

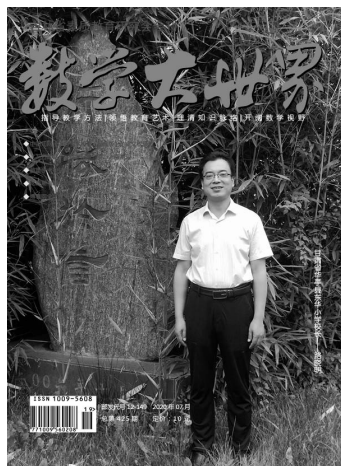
教学大世界



ISSN 1009-5608



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
编辑出版：北方妇女儿童出版社
社长：刘刚
总编辑：师晓晖
副社长：吴强
责任编辑：井杨 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
编辑部电话：0431-85620713
投稿邮箱：sxdajj@163.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：10.00 元
国际标准刊号：ISSN 1009-5608
国内统一刊号：CN22-1253/O1

本刊声明

本刊已许可中国知网、万方数据、维普网、龙源期刊网、超星学术期刊网、博看网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。

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。

邮局订阅：扫描下方二维码



目 录

· 名师风采 ·

生命因教育而精彩——路晓明 封二

· 卷首语 ·

重视数学思考，探究数学素养 杜宇平 / 1

· 名家论坛 ·

初中数学精准教学的策略 刘振华 / 4

高中数学创新能力培养的教学思考 谭玉萍 / 5

利用数学建模培养初中生创造性思维 胡步云 / 6

第一学段学生估算能力的培养策略 雷文科 / 7

新高考背景下高中数学走班教学 吴光亮 / 9

在争鸣中发现，在争鸣中升华 刘 引 乔倩倩 / 10

· 理论探索 ·

初中数学问题导向教学 斯 佳 / 11

基于核心素养的高中数学探究式教学 吴久辉 / 12

初中数学学生自学能力培养的途径 耿精媛 / 13

初中数学教学中学生反思能力的培养 吴永刚 / 14

数形结合理念下初中数学核心素养的培养 杨书森 / 15

创设情境对高中数学教学的积极影响及有效实施方法 刘玲玲 / 16

数学核心素养下高中数学习题课的教学 林学曦 / 17

农村初中数学分层教学的实践 何德怀 / 18

初中数学教学中如何创设问题情境 常亚亚 / 19

数学思想在高中数学教学中的应用 张丽霞 / 20

农村高中数学学困生转化个案 徐天意 / 21

高中数学青年教师在教研组中的角色定位及其培养策略 张 艳 / 22

思维导图在初中数学教学中的应用 章毓波 / 23

初中数学教学设计中应用差异教育的研究 吴学文 / 24

小学数学教学中导入微课的分析及研究 刘 鸾 / 25

· 热点透视 ·

几何画板在初中数学教学中的应用 朱 丹 / 26

一道几何题的剖析与反思 陈 晖 / 28

利用信息化环境提高中职数学教学实效性 朱有为 / 29

小学数学“思维训练式”概念教学模式的实践 陆雅萍 / 30

信息技术支持下的小学数学教学创新 李玉莲 / 31

如何做好初中数学优生培养教学 张冬艳 / 32

小学生数学能力的结构及其培养策略 王振宏 / 33

让数学与生活同行 王 倩 / 34

小学数学概念型课例教学模式	马梅妍 / 35
信息技术条件下小学数学的空间与图形教学	邹宇辰 / 36
小学数学核心素养的培养	邓晶晶 / 37
培智数学计算教学中的学具运用	潘 蓉 / 38
注重立体教学, 培养小学生数学核心素养	林尾维 / 39
珠心算与小学数学课的教学融合	杨 燕 / 40

