

国家社科基金资助期刊



QK2049250

KECHENG

JIAOCAI

JIAOFA

# 课程·教材·教法

CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

2020 11

总第445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

### ■ 课程研究

- 学科课程群：概念辨析、类别梳理与系统设计 ..... 王 凯，郭蒙蒙 (4)
- 小学课程整合 20 年：历程、问题与策略 ..... 晋银峰 (13)
- 灾难教育的课程形态与开发路径 ..... 杨小微，刘学良，于 超，等 (20)

### ■ 教材研究

- 统编教材的载体属性及其学校化实施 ..... 程良宏，黄晓茜 (28)
- 试论教师使用统编教材的规则理路 ..... 罗 英，徐文彬 (36)
- 教科书发展的伦理困境及其消解策略 ..... 穆建亚 (43)

### ■ 在线教学

- 在线教学的发展历程、内涵特征及质量监测 ..... 李 森，高 静 (50)
- 在线学习的核心要义与转型路向 ..... 艾 兴，曹雨柔 (59)
- 疫情防控背景下在线教研案例分析 ..... 徐敬建 (66)
- 新冠肺炎疫情期间学前教育在线学习资源的特征分析及启示  
..... 夏金星，魏勇刚，唐银灿，等 (70)

### ■ 学科研究

- 中小学“课程思政”的功能及其实现方式 ..... 汪瑞林 (77)

当前中小学法治教育存在的问题及解决对策 ..... 李红勃 (84)

问题提出融入课堂教学的困境与突破 ..... 李怀军, 张维忠 (92)

基于大观念的英语学科教学设计探析 ..... 王 蔷, 周 密, 蒋京丽, 等 (99)

创新素养视域下的英语教材编写 ..... 王战旗, 张兴利 (109)

高中数字化实验实施影响因素研究 ..... 李 鼎, 艾 伦 (116)

学科核心素养视域下科学教师学科教学知识的特征与发展 ..... 胡 杨, 王后雄 (123)

基于科学素质提升的科学阅读教学模式实证研究  
..... 李铸衡, 王 海, 丁浩然, 等 (129)

■ 研究与借鉴

十国现行课程标准中数学核心素养构成要素的比较与启示 ..... 朱晨菲, 鲍建生 (136)

本刊各学科投稿平台与投稿邮箱:

投稿平台: <http://bkstg.pep.com.cn>

课程论: [liuqd@pep.com.cn](mailto:liuqd@pep.com.cn)

教材论、教师教育: [hlyupep@163.com](mailto:hlyupep@163.com)

教学论: [sudl@pep.com.cn](mailto:sudl@pep.com.cn)

中学语文: [yugong503@126.com](mailto:yugong503@126.com)

小学语文: [kuangyn@pep.com.cn](mailto:kuangyn@pep.com.cn)

中学数学、生物、信息技术: [libing@pep.com.cn](mailto:libing@pep.com.cn)

小学数学: [wangwh@pep.com.cn](mailto:wangwh@pep.com.cn)

中小学外语: [yankz@pep.com.cn](mailto:yankz@pep.com.cn)

政治、历史、地理、德育: [lijie@pep.com.cn](mailto:lijie@pep.com.cn)

物理、化学、科学、音乐、体育、美术:

[guocy@pep.com.cn](mailto:guocy@pep.com.cn)

版权声明

1. 凡往本刊投稿, 即视为作者愿意文责自负, 并在发表后自愿将以下权利授予本刊: 修改权、汇编权、印刷权及电子版的复制权、网络传播权、翻译权、发行权。本刊提供的各种形式的稿酬已包括上述版权的费用。

2. 本刊已被中国知网、维普资讯等系列数据库收录, 作者稿酬中已包含相关数据库著作权使用费。如作者不同意文章被收录, 请在投稿时声明。

3. 未经本刊同意, 任何组织和个人不得以任何形式转载本刊发表的作品。

期刊基本参数: CN 11-1278/G4 \* 1981 \* m \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥22.00 \* 35 000 \* 19 \* 2020-11

本期执行编辑: 郭晨跃 王 润 (实习)

# CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

(Monthly)

Vol. 40, No. 11, 2020

## CONTENTS

### \* Researches on Curriculum \*

- Subject-based Curriculum Group: Concept Analysis, Classification Arrangement and Systematic Design ..... Wang Kai, Guo Mengmeng (4)
- The Integration of Primary School Curriculum over the Past 20 Years: Processes, Problems and Strategies ..... Jin Yinfeng (13)
- Curriculum Forms and Development Path of Disaster Education ..... Yang Xiaowei, Liu Xueliang, Yu Chao, etc (20)

