

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第1课->沁园春·长沙	沁园春·长沙
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第2课->立在地球边上放号	立在地球边上放号
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第2课->红烛	红烛
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第2课->*峨日朵雪峰之侧	*峨日朵雪峰之侧
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第2课->*致云雀	*致云雀
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第3课->百合花	百合花
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->第3课->*哦，香雪	*哦，香雪
高中	语文	统编版	必修 上册	第一单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->第4课->喜看稻菽千重浪——记首届国家最高科技奖获得者袁隆平	喜看稻菽千重浪——记首届国家最高科技奖获得者袁隆平
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->第4课->*心有一团火，温暖众人心	*心有一团火，温暖众人心
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->第4课->*“探界者”钟扬	*“探界者”钟扬
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->第5课->以工匠精神雕琢时代品质	以工匠精神雕琢时代品质
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->第6课->芣苢	芣苢
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->第6课->插秧歌	插秧歌
高中	语文	统编版	必修 上册	第二单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第7课->短歌行	短歌行
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第7课->*归园田居（其一）	*归园田居（其一）
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第8课->梦游天姥吟留别	梦游天姥吟留别
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第8课->登高	登高
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第8课->*琵琶行并序	*琵琶行并序
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第9课->念奴娇·赤壁怀古	念奴娇·赤壁怀古
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第9课->*永遇乐·京口北固亭怀古	*永遇乐·京口北固亭怀古
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->第9课->*声声慢（寻寻觅觅）	*声声慢（寻寻觅觅）
高中	语文	统编版	必修 上册	第三单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 上册	第四单元 家乡文化生活->学习活动->一 记录家乡的人和物	一 记录家乡的人和物
高中	语文	统编版	必修 上册	第四单元 家乡文化生活->学习活动->二 家乡文化生活现状调查	二 家乡文化生活现状调查
高中	语文	统编版	必修 上册	第四单元 家乡文化生活->学习活动->三 参与家乡文化建设	三 参与家乡文化建设
高中	语文	统编版	必修 上册	第五单元 整本书阅读->《乡土中国》->《乡土中国》阅读指导	《乡土中国》阅读指导
高中	语文	统编版	必修 上册	第五单元 整本书阅读->《乡土中国》->《乡土中国》深入研读	《乡土中国》深入研读
高中	语文	统编版	必修 上册	第五单元 整本书阅读->《乡土中国》->《乡土中国》交流分享	《乡土中国》交流分享
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第10课->劝学	劝学
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第10课->*师说	*师说
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第11课->反对党八股（节选）	反对党八股（节选）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第11课->拿来主义	拿来主义
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第12课->拿来主义	拿来主义
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第13课->*读书：目的和前提	*读书：目的和前提
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->第13课->*上图书馆	*上图书馆
高中	语文	统编版	必修 上册	第六单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 上册	第七单元->第14课->故都的秋	故都的秋
高中	语文	统编版	必修 上册	第七单元->第14课->*荷塘月色	*荷塘月色
高中	语文	统编版	必修 上册	第七单元->第15课->我与地坛（节选）	我与地坛（节选）
高中	语文	统编版	必修 上册	第七单元->第16课->赤壁赋	赤壁赋
高中	语文	统编版	必修 上册	第七单元->第16课->*登泰山记	*登泰山记
高中	语文	统编版	必修 上册	第七单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 上册	第八单元 词语积累与词语解释->学习活动->一 丰富词语积累	一 丰富词语积累
高中	语文	统编版	必修 上册	第八单元 词语积累与词语解释->学习活动->二 把握古今词义的联系与区别	二 把握古今词义的联系与区别
高中	语文	统编版	必修 上册	第八单元 词语积累与词语解释->学习活动->三 词义的辨析和词语的使用	三 词义的辨析和词语的使用
高中	语文	统编版	必修 上册	古诗词诵读->静女	静女
高中	语文	统编版	必修 上册	古诗词诵读->涉江采芙蓉	涉江采芙蓉
高中	语文	统编版	必修 上册	古诗词诵读->虞美人（春花秋月何时了）	虞美人（春花秋月何时了）
高中	语文	统编版	必修 上册	古诗词诵读->鹊桥仙（纤云弄巧）	鹊桥仙（纤云弄巧）
高中	语文	统编版	必修 下册	第一单元->第1课->子路、曾皙、冉有、公西华侍坐	子路、曾皙、冉有、公西华侍坐
高中	语文	统编版	必修 下册	第一单元->第1课->*齐桓晋文之事	*齐桓晋文之事
高中	语文	统编版	必修 下册	第一单元->第1课->庖丁解牛	庖丁解牛
高中	语文	统编版	必修 下册	第一单元->第2课->烛之武退秦师	烛之武退秦师
高中	语文	统编版	必修 下册	第一单元->第3课->鸿门宴	鸿门宴
高中	语文	统编版	必修 下册	第一单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 下册	第二单元->第4课->窦娥冤（节选）	窦娥冤（节选）
高中	语文	统编版	必修 下册	第二单元->第5课->雷雨（节选）	雷雨（节选）
高中	语文	统编版	必修 下册	第二单元->第6课->*哈姆雷特（节选）	*哈姆雷特（节选）
高中	语文	统编版	必修 下册	第二单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 下册	第三单元->第7课->青蒿素：人类征服疾病的一小步	青蒿素：人类征服疾病的一小步
高中	语文	统编版	必修 下册	第三单元->第7课->*一名物理学家的教育历程	*一名物理学家的教育历程
高中	语文	统编版	必修 下册	第三单元->第8课->中国建筑的特征	中国建筑的特征
高中	语文	统编版	必修 下册	第三单元->第9课->说“木叶”	说“木叶”

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	语文	统编版	必修 下册	第三单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 下册	第四单元->学习活动->一 认识多媒介	一 认识多媒介
高中	语文	统编版	必修 下册	第四单元->学习活动->二 善用多媒介	二 善用多媒介
高中	语文	统编版	必修 下册	第四单元->学习活动->三 辨识媒介信息	三 辨识媒介信息
高中	语文	统编版	必修 下册	第五单元->第10课->在《人民报》创刊纪念会上的演说	在《人民报》创刊纪念会上的演说
高中	语文	统编版	必修 下册	第五单元->第10课->在马克思墓前的讲话	在马克思墓前的讲话
高中	语文	统编版	必修 下册	第五单元->第11课->谏逐客书	谏逐客书
高中	语文	统编版	必修 下册	第五单元->第11课->*与妻书	*与妻书
高中	语文	统编版	必修 下册	第五单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 下册	第六单元->第12课->祝福	祝福
高中	语文	统编版	必修 下册	第六单元->第13课->林教头风雪山神庙	林教头风雪山神庙
高中	语文	统编版	必修 下册	第六单元->第13课->*装在套子里的人	*装在套子里的人
高中	语文	统编版	必修 下册	第六单元->第14课->促织	促织
高中	语文	统编版	必修 下册	第六单元->第14课->*变形记（节选）	*变形记（节选）
高中	语文	统编版	必修 下册	第六单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 下册	第七单元->整本书阅读->《红楼梦》	《红楼梦》
高中	语文	统编版	必修 下册	第八单元->第15课->谏太宗十思疏	谏太宗十思疏
高中	语文	统编版	必修 下册	第八单元->第15课->*答司马谏议书	*答司马谏议书
高中	语文	统编版	必修 下册	第八单元->第16课->阿房宫赋	阿房宫赋
高中	语文	统编版	必修 下册	第八单元->第16课->*六国论	*六国论
高中	语文	统编版	必修 下册	第八单元->单元学习任务	单元学习任务
高中	语文	统编版	必修 下册	古诗词诵读->登岳阳楼	登岳阳楼
高中	语文	统编版	必修 下册	古诗词诵读->桂枝香·金陵怀古	桂枝香·金陵怀古
高中	语文	统编版	必修 下册	古诗词诵读->念奴娇·过洞庭	念奴娇·过洞庭
高中	语文	统编版	必修 下册	古诗词诵读->游园（【皂罗袍】）	游园（【皂罗袍】）
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->1 集合->1.1 集合的概念与表示	1.1 集合的概念与表示
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->1 集合->1.3 集合的基本运算	1.3 集合的基本运算
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->1 集合->习题1-1	习题1-1
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->1 集合->阅读材料 康托尔与集合论	阅读材料 康托尔与集合论
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->2 常用逻辑用语->2.1 必要条件与充分条件	2.1 必要条件与充分条件
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->2 常用逻辑用语->2.2 全称量词与存在量词	2.2 全称量词与存在量词
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->2 常用逻辑用语->习题1-2	习题1-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->3 不等式->3.1 不等式的性质	3.1 不等式的性质
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->3 不等式->习题1-3	习题1-3

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->4 一元二次函数与一元二次不等式->4.1 一元二次函数	4.1 一元二次函数
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->4 一元二次函数与一元二次不等式->4.3 一元二次不等式的应用	4.3 一元二次不等式的应用
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->4 一元二次函数与一元二次不等式->习题1-4	习题1-4
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->复习题一	复习题一
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第一章 预备知识->学习指导 数学文化	学习指导 数学文化
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->1 生活中的变量关系	1 生活中的变量关系
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->2 函数->2.1 函数概念	2.1 函数概念
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->2 函数->2.2 函数的表示法	2.2 函数的表示法
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->2 函数->习题2-2	习题2-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->2 函数->阅读材料 函数概念的起源	阅读材料 函数概念的起源
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->3 函数的单调性和最值	3 函数的单调性和最值
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->4 函数的奇偶性与简单的幂函数->习题2-4	习题2-4
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第二章 函数->复习题二	复习题二
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->1 指数幂的拓展	1 指数幂的拓展
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->2 指数幂的运算性质->指数幂的几个运算性质	指数幂的几个运算性质
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->2 指数幂的运算性质->习题3-2	习题3-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->2 指数幂的运算性质->阅读材料 利用科学计算器计算函数值的近似值	阅读材料 利用科学计算器计算函数值的近似值
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->3 指数函数->3.1 指数函数的概念	3.1 指数函数的概念
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->3 指数函数->习题3-3	习题3-3
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第三章 指数运算与指数函数->复习题三	复习题三
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->1 对数->对数的概念	对数的概念
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->1 对数->习题4-1	习题4-1
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->1 对数->阅读材料 对数的起源	阅读材料 对数的起源
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->2 对数的运算->2.1 对数的运算性质	2.1 对数的运算性质
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->2 对数的运算->2.2 换底公式	2.2 换底公式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->2 对数的运算->习题4-2	习题4-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->2 对数的运算->阅读材料 指数的换底公式	阅读材料 指数的换底公式
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->3 对数函数->3.1 对数函数的概念	3.1 对数函数的概念
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->3 对数函数->3.2 对数函数 $y=\log_2 x$ 的图象和性质	3.2 对数函数 $y=\log_2 x$ 的图象和性质
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->3 对数函数->3.3 对数函数 $y=\log_a x$ 的图象和性质	3.3 对数函数 $y=\log_a x$ 的图象和性质
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->3 对数函数->习题4-3	习题4-3
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->3 对数函数->信息技术应用 参数 a 对函数 $y=\log_a x$ 图象的影响	信息技术应用 参数 a 对函数 $y=\log_a x$ 图象的影响
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->3 对数函数->阅读材料 数学软件 GeoGebra	阅读材料 数学软件 GeoGebra
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->4 指数函数、幂函数、对数函数增长的比较	4 指数函数、幂函数、对数函数增长的比较
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->*5 信息技术支持的函数研究	*5 信息技术支持的函数研究
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->复习题四	复习题四
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第四章 对数运算与对数函数->学习指导 利用信息技术学习数学	学习指导 利用信息技术学习数学
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->1 方程解的存在性及方程的近似解->1.1 利用函数性质判定方程解的存在性	1.1 利用函数性质判定方程解的存在性
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->1 方程解的存在性及方程的近似解->1.2 利用二分法求方程的近似解	1.2 利用二分法求方程的近似解
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->1 方程解的存在性及方程的近似解->习题5-1	习题5-1
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->2 实际问题中的函数模型->2.1 实际问题的函数刻画	2.1 实际问题的函数刻画
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->2 实际问题中的函数模型->2.2 用函数模型解决实际问题	2.2 用函数模型解决实际问题
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->2 实际问题中的函数模型->习题5-2	习题5-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第五章 函数应用->复习题五	复习题五
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->1 获取数据的途径->1.1 直接获取与间接获取数据	1.1 直接获取与间接获取数据

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->1 获取数据的途径->1.2 普查和抽查	1.2 普查和抽查
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->1 获取数据的途径->1.3 总体和样本	1.3 总体和样本
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->1 获取数据的途径->习题 6-1	习题 6-1
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->1 获取数据的途径->阅读材料 选举的预测	阅读材料 选举的预测
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->2 抽样的基本方法->信息技术应用 随机数的产生	信息技术应用 随机数的产生
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->2 抽样的基本方法->2.2 分层随机抽样	2.2 分层随机抽样
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->2 抽样的基本方法->习题 6-2	习题 6-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->3 用样本估计总体分布->3.1 从频数到频率	3.1 从频数到频率
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->3 用样本估计总体分布->3.2 频率分布直方图	3.2 频率分布直方图
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->3 用样本估计总体分布->习题6-3	习题6-3
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->4 用样本估计总体的数字特征->4.1 样本的数字特征	4.1 样本的数字特征
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->4 用样本估计总体的数字特征->4.2 分层随机抽样的均值与方差	4.2 分层随机抽样的均值与方差
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->4 用样本估计总体的数字特征->习题6-4	习题6-4
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第六章 统计->复习题六	复习题六
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->1 随机现象与随机事件->1.1 随机现象	1.1 随机现象
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->1 随机现象与随机事件->1.2 样本空间	1.2 样本空间
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->1 随机现象与随机事件->1.3 随机事件	1.3 随机事件
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->1 随机现象与随机事件->1.4 随机事件的运算	1.4 随机事件的运算
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->1 随机现象与随机事件->习题7-1	习题7-1
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->2 古典概型->2.1 古典概型	2.1 古典概型
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->2 古典概型->2.2 古典概型的应用	2.2 古典概型的应用
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->2 古典概型->习题7-2	习题7-2
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->3 频率与概率->频率与概率的关系	频率与概率的关系
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->3 频率与概率->习题7-3	习题7-3
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->3 频率与概率->阅读材料 布丰投针问题	阅读材料 布丰投针问题
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->4 事件的独立性	4 事件的独立性
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第七章 概率->复习题七	复习题七
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第八章 数学建模活动（一）->1 走近数学建模	1 走近数学建模
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第八章 数学建模活动（一）->2 数学建模的主要步骤	2 数学建模的主要步骤

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第一册	第八章 数学建模活动（一）->3 数学建模活动的主要过程	3 数学建模活动的主要过程
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->1 周期变化->习题1-1	习题1-1
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->2 任意角->2.1 角的概念推广	2.1 角的概念推广
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->2 任意角->2.2 象限角及其表示	2.2 象限角及其表示
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->2 任意角->习题1-2	习题1-2
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->3 弧度制->3.1 弧度概念	3.1 弧度概念
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->3 弧度制->3.2 弧度与角度的换算	3.2 弧度与角度的换算
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->3 弧度制->习题1-3	习题1-3
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->4 正弦函数和余弦函数的概念及其性质->4.2 单位圆与正弦函数、余弦函数的基本性质	4.2 单位圆与正弦函数、余弦函数的基本性质
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->4 正弦函数和余弦函数的概念及其性质->4.4 诱导公式与旋转	4.4 诱导公式与旋转
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->4 正弦函数和余弦函数的概念及其性质->习题1-4	习题1-4
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->5 正弦函数、余弦函数的图象与性质再认识->5.1 正弦函数的图象与性质再认识	5.1 正弦函数的图象与性质再认识
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->5 正弦函数、余弦函数的图象与性质再认识->5.2余弦函数的图象与性质再认识	5.2余弦函数的图象与性质再认识
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->5 正弦函数、余弦函数的图象与性质再认识->习题1-5	习题1-5
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->6 函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的性质与图象->6.1探究 ω 对 $y=\sin\omega x$ 的图象的影响	6.1探究 ω 对 $y=\sin\omega x$ 的图象的影响
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->6 函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的性质与图象->6.2探究 ϕ 对 $y=\sin(x+\phi)$ 的图象的影响	6.2探究 ϕ 对 $y=\sin(x+\phi)$ 的图象的影响
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->6 函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的性质与图象->6.3探究A对 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象的影响	6.3 探究A对 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象的影响
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->6 函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的性质与图象->习题1-6	习题1-6
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->6 函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的性质与图象->信息技术应用 探究 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象	信息技术应用 探究 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->7 正切函数->7.1 正切函数的定义	7.1 正切函数的定义
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->7 正切函数->7.2 正切函数的诱导公式	7.2 正切函数的诱导公式
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->7 正切函数->7.3 正切函数的图象与性质	7.3 正切函数的图象与性质
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->7 正切函数->习题1-7	习题1-7

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->8 三角函数的简单应用->利用三角函数研究周期现象的简单实际问题	利用三角函数研究周期现象的简单实际问题
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->8 三角函数的简单应用->习题1-8	习题1-8
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->8 三角函数的简单应用->阅读材料 数学与音乐	阅读材料 数学与音乐
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第一章 三角函数->复习题一	复习题一
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->1 从位移、速度、力到向量->1.1 位移、速度、力与向量的概念	1.1 位移、速度、力与向量的概念
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->1 从位移、速度、力到向量->1.2 向量的基本关系	1.2 向量的基本关系
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->1 从位移、速度、力到向量->习题2-1	习题2-1
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->1 从位移、速度、力到向量->阅读材料 向量的发展历史与符号由来	阅读材料 向量的发展历史与符号由来
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->2 从位移的合成到向量的加减法->2.1 向量的加法	2.1 向量的加法
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->2 从位移的合成到向量的加减法->2.2 向量的减法	2.2 向量的减法
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->2 从位移的合成到向量的加减法->习题2-2	习题2-2
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->3 从速度的倍数到向量的数乘->3.2 向量的数乘与向量共线的关系	3.2 向量的数乘与向量共线的关系
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->3 从速度的倍数到向量的数乘->习题2-3	习题2-3
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->4 平面向量基本定理及坐标表示->4.2 平面向量及运算的坐标表示	4.2 平面向量及运算的坐标表示
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->4 平面向量基本定理及坐标表示->习题2-4	习题2-4
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->5 从力的做功到向量的数量积->5.1 向量的数量积	5.1 向量的数量积
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->5 从力的做功到向量的数量积->5.2 向量数量积的坐标表示	5.2 向量数量积的坐标表示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->5 从力的做功到向量的数量积->5.3 利用数量积计算长度与角度	5.3 利用数量积计算长度与角度
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->5 从力的做功到向量的数量积->习题2-5	习题2-5
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->6 平面向量的应用->6.2 平面向量在几何、物理中的应用举例	6.2 平面向量在几何、物理中的应用举例
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->6 平面向量的应用->习题2-6	习题2-6
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第二章 平面向量及其应用->复习题二	复习题二
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第三章 数学建模活动（二）->1 数学建模活动的准备->1.1 回顾：数学建模活动的过程	1.1 回顾：数学建模活动的过程
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第三章 数学建模活动（二）->1 数学建模活动的准备->1.2 数学建模活动的设计与实施——测量建筑的高度	1.2 数学建模活动的设计与实施——测量建筑的高度
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第三章 数学建模活动（二）->1 数学建模活动的准备->1.3 尝试数学建模选题	1.3 尝试数学建模选题
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第三章 数学建模活动（二）->1 数学建模活动的准备->习题3-1	习题3-1
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第三章 数学建模活动（二）->2 自主数学建模的开题交流	2 自主数学建模的开题交流
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第三章 数学建模活动（二）->习题3-2	习题3-2
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->1 同角三角函数的基本关系->1.1 基本关系式	1.1 基本关系式
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->1 同角三角函数的基本关系->1.2 由一个三角函数值求其他三角函数值	1.2 由一个三角函数值求其他三角函数值
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->1 同角三角函数的基本关系->1.3 综合应用	1.3 综合应用
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->1 同角三角函数的基本关系->习题4-1	习题4-1
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->2 两角和与差的三角函数公式->2.1 两角和与差的余弦公式及其应用	2.1 两角和与差的余弦公式及其应用
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->2 两角和与差的三角函数公式->2.2 两角和与差的正弦、正切公式及其应用	2.2 两角和与差的正弦、正切公式及其应用
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->2 两角和与差的三角函数公式->2.3 三角函数的叠加及其应用	2.3 三角函数的叠加及其应用
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->2 两角和与差的三角函数公式->2.4 积化和差与和差化积公式	2.4 积化和差与和差化积公式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->2 两角和与差的三角函数公式->习题4-2	习题4-2
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->3 二倍角的三角函数公式->3.2 半角公式	3.2 半角公式
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->3 二倍角的三角函数公式->习题4-3	习题4-3
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第四章 三角恒等变换->复习题四	复习题四
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->1 复数的概念及其几何意义->1.2 复数的几何意义	1.2 复数的几何意义
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->1 复数的概念及其几何意义->习题5-1	习题5-1
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->2 复数的四则运算->2.1 复数的加法与减法	2.1 复数的加法与减法
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->2 复数的四则运算->2.2 复数的乘法与除法	2.2 复数的乘法与除法
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->2 复数的四则运算->*2.3 复数乘法几何意义初探	*2.3 复数乘法几何意义初探
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->2 复数的四则运算->习题5-2	习题5-2
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->*§3 复数的三角表示->3.1 复数的三角表示式	3.1 复数的三角表示式
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->*§3 复数的三角表示->3.2 复数乘除运算的几何意义	3.2 复数乘除运算的几何意义
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->*§3 复数的三角表示->习题5-3	习题5-3
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->*§3 复数的三角表示->阅读材料 数系的扩充	阅读材料 数系的扩充
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第五章 复数->复习题五	复习题五
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->1 基本立体图形->1.1 构成空间几何体的基本元素	1.1 构成空间几何体的基本元素
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->1 基本立体图形->1.2 简单多面体--棱柱、棱锥和棱台	1.2 简单多面体--棱柱、棱锥和棱台
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->1 基本立体图形->1.3 简单旋转体--球、圆柱、圆锥和圆台	1.3 简单旋转体--球、圆柱、圆锥和圆台
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->1 基本立体图形->习题6-1	习题6-1
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->1 基本立体图形->阅读材料 蜂窝猜想	阅读材料 蜂窝猜想
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->2 直观图->画直观图	画直观图
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->2 直观图->习题6-2	习题6-2
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->2 直观图->阅读材料 直观图的其他常用画法	阅读材料 直观图的其他常用画法
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->3 空间点、直线、平面之间的位置关系->3.1 空间图形基本位置关系的认识	3.1 空间图形基本位置关系的认识

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->3 空间点、直线、平面之间的位置关系->3.2 刻画空间点、线、面位置关系的公理	3.2 刻画空间点、线、面位置关系的公理
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->3 空间点、直线、平面之间的位置关系->习题6-3	习题6-3
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->4 平行关系->4.2 平面与平面平行	4.2 平面与平面平行
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->4 平行关系->习题6-4	习题6-4
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->5 垂直关系->5.1 直线与平面垂直	5.1 直线与平面垂直
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->5 垂直关系->5.2 平面与平面垂直	5.2 平面与平面垂直
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->5 垂直关系->习题6-5	习题6-5
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->5 垂直关系->5.1 直线与平面垂直	5.1 直线与平面垂直
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->5 垂直关系->5.2 平面与平面垂直	5.2 平面与平面垂直
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->6 简单几何体的再认识->6.1 柱、锥、台的侧面展开与面积	6.1 柱、锥、台的侧面展开与面积
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->6 简单几何体的再认识->6.2 柱、锥、台的体积	6.2 柱、锥、台的体积
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->6 简单几何体的再认识->习题6-6	习题6-6
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->6 简单几何体的再认识->阅读材料二 几何学的发展	阅读材料二 几何学的发展
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	必修 第二册	第六章 立体几何初步->复习题六	复习题六
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->1 直线与直线的方程->1.1 一次函数的图象与直线的方程	1.1 一次函数的图象与直线的方程
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->1 直线与直线的方程->1.2 直线的倾斜角、斜率及其关系	1.2 直线的倾斜角、斜率及其关系
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->1 直线与直线的方程->1.3 直线的方程	1.3 直线的方程
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->1 直线与直线的方程->1.4 两条直线的平行与垂直	1.4 两条直线的平行与垂直
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->1 直线与直线的方程->1.6 平面直角坐标系中的距离公式	1.6 平面直角坐标系中的距离公式
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->2 圆与圆的方程->2.1 圆的标准方程	2.1 圆的标准方程
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->2 圆与圆的方程->2.2 圆的一般方程	2.2 圆的一般方程
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->2 圆与圆的方程->2.3 直线与圆的位置关系	2.3 直线与圆的位置关系
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第一章 直线与圆->2 圆与圆的方程->2.4 圆与圆的位置关系	2.4 圆与圆的位置关系
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第二章 圆锥曲线->1 椭圆->1.2 椭圆的简单几何性质	1.2 椭圆的简单几何性质

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第二章 圆锥曲线->2 双曲线->2.2 双曲线的简单几何性质	2.2 双曲线的简单几何性质
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第二章 圆锥曲线->3 抛物线->3.2 抛物线的简单几何性质	3.2 抛物线的简单几何性质
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第二章 圆锥曲线->4 直线与圆锥曲线的位置关系->4.1 直线与圆锥曲线的交点	4.1 直线与圆锥曲线的交点
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第二章 圆锥曲线->4 直线与圆锥曲线的位置关系->4.2 直线与圆锥曲线的综合问题	4.2 直线与圆锥曲线的综合问题
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->1 空间直角坐标系->1.1 点在空间直角坐标系中的坐标	1.1 点在空间直角坐标系中的坐标
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->1 空间直角坐标系->1.2 空间两点间的距离公式	1.2 空间两点间的距离公式
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->2 空间向量与向量运算->2.1 从平面向量到空间向量	2.1 从平面向量到空间向量
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->2 空间向量与向量运算->2.2 空间向量的运算	2.2 空间向量的运算
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->3 空间向量基本定理及空间向量运算的坐标表示->3.1 空间向量基本定理	3.1 空间向量基本定理
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->3 空间向量基本定理及空间向量运算的坐标表示->3.2 空间向量运算的坐标表示及应用	3.2 空间向量运算的坐标表示及应用
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->4 向量在立体几何中的应用->4.1 直线的方向向量与平面的法向量	4.1 直线的方向向量与平面的法向量
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->4 向量在立体几何中的应用->4.2 用向量方法研究立体几何中的位置关系	4.2 用向量方法研究立体几何中的位置关系
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->4 向量在立体几何中的应用->4.3 用向量方法研究立体几何中的度量关系	4.3 用向量方法研究立体几何中的度量关系
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第三章 空间向量与立体几何->5 数学探究活动（一）：正方体截面探究	5 数学探究活动（一）：正方体截面探究
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第四章 数学建模活动（三）->1 自主数学建模的结题报告	1 自主数学建模的结题报告
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第四章 数学建模活动（三）->2 自主数学建模的结题交流	2 自主数学建模的结题交流
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->1 基本计数原理->1.1 分类加法计数原理 1.2 分步乘法计数原理	1.1 分类加法计数原理 1.2 分步乘法计数原理
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->1 基本计数原理->1.3 基本计数原理的简单应用	1.3 基本计数原理的简单应用
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->2 排列问题->2.1 排列与排列数	2.1 排列与排列数
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->2 排列问题->2.2 排列数公式	2.2 排列数公式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->3 组合问题->3.1 组合	3.1 组合
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->3 组合问题->3.2 组合数及其性质	3.2 组合数及其性质
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第五章 计数原理->4 二项式定理->4.2 二项式系数的性质	4.2 二项式系数的性质
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->1 随机事件的条件概率->1.1 条件概率的概念	1.1 条件概率的概念
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->1 随机事件的条件概率->1.2 乘法公式与事件的独立性	1.2 乘法公式与事件的独立性
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->1 随机事件的条件概率->1.3 全概率公式	1.3 全概率公式
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->2 离散型随机变量及其分布列->2.1 随机变量	2.1 随机变量
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->2 离散型随机变量及其分布列->2.2 离散型随机变量的分布列	2.2 离散型随机变量的分布列
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->3 离散型随机变量的均值与方差->3.1 离散型随机变量的均值	3.1 离散型随机变量的均值
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->3 离散型随机变量的均值与方差->3.2 离散型随机变量的方差	3.2 离散型随机变量的方差
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->4 二项分布与超几何分布->4.1 二项分布	4.1 二项分布
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->4 二项分布与超几何分布->4.2 超几何分布	4.2 超几何分布
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第六章 概率->5 正态分布	5 正态分布
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->1 一元线性回归->1.1 直线拟合	1.1 直线拟合
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->1 一元线性回归->1.2 一元线性回归方程	1.2 一元线性回归方程
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->2 成对数据的线性相关性->2.1 相关系数	2.1 相关系数
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->2 成对数据的线性相关性->2.2 成对数据的线性相关性分析	2.2 成对数据的线性相关性分析
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->3 独立性检验问题->3.1 独立性检验	3.1 独立性检验
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->3 独立性检验问题->3.2 独立性检验的基本思想	3.2 独立性检验的基本思想
高中	数学	北师大版	选择性必修 第一册	第七章 统计案例->3 独立性检验问题->3.3 独立性检验的应用	3.3 独立性检验的应用
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->1 数列的概念及其函数特性->1.1 数列的概念	1.1 数列的概念
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->1 数列的概念及其函数特性->1.2 数列的函数特性	1.2 数列的函数特性
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->1 数列的概念及其函数特性->习题1-1	习题1-1
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->1 数列的概念及其函数特性->阅读材料 斐波那契数列	阅读材料 斐波那契数列
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->2 等差数列->2.1 等差数列的概念及其通项公式	2.1 等差数列的概念及其通项公式
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->2 等差数列->习题1-2	习题1-2

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->3 等比数列->3.1 等比数列的概念及其通项公式	3.1 等比数列的概念及其通项公式
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->3 等比数列->3.2 等比数列的前n项和	3.2 等比数列的前n项和
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->3 等比数列->习题1-3	习题1-3
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->4 数列在日常经济生活中的应用->习题1-4	习题1-4
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->* § 5 数学归纳法->习题1-5	习题1-5
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第一章 数列->复习题一	复习题一
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->1 平均变化率与瞬时变化率->1.1 平均变化率	1.1 平均变化率
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->1 平均变化率与瞬时变化率->1.2 瞬时变化率	1.2 瞬时变化率
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->1 平均变化率与瞬时变化率->习题2-1	习题2-1
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->2 导数的概念及其几何意义->2.1 导数的概念	2.1 导数的概念
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->2 导数的概念及其几何意义->2.2 导数的几何意义	2.2 导数的几何意义
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->2 导数的概念及其几何意义->习题2-2	习题2-2
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->2 导数的概念及其几何意义->信息技术应用 用割线逼近切线	信息技术应用 用割线逼近切线
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->3 导数的计算->习题2-3	习题2-3
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->4 导数的四则运算法则->4.1 导数的加法与减法法则	4.1 导数的加法与减法法则
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->4 导数的四则运算法则->4.2 导数的乘法与除法法则	4.2 导数的乘法与除法法则
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->4 导数的四则运算法则->习题2-4	习题2-4
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->5 简单复合函数的求导法则->习题2-5	习题2-5
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->6 用导数研究函数的性质->6.1 函数的单调性	6.1 函数的单调性
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->6 用导数研究函数的性质->6.2 函数的极值	6.2 函数的极值
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->6 用导数研究函数的性质->6.3 函数的最值	6.3 函数的最值
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->6 用导数研究函数的性质->习题2-6	习题2-6

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->7 导数的应用->7.1 实际问题中导数的意义	7.1 实际问题中导数的意义
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->7 导数的应用->7.2 实际问题中的最值问题	7.2 实际问题中的最值问题
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->7 导数的应用->习题2-7	习题2-7
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->7 导数的应用->信息技术应用 利用导数研究函数	信息技术应用 利用导数研究函数
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->8 数学探究活动（二）：探究函数性质->习题2-8	习题2-8
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->8 数学探究活动（二）：探究函数性质->阅读材料 微积分的创立与发展	阅读材料 微积分的创立与发展
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->本章小结	本章小结
高中	数学	北师大版	选择性必修 第二册	第二章 导数及其应用->复习题二	复习题二
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第1章 集合->1.1 集合的概念与表示	1.1 集合的概念与表示
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第1章 集合->1.2 集合的基本关系	1.2 集合的基本关系
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第1章 集合->阅读与讨论：希尔伯特旅馆——无限集	阅读与讨论：希尔伯特旅馆——无限集
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第1章 集合->1.3 集合的基本运算	1.3 集合的基本运算
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第1章 集合->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->2.1 充分条件与必要条件	2.1 充分条件与必要条件
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->2.2 全称量词与存在量词	2.2 全称量词与存在量词
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第3章 不等式初步->3.1 相等关系与不等关系	3.1 相等关系与不等关系
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第3章 不等式初步->3.2 等式与不等式的性质	3.2 等式与不等式的性质
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第3章 不等式初步->3.3 从函数观点看一元二次方程和一元二次不等式	3.3 从函数观点看一元二次方程和一元二次不等式
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第3章 不等式初步->3.4 基本不等式	3.4 基本不等式
高中	数学	鄂教版	必修 第一册	第3章 不等式初步->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第1章 函数的性质->1.1 函数	1.1 函数
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第1章 函数的性质->阅读与讨论：函数概念的形成与发展	阅读与讨论：函数概念的形成与发展
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第1章 函数的性质->1.2 函数的基本性质	1.2 函数的基本性质
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第1章 函数的性质->信息技术链接：用GeoGebra作函数的图象	信息技术链接：用GeoGebra作函数的图象
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第1章 函数的性质->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->2.1 幂函数	2.1 幂函数
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->2.2 指数函数	2.2 指数函数

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->信息技术链接：a对指数函数 $y = a^x$ 的图象的影响	信息技术链接：a对指数函数 $y = a^x$ 的图象的影响
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->阅读与讨论：神奇的e	阅读与讨论：神奇的e
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->2.3 对数函数	2.3 对数函数
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->2.4 几类函数的增长差异	2.4 几类函数的增长差异
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->信息技术链接：研究一次函数、指数函数、对数函数的增长差异	信息技术链接：研究一次函数、指数函数、对数函数的增长差异
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->阅读与讨论：如何度量噪声和酸雨	阅读与讨论：如何度量噪声和酸雨
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第2章 幂函数、指数函数、对数函数->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->3.1 任意角与弧度制	3.1 任意角与弧度制
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->3.2 任意角的三角函数	3.2 任意角的三角函数
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->3.3 三角函数的图象与性质	3.3 三角函数的图象与性质
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->3.4 函数 $y = A\sin(\omega x + \phi)$ 的图象	3.4 函数 $y = A\sin(\omega x + \phi)$ 的图象
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->信息技术链接：A, ω , ϕ 对函数 $y = A\sin(\omega x + \phi)$ 图象的影响	信息技术链接：A, ω , ϕ 对函数 $y = A\sin(\omega x + \phi)$ 图象的影响
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->3.5 三角函数模型的简单应用	3.5 三角函数模型的简单应用
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->3.6 三角恒等变换	3.6 三角恒等变换
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->阅读与讨论：数学也需要实验	阅读与讨论：数学也需要实验
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第3章 三角函数->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第4章 函数的应用->4.1 二分法与求方程的近似解	4.1 二分法与求方程的近似解
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第4章 函数的应用->4.2 函数与数学模型	4.2 函数与数学模型
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第4章 函数的应用->阅读与讨论：信息技术模拟函数模型并检验	阅读与讨论：信息技术模拟函数模型并检验
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第4章 函数的应用->课题学习：数学建模——人口增长模型	课题学习：数学建模——人口增长模型
高中	数学	鄂教版	必修 第二册	第4章 函数的应用->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->1.1 向量的概念	1.1 向量的概念
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->1.2 向量的运算	1.2 向量的运算
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->1.3 向量基本定理及坐标表示	1.3 向量基本定理及坐标表示
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->阅读与讨论：几何图形与向量关系	阅读与讨论：几何图形与向量关系
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->1.4 向量的应用与解三角形	1.4 向量的应用与解三角形
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->阅读与讨论：已知两边与其中一边的对角时解三角形	阅读与讨论：已知两边与其中一边的对角时解三角形
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第1章 平面向量及其应用->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第2章 复数->2.1 复数的概念	2.1 复数的概念

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第2章 复数->2.2 复数的运算	2.2 复数的运算
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第2章 复数->阅读与讨论：代数基本定理	阅读与讨论：代数基本定理
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第2章 复数->2.3 *复数的三角表示	2.3 *复数的三角表示
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第2章 复数->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->3.1 空间几何体	3.1 空间几何体
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->3.2 平面的基本性质	3.2 平面的基本性质
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->3.3 空间两条直线的位置关系	3.3 空间两条直线的位置关系
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->3.4 直线与平面的位置关系	3.4 直线与平面的位置关系
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->3.5 平面与平面的位置关系	3.5 平面与平面的位置关系
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->阅读与讨论：球的表面积公式的探索	阅读与讨论：球的表面积公式的探索
高中	数学	鄂教版	必修 第三册	第3章 立体几何初步->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->1.1 随机事件及其概率	1.1 随机事件及其概率
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->课题学习：数学探究 同时投掷两枚硬币试验	课题学习：数学探究 同时投掷两枚硬币试验
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->1.2 古典概型	1.2 古典概型
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->1.3 概率的加法公式	1.3 概率的加法公式
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->阅读与讨论：高尔顿板	阅读与讨论：高尔顿板
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->1.4 随机事件的独立性	1.4 随机事件的独立性
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->阅读与讨论：彩票中的概率问题	阅读与讨论：彩票中的概率问题
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第1章 概率->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->2.1 数据获取	2.1 数据获取
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->2.2 数据整理	2.2 数据整理
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->阅读与讨论：南丁格尔	阅读与讨论：南丁格尔
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->2.3 用样本估计总体	2.3 用样本估计总体
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->阅读与讨论：“百年一遇”的含义	阅读与讨论：“百年一遇”的含义
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->阅读与讨论：大数据时代	阅读与讨论：大数据时代
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->课题学习：数学实验——中学生阅读课外读物每周所花时间的调查分析	课题学习：数学实验——中学生阅读课外读物每周所花时间的调查分析
高中	数学	鄂教版	必修 第四册	第2章 统计->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第1章 空间向量与立体几何->1.1 空间直角坐标系	1.1 空间直角坐标系
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第1章 空间向量与立体几何->1.2 空间向量及其运算	1.2 空间向量及其运算
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第1章 空间向量与立体几何->1.3 空间向量基本定理及坐标表示	1.3 空间向量基本定理及坐标表示
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第1章 空间向量与立体几何->1.4 空间向量的应用	1.4 空间向量的应用
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第1章 空间向量与立体几何->阅读与讨论：空间向量在求距离问题中的应用	阅读与讨论：空间向量在求距离问题中的应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第1章 空间向量与立体几何->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第2章 平面解析几何初步->2.1 直线与直线的方程	2.1 直线与直线的方程
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第2章 平面解析几何初步->阅读与讨论：坐标几何史话	阅读与讨论：坐标几何史话
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第2章 平面解析几何初步->2.2 圆与圆的方程	2.2 圆与圆的方程
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第2章 平面解析几何初步->课题学习：数学探究——直线系方程	课题学习：数学探究——直线系方程
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第2章 平面解析几何初步->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->3.1 椭圆	3.1 椭圆
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->阅读与讨论：为什么截口曲线是椭圆	阅读与讨论：为什么截口曲线是椭圆
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->信息技术链接：离心率e对椭圆扁平程度的影响	信息技术链接：离心率e对椭圆扁平程度的影响
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->3.2 双曲线	3.2 双曲线
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->3.3 抛物线	3.3 抛物线
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->信息技术链接：离心率e与圆锥曲线	信息技术链接：离心率e与圆锥曲线
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->3.4 圆锥曲线的简单应用	3.4 圆锥曲线的简单应用
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->阅读与讨论：圆锥曲线与光学	阅读与讨论：圆锥曲线与光学
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->课题学习：信息技术应用——轨迹的探求	课题学习：信息技术应用——轨迹的探求
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线的方程->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->1.1 数列的概念	1.1 数列的概念
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->1.2 等差数列	1.2 等差数列
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->1.3 等差数列的前n项和	1.3 等差数列的前n项和
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->阅读与讨论：有关储蓄的计算	阅读与讨论：有关储蓄的计算
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->1.4 等比数列	1.4 等比数列
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->1.5 等比数列的前n项和	1.5 等比数列的前n项和
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->1.6 *数学归纳法	1.6 *数学归纳法
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->阅读与讨论：斐波那契数列	阅读与讨论：斐波那契数列
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第1章 数列->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第2章 一元函数导数及其应用->2.1 导数的概念及其意义	2.1 导数的概念及其意义
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第2章 一元函数导数及其应用->阅读与讨论：导数漫谈	阅读与讨论：导数漫谈
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第2章 一元函数导数及其应用->2.2 导数的运算	2.2 导数的运算
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第2章 一元函数导数及其应用->2.3 导数在研究函数中的应用	2.3 导数在研究函数中的应用
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第2章 一元函数导数及其应用->阅读与讨论：哪个模型更合理	阅读与讨论：哪个模型更合理
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第二册	第2章 一元函数导数及其应用->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第1章 计数原理->1.1 基本计数原理	1.1 基本计数原理

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第1章 计数原理->1.2 排列	1.2 排列
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第1章 计数原理->1.3 组合	1.3 组合
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第1章 计数原理->1.4 二项式定理	1.4 二项式定理
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第1章 计数原理->阅读与讨论：从航天飞机发动机的设计与测试谈起	阅读与讨论：从航天飞机发动机的设计与测试谈起
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第1章 计数原理->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第2章 概率->2.1 随机事件的条件概率	2.1 随机事件的条件概率
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第2章 概率->2.2 离散型随机变量及其分布列	2.2 离散型随机变量及其分布列
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第2章 概率->2.3 离散型随机变量的数字特征	2.3 离散型随机变量的数字特征
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第2章 概率->2.4 正态分布	2.4 正态分布
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第2章 概率->阅读与讨论：谈谈小概率事件	阅读与讨论：谈谈小概率事件
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第2章 概率->思考与实践	思考与实践
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->3.1 成对数据的统计相关性	3.1 成对数据的统计相关性
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->阅读与讨论：散点图的制作	阅读与讨论：散点图的制作
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->3.2 一元线性回归	3.2 一元线性回归
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->阅读与讨论：最小二乘估计推导及线性相关关系判断	阅读与讨论：最小二乘估计推导及线性相关关系判断
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->课题学习：可线性化的回归问题	课题学习：可线性化的回归问题
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->3.3 2×2列联表	3.3 2×2列联表
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->阅读与讨论：2×3列联表的独立性检验	阅读与讨论：2×3列联表的独立性检验
高中	数学	鄂教版	选择性必修 第三册	第3章 统计->思考与实践	思考与实践
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第1章 集合与逻辑->1.1 集合初步->1.1.1 集合	1.1.1 集合
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第1章 集合与逻辑->1.1 集合初步->1.1.3 集合之间的关系	1.1.3 集合之间的关系
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第1章 集合与逻辑->1.2 常用逻辑用语->1.2.1 命题	1.2.1 命题
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第1章 集合与逻辑->1.2 常用逻辑用语->1.2.2 充分条件与必要条件	1.2.2 充分条件与必要条件
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第1章 集合与逻辑->1.2 常用逻辑用语->1.2.3 反证法	1.2.3 反证法
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第1章 集合与逻辑->第1章 复习课	第1章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.1 等式与不等式的性质->2.1.1 等式的性质与方程的解集	2.1.1 等式的性质与方程的解集
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.1 等式与不等式的性质->2.1.2 一元二次方程的解集及根与系数的关系	2.1.2 一元二次方程的解集及根与系数的关系
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.1 等式与不等式的性质->2.1.3 不等式的性质	2.1.3 不等式的性质

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.2 不等式的求解->2.2.1 一元一次不等式及一元一次不等式组的求解	2.2.1 一元一次不等式及一元一次不等式组的求解
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.2 不等式的求解->2.2.2 一元二次不等式的求解	2.2.2 一元二次不等式的求解
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.2 不等式的求解->2.2.3 分式不等式的求解	2.2.3 分式不等式的求解
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.2 不等式的求解->2.2.4 含绝对值的不等式的求解	2.2.4 含绝对值的不等式的求解
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.3 基本不等式及其应用->2.3.1 平均值不等式及其应用	2.3.1 平均值不等式及其应用
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->2.3 基本不等式及其应用->2.3.2 三角不等式	2.3.2 三角不等式
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第2章 等式与不等式->第2章 复习课	第2章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第3章 幂、指数与对数->3.1 幂与指数->3.1.1 指数幂的拓展	3.1.1 指数幂的拓展
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第3章 幂、指数与对数->3.2 对数->3.2.1 对数的定义	3.2.1 对数的定义
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第3章 幂、指数与对数->3.2 对数->3.2.2 对数的运算性质	3.2.2 对数的运算性质
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第3章 幂、指数与对数->3.2 对数->3.2.3 对数的换底	3.2.3 对数的换底
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第3章 幂、指数与对数->第3章 复习课	第3章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第4章 幂函数、指数函数与对数函数->4.1 幂函数->4.1.1 幂函数的定义与图像	4.1.1 幂函数的定义与图像
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第4章 幂函数、指数函数与对数函数->4.2 指数函数->4.2.2 指数函数的性质	4.2.2 指数函数的性质
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->5.1 函数->5.1.2 函数的表示方法	5.1.2 函数的表示方法
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->5.2 函数的基本性质->5.2.1 函数的奇偶性	5.2.1 函数的奇偶性
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->5.2 函数的基本性质->5.2.2 函数的单调性	5.2.2 函数的单调性
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->5.2 函数的基本性质->5.2.3 函数的最值	5.2.3 函数的最值
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->*5.4 反函数->5.4.1 反函数的概念	5.4.1 反函数的概念
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->*5.4 反函数->5.4.2 反函数的图像	5.4.2 反函数的图像

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	必修 第一册	第5章 函数的概念、性质及应用->第5章 复习课	第5章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.1 正弦、余弦、正切、余切->6.1.1 锐角的正弦、余弦、正切、余切	6.1.1 锐角的正弦、余弦、正切、余切
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.1 正弦、余弦、正切、余切->6.1.2 任意角及其度量	6.1.2 任意角及其度量
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.1 正弦、余弦、正切、余切->6.1.3 任意角的正弦、余弦、正切、余切	6.1.3 任意角的正弦、余弦、正切、余切
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.1 正弦、余弦、正切、余切->6.1.4 诱导公式	6.1.4 诱导公式
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.1 正弦、余弦、正切、余切->6.1.5 已知正弦、余弦或正切值求角	6.1.5 已知正弦、余弦或正切值求角
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.2 常用三角公式->6.2.1 两角和与差的正弦、余弦、正切公式	6.2.1 两角和与差的正弦、余弦、正切公式
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.2 常用三角公式->6.2.2 二倍角公式	6.2.2 二倍角公式
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->6.2 常用三角公式->6.2.3 三角变换的应用	6.2.3 三角变换的应用
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第6章 三角->第6章 复习课	第6章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第7章 三角函数->7.1 正弦函数的图像与性质->7.1.2 正弦函数的性质	7.1.2 正弦函数的性质
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第7章 三角函数->7.2 余弦函数的图像与性质->7.2.1 余弦函数的图像; 7.2.2 余弦函数的性质	7.2.1 余弦函数的图像; 7.2.2 余弦函数的性质
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第7章 三角函数->7.4 正切函数的图像与性质	7.4 正切函数的图像与性质
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第7章 三角函数->第7章 复习课	第7章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.1 向量的概念和线性运算->8.1.1 向量的概念	8.1.1 向量的概念
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.1 向量的概念和线性运算->8.1.2 向量的加法和减法	8.1.2 向量的加法和减法
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.1 向量的概念和线性运算->8.1.3 实数与向量的乘法	8.1.3 实数与向量的乘法
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.2 向量的数量积->8.2.1 向量的投影	8.2.1 向量的投影
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.2 向量的数量积->8.2.2 向量的数量积的定义与运算律	8.2.2 向量的数量积的定义与运算律
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.3 向量的坐标表示->8.3.2 向量的正交分解与坐标表示; 8.3.3 向量线性运算的坐标表示	8.3.2 向量的正交分解与坐标表示; 8.3.3 向量线性运算的坐标表示
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第8章 平面向量->8.3 向量的坐标表示->8.3.4 向量数量积与夹角的坐标表示	8.3.4 向量数量积与夹角的坐标表示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->9.1 复数及其四则运算->9.1.1 复数的引入与复数的四则运算	9.1.1 复数的引入与复数的四则运算
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->9.1 复数及其四则运算->9.1.2 复数的实部、虚部与共轭	9.1.2 复数的实部、虚部与共轭
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->9.2 复数的几何意义->9.2.1 复平面与复数的坐标表示；9.2.2 复数的向量表示；9.2.3 复数加法的平行四边形法则	9.2.1 复平面与复数的坐标表示；9.2.2 复数的向量表示；9.2.3 复数加法的平行四边形法则
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->9.2 复数的几何意义->9.2.4 复数的模	9.2.4 复数的模
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->9.3 实系数一元二次方程->9.3.1 实数的平方根；9.3.2 实系数一元二次方程	9.3.1 实数的平方根；9.3.2 实系数一元二次方程
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->9.4 复数的三角形式->9.4.2 三角形式下复数的乘除运算；三角形式下复数的乘方与开方	9.4.2 三角形式下复数的乘除运算；三角形式下复数的乘方与开方
高中	数学	沪教版	必修 第二册	第9章 复数->第9章 复习课	第9章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.1 平面及其基本性质->10.1.2 相交平面	10.1.2 相交平面
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.1 平面及其基本性质->10.1.3 空间图形的平面直观图的画法	10.1.3 空间图形的平面直观图的画法
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.2 直线与直线的位置关系->10.2.1 空间的平行直线	10.2.1 空间的平行直线
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.2 直线与直线的位置关系->10.2.3 两条异面直线所成的角	10.2.3 两条异面直线所成的角
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.3 直线与平面的位置关系->10.3.1 直线与平面平行	10.3.1 直线与平面平行
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.3 直线与平面的位置关系->10.3.2 直线与平面垂直	10.3.2 直线与平面垂直
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.3 直线与平面的位置关系->10.3.3 直线与平面所成的角	10.3.3 直线与平面所成的角
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.3 直线与平面的位置关系->10.3.4 三垂线定理	10.3.4 三垂线定理
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.4 平面与平面的位置关系->10.4.2 二面角	10.4.2 二面角
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->10.5异面直线间的距离->10.5.1 异面直线间的距离	10.5.1 异面直线间的距离
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第10章 空间直线与平面->第10章 复习课	第10章 复习课

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.1 柱体->11.1.2 柱体的体积	11.1.2 柱体的体积
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.2 锥体->11.2.1 棱锥与圆锥	11.2.1 棱锥与圆锥
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.2 锥体->11.2.2 锥体的体积	11.2.2 锥体的体积
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.2 锥体->11.2.3 锥体的表面积	11.2.3 锥体的表面积
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.3 多面体与旋转体	11.3 多面体与旋转体
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.4 球->11.4.1 球的认识	11.4.1 球的认识
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->11.4 球->11.4.2 球的体积、表面积	11.4.2 球的体积、表面积
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第11章 简单几何体->第11章 复习课	第11章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->12.1 随机现象与样本空间->12.1.1 随机现象	12.1.1 随机现象
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->12.2 古典概率->12.2.1 等可能性与概率	12.2.1 等可能性与概率
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->12.2 古典概率->12.2.2 等可能性	12.2.2 等可能性
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->12.3 频率与概率->12.3.1 频率与概率	12.3.1 频率与概率
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->12.4随机事件的独立性->12.4.1 独立随机事件	12.4.1 独立随机事件
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->12.4随机事件的独立性->12.4.2 事件的独立性	12.4.2 事件的独立性
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第12章 概率初步->第12章 复习课	第12章 复习课
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.3 抽样方法->13.3.1 简单随机抽样	13.3.1 简单随机抽样
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.3 抽样方法->13.3.2 分层抽样	13.3.2 分层抽样
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.4 统计图表->13.4.1 频率分布表和频率分布直方图	13.4.1 频率分布表和频率分布直方图
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.4 统计图表->13.4.2 茎叶图；13.4.3 散点图	13.4.2 茎叶图；13.4.3 散点图
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.5 统计估计->13.5.1 估计总体的分布	13.5.1 估计总体的分布
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.5 统计估计->13.5.2 估计总体的数字特征	13.5.2 估计总体的数字特征
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.5 统计估计->13.5.3 估计百分位数	13.5.3 估计百分位数
高中	数学	沪教版	必修 第三册	第13章 统计->13.6 统计活动	13.6 统计活动
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第1部分 数学建模活动案例->1.2 “诱人”的优惠券	1.2 “诱人”的优惠券
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第1部分 数学建模活动案例->1.3 车辆转弯时的安全隐患	1.3 车辆转弯时的安全隐患
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第1部分 数学建模活动案例->1.4 雨中行	1.4 雨中行
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第2部分 数学建模活动A->2.1 出租车运价	2.1 出租车运价
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第2部分 数学建模活动A->2.2 家具搬运	2.2 家具搬运
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第2部分 数学建模活动A->2.3 登山行程设计	2.3 登山行程设计
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第3部分 数学建模活动B->3.1 包装彩带	3.1 包装彩带

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第3部分 数学建模活动B->3.2 削菠萝	3.2 削菠萝
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第3部分 数学建模活动B->3.3 高度测量	3.3 高度测量
高中	数学	沪教版	必修 第四册	第3部分 数学建模活动B->3.4 外卖与环保	3.4 外卖与环保
高中	数学	沪教版	高二上册	第7章 数列与数学归纳法->一 数列->7.1 数列	7.1 数列
高中	数学	沪教版	高二上册	第7章 数列与数学归纳法->阅读材料->阅读材料	阅读材料
高中	数学	沪教版	高二上册	第8章 平面向量的坐标表示->8.3 平面向量的分解定理	8.3 平面向量的分解定理
高中	数学	沪教版	高二下册	第11章 坐标平面上的直线->11.2 直线的倾斜角和斜率	11.2 直线的倾斜角和斜率
高中	数学	沪教版	高二下册	第13章 复数->13.1 复数的概念	13.1 复数的概念
高中	数学	沪教版	高三上册	第14章 空间直线与平面->14.4 空间平面与平面的位置关系	14.4 空间平面与平面的位置关系
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第1章 平面直角坐标系中的直线->1.1 直线的倾斜角与斜率	1.1 直线的倾斜角与斜率
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第1章 平面直角坐标系中的直线->1.2 直线的方程->1.2.1 几种特殊形式的直线方程	1.2.1 几种特殊形式的直线方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第1章 平面直角坐标系中的直线->1.3 两条直线的位置关系->1.3.1 两条直线的相交、平行与重合	1.3.1 两条直线的相交、平行与重合
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第1章 平面直角坐标系中的直线->1.3 两条直线的位置关系->1.3.2 两条直线垂直的判定与夹角的求法	1.3.2 两条直线垂直的判定与夹角的求法
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.1 圆->2.1.1 曲线方程的概念；圆的标准方程	2.1.1 曲线方程的概念；圆的标准方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.1 圆->2.1.2 圆的一般方程	2.1.2 圆的一般方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.1 圆->2.1.4 圆与圆的位置关系	2.1.4 圆与圆的位置关系
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.2 椭圆->2.2.2 椭圆的性质	2.2.2 椭圆的性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.3 双曲线->2.3.1 双曲线的标准方程	2.3.1 双曲线的标准方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.3 双曲线->2.3.2 双曲线的性质	2.3.2 双曲线的性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.4 抛物线->2.4.1 抛物线的标准方程	2.4.1 抛物线的标准方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->2.4 抛物线->2.4.2 抛物线的性质	2.4.2 抛物线的性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->*2.5 曲线与方程->2.5.1 求轨迹的方程	2.5.1 求轨迹的方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->*2.5 曲线与方程->2.5.2 简单的参数方程	2.5.2 简单的参数方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->*2.5 曲线与方程->2.5.3 极坐标与极坐标方程	2.5.3 极坐标与极坐标方程
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第2章 圆锥曲线->*2.5 曲线与方程->2.5.4 极坐标与直角坐标的互化	2.5.4 极坐标与直角坐标的互化
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第3章 空间向量及其应用->3.1 空间向量及其运算	3.1 空间向量及其运算
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第3章 空间向量及其应用->3.2 空间向量基本定理	3.2 空间向量基本定理
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第3章 空间向量及其应用->3.3 空间向量的坐标表示	3.3 空间向量的坐标表示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第3章 空间向量及其应用->3.4 空间向量在立体几何中的应用->3.4.1 判断空间直线、平面的位置关系	3.4.1 判断空间直线、平面的位置关系
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第3章 空间向量及其应用->3.4 空间向量在立体几何中的应用->3.4.3 求角的大小	3.4.3 求角的大小
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.1 等差数列->4.1.1 等差数列及其通项公式	4.1.1 等差数列及其通项公式
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.1 等差数列->4.1.2 等差数列的前n项和	4.1.2 等差数列的前n项和
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.2 等比数列->4.2.1 等比数列及其通项公式	4.2.1 等比数列及其通项公式
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.3 数列->4.3.1 数列的概念与性质	4.3.1 数列的概念与性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.3 数列->4.3.2 数列的递推公式	4.3.2 数列的递推公式
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.4 数学归纳法->4.4.1 数学归纳法	4.4.1 数学归纳法
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.4 数学归纳法->4.4.2 数学归纳法的应用	4.4.2 数学归纳法的应用
高中	数学	沪教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->*4.5 用迭代序列求根号2的近似值	*4.5 用迭代序列求根号2的近似值
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第5章 导数及其应用->5.2 导数的运算->5.2.1 基本初等函数的导数	5.2.1 基本初等函数的导数
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.1 乘法原理与加法原理->6.1.1 乘法原理	6.1.1 乘法原理
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.1 乘法原理与加法原理->6.1.2 加法原理	6.1.2 加法原理
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.2 排列->6.2.1 排列的定义	6.2.1 排列的定义
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.2 排列->6.2.2 排列数的计算	6.2.2 排列数的计算
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.2 排列->6.2.3 排列数的性质	6.2.3 排列数的性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.3 组合->6.3.2 组合数的计算	6.3.2 组合数的计算
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.3 组合->6.3.3 组合数的性质	6.3.3 组合数的性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.4 计数原理在古典概率中的应用	6.4 计数原理在古典概率中的应用
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第6章 计数原理->6.5 二项式定理->6.5.2 二项式定理的应用——组合数的性质	6.5.2 二项式定理的应用——组合数的性质
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.1 条件概率与相关公式->7.1.1 条件概率	7.1.1 条件概率
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.1 条件概率与相关公式->7.1.2 全概率公式	7.1.2 全概率公式
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.1 条件概率与相关公式->*7.1.3 贝叶斯公式	*7.1.3 贝叶斯公式
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.2 随机变量的分布与特征->7.2.1 随机变量与分布	7.2.1 随机变量与分布
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.2 随机变量的分布与特征->7.2.2 期望	7.2.2 期望

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.2 随机变量的分布与特征->7.2.3 方差	7.2.3 方差
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.3 常用分布->7.3.1 二项分布	7.3.1 二项分布
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第7章 概率初步（续）->7.3 常用分布->7.3.2 超几何分布	7.3.2 超几何分布
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第8章 成对数据的统计分析->8.1 成对数据的相关分析->8.1.1 成对数据间的关系	8.1.1 成对数据间的关系
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第8章 成对数据的统计分析->8.1 成对数据的相关分析->8.1.2 相关系数	8.1.2 相关系数
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第8章 成对数据的统计分析->8.2 一元线性回归分析->8.2.1 一元线性回归分析的基本思想	8.2.1 一元线性回归分析的基本思想
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第8章 成对数据的统计分析->8.2 一元线性回归分析->8.2.2 一元线性回归分析的应用举例	8.2.2 一元线性回归分析的应用举例
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第8章 成对数据的统计分析->8.3 2×2列联表->8.3.1 2×2列联表独立性检验	8.3.1 2×2列联表独立性检验
高中	数学	沪教版	选择性必修 第二册	第8章 成对数据的统计分析->8.3 2×2列联表->8.3.2 独立性检验的具体应用	8.3.2 独立性检验的具体应用
高中	数学	沪教版	选择性必修 第三册	第1部分 数学建模活动案例->1.3 珠穆朗玛峰顶上有多少氧气	1.3 珠穆朗玛峰顶上有多少氧气
高中	数学	沪教版	选择性必修 第三册	第1部分 数学建模活动案例->1.4 水葫芦的生长	1.4 水葫芦的生长
高中	数学	沪教版	选择性必修 第三册	第3部分 数学建模活动B->3.1 存款计划	3.1 存款计划
高中	数学	沪教版	选择性必修 第三册	第3部分 数学建模活动B->3.3 教室里的照明	3.3 教室里的照明
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第一章 集合与常用逻辑用语->1.4 充分条件与必要条件->1.4.1 充分条件与必要条件	1.4.1充分条件与必要条件
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第一章 集合与常用逻辑用语->1.4 充分条件与必要条件->1.4.2 充要条件	1.4.2 充要条件
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第一章 集合与常用逻辑用语->阅读与思考 几何命题与充分条件、必要条件	阅读与思考 几何命题与充分条件、必要条件
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第一章 集合与常用逻辑用语->1.5 全称量词与存在量词->1.5.1 全称量词与存在量词	1.5.1全称量词与存在量词
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第一章 集合与常用逻辑用语->1.5 全称量词与存在量词->1.5.2 全称量词命题与存在量词命题的否定	1.5.2全称量词命题与存在量词命题的否定
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->复习参考题2	复习参考题2
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->信息技术应用 用计算机绘制函数图象	信息技术应用 用计算机绘制函数图象

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->文献阅读与数学写作* 函数的形成与发展	文献阅读与数学写作* 函数的形成与发展
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->复习参考题3	复习参考题3
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.1 指数->4.1.1 n次方根与分数指数幂	4.1.1 n次方根与分数指数幂
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.1 指数->4.1.2 无理指数幂及其运算性质	4.1.2 无理指数幂及其运算性质
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.2 指数函数->4.2.1 指数函数的概念	4.2.1 指数函数的概念
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.2 指数函数->4.2.2 指数函数的图象和性质	4.2.2 指数函数的图象和性质
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.3 对数->4.3.1 对数的概念	4.3.1 对数的概念
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.3 对数->4.3.2 对数的运算	4.3.2 对数的运算
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->4.4 对数函数->习题课	习题课
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第四章 指数函数与对数函数->复习参考题4	复习参考题4
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.1 任意角和弧度制->5.1.1 任意角	5.1.1 任意角
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.1 任意角和弧度制->5.1.2 弧度制	5.1.2 弧度制
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.2 三角函数的概念->5.2.1 三角函数的概念	5.2.1 三角函数的概念
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.2 三角函数的概念->5.2.2 三角函数的图象和性质	5.2.2 三角函数的图象和性质
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.4 三角函数的图象和性质->5.4.2正弦、余弦函数的性质	5.4.2正弦、余弦函数的性质
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->探究与发现 函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 及函数 $y=Acos(\omega x+\phi)$ 的周期	探究与发现 函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 及函数 $y=Acos(\omega x+\phi)$ 的周期
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.6 函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ ->5.6.1 匀速圆周运动的数学模型	5.6.1 匀速圆周运动的数学模型
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.6 函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ ->5.6.2 函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 的图象	5.6.2 函数 $y=Asin(\omega x+\phi)$ 的图象
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->阅读与思考 振幅、周期、频率、相位	阅读与思考 振幅、周期、频率、相位
高中	数学	人教A版	必修 第一册	第五章 三角函数->复习参考题5	复习参考题5
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第六章 平面向量及其应用->6.2 平面向量的运算->向量线性运算习题课	向量线性运算习题课

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第六章 平面向量及其应用->6.3 平面向量基本定理及坐标表示->平面向量习题课	平面向量习题课
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第六章 平面向量及其应用->6.4 平面向量的应用->平面向量的综合问题	平面向量的综合问题
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第六章 平面向量及其应用->复习参考题6	复习参考题6
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->7.1 复数的概念->7.1.1数系的扩充和复数的概念	7.1.1数系的扩充和复数的概念
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->7.1 复数的概念->7.1.2复数的几何意义	7.1.2复数的几何意义
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->7.2 复数的四则运算->7.2.1复数的加、减运算及其几何意义	7.2.1复数的加、减运算及其几何意义
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->7.2 复数的四则运算->7.2.2复数乘、除运算	7.2.2复数乘、除运算
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->7.3* 复数的三角表示->7.3.1复数的三角表示式	7.3.1复数的三角表示式
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->7.3* 复数的三角表示->7.3.2复数乘、除运算的三角表示及其几何意义	7.3.2复数乘、除运算的三角表示及其几何意义
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第七章 复数->复习参考题7	复习参考题7
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.3 简单几何体的表面积与体积->8.3.1棱锥、棱锥、棱台的表面积和体积	8.3.1棱锥、棱锥、棱台的表面积和体积
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.3 简单几何体的表面积与体积->8.3.2圆柱、圆锥、圆台、球的表面积和体积	8.3.2圆柱、圆锥、圆台、球的表面积和体积
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.4 空间点、直线、平面之间的位置关系->8.4.1平面	8.4.1平面
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.4 空间点、直线、平面之间的位置关系->8.4.2空间点、直线、平面之间的位置关系	8.4.2空间点、直线、平面之间的位置关系
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.5 空间直线、平面的平行->8.5.1直线与直线平行	8.5.1直线与直线平行
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.5 空间直线、平面的平行->8.5.2直线与平面平行	8.5.2直线与平面平行
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.5 空间直线、平面的平行->8.5.3平面与平面平行	8.5.3平面与平面平行
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->8.6 空间直线、平面的垂直->阅读与思考 欧几里得《原本》与公理化方法	阅读与思考 欧几里得《原本》与公理化方法
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->文献阅读与数学写作* 几何学的发展	文献阅读与数学写作* 几何学的发展
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第八章 立体几何初步->复习参考题8	复习参考题8
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第九章 统计->9.1 随机抽样->9.1.3获取数据的途径	9.1.3获取数据的途径
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第九章 统计->9.2 用样本估计总体->阅读与思考 大数据	阅读与思考 大数据

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第九章 统计->复习参考题9	复习参考题9
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第十章 概率->10.3 频率与概率->10.3.1频率的稳定性	10.3.1频率的稳定性
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第十章 概率->10.3 频率与概率->10.3.2随机模拟	10.3.2随机模拟
高中	数学	人教A版	必修 第二册	第十章 概率->复习参考题10	复习参考题10
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.3 空间向量及其运算的坐标表示->1.3.1空间直角坐标系	1.3.1空间直角坐标系
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.3 空间向量及其运算的坐标表示->1.3.2空间向量运算的坐标表示	1.3.2空间向量运算的坐标表示
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.4 空间向量的应用->1.4.1用空间向量研究直线、平面的位置关系	1.4.1用空间向量研究直线、平面的位置关系
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->复习参考题1	复习参考题1
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第二章 直线和圆的方程->2.3 直线的交点坐标与距离公式->阅读与思考 笛卡尔与解析几何	阅读与思考 笛卡尔与解析几何
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第二章 直线和圆的方程->复习参考题2	复习参考题2
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线的方程->3.1 椭圆->3.1.2椭圆的简单几何性质	3.1.2椭圆的简单几何性质
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线的方程->3.3 抛物线->3.3.2抛物线的简单几何性质	3.3.2抛物线的简单几何性质
高中	数学	人教A版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线的方程->复习参考题3	复习参考题3
高中	数学	人教A版	选择性必修 第二册	第四章 数列->合情推理和演绎推理	合情推理和演绎推理
高中	数学	人教A版	选择性必修 第二册	第四章 数列->直接证明与间接证明	直接证明与间接证明
高中	数学	人教A版	选择性必修 第二册	第四章 数列->小结	小结
高中	数学	人教A版	选择性必修 第二册	第四章 数列->复习参考题4	复习参考题4
高中	数学	人教A版	选择性必修 第二册	第五章 一元函数的导数及其应用->文献阅读与数学写作* 微积分的创立与发展	文献阅读与数学写作* 微积分的创立与发展
高中	数学	人教A版	选择性必修 第二册	第五章 一元函数的导数及其应用->小结	小结
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第六章 计数原理->6.3 二项式定理->6.3.1二项式定理	6.3.1二项式定理
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第六章 计数原理->6.3 二项式定理->6.3.2二项式系数的性质	6.3.2二项式系数的性质
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->7.1 条件概率与全概率公式->7.1.1条件概率	7.1.1条件概率
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->7.1 条件概率与全概率公式->7.1.2全概率公式	7.1.2全概率公式
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->7.3 离散型随机变量的数字特征->7.3.1离散型随机变量的均值	7.3.1离散型随机变量的均值

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->7.3 离散型随机变量的数字特征->7.3.2离散型随机变量的方差	7.3.2离散型随机变量的方差
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->7.4 二项分布与超几何分布->7.4.1二项分布	7.4.1二项分布
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->7.4 二项分布与超几何分布->7.4.2超几何分布	7.4.2超几何分布
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第七章 随机变量及其分布->复习参考题七	复习参考题七
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第八章 成对数据的统计分析->8.1 成对数据的统计相关性->8.1.1变量的相关关系	8.1.1变量的相关关系
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第八章 成对数据的统计分析->8.1 成对数据的统计相关性->8.1.2样本相关系数	8.1.2样本相关系数
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第八章 成对数据的统计分析->8.2 一元线性回归模型及其应用->8.2.1一元线性回归模型	8.2.1一元线性回归模型
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第八章 成对数据的统计分析->8.2 一元线性回归模型及其应用->8.2.2一元线性回归模型参数的最小二乘估计	8.2.2一元线性回归模型参数的最小二乘估计
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第八章 成对数据的统计分析->8.3 列联表与独立性检验->8.3.1分类变量与列联表	8.3.1分类变量与列联表
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	第八章 成对数据的统计分析->8.3 列联表与独立性检验->8.3.2独立性检验	8.3.2独立性检验
高中	数学	人教A版	选择性必修 第三册	复习参考题八	复习参考题八
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第一章 集合与常用逻辑用语->1.2 常用逻辑用语->1.2.1 命题与量词	1.2.1 命题与量词
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第二章 等式与不等式->2.1 等式->2.1.1 等式的性质与方程的解集	2.1.1 等式的性质与方程的解集
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第二章 等式与不等式->2.1 等式->2.1.2 一元二次方程的解集及其根与系数的关系	2.1.2 一元二次方程的解集及其根与系数的关系

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第二章 等式与不等式->2.1 等式->2.1.3 方程组的解集	2.1.3 方程组的解集
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第二章 等式与不等式->2.2 不等式->2.2.2 不等式的解集	2.2.2 不等式的解集
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第二章 等式与不等式->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第三章 函数->3.3 函数的应用(一)	3.3 函数的应用(一)
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第三章 函数->3.4 数学建模活动:决定苹果的最佳出售时间点	3.4 数学建模活动:决定苹果的最佳出售时间点
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第一册	第三章 函数->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数->4.1 指数与指数函数->4.1.1 实数指数幂及其运算	4.1.1 实数指数幂及其运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数->4.2 对数与对数函数->4.2.2 对数运算法则	4.2.2 对数运算法则

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数->4.3 指数函数与对数函数的关系	4.3 指数函数与对数函数的关系
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->5.1 统计->5.1.1 数据的收集	5.1.1 数据的收集
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->5.1 统计->5.1.2 数据的数字特征	5.1.2 数据的数字特征
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->5.1 统计->5.1.4 用样本估计总体	5.1.4 用样本估计总体
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->5.3 概率->5.3.2 事件之间的关系与运算	5.3.2 事件之间的关系与运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->5.3 概率->5.3.4 频率与概率	5.3.4 频率与概率
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->5.3 概率->5.3.5 随机事件的独立性	5.3.5 随机事件的独立性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第五章 统计与概率->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.1 平面向量及其线性运算->6.1.1 向量的概念	6.1.1 向量的概念
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.1 平面向量及其线性运算->6.1.3 向量的减法	6.1.3 向量的减法
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.1 平面向量及其线性运算->6.1.5 向量的线性运算	6.1.5 向量的线性运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.2 向量基本定理与向量的坐标->6.2.1 向量基本定理	6.2.1 向量基本定理
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.2 向量基本定理与向量的坐标->6.2.2 直线上向量的坐标及其运算	6.2.2 直线上向量的坐标及其运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.2 向量基本定理与向量的坐标->6.2.3 平面向量的坐标及其运算	6.2.3 平面向量的坐标及其运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->6.3 平面向量线性运算的应用	6.3 平面向量线性运算的应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第二册	第六章 平面向量初步->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.1 任意角的概念与弧度制->7.1.1 角的推广	7.1.1 角的推广
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.2 任意角的三角函数->7.2.1 三角函数的定义	7.2.1 三角函数的定义
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.2 任意角的三角函数->7.2.2 单位圆与三角函数线	7.2.2 单位圆与三角函数线
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.2 任意角的三角函数->7.2.3 同角三角函数的基本关系式	7.2.3 同角三角函数的基本关系式
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.2 任意角的三角函数->7.2.1 三角函数的定	7.2.1 三角函数的定
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.3 三角函数的性质与图像->7.3.1 正弦函数的性质与图像	7.3.1 正弦函数的性质与图像
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.3 三角函数的性质与图像->7.3.2 正弦型函数的性质与图像	7.3.2 正弦型函数的性质与图像

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.3 三角函数的性质与图像->7.3.3 余弦函数的性质与图像	7.3.3 余弦函数的性质与图像
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.3 三角函数的性质与图像->7.3.5 已知三角函数值求角	7.3.5 已知三角函数值求角
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->7.4 数学建模活动，周期现象的描述	7.4 数学建模活动，周期现象的描述
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第七章 三角函数->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->8.1 向量的数量积->8.1.2 向量数量积的运算律	8.1.2 向量数量积的运算律
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->8.1 向量的数量积->8.1.3 向量数量积的坐标运算	8.1.3 向量数量积的坐标运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->8.2 三角恒等变换->8.2.1 两角和与差的余弦	8.2.1 两角和与差的余弦
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->8.2 三角恒等变换->8.2.2 两角和与差的正弦、正切	8.2.2 两角和与差的正弦、正切

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->8.2 三角恒等变换->8.2.3 倍角公式	8.2.3 倍角公式
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->8.2 三角恒等变换->8.2.4 三角恒等变换的应用	8.2.4 三角恒等变换的应用
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第三册	第八章 向量的数量积与三角恒等变换->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第九章 解三角形->9.1 正弦定理与余弦定理->9.1.2 余弦定理	9.1.2 余弦定理
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十章 复数->10.1 复数及其几何意义->10.1.2 复数的几何意义	10.1.2 复数的几何意义
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十章 复数->10.2 复数的运算->10.2.1 复数的加法与减法	10.2.1 复数的加法与减法
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十章 复数->10.2 复数的运算->10.2.2 复数的乘法与除法	10.2.2 复数的乘法与除法
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十章 复数->10.3 复数的三角形式及其运算	10.3 复数的三角形式及其运算

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.1 空间几何体->11.1.1 空间几何体与斜二测画法	11.1.1 空间几何体与斜二测画法
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.1 空间几何体->11.1.2 构成空间几何体的基本元素	11.1.2 构成空间几何体的基本元素
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.1 空间几何体->11.1.3 多面体与棱柱	11.1.3 多面体与棱柱
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.1 空间几何体->11.1.4 棱锥与棱台	11.1.4 棱锥与棱台
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.1 空间几何体->11.1.5 旋转体	11.1.5 旋转体
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.2 平面的基本事实与推论	11.2 平面的基本事实与推论
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.3 空间中的平行关系->11.3.1 平行直线与异面直线	11.3.1 平行直线与异面直线
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.3 空间中的平行关系->11.3.3 平面与平面平行	11.3.3 平面与平面平行

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.4 空间中的垂直关系->11.4.1 直线与平面垂直	11.4.1 直线与平面垂直
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->11.4 空间中的垂直关系->11.4.2 平面与平面垂直	11.4.2 平面与平面垂直
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	必修 第四册	第十一章 立体几何初步->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.1 空间向量及其运算->1.1.1 空间向量及其运算	1.1.1 空间向量及其运算
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.1 空间向量及其运算->1.1.2 空间向量基本定理	1.1.2 空间向量基本定理
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.1 空间向量及其运算->1.1.3 空间向量的坐标与空间直角坐标系	1.1.3 空间向量的坐标与空间直角坐标系
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.2 空间向量在立体几何中的应用->1.2.1 空间中的点、直线与空间向量	1.2.1 空间中的点、直线与空间向量
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.2 空间向量在立体几何中的应用->1.2.2 空间中的平面与空间向量	1.2.2 空间中的平面与空间向量

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->1.2 空间向量在立体几何中的应用->1.2.4 二面角	1.2.4 二面角
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第一章 空间向量与立体几何->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何->2.1坐标法	2.1坐标法
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何->2.2 直线及其方程->2.2.1 直线的倾斜角与斜率	2.2.1 直线的倾斜角与斜率
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何->2.2 直线及其方程->2.2.2 直线的方程	2.2.2 直线的方程
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何->2.4 曲线与方程	2.4 曲线与方程
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何->2.6 双曲线及其方程->2.6.1 双曲线的标准方程	2.6.1 双曲线的标准方程
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何->2.6 双曲线及其方程->2.6.2 双曲线的几何性质	2.6.2 双曲线的几何性质

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第三章 排列、组合与二项式定理->3.1 排列与组合->3.1.2 排列与排列数	3.1.2 排列与排列数
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第三章 排列、组合与二项式定理->3.1 排列与组合->3.1.3 组合与组合数	3.1.3 组合与组合数
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第三章 排列、组合与二项式定理->3.2 数学探究活动：生日悖论的解释与模拟	3.2 数学探究活动：生日悖论的解释与模拟
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第三章 排列、组合与二项式定理->3.3 二项式定理与杨辉三角	3.3 二项式定理与杨辉三角
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第三章 排列、组合与二项式定理->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.1 条件概率与事件的独立性->4.1.2 乘法公式与全概率公式	4.1.2 乘法公式与全概率公式
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.2 随机变量->4.2.1 随机变量及其与事件的联系	4.2.1 随机变量及其与事件的联系
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.2 随机变量->4.2.2 离散型随机变量的分布列	4.2.2 离散型随机变量的分布列

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.2 随机变量->4.2.3 二项分布与超几何分布	4.2.3 二项分布与超几何分布
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.2 随机变量->4.2.4 随机变量的数字特征	4.2.4 随机变量的数字特征
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.3 统计模型->4.3.1 一元线性回归模型	4.3.1 一元线性回归模型
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.3 统计模型->4.3.2 独立性检验	4.3.2 独立性检验
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->4.4 数学探究活动：了解高考选考科目的确定是否与性别有关	4.4 数学探究活动：了解高考选考科目的确定是否与性别有关
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第二册	第四章 概率与统计->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第五章 数列->5.1 数列基础->5.1.1 数列的概念	5.1.1 数列的概念
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第五章 数列->5.1 数列基础->5.1.2 数列中的递推	5.1.2 数列中的递推

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第五章 数列->5.3 等比数列->5.3.1 等比数列	5.3.1 等比数列
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第五章 数列->5.5 数学归纳法	5.5 数学归纳法
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第五章 数列->本章小结	本章小结
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第六章 导数及其应用->6.1 导数->6.1.1 函数的平均变化率	6.1.1 函数的平均变化率
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第六章 导数及其应用->6.1 导数->6.1.3 基本初等函数的导数	6.1.3 基本初等函数的导数
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第六章 导数及其应用->6.1 导数->6.1.4 求导法则及其应用	6.1.4 求导法则及其应用
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第六章 导数及其应用->6.3 利用导数解决实际问题	6.3 利用导数解决实际问题
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第六章 导数及其应用->6.4 数学建模活动：描述体重与脉搏率的关系	6.4 数学建模活动：描述体重与脉搏率的关系

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	人教版（B版）（主编：高存明）	选择性必修 第三册	第六章 导数及其应用->本章小结	本章小结
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第1章 集合->1.1 集合的概念与表示	1.1 集合的概念与表示
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第1章 集合->1.2 子集、全集、补集	1.2 子集、全集、补集
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第1章 集合->1.3 交集、并集	1.3 交集、并集
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第1章 集合->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->2.1 命题、定理、定义	2.1 命题、定理、定义
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->2.2 充分条件、必要条件、充要条件	2.2 充分条件、必要条件、充要条件
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->2.3 全称量词命题与存在量词命题	2.3 全称量词命题与存在量词命题
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第2章 常用逻辑用语->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第3章 不等式->3.1 不等式的基本性质	3.1 不等式的基本性质
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第3章 不等式->3.3 从函数观点看一元二次方程和一元二次不等式	3.3 从函数观点看一元二次方程和一元二次不等式
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第3章 不等式->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第4章 指数与对数->4.1 指数	4.1 指数
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第4章 指数与对数->4.2 对数	4.2 对数
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第4章 指数与对数->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第5章 函数概念与性质->5.1 函数的概念和图象	5.1 函数的概念和图象
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第5章 函数概念与性质->5.2 函数的表示方法	5.2 函数的表示方法
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第5章 函数概念与性质->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第6章 幂函数、指数函数和对数函数->6.2 指数函数	6.2 指数函数
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第6章 幂函数、指数函数和对数函数->6.3 对数函数	6.3 对数函数
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第6章 幂函数、指数函数和对数函数->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.1 角与弧度->任意角	任意角
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.1 角与弧度->弧度制	弧度制
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.2 三角函数概念	7.2 三角函数概念
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.3 三角函数的图象和性质->三角函数的周期性	三角函数的周期性
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.3 三角函数的图象和性质->三角函数的图象和性质	三角函数的图象和性质
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.3 三角函数的图象和性质->函数 $y = A\sin(\omega x + \phi)$	函数 $y = A\sin(\omega x + \phi)$

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->7.4 三角函数应用	7.4 三角函数应用
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第7章 三角函数->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第8章 函数应用->8.1 二分法与求方程近似解	8.1 二分法与求方程近似解
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第8章 函数应用->8.2 函数与数学模型	8.2 函数与数学模型
高中	数学	苏教版	必修 第一册	第8章 函数应用->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.1 向量概念	9.1 向量概念
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.2 向量运算->向量的加减法	向量的加减法
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.2 向量运算->向量的数乘	向量的数乘
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.2 向量运算->向量的数量积	向量的数量积
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.3 向量基本定理及坐标表示->向量坐标表示与运算	向量坐标表示与运算
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.3 向量基本定理及坐标表示->向量平行的坐标表示	向量平行的坐标表示
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->9.4 向量应用	9.4 向量应用
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第9章 平面向量->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第10章 三角恒等变换->10.1 两角和与差的三角函数->两角和与差的余弦	两角和与差的余弦
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第10章 三角恒等变换->10.1 两角和与差的三角函数->两角和与差的正弦	两角和与差的正弦
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第10章 三角恒等变换->10.1 两角和与差的三角函数->两角和与差的正切	两角和与差的正切
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第10章 三角恒等变换->10.2 二倍角的三角函数	10.2 二倍角的三角函数
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第10章 三角恒等变换->10.3 几个三角恒等式	10.3 几个三角恒等式
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第10章 三角恒等变换->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第11章 解三角形->11.1 余弦定理	11.1 余弦定理
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第11章 解三角形->11.2 正弦定理	11.2 正弦定理
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第11章 解三角形->11.3 余弦定理、正弦定理的应用	11.3 余弦定理、正弦定理的应用
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第11章 解三角形->本章复习	本章复习
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第12章 复数->12.1 复数的概念	12.1 复数的概念
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第12章 复数->12.2 复数的运算	12.2 复数的运算
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第12章 复数->12.3 复数的几何意义	12.3 复数的几何意义
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第12章 复数->12.4 复数的三角形式	12.4 复数的三角形式
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第13章 立体几何初步->13.1 基本立体图形	13.1 基本立体图形
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第13章 立体几何初步->13.3 空间图形的表面积和体积	13.3 空间图形的表面积和体积

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第14章 统计->14.1 获取数据的基本途径及相关概念	14.1 获取数据的基本途径及相关概念
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第14章 统计->14.2 抽样	14.2 抽样
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第14章 统计->14.3 统计图表	14.3 统计图表
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第14章 统计->14.4 用样本估计总体	14.4 用样本估计总体
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第15章 概率->15.1 随机事件和样本空间	15.1 随机事件和样本空间
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第15章 概率->15.2 随机事件的概率	15.2 随机事件的概率
高中	数学	苏教版	必修 第二册	第15章 概率->15.3 互斥事件和独立事件	15.3 互斥事件和独立事件
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第1章 直线与方程->1.1 直线的斜率与倾斜角	1.1 直线的斜率与倾斜角
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第1章 直线与方程->1.2 直线的方程	1.2 直线的方程
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第1章 直线与方程->1.3 两条直线的平行与垂直	1.3 两条直线的平行与垂直
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第1章 直线与方程->1.4 两条直线的交点	1.4 两条直线的交点
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第1章 直线与方程->1.5 平面上的距离	1.5 平面上的距离
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第2章 圆与方程->2.1 圆的方程	2.1 圆的方程
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第2章 圆与方程->2.2 直线与圆的位置关系	2.2 直线与圆的位置关系
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第2章 圆与方程->2.3 圆与圆的位置关系	2.3 圆与圆的位置关系
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第3章 圆锥曲线与方程->3.2 双曲线	3.2 双曲线
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.1 数列	4.1 数列
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第4章 数列->4.3 等比数列	4.3 等比数列
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第5章 导数及其应用->5.1 导数的概念	5.1 导数的概念
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第5章 导数及其应用->5.2 导数的运算	5.2 导数的运算
高中	数学	苏教版	选择性必修 第一册	第5章 导数及其应用->5.3 导数在研究函数中的应用	5.3 导数在研究函数中的应用
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第6章 空间向量与立体几何->6.1 空间向量及其运算	6.1 空间向量及其运算
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第6章 空间向量与立体几何->6.2 空间向量的坐标表示	6.2 空间向量的坐标表示
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第6章 空间向量与立体几何->6.3 空间向量的应用	6.3 空间向量的应用
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第7章 计数原理->7.1 两个基本计数原理	7.1 两个基本计数原理
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第7章 计数原理->7.2 排列	7.2 排列
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第7章 计数原理->7.3 组合	7.3 组合
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第7章 计数原理->7.4 二项式定理	7.4 二项式定理
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第8章 概率->8.1 条件概率	8.1 条件概率
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第8章 概率->8.2 离散型随机变量及其分布列	8.2 离散型随机变量及其分布列
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第8章 概率->8.3 正态分布	8.3 正态分布
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第9章 统计->9.1 线性回归分析	9.1 线性回归分析
高中	数学	苏教版	选择性必修 第二册	第9章 统计->9.2 独立性检验	9.2 独立性检验
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->1.1 集合->1.1.1集合	1.1.1集合

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->1.1 集合->1.1.2子集和补集	1.1.2子集和补集
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->1.1 集合->1.1.3集合的交与并	1.1.3集合的交与并
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->1.2 常用逻辑用语->1.2.1命题	1.2.1命题
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->1.2 常用逻辑用语->1.2.2充分条件和必要条件	1.2.2充分条件和必要条件
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->1.2 常用逻辑用语->1.2.3全称量词和存在量词	1.2.3全称量词和存在量词
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第一章 集合与逻辑->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->2.1 相等关系与不等关系->2.1.1等式与不等式	2.1.1等式与不等式
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->2.1 相等关系与不等关系->2.1.3基本不等式的应用	2.1.3基本不等式的应用
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->2.2从函数观点看一元二次方程	2.2从函数观点看一元二次方程
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->2.3 一元二次不等式->2.3.1一元二次不等式及其解法	2.3.1一元二次不等式及其解法
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->2.3 一元二次不等式->2.3.2一元二次不等式的应用	2.3.2一元二次不等式的应用
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->3.1 函数->3.1.1对函数概念的再认识	3.1.1对函数概念的再认识
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->3.1 函数->3.1.2表示函数的方法	3.1.2表示函数的方法
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->3.1 函数->3.1.3简单的分段函数	3.1.3简单的分段函数
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->3.2 函数的基本性质->3.2.1函数的单调性与最值	3.2.1函数的单调性与最值
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第三章 函数的概念与性质->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.1 实数指数幂和幂函数->4.1.1有理数指数幂	4.1.1有理数指数幂
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.1 实数指数幂和幂函数->4.1.2无理数指数幂	4.1.2无理数指数幂
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.1 实数指数幂和幂函数->4.1.3幂函数	4.1.3幂函数
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.2 指数函数->4.2.1指数爆炸和指数衰减	4.2.1指数爆炸和指数衰减

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.2 指数函数->4.2.2指数函数的图象与性质	4.2.2指数函数的图象与性质
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.3 对数函数->4.3.1对数的概念	4.3.1对数的概念
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.3 对数函数->4.3.2对数的运算法则	4.3.2对数的运算法则
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.3 对数函数->4.3.3对数函数的图象与性质	4.3.3对数函数的图象与性质
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.4 函数与方程->4.4.1方程的根与函数的零点	4.4.1方程的根与函数的零点
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.4 函数与方程->4.4.2计算函数零点的二分法	4.4.2计算函数零点的二分法
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->4.5 函数模型及其应用->4.5.2形形色色的函数模型	4.5.2形形色色的函数模型
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第四章 幂函数、指数函数和对数函数->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.1 任意角与弧度制->5.1.2弧度制	5.1.2弧度制
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.2 任意角的三角函数->5.2.1任意角三角函数的定义	5.2.1任意角三角函数的定义
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.2 任意角的三角函数->5.2.2同角三角函数的基本关系	5.2.2同角三角函数的基本关系
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.2 任意角的三角函数->5.2.3诱导公式	5.2.3诱导公式
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.3 三角函数的图象与性质->5.3.1正弦函数、余弦函数的图象与性质	5.3.1正弦函数、余弦函数的图象与性质
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.4函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象与性质	5.4函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$ 的图象与性质
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->5.5三角函数模型的简单应用	5.5三角函数模型的简单应用
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第五章 三角函数->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.1获取数据的途径及统计概念	6.1获取数据的途径及统计概念
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.2 抽样->6.2.1简单随机抽样	6.2.1简单随机抽样
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.2 抽样->6.2.2分层抽样	6.2.2分层抽样
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.3统计图表	6.3统计图表
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.4 用样本估计总体->6.4.1用样本估计总体的集中趋势	6.4.1用样本估计总体的集中趋势
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.4 用样本估计总体->6.4.2用样本估计总体的离散程度	6.4.2用样本估计总体的离散程度

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.4 用样本估计总体->6.4.3用频率分布直方图估计总体分布	6.4.3用频率分布直方图估计总体分布
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->6.4 用样本估计总体->6.4.4百分位数	6.4.4百分位数
高中	数学	湘教版	必修 第一册	第六章 统计学初步->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.1向量	1.1向量
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.2向量的加法	1.2向量的加法
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.3向量的数乘	1.3向量的数乘
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.4向量的分解与坐标表示->1.4.1 向量分解及坐标表示	1.4.1向量分解及坐标表示
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.4向量的分解与坐标表示->1.4.2 向量线性运算的坐标表示	1.4.2向量线性运算的坐标表示
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.5向量的数量积->1.5.1数量积的定义及计算	1.5.1数量积的定义及计算
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.5向量的数量积->1.5.2数量积的坐标表示及其计算	1.5.2数量积的坐标表示及其计算
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.6解三角形->1.6.1余弦定理	1.6.1余弦定理
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.6解三角形->1.6.2正弦定理	1.6.2正弦定理
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->1.7平面向量的应用举例	1.7平面向量的应用举例
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第一章 平面向量及其应用->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第二章 三角恒等变换->2.1两角和与差的三角函数->2.1.2两角和与差的正弦公式	2.1.2两角和与差的正弦公式
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第二章 三角恒等变换->2.1两角和与差的三角函数->2.1.3两角和与差的正切公式	2.1.3两角和与差的正切公式
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第二章 三角恒等变换->2.2二倍角的三角函数	2.2二倍角的三角函数
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第二章 三角恒等变换->2.3简单的三角恒等变换	2.3简单的三角恒等变换
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第二章 三角恒等变换->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第三章 复数->3.2复数的四则运算	3.2复数的四则运算
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第三章 复数->3.3复数的几何表示	3.3复数的几何表示
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第三章 复数->*3.4复数的三角表示	*3.4复数的三角表示
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第三章 复数->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.1空间的几何体->4.1.1几类简单几何体	4.1.1几类简单几何体
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.1空间的几何体->4.1.2空间几何体的直观图	4.1.2空间几何体的直观图

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.2平面	4.2平面
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.3直线与直线、直线与平面的位置关系->4.3.1空间中直线与直线的位置关系	4.3.1空间中直线与直线的位置关系
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.4平面与平面的位置关系->4.4.1平面与平面平行	4.4.1平面与平面平行
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.4平面与平面的位置关系->4.4.2平面与平面垂直	4.4.2平面与平面垂直
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->4.5几种简单几何体的表面积和体积->4.5.2几种简单几何体的体积	4.5.2几种简单几何体的体积
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第四章 立体几何初步->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第五章 概率->5.1随机事件与样本空间->5.1.1随机事件	5.1.1随机事件
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第五章 概率->5.1随机事件与样本空间->5.1.2事件的运算	5.1.2事件的运算
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第五章 概率->5.2概率与运算->5.2.2概率的运算	5.2.2概率的运算
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第五章 概率->5.3用频率估计概率	5.3用频率估计概率
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第五章 概率->5.4随机事件的独立性	5.4随机事件的独立性
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第五章 概率->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第六章 数学建模->6.1走进异彩纷呈的数学建模世界	6.1走进异彩纷呈的数学建模世界
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第六章 数学建模->6.2数学建模——从自然走向理性之路	6.2数学建模——从自然走向理性之路
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第六章 数学建模->6.3数学建模案例（一）：最佳视角	6.3数学建模案例（一）：最佳视角
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第六章 数学建模->6.4数学建模案例（二）：曼哈顿距离	6.4数学建模案例（二）：曼哈顿距离
高中	数学	湘教版	必修 第二册	第六章 数学建模->6.5数学建模案例（三）：人数估计	6.5数学建模案例（三）：人数估计
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第一章 数列->1.1数列的概念	1.1数列的概念
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第一章 数列->1.2等差数列->1.2.2等差数列与一次函数	1.2.2等差数列与一次函数
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第一章 数列->1.3等比数列->1.3.1等比数列及其通项公式	1.3.1等比数列及其通项公式
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第一章 数列->1.3等比数列->1.3.2等比数列与指数函数	1.3.2等比数列与指数函数
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第一章 数列->*1.4数学归纳法	*1.4数学归纳法
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第一章 数列->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.2直线的方程->2.2.1直线的点斜式方程	2.2.1直线的点斜式方程
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.2直线的方程->2.2.2直线的两点式方程	2.2.2直线的两点式方程
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.2直线的方程->2.2.3直线的一般式方程	2.2.3直线的一般式方程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.3两条直线的位置关系->2.3.1两条直线平行与垂直的判定	2.3.1两条直线平行与垂直的判定
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.3两条直线的位置关系->2.3.2两条直线的交点坐标	2.3.2两条直线的交点坐标
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.4点到直线的距离	2.4点到直线的距离
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.5圆的方程->2.5.1圆的标准方程	2.5.1圆的标准方程
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.5圆的方程->2.5.2圆的一般方程	2.5.2圆的一般方程
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.6直线与圆、圆与圆的位置关系->2.6.1直线与圆的位置关系	2.6.1直线与圆的位置关系
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.6直线与圆、圆与圆的位置关系->2.6.2圆与圆的位置关系	2.6.2圆与圆的位置关系
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->2.7用坐标方法解决几何问题	2.7用坐标方法解决几何问题
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第二章 平面解析几何初步->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线与方程->3.1椭圆->3.1.1椭圆的标准方程	3.1.1椭圆的标准方程
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线与方程->3.2双曲线->3.2.2双曲线的简单几何性质	3.2.2双曲线的简单几何性质
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线与方程->3.5圆锥曲线的应用	3.5圆锥曲线的应用
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第三章 圆锥曲线与方程->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第四章 计数原理->4.1两个计数原理->4.1.1分类加法计数原理	4.1.1分类加法计数原理
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第四章 计数原理->4.1两个计数原理->4.1.2分步乘法计数原理	4.1.2分步乘法计数原理
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第四章 计数原理->4.2排列	4.2排列
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第四章 计数原理->4.3组合	4.3组合
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第四章 计数原理->4.4二项式定理	4.4二项式定理
高中	数学	湘教版	选择性必修 第一册	第四章 计数原理->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.1导数概念及其意义->1.1.1函数的平均变化率	1.1.1函数的平均变化率
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.1导数概念及其意义->1.1.2瞬时变化率与导数	1.1.2瞬时变化率与导数
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.2导数的运算->1.2.1几个基本函数的导数	1.2.1几个基本函数的导数
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.2导数的运算->1.2.2函数的和差积商求导法则	1.2.2函数的和差积商求导法则
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.2导数的运算->1.2.3简单复合函数的求导	1.2.3简单复合函数的求导

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.3导数在研究函数中的应用->1.3.1函数的单调性与导数	1.3.1函数的单调性与导数
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.3导数在研究函数中的应用->1.3.2函数的极值与导数	1.3.2函数的极值与导数
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.3导数在研究函数中的应用->1.3.3三次函数的性质：单调区间和极值	1.3.3三次函数的性质：单调区间和极值
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->1.3导数在研究函数中的应用->1.3.4导数的应用举例	1.3.4导数的应用举例
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第一章 导数及其应用->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.1空间直角坐标系->2.1.1建立空间直角坐标系	2.1.1建立空间直角坐标系
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.1空间直角坐标系->2.1.2空间两点间的距离	2.1.2空间两点间的距离
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.2空间向量及其运算	2.2空间向量及其运算
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.3空间向量基本定理及坐标表示->2.3.1空间向量的分解与坐标表示	2.3.1空间向量的分解与坐标表示
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.3空间向量基本定理及坐标表示->2.3.2空间向量运算的坐标表示	2.3.2空间向量运算的坐标表示
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.4空间向量在立体几何中的应用->2.4.1空间直线的方向向量和平面的法向量	2.4.1空间直线的方向向量和平面的法向量
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.4空间向量在立体几何中的应用->2.4.2空间线面位置关系的判定	2.4.2空间线面位置关系的判定
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.4空间向量在立体几何中的应用->2.4.3向量与夹角	2.4.3向量与夹角
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->2.4空间向量在立体几何中的应用->2.4.4向量与距离	2.4.4向量与距离
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第二章 空间向量与立体几何->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.1条件概率与事件的独立性->3.1.1条件概率	3.1.1条件概率
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.1条件概率与事件的独立性->3.1.2事件的独立性	3.1.2事件的独立性
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.1条件概率与事件的独立性->3.1.3乘法公式	3.1.3乘法公式
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.1条件概率与事件的独立性->3.1.4全概率公式	3.1.4全概率公式
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.1条件概率与事件的独立性->*3.1.5贝叶斯公式	*3.1.5贝叶斯公式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.2离散型随机变量及其分布列->3.2.2几个常用的分布	3.2.2几个常用的分布
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.2离散型随机变量及其分布列->3.2.3离散型随机变量的数学期望	3.2.3离散型随机变量的数学期望
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->3.2离散型随机变量及其分布列->3.2.4离散型随机变量的方差	3.2.4离散型随机变量的方差
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第三章 概率->小结与复习	小结与复习
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第四章 统计->4.1成对数据的统计相关性	4.1成对数据的统计相关性
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第四章 统计->4.2一元线性回归模型->4.2.1回归直线方程	4.2.1回归直线方程
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第四章 统计->4.2一元线性回归模型->4.2.2一元线性回归模型的应用	4.2.2一元线性回归模型的应用
高中	数学	湘教版	选择性必修 第二册	第四章 统计->小结与复习	小结与复习
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 1 LIFE CHOICES->LESSON 1->Focus on Language:Infinitives	Focus on Language:Infinitives
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 1 LIFE CHOICES->LESSON 2 Listening Understanding and Coping with Stress	LESSON 2 Listening Understanding and Coping with Stress
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 1 LIFE CHOICES->WRITING WORKSHOP Writing A Personal Email	WRITING WORKSHOP Writing A Personal Email
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 1 LIFE CHOICES->READING CLUB->1 Teatime	1 Teatime
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 1 LIFE CHOICES->READING CLUB->2 City or Country?	2 City or Country?
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 1 LIFE CHOICES->ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 2 SPORTS AND FITNESS->LESSON 1->Focus on Language:Relative Clauses(1)	Focus on Language:Relative Clauses(1)
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 2 SPORTS AND FITNESS->WRITING WORKSHOP Writing A True Story	WRITING WORKSHOP Writing A True Story
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 2 SPORTS AND FITNESS->VIEWING WORKSHOP Viewing Physical Fitness and Health	VIEWING WORKSHOP Viewing Physical Fitness and Health
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 2 SPORTS AND FITNESS->READING CLUB->2 Getting Fit	2 Getting Fit
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 2 SPORTS AND FITNESS->ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 3 CELEBRATIONS->LESSON 1->Focus on Language:The Passive	Focus on Language:The Passive

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 3 CELEBRATIONS->LESSON 2 Listening Special Occasions	LESSON 2 Listening Special Occasions
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 3 CELEBRATIONS->READING CLUB->2 The Un-birthday Gift	2 The Un-birthday Gift
高中	英语	北师大版	必修 第一册	UNIT 3 CELEBRATIONS->ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->TOPIC TALK Text Builder: Information Technology	TOPIC TALK Text Builder: Information Technology
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->LESSON 1->Focus on Language: Past Future	Focus on Language: Past Future
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->LESSON 3 Reading Internet and Friendships	LESSON 3 Reading Internet and Friendships
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->VIWING WORKSHOP Viewing Publishing in the Digtial Age	VIWING WORKSHOP Viewing Publishing in the Digtial Age
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->READING CLUB->1 Digitising Ancient Art	1 Digitising Ancient Art
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->READING CLUB->2 Wearable Technology	2 Wearable Technology
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 4 INFORMATION TECHNOLOGY->ASSESSMENT Check Your Progress; Unit Diary; Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress; Unit Diary; Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->TOPIC TALK Text Builder: Humans and Nature	TOPIC TALK Text Builder: Humans and Nature
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->LESSON 1->Focus on Language: Relative Clauses(2)	Focus on Language: Relative Clauses(2)
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->WRITING WORKSHOP Writing A Brochure	WRITING WORKSHOP Writing A Brochure
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->VIWING WORKSHOP Viewing How Big Is the Universe	VIWING WORKSHOP Viewing How Big Is the Universe
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->READING CLUB->1 New Zealand	1 New Zealand
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->READING CLUB->2 Nature Films	2 Nature Films
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 5 HUMANS AND NATURE->ASSESSMENT Check Your Progress; Unit Diary; Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress; Unit Diary; Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->TOPIC TALK Text Builder: The Admirable	TOPIC TALK Text Builder: The Admirable

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->LESSON 1->Focus on Language: Relative Clauses(3)	Focus on Language: Relative Clauses(3)
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->LESSON 2 Listening History Makers	LESSON 2 Listening History Makers
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->VIEWING WORKSHOP Viewing I Have a Dream	VIEWING WORKSHOP Viewing I Have a Dream
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->READING CLUB->1 Space Heroes	1 Space Heroes
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->READING CLUB->2 Anne Frank and Her Diary	2 Anne Frank and Her Diary
高中	英语	北师大版	必修 第二册	UNIT 6 THE ADMIRABLE->ASSESSMENT Check Your Progress; Unit Diary; Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress; Unit Diary; Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->LESSON 2 Listening Beijing Opera	LESSON 2 Listening Beijing Opera
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->LESSON 3 Reading A Musical Genius	LESSON 3 Reading A Musical Genius
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->WRITING WORKSHOP Writing A Formal Email	WRITING WORKSHOP Writing A Formal Email
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->VIEWING WORKSHOP Viewing Two Famous Paintings	VIEWING WORKSHOP Viewing Two Famous Paintings
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->READING CLUB->1 East Meets West	1 East Meets West
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->READING CLUB->2 Graffiti:From Vandalism to Street Art	2 Graffiti:From Vandalism to Street Art
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 7 ART->ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->TOPIC TALK Text Builder:Green Living	TOPIC TALK Text Builder:Green Living
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->LESSON 1->Focus on Language:Verb-ing and -ed Forms	Focus on Language:Verb-ing and -ed Forms
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->LESSON 2 Listening Greening the Desert	LESSON 2 Listening Greening the Desert
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->LESSON 3 Reading "White Bikes"on the Road	LESSON 3 Reading "White Bikes"on the Road
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->VIEWING WORKSHOP Viewing Solar Energy	VIEWING WORKSHOP Viewing Solar Energy
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->READING CLUB->1 Recycling	1 Recycling
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->READING CLUB->2 The Environment:A Local and Global Issue	2 The Environment:A Local and Global Issue

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 8 GREEN LIVING->ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->TOPIC TALK Text Builder:Learning	TOPIC TALK Text Builder:Learning
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->LESSON 1->Reading Active Learning	Reading Active Learning
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->LESSON 1->Focus on Language:Verbs Followed by Verb-ing Form or Infinitive	Focus on Language:Verbs Followed by Verb-ing Form or Infinitive
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->LESSON 2 Listening Language Learning Tips	LESSON 2 Listening Language Learning Tips
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->VIEWING WORKSHOP Viewing The Dynamic Brain	VIEWING WORKSHOP Viewing The Dynamic Brain
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->READING CLUB->1 Studying Abroad	1 Studying Abroad
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->READING CLUB->2 Do Boys and Girls Have Different Reading Preferences?	2 Do Boys and Girls Have Different Reading Preferences?
高中	英语	北师大版	必修 第三册	UNIT 9 LEARNING->ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook	ASSESSMENT Check Your Progress;Unit Diary;Workbook
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->LESSON 1	LESSON 1
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->LESSON 2	LESSON 2
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->LESSON 3	LESSON 3
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->WRITING WORKSHOP	WRITING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->VIEWING WORKSHOP	VIEWING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->READING CLUB	READING CLUB
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 1 RELATIONSHIPS->ASSESSMENT	ASSESSMENT
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 2 SUCCESS->TOPIC TALK	TOPIC TALK
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 2 SUCCESS->LESSON 2	LESSON 2
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 2 SUCCESS->LESSON 3	LESSON 3
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 2 SUCCESS->WRITING WORKSHOP	WRITING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 2 SUCCESS->READING CLUB	READING CLUB
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 2 SUCCESS->ASSESSMENT	ASSESSMENT
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 3 CONSERVATION->TOPIC TALK	TOPIC TALK
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 3 CONSERVATION->WRITING WORKSHOP	WRITING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 3 CONSERVATION->READING CLUB	READING CLUB
高中	英语	北师大版	选择性必修 第一册	UNIT 3 CONSERVATION->ASSESSMENT	ASSESSMENT
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->TOPIC TALK	TOPIC TALK
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->LESSON 1 (1)	LESSON 1 (1)

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->LESSON 1（2）	LESSON 1（2）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->LESSON 2	LESSON 2
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->LESSON 3（1）	LESSON 3（1）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->LESSON 3（2）	LESSON 3（2）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->WRITING WORKSHOP VIEWING WORKSHOP	WRITING WORKSHOP VIEWING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->READING CLUB	READING CLUB
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 4 Humour->ASSESSMENT	ASSESSMENT
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->TOPIC TALK	TOPIC TALK
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->LESSON 1（2）	LESSON 1（2）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->LESSON 2	LESSON 2
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->LESSON 3（1）	LESSON 3（1）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->LESSON 3（2）	LESSON 3（2）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->WRITING WORKSHOP VIEWING WORKSHOP	WRITING WORKSHOP VIEWING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->READING CLUB	READING CLUB
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 5 Education->ASSESSMENT	ASSESSMENT
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->TOPIC TALK	TOPIC TALK
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->LESSON 1（2）	LESSON 1（2）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->LESSON 2	LESSON 2
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->LESSON 3（1）	LESSON 3（1）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->LESSON 3（2）	LESSON 3（2）
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->WRITING WORKSHOP VIEWING WORKSHOP	WRITING WORKSHOP VIEWING WORKSHOP
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->READING CLUB	READING CLUB
高中	英语	北师大版	选择性必修 第二册	Unit 6 The Media->ASSESSMENT	ASSESSMENT
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 7 Careers->Topic Talk	Topic Talk
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 7 Careers->Lesson 1 EQ: IQ	Lesson 1 EQ: IQ
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 7 Careers->Lesson 2 Career Skills	Lesson 2 Career Skills
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 7 Careers->Viewing Workshop	Viewing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 8 Literature->Topic Talk	Topic Talk
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 8 Literature->Lesson 2 Poetry	Lesson 2 Poetry
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 8 Literature->Writing Workshop	Writing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 8 Literature->Viewing Workshop	Viewing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 9 Human Biology->Topic Talk	Topic Talk
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 9 Human Biology->Lesson 1 To Clone or Not to Clone	Lesson 1 To Clone or Not to Clone
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 9 Human Biology->Lesson 2 Brain Power	Lesson 2 Brain Power

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 9 Human Biology->Lesson 3 Epidemics Explained	Lesson 3 Epidemics Explained
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 9 Human Biology->Writing Workshop	Writing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第三册	Unit 9 Human Biology->Viewing Workshop	Viewing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 10 Connections->Topic Talk	Topic Talk
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 10 Connections->Lesson 2 Community Spirit	Lesson 2 Community Spirit
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 10 Connections->Writing Workshop	Writing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 10 Connections->Viewing Workshop	Viewing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 11 Conflict and Compromise->Topic Talk	Topic Talk
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 11 Conflict and Compromise->Lesson 2 Dealing with Conflict	Lesson 2 Dealing with Conflict
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 11 Conflict and Compromise->Lesson 3 War Memories	Lesson 3 War Memories
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 12 Innovation->Topic Talk	Topic Talk
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 12 Innovation->Lesson 2 Aha Moment	Lesson 2 Aha Moment
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 12 Innovation->Writing Workshop	Writing Workshop
高中	英语	北师大版	选择性必修 第四册	Unit 12 Innovation->Viewing Workshop	Viewing Workshop
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 1 Our world->C Listening: Two students' volunteering experiences Speaking: Talking about your plan for a volunteer project	C Listening: Two students' volunteering experiences Speaking: Talking about your plan for a volunteer project
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 1 Our world->E Cultural focus: How to study culture; From Ireland to the USA	E Cultural focus: How to study culture; From Ireland to the USA
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 2 Places->A Reading and interaction: Where history comes alive	A Reading and interaction: Where history comes alive
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 2 Places->B Grammar activity: Future in the past	B Grammar activity: Future in the past
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 2 Places->C Listening: A happy ending Speaking: Talking about acts of kindness	C Listening: A happy ending Speaking: Talking about acts of kindness
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 2 Places->D Writing: A travel blog	D Writing: A travel blog
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 2 Places->E Cultural focus: What' s in a name? Nanning: a city in southern China	E Cultural focus: What' s in a name? Nanning: a city in southern China
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 3 Choices->A Reading and interaction:The good, the bad and the really ugly	A Reading and interaction:The good, the bad and the really ugly
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 3 Choices->B Grammar activity: Relative clauses with who, whom, which, that and whose	B Grammar activity: Relative clauses with who, whom, which, that and whose

