

吉林省素质教育研究会会刊

数学大世界

指导教学方法

领悟教育艺术

理清知识脉络

开阔数学视野

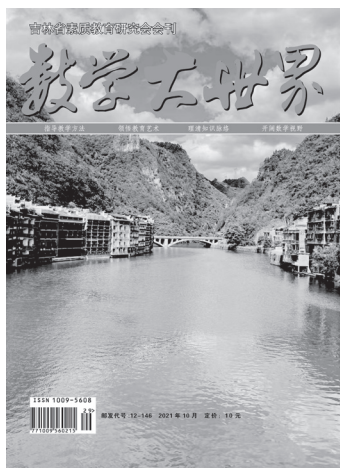
ISSN 1009-5608



29>

771009560215

邮发代号:12-146 2021年10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，本刊概不承担任何连带责任。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 ·

- 以分促合，精准教学 叶飞月 /3
- 教法千万条 学生第一条 郑爱青 /5
- 打造生长课堂 促进主动建构 褚蒙蒙 /7
- 高职高等数学极限求解思维链 李红梅 /9

· 理论探索 ·

- 培养和提高小学生数学语言能力的实践策略 李 勇 /11
- 翻转课堂在构建小学数学高效课堂中的作用 吴 炜 /13
- 健全知识体系，提高解题能力 段都敏 /15
- 小学数学中整数大小的比较策略 朱玲玲 /17
- 微课教学在小学数学课堂的作用 翟翠红 /19
- 核心素养下小学生数学思维能力培养研究 陈 锋 /21
- 基于网络环境下的小学数学情境课堂学习策略 单群贵 /23
- 分解剖析，局部突破 李丽丽 /25
- 基于 STEAM 理念的初中数学“综合与实践”教学策略 何新云 /27

· 热点透视 ·

- 微课在小学数学图形与几何教学中的应用 王心保 /29
- 加强直观，理解算理 王 芳 /31
- 思维可视化导学案在小学数学教学中的有效运用 章曦雯 /33

混合式教学助力学生量感培养 徐盼盼 /35

新课标下小学数学教学中学生数学阅读能力的

培养 朱福海 /37

从符号语言到大众语言 戴亚琴 /39

综合与实践活动让小学数学生活化 顾 炎 /41

· 学术争鸣 ·

鼓励探究，引导深度学习 浦优佳 /43

基于《动手做》栏目试析数学学习资源如何

“小”题“大”做 高 雅 /45

创设情境，让小学数学教学身临其境 任红梅 /47

巧用数学日记，搭建生活化教育桥梁 秦晓燕 /49

与 STEM 理念融合的小学高年级数学综合实践

活动探究 刘 艳 /51

初中数学教学中以评价促发展 陈秀海 /53

· 课堂建设 ·

经历探究过程 加强多元表征 胡 雨 /55

初中数学课堂趣味性教学 刘雪萍 /57

错误——初中数学高效课堂构建的新起点 陈小香 /59

立足四点，让小学数学课堂丰盈起来 刘 晶 /61

打造趣味教学课堂，提高小学低年段数学教学效率 李 璐 /63

充分发挥信息化优势，全面优化小学数学课堂教学 庄路丝 /65

立足核心素养，促成数学课堂深度学习 蒋婷婷 /67

如何提高小学数学课堂互动的有效性 张 易 /69

· 学练研究 ·

趣味教学，让计算教学更清晰 甄翠丽 /71

让小学数学复习课走向精彩 杨 露 /73

高中数学教学中学生自主学习能力的培养策略 张慧颖 /75

探究解方程一般步骤 高效解答应用题 曹燕秋 /77

合作学习模式在初中数学教学中的有效应用 徐 康 /79

大观念教学下高中数学探究型作业的实施与感悟 杨长春 /81

数学课堂留白，让学生深度学习 马 丹 /83

· 百家讲坛 ·

基于比较策略的学生数学思维品质的培养 庄思玲 /85

探究性学习是提高学生数学核心素养的法宝 王忠武 /87

关注差异，全面发展 苏艳华 /89

别让经验成了绊脚石 王朝晖 /91

搭建活动平台，让学生全程参与教学活动 陶秋霞 /93

“开放性”数学教学模式初探 曹永芹 /95

让学生体验数学之美 黄小燕 /97

提升，从培养好习惯开始 陶 霞 /99

敬老孝亲，孝心循环不止 封二

舍得给予方为“舒” 封三

低碳在身边 封底