

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

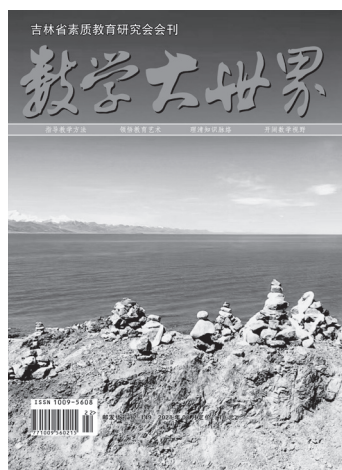
开阔数学视野

ISSN 1009-5608



771009560215

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、博看网、超星数字图书馆、万方数据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。

## · 名家论坛 ·

- 问题引领式的高中数学课堂教学实践与反思..... 张利贤 /3
- 践行迁移理论,构建高品质数学课堂..... 刘虹 /5
- 苏式教育理念下的“和美”数学课堂实践研究..... 朱建勋 /7
- 融入数学实验提升数学核心素养的四个着力点..... 陈庆来 /9
- 数学文化——打开价值观教育的大门..... 方少杰 /11

## · 理论探索 ·

- “互动—探究式”模式在小学数学课堂中的构建..... 刘丽芹 /13
- 新一代信息技术下初中数学课堂教学的三种模式..... 欧文杰 /15
- 情志共生 卓越课堂..... 孙海豹 /17
- 动静相宜,创新无界..... 蒋金铜 /19
- 新课改背景下小学数学教学方法的创新..... 沈丽丽 /21
- 运用直观模型,突破教学重难点..... 胡兰钦 /23
- 核心素养视域下小学数学教学评价策略探究..... 吴超 /25
- 建构模型:搭建数学与生活的桥梁..... 陈熙 /27

## · 热点透视 ·

- 小学数学,应该为促进儿童思维发展而教..... 邵家宝 /29
- 夯实概念意义 增进负数理解..... 邱桂华 苏志妹 /31

# 目 录

变式训练在高中数学解题中的渗透.....王 婵 /33

高中数学三角函数教学存在的问题及解决途径.....陈炳忠 /35

应用比较法, 培养数学思维能力.....倪晓林 /37

依托“数学活动”, 做好链接延伸.....吴文忠 /39

优化小学数学计算教学的“五个环节”.....赵爱民 /41

## · 学术争鸣 ·

小学数学“综合与实践”活动课程素材  
的选取实践.....司 燕 冯尊祥 /43

改革课堂教学方法, 培养数学创新能力.....臧 慧 /45

“读思达” “核”聚汇.....朱惠媛 /47

从一道中考模拟题的评讲谈如何分层教学.....丁金华 /49

落实核心素养, 建构灵动数学课堂.....谢静仪 /51

椭圆周长与椭球表面积的数值计算.....周钰承 周园鈔 /53

激活思维, 让小学数学课堂充满智趣.....车 森 /55

## · 课堂建设 ·

做好课前调研, 让数学课堂更高效.....黄晓利 /57

开放式教学在初中数学课堂中的应用.....景书楷 /59

本原教学: 让课堂充满数学的“本味”.....钱建芬 /61

感官教学成就多姿多彩的数学课堂.....魏 彤 /63

小学数学课堂学生主体地位的确立.....孙 丹 /65

基于“核心问题”下的课堂构建.....陈 蕾 /67

联系实际教学, 让数学课堂充满生活味.....朱继娜 /69

## · 学练研究 ·

结合微课, 让数学学习“深”起来.....  
.....阙玮奇 马平生 林叶舒 /71

奥数多种解题思维在小学数学行程问题中的应用.....  
.....王安洲 /73

小学数学教学中学生独立思考能力如何养成.....郑玉梅 /75

以问题引导, 促深度学习.....赵 莹 /77

培养数学表达能力, 让学生高效学数学.....郑晓乐 /79

小学数学基于自主探究性学习思考.....杨 阳 /81

动手操作, 让小学数学教学培养学生实践能力.....张庆云 /83

## · 百家讲坛 ·

策略引领, 促进学生稚化思维发展.....张玲玲 /85

激励学生, 全面发展.....卞爱晖 /87

教学质量提升视角下培养小学数学计算能力的策略.....冯伟勤 /89

小学中年级数学教学中学生创新能力的培养.....朱凤兰 /91

巧设数学情境, 导出本味数学.....魏 娟 /93

生活情境在小学数学教学中的实践.....周 玲 /95

留白, 让数学课堂如此精彩.....胡芳怡 /97

境在情中, 情在心中.....陈辉芹 /99

广东省南粤优秀教师——黄雪珍.....封二

点亮万家的蓝领工匠——“时代楷模”张黎明.....封三

请节约用纸, 保护生态.....封底