

小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

数学



ISSN 1009-2544



9 771009 254404 >



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

2014
总第431期

中旬刊

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 张天孝

杨淑萍 张启航

苏存计 杨永建

杨慕婧 王永强

尹晓红

主编 杨永建

副主编 杨慕婧

编务统筹 尹晓红

编辑部主任 王永强

CONTENTS

※卷首语

- 1 叩问教育的真谛 徐长青

※教学策略

- 4 追求数学教学的本真境界
——以《奇妙的图形密铺》为例 靳颖 聂艳军
- 6 创新教材要以学生为本
——以《购物策略》教学为例 焦波

※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 8 《立方体的展开与折叠》教学设计 吴玉兰
- 10 《立方体涂色问题》教学实录 吴恢奎

※典型课例

- 13 借助图形直观 凸显概念本质
——《轴对称图形》教学设计(一) 吉晖
- 15 层层深入 步步升华
——《轴对称图形》教学设计(二) 崔世红
- 17 基于“理解”的小学数学概念教学
——对两个《轴对称图形》教学案例的解读 许卫兵

※名师课堂

- 19 走进角的世界
——《认识角》教学案例与反思 汪元贵

※课堂再现

- 22 《乘法分配律》教学 刘勇
- 24 《反比例的意义》教学 纪子成

※案例精选

- 26 《解决问题的策略——倒推》教学 王庆甫 李大琴
- 28 《三角形的认识》教学 夏利波

NTS 目次

2014年4月中旬刊(总第431期)

- 30 《中位数和众数》教学 梁玲
※教例反思
- 32 过程与对象的统一 陆晓林
——《分数的意义》教学片断及思考
- 34 《分数的基本性质》教学 冯敏
- 36 《面积和面积单位》教学 欧阳巍
- 38 迁移内化 错中悟理 王越娟
——《小数加减法的笔算》教学
- ※教例评析**
- 41 细化探究过程 拉长认知链条 孙玉 付国华
——《认识厘米》教学
- 44 玩出一片新天地 刘海萍 王建荣
——《玩玩三角板》教学
- ※感悟名师**
- 47 思想感悟让数学模型更加丰满 王吉鹏
——郑玲玲《抽屉原理》教学赏析
- 50 以学定教 循学施教 金奎
——杨永丽《一个数乘分数》教学赏析
- ※教研札记**
- 52 一份数学调研卷留下的思考 任加顺
- 54 工欲善其事 必先利其器 张秀红
——浅谈如何优化学具的准备
- ※教学一得**
- 56 从“经历”到“经验”要走多远 杜辉
——从解决“分数问题”谈起

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 yyjyjj1964@sohu.com
编 辑 部 电 话 0351-3041388 QQ 2773144325
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。



《小学语文教学》《小学教学设计》 2014年广告开始征集

《小学语文教学》

《小学语文教学》创刊于1981年，是中国语文报刊协会会刊，第二届国家期刊奖百种重点期刊，入选中国期刊方阵·双百期刊，中国北方十佳期刊。主要面向广大小学语文教学人员，是全国小学语文类的权威期刊。

《小学语文教学》（会刊）贴近小学语文教师工作；引领小学语文研究潮流；推进小学语文教学改革 邮发代号:22-440

《小学语文教学》（园地）提供课堂探究的窗口；搭建专业成长的平台；打造经验交流的阵地 邮发代号:22-441

《小学语文教学》（人物）刊百年小语风云人物；播小语教学先进理念；树名家名师特色风采 邮发代号:22-442



《小学教学设计》

《小学教学设计》专注教学设计14年，是目前我国唯一一份面向小学教师和教研员、以课堂教学设计为主要内容的期刊，是第三届国家期刊奖全国百种重点社科期刊、北方优秀期刊、山西省一级期刊。

《小学教学设计》一直坚持“服务教学、指导教学”的办刊宗旨，努力体现实用性、先导性和时代性的特征。它追求：先进教育思想指引下的完美设计；它承诺：在理论和实践的结合处体现特色；它保证：在案例分析中走近名师博采众长；它努力：为教师之间的交流互动提供平台。

《小学教学设计》上旬刊，以小学语文教师和语文教研员为主要读者对象，刊发语文教学设计。邮发代号：22-443

《小学教学设计》中旬刊，以小学数学教师和数学教研员为主要读者对象，刊发数学教学设计。邮发代号：22-444

《小学教学设计》下旬刊，以小学英语教师和英语教研员为主要读者对象，刊发英语教学设计。邮发代号：22-445



☎ 广告部：0351-3208490/3208244

Add 山西省太原市解放路东头道巷5号（030009）