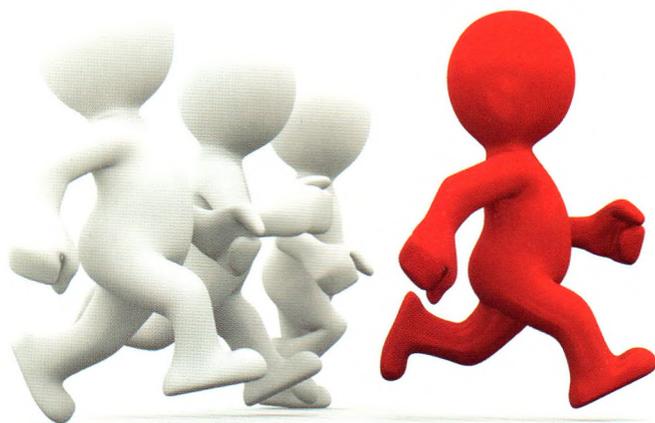


QK1707499

# 小学教学设计

XIAOXUEJIAOXUESHEJI

## 数学



ISSN 1009-2544



9 773009 254408

05 >



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

2017  
总第542期

5  
中旬刊

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



万方数据

# CONTENTS

#### ※卷首语

- 1 让数学课堂在“四态”中“演绎” 焦波

#### ※教学策略

- 4 情境教学在小学数学教学中的运用 张幸丹  
6 数学课堂多元化的情境创设 江绍权

#### ※数学能力培养(浙江省新思维教育科学研究院协办)

- 9 因“围”精彩  
——《钉子板上围图形》教学片断实录与点评  
李量 邢佳立

- 11 借助动态定义 认识角的分类  
——《角的分类》教学案例 黄建

#### ※典型课例

- 14 展现画图价值 培育策略意识  
——《解决问题的策略(画图)》教学设计与思考(一)  
屈佳芬

- 16 把握数学本质 发展思维能力  
——《解决问题的策略(画图)》教学设计与思考(二)  
董良

- 18 在问题解决中提升学生核心素养  
——以《解决问题的策略(画图)》教学为例  
徐斌

#### ※设计与评价

- 20 数学与美术的整合  
——《学剪双喜——轴对称图形拓展课》设计与解读  
吴燕燕

- 22 怎样设计具有挑战性的练习  
——以《分数的初步认识》一课为例 王荣

#### ※名师课堂

- 24 合理选材 无痕对接  
——《平方数的相差关系》教学实践与思考 张翼文

#### ※课题研究(数学自主学习能力培养)

- 27 先学 后做 再悟  
——《什么是面积》教学案例 李蛰龙

- 28 活动体验教学 让数学思维插上翅膀  
——《认识图形》教学 樊林希

# NIS 目次

2017年05月中旬刊(总第542期)

## ※课堂再现

- 30 在统计学意义上认识平均数  
——《平均数》教学设计 潘丽勤
- 31 《简单的搭配问题》教学 王舒
- 32 《折线统计图》教学实录 于勇
- 34 让梳理真真正正发生  
——《因数和倍数》总复习教学实录 刘贤虎
- 36 《用数对确定位置》教学实录 季仕健
- 38 探究中体验 感悟中建构  
——《认识小数》教学实录 喻本云

## ※教案精选

- 40 在猜想和实验中认识圆的周长  
——《圆的周长》教学 高萍
- 42 巧用电子白板 打造高效课堂  
——《认识人民币》教学设计 邵丁艳

## ※教例评析

- 44 《认识一个整体的几分之一》教学与评析 韩梅方 方学法
- 47 围绕概念核心内涵 精心设计概念教学过程  
——《面积单位》教学实录与评析 赵一峰 刘晓萍

## ※感悟名师

- 51 计算教学 焕然一新  
——观罗鸣亮《三位数乘两位数》一课教学有感 周友春
- 54 “以学为中心”的有效数学课堂的构建  
——贵友林老师《圆的认识》教学片断赏析 徐黎明

## ※教研札记

- 56 立足学生认知起点 提高课堂教学的有效性 黄丽玲
- 58 在实践课中提高学生的综合实践能力  
——以《设计秋游方案》教学为例 武瑜凤
- 60 “求其源,诉其真”:更“接地气”的数学课堂 满斌
- 62 三年级数学单元复习题“模块化”设计的实践研究 俞波

## ※编读往来

- 64 让听者重拾数学教学的本真  
——《小学教学设计》导读活动听后感悟 吴荻

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 0351-3961593 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 代 理 山西教博文化交流有限公司

发 行 热 线 0351-3982655

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。

主题课程 教学平台  
动画工具 师资培育  
短期营会 动漫比赛



优芽  
YOYA.COM

# 动漫创客教育

让每个孩子成为动漫小导演，自创趣味动画片

互动微课制作工具

## 优芽互动电影

创新·便捷·高效



丰富  
场景

便捷  
操作

个性  
角色

智能  
语音

海量  
道具

灵活  
动作



厦门优芽教育科技有限公司 WWW.YOYA.COM  
电话:4008-116-309 邮箱:service@yoya.com  
地址:厦门市思明区莲前西路595-597号益马国际大厦2楼