

中小学数学

目 录

邮发代号:2-221,每月25日出版
2020年5月下旬(高中)
(总571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:李海东
副 主 编:章建跃 方运加 赵学志(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 副主编:彭 林
编委会委员:章建跃 江兴代 陶维林
郭慧清 白 涛 彭 林
赵学志
初中编辑室
主 编:李海东(代) 副主编:赵学志
小学编辑室
主 编:方运加
副主编:郭为民 谭晓培
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(微信):13520851148
传 真:(010)68902789
网 址:<http://zxssx.cnu.edu.cn>
网站二维码:



电子信箱:zxssxgzb@126.com
印 刷:北京泰荣印刷有限公司
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)

◆新课程·新教材·新教学

把握教材变革 落实课标精神……………周启杰(1)
基于数学抽象过程中的问题驱动探析……………闫洪德(3)

◆核心素养培养策略

基于核心素养的数学单元教学设计初探……………杨瑞强(5)
践行“四个理解”落实核心素养……………王 进(9)
开发功能 强化融合 提升素养……………吴俊凯(12)
深度学习主题教学下高中数学核心素养的落地
……………沈 备 王陈勇 白福宗(16)

◆高三复习研究

整体观下高三复习实施单元教学的思考……………丁益民(20)
明确运算思路,强化运算过程,反思运算结果……………洪汪宝(23)

◆理论与实践

指向于目标 达成于过程……………王弟成(28)
讲究教学策略 发挥解题价值……………张 昆 罗增儒(32)

◆教学设计研究

项目式教学“滑尺运算”教学设计与反思……………孙 超(34)
“制作自然对数表”探究式教学设计……………杨 军(37)

◆解题教学研究

解题教学要追根溯源回归教材……………谢发超(41)

◆课堂教学研究

看山不是山,看水不是水……………金雪峰 沈 恒(44)
规范作图,提升直观想象素养第一步……………王庆来(47)
关键处驻足,细微处慢说……………周秋艳(50)
让学生成为定理的发现者和再创造者……………朱伟卫(53)
问题引领促发展 课堂探究重生成……………王 鑫 刘 豹(57)
数学学习中“会而不对”的原因及应对策略
……………张 军 武瑞雪(61)

◆编后漫笔

基于数学整体性的单元教学设计之目标解析……………章建跃(封四)