

数学教学通讯

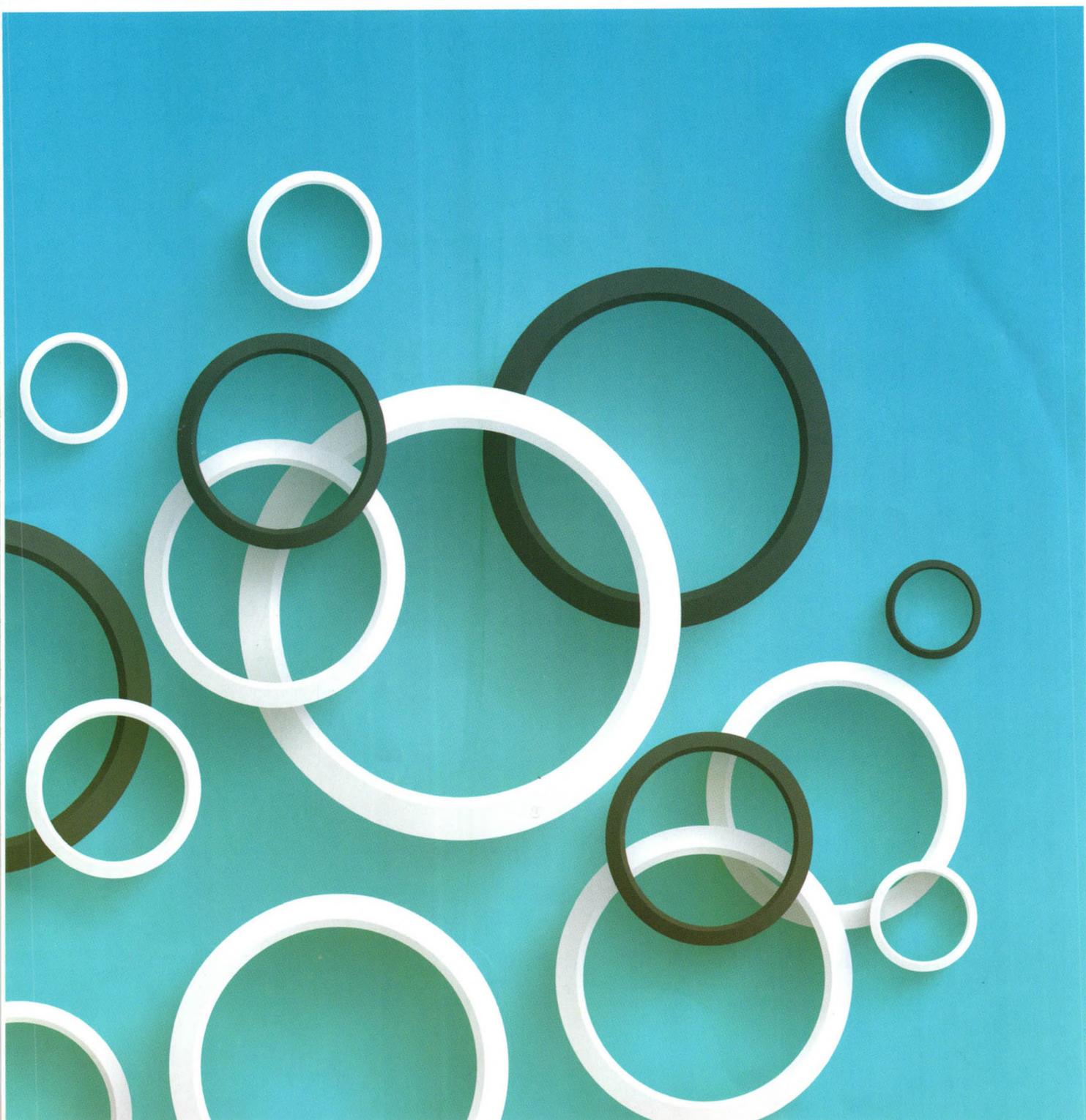
SHUXUE JIAOXUE TONGXUN

中等教育

总第505期

2014.04

国际标准连续出版物号: ISSN 1001-8875
国内统一连续出版物号: CN 50-1064/G4
邮发代号: 78-18 定价: 6.00元



ISSN 1001-8875



9 771001 887099

1 2 >

万方数据

- 高中数学教学中开展探究性学习的课例研究
——以高三复习课为例
- “在高中数学解题教学中引导学生学会学习”
- 数学教学“意外”资源的生成策略

- 请多关注“教学过程的风景”
——让学生在“学会”中“会学”
- “微”行天下·足以道
——忽视数学“微”信息引发的反思



目次

数学教学通讯(中等教育)
2014年4月号(总第505期)
1979年10月创刊

顾问 宋乃庆
编委会主任 唐春雷
编委 杨劲 李扬荣 李忠如
魏林 张晓斌 戴宇

名誉主编 陈贵云
主编 唐春雷
编辑部主任 王卉
副主编 程良建
责任编辑 苏文涛 顾秀丽
童殷 贾良军
装帧设计 瀚语图传媒设计
主管 重庆市科学技术协会
西南大学
主办 重庆市数学学会
西南大学数学与统计学院

编辑 《数学教学通讯》编辑部
地址 (400715)重庆市北碚区
西南大学数学与统计学院
《数学教学通讯》编辑部
编辑部 (023)68252193 15923029136
E-mail sxjk@vip.163.com(投稿邮箱)

广告总监 王恒峰
联系电话 13368168402
发行 重庆市报刊发行局
发行范围 全国公开发行
订 阅 全国各地邮政局(所)
邮局订代码 78-18

国际标准连续出版物号 ISSN 1001-8875
国内统一连续出版物号 CN 50-1064/G4

