

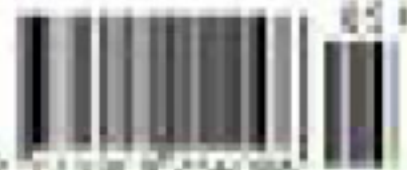
# 小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

## 数学



ISSN 1009-2102



051

2 711909 024080



本刊编委会由来自全国各省市的  
“名师工作室”名师担任，本期刊物  
内容权威教育性强，请读者朋友留意。

2016  
总第566期



5

山西省教育厅主管



## 小学教学设计(旬刊)

第三届国家期刊奖百种重点期刊  
“复印报刊资料”基础教育教学类重要转载来源期刊  
首届中国教育传媒·读者喜爱优秀期刊  
中国北方优秀期刊 山西省一级(优秀)期刊

### 中旬刊·数学

#### 编委

邱兴华 顾汝佐 马云鹏  
孔企平 王林 张天孝  
朱乐平 杨淑萍 罗鸣亮  
谷川 杨永建

主编 杨永建



# CONTI

#### ※卷首语

- 1 为学生的数学学习服务 徐斌

#### ※教学策略

- 4 小学数学“活动单”的设计与运用 王国萍  
6 数学反思是提高学生思维能力的一种策略  
丁浩清 张雷

#### ※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 8 《三角形面积练习课》教学案例 梁欣婷  
10 厘清脉络 建构联系 感悟思想  
——《平面图形的面积总复习》教学设计与思考  
朱元华

#### ※典型课例

- 12 《数据的收集和整理(二)》教学设计(一) 徐艳  
14 《数据的收集和整理(二)》教学设计(二) 朱向明  
16 积累统计活动经验 发展数据分析观念  
——《数据的收集和整理(二)》教学思考 聂艳军

#### ※专题研究(构建“讲道理”的数学课堂)

- 18 让隐性知识“如影随形” 罗鸣亮  
20 有序 有理 有效  
——《解决问题的策略(列举)》的教学思考  
林萍 林锦城

#### ※设计与评价

- 23 挖掘素材内涵 丰富学生体验  
——以《认识人民币》教学设计为例  
仲崇恒  
25 《20以内退位减法》计算方法教学的“取与舍”  
陈美辉

#### ※名校聚焦(走进宁波镇海区艺术实验小学)

- 28 给孩子们一个尽情挥洒的舞台  
——《100以内数的认识》教学构想与实践  
周欣怡  
30 《认识面积》教学的重构与思考  
龚斌斌

# NTS 目次

2016年5月中旬刊(总第506期)

- \*名师课堂**
- 33 《乘法分配律》教学实录 汪涛
- \*课堂再现**
- 35 在动手操作与想象中培养空间观念  
——《图形的旋转》教学 许华庚 陶菜丽
- 37 始于探究 收于精彩  
——《和与积的奇偶性》教学 徐建
- \*教案精选**
- 39 《确定位置(数对)》教学 单广红
- 41 《认识一个整体的几分之一》教学 刘冰 徐顺湘
- 43 《加法交换律和结合律》教学 任加顺 顾美华
- \*教例反思**
- 45 《相遇问题》教学设计及反思 谢涛
- \*教例评析**
- 48 借助经验 理解建构  
——《长方形、正方形的认识》教学实录与评析  
盖玉霞 王晓芳
- 51 《图形的旋转(二)》教学 吴军 谭春兰
- \*感悟名师**
- 53 智慧创生 经历数学的“温度”  
——张齐华同课异构《用数对确定位置》片断赏析  
姚建法
- 55 在应用中经历 在体验中提升  
——华应龙《阅兵中的数学故事》片断赏析  
赵红亮 范肖波
- 57 以学定教 顺学而导  
——廖水卿《平行四边形的面积》教学片断赏析  
陈善林
- \*教研札记**
- 59 数学课堂“图式教学”的策略研究 徐素珍
- 61 尊重现实起点 重组教学内容 朱国荣
- 63 “小组合作”教学模式存在的问题及对策 王同芳

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  
主 编 信 箱 yyjyj1964@sohu.com  
编 辑 部 电 话 0351-3041388 QQ 2773144325  
网 址 <http://www.sxjybs.com>  
<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 7.00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 山西同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。