

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
- ◆ 龙源期刊网全文收录
- ◆ 博看网全文收录

浙江省教坛新秀——郑建峰

ISSN 1009-5608



万方数据



主管：吉林出版集团有限责任公司
 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：刘刚
 总编辑：师晓晖
 副社长：吴强
 责任编辑：井杨 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
 编辑部电话：0431-85620713
 投稿邮箱：sxdajj@163.com
 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、万方数据、龙源期刊网、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。

警告读者

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。

邮局订阅：扫描下方二维码



· 名师风采 ·

浙江省教坛新秀——郑建锋.....封二

· 卷首语 ·

重视学练融合，深挖数形结合思维.....吴美芳 /1

· 名家论坛 ·

行知审美思想下的初中雅文化数学课堂变式教学模式.....林 晨 /4
 农村高中生数学思维障碍的解决方法.....周亚军 严 勇 /5
 初中数学课堂教学中师生互动存在的问题及解决策略.....曹静艳 /6
 初中数学课堂启发性语言的分析与运用.....吴祎璠 /7
 思维训练：把握解决问题主阵地.....马玉明 /8
 生活化教学模式在初中数学教学中的应用.....钟建军 /10

· 理论探索 ·

新课改下高中数学教学方法的创新.....王祥珍 /11
 初中数学高质量发展的实践与探索.....陈燕军 王辉国 /12
 “问诊”述学.....彭元厂 /13
 核心素养视角下初中数学教学方式的变化.....罗霞飞 /14
 任务型教学法在高中数学中的应用.....刘 颖 /15
 德育融合视角下的高中数学教育.....蒋 宇 /16
 高中数学核心素养在“问题—互动”教学中的培育.....石琪瑶 /17
 基于微课视角下的初中数学翻转课堂教学研究.....黄 锦 毛国亮 /18
 核心素养视域下高中数学混合式教学模式的研究.....孟 俊 /19
 初中数学动点题型教学的有效策略.....孙莉莉 /20
 迷你型课堂在高中数学教学中的运用.....陈海燕 /21
 高中数学生成性课堂的构建策略.....戴小宇 /22
 初中数学教学中渗透核心素养的探究.....皇甫小金 /23
 初中数学课堂教学中如何科学进行师生互动.....彭增栋 /24
 小学数学教学中渗透优秀传统文化的德育功能研究.....张永萍 /25

· 热点透视 ·

几何直观在分数教学中的应用.....章如军 /26
 小学数学低年级教学中对学生口算兴趣的培养.....陈 莉 /28
 开发学生思维能力，打造数学高效课堂.....范金燕 /29
 忽如一夜春风来.....孙 鹏 /30
 “数学图式”在小学教学中的价值及应用.....李 艳 /31
 加强反思能力培养，提升初中数学教学成效.....陈春梅 /32

目 录

小学数学教学中学生数学思维的培养方法.....	朱永仙 /33
立足数学阅读, 放飞数学思维.....	倪金花 /34
融入生活理念, 激发参与热情.....	王 华 宋晓峰 /35
加强典例探析 促成思维提升.....	马良栋 /36
巧用迁移, 让数学核心素养发展落地生根.....	周 吉 /37
初中数学教学中如何培养学生直观想象能力.....	闵海亮 /39
关于六年级“平面图形面积的复习”的教学.....	赵 云 /40

· 学术争鸣 ·

小学数学教学中培养学生模型思想的策略.....	徐保军 郑莉莉 /41
差异化教学在初中数学教学中的运用.....	邓小卿 /42
基于网络课程的中职数学分层教学策略.....	夏明明 /43
让数学教学回归学生生活.....	沈安丽 /44
小学数学教学中数学语言的培养.....	赵 彦 /45
小学低年级数学“当堂检测题”设计现状.....	李 姗 /46
圆背景下的线段最值问题.....	王 伟 /47
在初中数学教学中培养学生的纠错能力.....	黄翠荣 /48
通过课堂实践训练, 增强综合能力促发展.....	黄苏妹 /49
初中数学教学中学生归纳意识的培养策略.....	徐 萍 /50
核心素养视角下的小学数学计算教学.....	蔡 云 /51
利用学生错题构建数学课堂.....	王爱玲 /52
在小学数学教学中培养学生模型思想.....	唐竹芬 /53
初中数学教学中抽象思维能力的培养.....	张祝芳 /54
“教学做合一”思想在中职数学教学中的实践.....	张宝宝 /55

