

指导教学方法 | 领悟教育艺术 | 理清知识脉络 | 开阔数学视野

# 教学大世界

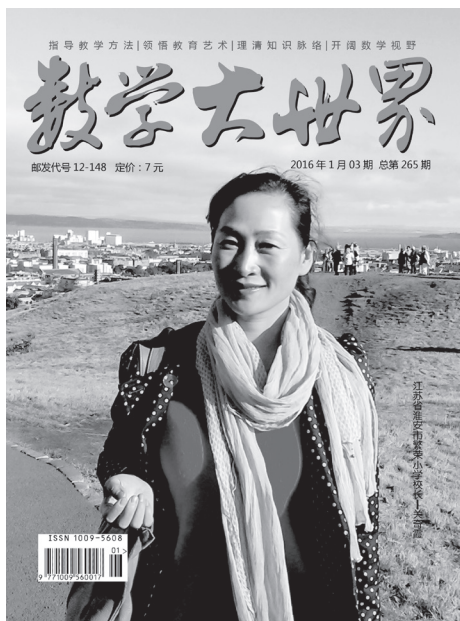
邮发代号 12-148 定价：7 元

2016 年 1 月 03 期 总第 265 期

江苏省淮安市繁荣小学校长——关奇霞

ISSN 1009-5608





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  
主编: 佟子华  
副社长: 吴强  
责任编辑: 井杨 陈建洪  
美术编辑: 寒社视觉工作室  
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 15104462186  
投稿邮箱: sxdsjjs@163.com  
网址: www.sxdsjjs.com  
印刷: 长春华昱卫星纸制品有限责任公司  
发行范围: 全国  
出版日期: 每月 20 日出版  
定价: 7.00 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

本刊已与中国学术期刊数据库、中文科技期刊数据库、《中国核心期刊(遴选)数据库》、龙源期刊网合作,来稿凡经本刊采用,如无电子版权方面的特殊声明,本刊即视作同意上网传播,如不同意上网传播者,请在来稿显著位置注明。

#### 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

### ◆名师风采◇

江苏省淮安市繁荣小学校长——关奇霞……………封二

### ◆卷首语◇

搭建互动平台,促学生全面发展……………吴 伟 /1

### ◆名家论坛◇

小学数学教师的软实力与学生数学素养发展的关系探讨……………陈家梅 /4

思维的碰撞 智慧的火花……………关奇霞 /5

### ◆理论探索◇

千丝万缕悟“估算”……………韩 松 /6

如何构建小学数学自主学习课堂……………赵 波 /7

有效激发学生主动性,构建高效活跃数学课堂……………申永美 /8

让数学课堂更有“思想”……………吴晓燕 /9

初中阶段数学活动教学的理论与实践研究……………何 军 /10

让小学生在实践中形成数学思想……………李崇璁 /12

新课标背景下数学开放题与学生能力的培养……………周雪飞 /13

精心设计课堂结尾,实现高效数学课堂……………李玉华 /14

微课堂在小学数学教学中的应用……………李卫平 /15

初中数学说课设计的理论与实践……………陈黎明 /16

初中数学“互动”课堂教学典型案例研究……………朱雨明 /17

探讨如何培养中专生的数学应用能力……………朱兰君 /18

### ◆热点透视◇

小学数学合作学习策略的探究……………朱 芾 /19

善问 促说 求变……………邓巧明 /20

数学教学勿忘非智力因素培养……………王军民 /21

函数概念教学“三要点”……………王如进 /22

通过社会角色化促进学生数学学习的发展……………黄丽红 /23

巧用导学案提高中职学生的数学自学能力……………周 军 /24

推敲教材,让细节绽放光芒……………杨春梅 /25

善用教与学中的错误,培养学生的思维品质……………廖秀英 /26

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 遭遇节外生枝·····               | 邱颖飞 /27 |
| 善待意外,让小学数学课堂彰显精彩·····     | 沈 艳 /28 |
| 借小班教学之优势,融“乐·活”于数学作业····· | 楼欣欣 /29 |
| 反客为主,以创新思维激活主动课堂·····     | 姜卫星 /30 |

