

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

江苏省徐州经济技术开发区学科带头人——丁小东

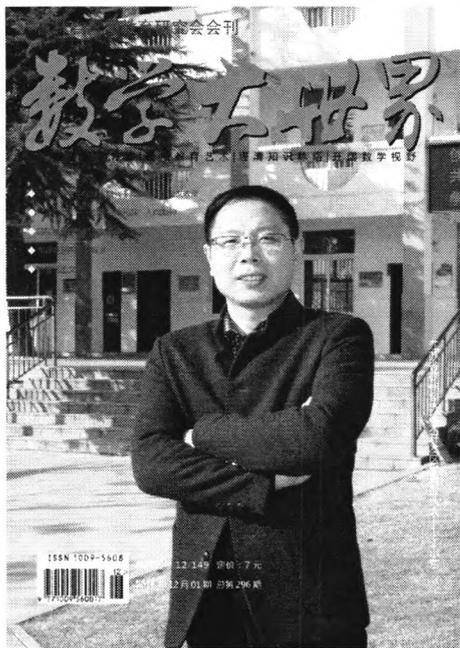
ISSN 1009-5608



邮发代号 12-149 定价：7元

2016年12月01期 总第296期

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  
**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:** 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:** 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。

## 目 录

### ◆名师风采◇

教学与管理齐头并进的学科带头人——丁小东……………封二

### ◆卷首语◇

让学生在变式教学中提升数学素养……………李成东 相辉 / 1

### ◆名家论坛◇

聚焦思维生成,构建灵动数学课堂……………黄乃云 / 4

高中数学教学中生活数学意识的培养……………严国峰 / 5

思想为上,方法为先……………蒋珊珊 / 6

初中数学教学中学生数学思维的培养……………黄衍云 / 7

在高中数学教学如何实现学用结合……………郝红云 / 8

等腰三角形中悟分类思想……………龚杰 / 9

### ◆理论探索◇

初中数学教学中学生思维能力的全面培养……………吴永青 / 10

从数学知识到数学思想的实现途径……………陈丽华 / 11

关于初中数学教学中情境创设的研究……………潘康燕 / 12

初中数学函数教学中直观想象能力的培养……………夏红兰 / 13

小学数学教学中课堂提问的艺术……………曾启润 / 14

翻转课堂教学模式在小学数学教学中的应用……………孙占红 / 15

多媒体技术与初中数学教学的有效整合……………许毓林 / 16

如何激发小学生学习数学的主动性……………董正冬 / 17

小学数学教学体验式学习模式应用……………周中华 / 18

探究式教学在小学数学教学中的应用……………施翠莲 / 19

构建高效的小学数学课堂……………刘海云 / 20

以生为本 量体裁衣……………居素琴 / 21

### ◆热点透视◇

初中数学教学中运用合作学习模式的研究……………邬俊 / 22

初中数学中直觉思维的培养策略……………秦玉芳 / 23

小学数学教学顺口溜运用探究……………徐春雷 / 24

探索数学的奥秘……………肖剑云 / 25

小学数学“图形与几何”的有效教学策略研究……………丁加琴 / 26

电子白板在初中数学教学中的运用……………董文峰 / 27

小学数学教学中中学生求异思维的培养····· 刘本香 罗光理 /28	在学习中领悟初中数学的对称美····· 周明亮 /57
小学数学智慧课堂的构建策略····· 邓加华 /29	
合作学习中的问题设计及应当处理好的关系····· 倪月莉 /30	
妙用数学推理, 实现课堂灵性发展····· 翁志伟 /31	
在小学数学中如何开展例题教学····· 荀君君 /32	
小学数学教学中阅读能力的培养策略····· 刘益芳 /33	
<b>◆学术争鸣◇</b>	
小学生动手操作中存在的问题····· 陈兆兰 /34	
追问——引领学生的思维走向深入····· 纪春生 /35	
如何构建小学数学实效课堂····· 邱凌 /36	
核心素养下小学数学教学模式的思考与实践····· 纪巧云 /37	
小学数学导学式教学法应用研究····· 茆拥军 /38	
基于网络学习的小学数学课堂教学策略分析····· 刘红兰 /39	
展现教学艺术, 培养小学生数学创新能力····· 张芬 /40	
浅析小学数学教学中数学思想的渗透····· 毛丽丽 /41	
巧设教学情境, 让小学数学课堂彰显精彩····· 宋兆林 /42	
转化思想在初中数学解题教学中的运用····· 顾正海 /43	
小学数学教学中中学生数感的培养研究····· 刘义 /44	
有效利用课堂教学, 提升小学数学教学质量····· 吴斌 /45	
小学数学要注重学生探究能力的培养····· 杨锋松 /45	
小学数学快乐学习的教学策略····· 殷作轩 /46	
