

国家社科基金资助期刊



QK2232101

KECHENG

JIAOCAI

JIAOFA

# 课程·教材·教法

CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

2022 **8**

总第466期



第二届中国出版政府奖期刊奖提名奖期刊  
第二、三届全国期刊奖百种重点期刊  
中国期刊方阵双百期刊  
全国首届《CAJ-CD规范》执行优秀期刊  
中国人文社会科学核心期刊  
全国教育类核心期刊  
全国中文核心期刊  
CSSCI来源期刊  
RCCSE中国核心学术期刊

## 目 录

### ■ 新课标研究

- 新课标下课程与教学评价方式变革的挑战与应对 ..... 刘志军, 徐 彬 (4)
- 从“以史育人, 培根铸魂”的高度理解义教历史课标(2022年版) ..... 徐 蓝 (11)
- 试析《义务教育道德与法治课程标准(2022年版)》中的传统美德内容  
..... 王世光 (17)
- 义务教育语文学习任务群的价值、结构与实施 ..... 郑桂华 (25)
- 义务教育数学课程标准修订的新视角: 指向小学图形与几何领域的素养及其达成  
..... 唐彩斌, 王罗那, 徐斌艳 (33)
- 重构英语课程内容观, 探析内容深层结构  
——《义务教育英语课程标准(2022年版)》课程内容解读  
..... 王 蕾, 周 密, 孙万磊 (39)
- 基于大概念统领多维课程内容, 外显学习主题的核心素养发展要求  
——义务教育化学课程标准课程内容修订重点 ..... 王 磊 (47)
- 深入理解科学思维 有效实施课程标准 ..... 胡卫平 (55)
- 关于义务教育艺术课程标准中“新三科”的几点思考 ..... 彭吉象, 项 阳 (61)

### ■ 课程研究

- 人工智能教育与课程教学创新 ..... 桑新民 (69)
- 学校智慧学习空间的课程话语转向 ..... 杨 雄, 朱德全 (78)
- 中小学课程思政的内涵、逻辑依据和实践策略 ..... 殷世东, 余 萍 (85)

■ 教材研究

统编教材《道德与法治》及《思想政治》配套教学资源需求调查

..... 李化侠, 刘翠航 (92)

劳动教育进教材的历史脉络、现实境遇与行动路向 ..... 周英杰, 刘学利 (100)

■ 教学理论与方法

课堂提问主体转向的机理分析 ..... 王 陆, 张敏霞, 冯 涛 (107)

课堂教学中情感能量的发生、功能与激发 ..... 蒋文宁, 车越彤, 陈振中 (115)

■ 学科研究

小学数学教学数的认识与运算一致性的研究与实践

——以“数与运算”总复习为例 ..... 赵 莉, 吴正宪, 史宁中 (122)

数学课堂中的“微创新”: 理论内涵、过程机理与培育路径 ..... 姜浩哲 (130)

初中英语单元教学目标设计的理念与实践 ..... 魏 惠, 程晓堂 (137)

■ 研究与借鉴

香港《公民与社会发展科课程及评估指引》的特点与启示

..... 李臣之, 方 丽, 梁舒婷 (145)

美国加利福尼亚州新版 K-12 公立学校数学课程框架解析

..... 杨 捷, 王永波, 欧吉祥 (153)

投稿须知

请各位作者将自己的文章投到平台网址 <https://bkstg.pep.com.cn> 上本刊及其相应的学科。对于不便进行学科归类的稿件, 可以投到杂志的“综合”栏目。原来公布的投稿邮箱不再接收任何稿件。三个月后, 作者没有接到用稿通知, 可另行处理。本刊不收取任何形式的审稿费、版面费。欢迎大家踊跃投稿。

期刊基本参数: CN 11-1278/G4 \* 1981 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥28.00 \* 35 000 \* 21 \* 2022-08

本期执行编辑: 严匡正

# CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

(Monthly)

Vol.42, No. 8, 2022

## CONTENTS

### \* Research on New Curriculum Standards \*

- The Reform of Curriculum and Teaching Evaluation Methods Under the New Curriculum Standards: Challenges and Responses ..... Liu Zhijun, Xu Bin (4)
- Understanding *Compulsory Education Curriculum Standards: History (2022 Edition)* from the Perspective of “Educating People Through History and Nurturing the Root and Soul of the Nation” ... Xu Lan (11)
- An Analysis of the Content of Traditional Virtues in *Compulsory Education Curriculum Standards: Morality and the Rule of Law (2022 Edition)* ..... Wang Shiguang (17)
- The Value, Structure and Implementation of Chinese Learning Task Clusters in Compulsory Education ..... Zheng Guihua (25)
- A New Perspective on the Revision of *Compulsory Education Curriculum Standards: Mathematics*: the Core Competencies in the Areas of Graphics and Geometry in Primary School and Their Attainment ..... Tang Caibin, Wang Luona, Xu Binyan (33)
- Reconstructing the English Curriculum Content and Uncovering Its Deep Construct; An Interpretation of the Curriculum Content in *Compulsory Education Curriculum Standards: English (2022 Edition)* ..... Wang Qiang, Zhou Mi, Sun Wanlei (39)
- Unify the Multidimensional Curriculum Content Based on the Big Ideas and Externalize the Requirements of the Core Competency Development of Learning Themes; the Focus of the Revision of the Curriculum Content of *Compulsory Education Curriculum Standards: Chemistry* ..... Wang Lei (47)
- Deeply Understand Scientific Thinking and Effectively Implement Curriculum Standards ..... Hu Weiping (55)
- Some Thoughts on the “Three New Subjects” in *Compulsory Education Curriculum Standards: Arts* ..... Peng Jixiang, Xiang Yang (61)