· 学术争鸣 ·

使用多元策略实施小学数学概念教学	毛彩意 / 41
中职建筑专业数学核心素养探讨与分析	黄双庆 / 42
核心素养下的小学数学概念教学	唐建峰 / 43
小学数学高段图形与几何教学	张 颖 / 44
游戏教学在小学低年级数学教学中的应用	黄诗程 / 45
北师大版小学数学教学中数学日记的运用	陈艺玉 / 46
生活元素在小学数学教学中的应用	韩召永 / 47
在高中数学教学中实施分层教学	冯开红 / 48
微课在中学数学教学运用中存在的问题及对策	陈竹娟 / 49
小学数学教学中应用翻转课堂的策略	王 慧 / 50
小学数学说课技能提升策略	钟 弘 / 51
定数截尾样本下威布尔分布参数 m, γ, η 的贝叶斯估计	黄娟娟 / 52
基于应用意识开展高职数学教学	姜淑莲 / 53
从数学教学的本质上发展学生深度思维	胡 红 / 54
如何利用生活情境开展小学数学教学	王道恒 / 55

· 课堂建设 ·

核心素养下小学数学高效课堂的构建	胡清华 / 56
小学数学高年级课堂中的导学互动教学模式	吕世娟 / 57
以“问题”为核心, 构建小学数学高效课堂	丁淑芬 / 58
设计有效问题, 引领数学课堂走向高效	陈建萍 / 59
小学数学高效课堂建设的路径	陶春元 / 60
对小学数学课堂分层教学的实践	郭 静 / 61
提升初中数学课堂教学效率的策略	冯 议 / 62
小学生表达障碍辅导教学课例	谢皓皓 / 63
让小学数学课堂情思氤氲	施宇红 / 64
网络课堂在小学数学教育中的巧妙应用	鲁向阳 / 65
核心素养下如何有效构建初中数学高效课堂	郭海燕 / 66
微课的高中数学生本课堂	徐友元 / 67

· 学练研究 ·

巧用“议论”助成数学合作学习	徐 梅 / 68
注重学习探究, 增强学生综合能力	陈子钦 / 69
初中数学教学中合作学习的有效实施途径	姜 兵 / 70
高中数学解题中“构造法”的应用	康永锋 / 71
初中数学作业的分层设计	孙晓东 / 72
核心素养下小学数学开展深度学习的思考	施珍珍 / 73
基于核心素养的小学生数学学习方法	邵希云 / 74
小学中高年级数学教学中的分层练习	王玉龙 / 75
新课程下小学数学学习习惯的培养方法	夏丽雯 / 76
类比推理, 培养数学思维能力	张余跃 / 77
信息化条件下高中数学教学方式与学习方式变革	谢荣春 / 78
核心素养下促进数学深度学习的教学方法	蔡婷婷 / 79
在分层走位教学中实施小组合作学习	李红宁 / 80
小学数学课堂中学生问题意识的培养	胡雪芹 / 81
关于小学数学核心素养的实践与思考	郭见刚 / 82

· 百家讲坛 ·

适时、适度、适量点拨, 促进课堂有效生成	陆世雄 / 83
Hölder 不等式与 Cauchy-Schwarz 不等式的关系及一些应用	阿迪拉·阿布都热依木 阿迪莱·玉苏普 / 84
核心素养下小学数学活力课堂的构建途径	徐漫漫 / 86
基于微课的翻转课堂在高中数学教学中的探索和实践	聂生庚 / 87
小学数学教学中信息技术的有效应用	曾晓春 / 88
新课标教学理念下如何提高小学数学课堂效率	陶国芳 / 89
打折促销	周 豪 / 90
读学 玩学 探学 写学	胡 红 / 91
初中数学教学中学生创新精神和实践能力的培养	周建平 / 92
问题驱动视角下小学数学有效教学策略	张 娇 / 93
小学数学学科的直观操作教学	谢东红 / 94
高中数学教育对学生核心素养的有效培养	王 海 / 95
小学生解决数学问题能力培养	易丽红 / 96
为学生转身, 做成功的“导师”	张 娟 / 97
国际视野下的数学运算技能	谢 兵 / 98
智慧课堂环境下小学空间观念培养	梁建国 / 99
小学数学优秀生的培养	许门娟 / 100
引进科学教学法, 激活数学大课堂	高飞宇 / 封三