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 3 Choices->C Listening: Vending machines Speaking: Talking about having a vending machine in a public location	C Listening: Vending machines Speaking: Talking about having a vending machine in a public location
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 3 Choices->D Writing: short messages such as invitations and notes	D Writing: short messages such as invitations and notes
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 3 Choices->E Cultural focus: A new way of eating: online food delivery services; Food in the UK	E Cultural focus: A new way of eating: online food delivery services; Food in the UK
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 4 My space->A Reading and interaction: The 1940s house	A Reading and interaction: The 1940s house
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 4 My space->B Grammar activity: Relative Clauses with when, where and why	B Grammar activity: Relative Clauses with when, where and why
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 4 My space->C Listening: Whose house is it anyway? Speaking: Making house rules	C Listening: Whose house is it anyway? Speaking: Making house rules
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 4 My space->D Writing: An article to describe a room	D Writing: An article to describe a room
高中	英语	沪教版	必修 第一册	Unit 4 My space->E Cultural focus: A house with a history; Pastimes in the past	E Cultural focus: A house with a history; Pastimes in the past
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 1 No limits->B Grammar activity: Ellipsis	B Grammar activity: Ellipsis
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 2 Roads to education->B Grammar activity: The verb-ing and verb-ed forms as the attributive	B Grammar activity: The verb-ing and verb-ed forms as the attributive
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 2 Roads to education->C Listening: Playing games Speaking: Conducting a survey about play	C Listening: Playing games Speaking: Conducting a survey about play
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 2 Roads to education->D Writing: A for and against essay on how long an English class should be	D Writing: A for and against essay on how long an English class should be
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 2 Roads to education->E Cultural focus: “The Geography Lesson” An American high school	E Cultural focus: “The Geography Lesson” An American high school
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 3 Progress?->A Reading and interaction: Going global	A Reading and interaction: Going global
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 3 Progress?->B Grammar activity: The verb-ing form as the adverbial	B Grammar activity: The verb-ing form as the adverbial
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 3 Progress?->D Writing: A formal email to make enquiries about an English course in the UK	D Writing: A formal email to make enquiries about an English course in the UK

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 3 Progress?->E Cultural focus: All you need to know about English; World English	E Cultural focus: All you need to know about English; World English
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 4 Achievements->B Grammar activity: The to-infinitive as the adverbial	B Grammar activity: The to-infinitive as the adverbial
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 4 Achievements->C Listening: What's the greatest achievement in human history? Speaking: Talking about the achievements of successful people	C Listening: What's the greatest achievement in human history? Speaking: Talking about the achievements of successful people
高中	英语	沪教版	必修 第二册	Unit 4 Achievements->E Cultural focus: A false start; Top spin	E Cultural focus: A false start; Top spin
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 1 The media->B Grammar activity: The verb-ing and verb-ed forms as the object complement	B Grammar activity: The verb-ing and verb-ed forms as the object complement
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 2 The things around us->A Reading and interaction: The story of a T-shirt	A Reading and interaction: The story of a T-shirt
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 2 The things around us->B Grammar activity: The passive in different forms	B Grammar activity: The passive in different forms
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 2 The things around us->C Listening: Blood phones Speaking: Expressing your opinion on banning mobile phones	C Listening: Blood phones Speaking: Expressing your opinion on banning mobile phones
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 2 The things around us->D Writing: An article describing a process	D Writing: An article describing a process
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 2 The things around us->E Cultural focus: Next up, the BDS; How a paper mill works	E Cultural focus: Next up, the BDS; How a paper mill works
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 3 The way we are->A Reading and interaction: Ideal beauty	A Reading and interaction: Ideal beauty
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 3 The way we are->B Grammar activity: The to-infinitive for modification	B Grammar activity: The to-infinitive for modification
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 3 The way we are->C Listening: How streetwise are they? Speaking: Giving suggestions on being streetwise	C Listening: How streetwise are they? Speaking: Giving suggestions on being streetwise
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 3 The way we are->D Writing: A reply in an advice column	D Writing: A reply in an advice column

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 3 The way we are->E Cultural focus: Clothing and jewellery of the Miao people; Junky styling	E Cultural focus: Clothing and jewellery of the Miao people; Junky styling
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 4 Travellers' tales->B Grammar activity: The verb-ed form as the adverbial	B Grammar activity: The verb-ed form as the adverbial
高中	英语	沪教版	必修 第三册	Unit 4 Travellers' tales->E Cultural focus:The history of Route 66; Chicago to LA	E Cultural focus:The history of Route 66; Chicago to LA
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Feeling good->A Reading and interaction: Is chocolate the answer?	A Reading and interaction: Is chocolate the answer?
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Feeling good->B Grammar activity: The past perfect	B Grammar activity: The past perfect
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Feeling good->C Listening: Sporting values Speaking: Signing up for a sport	C Listening: Sporting values Speaking: Signing up for a sport
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Feeling good->D Writing: Writing a letter about a personal experience	D Writing: Writing a letter about a personal experience
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Feeling good->E Cultural focus: Fat America; Live well, play well	E Cultural focus: Fat America; Live well, play well
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Making a difference->A Reading and interaction: Island story	A Reading and interaction: Island story
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Making a difference->B Grammar activity: The future continuous	B Grammar activity: The future continuous
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Making a difference->C Listening: How to make our community better? Speaking: Presenting your opinions on school services	C Listening: How to make our community better? Speaking: Presenting your opinions on school services
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Making a difference->D Writing: Writing an opinion essay to support a charity	D Writing: Writing an opinion essay to support a charity
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Making a difference->E Cultural focus: Good runners run for good; The Blue Cross	E Cultural focus: Good runners run for good; The Blue Cross
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 3 Paying the price->B Grammar activity: The passive in the past continuous and the past perfect	B Grammar activity: The passive in the past continuous and the past perfect
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 3 Paying the price->D Writing: Writing a letter of complaint about a purchase	D Writing: Writing a letter of complaint about a purchase
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 4 The senses->B Grammar activity: The predicative clause	B Grammar activity: The predicative clause

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 4 The senses->C Listening: Teenagers with sight and hearing impairments Speaking: Discussing ways to help blind and deaf people	C Listening: Teenagers with sight and hearing impairments Speaking: Discussing ways to help blind and deaf people
高中	英语	沪教版	选择性必修 第一册	Unit 4 The senses->D Writing: Writing a survey report about students' opinions on the food in the school canteen	D Writing: Writing a survey report about students' opinions on the food in the school canteen
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Decisions->B Grammar activity: The to-infinitive as the subject or predicative	B Grammar activity: The to-infinitive as the subject or predicative
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Decisions->C Listening: Regrets in life Speaking: Talking about decisions, regrets and things that could be different	C Listening: Regrets in life Speaking: Talking about decisions, regrets and things that could be different
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Decisions->E Cultural focus: A bus ride to freedom; Making decisions	E Cultural focus: A bus ride to freedom; Making decisions
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 2 Digital humans->A Reading and interaction: A day in the life of a digital human	A Reading and interaction: A day in the life of a digital human
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 2 Digital humans->C Listening: Favourite gadgets Speaking: Describing gadgets	C Listening: Favourite gadgets Speaking: Describing gadgets
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Creativity->A Reading and interaction: The stories behind the names	A Reading and interaction: The stories behind the names
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Creativity->B Grammar activity: The verb-ing form as the subject, object or predicative	B Grammar activity: The verb-ing form as the subject, object or predicative
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Creativity->E Cultural focus : The return of Kun opera; Inventors	E Cultural focus : The return of Kun opera; Inventors
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Inspiration->A Reading and interaction: "The Last Leaf"	A Reading and interaction: "The Last Leaf"
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Inspiration->B Grammar activity: The present perfect continuous	B Grammar activity: The present perfect continuous
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Inspiration->C Listening: What makes a hero? Speaking: Discussing the qualities of a hero	C Listening: What makes a hero? Speaking: Discussing the qualities of a hero
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Inspiration->D Writing: Writing an essay about a teen role model	D Writing: Writing an essay about a teen role model

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Inspiration->E Cultural focus : From Robben Island: the dark years; 16-year-old boss	E Cultural focus : From Robben Island: the dark years; 16-year-old boss
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Across the globe->A Reading and interaction: Making school meaningful	A Reading and interaction: Making school meaningful
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Across the globe->B Grammar activity: The future in different forms	B Grammar activity: The future in different forms
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Across the globe->C Listening: Deciding on a new school club Speaking: Choosing what new club to start	C Listening: Deciding on a new school club Speaking: Choosing what new club to start
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Across the globe->D Writing: Writing a description of a place	D Writing: Writing a description of a place
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Across the globe->E Cultural focus: Songlines; Reindeer girls	E Cultural focus: Songlines; Reindeer girls
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Exploring literature 1: Two poems	Exploring literature 1: Two poems
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Things that matter->A Reading and interaction: The stuff in our lives	A Reading and interaction: The stuff in our lives
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Things that matter->B Grammar activity: The subject clause	B Grammar activity: The subject clause
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Things that matter->C Listening: Creating an exhibit Speaking: Selecting exhibits to display at a museum	C Listening: Creating an exhibit Speaking: Selecting exhibits to display at a museum
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Things that matter->D Writing: Writing a story for a storytelling competition	D Writing: Writing a story for a storytelling competition
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Things that matter->E Cultural focus: Saved or stolen? Museums	E Cultural focus: Saved or stolen? Museums
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Mind and body->A Reading and interaction: Searching for balance in life	A Reading and interaction: Searching for balance in life
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Mind and body->B Grammar activity: The verb-ed form as predicative	B Grammar activity: The verb-ed form as predicative
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Mind and body->C Listening: Plastic surgery Speaking: Presenting one' s views on body image and self-esteem	C Listening: Plastic surgery Speaking: Presenting one' s views on body image and self-esteem

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Mind and body->D Writing: Writing a letter to a newspaper about teenagers' concerns about body image	D Writing: Writing a letter to a newspaper about teenagers' concerns about body image
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Mind and body->E Cultural focus : Frankenstein; Great British writers	E Cultural focus : Frankenstein; Great British writers
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Exploring literature 2: "After Twenty Years"	Exploring literature 2: "After Twenty Years"
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Words->A Reading and interaction: Words, words, words	A Reading and interaction: Words, words, words
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Words->B Grammar activity: Modal verbs referring to the past	B Grammar activity: Modal verbs referring to the past
高中	英语	沪教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Words->C Listening: The future of public libraries Speaking: Doing a survey on the services of a new public library	C Listening: The future of public libraries Speaking: Doing a survey on the services of a new public library
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 1 The media and the message->A Reading and interaction: Now in the news	A Reading and interaction: Now in the news
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 1 The media and the message->B Grammar activity: The modal verb for possibility	B Grammar activity: The modal verb for possibility
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 1 The media and the message->C Listening: Why people want to be famous? Speaking: Talking about being a celebrity	C Listening: Why people want to be famous? Speaking: Talking about being a celebrity
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 1 The media and the message->D Writing: Writing an opinion essay based on a news headline	D Writing: Writing an opinion essay based on a news headline
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 1 The media and the message->E Cultural focus: Seeing is believing; Pepper the Robot	E Cultural focus: Seeing is believing; Pepper the Robot
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Live longer, live better?->A Reading and interaction: From here to eternity	A Reading and interaction: From here to eternity
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Live longer, live better?->B Grammar activity: The unreal conditional	B Grammar activity: The unreal conditional
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Live longer, live better?->C Listening: Growing old in different societies Speaking: Debating whether to care for the elderly at home or in nursing homes	C Listening: Growing old in different societies Speaking: Debating whether to care for the elderly at home or in nursing homes

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Live longer, live better?->D Writing: Writing a persuasive essay about ageing	D Writing: Writing a persuasive essay about ageing
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Live longer, live better?->E Cultural focus: "The Road Not Taken" Surgery: old and new	E Cultural focus: "The Road Not Taken" Surgery: old and new
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Food and ethics->A Reading and interaction: Would you eat it?	A Reading and interaction: Would you eat it?
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Food and ethics->B Grammar activity: The passive in different forms	B Grammar activity: The passive in different forms
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Food and ethics->C Listening: Food for the 21st century Speaking: Talking about the best solution to food shortages	C Listening: Food for the 21st century Speaking: Talking about the best solution to food shortages
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Food and ethics->D Writing: Writing a for and against essay on a vegetarian diet	D Writing: Writing a for and against essay on a vegetarian diet
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Food and ethics->E Cultural focus : Qingtuan for the Qingming Festival; Spicy chilli and Sichuan food	E Cultural focus : Qingtuan for the Qingming Festival; Spicy chilli and Sichuan food
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Exploring literature 2: An excerpt from "The Garden Party"	Exploring literature 2: An excerpt from "The Garden Party"
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Technology->A Reading and interaction: The next big thing	A Reading and interaction: The next big thing
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Technology->B Grammar activity: The appositive clause	B Grammar activity: The appositive clause
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Technology->C Listening: A presentation about Internet cookies Speaking: Giving a presentation about a technology	C Listening: A presentation about Internet cookies Speaking: Giving a presentation about a technology
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Technology->D Writing: Writing a report on ICT use in schools	D Writing: Writing a report on ICT use in schools
高中	英语	沪教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Technology->E Cultural focus : The story of China' s lunar missions; Robot cars	E Cultural focus : The story of China' s lunar missions; Robot cars
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 1 School Life->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 1 School Life->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 1 School Life->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 1 School Life->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 1 School Life->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 1 School Life->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 2 Language and Culture->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 2 Language and Culture->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 2 Language and Culture->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 2 Language and Culture->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 3 Travel->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 3 Travel->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 3 Travel->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 4 Customs and Traditions->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 4 Customs and Traditions->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 4 Customs and Traditions->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 4 Customs and Traditions->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 4 Customs and Traditions->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第一册	Unit 4 Customs and Traditions->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 1 Nature->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 1 Nature->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 1 Nature->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 1 Nature->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 1 Nature->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 1 Nature->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 2 Animals->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 2 Animals->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 2 Animals->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 2 Animals->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 2 Animals->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 2 Animals->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 3 Food->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 3 Food->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 3 Food->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 3 Food->Moving Forward	Moving Forward

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 3 Food->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 4 Sports->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 4 Sports->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 4 Sports->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 4 Sports->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 4 Sports->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第二册	Unit 4 Sports->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 1 Road to Success->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 1 Road to Success->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 1 Road to Success->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 1 Road to Success->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 1 Road to Success->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 2 Art and Artists->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 2 Art and Artists->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 2 Art and Artists->Moving Forward	Moving Forward
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 2 Art and Artists->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 2 Art and Artists->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 3 Healthy Lifestyle->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 3 Healthy Lifestyle->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 3 Healthy Lifestyle->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 3 Healthy Lifestyle->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 3 Healthy Lifestyle->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 4 Life and Technology->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 4 Life and Technology->Listening and Viewing	Listening and Viewing
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 4 Life and Technology->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	必修 第三册	Unit 4 Life and Technology->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Learning for Life->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Learning for Life->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Learning for Life->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Learning for Life->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 1 Learning for Life->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Volunteering->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Volunteering->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Volunteering->Listening,Viewing and Speaking	Listening,Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Volunteering->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Volunteering->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 2 Volunteering->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 3 Adventuring->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 3 Adventuring->Listening,Viewing and Speaking	Listening,Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 3 Adventuring->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 4 Future Living->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 4 Future Living->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 4 Future Living->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第一册	Unit 4 Future Living->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Scientists->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Scientists->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Scientists->Listening,Viewing and Speaking	Listening,Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Scientists->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Scientists->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 1 Scientists->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 2 Language and Mind->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 2 Language and Mind->Listening,Viewing and Speaking	Listening,Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Charity->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Charity->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Charity->Listening,Viewing and Speaking	Listening,Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Charity->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Charity->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 3 Charity->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Disaster Survival->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Disaster Survival->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第二册	Unit 4 Disaster Survival->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Fighting Stress->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 1 Fighting Stress->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Cherishing Friendship->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Cherishing Friendship->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Cherishing Friendship->Listening, Viewing and Speaking	Listening, Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Cherishing Friendship->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Cherishing Friendship->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 2 Cherishing Friendship->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Exploring the Unknown->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 3 Exploring the Unknown->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting the Environment->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting the Environment->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting the Environment->Listening, Viewing and Speaking	Listening, Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting the Environment->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting the Environment->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting the Environment->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 1 Achieving Effective Communication->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Learning about Trade and Economy->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Learning about Trade and Economy->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Learning about Trade and Economy->Listening, Viewing and Speaking	Listening, Viewing and Speaking

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Learning about Trade and Economy->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Learning about Trade and Economy->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 2 Learning about Trade and Economy->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Delving into History->Getting Started + Reading A	Getting Started + Reading A
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Delving into History->Vocabulary Focus + Grammar in Use	Vocabulary Focus + Grammar in Use
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 3 Delving into History->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Approaching Classics->Listening, Viewing and Speaking	Listening, Viewing and Speaking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Approaching Classics->Reading B + Critical Thinking	Reading B + Critical Thinking
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Approaching Classics->Writing	Writing
高中	英语	沪外教版	选择性必修 第四册	Unit 4 Approaching Classics->Further Exploration	Further Exploration
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 1 BEING A TEENAGER->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 1 BEING A TEENAGER->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 1 BEING A TEENAGER->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 1 BEING A TEENAGER->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 2 FRIENDSHIP->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 2 FRIENDSHIP->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 2 FRIENDSHIP->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 2 FRIENDSHIP->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 3 DANCING WITH WORDS->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 3 DANCING WITH WORDS->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 3 DANCING WITH WORDS->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 3 DANCING WITH WORDS->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 4 CULTURE AND CULTURAL DIVERSITY->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 4 CULTURE AND CULTURAL DIVERSITY->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 4 CULTURE AND CULTURAL DIVERSITY->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 4 CULTURE AND CULTURAL DIVERSITY->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 5 NATURAL DISASTERS->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 5 NATURAL DISASTERS->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 5 NATURAL DISASTERS->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第一册	UNIT 5 NATURAL DISASTERS->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 1 FAMILY->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 1 FAMILY->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 1 FAMILY->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 1 FAMILY->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 2 SCHOOL LIFE->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 2 SCHOOL LIFE->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 2 SCHOOL LIFE->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 2 SCHOOL LIFE->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 3 BE ACTIVE AND HEALTHY!->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 3 BE ACTIVE AND HEALTHY!->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 3 BE ACTIVE AND HEALTHY!->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 3 BE ACTIVE AND HEALTHY!->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 4 WAVES OF TECHNOLOGY->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 4 WAVES OF TECHNOLOGY->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 4 WAVES OF TECHNOLOGY->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 4 WAVES OF TECHNOLOGY->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 5 SAVE THE PLANET->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 5 SAVE THE PLANET->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 5 SAVE THE PLANET->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第二册	UNIT 5 SAVE THE PLANET->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 1 ATTITUDES TOWARDS OUR ELDERS->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 1 ATTITUDES TOWARDS OUR ELDERS->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 1 ATTITUDES TOWARDS OUR ELDERS->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 1 ATTITUDES TOWARDS OUR ELDERS->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 2 MANAGING YOUR TIME->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 2 MANAGING YOUR TIME->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 2 MANAGING YOUR TIME->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 2 MANAGING YOUR TIME->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 3 THE STORY OF SUCCESS->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 3 THE STORY OF SUCCESS->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 3 THE STORY OF SUCCESS->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 3 THE STORY OF SUCCESS->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 4 LITERATURE FOR IDENTITY->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 4 LITERATURE FOR IDENTITY->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 4 LITERATURE FOR IDENTITY->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 4 LITERATURE FOR IDENTITY->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 5 ANIMALS AROUND US->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 5 ANIMALS AROUND US->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 5 ANIMALS AROUND US->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	必修 第三册	UNIT 5 ANIMALS AROUND US->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 1 WHAT KIND OF LEARNER AM I?->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 1 WHAT KIND OF LEARNER AM I?->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 1 WHAT KIND OF LEARNER AM I?->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 1 WHAT KIND OF LEARNER AM I?->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 MOVIE, MIRROR OF LIFE->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 MOVIE, MIRROR OF LIFE->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 MOVIE, MIRROR OF LIFE->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 MOVIE, MIRROR OF LIFE->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 3 MORE THAN A MEAL->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 3 MORE THAN A MEAL->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 3 MORE THAN A MEAL->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 3 MORE THAN A MEAL->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 LITERATURE FOR SELF-UNDERSTANDING->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 LITERATURE FOR SELF-UNDERSTANDING->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 LITERATURE FOR SELF-UNDERSTANDING->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 LITERATURE FOR SELF-UNDERSTANDING->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 LEARNING THROUGH TRAVEL->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 LEARNING THROUGH TRAVEL->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 LEARNING THROUGH TRAVEL->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 LEARNING THROUGH TRAVEL->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 ACHIEVING MY BEST->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 ACHIEVING MY BEST->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 ACHIEVING MY BEST->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 ACHIEVING MY BEST->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 LET’ S TALK MUSIC!->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 LET’ S TALK MUSIC!->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 LET’ S TALK MUSIC!->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 LET’ S TALK MUSIC!->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 RELIEVING STRESS IN YOUR LIFE->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 RELIEVING STRESS IN YOUR LIFE->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 RELIEVING STRESS IN YOUR LIFE->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 RELIEVING STRESS IN YOUR LIFE->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 FAMILY FESTIVALS->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 FAMILY FESTIVALS->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 FAMILY FESTIVALS->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 FAMILY FESTIVALS->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 GEOGRAPHY->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 GEOGRAPHY->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 GEOGRAPHY->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 GEOGRAPHY->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 WHAT’S BEING GIFTED->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 WHAT’S BEING GIFTED->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 WHAT’S BEING GIFTED->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 WHAT’S BEING GIFTED->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 SCIENCE FICTION->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 SCIENCE FICTION->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 SCIENCE FICTION->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 SCIENCE FICTION->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 CONFUCIUS AND TODAY’S SOCIETY->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 CONFUCIUS AND TODAY’S SOCIETY->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 CONFUCIUS AND TODAY’S SOCIETY->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 CONFUCIUS AND TODAY’S SOCIETY->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 THE RISE OF BIOENGINEERING->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 THE RISE OF BIOENGINEERING->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 THE RISE OF BIOENGINEERING->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 THE RISE OF BIOENGINEERING->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 SELF- CONTROL->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 SELF- CONTROL->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 SELF- CONTROL->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 SELF- CONTROL->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 CARING FOR EACH OTHER->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 CARING FOR EACH OTHER->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 CARING FOR EACH OTHER->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 CARING FOR EACH OTHER->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 POETRY — CALLING FORTH THE RICHES OF LIFE->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 POETRY — CALLING FORTH THE RICHES OF LIFE->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 POETRY — CALLING FORTH THE RICHES OF LIFE->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 POETRY — CALLING FORTH THE RICHES OF LIFE->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 CHINESE PAINTING AND ARTISTS->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 CHINESE PAINTING AND ARTISTS->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 CHINESE PAINTING AND ARTISTS->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 4 RULES ARE RULES!->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 4 RULES ARE RULES!->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 4 RULES ARE RULES!->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 4 RULES ARE RULES!->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 5 HUMANKIND AND NATURE->SECTION 1 READING FOR MEANING	SECTION 1 READING FOR MEANING
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 5 HUMANKIND AND NATURE->SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE	SECTION 2 LEARNING THROUGH PRACTICE
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 5 HUMANKIND AND NATURE->SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT	SECTION 3 USING ENGLISH IN CONTEXT
高中	英语	冀教版	选择性必修 第四册	UNIT 5 HUMANKIND AND NATURE->SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS	SECTION 4 EXPANDING OUR HORIZONS
高中	英语	人教版	必修 第一册	UNIT 1 TEENAGE LIFE->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking
高中	英语	人教版	必修 第一册	UNIT 1 TEENAGE LIFE->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第一册	UNIT 2 TRAVELLING AROUND->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking
高中	英语	人教版	必修 第一册	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 3 THE INTERNET->3.Discovering Useful Structures	3.Discovering Useful Structures
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 3 THE INTERNET->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 3 THE INTERNET->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 5 MUSIC->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 5 MUSIC->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第二册	UNIT 5 MUSIC->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 3 DIVERSE CULTURES->3.Discovering Useful Structures	3.Discovering Useful Structures
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 3 DIVERSE CULTURES->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 4 SPACE EXPLORATION->3.Discovering Useful Structures	3.Discovering Useful Structures
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 4 SPACE EXPLORATION->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 4 SPACE EXPLORATION->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY->3.Discovering Useful Structures	3.Discovering Useful Structures
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY->4.Listening and Talking	4.Listening and Talking
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	必修 第三册	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY->8.*Video Time	8.*Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 LOOKING INTO THE FUTURE->3.Learning About Language (2): Structures	3.Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 LOOKING INTO THE FUTURE->4.Using Language(1): Listening and Speaking	4.Using Language(1): Listening and Speaking
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 LOOKING INTO THE FUTURE->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 2 LOOKING INTO THE FUTURE->8.*Video Time	8.*Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 3 FASCINATING PARKS->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 3 FASCINATING PARKS->3.Learning About Language (2): Structures	3.Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 BODY LANGUAGE->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 BODY LANGUAGE->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 4 BODY LANGUAGE->8.*Video Time	8.*Video Time

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 WORKING THE LAND->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 WORKING THE LAND->3.Learning About Language (2): Structures	3.Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 WORKING THE LAND->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第一册	UNIT 5 WORKING THE LAND->8.*Video Time	8.*Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 SCIENCE AND SCIENTISTS->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 SCIENCE AND SCIENTISTS->3.Learning About Language (2): Structures	3.Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 SCIENCE AND SCIENTISTS->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 1 SCIENCE AND SCIENTISTS->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 BRIDGING CULTURES->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 BRIDGING CULTURES->3.Learning About Language (2): Structures	3.Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 2 BRIDGING CULTURES->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 FOOD AND CULTURE->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 FOOD AND CULTURE->5.Using Language(2): Reading and Writing	5.Using Language(2): Reading and Writing
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 3 FOOD AND CULTURE->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 JOURNEY ACROSS A VAST LAND->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 JOURNEY ACROSS A VAST LAND->4.Using Language(1): Listening and Speaking	4.Using Language(1): Listening and Speaking
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 4 JOURNEY ACROSS A VAST LAND->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 FIRST AID->2.Learning About Language (1): Vocabulary	2.Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 FIRST AID->3.Learning About Language (2): Structures	3.Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 FIRST AID->6.Assessing Your Progress	6.Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 FIRST AID->7.*Project	7.*Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第二册	UNIT 5 FIRST AID->8.*Video Time	8.*Video Time

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 ART->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 ART->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 ART->5. Using Language(2): Reading and Writing	5. Using Language(2): Reading and Writing
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 ART->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 1 ART->7. *Project	7. *Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 HEALTHY LIFESTYLE->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 HEALTHY LIFESTYLE->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 HEALTHY LIFESTYLE->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 2 HEALTHY LIFESTYLE->8. *Video Time	8. *Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 ENVIRONMENTAL PROTECTION->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 ENVIRONMENTAL PROTECTION->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 ENVIRONMENTAL PROTECTION->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 3 ENVIRONMENTAL PROTECTION->7. *Project	7. *Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 ADVERSITY AND COURAGE->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 ADVERSITY AND COURAGE->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 ADVERSITY AND COURAGE->4. Using Language(1): Listening and Speaking	4. Using Language(1): Listening and Speaking
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 ADVERSITY AND COURAGE->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 4 ADVERSITY AND COURAGE->8. *Video Time	8. *Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 POEMS->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 POEMS->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 POEMS->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	人教版	选择性必修 第三册	UNIT 5 POEMS->7. *Project	7. *Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 SCIENCE FICTION->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 SCIENCE FICTION->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 SCIENCE FICTION->4. Using Language(1): Listening and Speaking	4. Using Language(1): Listening and Speaking
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 SCIENCE FICTION->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 SCIENCE FICTION->7. *Project	7. *Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 1 SCIENCE FICTION->8. *Video Time	8. *Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS->4. Using Language(1): Listening and Speaking	4. Using Language(1): Listening and Speaking
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS->8. *Video Time	8. *Video Time
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 SEA EXPLORATION->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 SEA EXPLORATION->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 SEA EXPLORATION->6. Assessing Your Progress	6. Assessing Your Progress
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 3 SEA EXPLORATION->7. *Project	7. *Project
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 4 SHARING->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 4 SHARING->3. Learning About Language (2): Structures	3. Learning About Language (2): Structures
高中	英语	人教版	选择性必修 第四册	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER->2. Learning About Language (1): Vocabulary	2. Learning About Language (1): Vocabulary
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 1 A new start->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 1 A new start->3. Using language (词汇+听说)	3. Using language (词汇+听说)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 1 A new start->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 2 Exploring English->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 2 Exploring English->3. Using language (词汇+听说)	3. Using language (词汇+听说)

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 2 Exploring English->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 2 Exploring English->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 3 Family matters->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 3 Family matters->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 4 Friends forever->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 4 Friends forever->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 4 Friends forever->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 5 Into the wild->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 5 Into the wild->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 6 At one with nature->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 6 At one with nature->3. Using language (词汇+听说)	3. Using language (词汇+听说)
高中	英语	外研社版	必修 第一册	Unit 6 At one with nature->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 1 Food for thought->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 1 Food for thought->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 2 Let's celebrate!->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 2 Let's celebrate!->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 2 Let's celebrate!->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 3 On the move->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 3 On the move->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 3 On the move->3. Using language (词汇+听说)	3. Using language (词汇+听说)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 3 On the move->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 4 Stage and screen->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 4 Stage and screen->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 5 On the road->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 5 On the road->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 6 Earth first->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第二册	Unit 6 Earth first->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 1 Knowing me, knowing you->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 1 Knowing me, knowing you->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 1 Knowing me, knowing you->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 2 Making a difference->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 2 Making a difference->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 2 Making a difference->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 3 The world of science->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 3 The world of science->3. Using language (词汇+听说)	3. Using language (词汇+听说)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 3 The world of science->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 3 The world of science->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 4 Amazing art->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 4 Amazing art->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 4 Amazing art->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 5 What an adventure!->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 5 What an adventure!->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 5 What an adventure!->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 6 Disaster and hope->3. Using language (词汇+听说)	3. Using language (词汇+听说)
高中	英语	外研社版	必修 第三册	Unit 6 Disaster and hope->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 1 Laugh out loud!->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 1 Laugh out loud!->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 1 Laugh out loud!->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 1 Laugh out loud!->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 1 Laugh out loud!->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 2 Onwards and upwards->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 2 Onwards and upwards->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 2 Onwards and upwards->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 3 Faster, higher, stronger->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 3 Faster, higher, stronger->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 3 Faster, higher, stronger->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 4 Meeting the muse->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 4 Meeting the muse->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 4 Meeting the muse->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 4 Meeting the muse->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 5 Revealing nature->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 5 Revealing nature->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 5 Revealing nature->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 6 Nurturing nature->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 6 Nurturing nature->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第一册	Unit 6 Nurturing nature->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 1 Growing up->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 1 Growing up->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 1 Growing up->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 1 Growing up->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 1 Growing up->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 2 Improving yourself->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 2 Improving yourself->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 2 Improving yourself->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 3 Times change!->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 3 Times change!->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 3 Times change!->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 3 Times change!->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 3 Times change!->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 4 Breaking boundaries->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 4 Breaking boundaries->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 4 Breaking boundaries->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 4 Breaking boundaries->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 4 Breaking boundaries->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 4 Breaking boundaries->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 5 A delicate world->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 5 A delicate world->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 5 A delicate world->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 5 A delicate world->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 5 A delicate world->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 6 Survival->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 6 Survival->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 6 Survival->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 6 Survival->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第二册	Unit 6 Survival->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 1 Face values->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 1 Face values->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 1 Face values->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 1 Face values->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 1 Face values->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 2 A life's work->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 3 War and peace->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 3 War and peace->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 3 War and peace->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 3 War and peace->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 4 A glimpse of the future->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 4 A glimpse of the future->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 4 A glimpse of the future->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 4 A glimpse of the future->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 4 A glimpse of the future->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 5 Learning from nature->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 5 Learning from nature->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 6 Nature in words->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 6 Nature in words->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 6 Nature in words->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 6 Nature in words->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 6 Nature in words->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第三册	Unit 6 Nature in words->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 1 Looking forwards->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 1 Looking forwards->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 1 Looking forwards->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 1 Looking forwards->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 1 Looking forwards->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 2 Lessons in life->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 2 Lessons in life->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 2 Lessons in life->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 2 Lessons in life->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 2 Lessons in life->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 3 The world meets China->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 3 The world meets China->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 3 The world meets China->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 3 The world meets China->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 3 The world meets China->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 4 Everyday economics->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 4 Everyday economics->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 4 Everyday economics->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 4 Everyday economics->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 5 Into the unknown->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 5 Into the unknown->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 5 Into the unknown->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 5 Into the unknown->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 6 Space and beyond->1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)	1. Starting out & Understanding ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 6 Space and beyond->2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)	2. Understanding ideas (语言学习) & Using language (语法)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 6 Space and beyond->3. Using language (综合语言运用)	3. Using language (综合语言运用)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 6 Space and beyond->4. Developing ideas (文本解读)	4. Developing ideas (文本解读)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 6 Space and beyond->5. Developing ideas (写作)	5. Developing ideas (写作)
高中	英语	外研社版	选择性必修 第四册	Unit 6 Space and beyond->6. Presenting ideas & Reflection & Project	6. Presenting ideas & Reflection & Project
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 1 Back to school->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 1 Back to school->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 1 Back to school->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 1 Back to school->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 1 Back to school->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 1 Back to school->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 2 Let's talk teens->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 2 Let's talk teens->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 2 Let's talk teens->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 2 Let's talk teens->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 3 Getting along with others->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 3 Getting along with others->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 3 Getting along with others->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 3 Getting along with others->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 3 Getting along with others->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 4 Looking good, feeling good->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 4 Looking good, feeling good->Reading	Reading
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 4 Looking good, feeling good->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 4 Looking good, feeling good->Project	Project

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	译林版	必修 第一册	Unit 4 Looking good, feeling good->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 1 Lights, camera, action->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 1 Lights, camera, action->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 1 Lights, camera, action->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 1 Lights, camera, action->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 1 Lights, camera, action->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 1 Lights, camera, action->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 2 Be sporty, be healthy->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 2 Be sporty, be healthy->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 2 Be sporty, be healthy->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 2 Be sporty, be healthy->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 2 Be sporty, be healthy->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 2 Be sporty, be healthy->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 3 Festivals and customs->Reading	Reading
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 3 Festivals and customs->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 3 Festivals and customs->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 3 Festivals and customs->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 3 Festivals and customs->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 3 Festivals and customs->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Reading	Reading
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第二册	Unit 4 Exploring literature->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 1 Nature in the balance->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 1 Nature in the balance->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 1 Nature in the balance->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 1 Nature in the balance->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 1 Nature in the balance->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 2 Natural disasters->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 2 Natural disasters->Reading	Reading

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 2 Natural disasters->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 2 Natural disasters->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 2 Natural disasters->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 3 The world online->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 3 The world online->Reading	Reading
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 3 The world online->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 3 The world online->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 3 The world online->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 3 The world online->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 4 Scientists who changed the world->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 4 Scientists who changed the world->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 4 Scientists who changed the world->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 4 Scientists who changed the world->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 4 Scientists who changed the world->Project	Project
高中	英语	译林版	必修 第三册	Unit 4 Scientists who changed the world->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 1 Food matters->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 1 Food matters->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 1 Food matters->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 1 Food matters->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 1 Food matters->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 2 The universal language->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 2 The universal language->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 2 The universal language->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 2 The universal language->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 2 The universal language->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 3 The art of painting->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 3 The art of painting->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 3 The art of painting->Grammar and usage	Grammar and usage

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 3 The art of painting->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 3 The art of painting->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 3 The art of painting->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 4 Exploring poetry->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 4 Exploring poetry->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 4 Exploring poetry->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 4 Exploring poetry->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第一册	Unit 4 Exploring poetry->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 1 The mass media->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 2 Sports culture->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 3 Fit for life->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 3 Fit for life->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 3 Fit for life->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 3 Fit for life->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 3 Fit for life->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 3 Fit for life->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Project	Project

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	译林版	选择性必修 第二册	Unit 4 Living with technology->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 1 Wish you were here->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 1 Wish you were here->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 1 Wish you were here->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 2 Out of this world->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 2 Out of this world->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 2 Out of this world->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 2 Out of this world->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 2 Out of this world->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 2 Out of this world->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 3 Back to the past->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 3 Back to the past->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 3 Back to the past->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 3 Back to the past->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 3 Back to the past->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 3 Back to the past->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting our heritage sites->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting our heritage sites->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting our heritage sites->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第三册	Unit 4 Protecting our heritage sites->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 1 Honesty and responsibility->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 1 Honesty and responsibility->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 1 Honesty and responsibility->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 1 Honesty and responsibility->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 1 Honesty and responsibility->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Extended reading	Extended reading

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 2 Understanding each other->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Reading	Reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 3 Careers and skills->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 4 Never too old to learn->Welcome to the unit	Welcome to the unit
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 4 Never too old to learn->Grammar and usage	Grammar and usage
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 4 Never too old to learn->Integrated skills	Integrated skills
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 4 Never too old to learn->Extended reading	Extended reading
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 4 Never too old to learn->Project	Project
高中	英语	译林版	选择性必修 第四册	Unit 4 Never too old to learn->Assessment & Further study	Assessment & Further study
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme A Learning to Learn->Unit 1 Learning Strategies and Habits	Unit 1 Learning Strategies and Habits
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme A Learning to Learn->Unit 2 Being a Good Language Learner	Unit 2 Being a Good Language Learner
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme A Learning to Learn->Challenging Yourself A Forming Learning Habits	Challenging Yourself A Forming Learning Habits
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme B Learning to Enjoy->Unit 3 Powerful Music	Unit 3 Powerful Music
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme B Learning to Enjoy->Unit 4 Unforgettable Films	Unit 4 Unforgettable Films
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme B Learning to Enjoy->Challenging Yourself B Enjoying Sports and Music	Challenging Yourself B Enjoying Sports and Music
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme C Learning to Discover->Unit 5 Amazing Animals	Unit 5 Amazing Animals
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme C Learning to Discover->Unit 6 Surprising Plants	Unit 6 Surprising Plants
高中	英语	重庆大学版	必修 第一册	Theme C Learning to Discover->Challenging Yourself C Knowing More about Animals	Challenging Yourself C Knowing More about Animals
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme A Learning to Love->Unit 1 Favourite Teachers	Unit 1 Favourite Teachers
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme A Learning to Love->Unit 2 Helpful Schoolmates	Unit 2 Helpful Schoolmates

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme A Learning to Love->Challenging Yourself A Talking about Education	Challenging Yourself A Talking about Education
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme B Learning to Understand->Unit 3 Friends and Friendship	Unit 3 Friends and Friendship
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme B Learning to Understand->Unit 4 Parents and Children	Unit 4 Parents and Children
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme B Learning to Understand->Challenging Yourself B Universal Love	Challenging Yourself B Universal Love
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme C Learning to Act->Unit 5 Natural Disasters	Unit 5 Natural Disasters
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme C Learning to Act->Unit 6 A Greener Earth	Unit 6 A Greener Earth
高中	英语	重庆大学版	必修 第二册	Theme C Learning to Act->Challenging Yourself C Taking Action	Challenging Yourself C Taking Action
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme A Learning to Know->Unit 1 Festivals and Celebrations	Unit 1 Festivals and Celebrations
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme A Learning to Know->Unit 2 Honesty and Care	Unit 2 Honesty and Care
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme A Learning to Know->Challenging Yourself A Wise Ideas	Challenging Yourself A Wise Ideas
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme B Learning to Live->Unit 3 Special Clothes	Unit 3 Special Clothes
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme B Learning to Live->Unit 4 Healthy Diet	Unit 4 Healthy Diet
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme B Learning to Live->Challenging Yourself B Daily Life	Challenging Yourself B Daily Life
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme C Learning to Appreciate->Unit 5 Art and Culture	Unit 5 Art and Culture
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme C Learning to Appreciate->Unit 6 Poems and Stories	Unit 6 Poems and Stories
高中	英语	重庆大学版	必修 第三册	Theme C Learning to Appreciate->Challenging Yourself C Artistic Taste	Challenging Yourself C Artistic Taste
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme A Life and Attitude->Unit 1 Hope and Love	Unit 1 Hope and Love
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme A Life and Attitude->Unit 2 Attitude to Life	Unit 2 Attitude to Life
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme A Life and Attitude->Challenging Yourself A Optimistic Outlook	Challenging Yourself A Optimistic Outlook
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme B Traditions and Cultures->Unit 3 Festivals and Traditions	Unit 3 Festivals and Traditions
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme B Traditions and Cultures->Unit 4 Food and Culture	Unit 4 Food and Culture
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme B Traditions and Cultures->Challenging Yourself B Culture behind Eating	Challenging Yourself B Culture behind Eating

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme C Countries and Cities->Unit 5 Places of Interest	Unit 5 Places of Interest
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme C Countries and Cities->Unit 6 Travelling Worldwide	Unit 6 Travelling Worldwide
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第一册	Theme C Countries and Cities->Challenging Yourself C Exploring the World	Challenging Yourself C Exploring the World
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme A Plants and Animals->Unit 1 Plants	Unit 1 Plants
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme A Plants and Animals->Unit 2 Animals	Unit 2 Animals
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme A Plants and Animals->Challenging Yourself A Man and Pets	Challenging Yourself A Man and Pets
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme B Ideals and Goals->Unit 3 Dreams and Dreamers	Unit 3 Dreams and Dreamers
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme B Ideals and Goals->Unit 4 Perseverance and Success	Unit 4 Perseverance and Success
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme B Ideals and Goals->Challenging Yourself B Great Figures	Challenging Yourself B Great Figures
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme C Sports and Sportsman-ship->Unit 5 Olympic History	Unit 5 Olympic History
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme C Sports and Sportsman-ship->Unit 6 The Spirit of Sports	Unit 6 The Spirit of Sports
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第二册	Theme C Sports and Sportsman-ship->Challenging Yourself C Olympic Pioneers	Challenging Yourself C Olympic Pioneers
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme A Life and Literature->Unit 1 Choice and Decision	Unit 1 Choice and Decision
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme A Life and Literature->Unit 2 Dilemma and Solution	Unit 2 Dilemma and Solution
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme A Life and Literature->Challenging Yourself A Eternal Love	Challenging Yourself A Eternal Love
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme B Man and Civilisation->Unit 3 Discovery and Innovation	Unit 3 Discovery and Innovation
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme B Man and Civilisation->Unit 4 Invention and Civilisation	Unit 4 Invention and Civilisation
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme B Man and Civilisation->Challenging Yourself B Remarkable Contribution	Challenging Yourself B Remarkable Contribution
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme C Science and Technology->Unit 5 VR and Our Life	Unit 5 VR and Our Life
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第三册	Theme C Science and Technology->Unit 6 AI and Our Future	Unit 6 AI and Our Future
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme A Cultures and Communication->Unit 1 Culture in Names	Unit 1 Culture in Names

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme A Cultures and Communication->Unit 2 Non-verbal Communication	Unit 2 Non-verbal Communication
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme A Cultures and Communication->Challenging Yourself A Cultural Communication	Challenging Yourself A Cultural Communication
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme B Nature and Environmental Protection->Unit 3 Earth Protection	Unit 3 Earth Protection
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme B Nature and Environmental Protection->Unit 4 Space Exploration	Unit 4 Space Exploration
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme B Nature and Environmental Protection->Challenging Yourself B Mysterious Planet	Challenging Yourself B Mysterious Planet
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme C History and the Future->Unit 5 History and the World	Unit 5 History and the World
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme C History and the Future->Unit 6 China and the Future	Unit 6 China and the Future
高中	英语	重庆大学版	选择性必修 第四册	Theme C History and the Future->Challenging Yourself C Historical Heritage	Challenging Yourself C Historical Heritage
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第一课 社会主义从空想到科学、从理论到实践的发展->原始社会的解体和阶级社会的演进	原始社会的解体和阶级社会的演进
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第一课 社会主义从空想到科学、从理论到实践的发展->科学社会主义的理论与实践	科学社会主义的理论与实践
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第二课 只有社会主义才能救中国->新民主主义革命的胜利	新民主主义革命的胜利
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第二课 只有社会主义才能救中国->社会主义制度在中国的确立	社会主义制度在中国的确立
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第三课 只有中国特色社会主义才能发展中国->伟大的改革开放	伟大的改革开放
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第三课 只有中国特色社会主义才能发展中国->中国特色社会主义的创立、发展和完善	中国特色社会主义的创立、发展和完善
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第四课 只有坚持和发展中国特色社会主义才能实现中华民族伟大复兴->中国特色社会主义进入新时代	中国特色社会主义进入新时代
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第四课 只有坚持和发展中国特色社会主义才能实现中华民族伟大复兴->实现中华民族伟大复兴的中国梦	实现中华民族伟大复兴的中国梦
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	第四课 只有坚持和发展中国特色社会主义才能实现中华民族伟大复兴->习近平新时代中国特色社会主义思想	习近平新时代中国特色社会主义思想

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	综合探究一 回看走过的路 比较别人的路 远眺前行的路	综合探究一 回看走过的路 比较别人的路 远眺前行的路
高中	思想政治	统编版	必修1 中国特色社会主义	综合探究二 方向决定道路 道路决定命运	综合探究二 方向决定道路 道路决定命运
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第一单元 生产资料所有制与经济体制->第一课 我国的生产资料所有制->公有制为主体 多种所有制经济共同发展	公有制为主体 多种所有制经济共同发展
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第一单元 生产资料所有制与经济体制->第一课 我国的生产资料所有制->坚持“两个毫不动摇”	坚持“两个毫不动摇”
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第一单元 生产资料所有制与经济体制->第二课 我国的社会主义市场经济体制->充分发挥市场在资源配置中的决定性作用	充分发挥市场在资源配置中的决定性作用
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第一单元 生产资料所有制与经济体制->第二课 我国的社会主义市场经济体制->更好发挥政府作用	更好发挥政府作用
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第二单元 经济发展与社会进步->第三课 我国的经济发展->贯彻新发展理念	贯彻新发展理念
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第二单元 经济发展与社会进步->第三课 我国的经济发展->推动高质量发展	推动高质量发展
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第二单元 经济发展与社会进步->第四课 我国的个人收入分配与社会保障->我国的个人收入分配	我国的个人收入分配
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第二单元 经济发展与社会进步->第四课 我国的个人收入分配与社会保障->我国的社会保障	我国的社会保障
高中	思想政治	统编版	必修2 经济与社会	第二单元 经济发展与社会进步->综合探究 践行社会责任 促进社会进步	综合探究 践行社会责任 促进社会进步
高中	思想政治	统编版	选择性必修1 当代国际政治与经济	第四单元 国际组织->第八课 主要的国际组织->区域性国际组织	区域性国际组织
高中	思想政治	统编版	选择性必修1 当代国际政治与经济	第四单元 国际组织->第九课 中国与国际组织->中国与新兴国际组织	中国与新兴国际组织
高中	思想政治	统编版	选择性必修3 逻辑与思维	第一单元 树立科学思维观念->第二课 把握逻辑要义->“逻辑”的多种含义	“逻辑”的多种含义
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->第一课 历史和人民的选择->中华人民共和国成立前各种政治力量	中华人民共和国成立前各种政治力量
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->第一课 历史和人民的选择->中国共产党领导人民站起来、富起来、强起来	中国共产党领导人民站起来、富起来、强起来
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->第二课 中国共产党的先进性->始终坚持以人民为中心	始终坚持以人民为中心

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->第二课 中国共产党的先进性->始终走在时代前列	始终走在时代前列
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->第三课 坚持和加强党的全面领导->坚持党的领导	坚持党的领导
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->第三课 坚持和加强党的全面领导->巩固党的长期执政地位	巩固党的长期执政地位
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第一单元 中国共产党的领导->综合探究 始终走在时代前列的中国共产党	综合探究 始终走在时代前列的中国共产党
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第四课 人民民主专政的社会主义国家->人民民主专政的本质：人民当家作主	人民民主专政的本质：人民当家作主
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第四课 人民民主专政的社会主义国家->坚持人民民主专政	坚持人民民主专政
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第五课 我国的根本政治制度->人民代表大会：我国的国家权力机关	人民代表大会：我国的国家权力机关
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第五课 我国的根本政治制度->人民代表大会制度：我国的根本政治制度	人民代表大会制度：我国的根本政治制度
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第六课 我国的基本政治制度->中国共产党领导的多党合作和政治协商制度	中国共产党领导的多党合作和政治协商制度
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第六课 我国的基本政治制度->民族区域自治制度	民族区域自治制度
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->第六课 我国的基本政治制度->基层群众自治制度	基层群众自治制度
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第二单元 人民当家作主->综合探究 在党的领导下实现人民当家作主	综合探究 在党的领导下实现人民当家作主
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第七课 治国理政的基本方式->我国法治建设的历程	我国法治建设的历程
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第七课 治国理政的基本方式->全面推进依法治国的总目标与原则	全面推进依法治国的总目标与原则
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第八课 法治中国建设->法治国家	法治国家
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第八课 法治中国建设->法治政府	法治政府
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第八课 法治中国建设->法治社会	法治社会
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第九课 全面依法治国的基本要求->科学立法	科学立法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第九课 全面依法治国的基本要求->严格执法	严格执法
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第九课 全面依法治国的基本要求->公正司法	公正司法
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->第九课 全面依法治国的基本要求->全民守法	全民守法
高中	思想政治	统编版	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国->综合探究 坚持党的领导、人民当家做主、依法治国有机统一	综合探究 坚持党的领导、人民当家做主、依法治国有机统一
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第一课 时代精神的精华->追求智慧的学问	追求智慧的学问
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第一课 时代精神的精华->哲学的基本问题	哲学的基本问题
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第一课 时代精神的精华->科学的世界观和方法论	科学的世界观和方法论
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第二课 探究世界的本质->世界的物质性	世界的物质性
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第二课 探究世界的本质->运动的规律性	运动的规律性
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第三课 把握世界的规律->世界是普遍联系的	世界是普遍联系的
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第三课 把握世界的规律->世界是永恒发展的	世界是永恒发展的
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->第三课 把握世界的规律->唯物辩证法的实质与核心	唯物辩证法的实质与核心
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第一单元 探索世界与把握规律->综合探究 坚持唯物辩证法 反对形而上学	综合探究 坚持唯物辩证法 反对形而上学
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第四课 探索认识的奥秘->人的认识从何而来	人的认识从何而来
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第四课 探索认识的奥秘->在实践中追求和发展真理	在实践中追求和发展真理
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第五课 寻觅社会的真谛->社会历史的本质	社会历史的本质
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第五课 寻觅社会的真谛->社会历史的发展	社会历史的发展

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第五课 寻觅社会的真谛->社会历史的主体	社会历史的主体
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第六课 实现人生的价值->价值与价值观	价值与价值观
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第六课 实现人生的价值->价值判断与价值选择	价值判断与价值选择
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->第六课 实现人生的价值->价值的创造和实现	价值的创造和实现
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第二单元 认识社会与价值选择->综合探究 坚持历史唯物主义 反对历史虚无主义	综合探究 坚持历史唯物主义 反对历史虚无主义
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第七课 继承发展中华优秀传统文化->文化的内涵与功能	文化的内涵与功能
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第七课 继承发展中华优秀传统文化->正确认识中华优秀传统文化	正确认识中华优秀传统文化
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第七课 继承发展中华优秀传统文化->弘扬中华优秀传统文化与民族精神	弘扬中华优秀传统文化与民族精神
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第八课 学习借鉴外来文化的有益成果->文化的民族性与多样性	文化的民族性与多样性
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第八课 学习借鉴外来文化的有益成果->文化交流与文化交融	文化交流与文化交融
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第八课 学习借鉴外来文化的有益成果->正确对待外来文化	正确对待外来文化
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第九课 发展中国特色社会主义文化->文化发展的必然选择	文化发展的必然选择
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第九课 发展中国特色社会主义文化->文化发展的基本路径	文化发展的基本路径
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->第九课 发展中国特色社会主义文化->文化强国与文化自信	文化强国与文化自信
高中	思想政治	统编版	必修4 哲学与文化	第三单元 文化与创新->综合探究 坚持以马克思主义为指导 发展中国特色社会主义文化	综合探究 坚持以马克思主义为指导 发展中国特色社会主义文化
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第二节 位置的变化 位移	第二节 位置的变化 位移
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第三节 位置变化的快慢 速度	第三节 位置变化的快慢 速度
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第四节 速度变化的快慢 加速度	第四节 速度变化的快慢 加速度
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第二节 自由落体运动的规律	第二节 自由落体运动的规律

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第三节 匀变速直线运动的规律	第三节 匀变速直线运动的规律
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第三章 相互作用与力的平衡->第一节 生活中常见的力	第一节 生活中常见的力
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第三章 相互作用与力的平衡->第三节 力的分解	第三节 力的分解
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第三章 相互作用与力的平衡->第四节 共点力的平衡	第四节 共点力的平衡
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->第三节 力学单位制	第三节 力学单位制
高中	物理	沪科技版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->第四节 牛顿第三定律	第四节 牛顿第三定律
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第五章 曲线运动->第一节 曲线运动	第一节 曲线运动
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第五章 曲线运动->第二节 平抛运动	第二节 平抛运动
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第五章 曲线运动->第四节 向心力 向心加速度	第四节 向心力 向心加速度
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第六章 万有引力定律->第三节 万有引力定律的应用	第三节 万有引力定律的应用
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第七章 机械能守恒定律->第一节 功	第一节 功
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第七章 机械能守恒定律->第二节 功率	第二节 功率
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第七章 机械能守恒定律->第三节 动能 动能定理	第三节 动能 动能定理
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第七章 机械能守恒定律->第五节 机械能守恒定律	第五节 机械能守恒定律
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第八章 牛顿力学的局限性与相对论初步->第一节 牛顿力学的局限性	第一节 牛顿力学的局限性
高中	物理	沪科技版	必修 第二册	第八章 牛顿力学的局限性与相对论初步->第二节 相对论初步	第二节 相对论初步
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第九章 静电场->第二节 电荷的相互作用 库伦定律	第二节 电荷的相互作用 库伦定律
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第九章 静电场->第四节 电势能 电势	第四节 电势能 电势
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第九章 静电场->第五节 带电粒子在电场中的运动	第五节 带电粒子在电场中的运动
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第一节 简单串联、并联组合电路	第一节 简单串联、并联组合电路
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第二节 电阻定律	第二节 电阻定律
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第三节 测量金属丝的电阻率	第三节 测量金属丝的电阻率
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第四节 多用电表	第四节 多用电表
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第五节 闭合电路欧姆定律、电源电动势及内阻	第五节 闭合电路欧姆定律、电源电动势及内阻
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第六节 电源电动势和内阻的测量	第六节 电源电动势和内阻的测量
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第七节 电功、电功率及焦耳定律	第七节 电功、电功率及焦耳定律
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十章 电路及其应用->第八节 家庭电路	第八节 家庭电路
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十一章 电磁场与电磁波初步->第二节 电流的磁场 磁感应强度	第二节 电流的磁场 磁感应强度
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十一章 电磁场与电磁波初步->第三节 磁通量 电磁感应现象	第三节 磁通量 电磁感应现象
高中	物理	沪科技版	必修 第三册	第十二章 能源与可持续发展->第三节 能源与环境	第三节 能源与环境
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第一章 动量->第二节 物体动量变化的原因 动量定理	第二节 物体动量变化的原因 动量定理

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第一章 动量->第三节 动量守恒定律	第三节 动量守恒定律
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->第二节 简谐运动的回复力和能量	第二节 简谐运动的回复力和能量
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->第四节 机械波的干涉和衍射	第四节 机械波的干涉和衍射
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第四章 光->第一节 光的折射	第一节 光的折射
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第四章 光->第四节 光的衍射和偏振	第四节 光的衍射和偏振
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第一册	第四章 光->第五节 激光	第五节 激光
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第五章 磁场->第一节 安培力	第一节 安培力
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第六章 电磁感应定律->第一节 楞次定律	第一节 楞次定律
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第七章 电磁感应定律的应用->第二节 交变电流	第二节 交变电流
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第七章 电磁感应定律的应用->第三节 变压器	第三节 变压器
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第七章 电磁感应定律的应用->第四节 发电机和电动机	第四节 发电机和电动机
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第八章 电磁振荡与电磁波->第二节 电磁波的产生与发射	第二节 电磁波的产生与发射
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第八章 电磁振荡与电磁波->第四节 电磁波的应用	第四节 电磁波的应用
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第九章 传感器->第一节 传感器及其敏感元件	第一节 传感器及其敏感元件
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第九章 传感器->第二节 常见传感器的工作原理	第二节 常见传感器的工作原理
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第二册	第九章 传感器->第三节 传感器的应用	第三节 传感器的应用
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十章 分子动理论->第一节 分子的大小	第一节 分子的大小
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十章 分子动理论->第三节 分析运动速率分布的统计规律	第三节 分析运动速率分布的统计规律
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十一章 气体、液体和固体->第一节 气体的状态	第一节 气体的状态
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十一章 气体、液体和固体->第二节 气体的等温变化	第二节 气体的等温变化
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十一章 气体、液体和固体->第三节 气体的等容变化和等压变化	第三节 气体的等容变化和等压变化
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十二章 热力学定律->第一节 物体的内能	第一节 物体的内能
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十二章 热力学定律->第二节 能量的转化与守恒	第二节 能量的转化与守恒
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十三章 原子结构->第一节 电子的发现	第一节 电子的发现
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十三章 原子结构->第三节 玻尔的原子模型	第三节 玻尔的原子模型
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十四章 微观粒子的波粒二象性->第一节 光电效应 光子说	第一节 光电效应 光子说
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十四章 微观粒子的波粒二象性->第二节 波粒二象性	第二节 波粒二象性
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十五章 原子核->第一节 天然放射现象 原子核的衰变	第一节 天然放射现象 原子核的衰变
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十五章 原子核->第二节 原子核的组成	第二节 原子核的组成
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十五章 原子核->第三节 核能及其应用	第三节 核能及其应用
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	第十五章 原子核->第四节 粒子物理简介	第四节 粒子物理简介
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->1 直线运动	1 直线运动
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->2 力和物体的平衡	2 力和物体的平衡

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->3 牛顿运动定律	3 牛顿运动定律
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->4 周期运动	4 周期运动
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->5 功和能	5 功和能
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->6 分子 气体定律 内能	6 分子 气体定律 内能
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->7 电场	7 电场
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->8 电路	8 电路
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->9 磁场 电磁感应 电磁波	9 磁场 电磁感应 电磁波
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->10 物质的微观结构 宇宙	10 物质的微观结构 宇宙
高中	物理	沪科技版	选择性必修 第三册	总复习->11 学生实验复习	11 学生实验复习
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	开篇 激动人心的万千体验->0.1 物理学—理性的追求	0.1 物理学—理性的追求
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	开篇 激动人心的万千体验->0.2 物理学—人类文明的瑰宝	0.2 物理学—人类文明的瑰宝
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	开篇 激动人心的万千体验->0.3 学物理—探究求真	0.3 学物理—探究求真
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第1章 物体运动的描述->1.1 运动与质点模型	1.1 运动与质点模型
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第1章 物体运动的描述->1.2 怎样描述运动的快慢	1.2 怎样描述运动的快慢
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第1章 物体运动的描述->1.3 怎样描述运动的快慢（续）	1.3 怎样描述运动的快慢（续）
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动的规律->2.1 伽利略对落体运动的研究	2.1 伽利略对落体运动的研究
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动的规律->2.2 匀变速直线运动的规律	2.2 匀变速直线运动的规律
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动的规律->2.3 自由落体运动的规律	2.3 自由落体运动的规律
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动的规律->2.4 匀变速直线运动规律的应用	2.4 匀变速直线运动规律的应用
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第3章 力与相互作用->3.2 弹力	3.2 弹力
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第3章 力与相互作用->3.3 摩擦力	3.3 摩擦力
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第3章 力与相互作用->3.4 分析物体的受力情况	3.4 分析物体的受力情况
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第3章 力与相互作用->3.5 怎样求合力	3.5 怎样求合力
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第3章 力与相互作用->3.6 怎样分解力	3.6 怎样分解力
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第3章 力与相互作用->3.7 共点力的平衡及其应用	3.7 共点力的平衡及其应用
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第4章 牛顿运动定律->4.2 探究加速度与力、质量的关系	4.2 探究加速度与力、质量的关系
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第4章 牛顿运动定律->4.3 牛顿第二定律	4.3 牛顿第二定律
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第4章 牛顿运动定律->4.4 牛顿第三定律	4.4 牛顿第三定律
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	第4章 牛顿运动定律->4.5 牛顿运动定律的案例分	4.5 牛顿运动定律的案例分
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	总结与评价 课题研究成果报告会->研究课题示例	研究课题示例
高中	物理	沪科教版	必修 第一册	总结与评价 课题研究成果报告会->评价表	评价表
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第1章 功和机械能->1.1 动能变化跟做功的关系	1.1 动能变化跟做功的关系
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第1章 功和机械能->1.2 功和功率	1.2 功和功率
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第1章 功和机械能->1.3 动能定理的应用	1.3 动能定理的应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第1章 功和机械能->1.4 势能的变化与机械功	1.4 势能的变化与机械功
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第1章 功和机械能->1.5 机械能守恒定律	1.5 机械能守恒定律
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第2章 抛体运动->2.1 飞机投弹与平抛运动	2.1 飞机投弹与平抛运动
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第2章 抛体运动->2.2 平抛运动的规律	2.2 平抛运动的规律
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第2章 抛体运动->2.3 斜抛运动	2.3 斜抛运动
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第3章 圆周运动->3.1 怎样描述圆周运动	3.1 怎样描述圆周运动
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第3章 圆周运动->3.2 匀速圆周运动的规律	3.2 匀速圆周运动的规律
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第3章 圆周运动->3.3 圆周运动的案例分析	3.3 圆周运动的案例分析
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第3章 圆周运动->3.4 离心现象及其应用	3.4 离心现象及其应用
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第4章 万有引力与航天->4.2 万有引力定律是怎样发现的	4.2 万有引力定律是怎样发现的
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第4章 万有引力与航天->4.3 飞出地球去	4.3 飞出地球去
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第5章 经典力学的局限性与相对论初步->5.1 经典力学的巨大成就和局限性	5.1 经典力学的巨大成就和局限性
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第5章 经典力学的局限性与相对论初步->5.2 狭义相对论的基本原理	5.2 狭义相对论的基本原理
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	第5章 经典力学的局限性与相对论初步->5.3 相对论的时空观与宇宙演化	5.3 相对论的时空观与宇宙演化
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	总结与评价 课题研究成果报告会->研究课题示例	研究课题示例
高中	物理	沪科教版	必修 第二册	总结与评价 课题研究成果报告会->评价表	评价表
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第1章 电荷的相互作用->1.1 静电现象与电荷守恒	1.1 静电现象与电荷守恒
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第1章 电荷的相互作用->1.2 电荷相互作用的规律	1.2 电荷相互作用的规律
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第1章 电荷的相互作用->1.3 静电的应用和防护	1.3 静电的应用和防护
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第2章 电场的性质->2.1 电场强度	2.1 电场强度
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第2章 电场的性质->2.2 电场力做功的特点 电势能	2.2 电场力做功的特点 电势能
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第2章 电场的性质->2.3 电势 电荷在电场中的运动	2.3 电势 电荷在电场中的运动
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第3章 电路->3.1 多用电表	3.1 多用电表
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第3章 电路->3.2 电流、电压和电阻	3.2 电流、电压和电阻
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第3章 电路->3.3 影响电阻的因素	3.3 影响电阻的因素
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律->4.1 闭合电路欧姆定律	4.1 闭合电路欧姆定律
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律->4.2 闭合电路欧姆定律的应用	4.2 闭合电路欧姆定律的应用
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律->4.3 电路中的能量转化与守恒	4.3 电路中的能量转化与守恒
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律->4.4 现代家庭电路	4.4 现代家庭电路
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第5章 电磁场与电磁波->5.1 磁与人类文明	5.1 磁与人类文明
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第5章 电磁场与电磁波->5.2 磁场的描述	5.2 磁场的描述

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第5章 电磁场与电磁波->5.3 电磁感应	5.3 电磁感应
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第5章 电磁场与电磁波->5.4 电磁波	5.4 电磁波
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->6.1 能量的转化与守恒	6.1 能量的转化与守恒
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->6.2 能源利用与环境污染	6.2 能源利用与环境污染
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->6.3 能源开发与环境保护	6.3 能源开发与环境保护
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->6.4 节约能源、保护资源与可持续发展	6.4 节约能源、保护资源与可持续发展
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	总结与评价 课题研究成果报告会->研究课题示例	研究课题示例
高中	物理	沪科教版	必修 第三册	总结与评价 课题研究成果报告会->评价表	评价表
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第1章 碰撞与动量守恒->1.1 动量变化与冲量的关系	1.1 动量变化与冲量的关系
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第1章 碰撞与动量守恒->1.2 动量守恒定律	1.2 动量守恒定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第1章 碰撞与动量守恒->1.3 动量守恒定律的案例分析	1.3 动量守恒定律的案例分析
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第1章 碰撞与动量守恒->1.4 美妙的守恒定律	1.4 美妙的守恒定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->2.2 物体做简谐运动的原因	2.2 物体做简谐运动的原因
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->2.3 摆钟的物理原理	2.3 摆钟的物理原理
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->2.4 单摆振动的周期	2.4 单摆振动的周期
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->3.1 机械波的产生	3.1 机械波的产生
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->3.2 机械波的描述	3.2 机械波的描述
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->3.3 机械波案例分析	3.3 机械波案例分析
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->3.4 惠更斯原理 波的反射与折射	3.4 惠更斯原理 波的反射与折射
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->3.5 波的干涉与衍射	3.5 波的干涉与衍射
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->3.6 多普勒效应	3.6 多普勒效应
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.1 光的折射	4.1 光的折射
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.2 全反射与光导纤维	4.2 全反射与光导纤维
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.3 光的干涉	4.3 光的干涉
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.4 用双缝干涉仪测量光的波长	4.4 用双缝干涉仪测量光的波长
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.5 光的衍射	4.5 光的衍射
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.6 光的偏振与立体电影	4.6 光的偏振与立体电影
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	第4章 光及其应用->4.7 激光	4.7 激光
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	总结与评价 课题研究成果报告会->研究课题示例	研究课题示例
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第一册	总结与评价 课题研究成果报告会->评价表	评价表
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第1章 磁场力与现代科技->1.1 安培力	1.1 安培力
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第1章 磁场力与现代科技->1.3 洛伦兹力与现代科技	1.3 洛伦兹力与现代科技
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应与现代生活->2.1 感应电流产生的条件	2.1 感应电流产生的条件

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应与现代生活->2.2 感应电流的方向—楞次定律	2.2 感应电流的方向—楞次定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应与现代生活->2.3 感应电动势的大小—法拉第电磁感应定律	2.3 感应电动势的大小—法拉第电磁感应定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应与现代生活->2.4 电磁感应的案例分析	2.4 电磁感应的案例分析
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应与现代生活->2.5 自感现象与日光灯	2.5 自感现象与日光灯
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第3章 交变电流的产生与输送->3.1 交变电流的产生	3.1 交变电流的产生
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第3章 交变电流的产生与输送->3.2 交变电流的描述	3.2 交变电流的描述
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第3章 交变电流的产生与输送->3.3 电能的输送	3.3 电能的输送
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第3章 交变电流的产生与输送->3.4 变压器为什么能改变电压	3.4 变压器为什么能改变电压
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第4章 电磁振荡与电磁波->4.1 麦克斯韦的电磁场理论	4.1 麦克斯韦的电磁场理论
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第4章 电磁振荡与电磁波->4.2 电磁振荡和电磁波	4.2 电磁振荡和电磁波
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第4章 电磁振荡与电磁波->4.4 电磁波家族	4.4 电磁波家族
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第5章 传感器与现代社会->5.1 传感器的原理	5.1 传感器的原理
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第5章 传感器与现代社会->5.2 热敏电阻的温度特性	5.2 热敏电阻的温度特性
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第5章 传感器与现代社会->5.3 用传感器制作自动控制装置	5.3 用传感器制作自动控制装置
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	第5章 传感器与现代社会->5.4 信息时代离不开传感器	5.4 信息时代离不开传感器
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	总结与评价 课题研究成果报告会->研究课题示例	研究课题示例
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第二册	总结与评价 课题研究成果报告会->评价表	评价表
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论->1.1 走进分子世界	1.1 走进分子世界
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论->1.2 无序中的有序	1.2 无序中的有序
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论->1.3 分子动理论 内能	1.3 分子动理论 内能
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第2章 气体定律与人类生活->2.1 气体的状态	2.1 气体的状态
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第2章 气体定律与人类生活->2.2 玻意耳定律	2.2 玻意耳定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第2章 气体定律与人类生活->2.3 查理定律和盖-吕萨克定律	2.3 查理定律和盖-吕萨克定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第3章 固体、液体与新材料->3.1 固体的性质	3.1 固体的性质
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第3章 固体、液体与新材料->3.3 液晶与显示器	3.3 液晶与显示器
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第3章 固体、液体与新材料->3.4 半导体材料和纳米材料	3.4 半导体材料和纳米材料
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第4章 热力学定律->4.1 热力学第一定律	4.1 热力学第一定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第4章 热力学定律->4.2 能量守恒定律	4.2 能量守恒定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第4章 热力学定律->4.3 热力学第二定律	4.3 热力学第二定律
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第5章 原子世界探秘->5.1 电子的发现	5.1 电子的发现
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第5章 原子世界探秘->5.2 原子模型的提出	5.2 原子模型的提出
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第5章 原子世界探秘->5.3 量子论视野下的原子模型	5.3 量子论视野下的原子模型
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第6章 波粒二象性->6.1 光电效应现象	6.1 光电效应现象

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第6章 波粒二象性->6.2 光电效应的理论解释	6.2 光电效应的理论解释
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第6章 波粒二象性->6.3 光的波粒二象性	6.3 光的波粒二象性
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第6章 波粒二象性->6.4 实物粒子具有波动性	6.4 实物粒子具有波动性
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第7章 原子核与核能->7.1 原子核结构探秘	7.1 原子核结构探秘
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第7章 原子核与核能->7.2 原子核的衰变	7.2 原子核的衰变
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第7章 原子核与核能->7.3 原子核的结合能	7.3 原子核的结合能
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第7章 原子核与核能->7.4 裂变与聚变	7.4 裂变与聚变
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	第7章 原子核与核能->7.5 粒子物理与宇宙起源	7.5 粒子物理与宇宙起源
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	总结与评价 课题研究成果报告会->研究课题示例	研究课题示例
高中	物理	沪科教版	选择性必修 第三册	总结与评价 课题研究成果报告会->评价表	评价表
高中	物理	教科版	必修 第一册	走进物理学	走进物理学
高中	物理	教科版	必修 第一册	第一章 描述运动的基本概念->2.位置 位移	2.位置 位移
高中	物理	教科版	必修 第一册	第一章 描述运动的基本概念->4.实验:用打点计时器测速度	4.实验:用打点计时器测速度
高中	物理	教科版	必修 第一册	第一章 描述运动的基本概念->4.实验: 用打点计时器测速度	4.实验: 用打点计时器测速度
高中	物理	教科版	必修 第一册	第一章 描述运动的基本概念->5.速度变化的快慢与方向——加速度	5.速度变化的快慢与方向——加速度
高中	物理	教科版	必修 第一册	第一章 描述运动的基本概念->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动的规律->1.匀变速直线运动的研究	1.匀变速直线运动的研究
高中	物理	教科版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动的规律->3.匀变速直线运动位移与时间的关系	3.匀变速直线运动位移与时间的关系
高中	物理	教科版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动的规律->4.匀变速直线运动规律的应用	4.匀变速直线运动规律的应用
高中	物理	教科版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动的规律->反思 小结 交流	反思 小结 交流
高中	物理	教科版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动的规律->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第一册	第三章 相互作用->3.摩擦力	3.摩擦力
高中	物理	教科版	必修 第一册	第三章 相互作用->4.力的合成	4.力的合成
高中	物理	教科版	必修 第一册	第三章 相互作用->5.力的分解	5.力的分解
高中	物理	教科版	必修 第一册	第三章 相互作用->6.共点力作用下物体的平衡	6.共点力作用下物体的平衡
高中	物理	教科版	必修 第一册	第三章 相互作用->反思 小结 交流	反思 小结 交流
高中	物理	教科版	必修 第一册	第三章 相互作用->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->2.探究加速度与力、质量的关系	2.探究加速度与力、质量的关系
高中	物理	教科版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->3.牛顿第二定律	3.牛顿第二定律
高中	物理	教科版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->4.力学单位制	4.力学单位制
高中	物理	教科版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->6.牛顿运动定律的应用	6.牛顿运动定律的应用
高中	物理	教科版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->反思 小结 交流	反思 小结 交流

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	教科版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第二册	第一章 抛体运动->3. 探究平抛运动的特点	3. 探究平抛运动的特点
高中	物理	教科版	必修 第二册	第一章 抛体运动->4. 研究平抛运动的规律	4. 研究平抛运动的规律
高中	物理	教科版	必修 第二册	第一章 抛体运动->5. 斜抛运动（选学）	5. 斜抛运动（选学）
高中	物理	教科版	必修 第二册	第一章 抛体运动->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第二册	第一章 抛体运动->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第二册	第二章 匀速圆周运动->1. 圆周运动	1. 圆周运动
高中	物理	教科版	必修 第二册	第二章 匀速圆周运动->2. 匀速圆周运动的向心力和向心加速度	2. 匀速圆周运动的向心力和向心加速度
高中	物理	教科版	必修 第二册	第二章 匀速圆周运动->3. 圆周运动的实例分析	3. 圆周运动的实例分析
高中	物理	教科版	必修 第二册	第二章 匀速圆周运动->4. 圆周运动与人类文明（选学）	4. 圆周运动与人类文明（选学）
高中	物理	教科版	必修 第二册	第二章 匀速圆周运动->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第二册	第二章 匀速圆周运动->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->1. 天体运动	1. 天体运动
高中	物理	教科版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->2. 万有引力定律	2. 万有引力定律
高中	物理	教科版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->4. 人造卫星 宇宙速度	4. 人造卫星 宇宙速度
高中	物理	教科版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->5. 太空探索（选学）	5. 太空探索（选学）
高中	物理	教科版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->1. 功	1. 功
高中	物理	教科版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->2. 功率	2. 功率
高中	物理	教科版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->3. 动能 动能定理	3. 动能 动能定理
高中	物理	教科版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->4. 势能	4. 势能
高中	物理	教科版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第二册	第五章 经典力学的局限性与相对论初步->1. 经典力学的成就与局限性	1. 经典力学的成就与局限性
高中	物理	教科版	必修 第二册	第五章 经典力学的局限性与相对论初步->2. 相对论时空观简介	2. 相对论时空观简介
高中	物理	教科版	必修 第二册	第五章 经典力学的局限性与相对论初步->3. 宇宙的起源和演化	3. 宇宙的起源和演化
高中	物理	教科版	必修 第二册	第五章 经典力学的局限性与相对论初步->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第二册	第五章 经典力学的局限性与相对论初步->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->1. 电荷 电荷守恒定律	1. 电荷 电荷守恒定律
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->3. 静电场 电场强度和电场线	3. 静电场 电场强度和电场线
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->4. 电场力的功 电势能	4. 电场力的功 电势能
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->5. 电势 电势差	5. 电势 电势差

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->6. 电势差与电场强度的关系	6. 电势差与电场强度的关系
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->7. 静电的利用和防护	7. 静电的利用和防护
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->9. 带电粒子在电场中的运动	9. 带电粒子在电场中的运动
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第三册	第一章 静电场->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->1. 电流 电压 电阻	1. 电流 电压 电阻
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->2. 实验：练习使用多用电表	2. 实验：练习使用多用电表
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->3. 电阻定律 电阻率	3. 电阻定律 电阻率
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->4. 实验：测量金属的电阻率	4. 实验：测量金属的电阻率
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->5. 实验：描绘I-U特性曲线	5. 实验：描绘I-U特性曲线
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->6. 电源的电动势和内阻 闭合电路欧姆定律	6. 电源的电动势和内阻 闭合电路欧姆定律
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->7. 实验：测量电池的电动势和内阻	7. 实验：测量电池的电动势和内阻
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->8. 焦耳定律 电路中的能量转化	8. 焦耳定律 电路中的能量转化
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->9. 家庭电路	9. 家庭电路
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第三册	第二章 电路及其应用->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->1. 磁场 磁感线	1. 磁场 磁感线
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->2. 磁感应强度 磁通量	2. 磁感应强度 磁通量
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->3. 电磁感应现象及其应用	3. 电磁感应现象及其应用
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->4. 电磁波的发现及其应用	4. 电磁波的发现及其应用
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->5. 微观世界的量子化	5. 微观世界的量子化
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第三册	第三章 电磁场与电磁波初步->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	必修 第三册	第四章 能源与可持续发展->1. 能量 能量守恒定律	1. 能量 能量守恒定律
高中	物理	教科版	必修 第三册	第四章 能源与可持续发展->2. 能源	2. 能源
高中	物理	教科版	必修 第三册	第四章 能源与可持续发展->3. 环境保护与可持续发展	3. 环境保护与可持续发展
高中	物理	教科版	必修 第三册	第四章 能源与可持续发展->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	必修 第三册	第四章 能源与可持续发展->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第一章 动量与动量守恒定律->3. 动量守恒定律	3. 动量守恒定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第一章 动量与动量守恒定律->4. 实验：验证动量守恒定律	4. 实验：验证动量守恒定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第一章 动量与动量守恒定律->6. 反冲	6. 反冲
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第一章 动量与动量守恒定律->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第一章 动量与动量守恒定律->本章复习题	本章复习题

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->2. 简谐运动的回复力及能量	2. 简谐运动的回复力及能量
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->4. 实验：用单摆测量重力加速度	4. 实验：用单摆测量重力加速度
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->5. 阻尼振动 受迫振动	5. 阻尼振动 受迫振动
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->1. 机械波的形成和传播	1. 机械波的形成和传播
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->2. 波速与波长、频率的关系	2. 波速与波长、频率的关系
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->3. 波的图像	3. 波的图像
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->4. 波的反射与折射	4. 波的反射与折射
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->5. 波的干涉与衍射	5. 波的干涉与衍射
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->6. 多普勒效应	6. 多普勒效应
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->1. 光的折射定律	1. 光的折射定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->2. 实验：测定玻璃的折射率	2. 实验：测定玻璃的折射率
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->4. 光的干涉	4. 光的干涉
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->5. 实验：用双缝干涉测量光的波长	5. 实验：用双缝干涉测量光的波长
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->6. 光的衍射与偏振	6. 光的衍射与偏振
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->7. 激光	7. 激光
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第一章 磁场对电流的作用->2. 安培力的应用	2. 安培力的应用
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第一章 磁场对电流的作用->3. 洛伦兹力	3. 洛伦兹力
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第一章 磁场对电流的作用->4. 洛伦兹力的应用	4. 洛伦兹力的应用
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第一章 磁场对电流的作用->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应及其应用->2. 法拉第电磁感应定律	2. 法拉第电磁感应定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应及其应用->3. 涡流 电磁阻尼 电磁驱动	3. 涡流 电磁阻尼 电磁驱动
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应及其应用->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应及其应用->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第三章 交流电->1. 交变电流	1. 交变电流
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第三章 交流电->2. 正弦交变电流的描述	2. 正弦交变电流的描述
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第三章 交流电->3. 变压器	3. 变压器
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第三章 交流电->4. 电能的传输	4. 电能的传输
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第三章 交流电->反思·小结·交流	反思·小结·交流

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第三章 交流电->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->1. 电磁振荡	1. 电磁振荡
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->2. 电磁波	2. 电磁波
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->3. 电磁波谱	3. 电磁波谱
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->4. 无线电波的发射、传播与接收	4. 无线电波的发射、传播与接收
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->5. 无线电波与移动互联网	5. 无线电波与移动互联网
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->1. 认识传感器	1. 认识传感器
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->2. 常见传感器的工作原理	2. 常见传感器的工作原理
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->3. 传感器的应用举例	3. 传感器的应用举例
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->4. 自制简单的控制电路	4. 自制简单的控制电路
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->1. 物体是由大量分子组成的	1. 物体是由大量分子组成的
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->2. 实验：用油膜法估测油酸分子的大小	2. 实验：用油膜法估测油酸分子的大小
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->3. 分子的热运动	3. 分子的热运动
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->4. 分子间的相互作用力	4. 分子间的相互作用力
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->5. 分子热运动的统计规律	5. 分子热运动的统计规律
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->1. 固体和固体材料	1. 固体和固体材料
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->2. 液体	2. 液体
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->3. 温度和温标	3. 温度和温标
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->4. 实验：气体等温变化的规律	4. 实验：气体等温变化的规律
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->5. 气体的等容变化和等压变化	5. 气体的等容变化和等压变化
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第二章 固体、液体和气体->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->1. 热力学第一定律	1. 热力学第一定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->2. 能量守恒定律	2. 能量守恒定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->3. 热力学第二定律	3. 热力学第二定律
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构->1. 电子的发现	1. 电子的发现

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构->2. 原子的核式结构模型	2. 原子的核式结构模型
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构->3. 光谱 氢原子光谱	3. 光谱 氢原子光谱
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构->4. 玻尔的原子模型 能级	4. 玻尔的原子模型 能级
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->1. 原子核的组成	1. 原子核的组成
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->2. 放射性元素的衰变	2. 放射性元素的衰变
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->3. 核反应 结合能	3. 核反应 结合能
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->4. 核裂变 核聚变	4. 核裂变 核聚变
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->5. 粒子物理学发展概况	5. 粒子物理学发展概况
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第五章 原子核与基本粒子->本章复习题	本章复习题
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第六章 波粒二象性->1. 量子论初步	1. 量子论初步
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第六章 波粒二象性->2. 光电效应	2. 光电效应
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第六章 波粒二象性->3. 波粒二象性	3. 波粒二象性
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第六章 波粒二象性->反思·小结·交流	反思·小结·交流
高中	物理	教科版	选择性必修 第三册	第六章 波粒二象性->本章复习题	本章复习题
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	绪论 撩开物理学的神秘面纱	绪论 撩开物理学的神秘面纱
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第1章 运动的描述->第1节 空间和时间	第1节 空间和时间
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第1章 运动的描述->第2节 质点和位移	第2节 质点和位移
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第1章 运动的描述->第3节 速度	第3节 速度
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第1章 运动的描述->第4节 加速度	第4节 加速度
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动->第1节 速度变化规律	第1节 速度变化规律
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动->第2节 位移变化规律->匀变速直线运动的位移—时间关系	匀变速直线运动的位移—时间关系
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动->第2节 位移变化规律->匀变速直线运动的位移—速度关系	匀变速直线运动的位移—速度关系
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动->第3节 实验中的误差和有效数字	第3节 实验中的误差和有效数字
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第2章 匀变速直线运动->第4节 科学测量：做直线运动物体的瞬时速度	第4节 科学测量：做直线运动物体的瞬时速度
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第3章 相互作用->第1节 重力与重心	第1节 重力与重心
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第3章 相互作用->第2节 科学探究：弹力->探究弹簧弹力的大小与伸长量的关系、胡克定律	探究弹簧弹力的大小与伸长量的关系、胡克定律
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第4章 力与平衡->第1节 科学探究：力的合成	第1节 科学探究：力的合成

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第5章 牛顿运动定律->第2节 科学探究：加速度与力、质量的关系->科学探究：加速度与力的关系	科学探究：加速度与力的关系
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第5章 牛顿运动定律->第2节 科学探究：加速度与力、质量的关系->科学探究：加速度与质量的关系	科学探究：加速度与质量的关系
高中	物理	鲁科版	必修 第一册	第5章 牛顿运动定律->第3节 牛顿第二运动定律	第3节 牛顿第二运动定律
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第1章 功和机械能->第1节 机械功	第1节 机械功
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第1章 功和机械能->第2节 功率	第2节 功率
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第1章 功和机械能->第3节 动能和动能定理	第3节 动能和动能定理
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第1章 功和机械能->第4节 势能及其改变	第4节 势能及其改变
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第2章 抛体运动->第1节 运动的合成与分解	第1节 运动的合成与分解
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第2章 抛体运动->第2节 平抛运动	第2节 平抛运动
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第2章 抛体运动->第3节 科学探究：平抛运动的特点	第3节 科学探究：平抛运动的特点
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第2章 抛体运动->第4节 生活中的抛体运动	第4节 生活中的抛体运动
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第3章 圆周运动->第1节 匀速圆周运动快慢的描述	第1节 匀速圆周运动快慢的描述
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第3章 圆周运动->第3节 离心现象	第3节 离心现象
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第4章 万有引力定律及航天->第1节 天地力的综合：万有引力定律	第1节 天地力的综合：万有引力定律
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第4章 万有引力定律及航天->第2节 万有引力定律的应用	第2节 万有引力定律的应用
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第4章 万有引力定律及航天->第3节 人类对太空的不懈探索	第3节 人类对太空的不懈探索
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第5章 科学进步无止境->第1节 初识相对论	第1节 初识相对论
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第5章 科学进步无止境->第2节 相对论中的神奇时空	第2节 相对论中的神奇时空
高中	物理	鲁科版	必修 第二册	第5章 科学进步无止境->第3节 探索宇宙的奥秘	第3节 探索宇宙的奥秘
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第1章 静电力与电场强度->第1节 静电的产生及其微观解释	第1节 静电的产生及其微观解释
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第1章 静电力与电场强度->第2节 库仑定律	第2节 库仑定律
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第1章 静电力与电场强度->第4节 点电荷的电场 匀强电场	第4节 点电荷的电场 匀强电场
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第2章 电势能与电势差->第1节 静电力做功与电势能	第1节 静电力做功与电势能
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第2章 电势能与电势差->第2节 电势与等势面	第2节 电势与等势面
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第2章 电势能与电势差->第4节 带电粒子在电场中的运动	第4节 带电粒子在电场中的运动
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第1节 电流	第1节 电流
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第2节 电阻	第2节 电阻
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第3节 电功与电热	第3节 电功与电热
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第4节 串联电路和并联电路	第4节 串联电路和并联电路
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第5节 科学测量：长度的测量及测量工具的使用->螺旋测微器的测量原理及使用	螺旋测微器的测量原理及使用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第5节 科学测量：长度的测量及测量工具的选用->长度测量工具的选用、长度的测量	长度测量工具的选用、长度的测量
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第3章 恒定电流->第6节 科学测量：金属丝的电阻率	第6节 科学测量：金属丝的电阻率
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律与科学用电->第1节 闭合电路欧姆定律->电动势、闭合电路欧姆定律	电动势、闭合电路欧姆定律
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律与科学用电->第1节 闭合电路欧姆定律->路端电压与外电阻的关系	路端电压与外电阻的关系
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律与科学用电->第2节 科学测量：电源的电动势和内阻	第2节 科学测量：电源的电动势和内阻
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律与科学用电->第3节 科学测量：用多用电表测量电学量	第3节 科学测量：用多用电表测量电学量
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第4章 闭合电路欧姆定律与科学用电->第4节 科学用电	第4节 科学用电
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第5章 初识电磁场与电磁波->第1节 磁场及其描述->磁场 磁感应强度	磁场 磁感应强度
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第5章 初识电磁场与电磁波->第1节 磁场及其描述->磁感线 电流的磁场	磁感线 电流的磁场
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第5章 初识电磁场与电磁波->第2节 电磁感应现象及其应用->磁通量	磁通量
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第5章 初识电磁场与电磁波->第4节 初识光子与量子世界	第4节 初识光子与量子世界
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->第1节 能量的多种形式	第1节 能量的多种形式
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->第2节 能量的转化与守恒	第2节 能量的转化与守恒
高中	物理	鲁科版	必修 第三册	第6章 能源与可持续发展->第3节 珍惜大自然	第3节 珍惜大自然
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第1章 动量及其守恒定律->第3节 科学验证：动量守恒定律	第3节 科学验证：动量守恒定律
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第1章 动量及其守恒定律->第4节 弹性碰撞与非弹性碰撞	第4节 弹性碰撞与非弹性碰撞
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->第1节 简谐运动	第1节 简谐运动
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->第2节 振动的描述	第2节 振动的描述
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->第3节 单摆	第3节 单摆
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->第4节 科学测量：用单摆测量重力加速度	第4节 科学测量：用单摆测量重力加速度
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第2章 机械振动->第5节 生活中的振动	第5节 生活中的振动
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->第1节 波的形成和描述	第1节 波的形成和描述
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->第2节 波的反射和折射	第2节 波的反射和折射
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->第3节 波的干涉和衍射	第3节 波的干涉和衍射
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第3章 机械波->第4节 多普勒效应及其应用	第4节 多普勒效应及其应用
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第4章 光的折射和全反射->第1节 光的折射	第1节 光的折射

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第4章 光的折射和全反射->第2节 科学测量：玻璃的折射率	第2节 科学测量：玻璃的折射率
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第4章 光的折射和全反射->第4节 光导纤维及其应用	第4节 光导纤维及其应用
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第5章 光的干涉、衍射和偏振->第1节 光的干涉	第1节 光的干涉
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第5章 光的干涉、衍射和偏振->第2节 科学测量：用双缝干涉测光的波长	第2节 科学测量：用双缝干涉测光的波长
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第5章 光的干涉、衍射和偏振->第3节 光的衍射	第3节 光的衍射
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第一册	第5章 光的干涉、衍射和偏振->第5节 激光与全息照相	第5节 激光与全息照相
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第1章 安培力与洛伦兹力->第2节 洛伦兹力	第2节 洛伦兹力
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第1章 安培力与洛伦兹力->第3节 洛伦兹力的应用	第3节 洛伦兹力的应用
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应及其应用->第1节 科学探究：感应电流的方向	第1节 科学探究：感应电流的方向
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第2章 电磁感应及其应用->第3节 自感现象与涡流	第3节 自感现象与涡流
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第3章 交变电流与远距离输电->第1节 交变电流的特点	第1节 交变电流的特点
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第4章 电磁波->第1节 电磁波的产生	第1节 电磁波的产生
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第4章 电磁波->第2节 电磁波的发射、传播和接收	第2节 电磁波的发射、传播和接收
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第4章 电磁波->第3节 电磁波谱	第3节 电磁波谱
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第5章 传感器及其应用->第1节 常见传感器的工作原理	第1节 常见传感器的工作原理
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第5章 传感器及其应用->第2节 科学制作：简单的自动控制装置	第2节 科学制作：简单的自动控制装置
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第二册	第5章 传感器及其应用->第3节 大显身手的传感器	第3节 大显身手的传感器
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论与气体实验定律->第1节 分子动理论的基本观点	第1节 分子动理论的基本观点
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论与气体实验定律->第2节 科学测量：用油膜法估测油酸分子的大小	第2节 科学测量：用油膜法估测油酸分子的大小
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论与气体实验定律->第4节 科学探究：气体压强与体积的关系	第4节 科学探究：气体压强与体积的关系
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第1章 分子动理论与气体实验定律->第5节 气体实验定律->盖—吕萨克定律	盖—吕萨克定律
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第2章 固体与液体->第1节 固体类型及微观结构	第1节 固体类型及微观结构
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第2章 固体与液体->第2节 表面张力和毛细现象	第2节 表面张力和毛细现象
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第2章 固体与液体->第3节 材料及其应用	第3节 材料及其应用
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第3章 热力学定律->第1节 热力学第一定律	第1节 热力学第一定律
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第3章 热力学定律->第2节 能量的转化与守恒	第2节 能量的转化与守恒
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第3章 热力学定律->第3节 热力学第二定律	第3节 热力学第二定律
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第3章 热力学定律->第4节 熵——系统无序程度的量度	第4节 熵——系统无序程度的量度
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第4章 原子结构->第2节 原子的核式结构模型	第2节 原子的核式结构模型

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第4章 原子结构->第3节 光谱与氢原子光谱	第3节 光谱与氢原子光谱
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第5章 原子核与核能->第1节 认识原子核	第1节 认识原子核
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第5章 原子核与核能->第2节 原子核衰变及半衰期	第2节 原子核衰变及半衰期
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第5章 原子核与核能->第4节 核裂变和核聚变	第4节 核裂变和核聚变
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第5章 原子核与核能->第5节 核能的利用与环境保护	第5节 核能的利用与环境保护
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第6章 波粒二象性->第1节 光电效应及其解释	第1节 光电效应及其解释
高中	物理	鲁科版	选择性必修 第三册	第6章 波粒二象性->第2节 实物粒子的波粒二象性	第2节 实物粒子的波粒二象性
高中	物理	人教版	必修 第一册	学生实验	学生实验
高中	物理	人教版	必修 第三册	第十一章 电路及其应用->3. 实验：导体电阻率的测量	3. 实验：导体电阻率的测量
高中	物理	人教版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->4. 分子动能和分子势能	4. 分子动能和分子势能
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第一节 质点 参考系 时间	第一节 质点 参考系 时间
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第二节 位置 位移	第二节 位置 位移
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第三节 速度	第三节 速度
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第四节 测量直线运动物体的瞬时速度	第四节 测量直线运动物体的瞬时速度
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第一章 运动的描述->第五节 加速度	第五节 加速度
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第一节 匀变速直线运动的特点	第一节 匀变速直线运动的特点
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第二节 匀变速直线运动的规律	第二节 匀变速直线运动的规律
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第三节 测量匀变速直线运动的加速度	第三节 测量匀变速直线运动的加速度
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第四节 自由落体运动	第四节 自由落体运动
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第二章 匀变速直线运动->第五节 匀变速直线运动与汽车安全行驶	第五节 匀变速直线运动与汽车安全行驶
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第三章 相互作用->第一节 重力	第一节 重力
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第三章 相互作用->第二节 弹力	第二节 弹力
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第三章 相互作用->第三节 摩擦力	第三节 摩擦力
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第三章 相互作用->第四节 力的合成	第四节 力的合成
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第三章 相互作用->第六节 共点力的平衡条件及其应用	第六节 共点力的平衡条件及其应用
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->第二节 加速度与力、质量之间的关系	第二节 加速度与力、质量之间的关系
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->第三节 牛顿第二定律	第三节 牛顿第二定律
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->第五节 牛顿运动定律的应用	第五节 牛顿运动定律的应用
高中	物理	粤教版	必修 第一册	第四章 牛顿运动定律->第七节 力学单位	第七节 力学单位
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第一章 抛体运动->第二节 运动的合成与分解	第二节 运动的合成与分解
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第一章 抛体运动->第三节 平抛运动	第三节 平抛运动
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第二章 圆周运动->第一节 匀速圆周运动	第一节 匀速圆周运动
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第二章 圆周运动->第二节 向心力与向心加速度	第二节 向心力与向心加速度

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第二章 圆周运动->第三节 生活中的圆周运动	第三节 生活中的圆周运动
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->第一节 认识天体运动	第一节 认识天体运动
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->第二节 认识万有引力定律	第二节 认识万有引力定律
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->第三节 万有引力定律的应用	第三节 万有引力定律的应用
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第三章 万有引力定律->第四节 宇宙速度与航天	第四节 宇宙速度与航天
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->第一节 功	第一节 功
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->第二节 功率	第二节 功率
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->第三节 动能 动能定理	第三节 动能 动能定理
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->第四节 势能	第四节 势能
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->第六节 验证机械能守恒定律	第六节 验证机械能守恒定律
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第四章 机械能及其守恒定律->第七节 生产和生活中的机械能守恒	第七节 生产和生活中的机械能守恒
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第五章 牛顿力学的局限性与相对论初步->第一节 牛顿力学的成就与局限性	第一节 牛顿力学的成就与局限性
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第五章 牛顿力学的局限性与相对论初步->第二节 相对论时空观	第二节 相对论时空观
高中	物理	粤教版	必修 第二册	第五章 牛顿力学的局限性与相对论初步->第三节 宇宙起源和演化	第三节 宇宙起源和演化
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第一章 静电场的描述->第一节 静电现象	第一节 静电现象
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第一章 静电场的描述->第二节 库仑定律	第二节 库仑定律
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第一章 静电场的描述->第三节 电场 电场强度	第三节 电场 电场强度
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第一章 静电场的描述->第四节 电势能与电势	第四节 电势能与电势
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第一章 静电场的描述->第五节 电势差及其与电场强度的关系	第五节 电势差及其与电场强度的关系
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第二章 静电场的应用->第二节 带电粒子在电场中的运动	第二节 带电粒子在电场中的运动
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第二章 静电场的应用->第三节 静电的利用与防护	第三节 静电的利用与防护
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第三章 恒定电流->第二节 决定导体电阻大小的因素	第二节 决定导体电阻大小的因素
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第三章 恒定电流->第三节 测量金属丝的电阻率	第三节 测量金属丝的电阻率
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第三章 恒定电流->第四节 电阻的串联与并联	第四节 电阻的串联与并联
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 闭合电路->第一节 常见的电路元器件	第一节 常见的电路元器件
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 闭合电路->第二节 闭合电路的欧姆定律	第二节 闭合电路的欧姆定律
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 闭合电路->第四节 练习使用多用电表	第四节 练习使用多用电表
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 闭合电路->第五节 家庭电路与安全用电	第五节 家庭电路与安全用电
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 电能与能源的可持续发展->第一节 电路中的能量	第一节 电路中的能量
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 电能与能源的可持续发展->第三节 能量的转化与守恒	第三节 能量的转化与守恒
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第四章 电能与能源的可持续发展->第四节 能源与环境	第四节 能源与环境

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第六章 电磁现象与电磁波->第一节 磁现象与磁场	第一节 磁现象与磁场
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第六章 电磁现象与电磁波->第二节 磁感应强度	第二节 磁感应强度
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第六章 电磁现象与电磁波->第三节 电磁感应现象	第三节 电磁感应现象
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第六章 电磁现象与电磁波->第四节 电磁波及其应用	第四节 电磁波及其应用
高中	物理	粤教版	必修 第三册	第六章 电磁现象与电磁波->第五节 量子化现象	第五节 量子化现象
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第一章 动量和动量守恒定律->第一节 冲量 动量	第一节 冲量 动量
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第一章 动量和动量守恒定律->第二节 动量定理	第二节 动量定理
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第一章 动量和动量守恒定律->第三节 动量守恒定律	第三节 动量守恒定律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第一章 动量和动量守恒定律->第四节 动量守恒定律的应用	第四节 动量守恒定律的应用
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第一章 动量和动量守恒定律->第五节 弹性碰撞与非弹性碰撞	第五节 弹性碰撞与非弹性碰撞
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第一章 动量和动量守恒定律->第六节 自然界中的守恒定律	第六节 自然界中的守恒定律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->第二节 简谐运动的描述	第二节 简谐运动的描述
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动->第三节 单摆	第三节 单摆
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->第一节 机械波的产生和传播	第一节 机械波的产生和传播
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->第二节 机械波的描述	第二节 机械波的描述
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第三章 机械波->第三节 机械波的传播现象	第三节 机械波的传播现象
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->第一节 光的折射定律	第一节 光的折射定律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->第三节 光的全反射与光纤技术	第三节 光的全反射与光纤技术
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->第四节 光的干涉	第四节 光的干涉
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->第五节 用双缝干涉实验测定光的波长	第五节 用双缝干涉实验测定光的波长
高中	物理	粤教版	选择性必修 第一册	第四章 光及其应用->第七节 激光	第七节 激光
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第一章 磁场->第二节 安培力的作用	第二节 安培力的作用
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第一章 磁场->第三节 洛伦兹力	第三节 洛伦兹力
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第一章 磁场->第四节 洛伦兹力与现代技术	第四节 洛伦兹力与现代技术
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应->第一节 感应电流的方向	第一节 感应电流的方向
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应->第二节 法拉第电磁感应定律	第二节 法拉第电磁感应定律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应->第三节 电磁感应规律的应用	第三节 电磁感应规律的应用
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第二章 电磁感应->第五节 涡流现象及其应用	第五节 涡流现象及其应用
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第三章 交变电流->第一节 认识交变电流	第一节 认识交变电流
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第三章 交变电流->第二节 描述交变电流的物理量	第二节 描述交变电流的物理量
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第三章 交变电流->第四节 远距离输电	第四节 远距离输电
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->第一节 电磁振荡	第一节 电磁振荡
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->第二节 麦克斯韦电磁场理论	第二节 麦克斯韦电磁场理论
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第四章 电磁振荡与电磁波->第三节 电磁波的发射、传播和接收	第三节 电磁波的发射、传播和接收

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->第一节 传感器及其工作原理	第一节 传感器及其工作原理
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->第二节 传感器的应用	第二节 传感器的应用
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->第三节 用传感器制作自动控制装置	第三节 用传感器制作自动控制装置
高中	物理	粤教版	选择性必修 第二册	第五章 传感器->*第四节 利用智能手机中的磁传感器研究磁现象	*第四节 利用智能手机中的磁传感器研究磁现象
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->第一节 物质是由大量分子组成的	第一节 物质是由大量分子组成的
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->第二节 分子热运动与分子力	第二节 分子热运动与分子力
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论->第三节 气体分子运动的统计规律	第三节 气体分子运动的统计规律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第二章 气体、液体和固体->第一节 气体实验定律（I）	第一节 气体实验定律（I）
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第二章 气体、液体和固体->第二节 气体实验定律（II）	第二节 气体实验定律（II）
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第二章 气体、液体和固体->第三节 气体实验定律的微观解释	第三节 气体实验定律的微观解释
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第二章 气体、液体和固体->第五节 晶体	第五节 晶体
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第二章 气体、液体和固体->第六节 新材料	第六节 新材料
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->第一节 热力学第一定律	第一节 热力学第一定律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->第二节 能量守恒定律及其应用	第二节 能量守恒定律及其应用
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律->第三节 热力学第二定律	第三节 热力学第二定律
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第四章 波粒二象性->第一节 光电效应	第一节 光电效应
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第四章 波粒二象性->第二节 光电效应方程及其意义	第二节 光电效应方程及其意义
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第四章 波粒二象性->第三节 光的波粒二象性	第三节 光的波粒二象性
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第四章 波粒二象性->第四节 德布罗意波	第四节 德布罗意波
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第四章 波粒二象性->第五节 不确定性关系	第五节 不确定性关系
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第五章 原子与原子核->第一节 原子的结构	第一节 原子的结构
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第五章 原子与原子核->第二节 放射性元素的衰变	第二节 放射性元素的衰变
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第五章 原子与原子核->第三节 核力与核反应方程	第三节 核力与核反应方程
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第五章 原子与原子核->第四节 放射性同位素	第四节 放射性同位素
高中	物理	粤教版	选择性必修 第三册	第五章 原子与原子核->第五节 裂变和聚变	第五节 裂变和聚变
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第1节 物质的分类->物质的分类	物质的分类
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第2节 物质的量->化学反应中的物质的量	化学反应中的物质的量
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第3节 化学中常用的实验方法->物质的制备	物质的制备
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第3节 化学中常用的实验方法->物质的分离与提纯	物质的分离与提纯

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第3节 化学中常用的实验方法->物质的检验	物质的检验
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第3节 化学中常用的实验方法->物质的量浓度	物质的量浓度
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->第3节 化学中常用的实验方法->配制一定物质的量浓度的溶液	配制一定物质的量浓度的溶液
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第1章 化学研究的天地->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第1节 海水中的氯->粗盐提纯	粗盐提纯
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第1节 海水中的氯->氯气的性质	氯气的性质
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第1节 海水中的氯->次氯酸和次氯酸盐	次氯酸和次氯酸盐
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第2节 氧化还原反应和离子反应->氧化剂和还原剂	氧化剂和还原剂
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第2节 氧化还原反应和离子反应->离子反应和离子方程式	离子反应和离子方程式
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第3节 溴和碘的提取->卤素单质的性质	卤素单质的性质
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->第3节 溴和碘的提取->卤素离子的检验	卤素离子的检验
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第2章 海洋中的卤素资源->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第3章 硫、氮及其循环->第1节 硫及其重要化合物->浓硫酸和硫酸盐	浓硫酸和硫酸盐
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第3章 硫、氮及其循环->第2节 氮及其重要化合物->固氮	固氮
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第3章 硫、氮及其循环->第3节 硫循环和氮循环->酸雨	酸雨
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第3章 硫、氮及其循环->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第3章 硫、氮及其循环->项目学习活动：如何测定硫酸铜晶体中结晶水的含量	项目学习活动：如何测定硫酸铜晶体中结晶水的含量
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第4章 原子结构和化学键->第1节 元素周期表和元素周期律->元素周期律	元素周期律
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第4章 原子结构和化学键->第2节 原子结构->原子的构成	原子的构成
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第4章 原子结构和化学键->第2节 原子结构->核素和相对原子质量	核素和相对原子质量
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第4章 原子结构和化学键->第3节 核外电子排布->核外电子排布与元素周期律	核外电子排布与元素周期律

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第4章 原子结构和化学键->第4节 化学键->共价键	共价键
高中	化学	沪科技版	必修 第一册	第4章 原子结构和化学键->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->第1节 金属的性质->金属的物理性质和金属元素的原子结构	金属的物理性质和金属元素的原子结构
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->第1节 金属的性质->金属的冶炼	金属的冶炼
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->第2节 重要的金属化合物->氢氧化物	氢氧化物
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->第2节 重要的金属化合物->盐	盐
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->第3节 化学变化中的能量变化->吸热反应和放热反应	吸热反应和放热反应
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->第3节 化学变化中的能量变化->化学能与电能的转化	化学能与电能的转化
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第5章 金属及其化合物->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第6章 化学反应速率和化学平衡->第1节 化学反应速率->化学反应速率	化学反应速率
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第6章 化学反应速率和化学平衡->第1节 化学反应速率->影响化学反应速率的因素	影响化学反应速率的因素
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第6章 化学反应速率和化学平衡->第2节 化学平衡->可逆反应和化学平衡	可逆反应和化学平衡
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第6章 化学反应速率和化学平衡->第2节 化学平衡->化学平衡的移动	化学平衡的移动
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第6章 化学反应速率和化学平衡->第3节 化工生产->硫酸工业中热能的合理利用和三废处理	硫酸工业中热能的合理利用和三废处理
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第6章 化学反应速率和化学平衡->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第2节 不饱和烃->石油化工和煤化工	石油化工和煤化工
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第2节 不饱和烃->不饱和烃中碳原子的成键特点	不饱和烃中碳原子的成键特点
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第2节 不饱和烃->乙烯的性质	乙烯的性质
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第3节 乙醇和乙酸->乙醇	乙醇
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第3节 乙醇和乙酸->乙酸	乙酸
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第4节 糖、油脂和蛋白质->糖	糖
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->第4节 糖、油脂和蛋白质->油脂和蛋白质	油脂和蛋白质
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->本章复习	本章复习

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	必修 第二册	第7章 常见的有机化合物->项目学习活动：如何利用数据库探究有机分子的空间结构	项目学习活动：如何利用数据库探究有机分子的空间结构
高中	化学	沪科技版	高一上册	1 打开原子世界的大门->1.3揭开原子核外电子运动的面纱->离子	离子
高中	化学	沪科技版	高一上册	2 开发海水中的卤素资源->2.3从海水中提取溴和碘->从海水中提取的元素——溴和碘	从海水中提取的元素——溴和碘
高中	化学	沪科技版	高一上册	3 探索原子构建物质的奥秘->3.3共价键->共价键的形成	共价键的形成
高中	化学	沪科技版	高一上册	4 剖析物质变化中的能量变化->4.2化学变化中的能量变化->铜—锌原电池及其原理	铜—锌原电池及其原理
高中	化学	沪科技版	高一下册	5 评说硫、氮的“功”与“过”->5.1从黑火药到酸雨->全球性的环境问题——酸雨	全球性的环境问题——酸雨
高中	化学	沪科技版	高一下册	5 评说硫、氮的“功”与“过”->5.3硫酸->浓硫酸的性质	浓硫酸的性质
高中	化学	沪科技版	高一下册	5 评说硫、氮的“功”与“过”->5.4化学肥料中的主角->铵态氮肥	铵态氮肥
高中	化学	沪科技版	高一下册	5 评说硫、氮的“功”与“过”->5.4化学肥料中的主角->建立人与自然的和谐关系	建立人与自然的和谐关系
高中	化学	沪科技版	高一下册	6 揭示化学反应速率和平衡之谜->6.1化学反应为什么有快有慢->影响化学反应速率的因素	影响化学反应速率的因素
高中	化学	沪科技版	高一下册	6 揭示化学反应速率和平衡之谜->6.2反应物如何尽可能转变成生成物->可逆反应中的化学平衡	可逆反应中的化学平衡
高中	化学	沪科技版	高一下册	6 揭示化学反应速率和平衡之谜->6.3化工生产能否做到又快又多->合成氨的适宜条件	合成氨的适宜条件
高中	化学	沪科技版	高一下册	7 探究电解质溶液的性质->7.1电解质的电离->电解质和非电解质	电解质和非电解质
高中	化学	沪科技版	高一下册	7 探究电解质溶液的性质->7.1电解质的电离->弱电解质的电离平衡	弱电解质的电离平衡
高中	化学	沪科技版	高一下册	7 探究电解质溶液的性质->7.2研究电解质在溶液中的化学反应->离子反应	离子反应
高中	化学	沪科技版	高一下册	7 探究电解质溶液的性质->7.3盐溶液的酸碱性->盐溶液都是中性的吗	盐溶液都是中性的吗
高中	化学	沪科技版	高一下册	7 探究电解质溶液的性质->7.3盐溶液的酸碱性->盐类的水解	盐类的水解
高中	化学	沪科技版	高一下册	7 探究电解质溶液的性质->7.4电解质溶液在通电情况下的变化->电解	电解