### \* Research on Curriculum \*

- Artificial Intelligence Education and Curriculum Teaching Innovation ..... Sang Xinmin (69)
- The Curriculum Discourse Turn in Smart Learning Spaces at Schools ..... Yang Xiong, Zhu Dequan (78)
- The Connotation, Logical Basis, and Practical Strategies of Curriculum for Ideology and Political Education in Primary and Secondary Schools ..... Yin Shidong, Yu Ping (85)

### \* Research on Textbooks \*

- A Survey on the Demands for Teaching Resources Supporting the Unified Textbooks *Morality and the Rule of Law* and *Ideology and Political Education* ..... Li Huaxia, Liu Cuihang (92)
- Integrating Labor Education into Textbooks; the Historical Context, Realistic Situation and Acting Direction ..... Zhou Yingjie, Liu Xueli (100)

### \* Teaching Theories and Methods \*

- Mechanism Analysis of the Subject Turning of Classroom Questioning ..... Wang Lu, Zhang Minxia, Feng Tao (107)
- The Generation, Function and Stimulation of Emotional Energy in Classroom Teaching ..... Jiang Wenning, Che Yuetong, Chen Zhenzhong (115)

### \* Research on Subjects \*

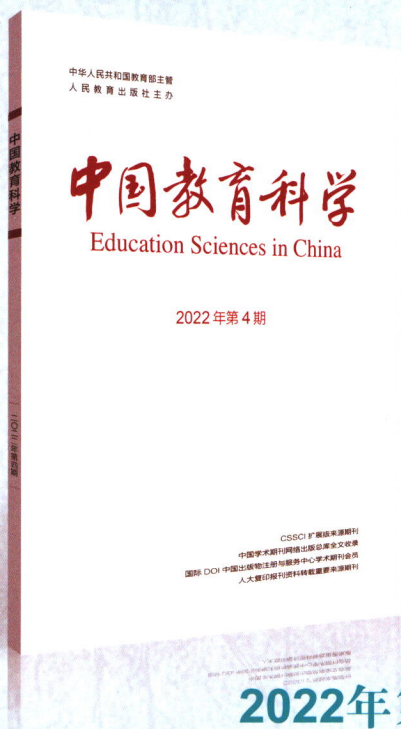
- The Research and Practice of the Consistency of the Knowledge of Number and Its Operation in Primary Mathematics Teaching; Taking the General Review of “Number and Operation” as an Example ..... Zhao Li, Wu Zhengxian, Shi Ningzhong (122)
- The Theoretical Conceptualization and Process Mechanism of Micro-innovations in the Mathematics Classroom ..... Jiang Haozhe (130)
- The Idea and Practice of English Unit Teaching Objective Design in Junior High School ..... Wei Hui, Cheng Xiaotang (137)

### \* Research and Reference \*

- Civil and Social Development Curriculum and Assessment Guide* in Hong Kong; Characteristics and Enlightenment ..... Li Chenzhi, Fang Li, Liang Shuting (145)
- An Analysis of the New K-12 Public School Mathematics Curriculum Framework in California, the United States ..... Yang Jie, Wang Yongbo, Ou Jixiang (153)



# 中国教育科学 (双月刊)



- ◎ 中华人民共和国教育部主管
- ◎ 人民教育出版社主办
- ◎ 中国教育学会教育学分会会刊
- ◎ CSSCI扩展版来源期刊

## 2022年第4期 目录

### ◎ 特稿

论课程改革的基本原则

成尚荣

### ◎ 教育原理

试论教育家的意义世界

孙孔懿

教育学知识生产的隐喻特征

——从“教育三体问题”到“综合艺术”的思想阐发

胡扬洋

科学教育的文化实践之路

——兼论科学素养培育的文化反思与新文化图景

黄东民 郭晓波

### ◎ 专题研究·五育融合

从并举到融合：新时代教育发展的理性选择与行动逻辑

童宏亮 吴云鹏

“五育融合”的生成逻辑与运行机制

池夏冰 冯铁山

### ◎ 基础教育

中小学治理能力现代化的困境及其消解路径

谢登斌 文建章

基于增值评价的学生作业设计价值取向及优化策略

罗生全 陈卓 张熙

新时代学校体育目标体系的生成逻辑及内涵特色

张彩云

“新冠肺炎疫情”期间中小学生学习心理调查研究

赵冬芝 曹梅

### ◎ 质性研究

不在校长办公室的那个人：县域中学校长如何面对指标考核

林小英

完全参与观察者：现象学视域下教育田野研究的方法论探索

赵钱森 常亚慧

### ◎ 文献综述

我国STEAM教育的研究现状与发展路向

——基于文本聚类的文献计量分析

宋乃庆 刘燕玉 高鑫

### ◎ 回顾大家

成“道德之人”而非成“道德之才”

——鲁洁先生德育目的论研究

张正江

### ◎ 文献综述

深化教育史学科建设，引领教育史学术前沿

——读周洪宇主编的《教育史学通论》有感

窦海元



《课程·教材·教法》  
微信公众号  
万方数据

国内统一刊号：CN11-1278/G4

国际标准刊号：ISSN1000-0186

邮发代号：2-294 国外代号：M971

每月1日出版 定价：28.00元

ISSN 1000-0186



9 771000 018227

08>