

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

广东省深圳市龙岗区优秀教师——张燕

ISSN 1009-5608



9 771009 560017

邮发代号 12-148 2018年06月

总第352期 定价：10元

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 孙鸿

美术统筹：宋海霞 魏小雪 牛涛

李贵德 吕泽龙 王芬

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：sxdajjs@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 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，如需对本文进行转载，请及时与我们联系，以便支付作者稿酬。

目 录

◆名师风采◇

让学生因我的存在而感到幸福快乐——张燕…………… 封二

◆卷首语◇

让数学与生活相伴而行…………… 刘晓华 / 1

◆名家论坛◇

分层教学在高中数学任务型教学模式下的应用…………… 蔡雨花 / 4

基于几何画板模式下的初中数学探究教学…………… 阮淑萍 / 5

立德树人 高中数学建模的价值取向…………… 季锦成 / 7

高中数学教学过程中初高中知识的有效衔接…………… 曹树全 / 8

数学思维能力在高中数学学习中的培养…………… 牛笑天 / 9

“自学·议论·引导教学法”探析…………… 黄烨华 / 10

◆理论探索◇

初中数学教学中的问题及学生创新能力的培养…………… 陈宝华 / 11

信息技术环境下激发小学生数学学习动机的方法…………… 陈 越 / 12

基于儿童视角下小组合作学习的实践与反思…………… 徐来芳 / 13

如何在小学数学教学中渗透数学文化…………… 彭春梅 / 14

试论构建高中数学学习共同体…………… 高 烽 / 15

赏识教育在初中数学课堂中应用的研究…………… 蒋先璨 / 16

小学数学课堂中进行数学文化渗透的研究…………… 汤小东 / 17

初中数学教学中培养学生自主学习能力的�方法…………… 何得元 / 18

“发现、思考、交流、进步”…………… 沈崛桦 / 19

小学高年级数学应用题解题的有效指导对策…………… 张 平 / 20

转变观念——高中数学核心素养培育的先导…………… 孔 艳 / 21

初中数学课堂教学中问题导语设计有效性策略…………… 陈丽芳 / 22

练习教学法在高中数学课堂中的有效应用…………… 姜亚琴 / 23

小学数学课堂画图教学的实施策略探析…………… 黄伟霞 / 24

问题导学法在初中数学中的应用策略探析…………… 沙咏蕾 / 25

◆热点透视◇

高中数学教学中如何尊重学生的主体性…………… 戚明兵 / 26

如何在高中数学教学中有效实践“以人为本”…………… 王瑞丁 / 27

提升艺术类学生数学核心素养教学实践…………… 吴 玥 / 28

互助教学模式在小学数学课堂中的应用…………… 张秋红 / 29

“思维可视化”背景下小学数学课堂探微…………… 高凤英 / 30

如何在小学数学中渗透中华优秀传统文化…………… 唐圣利 / 31

在动手操作中培养学生的数学素养…………… 陆亚勤 / 32

小组合作学习视角下的学生主体性发展策略·····	李桂峰 /33
初中数学基础教育教学创新新探·····	董莲群 /34
自主学习模式应用于高中数学教学的创新实践·····	李令军 /35
数学文化与高中数学课堂教学的有效融合·····	卞维刚 /36
大数据对教师教学方法的影响·····	吴 敏 /37
过早背乘法口诀的弊端·····	黄长寿 /38
斟酌题文思路 攻克进军路障·····	戴凯娟 /39
以“问题引思”促进学生“专念学习力”的提升·····	嵇 瑶 /40

