

中小学数学

目 录

邮发代号:2-221,每月25日出版
2020年3月下旬(高中)
(总567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)

◆新课程·新教材·新教学

“函数的概念”教学实录与反思……黄玲玲 李玉玲 李红庆(1)
“应用三角函数模型研究潮汐现象”课时设计
……………刘 嘉 王秀彩(4)

◆理论与实践

论高中数学概念教学的层次性及其育人功能
……………唐绍友 黄富国(8)
函数中的“迷思”矫正:学习进阶视域下的概念转化研究
……………周 军(11)

◆教材研究

如何具体入微的分析数学概念 ……………侯宝坤(15)

◆高三复习研究

针对教学实际 优化二轮复习……………万国全(18)
基于核心素养的高中数学复习课 ……………余云娟(20)
用高考评价体系审视数学一轮备考复习问题 ……………李育山(23)

◆课堂教学研究

单元教学视角下的逻辑推理显现 ……………沈顺良(27)
引导学生数学地思考问题 ……………于立群(30)
基于“问题链+学生核心活动”的教学实践 ……………王 进(33)
让学生建构自己的理解 ……………王弟成(36)
例谈激发学生内驱力的策略 ……………蔡真逸(40)
数学导研式教学的实践与反思 ……………柯思宇 王绍锋(42)

◆解题教学研究

微专题——再认识向量回路 ……………胡传虎(45)
在数学课堂里播下研究的种子……………曲 艺 荣 贺(48)
让核心素养的“明灯”照亮解题教学的进程
……………王修汤 沈保兵(52)
探寻问题本质 培养理性思维……………郑 良(55)

◆作业设计研究

深度学习视域下数学作业优化设计策略 ……………陈玉生(60)
关键教学点视域下数学习题设置的实践与思考
……………邵 琼 余明芳(62)

◆编后漫笔

基于数学整体性的单元教学设计(之二) ……………章建跃(封四)