

聚焦课改热点

荟萃教海精华

展示名师成果

探究创新教法

中学教学参考

REFERENCE FOR
MIDDLE SCHOOL
TEACHING

ZHONGXUE JIAOXUE CANKAO

- ◆ 中国知网《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- ◆ 维普网(中国科技期刊数据库)全文收录
- ◆ “万方数据——数字化期刊群”入网期刊
- ◆ 中国核心期刊(遴选)数据库全文收录
- ◆ 龙源期刊网全文收录
- ◆ 博看网全文收录
- ◆ 人大复印资料全文转载选录期刊

ISSN 1674-6058



9 771674 605181

万方数据



绿色印刷产品

邮发代号 48-13

2018年6月

中旬

中学教学参考

| 中国知网全文收录 |

2018年6月(中旬)

年第17期
总第341期

每月11日出版



本刊唯一官方网站

www.zxjckgw.com

目 录

主管单位 广西教育学院
主办单位 广西教育学院
出版单位 广西现代教育杂志社
(原广西教育学院杂志社)

社长、总编 黎海英
副社长 邓国勋 戴勇
主 编 邓国勋
副主编 黄春香
责任编辑 易志毅 黄桂坚 罗 艳
黄春香 黄 晓 周侯辰
袁 妮 陈剑平 张晓辉
朱贤平 朱 琰

美术编辑 庞志丹
通信地址 广西南宁市建政路37号
(广西教育学院内)

邮 编 530023
传 真 0771-5842385 (购刊部)
电 话 0771-5860313 (编辑部)
0771-5860323 (编辑部)

电子信箱 zxjcklk@163.com
印 刷 广西地质印刷厂
订 阅 全国各地邮政局(所)
发行范围 国内外公开发行
发 行 广西区邮政书报刊发行局
邮发代号 48-13
中国标准连续出版物号
ISSN 1674-6058
CN 45-1372/G4
广告经营许可证号 450102226
定价 13.00元

数 学

考试研究

- 几何最值问题的解题策略 鲍松菊 王孟庆(1)
揣摩命题动向 调整复习策略 李丽君(4)
一道课本习题在高考中的六次华丽转身 杨家映(5)

课程改革

- 巧花心思 打造高效课堂 许士清(6)
学情分析在数学教学设计中的作用
——以《反比例函数的图像和性质》的教学设计为例 见海荣(8)
对初中数学作业的几点思考 甘锐展(10)

教学研究

- 在小组合作中体会学习数学之乐趣
——以《直线与圆的位置关系》的教学为例 罗美秀(11)
关注概念生成 发展学生思维
——“幂函数”的教学设计与反思 陈 楚(12)
《导数在研究函数中的应用》复习课 李令军(14)
高中数学三角函数的教学策略研究 陈祖谦(15)
全等三角形的判定专题复习教学 谭静雪(16)

解题研究

- 运用对立统一规律,反探索问题解决方法 周作雄 侯代忠(17)
巧解圆锥曲线的中点弦问题 凡晓莉(19)

学科素养

- 谈高中数学核心素养的培养
——从一个“巧合”的错误引发的质疑说起 李保楠(20)