

基础教育精品课传课目录（高中）

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第1课	沁园春·长沙	2017TBBSYW010101
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第2课	立在地球边上放号	2017TBBSYW010201
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第2课	红烛	2017TBBSYW010202
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第2课	*峨日朵雪峰之侧	2017TBBSYW010203
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第2课	*致云雀	2017TBBSYW010204
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第3课	百合花	2017TBBSYW010301
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元/第3课	*哦，香雪	2017TBBSYW010302
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第一单元	单元学习任务	2017TBBSYW01RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW020401
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第二单元/第4课	*心有一团火，温暖众人心	2017TBBSYW020402
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第二单元/第4课	*“探界者”钟扬	2017TBBSYW020403
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第二单元/第5课	以工匠精神雕琢时代品质	2017TBBSYW020501
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第二单元/第6课	芣苢	2017TBBSYW020601
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第二单元/第6课	插秧歌	2017TBBSYW020602
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第二单元	单元学习任务	2017TBBSYW02RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第7课	短歌行	2017TBBSYW030701
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第7课	*归园田居（其一）	2017TBBSYW030702
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第8课	梦游天姥吟留别	2017TBBSYW030801
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第8课	登高	2017TBBSYW030802
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第8课	*琵琶行并序	2017TBBSYW030803
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第9课	念奴娇·赤壁怀古	2017TBBSYW030901
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第9课	*永遇乐·京口北固亭怀古	2017TBBSYW030902
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元/第9课	*声声慢（寻寻觅觅）	2017TBBSYW030903
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第三单元	单元学习任务	2017TBBSYW03RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW04HD01
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW04HD02
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW04HD03
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW05XT01
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW05XT02
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW05XT03
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元 /第10课	劝学	2017TBBSYW061001
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元 /第10课	*师说	2017TBBSYW061002
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元 /第11课	反对党八股（节选）	2017TBBSYW061101
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元 /第12课	拿来主义	2017TBBSYW061201
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元 /第13课	*读书：目的和前提	2017TBBSYW061301
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元 /第13课	*上图书馆	2017TBBSYW061302
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第六单元	单元学习任务	2017TBBSYW06RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第七单元 /第14课	故都的秋	2017TBBSYW071401
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第七单元 /第14课	*荷塘月色	2017TBBSYW071402
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第七单元 /第15课	我与地坛（节选）	2017TBBSYW071501
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第七单元 /第16课	赤壁赋	2017TBBSYW071601
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第七单元 /第16课	*登泰山记	2017TBBSYW071602
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册	第七单元	单元学习任务	2017TBBSYW07RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW08HD01
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW08HD02
高中语文	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSYW08HD03
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修上册		古诗词诵读（《静女》等四首）	2017TBBSYWSC
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第一单元/第1课	子路、曾皙、冉有、公西华侍坐	2017TBBSYW010101
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第一单元/第1课	*齐桓晋文之事	2017TBBSYW010102
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第一单元/第1课	庖丁解牛	2017TBBSYW010103
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第一单元/第2课	烛之武退秦师	2017TBBSYW010201
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第一单元/第3课	*鸿门宴	2017TBBSYW010301
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第一单元	单元学习任务	2017TBBSYW01RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第二单元/第4课	窦娥冤（节选）	2017TBBSYW020401
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第二单元/第5课	雷雨（节选）	2017TBBSYW020501
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第二单元/第6课	*哈姆雷特（节选）	2017TBBSYW020601
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第二单元	单元学习任务	2017TBBSYW02RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第三单元/第7课	青蒿素：人类征服疾病的一小步	2017TBBSYW030701

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第三单元/第7课	*一名物理学家的教育历程	2017TBBXYW030702
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第三单元/第8课	*中国建筑的特征	2017TBBXYW030801
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第三单元/第9课	说“木叶”	2017TBBXYW030901
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第三单元	单元学习任务	2017TBBXYW0309RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第四单元 信息时代的语文生活/学习活动	一 认识多媒介	2017TBBXYW04HD01
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第四单元 信息时代的语文生活/学习活动	二 善用多媒介	2017TBBXYW04HD02
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第四单元 信息时代的语文生活/学习活动	三 辨识媒介信息	2017TBBXYW04HD03
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第五单元/第10课	在《人民报》创刊纪念会上的演说	2017TBBXYW051001
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第五单元/第10课	在马克思墓前的讲话	2017TBBXYW051002
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第五单元/第11课	谏逐客书	2017TBBXYW051101
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第五单元/第11课	*与妻书	2017TBBXYW051102
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第五单元	单元学习任务	2017TBBXYW0511RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第六单元/第12课	祝福	2017TBBXYW061201
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第六单元/第13课	林教头风雪山神庙	2017TBBXYW061301
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第六单元/第13课	*装在套子里的人	2017TBBXYW061302
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第六单元/第14课	促织	2017TBBXYW061401
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第六单元/第14课	*变形记（节选）	2017TBBXYW061402
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第六单元	单元学习任务	2017TBBXYW0614RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第七单元 整本书阅读/《红楼梦》	名著介绍与方法指导	2017TBBXYW07HL01
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第七单元 整本书阅读/《红楼梦》	分段落深入研读与讨论交流（一）	2017TBBXYW07HL02
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第七单元 整本书阅读/《红楼梦》	分段落深入研读与讨论交流（二）	2017TBBXYW07HL03
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第七单元 整本书阅读/《红楼梦》	分段落深入研读与讨论交流（三）	2017TBBXYW07HL04
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第七单元 整本书阅读/《红楼梦》	交流分享	2017TBBXYW07HL05
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第八单元/第15课	谏太宗十思疏	2017TBBXYW081501
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第八单元/第15课	*答司马谏议书	2017TBBXYW081502
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第八单元/第16课	阿房宫赋	2017TBBXYW081601
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第八单元/第16课	*六国论	2017TBBXYW081602
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册	第八单元	单元学习任务	2017TBBXYW0816RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	必修下册		古诗词诵读（《登岳阳楼》等四首）	2017TBBXYWSC
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元/第1课	中国人民站起来了	2017TBBXYW010101
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元/第2课	长征胜利万岁	2017TBBXYW010201
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元/第2课	*大战中的插曲	2017TBBXYW010202
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元/第3课	别了，“不列颠尼亚”	2017TBBXYW010301
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元/第3课	*县委书记的榜样——焦裕禄	2017TBBXYW010302
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元/第4课	在民族复兴的历史丰碑上——2020中国抗疫记	2017TBBXYW010401
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第一单元	单元学习任务	2017TBBXYW0104RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元/第5课	《论语》十二章	2017TBBXYW020501
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元/第5课	大学之道	2017TBBXYW020502
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元/第5课	*人皆有不忍人之心	2017TBBXYW020503
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元/第6课	《老子》四章	2017TBBXYW020601
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元/第6课	*五石之瓠	2017TBBXYW020602
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元/第7课	*兼爱	2017TBBXYW020701
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第二单元	单元学习任务	2017TBBXYW0207RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第三单元/第8课	大卫·科波菲尔（节选）	2017TBBXYW030801
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第三单元/第9课	复活（节选）	2017TBBXYW030901
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第三单元/第10课	老人与海（节选）	2017TBBXYW031001
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第三单元/第11课	*百年孤独（节选）	2017TBBXYW031101
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第三单元	单元学习任务	2017TBBXYW0311RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第四单元 逻辑的力量/学习活动	一 发现潜藏的逻辑谬误	2017TBBXYW04HD01
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第四单元 逻辑的力量/学习活动	二 运用有效的推理形式	2017TBBXYW04HD02
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册	第四单元 逻辑的力量/学习活动	三 采用合理的论证方法	2017TBBXYW04HD03
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修上册		古诗词诵读（《无衣》等四首）	2017TBBXYWSC
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第1课	社会历史的决定性基础	2017TBBXYW010101
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第2课	改造我们的学习	2017TBBXYW010201
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第2课	人的正确思想是从哪里来的？	2017TBBXYW010202
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第3课	实践是检验真理的唯一标准	2017TBBXYW010301
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第4课	*修辞立其诚	2017TBBXYW010401
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第4课	*怜悯是人的天性	2017TBBXYW010402
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元/第5课	人应当坚持正义	2017TBBXYW010501
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第一单元	单元学习任务	2017TBBXYW0105RW

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元/第6课	纪念刘和珍君	2017TBXZYW020601
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元/第6课	*为了忘却的纪念	2017TBXZYW020602
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元/第7课	包身工	2017TBXZYW020701
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元/第8课	荷花淀	2017TBXZYW020801
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元/第8课	*小二黑结婚（节选）	2017TBXZYW020802
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元/第8课	*党费	2017TBXZYW020803
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第二单元	单元研习任务	2017TBXZYW02RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第三单元/第9课	屈原列传	2017TBXZYW030901
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第三单元/第10课	*苏武传	2017TBXZYW031001
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第三单元/第11课	过秦论	2017TBXZYW031101
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第三单元/第11课	*五代史伶官传序	2017TBXZYW031102
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第三单元	单元研习任务	2017TBXZYW03RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第四单元/第12课	玩偶之家（节选）	2017TBXZYW041201
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第四单元/第13课	迷娘（之一）	2017TBXZYW041301
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第四单元/第13课	致大海	2017TBXZYW041302
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第四单元/第13课	*自己之歌（节选）	2017TBXZYW041303
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第四单元/第13课	*树和天空	2017TBXZYW041304
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册	第四单元	单元研习任务	2017TBXZYW04RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修中册		古诗词诵读（《燕歌行并序》等四首）	2017TBXZYWSC
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第1课	氓	2017TBXXYW010101
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第1课	离骚（节选）	2017TBXXYW010102
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第2课	*孔雀东南飞并序	2017TBXXYW010201
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第3课	蜀道难	2017TBXXYW010301
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第3课	*蜀相	2017TBXXYW010302
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第4课	*望海潮（东南形胜）	2017TBXXYW010401
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元/第4课	*扬州慢（淮左名都）	2017TBXXYW010402
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第一单元	单元研习任务	2017TBXXYW01RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第5课	阿Q正传（节选）	2017TBXXYW020501
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第5课	*边城（节选）	2017TBXXYW020502
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第6课	大堰河——我的保姆	2017TBXXYW020601
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第6课	*再别康桥	2017TBXXYW020602
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第7课	一个消逝了的山村	2017TBXXYW020701
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第7课	*秦腔	2017TBXXYW020702
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元/第8课	茶馆（节选）	2017TBXXYW020801
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第二单元	单元研习任务	2017TBXXYW02RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元/第9课	陈情表	2017TBXXYW030901
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元/第9课	*项脊轩志	2017TBXXYW030902
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元/第10课	兰亭集序	2017TBXXYW031001
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元/第10课	归去来兮辞并序	2017TBXXYW031002
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元/第11课	*种树郭橐驼传	2017TBXXYW031101
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元/第12课	*石钟山记	2017TBXXYW031201
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第三单元	单元研习任务	2017TBXXYW03RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第四单元/第13课	自然选择的证明	2017TBXXYW041301
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第四单元/第13课	*宇宙的边疆	2017TBXXYW041302
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第四单元/第14课	*天文学上的旷世之争	2017TBXXYW041401
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册	第四单元	单元研习任务	2017TBXXYW04RW
高中语文	人教2017课标版（统编）	选择性必修下册		古诗词诵读（《拟行路难·其四》等四首）	2017TBXXYWSC
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语	1.1 集合的概念	2017RAB1SX0101
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语	1.2 集合间的基本关系	2017RAB1SX0102
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语	1.3 集合的基本运算	2017RAB1SX0103
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB1SX0104
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB1SX0105
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语	小结	2017RAB1SX0106
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式	2.1 等式性质与不等式性质	2017RAB1SX0201
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式	2.2 基本不等式	2017RAB1SX0202
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式	2.3 二次函数与一元二次方程、不等式	2017RAB1SX0203
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第二章 一元二次函数、方程和不等式	小结	2017RAB1SX0204
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第三章 函数的概念与性质/3.1 函数的概念及其表示	3.1.1 函数的概念	2017RAB1SX030101
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第三章 函数的概念与性质/3.1 函数的概念及其表示	3.1.2 函数的表示法	2017RAB1SX030102
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB1SX0302

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第三章 函数的概念与性质	3.3 幂函数	2017RAB1SX0303
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第三章 函数的概念与性质	3.4 函数的应用（一）	2017RAB1SX0304
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第三章 函数的概念与性质	小结	2017RAB1SX0305
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数	4.1 指数	2017RAB1SX0401
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数	4.2 指数函数	2017RAB1SX0402
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数	4.3 对数	2017RAB1SX0403
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数	4.4 对数函数	2017RAB1SX0404
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数/4.5 函数的应用（二）	4.5.1 函数的零点与方程的解	2017RAB1SX040501
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数/4.5 函数的应用（二）	4.5.2 用二分法求方程的近似解	2017RAB1SX040502
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数/4.5 函数的应用（二）	4.5.3 函数模型的应用	2017RAB1SX040503
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第四章 指数函数与对数函数	小结	2017RAB1SX0406
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册		数学建模 建立函数模型解决实际问题	2017RAB1SXX1
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数	5.1 任意角和弧度制	2017RAB1SX0501
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数	5.2 三角函数的概念	2017RAB1SX0502
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数	5.3 诱导公式	2017RAB1SX0503
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数/5.4 三角函数的图像和性质	5.4.1 正弦、余弦函数的图象	2017RAB1SX050401
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数/5.4 三角函数的图像和性质	5.4.2 正弦、余弦函数的性质	2017RAB1SX050402
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数/5.4 三角函数的图像和性质	5.4.3 正切函数的性质与图象	2017RAB1SX050403
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数/5.5 三角恒等变换	5.5.1 两角和与差的正弦、余弦和正切公式	2017RAB1SX050501
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数/5.5 三角恒等变换	5.5.2 简单的三角恒等变换	2017RAB1SX050502
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数	5.6 函数 $y=A\sin(\omega x+\phi)$	2017RAB1SX0506
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数	5.7 三角函数的应用	2017RAB1SX0507
高中数学	人教A版2017课标版	必修第一册	第五章 三角函数	小结	2017RAB1SX0508
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第六章 平面向量及其应用	6.1 平面向量的概念	2017RAB2SX0601
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.2.1 向量的加法运算	2017RAB2SX060201
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.2.2 向量的减法运算	2017RAB2SX060202
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.2.3 向量的数乘运算	2017RAB2SX060203
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.2.4 向量的数量积	2017RAB2SX060204
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.3.1 平面向量基本定理	2017RAB2SX060301
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.3.2 平面向量的正交分解及坐标表示	2017RAB2SX060302
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.3.3 平面向量加、减运算的坐标表示	2017RAB2SX060303
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.3.4 平面向量数乘运算的坐标表示	2017RAB2SX060304
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.3.5 平面向量数量积的坐标表示	2017RAB2SX060305
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.4.1 平面几何中的向量方法	2017RAB2SX060401
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.4.2 向量在物理中的应用举例	2017RAB2SX060402
高中数学	人教A版2017课标版	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	6.4.3 余弦定理、正弦定理	2017RAB2SX060403
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第六章 平面向量及其应用	小结	2017RAB2SX0605
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册		数学探究 用向量法研究三角形的性质	2017RAB2SXX1
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第七章 复数	7.1 复数的概念	2017RAB2SX0701
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第七章 复数	7.2 复数的四则运算	2017RAB2SX0702
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第七章 复数	7.3* 复数的三角表示	2017RAB2SX0703
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第七章 复数	小结	2017RAB2SX0704
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第八章 立体几何初步	8.1 基本立体图形	2017RAB2SX0801
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第八章 立体几何初步	8.2 立体图形的直观图	2017RAB2SX0802
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB2SX0803
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB2SX0804
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB2SX0805
高中数学	人教A版2017课标版	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	8.6.1 直线与直线垂直	2017RAB2SX080601
高中数学	人教A版2017课标版	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	8.6.2 直线与平面垂直	2017RAB2SX080602
高中数学	人教A版2017课标版	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	8.6.3 平面与平面垂直	2017RAB2SX080603
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第八章 立体几何初步	小结	2017RAB2SX0807
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计/9.1 随机抽样	9.1.1 简单随机抽样	2017RAB2SX090101
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计/9.1 随机抽样	9.1.2 分层随机抽样	2017RAB2SX090102
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAB2SX090103
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计/9.2 用样本估计总体	9.2.1 总体取值规律的估计	2017RAB2SX090201
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计/9.2 用样本估计总体	9.2.2 总体百分位数的估计	2017RAB2SX090202
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计/9.2 用样本估计总体	9.2.3 总体集中趋势的估计	2017RAB2SX090203
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计/9.2 用样本估计总体	9.2.4 总体离散程度的估计	2017RAB2SX090204
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计	9.3 统计案例 公司员工的肥胖情况调查分析	2017RAB2SX0903
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第九章 统计	小结	2017RAB2SX0904

