

中小学数学

邮发代号:2-221,每月25日出版
2018年9月下旬(高中)
(总535期)

主管单位
教育部

主办单位
中国教育学会

编辑出版单位
中小学数学编辑部

项目资助单位
首都师范大学数学科学学院

刊名题字:苏步青
编委会主任:张孝达
主 编:章建跃
副 主 编:方明一 郭为民 方运加(常务)
编委会办公室

主 任 左建胜 副主任 赵 波
高中编辑室

主 编 章建跃(兼)
副主编 连四清

高中版理事会会长:江兴代
编委会委员:章建跃 江兴代 陶维林
郭慧清 白 涛 彭 林

小学编辑室
主 编 方运加(代)
副主编 彭 林 梁志斌

初中编辑室
主 编 李海东
副主编 赵学志

读者服务部 主任 黄玉柳
责任编辑:左建胜

出版设计:潘 容
地 址:北京西三环北路105号
首都师范大学数学楼

邮政编码:100048
电 话:(010)68902789 68410561
手机短信:13520851148
传 真:(010)68902789
杂志社新网站:<http://zxssx.cnu.edu.cn>
网站二维码:



电子信箱:zxssxgzb@126.com
印 刷:北京荣泰印刷有限公司
发 行:北京报刊发行局
发行范围:公开发行
订 阅:全国各地邮政局(所)
刊 号:

ISSN2095-4832(国际标准刊号)
CN10-1085/O1(国内统一刊号)

目 录

◆理论与实践

- 为数学解题教学正名张 昆 罗增儒(1)
- 基于HPM视角的人文课堂构建与实践任伟芳(4)
- 提高思维起点,突破思维瓶颈吴成强(8)
- 谈数学运算核心素养的培养周启杰(14)

◆课堂教学研究

- HPM视角下的线面垂直判定定理教学
.....陈晏蓉 汪晓勤(19)
- 突破抽象难关 提升核心素养.....刘鸿春(24)
- “球面三角形边角关系的应用”教学案例
.....王 瑛(27)

◆解题教学研究

- 共享“错误”,提升数学思辨能力阳志长 吕国祎(30)
- “统计与概率”思辨型题目赏析.....邵 琼(34)
- “讲逻辑讲思想”观下一类含参问题的求解
.....毛良忠(37)

◆高考复习研究

- 一道高考选择题的启示范方兵(40)
- 由两道高考题引发的思考康小峰(43)
- 学习进阶诊断,核心素养导向.....周 军(47)

◆解题研究

- 融审美于数学解题之中段志贵(51)

◆课程与教材

- 对曲线切线的认识与思考王 侠(55)

◆数学探究活动

- 选好数学探究课题,促核心素养的形成
.....吴志坚 童嘉森(57)

◆他山之石

- 近五年台湾地区高考中统计题赏析.....钟劲松 刘源(60)

◆简讯

- 中国教育学会第三十一次学术年会将在贵阳市召开(64)

◆编后漫笔

- 数学的思维方式与核心素养(之二)章建跃(封四)