

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

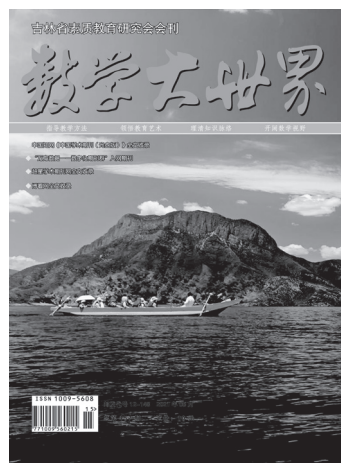
开阔教学视野

- ◆ 中国知网《中国学术期刊(光盘版)》全文收录
- ◆ “万方数据——数字化期刊群”入网期刊
- ◆ 超星学术期刊网全文收录
- ◆ 博看网全文收录

ISSN 1009-5608



万方数据



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 20 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、万方数据、超星学术期刊网、博看网等以数字化方式复制、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。

· 卷首语 ·

以形助数，化难为易.....王 珊 /1

· 名家论坛 ·

如何在高中数学教学中培养学生的数学思维能力.....耿名丽 /4
 高中数学核心素养之抽象思维的培养.....王晓刚 /5
 如何在高中数学教学中开展探究性学习.....姚 敏 /6
 基于深度学习背景下的高中数学教学研究.....钟日国 /7
 让学生成为学习的主人.....汪洪根 /8
 核心素养指导下高中数学教学研究.....张从军 /9
 探究式教学在高中数学中的应用及改进.....程 艳 /10

· 理论探索 ·

教育游戏在小学数学教学中的应用.....王保文 /11
 高中数学学困生的成因与转化策略研究.....朱庭基 /12
 “错题本”在高中数学学习中的运用研究.....缪中伟 /13
 小学数学教学中学生空间观念的培养策略.....郝霞家 /14
 高中数学有效化教学导入构建研究.....刘忠寿 /15
 数学文化融入小学课堂的实践研究.....钱元香 /16
 核心素养下高中数学单元结构教学模式研究.....潘丙理 /17
 七巧板益智器具培养低年级学生思维能力的实践研究.....张玉瑛 /19
 基于教学质量优化的高中数学研究.....吴鸿儒 /20
 小学数学教学中独立思考能力的培养方法研究.....刘育龙 赵芳奇 /21
 基于“让学引思”的小学数学教学策略研究.....赵仕强 /22
 小学数学教学中对学生解题思想的渗透.....肖艺娜 /23
 新课改下小学数学课堂教学方法的有效研究.....刘志忠 /24
 小学数学教材专业化解读背景下学生思维能力培养的策略研究.....巢红开 /25

· 热点透视 ·

立足核心素养，提高“数列”教学实效性.....晋万里 /26
 以问题为引导，带动小学数学教学进步.....马 龙 /28
 简单教学视域下的小学数学教学模式创新.....王 霞 /29
 初中数学教学中学生运算能力的培养.....吴亚男 /30
 重视动手操作，引导学生经历数学.....金 叶 /31
 小学低年级数学教学中如何提高学生的计算能力.....霍耀忠 /32

目 录

“以学生为主体”理念指导下的小学数学教学活动	赵美云 /34
高中数学教学中培养学生主体参与意识的教学策略	赵友志 /35
小学数学教学优化策略分析	胡 晓 /36
小学数学教学中的数形结合思想	左宗稳 /37
积极引导学生参与数学教学活动	刘晓霞 /38
对话教学在小学数学教学中的应用	崔仲江 /39
核心素养背景下小学数学思维能力的培养	顾 炎 /40

· 学术争鸣 ·

《几何画板》在初中数学教学中的实践与探索	朱永高 /41
让题组教学点燃思维之花	陆海进 /42
重视思维培养, 促进素养形成	曹建业 /43
提升初中生数据分析能力的实施重点	郭世平 /44
一道高考题目的解答与评析	曹珍玉 /45
巧动手, 乐促学	王苏琪 /46
小学数学应用题教学中微课的应用优势及实践	于倩倩 /47
小学数学口算教学提高有效性的方法	王 媛 /48
于现实的土壤中开出花儿来	林逸凡 /49
基于活动经验的思维发展策略	倪建妹 /51
借力信息技术探索数学教研新样态	李 磊 /52
对高中数学走班制分层教学模式的实践	张彩霞 /53
基于学科教学优化的小学数学教学构建	雷翠华 /55

· 课堂建设 ·

初中数学翻转课堂教学的实践	吴国军 /56
发展逻辑思维, 加强小学数学课堂教学引导	白珍香 /57
巧用问题串, 激活高中数学课堂	缪红霞 /58
高三数学课堂中的思维导图	曾 静 /59
运用数学游戏, 助力课堂教学	顾 威 /60
小学数学高年级核心素养的课堂教学要点	任 超 /61
小学数学如何实现高效课堂	孔明英 /62
农村小学数学课堂教学与乡土气息的融合	赵 云 /63
小学数学课堂游戏化教学策略	胡苗苗 /64
信息技术在小学数学课堂教学中的应用	石新生 /65
学习单与小学数学思维课堂的有机融合	岑振亚 /66

· 学练研究 ·

基于核心素养的小学数学深度学习	张 华 /68
新时期初中数学课前自主学习策略	孙锡君 /69
对高中数学探究性学习课堂的打造	顾乃春 /70
新课改下小学数学解题能力培养策略	黄秀云 /71
基于主动学习的小学数学课堂对话的深度思考	陈银培 /72
小学数学教学中让儿童学习真正发生的路径	汪 洋 /73
放眼更远处, 提升学习力	蔡晓庆 /75
生活化学习: 初中生数学学习效益的生长点	陈书洪 /76
加强启发式教学, 提升小学数学解题应用技巧	王丽丽 /77
新课程下的小学数学作业优化	马秋月 /78
基于个性化学习视角下活动数学的教学探究	陈晓燕 /79
题组教学, 让数学学习更高效	缪娅洁 /80
在小学数学教学中培养学生的应用题解题能力	茹亚楠 /81
优化实践作业, 促进素养提升	戴 群 /82

· 百家讲坛 ·

新课改下高中数学创新课堂教学模式	朱强西 /83
初中数学学困生的辅导教学模式	陈 莉 /84
小学数学高段教学培养学生形象思维能力策略	张 菁 /85
开展多维活动, 培养小学生数学核心素养	张吉峰 /86
信息技术支持下小学数学分层教学方法的落实	罗鸿艳 /87
分层异步教学在小学数学教学中的应用	包云龙 /88
学本理念指导下的小学数学教学	王 慧 /89
有关除法竖式教学的深层思考与尝试	王霄燕 /90
初中数学教学的有效性策略	王 春 /92
自主合作探究在初中数学教学中的应用	鲁永超 /93
提问启发式教学在小学数学教学中的应用	靳晓明 /94
数学文化在小学数学教学中的渗透方法	张 美 /95
小学数学启发式教学的设计要点	郑程煌 /96
多方合力, 促成有效迁移	尹 艳 /97
如何提升小学数学信息化教学能力	王 翠 /98
数学文化在课堂教学中的渗透	朱永涛 /99
依标施教, 以学定教, 灵活施教	赵 娟 /100
利用实验培养小学生的数学探究能力	张 荣 /封三
传递文明	封二
和满中华	封底