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率/10.1 随机事件与概率	10.1.1有限样本空间与随机事件	2017RAB2SX100101
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率/10.1 随机事件与概率	10.1.2事件的关系与运算	2017RAB2SX100102
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率/10.1 随机事件与概率	10.1.3古典概型	2017RAB2SX100103
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率/10.1 随机事件与概率	10.1.4概率的基本性质	2017RAB2SX100104
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率	10.2 事件的相互独立性	2017RAB2SX1002
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率	10.3 频率与概率	2017RAB2SX1003
高中数学	人教A版2017课标版	必修第二册	第十章 概率	小结	2017RAB2SX1004
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX1SX0101
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第一章 空间向量与立体几何	1.2 空间向量基本定理	2017RAX1SX0102
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX1SX0103
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX1SX010401
高中数学	人教A版2017课标版	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	1.4.2用空间向量研究距离、夹角问题	2017RAX1SX010402
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第一章 空间向量与立体几何	小结	2017RAX1SX0105
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 直线和圆的方程	2.1 直线的倾斜角与斜率	2017RAX1SX0201
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 直线和圆的方程	2.2 直线的方程	2017RAX1SX0202
高中数学	人教A版2017课标版	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	2.3.1两条直线的交点坐标	2017RAX1SX020301
高中数学	人教A版2017课标版	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	2.3.2两点间的距离公式	2017RAX1SX020302
高中数学	人教A版2017课标版	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	2.3.3点到直线的距离公式	2017RAX1SX020303
高中数学	人教A版2017课标版	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	2.3.4两条平行线间的距离	2017RAX1SX020304
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 直线和圆的方程	2.4 圆的方程	2017RAX1SX0204
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 直线和圆的方程	2.5 直线与圆、圆与圆的位置关系	2017RAX1SX0205
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 直线和圆的方程	小结	2017RAX1SX0206
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第三章 圆锥曲线的方程/3.1 椭圆	3.1.1椭圆及其标准方程	2017RAX1SX030101
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX1SX030102
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第三章 圆锥曲线的方程	3.2 双曲线	2017RAX1SX0302
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第三章 圆锥曲线的方程	3.3 抛物线	2017RAX1SX0303
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第三章 圆锥曲线的方程	文献阅读与数学写作 解析几何的形成与发展	2017RAX1SX0304
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第一册	第三章 圆锥曲线的方程	小结	2017RAX1SX0305
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列	4.1 数列的概念	2017RAX2SX0401
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列/4.2 等差数列	4.2.1等差数列的概念	2017RAX2SX040201
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列/4.2 等差数列	4.2.2等差数列的前n项和公式	2017RAX2SX040202
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列/4.3 等比数列	4.3.1等比数列的概念	2017RAX2SX040301
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列/4.3 等比数列	4.3.2等比数列的前n项和公式	2017RAX2SX040302
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列	4.4*数学归纳法	2017RAX2SX0404
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 数列	小结	2017RAX2SX0405
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.1 导数的概念及其意义	5.1.1变化率问题	2017RAX2SX050101
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.1 导数的概念及其意义	5.1.2导数的概念及其几何意义	2017RAX2SX050102
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.2 导数的运算	5.2.1基本初等函数的导数	2017RAX2SX050201
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.2 导数的运算	5.2.2导数的四则运算法则	2017RAX2SX050202
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.2 导数的运算	5.2.3简单复合函数的导数	2017RAX2SX050203
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.3 导数在研究函数中的应用	5.3.1函数的单调性	2017RAX2SX050301
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用/5.3 导数在研究函数中的应用	5.3.2函数的极值与最大（小）值	2017RAX2SX050302
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第二册	第五章 一元函数的导数及其应用	小结	2017RAX2SX0504
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.1 分类加法计数原理与分步乘法计数原理	两个计数原理	2017RAX3SX060101
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.1 分类加法计数原理与分步乘法计数原理	例4* 例6	2017RAX3SX060102
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.1 分类加法计数原理与分步乘法计数原理	例7* 例8	2017RAX3SX060103
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.2 排列与组合	6.2.1排列	2017RAX3SX060201
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.2 排列与组合	6.2.2排列数	2017RAX3SX060202
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.2 排列与组合	6.2.3组合	2017RAX3SX060203
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理/6.2 排列与组合	6.2.4组合数	2017RAX3SX060204
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理	6.3 二项式定理	2017RAX3SX0603
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 计数原理	小结	2017RAX3SX0604
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册		数学探究 杨辉三角的性质与应用	2017RAX3SXX1
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX3SX0701
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第七章 随机变量及其分布	7.2 离散型随机变量及其分布列	2017RAX3SX0702
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX3SX0703
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX3SX0704
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第七章 随机变量及其分布	7.5 正态分布	2017RAX3SX0705
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第七章 随机变量及其分布	小结	2017RAX3SX0706
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX3SX0801

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX3SX0802
高中数学	人教A版2017课标版	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	2017RAX3SX0803
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册	第八章 成对数据的统计分析	小结	2017RAX3SX0804
高中数学	人教A版2017课标版	选择性必修第三册		数学建模 建立统计模型进行预测	2017RAX3SXX2
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语/1.1 集合	1.1.1 集合及其表示方法	2017RBB1SX010101
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语/1.1 集合	1.1.2 集合的基本关系	2017RBB1SX010102
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语/1.1 集合	1.1.3 集合的基本运算	2017RBB1SX010103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB1SX010201
高中数学	人教B版2017课标版	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	1.2.2 全称量词命题与存在量词命题的否定	2017RBB1SX010202
高中数学	人教B版2017课标版	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	1.2.3 充分条件、必要条件	2017RBB1SX010203
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第一章 集合与常用逻辑用语	本章小结	2017RBB1SX0103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB1SX020101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB1SX020102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB1SX020103
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第二章 等式与不等式/2.2 不等式	2.2.1 不等式及其性质	2017RBB1SX020201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB1SX020202
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第二章 等式与不等式/2.2 不等式	2.2.3 一元二次不等式的解法	2017RBB1SX020203
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第二章 等式与不等式/2.2 不等式	2.2.4 均值不等式及其应用	2017RBB1SX020204
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第二章 等式与不等式	本章小结	2017RBB1SX0203
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第三章 函数/3.1 函数的概念与性质	3.1.1 函数及其表示方法	2017RBB1SX030101
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第三章 函数/3.1 函数的概念与性质	3.1.2 函数的单调性	2017RBB1SX030102
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第三章 函数/3.1 函数的概念与性质	3.1.3 函数的奇偶性	2017RBB1SX030103
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第三章 函数	3.2 函致与方程、不等式之间的关系	2017RBB1SX0302
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第三章 函数	3.3 函数的应用(一)	2017RBB1SX0303
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB1SX0304
高中数学	人教B版2017课标版	必修第一册	第三章 函数	本章小结	2017RBB1SX0305
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX040101
高中数学	人教B版2017课标版	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	4.1.2 指数函数的性质与图像	2017RBB2SX040102
高中数学	人教B版2017课标版	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	4.2.1 对数运算	2017RBB2SX040201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX040202
高中数学	人教B版2017课标版	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	4.2.3 对数函数的性质与图像	2017RBB2SX040203
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX0403
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数	4.4 幂函数	2017RBB2SX0404
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数	4.5 增长速度的比较	2017RBB2SX0405
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数	4.6 函数的应用(二)	2017RBB2SX0406
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数	4.7 数学建模活动:生长规律的描述	2017RBB2SX0407
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第四章 指数函数、对数函数与幂函数	本章小结	2017RBB2SX0408
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX050101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX050102
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第五章 统计与概率/5.1 统计	5.1.3 数据的直观表示	2017RBB2SX050103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX050104
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第五章 统计与概率	5.2 数学探究活动:由编号样本估计总数及其模拟	2017RBB2SX0502
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第五章 统计与概率/5.3 概率	5.3.1 样本空间与事件	2017RBB2SX050301
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX050302
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第五章 统计与概率/5.3 概率	5.3.3 古典模型	2017RBB2SX050303
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX050304
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX050305
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第五章 统计与概率	5.4 统计与概率的应用	2017RBB2SX0504
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第五章 统计与概率	本章小结	2017RBB2SX0505
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX060101
高中数学	人教B版2017课标版	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	6.1.2 向量的加法	2017RBB2SX060102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX060103
高中数学	人教B版2017课标版	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	6.1.4 数乘向量	2017RBB2SX060104
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX060105
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX060201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX060202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX060203
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB2SX0603
高中数学	人教B版2017课标版	必修第二册	第六章 平面向量初步	本章小结	2017RBB2SX0604
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070101

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中数学	人教B版2017课标版	必修第三册	第七章 三角函数/7.1 任意角的概念与弧度制	7.1.2 弧度制及其与角度制的换算	2017RBB3SX070102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070203
高中数学	人教B版2017课标版	必修第三册	第七章 三角函数/7.2 任意角的三角函数	7.2.4 诱导公式	2017RBB3SX070204
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070301
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070302
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070303
高中数学	人教B版2017课标版	必修第三册	第七章 三角函数/7.3 三角函数的性质与图像	7.3.4 正切函数的性质与图像	2017RBB3SX070304
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX070305
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX0704
高中数学	人教B版2017课标版	必修第三册	第七章 三角函数	本章小结	2017RBB3SX0705
高中数学	人教B版2017课标版	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	8.1.1 向量数量积的概念	2017RBB3SX080101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX080102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX080103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX080201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX080202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX080203
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX080204
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB3SX0803
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第九章 解三角形/9.1 正弦定理与余弦定理	9.1.1 正弦定理	2017RBB4SX090101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX090102
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第九章 解三角形	9.2 正弦定理与余弦定理的应用	2017RBB4SX0902
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第九章 解三角形	9.3 数学探究活动：得到不可达两点之间的距离	2017RBB4SX0903
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第九章 解三角形	本章小结	2017RBB4SX0904
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第十章 复数/10.1 复数及其几何意义	10.1.1 复数的概念	2017RBB4SX100101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX100102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX100201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX100202
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第十章 复数	10.3 复数的三角形形式及其运算	2017RBB4SX1003
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第十章 复数	本章小结	2017RBB4SX1004
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110104
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110105
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第十一章 立体几何初步/11.1 空间几何体	11.1.6 祖暅原理与几何体的体积	2017RBB4SX110106
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX1102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110301
高中数学	人教B版2017课标版	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	11.3.2 直线与平面平行	2017RBB4SX110302
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110303
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110401
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBB4SX110402
高中数学	人教B版2017课标版	必修第四册	第十一章 立体几何初步	本章小结	2017RBB4SX1105
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX010101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX010102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX010103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX010201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX010202
高中数学	人教B版2017课标版	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	1.2.3 直线与平面的夹角	2017RBX1SX010203
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX010204
高中数学	人教B版2017课标版	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	1.2.5 空间中的距离	2017RBX1SX010205
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第一章 空间向量与立体几何	本章小结	2017RBX1SX0103
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何	2.1坐标法	2017RBX1SX0201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX020201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBX1SX020202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2.2.3 两条直线的位置关系	2017RBX1SX020203
高中数学	人教B版2017课标版	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	2.2.4 点到直线的距离	2017RBX1SX020204
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.3 圆及其方程	2.3.1 圆的标准方程	2017RBX1SX020301
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.3 圆及其方程	2.3.2 圆的一般方程	2017RBX1SX020302

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.3 圆及其方程	2.3.3 直线与圆的位置关系	2017RBY1SX020303
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.3 圆及其方程	2.3.4 圆与圆的位置关系	2017RBY1SX020304
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何	2.4 曲线与方程	2017RBY1SX0204
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.5 椭圆及其方程	2.5.1 椭圆的标准方程	2017RBY1SX020501
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.5 椭圆及其方程	2.5.2 椭圆的几何性质	2017RBY1SX020502
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY1SX020601
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY1SX020602
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.7 抛物线及其方程	2.7.1 抛物线的标准方程	2017RBY1SX020701
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何/2.7 抛物线及其方程	2.7.2 抛物线的几何性质	2017RBY1SX020702
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何	2.8 直线与圆锥曲线的位置关系	2017RBY1SX0208
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第一册	第二章 平面解析几何	本章小结	2017RBY1SX0209
高中数学	人教B版2017课标版	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	3.1.1 基本计数原理	2017RBY2SX030101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX030102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX030103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX0302
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX0303
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX0304
高中数学	人教B版2017课标版	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	4.1.1 条件概率	2017RBY2SX040101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX040102
高中数学	人教B版2017课标版	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	4.1.3 独立性与条件概率的关系	2017RBY2SX040103
高中数学	人教B版2017课标版	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关系	2017RBY2SX040201
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX040202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX040203
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX040204
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 概率与统计/4.2 随机变量	4.2.5 正态分布	2017RBY2SX040205
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX040301
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX040302
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY2SX0404
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第二册	第四章 概率与统计	本章小结	2017RBY2SX0405
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX050101
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX050102
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第五章 数列/5.2 等差数列	5.2.1 等差数列	2017RBY3SX050201
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第五章 数列/5.2 等差数列	5.2.2 等差数列的前 n 项和	2017RBY3SX050202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX050301
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第五章 数列/5.3 等比数列	5.3.2 等比数列的前 n 项和	2017RBY3SX050302
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第五章 数列	5.4 数列的应用	2017RBY3SX0504
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第五章 数列	5.5 数学归纳法	2017RBY3SX0505
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第五章 数列	本章小结	2017RBY3SX0506
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX060101
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 导数及其应用/6.1 导数	6.1.2 导数及其几何意义	2017RBY3SX060102
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX060103
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX060104
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 导数及其应用/6.2 利用导数研究函数的性质	6.2.1 导数与函数的单调性	2017RBY3SX060201
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 导数及其应用/6.2 利用导数研究函数的性质	6.2.2 导数与函数的极值、最值	2017RBY3SX060202
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX0603
高中数学	人教B版2017课标版	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	2017RBY3SX0604
高中数学	人教B版2017课标版	选择性必修第三册	第六章 导数及其应用	本章小结	2017RBY3SX0605
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	WELCOME UNIT	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB1YY0001
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	WELCOME UNIT	2.Reading and Thinking	2017RJB1YY0002
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	WELCOME UNIT	3.Discovering Useful Structures	2017RJB1YY0003
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	WELCOME UNIT	4.Listening and Talking	2017RJB1YY0004
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	WELCOME UNIT	5.Reading for Wrting	2017RJB1YY0005
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	WELCOME UNIT	6.Building Up Your Vocabulary	2017RJB1YY0006
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB1YY0101
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	2.Reading and Thinking	2017RJB1YY0102
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	3.Discovering Useful Structures	2017RJB1YY0103
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	4.Listening and Talking	2017RJB1YY0104
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	5.Reading for Wrting	2017RJB1YY0105
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	6.Assessing Your Progress	2017RJB1YY0106
高中英语	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	UNIT 1 TEENAGE LIFE	7.*Project	2017RJB1YY0107