印刷 重庆市联谊印务有限公司
出版日期 4月25日
定 价 6.00元

前沿·新课标

- 高中数学教学中开展探究性学习的课例研究
——以高三复习课为例 罗永高 2
培养自我效能感,提高数学认知水平 郑英昇 6

教学研究

- 明确方向,有效转化
——浅谈导数问题的突破口 陈峰 李含进 9
浅谈选修课的开发
——巧解九连环 范铭飞 12
《数列概念》说课稿 王华君 14
让数学课堂成为艺术的殿堂 方立新 16
试谈立体几何的复习方式 韦善建 18
谈合作学习在高中数学课堂中实践的几点体会

备课参考

教学反思

教学技巧

- 杨荣晖 20
“微”行天下·足以道
——忽视数学“微”信息引发的反思 樊晓嵘 22
请多关注“教学过程的风光”
——让学生在“学会”中“会学” 戚仕良 24
探究出无法预约的美丽
——课堂上一道数学高考题的“探究”收获
..... 陈碧文 任伟芳 27
浅析促进学生知能有效生长的教学策略 郭伟 29
谈语义转换的教学价值与实施 周荣南 32
谈活动单导学模式与高中数学课堂教学进度之间的矛盾及对策
..... 姜玉珠 34
在高中数学解题教学中引导学生学会学习 李国青 36
中学数学课堂教学中如何预设有效问题 宋心茹 38
谈形象思维在培养数学探究能力中的作用 朱荣峰 41
浅谈数学教学中培养学生的直觉思维能力 须勤 43
数学教学“意外”资源的生成策略 曾勤 46

试题研究

- 一题多解是学会解题的方便之门 李巧 马文杰 48
简析数学教学中的非逻辑思维方法 沈丽娟 50
例谈“点差法”应用的三重境界 王荣鑫 52
构造函数,结合导数证明不等式 熊翼 曾昌涛 54
一类具有周期性的递推数列解题研究
..... 李红庆 李慧 56
函数最值中的包络线 鲁如明 60
透过现象看本质
——由一道联考试题引发的思考 汤晓玲 62

