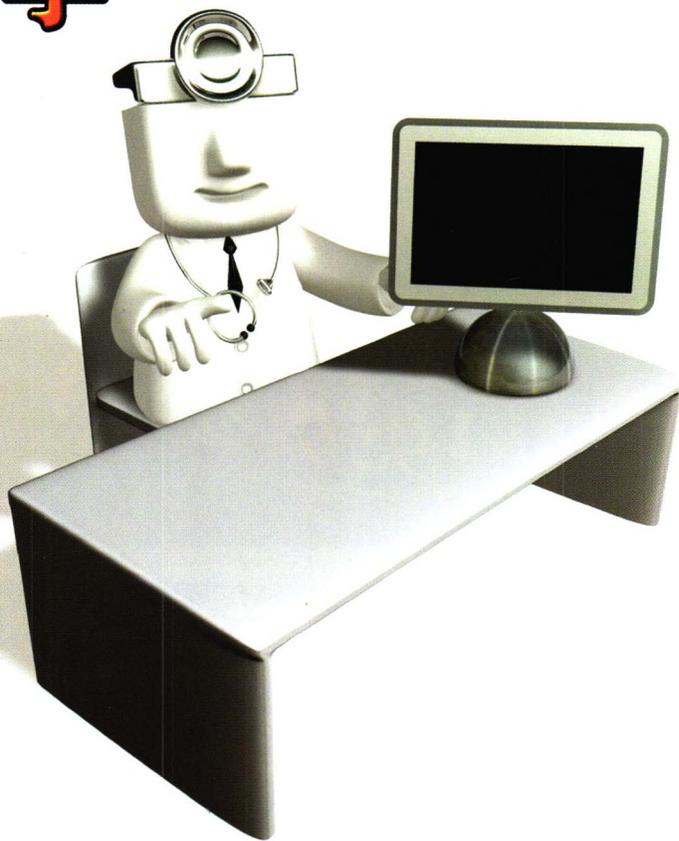


# 小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

## 数学



ISSN 1009-2544



第三届国家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

2013  
总第416期

11

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 让我成为“你” 陈静

## ※教学策略

- 4 以“大问题”为导向的数学课堂教学策略  
 ——以黄爱华《圆的认识》教学为例 费岭峰

- 6 估算教学的问题归因和解决策略 余真彪

## ※大问题研究(黄爱华数学工作室协办)

- 8 围绕核心概念提大问题  
 ——《真分数和假分数》教学 张华

- 11 大问题引领学生形成大观念  
 ——以《轴对称图形》教学为例 臧薇

## ※典型课例

- 14 设计求“简” 课堂求“丰”  
 ——《除数是小数的除法》教学设计与思考 贾友林

- 17 以学定教 以教导学  
 ——《一个数除以小数》教学设计与思考 郑元柳 刘松

## ※精品课堂

- 20 “理”“练”“思”“测”  
 ——《认识比总复习》教学设计 翟运胜

- 22 让游戏活动浸润数学课堂  
 ——《数学乐园》教学实录 许华庚

## ※课堂实录

- 25 生活中提炼 体验中解决  
 ——《解决问题的策略》教学 戴雪晴

## ※教案展示

- 28 《我们身体上的“尺”》教学 张先锋

# NIS 目次

2013年11月中旬刊(总第416期)

- 30 《认识几分之一》教学 赵丽
- 32 《除数是两位数的除法》复习与整理 刘永军
- \*教学反思**
- 34 《用乘法口诀求商》教学思考 于蓉
- 36 探索功能 感悟意义 徐英飞  
——《百分数的意义》教学
- \*磨课手记**
- 38 让教具给学生插上思维的翅膀 陈芬  
——一道判断题的教学对比与思考
- 40 经历 体验 领悟 曹志国  
——《解决问题的策略——列表》教学难点诊断  
与突破
- \*教例评析**
- 42 渗透思想方法 构建数学模型 路秀红 韩风云  
——《平行四边形的面积》教学
- \*感悟名师**
- 44 直面困惑 寻找策略 余建群  
——听朱国荣老师教学《分数再认识》随想
- 46 重在发展思维 贵在寻求突破 邱廷建  
——听刘松老师教学《解决问题》有感
- \*教研札记**
- 48 对数学课堂教学中三个关系的思考 夏金
- 50 巧用“天平”——学生理解方程的绿色通道 宋元春
- 52 浅析小学数学教学中反例的运用 干玲
- \*备课资料**
- 53 让思维在练习中流淌 庄丽娟
- 55 “整体思维”巧解难题 刘勇

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.sxjyzz.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  
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,可通过编辑部联系邮购。  
·本刊可通过本社网站在线阅读。