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	高二上册	8 走进精彩纷呈的金属世界->8.2铝和铝合金的崛起->氢氧化铝的弱酸性和弱碱性	氢氧化铝的弱酸性和弱碱性
高中	化学	沪科技版	高二上册	9 初识元素周期律->9.1元素周期律->元素性质的周期性变化	元素性质的周期性变化
高中	化学	沪科技版	高二上册	9 初识元素周期律->9.2元素周期表->元素周期表	元素周期表
高中	化学	沪科技版	高二上册	10 学习几种定量测定方法->10.2结晶水合物中结晶水含量的测定->结晶水含量测定的原理	结晶水含量测定的原理
高中	化学	沪科技版	高二下册	12 初识生活中的一些含氧有机化合物->12.1 杜康酿酒话乙醇->酒中精华——乙醇	酒中精华——乙醇
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->第1节 化学反应与能量变化->系统的内能	系统的内能
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->第2节 反应热的测量和计算->反应热的测量	反应热的测量
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->第2节 反应热的测量和计算->热化学方程式	热化学方程式
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->第2节 反应热的测量和计算->化学反应焓变的计算	化学反应焓变的计算
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->第3节 燃料的合理利用->燃烧热	燃烧热
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->第3节 燃料的合理利用->燃料的充分燃烧和利用	燃料的充分燃烧和利用
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应的热效应->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度和速率->第2节 化学反应的限度->化学平衡常数	化学平衡常数
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度和速率->第3节 化学反应的速率->化学反应速率	化学反应速率
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度和速率->第4节 工业合成氨->合成氨适宜生产条件的选择	合成氨适宜生产条件的选择
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度和速率->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->第1节 水的电离和溶液的酸碱性->水的电离和水的离子积常数	水的电离和水的离子积常数
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->第1节 水的电离和溶液的酸碱性->pH及其测量	pH及其测量

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->第3节 酸碱中和与盐类水解->酸碱中和滴定	酸碱中和滴定
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->第3节 酸碱中和与盐类水解->水解平衡的移动	水解平衡的移动
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->第4节 难溶电解质的沉淀溶解平衡->难溶电解质的溶度积常数	难溶电解质的溶度积常数
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->第4节 难溶电解质的沉淀溶解平衡->沉淀溶解平衡的移动	沉淀溶解平衡的移动
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 水溶液中的离子反应与平衡->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第4章 氧化还原反应和电化学->第1节 氧化还原反应->氧化反应和还原反应	氧化反应和还原反应
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第4章 氧化还原反应和电化学->第2节 原电池和化学电源->原电池的工作原理	原电池的工作原理
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第4章 氧化还原反应和电化学->第2节 原电池和化学电源->化学电源——电池	化学电源——电池
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第4章 氧化还原反应和电化学->第4节 金属的电化学腐蚀与防护->金属的电化学腐蚀	金属的电化学腐蚀
高中	化学	沪科技版	选择性必修1 化学反应原理	第4章 氧化还原反应和电化学->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与性质->第1节 氢原子的结构模型->氢原子光谱和玻尔原子结构模型	氢原子光谱和玻尔原子结构模型
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与性质->第2节 多电子原子核外电子的排布->基态原子核外电子的排布规则	基态原子核外电子的排布规则
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与性质->第2节 多电子原子核外电子的排布->核外电子排布的表示方法	核外电子排布的表示方法
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与性质->第3节 元素周期律->核外电子排布与元素周期表的结构	核外电子排布与元素周期表的结构
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与性质->第3节 元素周期律->元素性质的周期性变化规律	元素性质的周期性变化规律
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与性质->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->第1节 共价分子的空间结构->共价键的形成与性质	共价键的形成与性质

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->第1节 共价分子的空间结构->共价分子空间结构的预测	共价分子空间结构的预测
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->第2节 分子结构与物质的性质->分子的极性	分子的极性
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->第2节 分子结构与物质的性质->手性和分子结构对化学性质的影响	手性和分子结构对化学性质的影响
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->第3节 配位化合物和超分子->配位键和配位化合物	配位键和配位化合物
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->第3节 配位化合物和超分子->超分子和分子光谱分析	超分子和分子光谱分析
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 分子结构与性质->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第1节 金属晶体->晶体的特性	晶体的特性
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第1节 金属晶体->金属晶体和金属键	金属晶体和金属键
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第2节 离子晶体->离子键和离子晶体	离子键和离子晶体
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第2节 离子晶体->离子晶体的性质	离子晶体的性质
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第3节 共价晶体和分子晶体->共价晶体	共价晶体
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第3节 共价晶体和分子晶体->分子晶体	分子晶体
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第3节 共价晶体和分子晶体->混合型晶体和过渡型晶体	混合型晶体和过渡型晶体
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->第3节 共价晶体和分子晶体->晶体X射线衍射分析	晶体X射线衍射分析
高中	化学	沪科技版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 晶体结构与性质->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 认识有机化学->第2节 有机化合物的结构->有机化合物中碳原子的成键特点	有机化合物中碳原子的成键特点
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 认识有机化学->第2节 有机化合物的结构->有机化合物的分类	有机化合物的分类

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 认识有机化学->第3节 有机化合物的命名->有机化合物的命名	有机化合物的命名
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 认识有机化学->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 烃和卤代烃->第1节 脂肪烃->饱和烃的性质	饱和烃的性质
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 烃和卤代烃->第1节 脂肪烃->不饱和烃的性质	不饱和烃的性质
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 烃和卤代烃->第2节 芳香烃->苯	苯
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 烃和卤代烃->第2节 芳香烃->苯的同系物	苯的同系物
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 烃和卤代烃->第3节 卤代烃->卤代烃	卤代烃
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 烃和卤代烃->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 烃的含氧衍生物->第1节 醇和酚->醇的分类与性质	醇的分类与性质
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 烃的含氧衍生物->第1节 醇和酚->酚的性质与应用	酚的性质与应用
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 烃的含氧衍生物->第3节 羧酸及其衍生物->羧酸	羧酸
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 烃的含氧衍生物->第3节 羧酸及其衍生物->酯与酰胺	酯与酰胺
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 烃的含氧衍生物->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第4章 生物大分子与合成高分子->第1节 生物大分子->糖类	糖类
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第4章 生物大分子与合成高分子->第1节 生物大分子->氨基酸与蛋白质	氨基酸与蛋白质
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第4章 生物大分子与合成高分子->第1节 生物大分子->核酸	核酸
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第4章 生物大分子与合成高分子->第2节 合成高分子->合成高分子材料	合成高分子材料

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第4章 生物大分子与合成高分子->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第5章 有机化合物的合成与研究->第1节 有机合成初步->有机合成的一般过程和逆合成分析法	有机合成的一般过程和逆合成分析法
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第5章 有机化合物的合成与研究->第2节 研究有机物的一般方法->有机化合物的分离与提纯	有机化合物的分离与提纯
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第5章 有机化合物的合成与研究->第2节 研究有机物的一般方法->有机化合物组成与结构的测定	有机化合物组成与结构的测定
高中	化学	沪科技版	选择性必修3 有机化学基础	第5章 有机化合物的合成与研究->本章复习	本章复习
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	1 原子结构与元素周期律->1.1 原子结构->原子的构成同位素	原子的构成同位素
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	3 化学中的平衡->3.1 溶解平衡->溶解过程中的动态平衡	溶解过程中的动态平衡
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	3 化学中的平衡->3.2 化学反应中的平衡->化学平衡的特征	化学平衡的特征
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	3 化学中的平衡->3.4 水的电离和盐类水解->盐溶液的酸碱性	盐溶液的酸碱性
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	4 离子互换反应和氧化还原反应->4.1 离子互换反应->离子方程式	离子方程式
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	4 离子互换反应和氧化还原反应->4.2 氧化还原反应->氧化剂还原剂	氧化剂还原剂
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	4 离子互换反应和氧化还原反应->4.2 氧化还原反应->氧化还原反应化学方程式的配平	氧化还原反应化学方程式的配平
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	4 离子互换反应和氧化还原反应->4.2 氧化还原反应->钢铁的电化腐蚀和电化学保护	钢铁的电化腐蚀和电化学保护
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	5 非金属元素->5.2 一些非金属化合物->硫的氢化物和氧化物	硫的氢化物和氧化物
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	5 非金属元素->5.2 一些非金属化合物->碳酸钠和碳酸氢钠	碳酸钠和碳酸氢钠
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	5 非金属元素->5.3 化工生产->氯碱工业和联合制碱工业	氯碱工业和联合制碱工业
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	6 金属元素->6.1 金属及其冶炼->金属的冶炼	金属的冶炼
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	6 金属元素->6.2 一些金属化合物->过氧化钠	过氧化钠
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	6 金属元素->6.2 一些金属化合物->铁盐和亚铁盐	铁盐和亚铁盐
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	8 烃的衍生物->8.2 醇和酚->苯酚	苯酚
高中	化学	沪科技版	拓展型课程	9 化学实验探究->9.1 常见气体的制备和净化->制备气体的实验装置	制备气体的实验装置
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第1章 认识化学科学->第2节 研究物质性质的方法与程序->研究物质性质的基本方法	研究物质性质的基本方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第1章 认识化学科学->第2节 研究物质性质的方法与程序->研究物质性质的基本程序	研究物质性质的基本程序
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第1章 认识化学科学->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第2章 元素与物质世界->第1节 元素与物质分类->元素与物质的关系	元素与物质的关系
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第2章 元素与物质世界->第1节 元素与物质分类->物质分类与物质性质	物质分类与物质性质
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第2章 元素与物质世界->第3节 氧化还原反应->氧化剂与还原剂	氧化剂与还原剂
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第2章 元素与物质世界->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第1节 铁的多样性->亚铁盐和铁盐	亚铁盐和铁盐
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第1节 铁的多样性->铁、铁的氧化物和铁的氢氧化物	铁、铁的氧化物和铁的氢氧化物
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第2节 硫的转化->实验室里研究不同价态硫元素之间的转化	实验室里研究不同价态硫元素之间的转化
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第2节 硫的转化->酸雨及其防治	酸雨及其防治
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第3节 氮的循环->自然界中的氮循环	自然界中的氮循环
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第3节 氮的循环->氮循环中物质的性质及物质之间的转化	氮循环中物质的性质及物质之间的转化
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->第3节 氮的循环->人类活动对氮循环和环境的影响	人类活动对氮循环和环境的影响
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->微项目 论证重污染天气“汽车限行”的合理性——探讨社会性科学议题	微项目 论证重污染天气“汽车限行”的合理性——探讨社会性科学议题
高中	化学	鲁科版	必修 第一册	第3章 物质的性质与转化->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第1节 原子结构与元素性质->原子结构	原子结构
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第1节 原子结构与元素性质->原子结构与元素原子得失电子能力	原子结构与元素原子得失电子能力
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第2节 元素周期律与元素周期表->元素周期律	元素周期律
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第2节 元素周期律与元素周期表->元素周期表	元素周期表
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第3节 元素周期表的应用->认识同周期元素性质的递变规律	认识同周期元素性质的递变规律

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第3节 元素周期表的应用->研究同主族元素的性质	研究同主族元素的性质
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->第3节 元素周期表的应用->预测元素及其化合物的性质	预测元素及其化合物的性质
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第1章 原子结构 元素周期律->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第2章 化学键 化学反应规律->第1节 化学键与物质构成->离子键和共价键	离子键和共价键
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第2章 化学键 化学反应规律->第1节 化学键与物质构成->离子化合物与共价化合物	离子化合物与共价化合物
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第2章 化学键 化学反应规律->第2节 化学反应与能量转化->化学反应能量转化的重要应用——化学电池	化学反应能量转化的重要应用——化学电池
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第2章 化学键 化学反应规律->第3节 化学反应的快慢与限度->化学反应的快慢	化学反应的快慢
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第2章 化学键 化学反应规律->微项目 研究车用燃料及安全气囊——利用化学反应解决实际问题	微项目 研究车用燃料及安全气囊——利用化学反应解决实际问题
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第2章 化学键 化学反应规律->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第3章 简单的有机化合物->第1节 认识有机化合物->碳原子的成键特点	碳原子的成键特点
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第3章 简单的有机化合物->第1节 认识有机化合物->有机化合物中的官能团 同分异构现象与同分异构体	有机化合物中的官能团 同分异构现象与同分异构体
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第3章 简单的有机化合物->第2节 从化石燃料中获取有机化合物->石油裂解与乙烯 煤的干馏与苯	石油裂解与乙烯 煤的干馏与苯
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第3章 简单的有机化合物->第2节 从化石燃料中获取有机化合物->有机高分子化合物与有机高分子材料	有机高分子化合物与有机高分子材料
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第3章 简单的有机化合物->微项目 自制米酒——领略我国传统酿造工艺的魅力	微项目 自制米酒——领略我国传统酿造工艺的魅力
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	第3章 简单的有机化合物->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	必修 第二册	合格考复习	合格考复习
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第1节 化学反应的热效应->化学反应的反应热	化学反应的反应热
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第1节 化学反应的热效应->化学反应的内能变化与焓变	化学反应的内能变化与焓变
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第1节 化学反应的热效应->反应焓变的计算	反应焓变的计算

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第2节 化学能转化为电能——电池->化学电源	化学电源
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第3节 电能转化为化学能——电解->电解的原理	电解的原理
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第4节 金属的腐蚀与防护->金属电化学腐蚀的原理	金属电化学腐蚀的原理
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第4节 金属的腐蚀与防护->金属腐蚀的防护	金属腐蚀的防护
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->第4节 金属的腐蚀与防护->电化学腐蚀原理的应用	电化学腐蚀原理的应用
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第1章 化学反应与能量转化->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->第1节 化学反应的方向->反应焓变与反应方向 反应熵变与反应方向	反应焓变与反应方向 反应熵变与反应方向
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->第2节 化学反应的限度->化学平衡常数	化学平衡常数
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->第2节 化学反应的限度->平衡转化率	平衡转化率
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->第2节 化学反应的限度->反应条件对化学平衡的影响	反应条件对化学平衡的影响
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->第3节 化学反应的速率->化学反应是有历程的 化学反应速率	化学反应是有历程的 化学反应速率
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->第3节 化学反应的速率->浓度、温度、催化剂对化学反应速率的影响	浓度、温度、催化剂对化学反应速率的影响
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第2章 化学反应的方向、限度->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->第1节 水与水溶液->水的电离 电解质在水溶液中的存在形态	水的电离 电解质在水溶液中的存在形态
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->第1节 水与水溶液->水溶液的酸碱性及pH	水溶液的酸碱性及pH
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->第2节 弱电解质的电离 盐类的水解->弱电解质的电离平衡	弱电解质的电离平衡
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->第3节 沉淀溶解平衡->沉淀溶解平衡与溶度积	沉淀溶解平衡与溶度积

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->第4节 离子反应->离子反应发生的条件	离子反应发生的条件
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->第4节 离子反应->离子反应的应用	离子反应的应用
高中	化学	鲁科版	选择性必修1 化学反应原理	第3章 物质在水溶液中的行为->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->第1节 原子结构模型->氢原子光谱和玻尔的原子结构模型	氢原子光谱和玻尔的原子结构模型
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->第1节 原子结构模型->原子轨道	原子轨道
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->第1节 原子结构模型->原子轨道的图形描述 电子在核外的空间分布	原子轨道的图形描述 电子在核外的空间分布
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->第2节 原子结构与元素周期表->基态原子的核外电子排布	基态原子的核外电子排布
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->第2节 原子结构与元素周期表->核外电子排布与元素周期表	核外电子排布与元素周期表
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->第3节 元素性质及其变化规律->原子半径及其变化规律	原子半径及其变化规律
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第1章 原子结构与元素性质->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->第1节 共价键模型->共价键的形成与特征	共价键的形成与特征
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->第1节 共价键模型->共价键的类型	共价键的类型
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->第1节 共价键模型->键参数	键参数
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->第3节 离子键、配位键与金属键->配位键	配位键
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->第3节 离子键、配位键与金属键->金属键	金属键
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->第4节 分子间作用力->范德华力与物质性质	范德华力与物质性质
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第2章 微粒间相互作用与物质性质->微项目 补铁剂中铁元素的检验——应用配合物进行物质检验	微项目 补铁剂中铁元素的检验——应用配合物进行物质检验

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->第1节 认识晶体->晶体的特性	晶体的特性
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->第2节 几种简单的晶体结构模型->金属晶体 离子晶体	金属晶体 离子晶体
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->第2节 几种简单的晶体结构模型->共价晶体 分子晶体	共价晶体 分子晶体
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->第3节 液晶、纳米材料与超分子->液晶	液晶
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->第3节 液晶、纳米材料与超分子->纳米材料	纳米材料
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->第3节 液晶、纳米材料与超分子->超分子	超分子
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->微项目 青蒿素分子的结构测定——晶体在分子结构测定中的应用	微项目 青蒿素分子的结构测定——晶体在分子结构测定中的应用
高中	化学	鲁科版	选择性必修2 物质结构与性质	第3章 不同物质的聚集状态与性质->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第1节 认识有机化学->有机化学的发展	有机化学的发展
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第1节 认识有机化学->有机化合物的分类与命名	有机化合物的分类与命名
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第2节 有机化合物的结构与性质->碳原子的成键方式	碳原子的成键方式
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第2节 有机化合物的结构与性质->有机化合物的同分异构现象	有机化合物的同分异构现象
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第2节 有机化合物的结构与性质->有机化合物结构与性质的关系	有机化合物结构与性质的关系
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第3节 烃->烯烃和炔烃及其性质	烯烃和炔烃及其性质
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->第3节 烃->苯、苯的同系物及其性质	苯、苯的同系物及其性质
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->微项目 模拟和表征有机化合物分子结构——基于模型和图谱的探索	微项目 模拟和表征有机化合物分子结构——基于模型和图谱的探索
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第1章 有机化合物的结构与性质 烃->本章自我评价	本章自我评价

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第1节 有机化学反应类型->有机化学反应的主要类型	有机化学反应的主要类型
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第1节 有机化学反应类型->有机化学反应类型的应用——卤代烃的性质和制备	有机化学反应类型的应用——卤代烃的性质和制备
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第2节 醇和酚->醇概述	醇概述
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第2节 醇和酚->醇的化学性质	醇的化学性质
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第3节 醛和酮 糖类和核酸->常见的醛、酮	常见的醛、酮
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第3节 醛和酮 糖类和核酸->醛、酮的化学性质	醛、酮的化学性质
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第3节 醛和酮 糖类和核酸->糖类和核酸	糖类和核酸
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第4节 羧酸 氨基酸和蛋白质->羧酸概述 羧酸的化学性质	羧酸概述 羧酸的化学性质
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->第4节 羧酸 氨基酸和蛋白质->氨基酸和蛋白质	氨基酸和蛋白质
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第2章 官能团与有机化学反应 烃的衍生物->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->第1节 有机化合物的合成->有机合成的关键——碳骨架的构建和官能团的引入	有机合成的关键——碳骨架的构建和官能团的引入
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->第1节 有机化合物的合成->有机合成路线的设计 有机合成的应用	有机合成路线的设计 有机合成的应用
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->第2节 有机化合物结构的测定->有机化合物分子式的确定	有机化合物分子式的确定
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->第2节 有机化合物结构的测定->有机化合物结构式的确定	有机化合物结构式的确定
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->第3节 合成高分子化合物->高分子化合物概述 高分子化合物的合成——聚合反应	高分子化合物概述 高分子化合物的合成——聚合反应
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->第3节 合成高分子化合物->高分子化学反应 合成高分子材料	高分子化学反应 合成高分子材料

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->微项目 改进手机电池中的离子导体材料——有机合成在新型材料研发中的应用	微项目 改进手机电池中的离子导体材料——有机合成在新型材料研发中的应用
高中	化学	鲁科版	选择性必修3 有机化学基础	第3章 有机合成及其应用 合成高分子化合物->本章自我评价	本章自我评价
高中	化学	人教版	必修 第一册	第一章 物质及其变化->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	必修 第一册	第三章 铁 金属材料->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	必修 第一册	第四章 物质结构 元素周期律->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	必修 第二册	第五章 化工生产中的重要非金属元素->第二节 氮及其化合物->铵盐和氨的制法	铵盐和氨的制法
高中	化学	人教版	必修 第二册	第五章 化工生产中的重要非金属元素->第二节 氮及其化合物->练习与应用	练习与应用
高中	化学	人教版	必修 第二册	第五章 化工生产中的重要非金属元素->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	必修 第二册	第六章 化学反应与能量->第二节 化学反应的速率与限度->练习与应用	练习与应用
高中	化学	人教版	必修 第二册	第六章 化学反应与能量->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	必修 第二册	第七章 有机化合物->第二节 乙烯与有机高分子材料->练习与应用	练习与应用
高中	化学	人教版	必修 第二册	第七章 有机化合物->第三节 乙醇与乙酸	第三节 乙醇与乙酸
高中	化学	人教版	必修 第二册	第七章 有机化合物->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	必修 第二册	第七章 有机化合物->全章复习	全章复习
高中	化学	人教版	必修 第二册	第八章 化学与可持续发展->第二节 化学品的合理使用	第二节 化学品的合理使用
高中	化学	人教版	必修 第二册	第八章 化学与可持续发展->全章复习	全章复习
高中	化学	人教版	选择性必修1 化学反应原理	第一章 化学反应的热效应->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	选择性必修1 化学反应原理	第三章 水溶液中的离子反应与平衡->全章复习	全章复习
高中	化学	人教版	选择性必修2 物质结构与性质	第一章 原子结构与性质->整理与提升	整理与提升
高中	化学	人教版	选择性必修2 物质结构与性质	第一章 原子结构与性质->全章复习	全章复习
高中	化学	人教版	选择性必修2 物质结构与性质	第二章 分子结构与性质->全章复习	全章复习
高中	化学	人教版	选择性必修2 物质结构与性质	第三章 晶体结构与性质->全章复习	全章复习

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	人教版	选择性必修3 有机化学基础	第四章 生物大分子->实验活动3 糖类的性质	实验活动3 糖类的性质
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题1 物质的分类及计量->第一单元 物质及其反应的分类	第一单元 物质及其反应的分类
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题1 物质的分类及计量->第三单元 物质的分散系	第三单元 物质的分散系
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题2 研究物质的基本方法->第一单元 研究物质的实验方法	第一单元 研究物质的实验方法
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题2 研究物质的基本方法->第二单元 溶液组成的定量研究	第二单元 溶液组成的定量研究
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题2 研究物质的基本方法->第三单元 人类对原子结构的认识	第三单元 人类对原子结构的认识
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题3 从海水中获得的化学物质->第一单元 氯气及氯的化合物	第一单元 氯气及氯的化合物
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题4 硫与环境保护->第二单元 硫及其化合物的相互转化	第二单元 硫及其化合物的相互转化
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题4 硫与环境保护->第三单元 防治二氧化硫对环境的污染	第三单元 防治二氧化硫对环境的污染
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题5 微观结构与物质的多样性->第一单元 元素周期律和元素周期表	第一单元 元素周期律和元素周期表
高中	化学	苏教版	必修 第一册	专题5 微观结构与物质的多样性->第三单元 从微观结构看物质的多样性	第三单元 从微观结构看物质的多样性
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题6 化学反应与能量变化->第一单元 化学反应速率与反应限度	第一单元 化学反应速率与反应限度
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题6 化学反应与能量变化->第二单元 化学反应中的热	第二单元 化学反应中的热
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题6 化学反应与能量变化->第三单元 化学能与电能的转化	第三单元 化学能与电能的转化
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题7 氮与社会可持续发展->第一单元 氮的固定	第一单元 氮的固定
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题7 氮与社会可持续发展->第二单元 重要的含氮化工原料	第二单元 重要的含氮化工原料
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题7 氮与社会可持续发展->第三单元 含氮化合物的合理使用	第三单元 含氮化合物的合理使用
高中	化学	苏教版	必修 第二册	专题9 金属与人类文明->第一单元 金属的冶炼方法	第一单元 金属的冶炼方法
高中	化学	苏教版	选择性必修1 化学反应原理	专题1 化学反应与能量变化->第一单元 化学反应的热效应	第一单元 化学反应的热效应
高中	化学	苏教版	选择性必修1 化学反应原理	专题2 化学反应速率与化学平衡->第一单元 化学反应速率	第一单元 化学反应速率
高中	化学	苏教版	选择性必修1 化学反应原理	专题2 化学反应速率与化学平衡->第二单元 化学反应的方向与限度	第二单元 化学反应的方向与限度
高中	化学	苏教版	选择性必修1 化学反应原理	专题3 水溶液中的离子反应->第一单元 弱电解质的电离平衡	第一单元 弱电解质的电离平衡
高中	化学	苏教版	选择性必修1 化学反应原理	专题3 水溶液中的离子反应->第二单元 溶液的酸碱性	第二单元 溶液的酸碱性
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题1 揭示物质结构的奥秘->第一单元 物质结构研究的内容	第一单元 物质结构研究的内容

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题1 揭示物质结构的奥秘->第二单元 物质结构研究的范式与方法	第二单元 物质结构研究的范式与方法
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题1 揭示物质结构的奥秘->第三单元 物质结构研究的意义	第三单元 物质结构研究的意义
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题2 原子结构与元素性质->第一单元 原子核外电子的运动	第一单元 原子核外电子的运动
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题2 原子结构与元素性质->第二单元 元素性质的递变规律	第二单元 元素性质的递变规律
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题3 微粒间作用力与物质性质->第一单元 金属键 金属晶体	第一单元 金属键 金属晶体
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题3 微粒间作用力与物质性质->第二单元 离子键 离子晶体	第二单元 离子键 离子晶体
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题3 微粒间作用力与物质性质->第三单元 共价键 共价晶体	第三单元 共价键 共价晶体
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题3 微粒间作用力与物质性质->第四单元 分子间作用力 分子晶体	第四单元 分子间作用力 分子晶体
高中	化学	苏教版	选择性必修2 物质结构与性质	专题4 分子空间结构与物质性质->第一单元 分子的空间结构	第一单元 分子的空间结构
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题1 有机化学的发展及研究思路->第一单元 有机化学的发展与应用	第一单元 有机化学的发展与应用
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题1 有机化学的发展及研究思路->第二单元 科学家怎样研究有机物	第二单元 科学家怎样研究有机物
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题2 有机物的结构与分类->第一单元 有机化合物的结构	第一单元 有机化合物的结构
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题2 有机物的结构与分类->第二单元 有机化合物的分类和命名	第二单元 有机化合物的分类和命名
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题3 石油化工的基础物质——烃->第一单元 脂肪烃的性质及应用	第一单元 脂肪烃的性质及应用
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题3 石油化工的基础物质——烃->第二单元 芳香烃	第二单元 芳香烃
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题4 生活中常用的有机物——烃的含氧衍生物->第一单元 醇和酚	第一单元 醇和酚
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题4 生活中常用的有机物——烃的含氧衍生物->第二单元 醛和羧酸	第二单元 醛 羧酸

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题5 药物合成的重要原料——卤代烃、胺、酰胺->第一单元 卤代烃	第一单元 卤代烃
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题5 药物合成的重要原料——卤代烃、胺、酰胺->第三单元 有机合成设计	第三单元 有机合成设计
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题6 生命活动的物质基础——糖类、油脂、蛋白质->第一单元 糖类和油脂	第一单元 糖类和油脂
高中	化学	苏教版	选择性必修3 有机化学基础	专题6 生命活动的物质基础——糖类、油脂、蛋白质->第二单元 蛋白质	第二单元 蛋白质
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的结构与功能->第一节 质膜->一 质膜的结构与功能	一 质膜的结构与功能
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的结构与功能->第二节 细胞质->一 叶绿体与线粒体	一 叶绿体与线粒体
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命历程->第一节 细胞的增殖->一 细胞周期	一 细胞周期
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第三节 细胞呼吸->一 细胞呼吸的类型	一 细胞呼吸的类型
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第5章 遗传信息的改变->第三节 染色体变异->一 染色体结构变异	一 染色体结构变异
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第四节 光合作用->一 光反应	一 光反应
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第6章 生物多样性与生物进化->第二节 自然选择与适应->一 变异是自然选择的原材料	一 变异是自然选择的原材料
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第2章 遗传信息的复制与表达->第二节 遗传信息的表达->一 转录	一 转录
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第一节 植物细胞工程->一 植物组织培养技术	一 植物组织培养技术
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第三节 胚胎工程->一 受精和早期胚胎的发育	一 受精和早期胚胎的发育
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统->第一节 生态系统的结构->一 生态系统的成分	一 生态系统的成分
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第2章 种群与群落->第三节 群落的结构->一 群落的物种多样性	一 群落的物种多样性
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第三节 基因工程的操作程序->一 目的基因的获得	一 目的基因的获得
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第1章 生物与环境的关系->第一节 环境对生物的影响->一 非生物因素对生物的影响	一 非生物因素对生物的影响
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第二节 动物细胞工程->一 动物细胞培养技术	一 动物细胞培养技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->特异性免疫->细胞免疫	细胞免疫
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第六节 脑的高级神经活动->条件反射	条件反射
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->特异性免疫->体液免疫	体液免疫
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第三节 基因工程的操作程序->四 目的基因的表达及产物检测鉴定	四 目的基因的表达及产物检测鉴定
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第二节 动物细胞工程->四 干细胞的研究与应用	四 干细胞的研究与应用
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第三节 细胞呼吸->三 影响细胞呼吸速率的因素	三 影响细胞呼吸速率的因素
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第四节 光合作用->三 影响光合作用的因素	三 影响光合作用的因素
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第6章 生物多样性与生物进化->第二节 自然选择与适应->三 适应是自然选择的结果	三 适应是自然选择的结果
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第一节 酶->三 环境因素对酶活性的影响	三 环境因素对酶活性的影响
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第一节 植物细胞工程->三 植物细胞工程的应用	三 植物细胞工程的应用
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第2章 种群与群落->第三节 群落的结构->三 生物在群落中的生态位	三 生物在群落中的生态位
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第三节 基因工程的操作程序->三 目的基因导入受体细胞	三 目的基因导入受体细胞
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第二节 动物细胞工程->三 动物细胞核移植技术	三 动物细胞核移植技术
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第六节 脑的高级神经活动->人的语言活动	人的语言活动
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第6章 生物多样性与生物进化->第二节 自然选择与适应->二 种群的遗传平衡	二 种群的遗传平衡
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第三节 细胞呼吸->二 细胞呼吸的过程	二 细胞呼吸的过程
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命历程->第一节 细胞的增殖->二 细胞的分裂	二 细胞的分裂
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的结构与功能->第一节 质膜->二 物质进出细胞的方式	二 物质进出细胞的方式
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第四节 光合作用->二 碳反应	二 碳反应

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第5章 遗传信息的改变->第三节 染色体变异->二 染色体数目变异	二 染色体数目变异
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的结构与功能->第二节 细胞质->二 其他细胞器	二 其他细胞器
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第一节 酶->二 酶的特性	二 酶的特性
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第一节 植物细胞工程->二 植物体细胞杂交技术	二 植物体细胞杂交技术
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第2章 种群与群落->第二节 种群的数量变化->二 影响种群数量变化的因素	二 影响种群数量变化的因素
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统->第一节 生态系统的结构->二 食物链和食物网	二 食物链和食物网
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第1章 生物与环境的关系->第一节 环境对生物的影响->二 生物因素对生物的影响	二 生物因素对生物的影响
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第2章 种群与群落->第三节 群落的结构->二 群落的结构特点	二 群落的结构特点
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第三节 胚胎工程->二 胚胎工程的技术手段	二 胚胎工程的技术手段
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第三节 基因工程的操作程序->二 基因表达载体的构建	二 基因表达载体的构建
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第2章 遗传信息的复制与表达->第二节 遗传信息的表达->二 翻译	二 翻译
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第二节 动物细胞工程->二 动物细胞融合技术	二 动物细胞融合技术
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全与伦理问题->第一节 转基因产品的安全性引发社会关注	第一节 转基因产品的安全性引发社会关注
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第一节 植物生长素的发现与作用	第一节 植物生长素的发现与作用
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第2章 遗传信息的复制与表达->第一节 遗传信息的复制	第一节 遗传信息的复制
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第一节 神经调节的基本方式	第一节 神经调节的基本方式
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境和谐发展->第一节 人口增长对环境的影响	第一节 人口增长对环境的影响
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第3章 遗传信息在亲子代之间传递->第一节 染色体是遗传信息的主要载体	第一节 染色体是遗传信息的主要载体

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 机体的内环境->第一节 内环境的稳态	第一节 内环境的稳态
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->第一节 免疫系统的构成	第一节 免疫系统的构成
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第4章 遗传信息传递的规律->第一节 孟德尔对基因分离定律的探索	第一节 孟德尔对基因分离定律的探索
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 机体稳态的体液调节->第一节 激素功能的研究方法	第一节 激素功能的研究方法
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第5章 遗传信息的改变->第一节 基因突变	第一节 基因突变
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第一节 基因工程的原理	第一节 基因工程的原理
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第1章 认识细胞->第一节 发现细胞	第一节 发现细胞
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第2章 种群与群落->第一节 种群的特征	第一节 种群的特征
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第一节 微生物纯培养物的获得	第一节 微生物纯培养物的获得
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第五节 神经系统对内脏活动的调节	第五节 神经系统对内脏活动的调节
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->第五节 免疫学的实际应用	第五节 免疫学的实际应用
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 机体稳态的体液调节->第五节 激素的应用	第五节 激素的应用
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第五节 蛋白质工程	第五节 蛋白质工程
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第五节 发酵工程的应用	第五节 发酵工程的应用
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的结构与功能->第四节 细胞骨架与内膜系统	第四节 细胞骨架与内膜系统
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第四节 外界因素对植物生命活动的影响	第四节 外界因素对植物生命活动的影响
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第6章 生物多样性与生物进化->第四节 生物进化理论的发展	第四节 生物进化理论的发展
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境和谐发展->第四节 生态工程在环境保护中的应用	第四节 生态工程在环境保护中的应用
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 机体稳态的体液调节->第四节 神经调节与体液调节的协调作用	第四节 神经调节与体液调节的协调作用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第5章 遗传信息的改变->第四节 人类遗传病的检测与预防	第四节 人类遗传病的检测与预防
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第2章 种群与群落->第四节 群落的演替	第四节 群落的演替
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第四节 脑和脊髓对反射活动的协同调节	第四节 脑和脊髓对反射活动的协同调节
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->第四节 免疫功能异常引起的疾病	第四节 免疫功能异常引起的疾病
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第四节 基因工程的应用	第四节 基因工程的应用
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的物质基础->第四节 核酸	第四节 核酸
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统->第四节 生态系统的信息传递	第四节 生态系统的信息传递
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第四节 发酵工程的过程与原理	第四节 发酵工程的过程与原理
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第三节 植物生长调节剂的应用	第三节 植物生长调节剂的应用
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命历程->第三节 细胞的衰老与死亡	第三节 细胞的衰老与死亡
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第6章 生物多样性与生物进化->第三节 物种形成与生物多样性	第三节 物种形成与生物多样性
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第3章 遗传信息在亲子代之间传递->第三节 受精作用	第三节 受精作用
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全与伦理问题->第三节 生物武器对人类的威胁	第三节 生物武器对人类的威胁
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境和谐发展->第三节 生态环境的保护	第三节 生态环境的保护
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第三节 神经冲动的传递	第三节 神经冲动的传递
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 机体的内环境->第三节 内环境稳态的整体观	第三节 内环境稳态的整体观
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的物质基础->第三节 蛋白质	第三节 蛋白质
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第4章 遗传信息传递的规律->第三节 伴性遗传	第三节 伴性遗传
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统->第三节 生态系统的物质循环	第三节 生态系统的物质循环
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第三节 传统发酵技术（第1课时）	第三节 传统发酵技术（第1课时）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->第六节 神经-内分泌-免疫调节网络	第六节 神经-内分泌-免疫调节网络
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统->第六节 生态系统稳定性的维持	第六节 生态系统稳定性的维持
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第二节 主要植物激素的功能及其相互作用	第二节 主要植物激素的功能及其相互作用
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第1章 认识细胞->第二节 细胞的多样性与统一性	第二节 细胞的多样性与统一性
高中	生物学	北师大版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的物质基础->第二节 糖类与脂质	第二节 糖类与脂质
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第1章 生物与环境的关系->第二节 生物对环境的适应	第二节 生物对环境的适应
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 机体稳态的神经调节->第二节 神经冲动的产生与传导	第二节 神经冲动的产生与传导
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 机体的内环境->第二节 内环境稳态的调节	第二节 内环境稳态的调节
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 机体稳态的体液调节->第二节 内分泌系统与激素	第二节 内分泌系统与激素
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全与伦理问题->第二节 禁止生殖性克隆人	第二节 禁止生殖性克隆人
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第5章 遗传信息的改变->第二节 基因重组	第二节 基因重组
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第二节 基因工程的基本工具	第二节 基因工程的基本工具
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第4章 遗传信息传递的规律->第二节 基因的自由组合定律	第二节 基因的自由组合定律
高中	生物学	北师大版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境和谐发展->第二节 环境问题对人类生存与可持续发展的影响	第二节 环境问题对人类生存与可持续发展的影响
高中	生物学	北师大版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传信息的分子基础->第二节 核酸的分子结构	第二节 核酸的分子结构
高中	生物学	北师大版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 机体稳态的免疫调节->第二节 非特异性免疫	第二节 非特异性免疫
高中	生物学	北师大版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第二节 微生物纯培养物的选择	第二节 微生物纯培养物的选择
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->探究 • 实验 5-2 探究植物生长素类似物对扦插枝条生根的作用	探究 • 实验 5-2 探究植物生长素类似物对扦插枝条生根的作用
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->探究 • 实验 5-1 探究乙烯利对香蕉的催熟效果	探究 • 实验 5-1 探究乙烯利对香蕉的催熟效果

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命进程->探究 • 实验 5-1 观察植物根尖细胞有丝分裂	探究 • 实验 5-1 观察植物根尖细胞有丝分裂
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->探究 • 实验 4-3 叶绿体色素的提取分离及叶绿素含量的测定	探究 • 实验 4-3 叶绿体色素的提取分离及叶绿素含量的测定
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->探究 • 实验 4-1 观察外界溶液对植物细胞质壁分离和复原的影响	探究 • 实验 4-1 观察外界溶液对植物细胞质壁分离和复原的影响
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->探究 • 实验 3-5 PCR 扩增产物的凝胶电泳鉴定	探究 • 实验 3-5 PCR 扩增产物的凝胶电泳鉴定
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->探究 • 实验 3-2 DNA 的提取和鉴定	探究 • 实验 3-2 DNA 的提取和鉴定
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统的相对稳定性->探究 • 实验 3-1 设计并制作生态瓶	探究 • 实验 3-1 设计并制作生态瓶
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的结构->探究 • 实验 3-1 观察叶绿体和细胞质流动	探究 • 实验 3-1 观察叶绿体和细胞质流动
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->探究 • 实验 2-1 月季的快速繁殖	探究 • 实验 2-1 月季的快速繁殖
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的分子组成->探究 • 实验 2-1 检测生物组织中的还原糖、脂肪和蛋白质	探究 • 实验 2-1 检测生物组织中的还原糖、脂肪和蛋白质
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->探究 • 实验 1-5 酸奶的制作	探究 • 实验 1-5 酸奶的制作
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->探究 • 实验 1-4 果酒和果醋的制作	探究 • 实验 1-4 果酒和果醋的制作
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->探究 • 实验 1-3 土壤中分解尿素细菌的分离与计数	探究 • 实验 1-3 土壤中分解尿素细菌的分离与计数
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群和群落->探究 • 实验 1-2 探究土壤中动物类群的丰富度	探究 • 实验 1-2 探究土壤中动物类群的丰富度
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->探究 • 实验 1-2 酵母的分离和纯化	探究 • 实验 1-2 酵母的分离和纯化
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第1章 走进生物学->探究 • 实验 1-1 用高倍镜观察动植物细胞	探究 • 实验 1-1 用高倍镜观察动植物细胞
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 人体的内环境和稳态->探究 • 实验 1-1 探究生物体维持 pH 稳定的机制	探究 • 实验 1-1 探究生物体维持 pH 稳定的机制
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群和群落->探究 • 实验 1-1 探究培养液中酵母种群数量的变化规律	探究 • 实验 1-1 探究培养液中酵母种群数量的变化规律

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->探究 · 设计 4-4 探究影响光合作用强度的环境条件	探究 · 设计 4-4 探究影响光合作用强度的环境条件
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第4章 生物的进化->探究 · 建模 4-2 模拟自然选择对种群基因频率的影响	探究 · 建模 4-2 模拟自然选择对种群基因频率的影响
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 人体的免疫调节->探究 · 建模 4-1 建构炎症反应的概念模型	探究 · 建模 4-1 建构炎症反应的概念模型
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->探究 · 建模 3-4 模拟 DNA 分子重组	探究 · 建模 3-4 模拟 DNA 分子重组
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的结构->探究 · 建模 3-2 制作真核细胞的结构模型	探究 · 建模 3-2 制作真核细胞的结构模型
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->探究 · 建模 3-1 模拟限制性内切核酸酶的切割作用	探究 · 建模 3-1 模拟限制性内切核酸酶的切割作用
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第2章 有性生殖中的遗传信息传递->探究 · 建模 2-1 模拟减数分裂过程中染色体的变化	探究 · 建模 2-1 模拟减数分裂过程中染色体的变化
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第4章 生态环境的保护->探究 · 活动 4-3 了解身边的人工生态系统	探究 · 活动 4-3 了解身边的人工生态系统
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第4章 生态环境的保护->探究 · 活动 4-2 探讨身边的生物多样性保护现状	探究 · 活动 4-2 探讨身边的生物多样性保护现状
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第4章 生物的进化->探究 · 活动 4-1 探讨细菌耐药性与抗生素使用的关系	探究 · 活动 4-1 探讨细菌耐药性与抗生素使用的关系
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第4章 生态环境的保护->探究 · 活动 4-1 调查身边的环境问题	探究 · 活动 4-1 调查身边的环境问题
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术安全与伦理->探究 · 活动 4-1 辩论：转基因食品是否安全？	探究 · 活动 4-1 辩论：转基因食品是否安全？
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统的相对稳定性->探究 · 活动 3-2 设计保持和提高某个生态系统稳定性的方案	探究 · 活动 3-2 设计保持和提高某个生态系统稳定性的方案
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 人体的体液调节->探究 · 活动 3-2 认识生活中使用激素类物质对人体健康的影响	探究 · 活动 3-2 认识生活中使用激素类物质对人体健康的影响
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第3章 可遗传的变异->探究 · 活动 3-1 人类常见遗传病的调查分析和预防宣传	探究 · 活动 3-1 人类常见遗传病的调查分析和预防宣传
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->探究 · 活动 2-2 收集单克隆抗体的应用实例	探究 · 活动 2-2 收集单克隆抗体的应用实例
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第2章 生态系统的结构与功能->探究 · 活动 2-1 调查本地一个生态系统的能量流动或物质循环	探究 · 活动 2-1 调查本地一个生态系统的能量流动或物质循环

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->探究 • 活动 1-6 虚拟仿真：发酵条件对微生物发酵的影响	探究 • 活动 1-6 虚拟仿真：发酵条件对微生物发酵的影响
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群和群落->探究 • 活动 1-3 调查城市常见鸟类生态位	探究 • 活动 1-3 调查城市常见鸟类生态位
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传的分子基础->探究 • 活动 1-1 探讨 DNA 分子双螺旋结构的发现过程并制作模型	探究 • 活动 1-1 探讨 DNA 分子双螺旋结构的发现过程并制作模型
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第4节 叶绿体将光能转换并储存在糖分子中	第4节 叶绿体将光能转换并储存在糖分子中
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的分子组成->第4节 水和无机盐是生命活动的必需物质	第4节 水和无机盐是生命活动的必需物质
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第2章 生态系统的结构与功能->第4节 生态系统运行离不开信息传递	第4节 生态系统运行离不开信息传递
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群和群落->第4节 群落演替是生物与环境相互作用的结果	第4节 群落演替是生物与环境相互作用的结果
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 人体的免疫调节->第4节 免疫功能异常可能引发疾病	第4节 免疫功能异常可能引发疾病
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第2章 有性生殖中的遗传信息传递->第3节 性染色体上的基因传递与性别相关联	第3节 性染色体上的基因传递与性别相关联
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第3节 细胞通过分解有机分子获取能量	第3节 细胞通过分解有机分子获取能量
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命进程->第3节 细胞衰老和死亡是自然的生理过程	第3节 细胞衰老和死亡是自然的生理过程
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第1章 走进生物学->第3节 细胞是生物体结构的基本单位	第3节 细胞是生物体结构的基本单位
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第4章 生物的进化->第3节 物种形成和灭绝是进化过程中的必然事件	第3节 物种形成和灭绝是进化过程中的必然事件
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第2章 生态系统的结构与功能->第3节 物质在生态系统中循环利用	第3节 物质在生态系统中循环利用
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的分子组成->第3节 糖类和脂质是细胞的结构成分和能源物质	第3节 糖类和脂质是细胞的结构成分和能源物质
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 人体的神经调节->第3节 神经中枢调控机体的生命活动	第3节 神经中枢调控机体的生命活动
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第3章 可遗传的变异->第3节 染色体变异会导致性状变化	第3节 染色体变异会导致性状变化
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群和群落->第3节 群落是多物种种群形成的复杂空间结构	第3节 群落是多物种种群形成的复杂空间结构
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术安全与伦理->第3节 全面禁止生物武器	第3节 全面禁止生物武器

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第3节 利用胚胎工程快速繁育优良动物品种	第3节 利用胚胎工程快速繁育优良动物品种
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传的分子基础->第3节 基因选择性表达导致细胞的差异化	第3节 基因选择性表达导致细胞的差异化
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第3节 环境因素参与植物生命活动的调节	第3节 环境因素参与植物生命活动的调节
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第3节 蛋白质工程是基因工程的延伸	第3节 蛋白质工程是基因工程的延伸
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第4章 生态环境的保护->第3节 保护环境实现人类与自然的和谐相处	第3节 保护环境实现人类与自然的和谐相处
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 人体的免疫调节->第3节 B、T淋巴细胞参与特异性免疫应答	第3节 B、T淋巴细胞参与特异性免疫应答
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第2节 植物激素及其类似物调节植物的生命活动	第2节 植物激素及其类似物调节植物的生命活动
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传的分子基础->第2节 遗传信息通过复制和表达进行传递	第2节 遗传信息通过复制和表达进行传递
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命进程->第2节 细胞通过分化形成多细胞生物体	第2节 细胞通过分化形成多细胞生物体
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第1章 走进生物学->第2节 实验探究是学习生物学的重要途径	第2节 实验探究是学习生物学的重要途径
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术安全与伦理->第2节 生殖性克隆人带来诸多伦理问题	第2节 生殖性克隆人带来诸多伦理问题
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第4章 生物的进化->第2节 生物进化理论在不断发展	第2节 生物进化理论在不断发展
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统的相对稳定性->第2节 生态系统的稳定性受到各种干扰的影响	第2节 生态系统的稳定性受到各种干扰的影响
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 人体的神经调节->第2节 神经调节过程涉及信息的转换及传递	第2节 神经调节过程涉及信息的转换及传递
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第2章 有性生殖中的遗传信息传递->第2节 亲代基因传递给子代遵循特定规律	第2节 亲代基因传递给子代遵循特定规律
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第2章 生态系统的结构与功能->第2节 能量在单向流动中逐级递减	第2节 能量在单向流动中逐级递减
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 人体的内环境和稳态->第2节 内环境稳态是机体细胞生命活动的保障	第2节 内环境稳态是机体细胞生命活动的保障
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第2节 利用动物细胞工程改良动物细胞	第2节 利用动物细胞工程改良动物细胞

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 人体的体液调节->第2节 激素通过反馈调节和分级调节维持稳态	第2节 激素通过反馈调节和分级调节维持稳态
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第3章 可遗传的变异->第2节 基因突变是生物变异的根本来源	第2节 基因突变是生物变异的根本来源
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第2节 基因工程是一种重组DNA技术	第2节 基因工程是一种重组DNA技术
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第2节 发酵工程为人类提供多样化生物产品	第2节 发酵工程为人类提供多样化生物产品
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的分子组成->第2节 蛋白质和核酸是重要的生物大分子	第2节 蛋白质和核酸是重要的生物大分子
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术安全与伦理->第1节 转基因产品的安全性引发社会广泛关注	第1节 转基因产品的安全性引发社会广泛关注
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群和群落->第1节 种群特征及其影响因素	第1节 种群特征及其影响因素
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第2章 有性生殖中的遗传信息传递->第1节 有性生殖中遗传信息通过配子传递给子代	第1节 有性生殖中遗传信息通过配子传递给子代
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的结构->第1节 细胞由质膜包裹	第1节 细胞由质膜包裹
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的代谢->第1节 细胞通过质膜与外界进行物质交换	第1节 细胞通过质膜与外界进行物质交换
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的生命进程->第1节 细胞通过分裂实现增殖	第1节 细胞通过分裂实现增殖
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节->第1节 生长素对植物生长的调节作用	第1节 生长素对植物生长的调节作用
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第1章 走进生物学->第1节 生物学是与人类生活密切相关的自然科学	第1节 生物学是与人类生活密切相关的自然科学
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统的相对稳定性->第1节 生态系统具有维持动态平衡的能力	第1节 生态系统具有维持动态平衡的能力
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第2章 生态系统的结构与功能->第1节 生态系统各组分紧密联系成一体	第1节 生态系统各组分紧密联系成一体
高中	生物学	沪科技版	选择性必修2 生物与环境	第4章 生态环境的保护->第1节 人口增长影响生态环境	第1节 人口增长影响生态环境
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 人体的内环境和稳态->第1节 内环境是机体细胞赖以生存的环境	第1节 内环境是机体细胞赖以生存的环境
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第1节 利用植物细胞工程培育新植株	第1节 利用植物细胞工程培育新植株
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第3章 可遗传的变异->第1节 基因重组造成变异的多样性	第1节 基因重组造成变异的多样性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科技版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->第1节 基因工程赋予生物新的遗传特性	第1节 基因工程赋予生物新的遗传特性
高中	生物学	沪科技版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 人体的神经调节->第1节 反射是神经调节的基本方式	第1节 反射是神经调节的基本方式
高中	生物学	沪科技版	必修2 遗传与进化	第4章 生物的进化->第1节 多种证据表明生物具有共同祖先	第1节 多种证据表明生物具有共同祖先
高中	生物学	沪科技版	必修1 分子与细胞	第2章 细胞的分子组成->第1节 C、H、O、N、P、S等元素组成复杂的生物分子	第1节 C、H、O、N、P、S等元素组成复杂的生物分子
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第一节 植物细胞工程包括组织培养和体细胞杂交等技术->一、组织培养技术将外植体培育成新植株	一、组织培养技术将外植体培育成新植株
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 现代生物技术引发的安全与伦理思考->第一节 转基因产品的安全性引发广泛关注->一、转基因产品引发安全争议	一、转基因产品引发安全争议
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的多样性和适应性是进化的结果->第二节 自然选择使生物适应特定的环境->一、种群内的可遗传变异；二、种群基因频率的变化	一、种群内的可遗传变异；二、种群基因频率的变化
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 同种生物构成动态的种群->第一节 种群具有鲜明的特征->一、种群密度是种群最基本的数量特征；二、个体的出生、死亡和迁移影响种群密度	一、种群密度是种群最基本的数量特征；二、个体的出生、死亡和迁移影响种群密度
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第一节 细胞都由质膜包裹->一、质膜主要由脂质和蛋白质构成	一、质膜主要由脂质和蛋白质构成
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第三节 多种激素共同调节植物的生命活动->一、植物体内含有多种激素；二、植物的生命活动受多种激素共同调节	一、植物体内含有多种激素；二、植物的生命活动受多种激素共同调节
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第二节 有性生殖中发生基因的分离->一、杂交实验，发现问题；二、分析现象，提出假说	一、杂交实验，发现问题；二、分析现象，提出假说
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第四节 发酵工程为人类提供多样的生物产品->一、运用传统发酵技术生产食品	一、运用传统发酵技术生产食品
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第四节 人脑具有多项高级功能->一、语言活动是由大脑皮层控制的高级神经活动；二、大脑皮层特定的区域控制相应的生命活动	一、语言活动是由大脑皮层控制的高级神经活动；二、大脑皮层特定的区域控制相应的生命活动
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第一节 细胞通过不同的方式进行增殖->一、有丝分裂是细胞增殖的主要方式	一、有丝分裂是细胞增殖的主要方式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第一节 DNA 是主要的遗传物质->一、遗传物质在染色体上	一、遗传物质在染色体上
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的可遗传变异->第三节 人类遗传病->一、遗传病概述	一、遗传病概述
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第三节 细胞免疫主要通过产生效应T淋巴细胞发挥效应->一、移植与T淋巴细胞密切相关	一、移植与T淋巴细胞密切相关
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第一节 孟德尔遗传实验的科学方法->一、选择恰当的实验材料；二、运用由简到繁的方法	一、选择恰当的实验材料；二、运用由简到繁的方法
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第六节 性染色体上的基因传递与性别相关联->一、性别决定	一、性别决定
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第二节 细胞内具有许多相对独立的结构->一、细胞质基质是透明的胶状物质	一、细胞质基质是透明的胶状物质
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第三节 利用动物细胞融合技术可制备单克隆抗体->一、细胞融合技术使不同细胞结合成一个细胞	一、细胞融合技术使不同细胞结合成一个细胞
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第四节 生物膜系统和细胞骨架->一、细胞具有相互联系的生物膜系统	一、细胞具有相互联系的生物膜系统
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第五节 细胞能量的供应和利用->一、细胞呼吸包括有氧呼吸和无氧呼吸	一、细胞呼吸包括有氧呼吸和无氧呼吸
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第三节 遗传信息主要储存在细胞核中->一、细胞核是细胞生命活动的控制中心	一、细胞核是细胞生命活动的控制中心
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第一节 细胞由多种元素和化合物组成->一、细胞含有多种化学元素；二、细胞由多种化合物组成	一、细胞含有多种化学元素；二、细胞由多种化合物组成
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死生命进程->第四节 细胞凋亡是自然的细胞死亡方式->一、细胞凋亡是程序性细胞死亡	一、细胞凋亡是程序性细胞死亡
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞构成生物体->第二节 生物体由多种多样的细胞构成->一、细胞的形态和功能是多种多样的	一、细胞的形态和功能是多种多样的
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞构成生物体->第一节 人类认识细胞的历程->一、细胞的发现；二、细胞学说的创立	一、细胞的发现；二、细胞学说的创立

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第一节 生物群落由不同的种群组成->一、物种丰富度和均匀度可反映群落的生物多样性	一、物种丰富度和均匀度可反映群落的生物多样性
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 人体的内环境要维持在相对稳定状态->第二节 机体通过自动调节维持内环境的稳态->一、稳态是内环境理化性质维持相对稳定的状态	一、稳态是内环境理化性质维持相对稳定的状态
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第二节 人类活动对环境产生重大影响->一、温室效应对全球气候造成影响；二、氯氟烃造成臭氧层破坏	一、温室效应对全球气候造成影响；二、氯氟烃造成臭氧层破坏
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第二节 体液免疫主要通过产生特异性抗体发挥效应->一、体液免疫是由B淋巴细胞参与的特异性免疫	一、体液免疫是由B淋巴细胞参与的特异性免疫
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第三节 糖类和脂质对细胞的结构和功能具有重要作用->一、糖类是生命活动的主要能源物质	一、糖类是生命活动的主要能源物质
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第四节 有性生殖中发生基因的自由组合->一、探究性状间自由组合机制	一、探究性状间自由组合机制
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第二节 水和无机盐在生命活动中具有重要作用->一、水是细胞内含量最多的化合物	一、水是细胞内含量最多的化合物
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第二章 有性生殖中的染色体变化->第二节 有性生殖中遗传信息通过配子传递给子代->一、受精作用形成合子	一、受精作用形成合子
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 现代生物技术引发的安全与伦理思考->第三节 关注生物技术带来的伦理问题->一、生殖性克隆人引发伦理风波；二、我国禁止任何生殖性克隆人实验	一、生殖性克隆人引发伦理风波；二、我国禁止任何生殖性克隆人实验
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第二节 生长素对植物生命活动具有重要调节作用->一、生长素在调节植物生长时表现出两重性	一、生长素在调节植物生长时表现出两重性
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 同种生物构成动态的种群->第三节 生物因素和非生物因素影响种群特征->一、生物因素影响种群特征	一、生物因素影响种群特征
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 现代生物技术引发的安全与伦理思考->第二节 世界范围内应全面禁止生物武器->一、生物武器对人类造成威胁与伤害；二、生物武器比常规武器更具危害性	一、生物武器对人类造成威胁与伤害；二、生物武器比常规武器更具危害性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程赋予生物新的遗传特性->第一节 基因工程是一种重组 DNA 技术->一、生物科学与技术的发展催生了基因工程；二、重组 DNA 技术需要三种基本工具	一、生物科学与技术的发展催生了基因工程；二、重组 DNA 技术需要三种基本工具
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第三节 生物多样性对生态系统稳定性具有重要意义->一、生物多样性具有多方面的意义	一、生物多样性具有多方面的意义
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第四章 生态系统通过自我调节形成稳态->第二节 生态系统通过反馈实现自我调节->一、生态系统自我调节的机制是反馈	一、生态系统自我调节的机制是反馈
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第五节 信息在生态系统中双向传递->一、生态系统中的信息有多种类型	一、生态系统中的信息有多种类型
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第四节 物质在生物群落和无机环境之间循环->一、生态系统中的物质可以循环利用	一、生态系统中的物质可以循环利用
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第一节 生物群落与其无机环境形成的生态系统->一、生态系统由生物因素和非生物因素组成	一、生态系统由生物因素和非生物因素组成
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第四章 生态系统通过自我调节形成稳态->第一节 生态系统能保持或恢复自身的结构和功能->一、生态系统具有一定的稳定性	一、生态系统具有一定的稳定性
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第二节 食物链和食物网构成的生态系统的营养结构->一、生态系统的生物之间存在复杂的营养关系	一、生态系统的生物之间存在复杂的营养关系
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第四节 生态工程技术使人和自然均受益->一、生态工程设计依据生态学原理	一、生态工程设计依据生态学原理
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的多样性和适应性是进化的结果->第三节 生命进化史是自然选择的结果->一、生命进化史及其成因；二、生物进化理论的发展	一、生命进化史及其成因；二、生物进化理论的发展
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第三节 神经调节与体液调节共同维持水盐平衡->一、人体内水、无机盐的摄入和排出保持动态平衡	一、人体内水、无机盐的摄入和排出保持动态平衡
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第三节 细胞衰老是自然的生理过程->一、人类对细胞衰老的认识；二、衰老细胞具有显著特征	一、人类对细胞衰老的认识；二、衰老细胞具有显著特征

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第一节 人口增长对环境造成压力->一、人口增长有自身的规律	一、人口增长有自身的规律
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第四节 神经调节与体液调节共同维持体温相对恒定->一、人的体温受多种因素影响；二、机体的产热和散热保持动态平衡	一、人的体温受多种因素影响；二、机体的产热和散热保持动态平衡
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的可遗传变异->第二节 染色体变异->一、染色体结构变异可能改变生物性状	一、染色体结构变异可能改变生物性状
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第二节 群落具有可变的垂直结构和水平结构->一、群落具有垂直结构；二、群落具有水平结构	一、群落具有垂直结构；二、群落具有水平结构
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第五节 胚胎工程可处理早期胚胎获得目标个体->一、胚胎形成经过了受精及早期发育等过程	一、胚胎形成经过了受精及早期发育等过程
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第三节 能量在生物群落中单向流动并逐级递减->一、能量沿食物链流动	一、能量沿食物链流动
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第二节 酶是细胞生化反应的催化剂->一、酶具有高效性和专一性等特点	一、酶具有高效性和专一性等特点
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 同种生物构成动态的种群->第二节 数学模型可表征种群数量变化规律->一、理想条件下种群可呈现 J 型增长；二、有限环境中种群呈 S 型增长	一、理想条件下种群可呈现 J 型增长；二、有限环境中种群呈 S 型增长
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第一节 质膜参与物质交换和信息交流->一、离子和小分子以穿膜运输方式进出细胞	一、离子和小分子以穿膜运输方式进出细胞
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第二节 神经细胞膜内外具有电位差->一、科学家巧妙地设计实验发现生物电	一、科学家巧妙地设计实验发现生物电
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第一节 生长素是最早被发现和研究的植物激素->一、科学家经过不断探索发现了生长素	一、科学家经过不断探索发现了生长素
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第二章 有性生殖中的染色体变化->第一节 减数分裂产生染色体数量减半的生殖细胞->一、精细胞的形成过程	一、精细胞的形成过程
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的多样性和适应性是进化的结果->第一节 现存物种来自共同的祖先->一、解剖学、胚胎学及化石证据；二、细胞生物学和分子生物学证据	一、解剖学、胚胎学及化石证据；二、细胞生物学和分子生物学证据
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第三节 测定微生物的数量->一、间接计数法	一、间接计数法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第一节 体液调节在维持稳态中具有重要作用->一、激素是内分泌腺的分泌物	一、激素是内分泌腺的分泌物
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的可遗传变异->第一节 基因突变与基因重组->一、基因突变引起可遗传的变异	一、基因突变引起可遗传的变异
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第四节 遗传信息的表达->一、基因是核酸分子的功能片段	一、基因是核酸分子的功能片段
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第五节 基因与性状的关系->一、基因控制性状	一、基因控制性状
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程赋予生物新的遗传特性->第二节 基因工程的广泛应用改善了人类的生活品质->一、基因工程赋予农作物新的优良性状；二、基因工程在畜牧业、渔业上应用前景广阔	一、基因工程赋予农作物新的优良性状；二、基因工程在畜牧业、渔业上应用前景广阔
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第五节 基因的自由组合定律在实践中的应用->一、基因的自由组合定律在育种中的应用；二、基因的自由组合定律在医学实践中的应用	一、基因的自由组合定律在育种中的应用；二、基因的自由组合定律在医学实践中的应用
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第三节 基因的分离定律在实践中的应用->一、基因的分离定律在医学实践中的应用；二、基因的分离定律在育种中的应用	一、基因的分离定律在医学实践中的应用；二、基因的分离定律在育种中的应用
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 人体的内环境要维持在相对稳定状态->第一节 内环境为机体细胞提供适宜的生存环境->一、机体细胞参与内环境的形成和维持	一、机体细胞参与内环境的形成和维持
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第二节 多种方式调节激素的分泌->一、机体通过反馈调节机制调节激素分泌	一、机体通过反馈调节机制调节激素分泌
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第四节 核移植和干细胞技术具有广阔的应用前景->一、核移植技术可实现动物体细胞核的全能性	一、核移植技术可实现动物体细胞核的全能性
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第五节 核酸是储存与传递遗传信息的生物大分子->一、核酸的发现历程；二、核酸包括 DNA和RNA	一、核酸的发现历程；二、核酸包括 DNA和RNA
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第四节 免疫功能异常引发的疾病->一、过敏是一种常见的免疫异常疾病；二、免疫系统攻击正常组织会导致自身免疫病	一、过敏是一种常见的免疫异常疾病；二、免疫系统攻击正常组织会导致自身免疫病
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第四节 光能的捕获、转换和储存->一、光合作用的探究历程；二、叶绿体从太阳光中捕获能量	一、光合作用的探究历程；二、叶绿体从太阳光中捕获能量

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第四节 环境因素参与植物生命活动的调节->一、光参与植物生命活动的调节	一、光参与植物生命活动的调节
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程赋予生物新的遗传特性->第三节 蛋白质工程是基因工程的延伸->一、根据基因工程原理设计和改造蛋白质	一、根据基因工程原理设计和改造蛋白质
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第二节 细胞会发生特异性分化->一、个体发育过程中发生细胞分化	一、个体发育过程中发生细胞分化
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第一节 免疫包括非特异性免疫和特异性免疫->一、非特异性免疫是人体生来就有的免疫	一、非特异性免疫是人体生来就有的免疫
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第一节 神经调节是人和动物生命活动调节的主要方式->一、反射弧是反射活动的结构基础	一、反射弧是反射活动的结构基础
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第三节 神经冲动以不同的方式传导和传递->一、动作电位沿神经纤维传导	一、动作电位沿神经纤维传导
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第二节 动物细胞培养是动物细胞工程的基础->一、动物细胞培养经历原代培养和传代培养	一、动物细胞培养经历原代培养和传代培养
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第四节 细胞的功能主要由蛋白质完成->一、蛋白质的基本组成单位是氨基酸	一、蛋白质的基本组成单位是氨基酸
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第二节 获取纯净的微生物培养物->一、从微生物群体中分离出目标微生物	一、从微生物群体中分离出目标微生物
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第三节 群落演替是一个有序演变的过程->一、初生演替是从原生裸地上开始的演替	一、初生演替是从原生裸地上开始的演替
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第四节 群落中的生物与群落环境相适应->一、不同群落中的生物与其群落环境相适应	一、不同群落中的生物与其群落环境相适应
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第二节 DNA分子结构->一、DNA 分子由四种脱氧核苷酸构成	一、DNA 分子由四种脱氧核苷酸构成
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第三节 DNA分子的复制->一、DNA 分子的复制是半保留式的	一、DNA 分子的复制是半保留式的
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第三节 ATP 是驱动细胞生命活动的直接能源物质->一、ATP是一种高能化合物	一、ATP是一种高能化合物

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第四节 光能的捕获、转换和储存->四、光合作用受环境因素影响	四、光合作用受环境因素影响
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的多样性和适应性是进化的结果->第二节 自然选择使生物适应特定的环境->三、自然选择形成适应；四、隔离是物种形成的必要条件	三、自然选择形成适应；四、隔离是物种形成的必要条件
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 同种生物构成动态的种群->第二节 数学模型可表征种群数量变化规律->三、自然环境中种群增长是多型的	三、自然环境中种群增长是多型的
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 同种生物构成动态的种群->第一节 种群具有鲜明的特征->三、种群的年龄结构与性别比例影响种群密度	三、种群的年龄结构与性别比例影响种群密度
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第三节 多种激素共同调节植物的生命活动->三、植物激素类似物在生产上应用广泛	三、植物激素类似物在生产上应用广泛
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 现代生物技术引发的安全与伦理思考->第二节 世界范围内应全面禁止生物武器->三、针对生物武器的特点进行防护；四、我国反对生物武器及其技术和设备的扩散	三、针对生物武器的特点进行防护；四、我国反对生物武器及其技术和设备的扩散
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第二节 有性生殖中发生基因的分离->三、演绎推理，设计实验；四、实施实验，得出规律	三、演绎推理，设计实验；四、实施实验，得出规律
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第一节 质膜参与物质交换和信息交流->三、细胞通过质膜进行信息交流	三、细胞通过质膜进行信息交流
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第三节 细胞衰老是自然的生理过程->三、细胞衰老与人类健康密切相关	三、细胞衰老与人类健康密切相关
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞构成生物体->第一节 人类认识细胞的历程->三、细胞生物学研究进展	三、细胞生物学研究进展
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第四节 神经调节与体液调节共同维持体温相对恒定->三、通过神经调节和体液调节维持体温相对恒定；四、体温相对恒定是细胞正常代谢的必要条件	三、通过神经调节和体液调节维持体温相对恒定；四、体温相对恒定是细胞正常代谢的必要条件
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第四节 人脑具有多项高级功能->三、条件反射是由大脑皮层控制的高级神经活动	三、条件反射是由大脑皮层控制的高级神经活动
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第一节 DNA 是主要的遗传物质->三、少数病毒的遗传物质是RNA	三、少数病毒的遗传物质是RNA
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第二节 群落具有可变的垂直结构和水平结构->三、群落的特征可随时间而改变	三、群落的特征可随时间而改变
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 现代生物技术引发的安全与伦理思考->第三节 关注生物技术带来的伦理问题->三、其他生物技术也面临诸多伦理问题	三、其他生物技术也面临诸多伦理问题

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第四节 免疫功能异常引发的疾病->三、免疫缺陷会引发严重疾病	三、免疫缺陷会引发严重疾病
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第一节 免疫包括非特异性免疫和特异性免疫->三、免疫调节的结构与物质基础	三、免疫调节的结构与物质基础
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程赋予生物新的遗传特性->第二节 基因工程的广泛应用改善了人类的生活品质->三、基因工程在医学领域贡献巨大	三、基因工程在医学领域贡献巨大
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程赋予生物新的遗传特性->第一节 基因工程是一种重组 DNA 技术->三、基因工程的基本操作程序	三、基因工程的基本操作程序
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第五节 核酸是储存与传递遗传信息的生物大分子->三、核酸由核苷酸聚合而成	三、核酸由核苷酸聚合而成
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第四节 光能的捕获、转换和储存->三、光能的转换和储存	三、光能的转换和储存
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第二节 人类活动对环境产生重大影响->三、废弃物不当排放导致环境污染	三、废弃物不当排放导致环境污染
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第一节 孟德尔遗传实验的科学方法->三、采用统计学方法；四、运用假说-演绎法	三、采用统计学方法；四、运用假说-演绎法
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第五节 基因与性状的关系->三、表观遗传现象	三、表观遗传现象
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第一节 细胞都由质膜包裹->二、质膜具有多种功能	二、质膜具有多种功能
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第三节 测定微生物的数量->二、直接计数法	二、直接计数法
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第三节 糖类和脂质对细胞的结构和功能具有重要作用->二、脂质对细胞的结构和功能具有重要作用	二、脂质对细胞的结构和功能具有重要作用
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞构成生物体->第二节 生物体由多种多样的细胞构成->二、原核细胞与真核细胞的主要区别	二、原核细胞与真核细胞的主要区别
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第一节 生物群落由不同的种群组成->二、优势种和建群种决定群落的外貌特征	二、优势种和建群种决定群落的外貌特征
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第四节 遗传信息的表达->二、遗传信息指导蛋白质的合成	二、遗传信息指导蛋白质的合成

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的可遗传变异->第三节 人类遗传病->二、遗传病的检测和预防	二、遗传病的检测和预防
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第五节 信息在生态系统中双向传递->二、信息通过传递发挥作用；三、信息传递在生态系统中具有调节作用	二、信息通过传递发挥作用；三、信息传递在生态系统中具有调节作用
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第一节 细胞通过不同的方式进行增殖->二、细胞增殖的其他方式	二、细胞增殖的其他方式
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 人体的内环境要维持在相对稳定状态->第一节 内环境为机体细胞提供适宜的生存环境->二、细胞通过内环境与外界环境进行物质交换	二、细胞通过内环境与外界环境进行物质交换
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第三节 利用动物细胞融合技术可制备单克隆抗体->二、细胞融合技术是单克隆抗体制备的重要技术	二、细胞融合技术是单克隆抗体制备的重要技术
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第二节 细胞内具有许多相对独立的结构->二、细胞内存在多种细胞器	二、细胞内存在多种细胞器
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第三节 细胞免疫主要通过产生效应T淋巴细胞发挥效应->二、细胞免疫是主要由T淋巴细胞参与的特异性免疫	二、细胞免疫是主要由T淋巴细胞参与的特异性免疫
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第三节 遗传信息主要储存在细胞核中->二、细胞核是具有特殊界膜的重要结构	二、细胞核是具有特殊界膜的重要结构
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞具有分工合作的复杂结构->第四节 生物膜系统和细胞骨架->二、细胞骨架参与许多重要生命活动	二、细胞骨架参与许多重要生命活动
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第四节 细胞凋亡是自然的细胞死亡方式->二、细胞凋亡具有积极的生物学意义；三、细胞凋亡异常影响人类健康	二、细胞凋亡具有积极的生物学意义；三、细胞凋亡异常影响人类健康
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第四节 物质在生物群落和无机环境之间循环->二、物质循环具有不同路径；三、利用物质循环规律可以提高资源的利用率	二、物质循环具有不同路径；三、利用物质循环规律可以提高资源的利用率
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第二节 水和无机盐在生命活动中具有重要作用->二、无机盐在生命活动中的重要作用	二、无机盐在生命活动中的重要作用
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第四节 环境因素参与植物生命活动的调节->二、温度参与植物生命活动的调节；三、重力参与植物生命活动的调节	二、温度参与植物生命活动的调节；三、重力参与植物生命活动的调节

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第四节 群落中的生物与群落环境相适应->二、同一群落中的不同生物具有各自的生态位	二、同一群落中的不同生物具有各自的生态位
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第一节 植物细胞工程包括组织培养和体细胞杂交等技术->二、体细胞杂交技术使两种细胞融合育出新植株；三、植物细胞工程的应用提高了生产效率	二、体细胞杂交技术使两种细胞融合育出新植株；三、植物细胞工程的应用提高了生产效率
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第一节 免疫包括非特异性免疫和特异性免疫->二、特异性免疫是针对特定病原体发生的免疫应答	二、特异性免疫是针对特定病原体发生的免疫应答
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第三节 神经调节与体液调节共同维持水盐平衡->二、水盐平衡是神经调节和体液调节协调作用的结果；三、水盐平衡对维持细胞的形态和功能具有重要作用	二、水盐平衡是神经调节和体液调节协调作用的结果；三、水盐平衡对维持细胞的形态和功能具有重要作用
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第二章 有性生殖中的染色体变化->第二节 有性生殖中遗传信息通过配子传递给子代->二、受精过程中染色体的变化	二、受精过程中染色体的变化
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第二节 生长素对植物生命活动具有重要调节作用->二、生长素调节植物的其他生命活动	二、生长素调节植物的其他生命活动
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动受多种因素调节->第一节 生长素是最早被发现和研究的植物激素->二、生长素从产生部位运输到作用部位	二、生长素从产生部位运输到作用部位
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第一节 生物群落与其无机环境形成的生态系统->二、生态系统的组成成分紧密联系	二、生态系统的组成成分紧密联系
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第四章 生态系统通过自我调节形成稳态->第一节 生态系统能保持或恢复自身的结构和功能->二、生态系统的稳定性受多种因素影响	二、生态系统的稳定性受多种因素影响
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第三节 能量在生物群落中单向流动并逐级递减->二、生态金字塔表征了营养级之间的数量关系；三、能量流动规律可用于指导生产实践	二、生态金字塔表征了营养级之间的数量关系；三、能量流动规律可用于指导生产实践
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第四节 生态工程技术使人和自然均受益->二、生态工程设计利用系统工程的方法和技术	二、生态工程设计利用系统工程的方法和技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第三节 神经冲动以不同的方式传导和传递->二、神经冲动在突触处的传递；三、毒品和烟酒危害人类健康	二、神经冲动在突触处的传递；三、毒品和烟酒危害人类健康
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第一节 人口增长对环境造成压力->二、人口增长使自然资源面临巨大压力	二、人口增长使自然资源面临巨大压力
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的可遗传变异->第二节 染色体变异->二、染色体数量变异对生物性状的影响	二、染色体数量变异对生物性状的影响
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第一节 无菌技术和制备培养基是培养微生物的基础->二、配制适合微生物生长繁殖的营养基质	二、配制适合微生物生长繁殖的营养基质
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第二节 获取纯净的微生物培养物->二、培养特定微生物群体	二、培养特定微生物群体
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第五节 胚胎工程可处理早期胚胎获得目标个体->二、胚胎工程有广阔的应用前景	二、胚胎工程有广阔的应用前景
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 现代生物技术引发的安全与伦理思考->第一节 转基因产品的安全性引发广泛关注->二、努力保障转基因产品的安全	二、努力保障转基因产品的安全
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统是具有一定结构和功能的统一体->第二节 食物链和食物网构成的生态系统的营养结构->二、某些有害物质沿食物链而富集	二、某些有害物质沿食物链而富集
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 人体通过免疫系统实现机体稳态->第二节 体液免疫主要通过产生特异性抗体发挥效应->二、免疫接种主要与体液免疫有关	二、免疫接种主要与体液免疫有关
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第二章 有性生殖中的染色体变化->第一节 减数分裂产生染色体数量减半的生殖细胞->二、卵细胞的形成过程	二、卵细胞的形成过程
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程利用微生物进行规模化生产->第四节 发酵工程为人类提供多样的生物产品->二、利用发酵技术工业化生产产品	二、利用发酵技术工业化生产产品
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第二节 神经细胞膜内外具有电位差->二、离子的穿膜运输产生膜电位	二、离子的穿膜运输产生膜电位
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第四章 生态系统通过自我调节形成稳态->第二节 生态系统通过反馈实现自我调节->二、科学的措施可提高生态系统的稳定性	二、科学的措施可提高生态系统的稳定性
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第二节 酶是细胞生化反应的催化剂->二、绝大多数酶是蛋白质	二、绝大多数酶是蛋白质

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第一节 体液调节在维持稳态中具有重要作用->二、激素参与稳态的调节；三、其他体液成分参与稳态的调节	二、激素参与稳态的调节；三、其他体液成分参与稳态的调节
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的可遗传变异->第一节 基因突变与基因重组->二、基因重组可使子代出现变异	二、基因重组可使子代出现变异
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第五节 基因与性状的关系->二、基因选择性表达	二、基因选择性表达
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第四节 有性生殖中发生基因的自由组合->二、基因的自由组合定律的实质	二、基因的自由组合定律的实质
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 人体的内环境要维持在相对稳定状态->第二节 机体通过自动调节维持内环境的稳态->二、机体通过一定的调节机制维持内环境的稳态；三、内环境的稳态是细胞进行正常生命活动的必要条件	二、机体通过一定的调节机制维持内环境的稳态；三、内环境的稳态是细胞进行正常生命活动的必要条件
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人和动物通过体液调节生命活动->第二节 多种方式调节激素的分泌->二、机体通过分级调节机制调节激素分泌	二、机体通过分级调节机制调节激素分泌
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第四节 核移植和干细胞技术具有广阔的应用前景->二、干细胞技术的发展和应	二、干细胞技术的发展和应
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 同种生物构成动态的种群->第三节 生物因素和非生物因素影响种群特征->二、非生物因素影响种群特征	二、非生物因素影响种群特征
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程通过细胞水平的操作获得产品->第二节 动物细胞培养是动物细胞工程的基础->二、动物细胞培养需要适宜的外部条件	二、动物细胞培养需要适宜的外部条件
高中	生物学	沪科教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人和动物通过神经系统调节生命活动->第一节 神经调节是人和动物生命活动调节的主要方式->二、低级神经中枢与高级神经中枢联系紧密；三、中枢神经系统通过自主神经来调节内脏的活动	二、低级神经中枢与高级神经中枢联系紧密；三、中枢神经系统通过自主神经来调节内脏的活动
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞由多种多样的分子组成->第四节 细胞的功能主要由蛋白质完成->二、蛋白质由氨基酸分子缩合而成	二、蛋白质由氨基酸分子缩合而成
高中	生物学	沪科教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程赋予生物新的遗传特性->第三节 蛋白质工程是基因工程的延伸->二、蛋白质工程可改变蛋白质的性状和功能	二、蛋白质工程可改变蛋白质的性状和功能
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第一节 质膜参与物质交换和信息交流->二、大分子以囊泡转运方式进出细胞	二、大分子以囊泡转运方式进出细胞

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 不同种群的生物形成动态的生物群落->第三节 群落演替是一个有序演变的过程->二、次生演替是从次生裸地上开始的演替	二、次生演替是从次生裸地上开始的演替
高中	生物学	沪科教版	选择性必修2 生物与环境	第五章 保护环境是人类生存和可持续发展的必要条件->第三节 生物多样性对生态系统稳定性具有重要意义->二、保护生物多样性需要全社会的共同努力	二、保护生物多样性需要全社会的共同努力
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第三章 有性生殖中基因的分离和自由组合->第六节 性染色体上的基因传递与性别相关联->二、伴性遗传	二、伴性遗传
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第一节 DNA 是主要的遗传物质->二、DNA是遗传物质	二、DNA是遗传物质
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第二节 DNA分子结构->二、DNA 分子具双螺旋结构	二、DNA 分子具双螺旋结构
高中	生物学	沪科教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传信息主要编码在 DNA 分子上->第三节 DNA分子的复制->二、DNA 分子复制的过程	二、DNA 分子复制的过程
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生存需要营养物质和能量->第三节 ATP 是驱动细胞生命活动的直接能源物质->二、ATP与ADP可以相互转化	二、ATP与ADP可以相互转化
高中	生物学	沪科教版	必修1 分子与细胞	第五章 细胞经历从生到死的生命进程->第二节 细胞会发生特异性分化->二、 细胞具有全能性	二、 细胞具有全能性
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群及其动态->与生物学有关的职业 植保员	与生物学有关的职业 植保员
高中	生物学	人教版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节->与生物学有关的职业 影像技师	与生物学有关的职业 影像技师
高中	生物学	人教版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节->与生物学有关的职业 疫苗制品工	与生物学有关的职业 疫苗制品工
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第2节 动物细胞工程->与生物学有关的职业 细胞培养工程师	与生物学有关的职业 细胞培养工程师
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第2章 群落及其演替->与生物学有关的职业 林业工程师	与生物学有关的职业 林业工程师
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第6章 生物的进化->与生物学有关的职业 化石标本的制作人员	与生物学有关的职业 化石标本的制作人员
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第2节 微生物的培养技术及应用->与生物学有关的职业 发酵工程制药工	与生物学有关的职业 发酵工程制药工
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质->与生物学有关的职业 测序工程师	与生物学有关的职业 测序工程师
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第6章 生物的进化->第3节 种群基因组成的变化与物种的形成->一 种群基因组成的变化	一 种群基因组成的变化

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第3节 胚胎工程->一 胚胎工程的理论基础	一 胚胎工程的理论基础
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第2节 动物细胞工程->一 动物细胞培养	一 动物细胞培养
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性->探究·实践 设计制作生态缸，观察其稳定性	探究·实践 设计制作生态缸，观察其稳定性
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性->探究·实践 调查当地某生态系统中的能量流动情况	探究·实践 调查当地某生态系统中的能量流动情况
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第2节 微生物的培养技术及应用->拓展视野 微生物菌种的高通量筛选	拓展视野 微生物菌种的高通量筛选
高中	生物学	人教版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节->生物科技进展 中国脑计划	生物科技进展 中国脑计划
高中	生物学	人教版	必修1 分子与细胞	第6章 细胞的生命历程->生物科技进展 秀丽隐杆线虫与细胞凋亡研究	生物科技进展 秀丽隐杆线虫与细胞凋亡研究
高中	生物学	人教版	必修1 分子与细胞	第1章 走近细胞->生物科技进展 人工合成生命的探索	生物科技进展 人工合成生命的探索
高中	生物学	人教版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节->生物科技进展 免疫系统的新发现	生物科技进展 免疫系统的新发现
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境->生物科技进展 定量评估我国陆地生态系统的固碳效应	生物科技进展 定量评估我国陆地生态系统的固碳效应
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质->生物科技进展 单细胞基因组测序	生物科技进展 单细胞基因组测序
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境->科学·技术·社会 塞罕坝今昔	科学·技术·社会 塞罕坝今昔
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第2章 基因和染色体的关系->第1节 减数分裂和受精作用->科学·技术·社会 人类辅助生殖技术	科学·技术·社会 人类辅助生殖技术
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境->科学·技术·社会 前景广阔的沼气工程	科学·技术·社会 前景广阔的沼气工程
高中	生物学	人教版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节->科学·技术·社会 流行性感冒及其预防	科学·技术·社会 流行性感冒及其预防
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第6章 生物的进化->科学·技术·社会 理想的“地质时钟”	科学·技术·社会 理想的“地质时钟”
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第5章 基因突变及其他变异->科学·技术·社会 精准医疗	科学·技术·社会 精准医疗
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第4章 基因的表达->科学·技术·社会 基因工程的应用	科学·技术·社会 基因工程的应用
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性->科学·技术·社会 黄石公园灭狼与引狼入园的启示	科学·技术·社会 黄石公园灭狼与引狼入园的启示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	人教版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境->科学·技术·社会 关注生态伦理道德	科学·技术·社会 关注生态伦理道德
高中	生物学	人教版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质->科学·技术·社会 DNA指纹技术	科学·技术·社会 DNA指纹技术
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->科技探索之路 细胞工程的发展历程	科技探索之路 细胞工程的发展历程
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全性与伦理问题->科技探索之路 生物技术的发展与社会进步	科技探索之路 生物技术的发展与社会进步
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程->科技探索之路 基因工程的诞生和发展	科技探索之路 基因工程的诞生和发展
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->科技探索之路 从传统发酵技术到发酵工程	科技探索之路 从传统发酵技术到发酵工程
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程->第3节 胚胎工程->二 胚胎工程技术及其应用	二 胚胎工程技术及其应用
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全性与伦理问题->第3节 禁止生物武器	第3节 禁止生物武器
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程->第3节 发酵工程及其应用	第3节 发酵工程及其应用
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全性与伦理问题->第2节 关注生殖性克隆人	第2节 关注生殖性克隆人
高中	生物学	人教版	选择性必修3 生物技术与工程	第4章 生物技术的安全性与伦理问题->第1节 转基因产品的安全性	第1节 转基因产品的安全性
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 生物技术安全与伦理问题->第一节 转基因产品的安全性	第一节 转基因产品的安全性
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 种群->第一节 种群的特征	第一节 种群的特征
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程->第一节 植物细胞工程	第一节 植物细胞工程
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 植物生命活动的调节->第一节 植物生长素	第一节 植物生长素
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第一节 细胞中的元素和无机化合物	第一节 细胞中的元素和无机化合物
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞增殖、分化、衰老和死亡->第一节 细胞增殖	第一节 细胞增殖
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构和生命活动->第一节 细胞学说——现代生物学的“基石”	第一节 细胞学说——现代生物学的“基石”

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第一节 生物群落的结构	第一节 生物群落的结构
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的进化->第一节 生物进化理论	第一节 生物进化理论
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第一节 生态系统的结构	第一节 生态系统的结构
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞中能量的转换和利用->第一节 生命活动需要酶和能源物质	第一节 生命活动需要酶和能源物质
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 人体稳态维持的生理基础->第一节 神经调节	第一节 神经调节
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人的免疫调节与稳态->第一节 人体的免疫应答	第一节 人体的免疫应答
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第四章 生态环境的保护->第一节 人口增长和人类活动影响环境	第一节 人口增长和人类活动影响环境
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第三章 生物的变异->第一节 染色体变异及其应用	第一节 染色体变异及其应用
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的细胞基础->第一节 减数分裂和受精作用	第一节 减数分裂和受精作用
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程->第一节 基因工程及其技术	第一节 基因工程及其技术
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第一节 发酵工程的培养基	第一节 发酵工程的培养基
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第二章 遗传的分子基础->第一节 DNA是主要的遗传物质	第一节 DNA是主要的遗传物质
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第五节 生态系统的稳态及维持	第五节 生态系统的稳态及维持
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞中能量的转换和利用->第四节 影响光合作用和细胞呼吸的环境因素	第四节 影响光合作用和细胞呼吸的环境因素
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人体内环境与稳态->第四节 体温稳定的调节	第四节 体温稳定的调节
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第四节 生态系统的信息传递	第四节 生态系统的信息传递
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程->第四节 胚胎工程及其应用	第四节 胚胎工程及其应用
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第四节 发酵工程及其应用	第四节 发酵工程及其应用
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的细胞基础->第三节 自由组合定律	第三节 自由组合定律

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 种群->第三节 种间关系	第三节 种间关系
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第二章 遗传的分子基础->第三节 遗传信息控制生物的性状	第三节 遗传信息控制生物的性状
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第三节 细胞中的蛋白质和核酸	第三节 细胞中的蛋白质和核酸
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞中能量的转换和利用->第三节 细胞呼吸——能量的转化和利用	第三节 细胞呼吸——能量的转化和利用
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构和生命活动->第三节 物质进出细胞的运输方式	第三节 物质进出细胞的运输方式
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 人体内环境与稳态->第三节 水盐平衡的调节	第三节 水盐平衡的调节
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第三节 生物群落的演替	第三节 生物群落的演替
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第三节 生态系统的物质循环	第三节 生态系统的物质循环
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 生物技术安全与伦理问题->第三节 禁止生物武器	第三节 禁止生物武器
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第三章 生物的变异->第三节 关注人类遗传病	第三节 关注人类遗传病
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程->第三节 动物细胞工程及其应用	第三节 动物细胞工程及其应用
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程->第三节 蛋白质工程	第三节 蛋白质工程
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第三节 传统发酵技术和产品	第三节 传统发酵技术和产品
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 细胞工程->第二节 植物细胞工程的应用	第二节 植物细胞工程的应用
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第一章 种群->第二节 影响种群特征的生态因子	第二节 影响种群特征的生态因子
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第二节 细胞中的糖类和脂质	第二节 细胞中的糖类和脂质
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构和生命活动->第二节 细胞——生命活动的基本单位	第二节 细胞——生命活动的基本单位
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞增殖、分化、衰老和死亡->第二节 细胞分化、衰老和死亡	第二节 细胞分化、衰老和死亡
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 生物技术安全与伦理问题->第二节 我国禁止生殖性克隆人	第二节 我国禁止生殖性克隆人

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 人体稳态维持的生理基础->第二节 体液调节	第二节 体液调节
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第二节 生物群落的类型	第二节 生物群落的类型
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的进化->第二节 生物的多样性和适应性是进化的结果	第二节 生物的多样性和适应性是进化的结果
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第二节 生态系统的能量流动	第二节 生态系统的能量流动
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 人的免疫调节与稳态->第二节 人体免疫功能异常	第二节 人体免疫功能异常
高中	生物学	苏教版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 植物生命活动的调节->第二节 其他植物激素	第二节 其他植物激素
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 基因工程->第二节 基因工程的应用价值	第二节 基因工程的应用价值
高中	生物学	苏教版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞中能量的转换和利用->第二节 光合作用——光能的捕获和转换	第二节 光合作用——光能的捕获和转换
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的细胞基础->第二节 分离定律	第二节 分离定律
高中	生物学	苏教版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第二节 发酵工程的无菌技术	第二节 发酵工程的无菌技术
高中	生物学	苏教版	选择性必修2 生物与环境	第四章 生态环境的保护->第二节 创造人与自然的和谐	第二节 创造人与自然的和谐
高中	生物学	苏教版	必修2 遗传与进化	第二章 遗传的分子基础->第二节 DNA分子的结构和复制	第二节 DNA分子的结构和复制
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的基本规律->第二节 孟德尔从两对相对性状的杂交实验中总结出自由组合定律->自由组合定律使子代的基因型和表型有多种可能	自由组合定律使子代的基因型和表型有多种可能
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第五章 生物技术的安全与伦理->第一节 转基因产品的安全性引发社会的广泛关注->转基因产品的安全性引发社会的广泛关注（可包含活动）	转基因产品的安全性引发社会的广泛关注（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 植物细胞工程->第一节 通过植物组织培养可获得完整植株->植物组织培养通过多种途径有效地提高生产效率	植物组织培养通过多种途径有效地提高生产效率
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生命历程->第一节 细胞通过分裂增殖->植物细胞通过分裂增殖（可包含活动）	植物细胞通过分裂增殖（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动的调节->第二节 植物激素调节植物生命活动->植物激素调节植物生命活动（可包含活动）	植物激素调节植物生命活动（可包含活动）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第四节 基因控制蛋白质合成->遗传信息通过翻译指导蛋白质的合成	遗传信息通过翻译指导蛋白质的合成
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第二节 遗传信息编码在DNA分子上->遗传信息编码在DNA分子上（可包含活动）	遗传信息编码在DNA分子上（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第四节 细胞呼吸为细胞生活提供能量->许多因素会影响细胞呼吸速率	许多因素会影响细胞呼吸速率
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第二章 染色体与遗传->第三节 性染色体上基因的传递和性别相关联->性染色体上的基因伴随性染色体而遗传	性染色体上的基因伴随性染色体而遗传
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第三节 细胞质是多项生命活动的场所->细胞质中有多种细胞器（可包含活动）	细胞质中有多种细胞器（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第三节 细胞质是多项生命活动的场所->细胞质是多项生命活动的场所	细胞质是多项生命活动的场所
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第一节 细胞是生命的单位->细胞是生命的单位（可包含活动）	细胞是生命的单位（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 免疫调节->第三节 人体通过特异性免疫对抗病原体->细胞免疫直接杀死靶细胞	细胞免疫直接杀死靶细胞
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第四节 细胞呼吸为细胞生活提供能量->细胞呼吸为细胞生活提供能量（可包含活动）	细胞呼吸为细胞生活提供能量（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第四节 细胞核是细胞生命活动的控制中心->细胞核是细胞生命活动的控制中心（可包含活动）	细胞核是细胞生命活动的控制中心（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第二节 纯净的目标微生物可通过分离和纯化获得->稀释涂布平板法和显微镜计数法可测定微生物的数量（可包含活动）	稀释涂布平板法和显微镜计数法可测定微生物的数量（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第三节 物质通过多种方式出入细胞->物质通过主动转运和胞吞、胞吐出入细胞	物质通过主动转运和胞吞、胞吐出入细胞
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第三节 物质通过多种方式出入细胞->物质通过被动转运出入细胞（可包含活动）	物质通过被动转运出入细胞（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第五章 生物技术的伦理与安全->第二节 我国禁止生殖性克隆人->我国禁止生殖性克隆人（可包含活动）	我国禁止生殖性克隆人（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第一节 微生物的培养需要适宜条件->微生物的培养需要适宜条件（可包含活动）	微生物的培养需要适宜条件（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 植物细胞工程->第一节 通过植物组织培养可获得完整植株->通过植物组织培养可获得完整植株（可包含活动）	通过植物组织培养可获得完整植株（可包含活动）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 动物细胞工程->第三节 通过细胞融合可产生具有新特性的细胞->通过细胞融合可产生具有新特性的细胞	通过细胞融合可产生具有新特性的细胞
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 免疫调节->第三节 人体通过特异性免疫对抗病原体->体液免疫依靠抗体发挥作用	体液免疫依靠抗体发挥作用
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 体液调节->第四节 体液调节与神经调节共同维持机体的稳态->体液调节与神经调节共同维持机体的稳态（可包含活动）	体液调节与神经调节共同维持机体的稳态（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第二节 生物大分子以碳链为骨架->糖类和脂质以碳链为骨架（可包含活动）	糖类和脂质以碳链为骨架（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第二章 染色体与遗传->第一节 染色体通过配子传递给子代->受精作用使受精卵中的染色体数目得到恢复	受精作用使受精卵中的染色体数目得到恢复
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的进化->第二节 适应是自然选择的结果->适应是自然选择的结果（可包含活动）	适应是自然选择的结果（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动的调节->第一节 生长素的发现开启了人类对植物激素调节的探索->生长素的发现开启了人类对植物激素调节的探索（可包含活动）	生长素的发现开启了人类对植物激素调节的探索（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第二章 染色体与遗传->第三节 性染色体上基因的传递和性别相关联->生物的性别主要由性染色体决定	生物的性别主要由性染色体决定
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第四节 生态系统中的物质能被循环利用->生态系统中的水、碳能被循环利用	生态系统中的水、碳能被循环利用
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第四节 生态系统中的物质能被循环利用->生态系统中的氮能被循环利用	生态系统中的氮能被循环利用
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第六节 生态系统通过自我调节维持稳态->生态系统通过自我调节维持稳态（可包含活动）	生态系统通过自我调节维持稳态（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 神经调节->第二节 神经冲动的产生和传导->神经细胞接收刺激后会产生动作电位	神经细胞接收刺激后会产生动作电位
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 内环境与稳态->第一节 人体细胞生活在内环境中->人体细胞生活在内环境中（可包含活动）	人体细胞生活在内环境中（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 神经调节->第三节 人体通过神经调节对刺激做出反应->人体通过神经调节对刺激做出反应（可包含活动）	人体通过神经调节对刺激做出反应（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第四节 人类遗传病是可以检测和预防的->人类遗传病是可以检测和预防的（可包含活动）	人类遗传病是可以检测和预防的（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第三节 染色体畸变可能引起性状改变->染色体畸变可能引起性状改变	染色体畸变可能引起性状改变

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第三节 染色体畸变可能引起性状改变->染色体变异可应用于单倍体育种和多倍体育种（可包含活动）	染色体变异可应用于单倍体育种和多倍体育种（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第四节 群落随时间变化有序地演替->群落随时间变化有序地演替（可包含活动）	群落随时间变化有序地演替（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第四章 人类与环境->第二节 全球性生态环境问题日益突出->全球性生态环境问题日益突出（可包含活动）	全球性生态环境问题日益突出（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 动物细胞工程->第四节 对动物早期胚胎或配子进行处理可获得目标个体->胚胎形成经过了受精及早期胚胎发育等过程	胚胎形成经过了受精及早期胚胎发育等过程
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 内环境与稳态->第二节 内环境的稳态保障正常生命活动->内环境的稳态保障正常生命活动（可包含活动）	内环境的稳态保障正常生命活动（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第三节 发酵工程为人类提供多样的生物产品->某些食品、饮料及调味品是运用传统发酵技术生产的（可包含活动）	某些食品、饮料及调味品是运用传统发酵技术生产的（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的基本规律->第一节 孟德尔从一对相对性状的杂交实验中总结出分离定律->孟德尔从一对相对性状的杂交实验中总结出分离定律	孟德尔从一对相对性状的杂交实验中总结出分离定律
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的基本规律->第二节 孟德尔从两对相对性状的杂交实验中总结出自由组合定律->孟德尔从两对相对性状的杂交实验中总结出自由组合定律（可包含活动）	孟德尔从两对相对性状的杂交实验中总结出自由组合定律（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第二节 酶是生物催化剂->酶是生物催化剂	酶是生物催化剂
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第二节 酶是生物催化剂->酶的催化功能具有专一性和高效性（可包含活动）	酶的催化功能具有专一性和高效性（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第二节 酶是生物催化剂->酶催化功能受多种条件的影响（可包含活动）	酶催化功能受多种条件的影响（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第三节 发酵工程为人类提供多样的生物产品->利用发酵工程工业化生产人类所需产品	利用发酵工程工业化生产人类所需产品
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 体液调节->第三节 激素调节身体多种机能->激素调节人体生长发育（可包含活动）	激素调节人体生长发育（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 体液调节->第三节 激素调节身体多种机能->激素调节内环境稳态，参与“应急”和“应激”反应	激素调节内环境稳态，参与“应急”和“应激”反应
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第二节 基因重组使子代出现变异->基因重组使子代出现变异	基因重组使子代出现变异
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第二节 基因重组使子代出现变异->基因重组可应用于杂交育种	基因重组可应用于杂交育种

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第一节 基因突变可能引起性状改变->基因突变可应用于诱变育种	基因突变可应用于诱变育种
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第一节 基因突变可能引起性状改变->基因突变可能引起性状改变（可包含活动）	基因突变可能引起性状改变（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 基因工程->第一节 基因工程赋予生物新的遗传特性->基因工程是一种重组DNA技术（可包含活动）	基因工程是一种重组DNA技术（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 基因工程->第二节 基因工程及其延伸技术应用广泛->基因工程改善了人类的生活品质	基因工程改善了人类的生活品质
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 基因工程->第一节 基因工程赋予生物新的遗传特性->基因工程赋予生物新的遗传特性（可包含活动）	基因工程赋予生物新的遗传特性（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生命历程->第一节 细胞通过分裂增殖->活动 制作和观察根尖细胞有丝分裂临时装片，或观察其永久装片	活动 制作和观察根尖细胞有丝分裂临时装片，或观察其永久装片
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第二节 遗传信息编码在DNA分子上->活动 制作DNA双螺旋结构模型	活动 制作DNA双螺旋结构模型
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的进化->第二节 适应是自然选择的结果->活动 用数学方法讨论自然选择使种群的基因频率发生变化	活动 用数学方法讨论自然选择使种群的基因频率发生变化
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 体液调节->第三节 激素调节身体多种机能->活动 研究激素的生理作用	活动 研究激素的生理作用
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第二节 细胞膜控制细胞与周围环境的联系->活动 通过模拟实验探究膜的透过性	活动 通过模拟实验探究膜的透过性
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第三节 发酵工程为人类提供多样的生物产品->活动 体验传统发酵——利用乳酸菌发酵制作泡菜	活动 体验传统发酵——利用乳酸菌发酵制作泡菜
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第三节 发酵工程为人类提供多样的生物产品->活动 体验传统发酵——利用酵母菌、醋酸菌制作果酒和果醋	活动 体验传统发酵——利用酵母菌、醋酸菌制作果酒和果醋
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第二节 酶是生物催化剂->活动 探究影响酶催化功能的因素——pH对过氧化氢酶的影响	活动 探究影响酶催化功能的因素——pH对过氧化氢酶的影响
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动的调节->第二节 植物激素调节植物生命活动->活动 探究乙烯利对水果的催熟作用	活动 探究乙烯利对水果的催熟作用
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 内环境与稳态->第一节 人体细胞生活在内环境中->活动 探究血浆对pH变化的调节作用	活动 探究血浆对pH变化的调节作用
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第二节 酶是生物催化剂->活动 探究酶的专一性	活动 探究酶的专一性
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第二节 酶是生物催化剂->活动 探究酶催化的高效性	活动 探究酶催化的高效性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第四节 细胞呼吸为细胞生活提供能量->活动 探究酵母菌的呼吸方式	活动 探究酵母菌的呼吸方式
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第五节 光合作用将光能转化为化学能->活动 探究环境因素对光合作用的影响	活动 探究环境因素对光合作用的影响
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第一章 种群->第二节 不同条件下种群的增长方式不同->活动 探究果蝇种群的增长	活动 探究果蝇种群的增长
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第三节 DNA通过复制传递遗传信息->活动 探究DNA的复制过程	活动 探究DNA的复制过程
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动的调节->第一节 生长素的发现开启了人类对植物激素调节的探索->活动 探究2, 4-D对插枝生根的作用	活动 探究2, 4-D对插枝生根的作用
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生命历程->第二节 细胞通过分化产生不同类型的细胞->活动 收集有关干细胞研究进展和应用的资料	活动 收集有关干细胞研究进展和应用的资料
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第五章 生物技术的伦理与安全->第一节 转基因产品的安全性引发社会的广泛关注->活动 收集文献资料，就“转基因食品是否安全”展开辩论	活动 收集文献资料，就“转基因食品是否安全”展开辩论
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第四章 人类与环境->第三节 保护生物多样性意义重大->活动 收集生物多样性保护的实例	活动 收集生物多样性保护的实例
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第三节 染色体畸变可能引起性状改变->活动 收集生物变异在育种上应用的实例	活动 收集生物变异在育种上应用的实例
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第五章 生物技术的伦理与安全->第二节 我国禁止生殖性克隆人->活动 收集关于设计试管婴儿的资料，在小组内讨论“是否支持设计试管婴儿”	活动 收集关于设计试管婴儿的资料，在小组内讨论“是否支持设计试管婴儿”
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第一节 基因突变可能引起性状改变->活动 收集恶性肿瘤防治方面的资料，讨论恶性肿瘤的防治	活动 收集恶性肿瘤防治方面的资料，讨论恶性肿瘤的防治
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 动物细胞工程->第三节 通过细胞融合可产生具有新特性的细胞->活动 收集单克隆抗体在临床上实际应用的资料，并进行交流分享	活动 收集单克隆抗体在临床上实际应用的资料，并进行交流分享
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第二节 遗传信息编码在DNA分子上->活动 收集DNA分子结构模型建立过程的资料并进行讨论和交流	活动 收集DNA分子结构模型建立过程的资料并进行讨论和交流
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第一节 核酸是遗传物质->活动 噬菌体侵染细菌的实验分析	活动 噬菌体侵染细菌的实验分析
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第一节 细胞是生命的单位->活动 使用显微镜观察各种细胞	活动 使用显微镜观察各种细胞

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第六节 生态系统通过自我调节维持稳态->活动 设计并制作生态瓶，观察其稳定性	活动 设计并制作生态瓶，观察其稳定性
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第一节 微生物的培养需要适宜条件->活动 配制可用于培养酵母菌的马铃薯蔗糖培养基	活动 配制可用于培养酵母菌的马铃薯蔗糖培养基
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第二节 纯净的目标微生物可通过分离和纯化获得->活动 能分解尿素的微生物的分离与计数	活动 能分解尿素的微生物的分离与计数
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第一章 种群->第一节 种群具有一定的特征->活动 模拟用标志重补法进行种群数量的调查	活动 模拟用标志重补法进行种群数量的调查
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生命历程->第一节 细胞通过分裂增殖->活动 模拟探究细胞的大小与扩散作用的关系	活动 模拟探究细胞的大小与扩散作用的关系
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的基本规律->第二节 孟德尔从两对相对性状的杂交实验中总结出自由组合定律->活动 模拟孟德尔杂交实验	活动 模拟孟德尔杂交实验
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 植物细胞工程->第一节 通过植物组织培养可获得完整植株->活动 菊花的组织培养及幼苗的移栽	活动 菊花的组织培养及幼苗的移栽
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第二节 纯净的目标微生物可通过分离和纯化获得->活动 接种、培养并分离酵母菌	活动 接种、培养并分离酵母菌
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第二章 染色体与遗传->第一节 染色体通过配子传递给子代->活动 减数分裂模型的制作研究	活动 减数分裂模型的制作研究
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第二节 生物大分子以碳链为骨架->活动 检测生物组织中的油脂	活动 检测生物组织中的油脂
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第二节 生物大分子以碳链为骨架->活动 检测生物组织中的糖类和蛋白质	活动 检测生物组织中的糖类和蛋白质
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 内环境与稳态->第一节 人体细胞生活在内环境中->活动 绘制概念图解释“细胞通过内环境与外界环境进行物质交换”	活动 绘制概念图解释“细胞通过内环境与外界环境进行物质交换”
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第五节 光合作用将光能转化为化学能->活动 光合色素的提取与分离	活动 光合色素的提取与分离
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动的调节->第一节 生长素的发现开启了人类对植物激素调节的探索->活动 观察植物的向光性	活动 观察植物的向光性
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第三节 细胞质是多项生命活动的场所->活动 观察叶绿体和细胞质流动	活动 观察叶绿体和细胞质流动
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 内环境与稳态->第一节 人体细胞生活在内环境中->活动 观察血液分层现象，分析血浆的化学成分	活动 观察血液分层现象，分析血浆的化学成分
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第四节 群落随时间变化有序地演替->活动 观察记录鱼缸中群落的变化	活动 观察记录鱼缸中群落的变化

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第四节 人类遗传病是可以检测和预防的->活动 根据材料分析各类遗传病在人体不同发育阶段的发病风险曲线的意义	活动 根据材料分析各类遗传病在人体不同发育阶段的发病风险曲线的意义
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 神经调节->第三节 人体通过神经调节对刺激做出反应->活动 分析神经系统受损对人体运动行为的影响	活动 分析神经系统受损对人体运动行为的影响
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第二章 染色体与遗传->第二节 基因伴随染色体传递->活动 分析摩尔根的果蝇颜色遗传实验	活动 分析摩尔根的果蝇颜色遗传实验
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 神经调节->第三节 人体通过神经调节对刺激做出反应->活动 分析反射弧的组成	活动 分析反射弧的组成
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第三章 体液调节->第四节 体液调节与神经调节共同维持机体的稳态->活动 调查激素类药物的利与弊	活动 调查激素类药物的利与弊
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第四章 人类与环境->第二节 全球性生态环境问题日益突出->活动 调查当地生态环境中存在的主要问题，提出保护建议	活动 调查当地生态环境中存在的主要问题，提出保护建议
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第四章 生物的变异->第四节 人类遗传病是可以检测和预防的->活动 调查常见的人类遗传病并探讨其监测和预防	活动 调查常见的人类遗传病并探讨其监测和预防
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第四节 细胞核是细胞生命活动的控制中心->活动 尝试制作真核细胞的结构模型	活动 尝试制作真核细胞的结构模型
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第一节 不同种群组成群落->活动 尝试分析森林群落中几种鸟的生态位关系	活动 尝试分析森林群落中几种鸟的生态位关系
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第一节 不同种群组成群落->活动 不同群落中土壤动物类群丰富度的研究	活动 不同群落中土壤动物类群丰富度的研究
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第一章 内环境与稳态->第二节 内环境的稳态保障正常生命活动->活动 病例分析	活动 病例分析
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 基因工程->第一节 基因工程赋予生物新的遗传特性->活动 PCR扩增DNA片段及凝胶电泳鉴定	活动 PCR扩增DNA片段及凝胶电泳鉴定
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第四章 基因工程->第一节 基因工程赋予生物新的遗传特性->活动 DNA的粗提取和鉴定	活动 DNA的粗提取和鉴定
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第五节 光合作用将光能转化为化学能->环境因素会影响光合作用（可包含活动）	环境因素会影响光合作用（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第一节 核酸是遗传物质->核酸是遗传物质	核酸是遗传物质
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第五节 光合作用将光能转化为化学能->光合作用在叶绿体中进行（可包含活动）	光合作用在叶绿体中进行（可包含活动）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第三章 细胞的代谢->第五节 光合作用将光能转化为化学能->光合作用将光能转化为化学能	光合作用将光能转化为化学能
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第一章 遗传的基本规律->第一节 孟德尔从一对相对性状的杂交实验中总结出分离定律->分离定律使子代的基因型和表型有多种可能(含基因的显隐性关系)	分离定律使子代的基因型和表型有多种可能(含基因的显隐性关系)
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 动物细胞工程->第一节 细胞培养是动物细胞工程的基础	第一节 细胞培养是动物细胞工程的基础
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第一节 水和无机盐是构成细胞的重要无机物	第一节 水和无机盐是构成细胞的重要无机物
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 神经调节->第一节 神经系统是神经调节的结构基础	第一节 神经系统是神经调节的结构基础
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第四章 人类与环境->第一节 人口增长对生态环境造成压力	第一节 人口增长对生态环境造成压力
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第一节 群落与非生物环境组成生态系统	第一节 群落与非生物环境组成生态系统
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 免疫调节->第一节 免疫系统识别“自己”和“非己”	第一节 免疫系统识别“自己”和“非己”
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的进化->第一节 丰富多样的现存物种来自共同祖先	第一节 丰富多样的现存物种来自共同祖先
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第五节 细胞在结构和功能上是一个统一整体	第五节 细胞在结构和功能上是一个统一整体
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第五节 生物体存在表观遗传现象	第五节 生物体存在表观遗传现象
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第五节 生态系统中存在信息传递	第五节 生态系统中存在信息传递
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第四章 免疫调节->第四节 免疫功能异常引发疾病	第四节 免疫功能异常引发疾病
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第四章 人类与环境->第四节 可持续发展是人类的必然选择	第四节 可持续发展是人类的必然选择
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第五章 植物生命活动的调节->第三节 植物对多种环境信号做出反应	第三节 植物对多种环境信号做出反应
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第四章 细胞的生命历程->第三节 细胞凋亡是编程性死亡	第三节 细胞凋亡是编程性死亡
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第五章 生物技术的安全与伦理->第三节 世界范围内应全面禁止生物武器	第三节 世界范围内应全面禁止生物武器
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第五章 生物的进化->第三节 生物多样性为人类生存提供资源与适宜环境	第三节 生物多样性为人类生存提供资源与适宜环境