学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 TEENAGE LIFE	8.*Video Time	2017RJB1YY0108
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB1YY0201
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	2.Reading and Thinking	2017RJB1YY0202
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	3.Discovering Useful Structures	2017RJB1YY0203
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	4.Listening and Talking	2017RJB1YY0204
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	5.Reading for Wrting	2017RJB1YY0205
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	6.Assessing Your Progress	2017RJB1YY0206
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	7.*Project	2017RJB1YY0207
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 TRAVELLING AROUND	8.*Video Time	2017RJB1YY0208
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB1YY0301
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	2.Reading and Thinking	2017RJB1YY0302
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	3.Discovering Useful Structures	2017RJB1YY0303
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	4.Listening and Talking	2017RJB1YY0304
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	5.Reading for Wrting	2017RJB1YY0305
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	6.Assessing Your Progress	2017RJB1YY0306
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	7.*Project	2017RJB1YY0307
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 SPORTS AND FITNESS	8.*Video Time	2017RJB1YY0308
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB1YY0401
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	2.Reading and Thinking	2017RJB1YY0402
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	3.Discovering Useful Structures	2017RJB1YY0403
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	4.Listening and Talking	2017RJB1YY0404
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	5.Reading for Wrting	2017RJB1YY0405
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	6.Assessing Your Progress	2017RJB1YY0406
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	7.*Project	2017RJB1YY0407
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 NATURAL DISASTERS	8.*Video Time	2017RJB1YY0408
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB1YY0501
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	2.Reading and Thinking	2017RJB1YY0502
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	3.Discovering Useful Structures	2017RJB1YY0503
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	4.Listening and Talking	2017RJB1YY0504
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	5.Reading for Wrting	2017RJB1YY0505
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	6.Assessing Your Progress	2017RJB1YY0506
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	7.*Project	2017RJB1YY0507
高中英语	人教2017课标版	必修第一册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 LANGUAGE AROUND THE WORLD	8.*Video Time	2017RJB1YY0508
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB2YY0101
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	2.Reading and Thinking	2017RJB2YY0102
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	3.Discovering Useful Structures	2017RJB2YY0103
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	4.Listening and Talking	2017RJB2YY0104
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	5.Reading for Wrting	2017RJB2YY0105
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	6.Assessing Your Progress	2017RJB2YY0106
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	7.*Project	2017RJB2YY0107
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 1 CULTURAL HERITAGE	8.*Video Time	2017RJB2YY0108
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB2YY0201
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	2.Reading and Thinking	2017RJB2YY0202
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	3.Discovering Useful Structures	2017RJB2YY0203
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	4.Listening and Talking	2017RJB2YY0204
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	5.Reading for Wrting	2017RJB2YY0205
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	6.Assessing Your Progress	2017RJB2YY0206
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	7.*Project	2017RJB2YY0207
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 2 WILDLIFE PROTECTION	8.*Video Time	2017RJB2YY0208
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB2YY0301
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	2.Reading and Thinking	2017RJB2YY0302
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	3.Discovering Useful Structures	2017RJB2YY0303
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	4.Listening and Talking	2017RJB2YY0304
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	5.Reading for Wrting	2017RJB2YY0305
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	6.Assessing Your Progress	2017RJB2YY0306
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	7.*Project	2017RJB2YY0307
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 3 THE INTERNET	8.*Video Time	2017RJB2YY0308
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB2YY0401
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	2.Reading and Thinking	2017RJB2YY0402
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	3.Discovering Useful Structures	2017RJB2YY0403

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	4.Listening and Talking	2017RJB2YY0404
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	5.Reading for Wrting	2017RJB2YY0405
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	6.Assessing Your Progress	2017RJB2YY0406
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	7.*Project	2017RJB2YY0407
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 4 HISTORY AND TRADITIONS	8.*Video Time	2017RJB2YY0408
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJB2YY0501
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	2.Reading and Thinking	2017RJB2YY0502
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	3.Discovering Useful Structures	2017RJB2YY0503
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	4.Listening and Talking	2017RJB2YY0504
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	5.Reading for Wrting	2017RJB2YY0505
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	6.Assessing Your Progress	2017RJB2YY0506
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	7.*Project	2017RJB2YY0507
高中英语	人教2017课标版	必修第二册 (2019年6月第1版)	UNIT 5 MUSIC	8.*Video Time	2017RJB2YY0508
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJX3YY0101
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	2.Reading and Thinking	2017RJX3YY0102
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	3.Discovering Useful Structures	2017RJX3YY0103
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	4.Listening and Talking	2017RJX3YY0104
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	5.Reading for Wrting	2017RJX3YY0105
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	6.Assessing Your Progress	2017RJX3YY0106
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	7.*Project	2017RJX3YY0107
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 FESTIVALS AND CELEBRATIONS	8.*Video Time	2017RJX3YY0108
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJX3YY0201
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	2.Reading and Thinking	2017RJX3YY0202
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	3.Discovering Useful Structures	2017RJX3YY0203
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	4.Listening and Talking	2017RJX3YY0204
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	5.Reading for Wrting	2017RJX3YY0205
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	6.Assessing Your Progress	2017RJX3YY0206
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	7.*Project	2017RJX3YY0207
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 2 MORALS AND VIRTUES	8.*Video Time	2017RJX3YY0208
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJX3YY0301
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	2.Reading and Thinking	2017RJX3YY0302
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	3.Discovering Useful Structures	2017RJX3YY0303
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	4.Listening and Talking	2017RJX3YY0304
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	5.Reading for Wrting	2017RJX3YY0305
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	6.Assessing Your Progress	2017RJX3YY0306
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	7.*Project	2017RJX3YY0307
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 3 DIVERSE CULTURES	8.*Video Time	2017RJX3YY0308
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJX3YY0401
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	2.Reading and Thinking	2017RJX3YY0402
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	3.Discovering Useful Structures	2017RJX3YY0403
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	4.Listening and Talking	2017RJX3YY0404
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	5.Reading for Wrting	2017RJX3YY0405
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	6.Assessing Your Progress	2017RJX3YY0406
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	7.*Project	2017RJX3YY0407
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 4 SPACE EXPLORATION	8.*Video Time	2017RJX3YY0408
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	1.Opening Page & Listening and Speaking (Pronunciation)	2017RJX3YY0501
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	2.Reading and Thinking	2017RJX3YY0502
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	3.Discovering Useful Structures	2017RJX3YY0503
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	4.Listening and Talking	2017RJX3YY0504
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	5.Reading for Wrting	2017RJX3YY0505
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	6.Assessing Your Progress	2017RJX3YY0506
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	7.*Project	2017RJX3YY0507
高中英语	人教2017课标版	必修第三册 (2019年11月第1版)	UNIT 5 THE VALUE OF MONEY	8.*Video Time	2017RJX3YY0508
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	1.Opening Page & Reading and Thinking	2017RJX1YY0101
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	2.Learning About Language (1): Vocabulary	2017RJX1YY0102
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	3.Learning About Language (2): Structures	2017RJX1YY0103
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	4.Using Language(1): Listening and speaking	2017RJX1YY0104
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	5.Using Language(2): Reading and Writing	2017RJX1YY0105
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	6.Assessing Your Progress	2017RJX1YY0106
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第一册 (2019年11月第1版)	UNIT 1 PEOPLE OF ACHIEVEMENT	7.*Project	2017RJX1YY0107

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 1 SCIENCE FICTION	8.*Video Time	2017RJX4YY0108
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	1.Opening Page & Reading and Thinking	2017RJX4YY0201
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	2.Learning About Language (1): Vocabulary	2017RJX4YY0202
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	3.Learning About Language (2): Structures	2017RJX4YY0203
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	4.Using Language(1): Listening and speaking	2017RJX4YY0204
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	5.Using Language(2): Reading and Writing	2017RJX4YY0205
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	6.Assessing Your Progress	2017RJX4YY0206
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	7.*Project	2017RJX4YY0207
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 2 ICONIC ATTRACTIONS	8.*Video Time	2017RJX4YY0208
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	1.Opening Page & Reading and Thinking	2017RJX4YY0301
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	2.Learning About Language (1): Vocabulary	2017RJX4YY0302
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	3.Learning About Language (2): Structures	2017RJX4YY0303
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	4.Using Language(1): Listening and speaking	2017RJX4YY0304
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	5.Using Language(2): Reading and Writing	2017RJX4YY0305
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	6.Assessing Your Progress	2017RJX4YY0306
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	7.*Project	2017RJX4YY0307
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 3 SEA EXPLORATION	8.*Video Time	2017RJX4YY0308
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	1.Opening Page & Reading and Thinking	2017RJX4YY0401
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	2.Learning About Language (1): Vocabulary	2017RJX4YY0402
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	3.Learning About Language (2): Structures	2017RJX4YY0403
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	4.Using Language(1): Listening and speaking	2017RJX4YY0404
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	5.Using Language(2): Reading and Writing	2017RJX4YY0405
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	6.Assessing Your Progress	2017RJX4YY0406
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	7.*Project	2017RJX4YY0407
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 4 SHARING	8.*Video Time	2017RJX4YY0408
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	1.Opening Page & Reading and Thinking	2017RJX4YY0501
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	2.Learning About Language (1): Vocabulary	2017RJX4YY0502
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	3.Learning About Language (2): Structures	2017RJX4YY0503
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	4.Using Language(1): Listening and speaking	2017RJX4YY0504
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	5.Using Language(2): Reading and Writing	2017RJX4YY0505
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	6.Assessing Your Progress	2017RJX4YY0506
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	7.*Project	2017RJX4YY0507
高中英语	人教2017课标版	选择性必修第四册 (2020年8月第1版)	UNIT 5 LAUNCHING YOUR CAREER	8.*Video Time	2017RJX4YY0508
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0101
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0102
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0201
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0202
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0301
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0302
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0401
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0402
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZ0403
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZt1
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB1SZt2
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ010101
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ010102
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ010201
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ010202
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ010301
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	巩固党的执政地位	2017TBB3SZ010302
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ01tj
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020401
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020402
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020501
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020502
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020601
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020602
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ020603
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ02tj
高中思想政治	人教2017课标版 (统编)	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	2017TBB3SZ030701

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB3SZ030702
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB3SZ030801
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB3SZ030802
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB3SZ030803
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国/第九课 全面推进依法治国的基本要求	科学立法	2017TBB3SZ030901
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国/第九课 全面推进依法治国的基本要求	严格执法	2017TBB3SZ030902
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国/第九课 全面推进依法治国的基本要求	公正司法	2017TBB3SZ030903
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修3 政治与法治	第三单元 全面依法治国/第九课 全面推进依法治国的基本要求	全民守法	2017TBB3SZ030904
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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、人民当家作主、依法治国有机统一	2017TBB3SZ0309t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010101
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010102
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010103
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010201
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010202
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010301
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010302
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ010303
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ0103t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020401
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020402
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020501
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020502
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020503
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020601
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020602
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ020603
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB4SZ0206t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/第七课 继承发展中华优秀传统文化	文化的内涵与功能	2017TBB4SZ030701
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/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	2017TBB4SZ030702
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/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	2017TBB4SZ030703
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/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	2017TBB4SZ030801
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/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	2017TBB4SZ030802
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/第八课 学习借鉴外来文化的有益成果	正确对待外来文化	2017TBB4SZ030803
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/第九课 发展中国特色社会主义文化	文化发展的必然选择	2017TBB4SZ030901
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/第九课 发展中国特色社会主义文化	文化发展的基本路径	2017TBB4SZ030902
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新/第九课 发展中国特色社会主义文化	文化强国与文化自信	2017TBB4SZ030903
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修4 哲学与文化	第三单元 文化传承与技术创新	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	2017TBB4SZ0309t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第一单元 各具特色的国家/第一课 国体与政体	国家是什么	2017TBX1SZ010101
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第一单元 各具特色的国家/第一课 国体与政体	国家的政权组织形式	2017TBX1SZ010102
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第一单元 各具特色的国家/第一课 国体与政体	政党和利益集团	2017TBX1SZ010103
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第一单元 各具特色的国家/第二课 国家的结构形式	主权统一与政权分层	2017TBX1SZ010201
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第一单元 各具特色的国家/第二课 国家的结构形式	单一制和复合制	2017TBX1SZ010202
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第一单元 各具特色的国家	综合探究 国家安全与核心利益	2017TBX1SZ0102t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化/第三课 多极化趋势	世界多极化的发展	2017TBX1SZ020301
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化/第三课 多极化趋势	国际关系	2017TBX1SZ020302
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化/第四课 和平与发展	时代的主题	2017TBX1SZ020401
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化/第四课 和平与发展	挑战与应对	2017TBX1SZ020402
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化/第五课 中国的外交	中国外交政策的形成与发展	2017TBX1SZ020501
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化/第五课 中国的外交	构建人类命运共同体	2017TBX1SZ020502
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第二单元 世界多极化	综合探究 贡献中国智慧	2017TBX1SZ0205t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第三单元 经济全球化/第六课 走进经济全球化	认识经济全球化	2017TBX1SZ030601
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第三单元 经济全球化/第六课 走进经济全球化	日益开放的世界经济	2017TBX1SZ030602
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第三单元 经济全球化/第七课 经济全球化与中国	开放是当代中国的鲜明标识	2017TBX1SZ030701
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第三单元 经济全球化/第七课 经济全球化与中国	做全球发展的贡献者	2017TBX1SZ030702
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第三单元 经济全球化	综合探究 发展更高层次开放型经济 完善全球治理	2017TBX1SZ0307t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	日益重要的国际组织	2017TBX1SZ040801
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	联合国	2017TBX1SZ040802
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBX1SZ040803
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	中国与联合国	2017TBX1SZ040901
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBX1SZ040902