◆学术争鸣◇

多媒体在高中数学教学中的应用探析·····	李 超 /41
小学数学“综合与实践”活动的校本化实践·····	童玉梅 /42
导学研究,技能提升·····	骆素丽 /43
在思维断层中寻找知识的“生长点”·····	傅美银 /44
数学课堂提问艺术的“精”彩纷呈·····	刘文林 /45
核心素养下小学数学课堂教学有效性策略的探究·····	刘永秀 /46
在小学数学教学中如何正确运用启发式教学·····	徐鸿玲 /47
小学数学概念教学的有效策略·····	剧艳丽 /48
讲解法在初中数学教学课堂中的有效应用·····	王禧娟 /49
注重课堂观察,在数学阅读中提升学科素养的实践·····	丁丽霞 /50
小学数学应用题的教学策略·····	李秀芬 /51
延伸课堂探究,培养学生思维品质·····	唐爱萍 /52
新课改视野下初中数学教学的创新路径·····	邹献文 /53
初中学生数学阅读能力培养之我见·····	刘孝瑛 /54
让问题情境在学生的自主探究中闪闪发光·····	张利利 /55

◆课堂建设◇

重视课堂引导,培养学生思维品质·····	施小芳 /56
倾听,表达促思维发展·····	王美华 /57
落实“数感”培养 提升核心素养·····	林晓峰 /58
变错为宝,因势利导·····	邱丽雅 /59
教在今天 想在明天·····	王海秀 /60
教学细节给高效课堂添彩·····	朱如燕 /61
课堂游戏在数学教学中的运用·····	陈剑梅 /62
谈小学数学自主学习·····	陈 萍 /63
数学课堂,孕育思维能力的沃土·····	宣成方 /64
“卓越课堂”视角下初中数学教学模式构建·····	李金方 /65

初中数学《数轴》教学设计·····	徐梦雪 /66
高效的课堂教学离不开“激趣觅味”·····	金巧根 /67

◆学练研究◇

浅谈如何上好数学概念课·····	刘 建 /68
另辟蹊径,巧妙解题·····	罗军明 /69
刍议高中数学高效课堂之门径·····	胡 勇 /70
高中数学立体几何的学习方法·····	宋函怡 /71
初中数学培养解题反思能力创新探索·····	徐 浩 /72
“非纸笔”作业设计的探究与实践分析·····	李燕洁 /73
基于 AHP 法图书馆读者满意度的模糊综合评价·····	周海欣 单文凤 王 博 /74
探讨函数 $f(x) = \sum_{i=1}^n x - a_i (i \in N_+)$ 的最小值·····	戚加国 /75
浅谈小学数学课堂教学中的错例应用·····	陈 云 /76
以小组合作交流,促学生互动探究·····	黄洪山 /77
基于有效教学探究初中数学解题能力的方法与途径·····	陈科良 /78
放缩有道 导数中的基本不等式及其应用·····	阳友雄 /79
合情推理在高中数学函数中的应用研究·····	韩 飞 /80
巧用“对称美”,提高解题效率·····	宓武跃 /81

◆百家讲坛◇

小学数学多媒体动态化教学分析·····	彭 婷 /83
微课在小学数学教学中的应用·····	王 伟 /84
谈初中数学课堂教学中的情境创设·····	马 伟 /85
趣味教学在小学数学课堂中的运用·····	胡有安 /86
小学数学教学中学生创新意识的培养策略·····	张 丽 /87
在小学数学教学中培养学生的主体意识·····	卜丽限 /88
数形结合思想在小学数学教学中的有效渗透·····	张 伟 /89
兴趣教学在小学数学教学中的有效开展·····	王俊杰 /90
微课导学在初中数学概念课的应用·····	董丹颖 /91
数形结合在初中数学教学中的应用策略·····	肖璐娟 /92
让数学文化走进数学课堂·····	张顺军 /93
小学数学教学采用游戏化教学法的实践思考·····	吴剑英 /94
培养初中生数学自主探究之门径·····	施峰艳 /95
关注小学生计算能力培养的数学教学方式研究·····	丁德志 /96
如何培养初中生的数学自学能力·····	蔡 杰 /97
广东省深圳市龙岗区康艺学校校园活动掠影·····	封底