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第一章 种群->第三节 生态因素影响种群数量波动	第三节 生态因素影响种群数量波动
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第三节 生态系统中的能量单向递减流动	第三节 生态系统中的能量单向递减流动
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第三节 地球上分布着不同类型的群落	第三节 地球上分布着不同类型的群落
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第二章 细胞的结构->第六节 原核细胞内无成形的细胞核	第六节 原核细胞内无成形的细胞核
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第三章 动物细胞工程->第二节 通过细胞核移植克隆动物	第二节 通过细胞核移植克隆动物
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第二章 植物细胞工程->第二节 通过体细胞杂交可获得新的植物体	第二节 通过体细胞杂交可获得新的植物体
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第三章 生态系统->第二节 食物链和食物网形成生态系统的营养结构	第二节 食物链和食物网形成生态系统的营养结构
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第二节 群落具有垂直、水平和时间结构	第二节 群落具有垂直、水平和时间结构
高中	生物学	浙科版	必修1 分子与细胞	第一章 细胞的分子组成->第二节 生物大分子以碳链为骨架->蛋白质和核酸以碳链为骨架（可包含活动）	蛋白质和核酸以碳链为骨架（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修3 生物技术与工程	第一章 发酵工程->第二节 纯净的目标微生物可通过分离和纯化获得->纯净的目标微生物可通过分离和纯化获得（可包含活动）	纯净的目标微生物可通过分离和纯化获得（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修1 稳态与调节	第二章 神经调节->第二节 神经冲动的产生和传导->冲动在神经纤维上以电信号的形式传导	冲动在神经纤维上以电信号的形式传导
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第二章 群落->第一节 不同种群组成群落->不同种群组成群落（可包含活动）	不同种群组成群落（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	选择性必修2 生物与环境	第四章 人类与环境->第三节 保护生物多样性意义重大->保护生物多样性意义重大（可包含活动）	保护生物多样性意义重大（可包含活动）
高中	生物学	浙科版	必修2 遗传与进化	第三章 遗传的分子基础->第一节 核酸是遗传物质->DNA是遗传物质的直接证据（可包含活动）	DNA是遗传物质的直接证据（可包含活动）
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第一单元 从中华文明起源到秦汉统一多民族封建国家的建立与巩固->第1课 中华文明的起源与早期国家	第1课 中华文明的起源与早期国家
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第一单元 从中华文明起源到秦汉统一多民族封建国家的建立与巩固->第2课 诸侯纷争与变法运动	第2课 诸侯纷争与变法运动
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第一单元 从中华文明起源到秦汉统一多民族封建国家的建立与巩固->第3课 秦统一多民族封建国家的建立	第3课 秦统一多民族封建国家的建立

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第一单元 从中华文明起源到秦汉统一多民族封建国家的建立与巩固->第4课 西汉与东汉——统一多民族封建国家的巩固	第4课 西汉与东汉——统一多民族封建国家的巩固
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第二单元 三国两晋南北朝的民族交融与隋唐统一多民族封建国家的发展->第5课 三国两晋南北朝的政权更迭与民族交融	第5课 三国两晋南北朝的政权更迭与民族交融
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第二单元 三国两晋南北朝的民族交融与隋唐统一多民族封建国家的发展->第6课 从隋唐盛世到五代十国	第6课 从隋唐盛世到五代十国
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第二单元 三国两晋南北朝的民族交融与隋唐统一多民族封建国家的发展->第7课 隋唐制度的变化与创新	第7课 隋唐制度的变化与创新
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第二单元 三国两晋南北朝的民族交融与隋唐统一多民族封建国家的发展->第8课 三国至隋唐的文化	第8课 三国至隋唐的文化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第三单元 辽宋夏金多民族政权的并立与元朝的统一->第9课 两宋的政治和军事	第9课 两宋的政治和军事
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第三单元 辽宋夏金多民族政权的并立与元朝的统一->第10课 辽夏金元的统治	第10课 辽夏金元的统治
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第四单元 明清中国版图的奠定与面临的挑战->第12课 从明朝建立到清军入关	第12课 从明朝建立到清军入关
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第四单元 明清中国版图的奠定与面临的挑战->第13课 清朝前中期的鼎盛与危机	第13课 清朝前中期的鼎盛与危机
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第四单元 明清中国版图的奠定与面临的挑战->第14课 明至清中叶的经济与文化	第14课 明至清中叶的经济与文化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第五单元 晚清时期的内忧外患与救亡图存->第15课 两次鸦片战争	第15课 两次鸦片战争
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第五单元 晚清时期的内忧外患与救亡图存->第16课 国家出路的探索与列强侵略的加剧	第16课 国家出路的探索与列强侵略的加剧
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第五单元 晚清时期的内忧外患与救亡图存->第17课 挽救民族危亡的斗争	第17课 挽救民族危亡的斗争
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第六单元 辛亥革命与中华民国的建立->第18课 辛亥革命	第18课 辛亥革命
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第六单元 辛亥革命与中华民国的建立->第19课 北洋军阀统治时期的政治、经济与文化	第19课 北洋军阀统治时期的政治、经济与文化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第七单元 中国共产党成立与新民主主义革命兴起->第20课 五四运动与中国共产党的诞生	第20课 五四运动与中国共产党的诞生
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第七单元 中国共产党成立与新民主主义革命兴起->第21课 南京国民政府的统治和中国共产党开辟革命新道路	第21课 南京国民政府的统治和中国共产党开辟革命新道路

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第八单元 中华民族的抗日战争和人民解放战争->第22课 从局部抗战到全面抗战	第22课 从局部抗战到全面抗战
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第八单元 中华民族的抗日战争和人民解放战争->第23课 全民族浴血奋战与抗日战争的胜利	第23课 全民族浴血奋战与抗日战争的胜利
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第八单元 中华民族的抗日战争和人民解放战争->第24课 人民解放战争	第24课 人民解放战争
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第九单元 中华人民共和国成立和社会主义革命与建设->第25课 中华人民共和国成立和向社会主义过渡	第25课 中华人民共和国成立和向社会主义过渡
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第九单元 中华人民共和国成立和社会主义革命与建设->第26课 社会主义建设在探索中曲折发展	第26课 社会主义建设在探索中曲折发展
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第十单元 改革开放和社会主义现代化建设新时期->第27课 中国特色社会主义道路的开辟与发展	第27课 中国特色社会主义道路的开辟与发展
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第十单元 改革开放和社会主义现代化建设新时期->第28课 改革开放以来的巨大成就	第28课 改革开放以来的巨大成就
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第十一单元 中国特色社会主义新时代->第29课 中国特色社会主义进入新时代	第29课 中国特色社会主义进入新时代
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第十一单元 中国特色社会主义新时代->第30课 新时代中国特色社会主义的伟大成就	第30课 新时代中国特色社会主义的伟大成就
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第十一单元 中国特色社会主义新时代->活动课 家国情怀与统一多民族国家的演进	活动课 家国情怀与统一多民族国家的演进
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第一单元 古代文明的产生与发展->第1课 文明的产生与早期发展	第1课 文明的产生与早期发展
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第一单元 古代文明的产生与发展->第2课 古代世界的帝国与文明的交流	第2课 古代世界的帝国与文明的交流
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第二单元 中古时期的世界->第3课 中古时期的欧洲	第3课 中古时期的欧洲
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第二单元 中古时期的世界->第4课 中古时期的亚洲	第4课 中古时期的亚洲
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第二单元 中古时期的世界->第5课 古代非洲与美洲	第5课 古代非洲与美洲
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第三单元 走向整体的世界->第6课 全球航路的开辟	第6课 全球航路的开辟
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第三单元 走向整体的世界->第7课 全球联系的初步建立与世界格局的演变	第7课 全球联系的初步建立与世界格局的演变

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第四单元 资本主义制度的确立->第8课 欧洲的思想解放运动	第8课 欧洲的思想解放运动
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第四单元 资本主义制度的确立->第9课 资产阶级革命与资本主义制度的确立	第9课 资产阶级革命与资本主义制度的确立
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第五单元 工业革命与马克思主义的诞生->第10课 影响世界的工业革命	第10课 影响世界的工业革命
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第五单元 工业革命与马克思主义的诞生->第11课 马克思主义的诞生与传播	第11课 马克思主义的诞生与传播
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第六单元 世界殖民体系与亚非拉民族独立运动->第12课 资本主义世界殖民体系的形成	第12课 资本主义世界殖民体系的形成
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第六单元 世界殖民体系与亚非拉民族独立运动->第13课 亚非拉民族独立运动	第13课 亚非拉民族独立运动
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第七单元 两次世界大战、十月革命与国际秩序的演变->第14课 第一次世界大战与战后国际秩序	第14课 第一次世界大战与战后国际秩序
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第七单元 两次世界大战、十月革命与国际秩序的演变->第15课 十月革命的胜利与苏联的社会主义实践	第15课 十月革命的胜利与苏联的社会主义实践
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第七单元 两次世界大战、十月革命与国际秩序的演变->第16课 亚非拉民族民主运动的高涨	第16课 亚非拉民族民主运动的高涨
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第七单元 两次世界大战、十月革命与国际秩序的演变->第17课 第二次世界大战与战后国际秩序的形成	第17课 第二次世界大战与战后国际秩序的形成
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第八单元 20世纪下半叶世界的新变化->第18课 冷战与国际格局的演变	第18课 冷战与国际格局的演变
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第八单元 20世纪下半叶世界的新变化->第19课 资本主义国家的新变化	第19课 资本主义国家的新变化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第八单元 20世纪下半叶世界的新变化->第20课 社会主义国家的发展与变化	第20课 社会主义国家的发展与变化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第八单元 20世纪下半叶世界的新变化->第21课 世界殖民体系的瓦解与新兴国家的发展	第21课 世界殖民体系的瓦解与新兴国家的发展
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第九单元 当代世界发展的特点与主要趋势->第22课 世界多极化与经济全球化	第22课 世界多极化与经济全球化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	第九单元 当代世界发展的特点与主要趋势->第23课 和平发展合作共赢的历史潮流	第23课 和平发展合作共赢的历史潮流
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（下）	活动课 放眼世界、推动构建人类命运共同体	活动课 放眼世界、推动构建人类命运共同体

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	历史	统编版	选择性必修2 经济与社会生活	活动课->技术进步与社会生活的变化	技术进步与社会生活的变化
高中	历史	统编版	必修 中外历史纲要（上）	第三单元 辽宋夏金多民族政权的并立与元朝的统一->第11课 辽宋夏金元的经济、社会与文化->辽宋夏金元的文化	辽宋夏金元的文化
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第一单元 从宇宙看地球->第一节 地球的宇宙环境	第一节 地球的宇宙环境
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第一单元 从宇宙看地球->第三节 地球的圈层结构	第三节 地球的圈层结构
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第一单元 从宇宙看地球->单元活动 判别地理方向	单元活动 判别地理方向
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第二单元 从地球圈层看地表环境->第一节 大气圈与大气运动	第一节 大气圈与大气运动
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第二单元 从地球圈层看地表环境->第二节 水圈与水循环	第二节 水圈与水循环
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第二单元 从地球圈层看地表环境->单元活动 学会自然地理野外考察	单元活动 学会自然地理野外考察
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第三单元 从圈层作用看地貌与土壤->单元活动 学用地形图探究地貌特征	单元活动 学用地形图探究地貌特征
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第四单元 从人地作用看自然灾害->第一节 自然灾害的成因	第一节 自然灾害的成因
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第四单元 从人地作用看自然灾害->第二节 自然灾害的防避	第二节 自然灾害的防避
高中	地理	鲁教版	必修 第一册	第四单元 从人地作用看自然灾害->单元活动 地理信息技术应用	单元活动 地理信息技术应用
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第一单元 人口与环境->第二节 人口迁移	第二节 人口迁移
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第一单元 人口与环境->第三节 人口合理容量	第三节 人口合理容量
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第一单元 人口与环境->单元活动 学用专题地图	单元活动 学用专题地图
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第二单元 乡村与城镇->第一节 城乡内部空间结构	第一节 城乡内部空间结构
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第二单元 乡村与城镇->第三节 城镇化	第三节 城镇化
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第二单元 乡村与城镇->单元活动 人文地理户外考察	单元活动 人文地理户外考察
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第三单元 产业区位选择->第一节 农业的区位选择	第一节 农业的区位选择
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第三单元 产业区位选择->第二节 工业的区位选择	第二节 工业的区位选择
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第三单元 产业区位选择->第三节 服务业的区位选择	第三节 服务业的区位选择
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第三单元 产业区位选择->单元活动 学用图层叠加分析法	单元活动 学用图层叠加分析法
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第四单元 环境与发展->第一节 交通运输与区域发展	第一节 交通运输与区域发展
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第四单元 环境与发展->第三节 海洋权益与海洋发展战略	第三节 海洋权益与海洋发展战略
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第四单元 环境与发展->第四节 走可持续发展之路	第四节 走可持续发展之路
高中	地理	鲁教版	必修 第二册	第四单元 环境与发展->单元活动 人文地理社会调查	单元活动 人文地理社会调查
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第一单元 地球运动的意义->单元活动 认识二十四节气	单元活动 认识二十四节气
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第二单元 地形变化的原因->第二节 地形变化的动力	第二节 地形变化的动力

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第二单元 地形变化的原因->单元活动 学用地质简图	单元活动 学用地质简图
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第三单元 大气变化的效应->第二节 气压带、风带与气候	第二节 气压带、风带与气候
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第三单元 大气变化的效应->单元活动 分析判断气候类型	单元活动 分析判断气候类型
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第四单元 水体运动的影响->第一节 陆地水体及其相互关系	第一节 陆地水体及其相互关系
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第五单元 自然环境的特征->第一节 自然环境的差异性	第一节 自然环境的差异性
高中	地理	鲁教版	选择性必修1 自然地理基础	第五单元 自然环境的特征->单元活动 学会分析区域自然环境	单元活动 学会分析区域自然环境
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第一单元 地理环境与区域发展->第一节 认识区域	第一节 认识区域
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第一单元 地理环境与区域发展->第二节 区域发展的异同	第二节 区域发展的异同
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第一单元 地理环境与区域发展->单元活动 分析区域发展差异	单元活动 分析区域发展差异
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第二单元 不同类型区域的发展->第二节 资源枯竭地区的发展——以德国鲁尔区为例	第二节 资源枯竭地区的发展——以德国鲁尔区为例
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第二单元 不同类型区域的发展->单元活动 开展小区域调查	单元活动 开展小区域调查
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第三单元 区域联系与区域发展->第二节 产业转移对区域发展的影响——以亚太地区为例	第二节 产业转移对区域发展的影响——以亚太地区为例
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第三单元 区域联系与区域发展->第三节 资源跨区域调配对区域发展的影响——以我国南水北调为例	第三节 资源跨区域调配对区域发展的影响——以我国南水北调为例
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第三单元 区域联系与区域发展->单元活动 分析区域联系	单元活动 分析区域联系
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第四单元 区域协调发展->第一节 区域协调发展的内涵与意义	第一节 区域协调发展的内涵与意义
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第四单元 区域协调发展->第二节 流域内部的协作发展——以尼罗河流域为例	第二节 流域内部的协作发展——以尼罗河流域为例
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第四单元 区域协调发展->第三节 国家之间的合作发展——以“一带一路”为例	第三节 国家之间的合作发展——以“一带一路”为例

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	鲁教版	选择性必修2 区域发展	第四单元 区域协调发展->单元活动 探究区域综合开发与整治	单元活动 探究区域综合开发与整治
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一单元 自然资源与国家安全->第一节 自然资源与人类活动	第一节 自然资源与人类活动
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一单元 自然资源与国家安全->第二节 石油与国家安全	第二节 石油与国家安全
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一单元 自然资源与国家安全->第三节 耕地与粮食安全	第三节 耕地与粮食安全
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一单元 自然资源与国家安全->第四节 海洋空间资源与国家安全	第四节 海洋空间资源与国家安全
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一单元 自然资源与国家安全->单元活动 践行绿色发展	单元活动 践行绿色发展
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二单元 生态环境与国家安全->第一节 碳排放与环境安全	第一节 碳排放与环境安全
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二单元 生态环境与国家安全->第三节 污染物跨境移动与环境安全	第三节 污染物跨境移动与环境安全
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二单元 生态环境与国家安全->第四节 环境保护与国家安全	第四节 环境保护与国家安全
高中	地理	鲁教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二单元 生态环境与国家安全->单元活动 参与环境保护	单元活动 参与环境保护
高中	地理	人教版	必修 第一册	第一章 宇宙中的地球->问题研究 火星基地应该是什么样子	问题研究 火星基地应该是什么样子
高中	地理	湘教版	必修 第一册	第一章 宇宙中的地球->第一节 地球的宇宙环境	第一节 地球的宇宙环境
高中	地理	湘教版	必修 第二册	第二章 城镇和乡村->第一节 城乡空间结构	第一节 城乡空间结构
高中	地理	湘教版	必修 第二册	第四章 区域发展战略->第二节 我国区域发展战略	第二节 我国区域发展战略
高中	地理	湘教版	选择性必修1 自然地理基础	第一章 地球的运动->第一节 地球的自转	第一节 地球的自转
高中	地理	湘教版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 大气的运动->第二节 气压带、风带与气候	第二节 气压带、风带与气候
高中	地理	湘教版	选择性必修2 区域发展	第一章 认识区域->第一节 区域及其类型	第一节 区域及其类型
高中	地理	湘教版	选择性必修2 区域发展	第一章 认识区域->第二节 区域发展差异与因地制宜	第二节 区域发展差异与因地制宜
高中	地理	湘教版	选择性必修2 区域发展	第一章 认识区域->第三节 区域联系与区域协调发展	第三节 区域联系与区域协调发展

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	湘教版	选择性必修2 区域发展	第二章 区域发展->第三节 资源枯竭型地区的可持续发展——以德国鲁尔区为例	第三节 资源枯竭型地区的可持续发展——以德国鲁尔区为例
高中	地理	湘教版	选择性必修2 区域发展	第三章 区域合作->第二节 资源跨区域调配对区域发展的影响	第二节 资源跨区域调配对区域发展的影响
高中	地理	湘教版	选择性必修2 区域发展	第三章 区域合作->第三节 长江流域协作开发与环境保护	第三节 长江流域协作开发与环境保护
高中	地理	湘教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 资源、环境与人类活动->第一节 自然资源与人类活动	第一节 自然资源与人类活动
高中	地理	湘教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 资源、环境与人类活动->第二节 人类活动与环境问题	第二节 人类活动与环境问题
高中	地理	湘教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 自然资源与国家安全->第二节 水资源与国家安全	第二节 水资源与国家安全
高中	地理	湘教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 生态环境保护与国家安全->第二节 自然保护区与生态安全	第二节 自然保护区与生态安全
高中	地理	湘教版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 生态环境保护与国家安全->第四节 环境保护政策、措施与国家安全	第四节 环境保护政策、措施与国家安全
高中	地理	中图版	必修 第一册	第一章 宇宙中的地球->第一节 地球所处的宇宙环境	第一节 地球所处的宇宙环境
高中	地理	中图版	必修 第一册	第一章 宇宙中的地球->第二节 地球的圈层结构	第二节 地球的圈层结构
高中	地理	中图版	必修 第一册	第一章 宇宙中的地球->第三节 地球的演化过程	第三节 地球的演化过程
高中	地理	中图版	必修 第一册	第二章 自然地理要素及现象->第一节 主要地貌的景观特点	第一节 主要地貌的景观特点
高中	地理	中图版	必修 第一册	第二章 自然地理要素及现象->第二节 大气的组成和垂直分层	第二节 大气的组成和垂直分层
高中	地理	中图版	必修 第一册	第二章 自然地理要素及现象->第五节 海水的性质和运动对人类活动的影响	第五节 海水的性质和运动对人类活动的影响
高中	地理	中图版	必修 第一册	第二章 自然地理要素及现象->第六节 土壤的主要形成因素	第六节 土壤的主要形成因素
高中	地理	中图版	必修 第一册	第二章 自然地理要素及现象->第七节 植被与自然环境的关系	第七节 植被与自然环境的关系
高中	地理	中图版	必修 第一册	第三章 常见自然灾害的成因与避防->第一节 常见自然灾害及其成因	第一节 常见自然灾害及其成因
高中	地理	中图版	必修 第一册	第三章 常见自然灾害的成因与避防->第二节 常见自然灾害的避防	第二节 常见自然灾害的避防
高中	地理	中图版	必修 第一册	第四章 自然地理实践的基本方法->第一节 自然地理野外实习方法	第一节 自然地理野外实习方法
高中	地理	中图版	必修 第一册	第四章 自然地理实践的基本方法->第二节 地理信息技术的应用	第二节 地理信息技术的应用
高中	地理	中图版	必修 第二册	第一章 人口分布、迁移与合理容量->第一节 人口分布的特点及影响因素	第一节 人口分布的特点及影响因素

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	中图版	必修 第二册	第一章 人口分布、迁移与合理容量->第二节 人口迁移的特点及影响因素	第二节 人口迁移的特点及影响因素
高中	地理	中图版	必修 第二册	第一章 人口分布、迁移与合理容量->第三节 资源环境承载力与人口合理容量	第三节 资源环境承载力与人口合理容量
高中	地理	中图版	必修 第二册	第二章 乡村和城镇->第一节 乡村和城镇内部的空间结构	第一节 乡村和城镇内部的空间结构
高中	地理	中图版	必修 第二册	第二章 乡村和城镇->第二节 地域文化与城乡景观	第二节 地域文化与城乡景观
高中	地理	中图版	必修 第二册	第二章 乡村和城镇->第三节 不同地区城镇化的过程和特点	第三节 不同地区城镇化的过程和特点
高中	地理	中图版	必修 第二册	第三章 产业区位的选择->第一节 农业区位因素	第一节 农业区位因素
高中	地理	中图版	必修 第二册	第三章 产业区位的选择->第二节 工业区位因素	第二节 工业区位因素
高中	地理	中图版	必修 第二册	第三章 产业区位的选择->第三节 服务业区位因素	第三节 服务业区位因素
高中	地理	中图版	必修 第二册	第三章 产业区位的选择->第四节 运输方式和交通布局与区域发展的关系	第四节 运输方式和交通布局与区域发展的关系
高中	地理	中图版	必修 第二册	第四章 国土开发与保护->第一节 京津冀协同发展的地理背景	第一节 京津冀协同发展的地理背景
高中	地理	中图版	必修 第二册	第四章 国土开发与保护->第二节 国家海洋权益与海洋发展战略	第二节 国家海洋权益与海洋发展战略
高中	地理	中图版	必修 第二册	第四章 国土开发与保护->第三节 南海诸岛与钓鱼岛及其附属岛屿	第三节 南海诸岛与钓鱼岛及其附属岛屿
高中	地理	中图版	必修 第二册	第四章 国土开发与保护->第四节 地理信息技术的应用	第四节 地理信息技术的应用
高中	地理	中图版	必修 第二册	第五章 人类面临的环境问题与可持续发展->第一节 人类面临的主要环境问题	第一节 人类面临的主要环境问题
高中	地理	中图版	必修 第二册	第五章 人类面临的环境问题与可持续发展->第二节 协调人地关系与可持续发展	第二节 协调人地关系与可持续发展
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第一章 地球的运动->第一节 地球的自转和公转	第一节 地球的自转和公转
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第一章 地球的运动->第二节 地球运动的地理意义	第二节 地球运动的地理意义
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第二章 地表形态的变化->第一节 地表形态变化的内外力作用	第一节 地表形态变化的内外力作用
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第二章 地表形态的变化->第二节 岩石圈的物质组成及循环	第二节 岩石圈的物质组成及循环
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 天气的成因与气候的形成->第一节 常见天气现象及成因	第一节 常见天气现象及成因
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 天气的成因与气候的形成->第二节 气压带、风带对气候的影响	第二节 气压带、风带对气候的影响

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 天气的成因与气候的形成->第三节 气候的形成及其对自然地理景观的影响	第三节 气候的形成及其对自然地理景观的影响
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 地球上水的运动与能量交换->第一节 陆地水体及其关系	第一节 陆地水体及其关系
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 地球上水的运动与能量交换->第二节 世界洋流的分布与影响	第二节 世界洋流的分布与影响
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 地球上水的运动与能量交换->第三节 海——气相互作用及其影响	第三节 海——气相互作用及其影响
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第五章 自然地理环境的整体性和地域分异规律->第一节 自然地理环境的整体性	第一节 自然地理环境的整体性
高中	地理	中图版	选择性必修1 自然地理基础	第五章 自然地理环境的整体性和地域分异规律->第二节 自然地理环境的地域分异规律	第二节 自然地理环境的地域分异规律
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第一章 区域类型与区域差异->第一节 区域的含义和类型	第一节 区域的含义和类型
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第一章 区域类型与区域差异->第二节 区域差异与因地制宜	第二节 区域差异与因地制宜
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第二章 区域发展->第一节 上海大都市的辐射功能	第一节 上海大都市的辐射功能
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第二章 区域发展->第二节 德国鲁尔区的产业结构变化	第二节 德国鲁尔区的产业结构变化
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第二章 区域发展->第三节 辽宁阜新的转型与发展	第三节 辽宁阜新的转型与发展
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第二章 区域发展->第四节 黄土高原水土流失的治理	第四节 黄土高原水土流失的治理
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第三章 区域协调->第二节 南水北调对区域发展的影响	第二节 南水北调对区域发展的影响
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第三章 区域协调->第三节 黄河流域内部协作	第三节 黄河流域内部协作
高中	地理	中图版	选择性必修2 区域发展	第三章 区域协调->第四节 “一带一路”倡议与国际合作	第四节 “一带一路”倡议与国际合作
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 自然资源与人类活动->第一节 自然资源的数量、质量及空间分布	第一节 自然资源的数量、质量及空间分布
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 自然资源与人类活动->第二节 自然资源与人类活动的关系	第二节 自然资源与人类活动的关系

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 自然资源的开发利用与国家安全->第二节 石油资源及战略意义	第二节 石油资源及战略意义
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 自然资源的开发利用与国家安全->第三节 海洋空间资源与国家安全	第三节 海洋空间资源与国家安全
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境与国家安全->第一节 碳排放与碳减排	第一节 碳排放与碳减排
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境与国家安全->第二节 污染物的跨境转移	第二节 污染物的跨境转移
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境与国家安全->第三节 自然保护区与生态安全	第三节 自然保护区与生态安全
高中	地理	中图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境与国家安全->第四节 环境保护与国家安全	第四节 环境保护与国家安全
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第1单元 行星地球->主题2地球的圈层结构	主题2地球的圈层结构
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第1单元 行星地球->第1单元行星地球实践活动	第1单元行星地球实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第1单元 行星地球->第1单元行星地球复习指导	第1单元行星地球复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第1单元 行星地球->第1单元行星地球习题讲解	第1单元行星地球习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第2单元 大气环境->主题5大气的受热过程与运动	主题5大气的受热过程与运动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第2单元 大气环境->第2单元大气环境实践活动	第2单元大气环境实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第2单元 大气环境->第2单元大气环境复习指导	第2单元大气环境复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第2单元 大气环境->第2单元大气环境习题讲解	第2单元大气环境习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第3单元 水环境->主题8海水的性质和运动	主题8海水的性质和运动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第3单元 水环境->第3单元水环境复习指导	第3单元水环境复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第3单元 水环境->第3单元水环境习题讲解	第3单元水环境习题讲解

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第4单元 陆地环境->主题10主要的地貌类型	主题10主要的地貌类型
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第4单元 陆地环境->主题11土壤与植被	主题11土壤与植被
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第4单元 陆地环境->主题12常见的地质灾害	主题12常见的地质灾害
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第4单元 陆地环境->第4单元陆地环境实践活动	第4单元陆地环境实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第4单元 陆地环境->第4单元陆地环境复习指导	第4单元陆地环境复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	第4单元 陆地环境->第4单元陆地环境习题讲解	第4单元陆地环境习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	野外实践->地理野外实践活动方法指导	地理野外实践活动方法指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第一册	分册复习->必修第一册复习	必修第一册复习
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第1单元 人口分布->主题3人口合理容量	主题3人口合理容量
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第1单元 人口分布->第1单元人口分布实践活动	第1单元人口分布实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第1单元 人口分布->第1单元人口分布复习指导	第1单元人口分布复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第1单元 人口分布->第1单元人口分布习题讲解	第1单元人口分布习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第2单元 城镇和乡村->主题4城乡空间	主题4城乡空间
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第2单元 城镇和乡村->主题6城镇化	主题6城镇化
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第2单元 城镇和乡村->第2单元城镇和乡村复习指导	第2单元城镇和乡村复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第3单元 产业区位选择->主题8工业区位	主题8工业区位
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第3单元 产业区位选择->主题9服务业区位	主题9服务业区位

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第3单元 产业区位选择->第3单元产业区位选择实践活动	第3单元产业区位选择实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第3单元 产业区位选择->第3单元产业区位选择复习指导	第3单元产业区位选择复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第3单元 产业区位选择->第3单元产业区位选择习题讲解	第3单元产业区位选择习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第4单元 区域发展战略->主题11重大发展战略及其地理背景	主题11重大发展战略及其地理背景
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第4单元 区域发展战略->主题12海洋权益与海洋发展战略	主题12海洋权益与海洋发展战略
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第4单元 区域发展战略->第4单元区域发展战略实践活动	第4单元区域发展战略实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第4单元 区域发展战略->第4单元区域发展战略习题讲解	第4单元区域发展战略习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第5单元 环境问题与可持续发展->主题13人类面临的主要环境问题	主题13人类面临的主要环境问题
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第5单元 环境问题与可持续发展->第5单元环境问题与可持续发展实践活动	第5单元环境问题与可持续发展实践活动
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第5单元 环境问题与可持续发展->第5单元环境问题与可持续发展复习指导	第5单元环境问题与可持续发展复习指导
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	第5单元 环境问题与可持续发展->第5单元环境问题与可持续发展习题讲解	第5单元环境问题与可持续发展习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	必修 第二册	分册复习->必修第二册复习	必修第二册复习
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修1 自然地理基础	第1单元 地球运动->主题2地球的公转及其地理意义	主题2地球的公转及其地理意义
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修1 自然地理基础	第3单元 大气圈与天气、气候->主题5常见天气系统	主题5常见天气系统
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修1 自然地理基础	第4单元 水圈与海—气相互作用->主题8海洋水	主题8海洋水
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修1 自然地理基础	第5单元 自然环境特征->主题9自然环境的基本特征	主题9自然环境的基本特征
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修1 自然地理基础	第5单元 自然环境特征->主题10自然环境的地域分异规律	主题10自然环境的地域分异规律

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	第1单元 区域发展差异->主题2区域差异与因地制宜	主题2区域差异与因地制宜
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	第2单元 区域发展过程->主题5资源枯竭型城市的转型——以辽宁省阜新市为例	主题5资源枯竭型城市的转型——以辽宁省阜新市为例
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	第2单元 区域发展过程->第2单元区域发展过程实践活动	第2单元区域发展过程实践活动
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	第2单元 区域发展过程->第2单元区域发展过程复习指导	第2单元区域发展过程复习指导
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	第3单元 区域协调合作->主题7区域产业转移——以东亚为例	主题7区域产业转移——以东亚为例
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	第3单元 区域协调合作->主题9流域协作开发与保护——以莱茵河流域为例	主题9流域协作开发与保护——以莱茵河流域为例
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修2 区域发展	分册复习->选必第二册复习	选必第二册复习
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第1单元 自然资源与人类活动->主题2自然资源对人类活动的影响	主题2自然资源对人类活动的影响
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第2单元 石油资源与能源安全->主题4战略性矿产资源——石油	主题4战略性矿产资源——石油
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第2单元 石油资源与能源安全->主题5我国的石油及其能源安全	主题5我国的石油及其能源安全
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第4单元 海洋空间资源与海洋安全->主题8海洋空间资源	主题8海洋空间资源
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第4单元 海洋空间资源与海洋安全->主题9维护海洋安全	主题9维护海洋安全
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第5单元 自然保护区与生态安全->第5单元自然保护区与生态安全复习指导	第5单元自然保护区与生态安全复习指导
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第5单元 自然保护区与生态安全->第5单元自然保护区与生态安全习题讲解	第5单元自然保护区与生态安全习题讲解
高中	地理	中图中华地图版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第6单元 环境治理与国际合作->主题13污染物跨境转移与环境安全	主题13污染物跨境转移与环境安全
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第一单元 诗书礼乐->第一节 节奏——永恒的生命律动	第一节 节奏——永恒的生命律动
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第二单元 丝竹八音->第二节 调式——艺术殿堂的乐音阶梯	第二节 调式——艺术殿堂的乐音阶梯
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第二单元 丝竹八音->第三节 力度与速度——浓淡相宜的表达	第三节 力度与速度——浓淡相宜的表达
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 急管繁弦->第一节 单声部音乐——源远流长的歌	第一节 单声部音乐——源远流长的歌

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 急管繁弦->第二节 多声部音乐——多姿的立体化音乐	第二节 多声部音乐——多姿的立体化音乐
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 黄钟大吕->第一节 大型合唱作品——气势恢宏的史诗	第一节 大型合唱作品——气势恢宏的史诗
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 黄钟大吕->第二节 民族乐器与乐队——瑰丽的华夏之声	第二节 民族乐器与乐队——瑰丽的华夏之声
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 黄钟大吕->第三节 交响音乐——壮丽高远的音画	第三节 交响音乐——壮丽高远的音画
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 声情戏韵->第二节 歌剧——至真至情的咏叹	第二节 歌剧——至真至情的咏叹
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 声情戏韵->第三节 音乐剧——载歌载舞的真性情	第三节 音乐剧——载歌载舞的真性情
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第六单元 阳春白雪->第一节 艺术歌曲——优雅含蓄的三位一体	第一节 艺术歌曲——优雅含蓄的三位一体
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第六单元 阳春白雪->第二节 组曲——如诗如画的音乐长卷	第二节 组曲——如诗如画的音乐长卷
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第六单元 阳春白雪->第三节 室内乐——密友间的对话	第三节 室内乐——密友间的对话
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第七单元 驷马仰秣->第一节 影视音乐——银屏戏剧的情感推力	第一节 影视音乐——银屏戏剧的情感推力
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第七单元 驷马仰秣->第二节 流行音乐——不拘一格的大众艺术	第二节 流行音乐——不拘一格的大众艺术
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第八单元 不忘初心->第一节 音乐之意义——精神的升华	第一节 音乐之意义——精神的升华
高中	音乐	沪音版	必修1 音乐鉴赏	第八单元 不忘初心->第二节 时代之强音——爱国主义的颂歌	第二节 时代之强音——爱国主义的颂歌
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第一单元 气韵生动->第一节 气息——歌唱的基础	第一节 气息——歌唱的基础
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第二单元 引吭高歌->第一节 连贯绵长——乐感的源泉	第一节 连贯绵长——乐感的源泉
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第二单元 引吭高歌->第二节 声区统一——声音的平衡	第二节 声区统一——声音的平衡
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第三单元 绕梁三日->第一节 人声音色——美妙的天籁	第一节 人声音色——美妙的天籁
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第三单元 绕梁三日->第二节 歌唱风格——纷呈的美感	第二节 歌唱风格——纷呈的美感
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第三单元 绕梁三日->第三节 特殊人声——迷人的幻境	第三节 特殊人声——迷人的幻境
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第四单元 响遏行云->第一节 重唱组合——曼妙的和声	第一节 重唱组合——曼妙的和声
高中	音乐	沪音版	必修2 歌唱	第四单元 响遏行云->第二节 合唱艺术——人声的交响	第二节 合唱艺术——人声的交响
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第一单元 高山流水->第一节 古琴初识——隐逸高远的风骨	第一节 古琴初识——隐逸高远的风骨
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第一单元 高山流水->第二节 记谱与弦式——清微淡远的况味	第二节 记谱与弦式——清微淡远的况味
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第一单元 高山流水->第三节 风格与流派——源远流长的传承	第三节 风格与流派——源远流长的传承
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第二单元 琴箫和鸣->第一节 箫之初识——温婉中庸的气质	第一节 箫之初识——温婉中庸的气质
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第二单元 琴箫和鸣->第二节 音色与技巧——儒雅华美的表达	第二节 音色与技巧——儒雅华美的表达
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第二单元 琴箫和鸣->第三节 琴箫和鸣——投契好友的对话	第三节 琴箫和鸣——投契好友的对话
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第三单元 弦歌不辍->第一节 吉他传奇——浪漫情怀的载体	第一节 吉他传奇——浪漫情怀的载体
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第三单元 弦歌不辍->第二节 吉他家族——雅俗共赏的世界	第二节 吉他家族——雅俗共赏的世界
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第四单元 八音迭奏->第一节 民族管弦——悠扬和谐的合奏	第一节 民族管弦——悠扬和谐的合奏
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第四单元 八音迭奏->第二节 西洋乐队——气势磅礴的交响	第二节 西洋乐队——气势磅礴的交响
高中	音乐	沪音版	必修3 演奏	第四单元 八音迭奏->第三节 其他编制的乐队——自由奔放的激情	第三节 其他编制的乐队——自由奔放的激情

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第一单元 逐音寻声->第一节 音程——音乐建构的“细胞”	第一节 音程——音乐建构的“细胞”
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第一单元 逐音寻声->第三节 音色——渲染音乐的色调	第三节 音色——渲染音乐的色调
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第二单元 音随心动->第一节 旋律发展——音乐语汇的延衍	第一节 旋律发展——音乐语汇的延衍
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第二单元 音随心动->第二节 调式选择——乐音系统的组织	第二节 调式选择——乐音系统的组织
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第二单元 音随心动->第三节 和声进行——音乐的立体化呈示	第三节 和声进行——音乐的立体化呈示
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第三单元 蹙金结绣->第一节 乐段编创——短小精悍的乐思表达	第一节 乐段编创——短小精悍的乐思表达
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第三单元 蹙金结绣->第二节 单二部编创——并置或对比的曲式	第二节 单二部编创——并置或对比的曲式
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第三单元 蹙金结绣->第三节 单三部编创——对称或延展的结构	第三节 单三部编创——对称或延展的结构
高中	音乐	沪音版	必修4 音乐编创	第四单元 不同凡响->第一节 歌曲写作——音乐与诗歌的联袂	第一节 歌曲写作——音乐与诗歌的联袂
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 龙飞凤舞->第一节 中国古典舞——端庄与雍容兼备	第一节 中国古典舞——端庄与雍容兼备
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 龙飞凤舞->第二节 中国民族民间舞——温婉与热烈并存	第二节 中国民族民间舞——温婉与热烈并存
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 天下歌舞->第一节 外国民间舞蹈——个性与魅力之律动	第一节 外国民间舞蹈——个性与魅力之律动
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 天下歌舞->第二节 社交舞与竞技舞——温情与热情之展现	第二节 社交舞与竞技舞——温情与热情之展现
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 足尖之舞->第一节 中国芭蕾——民族与本土之芳华	第一节 中国芭蕾——民族与本土之芳华
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 足尖之舞->第二节 西方芭蕾——诗意与梦幻之象征	第二节 西方芭蕾——诗意与梦幻之象征
高中	音乐	沪音版	必修5 音乐与舞蹈	第四单元 踏歌起舞->第二节 创意舞蹈——音乐灵感与舞蹈创意	第二节 创意舞蹈——音乐灵感与舞蹈创意
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 幻境真情->第一节 作为戏剧配乐的音乐	第一节 作为戏剧配乐的音乐
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 幻境真情->第二节 配合戏剧、独立于戏剧的音乐	第二节 配合戏剧、独立于戏剧的音乐
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 粉墨春秋->第一节 高度综合的戏曲艺术	第一节 高度综合的戏曲艺术
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 粉墨春秋->第二节 时空穿越的戏曲舞台	第二节 时空穿越的戏曲舞台
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 粉墨春秋->第三节 程式规范的表现形式	第三节 程式规范的表现形式
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 声情并茂->第二节 源远流长的西方歌剧	第二节 源远流长的西方歌剧
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 戏剧人生->第一节 源自生活的戏剧与音乐	第一节 源自生活的戏剧与音乐
高中	音乐	沪音版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 戏剧人生->第二节 戏剧的力量与思想的空间	第二节 戏剧的力量与思想的空间
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱声音的建立->第一节 呼吸训练	第一节 呼吸训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱声音的建立->第二节 声音的训练	第二节 声音的训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第二单元 多声部训练->第一节 单声部与二声部训练	第一节 单声部与二声部训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第二单元 多声部训练->第二节 三声部训练	第二节 三声部训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第二单元 多声部训练->第三节 四声部训练	第三节 四声部训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱曲目训练实践->第一节 混声三部合唱《贝壳》	第一节 混声三部合唱《贝壳》

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱曲目训练实践->第二节 混声四部合唱《飞来的花瓣》	第二节 混声四部合唱《飞来的花瓣》
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱曲目训练实践->第三节 混声四部合唱——《唱吧，唱吧，唱吧！》	第三节 混声四部合唱——《唱吧，唱吧，唱吧！》
高中	音乐	沪音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱曲目训练实践->第四节 混声四部无伴奏合唱——《美丽的草原我的家》	第四节 混声四部无伴奏合唱——《美丽的草原我的家》
高中	音乐	沪音版	选择性必修2 合奏	第一单元 民族打击乐合奏->第一节 民族打击乐合奏与锣鼓经	第一节 民族打击乐合奏与锣鼓经
高中	音乐	沪音版	选择性必修2 合奏	第一单元 民族打击乐合奏->第二节 民族打击乐合奏作品排练	第二节 民族打击乐合奏作品排练
高中	音乐	沪音版	选择性必修2 合奏	第二单元 中小型器乐合奏->第一节 弦乐与弹拨乐组合	第一节 弦乐与弹拨乐组合
高中	音乐	沪音版	选择性必修2 合奏	第二单元 中小型器乐合奏->第二节 丝竹乐合奏	第二节 丝竹乐合奏
高中	音乐	沪音版	选择性必修2 合奏	第三单元 大型器乐合奏->第一节 民族管弦乐合奏	第一节 民族管弦乐合奏
高中	音乐	沪音版	选择性必修2 合奏	第三单元 大型器乐合奏->第二节 西洋管乐与管弦乐合奏	第二节 西洋管乐与管弦乐合奏
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 舞蹈基础训练->第一节 地面活动	第一节 地面活动
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 舞蹈基础训练->第二节 把杆训练	第二节 把杆训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 舞蹈基础训练->第三节 素质训练	第三节 素质训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 舞蹈组合训练与表演->第一节 中国古典舞组合训练与表演	第一节 中国古典舞组合训练与表演
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 舞蹈组合训练与表演->第二节 芭蕾舞组合训练与表演	第二节 芭蕾舞组合训练与表演
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 舞蹈组合训练与表演->第三节 民族民间舞组合训练与表演	第三节 民族民间舞组合训练与表演
高中	音乐	沪音版	选择性必修3 舞蹈表演	第三单元 舞蹈排演实践->第二节 创意舞蹈	第二节 创意舞蹈
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 戏剧入门->第一节 戏剧基础	第一节 戏剧基础
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 戏剧入门->第二节 剧本初识	第二节 剧本初识
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 戏剧入门->第三节 导演创作	第三节 导演创作
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 语言基本训练->第二节 戏剧语言的发音与表现	第二节 戏剧语言的发音与表现

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 表演训练->第一节 解放天性与无实物训练	第一节 解放天性与无实物训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 表演训练->第二节 小品排练	第二节 小品排练
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 表演训练->第三节 五觉练习与调度	第三节 五觉练习与调度
高中	音乐	沪音版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 表演训练->第四节 肢体语言训练	第四节 肢体语言训练
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	基本乐理 第一单元 乐音与记谱->第一节 记谱法、音符与休止符	第一节 记谱法、音符与休止符
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	基本乐理 第一单元 乐音与记谱->第三节 音级与变音记号	第三节 音级与变音记号
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	基本乐理 第四单元 调式、音阶与调关系->第一节 调、调式与调号	第一节 调、调式与调号
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	基本乐理 第五单元 记号、术语与译谱移调->第一节 常用记号与音乐术语	第一节 常用记号与音乐术语
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	基本乐理 第五单元 记号、术语与译谱移调->第二节 *译谱与移调	第二节 *译谱与移调
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第一单元 中国音乐->第一节 民间音乐	第一节 民间音乐
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第一单元 中国音乐->第二节 宫廷音乐与文人音乐	第二节 宫廷音乐与文人音乐
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第一单元 中国音乐->第三节 近现代音乐创作	第三节 近现代音乐创作
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第二单元 西方音乐->第一节 西方音乐的历史分期与风格	第一节 西方音乐的历史分期与风格
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第二单元 西方音乐->第二节 音乐体裁	第二节 音乐体裁
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第三单元 外国民族音乐->第一节 亚洲地区音乐	第一节 亚洲地区音乐
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第三单元 外国民族音乐->第二节 欧洲民间音乐	第二节 欧洲民间音乐
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第三单元 外国民族音乐->第三节 非洲音乐	第三节 非洲音乐

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	沪音版	选择性必修5 音乐基础理论	音乐学 第三单元 外国民族音乐->第四节 美洲音乐	第四节 美洲音乐
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号大小调体系->第一节 C大调与二度音程	第一节 C大调与二度音程
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号大小调体系->第二节 C大调与三度、六度音程	第二节 C大调与三度、六度音程
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号大小调体系->第三节 a小调与纯音程	第三节 a小调与纯音程
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号大小调体系->第四节 a小调与七度音程	第四节 a小调与七度音程
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 一升、一降、二升调号大小调体系->第一节 G大调与增减音程	第一节 G大调与增减音程
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 一升、一降、二升调号大小调体系->第二节 e小调与三和弦	第二节 e小调与三和弦
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 一升、一降、二升调号大小调体系->第四节 d小调与和弦标记	第四节 d小调与和弦标记
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第三单元 民族五声调式->第一节 C宫系统调	第一节 C宫系统调
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第三单元 民族五声调式->第二节 G宫系统调	第二节 G宫系统调
高中	音乐	沪音版	选择性必修6 视唱练耳	第三单元 民族五声调式->第三节 F宫系统调与D宫系统调	第三节 F宫系统调与D宫系统调
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第一单元 学会聆听->第一节 音乐要素及音乐语言	第一节 音乐要素及音乐语言
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第一单元 学会聆听->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第二单元 腔调情韵—多彩的民歌->第四节 少数民族民歌	第四节 少数民族民歌
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第二单元 腔调情韵—多彩的民歌->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第三单元 鼓舞弦动—丰富的民间器乐->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第四单元 国之瑰宝—京剧->第八节 京剧现代戏	第八节 京剧现代戏
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第四单元 国之瑰宝—京剧->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第五单元 诗乐相彰—歌曲艺术->第九节 独唱曲	第九节 独唱曲
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第五单元 诗乐相彰—歌曲艺术->第十节 合唱曲	第十节 合唱曲
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第五单元 诗乐相彰—歌曲艺术->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第六单元 音画交响—影视音乐->第十一节 中国影视音乐	第十一节 中国影视音乐
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第六单元 音画交响—影视音乐->第十二节 外国影视音乐	第十二节 外国影视音乐

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第六单元 音画交响—影视音乐->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第七单元 舞动心弦—舞蹈音乐->第十四节 外国舞蹈音乐	第十四节 外国舞蹈音乐
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第七单元 舞动心弦—舞蹈音乐->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第八单元 异域风情—世界民族音乐->第十五节 亚洲与非洲音乐	第十五节 亚洲与非洲音乐
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第八单元 异域风情—世界民族音乐->第十六节 欧洲与拉丁美洲音乐	第十六节 欧洲与拉丁美洲音乐
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	上篇->第八单元 异域风情—世界民族音乐->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第九单元 文人情致->第十八节 西出阳关无故人	第十八节 西出阳关无故人
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第九单元 文人情致->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十单元 新音乐初放->第十九节 学堂乐歌	第十九节 学堂乐歌
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十单元 新音乐初放->第二十节 人民音乐家	第二十节 人民音乐家
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十单元 新音乐初放->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十一单元 光荣与梦想->第二十一节 峥嵘岁月	第二十一节 峥嵘岁月
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十一单元 光荣与梦想->第二十二节 共筑中国梦	第二十二节 共筑中国梦
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十一单元 光荣与梦想->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十三单元 古典音乐的殿堂->第二十五节 贝多芬	第二十五节 贝多芬
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十三单元 古典音乐的殿堂->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十四单元 自由幻想的浪漫乐派->第二十六节 舒伯特	第二十六节 舒伯特
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十四单元 自由幻想的浪漫乐派->第二十八节 柏辽兹	第二十八节 柏辽兹
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十四单元 自由幻想的浪漫乐派->第二十九节 威尔第	第二十九节 威尔第
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十四单元 自由幻想的浪漫乐派->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十五单元 家国情怀的民族乐派->第三十节 斯美塔那与西贝柳斯	第三十节 斯美塔那与西贝柳斯
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十五单元 家国情怀的民族乐派->第三十一节 格林卡与穆索尔斯基	第三十一节 格林卡与穆索尔斯基
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十五单元 家国情怀的民族乐派->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十六单元 色彩斑斓的印象派->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十八单元 爵士乐掠影->第三十四节 流行精粹	第三十四节 流行精粹
高中	音乐	人音版	必修1 音乐鉴赏	下篇->第十八单元 爵士乐掠影->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第一单元 美丽人声->作品鉴赏 我爱你，中国—电影《海外赤子》插曲	作品鉴赏 我爱你，中国—电影《海外赤子》插曲
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第一单元 美丽人声->作品鉴赏 运动员进行曲	作品鉴赏 运动员进行曲
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第一单元 美丽人声->作品鉴赏 回声	作品鉴赏 回声

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第一单元 美丽人声->实践 中华人民共和国国歌（义勇军进行曲）（齐唱）	实践 中华人民共和国国歌（义勇军进行曲）（齐唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第一单元 美丽人声->实践 卡农歌（轮唱）	实践 卡农歌（轮唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第一单元 美丽人声->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->作品鉴赏 清晰的记忆	作品鉴赏 清晰的记忆
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->作品鉴赏 我为共产主义把青春贡献一选自歌剧《江姐》	作品鉴赏 我为共产主义把青春贡献一选自歌剧《江姐》
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->作品鉴赏 我们从古田再出发	作品鉴赏 我们从古田再出发
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->知识 歌唱与合唱	知识 歌唱与合唱
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->知识 演唱形式	知识 演唱形式
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->知识 歌唱的发声	知识 歌唱的发声
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->实践 不忘初心（独唱）	实践 不忘初心（独唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第二单元 理想之光->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->作品鉴赏 祖国颂	作品鉴赏 祖国颂
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->作品鉴赏 我爱这土地	作品鉴赏 我爱这土地
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->作品鉴赏 啊！中国的土地	作品鉴赏 啊！中国的土地
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->知识 歌唱的呼吸	知识 歌唱的呼吸
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->知识 合唱的协调	知识 合唱的协调
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->实践 我和我的祖国（齐唱与合唱）	实践 我和我的祖国（齐唱与合唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第三单元 放歌祖国->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第四单元 声之交响->作品鉴赏 春天来到了我们的战场	作品鉴赏 春天来到了我们的战场
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第四单元 声之交响->作品鉴赏 雪花	作品鉴赏 雪花
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第四单元 声之交响->知识 歌唱的共鸣与声区的统一	知识 歌唱的共鸣与声区的统一
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第四单元 声之交响->知识 合唱艺术的种类	知识 合唱艺术的种类
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第四单元 声之交响->实践 斯卡伯乐集市（重唱）	实践 斯卡伯乐集市（重唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第四单元 声之交响->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第五单元 天长地久->作品鉴赏 阳光三叠（琴歌）	作品鉴赏 阳光三叠（琴歌）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第五单元 天长地久->知识 歌唱的咬字与吐字	知识 歌唱的咬字与吐字
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第五单元 天长地久->知识 交响合唱	知识 交响合唱
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第五单元 天长地久->实践 伦敦德里小调（齐唱与合唱）	实践 伦敦德里小调（齐唱与合唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	上篇->第五单元 天长地久->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->作品鉴赏 乌苏里船歌	作品鉴赏 乌苏里船歌

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->作品鉴赏 春之声圆舞曲	作品鉴赏 春之声圆舞曲
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->作品鉴赏 家乡的黄昏	作品鉴赏 家乡的黄昏
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->知识 歌唱的整体协同运动	知识 歌唱的整体协同运动
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->知识 合唱队的编制	知识 合唱队的编制
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->实践 雪后（合唱）	实践 雪后（合唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第六单元 芳菲田野->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->作品鉴赏 教我如何不想他	作品鉴赏 教我如何不想他
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->作品鉴赏 在幼法拉底河岸—选自歌剧《纳布科》	作品鉴赏 在幼法拉底河岸—选自歌剧《纳布科》
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->知识 歌唱的艺术处理	知识 歌唱的艺术处理
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->知识 指挥的基本图式（一）	知识 指挥的基本图式（一）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->实践 春游（合唱）	实践 春游（合唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->实践 幽蓝的天空（合唱）	实践 幽蓝的天空（合唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第七单元 感受经典->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第八单元 时代新韵->作品鉴赏 给你一点颜色	作品鉴赏 给你一点颜色
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第八单元 时代新韵->作品鉴赏 想你的365天—动画电影《宝莲灯》主题歌	作品鉴赏 想你的365天—动画电影《宝莲灯》主题歌
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第八单元 时代新韵->知识 嗓音的保护	知识 嗓音的保护
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第八单元 时代新韵->知识 指挥的基本图式（二）	知识 指挥的基本图式（二）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第八单元 时代新韵->实践 回忆（合唱）—选自音乐剧（猫）	实践 回忆（合唱）—选自音乐剧（猫）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第八单元 时代新韵->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第九单元 浓郁乡情->作品鉴赏 八骏赞	作品鉴赏 八骏赞
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第九单元 浓郁乡情->知识 演出的组织	知识 演出的组织
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第九单元 浓郁乡情->知识 指挥的基本图式（三）	知识 指挥的基本图式（三）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第九单元 浓郁乡情->实践 半个月亮爬上来（合唱）	实践 半个月亮爬上来（合唱）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第九单元 浓郁乡情->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第十单元 曲风戏韵->作品鉴赏 大宅门—电视剧《大宅门》主题歌	作品鉴赏 大宅门—电视剧《大宅门》主题歌
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第十单元 曲风戏韵->作品鉴赏 没有共产党就没有新中国（京歌）	作品鉴赏 没有共产党就没有新中国（京歌）
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第十单元 曲风戏韵->实践 情怨（独唱）—电视剧《胡雪岩》主题歌	实践 情怨（独唱）—电视剧《胡雪岩》主题歌
高中	音乐	人音版	必修2 歌唱	下篇->第十单元 曲风戏韵->拓展与探究	拓展与探究

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第一单元 认识乐队->第一节 乐队常识	第一节 乐队常识
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第二单元 中国民族管弦乐常识->第二节 中国民族管弦乐队常识	第二节 中国民族管弦乐队常识
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第二单元 中国民族管弦乐常识->第三节 吹管乐器	第三节 吹管乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第二单元 中国民族管弦乐常识->第四节 弹拨乐器	第四节 弹拨乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第二单元 中国民族管弦乐常识->第五节 打击乐器	第五节 打击乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第三单元 西洋管弦乐队->第七节 西洋管弦乐队常识	第七节 西洋管弦乐队常识
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第三单元 西洋管弦乐队->第八节 木管乐器	第八节 木管乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第三单元 西洋管弦乐队->第九节 铜管乐器	第九节 铜管乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第三单元 西洋管弦乐队->第十一节 拉弦乐器	第十一节 拉弦乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第四单元 管乐队->第十二节 管弦乐队常识	第十二节 管弦乐队常识
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第五单元 混合乐队->第十三节 混合乐队常识	第十三节 混合乐队常识
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第五单元 混合乐队->第十四节 混合乐队主要乐器	第十四节 混合乐队主要乐器
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第六单元 合奏曲目（供选择）->踏雪寻梅	踏雪寻梅
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第六单元 合奏曲目（供选择）->东方之珠	东方之珠
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第六单元 合奏曲目（供选择）->八月桂花遍地开	八月桂花遍地开
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第六单元 合奏曲目（供选择）->念故乡	念故乡
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	上篇（乐队）->第六单元 合奏曲目（供选择）->雪绒花	雪绒花
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第一单元 走进吉他->第一节 吉他概况	第一节 吉他概况
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第二单元 吉他演奏准备->第二节 吉他的构造与演奏准备	第二节 吉他的构造与演奏准备
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第二单元 吉他演奏准备->第三节 吉他的调弦及左右手演奏基础	第三节 吉他的调弦及左右手演奏基础
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第三单元 初级演奏训练->第四节 左手指位与右手节奏练习	第四节 左手指位与右手节奏练习
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第四单元 基础巩固训练->第六节 音阶巩固练习	第六节 音阶巩固练习
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第四单元 基础巩固训练->第七节 和弦巩固练习	第七节 和弦巩固练习
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第五单元 演奏进阶训练->第八节 音阶进阶练习	第八节 音阶进阶练习

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第五单元 演奏进阶训练->第九节 和弦进阶练习	第九节 和弦进阶练习
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第六单元 演奏技巧训练->第十节 吉他的横按及和弦推算	第十节 吉他的横按及和弦推算
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第七单元 重奏->第十一节 吉他的重奏练习	第十一节 吉他的重奏练习
高中	音乐	人音版	必修3 演奏	下篇（吉他）->第八单元 吉他与乐队->第十二节 吉他与乐队	第十二节 吉他与乐队
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->基本知识 一、生活是创作的源泉	基本知识 一、生活是创作的源泉
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->基本知识 二、音乐编创的继承与创新	基本知识 二、音乐编创的继承与创新
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->基本知识 三、熟记民歌与名曲	基本知识 三、熟记民歌与名曲
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->基本知识 四、具备乐理知识和记谱能力	基本知识 四、具备乐理知识和记谱能力
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->基本知识 五、记谱法	基本知识 五、记谱法
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->创作示例 乌苏里船歌	创作示例 乌苏里船歌
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第一单元 走进音乐编创->编创实践 好汉歌	编创实践 好汉歌
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第二单元 旋律写作->基本知识 一、旋律的发展手法	基本知识 一、旋律的发展手法
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第二单元 旋律写作->基本知识 二、节奏	基本知识 二、节奏
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第二单元 旋律写作->基本知识 三、旋律线	基本知识 三、旋律线
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第二单元 旋律写作->创作示例 怀念战友	创作示例 怀念战友
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第二单元 旋律写作->创作示例 小草	创作示例 小草
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第二单元 旋律写作->编创实践 三十里铺	编创实践 三十里铺
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第三单元 音乐主题->基本知识 一、音乐主题的常见类型	基本知识 一、音乐主题的常见类型
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第三单元 音乐主题->基本知识 二、音乐主题的发展手法	基本知识 二、音乐主题的发展手法
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第三单元 音乐主题->创作示例 黄河船夫曲	创作示例 黄河船夫曲
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第三单元 音乐主题->创作示例 教我如何不想他	创作示例 教我如何不想他
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第三单元 音乐主题->创作示例 青春舞曲	创作示例 青春舞曲
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第三单元 音乐主题->编创实践 达坂城的姑娘	编创实践 达坂城的姑娘
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->基本知识 一、一段体	基本知识 一、一段体
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->基本知识 二、并列二段体	基本知识 二、并列二段体
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->基本知识 三、再现二段体	基本知识 三、再现二段体
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->基本知识 四、三段体	基本知识 四、三段体

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->创作示例 雨花石	创作示例 雨花石
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->创作示例 让我们荡起双桨	创作示例 让我们荡起双桨
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第四单元 歌曲结构->编创实践 那就是我	编创实践 那就是我
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->基本知识 一、歌词的基本特点	基本知识 一、歌词的基本特点
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->基本知识 二、歌词与诗歌	基本知识 二、歌词与诗歌
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->基本知识 三、歌词的选择	基本知识 三、歌词的选择
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->基本知识 四、歌词的合辙押韵	基本知识 四、歌词的合辙押韵
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->基本知识 五、为旋律编创歌词	基本知识 五、为旋律编创歌词
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->创作示例 我爱你，中国	创作示例 我爱你，中国
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->创作示例 长江之歌	创作示例 长江之歌
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	上篇->第五单元 歌词->编创实践	编创实践
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->基本知识 一、计算机音乐基本概念	基本知识 一、计算机音乐基本概念
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->基本知识 二、计算机辅助作曲系统	基本知识 二、计算机辅助作曲系统
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->创作示例 一、乐谱的输入	创作示例 一、乐谱的输入
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->创作示例 二、总谱及分谱的谱面设计	创作示例 二、总谱及分谱的谱面设计
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->创作示例 三、乐谱导出	创作示例 三、乐谱导出
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->创作示例 四、乐谱打印	创作示例 四、乐谱打印
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->编创实践 《辛德勒的名单》主题曲	编创实践 《辛德勒的名单》主题曲
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第六单元 计算机音乐基础->编创实践 凤阳歌	编创实践 凤阳歌
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第七单元 伴奏编配基础->基本知识 一、音乐织体	基本知识 一、音乐织体
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第七单元 伴奏编配基础->基本知识 二、和声基础	基本知识 二、和声基础
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第七单元 伴奏编配基础->基本知识 三、钢琴伴奏织体	基本知识 三、钢琴伴奏织体
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第七单元 伴奏编配基础->基本知识 四、伴奏模块的搭建	基本知识 四、伴奏模块的搭建
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第七单元 伴奏编配基础->创作示例 同一首歌	创作示例 同一首歌
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第七单元 伴奏编配基础->编创实践 鼓浪屿之波	编创实践 鼓浪屿之波
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->基本知识 一、为已有的和弦自动写出标记	基本知识 一、为已有的和弦自动写出标记
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->基本知识 二、为已有的和弦标记写出具体音符	基本知识 二、为已有的和弦标记写出具体音符

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->基本知识 三、节奏自动生成模式	基本知识 三、节奏自动生成模式
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->基本知识 四、智能编曲	基本知识 四、智能编曲
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->基本知识 五、谱行分层编辑	基本知识 五、谱行分层编辑
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->基本知识 六、构思的导入与导出	基本知识 六、构思的导入与导出
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->创作示例 一、常用主题自动变形技巧	创作示例 一、常用主题自动变形技巧
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->创作示例 二、简易和弦序进自动生成	创作示例 二、简易和弦序进自动生成
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第八单元 辅助作曲技巧->编创实践	编创实践
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第九单元 名家名作->王洛宾 在那遥远的地方	王洛宾 在那遥远的地方
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第九单元 名家名作->雷振邦 花儿为什么这样红	雷振邦 花儿为什么这样红
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第九单元 名家名作->施光南 紫藤花	施光南 紫藤花
高中	音乐	人音版	必修4 音乐编创	下篇->第九单元 名家名作->舒伯特 野玫瑰	舒伯特 野玫瑰
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	上篇->第一单元 走进舞蹈->第一节 舞蹈的起源	第一节 舞蹈的起源
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	上篇->第一单元 走进舞蹈->第二节 舞蹈的种类	第二节 舞蹈的种类
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	上篇->第二单元 中国汉族民间舞->第三节 舞蹈认知体验（一）	第三节 舞蹈认知体验（一）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	上篇->第二单元 中国汉族民间舞->第四节 舞蹈排演实践（一）	第四节 舞蹈排演实践（一）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	上篇->第三单元 中国少数民族舞->第六节 舞蹈排演实践（二）	第六节 舞蹈排演实践（二）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	上篇->第四单元 中国古典舞->第八节 舞蹈排演实践（三）	第八节 舞蹈排演实践（三）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第五单元 芭蕾舞->第九节 舞蹈认知体验（四）	第九节 舞蹈认知体验（四）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第五单元 芭蕾舞->第十节 舞蹈排演实践（四）	第十节 舞蹈排演实践（四）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第六单元 外国民族民间舞->第十一节 舞蹈认知体验（五）	第十一节 舞蹈认知体验（五）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第六单元 外国民族民间舞->第十二节 舞蹈排演实践（五）	第十二节 舞蹈排演实践（五）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第七单元 现代舞->第十三节 舞蹈认知体验（六）	第十三节 舞蹈认知体验（六）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第七单元 现代舞->第十四节 舞蹈排演实践（六）	第十四节 舞蹈排演实践（六）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第八单元 社交舞->第十五节 舞蹈认知体验（七）	第十五节 舞蹈认知体验（七）
高中	音乐	人音版	必修5 音乐与舞蹈	下篇->第八单元 社交舞->第十六节 舞蹈排演实践（七）	第十六节 舞蹈排演实践（七）
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第一单元 走进戏剧->第一节 戏剧的欣赏与认知	第一节 戏剧的欣赏与认知
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第一单元 走进戏剧->第二节 戏剧中的音乐	第二节 戏剧中的音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第二单元 中国戏曲常识->第四节 戏曲的音乐	第四节 戏曲的音乐

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第二单元 中国戏曲常识->第五节 戏曲的声腔及剧种	第五节 戏曲的声腔及剧种
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第三单元 中国戏曲代表性剧种->第七节 京剧音乐	第七节 京剧音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第八节 秦腔及梆子腔音乐	第八节 秦腔及梆子腔音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第九节 川剧、藏戏及西南少数民族剧种音乐	第九节 川剧、藏戏及西南少数民族剧种音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第十节 粤剧及潮剧音乐	第十节 粤剧及潮剧音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第十一节 莆仙戏、梨园戏及歌仔戏音乐	第十一节 莆仙戏、梨园戏及歌仔戏音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第十二节 评剧音乐	第十二节 评剧音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第十三节 越剧音乐	第十三节 越剧音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	上篇->第四单元 中国戏曲代表性地方剧种->第十四节 黄梅戏音乐	第十四节 黄梅戏音乐
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第五单元 中国歌剧->第十五节 中国歌剧的形成及初步繁荣期	第十五节 中国歌剧的形成及初步繁荣期
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第五单元 中国歌剧->第十六节 改革开放以来的中国歌剧（上）	第十六节 改革开放以来的中国歌剧（上）
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第六单元 欧洲歌剧->第十九节 民族乐派歌剧	第十九节 民族乐派歌剧
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第六单元 欧洲歌剧->第二十节 轻歌剧与喜歌剧	第二十节 轻歌剧与喜歌剧
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第七单元 中国音乐剧->第二十一节 儿童歌舞剧	第二十一节 儿童歌舞剧
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第七单元 中国音乐剧->第二十二节 改革开放以来的中国音乐剧（上）	第二十二节 改革开放以来的中国音乐剧（上）
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第七单元 中国音乐剧->第二十三节 改革开放以来的中国音乐剧（下）	第二十三节 改革开放以来的中国音乐剧（下）
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第八单元 外国音乐剧->第二十四节 西方早期音乐剧	第二十四节 西方早期音乐剧
高中	音乐	人音版	必修6 音乐与戏剧	下篇->第八单元 外国音乐剧->第二十五节 西方现代音乐剧	第二十五节 西方现代音乐剧
高中	音乐	人音版	高一下	第一单元 复调音乐的巡礼->复调音乐的巡礼	复调音乐的巡礼
高中	音乐	人音版	高一下	第二单元 古典音乐的殿堂->莫扎特和他的《费加罗的婚礼》	莫扎特和他的《费加罗的婚礼》
高中	音乐	人音版	高一下	第二单元 古典音乐的殿堂->贝多芬和他的《第九交响曲》I	贝多芬和他的《第九交响曲》I
高中	音乐	人音版	高一下	第二单元 古典音乐的殿堂->贝多芬和他的《第九交响曲》II	贝多芬和他的《第九交响曲》II
高中	音乐	人音版	高一下	第三单元 自由幻想的浪漫乐派->舒伯特和他的艺术歌曲	舒伯特和他的艺术歌曲
高中	音乐	人音版	高一下	第三单元 自由幻想的浪漫乐派->钢琴诗人-肖邦	钢琴诗人-肖邦
高中	音乐	人音版	高一下	第三单元 自由幻想的浪漫乐派->威尔第和他的《凯旋进行曲》	威尔第和他的《凯旋进行曲》

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	高一下	第四单元 家国情怀的民族乐派->《捷克的原野和森林》	《捷克的原野和森林》
高中	音乐	人音版	高一下	第四单元 家国情怀的民族乐派->《卡玛林斯卡娅幻想曲》	《卡玛林斯卡娅幻想曲》
高中	音乐	人音版	高一下	第五单元 色彩斑斓的印象派->德彪西和他的《大海》	德彪西和他的《大海》
高中	音乐	人音版	高一下	第六单元 异域风情-世界民族音乐->异域风情-世界民族音乐	异域风情-世界民族音乐
高中	音乐	人音版	高一下	第七单元 诗乐相彰—歌曲艺术->独唱曲	独唱曲
高中	音乐	人音版	高一下	第七单元 诗乐相彰—歌曲艺术->合唱曲	合唱曲
高中	音乐	人音版	高一下	第八单元 音画交响—影视音乐->外国影视音乐撷英	外国影视音乐撷英
高中	音乐	人音版	高一下	第八单元 音画交响—影视音乐->中国影视音乐撷英	中国影视音乐撷英
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的准备->热身练习	热身练习
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的准备->气息练习	气息练习
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的准备->开声练习	开声练习
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的音准->作品鉴赏 黄昏之歌	作品鉴赏 黄昏之歌
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的音准->排演实践 飞来的花瓣	排演实践 飞来的花瓣
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的音准->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的节奏->作品鉴赏 瑶山夜歌	作品鉴赏 瑶山夜歌
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的节奏->排演实践 凤阳歌	排演实践 凤阳歌
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的节奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第四单元 合唱中的吐字与咬字->作品鉴赏 你是这样的人	作品鉴赏 你是这样的人
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第四单元 合唱中的吐字与咬字->排演实践 垄上行	排演实践 垄上行
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第四单元 合唱中的吐字与咬字->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第五单元 合唱的均衡->作品鉴赏 金黄色的云朵过夜了	作品鉴赏 金黄色的云朵过夜了
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第五单元 合唱的均衡->排演实践 黄水谣	排演实践 黄水谣
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第五单元 合唱的均衡->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第六单元 合唱曲目（供选择）->春游	春游
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第六单元 合唱曲目（供选择）->江山	江山
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第六单元 合唱曲目（供选择）->牧歌	牧歌
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第六单元 合唱曲目（供选择）->半个月亮爬上来	半个月亮爬上来
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第六单元 合唱曲目（供选择）->蜻蜓姑娘之歌	蜻蜓姑娘之歌
高中	音乐	人音版	选择性必修1 合唱	第六单元 合唱曲目（供选择）->日出，日落	日出，日落
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第一单元 民族管弦乐队合奏->作品鉴赏 乱云飞	作品鉴赏 乱云飞
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第一单元 民族管弦乐队合奏->排演实践 金蛇狂舞	排演实践 金蛇狂舞
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第一单元 民族管弦乐队合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第二单元 打击乐合奏->作品鉴赏 龙腾虎跃	作品鉴赏 龙腾虎跃
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第二单元 打击乐合奏->排演实践 闹元宵	排演实践 闹元宵

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第二单元 打击乐合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第三单元 弹拨乐合奏->作品鉴赏 春 天	作品鉴赏 春 天
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第三单元 弹拨乐合奏->排演实践 快乐的罗嗦（节选）	排演实践 快乐的罗嗦（节选）
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第三单元 弹拨乐合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第四单元 丝竹乐合奏->作品鉴赏 春 思	作品鉴赏 春 思
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第四单元 丝竹乐合奏->排演实践 迎宾曲（节选）	排演实践 迎宾曲（节选）
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第四单元 丝竹乐合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第五单元 小型管弦乐队合奏->作品鉴赏 勃兰登堡协奏曲（第二分曲）	作品鉴赏 勃兰登堡协奏曲（第二分曲）
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第五单元 小型管弦乐队合奏->排演实践 半个月亮爬上来	排演实践 半个月亮爬上来
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第五单元 小型管弦乐队合奏->排演实践 游击队歌	排演实践 游击队歌
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第五单元 小型管弦乐队合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第六单元 管乐合奏->作品鉴赏 绿色青春	作品鉴赏 绿色青春
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第六单元 管乐合奏->排演实践 彩云追月	排演实践 彩云追月
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第六单元 管乐合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第七单元 弦乐合奏->作品鉴赏 小步舞曲	作品鉴赏 小步舞曲
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第七单元 弦乐合奏->排演实践 良 宵	排演实践 良 宵
高中	音乐	人音版	选择性必修2 合奏	第七单元 弦乐合奏->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民间舞->第一节 汉族民间舞	第一节 汉族民间舞
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民间舞->第二节 少数民族民间舞	第二节 少数民族民间舞
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民间舞->第三节 外国民间舞	第三节 外国民间舞
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中外古典舞->第四节 中国古典舞	第四节 中国古典舞
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中外古典舞->第五节 芭蕾	第五节 芭蕾
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第三单元 现代舞->第六节 现代舞	第六节 现代舞
高中	音乐	人音版	选择性必修3 舞蹈表演	第四单元 编创与表演->第七节 编创与表演	第七节 编创与表演
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 戏剧表演概述->基本知识 戏剧表演的基本训练和流程	基本知识 戏剧表演的基本训练和流程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 戏剧表演概述->基本知识 戏剧表演环节	基本知识 戏剧表演环节
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 戏剧表演概述->拓展与探究	拓展与探究
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 配乐朗诵与课本剧->第一节 概述与欣赏	第一节 概述与欣赏
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 配乐朗诵与课本剧->第二节 排演与实践	第二节 排演与实践
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 话剧->第一节 概述与欣赏	第一节 概述与欣赏
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 话剧->第二节 排演与实践	第二节 排演与实践
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第四单元 音乐剧->第一节 概述与欣赏	第一节 概述与欣赏
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第四单元 音乐剧->第二节 排演与实践	第二节 排演与实践
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第五单元 歌剧->第一节 概述与欣赏	第一节 概述与欣赏
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第五单元 歌剧->第二节 排演与实践	第二节 排演与实践
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第六单元 戏曲->第一节 概述与欣赏	第一节 概述与欣赏
高中	音乐	人音版	选择性必修4 戏剧表演	第六单元 戏曲->第二节 排演与实践	第二节 排演与实践
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元音的记法及演奏法->第一节音符及其划分	第一节音符及其划分
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元音的记法及演奏法->第二节 五线谱及常用记号	第二节 五线谱及常用记号
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元音的记法及演奏法->第三节 装饰音与演奏法记号	第三节 装饰音与演奏法记号
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 节奏、节拍与音值组合->第四节 节奏与节拍	第四节 节奏与节拍
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 节奏、节拍与音值组合->第五节 音值组合与节拍划分	第五节 音值组合与节拍划分

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第三单元速度、力度与常用音乐术语->第六节 速度与力度	第六节 速度与力度
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第三单元速度、力度与常用音乐术语->第七节 常用音乐术语	第七节 常用音乐术语
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第四单元 音程与和弦->第八节 音程的基本概念	第八节 音程的基本概念
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第四单元 音程与和弦->第九节 音的变化	第九节 音的变化
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第四单元 音程与和弦->第十节 三和弦	第十节 三和弦
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第四单元 音程与和弦->第十一节 七和弦	第十一节 七和弦
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第五单元 调与调式->第十二节 调及调号	第十二节 调及调号
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第五单元 调与调式->第十三节 大小调式	第十三节 大小调式
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第五单元 调与调式->第十四节 调式变音与半音阶	第十四节 调式变音与半音阶
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第五单元 调与调式->第十五节 民族调式	第十五节 民族调式
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第五单元 调与调式->第十六节 调的关系与调的转换	第十六节 调的关系与调的转换
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第六单元 音乐学常识->1. 音乐艺术的基本特征	1. 音乐艺术的基本特征
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第六单元 音乐学常识->2. 乐与生活关系	2. 乐与生活关系
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第六单元 音乐学常识->3. 音乐与人的情感和意志表达	3. 音乐与人的情感和意志表达
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第六单元 音乐学常识->4. 音乐与民族文化传统	4. 音乐与民族文化传统
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第六单元 音乐学常识->5. 音乐创作与表演	5. 音乐创作与表演
高中	音乐	人音版	选择性必修5 音乐基础理论	第六单元 音乐学常识->6. 音乐学各主要分支领域概要	6. 音乐学各主要分支领域概要

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号的调与四二拍->第一节	第一节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号的调与四二拍->第二节	第二节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降号的调与四二拍->第三节	第三节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 无升降号的调与四三拍->第四节	第四节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 无升降号的调与四三拍->第五节	第五节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 无升降号的调与四三拍->第六节	第六节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第三单元 一个升号的调与四四拍->第七节	第七节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第三单元 一个升号的调与四四拍->第八节	第八节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第三单元 一个升号的调与四四拍->第九节	第九节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第四单元 一个降号的调与综合拍->第十节	第十节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第四单元 一个降号的调与综合拍->第十二节	第十二节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第五单元 两个升号的调与八三拍->第十三节	第十三节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第五单元 两个升号的调与八三拍->第十四节	第十四节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第五单元 两个升号的调与八三拍->第十五节	第十五节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第六单元 两个降号的调与八六拍->第十六节	第十六节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第六单元 两个降号的调与八六拍->第十七节	第十七节
高中	音乐	人音版	选择性必修6 视唱练耳	第六单元 两个降号的调与八六拍->第十八节	第十八节

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第一单元 学会聆听音乐->一、音响的感知	一、音响的感知
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第一单元 学会聆听音乐->三、联想与想象	三、联想与想象
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第二单元 中国音乐->二、中国古代音乐（2）	二、中国古代音乐（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第二单元 中国音乐->三、中国近代音乐（1）	三、中国近代音乐（1）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第二单元 中国音乐->五、中国现当代音乐（1）	五、中国现当代音乐（1）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第二单元 中国音乐->六、中国现当代音乐（2）	六、中国现当代音乐（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 西方音乐->二、古典主义音乐	二、古典主义音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 西方音乐->三、浪漫主义音乐（1）	三、浪漫主义音乐（1）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 西方音乐->四、浪漫主义音乐（2）	四、浪漫主义音乐（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 西方音乐->五、民族乐派	五、民族乐派
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 西方音乐->六、印象主义音乐	六、印象主义音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 西方音乐->期末测评（上篇）	期末测评（上篇）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 中国民族民间音乐->二、民歌（2）	二、民歌（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 中国民族民间音乐->三、民族民间器乐	三、民族民间器乐
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 外国民族民间音乐->一、亚洲民族民间音乐（1）	一、亚洲民族民间音乐（1）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 外国民族民间音乐->二、亚洲民族民间音乐（2）	二、亚洲民族民间音乐（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 外国民族民间音乐->三、非洲、美洲民族民间音乐	三、非洲、美洲民族民间音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 外国民族民间音乐->四、欧洲民族民间音乐（1）	四、欧洲民族民间音乐（1）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第五单元 外国民族民间音乐->五、欧洲民族民间音乐（2）	五、欧洲民族民间音乐（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第六单元 中外流行音乐->一、中国流行音乐	一、中国流行音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第六单元 中外流行音乐->二、外国流行音乐	二、外国流行音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第七单元 音乐与姊妹艺术->一、音乐与诗词	一、音乐与诗词
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第七单元 音乐与姊妹艺术->三、音乐与戏剧	三、音乐与戏剧
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第七单元 音乐与姊妹艺术->四、音乐与视觉艺术	四、音乐与视觉艺术
高中	音乐	湘文艺版	必修1 音乐鉴赏	第七单元 音乐与姊妹艺术->期末测评（下篇）	期末测评（下篇）
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第一单元 人声的魅力->歌唱实践 中华人民共和国国歌	歌唱实践 中华人民共和国国歌
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第一单元 人声的魅力->欣赏体验 我的祖国	欣赏体验 我的祖国
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第一单元 人声的魅力->欣赏体验 布谷催春	欣赏体验 布谷催春
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第一单元 人声的魅力->欣赏体验 雪域向往	欣赏体验 雪域向往
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->一、歌唱的呼吸	一、歌唱的呼吸
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->二、歌唱的共鸣	二、歌唱的共鸣
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->三、歌唱的语言	三、歌唱的语言
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->四、歌唱的风格	四、歌唱的风格
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->五、歌唱的情感表达（1）	五、歌唱的情感表达（1）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->六、歌唱的情感表达（2）	六、歌唱的情感表达（2）
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->七、歌唱的艺术处理	七、歌唱的艺术处理
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->八、歌唱的舞台表演	八、歌唱的舞台表演
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第二单元 让你的歌声更美好->期末测评（上篇）	期末测评（上篇）
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第三单元 多姿多彩的重唱、小组唱->一、重唱	一、重唱
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第三单元 多姿多彩的重唱、小组唱->二、小组唱	二、小组唱
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第四单元 芬芳馥郁的合唱艺术->一、轮唱	一、轮唱
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第四单元 芬芳馥郁的合唱艺术->二、二部合唱	二、二部合唱
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第四单元 芬芳馥郁的合唱艺术->三、混声合唱	三、混声合唱
高中	音乐	湘文艺版	必修2 歌唱	第四单元 芬芳馥郁的合唱艺术->四、无伴奏合唱	四、无伴奏合唱
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第一单元 乐器演奏的魅力->欣赏体验 二泉映月	欣赏体验 二泉映月
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第一单元 乐器演奏的魅力->欣赏体验 阿斯图里亚斯的传奇	欣赏体验 阿斯图里亚斯的传奇
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第一单元 乐器演奏的魅力->欣赏体验 土家喜爱咚咚喹	欣赏体验 土家喜爱咚咚喹
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第一单元 乐器演奏的魅力->欣赏体验 北京喜讯到边寨	欣赏体验 北京喜讯到边寨
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第二单元 独奏->一、键盘乐器	一、键盘乐器
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第二单元 独奏->三、二胡	三、二胡
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第三单元 齐奏->欣赏体验 光明行	欣赏体验 光明行
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第三单元 齐奏->演奏实践 难忘今宵	演奏实践 难忘今宵
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第三单元 齐奏->演奏实践 红河谷	演奏实践 红河谷
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第三单元 齐奏->演奏实践 跳吧跳吧	演奏实践 跳吧跳吧
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第三单元 齐奏->演奏实践 茉莉花	演奏实践 茉莉花
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第四单元 重奏->演奏实践 爱我中华	演奏实践 爱我中华
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第四单元 重奏->欣赏体验 月光	欣赏体验 月光
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第四单元 重奏->演奏实践 绿袖子	演奏实践 绿袖子
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第四单元 重奏->演奏实践 小步舞曲	演奏实践 小步舞曲
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第四单元 重奏->演奏实践 快乐的农夫	演奏实践 快乐的农夫
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第五单元 合奏->欣赏体验 达姆达姆	欣赏体验 达姆达姆
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第五单元 合奏->演奏实践 铃儿响叮当	演奏实践 铃儿响叮当
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第五单元 合奏->演奏实践 青春舞曲	演奏实践 青春舞曲
高中	音乐	湘文艺版	必修3 演奏	第五单元 合奏->演奏实践 喜洋洋	演奏实践 喜洋洋
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第一单元 创作的萌动->一、释放听觉感受	一、释放听觉感受
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第一单元 创作的萌动->二、表达心中所想	二、表达心中所想
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第一单元 创作的萌动->三、插上音乐翅膀	三、插上音乐翅膀
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第二单元 曲调的变换->一、长与短的更替	一、长与短的更替

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第二单元 曲调的变换->二、强与弱的易位	二、强与弱的易位
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第二单元 曲调的变换->三、繁与简的增删	三、繁与简的增删
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第二单元 曲调的变换->四、黑键上的游戏	四、黑键上的游戏
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第三单元 词曲的结合->一、风格、情绪的统一	一、风格、情绪的统一
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第三单元 词曲的结合->二、句式结构的对应	二、句式结构的对应
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第三单元 词曲的结合->三、节奏、节拍的关联	三、节奏、节拍的关联
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第三单元 词曲的结合->四、声韵与曲调的协调	四、声韵与曲调的协调
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第四单元 主题的设计->一、体裁与风格的把握	一、体裁与风格的把握
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第四单元 主题的设计->二、主题节奏的安排	二、主题节奏的安排
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第四单元 主题的设计->三、主题音调的写作	三、主题音调的写作
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第五单元 曲调的展衍->一、重复类型的发展手法	一、重复类型的发展手法
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第五单元 曲调的展衍->二、非重复类型的发展手法	二、非重复类型的发展手法
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第六单元 歌曲的编创（1）->一、乐段的内部结构	一、乐段的内部结构
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第六单元 歌曲的编创（1）->二、二句体乐段	二、二句体乐段
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第六单元 歌曲的编创（1）->三、四句体乐段	三、四句体乐段
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第七单元 歌曲的编创（2）->一、其他句式结构的乐段	一、其他句式结构的乐段
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第七单元 歌曲的编创（2）->二、乐段的扩充与补充	二、乐段的扩充与补充
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第七单元 歌曲的编创（2）->三、复乐段	三、复乐段
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第八单元 歌曲的编创（3）->一、二段曲式	一、二段曲式
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第八单元 歌曲的编创（3）->二、再现三段曲式	二、再现三段曲式
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第八单元 歌曲的编创（3）->三、歌曲的高潮	三、歌曲的高潮
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第八单元 歌曲的编创（3）->四、歌曲的前奏	四、歌曲的前奏
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第九单元 为歌曲编配简易伴奏->一、常用的和弦材料及和弦的进行	一、常用的和弦材料及和弦的进行
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第九单元 为歌曲编配简易伴奏->二、和弦的选配	二、和弦的选配
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第九单元 为歌曲编配简易伴奏->三、常用的伴奏音型	三、常用的伴奏音型
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第九单元 为歌曲编配简易伴奏->四、编配示例及说明	四、编配示例及说明
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第十单元 使用数字设备制作音乐->一、数字音乐工作站	一、数字音乐工作站
高中	音乐	湘文艺版	必修4 音乐编创	第十单元 使用数字设备制作音乐->二、使用 Logic Pro X 制作音乐	二、使用 Logic Pro X 制作音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 舞蹈的魅力->一、舞蹈 — “美的化身”	一、舞蹈 — “美的化身”
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 舞蹈的魅力->二、“线”与“点”有机结合	二、“线”与“点”有机结合
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 舞蹈的魅力->三、“乐”与“舞”相互交融	三、“乐”与“舞”相互交融
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 中国古典舞->二、汉唐古典舞	二、汉唐古典舞

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 中国古典舞->三、敦煌舞蹈	三、敦煌舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 芭蕾舞->一、浪漫芭蕾	一、浪漫芭蕾
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 芭蕾舞->二、古典芭蕾	二、古典芭蕾
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 芭蕾舞->三、现代芭蕾	三、现代芭蕾
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 芭蕾舞->四、中国芭蕾	四、中国芭蕾
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第四单元 现代舞 当代舞->一、现代舞	一、现代舞
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第四单元 现代舞 当代舞->二、当代舞	二、当代舞
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第五单元 中国民族民间舞->一、汉族民间舞蹈	一、汉族民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第五单元 中国民族民间舞->二、少数民族民间舞蹈	二、少数民族民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 外国民间舞 ->一、俄罗斯民间舞蹈	一、俄罗斯民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 外国民间舞 ->二、波兰民间舞蹈	二、波兰民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 外国民间舞 ->三、西班牙民间舞蹈	三、西班牙民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 外国民间舞 ->四、印度民间舞蹈	四、印度民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 外国民间舞 ->五、爱尔兰民间舞蹈	五、爱尔兰民间舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第七单元 踏歌起舞->一、随乐即兴舞蹈	一、随乐即兴舞蹈
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第七单元 踏歌起舞->二、旋转的舞台	二、旋转的舞台
高中	音乐	湘文艺版	必修5 音乐与舞蹈	第七单元 踏歌起舞->三、创意展示	三、创意展示
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 戏剧的主要样式->（一）中国传统戏曲	（一）中国传统戏曲
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 戏剧的主要样式->（三）音乐剧	（三）音乐剧
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 戏剧的主要样式->（四）话剧、小品	（四）话剧、小品
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 戏剧名家名作->一、从关汉卿、王实甫、汤显祖到田汉、老舍、曹禺	一、从关汉卿、王实甫、汤显祖到田汉、老舍、曹禺
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 戏剧名家名作->二、 从古希腊戏剧到莎士比亚、莫里哀、易卜生	二、 从古希腊戏剧到莎士比亚、莫里哀、易卜生
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 戏剧音乐欣赏->一、中国戏曲音乐	一、中国戏曲音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 戏剧音乐欣赏->二、歌剧音乐	二、歌剧音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 戏剧音乐欣赏->三、音乐剧音乐	三、音乐剧音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 戏剧音乐欣赏->四、话剧音乐	四、话剧音乐
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 配乐朗诵->二、配乐朗诵	二、配乐朗诵
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 话剧、小品表演->一、话剧表演	一、话剧表演
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第六单元 课本剧的改编与排演->一、课本剧改编	一、课本剧改编
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第六单元 课本剧的改编与排演->二、课本剧排演	二、课本剧排演
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第七单元 经典戏剧段落排演->白毛女	白毛女
高中	音乐	湘文艺版	必修6 音乐与戏剧	第七单元 经典戏剧段落排演->小放牛	小放牛

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯一->1. 茉莉花（二部合唱）	1. 茉莉花（二部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯一->2. 阿里山的姑娘（二部合唱）	2. 阿里山的姑娘（二部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯一->3. 渔歌子（女声二部合唱）	3. 渔歌子（女声二部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯一->4. 在太行山上（混声二部合唱）	4. 在太行山上（混声二部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯一->5. 对花（混声三部合唱）	5. 对花（混声三部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯一->6. 伏尔塔瓦河（混声三部合唱）	6. 伏尔塔瓦河（混声三部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯二->7. 祝福（混声三部合唱）	7. 祝福（混声三部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯二->2. Shenandoah（混声三部合唱）	2. Shenandoah（混声三部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯二->3. 茫茫云天（混声三部合唱）	3. 茫茫云天（混声三部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯二->5. 凤阳花鼓（无伴奏合唱）	5. 凤阳花鼓（无伴奏合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯三->1. 大江东去（混声四部合唱）	1. 大江东去（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯三->2. You Raise Me up（混声四部合唱）	2. You Raise Me up（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯三->3. 江雪（无伴奏合唱）	3. 江雪（无伴奏合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	阶梯三->4. 蒙古人（无伴奏合唱）	4. 蒙古人（无伴奏合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	备选曲目->1. 贝壳（混声三部合唱）	1. 贝壳（混声三部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	备选曲目->2. 本事（混声四部合唱）	2. 本事（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	备选曲目->3. 飞来的花瓣（混声四部合唱）	3. 飞来的花瓣（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	备选曲目->4. 让世界都赞美你（混声四部合唱）	4. 让世界都赞美你（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	备选曲目->5. 我的中国心（混声四部合唱）	5. 我的中国心（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修1 合唱	备选曲目->6. 思念（混声四部合唱）	6. 思念（混声四部合唱）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯一->1. 北京的金山上	1. 北京的金山上
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯一->2. 雪绒花	2. 雪绒花
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯一->3. 爱我中华	3. 爱我中华
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯一->4. 瑶族舞曲	4. 瑶族舞曲
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯一->5. 友谊地久天长	5. 友谊地久天长
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯二->1. 边寨舞曲	1. 边寨舞曲
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯二->2. 猜调	2. 猜调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯二->3. 军队进行曲	3. 军队进行曲
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯三->1. 阿拉木汗	1. 阿拉木汗
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯三->2. 浏阳河	2. 浏阳河
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修2 合奏	阶梯三->3. 拉德斯基进行曲	3. 拉德斯基进行曲
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯一->1. 中国古典舞身韵组合	1. 中国古典舞身韵组合

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯一->2. 芭蕾组合Pas Balance	2. 芭蕾组合Pas Balance
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯一->3. 藏族弦子靠步组合	3. 藏族弦子靠步组合
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯一->4. 傣族后踢步组合	4. 傣族后踢步组合
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯二->1. 东北秧歌组合	1. 东北秧歌组合
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯二->2. 朝鲜族手位组合	2. 朝鲜族手位组合
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯二->3. 刀郎麦西来甫	3. 刀郎麦西来甫
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯三->2. Brand New Day	2. Brand New Day
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯三->3. 筑梦苍穹	3. 筑梦苍穹
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修3 舞蹈表演	阶梯三->4十八岁的天空	4十八岁的天空
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 配乐朗诵->1. 三友	1. 三友
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 小品->1. 主角与配角	1. 主角与配角
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 小品->2. 英雄母亲的一天	2. 英雄母亲的一天
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 课本剧->1. 鸿门宴	1. 鸿门宴
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 课本剧->2. 林黛玉进贾府	2. 林黛玉进贾府
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第四单元 中国戏曲选段->1. 智斗	1. 智斗
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第四单元 中国戏曲选段->2. 包龙图打坐在开封府	2. 包龙图打坐在开封府
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第五单元 中外话剧选段->1. 骆驼祥子	1. 骆驼祥子

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第五单元 中外话剧选段->2. 玩偶之家	2. 玩偶之家
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第六单元 中外音乐剧选段->1. 万万不能	1. 万万不能
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第六单元 中外音乐剧选段->2. 悲惨世界	2. 悲惨世界
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第七单元 中外歌剧选段->1. 伤逝	1. 伤逝
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修4 戏剧表演	第七单元 中外歌剧选段->2. 卡门	2. 卡门
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->一、音高与音名	一、音高与音名
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->二、时值与节拍	二、时值与节拍
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->三、音程	三、音程
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->四、和弦	四、和弦
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->五、乐音体系的基本结构模式	五、乐音体系的基本结构模式
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->六、调的关系与调号	六、调的关系与调号
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->七、旋律的调式调性辨识	七、旋律的调式调性辨识
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->八、移调与译谱	八、移调与译谱
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第一部分 乐理知识->九、常用的音乐记号与术语	九、常用的音乐记号与术语
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第二部分 音乐学常识->一、音乐学概述	一、音乐学概述
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修5 音乐基础理论	第二部分 音乐学常识->二、音乐学各主要分支领域概述	二、音乐学各主要分支领域概述
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->一、C 大调及C 宫系统调（1）	一、C 大调及C 宫系统调（1）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->二、C 大调及C 宫系统调（2）	二、C 大调及C 宫系统调（2）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->三、C 大调及C 宫系统调（3）	三、C 大调及C 宫系统调（3）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->四、a 小调及C 宫系统调（1）	四、a 小调及C 宫系统调（1）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->五、a 小调及C 宫系统调（2）	五、a 小调及C 宫系统调（2）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->六、a 小调及C 宫系统调（3）	六、a 小调及C 宫系统调（3）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->七、G 大调及G 宫系统调	七、G 大调及G 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->八、e 小调及G 宫系统调	八、e 小调及G 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->九、F 大调及F 宫系统调	九、F 大调及F 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->十、d 小调及F 宫系统调	十、d 小调及F 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->十一、D 大调及D 宫系统调	十一、D 大调及D 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->十二、b 小调及D 宫系统调	十二、b 小调及D 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->十三、降B 大调及降B 宫系统调	十三、降B 大调及降B 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第一部分 乐谱识读与运用->十四、g 小调及降B 宫系统调	十四、g 小调及降B 宫系统调
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第二部分 音乐听辨与记忆->一、音乐听辨与记忆（1）	一、音乐听辨与记忆（1）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第二部分 音乐听辨与记忆->二、音乐听辨与记忆（2）	二、音乐听辨与记忆（2）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第二部分 音乐听辨与记忆->三、音乐听辨与记忆（3）	三、音乐听辨与记忆（3）
高中	音乐	湘文艺版	选择性必修6 视唱练耳	第二部分 音乐听辨与记忆->四、音乐听辨与记忆（4）	四、音乐听辨与记忆（4）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	必修1 音乐鉴赏	第一单元 音乐与生活->第1节 生命之歌	第1节 生命之歌
高中	音乐	粤教花城版	必修1 音乐鉴赏	第三单元 音乐与民族->第2节 绚丽的世界音乐	第2节 绚丽的世界音乐
高中	音乐	粤教花城版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 音乐与社会->第1节 音乐的传播与交融	第1节 音乐的传播与交融
高中	音乐	粤教花城版	必修1 音乐鉴赏	第四单元 音乐与社会->第2节 大众音乐	第2节 大众音乐
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第一单元 美妙的人声->第1节 神奇的“乐器”	第1节 神奇的“乐器”
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第一单元 美妙的人声->第2节 人声的种类	第2节 人声的种类
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第一单元 美妙的人声->第3节 演唱的形式	第3节 演唱的形式
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第一单元 美妙的人声->第4节 唱法的区分	第4节 唱法的区分
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第二单元 歌唱的奥妙（一）->第1节 歌唱的状态	第1节 歌唱的状态
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第二单元 歌唱的奥妙（一）->第2节 歌唱的呼吸	第2节 歌唱的呼吸
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第二单元 歌唱的奥妙（一）->第3节 歌唱的共鸣	第3节 歌唱的共鸣
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第二单元 歌唱的奥妙（一）->第4节 歌唱的咬字与吐字	第4节 歌唱的咬字与吐字
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第二单元 歌唱的奥妙（一）->第5节 歌唱的语调、语气、语势	第5节 歌唱的语调、语气、语势
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第三单元 歌唱的奥妙（二）->第1节 音色与情感	第1节 音色与情感
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第三单元 歌唱的奥妙（二）->第2节 速度、力度、情绪	第2节 速度、力度、情绪
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第三单元 歌唱的奥妙（二）->第3节 润腔与韵味	第3节 润腔与韵味
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第三单元 歌唱的奥妙（二）->第4节 歌唱形象与舞台表现	第4节 歌唱形象与舞台表现
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第四单元 重唱情趣->第1节 二重唱	第1节 二重唱
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第四单元 重唱情趣->第2节 三重唱	第2节 三重唱
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第四单元 重唱情趣->第3节 多声组合	第3节 多声组合
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第四单元 重唱情趣->第4节 人声乐团	第4节 人声乐团
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第五单元 合唱魅力（一）->第2节 中国合唱的魅力	第2节 中国合唱的魅力
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第五单元 合唱魅力（一）->第3节 世界合唱的精华	第3节 世界合唱的精华
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第六单元 合唱魅力（二）->第1节 合唱的多维空间	第1节 合唱的多维空间
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第六单元 合唱魅力（二）->第2节 合唱的声音色彩	第2节 合唱的声音色彩
高中	音乐	粤教花城版	必修2 歌唱	第六单元 合唱魅力（二）->第3节 指挥的语汇	第3节 指挥的语汇
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第一单元 吹拉弹打的艺术->第2节 拉弦乐器	第2节 拉弦乐器
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第一单元 吹拉弹打的艺术->第3节 弹拨、键盘乐器	第3节 弹拨、键盘乐器
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第一单元 吹拉弹打的艺术->第4节 打击乐器	第4节 打击乐器
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第二单元 常见乐器的学习->乐器一：竹笛	乐器一：竹笛
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第二单元 常见乐器的学习->乐器二：二胡	乐器二：二胡
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第二单元 常见乐器的学习->乐器三：吉他	乐器三：吉他
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第二单元 常见乐器的学习->乐器四：萨克斯管	乐器四：萨克斯管
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第三单元 课堂乐器的魅力->第1节 葫芦丝、竖笛	第1节 葫芦丝、竖笛

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第三单元 课堂乐器的魅力->第2节 口风琴、尤克里里	第2节 口风琴、尤克里里
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第四单元 多重对话的情趣->第1节 二重奏	第1节 二重奏
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第四单元 多重对话的情趣->第2节 三重奏	第2节 三重奏
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第四单元 多重对话的情趣->第3节 四重奏	第3节 四重奏
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第四单元 多重对话的情趣->第4节 五重奏	第4节 五重奏
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第五单元 奇妙的乐器组合->第1节 民族管弦乐队	第1节 民族管弦乐队
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第五单元 奇妙的乐器组合->第2节 西洋管弦乐队	第2节 西洋管弦乐队
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第五单元 奇妙的乐器组合->第3节 管乐队	第3节 管乐队
高中	音乐	粤教花城版	必修3 演奏	第五单元 奇妙的乐器组合->第4节 混合乐队	第4节 混合乐队
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第一单元 走进音乐编创->第1节 在即兴中体验音乐的创造	第1节 在即兴中体验音乐的创造
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第一单元 走进音乐编创->第2节 了解音乐的编创	第2节 了解音乐的编创
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第一单元 走进音乐编创->第3节 音乐形象的塑造	第3节 音乐形象的塑造
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第二单元 揭开作曲的奥秘->第1节 入手音乐编创	第1节 入手音乐编创
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第二单元 揭开作曲的奥秘->第2节 民歌的改编	第2节 民歌的改编
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第二单元 揭开作曲的奥秘->第3节 旋律的发展手法	第3节 旋律的发展手法
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第二单元 揭开作曲的奥秘->第4节 编创旋律	第4节 编创旋律
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第三单元 歌曲的编创（一）->第1节 歌曲的艺术特点	第1节 歌曲的艺术特点
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第三单元 歌曲的编创（一）->第2节 歌词与音乐的关系	第2节 歌词与音乐的关系
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第三单元 歌曲的编创（一）->第3节 歌曲主题的写作	第3节 歌曲主题的写作
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第三单元 歌曲的编创（一）->第4节 为音乐编创歌词	第4节 为音乐编创歌词
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第三单元 歌曲的编创（一）->第5节 歌曲的常用曲体——乐段（二四乐句）	第5节 歌曲的常用曲体——乐段（二四乐句）
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第三单元 歌曲的编创（一）->第6节 歌曲的常用曲体——乐段（多乐句）	第6节 歌曲的常用曲体——乐段（多乐句）
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第四单元 歌曲的编创（二）->第1节 歌曲的常用曲体——二段体（上）	第1节 歌曲的常用曲体——二段体（上）
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第四单元 歌曲的编创（二）->第2节 歌曲的常用曲体——二段体（下）	第2节 歌曲的常用曲体——二段体（下）
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第四单元 歌曲的编创（二）->第3节 用民歌素材编创歌曲	第3节 用民歌素材编创歌曲
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第四单元 歌曲的编创（二）->第5节 歌曲创作流程	第5节 歌曲创作流程
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第五单元 和声的魅力->第1节 音乐的和声（上）	第1节 音乐的和声（上）
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第五单元 和声的魅力->第2节 音乐的和声（下）	第2节 音乐的和声（下）
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第五单元 和声的魅力->第3节 为歌曲配伴奏	第3节 为歌曲配伴奏
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第五单元 和声的魅力->第4节 即兴为歌曲伴奏	第4节 即兴为歌曲伴奏

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第五单元 和声的魅力->第5节 用小乐队为歌曲编配伴奏	第5节 用小乐队为歌曲编配伴奏
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第六单元 用电脑编创音乐->第1节 简谱软件《TT作曲家》	第1节 简谱软件《TT作曲家》
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第六单元 用电脑编创音乐->第2节 制谱软件Sibelius	第2节 制谱软件Sibelius
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第六单元 用电脑编创音乐->第3节 Cubase的使用	第3节 Cubase的使用
高中	音乐	粤教花城版	必修4 音乐编创	第六单元 用电脑编创音乐->第4节 用Cubase编创自己的音乐	第4节 用Cubase编创自己的音乐
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 乐舞飞扬->第1节 舞蹈的乐与韵	第1节 舞蹈的乐与韵
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第一单元 乐舞飞扬->第2节 舞蹈的源与流	第2节 舞蹈的源与流
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 青春舞韵->第1节 把杆上的魅力	第1节 把杆上的魅力
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 青春舞韵->第2节 飞翔的瞬间	第2节 飞翔的瞬间
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第二单元 青春舞韵->第3节 流动的旋律	第3节 流动的旋律
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 舞蹈世界->第1节 风格各异的华夏民间舞	第1节 风格各异的华夏民间舞
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 舞蹈世界->第2节 千姿百态的外国民间舞	第2节 千姿百态的外国民间舞
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 舞蹈世界->第3节 绚丽多彩的舞剧天地	第3节 绚丽多彩的舞剧天地
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第三单元 舞蹈世界->第4节 富有特色的岭南舞蹈	第4节 富有特色的岭南舞蹈
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第四单元 随乐而舞->第1节 造型即兴	第1节 造型即兴
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第四单元 随乐而舞->第2节 命题即兴	第2节 命题即兴
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第五单元 奇思妙舞->第1节 情感的畅想	第1节 情感的畅想
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第五单元 奇思妙舞->第2节 舞动的青春	第2节 舞动的青春
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 舞台魅力->第1节 炫酷舞台	第1节 炫酷舞台
高中	音乐	粤教花城版	必修5 音乐与舞蹈	第六单元 舞台魅力->第2节 魅力工场	第2节 魅力工场
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 音乐与戏剧艺术->第2节 音乐与歌剧	第2节 音乐与歌剧
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第一单元 音乐与戏剧艺术->第3节 音乐与音乐剧	第3节 音乐与音乐剧
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 戏剧艺术中的配乐->第1节 推动叙事	第1节 推动叙事
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 戏剧艺术中的配乐->第2节 抒发情感	第2节 抒发情感
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 戏剧艺术中的配乐->第3节 营造气氛	第3节 营造气氛
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第二单元 戏剧艺术中的配乐->第4节 强化主题	第4节 强化主题
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 认识戏剧表演->第1节 我与舞台	第1节 我与舞台
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 认识戏剧表演->第2节 我与角色	第2节 我与角色
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第三单元 认识戏剧表演->第3节 我与观众	第3节 我与观众
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 朗诵艺术->第1节 作品感受与理解	第1节 作品感受与理解
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 朗诵艺术->第2节 不同类型作品的表现形式	第2节 不同类型作品的表现形式
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 朗诵艺术->第3节 情感的投入与表现技巧	第3节 情感的投入与表现技巧
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第四单元 朗诵艺术->第4节 朗诵艺术的配乐选择	第4节 朗诵艺术的配乐选择
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 戏剧表演的练习与表现->第1节 想象与感觉的练习	第1节 想象与感觉的练习

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 戏剧表演的练习与表现->第2节 无实物练习	第2节 无实物练习
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 戏剧表演的练习与表现->第3节 动物模拟的肢体表现	第3节 动物模拟的肢体表现
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 戏剧表演的练习与表现->第4节 人物模拟的肢体与语言表现	第4节 人物模拟的肢体与语言表现
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 戏剧表演的练习与表现->第5节 舞台表演的交流与适应	第5节 舞台表演的交流与适应
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第五单元 戏剧表演的练习与表现->第6节 细腻的感受与体验	第6节 细腻的感受与体验
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第六单元 人人可以创造角色->第1节 我的剧目	第1节 我的剧目
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第六单元 人人可以创造角色->第2节 我的风格	第2节 我的风格
高中	音乐	粤教花城版	必修6 音乐与戏剧	第六单元 人人可以创造角色->第3节 我的演出	第3节 我的演出
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《在灿烂阳光下》	《在灿烂阳光下》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《中华人民共和国国歌》	《中华人民共和国国歌》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《光荣啊，中国共青团》	《光荣啊，中国共青团》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《春游》	《春游》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《摇仔调》	《摇仔调》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《啊，朋友再见》	《啊，朋友再见》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第一单元 合唱的统一->《闪亮的日子》	《闪亮的日子》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的平衡->《丹顶鹤的故事》	《丹顶鹤的故事》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的平衡->《阿拉木汗》	《阿拉木汗》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的平衡->《Adiemus》	《Adiemus》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的平衡->《弯弯的月亮》	《弯弯的月亮》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的平衡->《缆车》	《缆车》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第二单元 合唱的平衡->《我和我的祖国》	《我和我的祖国》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的融合->《海韵》	《海韵》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的融合->《祖国不会忘记》	《祖国不会忘记》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的融合->《撒满人间的爱》	《撒满人间的爱》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的融合->《You raise me up》	《You raise me up》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修1 合唱	第三单元 合唱的融合->《父亲的草原母亲的河》	《父亲的草原母亲的河》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏一->金蛇狂舞（节选）（小型混合乐队适用）	金蛇狂舞（节选）（小型混合乐队适用）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏一->达姆，达姆（小型混合乐队适用）	达姆，达姆（小型混合乐队适用）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏一->《威廉·退尔》序曲（节选）（小型混合乐队适用）	《威廉·退尔》序曲（节选）（小型混合乐队适用）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏二->《红楼梦》序曲（中型混合乐队适用）	《红楼梦》序曲（中型混合乐队适用）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏二->快乐的罗嗦（中型混合乐队适用）	快乐的罗嗦（中型混合乐队适用）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏二->检阅进行曲（管乐合奏）	检阅进行曲（管乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏二->《红色娘子军》组曲（节选）（管乐合奏）	《红色娘子军》组曲（节选）（管乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏三->中华人民共和国国歌（管乐合奏）	中华人民共和国国歌（管乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏三->放马山歌（弦乐与打击乐合奏）	放马山歌（弦乐与打击乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏三->彩云追月（民乐合奏）	彩云追月（民乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏三->朝景（管弦乐合奏）	朝景（管弦乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修2 合奏	合奏三->《卡门》序曲（节选）（管弦乐合奏）	《卡门》序曲（节选）（管弦乐合奏）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->汉族舞蹈（东北秧歌）	汉族舞蹈（东北秧歌）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->藏族舞蹈	藏族舞蹈
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->维吾尔族舞蹈	维吾尔族舞蹈
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->瑶族舞蹈	瑶族舞蹈
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->西班牙舞蹈	西班牙舞蹈
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->踢踏舞	踢踏舞
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->《妞出嫁》（片段）	《妞出嫁》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->《扎西德勒》（片段）	《扎西德勒》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->《古扎丽古丽》（片段）	《古扎丽古丽》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第一单元 中外民族民间舞->《汪嘞》（片段）	《汪嘞》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中国古典舞->独舞	独舞
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中国古典舞->双人舞	双人舞
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中国古典舞->群舞	群舞