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 当代国际政治与经济	第四单元 国际组织	综合探究 国际视野及国际人才	2017TBX1SZ0409t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第一课 在生活中学民法用民法	认真对待民事权利与义务	2017TBX2SZ010101
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第一课 在生活中学民法用民法	积极维护人身权利	2017TBX2SZ010102
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第二课 依法有效保护财产权	保障各类物权	2017TBX2SZ010201
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第二课 依法有效保护财产权	尊重知识产权	2017TBX2SZ010202
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第三课 订约履约 诚信为本	订立合同学问大	2017TBX2SZ010301
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第三课 订约履约 诚信为本	有约必守 违约有责	2017TBX2SZ010302
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第四课 侵权责任与权利界限	权利保障 于法有据	2017TBX2SZ010401
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务/第四课 侵权责任与权利界限	权利行使 注意界限	2017TBX2SZ010402
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第一单元 民事权利与义务	综合探究 财产制度助力经济社会发展	2017TBX2SZ0104t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第二单元 家庭与婚姻/第五课 在和睦家庭中成长	家和万事兴	2017TBX2SZ020501
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第二单元 家庭与婚姻/第五课 在和睦家庭中成长	薪火相传有继承	2017TBX2SZ020502
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第二单元 家庭与婚姻/第六课 珍惜婚姻关系	法律保护下的婚姻	2017TBX2SZ020601
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第二单元 家庭与婚姻/第六课 珍惜婚姻关系	夫妻地位平等	2017TBX2SZ020602
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第二单元 家庭与婚姻	综合探究 家庭生活 法律守护	2017TBX2SZ0206t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第三单元 就业与创业/第七课 做个明白的劳动者	立足职场有法宝	2017TBX2SZ030701
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第三单元 就业与创业/第七课 做个明白的劳动者	心中有数上职场	2017TBX2SZ030702
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第三单元 就业与创业/第八课 自主创业与诚信经营	自主创业 公平竞争	2017TBX2SZ030801
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第三单元 就业与创业/第八课 自主创业与诚信经营	诚信经营 依法纳税	2017TBX2SZ030802
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第三单元 就业与创业	综合探究 企业创办之旅	2017TBX2SZ0308t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第四单元 社会争议解决/第九课 纠纷的多元解决方式	认识调解与仲裁	2017TBX2SZ040901
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第四单元 社会争议解决/第九课 纠纷的多元解决方式	解析三大诉讼	2017TBX2SZ040902
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第四单元 社会争议解决/第十课 诉讼实现公平正义	正确行使诉讼权利	2017TBX2SZ041001
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第四单元 社会争议解决/第十课 诉讼实现公平正义	严格遵守诉讼程序	2017TBX2SZ041002
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第四单元 社会争议解决/第十课 诉讼实现公平正义	依法收集运用证据	2017TBX2SZ041003
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 法律与生活	第四单元 社会争议解决	综合探究 感受司法公正	2017TBX2SZ0410t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第一单元 树立科学思维观念/第一课 走进思维世界	思维的含义与特征	2017TBX3SZ010101
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第一单元 树立科学思维观念/第一课 走进思维世界	思维形态及其特征	2017TBX3SZ010102
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBX3SZ010201
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	逻辑思维的基本要求	2017TBX3SZ010202
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第一单元 树立科学思维观念/第三课 领会科学思维	科学思维的含义与特征	2017TBX3SZ010301
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第一单元 树立科学思维观念/第三课 领会科学思维	学习科学思维的意义	2017TBX3SZ010302
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第一单元 树立科学思维观念	综合探究 学会科学思维 提升思维品质	2017TBX3SZ0103t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第四课 准确把握概念	概念的概述	2017TBX3SZ020401
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第四课 准确把握概念	明确概念的方法	2017TBX3SZ020402
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第五课 正确运用判断	判断的概述	2017TBX3SZ020501
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第五课 正确运用判断	正确运用简单判断	2017TBX3SZ020502
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第五课 正确运用判断	正确运用复合判断	2017TBX3SZ020503
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第六课 掌握演绎推理方法	推理与演绎推理概述	2017TBX3SZ020601
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第六课 掌握演绎推理方法	简单判断的演绎推理方法	2017TBX3SZ020602
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第六课 掌握演绎推理方法	复合判断的演绎推理方法	2017TBX3SZ020603
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第七课 学会归纳与类比推理	归纳推理及其方法	2017TBX3SZ020701
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则/第七课 学会归纳与类比推理	类比推理及其方法	2017TBX3SZ020702
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第二单元 遵循逻辑思维规则	综合探究 把握逻辑规则 纠正逻辑错误	2017TBX3SZ0207t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法/第八课 把握辩证分合	辩证思维的含义与特征	2017TBX3SZ030801
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法/第八课 把握辩证分合	分析与综合及其辩证关系	2017TBX3SZ030802
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法/第九课 理解质量互变	认识质量互变规律	2017TBX3SZ030901
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法/第九课 理解质量互变	把握适度原则	2017TBX3SZ030902
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法/第十课 推动认识发展	不作简单肯定或否定	2017TBX3SZ031001
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法/第十课 推动认识发展	体会认识发展的历程	2017TBX3SZ031002
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第三单元 运用辩证思维方法	综合探究 领悟辩证精髓 处理复杂问题	2017TBX3SZ0310t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力/第十一课 创新思维要善于联想	创新思维的含义与特征	2017TBX3SZ041101
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力/第十一课 创新思维要善于联想	联想思维的含义与方法	2017TBX3SZ041102
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力/第十二课 创新思维要多路探索	发散思维与聚合思维的方法	2017TBX3SZ041201
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力/第十二课 创新思维要多路探索	逆向思维的含义与作用	2017TBX3SZ041202
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力/第十三课 创新思维要力求超前	超前思维的含义与特征	2017TBX3SZ041301
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力/第十三课 创新思维要力求超前	超前思维的方法与意义	2017TBX3SZ041302
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 逻辑与思维	第四单元 提高创新思维能力	综合探究 结合社会实践 勇于开拓创新	2017TBX3SZ0413t.j
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBX2SZ010101
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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”	2017TBX2SZ010102

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	使市场在资源配置中起决定性作用	2017TBB2S2010201
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB2S2010202
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	必修2 经济与社会	第一单元 生产资料所有制与经济体制	综合探究 加快完善社会主义市场经济体制	2017TBB2S20102t.i
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	坚持新发展理念	2017TBB2S2020301
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	建设现代化经济体系	2017TBB2S2020302
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB2S2020401
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB2S2020402
高中思想政治	人教2017课标版（统编）	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	2017TBB2S20204t.j
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）		序言 物理学：研究物质及其运动规律的科学	2017RJB1WLxy
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 运动的描述	1. 质点 参考系	2017RJB1WL0101
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 运动的描述	2. 时间 位移	2017RJB1WL0102
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 运动的描述	3. 位置变化快慢的描述——速度	2017RJB1WL0103
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 运动的描述	4. 速度变化快慢的描述——加速度	2017RJB1WL0104
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 匀变速直线运动的研究	1. 实验：探究小车速度随时间变化的规律	2017RJB1WL0201
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 匀变速直线运动的研究	2. 匀变速直线运动的速度与时间的关系	2017RJB1WL0202
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 匀变速直线运动的研究	3. 匀变速直线运动的位移与时间的关系	2017RJB1WL0203
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 匀变速直线运动的研究	4. 自由落体运动	2017RJB1WL0204
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 相互作用——力	1. 重力与弹力	2017RJB1WL0301
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 相互作用——力	2. 摩擦力	2017RJB1WL0302
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 相互作用——力	3. 牛顿第三定律	2017RJB1WL0303
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 相互作用——力	4. 力的合成和分解	2017RJB1WL0304
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 相互作用——力	5. 共点力的平衡	2017RJB1WL0305
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 运动和力的关系	1. 牛顿第一定律	2017RJB1WL0401
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 运动和力的关系	2. 实验：探究加速度与力、质量的关系	2017RJB1WL0402
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 运动和力的关系	3. 牛顿第二定律	2017RJB1WL0403
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 运动和力的关系	4. 力学单位制	2017RJB1WL0404
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 运动和力的关系	5. 牛顿运动定律的应用	2017RJB1WL0405
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 运动和力的关系	6. 超重和失重	2017RJB1WL0406
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）		课题研究	2017RJB1WLkt
高中物理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）		学生实验	2017RJB1WLsy
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 抛体运动	1. 曲线运动	2017RJB2WL0501
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 抛体运动	2. 运动的合成与分解	2017RJB2WL0502
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 抛体运动	3. 实验：探究平抛运动的特点	2017RJB2WL0503
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 抛体运动	4. 抛体运动的规律	2017RJB2WL0504
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 圆周运动	1. 圆周运动	2017RJB2WL0601
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 圆周运动	2. 向心力	2017RJB2WL0602
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 圆周运动	3. 向心加速度	2017RJB2WL0603
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 圆周运动	4. 生活中的圆周运动	2017RJB2WL0604
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 万有引力与宇宙航行	1. 行星的运动	2017RJB2WL0701
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 万有引力与宇宙航行	2. 万有引力定律	2017RJB2WL0702
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 万有引力与宇宙航行	3. 万有引力理论的成就	2017RJB2WL0703
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 万有引力与宇宙航行	4. 宇宙航行	2017RJB2WL0704
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 万有引力与宇宙航行	5. 相对论时空观与牛顿力学的局限性	2017RJB2WL0705
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 机械能守恒定律	1. 功与功率	2017RJB2WL0801
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 机械能守恒定律	2. 重力势能	2017RJB2WL0802
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 机械能守恒定律	3. 动能和动能定理	2017RJB2WL0803
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 机械能守恒定律	4. 机械能守恒定律	2017RJB2WL0804
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 机械能守恒定律	5. 实验：验证机械能守恒定律	2017RJB2WL0805
高中物理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）		课题研究	2017RJB2WLkt
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第九章 静电场及其应用	1. 电荷	2017RJB3WL0901
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第九章 静电场及其应用	2. 库仑定律	2017RJB3WL0902
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第九章 静电场及其应用	3. 电场 电场强度	2017RJB3WL0903
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第九章 静电场及其应用	4. 静电的防止与利用	2017RJB3WL0904
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十章 静电场中的能量	1. 电势能和电势	2017RJB3WL1001
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十章 静电场中的能量	2. 电势差	2017RJB3WL1002
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十章 静电场中的能量	3. 电势差与电场强度的关系	2017RJB3WL1003
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十章 静电场中的能量	4. 电容器的电容	2017RJB3WL1004
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十章 静电场中的能量	5. 带电粒子在电场中的运动	2017RJB3WL1005
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十一章 电路及其应用	1. 电源和电流	2017RJB3WL1101
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十一章 电路及其应用	2. 导体的电阻	2017RJB3WL1102

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十一章 电路及其应用	3. 实验：导体电阻率的测量	2017RJB3WL1103
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十一章 电路及其应用	4. 串联电路和并联电路	2017RJB3WL1104
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十一章 电路及其应用	5. 实验：练习使用多用电表	2017RJB3WL1105
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十二章 电能 能量守恒定律	1. 电路中的能量转化	2017RJB3WL1201
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十二章 电能 能量守恒定律	2. 闭合电路的欧姆定律	2017RJB3WL1202
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十二章 电能 能量守恒定律	3. 实验：电池电动势和内阻的测量	2017RJB3WL1203
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十二章 电能 能量守恒定律	4. 能源与可持续发展	2017RJB3WL1204
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十三章 电磁感应与电磁波初步	1. 磁场 磁感线	2017RJB3WL1301
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十三章 电磁感应与电磁波初步	2. 磁感应强度 磁通量	2017RJB3WL1302
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十三章 电磁感应与电磁波初步	3. 电磁感应现象及应用	2017RJB3WL1303
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十三章 电磁感应与电磁波初步	4. 电磁波的产生及应用	2017RJB3WL1304
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）	第十三章 电磁感应与电磁波初步	5. 能量量子化	2017RJB3WL1305
高中物理	人教2017课标版	必修第三册（2019年6月第1版）		课题研究	2017RJB3WLkt
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第一章 动量守恒定律	1. 动量	2017RJB3WL0101
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第一章 动量守恒定律	2. 动量定理	2017RJB3WL0102
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第一章 动量守恒定律	3. 动量守恒定律	2017RJB3WL0103
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第一章 动量守恒定律	4. 实验：验证动量守恒定律	2017RJB3WL0104
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第一章 动量守恒定律	5. 弹性碰撞和非弹性碰撞	2017RJB3WL0105
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第一章 动量守恒定律	6. 反冲现象 火箭	2017RJB3WL0106
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动	1. 简谐运动	2017RJB3WL0201
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动	2. 简谐运动的描述	2017RJB3WL0202
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动	3. 简谐运动的回复力和能量	2017RJB3WL0203
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动	4. 单摆	2017RJB3WL0204
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动	5. 实验：用单摆测量重力加速度	2017RJB3WL0205
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第二章 机械振动	6. 受迫振动 共振	2017RJB3WL0206
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第三章 机械波	1. 波的形成	2017RJB3WL0301
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第三章 机械波	2. 波的描述	2017RJB3WL0302
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第三章 机械波	3. 波的反射、折射和衍射	2017RJB3WL0303
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第三章 机械波	4. 波的干涉	2017RJB3WL0304
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第三章 机械波	5. 多普勒效应	2017RJB3WL0305
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第四章 光	1. 光的折射	2017RJB3WL0401
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第四章 光	2. 全反射	2017RJB3WL0402
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第四章 光	3. 光的干涉	2017RJB3WL0403
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第四章 光	4. 实验：用双缝干涉测量光的波长	2017RJB3WL0404
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第四章 光	5. 光的衍射	2017RJB3WL0405
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册	第四章 光	6. 光的偏振 激光	2017RJB3WL0406
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第一册		课题研究	2017RJB3WLkt
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第一章 安培力与洛伦兹力	1. 磁场对通电导线的作用力	2017RJB3WL0101
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第一章 安培力与洛伦兹力	2. 磁场对运动电荷的作用力	2017RJB3WL0102
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第一章 安培力与洛伦兹力	3. 带电粒子在匀强磁场中的运动	2017RJB3WL0103
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第一章 安培力与洛伦兹力	4. 质谱仪与回旋加速器	2017RJB3WL0104
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第二章 电磁感应	1. 楞次定律	2017RJB3WL0201
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第二章 电磁感应	2. 法拉第电磁感应定律	2017RJB3WL0202
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第二章 电磁感应	3. 涡流、电磁阻尼和电磁驱动	2017RJB3WL0203
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第二章 电磁感应	4. 互感和自感	2017RJB3WL0204
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第三章 交变电流	1. 交变电流	2017RJB3WL0301
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第三章 交变电流	2. 交变电流的描述	2017RJB3WL0302
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第三章 交变电流	3. 变压器	2017RJB3WL0303
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第三章 交变电流	4. 电能的输送	2017RJB3WL0304
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第四章 电磁振荡与电磁波	1. 电磁振荡	2017RJB3WL0401
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第四章 电磁振荡与电磁波	2. 电磁场与电磁波	2017RJB3WL0402
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第四章 电磁振荡与电磁波	3. 无线电波的发射和接收	2017RJB3WL0403
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第四章 电磁振荡与电磁波	4. 电磁波谱	2017RJB3WL0404
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第五章 传感器	1. 认识传感器	2017RJB3WL0501
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第五章 传感器	2. 常见传感器的工作原理及应用	2017RJB3WL0502
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）	第五章 传感器	3. 利用传感器制作简单的自动控制装置	2017RJB3WL0503
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第二册（2020年5月第1版）		课题研究	2017RJB3WLkt
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论	1. 分子动理论的基本内容	2017RJB3WL0101
高中物理	人教2017课标版	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	2017RJB3WL0102
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第一章 分子动理论	3. 分子运动速率分布规律	2017RJB3WL0103

