

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——数字化期刊网”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



贵州省中学特级教师——韦崇裕

ISSN 1009-5608

邮发代号 12-148 定价：10 元

2017 年 1 月 03 期 总第 301 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 孙鸿  
 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：sxdjsjs@163.com  
 网址：www.sxdjsjs.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 20 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◇

立足课堂，不断钻研的特级教师——韦崇裕…………… 封二

◆卷首语◇

做一名“懒惰”的教师…………… 居晓静 /1

◆名家论坛◇

对数学教学本质的思考…………… 游周平 /4  
 数学小论文…………… 秦西文 /5  
 学习共同体下高中数学翻转课堂的实践研究…………… 周君芳 /7  
 合理运用分层教学提高高中数学教学有效性…………… 杨永德 /8  
 关于高中数学课堂观察的实践研究…………… 刘 敏 /9  
 新课改下数学教学中德育渗透的意义…………… 韦崇裕 /10

◆理论探索◇

放慢教学，等待童心…………… 刘东卫 /11  
 小学数学课堂教学中“错误”资源的有效利用研究…………… 周馨芸 郑丹丹 /12  
 初三数学如何提升学生的自主能力…………… 雷自学 /14  
 数形结合方法在初中数学教学中的应用…………… 李 霞 /15  
 互助教学模式在小学数学教学中的应用研究…………… 朱海燕 /16  
 打造体验式课堂，构建高效教学…………… 沈敏异 /17  
 小学数学课堂中的教师角色研究…………… 刘得晶 /18  
 刍议中考数学复习指导…………… 康国平 /19  
 关于初中数学课改中教与学的矛盾及反思…………… 杨兴好 /20  
 探讨九年级数学课堂中“微课”的有效应用…………… 谢良毅 /21  
 初三数学复习方法和策略的探究…………… 钟海林 /22  
 合理运用留白，提升初中数学教学质量…………… 马风云 /23  
 研究分层教学法在初中数学教学中的运用…………… 董 文 /24  
 小学数学合作学习模式的合理规划探究…………… 杨 柳 /25

◆热点透视◇

初中数学课堂导入环节有效提问的案例研究…………… 朱映红 /26  
 相机而导：爱问·会问·善问…………… 周 珏 /27  
 小学数学应用题的教学策略…………… 李志敏 /28  
 以问题解决为导向的高效教学模式构建…………… 邱明朗 /29  
 小学数学抽象思想渗透的思考和实践…………… 陶 渊 /30  
 如何在数学课堂上提问学生…………… 孙福德 /31  
 精彩导入，魅力生成…………… 顾银芳 /32