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中国古典舞->《对弈》（片段）	《对弈》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中国古典舞->《罗敷行》（片段）	《罗敷行》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第二单元 中国古典舞->《乡愁无边》（片段）	《乡愁无边》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第三单元 现代舞->《天黑请闭眼》	《天黑请闭眼》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第三单元 现代舞->《孤独》	《孤独》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第三单元 现代舞->《天黑请闭眼》（片段）	《天黑请闭眼》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第三单元 现代舞->《孤独》（片段）	《孤独》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第四单元 芭蕾舞->芭蕾舞剧《吉赛尔》	芭蕾舞剧《吉赛尔》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第四单元 芭蕾舞->芭蕾舞剧《天鹅湖》	芭蕾舞剧《天鹅湖》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第四单元 芭蕾舞->独舞《最后一天》	独舞《最后一天》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第四单元 芭蕾舞->芭蕾舞剧《海盗》（第三幕）（片段）	芭蕾舞剧《海盗》（第三幕）（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修3 舞蹈表演	第四单元 芭蕾舞->独舞《最后一天》（片段）	独舞《最后一天》（片段）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 话剧表演->话剧《雷雨》	话剧《雷雨》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第一单元 话剧表演->相认（选自话剧《雷雨》）	相认（选自话剧《雷雨》）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 戏曲表演->京剧《沙家浜》	京剧《沙家浜》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 戏曲表演->豫剧《花木兰》	豫剧《花木兰》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 戏曲表演->智斗（选自京剧《沙家浜》）	智斗（选自京剧《沙家浜》）

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第二单元 戏曲表演->花木兰羞答答施礼拜上（选自豫剧《花木兰》）	花木兰羞答答施礼拜上（选自豫剧《花木兰》）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 歌剧表演->歌剧《刘三姐》	歌剧《刘三姐》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 歌剧表演->歌剧《芳草心》	歌剧《芳草心》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 歌剧表演->秀才对唱（选自歌剧《刘三姐》）	秀才对唱（选自歌剧《刘三姐》）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第三单元 歌剧表演->小草（选自歌剧《芳草心》）	小草（选自歌剧《芳草心》）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第四单元 音乐剧表演->音乐剧《悲惨世界》	音乐剧《悲惨世界》
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修4 戏剧表演	第四单元 音乐剧表演->Do you hear the people sing（选自音乐剧《悲惨世界》）	Do you hear the people sing（选自音乐剧《悲惨世界》）
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第1课 乐音体系	第1课 乐音体系
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第2课 记谱法	第2课 记谱法
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第3课 节奏与节拍	第3课 节奏与节拍
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第4课 音程	第4课 音程
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第5课 和弦	第5课 和弦
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第6课 调及调关系	第6课 调及调关系
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第7课 调式音阶及调性分析	第7课 调式音阶及调性分析
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第8课 调式中的音程与和弦	第8课 调式中的音程与和弦
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第9课 调式变音与转调	第9课 调式变音与转调
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第10课 移调与译谱	第10课 移调与译谱

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第11课 旋律的基础知识	第11课 旋律的基础知识
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第一单元 基本乐理->第12课 音乐常用记号与术语	第12课 音乐常用记号与术语
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 音乐学常识->第13课 音乐艺术的基本特征	第13课 音乐艺术的基本特征
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 音乐学常识->第14课 音乐与社会生活的关系	第14课 音乐与社会生活的关系
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 音乐学常识->第15课 音乐与人的情感和意志表达	第15课 音乐与人的情感和意志表达
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 音乐学常识->第16课 音乐与民族文化传统	第16课 音乐与民族文化传统
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 音乐学常识->第17课 音乐创作与表演	第17课 音乐创作与表演
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修5 音乐基础理论	第二单元 音乐学常识->第18课 音乐学各主要分支领域概要	第18课 音乐学各主要分支领域概要
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第1课 基础节奏、基础音高与唱名	第1课 基础节奏、基础音高与唱名
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第2课 2/4 拍、2/2 拍	第2课 2/4 拍、2/2 拍
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第3课 4/4 拍	第3课 4/4 拍
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第4课 3/4 拍	第4课 3/4 拍
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第5课 十六分音符	第5课 十六分音符
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第6课 附点四分音符与二分 时值的切分音节奏	第6课 附点四分音符与二分 时值的切分音节奏
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第7课 附点八分音符	第7课 附点八分音符
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第8课 四分时值的切分音节奏	第8课 四分时值的切分音节奏
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第9课 弱起节奏	第9课 弱起节奏

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第10课 八分音符的三连音	第10课 八分音符的三连音
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第11课 和声小调与旋律小调	第11课 和声小调与旋律小调
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第一单元 无升降调号的视唱练耳->第12课 变化音	第12课 变化音
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 两个升降调号以内的视唱练耳->第13课 一个升号的民族调式	第13课 一个升号的民族调式
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 两个升降调号以内的视唱练耳->第14课 一个升号的大小调式	第14课 一个升号的大小调式
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 两个升降调号以内的视唱练耳->第15课 一个降号的民族调式	第15课 一个降号的民族调式
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 两个升降调号以内的视唱练耳->第16课 一个降号的大小调式	第16课 一个降号的大小调式
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 两个升降调号以内的视唱练耳->第17课 两个升号的各调式	第17课 两个升号的各调式
高中	音乐	粤教花城版	选择性必修6 视唱练耳	第二单元 两个升降调号以内的视唱练耳->第18课 两个降号的各调式	第18课 两个降号的各调式
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第3课 抟泥幻化	第3课 抟泥幻化
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第4课 青铜时代	第4课 青铜时代
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第5课 土木营造	第5课 土木营造
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第6课 雕塑风骨	第6课 雕塑风骨
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第8课 丹青笔墨	第8课 丹青笔墨
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第9课 时代强音	第9课 时代强音
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第10课 非遗传承	第10课 非遗传承
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第二单元 源远流长的中国美术->第11课 古道丝路	第11课 古道丝路
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第三单元 异彩纷呈的外国美术->第14课 写实方法	第14课 写实方法
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第三单元 异彩纷呈的外国美术->第15课 风格流变	第15课 风格流变
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第三单元 异彩纷呈的外国美术->第16课 视觉变革	第16课 视觉变革
高中	美术	沪书画版	必修 美术鉴赏	第四单元 当代美术新变化->第18课 公共艺术	第18课 公共艺术
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第一单元 物体的基本呈现—形体->第2课 点、线、面—质感与变化	第2课 点、线、面—质感与变化
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第一单元 物体的基本呈现—形体->第3课 黑、白、灰—对比的呈现	第3课 黑、白、灰—对比的呈现

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第一单元 物体的基本呈现—形体->第4课 记录形象—认知与表达	第4课 记录形象—认知与表达
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第二单元 形体的存在形式—空间->第7课 构图—组合与构成	第7课 构图—组合与构成
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第二单元 形体的存在形式—空间->第8课 维度—空间的拓展	第8课 维度—空间的拓展
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第三单元 光与色的辉映——色彩->第9课 感受自然界的光与色	第9课 感受自然界的光与色
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第三单元 光与色的辉映——色彩->第10课 体验色彩—心灵的演绎	第10课 体验色彩—心灵的演绎
高中	美术	沪书画版	选择性必修1 绘画	第三单元 光与色的辉映——色彩->第13课 精彩纷呈—重构与创造	第13课 精彩纷呈—重构与创造
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第一单元 文化意识->第1课 形神兼备—书画之文化意识	第1课 形神兼备—书画之文化意识
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第一单元 文化意识->第2课 曲尽其妙—书画之形式表现	第2课 曲尽其妙—书画之形式表现
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第二单元 书法篆刻->第3课 篆尚婉通—书法之篆书	第3课 篆尚婉通—书法之篆书
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第二单元 书法篆刻->第6课 翰逸神飞—书法之行草	第6课 翰逸神飞—书法之行草
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第二单元 书法篆刻->第7课 分朱布白—篆刻之魅力	第7课 分朱布白—篆刻之魅力
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第三单元 中国画->第9课 山石嶙峋—山水画之山石法	第9课 山石嶙峋—山水画之山石法
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第三单元 中国画->第13课 小物寓情—花鸟画之草虫	第13课 小物寓情—花鸟画之草虫
高中	美术	沪书画版	选择性必修2 中国书画	第三单元 中国画->第14课 天工写照—人物画之工笔	第14课 天工写照—人物画之工笔
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第一单元 源远流长 雕塑之美->第1课 千变形态 赏析有道	第1课 千变形态 赏析有道
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第一单元 源远流长 雕塑之美->第2课 见证文明 承载希望	第2课 见证文明 承载希望
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第二单元 学习传统 师法自然->第3课 彩塑临摹 塑绘结合	第3课 彩塑临摹 塑绘结合
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第二单元 学习传统 师法自然->第4课 浮雕写生 再现自然	第4课 浮雕写生 再现自然
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第三单元 主题表现 技术进阶->第5课 头像写生 摹形写神	第5课 头像写生 摹形写神
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第三单元 主题表现 技术进阶->第6课 通透空间 重构文字	第6课 通透空间 重构文字
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第四单元 雕塑有形 创意无界->第7课 城市雕塑 综合实践	第7课 城市雕塑 综合实践
高中	美术	沪书画版	选择性必修3 雕塑	第四单元 雕塑有形 创意无界->第8课 抽象形态 变幻空间	第8课 抽象形态 变幻空间
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第一单元 设计概述->第1课 走进设计—设计概述	第1课 走进设计—设计概述

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第一单元 设计概述->第2课 回顾设计—设计历程	第2课 回顾设计—设计历程
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第二单元 视觉传达设计->第3课 视觉语言—标志设计	第3课 视觉语言—标志设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第二单元 视觉传达设计->第4课 无声召唤—招贴设计	第4课 无声召唤—招贴设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第二单元 视觉传达设计->第5课 阅读体验—书籍设计	第5课 阅读体验—书籍设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第二单元 视觉传达设计->第6课 慧中秀外—包装设计	第6课 慧中秀外—包装设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第三单元 产品设计->第7课 润物无声—家居用品设计	第7课 润物无声—家居用品设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第三单元 产品设计->第9课 日行九天—交通工具设计	第9课 日行九天—交通工具设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修4 设计	第四单元 环境设计->第10课 融情入景—室外环境设计	第10课 融情入景—室外环境设计
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第一单元 总述->第1课 工艺概述	第1课 工艺概述
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第一单元 总述->第2课 工艺学习	第2课 工艺学习
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第二单元 陶瓷->第5课 五彩釉色	第5课 五彩釉色
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第五单元 扎染->第12课 认识扎染	第12课 认识扎染
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第五单元 扎染->第13课 制作扎染	第13课 制作扎染
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第五单元 扎染->第14课 染出花样	第14课 染出花样
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第六单元 刺绣->第15课 缤纷刺绣	第15课 缤纷刺绣
高中	美术	沪书画版	选择性必修5 工艺	第六单元 刺绣->第16课 十字挑花	第16课 十字挑花
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 走进现代媒体艺术->第2课 面向未来的媒体艺术—从现代到未来	第2课 面向未来的媒体艺术—从现代到未来
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 媒体艺术中的影像表达->第3课 摄影基础—从记录到摄影表达	第3课 摄影基础—从记录到摄影表达
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 媒体艺术中的影像表达->第4课 镜头语言与运动图像—从摄影镜头到电影镜头	第4课 镜头语言与运动图像—从摄影镜头到电影镜头
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 媒体艺术中的影像表达->第5课 微电影与短视频—从故事到影像	第5课 微电影与短视频—从故事到影像
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 媒体艺术中的数码绘画与设计->第6课 数码绘画—从纸面到桌面	第6课 数码绘画—从纸面到桌面
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 媒体艺术中的数码绘画与设计->第7课 数码设计—从原子到比特	第7课 数码设计—从原子到比特
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 媒体艺术中的数码绘画与设计->第8课 动画设计—从观看到体验	第8课 动画设计—从观看到体验
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 媒体艺术中的数码绘画与设计->第9课 交互设计—从视觉到行为	第9课 交互设计—从视觉到行为
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 媒体艺术中的数码绘画与设计->第10课 虚拟现实—从虚拟到现实	第10课 虚拟现实—从虚拟到现实

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	沪书画版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 媒体艺术中的数码绘画与设计->第11课 人工智能—从模拟到创新	第11课 人工智能—从模拟到创新
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第1课 学习鉴赏美术作品	第1课 学习鉴赏美术作品
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第2课 美术作品是如何创作的	第2课 美术作品是如何创作的
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第3课 生活蕴美 书画寄情	第3课 生活蕴美 书画寄情
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第4课 以形写神 诗情画意	第4课 以形写神 诗情画意
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第5课 文化变革 美术发展	第5课 文化变革 美术发展
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第6课 人民形象 时代风采	第6课 人民形象 时代风采
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第7课 西方古典美术的传统与成就	第7课 西方古典美术的传统与成就
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第8课 19世纪西方美术的新创造	第8课 19世纪西方美术的新创造
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第9课 20世纪西方美术的多样表达	第9课 20世纪西方美术的多样表达
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第10课 西方绘画特点比较	第10课 西方绘画特点比较
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第11课 中西雕塑艺术	第11课 中西雕塑艺术
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第12课 中西经典建筑艺术	第12课 中西经典建筑艺术
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第14课 古代丝路与工艺美术交流	第14课 古代丝路与工艺美术交流
高中	美术	鲁美版	必修 美术鉴赏	第18课 现代设计与现代媒体	第18课 现代设计与现代媒体
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第1课 绘画语言	第1课 绘画语言
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第2课 素描	第2课 素描
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第3课 速写	第3课 速写
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第4课 水彩画	第4课 水彩画
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第5课 水粉画与丙烯画	第5课 水粉画与丙烯画
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第6课 油画	第6课 油画
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第7课 版画	第7课 版画
高中	美术	鲁美版	选择性必修1 绘画	第8课 装饰绘画	第8课 装饰绘画
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第1课 走进中国书画世界	第1课 走进中国书画世界
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第2课 中国书法——篆书、隶书、楷书	第2课 中国书法——篆书、隶书、楷书
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第3课 中国书法——行书、草书	第3课 中国书法——行书、草书
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第4课 篆刻	第4课 篆刻
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第5课 中国画——花鸟画	第5课 中国画——花鸟画

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第6课 中国画——山水画	第6课 中国画——山水画
高中	美术	鲁美版	选择性必修2 中国书画	第7课 中国画——人物画	第7课 中国画——人物画
高中	美术	鲁美版	选择性必修3 雕塑	第1课 雕塑的基本特点	第1课 雕塑的基本特点
高中	美术	鲁美版	选择性必修3 雕塑	第3课 传统与写实	第3课 传统与写实
高中	美术	鲁美版	选择性必修3 雕塑	第4课 意象与表现	第4课 意象与表现
高中	美术	鲁美版	选择性必修3 雕塑	第5课 民间泥塑与生活	第5课 民间泥塑与生活
高中	美术	鲁美版	选择性必修3 雕塑	第6课 现代抽象雕塑	第6课 现代抽象雕塑
高中	美术	鲁美版	选择性必修3 雕塑	第7课 浮雕与透雕	第7课 浮雕与透雕
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第1课 认识设计	第1课 认识设计
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第2课 什么是“好的设计”	第2课 什么是“好的设计”
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第3课 创意思维与方法	第3课 创意思维与方法
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第5课 视觉传达设计示例	第5课 视觉传达设计示例
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第6课 产品设计	第6课 产品设计
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第7课 产品设计示例	第7课 产品设计示例
高中	美术	鲁美版	选择性必修4 设计	第9课 环境设计示例	第9课 环境设计示例
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第1课 初识工艺	第1课 初识工艺
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第2课 剪纸	第2课 剪纸
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第3课 编结	第3课 编结
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第4课 印染	第4课 印染
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第5课 陶艺	第5课 陶艺
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第6课 面塑	第6课 面塑
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第7课 金工	第7课 金工
高中	美术	鲁美版	选择性必修5 工艺	第8课 木工	第8课 木工
高中	美术	鲁美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第3课 图像的数字化处理	第3课 图像的数字化处理
高中	美术	鲁美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第4课 影像创意与分镜头设计	第4课 影像创意与分镜头设计
高中	美术	鲁美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第5课 影像拍摄基础	第5课 影像拍摄基础
高中	美术	鲁美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第6课 影像剪辑手法	第6课 影像剪辑手法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	鲁美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第7课 动画制作基础	第7课 动画制作基础
高中	美术	人教版	必修 美术鉴赏	第三单元 外国美术鉴赏->第11课 艺术的曙光—史前与早期文明的美术	第11课 艺术的曙光—史前与早期文明的美术
高中	美术	人教版	必修 美术鉴赏	第三单元 外国美术鉴赏->第13课 宗教的象征—欧洲中世纪美术	第13课 宗教的象征—欧洲中世纪美术
高中	美术	人教版	必修 美术鉴赏	第三单元 外国美术鉴赏->第15课 权力与理性—17、18 世纪西方美术	第15课 权力与理性—17、18 世纪西方美术
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第一单元 点线面->第2课 神来之笔（幻想与偶然）	第2课 神来之笔（幻想与偶然）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第二单元 色彩->第1课 多姿与多彩（生活色彩）	第1课 多姿与多彩（生活色彩）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第二单元 色彩->第2课 文明的瑰宝（艺术色彩）	第2课 文明的瑰宝（艺术色彩）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第二单元 色彩->第3课 历史的图谱（文化色彩）	第3课 历史的图谱（文化色彩）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第三单元 形体->第2课 主观看物体（表现形体）	第2课 主观看物体（表现形体）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第四单元 空间->第2课 真实的悖论（矛盾空间）	第2课 真实的悖论（矛盾空间）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第四单元 空间->第3课 用认知绘画（想象空间）	第3课 用认知绘画（想象空间）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第五单元 构图->第2课 纯粹的构图（解构与重构）	第2课 纯粹的构图（解构与重构）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第六单元 表现->第1课 园艺师的种子（主题与题材）	第1课 园艺师的种子（主题与题材）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第六单元 表现->第2课 创作是怎样“炼”成的（有画要说）	第2课 创作是怎样“炼”成的（有画要说）
高中	美术	人教版	选择性必修1 绘画	第六单元 表现->第3课 众人拾柴（集体创作）	第3课 众人拾柴（集体创作）
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	第一单元 妙笔丹青 意韵深厚的中国画->第1课 书画同源	第1课 书画同源
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	第一单元 妙笔丹青 意韵深厚的中国画->第3课 缘物寄情	第3课 缘物寄情
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	第一单元 妙笔丹青 意韵深厚的中国画->第4课 以形写神	第4课 以形写神
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	第一单元 妙笔丹青 意韵深厚的中国画->第5课 继承创新	第5课 继承创新
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	第二单元 源远流长 独一无二的中国书法->第6课 学书有法	第6课 学书有法
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	第三单元 方寸之间 气象万千的中国篆刻->第9课 篆刻之道	第9课 篆刻之道
高中	美术	人教版	选择性必修2 中国书画	综合练习 诗书画印	综合练习 诗书画印
高中	美术	人教版	选择性必修3 雕塑	雕塑概述	雕塑概述
高中	美术	人教版	选择性必修3 雕塑	第一单元 雕塑的技法与实践（一）->第1课 抟土造人——泥塑	第1课 抟土造人——泥塑

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	人教版	选择性必修3 雕塑	第一单元 雕塑的技法与实践（一）->第2课 凿石刻木——石雕木雕	第2课 凿石刻木——石雕 木雕
高中	美术	人教版	选择性必修3 雕塑	第一单元 雕塑的技法与实践（一）->第3课 精雕细琢——石膏浮雕刻制	第3课 精雕细琢——石膏浮雕刻制
高中	美术	人教版	选择性必修3 雕塑	第二单元 雕塑的技法与实践（二）->第1课 雕塑中的铸（筑）造与锻造	第1课 雕塑中的铸（筑）造与锻造
高中	美术	人教版	选择性必修3 雕塑	第二单元 雕塑的技法与实践（二）->第2课 雕塑中的构成与连接	第2课 雕塑中的构成与连接
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	设计概述	设计概述
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第一单元 沟通你我 连接世界（视觉传达设计）->第2课 笔形与架构——表达文字内涵	第2课 笔形与架构——表达文字内涵
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第二单元 发现问题 解决问题（产品设计）->第1课 功能与审美——营造多样生活	第1课 功能与审美——营造多样生活
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第二单元 发现问题 解决问题（产品设计）->第2课 改良与创新——推动社会发展	第2课 改良与创新——推动社会发展
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第二单元 发现问题 解决问题（产品设计）->第3课 需求与服务——满足受众需求	第3课 需求与服务——满足受众需求
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第二单元 发现问题 解决问题（产品设计）->第4课 程序与方法——确保有效实施	第4课 程序与方法——确保有效实施
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第三单元 源于自然 高于自然（环境设计）->第1课 科技与文化——决定建筑形式	第1课 科技与文化——决定建筑形式
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第三单元 源于自然 高于自然（环境设计）->第4课 光影与色彩——营造室内气氛	第4课 光影与色彩——营造室内气氛
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第四单元 创造价值 服务人民->第1课 提升商业价值	第1课 提升商业价值
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第四单元 创造价值 服务人民->第2课 传播国家形象	第2课 传播国家形象
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第四单元 创造价值 服务人民->第3课 弘扬传统文化	第3课 弘扬传统文化
高中	美术	人教版	选择性必修4 设计	第四单元 创造价值 服务人民->第5课 推广可持续理念	第5课 推广可持续理念
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第1课 工艺与文化	第1课 工艺与文化
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第3课 扎染工艺	第3课 扎染工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第4课 蜡染工艺	第4课 蜡染工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第5课 造纸工艺	第5课 造纸工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第6课 草编工艺	第6课 草编工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第7课 竹编工艺	第7课 竹编工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第8课 纺织工艺	第8课 纺织工艺

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第9课 刺绣工艺	第9课 刺绣工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第10课 皮影工艺	第10课 皮影工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第11课 榫卯工艺	第11课 榫卯工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第12课 木工工艺	第12课 木工工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第13课 刻模工艺	第13课 刻模工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第15课 花灯工艺	第15课 花灯工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第16课 风筝工艺	第16课 风筝工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	第18课 装帧工艺	第18课 装帧工艺
高中	美术	人教版	选择性必修5 工艺	非物质文化遗产	非物质文化遗产
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元：摄影的要素与本质->第2课：摄影中的图像修辞	第2课：摄影中的图像修辞
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元：摄影的要素与本质->第3课：纪实摄影的方法与原则	第3课：纪实摄影的方法与原则
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元：摄影的要素与本质->第4课：摄影中的叙事与情感	第4课：摄影中的叙事与情感
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元：摄像的媒介与表达->第1课：从静态影像到动态影像	第1课：从静态影像到动态影像
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元：摄像的媒介与表达->第2课：运动的景别——摄像手段	第2课：运动的景别——摄像手段
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元：摄像的媒介与表达->第3课：组接与配合——影像叙事	第3课：组接与配合——影像叙事
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元：摄像的媒介与表达->第4课：分工与合作——创作流程	第4课：分工与合作——创作流程
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元：摄像的媒介与表达->第5课：构思与策划——讲给未来的故事	第5课：构思与策划——讲给未来的故事
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元：数字媒体艺术的手段与方法->第2课：无纸化变革——数字动画的创作方法	第2课：无纸化变革——数字动画的创作方法
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元：数字媒体艺术的手段与方法->第3课：天人合一——可体验的真实	第3课：天人合一——可体验的真实
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元：数字媒体艺术的手段与方法->第4课：优化后的世界——图像选择的标准	第4课：优化后的世界——图像选择的标准
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第四单元：现代科技语境下的交互式思维方式->第1课：情境与需求——想象力的框架	第1课：情境与需求——想象力的框架

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	人教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第四单元：现代科技语境下的交互式思维方式->第2课：创新与模式——可以触摸的想法	第2课：创新与模式——可以触摸的想法
高中	美术	人美版	必修 美术鉴赏	第三单元 匠心之用 雕塑艺术->主题三 场域与对话 公共空间里的雕塑	主题三 场域与对话 公共空间里的雕塑
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第一单元 步入绘画天地——绘画的基本元素与法则->第一课 精微广大——绘画的功能和种类	第一课 精微广大——绘画的功能和种类
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第一单元 步入绘画天地——绘画的基本元素与法则->第三课 光色变奏——色彩基础知识与应用	第三课 光色变奏——色彩基础知识与应用
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第二单元 图说家园故事——绘画的主要类别与技巧->第二课 遇见最美景致——如何表现景物	第二课 遇见最美景致——如何表现景物
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第二单元 图说家园故事——绘画的主要类别与技巧->第四课 镌刻难忘时光——如何呈现事件	第四课 镌刻难忘时光——如何呈现事件
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第三单元 对话大千世界——绘画创意与实践->第一课 定格青春——向艺术家学创作	第一课 定格青春——向艺术家学创作
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第三单元 对话大千世界——绘画创意与实践->第二课 畅想世界——图画想象力	第二课 畅想世界——图画想象力
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第三单元 对话大千世界——绘画创意与实践->第三课 触摸创新——用材料改变观念	第三课 触摸创新——用材料改变观念
高中	美术	人美版	选择性必修1 绘画	第三单元 对话大千世界——绘画创意与实践->第四课 我“形”我秀——作品陈列与展示	第四课 我“形”我秀——作品陈列与展示
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第一单元 道器之间——中国书画与生活空间->第二课 赏延素心——中国书画的样式、内容与情感表达	第二课 赏延素心——中国书画的样式、内容与情感表达
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第二单元 翰墨情谊——书法的审美与应用->第三课 中正朴雅——楷书对联练习与创作	第三课 中正朴雅——楷书对联练习与创作
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第二单元 翰墨情谊——书法的审美与应用->第五课 方寸之间——篆刻闲章与姓名印	第五课 方寸之间——篆刻闲章与姓名印
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第三单元 澄怀味象——中国画的意蕴与表现->第一课 书画雅集——书画的交流与欣赏	第一课 书画雅集——书画的交流与欣赏
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第三单元 澄怀味象——中国画的意蕴与表现->第二课 画中有诗——“闻歌始觉有人来”工笔花鸟画创作	第二课 画中有诗——“闻歌始觉有人来”工笔花鸟画创作
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第三单元 澄怀味象——中国画的意蕴与表现->第五课 传神写照——“锦瑟年华”人物画创作	第五课 传神写照——“锦瑟年华”人物画创作
高中	美术	人美版	选择性必修2 中国书画	第四单元 时代风骨——中国书画的时代精神->第二课 华夏流芳——我笔下的“书画精神”展览展示	第二课 华夏流芳——我笔下的“书画精神”展览展示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第一单元 发现雕塑之美->第一课 探究雕塑艺术的审美特征	第一课 探究雕塑艺术的审美特征
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第一单元 发现雕塑之美->第二课 形体与空间的魅力	第二课 形体与空间的魅力
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第一单元 发现雕塑之美->第三课 加法与减法的艺术	第三课 加法与减法的艺术
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第二单元 走进中国传统雕塑->第一课 浑厚的石雕	第一课 浑厚的石雕
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第二单元 走进中国传统雕塑->第二课 精美的木雕	第二课 精美的木雕
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第二单元 走进中国传统雕塑->第三课 绚丽的民间彩塑	第三课 绚丽的民间彩塑
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第三单元 雕塑你我他->第一课 定格熟悉的面孔	第一课 定格熟悉的面孔
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第三单元 雕塑你我他->第二课 捕捉人物的动态	第二课 捕捉人物的动态
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第三单元 雕塑你我他->第三课 丰富的雕塑材质之美	第三课 丰富的雕塑材质之美
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第四单元 公共雕塑新天地->第一课 雕塑的公共性	第一课 雕塑的公共性
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第四单元 公共雕塑新天地->第二课 公共雕塑总动员	第二课 公共雕塑总动员
高中	美术	人美版	选择性必修3 雕塑	第四单元 公共雕塑新天地->第三课 我们的第一场雕塑展	第三课 我们的第一场雕塑展
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第一单元 设计与生活密切相关->第一课 人类用智慧设计世界 认识设计	第一课 人类用智慧设计世界 认识设计
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第一单元 设计与生活密切相关->第二课 以人为本与创意无限 设计的特征	第二课 以人为本与创意无限 设计的特征
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第二单元 结合传统与时代特征的视觉传达设计->第四课 美观与安全的衣衫 包装设计	第四课 美观与安全的衣衫 包装设计
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第三单元 融合功能与审美的产品设计->第一课 改善生活的工具 产品设计的内涵	第一课 改善生活的工具 产品设计的内涵
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第三单元 融合功能与审美的产品设计->第二课 满足人需求的产品 产品设计的要素	第二课 满足人需求的产品 产品设计的要素
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第三单元 融合功能与审美的产品设计->第三课 清晰的表达 产品设计的创新思维	第三课 清晰的表达 产品设计的创新思维
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第四单元 环保而舒适的环境设计->第一课 合理的布局 居住空间的设计	第一课 合理的布局 居住空间的设计
高中	美术	人美版	选择性必修4 设计	第四单元 环保而舒适的环境设计->第二课 系统的方案 居住空间的美化与表现	第二课 系统的方案 居住空间的美化与表现
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第一单元 认识传统手工艺->第一课 工艺之道——源远流长的文明载体	第一课 工艺之道——源远流长的文明载体
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第一单元 认识传统手工艺->第二课 工艺之美——独具匠心的文化创造	第二课 工艺之美——独具匠心的文化创造
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺->第一课 陶瓷工艺——泥与火的艺术	第一课 陶瓷工艺——泥与火的艺术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺->第二课 木工工艺——方圆规矩的应用	第二课 木工工艺——方圆规矩的应用
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺->第三课 剪纸工艺——民间生活的写照	第三课 剪纸工艺——民间生活的写照
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺->第四课 纸浮雕工艺——奇异的造型变化	第四课 纸浮雕工艺——奇异的造型变化
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺->第六课 编织工艺——自然灵巧的表达	第六课 编织工艺——自然灵巧的表达
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺->第七课 金属工艺——锻造的神奇力量	第七课 金属工艺——锻造的神奇力量
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第三单元 保护与发展传统手工艺->第一课 保护传统手工艺——守护中华优秀传统文化	第一课 保护传统手工艺——守护中华优秀传统文化
高中	美术	人美版	选择性必修5 工艺	第三单元 保护与发展传统手工艺->第二课 发展传统手工艺——传统手工艺融入当代生活	第二课 发展传统手工艺——传统手工艺融入当代生活
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 现代媒体艺术的魅力->第三课 现代媒体艺术的创作	第三课 现代媒体艺术的创作
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 影像的力量->第一课 明确的主题	第一课 明确的主题
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 影像的力量->第二课 精巧的构思	第二课 精巧的构思
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 影像的力量->第三课 动与静的结合	第三课 动与静的结合
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 多彩的数码艺术世界->第一课 数码绘画的魅力	第一课 数码绘画的魅力
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 多彩的数码艺术世界->第二课 初识数码艺术设计	第二课 初识数码艺术设计
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 多彩的数码艺术世界->第三课 精彩的动画世界	第三课 精彩的动画世界
高中	美术	人美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 多彩的数码艺术世界->第四课 自媒体时代的作品展示	第四课 自媒体时代的作品展示
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第一单元 美术与眼睛->相关链接	相关链接
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第二单元 艺术的历程->第六课 从传统到现代	第六课 从传统到现代
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第二单元 艺术的历程->相关链接	相关链接

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与自我->第一课 追寻艺术家的视线——艺术家现世界的独特方式	第一课 追寻艺术家的视线——艺术家现世界的独特方式
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与自我->相关链接	相关链接
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与社会->第四课 变化中的审美——社会审美标准与艺术创作的关系	第四课 变化中的审美——社会审美标准与艺术创作的关系
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与社会->第五课 雅与俗的交流——经济、科技发展与美术作品的关系	第五课 雅与俗的交流——经济、科技发展与美术作品的关系
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与社会->第八课 时代的脉搏——社会风尚与美术的发展	第八课 时代的脉搏——社会风尚与美术的发展
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与社会->相关链接	相关链接
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与自然、环境->第九课 变幻的自然万物——自然风貌与美术作品的关系	第九课 变幻的自然万物——自然风貌与美术作品的关系
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与自然、环境->第十三课 异域的憧憬——美术交流与美术作品的关系	第十三课 异域的憧憬——美术交流与美术作品的关系
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与自然、环境->第十四课 走进博物馆——如何参观博物馆	第十四课 走进博物馆——如何参观博物馆
高中	美术	湘美版	必修 美术鉴赏	第三单元 美术的世界->◎ 美术与自然、环境->相关链接	相关链接
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第一单元 绘画中的形->第二课 形的视觉印象	第二课 形的视觉印象
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第一单元 绘画中的形->第三课 形的空间及质感	第三课 形的空间及质感
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第二单元 绘画中的色彩->第一课 光与色的世界	第一课 光与色的世界
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第二单元 绘画中的色彩->第二课 奏响色彩的旋律	第二课 奏响色彩的旋律
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第二单元 绘画中的色彩->第三课 光色心情	第三课 光色心情
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第三单元 主题性表现->第一课 亲近的人——素描、油画表现	第一课 亲近的人——素描、油画表现
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第三单元 主题性表现->第二课 会心一笑——漫画表现	第二课 会心一笑——漫画表现
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第三单元 主题性表现->第三课 静物有声——水粉画表现	第三课 静物有声——水粉画表现
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第三单元 主题性表现->第四课 家乡之美——水彩画表现	第四课 家乡之美——水彩画表现
高中	美术	湘美版	选择性必修1 绘画	第三单元 主题性表现->第五课 劳动礼赞——版画表现	第五课 劳动礼赞——版画表现
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国书画	第一单元 神与物游——笔墨意境与中国书画->第一课 笔墨传神	第一课 笔墨传神
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国书画	第一单元 神与物游——笔墨意境与中国书画->第二课 由心造境	第二课 由心造境
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国书画	第二单元 临摹与创作->第一课 林泉丘壑——山水画的临摹与创作	第一课 林泉丘壑——山水画的临摹与创作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国画	第二单元 临摹与创作->第二课 格物致知——花鸟画的临摹与创作	第二课 格物致知——花鸟画的临摹与创作
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国画	第二单元 临摹与创作->第三课 拟容取心——人物画的临摹与创作	第三课 拟容取心——人物画的临摹与创作
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国画	第二单元 临摹与创作->第四课 平凡者的创造——隶书	第四课 平凡者的创造——隶书
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国画	第二单元 临摹与创作->第五课 书写与诗律相映——楷书	第五课 书写与诗律相映——楷书
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国画	第二单元 临摹与创作->第六课 务从简易出机杼——行书	第六课 务从简易出机杼——行书
高中	美术	湘美版	选择性必修2 中国画	第二单元 临摹与创作->第七课 刀笔纵横铸真情——篆刻	第七课 刀笔纵横铸真情——篆刻
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第一单元 雕塑的魅力->第一课 你身边的雕塑——雕塑概述	第一课 你身边的雕塑——雕塑概述
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第一单元 雕塑的魅力->第二课 雕塑的材料	第二课 雕塑的材料
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第二单元 雕塑的创作与实践->第一课 我的生肖——动物雕塑	第一课 我的生肖——动物雕塑
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第二单元 雕塑的创作与实践->第二课 同学眼中的自己——人物雕塑	第二课 同学眼中的自己——人物雕塑
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第二单元 雕塑的创作与实践->第三课 我家墙上的壁挂装饰——浮雕	第三课 我家墙上的壁挂装饰——浮雕
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第三单元 雕塑的探索与展望->第一课 新的理念新的尝试——综合材料雕塑	第一课 新的理念新的尝试——综合材料雕塑
高中	美术	湘美版	选择性必修3 雕塑	第三单元 雕塑的探索与展望->第二课 装扮我们的地球——环境雕塑	第二课 装扮我们的地球——环境雕塑
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	绪论->设计——改变生活的艺术	设计——改变生活的艺术
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第一单元 视觉传达设计->第二课 脑洞大开	第二课 脑洞大开
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第一单元 视觉传达设计->第三课 一图万言	第三课 一图万言
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第二单元 产品设计->第一课 小东西大学问	第一课 小东西大学问
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第二单元 产品设计->第二课 人人都是改造家	第二课 人人都是改造家
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第三单元 环境艺术设计->第一课 由“墙”而起	第一课 由“墙”而起
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第三单元 环境艺术设计->第二课 “情”“景”交融	第二课 “情”“景”交融
高中	美术	湘美版	选择性必修4 设计	第三单元 环境艺术设计->第三课 我们期待的环境	第三课 我们期待的环境
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第一单元 工艺概述->第二课 百工之艺	第二课 百工之艺
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第二单元 印染工艺->第二课 留下独特印记	第二课 留下独特印记
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第三单元 陶瓷工艺->第一课 从瓜形壶说起	第一课 从瓜形壶说起

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第三单元 陶瓷工艺->第二课 陶瓷装饰韵味无穷	第二课 陶瓷装饰韵味无穷
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第三单元 陶瓷工艺->第三课 瓷片的秘密	第三课 瓷片的秘密
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第四单元 编织工艺->第一课 交叉穿编的美	第一课 交叉穿编的美
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第四单元 编织工艺->第二课 经纬织结的魅力	第二课 经纬织结的魅力
高中	美术	湘美版	选择性必修5 工艺	第四单元 编织工艺->第三课 妙编巧织	第三课 妙编巧织
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 摄影->第一课 用图片叙事	第一课 用图片叙事
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 摄影->第三课 光与色的描绘	第三课 光与色的描绘
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 摄影->第四课 摄影好帮手	第四课 摄影好帮手
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 摄像->第一课 经营画面	第一课 经营画面
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 摄像->第二课 让镜头说话	第二课 让镜头说话
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 摄像->第三课 我们的微电影	第三课 我们的微电影
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 数码绘画与设计->第一课 “运动”的图形	第一课 “运动”的图形
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 数码绘画与设计->第二课 制作出来的生命运动	第二课 制作出来的生命运动
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 数码绘画与设计->第三课 定制的奇幻梦境	第三课 定制的奇幻梦境
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 数码绘画与设计->第四课 “看不见”的引导员	第四课 “看不见”的引导员
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 数码绘画与设计->第五课 由静制动 融入其中	第五课 由静制动 融入其中
高中	美术	湘美版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 数码绘画与设计->第六课 把校园搬回家	第六课 把校园搬回家
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第一单元 美术鉴赏基础知识->第一课 什么是美术鉴赏	第一课 什么是美术鉴赏
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第一单元 美术鉴赏基础知识->第二课 如何进行美术鉴赏	第二课 如何进行美术鉴赏
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第二单元 中国古代美术鉴赏->第三课 中国古代花鸟画、人物画	第三课 中国古代花鸟画、人物画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第二单元 中国古代美术鉴赏->第四课 中国古代山水画	第四课 中国古代山水画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第二单元 中国古代美术鉴赏->第五课 中国汉字书法	第五课 中国汉字书法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第二单元 中国古代美术鉴赏->第六课 中国古代雕塑	第六课 中国古代雕塑
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第二单元 中国古代美术鉴赏->第七课 中国古代建筑	第七课 中国古代建筑
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第二单元 中国古代美术鉴赏->第八课 中国古代工艺	第八课 中国古代工艺
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第三单元 中国近现代美术鉴赏->第九课 中国近现代中国画、油画	第九课 中国近现代中国画、油画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第三单元 中国近现代美术鉴赏->第十课 中国近现代版画、漫画、雕塑	第十课 中国近现代版画、漫画、雕塑
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第三单元 中国近现代美术鉴赏->第十一课 中国民间美术	第十一课 中国民间美术
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十二课 外国古代雕塑	第十二课 外国古代雕塑
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十三课 外国古代建筑	第十三课 外国古代建筑
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十四课 欧洲文艺复兴时期绘画	第十四课 欧洲文艺复兴时期绘画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十五课 17、18世纪欧洲绘画	第十五课 17、18世纪欧洲绘画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十六课 19世纪欧洲浪漫主义、现实主义绘画	第十六课 19世纪欧洲浪漫主义、现实主义绘画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十七课 19世纪欧洲印象派、后印象派绘画	第十七课 19世纪欧洲印象派、后印象派绘画
高中	美术	粤教版	必修 美术鉴赏	第四单元 外国美术鉴赏->第十八课 20世纪外国现代艺术	第十八课 20世纪外国现代艺术
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第一单元 拥有发现美的眼睛->第一课 自然的启示	第一课 自然的启示
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第一单元 拥有发现美的眼睛->第二课 生活的孕育	第二课 生活的孕育
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第一单元 拥有发现美的眼睛->第三课 经典的引导	第三课 经典的引导
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第二单元 练就创造美的双手->第四课 光与色	第四课 光与色
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第二单元 练就创造美的双手->第五课 学画水彩画	第五课 学画水彩画
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第二单元 练就创造美的双手->第六课 学画水粉画	第六课 学画水粉画
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第二单元 练就创造美的双手->第七课 学画油画	第七课 学画油画
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第二单元 练就创造美的双手->第八课 学木刻版画	第八课 学木刻版画
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第三单元 培育感悟美的心灵->第九课 创作构思与展览主题	第九课 创作构思与展览主题
高中	美术	粤教版	选择性必修1 绘画	第三单元 培育感悟美的心灵->第十课 作品装裱与展示	第十课 作品装裱与展示
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国书画	第一单元 中国书画之美->第一课 中国书画的艺术特点	第一课 中国书画的艺术特点
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国书画	第一单元 中国书画之美->第二课 点线的艺术	第二课 点线的艺术
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国书画	第二单元 中国书法->第三课 汉字之始	第三课 汉字之始

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第二单元 中国书法->第四课 汉字之美	第四课 汉字之美
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第二单元 中国书法->第五课 刀笔之书	第五课 刀笔之书
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第二单元 中国书法->第六课 经典楷模	第六课 经典楷模
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第二单元 中国书法->第七课 即兴之书	第七课 即兴之书
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第二单元 中国书法->第八课 飞动之美	第八课 飞动之美
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第三单元 托物言志的花鸟画->第九课 花间状物	第九课 花间状物
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第三单元 托物言志的花鸟画->第十课 缘物寄情	第十课 缘物寄情
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第三单元 托物言志的花鸟画->第十一课 笔墨生灵	第十一课 笔墨生灵
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第四单元 意境深邃的山水画->第十二课 师法自然	第十二课 师法自然
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第四单元 意境深邃的山水画->第十三课 心与物游	第十三课 心与物游
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第五单元 以形写神的人物画->第十四课 写真传神	第十四课 写真传神
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第五单元 以形写神的人物画->第十五课 与时俱进	第十五课 与时俱进
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第六单元 中国篆刻->第十六课 源远流长——秦汉印	第十六课 源远流长——秦汉印
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	第六单元 中国篆刻->第十七课 气象万千——流派印	第十七课 气象万千——流派印
高中	美术	粤教版	选择性必修2 中国画	拓展课堂 中国书画与生活	拓展课堂 中国书画与生活
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第一单元 初探雕塑艺术->第一课 什么是雕塑	第一课 什么是雕塑
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第一单元 初探雕塑艺术->第二课 中西方传统雕塑之差异	第二课 中西方传统雕塑之差异
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第二单元 体验雕塑艺术->第四课 雕塑的两种成型法	第四课 雕塑的两种成型法
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第二单元 体验雕塑艺术->第五课 光影与材质的魅力	第五课 光影与材质的魅力

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第二单元 体验雕塑艺术->第六课 当代雕塑材料和媒介	第六课 当代雕塑材料和媒介
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第三单元 了解中国雕塑的前世今生->第七课 中国传统雕塑的魅力	第七课 中国传统雕塑的魅力
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第三单元 了解中国雕塑的前世今生->第八课 中国传统雕塑的发展	第八课 中国传统雕塑的发展
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第四单元 让雕塑融入生活->第九课 雕塑走进公共空间	第九课 雕塑走进公共空间
高中	美术	粤教版	选择性必修3 雕塑	第四单元 让雕塑融入生活->第十课 展示我们的才艺	第十课 展示我们的才艺
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第一单元 传情达意的视觉传达设计->第一课 体现创意的图形与招贴设计	第一课 体现创意的图形与招贴设计
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第一单元 传情达意的视觉传达设计->第二课 树立形象的标志与包装设计	第二课 树立形象的标志与包装设计
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第一单元 传情达意的视觉传达设计->第三课 展现内涵的贺卡与书籍设计	第三课 展现内涵的贺卡与书籍设计
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第二单元 提高生活品质的产品设计->第四课 产品设计的理念	第四课 产品设计的理念
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第二单元 提高生活品质的产品设计->第五课 产品设计的的方法	第五课 产品设计的的方法
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第二单元 提高生活品质的产品设计->第六课 产品设计的的过程	第六课 产品设计的的过程
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第三单元 人与自然和谐共生的环境设计->第七课 科学合理的城市设计	第七课 科学合理的城市设计
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第三单元 人与自然和谐共生的环境设计->第八课 优美宜人的室内设计	第八课 优美宜人的室内设计
高中	美术	粤教版	选择性必修4 设计	第三单元 人与自然和谐共生的环境设计->第九课 自然和谐的空间设计	第九课 自然和谐的空间设计
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第一单元 历史悠久的传统手工艺->第一课 炉火纯青的陶瓷艺术	第一课 炉火纯青的陶瓷艺术
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第一单元 历史悠久的传统手工艺->第二课 千文万华的漆艺	第二课 千文万华的漆艺
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第一单元 历史悠久的传统手工艺->第三课 千锤百炼的金属工艺	第三课 千锤百炼的金属工艺
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第二单元 一方水土养一方传统手工艺->第四课 精雕细琢的工艺雕刻	第四课 精雕细琢的工艺雕刻
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第二单元 一方水土养一方传统手工艺->第五课 精美绝伦的刺绣	第五课 精美绝伦的刺绣
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第二单元 一方水土养一方传统手工艺->第六课 吉祥喜庆的木版年画	第六课 吉祥喜庆的木版年画
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第三单元 用传统手工艺美术生活->第七课 天然质朴的传统印染	第七课 天然质朴的传统印染
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第三单元 用传统手工艺美术生活->第八课 纵横经纬的编织工艺	第八课 纵横经纬的编织工艺
高中	美术	粤教版	选择性必修5 工艺	第三单元 用传统手工艺美术生活->第九课 千变万化的剪纸	第九课 千变万化的剪纸

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 认识现代媒体艺术->第一课 多元的表达形式	第一课 多元的表达形式
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 认识现代媒体艺术->第二课 跨界虚拟与交互	第二课 跨界虚拟与交互
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第一单元 认识现代媒体艺术->第三课 进入艺术创作	第三课 进入艺术创作
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 前期的知识与技能->第四课 多媒体设备与技术	第四课 多媒体设备与技术
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 前期的知识与技能->第五课 常用的设计软件	第五课 常用的设计软件
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第二单元 前期的知识与技能->第六课 视觉语言和应用	第六课 视觉语言和应用
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 中期的设定与拍摄->第七课 剧组的分工	第七课 剧组的分工
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 中期的设定与拍摄->第八课 用镜头“说话”	第八课 用镜头“说话”
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第三单元 中期的设定与拍摄->第九课 从文字到影像	第九课 从文字到影像
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第四单元 后期的编辑与发布->第十课 效果与处理	第十课 效果与处理
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第四单元 后期的编辑与发布->第十一课 宣传与设计	第十一课 宣传与设计
高中	美术	粤教版	选择性必修6 现代媒体艺术	第四单元 后期的编辑与发布->第十二课 收获与展映	第十二课 收获与展映
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第一章 体育与健康学科核心素养概述->一、学生发展核心素养的培养	一、学生发展核心素养的培养
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第一章 体育与健康学科核心素养概述->二、体育与健康学科核心素养的内容	二、体育与健康学科核心素养的内容
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第一章 体育与健康学科核心素养概述->三、体育与健康学科核心素养的培养	三、体育与健康学科核心素养的培养
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第一章 体育与健康学科核心素养概述->四、高中体育学习指导	四、高中体育学习指导
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第二章 我国古代体育文化概览->一、我国古代养生体育	一、我国古代养生体育

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第二章 我国古代体育文化概览->二、我国古代学校教育中的体育	二、我国古代学校教育中的体育
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第二章 我国古代体育文化概览->三、我国古代运动游戏	三、我国古代运动游戏
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第三章 奥林匹克文化->一、古代奥运会	一、古代奥运会
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第三章 奥林匹克文化->二、现代奥林匹克运动	二、现代奥林匹克运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第三章 奥林匹克文化->三、中国与现代奥林匹克运动	三、中国与现代奥林匹克运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第四章 体育品德的培养->一、体育品德的内涵	一、体育品德的内涵
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第四章 体育品德的培养->二、如何培养体育品德	二、如何培养体育品德
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第四章 体育品德的培养->三、文明观赛行为规范	三、文明观赛行为规范
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第四章 体育品德的培养->四、对兴奋剂说“不”	四、对兴奋剂说“不”
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第五章 运动与体能发展->一、体能及其作用	一、体能及其作用
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第五章 运动与体能发展->二、青少年身体素质增长的敏感期与体能发展	二、青少年身体素质增长的敏感期与体能发展
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第五章 运动与体能发展->三、发展体能的原则	三、发展体能的原则
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第五章 运动与体能发展->四、学会合理安排运动负荷	四、学会合理安排运动负荷
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第五章 运动与体能发展->五、发展体能的方法	五、发展体能的方法
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第五章 运动与体能发展->六、锻炼计划的制订与实施	六、锻炼计划的制订与实施
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第六章 运动与能量代谢->一、能量是从哪里来的	一、能量是从哪里来的
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第六章 运动与能量代谢->二、能量是怎样生成的	二、能量是怎样生成的
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第六章 运动与能量代谢->三、如何提高人体的能量供给	三、如何提高人体的能量供给

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第七章 运动竞赛的参与和组织->一、运动竞赛的价值与体育素养的培养	一、运动竞赛的价值与体育素养的培养
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第七章 运动竞赛的参与和组织->二、运动竞赛的参与	二、运动竞赛的参与
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第七章 运动竞赛的参与和组织->三、运动竞赛的组织与策划	三、运动竞赛的组织与策划
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第七章 运动竞赛的参与和组织->四、球类运动竞赛的组织编排示例	四、球类运动竞赛的组织编排示例
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第七章 运动竞赛的参与和组织->五、自我评价	五、自我评价
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第八章 运动损伤及预防->一、常见的运动损伤及其预防	一、常见的运动损伤及其预防
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第八章 运动损伤及预防->二、常见的运动性疾病及其预防和处理措施	二、常见的运动性疾病及其预防和处理措施
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	上篇 体育理论->第八章 运动损伤及预防->三、常见运动损伤的应急处理	三、常见运动损伤的应急处理
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第一章 球类运动->一、足球运动	一、足球运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第一章 球类运动->二、篮球运动	二、篮球运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第一章 球类运动->三、排球运动	三、排球运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第一章 球类运动->四、乒乓球运动	四、乒乓球运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第二章 田径运动->一、跑	一、跑
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第二章 田径运动->二、跳跃	二、跳跃
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第二章 田径运动->三、投掷	三、投掷
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第二章 田径运动->四、田径运动战术	四、田径运动战术
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第二章 田径运动->五、自我评价	五、自我评价
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第三章 体操与体育舞蹈->一、体操	一、体操
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第三章 体操与体育舞蹈->二、韵律操	二、韵律操
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第四章 武术与民族民间传统体育->一、武术	一、武术
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第四章 武术与民族民间传统体育->二、民族民间传统体育	二、民族民间传统体育
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第五章 水上与冰雪运动->一、游泳运动	一、游泳运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第五章 水上与冰雪运动->二、冰雪运动	二、冰雪运动
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第六章 新兴运动->一、素质拓展	一、素质拓展
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第六章 新兴运动->二、徒步定向	二、徒步定向

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第六章 新兴运动->三、轮滑	三、轮滑
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	中篇 运动实践->第六章 新兴运动->四、极限飞盘	四、极限飞盘
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第一章 健康行为的养成->一、我国青少年的健康状况	一、我国青少年的健康状况
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第一章 健康行为的养成->二、健康素养的内容	二、健康素养的内容
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第一章 健康行为的养成->三、健康的自我管理	三、健康的自我管理
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第二章 饮食与健康->一、食物的营养价值	一、食物的营养价值
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第二章 饮食与健康->二、合理的膳食结构	二、合理的膳食结构
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第二章 饮食与健康->三、运动与营养	三、运动与营养
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第二章 饮食与健康->四、不良饮食习惯及危害	四、不良饮食习惯及危害
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第二章 饮食与健康->五、食品安全与科学的食物选购	五、食品安全与科学的食物选购
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第三章 认识与预防疾病->一、传染性疾病	一、传染性疾病
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第三章 认识与预防疾病->二、非传染性疾病	二、非传染性疾病
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第三章 认识与预防疾病->三、公共卫生事件应对	三、公共卫生事件应对
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第四章 环境与健康->一、空气污染与健康	一、空气污染与健康
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第四章 环境与健康->二、噪声污染与健康	二、噪声污染与健康
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第四章 环境与健康->三、水污染与健康	三、水污染与健康
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第四章 环境与健康->四、适应自然，保护环境	四、适应自然，保护环境
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->一、青春期的身心变化与健康维护	一、青春期的身心变化与健康维护
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->二、青春期的两性交往	二、青春期的两性交往
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->三、性侵犯的预防与应对	三、性侵犯的预防与应对
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->四、学生欺凌的处理与应对	四、学生欺凌的处理与应对
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->五、情绪与健康	五、情绪与健康
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->六、心理障碍的调适	六、心理障碍的调适

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第五章 增进身心健康->七、体育运动与身心健康	七、体育运动与身心健康
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第六章 提高社会适应性->一、社会适应与健康	一、社会适应与健康
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第六章 提高社会适应性->二、适应高中新环境	二、适应高中新环境
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第六章 提高社会适应性->三、体育运动的社会属性	三、体育运动的社会属性
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第六章 提高社会适应性->四、体育运动与社会适应	四、体育运动与社会适应
高中	体育与健康	广西师大版	必修 全一册	下篇 健康教育->第六章 提高社会适应性->五、安全应急与避险	五、安全应急与避险
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第一章 体能->体能锻炼计划实施注意事项	体能锻炼计划实施注意事项
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第一章 体能->科学评价体能锻炼效果	科学评价体能锻炼效果
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第一章 体能->体能锻炼计划案例	体能锻炼计划案例
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第二章 健康教育->健康的生活方式	健康的生活方式
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第二章 健康教育->视力健康	视力健康
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第二章 健康教育->心理健康	心理健康
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第二章 健康教育->社会适应	社会适应
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第二章 健康教育->自我保护	自我保护
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球、足球、排球运动的特点与价值	篮球、足球、排球运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：投得更准	篮球实战能力：投得更准
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：犀利突破	篮球实战能力：犀利突破
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：减少进攻失误	篮球实战能力：减少进攻失误
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：加强个人防护	篮球实战能力：加强个人防护
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：争抢篮板球	篮球实战能力：争抢篮板球
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：快攻得分	篮球实战能力：快攻得分
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：阵地战进攻	篮球实战能力：阵地战进攻
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球实战能力：阵地战防守	篮球实战能力：阵地战防守
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->足球实战能力：有效传球	足球实战能力：有效传球
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->足球实战能力：运球过人	足球实战能力：运球过人
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->足球实战能力：射门诀窍	足球实战能力：射门诀窍
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->足球实战能力：无球跑位	足球实战能力：无球跑位

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->足球实战能力：局部防守	足球实战能力：局部防守
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->足球实战能力：阵型与打法	足球实战能力：阵型与打法
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->排球实战能力：二传串联	排球实战能力：二传串联
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->排球实战能力：一击制胜	排球实战能力：一击制胜
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->排球实战能力：空中拦截	排球实战能力：空中拦截
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->排球实战能力：有效组织全队进攻	排球实战能力：有效组织全队进攻
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->排球实战能力：结阵防守	排球实战能力：结阵防守
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第三章 篮球、足球、排球运动->篮球、足球、排球运动赛事组织与欣赏能力	篮球、足球、排球运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->乒乓球、羽毛球、网球运动的特点与价值	乒乓球、羽毛球、网球运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->乒乓球实战能力：强攻制胜	乒乓球实战能力：强攻制胜
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->乒乓球实战能力：搓球破防	乒乓球实战能力：搓球破防
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->乒乓球实战能力：发球争先	乒乓球实战能力：发球争先
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->羽毛球实战能力：主动进攻	羽毛球实战能力：主动进攻
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->羽毛球实战能力：以巧取胜	羽毛球实战能力：以巧取胜
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->网球实战能力：发球抢占先机	网球实战能力：发球抢占先机
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->网球实战能力：灵活接发提势	网球实战能力：灵活接发提势
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->网球实战能力：有效把握中场	网球实战能力：有效把握中场
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->网球实战能力：有效网前封堵	网球实战能力：有效网前封堵
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第四章 乒乓球、羽毛球、网球运动->乒乓球、羽毛球、网球运动赛事组织与欣赏能力	乒乓球、羽毛球、网球运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->田径类运动的特点与价值	田径类运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->跑的能力：短跑	跑的能力：短跑

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->跑的能力：跨栏跑	跑的能力：跨栏跑
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->跳跃能力：挺身式跳远	跳跃能力：挺身式跳远
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->投掷能力：掷铅球	投掷能力：掷铅球
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->投掷能力：掷铁饼	投掷能力：掷铁饼
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第五章 田径类运动->田径的运动赛事组织与欣赏能力	田径的运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->体操类运动的特点与价值	体操类运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->体操运动展演能力：徒手体操	体操运动展演能力：徒手体操
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->体操运动展演能力：器械体操	体操运动展演能力：器械体操
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->体操运动展演能力：垫上运动	体操运动展演能力：垫上运动
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->体操运动展演能力：杠上运动	体操运动展演能力：杠上运动
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->健身健美操运动展演能力：协调动作组合	健身健美操运动展演能力：协调动作组合
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->健身健美操运动展演能力：爵士动作组合	健身健美操运动展演能力：爵士动作组合
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->操舞展演能力：Hip—Hop基本功	操舞展演能力：Hip—Hop基本功
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第六章 体操类运动->体操类运动赛事组织与欣赏能力	体操类运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->武术与民族民间传统体育类运动的特点与价值	武术与民族民间传统体育类运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->拳术运动的展演能力	拳术运动的展演能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->剑术运动的展演能力	剑术运动的展演能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->防身术运动的防卫能力	防身术运动的防卫能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->武术与民族民间传统体育类运动的创编能力	武术与民族民间传统体育类运动的创编能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->武术于民族民间传统体育类运动赛事组织与欣赏能力	武术于民族民间传统体育类运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第八章 游泳运动->游泳运动的特点与价值	游泳运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第八章 游泳运动->蝶泳运动能力	蝶泳运动能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第八章 游泳运动->水上救护能力	水上救护能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第八章 游泳运动->游泳运动的比赛能力	游泳运动的比赛能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第八章 游泳运动->游泳运动赛事组织与欣赏能力	游泳运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第九章 冰雪类运动->冰雪类运动的特点与价值	冰雪类运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第九章 冰雪类运动->冰壶运动能力	冰壶运动能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第九章 冰雪类运动->冰雪类运动赛事组织与欣赏能力	冰雪类运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->新兴体育类运动的特点与价值	新兴体育类运动的特点与价值
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->花样跳绳运动能力	花样跳绳运动能力

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->旱地冰球运动能力	旱地冰球运动能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->攀岩运动能力	攀岩运动能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->定向运动能力	定向运动能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->滑板运动能力	滑板运动能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十章 新兴体育类运动->新兴体育类运动赛事组织与欣赏能力	新兴体育类运动赛事组织与欣赏能力
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十一章 体育文化->体育运动的价值及其开展	体育运动的价值及其开展
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十一章 体育文化->奥林匹克文化及其传承	奥林匹克文化及其传承
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十一章 体育文化->做一名文明的体育赛事观众	做一名文明的体育赛事观众
高中	体育与健康	沪教版	必修 全一册	第十一章 体育文化->自觉抵制使用兴奋剂	自觉抵制使用兴奋剂
高中	体育与健康	沪教版	高中基本内容2	第二章 足球->2、运球过人	2、运球过人
高中	体育与健康	沪教版	高中基本内容2	第四章 网球->2、正手击球	2、正手击球
高中	体育与健康	沪教版	高中基本内容2	第八章 健美操->9、成套动作组合	9、成套动作组合
高中	体育与健康	沪教版	高中拓展内容	第三章 田径->1、田径	1、田径
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第一章 体能->第一节 体能的重要作用与改善方法	第一节 体能的重要作用与改善方法
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第一章 体能->第二节 制订体能锻炼计划	第二节 制订体能锻炼计划
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第一章 体能->第三节 体能锻炼计划举例	第三节 体能锻炼计划举例
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第二章 球类运动->第一节 球类运动技能的掌握	第一节 球类运动技能的掌握
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第二章 球类运动->第二节 球类运动技能的提高	第二节 球类运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第二章 球类运动->第三节 球类运动技能的运用	第三节 球类运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第三章 田径类运动->第一节 田径类运动技能的掌握	第一节 田径类运动技能的掌握
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第三章 田径类运动->第二节 田径类运动技能的提高	第二节 田径类运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第三章 田径类运动->第三节 田径类运动技能的运用	第三节 田径类运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第四章 体操类运动->第一节 体操类运动技能的掌握	第一节 体操类运动技能的掌握
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第四章 体操类运动->第二节 体操类运动技能的提高	第二节 体操类运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第四章 体操类运动->第三节 体操类运动技能的运用	第三节 体操类运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第五章 水上运动->第一节 水上运动技能的掌握	第一节 水上运动技能的掌握
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第五章 水上运动->第二节 水上运动技能的提高	第二节 水上运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第五章 水上运动->第三节 水上运动技能的运用	第三节 水上运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第六章 冰雪类运动->第一节 冰雪类运动技能的掌握	第一节 冰雪类运动技能的掌握
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第六章 冰雪类运动->第二节 冰雪类运动技能的提高	第二节 冰雪类运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第六章 冰雪类运动->第三节 冰雪类运动技能的运用	第三节 冰雪类运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->第一节 武术与民族民间传统体育类运动技能的掌握	第一节 武术与民族民间传统体育类运动技能的掌握

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->第二节 武术与民族民间传统体育类运动技能的提高	第二节 武术与民族民间传统体育类运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第七章 武术与民族民间传统体育类运动->第三节 武术与民族民间传统体育类运动技能的运用	第三节 武术与民族民间传统体育类运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第八章 新兴体育类运动->第一节 新兴体育类运动技能的掌握	第一节 新兴体育类运动技能的掌握
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第八章 新兴体育类运动->第二节 新兴体育类运动技能的提高	第二节 新兴体育类运动技能的提高
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第八章 新兴体育类运动->第三节 新兴体育类运动技能的运用	第三节 新兴体育类运动技能的运用
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第九章 体育文化->第一节 体育运动的演变与发展	第一节 体育运动的演变与发展
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第九章 体育文化->第二节 奥林匹克运动的危机与改革	第二节 奥林匹克运动的危机与改革
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第九章 体育文化->第三节 文明参赛与观赛	第三节 文明参赛与观赛
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题一 健康的生活方式	专题一 健康的生活方式
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题二 健康饮食	专题二 健康饮食
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题三 常见疾病的预防	专题三 常见疾病的预防
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题四 环境健康	专题四 环境健康
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题五 运动损伤的防治	专题五 运动损伤的防治
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题六 应对紧急情况	专题六 应对紧急情况
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题七 视力健康	专题七 视力健康
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题八 心理健康	专题八 心理健康
高中	体育与健康	华东师大版	必修 全一册	第十章 健康教育->专题九 人际交往	专题九 人际交往
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第一章 体能发展的原理及意义->第一节 体力活动、体能与健康	第一节 体力活动、体能与健康
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第一章 体能发展的原理及意义->第二节 体能发展的原则	第二节 体能发展的原则
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第二章 发展体能->第一节 发展心肺耐力	第一节 发展心肺耐力
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第二章 发展体能->第二节 发展肌肉力量、肌肉耐力和爆发力	第二节 发展肌肉力量、肌肉耐力和爆发力
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第二章 发展体能->第三节 发展柔韧性	第三节 发展柔韧性
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第二章 发展体能->第四节 发展反应时和速度	第四节 发展反应时和速度
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第二章 发展体能->第五节 发展平衡能力、协调性和灵敏性	第五节 发展平衡能力、协调性和灵敏性
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第三章 运动项目与技能相关体能->第一节 利用不同运动项目发展技能相关性体能	第一节 利用不同运动项目发展技能相关性体能

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第三章 运动项目与技能相关体能->第二节 运动项目与专项体能	第二节 运动项目与专项体能
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第四章 体能锻炼计划的制定->第一节 制定体能锻炼计划	第一节 制定体能锻炼计划
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第四章 体能锻炼计划的制定->第二节 养成积极锻炼习惯	第二节 养成积极锻炼习惯
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第五章 体重管理->第一节 身体成分	第一节 身体成分
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第五章 体重管理->第二节 合理营养	第二节 合理营养
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第五章 体重管理->第三节 体重评价	第三节 体重评价
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第一篇 体能发展->第五章 体重管理->第四节 体重控制	第四节 体重控制
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第一章 预防疾病->第一节 预防传染病	第一节 预防传染病
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第一章 预防疾病->第二节 拒绝毒品、抵制不良嗜好	第二节 拒绝毒品、抵制不良嗜好
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第一章 预防疾病->第三节 健康的生活方式	第三节 健康的生活方式
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第二章 安全生活->第一节 生活中的安全知识	第一节 生活中的安全知识
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第二章 安全生活->第二节 环境与健康	第二节 环境与健康
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第三章 心理健康->第一节 体育活动对心理健康的意义	第一节 体育活动对心理健康的意义
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第二篇 健康教育->第三章 心理健康->第三节 预防心理障碍	第三节 预防心理障碍
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第一章 运动技能的分类和学习->第一节 运动技能的分类	第一节 运动技能的分类
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第一章 运动技能的分类和学习->第二节 运动技能的学习	第二节 运动技能的学习
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第一节 运动技能与运动项目	第一节 运动技能与运动项目
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->田径运动->跨栏跑	跨栏跑
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->田径运动->跳远	跳远
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->田径运动->背越式跳高	背越式跳高

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->田径运动->掷标枪	掷标枪
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->体操运动->健美操	健美操
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->体操运动->技巧	技巧
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->球类运动->篮球	篮球
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->球类运动->排球	排球
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->球类运动->乒乓球	乒乓球
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->球类运动->羽毛球	羽毛球
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->武术->剑术	剑术
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->武术->攻防术	攻防术
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->民族民间传统体育运动->踢花键	踢花键
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->水上或冰雪运动->游泳	游泳
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->水上或冰雪运动->滑冰、滑雪	滑冰、滑雪
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第二章 在运动项目活动中发展运动技能->第二节 通过不同的运动项目发展运动技能->新兴体育运动->定向越野	定向越野
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第三章 运动中的损伤与预防->第一节 体育运动中的情绪性伤害与预防	第一节 体育运动中的情绪性伤害与预防
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第四章 发展运动技能相关的科学知识->第一节 运动中的营养知识	第一节 运动中的营养知识

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第三篇 运动技能->第四章 发展运动技能相关的科学知识->第二节 运动中的力学知识	第二节 运动中的力学知识
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第四篇 体育文化->第一章 体育与文化->第一节 源远流长、丰富多彩的中国传统体育文化	第一节 源远流长、丰富多彩的中国传统体育文化
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第四篇 体育文化->第一章 体育与文化->第二节 奥林匹克文化	第二节 奥林匹克文化
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第四篇 体育文化->第二章 体育与社会->第一节 体育的社会价值	第一节 体育的社会价值
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第四篇 体育文化->第二章 体育与社会->第二节 体育道德	第二节 体育道德
高中	体育与健康	冀教版	必修 全一册	第四篇 体育文化->第二章 体育与社会->第三节 运动角色与社会角色	第三节 运动角色与社会角色
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第一章 学习健康知识 养成健康行为->第1节 树立科学健康观念	第1节 树立科学健康观念
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第一章 学习健康知识 养成健康行为->第2节 培养健康生活方式	第2节 培养健康生活方式
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第一章 学习健康知识 养成健康行为->第3节 提高避险防护能力	第3节 提高避险防护能力
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第一章 学习健康知识 养成健康行为->第5节 塑造理想人格品质	第5节 塑造理想人格品质
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第二章 加强体能锻炼 塑造健美体形->第1节 体育锻炼的基本原则	第1节 体育锻炼的基本原则
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第二章 加强体能锻炼 塑造健美体形->第2节 体能的要素与重要性	第2节 体能的要素与重要性
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第二章 加强体能锻炼 塑造健美体形->第3节 体能的测试与评价	第3节 体能的测试与评价
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第二章 加强体能锻炼 塑造健美体形->第4节 制订科学的体能锻炼计划	第4节 制订科学的体能锻炼计划
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第1节 运动技能形成的基本规律	第1节 运动技能形成的基本规律
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第2节 发展体能的练习方法->1.发展心肺耐力	1.发展心肺耐力
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第2节 发展体能的练习方法->3.发展肌肉耐力	3.发展肌肉耐力
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第2节 发展体能的练习方法->6.发展协调性	6.发展协调性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第2节 发展体能的练习方法->8. 发展反应时	8. 发展反应时
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第2节 发展体能的练习方法->9. 发展爆发力	9. 发展爆发力
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第2节 发展体能的练习方法->11. 发展养护性体能	11. 发展养护性体能
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第3节 保证运动中的安全	第3节 保证运动中的安全
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第三章 理解运动原理 提高运动能力->第4节 做好运动中的保健	第4节 做好运动中的保健
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第四章 融入运动文化 培养体育品德->第2节 优秀的中国传统体育文化	第2节 优秀的中国传统体育文化
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第四章 融入运动文化 培养体育品德->第3节 现代社会中的运动健身文化	第3节 现代社会中的运动健身文化
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	体育与健康素养篇->第四章 融入运动文化 培养体育品德->第4节 热情与文明的体育观赛文化	第4节 热情与文明的体育观赛文化
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->2. 基本持球姿势	2. 基本持球姿势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->3. 急行跳起单手投篮	3. 急行跳起单手投篮
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->4. 行进间投篮	4. 行进间投篮
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->7. 背后运球突破	7. 背后运球突破
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->10. 单手肩上传球	10. 单手肩上传球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->12. 防守有球队员：滑步、撤步	12. 防守有球队员：滑步、撤步
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第1节 篮球->13. 防守有球队员：打、挑球	13. 防守有球队员：打、挑球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->1. 项目全貌	1. 项目全貌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->2. 脚内侧踢球	2. 脚内侧踢球

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->3. 脚背内侧踢球	3. 脚背内侧踢球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->4. 停球	4. 停球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->6. 拨球过人	6. 拨球过人
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->7. 顶球	7. 顶球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->8. 正面跨步抢球	8. 正面跨步抢球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->9. 合理冲撞抢球	9. 合理冲撞抢球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->10. 踢墙式二过一	10. 踢墙式二过一
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第2节 足球->11. 围抢配合	11. 围抢配合
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第3节 排球->3. 传球	3. 传球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第3节 排球->4. 发球	4. 发球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->1. 项目全貌	1. 项目全貌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->2. 正手发后场高远球	2. 正手发后场高远球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->3. 正手挑球	3. 正手挑球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->4. 正手放网	4. 正手放网
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->5. 正手蹬跨步上网步法	5. 正手蹬跨步上网步法
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->6. 反手挑球	6. 反手挑球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->7. 反手放网	7. 反手放网
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->8. 反手蹬跨步上网步法	8. 反手蹬跨步上网步法
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->9. 正手后场高远球	9. 正手后场高远球

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第4节 羽毛球->10. 后场并步后退步法	10. 后场并步后退步法
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->1. 项目全貌	1. 项目全貌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->2. 发球	2. 发球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->3. 搓球	3. 搓球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->4. 推拨	4. 推拨
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->6. 弧圈球	6. 弧圈球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->7. 发球抢攻战术	7. 发球抢攻战术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->8. 接发球抢攻战术	8. 接发球抢攻战术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第5节 乒乓球->9. 两面攻战术	9. 两面攻战术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->1. 项目全貌	1. 项目全貌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->3. 反手击球技术	3. 反手击球技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->4. 反手切削球	4. 反手切削球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->5. 截击	5. 截击
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->6. 发球技术	6. 发球技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->7. 正手模块练习	7. 正手模块练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->8. 反手模块练习	8. 反手模块练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->9. 正手截击模块练习	9. 正手截击模块练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->10. 反手截击模块练习	10. 反手截击模块练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第一章 球类运动->第6节 网球->11. 发球模块练习	11. 发球模块练习

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第1节 径赛->1. 项目全貌	1. 项目全貌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第1节 径赛->2. 短跑	2. 短跑
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第1节 径赛->3. 跨栏跑	3. 跨栏跑
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第1节 径赛->4. 中长跑	4. 中长跑
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第2节 田赛->1. 项目全貌	1. 项目全貌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第2节 田赛->2. 挺身式跳远	2. 挺身式跳远
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第二章 田径类运动->第2节 田赛->3. 背越式跳高	3. 背越式跳高
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->1. 单杠->（1）单杠简介	（1）单杠简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->1. 单杠->（2）双足蹬地翻身上成支撑	（2）双足蹬地翻身上成支撑
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->1. 单杠->（3）支撑后回环	（3）支撑后回环
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->1. 单杠->（4）单腿向前摆越成骑撑	（4）单腿向前摆越成骑撑
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->1. 单杠->（5）后腿向前摆越转体90° 挺身下	（5）后腿向前摆越转体90° 挺身下
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->1. 单杠->（6）成套连贯动作	（6）成套连贯动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->2. 双杠->（1）双杠简介	（1）双杠简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->2. 双杠->（2）挂臂屈伸上成分腿坐	（2）挂臂屈伸上成分腿坐
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->2. 双杠->（3）分腿坐前滚翻成分腿坐	（3）分腿坐前滚翻成分腿坐
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->2. 双杠->（4）分腿坐前进一次	（4）分腿坐前进一次

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->2. 双杠->（5）支撑后摆挺身下	（5）支撑后摆挺身下
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->2. 双杠->（6）成套连贯动作	（6）成套连贯动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->3. 技巧->（1）技巧简介	（1）技巧简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->3. 技巧->（3）侧手翻	（3）侧手翻
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->3. 技巧->（4）直腿后滚翻	（4）直腿后滚翻
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->3. 技巧->（6）挺身跳	（6）挺身跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第1节 体操->3. 技巧->（7）成套连贯动作	（7）成套连贯动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第2节 健美操->1. 健美操简介	1. 健美操简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第2节 健美操->2. 健美操-奔跑-完整展示	2. 健美操-奔跑-完整展示
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第2节 健美操->3. 健美操-奔跑-分解动作	3. 健美操-奔跑-分解动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第2节 健美操->4. 健美操完整展示	4. 健美操完整展示
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第三章 体操类运动->第3节 街舞	第3节 街舞
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（1）组合拳简介	（1）组合拳简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（2）预备式——抱拳礼	（2）预备式——抱拳礼
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（3）起势	（3）起势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（4）弓步冲拳	（4）弓步冲拳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（5）马步抄拳	（5）马步抄拳

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（6）仆步斜击	（6）仆步斜击
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（7）弓步撩掌	（7）弓步撩掌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（8）马步顶肘	（8）马步顶肘
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（9）收势	（9）收势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->1. 武术组合拳一->（10）“组合拳一”全套完整动作	（10）“组合拳一”全套完整动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（1）组合拳简介	（1）组合拳简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（2）预备式——抱拳礼	（2）预备式——抱拳礼
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（3）起势	（3）起势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（4）格挡冲拳	（4）格挡冲拳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（5）弓步盘击	（5）弓步盘击
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（6）转身推掌	（6）转身推掌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（7）马步掳拳	（7）马步掳拳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（8）马步冲拳	（8）马步冲拳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（9）收势	（9）收势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->2. 武术组合拳二->（10）“组合拳二”全套完整动作	（10）“组合拳二”全套完整动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（2）单鞭起势	（2）单鞭起势

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（3）右掎按势	（3）右掎按势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（4）左掎按势	（4）左掎按势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（5）右进步搬拦捶	（5）右进步搬拦捶
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（6）左进步搬拦捶	（6）左进步搬拦捶
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（7）退步双穿左按掌	（7）退步双穿左按掌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（8）退步双穿右按掌	（8）退步双穿右按掌
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（9）如封似闭	（9）如封似闭
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（10）十字手收势	（10）十字手收势
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第1节 武术->3. 太极拳->（11）全套完整动作	（11）全套完整动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->1. 舞龙->（1）“8”字舞龙	（1）“8”字舞龙
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->1. 舞龙->（2）游龙动作	（2）游龙动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->1. 舞龙->（3）穿腾动作	（3）穿腾动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->1. 舞龙->（4）翻滚动作	（4）翻滚动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->1. 舞龙->（5）组图造型动作	（5）组图造型动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->1. 舞龙->（6）结束敬礼	（6）结束敬礼
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（1）毽球简介	（1）毽球简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（2）脚内侧踢球	（2）脚内侧踢球

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（3）脚外侧踢球	（3）脚外侧踢球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（4）脚背正面踢球	（4）脚背正面踢球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（5）发球（脚内侧及脚背正面）	（5）发球（脚内侧及脚背正面）
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（6）脚内侧传接球技术	（6）脚内侧传接球技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（7）脚背正面传接球技术	（7）脚背正面传接球技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（8）原地脚底踏球	（8）原地脚底踏球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（9）腾空脚底踏球	（9）腾空脚底踏球
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（10）单人拦网技术	（10）单人拦网技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（11）双人拦网技术	（11）双人拦网技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第四章 武术与民族民间传统体育类运动->第2节 民族民间传统体育类运动->2. 毽球->（12）毽球欣赏	（12）毽球欣赏
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->1. 滑雪简介	1. 滑雪简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->2. 滑行中摔倒	2. 滑行中摔倒
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->3. 摔倒后站起	3. 摔倒后站起
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->4. 直滑降	4. 直滑降
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->5. 斜滑降	5. 斜滑降

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->6. 犁式滑降	6. 犁式滑降
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->7. 犁式转弯	7. 犁式转弯
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第1节 滑雪（以高山滑雪为例）->8. 整理活动	8. 整理活动
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第2节 滑冰（以速度滑冰为例）->2. 起跑技术	2. 起跑技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第2节 滑冰（以速度滑冰为例）->3. 直道滑行	3. 直道滑行
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第2节 滑冰（以速度滑冰为例）->4. 弯道滑行	4. 弯道滑行
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第2节 滑冰（以速度滑冰为例）->5. 摆臂滑行	5. 摆臂滑行
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第2节 滑冰（以速度滑冰为例）->6. 停止法	6. 停止法
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第2节 滑冰（以速度滑冰为例）->7. 基本战术	7. 基本战术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第3节 水上运动（以蛙泳为例）->1. 蛙泳简介	1. 蛙泳简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第3节 水上运动（以蛙泳为例）->2. 臂部动作	2. 臂部动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第3节 水上运动（以蛙泳为例）->3. 腿部动作	3. 腿部动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第五章 冰雪与水上类运动->第3节 水上运动（以蛙泳为例）->4. 完整技术	4. 完整技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第1节 跆拳道->1. 跆拳道简介	1. 跆拳道简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第1节 跆拳道->2. 横踢	2. 横踢
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第1节 跆拳道->3. 后踢	3. 后踢
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第1节 跆拳道->4. 下劈	4. 下劈

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第1节 跆拳道->5. 后旋踢	5. 后旋踢
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第2节 定向运动->1. 定向运动简介	1. 定向运动简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第2节 定向运动->2. 认识地图	2. 认识地图
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第2节 定向运动->3. 用指北针标定地图	3. 用指北针标定地图
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->1. 轮滑简介	1. 轮滑简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->2. 基本站立	2. 基本站立
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->3. 直线滑行	3. 直线滑行
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->4. A字转弯	4. A字转弯
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->5. 平行转弯	5. 平行转弯
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->6. 弯道交叉步	6. 弯道交叉步
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->7. 前划弧过桩	7. 前划弧过桩
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->8. V字刹车	8. V字刹车
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->9. T-Stop	9. T-Stop
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第3节 轮滑->10. 花式绕桩	10. 花式绕桩
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->1. 花样跳绳简介	1. 花样跳绳简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->2. 基本动作	2. 基本动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->3. 交叉动作	3. 交叉动作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->4. 多摇动作	4. 多摇动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->5. 力量动作	5. 力量动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->6. 体操动作	6. 体操动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->7. 放绳动作	7. 放绳动作
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->8. 开合跳	8. 开合跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->9. 弓步跳	9. 弓步跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->10并脚左右跳	10并脚左右跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->11. 勾脚点地跳	11. 勾脚点地跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->12. 膝腿跳	12. 膝腿跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->13. 双脚交叉侧勾点地跳	13. 双脚交叉侧勾点地跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第4节 花样跳绳->14. 提膝侧点跳	14. 提膝侧点跳
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->1. 腰旗橄榄球简介	1. 腰旗橄榄球简介
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->2. 四分卫传球技术	2. 四分卫传球技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->3. 中锋技术	3. 中锋技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->4. 外接手接球技术	4. 外接手接球技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->5. 跑卫技术	5. 跑卫技术
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->6. 防守组技术	6. 防守组技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->8. 四分卫练习	8. 四分卫练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->9. 外接手练习	9. 外接手练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->10. 跑卫练习	10. 跑卫练习
高中	体育与健康	教科版	必修 全一册	运动与专项技能篇->第六章 新兴体育类运动->第5节 腰旗橄榄球->11. 防守球员训练	11. 防守球员训练
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第一章 高中体育与健康课学习->第一节 上好高中体育与健康课的意义	第一节 上好高中体育与健康课的意义
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第一章 高中体育与健康课学习->第二节 高中体育与健康课选项学习指导	第二节 高中体育与健康课选项学习指导
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第二章 科学发展体能->第一节 认识体能	第一节 认识体能
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第二章 科学发展体能->第三节 发展心肺耐力与改善身体成分	第三节 发展心肺耐力与改善身体成分
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第二章 科学发展体能->第四节 发展柔韧性	第四节 发展柔韧性
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第二章 科学发展体能->第五节 发展反应、平衡、协调、灵敏和速度	第五节 发展反应、平衡、协调、灵敏和速度
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第二章 科学发展体能->第六节 形体练习与健身	第六节 形体练习与健身
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第三章 培养体育品德->第一节 体育精神	第一节 体育精神
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第三章 培养体育品德->第二节 体育道德	第二节 体育道德
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第三章 培养体育品德->第三节 体育品格	第三节 体育品格
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第四章 塑造健康行为->第一节 生活方式与健康	第一节 生活方式与健康
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第四章 塑造健康行为->第二节 营养与健康	第二节 营养与健康
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第四章 塑造健康行为->第三节 环境与健康	第三节 环境与健康
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第四章 塑造健康行为->第五节 运动安全	第五节 运动安全
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第四章 塑造健康行为->第六节 紧急避险	第六节 紧急避险
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第五章 体育文化->第二节 我国优秀传统体育文化	第二节 我国优秀传统体育文化
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第五章 体育文化->第三节 奥林匹克运动	第三节 奥林匹克运动
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第六章 运动技能学习原理->第一节 运动技能的学习过程与分类	第一节 运动技能的学习过程与分类
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第六章 运动技能学习原理->第二节 影响运动技能学习与发挥的因素	第二节 影响运动技能学习与发挥的因素
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第七章 比赛战术的制订与运用->第一节 比赛战术的制订	第一节 比赛战术的制订
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第七章 比赛战术的制订与运用->第二节 比赛战术的运用	第二节 比赛战术的运用
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第八章 球类运动->第四节 乒乓球	第四节 乒乓球

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第九章 田径类运动->第一节 跑	第一节 跑
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第九章 田径类运动->第二节 跳跃	第二节 跳跃
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第九章 田径类运动->第三节 投掷	第三节 投掷
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第九章 田径类运动->第四节 体能发展与自我评价	第四节 体能发展与自我评价
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十章 体操类运动->第一节 技巧	第一节 技巧
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十章 体操类运动->第二节 双杠	第二节 双杠
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十章 体操类运动->第四节 支撑跳跃	第四节 支撑跳跃
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十一章 武术与民族民间传统体育类运动->第一节 武术	第一节 武术
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十一章 武术与民族民间传统体育类运动->第二节 民族民间传统体育	第二节 民族民间传统体育
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十二章 水上与冰雪类运动->第一节 游泳	第一节 游泳
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十二章 水上与冰雪类运动->第二节 滑冰	第二节 滑冰
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十二章 水上与冰雪类运动->第三节 滑雪	第三节 滑雪
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十三章 新兴体育类运动->第一节 定向运动	第一节 定向运动
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十三章 新兴体育类运动->第二节 花样跳绳	第二节 花样跳绳
高中	体育与健康	人教版	必修 全一册	第十三章 新兴体育类运动->第三节 轮滑	第三节 轮滑
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第一章 体育知识->第一节 体育锻炼——扬起人生的风帆	第一节 体育锻炼——扬起人生的风帆
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第一章 体育知识->第二节 体育品德——促成积极人生 规范社会行为	第二节 体育品德——促成积极人生 规范社会行为
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第一章 体育知识->第三节 体育文化——人类文化的瑰宝	第三节 体育文化——人类文化的瑰宝
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第一章 体育知识->第四节 体育竞赛——促进社会和谐 攀登运动高峰	第四节 体育竞赛——促进社会和谐 攀登运动高峰
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第一节 体育健康——形成良好生活方式	第一节 体育健康——形成良好生活方式
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第二节 吃动平衡——养成科学饮食习惯	第二节 吃动平衡——养成科学饮食习惯
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第三节 未病先防——获得疾病防控能力	第三节 未病先防——获得疾病防控能力
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第四节 远离疾病——提高群防群控意识	第四节 远离疾病——提高群防群控意识
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第五节 自尊自爱——防范艾滋拒绝性病	第五节 自尊自爱——防范艾滋拒绝性病
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第六节 绿色环境——选择适宜锻炼空间	第六节 绿色环境——选择适宜锻炼空间
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第七节 应急避险——掌握安全自救方法	第七节 应急避险——掌握安全自救方法
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第八节 保健养生——传承中华传统医学	第八节 保健养生——传承中华传统医学
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第九节 体育健心——助你健康快乐成长	第九节 体育健心——助你健康快乐成长
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第二章 健康教育->第十节 体育交往——建立和谐人际关系	第十节 体育交往——建立和谐人际关系
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第三章 体能发展->第一节 认知体能——身体活动的基础	第一节 认知体能——身体活动的基础
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第三章 体能发展->第二节 发展体能——运动能力的提升	第二节 发展体能——运动能力的提升

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第三章 体能发展->第三节 助力体能——营养与生活习惯	第三节 助力体能——营养与生活习惯
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第一节 足球	第一节 足球
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第二节 篮球	第二节 篮球
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第三节 排球	第三节 排球
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第四节 羽毛球	第四节 羽毛球
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第五节 田径	第五节 田径
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第六节 健美操	第六节 健美操
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第七节 游泳	第七节 游泳
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第八节 太极拳	第八节 太极拳
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第九节 防身术	第九节 防身术
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	第四章 运动技能->第十节 花样跳绳	第十节 花样跳绳
高中	体育与健康	粤教版	必修 全一册	选学项目指南介绍	选学项目指南介绍
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目一 探秘鸟类研究——认识数据、信息 与信息->1. 采集鸟类活动的信息	1. 采集鸟类活动的信息
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目一 探秘鸟类研究——认识数据、信息 与信息->2. 处理数据、获取信息	2. 处理数据、获取信息
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目一 探秘鸟类研究——认识数据、信息 与信息->3. 利用大数据获取信息	3. 利用大数据获取信息
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目一 探秘鸟类研究——认识数据、信息 与信息->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目二 探究计算机中的数据表示——认识数据编码->1. 从树牌号认识编码	1. 从树牌号认识编码
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目二 探究计算机中的数据表示——认识数据编码->2. 了解数值数据和文本数据的编码	2. 了解数值数据和文本数据的编码
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目二 探究计算机中的数据表示——认识数据编码->3. 了解声音和图像的数字化	3. 了解声音和图像的数字化
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->项目二 探究计算机中的数据表示——认识数据编码->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第一单元 数据与信息->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目三 调查中学生移动学习现状——经历数据处理的的一般过程->1. 明确数据需求	1. 明确数据需求
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目三 调查中学生移动学习现状——经历数据处理的的一般过程->2. 采集数据	2. 采集数据

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目三 调查中学生移动学习现状——经历数据处理的的一般过程->3. 加工、分析和可视化数据	3. 加工、分析和可视化数据
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目三 调查中学生移动学习现状——经历数据处理的的一般过程->4. 撰写报告，提出数据应用建议	4. 撰写报告，提出数据应用建议
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目三 调查中学生移动学习现状——经历数据处理的的一般过程->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目四 认识智能停车场中的数据处理——体验数据处理的方法和工具->1. 探究停车引导中的数据处理	1. 探究停车引导中的数据处理
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目四 认识智能停车场中的数据处理——体验数据处理的方法和工具->2. 计算停车费	2. 计算停车费
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目四 认识智能停车场中的数据处理——体验数据处理的方法和工具->3. 分析停车位使用数据	3. 分析停车位使用数据
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->项目四 认识智能停车场中的数据处理——体验数据处理的方法和工具->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->单元挑战 采集与分析气象数据	单元挑战 采集与分析气象数据
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第二单元 数据处理与应用->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目五 描述洗衣机的洗衣流程——了解算法及其基本控制结构->2. 描述“洗涤算法”	2. 描述“洗涤算法”
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目五 描述洗衣机的洗衣流程——了解算法及其基本控制结构->3. 分析洗衣流程的控制结构	3. 分析洗衣流程的控制结构
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目五 描述洗衣机的洗衣流程——了解算法及其基本控制结构->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目六 解决温标转换问题——认识程序和程序设计语言->1. 体验程序设计的一般过程	1. 体验程序设计的一般过程
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目六 解决温标转换问题——认识程序和程序设计语言->3. 优化程序，判断输入有效性	3. 优化程序，判断输入有效性
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目六 解决温标转换问题——认识程序和程序设计语言->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目七 用计算机计算圆周率——设计简单数值数据算法->1. 设计算法实现用数学公式计算	1. 设计算法实现用数学公式计算
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目七 用计算机计算圆周率——设计简单数值数据算法->知识链接	知识链接

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目八 分析历史气温数据——设计批量数据算法->1.用列表表示和计算平均气温	1. 用列表表示和计算平均气温
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目八 分析历史气温数据——设计批量数据算法->2.用模块化设计批量计算平均气温	2. 用模块化设计批量计算平均气温
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->项目八 分析历史气温数据——设计批量数据算法->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->单元挑战 探究密码安全问题	单元挑战 探究密码安全问题
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第三单元 算法和程序设计->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->项目九 了解手写数字识别——体验人工智能->1. 初识字符识别技术	1. 初识字符识别技术
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->项目九 了解手写数字识别——体验人工智能->2. 了解机器学习中的数据采集与预处理	2. 了解机器学习中的数据采集与预处理
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->项目九 了解手写数字识别——体验人工智能->3. 建立手写数字识别模型并进行验证	3. 建立手写数字识别模型并进行验证
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->项目九 了解手写数字识别——体验人工智能->4. 评估手写数字识别模型并开展应用	4. 评估手写数字识别模型并开展应用
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->项目九 了解手写数字识别——体验人工智能->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->单元挑战 尝试人工智能绘画	单元挑战 尝试人工智能绘画
高中	信息技术	沪科教版	必修1 数据与计算	第四单元 人工智能初步->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目一 探讨信息技术对社会发展的影响——认识信息社会->1. 调研信息技术的发展及其影响	1. 调研信息技术的发展及其影响
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目一 探讨信息技术对社会发展的影响——认识信息社会->2. 探究信息社会新发展	2. 探究信息社会新发展
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目一 探讨信息技术对社会发展的影响——认识信息社会->3. 了解信息技术的发展趋势	3. 了解信息技术的发展趋势
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目一 探讨信息技术对社会发展的影响——认识信息社会->4. 探讨信息社会的挑战及其应对	4. 探讨信息社会的挑战及其应对
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目一 探讨信息技术对社会发展的影响——认识信息社会->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目二 “走进”公交 IC 卡收费系统——初识信息系统->1. 分析公交IC卡收费系统的功能和整体结构	1. 分析公交IC卡收费系统的功能和整体结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目二 “走进”公交 IC 卡收费系统——初识信息系统->2. 探究公交IC卡收费系统的组成要素	2. 探究公交IC卡收费系统的组成要素
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目二 “走进”公交 IC 卡收费系统——初识信息系统->3. 探讨公交IC卡收费系统在教育上的优势与局限	3. 探讨公交IC卡收费系统在教育上的优势与局限
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->项目二 “走进”公交 IC 卡收费系统——初识信息系统->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->单元挑战 调研身边的信息系统	单元挑战 调研身边的信息系统
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第一单元 走进“全新”信息社会->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->项目三 分析电子点餐信息系统——认识计算机和移动终端->1. 了解顾客点餐消费的一般过程	1. 了解顾客点餐消费的一般过程
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->项目三 分析电子点餐信息系统——认识计算机和移动终端->2. 认识电子点餐信息系统涉及的计算机设备	2. 认识电子点餐信息系统涉及的计算机设备
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->项目三 分析电子点餐信息系统——认识计算机和移动终端->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->项目四 探索电子点餐信息系统软件——了解软件的功能和开发->1. 了解电子点餐信息系统软硬件协同工作过程	1. 了解电子点餐信息系统软硬件协同工作过程
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->项目四 探索电子点餐信息系统软件——了解软件的功能和开发->2. 了解点餐管理软件的开发过程	2. 了解点餐管理软件的开发过程
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->项目四 探索电子点餐信息系统软件——了解软件的功能和开发->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->单元挑战 配置学校信息化管理子系统软硬件	单元挑战 配置学校信息化管理子系统软硬件
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第二单元 信息系统的硬件和软件->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目五 规划并连接数字家庭系统的网络——组建小型信息系统网络（一）->1. 分析数字家庭系统需求	1. 分析数字家庭系统需求

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目五 规划并连接数字家庭系统的网络——组建小型信息系统网络（一）->2. 规划数字家庭系统网络	2. 规划数字家庭系统网络
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目五 规划并连接数字家庭系统的网络——组建小型信息系统网络（一）->3. 连接数字家庭系统网络	3. 连接数字家庭系统网络
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目五 规划并连接数字家庭系统的网络——组建小型信息系统网络（一）->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目六 配置并测试数字家庭系统网络——组建小型信息系统网络（二）->1. 规划IP地址	1. 规划IP地址
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目六 配置并测试数字家庭系统网络——组建小型信息系统网络（二）->2. 配置网络通信设备	2. 配置网络通信设备
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目六 配置并测试数字家庭系统网络——组建小型信息系统网络（二）->3. 设置网络终端设备的接入	3. 设置网络终端设备的接入
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目六 配置并测试数字家庭系统网络——组建小型信息系统网络（二）->4. 测试网络	4. 测试网络
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目六 配置并测试数字家庭系统网络——组建小型信息系统网络（二）->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目七 探究智能花卉养护系统——了解物联网->1. 探索智能花卉养护系统的工作过程	1. 探索智能花卉养护系统的工作过程
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目七 探究智能花卉养护系统——了解物联网->2. 采集花卉种植环境数据	2. 采集花卉种植环境数据
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目七 探究智能花卉养护系统——了解物联网->3. 了解种植环境数据的处理与反馈	3. 了解种植环境数据的处理与反馈
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目七 探究智能花卉养护系统——了解物联网->4. 了解智能花盆的自动控制	4. 了解智能花盆的自动控制
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->项目七 探究智能花卉养护系统——了解物联网->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->单元挑战 规划学校信息化管理系统网络	单元挑战 规划学校信息化管理系统网络
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第三单元 信息系统的网络->单元小结	单元小结

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目八 探究社交网络平台——合理合法使用信息系统->1. 了解社交网络平台的种类与功能	1. 了解社交网络平台的种类与功能
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目八 探究社交网络平台——合理合法使用信息系统->2. 发现网络社交广泛应用引发的问题	2. 发现网络社交广泛应用引发的问题
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目八 探究社交网络平台——合理合法使用信息系统->3. 管理好自己的数字足迹	3. 管理好自己的数字足迹
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目八 探究社交网络平台——合理合法使用信息系统->4. 了解网络社交的道德规范与法律法规	4. 了解网络社交的道德规范与法律法规
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目八 探究社交网络平台——合理合法使用信息系统->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目九 研究网络订票系统安全问题——信息系统安全风险与防范方法->1. 了解网络订票系统的工作过程	1. 了解网络订票系统的工作过程
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目九 研究网络订票系统安全问题——信息系统安全风险与防范方法->2. 分析网络订票系统存在的安全风险	2. 分析网络订票系统存在的安全风险
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目九 研究网络订票系统安全问题——信息系统安全风险与防范方法->3. 探寻网络订票系统安全风险防范的基本方法	3. 探寻网络订票系统安全风险防范的基本方法
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->项目九 研究网络订票系统安全问题——信息系统安全风险与防范方法->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->单元挑战 分析网络购物平台安全风险	单元挑战 分析网络购物平台安全风险
高中	信息技术	沪科教版	必修2 信息系统与社会	第四单元 做合格的数字公民->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->项目一 气象数据及其应用——认识数据的价值->1. 从气象数据采集到天气预报	1. 从气象数据采集到天气预报
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->项目一 气象数据及其应用——认识数据的价值->2. 气象数据在社会各领域中的应用	2. 气象数据在社会各领域中的应用
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->项目一 气象数据及其应用——认识数据的价值->3. 气象数据，走向未来	3. 气象数据，走向未来
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->项目一 气象数据及其应用——认识数据的价值->4. 数据时代的机遇和挑战	4. 数据时代的机遇和挑战

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->项目一 气象数据及其应用——认识数据的价值->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->单元挑战 完成网上购物数据初步分析	单元挑战 完成网上购物数据初步分析
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一单元 走进数据时代->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目二 研究学校教学管理相关数据的组织处理——初识数据结构->1. 从教学管理相关数据认识数据的逻辑结构	1. 从教学管理相关数据认识数据的逻辑结构
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目二 研究学校教学管理相关数据的组织处理——初识数据结构->2. 了解教学管理相关数据的存储结构	2. 了解教学管理相关数据的存储结构
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目二 研究学校教学管理相关数据的组织处理——初识数据结构->3. 了解数据类型和抽象数据类型	3. 了解数据类型和抽象数据类型
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目二 研究学校教学管理相关数据的组织处理——初识数据结构->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目三 探索商品基本信息表的实现——线性表的应用->1. 问题分析	1. 问题分析
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目三 探索商品基本信息表的实现——线性表的应用->2. 设计算法	2. 设计算法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目三 探索商品基本信息表的实现——线性表的应用->3. 程序实现	3. 程序实现
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->项目三 探索商品基本信息表的实现——线性表的应用->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->单元挑战 实现学校学生健康情况登记表的操作	单元挑战 实现学校学生健康情况登记表的操作
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二单元 初识数据结构->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目四 探索电子排队预订功能的实现——队列的应用->1. 分析问题	1. 分析问题
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目四 探索电子排队预订功能的实现——队列的应用->2. 设计算法	2. 设计算法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目四 探索电子排队预订功能的实现——队列的应用->3. 程序实现	3. 程序实现

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目四 探索电子排队预订功能的实现——队列的应用->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目五 模拟实现软件的撤消功能——栈的应用->1. 分析问题	1. 分析问题
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目五 模拟实现软件的撤消功能——栈的应用->2. 设计算法	2. 设计算法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目五 模拟实现软件的撤消功能——栈的应用->3. 程序实现	3. 程序实现
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目五 模拟实现软件的撤消功能——栈的应用->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目六 探究文本字符的处理——字符串的操作->1. 实现文本字符的编辑	1. 实现文本字符的编辑
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目六 探究文本字符的处理——字符串的操作->2. 实现文本的查找	2. 实现文本的查找
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目六 探究文本字符的处理——字符串的操作->3. 模拟实现文本函数的功能	3. 模拟实现文本函数的功能
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->项目六 探究文本字符的处理——字符串的操作->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->单元挑战 按解密规则提取情报	单元挑战 按解密规则提取情报
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三单元 特殊的线性表->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四单元 二叉树->项目七 探究计算机中算术表达式的计算——了解二叉树及其基本操作->1. 探究计算机中算术表达式的计算原理	1. 探究计算机中算术表达式的计算原理
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四单元 二叉树->项目七 探究计算机中算术表达式的计算——了解二叉树及其基本操作->2. 探究为何二叉树能将算术表达式转换为后缀表达式	2. 探究为何二叉树能将算术表达式转换为后缀表达式
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四单元 二叉树->项目七 探究计算机中算术表达式的计算——了解二叉树及其基本操作->3. 构建二叉树	3. 构建二叉树
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四单元 二叉树->项目七 探究计算机中算术表达式的计算——了解二叉树及其基本操作->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四单元 二叉树->单元挑战 使用二叉树解简单背包问题	单元挑战 使用二叉树解简单背包问题

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四单元 二叉树->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目八 模拟实现商品排序——常用排序算法及其比较->1. 尝试使用插入排序法实现商品销量排序	1. 尝试使用插入排序法实现商品销量排序
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目八 模拟实现商品排序——常用排序算法及其比较->2. 尝试使用冒泡排序法实现商品销量排序	2. 尝试使用冒泡排序法实现商品销量排序
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目八 模拟实现商品排序——常用排序算法及其比较->3. 尝试使用选择排序法实现商品销量排序	3. 尝试使用选择排序法实现商品销量排序
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目八 模拟实现商品排序——常用排序算法及其比较->4. 比较三种排序方法	4. 比较三种排序方法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目八 模拟实现商品排序——常用排序算法及其比较->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目九 实现查找指定商品——查找算法的应用及数据结构的选择->1. 采用顺序查找法查找商品	1. 采用顺序查找法查找商品
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目九 实现查找指定商品——查找算法的应用及数据结构的选择->2. 体验使用二分查找法查找商品	2. 体验使用二分查找法查找商品
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目九 实现查找指定商品——查找算法的应用及数据结构的选择->3. 采用索引查找法查找商品	3. 采用索引查找法查找商品
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目九 实现查找指定商品——查找算法的应用及数据结构的选择->4. 分析查找算法与数据结构的关系	4. 分析查找算法与数据结构的关系
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->项目九 实现查找指定商品——查找算法的应用及数据结构的选择->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->单元挑战 使用二叉查找树查找学生成绩信息	单元挑战 使用二叉查找树查找学生成绩信息
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五单元 排序与查找->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目一 不同时代的旅程分享——了解计算机网络的发展->1. 用传统方式传递信息	1. 用传统方式传递信息
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目一 不同时代的旅程分享——了解计算机网络的发展->2. 用电子邮件传递信息	2. 用电子邮件传递信息
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目一 不同时代的旅程分享——了解计算机网络的发展->3. 用互联网时代的工具传递信息	3. 用互联网时代的工具传递信息
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目一 不同时代的旅程分享——了解计算机网络的发展->4. 用移动互联网时代的工具传递信息	4. 用移动互联网时代的工具传递信息

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目一 不同时代的旅程分享——了解计算机网络的发展->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目二 探秘校园网——初步认识计算机网络->1.判断校园网的网络类型和拓扑结构	1. 判断校园网的网络类型和拓扑结构
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目二 探秘校园网——初步认识计算机网络->2.了解校园网的网络传输介质	2. 了解校园网的网络传输介质
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目二 探秘校园网——初步认识计算机网络->3.检测校园网的网速	3. 检测校园网的网速
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目二 探秘校园网——初步认识计算机网络->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目三 试用计算机网络——认识TCP/IP 协议与基本网络设备->1.为新计算机配置网络	1. 为新计算机配置网络
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目三 试用计算机网络——认识TCP/IP 协议与基本网络设备->2.上传作业与上网	2. 上传作业与上网
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->项目三 试用计算机网络——认识TCP/IP 协议与基本网络设备->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->单元挑战 组建个人局域网	单元挑战 组建个人局域网
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第一单元 计算机网络基础->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目四 搭建班级 FTP 服务器——认识网络操作系统->1.了解学校网络操作系统	1. 了解学校网络操作系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目四 搭建班级 FTP 服务器——认识网络操作系统->2.实现简单网络服务	2. 实现简单网络服务
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目四 搭建班级 FTP 服务器——认识网络操作系统->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目五 学做网管小助手——排除常见网络故障->1.排除简单网络故障	1. 排除简单网络故障
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目五 学做网管小助手——排除常见网络故障->2.驾驭常用网络命令	2. 驾驭常用网络命令
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目五 学做网管小助手——排除常见网络故障->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目六 展示我的在线编程学习——生成与分享网络资源->1.通过在线平台学习编程	1. 通过在线平台学习编程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目六 展示我的在线编程学习——生成与分享网络资源->2. 生成与分享学习视频	2. 生成与分享学习视频
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目六 展示我的在线编程学习——生成与分享网络资源->3. 制作、打印海报	3. 制作、打印海报
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->项目六 展示我的在线编程学习——生成与分享网络资源->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->单元挑战 搭建“家庭云”存储系统	单元挑战 搭建“家庭云”存储系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第二单元 网络管理与应用->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目七 维护网络安全——关注信息安全和隐私保护->1. 应对网络安全威胁	1. 应对网络安全威胁
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目七 维护网络安全——关注信息安全和隐私保护->2. 完善网络安全防护措施	2. 完善网络安全防护措施
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目七 维护网络安全——关注信息安全和隐私保护->3. 对重要信息进行加密	3. 对重要信息进行加密
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目七 维护网络安全——关注信息安全和隐私保护->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目八 剖析校园网安全体系——了解常用网络安全协议->1. 探究校园网安全体系的组成	1. 探究校园网安全体系的组成
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目八 剖析校园网安全体系——了解常用网络安全协议->2. 配置校园网防火墙	2. 配置校园网防火墙
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目八 剖析校园网安全体系——了解常用网络安全协议->3. 了解常用网络安全协议的作用	3. 了解常用网络安全协议的作用
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->项目八 剖析校园网安全体系——了解常用网络安全协议->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->单元挑战 对小型局域网进行安全加固	单元挑战 对小型局域网进行安全加固
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第三单元 网络安全基础->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目九 感受智能化生活——认识物联网->1. 了解物联网的发展历程	1. 了解物联网的发展历程
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目九 感受智能化生活——认识物联网->2. 走近智能家居系统	2. 走近智能家居系统

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目九 感受智能化生活——认识物联网->3. 体验可穿戴设备	3. 体验可穿戴设备
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目九 感受智能化生活——认识物联网->4. 防范物联网安全风险	4. 防范物联网安全风险
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目九 感受智能化生活——认识物联网->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目十 体验“互联网+”应用——了解创新网络服务->1. 体验网络课程	1. 体验网络课程
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目十 体验“互联网+”应用——了解创新网络服务->2. 了解微信企业号	2. 了解微信企业号
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目十 体验“互联网+”应用——了解创新网络服务->3. 试用共享单车	3. 试用共享单车
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目十 体验“互联网+”应用——了解创新网络服务->4. 感受NFC应用	4. 感受NFC应用
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->项目十 体验“互联网+”应用——了解创新网络服务->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->单元挑战 体验人脸识别应用	单元挑战 体验人脸识别应用
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修2 网络基础	第四单元 物联网与“互联网+”->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目一 探究交通数据的管理与分析——认识数据资源与价值->1. 采集路口交通数据	1. 采集路口交通数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目一 探究交通数据的管理与分析——认识数据资源与价值->2. 管理交通数据	2. 管理交通数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目一 探究交通数据的管理与分析——认识数据资源与价值->3. 分析交通数据	3. 分析交通数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目一 探究交通数据的管理与分析——认识数据资源与价值->4. 了解交通数据资源及其价值	4. 了解交通数据资源及其价值
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目一 探究交通数据的管理与分析——认识数据资源与价值->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目二 了解网络购物数据的管理与分析——经历数据管理与分析的流程->1. 分析业务需求	1. 分析业务需求

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目二 了解网络购物数据的管理与分析——经历数据管理与分析的流程->2. 管理网上商店订单数据	2. 管理网上商店订单数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目二 了解网络购物数据的管理与分析——经历数据管理与分析的流程->3. 分析订单数据	3. 分析订单数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目二 了解网络购物数据的管理与分析——经历数据管理与分析的流程->4. 完成科学决策	4. 完成科学决策
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目二 了解网络购物数据的管理与分析——经历数据管理与分析的流程->5. 评价、优化整体方案	5. 评价、优化整体方案
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->项目二 了解网络购物数据的管理与分析——经历数据管理与分析的流程->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->单元挑战 调查校园数据管理现状	单元挑战 调查校园数据管理现状
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一单元 初识数据管理与分析->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目三 了解健身数据的采集与分类——认识数据的结构化->1. 采集会员健身数据	1. 采集会员健身数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目三 了解健身数据的采集与分类——认识数据的结构化->2. 分类存储会员健身数据	2. 分类存储会员健身数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目三 了解健身数据的采集与分类——认识数据的结构化->3. 认识噪声数据	3. 认识噪声数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目三 了解健身数据的采集与分类——认识数据的结构化->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目四 建立简易网上书店数据库——了解关系数据库的建立->1. 分析数据库设计需求	1. 分析数据库设计需求
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目四 建立简易网上书店数据库——了解关系数据库的建立->2. 建立实体集和联系	2. 建立实体集和联系
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目四 建立简易网上书店数据库——了解关系数据库的建立->3. 建立数据模型	3. 建立数据模型
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目四 建立简易网上书店数据库——了解关系数据库的建立->4. 创建数据库	4. 创建数据库
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目四 建立简易网上书店数据库——了解关系数据库的建立->知识链接	知识链接

