



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998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



姜锡春，著名特级教师，国培授
课专家，名师工作室主持人，简单教
学理论的创立者。

ISSN 1007-9068



邮发代号：48-39 定价：17.00 元

2022.2

小学教学参考

REFERENCE FOR PRIMARY SCHOOL TEACHING

2022年2月(年第05期)

(总第998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 简单教学理论的研究与实践 / 姜锡春

5 简单教学理论之教学设计基本原则:深入教材,浅出课堂

——以“倍的认识”一课为例

/ 王睿 张璐 党心池 姜锡春 刘香斌

8 简单教学理论之教学实施要义:聚焦准,路径直

——以“圆的认识”一课为例

/ 戴思源 党心池 姜锡春 李方红 王睿

11 怎样设计一节好课

——以“毫米的认识”为例

/ 李方红 刘香斌 姜锡春 戴思源 张璐

教材研析

14 基于认知水平分析的习题选择与编制 / 宋煜阳

教例剖析

18 基于思考力培养的教学设计研究

——以“平行四边形的面积”一课为例 / 王乐

22 大概念视角下的六年级总复习的整体复习

——以“用分数、百分数和比的知识解决问题”为例 / 俞建华

26 让格子图成为几何直观能力培养的载体 / 佟丽馨

29 走出例题教学的集体无意识 / 刘晓月

教研引领

32 “双减”之下小学数学课堂怎样提质增效

——促进学生减负与素质发展的“引导得思明”五步教学法解析 / 以 斌

35 为学生揭开数学专业名词的神秘面纱 / 邵宽云

38 多措并举,助力学生理解乘法分配律 / 应亚敏

41 “巧”设环节,渗透“分类”素养 / 余敏霞

44 基于微课有效应用的课堂教学模式

——以“密铺”为例 / 曾爱辉

教学实践

47 基于核心素养的数学教学设计与评析

——以“小数的意义”一课为例 / 郭 靖

51 基于前测的小学数学概念精准教学

——以“百分数的认识”教学为例 / 董秀娟

54 填数游戏中的推理经验方法运用 / 尚丽敏

57 预学后教的课堂教学模式尝试 / 曾令芸

60 简单重复,无穷奥妙 / 蒋海笑

63 线段图在解形如 $ax \pm x = b$ 方程中的妙用 / 楼香君

66 “用数对确定位置”教学重点再理解 / 孙潇然

69 将方程思想熔铸到天平模型中 / 王金锋

72 从表象思维、具象思维到抽象思维的跨越

——以“表面涂色的正方体”教学为例 / 曹丽丽

75 让学生在游戏中感悟概率的内涵 / 徐亚艳

能力培养

78 在“图形与几何”教学中培养学生的空间观念 / 汤丽红

81 在阅读中感悟数学语言

——小学低段培养学生阅读能力的实践探究 / 高红芝

84 三步读题法:小学数学审题策略的深度犁耕 / 王婷婷

课改视窗

87 明确问题指向,促进有效教学 / 王 颖

90 经历:让学生学会学习 / 周德芳

93 巧设挑战性学习任务,助力学生数学进阶 / 顾 燕

96 模型思想在小学数学教学中的渗透 / 黎 斌