

## 目 录

教学参考

2019/12 总第847期



教学月刊微信公众号二维码

### 教法探讨

3 ---> 英语教学主题意义探究情境创设的“四化”策略 /贾茗越

8 ---> 图式理论视角下初中英语听说课模式探析

/陈巧妮 陈思颖

12 ---> 与历史人物共情 构建素养课堂

/胡 斌

16 ---> 以对象模型的建构谈科学思维的培养

——以《等量异种点电荷的电场》教学为例

/金嵩洲

21 ---> 生物教学中学生理性思维的训练策略

——以“水中的藻类植物”为例

/杨 玲

### 实践创新

24 ---> 利用科学史发展学生生物学学科核心素养的探索

——以“分离定律”的教学为例

/骆霞琴 田 华

28 ---> “函数概念”教学的经历、体验与探索

/张才宝

32 ---> “果实法”在高中地理课堂练习教学中的应用

/刘东地



《教学月刊·中学版》(教学参考)

微信订购二维码

(首次微信订购需先注册中国邮政账号)

主管 主办 浙江外国语学院

出 版 浙江教学月刊社

编 辑 《教学月刊·中学版》编辑部

社长 总编 陈永华

副社长 副总编 谢雅琴

主 编 吴颂华

副 主 编 戴立波

责任编辑 刘堤仿 王学杰

封面题字 舒 同

美术设计 杭州三司文化创意有限公司

刊 号 ISSN 1671-7058  
CN 33-1279/G4

出版日期 每月1日

定 价 10.00元

#### 声 明

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被中国基础教育期刊文献总库及CNKI系列数据库、万方数据——数字化期刊群、龙源期刊网、超星期刊域出版平台、维普网收录,其作者文章著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将做适当处理。

地 址 浙江省杭州市文二路174号  
邮 编 310012  
电 话 (0571)88210810(编辑部)  
88846561(发行科)

传 真 (0571)88060412

投稿网址 <http://www.jxyk.com>

投稿邮箱 [jiaoxuecankao@jxyk.com](mailto:jiaoxuecankao@jxyk.com)

发 行 浙江省报刊发行局

邮发代号 32-51

订 阅 全国各地邮局或中国邮政报刊  
订阅网(网址:bk.11185.cn)

广告发布登记证号:杭西市管广发G-002

印 刷 杭州广育多莉印刷有限公司  
(生产科电话:0571-22805887)

35 ---> LEAP教学在英语读写结合教学中的应用

/郑玲晓 朱嫣然

39 ---> 4P写作法助力英语概要写作

/王 华

#### 课堂走笔

43 ---> 以精当学法指导 促学生善学数学

/刘永东

47 ---> 核心素养观照下化学教师综合素养的提升策略

/吴伟丰

#### 备课参考

51 ---> 运用四维心理视角分析解决数学问题

/姬梁飞

56 ---> 历史解释的结构与功用

——以“四大发明”的教学为例

/张伶俐 鲁东海

#### 考试研究

61 ---> 情境视角下2019年高考数学试题评析及教学建议

/熊 露 赵思林 程雪莲