

吉林省素质教育研究会会刊

教学大世界

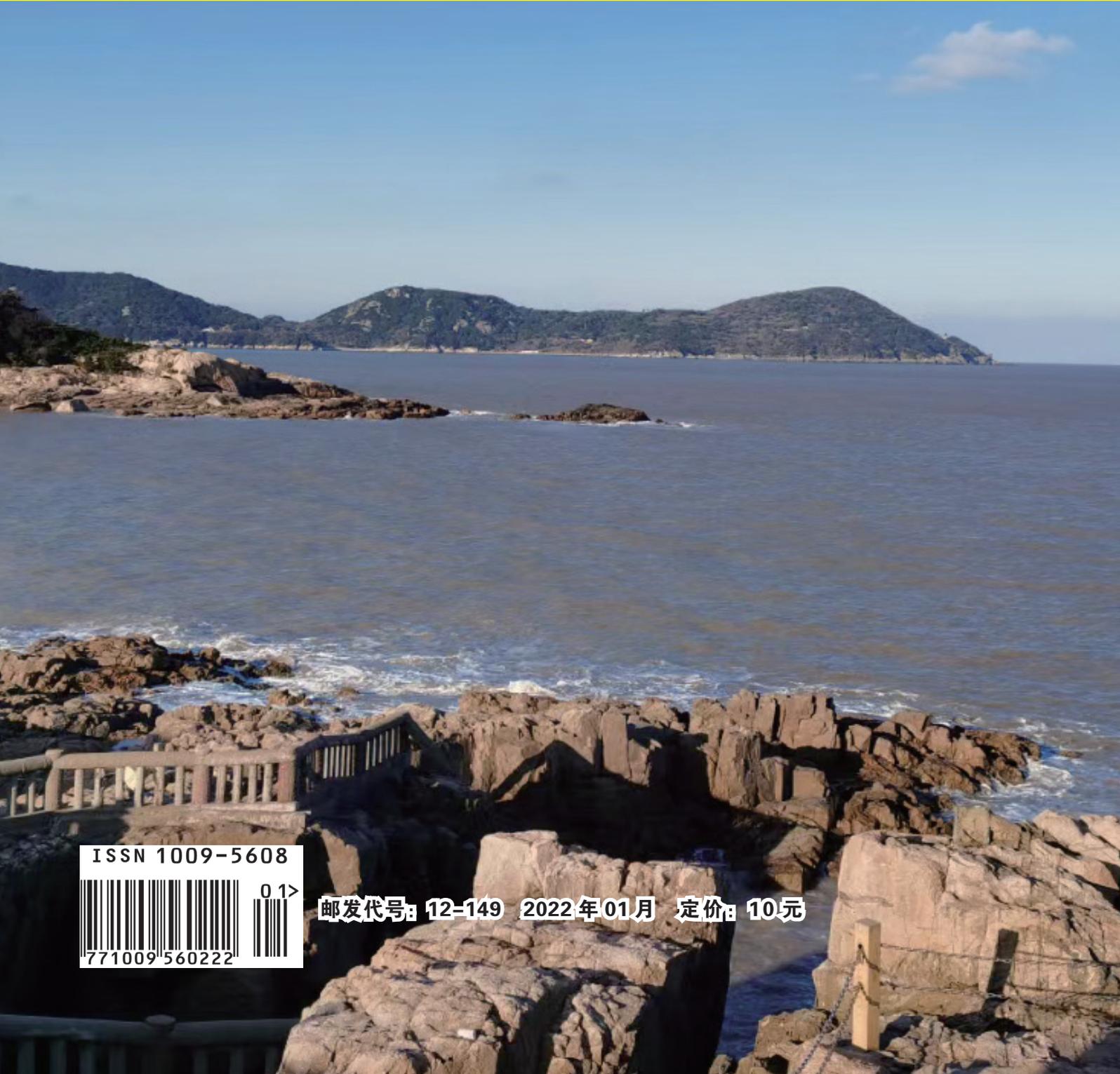
上

指导教学方法

领悟教育艺术

理清知识脉络

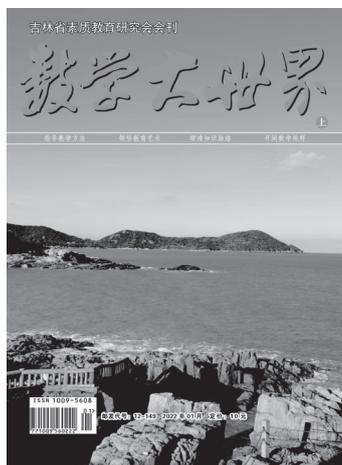
开阔数学视野



ISSN 1009-5608



邮发代号: 12-149 2022年01月 定价: 10元



主管: 吉林出版集团股份有限公司
主办: 北方妇女儿童出版社
编辑出版: 北方妇女儿童出版社
社长: 师晓晖
副总编辑: 李丹 陶然
副社长: 李刚
执行主编: 井杨 孙鸿
责任编辑: 周丹 石晓磊 韩国栋 关巍
 王志平 国增华 赵芳芳
美术统筹: 魏小雪
地址: 长春市人民大街 4646 号
邮政编码: 130021
订刊热线: 0431-85642532
印刷: 吉林省科普印刷有限公司
发行范围: 全国
出版日期: 每月 1 日出版
定价: 10.00 元
国际标准刊号: ISSN 1009-5608
国内统一刊号: CN 22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行，网络传播本刊全文。约稿稿酬已含著作权使用费。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如作者不同意网络传播，请在投稿时声明，本刊将做适当处理。

敬告读者

本刊热忱欢迎广大读者赐稿，来稿一律不退，请自留底稿。从稿件投往本刊之日起，2 周内不见采用或答复的可另行处理。作者文责自负。对于侵犯他人版权或其他权利的文、图稿件，本刊概不负任何连带责任。本刊编辑部对来稿享有删改权，如不同意删改，请在来稿中说明，请勿一稿多投。本刊版权属本刊编辑部所有，如需对本刊文章进行转载，请及时与我们联系，以便支付作者稿酬。

· 名家论坛 ·

- 在基于核心素养视角的教学实践中理解初中数学建模 万元祥 /3
 “四通·四明”：例析小学数学总复习解题教学的有效策略... 徐 峰 /6