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中物理	人教2017课标版	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	2017RJX3WL0104
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第二章 气体、固体和液体	1. 温度和温标	2017RJX3WL0201
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第二章 气体、固体和液体	2. 气体的等温变化	2017RJX3WL0202
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第二章 气体、固体和液体	3. 气体的等压变化和等容变化	2017RJX3WL0203
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第二章 气体、固体和液体	4. 固体	2017RJX3WL0204
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第二章 气体、固体和液体	5. 液体	2017RJX3WL0205
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律	1. 功、热和内能的改变	2017RJX3WL0301
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律	2. 热力学第一定律	2017RJX3WL0302
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律	3. 能量守恒定律	2017RJX3WL0303
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第三章 热力学定律	4. 热力学第二定律	2017RJX3WL0304
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构和波粒二象性	1. 普朗克黑体辐射理论	2017RJX3WL0401
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构和波粒二象性	2. 光电效应	2017RJX3WL0402
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构和波粒二象性	3. 原子的核式结构模型	2017RJX3WL0403
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构和波粒二象性	4. 氢原子光谱和玻尔的原子模型	2017RJX3WL0404
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第四章 原子结构和波粒二象性	5. 粒子的波动性和量子力学的建立	2017RJX3WL0405
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第五章 原子核	1. 原子核的组成	2017RJX3WL0501
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第五章 原子核	2. 放射性元素的衰变	2017RJX3WL0502
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第五章 原子核	3. 核力与结合能	2017RJX3WL0503
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第五章 原子核	4. 核裂变与核聚变	2017RJX3WL0504
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册	第五章 原子核	5. “基本”粒子	2017RJX3WL0505
高中物理	人教2017课标版	选择性必修 第三册		课题研究	2017RJX3WLk.t
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）		绪言	2017RJB1HX00
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 物质及其变化	第一节 物质的分类及转化	2017RJB1HX0101
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 物质及其变化	第二节 离子反应	2017RJB1HX0102
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 物质及其变化	第三节 氧化还原反应	2017RJB1HX0103
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 物质及其变化	全章复习	2017RJB1HX01fx
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 海水中的重要元素——钠和氯	第一节 钠及其化合物	2017RJB1HX0201
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 海水中的重要元素——钠和氯	第二节 氯及其化合物	2017RJB1HX0202
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 海水中的重要元素——钠和氯	第三节 物质的量	2017RJB1HX0203
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 海水中的重要元素——钠和氯	全章复习	2017RJB1HX02fx
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 海水中的重要元素——钠和氯	实验活动1 配制一定物质的量浓度的溶液	2017RJB1HX02s1
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 铁 金属材料	第一节 铁及其化合物	2017RJB1HX0301
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 铁 金属材料	第二节 金属材料	2017RJB1HX0302
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 铁 金属材料	全章复习	2017RJB1HX03fx
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 铁 金属材料	实验活动2 铁及其化合物的性质	2017RJB1HX03s2
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 物质结构 元素周期律	第一节 原子结构与元素周期表	2017RJB1HX0401
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 物质结构 元素周期律	第二节 元素周期律	2017RJB1HX0402
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 物质结构 元素周期律	第三节 化学键	2017RJB1HX0403
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 物质结构 元素周期律	全章复习	2017RJB1HX04fx
高中化学	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 物质结构 元素周期律	实验活动3 同周期、同主族元素性质的递变	2017RJB1HX04s3
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 化工生产中的重要非金属元素	第一节 硫及其化合物	2017RJB2HX0501
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	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	2017RJB2HX0502
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 化工生产中的重要非金属元素	第三节 无机非金属材料	2017RJB2HX0503
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 化工生产中的重要非金属元素	全章复习	2017RJB2HX05fx
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 化工生产中的重要非金属元素	实验活动4 用化学沉淀法去除粗盐中的杂质离子	2017RJB2HX05s4
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 化工生产中的重要非金属元素	实验活动5 不同价态含硫物质的转化	2017RJB2HX05s5
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 化学反应与能量	第一节 化学反应与能量变化	2017RJB2HX0601
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 化学反应与能量	第二节 化学反应的速率与限度	2017RJB2HX0602
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 化学反应与能量	全章复习	2017RJB2HX06fx
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 化学反应与能量	实验活动6 化学能转化成电能	2017RJB2HX06s6
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第六章 化学反应与能量	实验活动7 化学反应速率的影响因素	2017RJB2HX06s7
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	第一节 认识有机化合物	2017RJB2HX0701
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	第二节 乙烯与有机高分子材料	2017RJB2HX0702
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	第三节 乙醇与乙酸	2017RJB2HX0703
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	第四节 基本营养物质	2017RJB2HX0704
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	全章复习	2017RJB2HX07fx
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	实验活动8 搭建球棍模型认识有机化合物分子结构的特点	2017RJB2HX07s8
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第七章 有机化合物	实验活动9 乙醇、乙酸的主要性质	2017RJB2HX07s9
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 化学与可持续发展	第一节 自然资源的开发利用	2017RJB2HX0801
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 化学与可持续发展	第二节 化学品的合理使用	2017RJB2HX0802

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 化学与可持续发展	第三节 环境保护与绿色化学	2017RJ2HX0803
高中化学	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第八章 化学与可持续发展	全章复习	2017RJ2HX08fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第一章 化学反应的热效应	第一节 反应热	2017RJ1HX0101
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第一章 化学反应的热效应	第二节 反应热的计算	2017RJ1HX0102
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第一章 化学反应的热效应	全章复习	2017RJ1HX01fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第二章 化学反应速率与化学平衡	第一节 化学反应速率	2017RJ1HX0201
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第二章 化学反应速率与化学平衡	第二节 化学平衡	2017RJ1HX0202
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第二章 化学反应速率与化学平衡	第三节 化学反应的方向	2017RJ1HX0203
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第二章 化学反应速率与化学平衡	第四节 化学反应的调控	2017RJ1HX0204
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第二章 化学反应速率与化学平衡	全章复习	2017RJ1HX02fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第二章 化学反应速率与化学平衡	实验活动1 探究影响化学平衡移动的因素	2017RJ1HX02s1
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	第一节 电离平衡	2017RJ1HX0301
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	第二节 水的电离和溶液的pH	2017RJ1HX0302
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	第三节 盐类的水解	2017RJ1HX0303
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	第四节 沉淀溶解平衡	2017RJ1HX0304
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	全章复习	2017RJ1HX03fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	实验活动2 强酸与强碱的中和滴定	2017RJ1HX03s2
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第三章 水溶液中的离子反应与平衡	实验活动3 盐类水解的应用	2017RJ1HX03s3
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第四章 化学反应与电能	第一节 原电池	2017RJ1HX0401
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第四章 化学反应与电能	第二节 电解池	2017RJ1HX0402
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第四章 化学反应与电能	第三节 金属的腐蚀与防护	2017RJ1HX0403
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第四章 化学反应与电能	全章复习	2017RJ1HX04fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第四章 化学反应与电能	实验活动4 简单的电镀实验	2017RJ1HX04s4
高中化学	人教2017课标版	选择性必修1 化学反应原理（2020年5月第1版）	第四章 化学反应与电能	实验活动5 制作简单的燃料电池	2017RJ1HX04s5
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第一章 原子结构与性质	第一节 原子结构	2017RJ2HX0101
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第一章 原子结构与性质	第二节 原子结构与元素的性质	2017RJ2HX0102
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第一章 原子结构与性质	全章复习	2017RJ2HX01fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第二章 分子结构与性质	第一节 共价键	2017RJ2HX0201
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第二章 分子结构与性质	第二节 分子的空间结构	2017RJ2HX0202
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第二章 分子结构与性质	第三节 分子结构与物质的性质	2017RJ2HX0203
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第二章 分子结构与性质	全章复习	2017RJ2HX02fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第三章 晶体结构与性质	第一节 物质的聚集状态与晶体的常识	2017RJ2HX0301
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第三章 晶体结构与性质	第二节 分子晶体与共价晶体	2017RJ2HX0302
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第三章 晶体结构与性质	第三节 金属晶体与离子晶体	2017RJ2HX0303
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第三章 晶体结构与性质	第四节 配合物与超分子	2017RJ2HX0304
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第三章 晶体结构与性质	全章复习	2017RJ2HX03fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修2 物质结构与性质（2020年5月第1版）	第三章 晶体结构与性质	实验活动 简单配合物的形成	2017RJ2HX03xy
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第一章 有机化合物的结构特点与研究方法	第一节 有机化合物的结构特点	2017RJ3HX0101
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第一章 有机化合物的结构特点与研究方法	第二节 研究有机化合物的一般方法	2017RJ3HX0102
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第一章 有机化合物的结构特点与研究方法	全章复习	2017RJ3HX01fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第二章 烃	第一节 烷烃	2017RJ3HX0201
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第二章 烃	第二节 烯烃 炔烃	2017RJ3HX0202
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第二章 烃	第三节 芳香烃	2017RJ3HX0203
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第二章 烃	全章复习	2017RJ3HX02fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第三章 烃的衍生物	第一节 卤代烃	2017RJ3HX0301
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第三章 烃的衍生物	第二节 醇 酚	2017RJ3HX0302
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第三章 烃的衍生物	第三节 醛 酮	2017RJ3HX0303
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第三章 烃的衍生物	第四节 羧酸 氨基酸衍生物	2017RJ3HX0304
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第三章 烃的衍生物	第五节 有机合成	2017RJ3HX0305
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第三章 烃的衍生物	全章复习	2017RJ3HX03fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第四章 生物大分子	实验活动1 乙酸乙酯的制备与性质	2017RJ3HX03s1
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第四章 生物大分子	实验活动2 有机化合物中常见官能团的检验	2017RJ3HX03s2
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第四章 生物大分子	第一节 糖类	2017RJ3HX0401
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第四章 生物大分子	第二节 蛋白质	2017RJ3HX0402
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第四章 生物大分子	第三节 核酸	2017RJ3HX0403
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第四章 生物大分子	全章复习	2017RJ3HX04fx
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第五章 合成高分子	实验活动3 糖类的性质	2017RJ3HX04s3
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第五章 合成高分子	第一节 合成高分子的基本方法	2017RJ3HX0501
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第五章 合成高分子	第二节 高分子材料	2017RJ3HX0502
高中化学	人教2017课标版	选择性必修3 有机化学基础（2020年5月第1版）	第五章 合成高分子	全章复习	2017RJ3HX05fx

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第1章 走近细胞	第1节 细胞是生命活动的基本单位	2017RJB1SW0101
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第1章 走近细胞	第2节 细胞的多样性和统一性	2017RJB1SW0102
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第1章 走近细胞	探究·实践 使用高倍显微镜观察几种细胞	2017RJB1SW01t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第2章 组成细胞的分子	第1节 细胞中的元素和化合物	2017RJB1SW0201
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第2章 组成细胞的分子	探究·实践 检测生物组织中的糖类、脂肪和蛋白质	2017RJB1SW02t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第2章 组成细胞的分子	第2节 细胞中的无机物	2017RJB1SW0202
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第2章 组成细胞的分子	第3节 细胞中的糖类和脂质	2017RJB1SW0203
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第2章 组成细胞的分子	第4节 蛋白质是生命活动的主要承担者	2017RJB1SW0204
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第2章 组成细胞的分子	第5节 核酸是遗传信息的携带者	2017RJB1SW0205
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的基本结构	第1节 细胞膜的结构和功能	2017RJB1SW0301
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的基本结构	第2节 细胞器之间的分工合作	2017RJB1SW0302
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的基本结构	探究·实践 用高倍显微镜观察叶绿体和细胞质的流动	2017RJB1SW03t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的基本结构	第3节 细胞核的结构和功能	2017RJB1SW0303
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第3章 细胞的基本结构	探究·实践 尝试制作真核细胞的三维结构模型	2017RJB1SW03t2
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的物质输入和输出	第1节 被动运输	2017RJB1SW0401
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的物质输入和输出	探究·实践 探究植物细胞的吸水和失水	2017RJB1SW04t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第4章 细胞的物质输入和输出	第2节 主动运输与胞吞、胞吐	2017RJB1SW0402
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第1节 降低化学反应活化能的酶	一 酶的作用和本质	2017RJB1SW050101
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第1节 降低化学反应活化能的酶	探究·实践 比较过氧化氢酶在不同条件下的分解	2017RJB1SW0501t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第1节 降低化学反应活化能的酶	二 酶的特性	2017RJB1SW050102
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第1节 降低化学反应活化能的酶	探究·实践 淀粉酶对淀粉和蔗糖的水解作用	2017RJB1SW0501t2
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第1节 降低化学反应活化能的酶	探究·实践 影响酶活性的条件	2017RJB1SW0501t3
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用	第2节 细胞的能量“货币”ATP	2017RJB1SW0502
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用	第3节 细胞呼吸的原理和应用	2017RJB1SW0503
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用	探究·实践 探究酵母菌细胞呼吸的方式	2017RJB1SW05t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第4节 光合作用与能量转化	一 捕获光能的色素和结构	2017RJB1SW050401
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第4节 光合作用与能量转化	探究·实践 绿叶中色素的提取和分离	2017RJB1SW0504t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第4节 光合作用与能量转化	二 光合作用的原理和应用	2017RJB1SW050402
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第5章 细胞的能量供应与利用/第4节 光合作用与能量转化	探究·实践 探究环境因素对光合作用强度的影响	2017RJB1SW0504t2
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第6章 细胞的生命历程	第1节 细胞的增殖	2017RJB1SW0601
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第6章 细胞的生命历程	探究·实践 观察根尖分生区细胞组织细胞的有丝分裂	2017RJB1SW06t1
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第6章 细胞的生命历程	第2节 细胞的分化	2017RJB1SW0602
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞	第6章 细胞的生命历程	第3节 细胞的衰老和死亡	2017RJB1SW0603
高中生物学	人教2017课标版	必修1 分子与细胞		附录 生物学实验室的基本安全规则	2017RJB1SWf1
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传因子的发现	第1节 孟德尔的豌豆杂交实验（一）	2017RJB2SW0101
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传因子的发现	探究·实践 性状分离比的模拟实验	2017RJB2SW01t1
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第1章 遗传因子的发现	第2节 孟德尔的豌豆杂交实验（二）	2017RJB2SW0102
高中生物学	人教2017课标版	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	一 减数分裂	2017RJB2SW020101
高中生物学	人教2017课标版	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	探究·实践 观察蝗虫精母细胞减数分裂装片	2017RJB2SW0201t1
高中生物学	人教2017课标版	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	二 受精作用	2017RJB2SW020102
高中生物学	人教2017课标版	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	探究·实践 建立减数分裂中染色体变化的模型	2017RJB2SW0201t2
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第2章 基因和染色体的关系	第2节 基因在染色体上	2017RJB2SW0202
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第2章 基因和染色体的关系	第3节 伴性遗传	2017RJB2SW0203
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质	第1节 DNA是主要的遗传物质	2017RJB2SW0301
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质	第2节 DNA的结构	2017RJB2SW0302
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质	探究·实践 制作DNA双螺旋结构模型	2017RJB2SW03t1
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质	第3节 DNA的复制	2017RJB2SW0303
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第3章 基因的本质	第4节 基因通常是有遗传效应的DNA片段	2017RJB2SW0304
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第4章 基因的表达	第1节 基因指导蛋白质的合成	2017RJB2SW0401
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第4章 基因的表达	第2节 基因表达与性状的关系	2017RJB2SW0402
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第5章 基因突变及其他变异	第1节 基因突变和基因重组	2017RJB2SW0501
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第5章 基因突变及其他变异	第2节 染色体变异	2017RJB2SW0502
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第5章 基因突变及其他变异	探究·实践 低温诱导植物细胞染色体数目的变化	2017RJB2SW05t1
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第5章 基因突变及其他变异	第3节 人类遗传病	2017RJB2SW0503
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第5章 基因突变及其他变异	探究·实践 调查人群中的遗传病	2017RJB2SW05t2
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第6章 生物的进化	第1节 生物有共同祖先的证据	2017RJB2SW0601
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第6章 生物的进化	第2节 自然选择与适应的形成	2017RJB2SW0602
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJB2SW060301
高中生物学	人教2017课标版	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	探究·实践 探究自然选择对种群基因频率变化的影响	2017RJB2SW0603t1
高中生物学	人教2017课标版	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	探究·实践 探究抗生素对细菌的选择作用	2017RJB2SW0603t2

