

小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

数学



ISSN 1009-2544



9 771009 254488

万方数据



第三届全国期刊奖百种重点期刊
“复印报刊资料”基础教育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

2015
总第488期

11
中旬刊

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
“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

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 朱乐平 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



万方数据

CONTENTS

※卷首语

- 1 对话教学——让灵性在课堂飞扬 易增加

※教学策略

- 4 开题 单元复习课教学的点睛之作 陈新福

- 6 顺学而教 让学习真正有效 汪天玉

- 8 活动中感悟 积累中提升

——“综合与实践”领域怎样积累数学活动经验

周永梅

※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 11 深挖细究 用好习题

——“寻找符合条件的两位数”教学思考与实践

杨熠

- 13 冰冷数字下的火热思考

——从“寻找符合条件的两位数”教学研究谈起

林小红

※典型课例

- 16 基于思想导引的“殊途同归”

——《三角形的面积计算》教学案例(一) 郑维荣

- 18 聚焦转化思想 夯实推导过程

——《三角形的面积计算》教学案例(二) 郭丽英

- 20 由“教什么”谈起

——《三角形的面积计算》教学案例对比思辨

叶柱

※设计与评价

- 22 在解决问题过程中渗透数学思想方法

——《植树问题》教学案例解读 王炜

- 25 在国内外教材比较研究中完善教学设计

——以《平行四边形》教学为例 朱蕾

※名师课堂

- 28 促成良好能力结构的形成

——《百分数的意义》教学实践与思考 牛献礼

NTS 目次

2015年11月中旬刊(总第488期)

※名校聚焦(走进杭州天长小学)

- 31 奇妙的智慧片:立体图形的拼组 陈 银
33 挑战舒尔特方格 姚俊俊

※课堂再现

- 35 《数与形》教学 许华庚 闻小燕
37 《9加几》教学 沈 莉 周 萍

※教案精选

- 39 《观察物体》教学 贾建斌
41 《数字编码》教学 余长艳
43 《复式统计表》教学 陈太中
45 《图形中的规律》教学 杨永居

※教例反思

- 47 操作显智慧 交流促生成
——《平行四边形》教学 曾人平
49 积累数学活动经验 感悟“凑十”思想方法
——《9加几》教学片断与思考 郑红霞

※教例评析

- 51 《用字母表示数》教学实录与评析 丁 红 鲍晓树
54 《认识时间》教学与评析 王 静 程宏邦

※感悟名师

- 57 名师引领中的灵动与智慧 韩建宏 章 丽
59 改编,让练习充满“生长”的力量
——特级教师贵友林《用数对确定位置》教学片断
赏析 马 贞

- 60 问题引领 水到渠成
——特级教师穆军《比例尺》教学片断赏析 李 娟

※教研札记

- 62 对几个小学数学课例的哲学审视 周晓林

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.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。



欢迎订阅

《山西教育》杂志

主管 山西省教育厅

创刊于1956年的《山西教育》杂志，是由山西省教育厅主管的全省唯一具有指导性、权威性的综合性教育期刊，是山西省教育宣传主阵地、信息咨询主渠道，山西省一级（优秀）期刊。多年来，在山西省教育宣传工作中发挥着不可或缺的重要作用。

周刊A·管理 邮发代号22-437

宣传方针政策，报道典型经验；
提供新闻资讯，关注冷热焦点。
面向各级教育行政部门，各级各类学校校长、教师。
编辑部电话：0351-3082165。

周刊B·教学 邮发代号22-438

刊载学术论文，发表调研报告；
反映课改实验，展示特色风采。
面向教育行政部门，各级各类学校教师，各级教研人员。
编辑部电话：0351-3380956。

周刊C·招考 邮发代号22-439

宣传招考政策，发布招考信息；
指导综合复习，提供报考指南。
与省招生考试管理中心合作主办，面向各级招生考试工作者和各类考生。

周刊D·幼教 邮发代号22-584

解读幼教政策，探索幼教规律；
分享幼教经验，展示幼教风采。
由省幼教中心专业指导，面向各级教育行政部门及教研人员，幼儿园园长、教师、幼儿家长。
编辑部电话：0351-2362365。



广告部：0351-3208490/3208244



山西省太原市解放路东头道巷5号 邮编：030009