# 目 录

发扬主体精神, 打造有效数学课堂·····	苏 峰 /33	立足生本之设计, 预约课堂之精彩·····	施惠芳 /65
伙伴学习 多彩课堂·····	张亚娟 /34	经历“知识形成”过程, 发展“数学学习”能力·····	傅金义 /67
初中数学多媒体应用的利与弊·····	吕文喜 /35	<b>◆学练研究◇</b>	
问题教学法在初中数学教学中的应用·····	朱 蕾 /36	已知多元变量关系求最值问题的解决策略·····	古模楷 /68
水满有时观下鹭, 草深无处不鸣蛙·····	俞玲洪 /37	数学前置性学习中学生问题意识的培养·····	杨春菊 /70
感受数学魅力, 预约精彩课堂·····	黄培添 /38	排列组合知识在低年级“认识线段”教学中的应用·····	包 凤 /71
“问题解决”中促进学生基本活动经验的积累·····	陈 蓓 /39	“学困生”数学学习兴趣的探究·····	孙福德 /72
对话教学在小学数学教学中的应用·····	何正霞 /40	凝视不动量, 探究导数问题中的“变”与“不变”·····	朱 俊 /73
<b>◆学术争鸣◇</b>		学习单: 小学数学合作学习活动的桥梁·····	陈希文 /74
独学而无·····	朱 力 /41	借助图形教学, 培养空间思维能力·····	胥 健 /75
智慧课堂下的小组分层学习·····	朱适宜 /42	优化练习设计, 在“变”中求实效·····	凌志花 /76
在小学数学教学中如何合理运用分层教学·····	章井山 /43	对小学数学练习设计的思考·····	曾伟彬 /77
开启趣味教学课堂, 提升数学学习能力·····	靳艳明 /44	凸显数学练习“三性”, 助长学生解题实力·····	葛剑锋 /78
让孩子们玩转数学课堂·····	王 丹 /45	题尽其用——促进学生深度学习·····	蒋 欣 /79
奏响课堂的序曲·····	刘 莉 /46	巧用“错误资源”, 拓展学生思维·····	黄培添 /81
关注综合实践活动的教学, 让数学更丰富·····	杨 虹 /47	小学数学思想渗透于小学数学教学的有效策略·····	单亚明 /82
关于小组合作学习法在初中数学中的作用·····	王栋梁 /48	<b>◆百家讲坛◇</b>	
基于扩展小学数学基本活动经验的思考·····	陆丹丹 /49	如何提高小组合作学习的有效性·····	金崇明 /83
探讨小学数学课程的整合教学·····	蔡 菲 /50	小学数学教学中学生情感态度的培养·····	顾雪娟 /84
如何培养小学生的数学思维能力·····	丁 娟 /51	培养小班幼儿点数兴趣的几点看法·····	张 静 /85
浅析小组合作在中学数学教学中的应用·····	张小新 /52	如何提高小学生学习数学的兴趣·····	石伟伟 /86
亲近数学, 感知数学·····	李峰燕 /53	激发小学数学学习内动力的有效策略·····	李梅花 /87
开启创新闸门, 喜结丰硕成果·····	陆卫红 /54	小学数学教学中学生主体地位的思考·····	纪勇华 /88
小学数学教学中体验式教学法研究·····	顾宝建 /55	低年级学生反思习惯的培养·····	王 倩 /89
<b>◆课例拾粹◇</b>		如何提高小学五年级数学课堂教学效率·····	李振国 /90
结果与过程同样重要·····	周冰心 /56	让知识回归学生, 以自学促进学习的深化·····	杨 玲 /91
优化课堂结构, 提高教学质量·····	周贤鑫 /57	家庭环境对小学生数学学习的影响·····	张 华 /92
小学数学课堂如何创设有效的情境·····	查 丽 /58	问题情境下的小学数学高效教学策略研究·····	王 悦 /93
数学核心素养在课堂教学中的渗透·····	何积培 /59	小学数学教学中合作教学模式的运用·····	刘清明 /94
如何有效促进学生主动参与·····	林玉缎 /60	如何培养小学生的数学估算能力·····	叶祥夏 /95
在预设与生成中寻求教与学的和谐发展·····	季艳秋 /61	小学数学教学中如何提升学生的自主学习能力·····	王 友 /96
让学生快乐学数学·····	殷玲玲 /62	如何激发幼儿对数学的学习兴趣·····	陆 丹 /97
学案为初中数学分层教学的实施插上高效翅膀·····	李淑华 王兴军 /63	2017年《小学生作文辅导》征稿及征集封面人物启事·····封底	
数学抽象: 提升学生的数学核心素养·····	高 旻 /64		

# 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

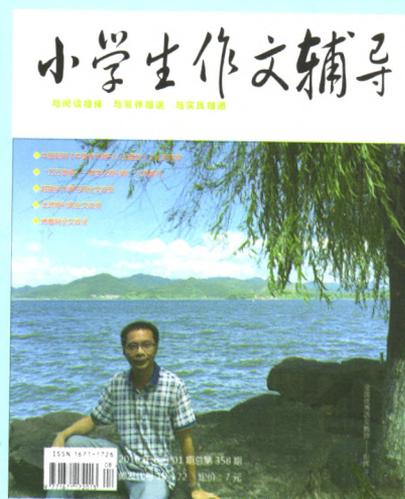
《小学生作文辅导》是面向全国公开发行的小学语文专业类教育期刊，吉林省素质教育研究会会刊。国内刊号：CN22-1048/G4，国际刊号：ISSN1671-1726，上旬刊邮发代号：12-122，中旬刊邮发代号：12-67，下旬刊邮发代号：12-65。上旬刊侧重于小学语文教育教学研究，主要栏目有：名师风采、理论探讨、智慧阅读、课堂建设、写法导引、教学透视、经验交流、综合思考、名校在线等。中旬刊（读写双赢）侧重于中小学非理科文章，主要栏目有：【读写篇】语文读写、英语读写、艺术读写；【辅导篇】教学在线、学习在线、心理在线；【育人篇】幼儿教育、德育管理、习作园地。下旬刊侧重于看图作文的展示和训练。

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：12-148 定价：10.00元