

# 数学教学通讯

SHUXUE JIAOXUE TONGXUN

## 初等教育

总第461期

### 2013.02

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: 78-122 定价: 6.00元



ISSN 1001-8875



■ 用教科书教而不是教教科书

■ 重视数学实验的解题功能

■ 完善数学基本能力教学 关注创新型人才培养

■ 教师应给予数学课堂什么

■ 初中数学探究性学习新思考

■ 谈谈小学数学课堂小结的几种方法和作用

■ 学法指导视角下“二次函数的应用”教学案例

■ 一道课本习题的变式与拓展



**数学教学通讯(初等教育)**  
2013年2月号(总第461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  
李光树

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 顾秀丽 童 殷  
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)  
邮局订阅代号 78-122

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 2月5日  
定 价 6.00元

## 备课参考

## 前沿·新课标

- 试论中小学算术与代数教学的联接 ..... 章青海 章勤琼 2  
培养创新型人才 “三勤四环节教学法”生命课堂教学模式  
..... 王有令 4

## 教学研究

- 用教科书教而不是教教科书 ..... 刘 发 7  
重视数学实验的解题功能 ..... 孙友权 顾广林 10  
研究“形” 探究“理” ..... 潘秋英 12  
价值引导 自主建构 ..... 韩苏文 14  
传道 授业 解惑 ..... 凌 健 16  
小学数学课堂教学的灵活提问与巧妙设计 ..... 李重莹 18  
智慧引领,初中数学探究性学习不应丢失的权杖

## 教学反思

- ..... 徐希龙 22  
完善数学基本能力教学 关注创新型人才培养 ... 贾保柱 24  
初中数学探究性学习新思考 ..... 张小祥 27  
教师应给予数学课堂什么 ..... 房晓兰 29  
关注“学情”,让聋校数学课堂“实”起来 ..... 黄锦秀 31  
“四基”背景下小学数学学习方法指导浅议 ..... 贾爱华 33  
打开思维异度空间 培养创新解题能力 ..... 罗鸿斌 35  
初中几何教学中心理学因素探微 ..... 沈春红 37

## 教学技巧

- 谈谈小学数学课堂小结的几种方法和作用 ..... 陈晓莉 39  
增强电子白板适配性 构建教学交互式课堂 ..... 丁同军 41  
学法指导视角下“二次函数的应用”教学案例 ..... 范宏业 43  
小组合作学习,让数学课堂更给力 ..... 曹建兵 45  
重视数学“过程”教学 ..... 沈志勇 47  
连点成线,打通数学知识间的隔廊 ..... 高之风 49  
让思维的火花在追问中绽放 ..... 王新甫 51  
新课标下“近体原则”在数学课堂教学中的应用 ... 浦除非 53  
初中数学课堂,呼唤质疑能力 ..... 殷海霞 55  
利用几何画板,辅助一次函数教学 ..... 胡洪波 57

## 试题研究

## 试题探究

- 一道课本习题的变式与拓展 ..... 周桥娣 60  
变出课本习题的精彩 ..... 高 峰 62

《数学教学通讯》(初等教育)由西南大学、重庆数学学会主办,以“贴近课改、服务教学、共同成长”为办刊宗旨,探讨新课程下的教学改革、教育实践,着力打造集实用性、知识性于一体的数学核心期刊。

## 栏目设置

前沿·新课标

课标调研 观点争鸣 课程改革

教学研究

备课参考 教学反思 教学技巧

试题研究

解题技巧 试题探究 知识延伸

竞赛园地

## 投稿方式

1. 电子邮件(附件)投稿,投稿邮箱: [sxjk@vip.163.com](mailto:sxjk@vip.163.com)

2. 信件邮寄投稿,投稿邮箱:  
(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



展示教研成果 共享教学心得

《数学教学通讯》  
(初等教育)

邮局订阅代号: 78—122  
定价: 6.00元/月(可破月订阅)