解题技巧

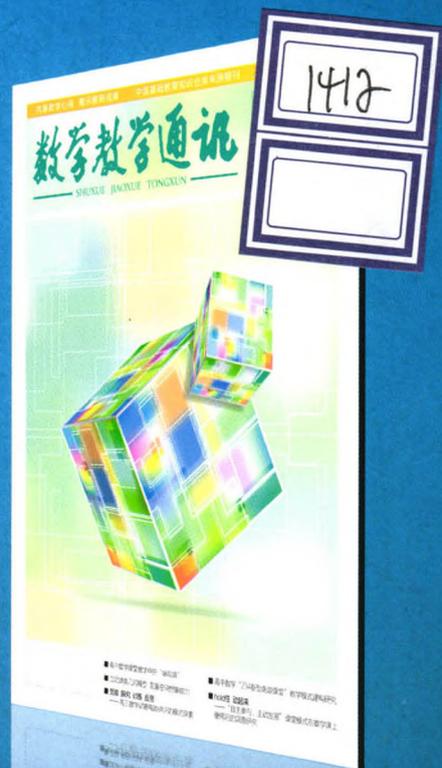
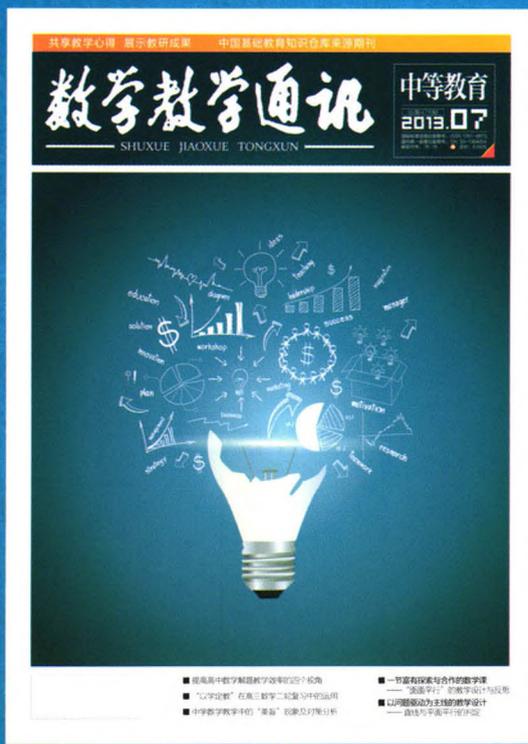
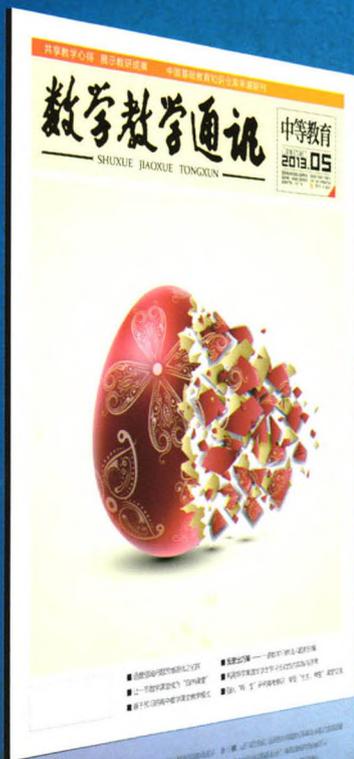
试题探究

《数学教学通讯》(中等教育)

邮局订阅代号: 78-18

定价: 6.00元(可破月订阅)

《数学教学通讯》(中等教育)是由西南大学数学与统计学院、重庆市数学学会主办的一本国家级数学权威期刊(国际标准连续出版物号: ISSN 1001-8875,国内统一连续出版物号: CN50-1064/G4),《数学教学通讯》是您关注教改的新窗口,服务教学的好帮手,展示成果的T型台,专业成长的好朋友。



栏目设置

教学研究
教学反思 公开课教案
教学技巧 备课参考
试题研究
知识延伸 解题技巧
试题探究 解析高考

前沿·新课标
课标调研 观点争鸣
信息技术研究
数字教学 课例赏析
竞赛园地

共享教学心得 展示教研成果

从2013年第1期开始,《数学教学通讯》(教师版)改为《数学教学通讯》(中等教育),内容不变,变的只是名字

投稿方式

1. 电子邮件(附件)投稿,投稿请在邮件主题处注明所投栏目。
投稿邮箱: sxjk@vip.163.com
2. 信件邮寄投稿,投稿地址: (400715) 重庆市北碚区西南大学数学与统计学院《数学教学通讯》编辑部
电话: (023) 68252193

万方数据

订阅方式

最直接的订阅方式——汇款至“(400715) 重庆市北碚区西南大学数学与统计学院《数学教学通讯》编辑部,请在汇款单上注明“购买《数学教学通讯》(中等教育)”,
咨询电话: (023) 68252193