 职业高中数学教学中开展数学实践活动研究.....孙海鹰 /11
 推进线上线下融合教学模式，推动初中生数学综合实力提升·杜 君 /14
 核心素养视角下高中数学课堂微课教学研究.....李丽娜 /17

· 热点透视 ·

- 儿童数学学习自我反馈能力弱化的消减策略.....严骏萍 /20
 以数形结合思想，擢升小学数学教学价值 盛燕燕 /23
 小学数学“综合与实践”教学模式的实践与探究.....马志丽 /26
 “双减”政策下小学数学作业优化设计研究.....陈苏哲 /29
 加强量感培养，提升数学素养 陈 静 /32
 提升数学教学质量的有效举措 黄玉翠 /35
 借助多样化对策，促使学生开展课后有效数学探究 蔡露青 /38

· 课堂建设 ·

· 百家讲坛 ·

面向深度学习的小学数学问题启发式课堂构建 戴春梅 /41

APOS 理论指导下的平行四边形和梯形的教学
重构 杨文杰 /44

建模思想在高中数学课堂教学中的应用 赵婷婷 /47

开展实验教学, 培养逻辑数学智能 韩绍斐 /50

学为中心, 建构数学高品质课堂 高盛夏 /53

渗透数学思想, 助力小学数学课堂教学 张乃阳 /56

· 学练研究 ·

高中数学教学中几何画板运用 胡 阳 /59

逻辑推理, 培养数学解决问题能力 陈 丰 /62

一题多想, 提升初中学生的数学思维能力 葛小丽 /65

中考数学压轴题解法分析 刘长友 /68

设计有效实验, 让学生在“做”中学数学 李 荣 /71

运用模型思想, 驱动几何解题 邓福平 /74

夯实基础, 从概念入手 金梦诗 /77

聚焦深度学习, 促进学生思维发展 王雨鸣 /80

强化活动, 有效交流 赵爵焱 /83

注重细节, 用心育人 杨兰英 /86

开展多样化、个性化数学教学, 培养学生良好
习惯 徐 毅 /89

“双减”背景下初中数学单元作业设计研究 丁建红 /92

经历数学实验 发展探究思维 刘慧慧 /95

乡村初中数学当堂反馈的重要性 钱妮娜 /98

勤学向上 封二

播种善良 一生吉祥 封三

锦绣中华 前程无限 封底