

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



江苏省苏州市相城区优秀教师——胡春兰

ISSN 1009-5608



邮发代号 12-149 2019年10月

总第 398 期 定价：10 元

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
联办：吉林省素质教育研究会
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：宋海霞 魏小雪 牛涛
李贵德 吕泽龙 王芬

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：sxdsjjs@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 1 日出版
定价：10.00 元
广告经营许可证号：吉工商广字 98（446）号
国际标准刊号：ISSN 1009-5608
国内统一刊号：CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普网、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。

邮局订阅：扫描下方二维码



目 录

◆名师风采◇

江苏省苏州市相城区优秀教师——胡春兰…………… 封二

◆卷首语◇

培养正确态度，提升计算能力…………… 徐小青 /1

◆名家论坛◇

参与式教学在高中数学复习教学中的应用…………… 张 菁 /4

概念课：润“物”有“声”…………… 陈方圆 /5

探究文本解读在初中生数学素养培养中的路径…………… 王晓春 /7

巧用微课，提高初中数学教学效率…………… 李 鹏 /8

高中数学建模核心素养的培养…………… 沈 宏 江 春 /9

“错题”在高中数学课堂教学中的应用…………… 彭姚鲜 /10

◆理论探索◇

微课如何提高初中学生数学问题解决能力…………… 任汉跃 /11

关于初中数学“单元教学”与“自学议论引导”教学法相结合的研究…………… 李 英 /11

初中数学教学盲点探究…………… 朱从帅 /12

初中数学教学中学生非智力因素的分析…………… 韩 婷 /13

微课在初中数学课堂教学中的有效应用…………… 杨 薇 /14

高中数学学生错题管理中的反思策略…………… 孙 红 /15

数学游戏在初中数学教学中的作用及实施途径…………… 龚 琰 /16

初中数学教学中学生反思能力的培养研究…………… 陈章兰 /17

初中数学教学中观察力的培养策略…………… 孙千红 /18

高中数学课堂教学精细化组织的几点思考…………… 潘应平 /19

对初中数学情境教学的研究…………… 王为民 /20

现代教育技术与初中数学课堂教学的有效整合研究…………… 杨红英 /21

基于案例分析的初中数学概念教学模式探索…………… 蔡 杰 /22

倡导学导式教学，提高高中数学教学效率…………… 李仁兵 /23

新课程下初中数学学困生成因及对策…………… 张桥芳 /24

高中数学不等式解法的教学策略研究…………… 滕景波 /25

◆热点透视◇

对小学数学教学生活化的探究…………… 刘玉芝 /26

小学数学教学中信息技术的科学运用…………… 吴 婷 /27

关于小学数学教学中培养学生创新意识的思考…………… 袁慧芬 /28

新时代背景下小学生数学核心素养的培养…………… 盖国娟 /28

预习是数学教学不可或缺的好帮手…………… 解丽华 /29

转化思想在小学数学教学中的有效渗透…………… 王慧兰 /30

数学教学中的量化管理…………… 黄 慧 /31

如何实现初中数学课堂教学的有效性…………… 邹秋红 /32

小学数学教学中转化法运用方略…………… 赵明娣 /33

数学实验，激活学生思维…………… 周若颖 /34

打破教学局限，拓展学生思维能力…………… 张 霞 /35

追寻生动且深刻的数学教学·····	张红明 /36
注重数学实践操作,促进学生思维发展·····	时海玲 /37
培养学生数学核心素养的三种途径·····	杨永清 /38
培养创新思维 发展学生数学能力·····	臧增芹 /39
核心素养下学生质疑能力的发展策略·····	邢海红 /40

◆学术争鸣◇

培养运算能力,提升数学核心素养·····	刘 微 /41
善待学生错误,收获别样精彩·····	朱建玉 /41
初中数学教学中数学游戏的作用及实施·····	廖 序 /42
启导·探究·发现·····	周 艳 /43
小学数学计算教学中关注学生需求的策略·····	王林利 /44
小学数学课堂教学中多媒体技术的应用·····	薛建娟 /45
“教学做合一”教育理论在数学教学中的应用·····	曹雨洁 /46
多元对话,让“学”真正发生·····	戴 菊 /47
高考数学复习微专题穿插教学的思考·····	俄巧芳 /48
“以问题链驱动教学”在“互斥事件”教学中的运用·····	顾 军 /49
小学数学教学中学生口头表达能力培养策略·····	邵 会 /50
走进学生,恰当提问·····	刘秀梅 /51
错例分析,能力起飞·····	张鸿燕 /52
给数学运算赋予一定的“品质”·····	陈小萍 /53
变式教学策略在高三数学复习中的实施·····	徐晓冲 /54
小学数学教育教学中困惑解决策略·····	叶 栩 /55