学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中生物学	人教2017课标版	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	二 隔离在物种形成中的作用	2017RJB2SW060302
高中生物学	人教2017课标版	必修2 遗传与进化	第6章 生物的进化	第4节 协同进化与生物多样性的形成	2017RJB2SW0604
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 人体的内环境与稳态	第1节 细胞生活的环境	2017RJB2SW0101
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 人体的内环境与稳态	第2节 内环境的稳态	2017RJB2SW0102
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第1章 人体的内环境与稳态	探究·实践 模拟生物体维持pH的稳定	2017RJB2SW0103
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节	第1节 神经调节的结构基础	2017RJB2SW0201
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节	第2节 神经调节的基本方式	2017RJB2SW0202
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节	第3节 神经冲动的产生和传导	2017RJB2SW0203
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节	第4节 神经系统的分级调节	2017RJB2SW0204
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第2章 神经调节	第5节 人脑的高级功能	2017RJB2SW0205
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 体液调节	第1节 激素与内分泌系统	2017RJB2SW0301
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 体液调节	第2节 激素调节的过程	2017RJB2SW0302
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第3章 体液调节	第3节 体液调节与神经调节的关系	2017RJB2SW0303
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节	第1节 免疫系统的组成和功能	2017RJB2SW0401
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节	第2节 特异性免疫	2017RJB2SW0402
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节	第3节 免疫失调	2017RJB2SW0403
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第4章 免疫调节	第4节 免疫学的应用	2017RJB2SW0404
高中生物学	人教2017课标版	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 植物生长素	2017RJB2SW0501
高中生物学	人教2017课标版	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 其他植物激素	2017RJB2SW0502
高中生物学	人教2017课标版	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 植物生长调节剂的应用	2017RJB2SW0503
高中生物学	人教2017课标版	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·实践 探索植物生长调节剂的应用	2017RJB2SW0504
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修1 稳态与调节	第5章 植物生命活动的调节	第4节 环境因素参与调节植物的生命活动	2017RJB2SW0505
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群及其动态	第1节 种群的数量特征	2017RJB2SW0601
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群及其动态	探究·实践 调查草地中某种双子叶植物的种群密度	2017RJB2SW0602
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群及其动态	第2节 种群数量的变化	2017RJB2SW0603
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第1章 种群及其动态	探究·实践 培养液中酵母菌种群数量的变化	2017RJB2SW0604
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第2章 群落及其演替	第3节 影响种群数量变化的因素	2017RJB2SW0701
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第2章 群落及其演替	第1节 群落的结构	2017RJB2SW0702
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第2章 群落及其演替	探究·实践 研究土壤中小动物类群的丰富度	2017RJB2SW0703
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第2章 群落及其演替	第2节 群落的主要类型	2017RJB2SW0704
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第2章 群落及其演替	第3节 群落的演替	2017RJB2SW0705
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性	第1节 生态系统的结构	2017RJB2SW0801
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性	第2节 生态系统的能量流动	2017RJB2SW0802
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJB2SW0803
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性	第3节 生态系统的物质循环	2017RJB2SW0804
高中生物学	人教2017课标版	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 探究土壤微生物的分解作用	2017RJB2SW0805
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性	第4节 生态系统的信息传递	2017RJB2SW0806
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第3章 生态系统及其稳定性	第5节 生态系统的稳定性	2017RJB2SW0807
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJB2SW0808
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境	第1节 人类活动对生态环境的影响	2017RJB2SW0901
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境	探究·实践 调查当地的环境状况，提出保护环境的建议或行动计划	2017RJB2SW0902
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境	第2节 生物多样性的保护	2017RJB2SW0903
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境	探究·实践 搜集保护生物多样性的实例	2017RJB2SW0904
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境/第3节 生态工程	一 生态工程的基本原理	2017RJB2SW0905
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修2 生物与环境	第4章 人与环境/第3节 生态工程	二 生态工程的实例和发展前景	2017RJB2SW0906
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程	第1节 传统发酵技术的应用	2017RJB2SW1001
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程	探究·实践 制作传统发酵食品	2017RJB2SW1002
高中生物学	人教2017课标版	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	一 微生物的基本培养技术	2017RJB2SW1003
高中生物学	人教2017课标版	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	二 微生物的纯培养	2017RJB2SW1004
高中生物学	人教2017课标版	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	三 微生物的选择培养和计数	2017RJB2SW1005
高中生物学	人教2017课标版	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	探究·实践 土壤中分解尿素的细菌的分离与计数	2017RJB2SW1006
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第1章 发酵工程	第3节 发酵工程及其在食品工业中的应用	2017RJB2SW1007
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJB2SW1008
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程/第1节 植物细胞工程	一 植物细胞工程的基本技术	2017RJB2SW1009
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程/第1节 植物细胞工程	探究·实践 菊花的组织培养	2017RJB2SW1010
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第2章 细胞工程/第1节 植物细胞工程	二 植物细胞工程的应用	2017RJB2SW1011
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJB2SW1012
高中生物学	人教2017课标版	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	二 动物细胞融合技术与单克隆抗体	2017RJB2SW1013
高中生物学	人教2017课标版	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	三 动物体细胞核移植技术和克隆动物	2017RJB2SW1014
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJB2SW1015

学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJX3SW020302
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJX3SW03k1
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程	第1节 重组DNA技术的基本工具	2017RJX3SW0301
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程	探究·实践 DNA的粗提取与鉴定	2017RJX3SW03t1
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程	第2节 基因工程的基本操作程序	2017RJX3SW0302
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程	探究·实践 DNA 片段的扩增及电泳鉴定	2017RJX3SW03t2
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程	第3节 基因工程的应用	2017RJX3SW0303
高中生物学	人教2017课标版	选择性必修3 生物技术与工程	第3章 基因工程	第4节 蛋白质工程的原理和应用	2017RJX3SW0304
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJX3SW0401
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJX3SW0402
高中生物学	人教2017课标版	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	2017RJX3SW0403
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0101
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0102
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0103
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0104
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0205
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0206
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0207
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0208
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0309
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBSL0310
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 辽宋夏金元的经济与社会	2017TBBSL0311
高中历史	人教2017课标版（统编）	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12课 辽宋夏金元文化	2017TBBSL0312
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 从明朝建立到清军入关	2017TBBSL0413
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 清朝前中期的鼎盛与危机	2017TBBSL0414
高中历史	人教2017课标版（统编）	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15课 明至清中叶的经济与文化	2017TBBSL0415
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 两次鸦片战争	2017TBBSL0516
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 国家出路的探索与列强侵略的加剧	2017TBBSL0517
高中历史	人教2017课标版（统编）	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18课 挽救民族危亡的斗争	2017TBBSL0518
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 辛亥革命	2017TBBSL0619
高中历史	人教2017课标版（统编）	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20课 北洋军阀统治时期的政治、经济与文化	2017TBBSL0620
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 五四运动与中国共产党的诞生	2017TBBSL0721
高中历史	人教2017课标版（统编）	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22课 南京国民政府的统治和中国共产党开辟革命新道路	2017TBBSL0722
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 从局部抗战到全面抗战	2017TBBSL0823
高中历史	人教2017课标版（统编）	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 全民族浴血奋战与抗日战争的胜利	2017TBBSL0824
高中历史	人教2017课标版（统编）	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25课 人民解放战争	2017TBBSL0825
高中历史	人教2017课标版（统编）	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和建设	第26课 中华人民共和国成立和向社会主义过渡	2017TBBSL0926
高中历史	人教2017课标版（统编）	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和建设	第27课 社会主义建设在探索中曲折发展	2017TBBSL0927
高中历史	人教2017课标版（统编）	必修 中外历史纲要（上）	第十单元 改革开放与社会主义现代化建设新时期	第28课 中国特色社会主义道路的开辟与发展	2017TBBSL1028
高中历史	人教2017课标版（统编）	必修 中外历史纲要（上）	第十单元 改革开放与社会主义现代化建设新时期	第29课 改革开放以来的巨大成就	2017TBBSL1029
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0101
高中历史	人教2017课标版（统编）	必修 中外历史纲要（下）	第二单元 中古时期的世界	第2课 古代世界的帝国与文明的交流	2017TBBXL0102
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0203
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0204
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0205
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0306
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0307
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0408
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0409
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0510
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0511
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0612
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0613
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0714
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0715
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0716
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0717
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0818
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0819
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBBXL0820

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBX1LS0821
高中历史	人教2017课标版（统编）	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	2017TBX1LS0922
高中历史	人教2017课标版（统编）	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时代潮流	2017TBX1LS0923
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第一单元 政治制度	第1课 中国古代政治制度的形成与发展	2017TBX1LS10101
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第一单元 政治制度	第2课 西方国家古代和近代政治制度的演变	2017TBX1LS10102
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第一单元 政治制度	第3课 中国近代至当代政治制度的演变	2017TBX1LS10103
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第一单元 政治制度	第4课 中国历代变法和改革	2017TBX1LS10104
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第二单元 官员的选拔与管理	第5课 中国古代官员的选拔与管理	2017TBX1LS10205
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第二单元 官员的选拔与管理	第6课 西方的文官制度	2017TBX1LS10206
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第二单元 官员的选拔与管理	第7课 近代以来中国的官员选拔与管理	2017TBX1LS10207
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第三单元 法律与教化	第8课 中国古代的法治与教化	2017TBX1LS10308
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第三单元 法律与教化	第9课 近代西方的法律与教化	2017TBX1LS10309
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第三单元 法律与教化	第10课 当代中国的法治与精神文明建设	2017TBX1LS10310
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第四单元 民族关系与国家关系	第11课 中国古代的民族关系与对外交往	2017TBX1LS10411
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第四单元 民族关系与国家关系	第12课 近代西方民族国家与国际法的发展	2017TBX1LS10412
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第四单元 民族关系与国家关系	第13课 当代中国的民族政策	2017TBX1LS10413
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第四单元 民族关系与国家关系	第14课 当代中国的外交	2017TBX1LS10414
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第五单元 货币与赋税制度	第15课 货币的使用与世界货币体系的形成	2017TBX1LS10515
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第五单元 货币与赋税制度	第16课 中国赋税制度的演变	2017TBX1LS10516
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第六单元 基层治理与社会保障	第17课 中国古代的户籍制度与社会保障	2017TBX1LS10617
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修1 国家制度与社会治理	第六单元 基层治理与社会保障	第18课 世界主要国家的基层治理与社会保障	2017TBX1LS10618
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第一单元 食物生产与社会生活	第1课 从食物采集到食物生产	2017TBX2LS10101
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第一单元 食物生产与社会生活	第2课 新航路开辟后的食物物种交流	2017TBX2LS10102
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第一单元 食物生产与社会生活	第3课 现代食物的生产、储备与食品安全	2017TBX2LS10103
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第二单元 生产工具与劳作方式	第4课 古代的生产工具与劳作	2017TBX2LS10204
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第二单元 生产工具与劳作方式	第5课 工业革命与工厂制度	2017TBX2LS10205
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第二单元 生产工具与劳作方式	第6课 现代科技进步与人类社会发展	2017TBX2LS10206
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第三单元 商业贸易与日常生活	第7课 古代的商业贸易	2017TBX2LS10307
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第三单元 商业贸易与日常生活	第8课 世界市场与商业贸易	2017TBX2LS10308
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第三单元 商业贸易与日常生活	第9课 20世纪以来人类的经济与生活	2017TBX2LS10309
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第四单元 村落、城镇与居住环境	第10课 古代的村落、集镇和城市	2017TBX2LS10410
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第四单元 村落、城镇与居住环境	第11课 近代以来的城市化进程	2017TBX2LS10411
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第五单元 交通与社会变迁	第12课 水陆交通的变迁	2017TBX2LS10512
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第五单元 交通与社会变迁	第13课 现代交通运输的新变化	2017TBX2LS10513
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第六单元 医疗与公共卫生	第14课 历史上的疫病与医学成就	2017TBX2LS10614
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修2 经济与社会生活	第六单元 医疗与公共卫生	第15课 现代医疗卫生体系与社会生活	2017TBX2LS10615
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第一单元 源远流长的中华文化	第1课 中华优秀传统文化的内涵与特点	2017TBX3LS10101
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第一单元 源远流长的中华文化	第2课 中华文化的世界意义	2017TBX3LS10102
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第二单元 丰富多样的世界文化	第3课 古代西亚、非洲文化	2017TBX3LS10203
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第二单元 丰富多样的世界文化	第4课 欧洲文化的形成	2017TBX3LS10204
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第二单元 丰富多样的世界文化	第5课 南亚、东亚与美洲的文化	2017TBX3LS10205
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第三单元 人口迁徙、文化交融与认同	第6课 古代人类的迁徙和区域文化的形成	2017TBX3LS10306
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第三单元 人口迁徙、文化交融与认同	第7课 近代殖民活动和人口的跨地域转移	2017TBX3LS10307
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第三单元 人口迁徙、文化交融与认同	第8课 现代社会的移民和多元文化	2017TBX3LS10308
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第四单元 商路、贸易与文化交流	第9课 古代的商路、贸易与文化交流	2017TBX3LS10409
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第四单元 商路、贸易与文化交流	第10课 近代以来的世界贸易与文化交流的扩展	2017TBX3LS10410
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第五单元 战争与文化交流	第11课 古代战争与地域文化的演变	2017TBX3LS10511
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第五单元 战争与文化交流	第12课 近代战争与西方文化的扩张	2017TBX3LS10512
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第五单元 战争与文化交流	第13课 现代战争与不同文化的碰撞和交流	2017TBX3LS10513
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第六单元 文化的传承与保护	第14课 文化遗产的多种载体及其发展	2017TBX3LS10614
高中历史	人教2017课标版（统编）	选择性必修3 文化交流与传播	第六单元 文化的传承与保护	第15课 文化遗产：全人类共同的财富	2017TBX3LS10615
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 宇宙中的地球	第一节 地球的宇宙环境	2017RJB1DL0101
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 宇宙中的地球	第二节 太阳对地球的影响	2017RJB1DL0102
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 宇宙中的地球	第三节 地球的历史	2017RJB1DL0103
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 宇宙中的地球	第四节 地球的圈层结构	2017RJB1DL0104
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第一章 宇宙中的地球	问题研究 火星基地应该是什么样子	2017RJB1DL0105
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 地球上的大气	第一节 大气的组成和垂直分层	2017RJB1DL0201
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 地球上的大气	第二节 大气受热过程和大气运动	2017RJB1DL0202
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第二章 地球上的大气	问题研究 何时“蓝天”常在	2017RJB1DL0203
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 地球上的水	第一节 水循环	2017RJB1DL0301

