指导教学方法|领悟教育艺术|理清知识脉络|开阔数学视野

数学大世界

邮发代号 12-148 定价：7 元

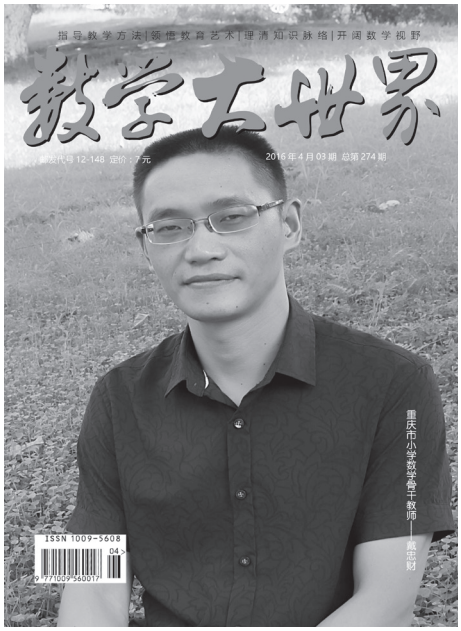
2016 年 4 月 03 期 总第 274 期

重庆市小学数学骨干教师——戴忠财

ISSN 1009-5608

04 >

9 771009 560017



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
特邀编委：涂易安 卢海梅
合作策划：寒社视觉工作室
美术统筹：Muses 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：长春市日升印业有限责任公司
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，本刊概不负责任何连带责任。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◇

“生本智慧”课堂的研究者——戴忠财……封二

◆卷首语◇

几何画板与数学有效整合，提升教学直观性…… 周敏骏 /1

◆名家论坛◇

“互联网 +”下的初中数学教学研究…… 段　云 /4
高中数学自主互助学习课堂的构建探究…… 赵凤路 /5
越说越精彩…… 王　翥 /6
中职数学中渗透德育内容的手段漫谈…… 李红霞 /7
结合教学特点，落实新的要求…… 许　超 /8
高中数学教学中学生自主学习能力的培养分析…… 兴智群 /9

◆理论探索◇

例谈变式教学在初中数学中的应用…… 王　芳 /10
问题教学法在高中数学中的实践与应用…… 谢中华 /11
小学数学课堂教学中调动学生学习积极性的策略研究…… 华桂荣 /12
设“境”触“情” 营造激情职高数学课堂 …… 叶　莉 /13
试谈初中数学教学中“数学建模”…… 刘汉平 /14
浅析中学数学教学中学生研究能力培养…… 王金永 /15
成功心理视域中的数学教学…… 曹丽红 /16
初中数学教学中培养学生创新能力探究…… 郭锡涛 /17
数学史在数学教育中的意义和作用…… 任　凯 /18
小学数学学困生转化策略，如何让老树吐新芽…… 张玉平 /19
初中数学教学中良好学习习惯的培养探析…… 张久仁 /20
新课标下高中数学教学存在的问题及其解决措施…… 秦云光 /21
自我调整，推动数学课堂教学的高效化…… 周炳红 /22

◆热点透视◇

从“乐而学”到“学之乐”谈小学数学教学…… 林　杰 /23
小学数学课堂有效提问策略探究…… 万长龙 /24
小学数学教师提问策略管窥…… 李德兵 /25
提问技巧在小学数学教学过程中的运用…… 吴红霞 /26
如何培养学生的数学核心素养…… 曹陈一 /27
注重体验教学——让数学走向生活…… 徐明宝 /28
初中数学教学中非智力因素的培养…… 龚小锐 /29
初中数学课堂教学效率提高之策略…… 范金贵 /30

目　录

让趣味与数学课堂同行…… 叶　平 /31

网络技术在小学数学教学中的作用…… 张　芯 /32

创设学习情景，激活小学数学课堂教学…… 王　霞 /33

◆学术争鸣◇

在比较中激发小学生的数学思考…… 朱帅澄 /34

试论“导学互动”在初中数学教学中的应用…… 徐　培 /35

初中数学变式教学的方法探析…… 赵福文 /36

信息技术在小学数学课堂教学中的应用研究…… 石　英 /37

探讨初中数学教学中的例题教学…… 黄华有 /38

提高小学数学学困生课堂参与的策略…… 卞庆艳 /39

新课程下小学数学探究式教学模式的构建…… 曹彩霞 /40

让数学文化走进数学课堂…… 陈婷婷 /41

基于思维和兴趣基础上对小学数学教学的探究…… 朱　铂 /42

小学数学“问题意识”的培养策略…… 卞海燕 /43

实施分层教学　构筑高效课堂 …… 冯　剑 /44

哲学观视角下数学核心素养的课堂落实… 胡启山　林晓岚 /45

◆课例拾粹◇

八年级数学“5.2 平面直角坐标系”教学设计 …… 严云霞 /47

怎样锤炼自己的课堂语言之案例示范…… 陈淑琴 /49

以生为本 顺学而教 …… 李　娟 /50

优化课件，开拓思路…… 宗　琴 /51

“准中学生”的数学兴趣培养…… 高旭宇 /52

“小数乘整数”的教学设计与评析…… 徐　莹 /53

谈面积概念建构的有效途径…… 刘亚琴 /55

低年级数学计算教学中的统整 …… 余建梅 /56

有效建构模型 凸显数学知识的本质 …… 李雪梅 /57

◆学练研究◇

高效课堂多渠道 列好方程巧解题 …… 杨卫星 /58

培养低年级学生审题能力的策略…… 张　丽 /59

探索自能学习方式，提高数学学习效率…… 莫开淑 /60

数形结合思想在初中数学教学中的有效渗透…… 杜秋勇 /61

小学数学解决问题教学策略研究…… 季　旭 /62

给错题加点甜味…… 韩　旻 /63

注重反思，发挥错题效益…… 刘桂莲 /64

化归思想在初中数学教学中的巧妙渗透…… 孙文清 /65

优化作业反馈 提高教学效率 …… 朱洁芬 /66

注重培养学生的计算能力…… 王玉翔 /67

小学数学教学中数学思想方法的渗透…… 王进喜 /68

◆百家讲坛◇

体验式教学在小学数学课中的运用思路构架 蒋福华 王超峰 /69

如何上好小学数学复习课…… 徐海燕 /70

利用生活情境开展初中数学教学…… 沈远茂 /71

以题为媒，借题发挥…… 朱国利 /72

小学数学教学有效性初探…… 蔡海燕 /73

小学数学个性化教学设计研究…… 李付文 /74

乐意学习，积极向往…… 方小芹 /75

中职数学“乐趣教学”模式的探索与实践…… 徐艳东 /76

小学数学“学讲计划”下学生“学”与“讲”的并存 袁　媛 /77

聚焦“四段式”研训，培育高品质教师…… 鄢细民 /78

微课在中职数学教学中的实际应用…… 陈冬菊 /79

浅议初中数学情境教学法…… 施春红 /80

◆征稿启事◇

2016 年《小学生作文辅导》征稿 …… 封三

2016 年《数学大世界》征稿 …… 封底