◆课堂建设◇

《三角形的中位线》的教学设计·····	徐忠仪 /56
《复式折线统计图》教学设计·····	张 静 /57
巧借“媒体”优势,激活小学数学课堂·····	胡 颖 /58
让小学数学课堂绽放生活气息·····	李 帆 /59
让趣味性充满小学数学的品质课堂·····	陈同菊 /60
也谈初中数学课堂的“角色互换”·····	王慧巨 /61
增强学生内驱力,提升数学课堂效率·····	张 芸 /62
“认识小数”教学策略探析·····	陈 栋 /63
数学建模方法在高等数学课堂中的引入·····	任伟和 杜慧慧 李晓辉 /63
立德树人理念下小学数学课堂德育策略·····	陈亚军 /64
微课,让初中数学课堂教学多姿多彩·····	孙 明 /65
小学数学课堂的提问艺术·····	夏玉军 /66
灵活运用教学方法,打造数学趣味课堂·····	马淑玲 /67

◆学练研究◇

初中数学课堂教学中小组合作学习的现状及解决对策·····	周建军 /68
------------------------------	---------

小学数学练习课的评价激励实施策略·····	李 倩 /69
在深度学习中提升运算思维能力·····	王 笑 /70
小学生数学学习兴趣培养方法的研究·····	高国平 /71
小学数学深度学习的策略·····	刘永爱 /72
高中数学函数解题思路多元化方法·····	吴海霞 /73
初中数学证明题的解题策略·····	陈 润 /74
结合图像,高效学习·····	徐 亮 /75
家校合作,提升外来务工人员子女数学学习成效·····	束苏敏 /76
在小学数学教学中营造良好的学习氛围·····	朱 昊 /77
小学数学学习目标出示存在的问题及对策·····	闫科芹 /78
小学生数学学习中的问题思维培养研究·····	顾刘兵 /78
小学数学作业设计的多样化·····	董泽冰 /79
新课改下初中数学作业的批改方法思考·····	周志刚 /80
高中数学练习课的有效路径·····	赵 琰 /81
小学数学教学中合作学习模式的应用·····	马成群 /82

◆百家讲坛◇

开设数学实验,深化初中数学教学改革·····	陈 艳 /83
小学高年级数学课堂激发学生思维监控能力的途径·····	周 建 /84
探究式教学是提高课堂效率的法宝·····	尹卫忠 /85
初中代数教学有趣的课堂导入·····	高 菲 /85
打破常规,创新小学数学教学新思路·····	祝 峰 /86
数学文化在高中数学课堂教学中的渗透·····	陈桂明 /87
评语在小学数学作业批改中的巧用·····	王 靓 /88
小学数学概念教学的优化策略·····	丁桂林 /89
基于微课模式的数学智慧课堂构建及案例探究·····	蔡晓琼 /90
融入数学思想,建构高效课堂·····	徐连根 /91
从小学数学课堂入手 注重培养核心素养·····	刘银凤 /92
关于解答初中数学应用题的几点思考·····	吴 筠 /93
如何挖掘习题的引领价值·····	李婷婷 /94
数学教学生活化对课堂教学的有效影响·····	孙梅红 /95
在“认识小数”教学中融入推理能力·····	黄春雷 /96
例谈实用性小学数学素材的特征·····	陆 由 /97
寓教于游戏,提高小学数学教学有效性·····	蔡 君 /98
优化导入,建构高效数学课堂·····	施海健 /98
新课标背景下高中数学教学的反思能力·····	陈 静 承小华 /99
高中数学教学中模型法的运用·····	张春华 /100
开展创新教学,发展数学潜能·····	吴巍巍 /封三
构建生态式课堂,打造科学教育特色·····	封底