

# 小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

## 数学



ISSN 1009-2544



9 771099 975006



第三届中国教育传媒·读者喜爱优秀期刊  
首届中国北方优秀期刊 2012年度山西省一级(优秀)期刊

2013  
总第395期

4

山西省教育厅主管



## 小学教学设计(旬刊)

第三届全国期刊奖百种重点期刊  
首届中国教育传媒·读者喜爱优秀期刊  
中国北方优秀期刊  
2012年度山西省一级(优秀)期刊

### 中旬刊·数学

总编辑 张启航

副总编辑 苏存计

编委 邱学华 顾汝佐  
马云鹏 孔企平  
王林 杨淑萍  
张启航 苏存计  
杨永建 杨慕婧  
王永强

主编 杨永建

副主编 杨慕婧

# CONTENTS

### ※卷首语

- 1 妙用修辞课生辉 郑桂元

### ※教学策略

- 4 巧妙“留白”凸显有效 郭祥兴

- 6 解题过程的反思与追问 陈运群

### ※大问题研究(黄爱华数学工作室协办)

- 8 大问题要紧扣重难点  
——以《解决问题的策略(倒过来推想)》教学为例

毛丽丽

- 10 围绕课眼 叩问疑点 重捶节点  
——《3的倍数的特征》教学

刘全祥

### ※典型课例

- 13 在比较中深化数学理解  
——《扇形统计图》教学与思考

宗理

- 16 让学生建构属于自己的数学知识  
——《扇形统计图》教学实录

吴贤

- 18 匠心独运 殊途同归  
——以《扇形统计图》教学为例谈教学方式的选择

张齐华

### ※精品课堂

- 21 寻找学生思维轨迹 提升课堂教学效益  
——《真分数和假分数》教学与思考

盛中华 俞军

- 24 《真分数和假分数》教学设计 吴雷霆 李新根

### ※教案展示

- 26 《复式条形统计图》教学 郑慧

- 28 《用乘、除两步计算解决问题》教学 虞琳娜



# NTS 目次

2013年4月中旬刊(总第395期)

- 30 在“玩”中感悟数学  
——《三角形的特性》教学 周春香 王克如
- 32 《认识角》教学 郭晋兵
- ※课堂实录**
- 34 立足“生活化” 提升“数学化”  
——《找规律》教学 夏向阳
- 36 《3的倍数的特征》教学 邓基伟
- 38 《分数的意义》教学 张元友
- 40 《组织比赛》教学 曾秋芸 许贻亮
- ※教学反思**
- 42 《三角形内角和》教学 胡新文
- ※教例评析**
- 44 逐步触摸数学的本质  
——《认识分数》教学 圣丙飞 张大冬
- 46 向概念本质的更深处追溯  
——《比一比》教学 孙筱莉 焦波
- ※感悟名师**
- 49 计算课教学同样精彩  
——对刘德武《小数乘法》教学的感悟 安安
- 50 感悟数学本质 经历数学建模  
——孙贵合《认识方程》教学赏析 李帮魁
- ※教研札记**
- 53 “涂”出来的精彩 杨芳
- ※教学一得**
- 54 培养学生有效预习的好习惯 郑春珠
- 55 有一种爱叫放手 高淑媛
- ※备课资料**
- 56 欣赏数学美 刘晓华

主 办 山西教育教辅传媒集团  
出 版 《小学教学设计》杂志社  
编 辑 《小学教学设计》编辑部  
地 址 山西省太原市解放路东头道巷5号  
邮 编 030009  
编辑部电话 0351-3041388  
网 址 <http://www.sxjyzx.net>  
(欢迎登录网上投稿系统)

发 行 范 围 国内外公开发行  
中国标准连续 ISSN 1009-2544  
出 版 物 号 CN 14-1240/G4  
国 内 发 行 山西省邮政报刊发行局  
国内邮发代号 22-444  
订 阅 全国各地邮政局(所)  
国 外 发 行 中国国际图书贸易总公司  
国际发行代号 C5234  
出 版 日 期 每月10日  
定 价 6.00元  
发 行 热 线 0351-3197278  
邮 购 热 线 0351-3049488  
印 刷 山西科林印刷有限公司  
广 告 许 可 证 1400004000048  
广 告 代 理 山西问鼎文化传播有限公司  
广 告 联 络 0351-3208344  
0351-3208244(传真)

·凡有印刷质量问题,请与编辑部联系。

·本刊广告都已按《广告法》及有关法规进行了严格审查,对广告主超越广告内容的行为,本刊不承担任何责任。

·本刊已开通“邮购直通车”,错过邮局征订的读者,可通过读者热线联系邮购。

·本刊可通过本社网站在线阅读。