



QING PINGGUO

青苹果

高一

2016年11月 献给今日高中生

透析 if 引导的四种条件状语从句

盘点向量运算，直击向量应用

动力学中两类基本问题的分析方法

鲁迅小说《祝福》语言艺术点滴谈

历史学科核心素养“时空观念”的
理解与设计

——以人教版必修1《古代希腊民主政治》为例

2016.11
—— 总第 195 期

目 录

稿件凡经本刊使用，即视作者同意授权本刊代理其作品电子版信息有线和无线互联网络传播权；并且本刊有权授权相关期刊网进行电子版信息有线和无线互联网络传播；本刊支付的稿费已包括上述使用方式的稿费。

拥有绿色的心 /01

赵咏鸿

ZHONGNANDIAN JUJIAO

重难点聚焦

名师指津

传记阅读不可忽视“相关链接”/04

吴长青

课程导学

从身边学地球运动 /07

王玉龙 王明奇

透析 if 引导的四种条件状语从句 /11

王玉峰

平面向量要点点拨 /15

岳峻 刘阳

细胞呼吸的原理、过程及应用精讲 /19

孔磊

解题技法

化学实验探究题常见题型分类解析 /24

汤伟

重点突破

盘点向量运算，直击向量应用 /30

黄严生 高龙锦

动力学中两类基本问题的分析方法 /35

方林

教材核心句型用法点拨（人教版·必修1）/39

吴安运

鲁迅小说《祝福》语言艺术点滴谈 /43

邵建新 朱永芳

疑难点击

有关消费的几个易混问题 /46

袁孝保



编委会主任 郑可
主 编 武常春
执行主编 黄书权 殷振群
文字编辑 黄书权 殷振群 陆晨阳 黄大灿 裴 帆
责任编辑 黄大灿
美术编辑 江晓燕
封面设计 阮 娟
主 管 安徽出版集团有限责任公司
主 办 安徽教育出版社
编辑出版 安徽青苹果杂志社(上半月)
每月 5 日出刊
编辑部电话 0551-63683070 63683071
邮 编 230601
编辑部地址 安徽省合肥市经济技术开发区
繁华大道西路 398 号
发行部电话 0551-63683070 63683071
印 刷 合肥华云印务有限责任公司
定 价 8.00 元

电子信箱 ahqingpg@qq.com (综合信箱)
3275904165@qq.com
(语文、政治、地理、学长引领专用)
251997963@qq.com
(数学、物理、化学、生物专用)
498147289@qq.com
(英语、历史、优秀作文、心灵有约专用)
青苹果 QQ 群 423345695
本刊网络电子版全球代理
龙源期刊网 (www.qikan.com.cn)
看看网 (www.kankan.com.cn)
博看网 (www.bookan.com.cn)
《 中文科技期刊数据库 》
(www.cqvip.com)
广告部电话 0551-63683070
广告许可证号 皖工商广字 3400004000306 号

知识梳理

历史学科核心素养“时空观念”的理解与设计

——以人教版必修 1《古代希腊民主政治》为例 /50

张玉生

教你作文

横向组合与纵深掘进

——议论文结构之“并列式”“递进式” /55

唐惠忠

青春伴我行

QINGCHUN BAN WO XING

学长引领

从贫困山区走向北京大学

——记 2016 年高考安徽省岳西县理科第一名王珂 /59

程铁安 吴向东

心灵有约

重复是专注的别名 /61

章剑和

习作展示

望我来时的路

——《目送》阅读笔记 /63

汤乐融