## ◆学术争鸣◇

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 小学数学教学特点及模式分析·····        | 王丽红 /31 |
| 善用“质疑” 促进“自主”·····        | 袁 瑶 /32 |
| 小学生空间观念形成的心理干扰及其教学对策····· | 陈冬琴 /33 |
| 搭就探究平台,收获高效数学学习·····      | 袁 蕾 /34 |
| 小学数学平面几何教学的难点浅析·····      | 楼俊霞 /35 |
| 提纲挈领,升华效果·····            | 陈冬琴 /36 |
| 讲究教学策略 提升学生素养·····        | 潘红芸 /37 |
| 玩好亦能学好·····               | 朱柏华 /38 |
| 高等数学解题采用线性代数方法的探讨·····    | 赖景东 /39 |
| 规律更应让学生去“找”·····          | 郭维维 /40 |
| 小学数学“图形与几何”有效教学策略·····    | 刘素梅 /41 |
| 丰富多元体验 建构生长课堂·····        | 戴 洁 /42 |

## ◆课例拾粹◇

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 有一种“尾声”让人意犹未尽·····         | 李阳艳 /43 |
| 立足统计平台 渗透数据分析观念·····       | 陆 奕 /44 |
| 提升“核心目标” 达成“因学施教”·····     | 张焱杰 /45 |
| 让标签不仅仅是“标签”·····           | 曹燕萍 /47 |
| “活动单导学”模式下如何培养学生的问题意识····· | 贾连梅 /48 |
| 探讨任务分析在小学数学教学中的应用·····     | 金 姚 /49 |
| 借助情境理解算理,让简算真正简便·····      | 王超园 /50 |
| 小学数学教学优化幼小衔接“三策略”·····     | 冒晓敏 /51 |
| “有趣的图形”教学设计·····           | 陈英美 /52 |

## ◆学练研究◇

|                        |         |
|------------------------|---------|
| 三角函数在代数中的应用·····       | 范 琦 /53 |
| 初中数学解题能力提升的有效策略探析····· | 周 露 /54 |

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 培养小学生数学预习能力促课堂增效·····     | 胡汉臣 /55 |
| “三单”设计让小学高年级数学教学走向有效····· | 张玉华 /56 |
| “说”起来的数学课,学生成长的课堂·····    | 秦晓印 /57 |
| 以不变应万变·····               | 成爻兵 /58 |
| 浅议不同题型数学阅读能力的培养·····      | 杨照乾 /59 |
| 春风化雨 润物无声·····            | 冯双英 /60 |
| 做好学困生的辅导·····             | 陈素珍 /61 |
| 小学数学课堂错误资源的有效利用·····      | 马天鹏 /62 |
| 聚焦高中数学的变式教学·····          | 段吉中 /63 |
| 立足观察,培养小学生识别数学图形能力·····   | 张青青 /64 |
| 数学练习设计的继承与创新·····         | 严秀娟 /65 |
| 有效把握课程标准,切实提高计算技能·····    | 杨 静 /66 |

## ◆百家讲坛◇

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| 游戏在小学数学教学中的应用·····      | 陈昌军 /67 |
| 小学高年级数学应用题解题策略实践分析····· | 蔡晓青 /68 |
| 素材在小学数学课堂中的作用·····      | 罗青青 /69 |
| 小学数学课堂教学评价的多元化解析·····   | 郑玉婷 /70 |
| 课堂生活化,数学更精彩·····        | 王 林 /71 |
| 如何在小学数学教学中培养学生的注意力····· | 邵 燕 /72 |
| 挖掘生活化数学 提升课堂教学实效·····   | 柏 茜 /73 |
| 发挥语言魅力,提升数学课堂效益·····    | 吴 声 /74 |
| 对小学计算教学的几点思考·····       | 骆炳华 /75 |
| 正确读图在小学数学教学中的应用探析·····  | 黄 杰 /76 |
| 实施对话式教学,构建数学生态课堂·····   | 余泽明 /77 |
| 高中数学有效课堂之我见·····        | 江海洋 /78 |
| 多媒体在小学数学教学中的应用管窥·····   | 张德桂 /79 |
| 优化提问艺术,培养学生自主学习能力·····  | 王金山 /80 |

## ◆学校巡礼◇

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 持续打造书香校园,全面构建学习型校园····· | 封三 |
|-------------------------|----|