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 地球上的水	第二节 海水的性质	2017RJB1DL0302
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 地球上的水	第三节 海水的运动	2017RJB1DL0303
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第三章 地球上的水	问题研究 能否淡化海水解决环渤海地区淡水短缺问题	2017RJB1DL0304
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 地貌	第一节 常见地貌类型	2017RJB1DL0401
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 地貌	第二节 地貌的观察	2017RJB1DL0402
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第四章 地貌	问题研究 如何提升我国西南喀斯特峰丛山地的经济发展水平	2017RJB1DL0403
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第五章 植被与土壤	第一节 植被	2017RJB1DL0501
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第五章 植被与土壤	第二节 土壤	2017RJB1DL0502
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第五章 植被与土壤	问题研究 如何让城市不再“看海”	2017RJB1DL0503
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第六章 自然灾害	第一节 气象灾害	2017RJB1DL0601
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第六章 自然灾害	第二节 地质灾害	2017RJB1DL0602
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第六章 自然灾害	第三节 防灾减灾	2017RJB1DL0603
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第六章 自然灾害	第四节 地理信息技术在防灾减灾中的应用	2017RJB1DL0604
高中地理	人教2017课标版	必修第一册（2019年6月第1版）	第六章 自然灾害	问题研究 救灾物资储备库应该建在哪里	2017RJB1DL0605
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第一章 人口	第一节 人口分布	2017RJB2DL0101
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第一章 人口	第二节 人口迁移	2017RJB2DL0102
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第一章 人口	第三节 人口容量	2017RJB2DL0103
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第一章 人口	问题研究 如何看待农民工现象	2017RJB2DL0104
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第二章 乡村和城镇	第一节 乡村和城镇空间结构	2017RJB2DL0201
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第二章 乡村和城镇	第二节 城镇化	2017RJB2DL0202
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第二章 乡村和城镇	第三节 地域文化与城乡景观	2017RJB2DL0203
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第二章 乡村和城镇	问题研究 从市中心到郊区，你选择住在哪里	2017RJB2DL0204
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第三章 产业区位因素	第一节 农业区位因素及其变化	2017RJB2DL0301
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第三章 产业区位因素	第二节 工业区位因素及其变化	2017RJB2DL0302
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第三章 产业区位因素	第三节 服务业区位因素及其变化	2017RJB2DL0303
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第三章 产业区位因素	问题研究 实体商店何去何从	2017RJB2DL0304
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第四章 交通运输布局与区域发展	第一节 区域发展对交通运输布局的影响	2017RJB2DL0401
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第四章 交通运输布局与区域发展	第二节 交通运输布局对区域发展的影响	2017RJB2DL0402
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第四章 交通运输布局与区域发展	问题研究 城市交通如何疏堵	2017RJB2DL0403
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 环境与发展	第一节 人类面临的主要环境问题	2017RJB2DL0501
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 环境与发展	第二节 走向人地协调——可持续发展	2017RJB2DL0502
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 环境与发展	第三节 中国国家发展战略举例	2017RJB2DL0503
高中地理	人教2017课标版	必修第二册（2019年6月第1版）	第五章 环境与发展	问题研究 低碳食品知多少	2017RJB2DL0504
高中地理	人教2017课标版	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	2017RJX1DL0101
高中地理	人教2017课标版	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	2017RJX1DL0102
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第一章 地球的运动	问题研究 人类是否需要人造月亮	2017RJX1DL0103
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第二章 地表形态的塑造	第一节 塑造地表形态的力量	2017RJX1DL0201
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第二章 地表形态的塑造	第二节 构造地貌的形成	2017RJX1DL0202
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第二章 地表形态的塑造	第三节 河流地貌的发育	2017RJX1DL0203
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第二章 地表形态的塑造	问题研究 崇明岛的将来是什么样子	2017RJX1DL0204
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 大气的运动	第一节 常见天气系统	2017RJX1DL0301
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 大气的运动	第二节 气压带和风带	2017RJX1DL0302
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 大气的运动	第三节 气压带和风带对气候的影响	2017RJX1DL0303
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第三章 大气的运动	问题研究 阿联酋“造山引雨”是否可行	2017RJX1DL0304
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 水的运动	第一节 陆地水体及其相互关系	2017RJX1DL0401
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 水的运动	第二节 洋流	2017RJX1DL0402
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 水的运动	第三节 海——气相互作用	2017RJX1DL0403
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第四章 水的运动	问题研究 能否利用南极冰山解决沙特阿拉伯的缺水问题	2017RJX1DL0404
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第五章 自然环境的整体性与差异性	第一节 自然环境的整体性	2017RJX1DL0501
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第五章 自然环境的整体性与差异性	第二节 自然环境的地域差异性	2017RJX1DL0502
高中地理	人教2017课标版	选择性必修1 自然地理基础	第五章 自然环境的整体性与差异性	问题研究 如何看待我国西北地区城市引进欧洲冷季型草坪	2017RJX1DL0503
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第一章 区域与区域发展	第一节 多种多样的区域	2017RJX2DL0101
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第一章 区域与区域发展	第二节 区域整体性和关联性	2017RJX2DL0102
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第一章 区域与区域发展	问题研究 塞舌尔的发展模式可以复制吗	2017RJX2DL0103
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第二章 资源、环境与区域发展	第一节 区域发展的自然环境基础	2017RJX2DL0201
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第二章 资源、环境与区域发展	第二节 生态脆弱区的综合治理	2017RJX2DL0202
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第二章 资源、环境与区域发展	第三节 资源枯竭型城市的转型发展	2017RJX2DL0203
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第二章 资源、环境与区域发展	问题研究 景德镇还要不要走“世界瓷都”之路	2017RJX2DL0204
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第三章 城市、产业与区域发展	第一节 城市的辐射功能	2017RJX2DL0301
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第三章 城市、产业与区域发展	第二节 地区产业结构变化	2017RJX2DL0302

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第三章 城市、产业与区域发展	问题研究 汽车工业能否带动家乡的发展	2017RJX2DL0303
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第四章 区域联系与区域协调发展	第一节 流域内协调发展	2017RJX2DL0401
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第四章 区域联系与区域协调发展	第二节 资源跨区域调配	2017RJX2DL0402
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第四章 区域联系与区域协调发展	第三节 产业转移	2017RJX2DL0403
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第四章 区域联系与区域协调发展	第四节 国际合作	2017RJX2DL0404
高中地理	人教2017课标版	选择性必修2 区域发展	第四章 区域联系与区域协调发展	问题研究 该不该引藏水入疆	2017RJX2DL0405
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 自然环境与人类社会	第一节 自然环境的服务功能	2017RJX3DL0101
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 自然环境与人类社会	第二节 自然资源及其利用	2017RJX3DL0102
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 自然环境与人类社会	第三节 环境问题及其危害	2017RJX3DL0103
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第一章 自然环境与人类社会	问题研究 我们的生态足迹有多大	2017RJX3DL0104
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 资源安全与国家安全	第一节 资源安全对国家安全的影响	2017RJX3DL0201
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 资源安全与国家安全	第二节 中国的能源安全	2017RJX3DL0202
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 资源安全与国家安全	第三节 中国的耕地资源与粮食安全	2017RJX3DL0203
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 资源安全与国家安全	第四节 海洋空间资源开发与国家安全	2017RJX3DL0204
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第二章 资源安全与国家安全	问题研究 如何“藏粮于地”	2017RJX3DL0205
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境安全与国家安全	第一节 环境安全对国家安全的影响	2017RJX3DL0301
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境安全与国家安全	第二节 环境污染与国家安全	2017RJX3DL0302
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境安全与国家安全	第三节 生态保护与国家安全	2017RJX3DL0303
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境安全与国家安全	第四节 全球气候变化与国家安全	2017RJX3DL0304
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第三章 环境安全与国家安全	问题研究 是否应该发展核能	2017RJX3DL0305
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第四章 保障国家安全的资源、环境战略与行动	第一节 走向生态文明	2017RJX3DL0401
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第四章 保障国家安全的资源、环境战略与行动	第二节 国家战略与政策	2017RJX3DL0402
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第四章 保障国家安全的资源、环境战略与行动	第三节 国际合作	2017RJX3DL0403
高中地理	人教2017课标版	选择性必修3 资源、环境与国家安全	第四章 保障国家安全的资源、环境战略与行动	问题研究 如何做中学生资源、环境安全意识问卷调查	2017RJX3DL0404
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	序篇	不忘初心	2017RYB1Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第一单元 学会聆听	2017RYB1Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第二单元 腔调情韵—多彩的民歌	2017RYB1Musp02
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第三单元 鼓舞弦动—丰富的民间器乐	2017RYB1Musp03
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第四单元 国之瑰宝—京剧	2017RYB1Musp04
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第五单元 诗乐相彰—歌曲艺术	2017RYB1Musp05
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第六单元 音画交响—影视音乐	2017RYB1Musp06
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第七单元 舞动心弦—舞蹈音乐	2017RYB1Musp07
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	上篇	第八单元 异域风情—世界民族音乐	2017RYB1Musp08
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第九单元 文人情致	2017RYB1Musp09
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十单元 新音乐初放	2017RYB1Musp10
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十一单元 光荣与梦想	2017RYB1Musp11
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十二单元 复调音乐的巡礼	2017RYB1Musp12
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十三单元 古典音乐的殿堂	2017RYB1Musp13
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十四单元 自由幻想的浪漫乐派	2017RYB1Musp14
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十五单元 家国情怀的民族乐派	2017RYB1Musp15
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十六单元 色彩斑斓的印象派	2017RYB1Musp16
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十七单元 传统风格的解体	2017RYB1Musp17
高中音乐	人音2017课标版	必修1 音乐鉴赏	下篇	第十八单元 爵士乐掠影	2017RYB1Musp18
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	上篇	第一单元 美丽人	2017RYB2Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	上篇	第二单元 理想之光	2017RYB2Musp02
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	上篇	第三单元 放歌祖国	2017RYB2Musp03
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	上篇	第四单元 声之交响	2017RYB2Musp04
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	上篇	第五单元 天长地久	2017RYB2Musp05
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	下篇	第六单元 芳菲田野	2017RYB2Musp06
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	下篇	第七单元 感受经典	2017RYB2Musp07
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	下篇	第八单元 时代新韵	2017RYB2Musp08
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	下篇	第九单元 浓郁乡情	2017RYB2Musp09
高中音乐	人音2017课标版	必修2 歌唱	下篇	第十单元 曲风戏韵	2017RYB2Musp10
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	上篇（乐队）	第一单元 认识乐队	2017RYB3Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	上篇（乐队）	第二单元 中国民族管弦乐常识	2017RYB3Musp02
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	上篇（乐队）	第三单元 西洋管弦乐队	2017RYB3Musp03
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	上篇（乐队）	第四单元 管乐队	2017RYB3Musp04
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	上篇（乐队）	第五单元 混合乐队	2017RYB3Musp05
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	上篇（乐队）	第六单元 合奏曲目（供选择）	2017RYB3Musp06
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第一单元 走进吉他	2017RYB3Musp01

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第二单元 吉他演奏准备	2017RYB3Muxp02
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第三单元 初级演奏训练	2017RYB3Muxp03
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第四单元 基础巩固训练	2017RYB3Muxp04
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第五单元 演奏进阶训练	2017RYB3Muxp05
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第六单元 演奏技巧训练	2017RYB3Muxp06
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第七单元 重奏	2017RYB3Muxp07
高中音乐	人音2017课标版	必修3 演奏	下篇（吉他）	第八单元 吉他与乐队	2017RYB3Muxp08
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	上篇	第一单元 走进音乐编创	2017RYB4Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	上篇	第二单元 旋律写作	2017RYB4Musp02
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	上篇	第三单元 音乐主题	2017RYB4Musp03
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	上篇	第四单元 歌曲结构	2017RYB4Musp04
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	上篇	第五单元 歌词	2017RYB4Musp05
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	下篇	第六单元 计算机音乐基础	2017RYB4Muxp06
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	下篇	第七单元 伴奏编配基础	2017RYB4Muxp07
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	下篇	第八单元 辅助作曲技巧	2017RYB4Muxp08
高中音乐	人音2017课标版	必修4 音乐编创	下篇	第九单元 名家名作	2017RYB4Muxp09
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	上篇	第一单元 走进舞蹈	2017RYB5Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	上篇	第二单元 中国汉族民间舞	2017RYB5Musp02
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	上篇	第三单元 中国少数民族舞	2017RYB5Musp03
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	上篇	第四单元 中国古典舞	2017RYB5Musp04
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	下篇	第五单元 芭蕾舞	2017RYB5Muxp05
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	下篇	第六单元 外国民族民间舞	2017RYB5Muxp06
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	下篇	第七单元 现代舞	2017RYB5Muxp07
高中音乐	人音2017课标版	必修5 音乐与舞蹈	下篇	第八单元 社交舞	2017RYB5Muxp08
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	上篇	第一单元 走进戏剧	2017RYB6Musp01
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	上篇	第二单元 中国戏曲常识	2017RYB6Musp02
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	上篇	第三单元 中国戏曲代表性剧种	2017RYB6Musp03
高中音乐	人音2017课标版	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	2017RYB6Musp04
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	下篇	第五单元 中国歌剧	2017RYB6Muxp05
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	下篇	第六单元 欧洲歌剧	2017RYB6Muxp06
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	下篇	第七单元 中国音乐剧	2017RYB6Muxp07
高中音乐	人音2017课标版	必修6 音乐与戏剧	下篇	第八单元 外国音乐剧	2017RYB6Muxp08
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第一单元 观看之道——美术鉴赏基础	主题一 素养与情操——美术鉴赏的意义	2017RMBXMS0101
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第一单元 观看之道——美术鉴赏基础	主题二 感知与判断——美术鉴赏的过程与方法	2017RMBXMS0102
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第二单元 图像之美——绘画艺术	主题一 程式与意蕴——中国传统绘画	2017RMBXMS0201
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第二单元 图像之美——绘画艺术	主题二 抒情与写意——文人画	2017RMBXMS0202
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第二单元 图像之美——绘画艺术	主题三 现实与理想——西方古典绘画	2017RMBXMS0203
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第二单元 图像之美——绘画艺术	主题四 超越与延异——西方现代艺术	2017RMBXMS0204
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第三单元 匠心之用——雕塑艺术	主题一 纪念与象征——空间中的实体艺术	2017RMBXMS0301
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第三单元 匠心之用——雕塑艺术	主题二 体量与力量——雕塑的美感	2017RMBXMS0302
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMBXMS0303
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第四单元 无声之韵——建筑艺术	主题一 实体与虚空——凝固的音乐	2017RMBXMS0401
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第四单元 无声之韵——建筑艺术	主题二 人作与天开——中国古典园林艺术	2017RMBXMS0402
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第四单元 无声之韵——建筑艺术	主题三 人居与环境——诗意的栖居	2017RMBXMS0403
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第五单元 淳朴之情——民间美术	主题一 文化与习俗——从“泥土”中诞生的美	2017RMBXMS0501
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第五单元 淳朴之情——民间美术	主题二 质朴与率直——浓郁乡情的视觉呈现	2017RMBXMS0502
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第六单元 时代之镜——中国现代美术	主题一 交流与传承——东西文化碰撞中的艺术嬗变	2017RMBXMS0601
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第六单元 时代之镜——中国现代美术	主题二 时代与变革——为人生而艺术	2017RMBXMS0602
高中美术	人美2017课标版	必修 美术鉴赏	第六单元 时代之镜——中国现代美术	主题三 初心与使命——时代的美术担当	2017RMBXMS0603
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0101
高中美术	人美2017课标版	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	第二课 点线传情——造型元素之点、线、面	2017RMX1MS0102
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0103
高中美术	人美2017课标版	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	第四课 布局经营——绘画构图基础	2017RMX1MS0104
高中美术	人美2017课标版	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	第一课 认识多面绘画——绘画的工具与材料	2017RMX1MS0201
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0202
高中美术	人美2017课标版	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	第三课 描绘人间温情——怎样刻画人物	2017RMX1MS0203
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0204
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0301
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0302
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMX1MS0303

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY1MS0304
高中美术	人美2017课标版	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	第一课 书斋内外——中国书画的自然与人文空间	2017RMY2MS0101
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0102
高中美术	人美2017课标版	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	第一课 笔墨千秋——书法文化与创作基础知识	2017RMY2MS0201
高中美术	人美2017课标版	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	第二课 方正雄浑——隶书匾额式横幅练习与创作	2017RMY2MS0202
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0203
高中美术	人美2017课标版	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	第四课 顾盼生辉——行书手札练习与创作（附草书练习体验）	2017RMY2MS0204
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0205
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0301
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0302
高中美术	人美2017课标版	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	第三课 托物寓情——“君子品格”写意花鸟画创作	2017RMY2MS0303
高中美术	人美2017课标版	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	第四课 林泉高致——“四景山水”山水画创作	2017RMY2MS0304
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0305
高中美术	人美2017课标版	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	第一课 中国智慧——中国画的传承与创新	2017RMY2MS0401
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY2MS0402
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0101
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0102
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0103
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0201
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0202
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0203
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0301
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0302
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0303
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0401
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0402
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY3MS0403
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0101
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0102
高中美术	人美2017课标版	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	第一课 归纳提炼的象征符号——标志设计	2017RMY4MS0201
高中美术	人美2017课标版	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	第二课 阅读载体的经典与变革——书籍设计	2017RMY4MS0202
高中美术	人美2017课标版	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	第三课 宣传与推广的利器——招贴设计	2017RMY4MS0203
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0204
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0301
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0302
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0303
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0401
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY4MS0402
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0101
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0102
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0201
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0202
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0203
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0204
高中美术	人美2017课标版	选择性必修5 工艺	第二单元 传承传统手工艺	第五课 印染工艺——布面上的无限创意	2017RMY5MS0205
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0206
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0207
高中美术	人美2017课标版	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遗产	2017RMY5MS0301
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY5MS0302
高中美术	人美2017课标版	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	第一课 认知现代媒体艺术	2017RMY6MS0101
高中美术	人美2017课标版	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	第二课 现代媒体艺术的类型和特点	2017RMY6MS0102
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0103
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0201
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0202
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0203
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0301
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0302
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0303
高中美术	人美2017课标版	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	2017RMY6MS0304
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据/1.1 数据、信息与知识	1.1.1 感知数据	2017RZB1XX010101

