吉林省素质教育研究会会刊

数学大世界

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

高中数学特级教师——张希荣

ISSN 1009-5608
06>
9 771009 560017
邮发代号 12-148　定价：7 元
2016 年 6 月 03 期　总第 280 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 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◇

坚守教学一线的数学特级教师——张希荣…… 封二

◆卷首语◇

培养问题意识，触摸数学课改的“核”…… 颜廷明 /1

◆名家论坛◇

江苏省中职校数学学业水平考试方案解读…… 陈小兵 /4
渗透文化教育，感受数学学科价值…… 赵丽云 /5
分层教学法在高中数学教学中的应用…… 沈红莲 /6
让学生拥有一双做数学的手…… 张加高 /7
中职数学课堂如何提高学生的参与度…… 徐玮玮 /8
高中数学课堂中“差异教学”的实践与思考 …… 吕金友 /9

◆理论探索◇

让初中数学课“活”起来…… 赵萍萍 /10
解析“学习迁移理论”在高中数学教学中的应用…… 樊启成 /11
前车之鉴，后事之师…… 黎　明 /12
初中数学课堂的生活化…… 古建顺 /13
小学数学教学生活化分析…… 蓝希海 /14
提高数学有效性的实践与思考…… 王洋洋 /15
在小学数学“空间与图形”教学中渗透转化思想…… 陈艳梅 /16
基于新课程背景下高中数学“学案导学”教学模式的研究…… 姜　芬 /17
实施“生活数学”教育，培养自主创新能力…… 范守礼 /18
如何培养中学生良好的数学解题习惯…… 许媛媛 /19
学案式教学模式在初中数学教学中的运用…… 杨绪香 /20
新课标下初中数学学生自主学习能力的培养…… 王秉喜 /21
从感性角度出发，以情感功能推动数学教学…… 刘陆军 /22

◆热点透视◇

微课在初中数学课堂上的运用…… 朱衍娟 /23
小议高中数学不等式的教学有效策略…… 孙雪飞 /24
初中数学课堂教学交往的缺失与追寻…… 孟祥健 /25
引领学生成功迈上小学数学高年级的新台阶…… 李长圣 /26
小学数学课堂评价语言艺术…… 方雯华 /27
生活化教学思维在小学数学教学中的渗透…… 唐传宝 /28
初中数学问题式教学的策略探究…… 许学礼 /29
例谈在小学数学教学中渗透数形结合思想…… 郑　晶 /30
起于生活，落于教学…… 徐兆刚 /31

万方数据

目　录

数学课堂生态化的教学策略…… 张亚飞 /32

刍议小学数学的有效教学策略…… 张　虹 /33

◆学术争鸣◇

多媒体在初中数学课堂教学中的角色定位与优势…… 唐鑫鑫 /34

小学数学教学评价中的语言艺术…… 方天德 /35

小学数学课堂中情境创设的误区及对策…… 王大华 /36

一“导”激起千层浪…… 傅　挺 /37

小学数学教学培养学生探究能力的策略研究…… 樊荣良 /38

浅谈小学数学教学的方法…… 黄　谦 /39

培养几何直观，提升小学生数学素养…… 陆友彬 /40

推测规律，拓展思维…… 张　勇 /41

初中数学课堂动态生成教学的实践探究…… 王　林 /42

小学数学学科中信息整合与教学创新的必然联系…… 陈　静 /43

如何提高初中数学教学效率…… 丁耀南 /44

巧用资源，提高课堂效率…… 陶维花 /45

肢体语言，数学课堂无声的教学资源…… 郭海珊 /46

数学课堂中激发学生主动思考的几点做法…… 刘　青 /47

◆课例拾粹◇

高效教学以问题为主线…… 张希荣 /48

“体验课程”与“学生成长”…… 毛春琴 /49

理解形成过程 匹配学习情境 …… 叶小飞 /51

科学合理“探究”，巧抓问题实质…… 曹　艳 /52

“用一元二次方程解决问题（3）”教学设计 …… 陈小娟 /53

基于实践活动经历辨析　让数据分析妙用于生活…… 顾静娴 /54

让问题引领学生成长…… 曹亚俊 /55

小议函数概念授课的认知思考…… 钱玉飞 /56

引导 交流 展示 …… 祝维男 /57

◆学练研究◇

初中数学发展性作业设计探究…… 皋　洲 /58

多位数学习中蕴含的强大中国梦…… 梅漪涟 /59

初三数学教学中学生自主学习能力的培养…… 刘关通 /60

指向核心知识，引导小学生感悟数学本质…… 孙　娟 /61

小数除法计算中常见的错误类型分析及教学对策…… 王　娇 /62

怎样驱动初中数学中的数形结合的思维…… 张艳梅 /63

小学数学应用题的教学策略…… 汪美云 /64

培养学生思维能力 提升小学数学效率 …… 吴彩霞 /65

培养自主学习能力，演绎数学高效课堂…… 徐海明 /66

表象积累与培养学生的思维能力…… 周　婷 /67

浅谈高考数学的应考策略…… 吴炳龙 /68

◆百家讲坛◇

初中数学生活化教学的实践与思考…… 许可军 /69

如何提高小学生的计算能力…… 陈建平 /70

关于在小学数学中进行创新教育的思考 …… 许韩彦 /71

新课改下的小学数学教学方法创新…… 黄小菊 /72

新课改下的小学数学创新教学特征浅析…… 赵云霞 /73

让学习生活化…… 丁　昕 /74

初中数学教学中学生学习兴趣的激发…… 吴春华 /75

兴趣——让小学数学学习更加有效…… 杨　浩 /76

小学数学生活化教学的途径…… 江桂娌 /77

初中数学教学中如何培养学生的创新能力…… 许定川 /78

合理使用多媒体，提高数学课堂效率…… 刘军古 /79

小学生数学自主学习中创新意识培养研究…… 徐　菲 /80

◆学校巡礼◇

运动四月 精彩你我 …… 封三

相约著名童话作家汤汤…… 封底

万方数据