

共享教学心得 展示教研成果

中国基础教育知识仓库来源期刊

# 数学教学通讯

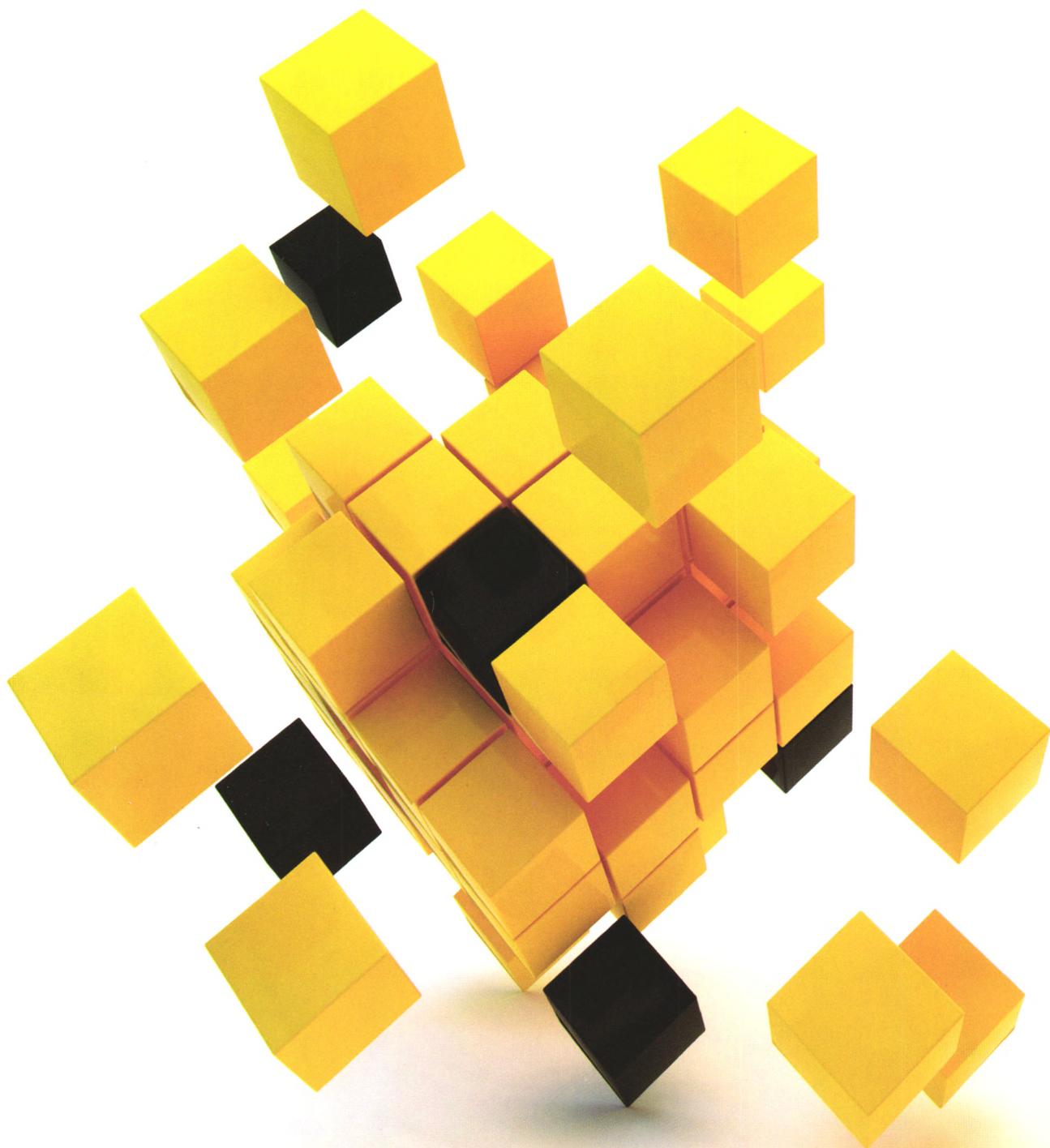
SHUXUE JIAOXUE TONGXUN

## 初等教育

总第497期

## 2014.02

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



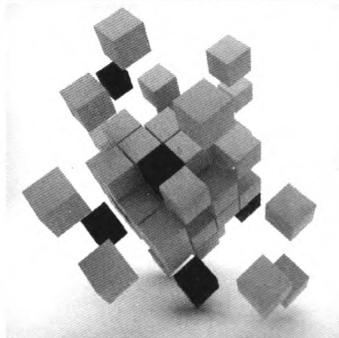
ISSN 1001-8875



9 771001 887049

- 几何直观: 渗透数学思想方法的重要途径
- 数学课堂“慢脚步”思考
- 浅谈小学数学有效评价
- 浅析初中数学课堂教学中的有效性教学

- 初中数学审题, 还有多少奥秘
- 易位思考: 站在学生的立场教数学
- 以求解代证明, 简化证明过程
- 在实践中培养兴趣 在探究中提高能力



**数学教学通讯(初等教育)**  
2014年2月号(总第497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)  
邮局订代码 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 50-1064G4