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目五 管理网上书店数据库——使用结构化查询语言->1. 添加数据	1. 添加数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目五 管理网上书店数据库——使用结构化查询语言->2. 查询数据	2. 查询数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目五 管理网上书店数据库——使用结构化查询语言->3. 更新数据	3. 更新数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目五 管理网上书店数据库——使用结构化查询语言->4. 删除数据	4. 删除数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->项目五 管理网上书店数据库——使用结构化查询语言->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->单元挑战 建立年级作业评价数据库	单元挑战 建立年级作业评价数据库
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二单元 数据管理->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目六 分析城市交通拥堵状况——了解常用的数据分析方法->1. 了解城市道路交通拥堵状况	1. 了解城市道路交通拥堵状况
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目六 分析城市交通拥堵状况——了解常用的数据分析方法->2. 分析造成城市道路交通拥堵的相关因素	2. 分析造成城市道路交通拥堵的相关因素
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目六 分析城市交通拥堵状况——了解常用的数据分析方法->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目七 揭示网上书店图书销售情况——分析、呈现并解释数据->1. 分析并呈现网上书店图书销售情况	1. 分析并呈现网上书店图书销售情况
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目七 揭示网上书店图书销售情况——分析、呈现并解释数据->2. 发现用户数据的相关性	2. 发现用户数据的相关性
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目七 揭示网上书店图书销售情况——分析、呈现并解释数据->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目八 探索网上书店图书推荐——认识数据挖掘的重要意义->1. 了解数据管理与分析技术的新发展	1. 了解数据管理与分析技术的新发展
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目八 探索网上书店图书推荐——认识数据挖掘的重要意义->2. 挖掘用户阅读兴趣	2. 挖掘用户阅读兴趣
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目八 探索网上书店图书推荐——认识数据挖掘的重要意义->3. 用协同过滤推荐方法推荐图书	3. 用协同过滤推荐方法推荐图书
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->项目八 探索网上书店图书推荐——认识数据挖掘的重要意义->知识链接	知识链接

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->单元挑战 分析在线社交平台用户情况	单元挑战 分析在线社交平台用户情况
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三单元 数据分析->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四单元 数据备份与数据安全->项目九 探秘网上书店数据库系统容灾方案——应对数据丢失风险->1. 了解数据丢失风险	1. 了解数据丢失风险
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四单元 数据备份与数据安全->项目九 探秘网上书店数据库系统容灾方案——应对数据丢失风险->2. 备份网上书店数据	2. 备份网上书店数据
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四单元 数据备份与数据安全->项目九 探秘网上书店数据库系统容灾方案——应对数据丢失风险->3. 优化数据丢失防范方案	3. 优化数据丢失防范方案
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四单元 数据备份与数据安全->项目九 探秘网上书店数据库系统容灾方案——应对数据丢失风险->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四单元 数据备份与数据安全->单元挑战 探索 MySQL 数据库的实时备份	单元挑战 探索 MySQL 数据库的实时备份
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四单元 数据备份与数据安全->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目一 初识人工智能——了解人工智能的发展历史与现状->2. 回顾人工智能的发展历程	2. 回顾人工智能的发展历程
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目一 初识人工智能——了解人工智能的发展历史与现状->3. 了解当前人工智能技术应用状况	3. 了解当前人工智能技术应用状况
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目一 初识人工智能——了解人工智能的发展历史与现状->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目二 探秘智能车——认识人工智能系统->1. 了解人工智能系统的基本技术要素	1. 了解人工智能系统的基本技术要素
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目二 探秘智能车——认识人工智能系统->2. 分析智能车的机构组成	2. 分析智能车的机构组成
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目二 探秘智能车——认识人工智能系统->3. 明确人工智能的特征	3. 明确人工智能的特征
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->项目二 探秘智能车——认识人工智能系统->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->单元挑战 探究服务机器人	单元挑战 探究服务机器人
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第一单元 走进人工智能的世界->单元小结	单元小结

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目三 让智能车能够“刷脸”开车门——探究图像识别与理解->1. 了解图像识别与人脸识别技术	1. 了解图像识别与人脸识别技术
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目三 让智能车能够“刷脸”开车门——探究图像识别与理解->2. 获取、表示人脸特征	2. 获取、表示人脸特征
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目三 让智能车能够“刷脸”开车门——探究图像识别与理解->3. 解析人脸识别原理	3. 解析人脸识别原理
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目三 让智能车能够“刷脸”开车门——探究图像识别与理解->4. 评价人脸识别性能	4. 评价人脸识别性能
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目三 让智能车能够“刷脸”开车门——探究图像识别与理解->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目四 让智能车与用户对话——探究语音交互技术->1. 认识语音交互	1. 认识语音交互
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目四 让智能车与用户对话——探究语音交互技术->2. 让机器理解语音	2. 让机器理解语音
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目四 让智能车与用户对话——探究语音交互技术->3. 用算法实现语音识别	3. 用算法实现语音识别
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目四 让智能车与用户对话——探究语音交互技术->4. 应用语音交互技术	4. 应用语音交互技术
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目四 让智能车与用户对话——探究语音交互技术->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目五 让智能车自动规划路径——探究智能决策与搜索算法->1. 用人工智能实现路径规划	1. 用人工智能实现路径规划
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目五 让智能车自动规划路径——探究智能决策与搜索算法->2. 预测交通流量	2. 预测交通流量
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目五 让智能车自动规划路径——探究智能决策与搜索算法->3. 根据路况进行智能决策	3. 根据路况进行智能决策
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目五 让智能车自动规划路径——探究智能决策与搜索算法->4. 搜索最佳路线	4. 搜索最佳路线

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目五 让智能车自动规划路径——探究智能决策与搜索算法->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目六 让智能车识别道路障碍物——认识人工神经网络与深度学习->1. 初识人工神经网络	1. 初识人工神经网络
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目六 让智能车识别道路障碍物——认识人工神经网络与深度学习->2. 了解深度学习及其基本操作	2. 了解深度学习及其基本操作
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目六 让智能车识别道路障碍物——认识人工神经网络与深度学习->3. 探索深度学习的最新发展	3. 探索深度学习的最新发展
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目六 让智能车识别道路障碍物——认识人工神经网络与深度学习->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目七 在车展中实现“车以类聚”——探究无监督学习与聚类算法->1. 认识无监督学习与聚类算法	1. 认识无监督学习与聚类算法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目七 在车展中实现“车以类聚”——探究无监督学习与聚类算法->2. 剖析 k- 均值聚类算法	2. 剖析 k- 均值聚类算法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->项目七 在车展中实现“车以类聚”——探究无监督学习与聚类算法->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->单元挑战 用 SVM 算法及深度学习给图像分类	单元挑战 用 SVM 算法及深度学习给图像分类
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第二单元 理解人工智能技术的思想与方法->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->项目八 搭建可“刷脸”启动的循迹智能车——设计简单的人工智能系统->1. 进行总体设计，确定基本开发方案	1. 进行总体设计，确定基本开发方案
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->项目八 搭建可“刷脸”启动的循迹智能车——设计简单的人工智能系统->2. 设计人脸识别启动系统	2. 设计人脸识别启动系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->项目八 搭建可“刷脸”启动的循迹智能车——设计简单的人工智能系统->3. 设计智能车循迹系统	3. 设计智能车循迹系统

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->项目八 搭建可“刷脸”启动的循迹智能车——设计简单的人工智能系统->4. 测试智能车	4. 测试智能车
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->项目八 搭建可“刷脸”启动的循迹智能车——设计简单的人工智能系统->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->单元挑战 设计智能车避障系统	单元挑战 设计智能车避障系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第三单元 开发简单人工智能系统->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第四单元 推动人工智能健康发展->项目九 认识人工智能的巨大价值和潜在威胁——辩证看待人工智能->1. 了解人工智能技术的应用现状	1. 了解人工智能技术的应用现状
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第四单元 推动人工智能健康发展->项目九 认识人工智能的巨大价值和潜在威胁——辩证看待人工智能->2. 直面人工智能的安全、伦理问题	2. 直面人工智能的安全、伦理问题
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第四单元 推动人工智能健康发展->项目九 认识人工智能的巨大价值和潜在威胁——辩证看待人工智能->3. 展望人工智能的未来	3. 展望人工智能的未来
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第四单元 推动人工智能健康发展->项目九 认识人工智能的巨大价值和潜在威胁——辩证看待人工智能->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第四单元 推动人工智能健康发展->单元挑战 设计无人驾驶时代的交通准则	单元挑战 设计无人驾驶时代的交通准则
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修4 人工智能初步	第四单元 推动人工智能健康发展->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一单元 身边的三维设计->项目一 探究身边的三维设计及相关技术——认识生活中的三维设计->1. 认识三维及三维设计	1. 认识三维及三维设计
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一单元 身边的三维设计->项目一 探究身边的三维设计及相关技术——认识生活中的三维设计->2. 了解三维设计及其相关技术	2. 了解三维设计及其相关技术
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一单元 身边的三维设计->项目一 探究身边的三维设计及相关技术——认识生活中的三维设计->3. 认识三维设计对社会的影响	3. 认识三维设计对社会的影响
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一单元 身边的三维设计->项目一 探究身边的三维设计及相关技术——认识生活中的三维设计->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一单元 身边的三维设计->单元挑战 制作自己的姓名章	单元挑战 制作自己的姓名章
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一单元 身边的三维设计->单元小结	单元小结

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目二 创建马克杯模型——体验基本体的建模->1. 项目需求分析	1. 项目需求分析
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目二 创建马克杯模型——体验基本体的建模->2. 了解基本体建模的方法	2. 了解基本体建模的方法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目二 创建马克杯模型——体验基本体的建模->3. 熟悉三维设计软件的基本操作	3. 熟悉三维设计软件的基本操作
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目二 创建马克杯模型——体验基本体的建模->4. 设计制作马克杯模型	4. 设计制作马克杯模型
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目二 创建马克杯模型——体验基本体的建模->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目三 创建餐桌模型——通过二维图形建模->1. 了解通过二维图形建模的常用方法	1. 了解通过二维图形建模的常用方法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目三 创建餐桌模型——通过二维图形建模->2. 设计制作餐桌模型	2. 设计制作餐桌模型
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目三 创建餐桌模型——通过二维图形建模->3. 发布作品	3. 发布作品
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目三 创建餐桌模型——通过二维图形建模->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目四 制作餐桌产品宣传彩页——优化三维图形->1. 了解优化三维模型的一般流程和方法	1. 了解优化三维模型的一般流程和方法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目四 制作餐桌产品宣传彩页——优化三维图形->2. 优化餐桌模型	2. 优化餐桌模型
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目四 制作餐桌产品宣传彩页——优化三维图形->3. 设计制作餐桌产品宣传彩页	3. 设计制作餐桌产品宣传彩页
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->项目四 制作餐桌产品宣传彩页——优化三维图形->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->单元挑战 设计制作立体班徽	单元挑战 设计制作立体班徽
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二单元 三维图形的创建与优化->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目五 撰写三维动画短片策划方案——动画前期策划->1. 了解三维动画短片的策划	1. 了解三维动画短片的策划
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目五 撰写三维动画短片策划方案——动画前期策划->2. 构思三维动画短片的剧本	2. 构思三维动画短片的剧本

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目五 撰写三维动画短片策划方案——动画前期策划->3. 设定动画	3. 设定动画
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目五 撰写三维动画短片策划方案——动画前期策划->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目六 制作三维动画短片——动画中期制作->1. 了解三维动画制作的基本知识	1. 了解三维动画制作的基本知识
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目六 制作三维动画短片——动画中期制作->2. 了解摄影机工具	2. 了解摄影机工具
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目六 制作三维动画短片——动画中期制作->3. 体验制作三维动画	3. 体验制作三维动画
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目六 制作三维动画短片——动画中期制作->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目七 发布评价三维动画作品——动画后期完善与合成->1. 了解并学习使用三维设计软件中的修改器	1. 了解并学习使用三维设计软件中的修改器
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目七 发布评价三维动画作品——动画后期完善与合成->2. 完善并发布自己的三维动画作品	2. 完善并发布自己的三维动画作品
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目七 发布评价三维动画作品——动画后期完善与合成->3. 了解三维动画作品的评价鉴赏方法	3. 了解三维动画作品的评价鉴赏方法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->项目七 发布评价三维动画作品——动画后期完善与合成->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->单元挑战 设计三维动画公益广告	单元挑战 设计三维动画公益广告
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三单元 三维动画的设计与创意->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目一 探究开源硬件作品——了解开源硬件的特征和价值->1. 认识开源硬件	1. 认识开源硬件
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目一 探究开源硬件作品——了解开源硬件的特征和价值->2. 了解常见开源硬件的功能	2. 了解常见开源硬件的功能
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目一 探究开源硬件作品——了解开源硬件的特征和价值->3. 探究开源硬件的价值	3. 探究开源硬件的价值
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目一 探究开源硬件作品——了解开源硬件的特征和价值->知识链接	知识链接

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目二 设计制作交通信号灯——了解开源硬件项目设计的一般流程->1. 提出想法	1. 提出想法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目二 设计制作交通信号灯——了解开源硬件项目设计的一般流程->2. 设计系统解决方案	2. 设计系统解决方案
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目二 设计制作交通信号灯——了解开源硬件项目设计的一般流程->3. 利用开源硬件实现解决方案	3. 利用开源硬件实现解决方案
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->项目二 设计制作交通信号灯——了解开源硬件项目设计的一般流程->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->单元挑战 设计制作小夜灯	单元挑战 设计制作小夜灯
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一单元 开源硬件与信息技术创新->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目三 设计制作低头报警器——实现数据的输入、处理与输出->1. 提出想法	1. 提出想法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目三 设计制作低头报警器——实现数据的输入、处理与输出->2. 设计基于开源硬件的信息系统	2. 设计基于开源硬件的信息系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目三 设计制作低头报警器——实现数据的输入、处理与输出->3. 实现数据的采集、运算处理和输出	3. 实现数据的采集、运算处理和输出
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目三 设计制作低头报警器——实现数据的输入、处理与输出->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目四 设计制作自行车里程仪——体验作品的迭代优化->1. 提出想法	1. 提出想法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目四 设计制作自行车里程仪——体验作品的迭代优化->2. 设计符合事物特性的系统	2. 设计符合事物特性的系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目四 设计制作自行车里程仪——体验作品的迭代优化->3. 实现作品设计方案及其优化	3. 实现作品设计方案及其优化
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->项目四 设计制作自行车里程仪——体验作品的迭代优化->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->单元挑战 设计制作创意风扇	单元挑战 设计制作创意风扇

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二单元 基于开源硬件的信息系统->单元小结	单元小结
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目五 设计制作智能园艺装置——体验无线数据传输->1. 提出想法	1. 提出想法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目五 设计制作智能园艺装置——体验无线数据传输->2. 设计基于无线数据传输的系统	2. 设计基于无线数据传输的系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目五 设计制作智能园艺装置——体验无线数据传输->3. 实现数据的采集及无线传输	3. 实现数据的采集及无线传输
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目五 设计制作智能园艺装置——体验无线数据传输->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目六 设计制作无人船模型——利用输出数据驱动执行装置->1. 提出想法	1. 提出想法
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目六 设计制作无人船模型——利用输出数据驱动执行装置->2. 根据应用情境设计系统	2. 根据应用情境设计系统
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目六 设计制作无人船模型——利用输出数据驱动执行装置->3. 实现数据驱动的动力控制	3. 实现数据驱动的动力控制
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->项目六 设计制作无人船模型——利用输出数据驱动执行装置->知识链接	知识链接
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->单元挑战 设计制作远程快递收件盒	单元挑战 设计制作远程快递收件盒
高中	信息技术	沪科教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三单元 开源硬件项目设计与开发->单元小结	单元小结
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第一章 数据与大数据->数字化与字符编码	数字化与字符编码
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第一章 数据与大数据->数据压缩	数据压缩
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第一章 数据与大数据->大数据及其作用与价值	大数据及其作用与价值
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第二章 算法与程序实现->顺序结构与分支结构	顺序结构与分支结构
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第二章 算法与程序实现->循环结构	循环结构
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第二章 算法与程序实现->编程解决问题的过程	编程解决问题的过程
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第二章 算法与程序实现->Python 语言基础	Python 语言基础
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第二章 算法与程序实现->顺序结构的Python实现	顺序结构的Python实现
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第二章 算法与程序实现->循环结构的Python实现	循环结构的Python实现
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第三章 数据处理与应用->数据整理	数据整理
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第三章 数据处理与应用->数据安全	数据安全
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第三章 数据处理与应用->数据分析	数据分析

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第三章 数据处理与应用->数据分析报告与应用	数据分析报告与应用
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第四章 走近人工智能->人工智能的发展历程	人工智能的发展历程
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第四章 走近人工智能->机器学习初步	机器学习初步
高中	信息技术	华东师大版	必修1 数据与计算	第四章 走近人工智能->人工智能的作用及影响	人工智能的作用及影响
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第一章 信息社会与信息系统->信息技术与社会	信息技术与社会
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第一章 信息社会与信息系统->信息系统及其应用的发展	信息系统及其应用的发展
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第一章 信息社会与信息系统->物联网的应用	物联网的应用
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->信息系统中的计算机	信息系统中的计算机
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->常见的输入输出方式	常见的输入输出方式
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->传感器及其应用	传感器及其应用
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->体验数据采集	体验数据采集
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->传感器及其应用	传感器及其应用
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->计算机网络	计算机网络
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->因特网接入方式与带宽	因特网接入方式与带宽
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->搭建小型无线网络	搭建小型无线网络
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->数据库的作用与基本操作	数据库的作用与基本操作
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->数据库应用实践	数据库应用实践
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->信息系统中的数据处理与软件设计	信息系统中的数据处理与软件设计
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第二章 分析信息系统->开发一款网络应用软件	开发一款网络应用软件

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第三章 搭建小型的信息系统->小型信息系统的规划与分析	小型信息系统的规划与分析
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第三章 搭建小型的信息系统->小型信息系统的总体设计	小型信息系统的总体设计
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第三章 搭建小型的信息系统->小型信息系统的详细设计	小型信息系统的详细设计
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第三章 搭建小型的信息系统->搭建和优化小型信息系统	搭建和优化小型信息系统
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第四章 我与信息社会->认识信息系统的优势与局限性	认识信息系统的优势与局限性
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第四章 我与信息社会->了解信息系统的风险与防范措施	了解信息系统的风险与防范措施
高中	信息技术	华东师大版	必修2 信息系统与社会	第四章 我与信息社会->信息社会中的数字化生存与发展	信息社会中的数字化生存与发展
高中	信息技术	华东师大版	高一	第1章 信息与信息技术->1.1 信息概念	1.1 信息概念
高中	信息技术	华东师大版	高一	第1章 信息与信息技术->1.2 信息与数字化	1.2 信息与数字化
高中	信息技术	华东师大版	高一	第2章 信息技术工具——计算机->2.2 计算机软件系统	2.2 计算机软件系统
高中	信息技术	华东师大版	高一	第3章 信息安全与道德规范->3.1 信息安全	3.1 信息安全
高中	信息技术	华东师大版	高一	第3章 信息安全与道德规范->3.2 计算机病毒及防治	3.2 计算机病毒及防治
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 引言->数据	数据
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 引言->数据结构	数据结构
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据类型->基本类型	基本类型
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据类型->常用类型	常用类型
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据类型->组合类型	组合类型
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据类型->抽象类型	抽象类型
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 基础数据结构->线性表及其实现的基本考虑	线性表及其实现的基本考虑

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 基础数据结构->顺序表及链表的实现	顺序表及链表的实现
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 基础数据结构->线性表的数组实现、性能分析	线性表的数组实现、性能分析
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 基础数据结构->线性表在数据流检测问题中的应用	线性表在数据流检测问题中的应用
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 基础数据结构->栈与栈的基本操作	栈与栈的基本操作
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 基础数据结构->队列的应用	队列的应用
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->二叉树与二叉树的实	二叉树与二叉树的实
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->二叉树、遍历与递归	二叉树、遍历与递归
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->二叉树的应用	二叉树的应用
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->什么是图	什么是图
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->图的实现	图的实现
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->图的应用	图的应用
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 常用数据结构->哈希表	哈希表
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构应用->排序	排序
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构应用->查找	查找
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第一章 初识计算机网络->计算机网络发展和组成	计算机网络发展和组成
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第一章 初识计算机网络->网络类型	网络类型
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第一章 初识计算机网络->计算机网络中的协议与分层结构	计算机网络中的协议与分层结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第二章 走近真实网络->网络传输介质	网络传输介质
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络传输与资源共享->传输层基本知识	传输层基本知识
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络传输与资源共享->传输控制协议	传输控制协议
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络传输与资源共享->基于TCP的典型应用	基于TCP的典型应用
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络传输与资源共享->无连接的传输	无连接的传输
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络传输与资源共享->网络资源共享	网络资源共享
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络中的安全问题->网络安全意识	网络安全意识
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络中的安全问题->基础密码学及其应用	基础密码学及其应用
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络中的安全问题->网络安全相关协议	网络安全相关协议
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络中的安全问题->防火墙	防火墙
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络故障排查与修复->故障处理基本方法	故障处理基本方法
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络故障排查与修复->计算机网络的硬件故障	计算机网络的硬件故障
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络故障排查与修复->计算机网络的软件或协议故障	计算机网络的软件或协议故障
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第六章 物联网世界->物联网概述	物联网概述
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第六章 物联网世界->常用的物联网传输技术	常用的物联网传输技术
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修2 网络基础	第六章 物联网世界->物联网应用实例与创新网络服务	物联网应用实例与创新网络服务
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第一章 数据管理与分析初步->数据价值	数据价值

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第一章 数据管理 与分析初步->数据管理 与分析技术的重要性	数据管理 与分析技术的重要性
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第一章 数据管理 与分析初步->数据管理 与分析方案	数据管理 与分析方案
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第二章 数据管理->数据分类 与采集	数据分类 与采集
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第二章 数据管理->数据模型 设计	数据模型 设计
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第二章 数据管理->数据库系统 与建立数据库	数据库系统 与建立数据库
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第二章 数据管理->数据查询	数据查询
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第三章 数据安全->数据安全威胁 与数据安全策略	数据安全威胁 与数据安全策略
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第三章 数据安全->数据备份 与还原的实现	数据备份 与还原的实现
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->数据准备	数据准备
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->平均分析法	平均分析法
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->数据可视化	数据可视化
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->相关分析法	相关分析法
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第五章 数据挖掘->数据挖掘过程	数据挖掘过程
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修3 数据管理 与分析	第五章 数据挖掘->大数据时代下的 数据管理 与分析技术的发展	大数据时代下的 数据管理 与分析技术的发展
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能 初步	第一章 人工智能初识->人工智能： 从 体验到思考	人工智能： 从 体验到思考
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 人工智能实现->启发式搜索	启发式搜索
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 人工智能实现->专家系统的构成 与知识表示	专家系统的构成 与知识表示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能实现->决策树算法	决策树算法
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能实现->推理机	推理机
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能实现->机器学习	机器学习
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->人工神经元与单层感知机	人工神经元与单层感知机
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->多层感知机与人工神经网络	多层感知机与人工神经网络
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->深度学习的概念	深度学习的概念
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->数据集与深度学习	数据集与深度学习
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->深度学习框架	深度学习框架
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->卷积层	卷积层
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->激活函数与池化层	激活函数与池化层
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->卷积神经网络的架构	卷积神经网络的架构
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 漫游深度学习的世界->卷积神经网络的应用案例	卷积神经网络的应用案例
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能未来发展->新一代人工智能技术	新一代人工智能技术
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能未来发展->潜在的风险	潜在的风险
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能未来发展->伦理规范	伦理规范
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 二维设计与创意->二维设计创意实践	二维设计创意实践
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 二维设计与创意->二维动画及游戏制作	二维动画及游戏制作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维建模与数字化发布->三维建模基本思路	三维建模基本思路
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维建模与数字化发布->三维建模创意实践	三维建模创意实践
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维建模与数字化发布->三维建模项目实践	三维建模项目实践
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维建模与数字化发布->三维数字动画发布	三维数字动画发布
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 虚拟现实与增强现实->增强现实技术	增强现实技术
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 综合创意设计->创意设计方法	创意设计方法
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 综合创意设计->项目准备和设计	项目准备和设计
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 综合创意设计->项目实践	项目实践
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 综合创意设计->项目评价与优化	项目评价与优化
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 开源文化与开源硬件->基于微控制器的信息处理系统	基于微控制器的信息处理系统
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 开源文化与开源硬件->集成开发环境（IDE）	集成开发环境（IDE）
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 开源文化与开源硬件->程序的调试	程序的调试
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件系统的输入和输出->开源硬件系统的微控制器	开源硬件系统的微控制器
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件系统的输入和输出->数字信号输入	数字信号输入
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件系统的输入和输出->模拟信号输入	模拟信号输入
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件系统的输入和输出->机器伙伴·感应节能夜灯	机器伙伴·感应节能夜灯
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件系统的输入和输出->数字信号输出	数字信号输出

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件系统的输入和输出->模拟信号输出	模拟信号输出
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件系统的模块扩展和连接->通信方式简介	通信方式简介
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件系统的模块扩展和连接->运动助手-电子屏幕	运动助手-电子屏幕
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件系统的模块扩展和连接->运动助手·给钥匙打电话	运动助手·给钥匙打电话
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目设计实践->无人小车·整体设计	无人小车·整体设计
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目设计实践->无人小车·运动与遥控	无人小车·运动与遥控
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目设计实践->无人小车·智能控制	无人小车·智能控制
高中	信息技术	华东师大版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目设计实践->无人小车·项目发布	无人小车·项目发布
高中	信息技术	华东师大版	《算法与程序设计》	第2章 基本算法实例->2.2 枚举算法	2.2 枚举算法
高中	信息技术	华东师大版	《算法与程序设计》	第4章 基本算法实现->4.1 解析算法的程序实现	4.1 解析算法的程序实现
高中	信息技术	华东师大版	设计与创作	开创动感地带——动画短片创意设计	开创动感地带——动画短片创意设计
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第1单元 初识数据与计算->单元学习评价与总结	单元学习评价与总结
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第2单元 编程计算->2.2 作出判断的分支	2.2 作出判断的分支
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第3单元 认识数据->3.2 数据与结构	3.2 数据与结构
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第3单元 认识数据->单元学习评价与总结	单元学习评价与总结
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第4单元 计算与问题解决->4.2 数值计算	4.2 数值计算
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第4单元 计算与问题解决->4.4 综合问题的解决	4.4 综合问题的解决
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第4单元 计算与问题解决->单元学习评价与总结	单元学习评价与总结
高中	信息技术	教科版	必修1 数据与计算	第5单元 数据分析与人工智能->单元学习评价与总结	单元学习评价与总结
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第1单元 信息系统的组成与功能->1.2 信息系统的功能	1.2 信息系统的功能
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第2单元 信息系统的集成->2.1 计算机系统的组成	2.1 计算机系统的组成
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第2单元 信息系统的集成->2.2 计算机系统互联	2.2 计算机系统互联

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第2单元 信息系统的集成->2.3 无线局域网的组建	2.3 无线局域网的组建
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第2单元 信息系统的集成->2.4 基于物联网的信息系统	2.4 基于物联网的信息系统
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第3单元 信息系统的设计与开发->3.1 信息系统的设计	3.1 信息系统的设计
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第3单元 信息系统的设计与开发->3.2 数据库的构建	3.2 数据库的构建
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第3单元 信息系统的设计与开发->3.3 信息系统的数据输入	3.3 信息系统的数据输入
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第3单元 信息系统的设计与开发->3.4 信息系统的数据处理	3.4 信息系统的数据处理
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第3单元 信息系统的设计与开发->3.5 信息系统的数据呈现	3.5 信息系统的数据呈现
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第4单元 信息系统的安全->4.1 信息系统安全风险	4.1 信息系统安全风险
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第4单元 信息系统的安全->4.2 信息系统安全技术	4.2 信息系统安全技术
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第4单元 信息系统的安全->4.3 信息系统安全管理	4.3 信息系统安全管理
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第5单元 信息社会的建设->5.2 信息社会的法律与法规	5.2 信息社会的法律与法规
高中	信息技术	教科版	必修2 信息系统与社会	第5单元 信息社会的建设->5.3 信息社会的未来发展	5.3 信息社会的未来发展
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第1单元 数据及其结构->1.1 数据及其价值	1.1 数据及其价值
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第1单元 数据及其结构->1.2 数据的组织结构	1.2 数据的组织结构
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第1单元 数据及其结构->1.3 认识数据抽象	1.3 认识数据抽象
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第2单元 线性表及其应用->2.1 线性表结构及其实现	2.1 线性表结构及其实现
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第2单元 线性表及其应用->2.3 字符串应用	2.3 字符串应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第3单元 数据的排序与查找->3.1 迭代与递归	3.1 迭代与递归
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第3单元 数据的排序与查找->3.2 数据的排序	3.2 数据的排序
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第3单元 数据的排序与查找->3.3 数据的查找	3.3 数据的查找
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第4单元 队列及其应用->4.1 队列结构及其实现	4.1 队列结构及其实现
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第4单元 队列及其应用->4.2 基数排序	4.2 基数排序
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第4单元 队列及其应用->4.3 排队取号模拟系统	4.3 排队取号模拟系统
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第5单元 栈及其应用->5.1 栈结构及其实现	5.1 栈结构及其实现
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第5单元 栈及其应用->5.2 符号匹配问题	5.2 符号匹配问题
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第5单元 栈及其应用->5.3 算术表达式求值	5.3 算术表达式求值
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第6单元 树及其应用->6.1 树结构及其实现	6.1 树结构及其实现
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第6单元 树及其应用->6.2 用二叉树排序	6.2 用二叉树排序
高中	信息技术	教科版	选择性必修1 数据与数据结构	第6单元 树及其应用->6.3 画出二叉树	6.3 画出二叉树
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第1单元 网络与生活->1.1 网络的价值	1.1 网络的价值
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第1单元 网络与生活->1.2 网络的合理使用	1.2 网络的合理使用
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第2单元 网络基础知识->2.1 认识网络	2.1 认识网络
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第2单元 网络基础知识->2.2 剖析网络	2.2 剖析网络
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第3单元 网络组建与接入->3.1 组建局域网	3.1 组建局域网

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第3单元 网络组建与接入->3.2 接入网络	3.2 接入网络
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第4单元 网络应用与创新->4.1 常见的网络应用	4.1 常见的网络应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第4单元 网络应用与创新->4.2 创新网络应用	4.2 创新网络应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第5单元 网络管理与安全->5.1 网络管理与维护	5.1 网络管理与维护
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第5单元 网络管理与安全->5.2 网络安全与防范	5.2 网络安全与防范
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第6单元 网络技术新发展->6.1 初始云计算	6.1 初始云计算
高中	信息技术	教科版	选择性必修2 网络基础	第6单元 网络技术新发展->6.2 探寻云计算的关键技术	6.2 探寻云计算的关键技术
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第1单元 数据世界与问题解决->1.1 认识数据管理与分析的重要性	1.1 认识数据管理与分析的重要性
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第1单元 数据世界与问题解决->1.2 需求分析与整体解决方案的制订	1.2 需求分析与整体解决方案的制订
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第2单元 数据的收集与整理->2.1 数据的收集	2.1 数据的收集
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第2单元 数据的收集与整理->2.2 认识噪声数据	2.2 认识噪声数据
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第2单元 数据的收集与整理->2.3 数据的结构化	2.3 数据的结构化
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第3单元 数据的管理->3.1 数据库的初识与剖析	3.1 数据库的初识与剖析
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第3单元 数据的管理->3.2 数据库的设计与创建	3.2 数据库的设计与创建
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第3单元 数据的管理->3.3 数据库的操作与应用	3.3 数据库的操作与应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第4单元 数据的分析与可视化->4.1 数据分析方法	4.1 数据分析方法
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理与分析	第4单元 数据的分析与可视化->4.2 数据分析工具	4.2 数据分析工具

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4单元 数据的分析与可视化->4.3 数据可视化	4.3 数据可视化
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理 与分析	第5单元 数据安全->5.1 数据丢失与泄露的风险	5.1 数据丢失与泄露的风险
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理 与分析	第5单元 数据安全->5.2 数据备份与恢复	5.2 数据备份与恢复
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理 与分析	第6单元 初识数据仓库与数据挖掘->6.1 数据库和数据仓库	6.1 数据库和数据仓库
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理 与分析	第6单元 初识数据仓库与数据挖掘->6.2 初识数据挖掘	6.2 初识数据挖掘
高中	信息技术	教科版	选择性必修3 数据管理 与分析	第6单元 初识数据仓库与数据挖掘->6.3 数据挖掘的应用	6.3 数据挖掘的应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第1单元 初识人工智能->1.2 人工智能的起源和发展	1.2 人工智能的起源和发展
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第2单元 知识表示及其应用->2.1 知识表示发展史	2.1 知识表示发展史
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第2单元 知识表示及其应用->2.2 知识的状态-过程表示	2.2 知识的状态-过程表示
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第2单元 知识表示及其应用->2.3 知识的逻辑表示	2.3 知识的逻辑表示
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第2单元 知识表示及其应用->2.4 搜索技术	2.4 搜索技术
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第3单元 机器学习与深度学习->3.2 机器学习的原理、分类与内 涵	3.2 机器学习的原理、分类与内涵
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第3单元 机器学习与深度学习->3.3 人工神经网络与深度学习	3.3 人工神经网络与深度学习
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第4单元 体验人工智能应用->4.1 体验人工智能开放平台	4.1 体验人工智能开放平台
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第4单元 体验人工智能应用->4.2 体验中文文本挖掘	4.2 体验中文文本挖掘
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第4单元 体验人工智能应用->4.3 字符识别及其应用	4.3 字符识别及其应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智 能初步	第4单元 体验人工智能应用->4.4 人脸识别及其应用	4.4 人脸识别及其应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智能初步	第4单元 体验人工智能应用->4.5 语音识别及其应用	4.5 语音识别及其应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智能初步	第5单元 人工智能的辩证思考->5.1 智能系统的应用体验	5.1 智能系统的应用体验
高中	信息技术	教科版	选择性必修4 人工智能初步	第5单元 人工智能的辩证思考->5.2 人工智能的巨大价值和潜在威胁	5.2 人工智能的巨大价值和潜在威胁
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第1单元 三维设计概述->1.1 身边的三维设计与创意	1.1 身边的三维设计与创意
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第1单元 三维设计概述->1.2 三维设计及其应用	1.2 三维设计及其应用
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第1单元 三维设计概述->1.3 初识三维设计平台	1.3 初识三维设计平台
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第2单元 三维设计过程->2.1 三维设计的分析与构思	2.1 三维设计的分析与构思
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第2单元 三维设计过程->2.2 三维模型的设计与制作	2.2 三维模型的设计与制作
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第2单元 三维设计过程->2.3 三维模型的评价与改进	2.3 三维模型的评价与改进
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第3单元 三维建模方法->3.1 基本实体建模	3.1 基本实体建模
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第3单元 三维建模方法->3.2 二维转三维建模	3.2 二维转三维建模
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第3单元 三维建模方法->3.3 三维扫描建模	3.3 三维扫描建模
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第4单元 三维视觉呈现->4.1 贴图与视觉呈现	4.1 贴图与视觉呈现
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第4单元 三维视觉呈现->4.2 材质与视觉呈现	4.2 材质与视觉呈现
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第4单元 三维视觉呈现->4.3 灯光与视觉呈现	4.3 灯光与视觉呈现
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第5单元 三维作品发布->5.1 3D打印作品发布	5.1 3D打印作品发布
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第5单元 三维作品发布->5.2 三维动画作品发布	5.2 三维动画作品发布

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	选择性必修5 三维设计与创意	第5单元 三维作品发布->5.3 虚拟现实作品发布	5.3 虚拟现实作品发布
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1单元 初识开源硬件->1.1 开源运动与开源硬件	1.1 开源运动与开源硬件
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1单元 初识开源硬件->1.2 Arduino操作基础与开发流程	1.2 Arduino操作基础与开发流程
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.1 点亮LED	2.1 点亮LED
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.2 控制蜂鸣器	2.2 控制蜂鸣器
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.3 按钮开关	2.3 按钮开关
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.5 数码管显示	2.5 数码管显示
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.6 红外遥控	2.6 红外遥控
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.7 超声波测距	2.7 超声波测距
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.8 双电机控制	2.8 双电机控制
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2单元 实验模拟型项目设计->2.9 循线	2.9 循线
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3单元 科学探究型项目设计->3.1 水温监测	3.1 水温监测
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3单元 科学探究型项目设计->3.2 单摆监测	3.2 单摆监测
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3单元 科学探究型项目设计->3.3 电压检测	3.3 电压检测
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4单元 趣味交互型项目设计->4.1 造型切换	4.1 造型切换
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4单元 趣味交互型项目设计->4.2 角色交互	4.2 角色交互
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4单元 趣味交互型项目设计->4.3 坐标定位	4.3 坐标定位

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	教科版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4单元 趣味交互型项目设计->4.4 侦测	4.4 侦测
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据->主题学习项目：体质数据促健康	主题学习项目：体质数据促健康
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据->1.2 数字化与编码->1.2.4 数据压缩	1.2.4 数据压缩
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现->主题学习项目：变程控灯利出行	主题学习项目：变程控灯利出行
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现->2.4 常见算法的程序实现->2.4.3 算法效率	2.4.3 算法效率
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->主题学习项目：用水分析助决策	主题学习项目：用水分析助决策
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->3.1 数据处理的一般过程->3.1.1 数据采集	3.1.1 数据采集
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->3.1 数据处理的一般过程->3.1.3 数据分析	3.1.3 数据分析
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->3.1 数据处理的一般过程->3.1.4 数据呈现	3.1.4 数据呈现
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->3.2 数据采集与整理->3.2.3 数据安全	3.2.3 数据安全
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->3.4 数据分析报告与应用->3.4.1 数据分析报告	3.4.1 数据分析报告
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用->3.4 数据分析报告与应用->3.4.2 数据处理与问题解决	3.4.2 数据处理与问题解决
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第4章 走进智能时代->主题学习项目：智能交互益拓展	主题学习项目：智能交互益拓展
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第4章 走进智能时代->4.2 利用智能工具解决问题->4.2.1 人工智能平台中的智能工具	4.2.1 人工智能平台中的智能工具
高中	信息技术	人教中图版	必修1 数据与计算	第4章 走进智能时代->4.3 人工智能的应用与影响->4.3.1 人工智能的应用	4.3.1 人工智能的应用
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->主题学习项目：智能教学楼设计	主题学习项目：智能教学楼设计
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.1 信息技术及其应用->1.1.1 信息技术的发展历史	1.1.1 信息技术的发展历史
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.1 信息技术及其应用->1.1.2 信息技术的发展趋势	1.1.2 信息技术的发展趋势
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.1 信息技术及其应用->1.1.3 信息技术的关键技术	1.1.3 信息技术的关键技术
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.1 信息技术及其应用->1.1.4 信息技术的社会应用	1.1.4 信息技术的社会应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.1 信息技术及其应用->1.1.5 信息技术推动科技进步	1.1.5 信息技术推动科技进步
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.2 认识信息社会->1.2.1 信息社会的由来与定义	1.2.1 信息社会的由来与定义
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第1章 信息技术与社会->1.2 认识信息社会->1.2.2 信息社会的基本特征	1.2.2 信息社会的基本特征
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->主题学习项目：订票系统初探秘	主题学习项目：订票系统初探秘
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->2.1 信息系统的组成与功能->2.1.1 系统	2.1.1 系统
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->2.1 信息系统的组成与功能->2.1.3 信息系统的关键要素	2.1.3 信息系统的关键要素
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->2.1 信息系统的组成与功能->2.1.4 信息系统的常见类型与功能	2.1.4 信息系统的常见类型与功能
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->2.2 信息系统的开发过程->2.2.2 信息系统的工作过程	2.2.2 信息系统的工作过程
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->2.3 信息系统的优势与局限性->2.3.1 信息系统的发展趋势	2.3.1 信息系统的发展趋势
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第2章 信息系统概述->2.3 信息系统的优势与局限性->2.3.2 优势与局限性	2.3.2 优势与局限性
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->主题学习项目：基础设施助系统	主题学习项目：基础设施助系统
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.1 信息系统中的计算机与移动终端->3.1.1 计算机、移动终端与信息系统	3.1.1 计算机、移动终端与信息系统
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.2 信息系统中的通信网络->3.2.1 信息系统与通信网络	3.2.1 信息系统与通信网络
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.2 信息系统中的通信网络->3.2.2 局域网与广域网	3.2.2 局域网与广域网
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.2 信息系统中的通信网络->3.2.4 网络拓扑	3.2.4 网络拓扑
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.2 信息系统中的通信网络->3.2.8 接入互联网	3.2.8 接入互联网
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.2 信息系统中的通信网络->3.2.9 带宽和接入方式对信息系统的影响	3.2.9 带宽和接入方式对信息系统的影响

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.3 信息系统中的软件->3.3.1 软件与信息系统	3.3.1 软件与信息系统
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.3 信息系统中的软件->3.3.3 开发网络聊天系统	3.3.3 开发网络聊天系统
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第3章 信息系统的基础设施->3.4 信息获取与控制->3.4.3 控制机制	3.4.3 控制机制
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任->主题学习项目：安全责任要规范	主题学习项目：安全责任要规范
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任->4.1 信息安全风险和防范->4.1.1 信息系统安全风险	4.1.1 信息系统安全风险
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任->4.2 信息社会责任->4.2.1 社会安全威胁和应对	4.2.1 社会安全威胁和应对
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任->4.2 信息社会责任->4.2.3 信息社会道德准则	4.2.3 信息社会道德准则
高中	信息技术	人教中图版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任->4.2 信息社会责任->4.2.4 信息社会法律法规	4.2.4 信息社会法律法规
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第1章 走进数据世界->主题学习项目：析说身边数据	主题学习项目：析说身边数据
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第1章 走进数据世界->1.1 深入认识数据->1.1.1 数据	1.1.1 数据
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第1章 走进数据世界->1.1 深入认识数据->1.1.2 大数据	1.1.2 大数据
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第1章 走进数据世界->1.2 数据的价值->1.2.1 数据作为新的原材料的价值	1.2.1 数据作为新的原材料的价值
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第1章 走进数据世界->1.2 数据的价值->1.2.2 数据作为新的生产资料的价值	1.2.2 数据作为新的生产资料的价值
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第1章 走进数据世界->1.2 数据的价值->1.2.3 数据作为新的基础设施的价值	1.2.3 数据作为新的基础设施的价值
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->主题学习项目：管理个人书目	主题学习项目：管理个人书目
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->2.1 数据结构与数据类型->2.1.1 数据结构	2.1.1 数据结构
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->2.1 数据结构与数据类型->2.1.2 数据类型	2.1.2 数据类型

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->2.2 数组与链表->2.2.1 存储结构	2.2.1 存储结构
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->2.2 数组与链表->2.2.2 数组——顺序存储	2.2.2 数组——顺序存储
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->2.2 数组与链表->2.2.3 链表——链式存储	2.2.3 链表——链式存储
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第2章 初识数据结构->2.2 数组与链表->2.2.4 数组与链表的比较	2.2.4 数组与链表的比较
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->主题学习项目：数解传统戏曲	主题学习项目：数解传统戏曲
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.1 线性表->3.1.2 线性表的实现	3.1.2 线性表的实现
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.1 线性表->3.1.3 线性表的应用	3.1.3 线性表的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.2 操作受限的线性表——栈->3.2.2 栈的实现	3.2.2 栈的实现
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.2 操作受限的线性表——栈->3.2.3 栈的应用	3.2.3 栈的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.3 操作受限的线性表——队列->3.3.1 队列的概念	3.3.1 队列的概念
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.3 操作受限的线性表——队列->3.3.2 队列的实现	3.3.2 队列的实现
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.3 操作受限的线性表——队列->3.3.3 队列的应用	3.3.3 队列的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.4 元素受限的线性表——字符串->3.4.1 字符串的概念	3.4.1 字符串的概念
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.4 元素受限的线性表——字符串->3.4.2 字符串的基本操作	3.4.2 字符串的基本操作
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.4 元素受限的线性表——字符串->3.4.3 字符串的常用函数	3.4.3 字符串的常用函数
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.4 元素受限的线性表——字符串->3.4.4 字符串的应用	3.4.4 字符串的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第3章 数据结构基本类型->3.5 二叉树->3.5.2 二叉树的基本操作	3.5.2 二叉树的基本操作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->主题学习项目：编写对弈程序	主题学习项目：编写对弈程序
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->4.1 算法->4.1.1 算法与问题解决	4.1.1 算法与问题解决
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->4.1 算法->4.1.2 算法与数据结构的关系	4.1.2 算法与数据结构的关系
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->4.1 算法->4.1.3 算法分析	4.1.3 算法分析
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->4.2 迭代法->4.2.2 迭代法的应用	4.2.2 迭代法的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->4.3 递归法->4.3.1 递归法的概念与特征	4.3.1 递归法的概念与特征
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构->4.3 递归法->4.3.2 递归法的应用	4.3.2 递归法的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->主题学习项目：网络基础探究竟	主题学习项目：网络基础探究竟
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.1 网络与生活->1.1.1 计算机网络	1.1.1 计算机网络
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.1 网络与生活->1.1.2 移动互联网	1.1.2 移动互联网
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.1 网络与生活->1.1.3 网络在现代社会中的应用	1.1.3 网络在现代社会中的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.1 网络与生活->1.1.4 网络对社会生活的影响	1.1.4 网络对社会生活的影响
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.2 网络的类型->1.2.1 按覆盖范围分类	1.2.1 按覆盖范围分类
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.2 网络的类型->1.2.2 按传输介质分类	1.2.2 按传输介质分类
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.2 网络的类型->1.2.3 按拓扑结构分类	1.2.3 按拓扑结构分类
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.2 网络的类型->1.2.4 按传输方式分类	1.2.4 按传输方式分类
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.2 网络的类型->1.2.5 按服务方式分类	1.2.5 按服务方式分类

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第1章 网络概述->1.2 网络的类型->1.2.6 影响网络传输质量的主要物理因素	1.2.6 影响网络传输质量的主要物理因素
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->主题学习项目：安全组建局域网	主题学习项目：安全组建局域网
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->2.1 网络通信基础->2.1.1 数据交换技术	2.1.1 数据交换技术
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->2.1 网络通信基础->2.1.2 TCP/IP 协议	2.1.2 TCP/IP 协议
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->2.1 网络通信基础->2.1.4 域名	2.1.4 域名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->2.2 网络设备与操作系统->2.2.1 常见的网络设备	2.2.1 常见的网络设备
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->2.2 网络设备与操作系统->2.2.2 网络操作系统	2.2.2 网络操作系统
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作系统->2.2 网络设备与操作系统->2.2.3 局域网的安全策略	2.2.3 局域网的安全策略
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->主题学习项目：安全分享细细说	主题学习项目：安全分享细细说
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.1 加密技术与安全->3.1.1 网络通信面临的威胁	3.1.1 网络通信面临的威胁
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.1 加密技术与安全->3.1.2 数字摘要及网络应用	3.1.2 数字摘要及网络应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.1 加密技术与安全->3.1.3 加密技术及网络应用	3.1.3 加密技术及网络应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.1 加密技术与安全->3.1.4 身份认证	3.1.4 身份认证
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.1 加密技术与安全->3.1.5 防火墙	3.1.5 防火墙
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.2 网络资源分享->3.2.1 网络资源简介	3.2.1 网络资源简介
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资源->3.2 网络资源分享->3.2.2 网络资源分享实例	3.2.2 网络资源分享实例
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->主题学习项目：创新网络与社会	主题学习项目：创新网络与社会

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.1 物联网简介->4.1.2 物联网的发展历程	4.1.2 物联网的发展历程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.1 物联网简介->4.1.3 相关设备	4.1.3 相关设备
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.1 物联网简介->4.1.5 联网技术简介	4.1.5 联网技术简介
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.1 物联网简介->4.1.6 服务器端技术简介	4.1.6 服务器端技术简介
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.1 物联网简介->物联网结构与相关概念	物联网结构与相关概念
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.2 创新网络服务与隐私保护->4.2.1 网络服务新案例	4.2.1 网络服务新案例
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修2 网络基础	第4章 物联网与创新网络服务->4.2 创新网络服务与隐私保护->4.2.2 信息社会中的个人隐私保护	4.2.2 信息社会中的个人隐私保护
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->主题学习项目：走近送货机器人	主题学习项目：走近送货机器人
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->1.1 从数据到数据科学->1.1.2 大数据及其应用价值	1.1.2 大数据及其应用价值
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->1.1 从数据到数据科学->1.1.3 数据科学	1.1.3 数据科学
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->1.2 数据管理与分析简介->1.2.1 数据管理的发展	1.2.1 数据管理的发展
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->1.2 数据管理与分析简介->1.2.2 大数据存储与管理	1.2.2 大数据存储与管理
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->1.2 数据管理与分析简介->1.2.3 数据分析及其基本过程	1.2.3 数据分析及其基本过程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第1章 数据与数据科学->1.2 数据管理与分析简介->1.2.4 数据分析助力科学决策	1.2.4 数据分析助力科学决策
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第2章 需求分析与数据采集->主题学习项目：交通数据见发展	主题学习项目：交通数据见发展
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.1 业务需求与解决方案->2.1.1 认识业务需求分析	2.1.1 认识业务需求分析
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.1 业务需求与解决方案->2.1.2 设计解决方案	2.1.2 设计解决方案

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.1 业务需求与解决方案->2.1.3 数据需求分析	2.1.3 数据需求分析
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.2 数据采集与导入->2.2.1 数据采集途径	2.2.1 数据采集途径
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.2 数据采集与导入->2.2.2 创建CSV 数据文件	2.2.2 创建CSV 数据文件
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.2 数据采集与导入->2.2.3 从网络中采集数据	2.2.3 从网络中采集数据
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.2 数据采集与导入->2.2.4 导出CSV 文件中的数据	2.2.4 导出CSV 文件中的数据
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.3 数据结构化与数据清洗->2.3.1 不同结构化程度的数据	2.3.1 不同结构化程度的数据
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.3 数据结构化与数据清洗->2.3.2 噪声数据的现象与成因	2.3.2 噪声数据的现象与成因
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第2章 需求分析与数据采集->2.3 数据结构化与数据清洗->2.3.3 数据清洗	2.3.3 数据清洗
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->主题学习项目：数据管理助规划	主题学习项目：数据管理助规划
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.1 数据库与数据管理->3.1.1 数据库与数据库管理系统	3.1.1 数据库与数据库管理系统
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.1 数据库与数据管理->3.1.2 确定数据库的基本功能	3.1.2 确定数据库的基本功能
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.1 数据库与数据管理->3.1.3 建立概念数据模型	3.1.3 建立概念数据模型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.2 设计逻辑结构与建立数据库->3.2.1 概念模型转换为关系模型	3.2.1 概念模型转换为关系模型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.2 设计逻辑结构与建立数据库->3.2.2 创建和查看数据库	3.2.2 创建和查看数据库
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.2 设计逻辑结构与建立数据库->3.2.3 MySQL 的数据类型	3.2.3 MySQL 的数据类型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.2 设计逻辑结构与建立数据库->3.2.4 创建和查看数据表	3.2.4 创建和查看数据表
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.2 设计逻辑结构与建立数据库->3.2.5 修改和删除数据表	3.2.5 修改和删除数据表

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.2 设计逻辑结构与建立数据库->3.2.6 将数据输入数据表	3.2.6 将数据输入数据表
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.3 结构化查询与提取->3.3.1 结构化查询语言	3.3.1 结构化查询语言
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.3 结构化查询与提取->3.3.2 数据库的查询方法	3.3.2 数据库的查询方法
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.3 结构化查询与提取->3.3.3 查询数据的提取	3.3.3 查询数据的提取
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.3 结构化查询与提取->3.3.4 编程实现SQL 查询	3.3.4 编程实现SQL 查询
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.4 备份和还原数据库->3.4.1 数据丢失常见的原因	3.4.1 数据丢失常见的原因
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.4 备份和还原数据库->3.4.2 常见的备份方法	3.4.2 常见的备份方法
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第3章 数据管理->3.4 备份和还原数据库->3.4.3 备份与还原数据库	3.4.3 备份与还原数据库
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->主题学习项目：数据分析知天气	主题学习项目：数据分析知天气
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.1 数据分析的工具与方法->4.1.1 数据分析的工具	4.1.1 数据分析的工具
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.1 数据分析的工具与方法->4.1.2 常用的数据分析方法	4.1.2 常用的数据分析方法
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.1 数据分析的工具与方法->4.1.3 数据挖掘	4.1.3 数据挖掘
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.2 数据可视化与数据报告->4.2.1 数据可视化中的图形	4.2.1 数据可视化中的图形
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.2 数据可视化与数据报告->4.2.2 数据可视化的步骤	4.2.2 数据可视化的步骤
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.2 数据可视化与数据报告->4.2.3 编程实现数据可视化	4.2.3 编程实现数据可视化
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修3 数据管理 与分析	第4章 数据分析->4.2 数据可视化与数据报告->4.2.4 撰写数据分析报告	4.2.4 撰写数据分析报告
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->主题学习项目：人工智能在身边	主题学习项目：人工智能在身边

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->1.1 人工智能基础->1.1.1 初识人工智能	1.1.1 初识人工智能
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->1.1 人工智能基础->1.1.2 人工智能的基本特征	1.1.2 人工智能的基本特征
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->1.2 人工智能发展历程和现状->1.2.1 人工智能的发展历程	1.2.1 人工智能的发展历程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->1.2 人工智能发展历程和现状->1.2.2 人工智能的发展现状	1.2.2 人工智能的发展现状
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->1.3 人工智能研究内容与应用->1.3.1 人工智能的主要研究内容	1.3.1 人工智能的主要研究内容
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概述->1.3 人工智能研究内容与应用->1.3.2 人工智能的应用	1.3.2 人工智能的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->主题学习项目：智能技术初体验	主题学习项目：智能技术初体验
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.1 知识表示与专家系统->2.1.1 知识表示	2.1.1 知识表示
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.1 知识表示与专家系统->2.1.3 贝叶斯推理	2.1.3 贝叶斯推理
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.1 知识表示与专家系统->2.1.4 专家系统	2.1.4 专家系统
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.2 回归算法->2.2.1 回归在学习中的应用	2.2.1 回归在学习中的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.2 回归算法->2.2.2 回归算法的一般流程	2.2.2 回归算法的一般流程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.4 使用K-均值算法进行聚类->2.4.2 K-均值聚类算法的一般流程	2.4.2 K-均值聚类算法的一般流程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.5 神经网络与深度学习->2.5.2 卷积神经网络与循环神经网络	2.5.2 卷积神经网络与循环神经网络
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第2章 人工智能技术基本原理->2.5 神经网络与深度学习->2.5.3 深度学习及软硬件平台	2.5.3 深度学习及软硬件平台
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->主题学习项目：智能陪伴巧实践	主题学习项目：智能陪伴巧实践
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.1 计算机视觉->3.1.1 计算机视觉简介	3.1.1 计算机视觉简介

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.2 自然语言处理->3.2.1 自然语言处理简介	3.2.1 自然语言处理简介
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.2 自然语言处理->3.2.2 自然语言处理的应用	3.2.2 自然语言处理的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.3 机器理解与推理->3.3.1 机器理解与推理的发展和现状	3.3.1 机器理解与推理的发展和现状
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.3 机器理解与推理->3.3.2 人工智能与脑科学	3.3.2 人工智能与脑科学
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.3 机器理解与推理->3.3.3 认知推理的实践应用与展望	3.3.3 认知推理的实践应用与展望
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.4 博弈决策->3.4.1 博弈决策的发展历程	3.4.1 博弈决策的发展历程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.4 博弈决策->3.4.2 强化学习及其应用	3.4.2 强化学习及其应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.5 智能机器人->3.5.1 智能机器人简介	3.5.1 智能机器人简介
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第3章 人工智能领域应用->3.5 智能机器人->3.5.2 智能机器人应用实践	3.5.2 智能机器人应用实践
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->主题学习项目：优势局限之我见	主题学习项目：优势局限之我见
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.1 价值和未来发展->4.1.1 人工智能的应用价值	4.1.1 人工智能的应用价值
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.1 价值和未来发展->4.1.2 人工智能的未来发展	4.1.2 人工智能的未来发展
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.2 伦理及安全挑战->4.2.1 人工智能的隐私挑战	4.2.1 人工智能的隐私挑战
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.2 伦理及安全挑战->4.2.2 人工智能的安全挑战	4.2.2 人工智能的安全挑战
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.2 伦理及安全挑战->4.2.3 人工智能的伦理挑战	4.2.3 人工智能的伦理挑战
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.3 法规与应用规范->4.3.1 法规与责任	4.3.1 法规与责任
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修4 人工智能初步	第4章 人工智能发展->4.3 法规与应用规范->4.3.2 规范与安全	4.3.2 规范与安全

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->主题学习项目：我的家居我设计	主题学习项目：我的家居我设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.1 初识三维设计->1.1.1 从二维到三维	1.1.1 从二维到三维
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.1 初识三维设计->1.1.2 从二维设计到三维设计	1.1.2 从二维设计到三维设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.1 初识三维设计->1.1.4 三维设计的特点	1.1.4 三维设计的特点
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.1 初识三维设计->1.1.5 三维设计的现状和发展趋势	1.1.5 三维设计的现状和发展趋势
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.2 三维设计的相关技术->1.2.1 三维建模技术	1.2.1 三维建模技术
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.2 三维设计的相关技术->1.2.3 三维渲染技术	1.2.3 三维渲染技术
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.2 三维设计的相关技术->1.2.4 三维显示技术	1.2.4 三维显示技术
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.2 三维设计的相关技术->1.2.5 虚拟现实技术	1.2.5 虚拟现实技术
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.3 三维设计在社会中的应用->1.3.1 三维设计的应用类型	1.3.1 三维设计的应用类型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第1章 三维设计基础->1.3 三维设计在社会中的应用->1.3.2 三维设计在各领域的应用	1.3.2 三维设计在各领域的应用
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->主题学习项目：三维飞机巧设计	主题学习项目：三维飞机巧设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.1 三维建模基础->2.1.1 三维建模思路	2.1.1 三维建模思路
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.1 三维建模基础->2.1.2 三维设计软件	2.1.2 三维设计软件
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.1 三维建模基础->2.1.3 三维建模方法	2.1.3 三维建模方法
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.2 设计和新建三维模型->2.2.1 三维模型设计	2.2.1 三维模型设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.2 设计和新建三维模型->2.2.2 利用基本几何体建模的方法构建模型	2.2.2 利用基本几何体建模的方法构建模型

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.2 设计和新建三维模型->2.2.3 利用截面轮廓线建模的方法构建模型	2.2.3 利用截面轮廓线建模的方法构建模型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.3 装配和发布三维模型->2.3.1 零件装配	2.3.1 零件装配
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.3 装配和发布三维模型->2.3.2 生成装配体的爆炸视图	2.3.2 生成装配体的爆炸视图
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第2章 构建三维模型->2.3 装配和发布三维模型->2.3.3 发布三维模型	2.3.3 发布三维模型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->主题学习项目：三维动画我制作	主题学习项目：三维动画我制作
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.1 三维创意设计原则->3.1.1 一般性原则	3.1.1 一般性原则
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.1 三维创意设计原则->3.1.2 三维场景设计原则	3.1.2 三维场景设计原则
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.1 三维创意设计原则->3.1.3 三维角色设计原则	3.1.3 三维角色设计原则
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.1 三维创意设计原则->3.1.4 三维界面设计原则	3.1.4 三维界面设计原则
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.1 三维创意设计原则->3.1.5 三维交互设计原则	3.1.5 三维交互设计原则
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.2 三维创意作品赏析->3.2.1 三维动画作品赏析	3.2.1 三维动画作品赏析
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.2 三维创意作品赏析->3.2.2 虚拟现实作品赏析	3.2.2 虚拟现实作品赏析
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.2 三维创意作品赏析->3.2.3 增强现实作品赏析	3.2.3 增强现实作品赏析
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.3 规划设计三维动画->3.3.1 设计和制作三维动画的流程	3.3.1 设计和制作三维动画的流程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.3 规划设计三维动画->3.3.2 剧本创作	3.3.2 剧本创作
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.3 规划设计三维动画->3.3.3 造型设计	3.3.3 造型设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.3 规划设计三维动画->3.3.4 故事板绘制	3.3.4 故事板绘制

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.4 构建三维动画模型->3.4.1 利用多边形建模的方法构建模型	3.4.1 利用多边形建模的方法构建模型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.4 构建三维动画模型->3.4.2 利用贴图技术的方法构建模型	3.4.2 利用贴图技术的方法构建模型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.5 设计三维动画模型的外观->3.5.1 材质和贴图设置	3.5.1 材质和贴图设置
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.5 设计三维动画模型的外观->3.5.2 摄影机和照明设置	3.5.2 摄影机和照明设置
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.6 三维动画实现和作品发布->3.6.1 设置关键帧动画	3.6.1 设置关键帧动画
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.6 三维动画实现和作品发布->3.6.2 设置路径动画	3.6.2 设置路径动画
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.6 三维动画实现和作品发布->3.6.3 渲染输出	3.6.3 渲染输出
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修5 三维设计与创意	第3章 设计与制作三维创意作->3.6 三维动画实现和作品发布->3.6.4 合成发布	3.6.4 合成发布
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->主题学习项目：开源硬件推介会	主题学习项目：开源硬件推介会
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.1 认识开源硬件->1.1.1 开源与开源软件	1.1.1 开源与开源软件
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.1 认识开源硬件->1.1.2 开源硬件与开源协议	1.1.2 开源硬件与开源协议
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.1 认识开源硬件->1.1.3 常见的开源硬件	1.1.3 常见的开源硬件
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.2 开源硬件的发展->1.2.1 发展背景	1.2.1 发展背景
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.2 开源硬件的发展->1.2.2 用户群体与影响力	1.2.2 用户群体与影响力
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.3 开源硬件的特征->1.3.1 开源与开放	1.3.1 开源与开放
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.3 开源硬件的特征->1.3.2 分享与协作	1.3.2 分享与协作
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.3 开源硬件的特征->1.3.3 模块与复用	1.3.3 模块与复用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.4 开源硬件与创新->1.4.1 激发创新兴趣	1.4.1 激发创新兴趣
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.4 开源硬件与创新->1.4.2 培养实践能力	1.4.2 培养实践能力
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第1章 开源硬件及其特征->1.4 开源硬件与创新->1.4.3 助力创新型社会	1.4.3 助力创新型社会
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->主题学习项目：走进创客空间	主题学习项目：走进创客空间
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.1 设计工具与编程语言->2.1.1 设计工具	2.1.1 设计工具
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.1 设计工具与编程语言->2.1.2 编程工具	2.1.2 编程工具
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.2 开源硬件开发基础->2.2.1 引脚控制	2.2.1 引脚控制
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.2 开源硬件开发基础->2.2.2 输入模块	2.2.2 输入模块
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.2 开源硬件开发基础->2.2.3 输出模块	2.2.3 输出模块
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.3 通信模块与扩展板->2.3.1 通信模块	2.3.1 通信模块
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.3 通信模块与扩展板->2.3.2 扩展模块	2.3.2 扩展模块
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.4 项目开发流程剖析->2.4.1 媒体艺术作品	2.4.1 媒体艺术作品
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.4 项目开发流程剖析->2.4.2 不断迭代的3D打印机	2.4.2 不断迭代的3D打印机
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.4 项目开发流程剖析->2.4.3 快速原型	2.4.3 快速原型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第2章 开源硬件项目剖析->2.4 项目开发流程剖析->2.4.4 项目开发基本流程	2.4.4 项目开发基本流程
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->主题学习项目：创想未来生活	主题学习项目：创想未来生活
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.1 分析事物特征->3.1.1 需求分析	3.1.1 需求分析

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.1 分析事物特征->3.1.2 创意与创新	3.1.2 创意与创新
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.2 项目设计方案->3.2.1 功能设计	3.2.1 功能设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.2 项目设计方案->3.2.2 外观设计	3.2.2 外观设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.2 项目设计方案->3.2.3 交互设计	3.2.3 交互设计
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.3 选择硬件方案->3.3.1 核心板选择	3.3.1 核心板选择
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.3 选择硬件方案->3.3.2 周边模块选择	3.3.2 周边模块选择
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.4 审查并优化方案->3.4.1 方案审查	3.4.1 方案审查
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第3章 开源硬件创意设计->3.4 审查并优化方案->3.4.2 方案优化	3.4.2 方案优化
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->主题学习项目：智造美好生活	主题学习项目：智造美好生活
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.1 实现功能->4.1.1 启动项目	4.1.1 启动项目
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.1 实现功能->4.1.2 外形制作	4.1.2 外形制作
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.1 实现功能->4.1.3 技术实现	4.1.3 技术实现
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.1 实现功能->4.1.4 实现原型	4.1.4 实现原型
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.2 调控测试->4.2.1 测试环境与仪器	4.2.1 测试环境与仪器
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.2 调控测试->4.2.2 项目测试	4.2.2 项目测试
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.2 调控测试->4.2.3 调控执行	4.2.3 调控执行
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.2 调控测试->4.2.4 完善项目	4.2.4 完善项目

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.3 开源与知识产权保护->4.3.1 项目分享	4.3.1 项目分享
高中	信息技术	人教中图版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第4章 开源硬件项目制作->4.3 开源与知识产权保护->4.3.2 知识产权保护的意义	4.3.2 知识产权保护的意义
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->项目范例 体验庆祝国庆多媒体作品的 数据与信息处理->1.1 数据及其特征->1.1.1 数据	1.1.1 数据
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->项目范例 体验庆祝国庆多媒体作品的 数据与信息处理->1.1 数据及其特征->1.1.2 数据的基本特征	1.1.2 数据的基本特征
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->项目范例 体验庆祝国庆多媒体作品的 数据与信息处理->1.2 数据编码->1.2.1 模拟信号与数字信号	1.2.1 模拟信号与数字信号
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->项目范例 体验庆祝国庆多媒体作品的 数据与信息处理->1.2 数据编码->1.2.2 编码的基本方式	1.2.2 编码的基本方式
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->项目范例 体验庆祝国庆多媒体作品的 数据与信息处理->1.3 信息及其特征->1.3.1 信息	1.3.1 信息
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第二章 知识与数字化学习->项目范例 运用数字化工具探究数 理知识->2.1 知识与智慧->2.1.1 知识	2.1.1 知识
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第二章 知识与数字化学习->项目范例 运用数字化工具探究数 理知识->2.1 知识与智慧->2.1.2 智慧	2.1.2 智慧
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第二章 知识与数字化学习->项目范例 运用数字化工具探究数 理知识->2.2 数字化学习与创新->2.2.1 数字化工具与资源及其优势	2.2.1 数字化工具与资源及其优势
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第二章 知识与数字化学习->项目范例 运用数字化工具探究数 理知识->2.2 数字化学习与创新->2.2.2 体验数字化创新学习过程	2.2.2 体验数字化创新学习过程
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第三章 算法基础->项目范例 设计从A市到B市耗时最少的旅行 路线方案->3.1 体验计算机解决问题的过程->3.1.1 人工解决问题的过程	3.1.1 人工解决问题的过程
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第三章 算法基础->项目范例 设计从A市到B市耗时最少的旅行 路线方案->3.2 算法及其描述->3.2.1 算法	3.2.1 算法
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第三章 算法基础->项目范例 设计从A市到B市耗时最少的旅行 路线方案->3.3 计算机程序与程序设计语言->3.3.1 计算机程序	3.3.1 计算机程序

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第三章 算法基础->项目范例 设计从A市到B市耗时最少的旅行路线方案->3.3 计算机程序与程序设计语言->3.3.2 计算机程序设计语言	3.3.2 计算机程序设计语言
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.1 程序设计语言的基础知识->4.1.1 Python的常量和变量	4.1.1 Python的常量和变量
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.1 程序设计语言的基础知识->4.1.2 Python的数据类型	4.1.2 Python的数据类型
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.1 程序设计语言的基础知识->4.1.3 Python的运算符与表达式	4.1.3 Python的运算符与表达式
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.1 程序设计语言的基础知识->4.1.4 Python的函数	4.1.4 Python的函数
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.2 运用顺序结构描述问题求解过程->4.2.2 顺序结构的应用	4.2.2 顺序结构的应用
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.3 运用选择结构描述问题求解过程->4.3.1 if语句的应用	4.3.1 if语句的应用
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.3 运用选择结构描述问题求解过程->4.3.2 if...elif...else语句的应用	4.3.2 if...elif...else语句的应用
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.4 运用循环结构描述问题求解过程->4.4.3 循环嵌套的应用	4.4.3 循环嵌套的应用
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第四章 程序设计基础->项目范例 设计购买纪念品的最佳方案->4.4 运用循环结构描述问题求解过程->4.4.4 循环控制的应用	4.4.4 循环控制的应用
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.1 认识大数据->5.1.3 大数据对日常生活的影响	5.1.3 大数据对日常生活的影响

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.2 数据的采集->5.2.1 数据采集的方法和工具	5.2.1 数据采集的方法和工具
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.2 数据的采集->5.2.2 数据的存储和保护	5.2.2 数据的存储和保护
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.3 数据的分析->5.3.2 关联分析	5.3.2 关联分析
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.3 数据的分析->5.3.3 聚类分析	5.3.3 聚类分析
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.3 数据的分析->5.3.4 数据分类	5.3.4 数据分类
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.4 数据的可视化表达->5.4.1 数据可视化表达的方式	5.4.1 数据可视化表达的方式
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第五章 数据处理和可视化表达->项目范例 网络购物平台客户行为数据分析和可视化表达->5.4 数据的可视化表达->5.4.2 数据可视化工具	5.4.2 数据可视化工具
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.1 认识人工智能->6.1.1 人工智能	6.1.1 人工智能
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.1 认识人工智能->6.1.3 人工智能的诞生与发展	6.1.3 人工智能的诞生与发展
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.1 智能制造	6.2.1 智能制造
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.2 智能家居	6.2.2 智能家居
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.3 智能教育	6.2.3 智能教育
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.4 智能交通	6.2.4 智能交通

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.5 智能安防	6.2.5 智能安防
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.6 智能医疗	6.2.6 智能医疗
高中	信息技术	粤教版	必修1 数据与计算	第六章 人工智能及其应用->项目范例 剖析空调企业智能客服机器人->6.2 人工智能的应用->6.2.7 智能物流	6.2.7 智能物流
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第一章 走进信息社会->项目范例 计算机技术发展及其影响的调查->1.1 信息社会及其特征->1.1.1 信息社会	1.1.1 信息社会
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第一章 走进信息社会->项目范例 计算机技术发展及其影响的调查->1.2 信息技术发展脉络与趋势->1.2.1 信息技术发展脉络	1.2.1 信息技术发展脉络
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第一章 走进信息社会->项目范例 计算机技术发展及其影响的调查->1.2 信息技术发展脉络与趋势->1.2.2 信息技术发展趋势	1.2.2 信息技术发展趋势
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第一章 走进信息社会->项目范例 计算机技术发展及其影响的调查->1.3 信息技术的影响->1.3.1 信息技术推动科技创新与进步	1.3.1 信息技术推动科技创新与进步
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第一章 走进信息社会->项目范例 计算机技术发展及其影响的调查->1.3 信息技术的影响->1.3.2 信息技术促进社会变革与发展	1.3.2 信息技术促进社会变革与发展
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第一章 走进信息社会->项目范例 计算机技术发展及其影响的调查->1.3 信息技术的影响->1.3.3 信息技术提升人们在信息社会的适应力与创造力	1.3.3 信息技术提升人们在信息社会的适应力与创造力
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.1 信息系统及其组成->2.1.1 分析典型信息系统	2.1.1 分析典型信息系统
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.1 信息系统及其组成->2.1.2 信息系统的组成	2.1.2 信息系统的组成
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.2 信息系统的功能->2.2.1 信息系统的输入功能	2.2.1 信息系统的输入功能
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.2 信息系统的功能->2.2.2 信息系统的处理功能	2.2.2 信息系统的处理功能
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.2 信息系统的功能->2.2.3 信息系统的存储功能	2.2.3 信息系统的存储功能
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.2 信息系统的功能->2.2.4 信息系统的控制功能	2.2.4 信息系统的控制功能
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.2 信息系统的功能->2.2.5 信息系统的传输与输出功能	2.2.5 信息系统的传输与输出功能

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.3 信息系统中的计算机和移动终端->2.3.1 计算机和移动终端的作用	2.3.1 计算机和移动终端的作用
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.3 信息系统中的计算机和移动终端->2.3.2 计算机的工作原理	2.3.2 计算机的工作原理
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的组成与功能->项目范例 剖析网络订票系统->2.3 信息系统中的计算机和移动终端->2.3.3 移动终端的工作原理	2.3.3 移动终端的工作原理
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.1 信息系统与外部世界的连接方式->3.1.1 信息系统与物联网	3.1.1 信息系统与物联网
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.1 信息系统与外部世界的连接方式->3.1.2 物联网中的传感与控制机制	3.1.2 物联网中的传感与控制机制
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.2 计算机网络->3.2.1 计算机网络在信息系统中的作用	3.2.1 计算机网络在信息系统中的作用
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.2 计算机网络->3.2.2 数据传输	3.2.2 数据传输
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.2 计算机网络->3.2.3 资源共享	3.2.3 资源共享
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.2 计算机网络->3.2.4 分布式处理	3.2.4 分布式处理
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.3 组建小型无线网络->3.3.1 无线网络的接入方式	3.3.1 无线网络的接入方式
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.3 组建小型无线网络->3.3.2 无线网络的设备功能与选型	3.3.2 无线网络的设备功能与选型
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.3 组建小型无线网络->3.3.3 无线网络的组建与配置	3.3.3 无线网络的组建与配置
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统的网络组建->项目范例 设计智能家居系统->3.3 组建小型无线网络->3.3.4 网络因素对信息系统的影响	3.3.4 网络因素对信息系统的影响
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的软件与应用->项目范例 搭建网络学习管理系统->4.1 信息系统的工作过程->4.1.2 信息系统的开发过程	4.1.2 信息系统的开发过程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的软件与应用->项目范例 搭建网络学习管理系统->4.2 信息系统的软件及其作用->4.2.1 基础软件及其作用	4.2.1 基础软件及其作用
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的软件与应用->项目范例 搭建网络学习管理系统->4.2 信息系统的软件及其作用->4.2.3 应用软件的开发工具和平台	4.2.3 应用软件的开发工具和平台
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的软件与应用->项目范例 搭建网络学习管理系统->4.3 信息系统在社会应用中的优势及局限性->4.3.1 信息系统在社会应用中的优势	4.3.1 信息系统在社会应用中的优势
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的软件与应用->项目范例 搭建网络学习管理系统->4.3 信息系统在社会应用中的优势及局限性->4.3.2 信息系统在社会应用中的局限性	4.3.2 信息系统在社会应用中的局限性
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.1 信息系统应用中的安全风险->5.1.1 人为因素造成的信息安全风险	5.1.1 人为因素造成的信息安全风险
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.1 信息系统应用中的安全风险->5.1.2 软硬件因素造成的信息安全风险	5.1.2 软硬件因素造成的信息安全风险
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.1 信息系统应用中的安全风险->5.1.3 网络因素造成的信息安全风险	5.1.3 网络因素造成的信息安全风险
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.1 信息系统应用中的安全风险->5.1.4 数据因素造成的信息安全风险	5.1.4 数据因素造成的信息安全风险
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.2 信息系统安全风险防范的技术和方法->5.2.1 信息系统安全风险的重要术语	5.2.1 信息系统安全风险的重要术语
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.2 信息系统安全风险防范的技术和方法->5.2.2 信息系统安全模型及安全策略	5.2.2 信息系统安全模型及安全策略
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.2 信息系统安全风险防范的技术和方法->5.2.3 信息系统安全风险防范的常用技术	5.2.3 信息系统安全风险防范的常用技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.3 合理使用信息系统->5.3.1 树立信息安全意识	5.3.1 树立信息安全意识
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.3 合理使用信息系统->5.3.2 信息系统安全操作规范	5.3.2 信息系统安全操作规范
高中	信息技术	粤教版	必修2 信息系统与社会	第五章 信息系统的安全风险防范->项目范例 校园网络信息系统的安全风险防范->5.3 合理使用信息系统->5.3.3 信息社会的道德准则与法律法规	5.3.3 信息社会的道德准则与法律法规
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.1 数据及其价值->1.1.1 数字、数值与数据	1.1.1 数字、数值与数据
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.1 数据及其价值->1.1.2 数据与社会的关系	1.1.2 数据与社会的关系
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.1 数据及其价值->1.1.3 数据的价值和意义	1.1.3 数据的价值和意义
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.2 对实际问题的数据抽象->1.2.1 抽象问题中的数据	1.2.1 抽象问题中的数据
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.2 对实际问题的数据抽象->1.2.2 分析数据之间的关系	1.2.2 分析数据之间的关系
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.2 对实际问题的数据抽象->1.2.3 建立数据模型	1.2.3 建立数据模型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.3 认识数据结构->1.3.1 数据结构	1.3.1 数据结构
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.3 认识数据结构->1.3.2 数据类型	1.3.2 数据类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 认识数据和数据结构->项目范例 超市数据与社会关系的调查->1.3 认识数据结构->1.3.3 数据结构的重要作用	1.3.3 数据结构的重要作用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.1 数据存储的顺序结构与链式结构->2.1.1 数据存储的顺序结构	2.1.1 数据存储的顺序结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.1 数据存储的顺序结构与链式结构->2.1.2 数据存储的链式结构	2.1.2 数据存储的链式结构
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.2 数据的顺序存储与组织->2.2.1 数组	2.2.1 数组
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.2 数据的顺序存储与组织->2.2.2 数组的基本操作	2.2.2 数组的基本操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.3 数据的链式存储与组织->2.3.1 指针与指针变量	2.3.1 指针与指针变量
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.3 数据的链式存储与组织->2.3.2 链表	2.3.2 链表
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.3 数据的链式存储与组织->2.3.3 链表的基本操作	2.3.3 链表的基本操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.4 数组与链表及其应用->2.4.1 数组与链表	2.4.1 数组与链表
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数据的存储方式->项目范例 超市商品的信息化管理程序设计->2.4 数组与链表及其应用->2.4.2 数组与链表的应用	2.4.2 数组与链表的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.1 线性表->3.1.1 线性表及其运算	3.1.1 线性表及其运算
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.1 线性表->3.1.2 线性表的应用	3.1.2 线性表的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.2 用字符串存储数据->3.2.1 字符串及其存储	3.2.1 字符串及其存储
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.2 用字符串存储数据->3.2.2 字符串的基本操作	3.2.2 字符串的基本操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.3 用队列组织先进先出数据->3.3.1 队列	3.3.1 队列

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.3 用队列组织先进先出数据->3.3.2 队列的基本操作	3.3.2 队列的基本操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.3 用队列组织先进先出数据->3.3.3 队列的实现	3.3.3 队列的实现
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.4 用栈组织后进先出数据->3.4.2 栈的基本操作	3.4.2 栈的基本操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 线性数据的组织和存储->项目范例 超市服务自动化的模拟实验->3.4 用栈组织后进先出数据->3.4.3 顺序栈的实现	3.4.3 顺序栈的实现
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.1 认识抽象数据类型->4.1.1 抽象数据类型	4.1.1 抽象数据类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.1 认识抽象数据类型->4.1.2 抽象数据类型的应用	4.1.2 抽象数据类型的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.1 认识抽象数据类型->4.1.3 抽象数据类型的实现	4.1.3 抽象数据类型的实现
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.2 用抽象数据类型表示队列和栈->4.2.1 用抽象数据类型表示队列	4.2.1 用抽象数据类型表示队列
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.2 用抽象数据类型表示队列和栈->4.2.2 用抽象数据类型表示栈	4.2.2 用抽象数据类型表示栈
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.3 用抽象数据类型表示二叉树->4.3.1 树	4.3.1 树
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.3 用抽象数据类型表示二叉树->4.3.2 二叉树	4.3.2 二叉树

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.3 用抽象数据类型表示二叉树->4.3.3 二叉树的抽象数据类型	4.3.3 二叉树的抽象数据类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 抽象数据类型->项目范例 俄罗斯方块游戏的抽象数据类型案例分析->4.3 用抽象数据类型表示二叉树->4.3.4 二叉树的基本操作方法	4.3.4 二叉树的基本操作方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.1 迭代与递归->5.1.1 迭代	5.1.1 迭代
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.2 查找->5.2.1 顺序查找	5.2.1 顺序查找
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.3 排序->5.3.1 认识排序	5.3.1 认识排序
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.3 排序->5.3.2 冒泡排序	5.3.2 冒泡排序
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.3 排序->5.3.3 快速排序	5.3.3 快速排序
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.4 算法与数据结构的联系与区别->5.4.1 算法与数据结构的联系	5.4.1 算法与数据结构的联系
高中	信息技术	粤教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构的应用->项目范例 超市促销商品的选择与查询程序设计->5.4 算法与数据结构的联系与区别->5.4.2 算法与数据结构的区别	5.4.2 算法与数据结构的区别
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.1 认识计算机网络->1.1.1 计算机网络	1.1.1 计算机网络
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.1 认识计算机网络->1.1.2 计算机网络的发展历史	1.1.2 计算机网络的发展历史
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.1 认识计算机网络->1.1.3 计算机网络的分类和特征	1.1.3 计算机网络的分类和特征
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.1 认识计算机网络->1.1.4 计算机网络的拓扑结构	1.1.4 计算机网络的拓扑结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.2 网络协议及其作用->1.2.1 网络协议	1.2.1 网络协议
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.2 网络协议及其作用->1.2.2 TCP/IP协议的功能和作用	1.2.2 TCP/IP协议的功能和作用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.2 网络协议及其作用->1.2.3 网络的重要意义	1.2.3 网络的重要意义
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.3 网络的传输介质和基本设备->1.3.1 网络的传输介质	1.3.1 网络的传输介质
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第一章 计算机网络概述->项目范例 分析校园网络的拓扑结构和硬件组成->1.3 网络的传输介质和基本设备->1.3.2 网络的基本设备	1.3.2 网络的基本设备
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.1 组建简单的局域网->2.1.1 网络操作系统	2.1.1 网络操作系统
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.1 组建简单的局域网->2.1.2 局域网的组建方案	2.1.2 局域网的组建方案
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.2 IP地址及其配置->2.2.1 IP地址	2.2.1 IP地址
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.2 IP地址及其配置->2.2.2 IP地址的静态和动态分配	2.2.2 IP地址的静态和动态分配
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.2 IP地址及其配置->2.2.3 IP地址查询及检测	2.2.3 IP地址查询及检测
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.3 互联网接入技术->2.3.1 有线接入技术	2.3.1 有线接入技术
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.3 互联网接入技术->2.3.2 无线接入技术	2.3.2 无线接入技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.4 常见的网络故障及排除->2.4.1 网卡故障及排除	2.4.1 网卡故障及排除
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.4 常见的网络故障及排除->2.4.2 双绞线故障及排除	2.4.2 双绞线故障及排除
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.4 常见的网络故障及排除->2.4.3 交换机故障及排除	2.4.3 交换机故障及排除
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第二章 通信网络的组建与维护第二章 通信网络的组建与维护->项目范例 校园通信网络的组建与维护实验->2.4 常见的网络故障及排除->2.4.4 路由器故障及排除	2.4.4 路由器故障及排除
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.1 常见的网络服务->3.1.1 Web服务	3.1.1 Web服务
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.1 常见的网络服务->3.1.2 FTP服务	3.1.2 FTP服务
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.1 常见的网络服务->3.1.3 DNS服务	3.1.3 DNS服务
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.1 常见的网络服务->3.1.4 DHCP 服务	3.1.4 DHCP 服务
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.1 常见的网络服务->3.1.5 E- mail服务	3.1.5 E- mail服务
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.1 常见的网络服务->3.1.6 VPN 服务	3.1.6 VPN 服务
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.2 网络资源的类型与获取->3.2.1 网络资源的类型	3.2.1 网络资源的类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.2 网络资源的类型与获取->3.2.2 网络资源的获取	3.2.2 网络资源的获取
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.3 网络资源的生成与分享->3.3.1 网络分享	3.3.1 网络分享
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->3.3 网络资源的生成与分享->3.3.2 网络资源的生成与分享方法	3.3.2 网络资源的生成与分享方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.1 网络信息安全和隐私保护的重要性->4.1.1 网络信息安全	4.1.1 网络信息安全
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.1 网络信息安全和隐私保护的重要性->4.1.2 网络隐私保护	4.1.2 网络隐私保护
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.2 常用网络安全协议的作用->4.2.1 网络安全协议	4.2.1 网络安全协议
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.2 常用网络安全协议的作用->4.2.2 SSL协议	4.2.2 SSL协议
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.2 常用网络安全协议的作用->4.2.3 IPsec协议	4.2.3 IPsec协议
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.3 简易防火墙的设置及使用->4.3.1 防火墙的原理与作用	4.3.1 防火墙的原理与作用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.3 简易防火墙的设置及使用->4.3.2 防火墙的设置及使用	4.3.2 防火墙的设置及使用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.4 数据和终端设备的加密->4.4.1 数据的加密	4.4.1 数据的加密
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第四章 网络信息安全->项目范例 校园网络资源生成与分享方案设计->4.4 数据和终端设备的加密->4.4.2 终端设备的加密	4.4.2 终端设备的加密
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.1 物联网及其发展历程->5.1.2 物联网的发展历程	5.1.2 物联网的发展历程
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.1 物联网及其发展历程->5.1.3 物联网的应用与影响	5.1.3 物联网的应用与影响
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.2 识别技术与短距离通信技术->5.2.1 识别技术及其应用	5.2.1 识别技术及其应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.2 识别技术与短距离通信技术->5.2.2 短距离无线通信技术及其应用	5.2.2 短距离无线通信技术及其应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.3 物联网的安全风险与防范策略->5.3.1 安全风险	5.3.1 安全风险
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.3 物联网的安全风险与防范策略->5.3.2 防范策略	5.3.2 防范策略
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.4 “互联网+”及其应用->5.4.1 “互联网+”的特点	5.4.1 “互联网+”的特点
高中	信息技术	粤教版	选择性必修2 网络基础	第五章 物联网与“互联网+”->项目范例 调查物联网与“互联网+”对未来生活的影响->5.4 “互联网+”及其应用->5.4.2 “互联网+”的应用与影响	5.4.2 “互联网+”的应用与影响
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析应用概述->项目范例 中学生膳食和运动习惯的数据管理与分析调查->1.1 数据管理与分析技术->1.1.1 数据管理技术与方法	1.1.1 数据管理技术与方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析应用概述->项目范例 中学生膳食和运动习惯的数据管理与分析调查->1.1 数据管理与分析技术->1.1.2 数据分析技术与方法	1.1.2 数据分析技术与方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析应用概述->项目范例 中学生膳食和运动习惯的数据管理与分析调查->1.2 数据管理与分析的重要性及应用价值->1.2.1 数据管理与分析的重要性	1.2.1 数据管理与分析的重要性
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析应用概述->项目范例 中学生膳食和运动习惯的数据管理与分析调查->1.2 数据管理与分析的重要性及应用价值->1.2.2 数据管理与分析的应用价值	1.2.2 数据管理与分析的应用价值
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与数据建模->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->2.1 项目需求分析与解决方案->2.1.1 项目需求分析	2.1.1 项目需求分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与数据建模->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->2.1 项目需求分析与解决方案->2.1.2 项目解决方案	2.1.2 项目解决方案

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与数据建模->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->2.2 数据的采集与分类->2.2.1 数据采集的途径	2.2.1 数据采集的途径
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与数据建模->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->2.2 数据的采集与分类->2.2.2 数据的分类	2.2.2 数据的分类
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与数据建模->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->2.3 建立关系数据模型->2.3.1 概念模型与E- R方法	2.3.1 概念模型与E- R方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与数据建模->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->2.3 建立关系数据模型->2.3.2 从概念模型到关系数据模型的转换	2.3.2 从概念模型到关系数据模型的转换
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.1 关系数据库的建立->3.1.1 创建数据库和数据表	3.1.1 创建数据库和数据表
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.1 关系数据库的建立->3.1.2 修改表的结构	3.1.2 修改表的结构
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.1 关系数据库的建立->3.1.3 建立表之间的联系	3.1.3 建立表之间的联系
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.1 关系数据库的建立->3.1.4 数据库事务的处理	3.1.4 数据库事务的处理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.2 数据的查询->3.2.1 数据库基本的查询方法	3.2.1 数据库基本的查询方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.2 数据的查询->3.2.2 使用结构化查询语言SQL查询数据	3.2.2 使用结构化查询语言SQL查询数据
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.3 数据的备份与恢复->3.3.1 数据丢失的风险及原因	3.3.1 数据丢失的风险及原因

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第三章 数据管理->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的需求分析与数据建模->3.3 数据的备份与恢复->3.3.2 常见的数据备份与恢复方法	3.3.2 常见的数据备份与恢复方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.1 数据分析概述->4.1.1 数据分析的方法	4.1.1 数据分析的方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.1 数据分析概述->4.1.2 数据分析的工具	4.1.2 数据分析的工具
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.1 数据分析概述->4.1.3 数据导入	4.1.3 数据导入
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.1 数据分析概述->4.1.4 数据导出	4.1.4 数据导出
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.2 数据处理->4.2.1 数据清洗	4.2.1 数据清洗
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.2 数据处理->4.2.2 数据的合并	4.2.2 数据的合并
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.2 数据处理->4.2.3 数据的计算	4.2.3 数据的计算
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.2 数据处理->4.2.4 数据分组	4.2.4 数据分组
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.1 基本统计	4.3.1 基本统计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.2 平均值分析法	4.3.2 平均值分析法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.3 分组分析法	4.3.3 分组分析法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.4 对比分析法	4.3.4 对比分析法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.5 交叉分析法	4.3.5 交叉分析法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.6 相关分析	4.3.6 相关分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.3 描述性分析->4.3.7 常用的数据分析方法对比	4.3.7 常用的数据分析方法对比

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.4 数据的可视化表达->4.4.1 常用图形的绘制	4.4.1 常用图形的绘制
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.4 数据的可视化表达->4.4.2 数据可视化实例1——回归分析	4.4.2 数据可视化实例1——回归分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四章 数据分析->项目范例 中学生体质健康数据管理系统的数据分析->4.4 数据的可视化表达->4.4.3 数据可视化实例2——聚类分析	4.4.3 数据可视化实例2——聚类分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第五章 数据管理与发展趋势->项目范例 体验电子商务数据的管理与分析新技术应用.->5.1 数据管理与发展趋势->5.1.1 数据的多样性与应用场景	5.1.1 数据的多样性与应用场景
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第五章 数据管理与发展趋势->项目范例 体验电子商务数据的管理与分析新技术应用.->5.1 数据管理与发展趋势->5.1.2 数据管理技术新进展	5.1.2 数据管理技术新进展
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第五章 数据管理与发展趋势->项目范例 体验电子商务数据的管理与分析新技术应用.->5.1 数据管理与发展趋势->5.1.3 数据分析技术新进展	5.1.3 数据分析技术新进展
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第五章 数据管理与发展趋势->项目范例 体验电子商务数据的管理与分析新技术应用.->5.2 数据挖掘与大数据的意义->5.2.1 数据挖掘的意义	5.2.1 数据挖掘的意义
高中	信息技术	粤教版	选择性必修3 数据管理与分析	第五章 数据管理与发展趋势->项目范例 体验电子商务数据的管理与分析新技术应用.->5.2 数据挖掘与大数据的意义->5.2.2 大数据的意义	5.2.2 大数据的意义
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.1 人工智能及其特征->1.1.1 人工智能	1.1.1 人工智能
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.1 人工智能及其特征->1.1.2 人工智能的基本特征	1.1.2 人工智能的基本特征
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.2 人工智能发展历程与趋势->1.2.1 人工智能的发展历程	1.2.1 人工智能的发展历程
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.2 人工智能发展历程与趋势->1.2.2 新一代人工智能的兴起	1.2.2 新一代人工智能的兴起

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.2 人工智能发展历程与趋势->1.2.3 人工智能发展的研究趋势	1.2.3 人工智能发展的研究趋势
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.3 人工智能的应用->1.3.1 人工智能在经济领域的应用	1.3.1 人工智能在经济领域的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第一章 人工智能概述->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->1.3 人工智能的应用->1.3.2 人工智能在社会领域的应用	1.3.2 人工智能在社会领域的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.1 人工智能编程语言与开发平台->2.1.1 常用人工智能编程语言	2.1.1 常用人工智能编程语言
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.1 人工智能编程语言与开发平台->2.1.2 Python在人工智能中的运用	2.1.2 Python在人工智能中的运用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.1 人工智能编程语言与开发平台->2.1.3 典型人工智能开发平台	2.1.3 典型人工智能开发平台
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.2 启发式搜索->2.2.1 启发式搜索原理	2.2.1 启发式搜索原理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.2 启发式搜索->2.2.2 启发式搜索的分类	2.2.2 启发式搜索的分类
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.2 启发式搜索->2.2.3 启发式搜索的应用	2.2.3 启发式搜索的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.3 自然语言处理->2.3.1 情感分析	2.3.1 情感分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.3 自然语言处理->2.3.2 机器翻译	2.3.2 机器翻译

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.3 自然语言处理->2.3.3 机器阅读理解	2.3.3 机器阅读理解
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.3 自然语言处理->2.3.4 智能搜索引擎	2.3.4 智能搜索引擎
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.4 生物特征识别->2.4.1 指纹识别系统	2.4.1 指纹识别系统
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.4 生物特征识别->2.4.2 人脸识别系统	2.4.2 人脸识别系统
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.4 生物特征识别->2.4.3 虹膜识别系统	2.4.3 虹膜识别系统
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第二章 人工智能基础算法及应用->项目范例 调查汉英自动翻译机的人工智能发展历程->2.4 生物特征识别->2.4.4 指静脉识别系统	2.4.4 指静脉识别系统
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.1 机器学习概述->3.1.1 机器学习的基本原理	3.1.1 机器学习的基本原理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.2 贝叶斯分类器->3.2.1 朴素贝叶斯分类器	3.2.1 朴素贝叶斯分类器
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.2 贝叶斯分类器->3.2.2 朴素贝叶斯分类器的类型	3.2.2 朴素贝叶斯分类器的类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.2 贝叶斯分类器->3.2.3 朴素贝叶斯分类器的应用	3.2.3 朴素贝叶斯分类器的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.3 聚类->3.3.1 系统聚类算法	3.3.1 系统聚类算法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.3 聚类->3.3.2 K- Means聚类算法	3.3.2 K- Means聚类算法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.3 聚类->3.3.3 K- Means聚类算法的应用	3.3.3 K- Means聚类算法的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.4 决策树->3.4.1 决策树及其类型	3.4.1 决策树及其类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.4 决策树->3.4.2 决策树的生成	3.4.2 决策树的生成
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.4 决策树->3.4.3 决策树的应用	3.4.3 决策树的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.5 神经网络->3.5.1 神经网络的基本原理	3.5.1 神经网络的基本原理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第三章 机器学习与人工智能的核心算法->项目范例 剖析垃圾邮件智能分类系统->3.5 神经网络->3.5.2 神经网络的应用	3.5.2 神经网络的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.1 人工智能应用系统项目分析->4.1.1 项目描述	4.1.1 项目描述
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.1 人工智能应用系统项目分析->4.1.2 需求分析	4.1.2 需求分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.2 人工智能应用系统项目设计->4.2.1 总体设计	4.2.1 总体设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.2 人工智能应用系统项目设计->4.2.2 硬件系统设计	4.2.2 硬件系统设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.2 人工智能应用系统项目设计->4.2.3 软件模块设计	4.2.3 软件模块设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.3 人工智能应用系统项目实施->4.3.1 程序设计	4.3.1 程序设计

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.3 人工智能应用系统项目实施->4.3.2 图像识别模块开发	4.3.2 图像识别模块开发
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 人工智能应用系统开发->项目范例 开发拍照识物智能玩具系统->4.3 人工智能应用系统项目实施->4.3.3 系统集成	4.3.3 系统集成
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.1 人工智能应用系统的安全风险和伦理挑战->5.1.1 常见人工智能应用系统的基本组成	5.1.1 常见人工智能应用系统的基本组成
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.1 人工智能应用系统的安全风险和伦理挑战->5.1.2 人工智能应用系统的安全风险	5.1.2 人工智能应用系统的安全风险
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.1 人工智能应用系统的安全风险和伦理挑战->5.1.3 人工智能应用系统的伦理挑战	5.1.3 人工智能应用系统的伦理挑战
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.2 维护人工智能应用系统安全的基本方法->5.2.1 安全风险分析与审计跟踪	5.2.1 安全风险分析与审计跟踪
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.2 维护人工智能应用系统安全的基本方法->5.2.2 备份与应急处理	5.2.2 备份与应急处理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.2 维护人工智能应用系统安全的基本方法->5.2.3 安全管理教育与制度建设	5.2.3 安全管理教育与制度建设
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险和伦理挑战->5.3 人工智能社会化应用的规范与法规->5.3.1 人工智能应用的道德规范和行为守则	5.3.1 人工智能应用的道德规范和行为守则

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 人工智能系统的安全->项目范例 从“自动驾驶汽车伤人事件”分析人机共处的安全风险 和伦理挑战->5.3 人工智能社会化应用的规范与法规->5.3.2 人工智能应用的民事与刑事法规	5.3.2 人工智能应用的民事与刑事法规
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.1 了解三维设计->1.1.1 二维与三维	1.1.1 二维与三维
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.1 了解三维设计->1.1.2 三维设计	1.1.2 三维设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.2 三维设计常用软件及工具->1.2.1 视觉设计类软件	1.2.1 视觉设计类软件
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.2 三维设计常用软件及工具->1.2.2 工业设计类软件	1.2.2 工业设计类软件
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.2 三维设计常用软件及工具->1.2.3 3D交互设计工具	1.2.3 3D交互设计工具
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.2 三维设计常用软件及工具->1.2.4 3D打印工具	1.2.4 3D打印工具
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.3 三维创意作品赏析->1.3.1 创意机器人作品赏析	1.3.1 创意机器人作品赏析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.3 三维创意作品赏析->1.3.2 创意杯子作品赏析	1.3.2 创意杯子作品赏析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.4 三维设计的应用与影响->1.4.1 三维设计在各个领域的应用	1.4.1 三维设计在各个领域的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.4 三维设计的应用与影响->1.4.2 三维设计给人们带来的影响	1.4.2 三维设计给人们带来的影响

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.5 三维设计的发展趋势->1.5.1 虚拟现实技术	1.5.1 虚拟现实技术
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.5 三维设计的发展趋势->1.5.2 增强现实技术	1.5.2 增强现实技术
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 认识三维设计及其技术->项目范例 三维设计在教育领域现状与发展的调查->1.5 三维设计的发展趋势->1.5.3 裸眼3D技术	1.5.3 裸眼3D技术
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.1 三维作品的设计和实施过程->2.1.1 三维作品的设计过程	2.1.1 三维作品的设计过程
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.1 三维作品的设计和实施过程->2.1.2 三维作品的项目实施计划	2.1.2 三维作品的项目实施计划
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.1 三维作品的设计和实施过程->2.1.3 三维作品的评价方法	2.1.3 三维作品的评价方法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.2 三维作品的创意与策划->2.2.1 三维作品功能的创意	2.2.1 三维作品功能的创意
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.2 三维作品的创意与策划->2.2.2 三维作品造型的创意	2.2.2 三维作品造型的创意
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.2 三维作品的创意与策划->2.2.3 三维作品策划案撰写	2.2.3 三维作品策划案撰写
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.2 三维作品的创意与策划->2.2.4 三维作品项目实施计划细化	2.2.4 三维作品项目实施计划细化
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人 三维作品的设计与创意策划->2.3 三维作品稿本编写和动画脚本设计->2.3.1 文字稿本的编写	2.3.1 文字稿本的编写

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与创意策划->项目范例 切割机器人三维作品的设计与创意策划->2.3 三维作品稿本编写和动画脚本设计->2.3.2 分镜头脚本设计	2.3.2 分镜头脚本设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.1 三维模型设计活动->3.1.1 三维模型制作的实施	3.1.1 三维模型制作的实施
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.1 三维模型设计活动->3.1.2 基本三维物体的创建	3.1.2 基本三维物体的创建
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.1 三维模型设计活动->3.1.3 三维物体的基本操作	3.1.3 三维物体的基本操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.1 三维模型设计活动->3.1.4 三维模型的浏览	3.1.4 三维模型的浏览
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.2 三维模型的工作原理与工具->3.2.1 三维模型构成的原理	3.2.1 三维模型构成的原理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.2 三维模型的工作原理与工具->3.2.2 点、边、面的操作	3.2.2 点、边、面的操作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.2 三维模型的工作原理与工具->3.2.3 三维建模工具	3.2.3 三维建模工具
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.3 三维模型的设计方法->3.3.1 基本几何体建模法	3.3.1 基本几何体建模法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.3 三维模型的设计方法->3.3.2 二维图形建模法	3.3.2 二维图形建模法
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.3 三维模型的设计方法->3.3.3 复合对象建模法	3.3.3 复合对象建模法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.3 三维模型的设计方法->子主题 4	子主题 4
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.4 三维模型的制作->3.4.1 主体模型的制作	3.4.1 主体模型的制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.4 三维模型的制作->3.4.2 附件模型的制作	3.4.2 附件模型的制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维模型设计与制作->项目范例 切割机器人的三维模型设计与制作->3.4 三维模型的制作->3.4.3 场景模型的制作	3.4.3 场景模型的制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.1 三维模型的材质与纹理应用->4.1.1 添加材质	4.1.1 添加材质
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.1 三维模型的材质与纹理应用->4.1.2 设置纹理	4.1.2 设置纹理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.1 三维模型的材质与纹理应用->4.1.3 预览效果	4.1.3 预览效果
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.2 三维模型的UV展开与纹理制作->4.2.1 缝合边与UV展开	4.2.1 缝合边与UV展开
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.2 三维模型的UV展开与纹理制作->4.2.2 UV栅格与纹理绘制	4.2.2 UV栅格与纹理绘制
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.2 三维模型的UV展开与纹理制作->4.2.3 在三维作品中应用UV	4.2.3 在三维作品中应用UV
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.3 三维模型的渲染输出->4.3.1 渲染方式	4.3.1 渲染方式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.3 三维模型的渲染输出->4.3.2 灯光与摄像机设置	4.3.2 灯光与摄像机设置
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维模型的材质纹理制作与渲染输出->项目范例 切割机器人三维模型的材质纹理制作与渲染输出->4.3 三维模型的渲染输出->4.3.3 三维模型渲染输出	4.3.3 三维模型渲染输出
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.1 三维动画基本知识->5.1.1 三维动画原理	5.1.1 三维动画原理
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.1 三维动画基本知识->5.1.2 关键帧动画	5.1.2 关键帧动画
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.1 三维动画基本知识->5.1.3 路径动画	5.1.3 路径动画
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.1 三维动画基本知识->5.1.4 部件的层级关系	5.1.4 部件的层级关系
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.2 基本动画制作->5.2.1 位移动画制作	5.2.1 位移动画制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.2 基本动画制作->5.2.2 旋转动画制作	5.2.2 旋转动画制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.2 基本动画制作->5.2.3 缩放动画制作	5.2.3 缩放动画制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.3 骨骼动画设计与制作->5.3.1 创建骨骼	5.3.1 创建骨骼
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.3 骨骼动画设计与制作->5.3.2 骨骼绑定	5.3.2 骨骼绑定
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.3 骨骼动画设计与制作->5.3.3 蒙皮	5.3.3 蒙皮
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第五章 三维动画设计与制作->项目范例 切割机器人三维动画设计与制作->5.3 骨骼动画设计与制作->5.3.4 骨骼与路径动画综合运用	5.3.4 骨骼与路径动画综合运用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第六章 三维作品的发布与评价->项目范例 切割机器人三维作品的发布与评价->6.1 三维作品的发布->6.1.1 网络发布及展示	6.1.1 网络发布及展示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第六章 三维作品的发布与评价->项目范例 切割机器人三维作品的发布与评价->6.1 三维作品的发布->6.1.2 二维打印发布	6.1.2 二维打印发布
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第六章 三维作品的发布与评价->项目范例 切割机器人三维作品的发布与评价->6.1 三维作品的发布->6.1.3 三维打印发布	6.1.3 三维打印发布
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第六章 三维作品的发布与评价->项目范例 切割机器人三维作品的发布与评价->6.2 三维作品的评价->6.2.1 三维图形作品评价	6.2.1 三维图形作品评价
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第六章 三维作品的发布与评价->项目范例 切割机器人三维作品的发布与评价->6.2 三维作品的评价->6.2.2 三维动画作品评价	6.2.2 三维动画作品评价
高中	信息技术	粤教版	选择性必修5 三维设计与创意	第六章 三维作品的发布与评价->项目范例 切割机器人三维作品的发布与评价->6.2 三维作品的评价->6.2.3 三维打印作品评价	6.2.3 三维打印作品评价
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.1 开源硬件的特征及发展历程->1.1.1 开源硬件	1.1.1 开源硬件
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.1 开源硬件的特征及发展历程->1.1.2 开源硬件的特征	1.1.2 开源硬件的特征
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.1 开源硬件的特征及发展历程->1.1.3 开源硬件的发展历程	1.1.3 开源硬件的发展历程
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.2 利用开源硬件进行创新->1.2.1 开源硬件的设计和开发创新	1.2.1 开源硬件的设计和开发创新
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.2 利用开源硬件进行创新->1.2.2 开源硬件的应用	1.2.2 开源硬件的应用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.2 利用开源硬件进行创新->1.2.3 开源硬件对信息技术创新的意义	1.2.3 开源硬件对信息技术创新的意义
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.3 开源硬件系统的组成及开发环境->1.3.1 开源硬件项目	1.3.1 开源硬件项目

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 认识开源硬件项目->项目范例 体验Arduino开发平台->1.3 开源硬件系统的组成及开发环境->1.3.2 开源硬件系统的一般组成	1.3.2 开源硬件系统的一般组成
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.1 开源硬件项目开发的基本流程->2.1.1 创意	2.1.1 创意
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.1 开源硬件项目开发的基本流程->2.1.2 设计	2.1.2 设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.1 开源硬件项目开发的基本流程->2.1.3 制作	2.1.3 制作
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.1 开源硬件项目开发的基本流程->2.1.4 测试	2.1.4 测试
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.1 开源硬件项目开发的基本流程->2.1.5 运行	2.1.5 运行
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.2 开源硬件项目开发的创意策划->2.2.1 项目选题的策划	2.2.1 项目选题的策划
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.2 开源硬件项目开发的创意策划->2.2.2 项目构思的创意策划	2.2.2 项目构思的创意策划
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.3 开源硬件项目开发的方案设计->2.3.1 项目功能需求分析	2.3.1 项目功能需求分析
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.3 开源硬件项目开发的方案设计->2.3.2 项目功能组件设计	2.3.2 项目功能组件设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.3 开源硬件项目开发的方案设计->2.3.3 项目元器件选型	2.3.3 项目元器件选型

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.3 开源硬件项目开发的方案设计->2.3.4 项目设计图样绘制	2.3.4 项目设计图样绘制
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程与方案设计->项目范例 基于开源硬件的感应灯开发规划->2.3 开源硬件项目开发的方案设计->2.3.5 项目技术方案制订	2.3.5 项目技术方案制订
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.1 项目作品的硬件搭建->3.1.1 硬件搭建的器材	3.1.1 硬件搭建的器材
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.1 项目作品的硬件搭建->3.1.2 硬件搭建的步骤	3.1.2 硬件搭建的步骤
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.1 项目作品的硬件搭建->3.1.3 硬件搭建的安全防护	3.1.3 硬件搭建的安全防护
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.2 项目作品的程序设计->3.2.1 用图形化编程工具编程	3.2.1 用图形化编程工具编程
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.2 项目作品的程序设计->3.2.2 用文本代码编程工具编程	3.2.2 用文本代码编程工具编程
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.3 项目作品的功能测试与运行->3.3.1 项目作品的功能测试	3.3.1 项目作品的功能测试
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的制作->项目范例 基于开源硬件的感应灯制作->3.3 项目作品的功能测试与运行->3.3.2 项目作品的系统调试	3.3.2 项目作品的系统调试
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.1 开发板的I/O信号控制->4.1.1 开发板的I/O信号类型	4.1.1 开发板的I/O信号类型
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.1 开发板的I/O信号控制->4.1.2 开发板的数字和模拟引脚	4.1.2 开发板的数字和模拟引脚
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.1 开发板的I/O信号控制->4.1.3 开发板信号处理的程序函数	4.1.3 开发板信号处理的程序函数

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.1 开发板的I/O信号控制->4.1.4 开发板串口使用	4.1.4 开发板串口使用
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.2 开源硬件项目的输入组件->4.2.1 传感器	4.2.1 传感器
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.2 开源硬件项目的输入组件->4.2.2 环境检测类传感器常见模块	4.2.2 环境检测类传感器常见模块
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.2 开源硬件项目的输入组件->4.2.3 物理测量类传感器常见模块	4.2.3 物理测量类传感器常见模块
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.3 开源硬件项目的输出组件->4.3.1 执行器组件常见模块	4.3.1 执行器组件常见模块
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.3 开源硬件项目的输出组件->4.3.2 显示组件常见模块	4.3.2 显示组件常见模块
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.4 综合应用项目开发->4.4.1 教室空气质量监测仪项目的创意策划	4.4.1 教室空气质量监测仪项目的创意策划
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.4 综合应用项目开发->4.4.2 教室空气质量监测仪项目的技术方案设计	4.4.2 教室空气质量监测仪项目的技术方案设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.4 综合应用项目开发->4.4.3 教室空气质量监测仪项目的程序设计	4.4.3 教室空气质量监测仪项目的程序设计
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 项目范例->项目范例 基于开源硬件的教室空气质量监测仪开发->4.4 综合应用项目开发->4.4.4 教室空气质量监测仪项目的调试和运行	4.4.4 教室空气质量监测仪项目的调试和运行
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第五章 知识分享与知识产权->项目范例 教室空气质量监测仪的开源许可证与知识分享->5.1 知识分享与开源精神->5.1.1 知识分享背景下的开源精神	5.1.1 知识分享背景下的开源精神

