

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

◆ 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

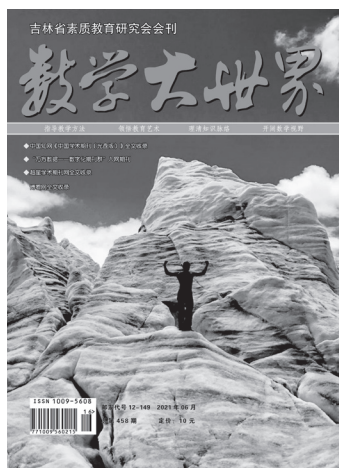
◆ 超星学术期刊网全文收录

◆ 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 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、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。

目 录

· 卷首语 ·

精设练习，让数学课堂更高效 胡金鱼 / 1

· 名家论坛 ·

高中数学教学中创造性思维的培养策略 周月琴 / 4
课堂教学中数学运算的维度 武薛超 / 5
初中数学分层教学的实践及思考 刘 刚 / 6
错题资源在初中数学中的有效应用 顾啸敏 / 7
数列常考题型及破题思路 高 燕 / 8
基于核心素养打造高中数学美妙课堂 任 杰 / 10

· 理论探索 ·

小学数学课堂教学中的“单元整合”研究 邓桂香 / 11
小学数学的数学建模教学策略探究 蒋 华 / 13
研究建构主义意义下的初中数学建模教学指导途径与策略 杨文斌 / 14
小学数学认识平面图形单元整体模块教学探究 徐 超 / 15
数学文化在小学数学教学中的有效运用 孙 超 / 17
数形结合思想在高中数学教学中的运用 任丹丹 / 18
多媒体技术在农村小学数学教学中的运用研究 刘 苓 / 19
高中数学“概率与统计”教学方法与策略探究 宋会歌 代恩慧 / 20
生活情境法在小学数学教学中的运用研究 陈 林 / 21
培智学校小学生活数学“数的认识”教学策略的研究 刘 伟 / 22
小学数学“童趣课堂”的实践研究 黄晓瑜 / 23
基于核心素养的高中数学概率统计的教学研究 陈锦添 / 24
数学语言在小学数学教学中的运用与思考 孟祥兰 / 25

· 热点透视 ·

数学文化在小学中年级数学教学中的渗透 俞 菲 / 26
加强教学引导提升小学生数学创新能力的实践 陶春灿 / 27
新课程下小学数学分层异步教学的实施策略 徐 露 / 28
基于信息技术支持下的小学数学高效教学 朱 盛 / 29
扎实数感培养，发展数学素养 陈 祥 / 30
解析几何中的定点定值问题的策略与方法 武文香 / 31
在小学数学教学中如何促进学生深度思考 赵新红 / 33
新课程下初中数学“学困生”现象的剖析 赵 娟 / 34

分析错因, 启迪教学	韦素萍 李盼盼 /35
基于素养发展简析小学数学成长型思维教学要点	郭红兰 /36
小学数学教学中转化思想的渗透和应用	武佳红 /37
质疑式教学, 培养数学批判思维	赵丽云 /38
在简约教学中体现数学核心素养的策略	郑程煌 /39
多措并举, 提高学生倾听能力	陈 燕 /40

· 学术争鸣 ·

一堂成功的数学课标准	杜令平 /41
小学数学教学中“错误”资源的利用	蔡冬美 /42
问题驱动, 创新高中数学教学	郑秋香 /43
游戏在小学数学低段教学中的有效运用	刘红玲 /44
如何制作初中数学“数据的分析”双向细目表	杨警程 /45
教育游戏在小学数学教学中的应用	刘淑元 /47
现代信息技术在小学高年级数学教学中的运用	张秀莲 /48
生活——小学数学高效教学源泉	徐敏兰 /49
初中数学教学中培养学生应用意识的方法	郑来斌 /50
小学数学教学中学生数学思维能力的培养	陈 宇 /51
运用交互式电子白板, 优化高中数学教学	陈家鑫 /52
小学数学课中加强学生想象力的培养	房晓露 /53
融入数学文化, 感受数学魅力	蒋云昀 /54
小学数学核心素养理念下的课堂教学转型分析	潘 俊 /55

· 课堂建设 ·

探索构建高效初中数学课堂教学模式	张智强 /56
践行教育目标分类理论, 设计高效数学课堂	刘陆军 /57
妙用微课教学法, 构建高效数学课堂	李钙玲 /58
对小学数学“学思”课堂的构建	陈 红 /59
信息化背景下小学高年级数学高效课堂的构建路径	卢盼容 /60
让智慧的火花在数学课堂“创新”中闪烁	王苏琪 /61
融合教学, 高效课堂	李钦凤 /62
巧用数形结合, 营造小学数学趣味课堂	蔡丽霞 /63
小学数学中兴趣课堂的合理开展方式	罗勤恒 /64
关于小学数学课堂教学中拓展性课程的研发与实践	邬小青 /65
小学数学生态课堂“对话式教学”的有效应用	殷悦月 /66
立德树人背景下小学数学生态课堂的构建	方学明 /67

· 学练研究 ·

小学数学自主学习能力培养之我见	张增姍 /68
利用表格分析法巧解一元一次方程的实际运用	张永忠 /69
让有效提问在数学课堂真正发生	彭 敏 /70
优化教学策略, 提升农村学生解题能力	缪 平 /71
初中数学发散性思维能力培养策略研究	郑天明 /72
立足三个维度, 培养学生数学学习的有序思维	唐春官 /73
优化学法指导, 提升学生自主学习能力	汤海燕 /75
初中数学教学中解题策略的指导方式	邹怀江 /76
深度学习视角下的小学数学课堂教学探究	徐丽梅 /77
高中数学解题课中数学思想方法教学的渗透	纪 洋 /78
“设而不求”解题技巧在初中数学解题中的应用	丁鹏儒 /79
利用数形结合, 培养高中数学解题能力	翁兴超 /80
初中数学解题教学中学生思维品质的培养	刘 莉 /81
一道抛物线切线问题的多种解法赏析	李代辉 /82

· 百家讲坛 ·

核心素养下初中数学课堂的生长点	龙建梅 /83
积极教育理念下小学数学课堂师生有效互动	熊 玉 /84
优化动手操作指导, 提升小学低年级数学课堂效率	钱冠洲 /86
如何有效提升初中数学中考复习有效性	冯国升 /87
以教材为依托, 让小学数学教学走进实际生活	周 琳 /88
数学日记在小学数学教学中的价值	张婷婷 /89
基于积极心理学理论的初中数学课堂教学探究	蔡 勇 /90
如何在初中数学教学中巧用数形结合思想	刘宜东 /92
将核心素养融入小学数学课堂的策略	黄 薇 /93
游戏教学法在小学数学教学中的运用与实践	徐 岩 /94
“以评促学”的小学数学课堂评价策略	徐 洁 /96
微课在高中数学教学中的应用价值	林清艳 /97
对小学数学日记的实践与探索	高志芳 /98
基于游戏化教学的小学数学教学实践	方学明 /99
立身以立学为先, 立学以读书为本	陈燕艳 /100
自主、合作、探索在小学数学教学的重要性	孙 博 /封三
中华河山 美哉壮哉	封二
满心都是善 满眼都是和	封底