学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据/1.1 数据、信息与知识	1.1.2 认识信息	2017RZB1XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据/1.1 数据、信息与知识	1.1.3 理解知识	2017RZB1XX010103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.2.1 数字化及其作用	2017RZB1XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.2.2 二进制与数制转换	2017RZB1XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.2.3 数据编码	2017RZB1XX010203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB1XX010204
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据/1.3 数据科学与大数据	1.3.1 数据科学的兴起	2017RZB1XX010301
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第1章 认识数据与大数据/1.3 数据科学与大数据	1.3.2 大数据及其应用	2017RZB1XX010302
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.1 解决问题的一般过程和用计算机解决问题	2.1.1 解决问题一般过程	2017RZB1XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.1 解决问题的一般过程和用计算机解决问题	2.1.2 用计算机解决问题的过程	2017RZB1XX020102
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.2 算法的概念及描述	2.2.1 认识算法	2017RZB1XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.2 算法的概念及描述	2.2.2 描述算法	2017RZB1XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.3 程序设计基本知识	2.3.1 数据类型	2017RZB1XX020301
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.3 程序设计基本知识	2.3.2 常量、变量及表达式	2017RZB1XX020302
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.3 程序设计基本知识/2.3.3 语句与程序结构	①语句与程序结构	2017RZB1XX02030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.3 程序设计基本知识/2.3.3 语句与程序结构	②顺序结构	2017RZB1XX02030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.3 程序设计基本知识/2.3.3 语句与程序结构	③选择结构	2017RZB1XX02030303
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第2章 算法与程序实现/2.3 程序设计基本知识/2.3.3 语句与程序结构	④循环结构	2017RZB1XX02030304
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.4.1 基于解析算法的问题解决	2017RZB1XX020401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.4.2 基于枚举算法的问题解决	2017RZB1XX020402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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 算法与程序实现的综合应用	2017RZB1XX020403
高中信息技术	人教中图2017课标版	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 数据处理	2017RZB1XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.1.2 数据处理的过程	2017RZB1XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.2.1 数据采集	2017RZB1XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.2.2 数据整理	2017RZB1XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB1XX030203
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用/3.3 数据分析与可视化	3.3.1 数据分析	2017RZB1XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第3章 数据处理与应用/3.3 数据分析与可视化	3.3.2 数据可视化	2017RZB1XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB1XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB1XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第4章 走进智能时代/4.1 认识人工智能	4.1.1 人工智能的产生与发展	2017RZB1XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修1 数据与计算	第4章 走进智能时代/4.1 认识人工智能	4.1.2 感受人工智能的魅力	2017RZB1XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB1XX040201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	4.2.2 编程开发智能工具	2017RZB1XX040202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB1XX040301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	4.3.2 人工智能的影响	2017RZB1XX040302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010104
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010105
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.1.2 信息系统	2017RZB2XX020102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX020103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX020104
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.2.1 信息系统开发的四个阶段	2017RZB2XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX020301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX020302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.1.2 计算机与移动终端	2017RZB2XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.2.3 数据交换技术	2017RZB2XX030203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.2.5 IP 地址	2017RZB2XX030205
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.2.6 域名	2017RZB2XX030206
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.2.7 组建无线局域网	2017RZB2XX030207

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030208
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030209
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.3.2 开发简易的电子邮件客户端	2017RZB2XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX030303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.4.1 物联网与信息系统	2017RZB2XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.4.2 传感器与信息获取	2017RZB2XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZB2XX040103
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.1 信息安全风险和防范	4.1.1 信息系统安全风险	2017RZB2XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.1 信息安全风险和防范	4.1.2 信息系统安全防范	2017RZB2XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.1 信息安全风险和防范	4.1.3 安全使用信息系统	2017RZB2XX040103
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.2 信息社会责任	4.2.1 社会安全威胁和应对	2017RZB2XX040201
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.2 信息社会责任	4.2.2 个人信息安全行为规范	2017RZB2XX040202
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.2 信息社会责任	4.2.3 信息社会道德准则	2017RZB2XX040203
高中信息技术	人教中图2017课标版	必修2 信息系统与社会	第4章 信息安全与社会责任 113/4.2 信息社会责任	4.2.4 信息社会法律法规	2017RZB2XX040204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX010101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX010203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX020102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX020203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX020204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.1.1 线性表的概念	2017RZX1XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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 65	3.2.1 栈的概念	2017RZX1XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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 65	3.2.2 栈的实现	2017RZX1XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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 65	3.2.3 栈的应用	2017RZX1XX030203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030403
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030404
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.5.1 二叉树的概念	2017RZX1XX030501
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX1XX030502
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.1 算法	4.1.1 算法与问题解决	2017RZX1XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.1 算法	4.1.2 算法与数据结构的关系	2017RZX1XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.1 算法	4.1.3 算法分析	2017RZX1XX040103
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.2 迭代法	4.2.1 迭代法的概念与特征	2017RZX1XX040201
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.2 迭代法	4.2.2 迭代法的应用	2017RZX1XX040202
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.3 递归法	4.3.1 递归法的概念与特征	2017RZX1XX040301
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修1 数据与数据结构	第4章 算法与数据结构 10/4.3 递归法	4.3.2 递归法的应用	2017RZX1XX040302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010104
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010205
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX010206
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.1 网络通信基础	2.1.1 数据交换技术	2017RZX2XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.1 网络通信基础	2.1.2 TCP/IP 协议	2017RZX2XX020102

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.1 网络通信基础	2.1.3 IP 地址	2017RZX2XX020103
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.1 网络通信基础	2.1.4 域名	2017RZX2XX020104
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.2 网络设备与操作系统	2.2.1 常见的网络设备	2017RZX2XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.2 网络设备与操作系统	2.2.2 网络操作系统	2017RZX2XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第2章 网络协议、设备与操作/2.2 网络设备与操作系统	2.2.3 局域网的安全策略	2017RZX2XX020203
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全	3.1.1 网络通信面临的威胁	2017RZX2XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全	3.1.2 数字摘要及网络应用	2017RZX2XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全/3.1.3 加密技术及网络应用	①对称加密	2017RZX2XX03010301
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全/3.1.3 加密技术及网络应用	②非对称加密	2017RZX2XX03010302
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全/3.1.3 加密技术及网络应用	③混合加密	2017RZX2XX03010303
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全/3.1.3 加密技术及网络应用	④数字签名	2017RZX2XX03010304
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全/3.1.3 加密技术及网络应用	⑤网络安全协议	2017RZX2XX03010305
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全/3.1.3 加密技术及网络应用	⑥个人信息加密、设备加密	2017RZX2XX03010306
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全	3.1.4 身份认证	2017RZX2XX030104
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.1 加密技术与安全	3.1.5 防火墙	2017RZX2XX030105
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.2 网络资源分享	3.2.1 网络资源简介	2017RZX2XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修2 网络基础	第3章 网络安全与网络资/3.2 网络资源分享	3.2.2 网络资源分享实例	2017RZX2XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	物联网结构及相关概念	2017RZX2XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	物联网相关技术	2017RZX2XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX040201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX2XX040202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.1.1 数据及其价值	2017RZX3XX010101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX010103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX010203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX010204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX0201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX020303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030205
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030206
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030304
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX030403
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX3XX040204
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概/1.1 人工智能基础	1.1.1 初识人工智能	2017RZX4XX010101

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概/1.1 人工智能基础	1.1.2 人工智能的基本特征	2017RZX4XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概/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	2017RZX4XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概/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	2017RZX4XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概/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	2017RZX4XX010301
高中信息技术	人教中图2017课标版	选择性必修4 人工智能初步	第1章 人工智能概/1.3 人工智能研究内容与应用	1.3.2 人工智能的应用	2017RZX4XX010302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.1.2 启发式搜索	2017RZX4XX020102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020104
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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/2.3 使用决策树进行分类	2.3.1 认识决策树	2017RZX4XX020301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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/2.3 使用决策树进行分类	2.3.2 构造决策树的一般流程	2017RZX4XX020302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.4.1 认识基于距离的聚类	2017RZX4XX020401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2.5.1 人工神经网络	2017RZX4XX020501
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020502
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX020503
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	3.1.2 计算机视觉的应用	2017RZX4XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030501
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX030502
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX0402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX040301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX4XX040302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.1.3 三维设计的一般过程	2017RZX5XX010103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010104
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010105
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.2.2 三维重建技术	2017RZX5XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010205
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	1.2.6 三维打印技术	2017RZX5XX010206
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX010302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	①基本几何体建模	2017RZX5XX02010301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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截面轮廓线建模	2017RZX5XX02010302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	③多边形建模	2017RZX5XX02010303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	④曲面建模	2017RZX5XX02010304
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX020303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX0301

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030304
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030501
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030502
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030601
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030602
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030603
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX5XX030604
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010303
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX010403
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020403
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX020404
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030302
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030401
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX030402
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040101
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040102
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040103
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040104
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040201
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040202
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040203
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040204
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040301
高中信息技术	人教中图2017课标版	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	2017RZX6XX040302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第一章 走进技术世界/一 技术的发展	任务一 追溯技术的历史	2017SJJB1TY010101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJJB1TY010102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJJB1TY010201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJJB1TY010202

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY010203
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第一章 走进技术世界/三 技术的性质	任务一 分析技术的目的性、实践性与综合性	2017SJB1TY010301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第一章 走进技术世界/三 技术的性质	任务二 辨别技术的创新性、复杂性与专利性	2017SJB1TY010302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第二章 技术世界中的设计/一 技术与设计的关系	任务一 厘清技术与设计的相互关系	2017SJB1TY020101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY020102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第二章 技术世界中的设计/二 设计的一般原则	任务一 分析设计的一般原则	2017SJB1TY020201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY020202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第二章 技术世界中的设计/三 设计的一般过程	任务一 体验设计的一般过程（上）	2017SJB1TY020301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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）	2017SJB1TY020302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第二章 技术世界中的设计/四 技术试验及其方法	任务一 走进技术试验	2017SJB1TY020401
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY020402
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第三章 发现与明确问题/一 发现问题	任务一 追溯问题的来源	2017SJB1TY030101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第三章 发现与明确问题/一 发现问题	任务二 探究发现问题的途径与方法	2017SJB1TY030102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第三章 发现与明确问题/二 明确问题	任务一 明确问题的内容及解决问题受到的限制	2017SJB1TY030201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY030202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第四章 方案的构思及方法/一 设计中的人机关系	任务一 寻找身边的人机关系	2017SJB1TY040101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第四章 方案的构思及方法/一 设计中的人机关系	任务二 理解人机关系要实现的目标	2017SJB1TY040102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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系的方式	2017SJB1TY040103
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第四章 方案的构思及方法/二 方案的构思过程	任务一 进行设计分析，构思设计方案	2017SJB1TY040201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY040202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY040301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY040302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第五章 设计图样的绘制/一 设计表现图	任务一 辨识技术语言	2017SJB1TY050101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第五章 设计图样的绘制/一 设计表现图	任务二 绘制设计草图	2017SJB1TY050102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第五章 设计图样的绘制/二 常见的技术图样	任务一 绘制三视图并标注尺寸	2017SJB1TY050201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第五章 设计图样的绘制/二 常见的技术图样	任务二 绘制简单形体的正等轴测图	2017SJB1TY050202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第五章 设计图样的绘制/二 常见的技术图样	任务三 识读其他技术图样	2017SJB1TY050203
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY050301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第五章 设计图样的绘制/三 计算机辅助设计	任务二 应用计算机辅助设计软件绘制设计图	2017SJB1TY050302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY060101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/一 模型或原型的特性与作用	任务二 辨析不同设计阶段模型的作用	2017SJB1TY060102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/二 材料的性能与规划	任务一 探究材料的性能与应用	2017SJB1TY060201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/二 材料的性能与规划	任务二 选择和规划材料	2017SJB1TY060202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/三 工艺的类别与选择	任务一 走进工艺世界	2017SJB1TY060301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/三 工艺的类别与选择	任务二 探究木工工艺	2017SJB1TY060302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/三 工艺的类别与选择	任务三 探究金工工艺	2017SJB1TY060303
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	第六章 模型或原型的制作/四 制作台灯模型或原型	任务一 准备台灯制作材料和工具	2017SJB1TY060401
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY060402
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY070101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY070102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY070103
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY070201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY070202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计1（2019年8月第1版）	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	2017SJB1TY070203
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY010101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第一单元 结构及其设计/一 常见结构的认识	任务二 认识结构的受力	2017SJB2TY010102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY010103
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第一单元 结构及其设计/二、稳固结构的探析	任务一 探析结构稳定性	2017SJB2TY010201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第一单元 结构及其设计/二、稳固结构的探析	任务二 探析结构强度	2017SJB2TY010202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第一单元 结构及其设计/三 结构功能的实现	任务一 感悟结构与功能的关系	2017SJB2TY010301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY010302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY010401
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY010402
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第二单元 流程及其设计/一 流程的探析	任务一 感知生活、生产中的流程	2017SJB2TY020101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第二单元 流程及其设计/一 流程的探析	任务二 绘制流程图	2017SJB2TY020102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY020103
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第二单元 流程及其设计/二 流程的设计	任务一 分析流程设计应考虑的基本因素	2017SJB2TY020201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第二单元 流程及其设计/二 流程的设计	任务二 设计金属笔筒加工流程	2017SJB2TY020202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY020301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY020302

学段学科	版本	册次	章节	传课节点名	节点编号
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第三单元 系统及其设计/一 系统及其特性	任务一 认识系统及其构成	2017SJB2TY030101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第三单元 系统及其设计/一 系统及其特性	任务二 辨析系统的基本特性	2017SJB2TY030102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第三单元 系统及其设计/二 系统分析与设计	任务一 探究系统分析的一般过程和基本方法	2017SJB2TY030201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第三单元 系统及其设计/二 系统分析与设计	任务二 体验简单系统设计的过程	2017SJB2TY030202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY030301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY030302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第四单元 控制及其设计/一 控制的方式与应用	任务一 理解控制的含义	2017SJB2TY040101
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY040102
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第四单元 控制及其设计/二 开环控制系统的工作过程	任务一 理解控制系统	2017SJB2TY040201
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第四单元 控制及其设计/二 开环控制系统的工作过程	任务二 分析开环控制系统工作过程	2017SJB2TY040202
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第四单元 控制及其设计/三 闭环控制系统的工作过程	任务一 解析闭环控制系统工作过程	2017SJB2TY040301
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	第四单元 控制及其设计/三 闭环控制系统的工作过程	任务二 辨析反馈在控制系统中的作用	2017SJB2TY040302
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY040401
高中通用技术	苏教2017课标版	必修技术与设计2（2019年8月第1版）	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	2017SJB2TY040402
高中通用技术	人教2017课标版	必修 技术与设计1	第一章 技术及其性质	第1节 走进技术	2017RJB1TY0101
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0102
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0103
高中通用技术	人教2017课标版	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	发现与明确问题、构思设计方案	2017RJB1TY020101
高中通用技术	人教2017课标版	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	表达设计意图、制作原型或模型、编写设计说明	2017RJB1TY020102
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0202
高中通用技术	人教2017课标版	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	简单图样识读、草图	2017RJB1TY020301
高中通用技术	人教2017课标版	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	三视图	2017RJB1TY020302
高中通用技术	人教2017课标版	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	计算机辅助制图	2017RJB1TY020303
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0301
高中通用技术	人教2017课标版	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	金属加工技术	2017RJB1TY030201
高中通用技术	人教2017课标版	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	木工技术	2017RJB1TY030202
高中通用技术	人教2017课标版	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	电子电工技术、数字化加工设备	2017RJB1TY030203
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0303
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0401
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0402
高中通用技术	人教2017课标版	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	2017RJB1TY0403