小学生数学要注重学生探究能力的培养····· 杨锋松 /47	
<b>◆课例拾粹◇</b>	
让数学课堂在猜想中出彩····· 潘龙汛 /48	
图形的魅力····· 陈慧 /49	
利用转化思想 提高解题能力····· 王志福 /50	
基于翻转课堂教学模式的初中数学教学设计····· 陈海燕 /52	
“问题”去哪儿了····· 胡志鹏 /53	
回归生活, 让小学数学更加灵动精彩····· 乔梁 /54	
提高小学数学教学效率的有效策略····· 张如群 /55	
寓教于乐····· 顾宝凤 /56	
<b>◆学练研究◇</b>	
初中数学学习困难学生学业情绪及其影响因素研究····· 廖序 /58	
在小学数学高年级教学中如何高效进行计算教学····· 李小芳 /59	
关注“错例”, 促进学生发展····· 刘勇伟 /60	
课改背景下学生计算能力调查及研究····· 陈欣 /61	
“以学定教”在小学数学教学中的运用····· 卢华 /62	
在“慢”中充分思考, 在“做”中学会创造····· 江干 /63	
运用数形结合方法, 提升小学数学教学····· 朱恩平 /64	
让数学作业焕发生命的活力····· 许梦娟 /65	
渗透数形结合思想, 助力学生建构知识····· 许友平 /66	
如何上好初中数学复习课····· 邱华梅 /67	
如何进行小学数学的复习教学····· 唐珊 /68	
<b>◆百家讲坛◇</b>	
生活情境在小学数学教学中的有效运用····· 刘晚生 /69	
新课程改革背景下小学数学教学生活化研究····· 谢以伟 /70	
多媒体技术在小学数学教学中的应用····· 肖瑞昆 /71	
基于网络环境下的小学数学探究教学····· 周洲 /72	
小学数学教学中多媒体的运用····· 马勇兵 /73	
在小学数学教学如何培养学生的创新思维····· 沈文娟 /74	
在数学教学中如何有效的培养学生的问题意识····· 陈珊 /75	
趣味教学法在小学数学中的运用····· 肖承绪 /76	
指导小学生倾听习惯, 优化小学数学教学开展····· 沈苏华 /77	
小学数学教学德育渗透路径探究····· 孙大群 /78	
小学数学教学设计中存在的问题及其对策····· 叶符基 /79	
小学数学导学式教学初探····· 刘晓利 /80	
小学数学和实际生活的联系性探究····· 袁洲 /81	
《小学生作文辅导》征稿及征集封面人物启事····· 封底	

# 吉林省素质教育研究会会刊

## 2017年《小学生作文辅导》征稿及征集封面人物启事

《小学生作文辅导》是面向全国公开发行的小学语文专业类教育期刊，吉林省素质教育研究会会刊。国内刊号：CN22-1048/G4，国际刊号：ISSN1671-1726，上旬刊邮发代号：12-122，中旬刊邮发代号：12-67，下旬刊邮发代号：12-65。上旬刊侧重于小学语文教育教学研究，主要栏目有：名师风采、理论探讨、智慧阅读、课堂建设、写法导引、教学透视、经验交流、综合思考、名校在线等。中旬刊（读写双赢）侧重于中小学非理科文章，主要栏目有：【读写篇】语文读写、英语读写、艺术读写；【辅导篇】教学在线、学习在线、心理在线；【育人篇】幼儿教育、德育管理、习作园地。下旬刊侧重于看图作文的展示和训练。

欢迎社会各界及中小学语文爱好者、教研员、一线教师和广大学生向本刊积极投稿。

同时，本刊面向全国中小学特级教师、市县级名师或校长、一线普通教师征集人物照，封二、封三、封底可以宣传特级教师、市县级

名师或校长事迹及其领导的团队或所在学校研究特色、课改研究成果，也可以是一线教师的一些经验介绍以及学生的美术作品、书法作品等。所需材料如下：

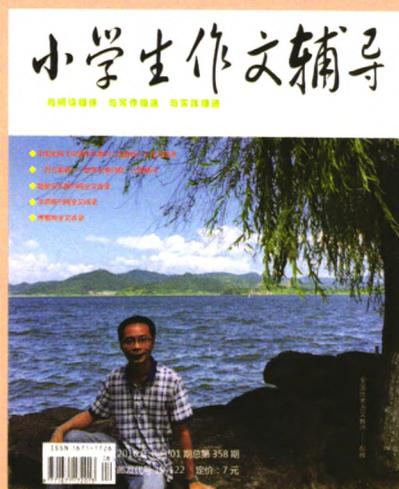
1. 封面：像素高的人物照2-3张。
2. 封二：个人事迹介绍，也可以包括所领导的团队介绍。可以配上相关活动照片10-20张，以便选择。
3. 封三、封底：学校介绍或学校特色宣传以及研究成果介绍等。可以选送系列图片30-40张，配上简明扼要的文字介绍。
4. 幼儿美术作品、书法作品等。

电话：0431-85620713 邮箱：zwdjs@163.com

微信号：jcjy39 网址：<http://www.zwdjs.net>

社址：吉林省长春市人民大街4646号1013室

邮编：130021



刊号：ISSN1009-5608  
CN22-1253/O1

邮发代号：12-149 定价：7.00元