

小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

数学



ISSN 1009-2544



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 山西省一级(优秀)期刊

2014
总第437期

6
中旬刊

万方数据

山西省教育厅主管



小学教学设计(旬刊)

第三届中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
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 邱兴华 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 重要的是行走的方向 蔡宏圣

※专家视角

- 4 概念教学应当注意的一些问题(二) 郑毓信

※教学策略

- 7 提升数学课的思维含量 徐素珍

- 9 智慧理答——有效课堂教学的催化剂 杨小红

※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 11 灵活分拆 合理组合
——《简便运算整理与复习》教学实录 张麟

- 13 梳理几何活动经验 培养学生空间观念
——《图形的分与合》教学 谢莹

※典型课例

- 16 课堂“地图”师生共同绘制
——《平面图形面积的总复习》教学设计与思考
贲友林

- 19 《平面图形面积的总复习》课堂实录 丁丽

※名师课堂

- 21 操作感悟本质 经历提升意义
——《认识分数》教学实录 汪元贵

※课堂再现

- 23 《找次品》教学 田家顺

- 25 《邮票中的数学问题》教学 孙雅梅

- 27 《长方形和正方形的认识》教学 梁静 李进峰

※案例精选

- 29 《巧摆小棒》教学 刘海兰

NTS 目次

2014年6月中旬刊(总第437期)

31 《数学好玩——分扣子》教学 程丹

33 活动中积累经验 思考中提升素养
——《分数的基本性质》教学 张长海 曹荷青

※教例反思

36 以教师思想的转变 促学生思维的发展
——《面积和面积单位》教学 任敬生

38 找准教学起点 让课堂走出尴尬
——《需要多少钱》两次教学反思 吴莉萍

41 在反复比较、讨论中体验数学知识的形成过程
——《用字母表示数》教学实践与思考 谢岳林

※教例评析

43 《小数除以整数》教学 唐福玲 徐树东

※感悟名师

45 动与静的完美演绎
——听张齐华与贲友林同台献课有感 王荣

46 平实中见匠心
——王凌《两位数乘两位数》教学片断赏析 严巧华

48 “隐藏”的智慧 范林伟

※教研札记

49 在同课异教中进行教学反思 刘建国

50 聚焦“五重”“五巧” 提升自主学习能力 方学法

52 利用生活资源 激活数学课堂 李衡

54 问出艺术 学出高效 韩梅

※教学一得

56 《圆柱的表面积和体积的计算》小技巧 迟艳萍

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 yyjyji1964@sohu.com
编辑部电话 0351-3041388 QQ 2773144325
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
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》及有关规定进行了严格审查,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）