

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 2012年度山西省一级(优秀)期刊

2014
总第422期

1
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 让学生享受既“有营养”又“好吃”的数学学习 吴正宪

※教学策略

- 4 “图形与几何”核心概念的构建与运用 宋煜阳
 6 让数与形真正融合 郜晓定

※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 8 《倍的认识》教学 王嘉熙
 10 《认识毫米、分米》教学 龚洵奕

※典型课例

- 13 “亲和数学”“亲和”学
 ——《分米和毫米》教学实践与思考 张冬梅
 16 让学生经历长度单位的建构过程
 ——《分米和毫米》教学实践与思考 仇学春

※名师课堂

- 18 在解决实际问题中深度理解
 ——《公因数与最大公因数》教学实录与思考
 翟运胜

※课堂再现

- 20 课堂从预习扬帆
 ——《认识整百数》教学 李瑾
 22 以学定教 顺势而导
 ——《认识负数》教学 路秀红 张立
 24 《体积和体积单位》教学 周静 赵奇荣

※案例精选

- 26 《数字与信息》教学 刘瑞江
 28 《加法运算定律》教学 孔燕 王传西
 30 《圆的认识》教学 慕振亮

NTS 目次

2014年1月中旬刊(总第422期)

32 《有余数的除法》教学 应秀峰

※教例反思

34 精心设计作业 有效突破难点 刘冬梅 徐树东

36 找准“策略”定位 探究“问题”过程
——《解决行程问题的策略》教学思考 周华红

※教例评析

38 回到数学原点 澄清知识本质
——《2、5的倍数特征》教学 胡晓敏 任敏龙

※感悟名师

41 激发学习内驱力 彰显学生主体性
——贲友林《分数的基本性质》教学片断与赏析 王荣

43 问在疑处 生成智慧
——特级教师黄爱华课堂提问艺术赏析 吴恢奎

※教研札记

46 难“自圆其说”的几个数学现象 唐思林

48 “数形结合”在解决问题中的应用 罗萍

49 深度挖掘 演绎精彩
——关于“分数墙”的教学思考 蔡萍芬

※教学一得

51 智慧“甩手” 机智“让学”
——数学课堂教学的新思考 周亚军

※备课资料

53 例谈表格在逆推法中的作用 张荣平 李华军

54 构造长方形 巧解应用题 孙开飞

※图书推荐

56 《小学数学能力训练》

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 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。

折后最低18万/套起

折上折享1万抵2万优惠

团购每套再享3000元优惠

【区域核心，价值中枢】

学府花苑选址海口老城经济开发区南二环路，属于海口盈滨半岛区域内，是海口西海岸17公里黄金海岸线的重要延伸区，海口盈滨半岛规划“一带三区”，打造以度假养生、地域文化展示为特色，集滨海旅游休闲、康体健身于一体的4A级国际化旅游度假区，项目距离海南西线高铁老成站仅300米距离，前往海口市新市政府仅8分钟，距海口西海岸假日海滩不到25分钟的车程，到海口美兰国际机场25分钟车程，交通枢纽，价值中心。



【书香之地，与名校为邻】

学府花苑对望海南中学国际部（高中），这是一所国际化、现代化、生态化的重点学校，该校的入驻必将提升该区域内的国际人文水准，入住学府花苑将优先享受海南学籍办理与入学该校的可能，座享海南高考起始分数线。书香之地，名校典范，享受墨香弥漫的环境，让您的孩子赢在人生的起跑线上。

【百亿商业配套，财富聚集地】

学府花苑紧邻3000亩海南生态软件园，作为海南本土最大最全的电子产业，年产值到100亿，已成为海南重要的经济增长极，全国第四个综合保税区—海口综合保税区即将开始入驻，未来商业前景广阔，附近坐拥现代化的综合港务区—海口马村中心港务区，2015年粤海跨海大桥的起始点，两岸交通畅通无阻，坐享天时地利，财富滚滚而来。

【临街旺铺，您的财富之门】

学府花苑拥有老城最大4000㎡商业街，正是看中该地段的巨大商业潜力，整个项目一二楼特地为商户开辟临街旺铺，对望3000亩海南生态软件园、海南中学高中部（国际）、海口综合保税区等重要商业配套，为该临街旺铺带来10万商业租户，财富之门，尽为您打开。三年返租、三年代租、年回报率高达8%！

【超大观景空中花园，精致小户】

学府花苑的设计理念始终遵循人性化与生态化的和谐统一，与3楼裙楼为住户开辟超大空中花园，当清晨第一缕阳光跨破黎明，沐浴在全景视觉景观中，生活是如此的奢侈安逸。180°全角度观景花园，将万千美景揽入怀中，35-87㎡精致百变小户，畅享完美度假生活，人生是如此的精彩美妙。



A1 户型 二房两厅一厨一卫 观景阳台 建筑面积约87.48m ²	A2 户型 二房两厅一厨一卫 观景阳台 建筑面积约84.23m ²	B 户型 一房一厨一卫 建筑面积约35.01m ²
---	---	--



项目地址：海南海口老城经济开发区南二环路路口（环岛西线高铁站旁）

开发商：海南鑫昌润投资有限公司 抢购热线：0898-32873155/32873177