· 课堂建设 ·

核心素养下小学数学课堂教学.....	张惠玲 /56
“互联网+”支撑下, 小学数学课堂生活化的思考.....	葛 勇 /57
课堂提问在小学数学教学中的应用方法.....	朱 明 /58
有效利用错误, 构建小学数学精彩课堂.....	陶柳青 /59
让信息技术与小学数学课堂深度融合.....	蔡 艳 /60
巧用问题链, 助推课堂深度教学.....	沈永平 /61
有效利用错误, 构建小学数学精彩课堂.....	吴 磊 /62
概率论与数理统计课堂创新教学模式.....	黄玲玲 /63
如何在教学中防范低年龄段小学生常见的计算错误.....	桂 焯 /64
初中数学课堂教学中的情境创设.....	张群芳 /65
有效互动, 让儿童的思维在数学课堂绽放.....	李 云 /66
小学数学课堂提问设计方法的思考.....	郭红兰 /67

· 学练研究 ·

初中平面几何学习困难及教学对策.....	盛灵婷 /68
小学数学教学的深度体验、深度学习.....	李春红 /69
分享式教学: 小学生数学学习方式变革新探索.....	卓选民 /70
从典型考题中探析圆锥曲线题型破解之策.....	张庆磊 /71
核心素养视域下初中数学作业方式多元化的研究.....	褚丽勤 /72
高中数学不等式易错题型及解题教学.....	徐 键 /73
以“趣”作舟, 让学生快乐学习.....	桑 华 /74
初中数学解题教学中重视对学生读题的指导.....	陈 英 /75
利用数形结合, 培养高中数学解题能力.....	陈 娟 /76
中职数学应用题解题策略.....	成江涛 /77
乡镇小学留守儿童数学学习习惯的培养.....	单桂梅 /78
自主学习导向下的小学数学教学方法.....	夏庆芳 /79
“具身认知”观念下提升数学学习深度的策略.....	薛文敏 /80
初中数学解题中转化思想的有效应用.....	吴建忠 /81
小学三年级学生数学成绩分化的原因及教学思考.....	吴 磊 /82

· 百家讲坛 ·

巧妙应用思维导图, 提高数学课堂效率.....	梅 麒 /83
化归思想在初中数学教学中的应用.....	荀一明 /84
关于小学数学应用题教学的几点思考.....	高圣俊 /85
猜想思维在初中数学课堂教学中的应用.....	吴丽娟 /86
引导数学质疑, 提升核心素养.....	吴桂彬 /87
珠心算教学与数学教学有机融合.....	张敬芝 /88
让生活走进数学课堂.....	张 焯 /89
巧妙妙引, 构建精彩数学课堂.....	陈晓敏 /90
践行“教学做合一”理念, 推升课堂教学实效.....	曹 林 /91
运用支架, 发现本质.....	卢兴本 /92
促进小学数学教学与人格教育的和谐发展.....	尹玉铃 /93
深入挖掘教材, 拓宽学生视野.....	吴淑青 /94
生本理念下小学数学教学的思与行.....	孟凤丽 /95
小学数学应用意识培养的课堂构建.....	朱文娟 /96
提高职高数学课堂教学质量的对策.....	盛丽芳 /97
小学数学课堂提问的优化设计.....	赵卫东 /98
指向核心素养, 建构数学“劳动课程”.....	施向辉 /99
通过有效提问让小学数学课堂更有效.....	周 云 /100
生活教育思想在小学低年级数学教学中的渗透.....	王 宇 /封三
追梦路上 霞光满天.....	封底