



国家新闻出版广电总局认定的学术期刊 第五届、第九届广西优秀期刊

聚焦课改热点

荟萃教海精华

交流科研成果

研讨创新教法

小学教学参考

XIAOXUE
JIAOXUE
CANKAO

REFERENCE FOR
PRIMARY SCHOOL
TEACHING

总第995期

- ◆全国中文核心期刊（第二版）
- ◆中国知网《中国学术期刊（光盘版）》全文收录
- ◆维普网（中国科技期刊数据库）全文收录
- ◆“万方数据——数字化期刊群”入网期刊
- ◆中国核心期刊（遴选）数据库全文收录
- ◆龙源期刊网全文收录
- ◆博看网全文收录
- ◆人大复印资料全文转载选录期刊



鲍善军，浙江省教坛新秀，浙江省优秀教研员，浙江省名师金课领衔人，致力于学习进阶视域下“一题一课”教学研究。

ISSN 1007-9068



邮发代号：48-39 定价：17.00 元

2022.1

小学教学参考

REFERENCE FOR PRIMARY SCHOOL TEACHING

2022年1月(年第02期)

(总第995期)

每月11日出版

唯一官方网站

<http://www.xxjxckgw.com>

主管单位 广西教育学院
主办单位 广西教育学院
出版单位 广西现代教育杂志社
(原广西教育学院杂志社)

社长、总编 黎海英
副社长 邓国勋 戴勇
主编 邓国勋
执行主编 陈响中 韦雄
副主编 金铃 杜华
策划部 陈科海 覃华健 覃乐
责任编辑 吴美玲 李琪琦 黄露
覃小慧 杨偲培 黄春香
罗艳 童夏 朱琰

美术编辑 黄诗瑜

通信地址 广西南宁市建政路37号
(广西教育学院内)

邮编 530023

投稿邮箱 xxjxckgw@126.com

购刊部电话 0771-5842385

编辑部电话 0771-5860155

0771-5860509

0771-5860153

印刷 广西壮族自治区地质印刷厂

订 阅 全国各地邮政局(所)

发行范围 国内外公开发行

发 行 广西区邮政书报刊发行局

邮发代号 48-39

中国标准连续出版物号

ISSN 1007-9068

CN 45-1233/G4

定价 17.00元

目次

名师工作坊

1 数说党史:在红色资源中寻找数学探究的因子 / 鲍善军

5 数说长征:传承红色基因的小学数学项目化学习 / 朱曙光

教材研析

9 中美小学数学教材比较研究

——以“比的认识”为例 / 吴海青

教例剖析

12 度量视域下指向学科核心素养的单元主题教学

——以“长方体和正方体的体积”教学为例 / 孙妍

15 SOLO分类理论在小学数学深度教学中的应用研究

——以人教版教材六年级上册“分数乘分数”一课为例 / 胡锦涛

18 重新定位教学目标 紧扣本质实施教学 / 王相春 周超

21 一道习题两个答案的背后…… / 王永生

24 加收计费,加在哪里、收在何处 / 张志梅

27 让“鸡兔同笼”改头换面 / 王化山

30 实验操作让思维看得见,数字才能符号化 / 吴国庆

33 巧妙教学“七巧板” / 万步亚

教研引领

36 挑战性任务:促进学生的学习走向深入 / 贾钗钗

39 数学实验室的功能、特征与创建 / 蒋凤娟

42 设“多元化作业” 促多维度生长 / 何叶飘

教法探讨

45 深度应用小棒 实现精准体悟

——“认识厘米”一课中对小棒应用的几点感悟 / 徐 军

48 赋予等式生活情境,让方程教学焕发活力 / 张乃东

51 反思前行,让数学理解更深刻 / 朱永梅

54 基于精准理念下的小学数学“以问引学”策略研究 / 施李丹

教学实践

57 聚焦审辨能力 提升思维品质

——以“图形等式”教学为例 / 楼诗音

60 整体建构 简教深学

——以“年、月、日”教学为例 / 陈 果

63 数学实验,让学生体验更深刻

——“一亿有多大”教学实践与思考 / 孙 晶

66 “长方形、正方形面积的计算”教学实践与思考 / 芦建章

69 基于儿童视角 把握数学本质

——“角的认识”教学实践与思考 / 成 默

72 基于核心素养,改进小学运算教学的实践与思考

——以“两位数乘两位数的笔算(不进位)”教学为例 / 张新宇

75 在“分数的意义”复习课中积累数学活动经验 / 许明坚

78 质量单位的认识与量感的建立 / 毛 丽

81 基于数学核心素养对练习设计的思考与实践 / 傅华峰

能力培养

84 培养符号意识 提升核心素养 / 朱建玉

87 借图示新视角 促学生深思维 / 吴荔丹

90 例谈学生发现数学问题能力的培养 / 曹 悦

93 基于主线问题发展学生的建模能力 / 朱春明

96 创新问题设计,深挖知识内涵 / 黄秀霞