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第五章 知识分享与知识产权->项目范例 教室空气质量监测仪的开源许可证与知识分享->5.1 知识分享与开源精神->5.1.2 互联网常用知识分享平台	5.1.2 互联网常用知识分享平台
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第五章 知识分享与知识产权->项目范例 教室空气质量监测仪的开源许可证与知识分享->5.2 开放源代码与知识产权->5.2.1 知识产权及其历史	5.2.1 知识产权及其历史
高中	信息技术	粤教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第五章 知识分享与知识产权->项目范例 教室空气质量监测仪的开源许可证与知识分享->5.2 开放源代码与知识产权->5.2.2 常见的开源许可证	5.2.2 常见的开源许可证
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->1.2 数据、信息与知识	1.2 数据、信息与知识
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->1.3 数据采集与编码	1.3 数据采集与编码
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->1.4 数据管理与安全	1.4 数据管理与安全
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第一章 数据与信息->1.5 数据与大数据	1.5 数据与大数据
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第二章 算法与问题解决->2.1 算法的概念及描述	2.1 算法的概念及描述
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第二章 算法与问题解决->2.2 算法的控制结构	2.2 算法的控制结构
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第三章 算法的程序实现->3.1 用计算机编程解决问题的一般过程	3.1 用计算机编程解决问题的一般过程
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第三章 算法的程序实现->3.2 Python语言程序设计	3.2 Python语言程序设计
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第三章 算法的程序实现->3.3 简单算法及其程序实现	3.3 简单算法及其程序实现
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第四章 数据处理与应用->4.2 大数据处理	4.2 大数据处理
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第四章 数据处理与应用->4.3 大数据典型应用	4.3 大数据典型应用
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第五章 人工智能及应用->5.2 人工智能的应用	5.2 人工智能的应用
高中	信息技术	浙教版	必修1 数据与计算	第五章 人工智能及应用->5.3 人工智能对社会的影响	5.3 人工智能对社会的影响
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第一章 信息系统概述->1.2 信息系统的组成与功能	1.2 信息系统的组成与功能
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第一章 信息系统概述->1.3 信息系统的应用	1.3 信息系统的应用
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第一章 信息系统概述->1.4 信息社会及其发展	1.4 信息社会及其发展
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的支撑技术->2.1 计算机硬件	2.1 计算机硬件
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的支撑技术->2.2 计算机软件	2.2 计算机软件

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的支撑技术->2.3 移动终端	2.3 移动终端
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的支撑技术->2.4 传感与控制	2.4 传感与控制
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的支撑技术->2.5 网络系统	2.5 网络系统
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第二章 信息系统的支撑技术->2.6 网络应用软件开发	2.6 网络应用软件开发
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统安全->3.1 信息安全与保护	3.1 信息安全与保护
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第三章 信息系统安全->3.2 信息系统安全与防护	3.2 信息系统安全与防护
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的搭建实例->4.1 搭建信息系统的前期准备	4.1 搭建信息系统的前期准备
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的搭建实例->4.2 搭建信息系统	4.2 搭建信息系统
高中	信息技术	浙教版	必修2 信息系统与社会	第四章 信息系统的搭建实例->4.3 完善信息系统	4.3 完善信息系统
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 数据与数据的组织->1.1 数据	1.1 数据
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第一章 数据与数据的组织->1.2 数据的组织	1.2 数据的组织
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数组与链表->2.1 数组	2.1 数组
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第二章 数组与链表->2.2 链表	2.2 链表
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第三章 字符串、队列和栈->3.1 字符串	3.1 字符串
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 树->4.1 树与二叉树	4.1 树与二叉树
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 树->4.2 二叉树的基本操作	4.2 二叉树的基本操作
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第四章 树->4.3 抽象数据类型	4.3 抽象数据类型

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构与算法->5.1 数据结构与算法效率	5.1 数据结构与算法效率
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构与算法->5.2 迭代与递归	5.2 迭代与递归
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构与算法->5.3 数据排序	5.3 数据排序
高中	信息技术	浙教版	选择性必修1 数据与数据结构	第五章 数据结构与算法->5.4 数据查找	5.4 数据查找
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第一章 网络概述->1.1 网络的起源与发展	1.1 网络的起源与发展
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第一章 网络概述->1.2 网络的分类	1.2 网络的分类
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第一章 网络概述->1.3 网络与社会	1.3 网络与社会
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第一章 网络概述->1.4 “互联网+”	1.4 “互联网+”
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第二章 网络技术基础->2.1 网络拓扑结构	2.1 网络拓扑结构
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第二章 网络技术基础->2.2 网络体系结构与TCP/IP协议	2.2 网络体系结构与TCP/IP协议
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第二章 网络技术基础->2.3 网络传输介质与设备	2.3 网络传输介质与设备
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第二章 网络技术基础->2.4 网络命令与简单故障排除	2.4 网络命令与简单故障排除
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->3.1 网络服务概述	3.1 网络服务概述
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->3.2 常见网络服务	3.2 常见网络服务
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第三章 网络服务->3.3 网络服务的发展	3.3 网络服务的发展
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第四章 物联网->4.1 感知物联网	4.1 感知物联网
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第四章 物联网->4.2 物联网的相关技术	4.2 物联网的相关技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第四章 物联网->4.3 物联网搭建实例	4.3 物联网搭建实例
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络安全->5.1 网络安全威胁与防范	5.1 网络安全威胁与防范
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络安全->5.2 数据加密与安全认证	5.2 数据加密与安全认证
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络安全->5.3 网络安全协议	5.3 网络安全协议
高中	信息技术	浙教版	选择性必修2 网络基础	第五章 网络安全->5.4 防火墙	5.4 防火墙
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析概述->1.1 数据	1.1 数据
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析概述->1.2 数据模型	1.2 数据模型
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析概述->1.3 数据管理技术及其发展	1.3 数据管理技术及其发展
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第一章 数据管理与分析概述->1.4 数据管理与分析技术的应用	1.4 数据管理与分析技术的应用
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与方案设计->2.1 需求分析	2.1 需求分析
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第二章 需求分析与方案设计->2.2 方案设计	2.2 方案设计
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->3.1 结构化数据管理	3.1 结构化数据管理
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->3.2 半结构化数据管理	3.2 半结构化数据管理
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第三章 数据管理->3.3 数据备份与恢复	3.3 数据备份与恢复
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四章 数据分析->4.1 数据分析基础	4.1 数据分析基础
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四章 数据分析->4.2 常用数据分析方法	4.2 常用数据分析方法
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理与分析	第四章 数据分析->4.3 数据可视化	4.3 数据可视化

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	浙教版	选择性必修3 数据管理 与分析	第四章 数据分析->4.4 数据分析应用实例	4.4 数据分析应用实例
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第一章 智能之路：历史与发展->1.1 人工智能的起源	1.1 人工智能的起源
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第一章 智能之路：历史与发展->1.2 人工智能的现状与发展	1.2 人工智能的现状与发展
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.1 类脑计算	2.1 类脑计算
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.2 逻辑推理	2.2 逻辑推理
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.3 基于搜索的问题求解	2.3 基于搜索的问题求解
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.4 决策树	2.4 决策树
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.5 回归分析	2.5 回归分析
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.6 贝叶斯分析	2.6 贝叶斯分析
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.7 神经网络学习	2.7 神经网络学习
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第二章 智能之源：算法与模型->2.8 混合增强智能	2.8 混合增强智能
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第三章 智能之力：赋能之术->3.1 对数据进行挖掘：知识挖掘	3.1 对数据进行挖掘：知识挖掘
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第三章 智能之力：赋能之术->3.2 对数据进行学习：模式识别	3.2 对数据进行学习：模式识别
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第三章 智能之力：赋能之术->3.3 对数据进行合成：创意智能	3.3 对数据进行合成：创意智能
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第四章 智能之用：服务社会->4.1 “智能+X”推动社会进步	4.1 “智能+X”推动社会进步
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第四章 智能之用：服务社会->4.2 自然语言理解：机器翻译	4.2 自然语言理解：机器翻译
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能 初步	第四章 智能之用：服务社会->4.3 智能模拟：人机博弈	4.3 智能模拟：人机博弈

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 智能之用：服务社会->4.4 智能控制：无人驾驶车系统	4.4 智能控制：无人驾驶车系统
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 智能之用：服务社会->4.5 混合智能：脑机接口	4.5 混合智能：脑机接口
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能初步	第四章 智能之用：服务社会->4.6 人工智能发展对社会的潜在影响	4.6 人工智能发展对社会的潜在影响
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 智能之基：伦理与安全->5.1 概述	5.1 概述
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 智能之基：伦理与安全->5.2 人工智能伦理	5.2 人工智能伦理
高中	信息技术	浙教版	选择性必修4 人工智能初步	第五章 智能之基：伦理与安全->5.3 人工智能安全	5.3 人工智能安全
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 三维设计概述->1.1 二维与三维	1.1 二维与三维
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第一章 三维设计概述->1.2 三维设计的发展与应用	1.2 三维设计的发展与应用
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与建模->2.1 三维作品设计	2.1 三维作品设计
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与建模->2.2 三维建模基础	2.2 三维建模基础
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与建模->2.3 三维模型创作	2.3 三维模型创作
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第二章 三维作品的设计与建模->2.4 三维模型渲染	2.4 三维模型渲染
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维动画制作->3.1 三维动画概述	3.1 三维动画概述
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维动画制作->3.2 三维动画制作方法	3.2 三维动画制作方法
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第三章 三维动画制作->3.3 三维动画调试与输出	3.3 三维动画调试与输出
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维作品的发布->4.1 三维作品的发布形式	4.1 三维作品的发布形式
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维作品的发布->4.2 以3D打印形式发布	4.2 以3D打印形式发布

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维作品的发布->4.3 以三维全景图形式发布	4.3 以三维全景图形式发布
高中	信息技术	浙教版	选择性必修5 三维设计与创意	第四章 三维作品的发布->4.4 以虚拟现实形式发布	4.4 以虚拟现实形式发布
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 开源思想与开源硬件->1.1 开源思想与开源运动	1.1 开源思想与开源运动
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 开源思想与开源硬件->1.2 开源硬件的发展及特征	1.2 开源硬件的发展及特征
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第一章 开源思想与开源硬件->1.3 开源硬件的经典案例	1.3 开源硬件的经典案例
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程->2.1 开源硬件项目的案例剖析	2.1 开源硬件项目的案例剖析
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第二章 开源硬件项目的开发流程->2.2 项目的开发过程与方法	2.2 项目的开发过程与方法
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的开发基础->3.1 常见的开源硬件	3.1 常见的开源硬件
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的开发基础->3.2 开源硬件编程基础	3.2 开源硬件编程基础
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的开发基础->3.3 传感器的接入	3.3 传感器的接入
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的开发基础->3.4 控制信号的输出	3.4 控制信号的输出
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第三章 开源硬件项目的开发基础->3.5 无线通信的实现	3.5 无线通信的实现
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目的开发实践->4.1 人机互动的项目开发	4.1 人机互动的项目开发
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目的开发实践->4.2 多机通信的项目开发	4.2 多机通信的项目开发
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第四章 开源硬件项目的开发实践->4.3 基于物联网的项目开发	4.3 基于物联网的项目开发
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第五章 开源硬件项目的发布与维护->5.1 开源硬件项目的发布	5.1 开源硬件项目的发布
高中	信息技术	浙教版	选择性必修6 开源硬件项目设计	第五章 开源硬件项目的发布与维护->5.2 开源硬件项目的维护	5.2 开源硬件项目的维护

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	信息技术	中图版	高一	第一章 信息及其数字化->第二节 二进制数	第二节 二进制数
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第一节 技术及其性质->一、技术的含义	一、技术的含义
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第一节 技术及其性质->二、技术的性质	二、技术的性质
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第一节 技术及其性质->三、技术与科学的关系	三、技术与科学的关系
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第二节 技术的价值->一、技术与人	一、技术与人
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第二节 技术的价值->二、技术与社会	二、技术与社会
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第二节 技术的价值->三、技术与自然	三、技术与自然
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第三节 知识产权及其保护->一、什么是知识产权	一、什么是知识产权
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->第三节 知识产权及其保护->二、专利及其作用	二、专利及其作用
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第一节 初识设计->一、什么是设计	一、什么是设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第一节 初识设计->二、设计与技术的关系	二、设计与技术的关系
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第二节 设计的原则->一、科学性原则	一、科学性原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第二节 设计的原则->二、功能性原则	二、功能性原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第二节 设计的原则->三、美观性原则	三、美观性原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第二节 设计的原则->四、经济性原则	四、经济性原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第二节 设计的原则->五、人性化原则	五、人性化原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第二节 设计的原则->六、可持续发展原则	六、可持续发展原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第三节 设计的一般过程->二、创意构思	二、创意构思
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第三节 设计的一般过程->三、制订设计方案	三、制订设计方案
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第三节 设计的一般过程->四、模型和原型制作	四、模型和原型制作
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第三节 设计的一般过程->五、测试、评价和优化	五、测试、评价和优化
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第二章 开启设计之旅->第三节 设计的一般过程->六、编写技术作品说明书	六、编写技术作品说明书
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第一节 发现问题与确定课题->一、发现问题	一、发现问题

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第一节 发现问题与确定课题->二、确定设计课题	二、确定设计课题
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第二节 设计要求和定位->一、明确问题	一、明确问题
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第二节 设计要求和定位->二、分析和研究	二、分析和研究
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第二节 设计要求和定位->三、限制条件	三、限制条件
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第二节 设计要求和定位->四、设计定位	四、设计定位
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第三节 制订设计工作计划->一、设计的分工与合作	一、设计的分工与合作
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第三节 制订设计工作计划->二、时间进度表	二、时间进度表
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->第三节 制订设计工作计划->三、任务列表	三、任务列表
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第一节 产品概念设计->一、功能设计	一、功能设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第一节 产品概念设计->二、选择技术原理	二、选择技术原理
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第一节 产品概念设计->三、结构与机构设计	三、结构与机构设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第二节 怎样实现创新设计->二、创新设计的类型	二、创新设计的类型
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第三节 收集创意的方法->一、联想法	一、联想法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第三节 收集创意的方法->二、头脑风暴法	二、头脑风暴法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第三节 收集创意的方法->三、思维导图法	三、思维导图法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第四节 创意的表达->一、绘制设计草图	一、绘制设计草图
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第四节 创意的表达->二、绘制设计效果图	二、绘制设计效果图
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第四章 放飞设计创意->第四节 创意的表达->三、设计效果图的识读	三、设计效果图的识读

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第一节 产品初步设计->一、人机界面设计	一、人机界面设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第一节 产品初步设计->二、产品功能结构设计	二、产品功能结构设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第一节 产品初步设计->三、产品内部布局设计	三、产品内部布局设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第二节 产品深化设计->一、产品造型设计过程	一、产品造型设计过程
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第二节 产品深化设计->二、造型设计方法	二、造型设计方法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第二节 产品深化设计->三、外观件的CMF设计	三、外观件的CMF设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第三节 材料与制造工艺->一、材料的分类	一、材料的分类
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第三节 材料与制造工艺->二、材料的性能	二、材料的性能
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第三节 材料与制造工艺->三、常用材料及其加工工艺	三、常用材料及其加工工艺
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第三节 材料与制造工艺->四、设计时如何选择材料	四、设计时如何选择材料
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第三节 材料与制造工艺->五、产品的装配	五、产品的装配
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第四节 设计的工程表达->一、工程制图	一、工程制图
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第四节 设计的工程表达->二、简单电路图的识读	二、简单电路图的识读
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第五章 制订设计方案->第四节 设计的工程表达->三、计算机辅助设计	三、计算机辅助设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第一节 认识模型或原型->一、什么是模型和原型	一、什么是模型和原型
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第一节 认识模型或原型->二、模型制作流程	二、模型制作流程
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第一节 认识模型或原型->三、常用模型材料及其制作工艺	三、常用模型材料及其制作工艺

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第二节 常用模型制作工具->一、量具和常用手动工具	一、量具和常用手动工具
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第二节 常用模型制作工具->二、电动工具	二、电动工具
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第二节 常用模型制作工具->三、数字化加工设备	三、数字化加工设备
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第三节 模型的制作->一、踩踏式垃圾桶模型的制作	一、踩踏式垃圾桶模型的制作
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第六章 制作模型和原型->第三节 模型的制作->二、创意拼插垃圾桶模型(原型)的制作	二、创意拼插垃圾桶模型(原型)的制作
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第一节 技术试验->二、技术试验的特点与类型	二、技术试验的特点与类型
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第一节 技术试验->三、简单的技术试验	三、简单的技术试验
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第一节 技术试验->四、技术试验报告	四、技术试验报告
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第二节 评价、优化设计->二、优化设计	二、优化设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第二节 评价、优化设计->三、产品的交流	三、产品的交流
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第三节 产品的使用与维护保养->一、撰写产品使用说明书	一、撰写产品使用说明书
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计1	第七章 设计的评价与交流->第三节 产品的使用与维护保养->二、产品的维护和保养常识	二、产品的维护和保养常识
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第一节 初识结构->二、结构的含义、功能与分类	二、结构的含义、功能与分类
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 典型结构分析->一、单杠结构分析	一、单杠结构分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 典型结构分析->二、棚室屋架结构分析	二、棚室屋架结构分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 典型结构分析->三、钢箱梁桥结构分析	三、钢箱梁桥结构分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 结构的强度与稳定性->一、结构技术试验及其过程评价	一、结构技术试验及其过程评价

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 结构的强度与稳定性->三、影响结构强度的因素	三、影响结构强度的因素
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 结构的强度与稳定性->四、结构稳定性	四、结构稳定性
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 结构的强度与稳定性->五、影响结构稳定性的因素及应用	五、影响结构稳定性的因素及应用
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 结构设计与制作->一、壁挂式简易衣帽架原型制作	一、壁挂式简易衣帽架原型制作
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 结构设计与制作->二、秋千模型结构设计	二、秋千模型结构设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第五节 典型结构欣赏和结构设计评价->一、典型结构欣赏	一、典型结构欣赏
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第五节 典型结构欣赏和结构设计评价->二、结构设计评价	二、结构设计评价
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->学习结构及其设计的小结	学习结构及其设计的小结
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 了解流程->一、什么是流程一两个实例展示	一、什么是流程一两个实例展示
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 了解流程->二、流程的含义一两个实例的小结	二、流程的含义一两个实例的小结
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程分析->一、典型案例分析	一、典型案例分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程分析->二、识读流程图	二、识读流程图
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程分析->三、学画流程设计框图	三、学画流程设计框图
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第三节 流程环节与时序的获取->一、实际流程设计的两种情形	一、实际流程设计的两种情形
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第三节 流程环节与时序的获取->二、研究流程内在的属性与规律	二、研究流程内在的属性与规律
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第四节 流程优化->一、一个简单流程的分析	一、一个简单流程的分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第四节 流程优化->二、对洗衣机工作流程问题的思考与优化	二、对洗衣机工作流程问题的思考与优化
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第四节 流程优化->三、流程优化的目的与条件	三、流程优化的目的与条件

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第四节 流程优化->四、流程优化的启示与思考	四、流程优化的启示与思考
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第五节 流程设计及其评价->一、选题学做流程设计	一、选题学做流程设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第五节 流程设计及其评价->二、流程设计后的思考	二、流程设计后的思考
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第五节 流程设计及其评价->三、流程设计评价	三、流程设计评价
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->学习流程及其设计的小结	学习流程及其设计的小结
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 揭开系统的面纱->一、系统实例	一、系统实例
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 揭开系统的面纱->二、系统的含义与分类	二、系统的含义与分类
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统的基本特性分析->一、系统分析案例	一、系统分析案例
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统的基本特性分析->二、系统的基本特性	二、系统的基本特性
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统的基本特性分析->三、系统分析的基本方法	三、系统分析的基本方法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第三节 系统优化->二、影响系统优化的因素与最优方法	二、影响系统优化的因素与最优方法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第四节 简单系统设计的基本方法->一、简单系统设计案例分析	一、简单系统设计案例分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第四节 简单系统设计的基本方法->二、简单系统设计的基本方法	二、简单系统设计的基本方法
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第四节 简单系统设计的基本方法->三、系统设计的基本原则	三、系统设计的基本原则
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第五节 简单系统的方案设计->一、命题:赛事系统方案设计	一、命题:赛事系统方案设计
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第五节 简单系统的方案设计->二、设计及其评价	二、设计及其评价
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->学习系统及其设计的小结	学习系统及其设计的小结
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 什么是控制->二、控制及其应用	二、控制及其应用
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 控制系统框图->一、控制系统框图的绘制方法	一、控制系统框图的绘制方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 控制系统框图->二、控制系统框图中的通道与环节	二、控制系统框图中的通道与环节
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第四节 控制系统的干扰->一、典型控制系统案例分析	一、典型控制系统案例分析
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第四节 控制系统的干扰->二、干扰因素	二、干扰因素
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第五节 控制系统方案的初步设计->一、如何形成初步的控制系统设计方案	一、如何形成初步的控制系统设计方案
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第五节 控制系统方案的初步设计->二、控制系统方案初步设计方法的讨论	二、控制系统方案初步设计方法的讨论
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第六节 控制系统的实现->一、在控制系统制作中显身手	一、在控制系统制作中显身手
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第六节 控制系统的实现->二、学会控制系统(装置)调试	二、学会控制系统(装置)调试
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第六节 控制系统的实现->三、评价与改进	三、评价与改进
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->学习控制及其设计的小结	学习控制及其设计的小结
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	多技术交叉综合应用实践->简易观赏鱼鱼缸系统设计与实现(1)	简易观赏鱼鱼缸系统设计与实现(1)
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	多技术交叉综合应用实践->简易观赏鱼鱼缸系统设计与实现(2)	简易观赏鱼鱼缸系统设计与实现(2)
高中	通用技术	地质社版	必修 技术与设计2	多技术交叉综合应用实践->简易观赏鱼鱼缸系统设计与实现(3)	简易观赏鱼鱼缸系统设计与实现(3)
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统概述->第一节 电子控制技术及其应用->一、电子控制技术及其发展历程	一、电子控制技术及其发展历程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统概述->第一节 电子控制技术及其应用->二、电子控制技术及其应用	二、电子控制技术及其应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统概述->第二节 电子控制系统的结构与组成->一、开环电子控制系统的结构与组成	一、开环电子控制系统的结构与组成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统概述->第二节 电子控制系统的结构与组成->二、闭环电子控制系统的结构与组成	二、闭环电子控制系统的结构与组成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制系统中的模拟电子技术->第一节 模拟电路基础->一、什么是模拟信号	一、什么是模拟信号
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制系统中的模拟电子技术->第一节 模拟电路基础->二、常用的电子元器件	二、常用的电子元器件

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制系统中的模拟电子技术->第一节 模拟电路基础->三、电子装接技术基础	三、电子装接技术基础
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制系统中的模拟电子技术->第二节 电子控制系统中的放大电路->一、基本放大电路	一、基本放大电路
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制系统中的模拟电子技术->第二节 电子控制系统中的放大电路->二、基本共发射极放大电路的特性曲线	二、基本共发射极放大电路的特性曲线
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统中的数字电子技术->第一节 数字电路基础->一、什么是数字信号	一、什么是数字信号
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统中的数字电子技术->第一节 数字电路基础->三、组合逻辑电路	三、组合逻辑电路
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统中的数字电子技术->第二节 电子控制系统中的数字集成电路->一、什么是集成电路	一、什么是集成电路
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统中的数字电子技术->第二节 电子控制系统中的数字集成电路->二、常用数字集成电路的类型及其封装形式	二、常用数字集成电路的类型及其封装形式
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统中的数字电子技术->第二节 电子控制系统中的数字集成电路->三、数字集成电路的简单应用	三、数字集成电路的简单应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统中的传感器与继电器->第一节 认识传感器->一、奇妙的传感器	一、奇妙的传感器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统中的传感器与继电器->第一节 认识传感器->二、传感器的作用	二、传感器的作用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统中的传感器与继电器->第一节 认识传感器->三、常见的传感器及其应用	三、常见的传感器及其应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统中的传感器与继电器->第二节 电子控制系统中的执行器件——继电器->一、继电器的作用和种类	一、继电器的作用和种类
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统中的传感器与继电器->第二节 电子控制系统中的执行器件——继电器->二、电磁继电器和无触点继电器	二、电磁继电器和无触点继电器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统中的传感器与继电器->第二节 电子控制系统中的执行器件——继电器->三、继电器的选择与使用	三、继电器的选择与使用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统的设计与制作->第一节 开环电子控制系统的设计与制作	第一节 开环电子控制系统的设计与制作
高中	通用技术	地质社版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统的设计与制作->第二节 闭环电子控制系统的设计与制作	第二节 闭环电子控制系统的设计与制作
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第一节 机器人的发展历程->一、古人的梦想与早期机器人	一、古人的梦想与早期机器人

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第一节 机器人的发展历程->二、机器人的由来与机器人三定律	二、机器人的由来与机器人三定律
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第一节 机器人的发展历程->三、丰富多彩的机器人世界	三、丰富多彩的机器人世界
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第二节 机器人的主要技术构成->一、机器人的机械系统	一、机器人的机械系统
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第二节 机器人的主要技术构成->二、机器人的控制系统	二、机器人的控制系统
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第二节 机器人的主要技术构成->二、机器人的控制系统	二、机器人的控制系统
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人世界->第二节 机器人的主要技术构成->四、机器人的设计与制作过程	四、机器人的设计与制作过程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第一节 平面连杆传动机构及其分析->一、常见的平面连杆传动机构	一、常见的平面连杆传动机构
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第一节 平面连杆传动机构及其分析->二、平面连杆传动机构的应用	二、平面连杆传动机构的应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第一节 平面连杆传动机构及其分析->三、平面连杆传动机构的分析	三、平面连杆传动机构的分析
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第二节 平面连杆传动机构的制作->一、制作平面连杆传动雨刮器	一、制作平面连杆传动雨刮器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第二节 平面连杆传动机构的制作->二、绘制平面连杆传动雨刮器的机构简图	二、绘制平面连杆传动雨刮器的机构简图
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第三节 齿轮传动机构及其分析->一、常见的齿轮传动机构	一、常见的齿轮传动机构
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第三节 齿轮传动机构及其分析->二、齿轮传动机构的应用	二、齿轮传动机构的应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第三节 齿轮传动机构及其分析->三、齿轮传动机构的传动比计算	三、齿轮传动机构的传动比计算
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第四节 齿轮传动机构的制作->一、齿轮传动机械爪组件	一、齿轮传动机械爪组件
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第四节 齿轮传动机构的制作->二、制作齿轮传动机械爪的步骤	二、制作齿轮传动机械爪的步骤
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第四节 齿轮传动机构的制作->三、调试齿轮传动机械爪	三、调试齿轮传动机械爪

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第五节 提升装置的设计与制作->一、任务分析	一、任务分析
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第五节 提升装置的设计与制作->二、方案设计	二、方案设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第五节 提升装置的设计与制作->三、提升装置的制作	三、提升装置的制作
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的机械系统->第五节 提升装置的设计与制作->四、调试提升装置	四、调试提升装置
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第一节 机器人的控制器->一、单片机	一、单片机
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第一节 机器人的控制器->二、机器人控制电路	二、机器人控制电路
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第一节 机器人的控制器->三、机器人控制器的外围电路	三、机器人控制器的外围电路
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第二节 机器人的控制程序->一、编程语言	一、编程语言
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第二节 机器人的控制程序->二、配置图形化编程环境	二、配置图形化编程环境
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第二节 机器人的控制程序->三、常用的功能图块和函数	三、常用的功能图块和函数
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第三节 机器人编程实践->一、机器人的DIO接口模块应用	一、机器人的DIO接口模块应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制系统->第三节 机器人编程实践->二、机器人的前进、后退	二、机器人的前进、后退
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第一节 常用的机器人传感器->一、触碰类传感器	一、触碰类传感器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第一节 常用的机器人传感器->二、光感类传感器	二、光感类传感器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第一节 常用的机器人传感器->三、声感类传感器	三、声感类传感器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第一节 常用的机器人传感器->四、机器人的高级感知	四、机器人的高级感知
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第二节 传感器在机器人中的典型应用->一、开关功能	一、开关功能

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第二节 传感器在机器人中的典型应用->二、沿轨迹行走的功能	二、沿轨迹行走的功能
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第二节 传感器在机器人中的典型应用->三、行走中避障的功能	三、行走中避障的功能
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第二节 传感器在机器人中的典型应用->四、状态反馈功能	四、状态反馈功能
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第三节 传感器的调试与监测->一、搭建传感器电路	一、搭建传感器电路
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第三节 传感器的调试与监测->二、通过串口监测传感器信息	二、通过串口监测传感器信息
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第四节 机器人传感器的功能实现->一、机器人的障碍物探测	一、机器人的障碍物探测
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人的感知系统->第四节 机器人传感器的功能实现->二、机器人的加速、减速	二、机器人的加速、减速
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制策略->第一节 顺序结构编程->一、顺序结构的概念	一、顺序结构的概念
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制策略->第一节 顺序结构编程->二、机器人运动——顺序结构实现	二、机器人运动——顺序结构实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制策略->第二节 分支结构编程->一、分支结构的概念	一、分支结构的概念
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制策略->第二节 分支结构编程->二、机器人避障——分支结构实现	二、机器人避障——分支结构实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制策略->第三节 循环结构编程->一、循环结构的概念	一、循环结构的概念
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制策略->第三节 循环结构编程->二、机械爪抓取——循环结构实现	二、机械爪抓取——循环结构实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第六章 机器人综合设计实践->第一节 机器人轨迹导航任务->一、机器人轨迹导航任务（1）	一、机器人轨迹导航任务（1）
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第六章 机器人综合设计实践->第一节 机器人轨迹导航任务->二、机器人轨迹导航任务（2）	二、机器人轨迹导航任务（2）
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第六章 机器人综合设计实践->第二节 机器人搬运任务->一、任务分析	一、任务分析
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第六章 机器人综合设计实践->第二节 机器人搬运任务->二、方案设计	二、方案设计

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第六章 机器人综合设计实践->第二节 机器人搬运任务->三、机器人的控制策略	三、机器人的控制策略
高中	通用技术	地质社版	选择性必修2 机器人设计与制作	第六章 机器人综合设计实践->第二节 机器人搬运任务->四、机器人的编程与测试	四、机器人的编程与测试
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第一节 初识工程->一、工程的内涵	一、工程的内涵
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第一节 初识工程->二、工程的演进	二、工程的演进
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第一节 初识工程->三、工程的特性	三、工程的特性
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第一节 初识工程->四、感受工程的魅力	四、感受工程的魅力
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第二节 工程设计->一、工程设计的含义	一、工程设计的含义
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第二节 工程设计->二、工程设计要素	二、工程设计要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第二节 工程设计->三、工程设计团队	三、工程设计团队
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第三节 工程设计的一般过程->一、概念设计	一、概念设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第三节 工程设计的一般过程->二、实体设计	二、实体设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 走进工程设计->第三节 工程设计的一般过程->三、详细设计	三、详细设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 概念设计->第一节 初始概念设计->一、需求识别与问题定义	一、需求识别与问题定义
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 概念设计->第一节 初始概念设计->二、信息收集	二、信息收集
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 概念设计->第一节 初始概念设计->三、概念生成	三、概念生成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 概念设计->第二节 概念评价与决策->一、决策矩阵.	一、决策矩阵.
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 概念设计->第二节 概念评价与决策->二、决策模型	二、决策模型

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 概念设计->第二节 概念评价与决策->三、决策树	三、决策树
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 实体设计与详细设计->第一节 实体设计->一、实体设计的基本过程	一、实体设计的基本过程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 实体设计与详细设计->第一节 实体设计->二、实体原型实现	二、实体原型实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 实体设计与详细设计->第二节 详细设计->一、详细设计的活动和决策	一、详细设计的活动和决策
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 实体设计与详细设计->第二节 详细设计->二、设计与制造信息交流	二、设计与制造信息交流
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程设计建模与局部仿真->第一节 初识工程建模->一、建模的含义和意义	一、建模的含义和意义
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程设计建模与局部仿真->第一节 初识工程建模->二、建模的类型	二、建模的类型
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程设计建模与局部仿真->第二节 计算机建模与详细设计->一、计算机建模任务	一、计算机建模任务
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程设计建模与局部仿真->第二节 计算机建模与详细设计->二、识读和绘制简单的工程样图	二、识读和绘制简单的工程样图
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程设计建模与局部仿真->第三节 局部仿真与测试->一、计算机仿真技术与仿真工具	一、计算机仿真技术与仿真工具
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程设计建模与局部仿真->第三节 局部仿真与测试->二、工程测试与详细设计说明书编制	二、工程测试与详细设计说明书编制
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第一节 成本管理->一、成本管理的过程	一、成本管理的过程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第一节 成本管理->二、运用WBS法估算成本	二、运用WBS法估算成本
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第二节 时间管理->一、工程进度计划	一、工程进度计划
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第二节 时间管理->二、甘特图	二、甘特图
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第二节 时间管理->三、关键路径法	三、关键路径法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第三节 质量管理->一、全面质量管理	一、全面质量管理

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修3 工程设计基础	第五章 工程管理->第三节 质量管理->二、质量管理的方法	二、质量管理的方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第一节 家政概述->一、家政知识——理家之方	一、家政知识——理家之方
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第一节 家政概述->二、家庭角色——责任与义务的承担	二、家庭角色——责任与义务的承担
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第一节 家政概述->三、家庭生活方式——家庭的风格	三、家庭生活方式——家庭的风格
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第一节 家政概述->四、传统家训——治家之道	四、传统家训——治家之道
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第一节 家政概述->五、国际视野——家政理念借鉴	五、国际视野——家政理念借鉴
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第二节 家风建设->一、家风的形成	一、家风的形成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政——家庭生活的艺术->第二节 家风建设->二、家风的影响	二、家风的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第一节 家庭理财有学问->一、家庭为什么要理财	一、家庭为什么要理财
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第一节 家庭理财有学问->二、什么是家庭理财	二、什么是家庭理财
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第一节 家庭理财有学问->三、家庭理财的主要内容	三、家庭理财的主要内容
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第二节 家庭理财有方法->一、学会记录家庭日常收支账	一、学会记录家庭日常收支账
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第二节 家庭理财有方法->二、学会运用家庭理财方法	二、学会运用家庭理财方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第三节 家庭消费要合理->一、家庭消费结构	一、家庭消费结构
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第三节 家庭消费要合理->二、不健康的消费心理和行为	二、不健康的消费心理和行为
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 理财——家庭生活的关键->第三节 家庭消费要合理->三、改善消费方式	三、改善消费方式
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 营养与保健——家庭生活健康的保证->第一节 家庭营养与膳食->一、膳食与膳食结构	一、膳食与膳食结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 营养与保健——家庭生活健康的保证->第一节 家庭营养与膳食->二、中国居民膳食指南	二、中国居民膳食指南
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 营养与保健——家庭生活健康的保证->第一节 家庭营养与膳食->三、中国居民平衡膳食宝塔	三、中国居民平衡膳食宝塔
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 营养与保健——家庭生活健康的保证->第二节 家庭护理与保健->一、生命体征的观测	一、生命体征的观测
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 营养与保健——家庭生活健康的保证->第二节 家庭护理与保健->二、常见疾病的家庭护理	二、常见疾病的家庭护理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 营养与保健——家庭生活健康的保证->第二节 家庭护理与保健->三、急性病症的家庭应急处理	三、急性病症的家庭应急处理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第一节 共同管好我们的家->一、什么是家庭管理	一、什么是家庭管理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第一节 共同管好我们的家->二、家庭资源的合理支配	二、家庭资源的合理支配
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第一节 共同管好我们的家->三、家庭人际关系管理	三、家庭人际关系管理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第二节 家庭居室布置与美化->一、布置与美化的方法	一、布置与美化的方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第二节 家庭居室布置与美化->二、家庭环境污染防治	二、家庭环境污染防治
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第二节 家庭居室布置与美化->三、智能家庭装饰设计	三、智能家庭装饰设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第三节 家庭安全与防护->一、家庭火灾隐患与防护	一、家庭火灾隐患与防护
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第三节 家庭安全与防护->二、家庭用电事故隐患与防护	二、家庭用电事故隐患与防护
高中	通用技术	地质社版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 管理——家庭有效运行的方法->第三节 家庭安全与防护->三、家庭其他常见事故隐患与防护	三、家庭其他常见事故隐患与防护
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第一节 认识服装->一、服装的基本要素	一、服装的基本要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第一节 认识服装->二、服装的分类	二、服装的分类
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第一节 认识服装->三、服装的基本性质	三、服装的基本性质

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第二节 服装与文化->一、服装与社会文化	一、服装与社会文化
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第二节 服装与文化->二、服装与科技、经济	二、服装与科技、经济
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第二节 服装与文化->三、服装与民族文化	三、服装与民族文化
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 绚烂多彩的服装文化->第三节 中国服装与社会发展	第三节 中国服装与社会发展
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第一节 着装设计的原则	第一节 着装设计的原则
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第二节 服装色彩的搭配方法->一、明度对比搭配	一、明度对比搭配
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第二节 服装色彩的搭配方法->二、色相对比搭配	二、色相对比搭配
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第二节 服装色彩的搭配方法->三、服装色彩的象征意义	三、服装色彩的象征意义
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第三节 人体及其服装搭配->一、人体测量	一、人体测量
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第三节 人体及其服装搭配->二、成衣号型标准	二、成衣号型标准
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第三节 人体及其服装搭配->三、服装与体型搭配	三、服装与体型搭配
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 魅力无穷的着装设计->第三节 人体及其服装搭配->四、服装外廓型与人体体型	四、服装外廓型与人体体型
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第一节 服装设计的表现方法->一、服装款式图画法	一、服装款式图画法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第一节 服装设计的表现方法->二、服装效果图画法	二、服装效果图画法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第二节 计算机辅助服装效果图画法->一、绘图准备	一、绘图准备
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第二节 计算机辅助服装效果图画法->二、绘制单款效果图	二、绘制单款效果图
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第三节 服装设计方法->一、服装造型设计	一、服装造型设计

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第三节 服装设计方法->二、服装设计的方法	二、服装设计的方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第四节 服装主题性设计->一、服装设计的程序	一、服装设计的程序
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 创意无限的服装设计->第四节 服装主题性设计->二、服装设计的准备	二、服装设计的准备
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第一节 服装材料的种类->一、按纺织纤维分类	一、按纺织纤维分类
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第一节 服装材料的种类->二、按织造方式分类	二、按织造方式分类
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第一节 服装材料的种类->三、服装辅料	三、服装辅料
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第二节 常用服装面料的鉴别方法->一、手感目测法	一、手感目测法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第二节 常用服装面料的鉴别方法->二、燃烧法	二、燃烧法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第三节 服装面料图案->一、图案的类型	一、图案的类型
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第三节 服装面料图案->二、服装图案设计	二、服装图案设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第四节 服装材料的发展与选择->一、服装材料的发展	一、服装材料的发展
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 日新月异的服装材料->第四节 服装材料的发展与选择->二、服装材料的选择	二、服装材料的选择
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第一节 服装制图基础->一、服装制图术语	一、服装制图术语
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第一节 服装制图基础->二、服装制图的基本工具	二、服装制图的基本工具
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第二节 裙子的裁剪与制作->一、裙子的造型原理	一、裙子的造型原理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第二节 裙子的裁剪与制作->二、半圆裙的裁剪	二、半圆裙的裁剪
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第三节 背心的裁剪与制作->一、背心的基本造型制图方法	一、背心的基本造型制图方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第三节 背心的裁剪与制作->二、背心的造型变化	二、背心的造型变化
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第三节 背心的裁剪与制作->三、背心的裁剪	三、背心的裁剪
高中	通用技术	地质社版	选择性必修5 服装及其设计	第五章 技术精湛的服装工艺->第三节 背心的裁剪与制作->四、背心的制作工艺	四、背心的制作工艺
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第一节 感受智能家居系统->一、什么是智能家居	一、什么是智能家居
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第一节 感受智能家居系统->二、智能家居系统的组成	二、智能家居系统的组成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第一节 感受智能家居系统->三、智能家居的发展	三、智能家居的发展
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第二节 智能家居对人的需求的满足->一、智能家居的技术实现	一、智能家居的技术实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第二节 智能家居对人的需求的满足->二、智能家居中的人机交互模式	二、智能家居中的人机交互模式
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第二节 智能家居对人的需求的满足->三、家庭生活中的场景化模式化	三、家庭生活中的场景化模式化
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 走进智能家居世界->第二节 智能家居对人的需求的满足->四、智能家居满足新的需求	四、智能家居满足新的需求
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第一节 智能家居与物联网->一、什么是物联网	一、什么是物联网
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第一节 智能家居与物联网->二、智能家居物联网结构	二、智能家居物联网结构
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第一节 智能家居与物联网->三、物联网的关键技术	三、物联网的关键技术
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第一节 智能家居与物联网->四、无线组网技术	四、无线组网技术
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第一节 智能家居与物联网->五、有线组网技术	五、有线组网技术
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第二节 智能家居的感知技术->一、常见自动识别技术	一、常见自动识别技术
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联网通信->第二节 智能家居的感知技术->二、传感器技术在智能家居中的应用	二、传感器技术在智能家居中的应用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 智能鱼缸的硬件配置和程序设计->一、Arduino单片机	一、Arduino单片机
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 智能鱼缸的硬件配置和程序设计->二、基于单片机的智能鱼缸产品原型的设计与实现	二、基于单片机的智能鱼缸产品原型的设计与实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 家庭智能门禁系统的设计与实现->一、家庭智能门禁系统需求分析	一、家庭智能门禁系统需求分析
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 家庭智能门禁系统的设计与实现->二、NFC门禁系统的设计与搭建	二、NFC门禁系统的设计与搭建
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 需求分析及问题界定->一、了解用户需求	一、了解用户需求
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 需求分析及问题界定->二、把用户需求转变为工程设计问题	二、把用户需求转变为工程设计问题
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 方案设计与实施->一、整体方案设计	一、整体方案设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 方案设计与实施->二、方案的评价与决策	二、方案的评价与决策
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 方案设计与实施->三、分系统的构建	三、分系统的构建
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 技术测试与验收评价->一、技术测试	一、技术测试
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 技术测试与验收评价->二、系统优化	二、系统优化
高中	通用技术	地质社版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 技术测试与验收评价->三、评估与验收	三、评估与验收
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第一节 初识材料->一、材料及其分类	一、材料及其分类
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第一节 初识材料->二、节能环保材料及其应用	二、节能环保材料及其应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第二节 材料的特性与加工->一、材料的物理、化学特性及其对加工的影响	一、材料的物理、化学特性及其对加工的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第二节 材料的特性与加工->二、材料的感 觉特性	二、材料的感 觉特性
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第二节 材料的特性与加工->三、材料的功能特性	三、材料的功能特性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第二节 材料的特性与加工->四、常用材料的加工方法	四、常用材料的加工方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第三节 材料的利用及影响->一、材料的规划与选用	一、材料的规划与选用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第三节 材料的利用及影响->二、材料对社会及环境的影响	二、材料对社会及环境的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第一节 认识能源->一、能源及其存在方式	一、能源及其存在方式
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第一节 认识能源->二、能源的消耗	二、能源的消耗
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第一节 认识能源->三、能量的转换	三、能量的转换
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第二节 绿色能源及能源发展趋势->一、新型绿色能源	一、新型绿色能源
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第二节 绿色能源及能源发展趋势->二、能源的发展趋势	二、能源的发展趋势
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第一节 信息的使用与影响->一、信息技术在信息传递与产品中的应用	一、信息技术在信息传递与产品中的应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第一节 信息的使用与影响->二、信息技术对职业的影响	二、信息技术对职业的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第一节 信息的使用与影响->三、信息技术对传统行业的影响	三、信息技术对传统行业的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第二节 信息产品的创作->一、信息产品的创作	一、信息产品的创作
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第二节 信息产品的创作->二、信息产品的评价与改进	二、信息产品的评价与改进
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用及其维护->第一节 产品的生命周期与使用寿命->一、产品的生命周期	一、产品的生命周期
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用及其维护->第一节 产品的生命周期与使用寿命->二、产品的使用寿命	二、产品的使用寿命
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用及其维护->第二节 产品的使用与维护->一、产品的使用	一、产品的使用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用及其维护->第二节 产品的使用与维护->二、产品的诊断与维修	二、产品的诊断与维修

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用及其维护->第二节 产品的使用与维护->三、产 品的日常保养	三、产品的日常保养
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业发展->一、职 业与职业结构	一、职业与职业结构
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业发展->二、技 术进步对职业发展的影响	二、技术进步对职业发展的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 职业变迁与职业人才->一、职 业的历史变迁	一、职业的历史变迁
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 职业变迁与职业人才->二、新 时代需要的职业人才	二、新时代需要的职业人才
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第三节 职业与产业->一、产业的基 本概念	一、产业的基本概念
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第三节 职业与产业->二、产业与职业	二、产业与职业
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第三节 职业与产业->三、职业技术 标准	三、职业技术标准
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 职业素养->一、职业素养内 涵	一、职业素养内涵
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 职业素养->二、技术发展 与职业素养	二、技术与职业素养
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 职业核心技能->一、职业核 心技能概述	一、职业核心技能概述
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 职业核心技能->二、核 心技能与职业相匹配	二、核心技能与职业相匹配
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 职业核心技能->三、职业核 心技能的提升	三、职业核心技能的提升
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第三节 从业人员的职业精神和人文素 养->一、从业人员的职业精神	一、从业人员的职业精神
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第二章 技术与职业素养->第三节 从业人员的职业精神和人文素 养->二、从业人员的人文素养	二、从业人员的人文素养
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 认识自我与自我评估->一、职 业认知	一、职业认知
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与 职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 认识自我与自我评估->二、认 识自我	二、认识自我

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 认识自我与自我评估->三、自我评估的方法	三、自我评估的方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 认识自我与自我评估->四、职业匹配度自我分析	四、职业匹配度自我分析
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 认识专业与正确择业->一、职业发展趋势	一、职业发展趋势
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 认识专业与正确择业->二、高校专业设置与相关专业的技术内涵	二、高校专业设置与相关专业的技术内涵
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 认识专业与正确择业->三、树立正确的职业观、择业观	三、树立正确的职业观、择业观
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 职业决策与职业规划->一、选择专业策略与职业选择原则	一、选择专业策略与职业选择原则
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 职业决策与职业规划->二、选择专业与职业的方法	二、选择专业与职业的方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 职业决策与职业规划->三、专业与职业选择的程序与步骤	三、专业与职业选择的程序与步骤
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术与创新创业->一、创新创业的必要性和紧迫性	一、创新创业的必要性和紧迫性
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术与创新创业->二、技术在创新创业中的重要作用	二、技术在创新创业中的重要作用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 创新创业的能力与意识->一、创业的基本知识	一、创业的基本知识
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 创新创业的能力与意识->二、创业者的素质与能力	二、创业者的素质与能力
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 创新创业的能力与意识->三、创新创业意识的培养	三、创新创业意识的培养
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 创业与创业计划书->一、创业精神	一、创业精神
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 创业与创业计划书->二、创业前的准备	二、创业前的准备
高中	通用技术	地质社版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 创业与创业计划书->三、创业计划书的编写	三、创业计划书的编写
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 人类的创新与创造->一、人类创新与创造的历程	一、人类创新与创造的历程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 人类的创新与创造->二、人类的发明创造促进了技术的发展	二、人类的发明创造促进了技术的发展
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 人类的创新与创造->三、中国古代的四大发明	三、中国古代的四大发明
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第二节 技术的创造性->一、技术的创造性特征	一、技术的创造性特征
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第二节 技术的创造性->二、创新是技术发展的核心	二、创新是技术发展的核心
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第二节 技术的创造性->三、技术的发展需要发明和革新	三、技术的发展需要发明和革新
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素构成->一、知识要素	一、知识要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素构成->二、思维要素	二、思维要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素构成->三、智力要素	三、智力要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素构成->四、非智力要素	四、非智力要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素构成->五、人格要素	五、人格要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素构成->六、环境要素	六、环境要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第四节 创造力的开发->一、创新意识	一、创新意识
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第四节 创造力的开发->二、创新精神	二、创新精神
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第四节 创造力的开发->三、创新方法	三、创新方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维->一、思维的力量	一、思维的力量
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维->二、创造性思维的含义	二、创造性思维的含义
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维->三、创造性思维的特性	三、创造性思维的特性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->一、抽象思维	一、抽象思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->二、形象思维	二、形象思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->三、直觉思维	三、直觉思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->四、灵感思维	四、灵感思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->五、发散思维	五、发散思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->六、收敛思维	六、收敛思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->七、分合思维	七、分合思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->八、逆向思维	八、逆向思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造性思维的基本形式->九、联想思维	九、联想思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第三节 批判性思维及技术成果分析->一、批判性思维	一、批判性思维
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第三节 批判性思维及技术成果分析->二、技术成果分析	二、技术成果分析
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->一、智力激励法	一、智力激励法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->二、设问法	二、设问法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->三、联想组合法	三、联想组合法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->四、类比法	四、类比法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->五、列举法	五、列举法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->六、形态分析法	六、形态分析法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第四节 创造技法及其特点->七、系统提问法	七、系统提问法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第五节 创新与技术设计->一、列举法分析不同种类水上车船项目	一、列举法分析不同种类水上车船项目
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第五节 创新与技术设计->二、创造技法应用	二、创造技法应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第五节 创新与技术设计->三、技术设计	三、技术设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第一节 创新工具及使用安全->一、创新工具	一、创新工具
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第一节 创新工具及使用安全->二、创新工具的安全使用	二、创新工具的安全使用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 常见创新工具及其应用->一、激光切割机	一、激光切割机
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 常见创新工具及其应用->二、三维打印机	二、三维打印机
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 常见创新工具及其应用->三、数控机床	三、数控机床
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 创客及创客文化对社会生活的影响->一、创客	一、创客
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 创客及创客文化对社会生活的影响->二、创客文化与创客精神	二、创客文化与创客精神
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 创客及创客文化对社会生活的影响->三、创新文化对社会进步的影响	三、创新文化对社会进步的影响
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 创客及创客文化对社会生活的影响->四、创客空间与众创空间	四、创客空间与众创空间
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第一节 创造成果的设计与实现->一、创造成果的设计	一、创造成果的设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第一节 创造成果的设计与实现->二、创造成果的实现	二、创造成果的实现
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第二节 创造成果的评价->一、创造成果的评价标准	一、创造成果的评价标准
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第二节 创造成果的评价->二、创造成果的测试、评估和优化	二、创造成果的测试、评估和优化

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第三节 创造成果的保护->一、创造成果的保护意识	一、创造成果的保护意识
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第三节 创造成果的保护->二、创造成果的保护途径	二、创造成果的保护途径
高中	通用技术	地质社版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 创造成果的评价和保护->第三节 创造成果的保护->三、专利的申请及审批	三、专利的申请及审批
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 什么是STS、STEM、STEM+>一、STS、STEM、STEM+理念的发展历程	一、STS、STEM、STEM+理念的发展历程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 什么是STS、STEM、STEM+>二、学习领域融合对知识创新的意义	二、学习领域融合对知识创新的意义
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新的结构分析->一、科技人文融合创新的结构	一、科技人文融合创新的结构
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新的结构分析->二、科技人文融合创新组成要素的区别和联系	二、科技人文融合创新组成要素的区别和联系
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新的结构分析->三、科技人文融合创新项目中各因素的制约关系和通约特性	三、科技人文融合创新项目中各因素的制约关系和通约特性
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第一节 科技人文融合创新项目活动基础->一、科技人文融合创新项目活动的基础条件	一、科技人文融合创新项目活动的基础条件
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第一节 科技人文融合创新项目活动基础->二、科技人文融合创新项目活动的技术要素	二、科技人文融合创新项目活动的技术要素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第一节 科技人文融合创新项目活动基础->三、常见工程问题分析方法	三、常见工程问题分析方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第二节 科技人文融合创新项目活动过程->一、明确问题	一、明确问题
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第二节 科技人文融合创新项目活动过程->二、收集信息	二、收集信息
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第二节 科技人文融合创新项目活动过程->三、制订方案	三、制订方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第二节 科技人文融合创新项目活动过程->四、制作与测试模型	四、制作与测试模型
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第二节 科技人文融合创新项目活动过程->五、完善方案	五、完善方案

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新项目活动->第二节 科技人文融合创新项目活动过程->六、评估方案	六、评估方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第一节 认识桥梁->一、桥梁的含义及其分类	一、桥梁的含义及其分类
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第一节 认识桥梁->二、桥梁的基本组成	二、桥梁的基本组成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第一节 认识桥梁->三、桥梁的基本形式及其力学原理	三、桥梁的基本形式及其力学原理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第一节 认识桥梁->四、桥梁材料	四、桥梁材料
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第一节 认识桥梁->五、桥梁与文化	五、桥梁与文化
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第二节 桥梁的设计与建造->一、桥梁需求来源	一、桥梁需求来源
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第二节 桥梁的设计与建造->二、桥梁的设计	二、桥梁的设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第二节 桥梁的设计与建造->三、桥梁建造过程	三、桥梁建造过程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第三节 双塔斜拉桥模型设计与制作实践->一、明确问题	一、明确问题
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第三节 双塔斜拉桥模型设计与制作实践->二、收集信息	二、收集信息
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第三节 双塔斜拉桥模型设计与制作实践->三、制订方案	三、制订方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第三节 双塔斜拉桥模型设计与制作实践->四、模型制作与测试	四、模型制作与测试
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第三节 双塔斜拉桥模型设计与制作实践->五、完善方案	五、完善方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 桥梁设计与实践->第三节 双塔斜拉桥模型设计与制作实践->六、评估方案	六、评估方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第一节 认识交通工具->一、交通工具的常见类型	一、交通工具的常见类型
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第一节 认识交通工具->二、交通工具系统的构成	二、交通工具系统的构成

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第一节 认识交通工具->三、交通工具与能源	三、交通工具与能源
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第二节 常见交通工具的设计与制造->一、汽车的设计研发	一、汽车的设计研发
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第二节 常见交通工具的设计与制造->二、汽车的生产制造	二、汽车的生产制造
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第三节 太阳能小车设计与制作实践->一、明确问题	一、明确问题
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第三节 太阳能小车设计与制作实践->二、收集信息	二、收集信息
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第三节 太阳能小车设计与制作实践->三、制订设计方案	三、制订设计方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第三节 太阳能小车设计与制作实践->四、模型制作与测试	四、模型制作与测试
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第三节 太阳能小车设计与制作实践->五、完善方案	五、完善方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第四章 交通工具设计与实践->第三节 太阳能小车设计与制作实践->六、评估方案	六、评估方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第一节 认识航空器->一、什么是航空器	一、什么是航空器
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第一节 认识航空器->二、航空器的常见类型	二、航空器的常见类型
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第一节 认识航空器->三、航空器在社会发展中的价值	三、航空器在社会发展中的价值
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第一节 认识航空器->四、飞机飞行的科学原理	四、飞机飞行的科学原理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第一节 认识航空器->五、常见航空器的系统组成	五、常见航空器的系统组成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第二节 常见航空器的设计与制造过程->一、指标拟定和可行性论证	一、指标拟定和可行性论证
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第二节 常见航空器的设计与制造过程->二、方案设计	二、方案设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第二节 常见航空器的设计与制造过程->三、打样设计	三、打样设计

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第二节 常见航空器的设计与制造过程->四、工作设计	四、工作设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第三节 飞机模型的设计与制作实践->一、明确问题	一、明确问题
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第三节 飞机模型的设计与制作实践->二、收集信息	二、收集信息
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第三节 飞机模型的设计与制作实践->三、制订设计方案	三、制订设计方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第三节 飞机模型的设计与制作实践->四、模型制作与测试	四、模型制作与测试
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第三节 飞机模型的设计与制作实践->五、完善方案	五、完善方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五章 航空器设计与实践->第三节 飞机模型的设计与制作实践->六、评估方案	六、评估方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第一节 三维打印技术的发展->一、三维打印概念的形成	一、三维打印概念的形成
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第一节 三维打印技术的发展->二、三维打印技术的发展历程	二、三维打印技术的发展历程
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第一节 三维打印技术的发展->三、三维打印的应用领域	三、三维打印的应用领域
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第二节 三维打印工艺与材料->一、三维打印工艺原理	一、三维打印工艺原理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第二节 三维打印工艺与材料->二、三维打印材料性质	二、三维打印材料性质
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第三节 FDM桌面级三维打印机->一、影响三维打印机性能的主要因素	一、影响三维打印机性能的主要因素
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第三节 FDM桌面级三维打印机->二、FDM桌面级三维打印机	二、FDM 桌面级三维打印机
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第三节 FDM桌面级三维打印机->三、FDM桌面级三维打印机的相关操作	三、FDM 桌面级三维打印机的相关操作
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第一节 三维产品的技术要求->一、产品的技术问题概述	一、产品的技术问题概述
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第一节 三维产品的技术要求->二、基于 FDM 的产品技术要求	二、基于 FDM 的产品技术要求

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第一节 三维产品的技术要求->三、 三维切片软件与设置	三、三维切片软件与设置
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第一节 三维产品的技术要求->四、 三维打印常见问题的预防	四、三维打印常见问题的预防
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第二节 三维产品技术方案->一、三 维打印技术应用方案	一、三维打印技术应用方案
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第二节 三维产品技术方案->二、三 维打印技术应用案例	二、三维打印技术应用案例
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第二节 三维产品技术方案->三、三 维打印后处理	三、三维打印后处理
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第一节 三维设计方法->一、三维设计的 发展	一、三维设计的发展
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第一节 三维设计方法->二、几何形体的 建模方法	二、几何形体的建模方法
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 三维设计中的三维建模->一、利 用基本体建模	一、利用基本体建模
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 三维设计中的三维建模->二、实 体建模	二、实体建模
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 三维设计中的三维建模->三、曲 面建模	三、曲面建模
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 三维设计中的三维建模->四、转 换与组合	四、转换与组合
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第三节 逆向建模技术->一、三维激光扫 描技术应用	一、三维激光扫描技术应用
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第三节 逆向建模技术->二、影像逆向建 模技术	二、影像逆向建模技术
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维图样设计->第一节 产品的技术图样->一、工程特征 的表达	一、工程特征的表达
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维图样设计->第一节 产品的技术图样->二、装配设计	二、装配设计
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维图样设计->第二节 图样技术应用->一、结合三维视 图的图样表达	一、结合三维视图的图样表达
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维图样设计->第二节 图样技术应用->二、二维和三维 剖视图	二、二维和三维剖视图

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	地质社版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维图样设计->第二节 图样技术应用->三、三维装配图	三、三维装配图
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第1节 走进技术->1.1 现代技术	1.1 现代技术
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第1节 走进技术->1.2 技术的体系结构	1.2 技术的体系结构
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第1节 走进技术->1.3 技术的产生和发展	1.3 技术的产生和发展
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第2节 技术的性质->2.1 技术的基本性质	2.1 技术的基本性质
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第2节 技术的性质->2.2 技术的其他性质	2.2 技术的其他性质
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第3节 技术的应用->3.1 技术与设计	3.1 技术与设计
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第3节 技术的应用->3.2 技术与自然	3.2 技术与自然
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第3节 技术的应用->3.3 技术与社会	3.3 技术与社会
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第1节 技术设计的一般过程->1.1 发现与明确问题	1.1 发现与明确问题
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第1节 技术设计的一般过程->1.2 构思设计方案	1.2 构思设计方案
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第1节 技术设计的一般过程->1.3 表达设计意图	1.3 表达设计意图
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第1节 技术设计的一般过程->1.4 制作原型或模型	1.4 制作原型或模型
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第2节 技术设计原则、分析与优化->2.1 设计原则	2.1 设计原则
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第2节 技术设计原则、分析与优化->2.2 设计分析	2.2 设计分析
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第2节 技术设计原则、分析与优化->2.3 设计优化	2.3 设计优化
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第3节 技术设计的表达->3.1 简单图样识读	3.1 简单图样识读
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计及表达->第3节 技术设计的表达->3.2 草图	3.2 草图
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第1节 方案实现的材料->1.1 材料及分类	1.1 材料及分类
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第1节 方案实现的材料->1.2 材料的性能	1.2 材料的性能

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第1节 方案实现的材料->1.3 材料的选择与规划	1.3 材料的选择与规划
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第1节 方案实现的材料->1.4 常见材料的连接	1.4 常见材料的连接
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第2节 工艺技术基础->2.1 金属加工技术	2.1 金属加工技术
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第2节 工艺技术基础->2.2 木工技术	2.2 木工技术
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第2节 工艺技术基础->2.3 电子电工技术	2.3 电子电工技术
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第3节 技术产品的组装与调试->3.1 技术产品的组装	3.1 技术产品的组装
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第三章 工艺及方案实现->第3节 技术产品的组装与调试->3.2 技术产品的调试	3.2 技术产品的调试
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第1节 技术交流->1.1 技术交流的意义	1.1 技术交流的意义
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第1节 技术交流->1.2 技术交流的语言	1.2 技术交流的语言
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第1节 技术交流->1.3 技术交流的内容	1.3 技术交流的内容
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第2节 技术标准及试验->2.1 技术标准	2.1 技术标准
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第2节 技术标准及试验->2.2 技术试验	2.2 技术试验
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第2节 技术标准及试验->2.3 试验数据记录与分析	2.3 试验数据记录与分析
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第2节 技术标准及试验->2.4 试验报告	2.4 试验报告
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第3节 技术评价->3.1 技术的功用性与可靠性评价	3.1 技术的功用性与可靠性评价
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第3节 技术评价->3.2 技术的创新性与文化性评价	3.2 技术的创新性与文化性评价
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第3节 技术评价->3.3 技术的知识产权与保护评价	3.3 技术的知识产权与保护评价
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计1	第四章 技术交流与评价->第3节 技术评价->3.4 评价报告	3.4 评价报告

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 1 节 结构的认识->1.1 结构 与组成	1.1 结构与组成
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 1 节 结构的认识->1.2 结构 的分类	1.2 结构的分类
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 1 节 结构的认识->1.3 结构 与力	1.3 结构与力
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 2 节 结构的功能->2.2 结构 与强度	2.2 结构与强度
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 2 节 结构的功能->2.3 结构 与功能	2.3 结构与功能
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 3 节 结构的设计->3.1 结构 设计应考虑的主要因素	3.1 结构设计应考虑的主要因素
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 3 节 结构的设计->3.2 结构 设计的一般步骤	3.2 结构设计的一般步骤
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 3 节 结构的设计->3.3 结构 的设计案例	3.3 结构的设计案例
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 4 节 结构的赏析->4.1 自然 界中结构的赏析	4.1 自然界中结构的赏析
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第 4 节 结构的赏析->4.2 建筑 结构的赏析	4.2 建筑结构的赏析
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第 1 节 流程的认识->1.1 流程的 含义及特点	1.1 流程的含义及特点
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第 1 节 流程的认识->1.2 流程图 的识读和绘制	1.2 流程图的识读和绘制
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第 2 节 流程的设计与优化->2.1 流程设计的基本思想和方法	2.1 流程设计的基本思想和方法
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第 2 节 流程的设计与优化->2.2 流程的优化	2.2 流程的优化
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第 2 节 流程的设计与优化->2.3 流程设计与优化的案例及实践	2.3 流程设计与优化的案例及实践
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 1 节 系统的认识->1.1 系统 的概念及基本构成	1.1 系统的概念及基本构成
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 1 节 系统的认识->1.2 系统 的分类及主要特性	1.2 系统的分类及主要特性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 1 节 系统的认识->1.3 系统的案例	1.3 系统的案例
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 2 节 系统分析 ->2.1 系统分析的概念	2.1 系统分析的概念
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 2 节 系统分析 ->2.2 系统分析的一般过程	2.2 系统分析的一般过程
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 2 节 系统分析 ->2.3 系统分析的基本原则	2.3 系统分析的基本原则
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 3 节 系统的优化和设计->3.1 系统的优化	3.1 系统的优化
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 3 节 系统的优化和设计->3.2 系统的设计	3.2 系统的设计
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第 3 节 系统的优化和设计->3.3 系统的设计实践	3.3 系统的设计实践
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 1 节 控制和控制系统的认识->1.1 控制和控制系统的含义	1.1 控制和控制系统的含义
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 1 节 控制和控制系统的认识->1.2 控制的方法	1.2 控制的方法
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 1 节 控制和控制系统的认识->1.3 控制的应用	1.3 控制的应用
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 2 节 控制系统的组成和工作过程->2.1 控制系统的表达	2.1 控制系统的表达
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 2 节 控制系统的组成和工作过程->2.2 控制系统的组成与工作过程	2.2 控制系统的组成与工作过程
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 2 节 控制系统的组成和工作过程->2.3 控制系统的干扰	2.3 控制系统的干扰
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 3 节 控制系统的设计和实现->3.1 控制系统设计的一般过程	3.1 控制系统设计的一般过程
高中	通用技术	人教版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第 3 节 控制系统的设计和实现->3.2 控制系统的设计案例	3.2 控制系统的设计案例
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 1 节 控制技术的发展->1.1 控制技术的发展	1.1 控制技术的发展
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 1 节 控制技术的发展->1.2 电子控制技术	1.2 电子控制技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 1 节 控制技术的发展->1.3 电子控制系统	1.3 电子控制系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 2 节 现代控制技术的特点->2.1 电子化	2.1 电子化
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 2 节 现代控制技术的特点->2.2 网络化	2.2 网络化
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 2 节 现代控制技术的特点->2.3 智能化	2.3 智能化
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 3 节 电子控制技术改变现代生活->3.1 从门锁演变看控制技术	3.1 从门锁演变看控制技术
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 3 节 电子控制技术改变现代生活->3.2 电子控制技术对生活的改变	3.2 电子控制技术对生活的改变
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 4 节 常用电子元器件的识别及焊接->4.1 电子元器件的分类	4.1 电子元器件的分类
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 4 节 常用电子元器件的识别及焊接->4.2 电子元器件的认识	4.2 电子元器件的认识
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 4 节 常用电子元器件的识别及焊接->4.3 电路与电路符号	4.3 电路与电路符号
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第一章 电子控制概述->第 4 节 常用电子元器件的识别及焊接->4.4 电路板焊接	4.4 电路板焊接
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 1 节 模拟信号和数字信号->1.1 模拟信号和数字信号的特性	1.1 模拟信号和数字信号的特性
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 1 节 模拟信号和数字信号->1.2 模拟信号和数字信号之间的转换	1.2 模拟信号和数字信号之间的转换
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 2 节 常用晶体管的基本原理和应用->2.1 晶体二极管的应用	2.1 晶体二极管的应用
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 2 节 常用晶体管的基本原理和应用->2.2 晶体三极管	2.2 晶体三极管
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 3 节 晶体三极管的开关特性及其应用->3.1 晶体三极管的开关特性	3.1 晶体三极管的开关特性
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 3 节 晶体三极管的开关特性及其应用->3.2 常见的数字集成电路类型	3.2 常见的数字集成电路类型
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 4 节 数字电路中的基本组合逻辑电路->4.1 逻辑代数的三种基本运算	4.1 逻辑代数的三种基本运算

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 4 节 数字电路中的基本组合逻辑电路->4.2 基本门电路	4.2 基本门电路
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 4 节 数字电路中的基本组合逻辑电路->4.3 常用组合逻辑电路	4.3 常用组合逻辑电路
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 5 节 典型电路应用举例->5.1 简易声光报警电路	5.1 简易声光报警电路
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第二章 模拟电路与数字电路->第 5 节 典型电路应用举例->5.2 火情报警器	5.2 火情报警器
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 1 节 传感器的发展趋势->1.1 传感器的发展趋势	1.1 传感器的发展趋势
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 1 节 传感器的发展趋势->1.2 认识传感器	1.2 认识传感器
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 2 节 传感器的特性及分类->2.1 传感器的一般特性	2.1 传感器的一般特性
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 2 节 传感器的特性及分类->2.2 传感器的分类	2.2 传感器的分类
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 3 节 常见传感器的应用->3.1 温度传感器的应用	3.1 温度传感器的应用
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 3 节 常见传感器的应用->3.2 光敏传感器的应用	3.2 光敏传感器的应用
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 3 节 常见传感器的应用->3.3 磁敏传感器的应用	3.3 磁敏传感器的应用
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 4 节 继电器的应用->4.1 继电器的作用与分类	4.1 继电器的作用与分类
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 4 节 继电器的应用->4.2 电磁继电器的结构与工作原理	4.2 电磁继电器的结构与工作原理
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 4 节 继电器的应用->4.3 直流电磁继电器的规格	4.3 直流电磁继电器的规格
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第三章 传感器与继电器->第 4 节 继电器的应用->4.4 直流电磁继电器的应用	4.4 直流电磁继电器的应用
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 1 节 电子控制系统->1.1 认识电子控制系统	1.1 认识电子控制系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 1 节 电子控制系统->1.2 开环电子控制系统	1.2 开环电子控制系统

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 1 节 电子控制系统->1.3 闭环电子控制系统	1.3 闭环电子控制系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 2 节 开环电子控制系统设计->2.1 利用面包板搭建、焊接电路	2.1 利用面包板搭建、焊接电路
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 2 节 开环电子控制系统设计->2.2 开环电子控制系统示例	2.2 开环电子控制系统示例
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 3 节 闭环电子控制系统设计->3.1 开源微控制器平台介绍	3.1 开源微控制器平台介绍
高中	通用技术	人教版	选择性必修1	第四章 电子控制系统->第 3 节 闭环电子控制系统设计->3.2 闭环电子控制系统示例	3.2 闭环电子控制系统示例
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第一章 机器人结构与传动机械->第 1 节 机器人三定律	第 1 节 机器人三定律
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第一章 机器人结构与传动机械->第 2 节 机器人的基本构成	第 2 节 机器人的基本构成
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第一章 机器人结构与传动机械->第 3 节 机器人的自由度	第 3 节 机器人的自由度
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第一章 机器人结构与传动机械->第 4 节 机械传动机构	第 4 节 机械传动机构
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第一章 机器人结构与传动机械->课外实践：循迹机器人小车组装—基本结构	课外实践：循迹机器人小车组装—基本结构
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第二章 机器人感知与传感器->第 1 节 机器人感知系统	第 1 节 机器人感知系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第二章 机器人感知与传感器->第 2 节 传感器的原理和种类	第 2 节 传感器的原理和种类
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第二章 机器人感知与传感器->第 3 节 传感器的任务	第 3 节 传感器的任务
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第二章 机器人感知与传感器->课外实践：循迹机器人小车制作—传感器的应用	课外实践：循迹机器人小车制作—传感器的应用
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第三章 机器人控制器->第 1 节 控制器基本原理	第 1 节 控制器基本原理
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第三章 机器人控制器->第 2 节 控制器使用实例	第 2 节 控制器使用实例
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第三章 机器人控制器->第 3 节 控制器编程	第 3 节 控制器编程
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第三章 机器人控制器->第 4 节 控制器通信接口	第 4 节 控制器通信接口
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第三章 机器人控制器->课外实践：循迹机器人小车制作—电机驱动	课外实践：循迹机器人小车制作—电机驱动
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第四章 机器人控制策略->第 1 节 路径规划和运动控制的概念和功能	第 1 节 路径规划和运动控制的概念和功能
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第四章 机器人控制策略->第 2 节 路径规划和运动控制的设计方法	第 2 节 路径规划和运动控制的设计方法
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第四章 机器人控制策略->第 3 节 机器人控制策略实例	第 3 节 机器人控制策略实例

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修2	第四章 机器人控制策略->课外实践：循迹机器人小车制作—控制	课外实践：循迹机器人小车制作—控制
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第一章 工程设计概述->第 1 节 科学、技术与工程	第 1 节 科学、技术与工程
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第一章 工程设计概述->第 2 节 工程设计	第 2 节 工程设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第一章 工程设计概述->第 3 节 设计工程师	第 3 节 设计工程师
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第二章 工程设计的一般过程->第 1 节 工程设计过程和要素	第 1 节 工程设计过程和要素
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第二章 工程设计的一般过程->第 2 节 工程设计的活动	第 2 节 工程设计的活动
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第二章 工程设计的一般过程->第 3 节 可制造性工程设计	第 3 节 可制造性工程设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第二章 工程设计的一般过程->第 4 节 可持续性工程设计	第 4 节 可持续性工程设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第三章 工程设计建模->第 1 节 工程模型的主要类型	第 1 节 工程模型的主要类型
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第三章 工程设计建模->第 2 节 计算机建模与仿真	第 2 节 计算机建模与仿真
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第三章 工程设计建模->第 3 节 快速成型与测试	第 3 节 快速成型与测试
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第四章 工程决策与管理->第 1 节 决策与评价	第 1 节 决策与评价
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第四章 工程决策与管理->第 2 节 时间进度管理	第 2 节 时间进度管理
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第四章 工程决策与管理->第 3 节 全面质量管理	第 3 节 全面质量管理
高中	通用技术	人教版	选择性必修3	第四章 工程决策与管理->第 4 节 生命周期成本管理	第 4 节 生命周期成本管理
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第 1节 家政的概念->1.1 家政的含义和内容	1.1 家政的含义和内容
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第 1节 家政的概念->1.2 家政的意义	1.2 家政的意义
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第 1节 家政的概念->1.3 家政的特点	1.3 家政的特点
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第2节 国内外家政理念->2.1 中国的家政理念	2.1 中国的家政理念
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第2节 国内外家政理念->2.2 外国的家政理念	2.2 外国的家政理念
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第2节 国内外家政理念->2.3 中外家政教育的发展	2.3 中外家政教育的发展
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第3节 家政技术的发展 ->3.1 古代的家政技术	3.1 古代的家政技术
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第3节 家政技术的发展 ->3.2 现代家政技术改变家庭生活	3.2 现代家政技术改变家庭生活

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第一章 家政概述 ->第3节 家政技术的发展 ->3.3 未来家政技术的发展	3.3 未来家政技术的发展
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第 1节 家庭管理->1.1 家庭管理	1.1 家庭管理
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第 1节 家庭管理->1.2 家庭人际关系在家庭管理中的作用	1.2 家庭人际关系在家庭管理中的作用
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第2节 常用家电的管理->2.1 家用电器的概念	2.1 家用电器的概念
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第2节 常用家电的管理->2.2 常用家电的技术构成及主要技术参数	2.2 常用家电的技术构成及主要技术参数
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第2节 常用家电的管理->2.3 家电的发展趋势与智能家电的使用	2.3 家电的发展趋势与智能家电的使用
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第2节 常用家电的管理->2.4 常用家电的日常维护与家用照明电路常见故障及检修	2.4 常用家电的日常维护与家用照明电路常见故障及检修
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第3节 家具的管理->3.1 家具的技术构成	3.1 家具的技术构成
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第3节 家具的管理->3.2 家具的主要技术参数	3.2 家具的主要技术参数
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第3节 家具的管理->3.3 家具的选购与保养	3.3 家具的选购与保养
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第4节 家居环境的管理->4.1 家居环境建设的作用	4.1 家居环境建设的作用
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第二章 家庭管理与技术->第4节 家居环境的管理->4.2 家居环境建设的方法	4.2 家居环境建设的方法
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第 1节 家庭理财方式和效率->1.1 家庭理财的概念	1.1 家庭理财的概念
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第 1节 家庭理财方式和效率->1.2 家庭理财的方式	1.2 家庭理财的方式
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第 1节 家庭理财方式和效率->1.3 家庭理财的效率	1.3 家庭理财的效率
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第 1节 家庭理财方式和效率->1.4 家庭理财的风险	1.4 家庭理财的风险
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第 1节 家庭理财方式和效率->1.5 家庭财产管理方案	1.5 家庭财产管理方案

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第2节 家庭收入与支出->2.1 家庭收入	2.1 家庭收入
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第2节 家庭收入与支出->2.2 家庭支出	2.2 家庭支出
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第2节 家庭收入与支出->2.3 家庭收入与支出的构成	2.3 家庭收入与支出的构成
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第2节 家庭收入与支出->2.4 开源节流	2.4 开源节流
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第2节 家庭收入与支出->2.5 编制家庭账目表	2.5 编制家庭账目表
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第3节 家庭消费结构->3.1 家庭消费结构	3.1 家庭消费结构
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第3节 家庭消费结构->3.2 消费信息	3.2 消费信息
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第3节 家庭消费结构->3.3 消费动机	3.3 消费动机
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第三章 家庭理财与技术->第3节 家庭消费结构->3.4 消费规划	3.4 消费规划
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第1节 家庭常用医疗保健设备及应用->1.1 智能可穿戴医疗保健设备	1.1 智能可穿戴医疗保健设备
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第1节 家庭常用医疗保健设备及应用->1.2 家庭常用保健设备	1.2 家庭常用保健设备
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第1节 家庭常用医疗保健设备及应用->1.3 家庭突发疾病和急救措施	1.3 家庭突发疾病和急救措施
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第2节 家庭事故的防范->2.1 家庭事故及其防治	2.1 家庭事故及其防治
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第2节 家庭事故的防范->2.2 家庭事故应急预案	2.2 家庭事故应急预案
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第3节 家庭环境污染的因素和防范->3.1 造成家庭环境污染的因素	3.1 造成家庭环境污染的因素
高中	通用技术	人教版	选择性必修4	第四章 家庭保健与技术->第3节 家庭环境污染的因素和防范->3.2 保护家庭环境的技术措施	3.2 保护家庭环境的技术措施
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第1章 智能家居架构与功能->第1节 智能家居定义	第1节 智能家居定义

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 1 章 智能家居架构与功能->第 2 节 智能家居功能与分类	第 2 节 智能家居功能与分类
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 1 章 智能家居架构与功能->第 3 节 智能家居与传统家居的比较	第 3 节 智能家居与传统家居的比较
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 1 章 智能家居架构与功能->第 4 节 智能家居的控制与实现	第 4 节 智能家居的控制与实现
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 2 章 智能家居与物联通信->第 1 节 物联网	第 1 节 物联网
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 2 章 智能家居与物联通信->第 2 节 传感网络与组网技术	第 2 节 传感网络与组网技术
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 2 章 智能家居与物联通信->第 3 节 物联网中的传感器	第 3 节 物联网中的传感器
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 2 章 智能家居与物联通信->第 4 节 智能家居物联通信的实现途径	第 4 节 智能家居物联通信的实现途径
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 3 章 智能家居简易产品设计->第 1 节 继电器控制 LED 灯	第 1 节 继电器控制 LED 灯
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 3 章 智能家居简易产品设计->第 2 节 数字温湿度计	第 2 节 数字温湿度计
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 3 章 智能家居简易产品设计->第 3 节 人体感应灯	第 3 节 人体感应灯
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 3 章 智能家居简易产品设计->第 4 节 电动窗帘与智能窗帘	第 4 节 电动窗帘与智能窗帘
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 4 章 智能家居系统设计与实现->第 1 节 智能家居系统的软硬件组成	第 1 节 智能家居系统的软硬件组成
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 4 章 智能家居系统设计与实现->第 2 节 智能灯光控制系统	第 2 节 智能灯光控制系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 4 章 智能家居系统设计与实现->第 3 节 数据采集系统	第 3 节 数据采集系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第 4 章 智能家居系统设计与实现->第 4 节 智能安防系统	第 4 节 智能安防系统
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第 1 节 材料及其特性	第 1 节 材料及其特性
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第 2 节 材料加工	第 2 节 材料加工

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料及其加工->第 3 节 材料应用与未来	第 3 节 材料应用与未来
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第 1 节 能源概述	第 1 节 能源概述
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第 2 节 新型绿色能源	第 2 节 新型绿色能源
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第 3 节 节能减排与低碳生活	第 3 节 节能减排与低碳生活
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第 1 节 信息概述	第 1 节 信息概述
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第 2 节 现代信息技术	第 2 节 现代信息技术
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第 3 节 信息管理	第 3 节 信息管理
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第 4 节 信息技术实践	第 4 节 信息技术实践
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用与维护->第 1 节 技术产品的生命周期和寿命	第 1 节 技术产品的生命周期和寿命
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用与维护->第 2 节 技术产品的用户手册及操作规程	第 2 节 技术产品的用户手册及操作规程
高中	通用技术	人教版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 技术使用与维护->第 3 节 技术产品的故障诊断与维护	第 3 节 技术产品的故障诊断与维护
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第 1 节 技术进步与就业发展	第 1 节 技术进步与就业发展
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第 2 节 三次产业与行业分类	第 2 节 三次产业与行业分类
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第 3 节 专业划分与职业分类	第 3 节 专业划分与职业分类
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第 1 节 职业能力的培养	第 1 节 职业能力的培养
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第 2 节 职业素养的培养	第 2 节 职业素养的培养
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第 3 节 积极参与社会实践	第 3 节 积极参与社会实践

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第 1 节 自我认知	第 1 节 自我认知
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第 2 节 职业决策	第 2 节 职业决策
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第 3 节 择业依据	第 3 节 择业依据
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第 1 节 创新是高质量创业的动力	第 1 节 创新是高质量创业的动力
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第 2 节 创业能力	第 2 节 创业能力
高中	通用技术	人教版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第 3 节 创业计划书	第 3 节 创业计划书
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第 1 节 技术创新	第 1 节 技术创新
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第 2 节 创造力及其开发	第 2 节 创造力及其开发
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创新思维与技法->第 1 节 创造性思维	第 1 节 创造性思维
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创新思维与技法->第 2 节 创造技法	第 2 节 创造技法
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第 1 节 创新工具	第 1 节 创新工具
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第 2 节 创客文化	第 2 节 创客文化
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第 3 节 创新设计与制造	第 3 节 创新设计与制造
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 发明成果及专利 ->第 1 节 知识产权	第 1 节 知识产权
高中	通用技术	人教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 发明成果及专利 ->第 2 节 申请专利	第 2 节 申请专利
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第 1 节 科技人文融合创新的发展历程	第 1 节 科技人文融合创新的发展历程
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第 2 节 科技人文融合创新的结构分析	第 2 节 科技人文融合创新的结构分析

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第 3 节 科技人文融合创新结构元素的综合运用	第 3 节 科技人文融合创新结构元素的综合运用
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第 4 节 科技人文融合创新项目活动的基础	第 4 节 科技人文融合创新项目活动的基础
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第 5 节 科技人文融合创新项目活动的一般过程	第 5 节 科技人文融合创新项目活动的一般过程
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第 1 节 桥梁设计	第 1 节 桥梁设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第 2 节 交通工具设计	第 2 节 交通工具设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第 3 节 飞行器设计	第 3 节 飞行器设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第 4 节 医疗器械设计	第 4 节 医疗器械设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第 5 节 矿山工程设计	第 5 节 矿山工程设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第 1 节 三维打印技术概述	第 1 节 三维打印技术概述
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第 2 节 三维打印机的操作	第 2 节 三维打印机的操作
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维打印产品技术分析->第 1 节 三维打印产品设计制造方案	第 1 节 三维打印产品设计制造方案
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维打印产品技术分析->第 2 节 三维打印产品设计分析与打印分析	第 2 节 三维打印产品设计分析与打印分析
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第 1 节 简单模型设计	第 1 节 简单模型设计
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第 2 节 模型测试与优化	第 2 节 模型测试与优化
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第 3 节 组合模型设计与切片	第 3 节 组合模型设计与切片
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第四章 三维打印技术应用->第 1 节 组合结构的产品制造	第 1 节 组合结构的产品制造
高中	通用技术	人教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第四章 三维打印技术应用->第 2 节 三维扫描与打印	第 2 节 三维扫描与打印

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	绪论->走进通用技术	走进通用技术
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->一 技术的发展->任务二 展望技术的未来	任务二 展望技术的未来
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->二 技术的价值->任务一 体验技术与人的关系	任务一 体验技术与人的关系
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->二 技术的价值->任务二 感悟技术与社会的关系	任务二 感悟技术与社会的关系
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第一章 走进技术世界->二 技术的价值->任务三 探究技术与自然的关系	任务三 探究技术与自然的关系
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第二章 技术世界中的设计->一 技术与设计的关系->任务二 理解设计的丰富内涵	任务二 理解设计的丰富内涵
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第二章 技术世界中的设计->二 设计的一般原则->任务二 辨析设计原则之间的关系	任务二 辨析设计原则之间的关系
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第二章 技术世界中的设计->三 设计的一般过程->任务二 体验设计的一般过程（下）	任务二 体验设计的一般过程（下）
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第二章 技术世界中的设计->四 技术试验及其方法->任务二 撰写试验报告	任务二 撰写试验报告
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第三章 发现与明确问题->二 明确问题->任务二 明确设计要求及编写设计计划	任务二 明确设计要求及编写设计计划
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第四章 方案的构思及方法->一 设计中的人机关系->任务三 探究实现合理人机关 的方式	任务三 探究实现合理人机关 的方式
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第四章 方案的构思及方法->二 方案的构思过程->任务二 比较、 权衡设计方案	任务二 比较、 权衡设计方案
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第四章 方案的构思及方法->三 常用的构思方法->任务一 体验形态分析法和联想法	任务一 体验形态分析法和联想法
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第四章 方案的构思及方法->三 常用的构思方法->任务二 尝试应用设问法和仿生法	任务二 尝试应用设问法和仿生法
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第五章 设计图样的绘制->三 计算机辅助设计->任务一 感知计算机辅助设计的特点及应用	任务一 感知计算机辅助设计的特点及应用
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第六章 模型或原型的制作->一 模型或原型的特性与作用->任务一 探寻生产生活中的模型或原型	任务一 探寻生产生活中的模型或原型
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第六章 模型或原型的制作->三 工艺的分类与选择->任务二 探究木工工艺	任务二 探究木工工艺

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第六章 模型或原型的制作->三 工艺的分类与选择->任务三 探究金工工艺	任务三 探究金工工艺
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第六章 模型或原型的制作->四 制作台灯模型或原型->任务二 制作台灯模型或原型	任务二 制作台灯模型或原型
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第七章 技术交流与评价->一 设计的评价与优化设计方案->任务一 评价台灯的设计过程	任务一 评价台灯的设计过程
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第七章 技术交流与评价->一 设计的评价与优化设计方案->任务二 评价设计的作品—台灯	任务二 评价设计的作品—台灯
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第七章 技术交流与评价->一 设计的评价与优化设计方案->任务三 优化台灯设计方案	任务三 优化台灯设计方案
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第七章 技术交流与评价->二 技术作品(产品)说明书及其编写->任务一 归纳技术作品(产品)说明书的一般结构	任务一 归纳技术作品(产品)说明书的一般结构
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第七章 技术交流与评价->二 技术作品(产品)说明书及其编写->任务二 编写简单的技术作品(产品)说明书	任务二 编写简单的技术作品(产品)说明书
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	第七章 技术交流与评价->二 技术作品(产品)说明书及其编写->任务三 探究技术产品的使用、维护和保养	任务三 探究技术产品的使用、维护和保养
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	新技术应用专题->防手机沉迷装置设计与制作	防手机沉迷装置设计与制作
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计1	新技术应用专题->指尖陀螺减压玩具设计与制作	指尖陀螺减压玩具设计与制作
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第一单元 结构及其设计->一 常见结构的认识->任务一 感知丰富的结构	任务一 感知丰富的结构
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第一单元 结构及其设计->一 常见结构的认识->任务三 辨析结构的类型	任务三 辨析结构的类型
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第一单元 结构及其设计->三 结构功能的实现->任务二 欣赏经典结构的案例	任务二 欣赏经典结构的案例
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第一单元 结构及其设计->四 简单结构的设计->任务一 分析结构设计应考虑的主要因素	任务一 分析结构设计应考虑的主要因素
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第一单元 结构及其设计->四 简单结构的设计->任务二 设计并制作站立式办公桌	任务二 设计并制作站立式办公桌
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第二单元 流程及其设计->一 流程的探析->任务二 绘制流程图	任务二 绘制流程图
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第二单元 流程及其设计->一 流程的探析->任务三 探析生活与生产中的流程	任务三 探析生活与生产中的流程
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第二单元 流程及其设计->三 流程的优化->任务一 分析流程优化的基本要素	任务一 分析流程优化的基本要素

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第二单元 流程及其设计->三 流程的优化->任务二 进行简单的流程优化	任务二 进行简单的流程优化
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第三单元 系统及其设计->三 系统设计的优化与实现->任务一 优化系统设计的方案	任务一 优化系统设计的方案
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第三单元 系统及其设计->三 系统设计的优化与实现->任务二 实现校园雨水收集与利用系统的设计方案	任务二 实现校园雨水收集与利用系统的设计方案
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第四单元 控制及其设计->一 控制的方式与应用->任务二 感知控制的应用	任务二 感知控制的应用
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第四单元 控制及其设计->四 控制系统的设计与实施->任务一 探究控制系统的设计要素	任务一 探究控制系统的设计要素
高中	通用技术	苏教版	必修 技术与设计2	第四单元 控制及其设计->四 控制系统的设计与实施->任务二 设计与实施雨水收集池水位控制系统	任务二 设计与实施雨水收集池水位控制系统
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制概述->一、电子控制技术与电子控制系统	一、电子控制技术与电子控制系统
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制概述->三、开环电子控制系统和闭环电子控制系统	三、开环电子控制系统和闭环电子控制系统
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制系统信息的获取与转换->二、传感器的应用	二、传感器的应用
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统的信号处理->二、初识模拟电路	二、初识模拟电路
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统的信号处理->三、走进数字电路	三、走进数字电路
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制系统的信号处理->四、数字电路的仿真实验与应用	四、数字电路的仿真实验与应用
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统的执行部分->一、执行部件	一、执行部件
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统的执行部分->三、直流电磁继电器的构造、规格和工作原理	三、直流电磁继电器的构造、规格和工作原理
高中	通用技术	苏教版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统的设计及其应用->一、简单功能电路的安装与调试	一、简单功能电路的安装与调试
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人的世界->一、初探机器人的世界	一、初探机器人的世界
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 走进机器人的世界->二、探析机器人组成与工作过程	二、探析机器人组成与工作过程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 让机器人动起来->二、探析机械传动（二）	二、探析机械传动（二）
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 让机器人动起来->三、探究电子控制系统	三、探究电子控制系统
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 让机器人聪明起来->一、初探生活中的传感器	一、初探生活中的传感器
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 让机器人聪明起来->二、探索常见传感器分辨环境的奥秘	二、探索常见传感器分辨环境的奥秘
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 让机器人聪明起来->三、设计与制作自动识别环境机器人	三、设计与制作自动识别环境机器人
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 设计制作服务机器人->一、设计制作分拣搬运机器人	一、设计制作分拣搬运机器人
高中	通用技术	苏教版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 设计制作服务机器人->二、设计制作倒水机器人	二、设计制作倒水机器人
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 认识工程->二、工程的价值与特性	二、工程的价值与特性
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 认识工程->三、工程师与团队建设	三、工程师与团队建设
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程的设计->一、工程设计的一般过程与基本要素	一、工程设计的一般过程与基本要素
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程的设计->二、工程设计的分析方法与面向X的设计（DFX）	二、工程设计的分析方法与面向X的设计（DFX）
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程图样与建模->三、认识工程图样	三、认识工程图样
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程图样与建模->四、工程的局部建模与仿真	四、工程的局部建模与仿真
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程的决策与管理->一、工程设计中的评价与决策	一、工程设计中的评价与决策
高中	通用技术	苏教版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程的决策与管理->二、探究工程项目的规划、管理与评估	二、探究工程项目的规划、管理与评估
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第一单元 幸福美满的家庭生活->一、追寻理想的家庭生活	一、追寻理想的家庭生活
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第一单元 幸福美满的家庭生活->二、让技术走进家庭生活	二、让技术走进家庭生活

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第二单元 井然有序的家庭生活->一、家庭事务的管理及技术	一、家庭事务的管理及技术
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第二单元 井然有序的家庭生活->二、家庭用具设备的选购与使用	二、家庭用具设备的选购与使用
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第三单元 经济高效的家庭生活->一、家庭理财与生活	一、家庭理财与生活
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第三单元 经济高效的家庭生活->二、家庭收入与消费	二、家庭收入与消费
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第三单元 经济高效的家庭生活->三、合理规划消费	三、合理规划消费
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第四单元 健康安全的生活->一、生活方式与健康	一、生活方式与健康
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第四单元 健康安全的生活->二、家庭事故的防范与处理	二、家庭事故的防范与处理
高中	通用技术	苏教版	选择性必修4 现代家政技术	第四单元 健康安全的生活->三、创设健康的家庭环境	三、创设健康的家庭环境
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->一、服装的由来	一、服装的由来
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->二、服装的奥秘	二、服装的奥秘
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->一、丰富多彩的材料世界	一、丰富多彩的材料世界
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->二、服装材料的选择与设计	二、服装材料的选择与设计
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->一、人体与服装	一、人体与服装
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->二、设计服装的款式	二、设计服装的款式
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->三、绘制服装的结构图	三、绘制服装的结构图
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->一、服装制作的一般过程	一、服装制作的一般过程
高中	通用技术	苏教版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->二、服装作品展示	二、服装作品展示

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居功能与架构->一、智能家居的含义与功能	一、智能家居的含义与功能
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居功能与架构->二、智能家居的发展与架构	二、智能家居的发展与架构
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->一、走进奇妙的物联世界	一、走进奇妙的物联世界
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->二、探秘基于物联网的智能家居	二、探秘基于物联网的智能家居
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->三、创建简易的智能家居照明系统	三、创建简易的智能家居照明系统
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->一、探析智能家居产品的分类	一、探析智能家居产品的分类
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->二、智能家居简易产品的设计基础	二、智能家居简易产品的设计基础
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->一、设计与实现智能家居系统	一、设计与实现智能家居系统
高中	通用技术	苏教版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->二、未来智能家居畅想	二、未来智能家居畅想
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第一单元 材料及其加工->一、材料的应用与展望	一、材料的应用与展望
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第一单元 材料及其加工->二、材料的分类与特性	二、材料的分类与特性
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第一单元 材料及其加工->三、材料的选择与加工	三、材料的选择与加工
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第二单元 能源及其转换->二、能源的选择与转换	二、能源的选择与转换
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第二单元 能源及其转换->三、能源的节约与利用	三、能源的节约与利用
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第三单元 信息及其管理->一、信息与信息意识	一、信息与信息意识
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第三单元 信息及其管理->二、信息管理	二、信息管理
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第三单元 信息及其管理->三、“互联网+”时代的创新与变革	三、“互联网+”时代的创新与变革

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第四单元 技术使用与维护->一、技术产品的功能	一、技术产品的功能
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第四单元 技术使用与维护->二、技术产品的使用	二、技术产品的使用
高中	通用技术	苏教版	选择性必修7 职业技术基础	第四单元 技术使用与维护->三、技术产品的维护	三、技术产品的维护
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->二、技术技能型人才分类与需求	二、技术技能型人才分类与需求
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->三、三次产业及其职业分布	三、三次产业及其职业分布
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->一、专业技能与关键能力	一、专业技能与关键能力
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->二、职业精神与人文素养	二、职业精神与人文素养
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->一、自我认知与评估	一、自我认知与评估
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->二、职业观与择业观	二、职业观与择业观
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->三、专业与职业选择的程序及方法	三、专业与职业选择的程序及方法
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->四、职业发展规划	四、职业发展规划
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->一、创新创业意识的激发	一、创新创业意识的激发
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->二、创业设计的程序与要求	二、创业设计的程序与要求
高中	通用技术	苏教版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->三、创业者的素质及养成	三、创业者的素质及养成
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->一、技术的创造性特征	一、技术的创造性特征
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->二、创造力的构成要素	二、创造力的构成要素
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->一、创造性思维的基本特性	一、创造性思维的基本特性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->二、创造性思维的主要方式	二、创造性思维的主要方式
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->三、常用的创造技法	三、常用的创造技法
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->一、常用的创新工具	一、常用的创新工具
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->二、创客及创客文化	二、创客及创客文化
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利申请->一、技术发明成果	一、技术发明成果
高中	通用技术	苏教版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利申请->二、专利申请	二、专利申请
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一单元 科技人文融合创新概述->一、科技人文融合创新的理论基础	一、科技人文融合创新的理论基础
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一单元 科技人文融合创新概述->二、科技人文融合创新的一般过程	二、科技人文融合创新的一般过程
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一单元 科技人文融合创新概述->三、科技人文融合创新的常用方法	三、科技人文融合创新的常用方法
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第二单元 过街天桥的创新设计与实践->一、过街天桥的设计分析	一、过街天桥的设计分析
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第二单元 过街天桥的创新设计与实践->三、过街天桥的模型制作与验证	三、过街天桥的模型制作与验证
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第三单元 太阳能小车的创新设计与实践->一、太阳能小车的设计分析	一、太阳能小车的设计分析
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第三单元 太阳能小车的创新设计与实践->二、太阳能小车的设计与制作	二、太阳能小车的设计与制作
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第三单元 太阳能小车的创新设计与实践->三、太阳能小车的测试与优化	三、太阳能小车的测试与优化
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第四单元 无人机的创新设计与实践->一、无人飞行器的设计分析	一、无人飞行器的设计分析
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第四单元 无人机的创新设计与实践->二、四旋翼无人机的飞行控制与逆向设计	二、四旋翼无人机的飞行控制与逆向设计
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第四单元 无人机的创新设计与实践->三、四旋翼无人机悬挂装置的改进与优化	三、四旋翼无人机悬挂装置的改进与优化

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五单元 残疾人拐杖的创新设计与实践->一、残疾人拐杖的设计分析	一、残疾人拐杖的设计分析
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五单元 残疾人拐杖的创新设计与实践->二、残疾人拐杖的设计与制作	二、残疾人拐杖的设计与制作
高中	通用技术	苏教版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第五单元 残疾人拐杖的创新设计与实践->三、残疾人拐杖的测试与优化	三、残疾人拐杖的测试与优化
高中	通用技术	苏教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->一、三维打印技术的成型原理与发展历程	一、三维打印技术的成型原理与发展历程
高中	通用技术	苏教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->二、三维打印机的结构与工作过程	二、三维打印机的结构与工作过程
高中	通用技术	苏教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 产品的三维数字模型设计->一、产品三维数字模型的获取	一、产品三维数字模型的获取
高中	通用技术	苏教版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 产品的三维数字模型设计->三、产品三维数字模型装配和工程图样绘制	三、产品三维数字模型装配和工程图样绘制
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第一节 感悟技术->一、技术的含义	一、技术的含义
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第一节 感悟技术->二、我们身边的技术	二、我们身边的技术
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第一节 感悟技术->三、技术的发展历程	三、技术的发展历程
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第一节 感悟技术->四、技术对人类的影响	四、技术对人类的影响
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第二节 认识设计->一、技术目标通过精心设计实现	一、技术目标通过精心设计实现
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第二节 认识设计->二、设计与技术相互促进	二、设计与技术相互促进
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第三节 技术与科学的关系...->一、技术活动需要多种科学知识的支撑	一、技术活动需要多种科学知识的支撑
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第三节 技术与科学的关系...->二、技术活动受当时技术等条件的限制	二、技术活动受当时技术等条件的限制
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第三节 技术与科学的关系...->三、科学发现与技术创新	三、科学发现与技术创新
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第四节 技术发展的推动力...->一、需求——技术发展的目的	一、需求——技术发展的目的

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第四节 技术发展的推动力...->二、激励——技术发展的促进机制	二、激励——技术发展的促进机制
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质->第四节 技术发展的推动力...->三、发明与革新——技术发展的助推器	三、发明与革新——技术发展的助推器
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第一节 设计交流的途径	第一节 设计交流的途径
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第二节 绘图手段及技能->一、徒手绘图	一、徒手绘图
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第二节 绘图手段及技能->二、尺规绘图	二、尺规绘图
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第二节 绘图手段及技能->三、计算机绘图	三、计算机绘图
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第三节 图纸的幅面、比例和图线->一、国家标准	一、国家标准
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第三节 图纸的幅面、比例和图线->二、图纸的幅面尺寸和格式	二、图纸的幅面尺寸和格式
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第三节 图纸的幅面、比例和图线->三、比例	三、比例
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第三节 图纸的幅面、比例和图线->四、图线	四、图线
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第四节 三视图及其投影规律->一、投影	一、投影
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第四节 三视图及其投影规律->二、三视图的形成	二、三视图的形成
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第四节 三视图及其投影规律->三、三视图的绘制	三、三视图的绘制
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第四节 三视图及其投影规律->四、三视图的尺寸标注	四、三视图的尺寸标注
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第五节 识读技术图样->一、几种常见的技术图样	一、几种常见的技术图样
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第二章 设计的交流->第五节 识读技术图样->二、其他技术图样	二、其他技术图样
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第一节 发现与明确问题->一、发现问题	一、发现问题
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第一节 发现与明确问题->二、明确问题	二、明确问题
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第一节 发现与明确问题->三、设计要求的编写	三、设计要求的编写
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第二节 制订设计方案->一、设计资料的整理	一、设计资料的整理

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第二节 制订设计方案->二、初步构思设计	二、初步构思设计方案
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第二节 制订设计方案->三、材料、标准件、常用件和功能件的选择	三、材料、标准件、常用件和功能件的选择
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第二节 制订设计方案->四、设计方案的评价	四、设计方案的评价
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第二节 制订设计方案->五、设计的表达	五、设计的表达
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第三节 模型制作及工艺实现->一、模型和原型	一、模型和原型
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第三节 模型制作及工艺实现->二、模型制作常用材料	二、模型制作常用材料
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第三节 模型制作及工艺实现->三、模型制作工艺及工具	三、模型制作工艺及工具
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第四节 优化设计->一、设计方案优化	一、设计方案优化
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第四节 优化设计->二、产品外观优化	二、产品外观优化
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第五节 编写产品的使用说明书->一、产品使用说明书的作用与一般结构	一、产品使用说明书的作用与一般结构
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第五节 编写产品的使用说明书->二、产品使用说明书的编写	二、产品使用说明书的编写
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第三章 设计的过程->第五节 编写产品的使用说明书->三、产品常用的维护方法和服务途径	三、产品常用的维护方法和服务途径
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第一节 根据设计过程中阶段性要求进行评价->一、及时检查和评价的意义	一、及时检查和评价的意义
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第一节 根据设计过程中阶段性要求进行评价->二、及时检查和评价的层次与组织方法	二、及时检查和评价的层次与组织方法
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第一节 根据设计过程中阶段性要求进行评价->三、设计资料的准备和保存	三、设计资料的准备和保存
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第二节 通过技术试验进行评价->一、技术试验的分类	一、技术试验的分类
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第二节 通过技术试验进行评价->二、技术试验的大致过程	二、技术试验的大致过程
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第二节 通过技术试验进行评价->三、技术试验记录及其填写	三、技术试验记录及其填写

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第三节 对设计过程和最终产品的多方位评价->一、设计过程评价的主要内容	一、设计过程评价的主要内容
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第三节 对设计过程和最终产品的多方位评价->二、产品评价的主要内容和指标	二、产品评价的主要内容和指标
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第三节 对设计过程和最终产品的多方位评价->三、设计评价的一般方法	三、设计评价的一般方法
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第四节 对他人或现有产品的评价->一、评价过程和方法	一、评价过程和方法
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计1	第四章 设计的评价->第四节 对他人或现有产品的评价->二、评价报告	二、评价报告
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第一节 典型结构的认知->一、什么是结构	一、什么是结构
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第一节 典型结构的认知->二、常见的结构类型	二、常见的结构类型
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 结构的稳定性与强度->一、结构与力	一、结构与力
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 结构的稳定性与强度->二、结构与稳定性	二、结构与稳定性
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 结构的稳定性与强度->三、结构与强度	三、结构与强度
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 简单结构的设计->一、结构设计项目 1——桥梁模型的设计与制作	一、结构设计项目 1——桥梁模型的设计与制作
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 简单结构的设计->二、结构设计项目 2——手机支架的设计与制作	二、结构设计项目 2——手机支架的设计与制作
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 简单结构的设计->三、结构设计项目 3——创意玩具的设计与制作	三、结构设计项目 3——创意玩具的设计与制作
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 经典结构赏析->一、结构欣赏 1——山西应县木塔	一、结构欣赏 1——山西应县木塔
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 经典结构赏析->二、结构欣赏 2——悉尼歌剧院	二、结构欣赏 2——悉尼歌剧院
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 经典结构赏析->三、结构欣赏 3——港珠澳大桥	三、结构欣赏 3——港珠澳大桥
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 认识流程->一、流程的含义与表达	一、流程的含义与表达

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 认识流程->二、流程的特点与功能	二、流程的特点与功能
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 认识流程->三、流程实例	三、流程实例
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程的设计->一、流程设计中要考虑的主要问题	一、流程设计中要考虑的主要问题
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程的设计->二、流程设计的实例——远途配送公司的配送业务流程设计	二、流程设计的实例——远途配送公司的配送业务流程设计
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第三节 流程的优化->一、流程优化要考虑的问题	一、流程优化要考虑的问题
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第三节 流程的优化->二、流程优化的实施	二、流程优化的实施
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 系统的概念->一、什么是系统	一、什么是系统
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 系统的概念->二、系统的基本特性	二、系统的基本特性
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 系统的概念->三、系统的分类	三、系统的分类
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统分析->一、什么是系统分析	一、什么是系统分析
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统分析->二、系统分析的原则	二、系统分析的原则
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统分析->三、系统分析的步骤	三、系统分析的步骤
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第三节 系统设计->一、系统设计概述	一、系统设计概述
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第三节 系统设计->二、系统优化	二、系统优化
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 控制的基本概念->一、控制的含义	一、控制的含义
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 控制的基本概念->二、控制的分类	二、控制的分类
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 控制的基本概念->三、典型控制案例	三、典型控制案例
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第二节 控制系统的组成及工作过程->一、什么是控制系统	一、什么是控制系统
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第二节 控制系统的组成及工作过程->二、开环控制系统	二、开环控制系统

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第二节 控制系统的组成及工作过程->三、闭环控制系统	三、闭环控制系统
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第二节 控制系统的组成及工作过程->四、控制系统的组成及各部分的作用	四、控制系统的组成及各部分的作用
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 干扰和反馈->一、干扰	一、干扰
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 干扰和反馈->二、反馈	二、反馈
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 干扰和反馈->三、开环、闭环控制系统的特点	三、开环、闭环控制系统的特点
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 干扰和反馈->四、控制系统案例	四、控制系统案例
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第四节 控制系统的设计->一、控制系统的设计流程	一、控制系统的设计流程
高中	通用技术	豫科版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第四节 控制系统的设计->二、控制系统设计案例——自动升国旗装置的设计	二、控制系统设计案例——自动升国旗装置的设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第一节 电子控制技术概述->一、什么是电子控制技术	一、什么是电子控制技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第一节 电子控制技术概述->二、电子控制技术大家庭	二、电子控制技术大家庭
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第一节 电子控制技术概述->三、无处不在的电子控制技术	三、无处不在的电子控制技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第二节 电子元件与电路图->一、电子元件及其检测	一、电子元件及其检测
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第二节 电子元件与电路图->二、电子电路入门	二、电子电路入门
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第二节 电子元件与电路图->三、电子电路的实现	三、电子电路的实现
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第三节 电子制作入门->一、电路板组装	一、电路板组装
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第三节 电子制作入门->二、电子焊接	二、电子焊接
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第四节 电子工具软件与平台->一、虚拟电子实验室（台）与仿真软件	一、虚拟电子实验室（台）与仿真软件
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第四节 电子工具软件与平台->二、图形化电子设计软件—Fritzing	二、图形化电子设计软件—Fritzing

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制基础->第四节 电子工具软件与平台->三、软、硬件协同的创客电子平台—Arduino	三、软、硬件协同的创客电子平台—Arduino
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第一节 数字信号与模拟信号->一、数字与模拟	一、数字与模拟
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第一节 数字信号与模拟信号->二、数字化的真谛—“0”和“1”的世界	二、数字化的真谛—“0”和“1”的世界
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第一节 数字信号与模拟信号->三、数字信号与模拟信号的优势与局限性	三、数字信号与模拟信号的优势与局限性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第一节 数字信号与模拟信号->四、数字与模拟转换的作用与实现	四、数字与模拟转换的作用与实现
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第二节 晶体二极管与晶体三极管->一、晶体二极管	一、晶体二极管
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第二节 晶体二极管与晶体三极管->二、晶体三极管	二、晶体三极管
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第二节 晶体二极管与晶体三极管->三、三极管的放大与开关应用	三、三极管的放大与开关应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第三节 数字电路的基本单元—门电路->一、基本门电路	一、基本门电路
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第三节 数字电路的基本单元—门电路->二、基本门电路的复合—与非门和或非门	二、基本门电路的复合—与非门和或非门
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第四节 数字集成电路及其应用->一、认识集成电路	一、认识集成电路
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第四节 数字集成电路及其应用->二、集成门电路	二、集成门电路
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子控制的核心技术——数字电路与模拟电路->第四节 数字集成电路及其应用->三、数字电路应用设计	三、数字电路应用设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第一节 传感器概述->一、电五官	一、电五官
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第一节 传感器概述->二、传感器的作用	二、传感器的作用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第一节 传感器概述->三、传感器的种类	三、传感器的种类

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第一节 传感器概述->四、传感器的发展趋势	四、传感器的发展趋势
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第二节 几种常用传感器->一、温度传感器	一、温度传感器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第二节 几种常用传感器->二、光传感器	二、光传感器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第二节 几种常用传感器->三、声传感器	三、声传感器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第三节 继电器->一、继电器与电磁继电器	一、继电器与电磁继电器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第三节 继电器->二、电磁继电器的主要技术参数与选择	二、电磁继电器的主要技术参数与选择
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 电子控制的信息采集与执行——传感器与继电器->第三节 继电器->三、电磁继电器模块制作	三、电磁继电器模块制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统及其应用->第一节 开环电子控制装置的制作与调试->一、项目简介与电路原理	一、项目简介与电路原理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统及其应用->第一节 开环电子控制装置的制作与调试->二、制作与调试	二、制作与调试
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统及其应用->第二节 闭环电子控制系统的制作与调试->一、项目简介与电路原理	一、项目简介与电路原理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统及其应用->第二节 闭环电子控制系统的制作与调试->二、制作与调试	二、制作与调试
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统及其应用->第三节 电子控制系统的组成与分析->一、电子控制系统的三大组成部分	一、电子控制系统的三大组成部分
高中	通用技术	豫科版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 电子控制系统及其应用->第三节 电子控制系统的组成与分析->二、用方框图分析电子控制系统	二、用方框图分析电子控制系统
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 机器人结构与传动机械->第一节 走进机器人世界	第一节 走进机器人世界
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 机器人结构与传动机械->第二节 简易机器人的设计	第二节 简易机器人的设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 机器人结构与传动机械->第三节 机器人常用的机械传动机构	第三节 机器人常用的机械传动机构
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 机器人结构与传动机械->第四节 巡线搬运机器人机械结构的设计与制作	第四节 巡线搬运机器人机械结构的设计与制作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人控制器->第一节 单片机的基本构成与工作过程	第一节 单片机的基本构成与工作过程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人控制器->第二节 认识 Arduino 控制器	第二节 认识 Arduino 控制器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人控制器->第三节 Arduino 控制器的应用一：LED 的编程控制	第三节 Arduino 控制器的应用一：LED 的编程控制
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人控制器->第四节 Arduino 控制器的应用二：移动机器人编程控制	第四节 Arduino 控制器的应用二：移动机器人编程控制
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人感知与传感器->第一节 机器人常用传感器的种类和特点	第一节 机器人常用传感器的种类和特点
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人感知与传感器->第二节 声音传感器的原理及应用开发	第二节 声音传感器的原理及应用开发
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人感知与传感器->第三节 光敏传感器的原理及应用开发	第三节 光敏传感器的原理及应用开发
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人感知与传感器->第四节 红外线传感器的原理及应用开发	第四节 红外线传感器的原理及应用开发
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人感知与传感器->第五节 超声波传感器的原理及应用开发	第五节 超声波传感器的原理及应用开发
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人控制策略->第一节 机器人路径规划简介	第一节 机器人路径规划简介
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人控制策略->第二节 机器人路径规划与运动控制实验	第二节 机器人路径规划与运动控制实验
高中	通用技术	豫科版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人控制策略->第三节 巡线搬运机器人的控制策略	第三节 巡线搬运机器人的控制策略
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 无所不在的工程->一、工程的定义	一、工程的定义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 无所不在的工程->二、工程的分类	二、工程的分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 无所不在的工程->三、工程的发展	三、工程的发展
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 无所不在的工程->四、工程的特性	四、工程的特性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 无所不在的工程->五、工程对人类生存和生活的影响	五、工程对人类生存和生活的影响

