

吉林省素质教育研究会会刊

教学大世界

指导教学方法

领悟教育艺术

理清知识脉络

开阔数学视野

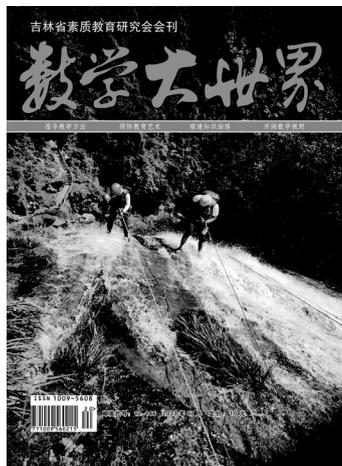


ISSN 1009-5608



20>

邮发代号：12-146 2021年07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
责任编辑: 韩国栋 孙鸿
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 10 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、信息网络传播本刊全文。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周内不见采用通知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。本刊版权属于本刊编辑部所有,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 ·

- 深度学习下的高中数学教学研究..... 王春苗 /3
- 以一道模拟题谈方程思想在解三角形中的主题教学..... 李定平 /5
- 分析立体几何题型以及解题思路..... 徐慧琳 /7
- 高中数学学科核心素养的培养途径..... 李长华 张明月 /9
- 高中数学解题中化归思想的渗透与应用..... 吴晓东 /11

· 理论探索 ·

- 基于“生本”理念的初中数学课堂“绿色评价”实践研究..... 盛红华 /13
- 浅析小学数学“深度学习”教学策略..... 董炳国 /15
- 初中数学教学中学生创新思维培养探究..... 施源源 /17
- 深度学习视域下学生批判性思维培养的教学案例研究..... 陆 锚 /19
- 发挥几何画板优势,探索数学实质内涵..... 徐海燕 /21
- 合作学习 共同发展..... 陈秀海 /23
- 基于 APOS 理论下的小学数学概念教学研究..... 王 芬 /25
- 互动教学模式在小学数学教学中的应用..... 翟志刚 /27

· 热点透视 ·

- 妙用推理教学,激活数学思维课堂..... 廖香梅 /29
- 信息技术支持下的小学数学教学创新..... 吴慧倩 /31

立足教材，寻求突破刘绿云 /33

以生为本，小学计算教学新思路.....曹运航 /35

小学数学教学中的生长型教育龚 月 /37

深度勾连 凸显概念本质彭文芳 /39

看得到的想象空间.....周 旭 /41

· 学术争鸣 ·

沟通内在联系 助力“自主生长”戴美兰 /43

基于生活实践以及游戏化学习的小学数学教育杨晓岚 /45

数学实验：促进学生思维发展的教学新样态.....周海荣 /47

一课一主题 一例一思想章琼丹 韩 琼 /49

关注数感培养，提升学生的数学素养王玉侠 /51

培养数感，深化数学思想与意识.....唐 婉 /53

把握来龙去脉 揭示数学本质陈万里 /55

· 课堂建设 ·

应用“数形结合”思想，指导学生巧妙解题.....于海霞 /57

“问题串”：让数学课堂充满激情与智慧季燕青 /59

慢：让数学课堂因此而灵动.....张玉云 /61

小学数学课堂教学中的评价与反思.....顾丽英 /63

活用多媒体技术，构建小学数学高效课堂葛广侠 /65

趣味教学，提升质量周莉勤 /67

互动：教学的灵魂.....孙文婷 /69

· 学练研究 ·

对初二学生数学解题错误的分析.....王文豪 /71

把控算理，洞见“数形结合”陈亚云 /73

借鉴元认知监控理论，提升数学自主学习能力姜 怡 /75

识别“圈套”，高效解题李太平 /77

运用概念图，提升数学解题能力.....张 丽 /79

“读、做、问”让数学学习更高效徐华美 /81

小学数学作业中“错误”的有效利用董文芳 /83

· 百家讲坛 ·

引导主动提问能力，提升初中数学教学有效性俞慧红 /85

以学定教模式下的初中数学教学.....时玉龙 /87

以“二次函数”为例探索初中数学教学模式的
创新郑 荣 /89

巧用多媒体，提高小学数学趣味性张忠亮 /91

浅谈小学数学情境教学.....丁 艳 /93

例谈高职数学中不定积分的应用.....李小娥 /95

对中高年级小学数学教学过程优化的探索王 瑾 /97

借助数学实验 优化数学学习黄娇艳 /99

节俭养德 构建文明社会封二

你珍惜我的生命 我还你一片绿荫.....封三

环保之心·汇聚点滴封底