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

# 目 次

## 教学研究

备课参考	合理定位 整合重组 建立标准 ——三角形稳定性教学的几点思考 .....	贾春波 2
	依托学习起点,构建数学知识 ——“面积”教学的实践与思考 .....	周兴苗 5
	几何直观:渗透数学思想方法的重要途径 .....	居海霞 8
教学设计	跳好导入这个“开场舞” ——初中数学课堂导入环节的优化设计探究 .....	冯雪娟 10
	教学反思	
教学技巧	刍议数学阅读能力培养 .....	朱丰胜 12
	数学课堂“慢脚步”思考 .....	王邦友 14
	“生活即教育”的小学数学解读 .....	宗钱云 17
	浅谈小学数学有效评价 .....	方必文 19
	合作让知识发光 团队让集体发展 ——初中数学学生合作学习策略探析 .....	高 东 21
	初中数学教学中最近发展区的确定及利用策略 ——以“三角形全等”知识教学为例 .....	吴光华 23
	浅析初中数学课堂教学中的有效性教学 .....	詹爱琴 25
	闻道有先后,术业有专攻 ——谈因材施教下数学课堂个体性即时评价的展开 .....	李 莉 27
	从人教版“分式的乘法”的教学谈快乐学习 .....	俞 斌 29
	初中数学审题,还有多少奥秘 .....	李建华 31
	重视概念生成 强化数学能力 ——例谈初中数学概念教学 .....	吕小兵 33
	易位思考:站在学生的立场教数学 .....	季凤茂 35
转变小学生数学学习方式的“四字经” .....	郑文锋 37	
巧问引学趣 激思促发展 ——初中数学提问技巧探析 .....	马积洋 39	
主体性,初中数学实现高效教学的战斗堡垒 .....	冒昌梅 41	
浅谈数学思维在小学数学课堂教学中的渗透策略 .....	丁佐龙 43	
电子白板在初中数学教学中的应用 .....	顾峻梅 45	
初中生数学学习自我效能感培养的策略研究 .....	黄宏兰 47	
创新方法,构建初中数学新航道 ——初中数学片段式教学方法初探 .....	江起兵 49	
巧用电子白板 彰显数学魅力 ——电子白板技术在小学数学中的应用例谈 .....	秦龙梅 50	
打造“三味”课堂 优化课堂生态 .....	钱兴明 52	

## 试题研究

试题探究	以求解代证明,简化证明过程 .....	何银峰 54
	巧用“面积”证明线段间数量关系 .....	黄 超 56
解题技巧	浅谈如何运用数学建模思想解题 .....	周 伟 58
	在实践中培养兴趣 在探究中提高能力 .....	陈康金 61
	等量关系觅寻:初中数学方程应用题解题的核心线索 .....	张晓鹏 63

# 数学金刊 高考版

邮局订阅代号:

# 78-125

中国数学学会、西南大学数学与统计学院近百位教育专家及全国百所名校数学名师联名推荐读本



## 经典栏目

高考备战 高考通道  
高考题库 方法技巧  
试题探究 查漏补缺  
易错诊断 问题争鸣  
新题精粹 名校金卷

## 高考数学同步辅导专业用刊

### 一轮复习·夯实基础（9期-2期）：

消灭基础不牢、知识不系统、技巧不熟练等问题。

### 二轮复习·强调综合（3期-6期）：

解决重点不突出、思维太僵硬、训练太盲目等问题。

3、4期合刊：高考数学二轮复习全案，5、6期合刊：  
高考数学核心考点权威揭秘

### 三轮复习·模拟冲刺（7、8期合刊）：

突破试题太陈旧、针对不明显、考点不深入等问题。

7、8期合刊：高考数学必做80题

## 让高考数学复习变得系统、高效、完善！



《数学金刊》（高考版）2014年邮局订阅工作开始啦，请读者前往学校或住家附近的邮局订阅，订阅时，只需向邮局工作人员报刊名与邮发代号即可。

定价：6.00元/月 72.00元/年 48.00元/上半年（上半年含1-8期杂志）

### 订阅方式：

1. 各地学校附近书报亭有售
2. 各地邮局订刊处均可订阅
3. 汇款至编辑部，邮购地址：（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（请在汇款单上注明邮购《数学金刊》（高考版）X期，咨询电话：15923029136，联系人：王老师）

4. 网上有售，商城地址：<http://ktnwts.tmall.com>，咨询电话：023—63658987