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程设计->一、什么是工程设计	一、什么是工程设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程设计->二、工程设计的重要性	二、工程设计的重要性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程设计->三、工程设计的重点	三、工程设计的重点
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程设计->四、工程设计的各项技术要素	四、工程设计的各项技术要素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师->一、工程师的工作标准	一、工程师的工作标准
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师->二、工程师的特点和职业要求	二、工程师的特点和职业要求
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师->三、工程团队的重要性	三、工程团队的重要性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师->四、工程团队的建设	四、工程团队的建设
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第四节 如何获得设计对象的工程特性->一、标杆分析法	一、标杆分析法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第四节 如何获得设计对象的工程特性->二、逆向工程法	二、逆向工程法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第四节 如何获得设计对象的工程特性->三、质量功能配置	三、质量功能配置
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第一节 面向X 的工程设计方法->一、面向制造的设计	一、面向制造的设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第一节 面向X 的工程设计方法->二、面向装配的设计	二、面向装配的设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第一节 面向X 的工程设计方法->三、面向环境保护的设计	三、面向环境保护的设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第二节 工程设计中的评价指标->一、工程设计的标准化	一、工程设计的标准化
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第二节 工程设计中的评价指标->二、工程设计的安全性	二、工程设计的安全性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第二节 工程设计中的评价指标->三、工程的可靠性	三、工程的可靠性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第二节 工程设计中的评价指标->四、工程的经济性	四、工程的经济性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第三节 工程材料->一、工程材料概述	一、工程材料概述
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第三节 工程材料->二、金属材料	二、金属材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第三节 工程材料->三、非金属材料	三、非金属材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第三节 工程材料->四、复合材料	四、复合材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第四节 工程设计一般过程->一、概念设计	一、概念设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第四节 工程设计一般过程->二、方案设计	二、方案设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计过程->第四节 工程设计一般过程->三、详细设计	三、详细设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第一节 工程设计建模概述->一、建模的概念	一、建模的概念
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第一节 工程设计建模概述->二、工程建模的重要性	二、工程建模的重要性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第一节 工程设计建模概述->三、建模技术在工程设计中的应用	三、建模技术在工程设计中的应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第一节 工程设计建模概述->四、工程设计模型的类型	四、工程设计模型的类型
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第二节 识读和绘制简单的工程图样->一、识读简单的工程图	一、识读简单的工程图
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第二节 识读和绘制简单的工程图样->二、绘制工程图	二、绘制工程图
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 计算机建模和仿真->一、软件建模的优越性	一、软件建模的优越性
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 计算机建模和仿真->二、常用的建模软件	二、常用的建模软件
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 计算机建模和仿真->三、简易工程建模	三、简易工程建模

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第一节 工程评价与决策->一、决策的基本知识	一、决策的基本知识
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第一节 工程评价与决策->二、决策模型	二、决策模型
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理方法->一、甘特图	一、甘特图
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理方法->二、关键路径法	二、关键路径法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理方法->三、成本估算法	三、成本估算法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第三节 工程管理->一、工程管理的內容	一、工程管理的內容
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第三节 工程管理->二、工程项目进度管理	二、工程项目进度管理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第三节 工程管理->三、工程项目质量管理	三、工程项目质量管理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第三节 工程管理->四、职业健康安全和环境管理	四、职业健康安全和环境管理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第三节 工程管理->五、工程项目竣工验收管理	五、工程项目竣工验收管理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第一节 认识家政->一、家与家政	一、家与家政
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第一节 认识家政->二、感悟家政	二、感悟家政
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第一节 认识家政->三、家政技术	三、家政技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第二节 技术改变生活->一、科技与生活的关系	一、科技与生活的关系
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第二节 技术改变生活->二、互联网时代的生活	二、互联网时代的生活
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第二节 技术改变生活->三、智慧生活正向我们走来	三、智慧生活正向我们走来
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第三节 创建良好的家风->一、良好的家风是一所學校	一、良好的家风是一所學校

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第三节 创建良好的家风->二、注重家庭、注重家教、注重家风	二、注重家庭、注重家教、注重家风
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第三节 创建良好的家风->三、创建良好家风的方法	三、创建良好家风的方法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第四节 做一个负责的家庭成员->一、现代家庭的特点	一、现代家庭的特点
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第四节 做一个负责的家庭成员->二、家庭角色的责任和义务	二、家庭角色的责任和义务
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理概述->一、走进家庭管理	一、走进家庭管理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理概述->二、影响家庭生活质量的因素	二、影响家庭生活质量的因素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理概述->三、合理开发利用家庭资源	三、合理开发利用家庭资源
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第二节 家和万事兴->一、良好家庭人际关系的作用	一、良好家庭人际关系的作用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第二节 家和万事兴->二、构建温馨融洽的家庭亲情	二、构建温馨融洽的家庭亲情
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第二节 家和万事兴->三、培育和谐友善的邻里关系	三、培育和谐友善的邻里关系
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第三节 家庭的装修装饰->一、卧室的布置与设计	一、卧室的布置与设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第三节 家庭的装修装饰->二、居室家具的选择	二、居室家具的选择
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第三节 家庭的装修装饰->三、家具的维护	三、家具的维护
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第四节 家用电器的使用与管理->一、家用电器的铭牌、认证标志和能效标识	一、家用电器的铭牌、认证标志和能效标识
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第四节 家用电器的使用与管理->二、家用电器的安全使用	二、家用电器的安全使用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第五节 家庭环境污染防治和家庭安全常识->一、家庭环境污染及其防治	一、家庭环境污染及其防治
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第五节 家庭环境污染防治和家庭安全常识->二、家庭安全用火常识	二、家庭安全用火常识

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第五节 家庭环境污染防治和家庭安全常识->三、家庭安全用电常识	三、家庭安全用电常识
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第一节 家庭理财概述->一、走进家庭理财	一、走进家庭理财
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第一节 家庭理财概述->二、家庭理财的过程	二、家庭理财的过程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第一节 家庭理财概述->三、家庭理财的原则	三、家庭理财的原则
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第二节 家庭的收入与支出->一、分析家庭的收支情况	一、分析家庭的收支情况
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第二节 家庭的收入与支出->二、抓好家庭理财的关键环节	二、抓好家庭理财的关键环节
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第二节 家庭的收入与支出->三、编制家庭收支的表格	三、编制家庭收支的表格
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第三节 家庭消费计划->一、影响家庭消费的主要因素	一、影响家庭消费的主要因素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第三节 家庭消费计划->二、分析家庭的消费结构	二、分析家庭的消费结构
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第三节 家庭消费计划->三、警惕家庭消费误区	三、警惕家庭消费误区
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第四节 家庭理财工具->一、银行储蓄	一、银行储蓄
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第四节 家庭理财工具->二、股票与基金	二、股票与基金
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财与技术->第四节 家庭理财工具->三、保险投资	三、保险投资
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 家庭保健概述->一、现代人的健康新标准	一、现代人的健康新标准
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 家庭保健概述->二、人体的四大生命体征	二、人体的四大生命体征
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 家庭保健概述->三、家庭自我保健方法	三、家庭自我保健方法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 家庭保健概述->四、我国传统医学倡导的保健养生	四、我国传统医学倡导的保健养生

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 家庭保健概述->五、现代医疗技术的应用	五、现代医疗技术的应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第二节 常见身体不适和慢性病的处理->一、常见身体不适的家庭处理	一、常见身体不适的家庭处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第二节 常见身体不适和慢性病的处理->二、常见慢性病的家庭处理	二、常见慢性病的家庭处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第三节 意外伤害的应急处理->一、触电的应急处理	一、触电的应急处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第三节 意外伤害的应急处理->二、烧伤、烫伤的应急处理	二、烧伤、烫伤的应急处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第三节 意外伤害的应急处理->三、细菌性食物中毒的应急处理	三、细菌性食物中毒的应急处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第三节 意外伤害的应急处理->四、生物性损伤的应急处理	四、生物性损伤的应急处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第四节 家庭常用护理技术->一、应急止血	一、应急止血
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第四节 家庭常用护理技术->二、包扎伤口	二、包扎伤口
高中	通用技术	豫科版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第四节 家庭常用护理技术->三、心肺复苏术	三、心肺复苏术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第一节 初识服装->一、从生理需求认识服装	一、从生理需求认识服装
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第一节 初识服装->二、从心理需求认识服装	二、从心理需求认识服装
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第一节 初识服装->三、服装的分类	三、服装的分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第二节 服装的社会性->一、服装与社会政治经济	一、服装与社会政治经济
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第二节 服装的社会性->二、服装与社会文化艺术	二、服装与社会文化艺术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第二节 服装的社会性->三、服装与高科技生产	三、服装与高科技生产
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第二节 服装的社会性->四、服装与社会道德规范	四、服装与社会道德规范

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第三节 丰富多彩的服饰文化->一、中国历代服饰巡礼	一、中国历代服饰巡礼
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第三节 丰富多彩的服饰文化->二、中华民族服饰概览	二、中华民族服饰概览
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 服装与文化->第三节 丰富多彩的服饰文化->三、外国服饰文化概览	三、外国服饰文化概览
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第一节 构成服装的要素->一、材料	一、材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第一节 构成服装的要素->二、款式	二、款式
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第一节 构成服装的要素->三、色彩	三、色彩
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第一节 构成服装的要素->四、工艺技术	四、工艺技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第二节 品种繁多的服装材料->一、按原材料分类	一、按原材料分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第二节 品种繁多的服装材料->二、按织造方式分类	二、按织造方式分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第二节 品种繁多的服装材料->三、按印染、起花工艺分类	三、按印染、起花工艺分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第二节 品种繁多的服装材料->四、纷杂繁复的服装辅料	四、纷杂繁复的服装辅料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第三节 日新月异的服装材料->一、天然纤维与化学纤维的混纺、交织材料	一、天然纤维与化学纤维的混纺、交织材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第三节 日新月异的服装材料->二、各种功能性服装材料	二、各种功能性服装材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第三节 日新月异的服装材料->三、新工艺、新技术材料	三、新工艺、新技术材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第四节 服装设计基础->一、服装设计定位	一、服装设计定位
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第四节 服装设计基础->二、服装设计过程	二、服装设计过程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 服装与材料->第四节 服装设计基础->三、服装设计评价	三、服装设计评价

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第一节 服装美学基础->一、着装的依据——“五W”原则	一、着装的依据——“五W”原则
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第一节 服装美学基础->二、服装的审美原则	二、服装的审美原则
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第一节 服装美学基础->三、因人而异巧搭配	三、因人而异巧搭配
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第二节 服装结构基础->一、服装与人体	一、服装与人体
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第二节 服装结构基础->二、服装号型与规格	二、服装号型与规格
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第二节 服装结构基础->三、服装缝制工具与制图术语	三、服装缝制工具与制图术语
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第二节 服装结构基础->子主题 4	子主题 4
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第三节 服装裁剪图的绘制->一、半身裙裁剪图的绘制	一、半身裙裁剪图的绘制
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 服装与结构->第三节 服装裁剪图的绘制->二、女衬衫裁剪图的绘制	二、女衬衫裁剪图的绘制
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->第一节 A 字裙缝制工艺与技巧->一、绘制毛板	一、绘制毛板
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->第一节 A 字裙缝制工艺与技巧->二、排料与裁剪	二、排料与裁剪
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->第一节 A 字裙缝制工艺与技巧->三、缝制工艺与步骤	三、缝制工艺与步骤
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->第二节 服装主题性设计与制作->一、扎染丝巾的设计与制作	一、扎染丝巾的设计与制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 服装与制作->第二节 服装主题性设计与制作->二、校服的发展与设计	二、校服的发展与设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第一节 走进智能家居->一、智能家居的含义	一、智能家居的含义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第一节 走进智能家居->二、智能家居的基本特征	二、智能家居的基本特征
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第一节 走进智能家居->三、智能家居与传统家居的对比	三、智能家居与传统家居的对比

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第一节 走进智能家居->四、生活中的家用智能产品	四、生活中的家用智能产品
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第二节 智能家居系统架构->一、智能家居系统的组成	一、智能家居系统的组成
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第二节 智能家居系统架构->二、智能家居系统的控制方式	二、智能家居系统的控制方式
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第三节 智能家居的发展脉络->一、智能家居的起源与发展	一、智能家居的起源与发展
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第三节 智能家居的发展脉络->二、智能家居的发展问题	二、智能家居的发展问题
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第三节 智能家居的发展脉络->三、智能家居的发展趋势	三、智能家居的发展趋势
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第一节 物联网的基础认知->一、物联网的定义	一、物联网的定义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第一节 物联网的基础认知->二、物联网的构成	二、物联网的构成
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第一节 物联网的基础认知->三、物联网的应用	三、物联网的应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 常见的物联网通信技术->一、总线技术	一、总线技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 常见的物联网通信技术->二、电力线载波技术	二、电力线载波技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 常见的物联网通信技术->三、无线组网技术	三、无线组网技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 物联网通信的技术实现->一、物联网传感器	一、物联网传感器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 物联网通信的技术实现->二、物联网控制器	二、物联网控制器
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 物联网通信的技术实现->三、物联网云平台	三、物联网云平台
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 物联网通信的技术实现->四、物联网的框架设计	四、物联网的框架设计
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 灯光控制产品设计->一、声控LED 灯设计制作	一、声控LED 灯设计制作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 灯光控制产品设计->二、功能拓展：光强自动检测功能	二、功能拓展：光强自动检测功能
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 家电控制产品设计->一、红外控制风扇设计制作	一、红外控制风扇设计制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 家电控制产品设计->二、功能拓展：风速手动调节功能	二、功能拓展：风速手动调节功能
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第三节 安防控制产品设计->一、烟雾报警器设计制作	一、烟雾报警器设计制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第三节 安防控制产品设计->二、功能拓展：远程监控烟雾浓度	二、功能拓展：远程监控烟雾浓度
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第四节 环境控制产品设计->一、远程控制空气加湿器设计制作	一、远程控制空气加湿器设计制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第四节 环境控制产品设计->二、功能拓展：远程监控室内温湿度	二、功能拓展：远程监控室内温湿度
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 家庭智能照明系统设计->一、典型设备	一、典型设备
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 家庭智能照明系统设计->二、需求调研	二、需求调研
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 家庭智能照明系统设计->三、技术路线	三、技术路线
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 家庭智能照明系统设计->四、设计方案	四、设计方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 家用电器控制系统->一、典型设备	一、典型设备
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 家用电器控制系统->二、需求调研	二、需求调研
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 家用电器控制系统->三、技术路线	三、技术路线
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 家用电器控制系统->四、设计方案	四、设计方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 家庭安防报警系统->一、典型设备	一、典型设备
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 家庭安防报警系统->二、需求调研	二、需求调研

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 家庭安防报警系统->三、技术路线	三、技术路线
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 家庭安防报警系统->四、设计方案	四、设计方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第四节 家庭环境监控系统->一、典型设备	一、典型设备
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第四节 家庭环境监控系统->二、需求调研	二、需求调研
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第四节 家庭环境监控系统->三、技术路线	三、技术路线
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第四节 家庭环境监控系统->四、设计方案	四、设计方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第五节 智能家居设计任务->一、项目说明	一、项目说明
高中	通用技术	豫科版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第五节 智能家居设计任务->二、项目评价	二、项目评价
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第一节 材料概述	第一节 材料概述
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第二节 常用金属材料->一、钢铁材料	一、钢铁材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第二节 常用金属材料->二、铝及铝合金	二、铝及铝合金
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第二节 常用金属材料->三、铜及铜合金	三、铜及铜合金
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第二节 常用金属材料->四、钛及钛合金	四、钛及钛合金
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第三节 常用非金属材料->一、高分子材料	一、高分子材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第三节 常用非金属材料->二、陶瓷材料	二、陶瓷材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第三节 常用非金属材料->三、常用复合材料	三、常用复合材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第四节 常用电工电子材料->一、导电材料	一、导电材料

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第四节 常用电工电子材料->二、半导体材料	二、半导体材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第四节 常用电工电子材料->三、绝缘材料	三、绝缘材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 常用工程材料->第四节 常用电工电子材料->四、磁性材料	四、磁性材料
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第一节 材料成形技术简介->一、材料成形的概念	一、材料成形的概念
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第一节 材料成形技术简介->二、铸造成形技术	二、铸造成形技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第一节 材料成形技术简介->三、锻压成形技术	三、锻压成形技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第一节 材料成形技术简介->四、焊接成形技术	四、焊接成形技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第二节 车削加工技术->一、常用车削加工装备与操作	一、常用车削加工装备与操作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第二节 车削加工技术->二、古炮模型炮筒的车削加工	二、古炮模型炮筒的车削加工
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第三节 铣削加工技术->一、常用铣削加工装备与操作	一、常用铣削加工装备与操作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第三节 铣削加工技术->二、古炮模型底座的铣削加工	二、古炮模型底座的铣削加工
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第四节 钳工加工技术->一、古炮模型底座弧面的锉削	一、古炮模型底座弧面的锉削
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第四节 钳工加工技术->二、古炮模型底座上的钻孔加工	二、古炮模型底座上的钻孔加工
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第四节 钳工加工技术->三、古炮模型的装配	三、古炮模型的装配
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第五节 磨削加工技术->一、常见磨削加工	一、常见磨削加工
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第五节 磨削加工技术->二、磨削加工特点	二、磨削加工特点
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第六节 卯榫连接和粘接技术->一、卯榫连接的结构	一、卯榫连接的结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第六节 铆樨连接和粘接技术->二、粘接技术	二、粘接技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第七节 先进制造技术简介->一、先进制造技术概念	一、先进制造技术概念
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第七节 先进制造技术简介->二、数控加工技术	二、数控加工技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 材料成形与加工技术->第七节 先进制造技术简介->三、特种加工技术	三、特种加工技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第一节 能源的存在与消耗->一、煤炭能源	一、煤炭能源
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第一节 能源的存在与消耗->二、石油能源	二、石油能源
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第一节 能源的存在与消耗->三、天然气能源	三、天然气能源
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第一节 能源的存在与消耗->四、环境问题	四、环境问题
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第二节 新型绿色能源与转换->一、常见新型绿色能源	一、常见新型绿色能源
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第二节 新型绿色能源与转换->二、绿色能源转换——光伏发电系统	二、绿色能源转换——光伏发电系统
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第三节 太阳能LED 灯的制作->一、任务分析	一、任务分析
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 能源及其转换->第三节 太阳能LED 灯的制作->二、制作步骤	二、制作步骤
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第一节 信息技术简介->一、信息技术的内涵	一、信息技术的内涵
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第一节 信息技术简介->二、信息管理	二、信息管理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第二节 信息产品制作->一、信息产品简介	一、信息产品简介
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第二节 信息产品制作->二、简单APP 的制作	二、简单APP 的制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第三节 工业4.0 与物联网技术->一、工业4.0	一、工业4.0

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第三节 工业4.0 与物联网技术->二、物联网技术	二、物联网技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第四章 信息及其管理->第三节 工业4.0 与物联网技术->三、《中国制造2025》简介	三、《中国制造2025》简介
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第一节 技术产品的使用规则->一、技术产品的使用说明书	一、技术产品的使用说明书
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第一节 技术产品的使用规则->二、技术产品使用的一般规则	二、技术产品使用的一般规则
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第二节 产品故障诊断原则与处理方法选择->一、按使用说明书查找原因并处理	一、按使用说明书查找原因并处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第二节 产品故障诊断原则与处理方法选择->二、故障自我诊断	二、故障自我诊断
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第二节 产品故障诊断原则与处理方法选择->三、故障处理方法选择	三、故障处理方法选择
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第三节 养成日常技术维护的好习惯->一、合格技术产品发生故障的诱因	一、合格技术产品发生故障的诱因
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第三节 养成日常技术维护的好习惯->二、养护的一般原则	二、养护的一般原则
高中	通用技术	豫科版	选择性必修7 职业技术基础	第五章 技术产品的使用与维护->第三节 养成日常技术维护的好习惯->三、维护与保养方法实例——厨房产品养护	三、维护与保养方法实例——厨房产品养护
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业发展->一、社会劳动分工催生了职业	一、社会劳动分工催生了职业
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业发展->二、技术对职业变迁影响深远	二、技术对职业变迁影响深远
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业发展->三、现代职业是文明发展的产物	三、现代职业是文明发展的产物
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业发展->四、绿色职业与新职业	四、绿色职业与新职业
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术技能型人力资源->一、职业世界丰富多彩	一、职业世界丰富多彩
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术技能型人力资源->二、我国现行人才的分类	二、我国现行人才的分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术技能型人力资源->三、让技能报国成为时代强音	三、让技能报国成为时代强音

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第三节 职业分类与资格标准->一、产业、行业与职业环环相扣	一、产业、行业与职业环环相扣
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第三节 职业分类与资格标准->二、职业与就业互为因果	二、职业与就业互为因果
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第三节 职业分类与资格标准->三、职业资格与职业标准	三、职业资格与职业标准
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 基本职业素养->一、社会主义职业道德	一、社会主义职业道德
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 基本职业素养->二、职业行为规范	二、职业行为规范
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 核心技能与核心素养->一、认识职业的核心技能	一、认识职业的核心技能
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 核心技能与核心素养->二、发展核心素养	二、发展核心素养
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第三节 特定职业的专业能力->一、了解和分析特定职业的专业能力	一、了解和分析特定职业的专业能力
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第三节 特定职业的专业能力->二、为发展特定职业的专业能力打下基础	二、为发展特定职业的专业能力打下基础
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 职业自我认知->一、培养职业兴趣	一、培养职业兴趣
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 职业自我认知->二、不同性格适合不同职业	二、不同性格适合不同职业
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 职业自我认知->三、探索潜在能力	三、探索潜在能力
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 职业自我认知->四、养成正确的职业价值观	四、养成正确的职业价值观
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 职业与专业探索->一、职业与专业的关系	一、职业与专业的关系
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 职业与专业探索->二、专业选择的影响因素	二、专业选择的影响因素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 职业与专业探索->三、专业选择的流程和方法	三、专业选择的流程和方法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 职业生涯规划->一、职业生涯规划的意义	一、职业生涯规划的意义

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 职业生涯规划->二、做好职业生涯规划	二、做好职业生涯规划
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术促进创新、创业->一、大众创业、万众创新	一、大众创业、万众创新
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术促进创新、创业->二、创业是实现梦想的大道	二、创业是实现梦想的大道
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术促进创新、创业->三、技术为创新、创业插上翅膀	三、技术为创新、创业插上翅膀
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 创业者的能力素质->一、创业者必备的基础能力	一、创业者必备的基础能力
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 创业者的能力素质->二、成功的创业者应具备的素质	二、成功的创业者应具备的素质
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 创业者的能力素质->三、从创业者转变为企业家应具备的能力素质	三、从创业者转变为企业家应具备的能力素质
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 创业项目的遴选与创业计划的编写->一、在生活中发现创业机会	一、在生活中发现创业机会
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 创业项目的遴选与创业计划的编写->二、在调研中遴选创业项目	二、在调研中遴选创业项目
高中	通用技术	豫科版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 创业项目的遴选与创业计划的编写->三、在编写创业计划书中验证商机	三、在编写创业计划书中验证商机
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 技术发明与创造力的基本概念->一、技术发明与创造力	一、技术发明与创造力
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 技术发明与创造力的基本概念->二、创新是技术发展的核心	二、创新是技术发展的核心
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 技术发明与创造力的基本概念->三、技术的发展需要发明和革新	三、技术的发展需要发明和革新
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第二节 创造力的要素构成->一、创造力的主要构成要素	一、创造力的主要构成要素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第二节 创造力的要素构成->二、创新意识、创新精神、创造性思维和创新方法对创造力开发的价值	二、创新意识、创新精神、创造性思维和创新方法对创造力开发的价值
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创新思维与技法->第一节 创新思维基本概念->一、创新思维的特性	一、创新思维的特性

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第二章 创新思维与技法->第一节 创新思维基本概念->二、创新思维的基本形式	二、创新思维的基本形式
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第二章 创新思维与技法->第二节 创造技法->一、创造技法的几种基本形式	一、创造技法的几种基本形式
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第二章 创新思维与技法->第二节 创造技法->二、创造技法的综合运用	二、创造技法的综合运用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第一节 创新工具->一、创新设计的工具	一、创新设计的工具
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第一节 创新工具->二、创新制造的工具	二、创新制造的工具
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创客和创客文化->一、创客的发展历程	一、创客的发展历程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创客和创客文化->二、创客的基本素养	二、创客的基本素养
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创客和创客文化->三、众创空间	三、众创空间
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创客和创客文化->四、创客文化	四、创客文化
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第一节 发明成果->一、创造成果的实现	一、创造成果的实现
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第一节 发明成果->二、创意设计和技术创新实践活动	二、创意设计和技术创新实践活动
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 创造成果的利弊分析与优化->一、创造成果的利弊分析	一、创造成果的利弊分析
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 创造成果的利弊分析与优化->二、创造成果的优化路径和措施	二、创造成果的优化路径和措施
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第三节 知识产权保护与发明专利->一、尊重与保护创造性成果	一、尊重与保护创造性成果
高中	通用技术	豫科版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第三节 知识产权保护与发明专利->二、专利数据库的网络查询和专利申请	二、专利数据库的网络查询和专利申请
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 学科融合对知识创新的意义->一、科学、技术、人文的内涵和旨趣	一、科学、技术、人文的内涵和旨趣
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 学科融合对知识创新的意义->二、科学与技术的一体化	二、科学与技术的一体化

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 学科融合对知识创新的意义->三、科技与人文融合的意义	三、科技与人文融合的意义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 知识融合创新教育的发展历程->一、科学、技术、社会教育	一、科学、技术、社会教育
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 知识融合创新教育的发展历程->二、科学、技术、工程、数学教育	二、科学、技术、工程、数学教育
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 知识融合创新教育的发展历程->三、STEM+ 教育	三、STEM+ 教育
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 知识融合创新教育的发展历程->四、项目学习的兴起	四、项目学习的兴起
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第一节 桥梁科技与人文->一、桥梁与人类的关系	一、桥梁与人类的关系
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第一节 桥梁科技与人文->二、桥梁的产生与发展	二、桥梁的产生与发展
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第一节 桥梁科技与人文->三、现代桥梁的分类	三、现代桥梁的分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第二节 桥梁设计应考虑的主要因素->一、桥梁的基本组成	一、桥梁的基本组成
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第二节 桥梁设计应考虑的主要因素->二、桁架结构及其分类	二、桁架结构及其分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第二节 桥梁设计应考虑的主要因素->三、现代桥梁设计中应考虑的主要因素	三、现代桥梁设计中应考虑的主要因素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第三节 桥梁探究->一、桥梁工程中的STEAM	一、桥梁工程中的STEAM
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 桥梁工程->第三节 桥梁探究->二、桥梁建模软件	二、桥梁建模软件
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第一节 无人机与人类的关系->一、无人机的应用与发展历程	一、无人机的应用与发展历程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第一节 无人机与人类的关系->二、无人机的发展史及分类	二、无人机的发展史及分类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第二节 四旋翼飞行器设计->一、四旋翼飞行器的飞行原理	一、四旋翼飞行器的飞行原理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第二节 四旋翼飞行器设计->二、四旋翼飞行器的组成	二、四旋翼飞行器的组成

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第二节 四旋翼飞行器设计->三、四旋翼飞行器的设计制作	三、四旋翼飞行器的设计制作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第二节 四旋翼飞行器设计->四、四旋翼飞行器的飞行实践	四、四旋翼飞行器的飞行实践
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第三节 无人机航拍和制作全景图片的技术初探->一、利用无人机航拍全景互动图片	一、利用无人机航拍全景互动图片
高中	通用技术	豫科版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第三章 无人机工程->第三节 无人机航拍和制作全景图片的技术初探->二、无人机航拍和制作全景图片技术	二、无人机航拍和制作全景图片技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第一节 三维产品设计->一、三维产品设计的类型	一、三维产品设计的类型
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第一节 三维产品设计->二、三维产品设计的流程	二、三维产品设计的流程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第一节 三维产品设计->三、常用三维设计软件	三、常用三维设计软件
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第二节 Inventor 产品结构设计->一、软件界面与常用操作	一、软件界面与常用操作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第二节 Inventor 产品结构设计->二、Inventor 数字模型建立	二、Inventor 数字模型建立
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第三节 Inventor 建模方法与工具->一、Inventor 建模方法	一、Inventor 建模方法
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第三节 Inventor 建模方法与工具->二、Inventor 建模工具	二、Inventor 建模工具
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第四节 Inventor 运动模拟	第四节 Inventor 运动模拟
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第五节 Inventor 的设计表达->一、表达视图	一、表达视图
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第五节 Inventor 的设计表达->二、渲染输出	二、渲染输出
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维模型设计->第五节 Inventor 的设计表达->三、模型文件输出与保存	三、模型文件输出与保存
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第一节 三维打印技术的发展历程->一、三维打印技术的产生	一、三维打印技术的产生
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第一节 三维打印技术的发展历程->二、三维打印技术的发展现状与未来	二、三维打印技术的发展现状与未来

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第二节 三维打印技术原理->一、三维打印技术的工作流程	一、三维打印技术的工作流程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第二节 三维打印技术原理->二、几种常见的三维打印技术	二、几种常见的三维打印技术
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第三节 三维打印的工艺过程和设备分类->一、三维打印的工艺过程	一、三维打印的工艺过程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第三节 三维打印的工艺过程和设备分类->二、三维打印机的种类	二、三维打印机的种类
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第四节 三维打印机的结构与操作->一、三维打印机的结构	一、三维打印机的结构
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第二章 三维打印原理->第四节 三维打印机的结构与操作->二、三维打印机的操作	二、三维打印机的操作
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第一节 三维打印技术的应用->一、三维打印技术在工业制造中的应用	一、三维打印技术在工业制造中的应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第一节 三维打印技术的应用->二、三维打印技术在医疗领域的应用	二、三维打印技术在医疗领域的应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第一节 三维打印技术的应用->三、三维打印技术在建筑中的应用	三、三维打印技术在建筑中的应用
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第一节 三维打印技术的应用->四、三维打印技术与大众消费	四、三维打印技术与大众消费
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第二节 灯罩的三维设计与制作->一、产品研发的背景及意义	一、产品研发的背景及意义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第二节 灯罩的三维设计与制作->二、台灯产品设计调研	二、台灯产品设计调研
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第二节 灯罩的三维设计与制作->三、灯罩产品设计方案	三、灯罩产品设计方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第二节 灯罩的三维设计与制作->四、灯罩产品三维建模	四、灯罩产品三维建模
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第二节 灯罩的三维设计与制作->五、灯罩三维打印及后期处理	五、灯罩三维打印及后期处理
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第三节 定制化骨科植入物->一、研发背景及意义	一、研发背景及意义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第三节 定制化骨科植入物->二、研发案例分析	二、研发案例分析

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第三节 定制化骨科植入物->三、设计与制作流程及方案	三、设计与制作流程及方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第三节 定制化骨科植入物->四、进一步思考与拓展	四、进一步思考与拓展
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第四节 可重构无人机创新平台->一、产品研发背景及意义	一、产品研发背景及意义
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第四节 可重构无人机创新平台->二、产品设计思路	二、产品设计思路
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第四节 可重构无人机创新平台->三、基于无人机平台的探究	三、基于无人机平台的探究
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维打印技术的应用->第四节 可重构无人机创新平台->四、体验创新实践的过程	四、体验创新实践的过程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第一节 项目的设计要求->一、设计要求	一、设计要求
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第一节 项目的设计要求->二、无碳小车的测试流程	二、无碳小车的测试流程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第二节 设计中的技术准备->一、影响小车爬坡的主要因素	一、影响小车爬坡的主要因素
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第二节 设计中的技术准备->二、形成整体设计思路	二、形成整体设计思路
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第三节 设计方案	第三节 设计方案
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第四节 设计、制作与技术分析->一、设计与制作的主要过程	一、设计与制作的主要过程
高中	通用技术	豫科版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维产品技术分析与实践->第四节 设计、制作与技术分析->二、对车体的设计分析	二、对车体的设计分析
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第一节 走进技术->一、了解技术的起源与发展	一、了解技术的起源与发展
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第一节 走进技术->二、感受技术的巨大作用	二、感受技术的巨大作用
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第一节 走进技术->三、学习技术的性质	三、学习技术的性质
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第二节 认识技术与人、社会、自然的关系->一、技术与人的关系	一、技术与人的关系

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第二节 认识技术与人、社会、自然的关系->二、技术与社会的关系	二、技术与社会的关系
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第二节 认识技术与人、社会、自然的关系->三、技术与自然的关系	三、技术与自然的关系
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第三节 感受设计与技术的关系->一、发明和改进是技术的源泉	一、发明和改进是技术的源泉
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第三节 感受设计与技术的关系->二、设计需要用到已有的技术	二、设计需要用到已有的技术
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->第三节 感受设计与技术的关系->三、设计是技术发展的关键	三、设计是技术发展的关键
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其巨大的作用->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第一节 设计的创造性思维和工程思维->一、创造性思维	一、创造性思维
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第一节 设计的创造性思维和工程思维->二、工程思维	二、工程思维
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第二节 技术设计的原则->一、技术设计的一般原则	一、技术设计的一般原则
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第二节 技术设计的原则->二、各原则之间的相互关系	二、各原则之间的相互关系
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第三节 技术设计的一般过程和方法->一、技术设计的一般过程	一、技术设计的一般过程
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第三节 技术设计的一般过程和方法->二、技术设计的方法	二、技术设计的方法
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第四节 设计和交流中的技术语言->一、技术语言的种类及其作用	一、技术语言的种类及其作用
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第四节 设计和交流中的技术语言->二、三视图	二、三视图
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第四节 设计和交流中的技术语言->三、效果图	三、效果图
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第四节 设计和交流中的技术语言->四、机械制图的识读	四、机械制图的识读
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第四节 设计和交流中的技术语言->五、装配图的识读	五、装配图的识读

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->第四节 设计和交流中的技术语言->六、电路图的识读	六、电路图的识读
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第二章 技术设计的基础->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第一节 发现与明确设计问题->一、设计问题的来源	一、设计问题的来源
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第一节 发现与明确设计问题->二、收集和整理信息	二、收集和整理信息
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第一节 发现与明确设计问题->三、设计问题的明确	三、设计问题的明确
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第二节 挑选合适的材料->一、常见的材料	一、常见的材料
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第二节 挑选合适的材料->二、标准件与元器件	二、标准件与元器件
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第三节 技术试验->一、技术试验及其作用	一、技术试验及其作用
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第三节 技术试验->二、技术试验的种类	二、技术试验的种类
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第三节 技术试验->三、技术试验的方法、步骤和试验报告	三、技术试验的方法、步骤和试验报告
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第四节 技术设计方案->一、设计的构思	一、设计的构思
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第四节 技术设计方案->二、设计方案的制订	二、设计方案的制订
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第四节 技术设计方案->三、方案的比较、权衡和决策	三、方案的比较、权衡和决策
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->第四节 技术设计方案->四、方案的改进与拓展	四、方案的改进与拓展
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第三章 制订我的设计方案->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第一节 工艺->一、认识工艺	一、认识工艺
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第一节 工艺->二、常见工艺与工具使用	二、常见工艺与工具使用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第二节 原型与模型的制作->一、原型与模型	一、原型与模型
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第三节 测试与优化->一、测试	一、测试
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第三节 测试与优化->二、改进与优化	二、改进与优化
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第四节 设计的交流与评价->一、设计的交流	一、设计的交流
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第四节 设计的交流与评价->二、设计的评价	二、设计的评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第四节 设计的交流与评价->三、产品的说明及保养	三、产品的说明及保养
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->第四节 设计的交流与评价->四、保护创新设计	四、保护创新设计
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计1	第四章 实现方案和评价设计->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第一节 认识结构->一、感知不同的结构	一、感知不同的结构
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第一节 认识结构->二、认识结构与力	二、认识结构与力
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第一节 认识结构->三、了解结构的分类	三、了解结构的分类
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 探究结构->一、结构的稳定性	一、结构的稳定性
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 探究结构->二、结构的强度	二、结构的强度
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 探究结构->三、结构的连接	三、结构的连接
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第二节 探究结构->四、结构的强度和稳定性试验	四、结构的强度和稳定性试验
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第三节 结构设计	第三节 结构设计
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 典型结构的欣赏->一、建筑结构与历史、文化	一、建筑结构与历史、文化
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->第四节 典型结构的欣赏->二、建筑结构与技术	二、建筑结构与技术
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第一章 结构及其设计->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 了解流程->一、流程	一、流程
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第一节 了解流程->二、工作流程和工艺流程	二、工作流程和工艺流程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程的组成与描述->一、流程的基本组成	一、流程的基本组成
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第二节 流程的组成与描述->二、流程的描述	二、流程的描述
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第三节 流程的设计->一、流程设计的基本因素和步骤	一、流程设计的基本因素和步骤
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第三节 流程的设计->二、流程的设计与实践	二、流程的设计与实践
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第四节 流程的优化->一、流程优化的目的	一、流程优化的目的
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->第四节 流程的优化->二、流程优化的步骤和方法	二、流程优化的步骤和方法
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第二章 流程及其设计->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 认识系统->一、什么是系统	一、什么是系统
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第一节 认识系统->二、系统的主要特性	二、系统的主要特性
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统分析->一、系统的思想方法	一、系统的思想方法
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第二节 系统分析->二、系统分析的基本方法	二、系统分析的基本方法
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第三节 系统的优化->一、系统优化的意义	一、系统优化的意义
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第三节 系统的优化->二、影响系统优化的因素	二、影响系统优化的因素
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第四节 系统的设计->一、系统设计的基本方法	一、系统设计的基本方法
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->第四节 系统的设计->二、简单系统的设计	二、简单系统的设计
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第三章 系统及其设计->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 了解控制->一、控制	一、控制
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 了解控制->二、手动控制	二、手动控制
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 了解控制->三、自动控制	三、自动控制
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 了解控制->四、智能控制	四、智能控制

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第一节 了解控制->五、开环控制和闭环控制	五、开环控制和闭环控制
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第二节 控制系统的组成和描述->一、控制系统的组成	一、控制系统的组成
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第二节 控制系统的组成和描述->二、控制系统的方框图表示	二、控制系统的方框图表示
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 简单控制系统的设计->一、控制系统设计概论	一、控制系统设计概论
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第三节 简单控制系统的设计->二、设计实例	二、设计实例
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第四节 控制中的干扰->一、干扰对控制功能的影响	一、干扰对控制功能的影响
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->第四节 控制中的干扰->二、克服干扰的基本方法	二、克服干扰的基本方法
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->综合学习活动	综合学习活动
高中	通用技术	粤教科技版	必修 技术与设计2	第四章 控制及其设计->本章回顾与评价	本章回顾与评价
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统初探->第一节 电子控制概述	第一节 电子控制概述
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统初探->第二节 电子控制系统的基本组成	第二节 电子控制系统的基本组成
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第一章 电子控制系统初探->第三节 电子控制系统的优点	第三节 电子控制系统的优点
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第一节 电阻器、电容器及电感器->一、电阻器	一、电阻器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第一节 电阻器、电容器及电感器->二、电容器	二、电容器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第一节 电阻器、电容器及电感器->三、电感器	三、电感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第二节 晶体二极管和晶体三极管->一、晶体二极管的基本特性及应用	一、晶体二极管的基本特性及应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第二节 晶体二极管和晶体三极管->二、晶体三极管结构和类型	二、晶体三极管结构和类型
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第二节 晶体二极管和晶体三极管->三、晶体三极管的特性曲线	三、晶体三极管的特性曲线

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第三节 电子电路图的识读与焊接->一、识读电子电路图的基本方法	一、识读电子电路图的基本方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第三节 电子电路图的识读与焊接->二、电路的焊接方法	二、电路的焊接方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第二章 电子元器件->第三节 电子电路图的识读与焊接->三、焊接技术的发展趋势	三、焊接技术的发展趋势
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第一节 模拟信号与数字信号->一、模拟信号	一、模拟信号
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第一节 模拟信号与数字信号->二、数字信号	二、数字信号
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第一节 模拟信号与数字信号->三、模数转换与数模转换	三、模数转换与数模转换
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第二节 模拟电路	第二节 模拟电路
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第三节 基本数字逻辑电路->一、与门	一、与门
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第三节 基本数字逻辑电路->二、或门	二、或门
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第三节 基本数字逻辑电路->三、非门	三、非门
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第三节 基本数字逻辑电路->四、与非门、或非门	四、与非门、或非门
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第三节 基本数字逻辑电路->五、虚拟电子工作台	五、虚拟电子工作台
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第四节 数字集成电路及其应用->一、晶体三极管的开关特性	一、晶体三极管的开关特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第三章 模拟电路与数字电路->第四节 数字集成电路及其应用->二、数字集成电路的应用	二、数字集成电路的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第一节 认识常见的传感器->一、什么是传感器	一、什么是传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第一节 认识常见的传感器->二、传感器在电子控制中的作用	二、传感器在电子控制中的作用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第一节 认识常见的传感器->三、认识传感器	三、认识传感器

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第二节 传感器及其应用->一、温度传感器的应用	一、温度传感器的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第二节 传感器及其应用->二、光传感器的应用	二、光传感器的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第二节 传感器及其应用->三、其他传感器及其应用	三、其他传感器及其应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第三节 传感器的发展趋势	第三节 传感器的发展趋势
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第四节 认识继电器->一、电路控制与继电器	一、电路控制与继电器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第四节 认识继电器->二、电子控制系统中常用的继电器	二、电子控制系统中常用的继电器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第五节 直流电磁继电器->一、直流电磁继电器的结构及工作原理	一、直流电磁继电器的结构及工作原理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第五节 直流电磁继电器->二、干簧继电器的结构和工作原理	二、干簧继电器的结构和工作原理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第五节 直流电磁继电器->三、继电器的型号及其技术参数	三、继电器的型号及其技术参数
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第四章 传感器与继电器->第五节 直流电磁继电器->四、电磁继电器的选用	四、电磁继电器的选用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第一节 电子控制系统->一、开环电子控制系统	一、开环电子控制系统
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第一节 电子控制系统->二、闭环电子控制系统	二、闭环电子控制系统
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第二节 设计实例分析->一、电子控制系统设计的一般原则	一、电子控制系统设计的一般原则
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第二节 设计实例分析->二、电子控制系统设计的一般过程	二、电子控制系统设计的一般过程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第二节 设计实例分析->三、恒温控制箱的设计和制作	三、恒温控制箱的设计和制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第三节 设计的改进	第三节 设计的改进
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第四节 综合活动->一、设计与制作	一、设计与制作

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修1 电子控制技术	第五章 电子控制系统及其应用->第四节 综合活动->二、领略现代电子控制系统	二、领略现代电子控制系统
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 人与机器人->第一节 什么是机器人	第一节 什么是机器人
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第一章 人与机器人->第二节 人与机器人的关系	第二节 人与机器人的关系
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第一节 机器人的机械部分->一、机械部分的组成	一、机械部分的组成
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第一节 机器人的机械部分->二、传动机械	二、传动机械
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第二节 齿轮传动和平面连杆机构->一、齿轮传动机构	一、齿轮传动机构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第二节 齿轮传动和平面连杆机构->二、平面连杆机构	二、平面连杆机构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第三节 机器人的机械设计->一、机器人的移动机构	一、机器人的移动机构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第三节 机器人的机械设计->二、机器人的手爪机构	二、机器人的手爪机构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第二章 机器人的传动机械->第三节 机器人的机械设计->三、机器人机械部分的搭建	三、机器人机械部分的搭建
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第一节 单芯片微控制器->一、什么是微控制器	一、什么是微控制器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第一节 单芯片微控制器->二、单片机的特点与应用	二、单片机的特点与应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第一节 单芯片微控制器->三、单片机的最小系统	三、单片机的最小系统
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第二节 Arduino控制器平台->一、认识Arduino平台主要硬件	一、认识Arduino平台主要硬件
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第二节 Arduino控制器平台->二、编写Arduino程序	二、编写Arduino程序
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第三节 一体化控制器->一、认识一体化控制器硬件	一、认识一体化控制器硬件
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第三章 机器人的控制器->第三节 一体化控制器->二、编写控制器程序	二、编写控制器程序

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第一节 机器人的感知->一、机器感知与传感器	一、机器感知与传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第一节 机器人的感知->二、感知原理与方法	二、感知原理与方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第二节 机器人的传感器->一、常用传感器	一、常用传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第二节 机器人的传感器->二、传感器与接口电路	二、传感器与接口电路
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第二节 机器人的传感器->三、机器人传感器的安装与调试	三、机器人传感器的安装与调试
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第三节 带感知机器人的设计与制作->一、传感器的选择与应用	一、传感器的选择与应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第四章 机器人感知与传感器->第三节 带感知机器人的设计与制作->二、带外界感知的轮式机器人的制作与编程	二、带外界感知的轮式机器人的制作与编程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制与制作->第一节 机器人的路径规划和运动控制	第一节 机器人的路径规划和运动控制
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制与制作->第二节 机器人的控制与制作活动->一、自动循迹机器人的制作	一、自动循迹机器人的制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制与制作->第二节 机器人的控制与制作活动->二、自动返回机器人的制作	二、自动返回机器人的制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修2 机器人设计与制作	第五章 机器人的控制与制作->第二节 机器人的控制与制作活动->三、避障机器人的制作	三、避障机器人的制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 了解工程->一、工程的含义与种类	一、工程的含义与种类
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 了解工程->二、工程的特性	二、工程的特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第一节 了解工程->三、工程的价值和文化内涵	三、工程的价值和文化内涵
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程发展史->一、工程发展简史	一、工程发展简史
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程发展史->二、现代工程的领域范围	二、现代工程的领域范围
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第二节 工程发展史->三、典型工程领域的发展历程	三、典型工程领域的发展历程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师的职业->一、工程师是怎样的一个群体	一、工程师是怎样的一个群体
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师的职业->二、工程师的伦理规范	二、工程师的伦理规范
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师的职业->三、著名工程师	三、著名工程师
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第一章 工程设计概述->第三节 工程师的职业->四、工程团队的建立	四、工程团队的建立
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第一节 工程设计概述->一、工程设计的定义	一、工程设计的定义
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第一节 工程设计概述->二、工程设计的重要性	二、工程设计的重要性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第一节 工程设计概述->三、工程设计过程	三、工程设计过程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第二节 需求分析和目标定义->一、问题的描述——需求目标定义	一、问题的描述——需求目标定义
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第二节 需求分析和目标定义->二、明确性能需求——建立树状目标图	二、明确性能需求——建立树状目标图
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第三节 获取工程特性->一、明确设计对象功能结构	一、明确设计对象功能结构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第三节 获取工程特性->二、获取设计对象的工程特性	二、获取设计对象的工程特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第三节 获取工程特性->三、标杆分析法与逆向工程法	三、标杆分析法与逆向工程法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第三节 获取工程特性->四、质量功能配置（QFD）	四、质量功能配置（QFD）
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第四节 概念化设计->一、工程设计过程中要考量的各种要素	一、工程设计过程中要考量的各种要素
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第四节 概念化设计->二、概念方案设计	二、概念方案设计
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第四节 概念化设计->三、编制工程设计任务书	三、编制工程设计任务书
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第二章 工程设计一般过程->第四节 概念化设计->四、面向X的设计	四、面向X的设计

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第一节 工程设计建模简析->一、工程设计建模概述	一、工程设计建模概述
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第一节 工程设计建模简析->二、计算机三维建模简介	二、计算机三维建模简介
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第二节 工程图->一、认识工程图	一、认识工程图
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第二节 工程图->二、制图标准	二、制图标准
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第二节 工程图->三、了解公差	三、了解公差
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 工程设计体验->一、任务要求	一、任务要求
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 工程设计体验->二、材料选择	二、材料选择
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 工程设计体验->三、总体方案设计 设计与三维建模	三、总体方案设计与三维建模
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 工程设计体验->四、实物模型制作	四、实物模型制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 工程设计体验->五、工程设计中的仿真	五、工程设计中的仿真
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第三章 工程设计建模->第三节 工程设计体验->六、工程设计文件	六、工程设计文件
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第一节 设计方案评估和决策->一、对设计方案的初步评估	一、对设计方案的初步评估
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第一节 设计方案评估和决策->二、工程决策模型的要素和类型	二、工程决策模型的要素和类型
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第一节 设计方案评估和决策->三、层次分析法与决策树	三、层次分析法与决策树
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理->一、工程设计过程中的项目管理	一、工程设计过程中的项目管理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理->二、质量管理与质量控制	二、质量管理与质量控制
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理->三、时间管理	三、时间管理

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修3 工程设计基础	第四章 工程决策与管理->第二节 工程管理->四、成本估算	四、成本估算
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第一节 揭开家政神秘的面纱->一、揭开家政的面纱	一、揭开家政的面纱
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第一节 揭开家政神秘的面纱->二、探索家政理念	二、探索家政理念
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第二节 探求幸福家庭生活的真谛->一、家庭变化的调适	一、家庭变化的调适
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第二节 探求幸福家庭生活的真谛->二、技术让家庭生活更美好	二、技术让家庭生活更美好
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第三节 和谐的人际关系->一、做个好儿女	一、做个好儿女
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第一章 家政概述->第三节 和谐的人际关系->二、营造和谐家园	二、营造和谐家园
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理入门->一、认识家庭管理	一、认识家庭管理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理入门->二、家庭管理的特点	二、家庭管理的特点
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理入门->三、家庭管理的一般流程	三、家庭管理的一般流程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第一节 家庭管理入门->四、自我管理的常用方法	四、自我管理的常用方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第二节 常用家电与家具->一、技术构成与技术参数	一、技术构成与技术参数
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第二节 常用家电与家具->二、选购与维护	二、选购与维护
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第二节 常用家电与家具->三、个性化的家庭装修及装饰	三、个性化的家庭装修及装饰
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第三节 智能管家->一、智能化的家庭事务管理	一、智能化的家庭事务管理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第二章 家庭管理与技术->第三节 智能管家->二、智能化的家庭环境管理	二、智能化的家庭环境管理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第一节 认识家庭理财->一、家庭理财概述	一、家庭理财概述

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第一节 认识家庭理财->二、家庭理财的方式	二、家庭理财的方式
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第一节 认识家庭理财->三、现代技术——家庭理财的好帮手	三、现代技术——家庭理财的好帮手
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第二节 家庭收支->一、家庭预算	一、家庭预算
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第二节 家庭收支->二、家庭收支平衡	二、家庭收支平衡
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第三节 家庭消费->一、家庭消费分析	一、家庭消费分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第三节 家庭消费->二、认识不健康的消费	二、认识不健康的消费
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第三章 家庭理财->第三节 家庭消费->三、提高消费的素质	三、提高消费的素质
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 关注家人健康->一、认识现代医疗保健技术	一、认识现代医疗保健技术
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第一节 关注家人健康->二、应用现代医疗保健技术	二、应用现代医疗保健技术
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第二节 排查家庭事故隐患->一、常见的家庭事故隐患与排查	一、常见的家庭事故隐患与排查
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第二节 排查家庭事故隐患->二、家庭事故隐患的应急措施	二、家庭事故隐患的应急措施
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第三节 优化家居环境->一、污染家居环境的因素	一、污染家居环境的因素
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修4 现代家政技术	第四章 家庭保健与技术->第三节 优化家居环境->二、家居环境优化	二、家居环境优化
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第一节 服装的起源与发展->一、服装的起源	一、服装的起源
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第一节 服装的起源与发展->二、服装的发展	二、服装的发展
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第二节 中西服装文化简介->一、中国服装文化的发展	一、中国服装文化的发展
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第二节 中西服装文化简介->二、西方服装文化的发展	二、西方服装文化的发展

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第二节 中西服装文化简介->三、中西服装文化的差异与融合	三、中西服装文化的差异与融合
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第三节 服装的分类->一、按季节分类	一、按季节分类
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第三节 服装的分类->二、按性别、年龄分类	二、按性别、年龄分类
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第三节 服装的分类->三、按功能分类	三、按功能分类
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第一章 领略服装文化->第三节 服装的分类->四、其他分类	四、其他分类
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第一节 认识服装材料->一、服装材料及其构成	一、服装材料及其构成
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第一节 认识服装材料->二、服装面料	二、服装面料
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第一节 认识服装材料->三、服装辅料	三、服装辅料
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第二节 鉴别和选用常用的服装面料->一、鉴别常用服装面料的简易方法	一、鉴别常用服装面料的简易方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第二节 鉴别和选用常用的服装面料->二、选择服装面料要考虑的主要因素	二、选择服装面料要考虑的主要因素
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第三节 服装材料的发展与创新->一、服装材料与科学技术和社会发展的关系	一、服装材料与科学技术和社会发展的关系
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第二章 走进服装材料->第三节 服装材料的发展与创新->二、技术创新是服装材料腾飞的翅膀	二、技术创新是服装材料腾飞的翅膀
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第一节 服装结构制图基础->一、服装结构制图基本知识	一、服装结构制图基本知识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第一节 服装结构制图基础->二、服装与人体的关系	二、服装与人体的关系
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第一节 服装结构制图基础->三、人体测量与服装的关系	三、人体测量与服装的关系
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第二节 服装结构设计->一、常见款式的结构制图	一、常见款式的结构制图
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第二节 服装结构设计->二、服装结构设计的规律与方法	二、服装结构设计的规律与方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第二节 服装结构设计->三、袖子变化设计	三、袖子变化设计
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第三节 立体裁剪与制作实例->一、立体裁剪的准备	一、立体裁剪的准备
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第三节 立体裁剪与制作实例->二、立体裁剪实训	二、立体裁剪实训
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第三章 探析服装的结构与制作->第四节 服装缝制技术实例	第四节 服装缝制技术实例
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 感知服装设计->第一节 服装设计的构成要素->一、服装设计的含义	一、服装设计的含义
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 感知服装设计->第一节 服装设计的构成要素->二、服装设计的主要构成因素	二、服装设计的主要构成因素
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 感知服装设计->第二节 服装设计的常用方法	第二节 服装设计的常用方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 感知服装设计->第三节 主题设计的灵感来源和过程->一、灵感来源	一、灵感来源
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 感知服装设计->第三节 主题设计的灵感来源和过程->二、主题设计过程	二、主题设计过程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修5 服装及其设计	第四章 感知服装设计->第三节 主题设计的灵感来源和过程->三、主题服装设计与制作实践	三、主题服装设计与制作实践
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第一节 走进智能家居世界->一、丰富多彩智能家居生活	一、丰富多彩智能家居生活
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第一节 走进智能家居世界->二、智能家居生活与传统家居生活的比较	二、智能家居生活与传统家居生活的比较
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第二节 智能家居的功能->一、智能家居系统的基本功能	一、智能家居系统的基本功能
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第二节 智能家居的功能->二、智能家居系统的特性	二、智能家居系统的特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第三节 智能家居的架构->一、智能家居系统的分类	一、智能家居系统的分类
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第三节 智能家居的架构->二、智能家居系统的架构	二、智能家居系统的架构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第一章 智能家居架构与功能->第三节 智能家居的架构->三、智能家居的相关技术标准	三、智能家居的相关技术标准

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第一节 认识物联网->一、物联网的概念和特征	一、物联网的概念和特征
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第一节 认识物联网->二、物联网的体系结构	二、物联网的体系结构
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第一节 认识物联网->三、物联网与智能家居	三、物联网与智能家居
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 传感器介绍->一、传感器工作原理	一、传感器工作原理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 传感器介绍->二、温湿度传感器	二、温湿度传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 传感器介绍->三、光传感器	三、光传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第二节 传感器介绍->四、烟雾传感器	四、烟雾传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 简易物联网设计->一、需求分析	一、需求分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 简易物联网设计->二、简易设计	二、简易设计
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第二章 智能家居与物联通信->第三节 简易物联网设计->三、优化改进	三、优化改进
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 琳琅满目的智能家居产品->一、智能家居互联网设备	一、智能家居互联网设备
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 琳琅满目的智能家居产品->二、控制终端	二、控制终端
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 琳琅满目的智能家居产品->三、传感器	三、传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第一节 琳琅满目的智能家居产品->四、受控设备	四、受控设备
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 产品方案设计->一、可行性分析	一、可行性分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 产品方案设计->二、关键技术	二、关键技术
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第二节 产品方案设计->三、产品方案	三、产品方案

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第三节 产品方案实现->一、产品制作	一、产品制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第三章 智能家居简易产品设计->第三节 产品方案实现->二、产品测试	二、产品测试
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 确定需求->一、需求分析	一、需求分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第一节 确定需求->二、功能规划	二、功能规划
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 方案设计与优化->一、方案设计	一、方案设计
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第二节 方案设计与优化->二、方案优化	二、方案优化
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 系统搭建与实现->一、智能电动窗帘的搭建与实现	一、智能电动窗帘的搭建与实现
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 系统搭建与实现->二、智能家电系统的搭建与实现	二、智能家电系统的搭建与实现
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修6 智能家居应用设计	第四章 智能家居系统设计与实现->第三节 系统搭建与实现->三、智能安防报警系统的搭建与实现	三、智能安防报警系统的搭建与实现
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第一节 常见材料特性->一、金属材料特性	一、金属材料特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第一节 常见材料特性->二、非金属材料特性	二、非金属材料特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第一节 常见材料特性->三、复合材料特性	三、复合材料特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第一节 常见材料特性->四、新型环保材料特性	四、新型环保材料特性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第一节 常见材料特性->五、材料对环境与社会的影响	五、材料对环境与社会的影响
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第二节 产品设计与材料规划->一、材料适用范围	一、材料适用范围
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第二节 产品设计与材料规划->二、材料规划原则	二、材料规划原则
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第三节 材料对加工方法的影响->一、常用材料的加工方法	一、常用材料的加工方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第三节 材料对加工方法的影响->二、金属材料的性质对加工方法的影响	二、金属材料的性质对加工方法的影响
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第三节 材料对加工方法的影响->三、非金属材料的性质对加工方法的影响	三、非金属材料的性质对加工方法的影响
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第一章 材料与加工->第三节 材料对加工方法的影响->四、复合材料的性质对加工方法的影响	四、复合材料的性质对加工方法的影响
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第一节 能源种类->一、常规能源	一、常规能源
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第一节 能源种类->二、新能源和可再生能源	二、新能源和可再生能源
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第二节 能源的应用与转换->一、能源的应用	一、能源的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第二节 能源的应用与转换->二、能源的转换	二、能源的转换
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第二节 能源的应用与转换->三、能源的未来发展趋势	三、能源的未来发展趋势
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第三节 节能生活->一、树立节能环保的意识	一、树立节能环保的意识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第三节 节能生活->二、了解生产和生活中的节能技术	二、了解生产和生活中的节能技术
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第二章 能源及其转换->第三节 节能生活->三、崇尚节能环保、绿色低碳	三、崇尚节能环保、绿色低碳
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第一节 信息技术的应用->一、信息技术在制造业中的应用	一、信息技术在制造业中的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第一节 信息技术的应用->二、信息技术在商业中的应用	二、信息技术在商业中的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第一节 信息技术的应用->三、信息技术在金融业中的应用	三、信息技术在金融业中的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第二节 信息的传输和应用->一、网络通信	一、网络通信
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第二节 信息的传输和应用->二、网络购物	二、网络购物
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技术基础	第三章 信息及其管理->第二节 信息的传输和应用->三、物联网	三、物联网

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第三章 信息及其管理->第三节 信息意识的培养->一、职业信 息意识	一、职业信息意识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第三章 信息及其管理->第三节 信息意识的培养->二、网络信 息安全意识	二、网络信息安全意识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第三章 信息及其管理->第三节 信息意识的培养->三、网络安 全使用常识	三、网络安全使用常识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第一节 产品的使用->一、认识用户 手册	一、认识用户手册
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第一节 产品的使用->二、正确使用 产品的方法	二、正确使用产品的方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第二节 产品的保养->一、产品的生 命周期和使用寿命	一、产品的生命周期和使用寿命
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第二节 产品的保养->二、产品需要 日常维护和保养	二、产品需要日常维护和保养
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第二节 产品的保养->三、正确的维 护和保养方法	三、正确的维护和保养方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第三节 产品的维修->一、找出故障 是维修成功的前提	一、找出故障是维修成功的前提
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第三节 产品的维修->二、产品的维 修方法	二、产品的维修方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修7 职业技 术基础	第四章 技术使用与维护->第三节 产品的维修->三、产品维修 时需要综合考虑	三、产品维修时需要综合考虑
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业变迁->一、 认识职业	一、认识职业
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业变迁->二、 技术进步与职业发展的关系	二、技术进步与职业发展的关系
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第一节 技术进步与职业变迁->三、 职业的技术要求和特征	三、职业的技术要求和特征
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术进步与产业升级->一、 产业的分类、结构与职业分布	一、产业的分类、结构与职业分布
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术进步与产业升级->二、 产业结构的变化与影响因素	二、产业结构的变化与影响因素
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与 职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术进步与产业升级->三、 技术进步与产业升级	三、技术进步与产业升级

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第一章 技术与职业结构->第二节 技术进步与产业升级->四、职业的技术规范	四、职业的技术规范
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 职业的核心技能->一、职业知识和技能	一、职业知识和技能
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 职业的核心技能->二、共通的核心技能	二、共通的核心技能
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第一节 职业的核心技能->三、培养自身的核心技能	三、培养自身的核心技能
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 认识职业素养->一、外守职业道德规范	一、外守职业道德规范
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 认识职业素养->二、内修职业精神和人文素养	二、内修职业精神和人文素养
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第二章 技术与职业素养->第二节 认识职业素养->三、培养自身的职业素养	三、培养自身的职业素养
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 认识职业与认识自我->一、职业认识	一、职业认识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第一节 认识职业与认识自我->二、认识自我	二、认识自我
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第二节 未来的职业发展	第二节 未来的职业发展
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 专业与职业->一、什么是专业	一、什么是专业
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 专业与职业->二、专业选择的基本原则	二、专业选择的基本原则
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 专业与职业->三、职业选择的基本原则	三、职业选择的基本原则
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第三节 专业与职业->四、树立正确的职业观和择业观	四、树立正确的职业观和择业观
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第三章 技术与职业选择->第四节 职业发展规划	第四节 职业发展规划
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术创新在创业中的作用->一、时代呼唤“大众创业、万众创新”	一、时代呼唤“大众创业、万众创新”
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术创新在创业中的作用->二、技术在创新、创业中的作用	二、技术在创新、创业中的作用

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第一节 技术创新在创业中的作用->三、树立技术创新创业意识	三、树立技术创新创业意识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 做一名优秀的创业者->一、创业的基本知识	一、创业的基本知识
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第二节 做一名优秀的创业者->二、创业者的知识、能力和素质	二、创业者的知识、能力和素质
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 如何做好创业计划->一、创业的一般流程	一、创业的一般流程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修8 技术与职业探索	第四章 技术与创业能力->第三节 如何做好创业计划->二、制订创业计划书	二、制订创业计划书
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 技术及其创造性特征->一、技术及其作用	一、技术及其作用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 技术及其创造性特征->二、技术的创造性特征	二、技术的创造性特征
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第一节 技术及其创造性特征->三、技术的发展需要发明和革新	三、技术的发展需要发明和革新
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第二节 创新是技术发展的核心	第二节 创新是技术发展的核心
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素和开发提高创造力->一、创造力的要素和开发提高创造力	一、创造力的要素和开发提高创造力
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第一章 技术与创造力开发->第三节 创造力的要素和开发提高创造力->二、创新实践活动	二、创新实践活动
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维及其应用->一、联想思维	一、联想思维
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维及其应用->二、分合思维	二、分合思维
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维及其应用->三、逆向思维	三、逆向思维
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第一节 创造性思维及其应用->四、灵感思维	四、灵感思维
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造技法及其应用->一、设问法	一、设问法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造技法及其应用->二、联想组合法	二、联想组合法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造技法及其应用->三、智力激励法	三、智力激励法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第二节 创造技法及其应用->四、类比法	四、类比法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第三节 创造性思维与技法的综合应用->一、创造性思维的综合应用	一、创造性思维的综合应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第三节 创造性思维与技法的综合应用->二、创造技法的综合应用	二、创造技法的综合应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第二章 创造性思维与技法->第三节 创造性思维与技法的综合应用->三、创新实践活动	三、创新实践活动
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第一节 常用工具与创新工具->一、常用工具	一、常用工具
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第一节 常用工具与创新工具->二、创新工具	二、创新工具
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创新工具的使用->一、三维打印机	一、三维打印机
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创新工具的使用->二、激光切割机	二、激光切割机
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第二节 创新工具的使用->三、数控机床	三、数控机床
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 众创空间与创客文化->一、创客	一、创客
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 众创空间与创客文化->二、众创空间	二、众创空间
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 众创空间与创客文化->三、创客文化	三、创客文化
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第三节 众创空间与创客文化->四、典型创客案例分析	四、典型创客案例分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第三章 创新工具与创客文化->第四节 创新实践活动	第四节 创新实践活动
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第一节 发明成果分析及优化->一、发明成果的利弊分析及优化	一、发明成果的利弊分析及优化
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第一节 发明成果分析及优化->二、发明创造中的伦理道德与社会责任	二、发明创造中的伦理道德与社会责任

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 发明成果的专利保护->一、认识专利检索	一、认识专利检索
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 发明成果的专利保护->二、专利检索的方法	二、专利检索的方法
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 发明成果的专利保护->三、专利申请	三、专利申请
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 发明成果的专利保护->四、专利的保护作用	四、专利的保护作用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修9 创造力 开发与技术发明	第四章 发明成果与专利->第二节 发明成果的专利保护->五、专利申请的利与弊	五、专利申请的利与弊
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 认识STEAMS->一、STEAMS的概念	一、STEAMS的概念
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 认识STEAMS->二、STEAMS的发展历程	二、STEAMS的发展历程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 认识STEAMS->三、知识创新	三、知识创新
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第一节 认识STEAMS->四、多学科融合创新	四、多学科融合创新
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新项目与分析->一、科技人文融合创新项目	一、科技人文融合创新项目
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新项目与分析->二、项目的生命周期	二、项目的生命周期
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新项目与分析->三、标杆分析	三、标杆分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第二节 科技人文融合创新项目与分析->四、反求工程	四、反求工程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第三节 科技人文融合创新项目实践的->一、项目实施构思过程	一、项目实施构思过程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第三节 科技人文融合创新项目实践的->二、不同技术解决方案	二、不同技术解决方案
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第一章 科技人文融合创新概述->第三节 科技人文融合创新项目实践的->三、项目技术测试与计算	三、项目技术测试与计算
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技 人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第一节 桥梁->一、早期桥梁的结构	一、早期桥梁的结构

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第一节 桥梁->二、桥梁的发展	二、桥梁的发展
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第一节 桥梁->三、桥梁的设计与制作	三、桥梁的设计与制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第一节 桥梁->四、桥梁设计竞赛	四、桥梁设计竞赛
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第二节 交通工具->一、日新月异的新能源汽车	一、日新月异的新能源汽车
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第二节 交通工具->二、交通工具系统的构成	二、交通工具系统的构成
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第二节 交通工具->三、新能源在交通工具上的应用	三、新能源在交通工具上的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第二节 交通工具->四、新能源小车设计与制作	四、新能源小车设计与制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第三节 航空器->一、飞行器的发展史	一、飞行器的发展史
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第三节 航空器->二、航空器的飞行原理	二、航空器的飞行原理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第三节 航空器->三、航空器的设计与制作	三、航空器的设计与制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第三节 航空器->四、创新设计与拓展实践	四、创新设计与拓展实践
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第四节 医疗器械->一、常见的医疗器械	一、常见的医疗器械
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第四节 医疗器械->二、人体生理指标测量传感器	二、人体生理指标测量传感器
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第四节 医疗器械->三、医疗器械的设计与开发过程	三、医疗器械的设计与开发过程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第四节 医疗器械->四、脉搏检测仪设计与制作	四、脉搏检测仪设计与制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第五节 矿山工程->一、地面工程	一、地面工程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第五节 矿山工程->二、地下工程	二、地下工程

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第五节 矿山工程->三、地面工程与地下工程的协同性	三、地面工程与地下工程的协同性
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修10 科技人文融合创新专题	第二章 科技人文融合创新专题实践->第五节 矿山工程->四、煤气泄漏报警器设计与制作	四、煤气泄漏报警器设计与制作
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第一节 认识三维打印->一、走进生活中的三维打印	一、走进生活中的三维打印
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第一节 认识三维打印->二、三维打印的发展历史	二、三维打印的发展历史
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第二节 三维打印技术的基本原理->一、概念和原理	一、概念和原理
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第二节 三维打印技术的基本原理->二、特点和优势	二、特点和优势
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第二节 三维打印技术的基本原理->三、三维打印的流程	三、三维打印的流程
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第一章 三维打印原理->第二节 三维打印技术的基本原理->四、常用的三维打印机	四、常用的三维打印机
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第一节 三维打印的技术类型->一、光固化立体成型	一、光固化立体成型
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第一节 三维打印的技术类型->二、熔融沉积成型	二、熔融沉积成型
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第二节 三维打印的材料->一、材料的类型	一、材料的类型
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第二节 三维打印的材料->二、材料的特点和应用	二、材料的特点和应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第三节 三维打印的制造方案->一、成型工艺的选择	一、成型工艺的选择
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第三节 三维打印的制造方案->二、产品的设计要求	二、产品的设计要求
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第二章 三维产品技术分析->第三节 三维打印的制造方案->三、设计你的三维打印制造方案	三、设计你的三维打印制造方案
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第一节 认识三维建模->一、三维数字模型的文件格式	一、三维数字模型的文件格式
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第一节 认识三维建模->二、三维数字模型的获取方式	二、三维数字模型的获取方式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 软件建模->一、认识建模软件	一、认识建模软件
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 软件建模->二、三维模型分析	二、三维模型分析
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第二节 软件建模->三、实践案例：设计创意水杯模型	三、实践案例：设计创意水杯模型
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第三节 模型切片处理->一、认识切片软件	一、认识切片软件
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第三章 三维模型设计->第三节 模型切片处理->二、切片分层与文件格式转换	二、切片分层与文件格式转换
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维打印技术应用->第一节 三维打印的应用实践->一、哨子的制作实践	一、哨子的制作实践
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维打印技术应用->第一节 三维打印的应用实践->二、台灯的制作实践	二、台灯的制作实践
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维打印技术应用->第二节 三维打印的应用现状与技术延伸->一、三维打印在各领域的应用	一、三维打印在各领域的应用
高中	通用技术	粤教科技版	选择性必修11 产品 三维设计与制造	第四章 三维打印技术应用->第二节 三维打印的应用现状与技术延伸->二、三维打印技术的延伸	二、三维打印技术的延伸
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术源于生活->艺术起源	艺术起源
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术源于生活->艺术语言	艺术语言
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术源于生活->艺术形式	艺术形式
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第二单元 艺术展现时代->文艺复兴	文艺复兴
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第二单元 艺术展现时代->延安文艺	延安文艺
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第三单元 艺术赞美生活->四季抒情	四季抒情
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第三单元 艺术赞美生活->民族节庆	民族节庆
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第三单元 艺术赞美生活->国际庆典	国际庆典
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第四单元 艺术提高生活->设计之光	设计之光
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第四单元 艺术提高生活->匠心独运	匠心独运
高中	艺术	沪教版	必修1 艺术与生活	第四单元 艺术提高生活->艺术改造	艺术改造
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化 （上册）	第二单元 符号象征->龙飞凤舞	龙飞凤舞
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化 （上册）	第二单元 符号象征->吉祥如意	吉祥如意

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 符号象征->天地人和	天地人和
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 生命节奏->多彩律动	多彩律动
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 生命节奏->时空纵横	时空纵横
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 生命节奏->随心而动	随心而动
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 剧场相聚->情感共鸣	情感共鸣
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 剧场相聚->生活镜像	生活镜像
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 剧场相聚->理想情操	理想情操
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 文明交流->丝路风采	丝路风采
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 文明交流->文化形象	文化形象
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 文明交流->文博之旅	文博之旅
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第二单元 山水情怀->山吟泽唱	山吟泽唱
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第二单元 山水情怀->仁山智水	仁山智水
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第三单元 个性表现->技以载艺	技以载艺
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第三单元 个性表现->传承创新	传承创新
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第四单元 光影逐梦->现实之光	现实之光
高中	艺术	沪教版	必修2 艺术与文化（下册）	第四单元 光影逐梦->技术未来	技术未来
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第一单元 艺术与科学的融通之道->艺术家的科学兴趣	艺术家的科学兴趣
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第二单元 艺术创作与科技发展->绘画的媒材与表达	绘画的媒材与表达

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第二单元 艺术创作与科技发展->中国动画电影与科技进步	中国动画电影与科技进步
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第二单元 艺术创作与科技发展->艺术创作与数字化时代	艺术创作与数字化时代
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术审美的科学原理->艺术形式的科学比例	艺术形式的科学比例
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术审美的科学原理->视觉艺术的认知心理	视觉艺术的认知心理
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术审美的科学原理->艺术中的数理化	艺术中的数理化
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第四单元 科学探索之艺术美感->混沌与秩序之美	混沌与秩序之美
高中	艺术	沪教版	必修3 艺术与科学	第四单元 科学探索之艺术美感->科幻艺术之人文思考	科幻艺术之人文思考
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 与自然对话->峰峦浑厚 草木华滋——走选黄公望的中国传统山水视界	峰峦浑厚 草木华滋——走选黄公望的中国传统山水视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 与自然对话->清隽灵秀 苍浑渊穆——走进张大千的中国现代山水视界	清隽灵秀 苍浑渊穆——走进张大千的中国现代山水视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 与自然对话->与古为新 金石入画——走进吴昌硕的中国花鸟视界	与古为新 金石入画——走进吴昌硕的中国花鸟视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 与自然对话->浪漫羁客 高歌自然——走进透纳的水彩画视界	浪漫羁客 高歌自然——走进透纳的水彩画视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 与自然对话->光色斑斓 瞬间印象——走进莫奈的油画风景视界	光色斑斓 瞬间印象——走进莫奈的油画风景视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 与自我对话->以形写神 迁想妙得——走进顾恺之的中国人物画视界	以形写神 迁想妙得——走进顾恺之的中国人物画视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 与自我对话->穿越时空 科艺相融——走进达·芬奇的素描视界	穿越时空 科艺相融——走进达·芬奇的素描视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 与自我对话->绚烂色彩 奔放精神——走进凡·高的油画人物视界	绚烂色彩 奔放精神——走进凡·高的油画人物视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 与自我对话->寸管行舟 千变万化——走进王羲之的书法视界	寸管行舟 千变万化——走进王羲之的书法视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 与自我对话->执着本心 镂像于木——走进古元的版画视界	执着本心 镂像于木——走进古元的版画视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 与物象对话->中西合璧 情谊交融——走进靳埭强的平面设计视界	中西合璧 情谊交融——走进靳埭强的平面设计视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 与物象对话->东西之间 天人合一——走进贝聿铭的环境艺术设计视界	东西之间 天人合一——走进贝聿铭的环境艺术设计视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 与物象对话->实用至上 简约之美——走进里特维尔德的产品造型设计视界	实用至上 简约之美——走进里特维尔德的产品造型设计视界

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	沪教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 与物象对话->摹古酌今 匠心传承——走进唐英的陶瓷艺术视界	摹古酌今 匠心传承——走进唐英的陶瓷艺术视界
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第一单元 悠扬歌声->劳动歌者 传递心声——为劳动歌唱；为生活歌唱	劳动歌者 传递心声——为劳动歌唱；为生活歌唱
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第一单元 悠扬歌声->绚丽民族 流淌歌声——让方言走进歌声；让歌声传遍四方	绚丽民族 流淌歌声——让方言走进歌声；让歌声传遍四方
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第一单元 悠扬歌声->悠扬旋律 意蕴之声——文学的思想内涵；歌曲的艺术价值	悠扬旋律 意蕴之声——文学的思想内涵；歌曲的艺术价值
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第一单元 悠扬歌声->时代画卷 梦想新声——新时代下的歌唱；人民群众的心声	时代画卷 梦想新声——新时代下的歌唱；人民群众的心声
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第二单元 缤纷器乐->中国民乐 情韵互融——上海的本土音乐；民族乐器的相互融合	中国民乐 情韵互融——上海的本土音乐；民族乐器的相互融合
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第二单元 缤纷器乐->西方器乐 和谐之美——器乐组合的形式；交响音乐的宏伟篇章	西方器乐 和谐之美——器乐组合的形式；交响音乐的宏伟篇章
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第二单元 缤纷器乐->博古纳今 传承创新——乐器创新；表演形式创新	博古纳今 传承创新——乐器创新；表演形式创新
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第三单元 中国戏曲->梨园风韵 国粹芳华——京剧行当的特色演绎：京剧唱腔的人物塑造	梨园风韵 国粹芳华——京剧行当的特色演绎：京剧唱腔的人物塑造
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第三单元 中国戏曲->盛世元音 水磨情长——昆曲艺术的形式之美：昆曲唱腔的情韵表达	盛世元音 水磨情长——昆曲艺术的形式之美：昆曲唱腔的情韵表达
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第三单元 中国戏曲->百花齐放 锦绣中华——情深意长的“东方歌剧”——越剧；快人快语的“花腔戏”——黄梅戏	百花齐放 锦绣中华——情深意长的“东方歌剧”——越剧；快人快语的“花腔戏”——黄梅戏
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第三单元 中国戏曲->旧曲新唱 百年流芳——跨界而生的“戏歌”；中西合璧的“演绎”	旧曲新唱 百年流芳——跨界而生的“戏歌”；中西合璧的“演绎”
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第四单元 绚丽舞台->中国歌剧 兼容并蓄——借鉴探索：传承发展	中国歌剧 兼容并蓄——借鉴探索：传承发展
高中	艺术	沪教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第四单元 绚丽舞台->视觉营造 虚实互补——古典与现代：写实与抽象	视觉营造 虚实互补——古典与现代：写实与抽象
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创 编与表演	第一单元 生活中的舞蹈->多彩的歌舞 动人的形态——中国少数民族民间舞蹈	多彩的歌舞 动人的形态——中国少数民族民间舞蹈
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创 编与表演	第一单元 生活中的舞蹈->绚烂的色彩 情感的张力——外国民族民间舞蹈	绚烂的色彩 情感的张力——外国民族民间舞蹈

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 舞台上的舞蹈->文化的积淀 艺术的创作——舞蹈与文化	文化的积淀 艺术的创作——舞蹈与文化
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 舞台上的舞蹈->婀娜的舞姿 典雅的内蕴——中国古典舞（一）	婀娜的舞姿 典雅的内蕴——中国古典舞（一）
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 舞台上的舞蹈->气韵的流转 韵味的融合——中国古典舞（三）	气韵的流转 韵味的融合——中国古典舞（三）
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 舞台上的舞蹈->极致的彰显 足尖的魅力——西方芭蕾舞	极致的彰显 足尖的魅力——西方芭蕾舞
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 舞台上的舞蹈->美丽的幻想 东方的气质——中国芭蕾舞	美丽的幻想 东方的气质——中国芭蕾舞
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第三单元 跨时空的舞蹈->形式的创新 题材的延展——舞蹈与科技	形式的创新 题材的延展——舞蹈与科技
高中	艺术	沪教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第三单元 跨时空的舞蹈->狂野的想象 缤纷的创造——舞蹈的跨界与融合	狂野的想象 缤纷的创造——舞蹈的跨界与融合
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 经典戏剧->入戏——赏析《雷雨》，开始一场对话	入戏——赏析《雷雨》，开始一场对话
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 经典戏剧->悲剧——赏析《哈姆雷特》，说一段独白	悲剧——赏析《哈姆雷特》，说一段独白
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 经典戏剧->喜剧——赏析《一仆二主》，学习形体动作	喜剧——赏析《一仆二主》，学习形体动作
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 经典戏剧->正剧——赏析《地质师》，在戏剧情境中行动	正剧——赏析《地质师》，在戏剧情境中行动
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧创编->人物——赏析《屈原》，创造戏剧人物	人物——赏析《屈原》，创造戏剧人物
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧创编->冲突——赏析《骆驼祥子》，创作冲突性场面	冲突——赏析《骆驼祥子》，创作冲突性场面
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧创编->情节——赏析《威尼斯商人》，设计故事情节	情节——赏析《威尼斯商人》，设计故事情节
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧创编->主题——赏析《霓虹灯下的哨兵》，完成一个剧本	主题——赏析《霓虹灯下的哨兵》，完成一个剧本
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏曲表演->唱——赏析《徐策跑城》《岳母刺字》，学唱戏	唱——赏析《徐策跑城》《岳母刺字》，学唱戏
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏曲表演->念——赏析《清官册》《法门寺》，说念白	念——赏析《清官册》《法门寺》，说念白

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏曲表演->做——赏析《秋江》《醉打山门》，演故事	做——赏析《秋江》《醉打山门》，演故事
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏曲表演->打——赏析《穆桂英挂帅》《挑滑车》，练武打	打——赏析《穆桂英挂帅》《挑滑车》，练武打
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 戏剧排演->建组——赏析《茶馆》的剧组构成，建立团队	建组——赏析《茶馆》的剧组构成，建立团队
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 戏剧排演->排练——赏析《茶馆》的排练过程，开始排戏	排练——赏析《茶馆》的排练过程，开始排戏
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 戏剧排演->设计——赏析《茶馆》的服化道，学做舞台设计师	设计——赏析《茶馆》的服化道，学做舞台设计师
高中	艺术	沪教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 戏剧排演->演出——赏析《茶馆》的公演，呈现一台好戏	演出——赏析《茶馆》的公演，呈现一台好戏
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 光与影的镜像——数码摄影->数字时代的摄影——便利的影像	数字时代的摄影——便利的影像
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 光与影的镜像——数码摄影->捕捉光影与场景——减法的艺术	捕捉光影与场景——减法的艺术
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 光与影的镜像——数码摄影->一幅好作品的诞生——永恒的瞬间	一幅好作品的诞生——永恒的瞬间
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 光与影的镜像——数码摄影->摄影组照的拍摄——美好的记忆	摄影组照的拍摄——美好的记忆
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 电与声的韵律——计算机音乐制作->走进计算机音乐——音乐新时尚	走进计算机音乐——音乐新时尚
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 电与声的韵律——计算机音乐制作->计算机音乐的制作基础——探索浅尝试	计算机音乐的制作基础——探索浅尝试
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 电与声的韵律——计算机音乐制作->计算机音乐的制作——制作多创意	计算机音乐的制作——制作多创意
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 电与声的韵律——计算机音乐制作->计算机音乐后期制作——后期重渲染	计算机音乐后期制作——后期重渲染
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 静与动的漫说——数字动漫创作->走进数字动漫——感悟动画神韵	走进数字动漫——感悟动画神韵
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 静与动的漫说——数字动漫创作->数字定格动画——实践定格制作	数字定格动画——实践定格制作
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 静与动的漫说——数字动漫创作->三维数字动画——探索三维技术	三维数字动画——探索三维技术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 虚与实的影画——微电影创作->网络时代的微电影——青春梦想	网络时代的微电影——青春梦想
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 虚与实的影画——微电影创作->微电影的前期策划——非遗传承	微电影的前期策划——非遗传承
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 虚与实的影画——微电影创作->微电影的前期拍摄——生活影像	微电影的前期拍摄——生活影像
高中	艺术	沪教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 虚与实的影画——微电影创作->微电影的后期制作——映像家园	微电影的后期制作——映像家园
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第一单元 从生活到艺术->第1课 远古岩画	第1课 远古岩画
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第一单元 从生活到艺术->第2课 缤纷彩陶	第2课 缤纷彩陶
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第一单元 从生活到艺术->第3课 华夏礼仪	第3课 华夏礼仪
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第一单元 从生活到艺术->第4课 寄情乐舞	第4课 寄情乐舞
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第二单元 从艺术到生活->第1课 美化环境	第1课 美化环境
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第二单元 从艺术到生活->第2课 诗意栖居	第2课 诗意栖居
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第二单元 从艺术到生活->第3课 设计用品	第3课 设计用品
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第二单元 从艺术到生活->第4课 音声传情	第4课 音声传情
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第三单元 生活中的艺术情怀->第1课 春夏秋冬	第1课 春夏秋冬
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第三单元 生活中的艺术情怀->第2课 梅兰竹菊	第2课 梅兰竹菊
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第三单元 生活中的艺术情怀->第3课 月下情怀	第3课 月下情怀
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第三单元 生活中的艺术情怀->第4课 天地生灵	第4课 天地生灵
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第四单元 节庆生活的艺术表现->第1课 辞旧迎新过大年	第1课 辞旧迎新过大年
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第四单元 节庆生活的艺术表现->第2课 玉珠飞花泼水节	第2课 玉珠飞花泼水节
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第四单元 节庆生活的艺术表现->第3课 草原盛会那达慕	第3课 草原盛会那达慕
高中	艺术	人教版	必修1 艺术与生活	第四单元 节庆生活的艺术表现->第4课 欢庆光明火把节	第4课 欢庆光明火把节
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 艺术线条->第1课 书法之线	第1课 书法之线
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 艺术线条->第2课 旋律之线	第2课 旋律之线
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 艺术线条->第3课 舞动之线	第3课 舞动之线
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 艺术线条->第4课 情韵之线	第4课 情韵之线
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术节奏->第1课 时间的节奏	第1课 时间的节奏

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术节奏->第2课 空间的动感	第2课 空间的动感
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术节奏->第3课 身体的律动	第3课 身体的律动
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术节奏->第4课 语言的韵律	第4课 语言的韵律
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术形式->第1课 结构平衡	第1课 结构平衡
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术形式->第2课 对比统一	第2课 对比统一
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术形式->第3课 具象抽象	第3课 具象抽象
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术形式->第4课 意象之美	第4课 意象之美
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术风格->第1课 民族风格	第1课 民族风格
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术风格->第2课 时代风格	第2课 时代风格
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术风格->第3课 流派风格	第3课 流派风格
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术风格->第4课 个人风格	第4课 个人风格
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第五单元 文化风尚->第1课 大唐气象	第1课 大唐气象
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第五单元 文化风尚->第2课 文艺复兴	第2课 文艺复兴
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第五单元 文化风尚->第3课 中西汇流	第3课 中西汇流
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第五单元 文化风尚->第4课 推陈出新	第4课 推陈出新
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第六单元 文化明珠->第1课 大美敦煌	第1课 大美敦煌
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第六单元 文化明珠->第2课 丝路风情	第2课 丝路风情

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第六单元 文化明珠->第3课 海丝古城	第3课 海丝古城
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第六单元 文化明珠->第4课 海岛之韵	第4课 海岛之韵
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第七单元 剧场文化->第1课 梨园芳踪	第1课 梨园芳踪
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第七单元 剧场文化->第2课 音韵悠扬	第2课 音韵悠扬
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第七单元 剧场文化->第3课 妙舞翩跹	第3课 妙舞翩跹
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第七单元 剧场文化->第4课 话意传情	第4课 话意传情
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第八单元 传媒文化->第1课 影像时空	第1课 影像时空
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第八单元 传媒文化->第2课 动漫空间	第2课 动漫空间
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第八单元 传媒文化->第3课 博物之旅	第3课 博物之旅
高中	艺术	人教版	必修2 艺术与文化（下册）	第八单元 传媒文化->第4课 网上艺术活动	第4课 网上艺术活动
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第一单元 艺术中的科学现象->第1课 艺术中的科学密码	第1课 艺术中的科学密码
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第一单元 艺术中的科学现象->第2课 艺术中的科学幻想	第2课 艺术中的科学幻想
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第一单元 艺术中的科学现象->第3课 艺术中的科技之光	第3课 艺术中的科技之光
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第一单元 艺术中的科学现象->第4课 艺术活动的心理科学	第4课 艺术活动的心理科学
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第二单元 科学中的艺术现象->第1课 橡皮泥几何	第1课 橡皮泥几何
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第二单元 科学中的艺术现象->第2课 分形的魅力	第2课 分形的魅力
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第二单元 科学中的艺术现象->第3课 逻辑怪圈	第3课 逻辑怪圈
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第二单元 科学中的艺术现象->第4课 美丽化学	第4课 美丽化学
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术与科学的互动->第1课 艺术家与科学家	第1课 艺术家与科学家
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术与科学的互动->第2课 科学丰富艺术创意	第2课 科学丰富艺术创意
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术与科学的互动->第3课 艺术活动促进科学创造	第3课 艺术活动促进科学创造
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第三单元 艺术与科学的互动->第4课 艺术、科学与生命	第4课 艺术、科学与生命
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第四单元 艺术与科学的融合发展->第1课 新的艺术创作方式	第1课 新的艺术创作方式
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第四单元 艺术与科学的融合发展->第2课 新的艺术表演方式	第2课 新的艺术表演方式

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第四单元 艺术与科学的融合发展->第3课 虚拟技术与艺术	第3课 虚拟技术与艺术
高中	艺术	人教版	必修3 艺术与科学	第四单元 艺术与科学的融合发展->第4课 人工智能与艺术	第4课 人工智能与艺术
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 绘画的经典与创作->第1课 道法自然的中国山水画	第1课 道法自然的中国山水画
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 绘画的经典与创作->第2课 情趣盎然的中国花鸟画	第2课 情趣盎然的中国花鸟画
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 绘画的经典与创作->第3课 生动写实的素描肖像画	第3课 生动写实的素描肖像画
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 绘画的经典与创作->第4课 瑰丽纷呈的色彩静物画	第4课 瑰丽纷呈的色彩静物画
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕塑的材料与造型->第1课 纸上生花的立体造型	第1课 纸上生花的立体造型
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕塑的材料与造型->第2课 质朴纯真的民间泥塑	第2课 质朴纯真的民间泥塑
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕塑的材料与造型->第3课 铜筋铁骨的金属雕塑	第3课 铜筋铁骨的金属雕塑
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕塑的材料与造型->第4课 巧夺天工的玉雕工艺	第4课 巧夺天工的玉雕工艺
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 建筑的空间与表现->第1课 空间透视的建筑绘画	第1课 空间透视的建筑绘画
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 建筑的空间与表现->第2课 诗情画意的中国园林	第2课 诗情画意的中国园林
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 建筑的空间与表现->第3课 多元创新的现代建筑	第3课 多元创新的现代建筑
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 建筑的空间与表现->第4课 三维立体的建筑模型	第4课 三维立体的建筑模型
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 创意设计与校园文化->第1课 校园活动招贴画	第1课 校园活动招贴画
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 创意设计与校园文化->第2课 校园文创产品设计	第2课 校园文创产品设计
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 创意设计与校园文化->第3课 校园艺术与科学	第3课 校园艺术与科学
高中	艺术	人教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 创意设计与校园文化->第4课 校园艺术文化展	第4课 校园艺术文化展

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 乡音乡情->第1课 大地回响	第1课 大地回响
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 乡音乡情->第2课 钟鼓之乐	第2课 钟鼓之乐
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 乡音乡情->第3课 丝竹和鸣	第3课 丝竹和鸣
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 乡音乡情->第4课 时代心声	第4课 时代心声
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 艺海荟萃->第1课 诗乐同辉	第1课 诗乐同辉
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 艺海荟萃->第2课 琴歌相偕	第2课 琴歌相偕
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 艺海荟萃->第3课 音画交响	第3课 音画交响
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 艺海荟萃->第4课 曲苑逐新	第4课 曲苑逐新
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏韵流芳->第1课 昆兰雅韵	第1课 昆兰雅韵
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏韵流芳->第2课 京腔国粹	第2课 京腔国粹
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏韵流芳->第3课 灵秀越声	第3课 灵秀越声
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏韵流芳->第4课 梨园新春	第4课 梨园新春
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 绚丽舞台->第1课 魅力歌剧	第1课 魅力歌剧
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 绚丽舞台->第2课 羽衣翩跹	第2课 羽衣翩跹
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 绚丽舞台->第3课 踏歌起舞	第3课 踏歌起舞
高中	艺术	人教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 绚丽舞台->第4课 银幕流声	第4课 银幕流声
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第一单元 中国古典舞->第1课 训练之章	第1课 训练之章

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第一单元 中国古典舞->第2课 身韵之美	第2课 身韵之美
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第一单元 中国古典舞->第3课 表演之绚	第3课 表演之绚
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 中国民族民间舞->第1课 大地欢动	第1课 大地欢动
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 中国民族民间舞->第2课 农牧风姿	第2课 农牧风姿
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 中国民族民间舞->第3课 滨海灵韵	第3课 滨海灵韵
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 中国民族民间舞->第4课 草原气魄	第4课 草原气魄
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 中国民族民间舞->第5课 绿洲情致	第5课 绿洲情致
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第三单元 芭蕾与现代舞->第1课 足尖上的艺术	第1课 足尖上的艺术
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第三单元 芭蕾与现代舞->第2课 直指心灵的艺术	第2课 直指心灵的艺术
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第四单元 异国舞影->第1课 典雅内敛的东亚舞蹈	第1课 典雅内敛的东亚舞蹈
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第四单元 异国舞影->第2课 古老神秘的南亚舞蹈	第2课 古老神秘的南亚舞蹈
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第四单元 异国舞影->第3课 缤纷多姿的欧洲舞蹈	第3课 缤纷多姿的欧洲舞蹈
高中	艺术	人教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第四单元 异国舞影->第4课 热情如火的拉美舞蹈	第4课 热情如火的拉美舞蹈
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 认识戏剧->第1课 戏剧源起	第1课 戏剧源起
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 认识戏剧->第2课 创作规律	第2课 创作规律
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 认识戏剧->第3课 表演素质	第3课 表演素质
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 认识戏剧->第4课 创作方法	第4课 创作方法

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧表演->第1课 表演特性	第1课 表演特性
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧表演->第2课 戏剧台词	第2课 戏剧台词
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧表演->第3课 戏剧形体	第3课 戏剧形体
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 戏剧表演->第4课 表演空间	第4课 表演空间
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 小品创编与训练->第1课 选择生活中的素材	第1课 选择生活中的素材
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 小品创编与训练->第2课 创编中的仔细推敲	第2课 创编中的仔细推敲
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 小品创编与训练->第3课 课本剧的改编妙想	第3课 课本剧的改编妙想
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 小品创编与训练->第4课 排演中的精雕细琢	第4课 排演中的精雕细琢
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 经典诞生与创演->第1课 剧本的诞生过程	第1课 剧本的诞生过程
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 经典诞生与创演->第2课 经典剧本的研读	第2课 经典剧本的研读
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 经典诞生与创演->第3课 戏剧片段的排演	第3课 戏剧片段的排演
高中	艺术	人教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 经典诞生与创演->第4课 舞台的综合魅力	第4课 舞台的综合魅力
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 领略光影之美->第1课 电影艺术的起源	第1课 电影艺术的起源
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 领略光影之美->第2课 影视创新的足迹	第2课 影视创新的足迹
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 开启影视创作之旅->第1课 如何制造戏剧冲突	第1课 如何制造戏剧冲突
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 开启影视创作之旅->第2课 如何塑造人物形象	第2课 如何塑造人物形象
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 开启影视创作之旅->第3课 如何设计故事情节	第3课 如何设计故事情节

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 开启影视创作之旅->第4课 如何拓展创意思维	第4课 如何拓展创意思维
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 变身光影造梦师->第1课 影视艺术的筑梦者	第1课 影视艺术的筑梦者
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 变身光影造梦师->第2课 镜头语言的大千世界	第2课 镜头语言的大千世界
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 变身光影造梦师->第3课 如何进行影视美术设计	第3课 如何进行影视美术设计
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 变身光影造梦师->第4课 场面调度的运筹帷幄	第4课 场面调度的运筹帷幄
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 变身光影造梦师->第5课 蒙太奇的神奇魅力	第5课 蒙太奇的神奇魅力
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 变身光影造梦师->第6课 声音的丰富律动	第6课 声音的丰富律动
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 探索幕后的大世界->第1课 时间线上的神奇剪刀	第1课 时间线上的神奇剪刀
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 探索幕后的大世界->第2课 光影特效的魔术师	第2课 光影特效的魔术师
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 探索幕后的大世界->第3课 影视作品的创意“宣发”	第3课 影视作品的创意“宣发”
高中	艺术	人教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 探索幕后的大世界->第4课 影评写作的理智与情感	第4课 影评写作的理智与情感
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术之源->第1课 远古的呼唤	第1课 远古的呼唤
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术之源->第2课 物象的创造	第2课 物象的创造
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术之源->第3课 肢体的言说	第3课 肢体的言说
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术之源->第4课 流动的旋律	第4课 流动的旋律
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第一单元 艺术之源->第5课 小提琴协奏曲——《梁山伯与祝英台》	第5课 小提琴协奏曲——《梁山伯与祝英台》
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第二单元 乡土节庆->第6课 节庆歌舞	第6课 节庆歌舞
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第二单元 乡土节庆->第7课 吉祥年画	第7课 吉祥年画
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第二单元 乡土节庆->第8课 梦幻皮影	第8课 梦幻皮影
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第二单元 乡土节庆->第9课 炫彩庙会	第9课 炫彩庙会
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第二单元 乡土节庆->第10课 管弦乐——《春节序曲》	第10课 管弦乐——《春节序曲》
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第三单元 美化生活->第11课 生活艺术	第11课 生活艺术

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第三单元 美化生活->第12课 校园发现	第12课 校园发现
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第三单元 美化生活->第13课 花的艺术	第13课 花的艺术
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第三单元 美化生活->第14课 艺术设计	第14课 艺术设计
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第三单元 美化生活->第15课 心灵手巧	第15课 心灵手巧
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第三单元 美化生活->第16课 交响音图——《图画展览会》	第16课 交响音图——《图画展览会》
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第四单元 美育风采->第17课 艺术策划	第17课 艺术策划
高中	艺术	粤教版	必修1 艺术与生活	第四单元 美育风采->第18课 艺术展演	第18课 艺术展演
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 文明中的艺术->第1课 艺术与文明进步	第1课 艺术与文明进步
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 文明中的艺术->第2课 艺术与文化变革	第2课 艺术与文化变革
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 文明中的艺术->第3课 艺术的多种形态	第3课 艺术的多种形态
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第一单元 文明中的艺术->第4课 艺术传承与发展	第4课 艺术传承与发展
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术家的创作->第5课 艺术观察与体验	第5课 艺术观察与体验
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术家的创作->第6课 艺术材质与媒介	第6课 艺术材质与媒介
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术家的创作->第7课 艺术构思与创意	第7课 艺术构思与创意
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第二单元 艺术家的创作->第8课 艺术创作与表现	第8课 艺术创作与表现
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术家与时代->第9课 冼星海的黄河情	第9课 冼星海的黄河情
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术家与时代->第10课 施光南的时代颂	第10课 施光南的时代颂
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术家与时代->第11课 达·芬奇的探索	第11课 达·芬奇的探索
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第三单元 艺术家与时代->第12课 邓肯的现代舞蹈	第12课 邓肯的现代舞蹈
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术家与作品->第13课 戴爱莲与民族舞	第13课 戴爱莲与民族舞

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术家与作品->第15课 吴冠中的江南梦	第15课 吴冠中的江南梦
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第四单元 艺术家与作品->第16课 帕瓦罗蒂与歌剧	第16课 帕瓦罗蒂与歌剧
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第五单元 艺术点亮生活->第17课 当代生活与艺术	第17课 当代生活与艺术
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（上册）	第五单元 艺术点亮生活->第18课 艺术伴随我成长	第18课 艺术伴随我成长
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 艺术风貌->第1课 汉唐舞韵	第1课 汉唐舞韵
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 艺术风貌->第2课 青瓷之境	第2课 青瓷之境
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 艺术风貌->第3课 印象之风	第3课 印象之风
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第一单元 艺术风貌->第4课 心灵意向	第4课 心灵意向
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第二单元 艺术语言->第5课 线条韵味	第5课 线条韵味
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第二单元 艺术语言->第6课 色彩魅力	第6课 色彩魅力
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第二单元 艺术语言->第7课 符号象征	第7课 符号象征
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第二单元 艺术语言->第8课 节奏意趣	第8课 节奏意趣
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第三单元 艺术遗产->第9课 匠心构建	第9课 匠心构建
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第三单元 艺术遗产->第10课 民族服饰	第10课 民族服饰
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第三单元 艺术遗产->第11课 民歌音韵	第11课 民歌音韵
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第三单元 艺术遗产->第12课 山水情怀	第12课 山水情怀
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第四单元 艺术时空->第13课 博物天地	第13课 博物天地

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第四单元 艺术时空->第14课 走进剧院	第14课 走进剧院
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第四单元 艺术时空->第15课 梦幻影视	第15课 梦幻影视
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第四单元 艺术时空->第16课 数字艺术	第16课 数字艺术
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第五单元 艺术梦想->第17课 艺术校园	第17课 艺术校园
高中	艺术	粤教版	必修2 艺术与文化（下册）	第五单元 艺术梦想->第18课 艺术世界	第18课 艺术世界
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第一单元 同行共创辉煌->第1课 智慧之光	第1课 智慧之光
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第一单元 同行共创辉煌->第2课 人与自然	第2课 人与自然
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第二单元 形式美与科学->第3课 对称均衡	第3课 对称均衡
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第二单元 形式美与科学->第4课 排列有序	第4课 排列有序
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第二单元 形式美与科学->第5课 组合变幻	第5课 组合变幻
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第二单元 形式美与科学->第6课 击节叹赏	第6课 击节叹赏
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第二单元 形式美与科学->第7课 浑然天成	第7课 浑然天成
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第二单元 形式美与科学->第8课 混音混色	第8课 混音混色
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第三单元 数字多媒体->第9课 数字摄影	第9课 数字摄影
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第三单元 数字多媒体->第10课 数字音乐	第10课 数字音乐
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第三单元 数字多媒体->第11课 数字绘画	第11课 数字绘画
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第三单元 数字多媒体->第12课 数字影视	第12课 数字影视
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第三单元 数字多媒体->第13课 3D打印	第13课 3D打印
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第三单元 数字多媒体->第14课 数字舞蹈	第14课 数字舞蹈
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第四单元 互动新媒体->第15课 三维影像	第15课 三维影像
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第四单元 互动新媒体->第16课 交互艺术	第16课 交互艺术
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第四单元 互动新媒体->第17课 增强现实	第17课 增强现实
高中	艺术	粤教版	必修3 艺术与科学	第四单元 互动新媒体->第18课 虚拟现实	第18课 虚拟现实
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创意实践	第一单元 对话艺术心灵：绘画与书法->第1课 素描与速写	第1课 素描与速写
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创意实践	第一单元 对话艺术心灵：绘画与书法->第2课 色彩画	第2课 色彩画
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创意实践	第一单元 对话艺术心灵：绘画与书法->第3课 版画	第3课 版画

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 对话艺术心灵：绘画与书法->第4课 中国画	第4课 中国画
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 对话艺术心灵：绘画与书法->第5课 书法与篆刻	第5课 书法与篆刻
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第一单元 对话艺术心灵：绘画与书法->第6课 书画展示	第6课 书画展示
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕刻立体之诗：雕塑->第7课 浅浮雕	第7课 浅浮雕
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕刻立体之诗：雕塑->第8课 高浮雕	第8课 高浮雕
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕刻立体之诗：雕塑->第9课 圆雕	第9课 圆雕
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第二单元 雕刻立体之诗：雕塑->第10课 校园雕塑	第10课 校园雕塑
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 聆听凝固之乐：建筑->第11课 民居和宫廷建筑	第11课 民居和宫廷建筑
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 聆听凝固之乐：建筑->第12课 体育场馆	第12课 体育场馆
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 聆听凝固之乐：建筑->第13课 文化场馆	第13课 文化场馆
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第三单元 聆听凝固之乐：建筑->第14课 校园建筑	第14课 校园建筑
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 激活奇思妙想：设计与工艺->第15课 超市里的美术应用	第15课 超市里的美术应用
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 激活奇思妙想：设计与工艺->第16课 身边的广告	第16课 身边的广告
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 激活奇思妙想：设计与工艺->第17课 商品包装的工艺	第17课 商品包装的工艺
高中	艺术	粤教版	选择性必修1 美术创 意实践	第四单元 激活奇思妙想：设计与工艺->第18课 中国传统工艺	第18课 中国传统工艺
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第一单元 天籁之音->第1课 大地飞歌	第1课 大地飞歌
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情 境表演	第一单元 天籁之音->第2课 放声歌唱	第2课 放声歌唱

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 天籁之音->第3课 异彩纷呈	第3课 异彩纷呈
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 天籁之音->第4课 唱游天下	第4课 唱游天下
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第一单元 天籁之音->第5课 合唱魅力	第5课 合唱魅力
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 吹拉弹打->第6课 金声玉振	第6课 金声玉振
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 吹拉弹打->第7课 鼓乐齐鸣	第7课 鼓乐齐鸣
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 吹拉弹打->第8课 荡气回肠	第8课 荡气回肠
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 吹拉弹打->第9课 丝弦之乐	第9课 丝弦之乐
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第二单元 吹拉弹打->第10课 电声非凡	第10课 电声非凡
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏曲与曲艺->第11课 百年昆曲	第11课 百年昆曲
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏曲与曲艺->第12课 国剧盛典	第12课 国剧盛典
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏曲与曲艺->第13课 地方戏曲	第13课 地方戏曲
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第三单元 戏曲与曲艺->第14课 曲苑杂坛	第14课 曲苑杂坛
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 歌剧与音乐剧->第15课 情境咏叹	第15课 情境咏叹
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 歌剧与音乐剧->第16课 音心对映	第16课 音心对映
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 歌剧与音乐剧->第17课 剧院魅影	第17课 剧院魅影
高中	艺术	粤教版	选择性必修2 音乐情境表演	第四单元 歌剧与音乐剧->第18课 乐和其声	第18课 乐和其声
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第一单元 生命的律动->第1课 手之言语	第1课 手之言语

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第一单元 生命的律动->第2课 足之印迹	第2课 足之印迹
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 典雅的风姿->第3课 意蕴之美	第3课 意蕴之美
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第二单元 典雅的风姿->第4课 高雅之韵	第4课 高雅之韵
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第三单元 人文的光辉->第5课 随心起舞	第5课 随心起舞
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第三单元 人文的光辉->第6课 多元绽放	第6课 多元绽放
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第四单元 青春的节拍->第7课 校园交响	第7课 校园交响
高中	艺术	粤教版	选择性必修3 舞蹈创编与表演	第四单元 青春的节拍->第8课 梦想舞台	第8课 梦想舞台
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 感受戏剧艺术->第1课 戏剧的起源与发展	第1课 戏剧的起源与发展
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第一单元 感受戏剧艺术->第2课 戏剧的综合艺术形式	第2课 戏剧的综合艺术形式
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 体验戏剧表演->第3课 想象力与感受力	第3课 想象力与感受力
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 体验戏剧表演->第4课 观察力与表现力	第4课 观察力与表现力
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 体验戏剧表演->第5课 交流练习与人物性格化	第5课 交流练习与人物性格化
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 体验戏剧表演->第6课 吐字归音和台词情感	第6课 吐字归音和台词情感
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第二单元 体验戏剧表演->第7课 形体的练习	第7课 形体的练习
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏剧小品创编入门->第8课 即兴小品的素材与构思	第8课 即兴小品的素材与构思
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏剧小品创编入门->第9课 来源于生活的素材	第9课 来源于生活的素材
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏剧小品创编入门->第10课 小品创作技巧	第10课 小品创作技巧

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第三单元 戏剧小品创编入门->第11课 课本剧的改编	第11课 课本剧的改编
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第12课 戏曲的起源与发展	第12课 戏曲的起源与发展
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第13课 戏曲的艺术特征	第13课 戏曲的艺术特征
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第14课 戏曲的文学剧本	第14课 戏曲的文学剧本
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第15课 戏曲的行当角色	第15课 戏曲的行当角色
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第16课 戏曲的化妆脸谱	第16课 戏曲的化妆脸谱
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第17课 戏曲的唱念做打	第17课 戏曲的唱念做打
高中	艺术	粤教版	选择性必修4 戏剧创编与表演	第四单元 走进戏曲->第18课 戏曲的流派传承	第18课 戏曲的流派传承
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 从梦幻中走来->第1课 电影艺术的诞生	第1课 电影艺术的诞生
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第一单元 从梦幻中走来->第2课 光与影的跃动	第2课 光与影的跃动
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 影视艺术语言->第3课 镜头里有大世界	第3课 镜头里有大世界
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 影视艺术语言->第4课 影视景别的运用	第4课 影视景别的运用
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 影视艺术语言->第5课 影视中的蒙太奇	第5课 影视中的蒙太奇
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第二单元 影视艺术语言->第6课 影视声音的应用	第6课 影视声音的应用
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 影视创作团队->第7课 影视剧本编创	第7课 影视剧本编创
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 影视创作团队->第8课 导演以画说戏	第8课 导演以画说戏
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 影视创作团队->第9课 角色造型设计	第9课 角色造型设计

2024年基础教育精品课（学科课程）传课目录（高中）

学段	学科	版本	册次	章节（多个层级中间用->分隔）	传课节点名
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第三单元 影视创作团队->第10课 表演艺术魅力	第10课 表演艺术魅力
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 数字影视编创->第11课 数字摄影摄像	第11课 数字摄影摄像
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 数字影视编创->第12课 影视场景创设	第12课 影视场景创设
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 数字影视编创->第13课 数字动画编创	第13课 数字动画编创
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第四单元 数字影视编创->第14课 定格动画制作	第14课 定格动画制作
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第五单元 微电影的生成->第15课 微电影的剪辑	第15课 微电影的剪辑
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第五单元 微电影的生成->第16课 数字声音制作	第16课 数字声音制作
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第五单元 微电影的生成->第17课 后期特效技术	第17课 后期特效技术
高中	艺术	粤教版	选择性必修5 影视与数字媒体艺术实践	第五单元 微电影的生成->第18课 影视包装发布	第18课 影视包装发布