### \* Researches on Teaching Materials \*

- The Carrier Attribute and School-based Implementation of Unified Textbooks ..... Cheng Lianghong, Huang Xiaoxi (28)
- The Discussion of the Rational Way of Teachers' Use of Unified Textbooks ... Luo Ying, Xu Wenbin (36)
- The Ethical Dilemma in the Development of Textbooks and its Resolution Strategies ..... Mu Jianya (43)

### \* Online Instruction \*

- The Development Course, Connotation Characteristics and Quality Monitoring of Online Teaching ..... Li Sen, Gao Jing (50)
- The Core Elements and Transforming Direction of Online Learning ..... Ai Xing, Cao Yurou (59)
- Case Analysis of the Online Teaching and Research During the Epidemic Prevention Period ..... Xu Jingjian (66)
- The Analysis of the Characteristics of Online Learning Resources for Early Childhood Education During the Epidemic Prevention Period and Its Enlightenment ..... Xia Jinxing, Wei Yonggang, Tang Yincan, etc (70)

### \* Researches on Subjects \*

- The Function and Realization of "Courses for Ideological and Political Education" in Primary and Secondary Schools ..... Wang Ruilin (77)
- Contemporary Legal Education in Primary and Secondary Schools in China: Problems and Countermeasures ..... Li Hongbo (84)
- The Dilemma and Breakthrough of Integrating Problem Posing into Classroom Teaching ..... Li Huaijun, Zhang Weizhong (92)
- On the Instructional Design of the English Subject Based on Big Ideas ..... Wang Qiang, Zhou Mi, Jiang Jingli, etc (99)
- The Compilation of English Textbooks from the Perspective of Innovative Competencies ..... Wang Zhanqi, Zhang Xingli (109)
- The Analysis of the Influence Factors in Implementing Digital Experiment in Senior High School ..... Li Ding, Ai Lun (116)
- The Features and Development of Science Teachers' Pedagogical Content Knowledge from the Perspective of Students' Subject Core Competency ..... Hu Yang, Wang Houxiong (123)
- Empirical Study of Scientific Reading Teaching Model Based on the Improvement of Scientific Quality ..... Li Zhuheng, Wang Hai, Ding Haoran, etc (129)

### \* Research and Reference \*

- Comparative Analysis and Its Enlightenment of the Mathematics Core Competencies' Constituents Among Ten Countries' Current Curriculum Standards ..... Zhu Chenfei, Bao Jiansheng (136)

# 第二届中小学教材论坛启事

为庆祝人民教育出版社成立70周年，回顾我国中小学教材建设取得的历史成就，探索新时代中小学教材建设的发展路径，深化我国中小学教材编写、发行、使用、管理、评价研究，经教育部相关领导和部门同意，人民教育出版社将于2020年12月在北京举办“第二届中小学教材论坛”。欢迎踊跃投稿、报名参加。

## 一、主办单位

人民教育出版社

## 二、承办单位

人民教育出版社报刊社

## 三、协办单位

人教数字出版有限公司

## 四、学术支持

《课程·教材·教法》《中国教育科学》《教育史研究》《中小学教材教学》《中小学数字化教学》期刊

## 五、论坛时间、地点

时间：2020年12月12日（11日周五全天报到，12日周六全天开会）

地点：人民教育出版社（北京市海淀区中关村南大街17号院1号楼）

## 六、论坛主题

人教70年：我国中小学教材建设的历程与成就

## 七、主要议题

1. 新中国几代中央领导人的教材思想研究
2. 70年来教材政策的发展历程与管理经验
3. 编书育人：人教版教材的编写经验梳理
4. 回顾大家：人教人编研教材的思想研究
5. 光辉岁月：人教社教材建设的历史成就
6. 回归统编：新时代教材编制的使命担当
7. 守正创新：数字化教材研发的未来之路

## 八、参会人员

教育部门相关领导、教材理论研究者、教材编研工作者、教材使用与发行者以及热心教材研究与建设的人士。

## 九、论文要求

参会代表原则上凭论文参会。参会论文请参照《课程·教材·教法》格式，字数控制在10000字以内，须注明作者、电话、邮箱等通联信息。本届论坛将从参会论文中选出优秀论文若干，发表在《课程·教材·教法》《中国教育科学》《教育史研究》《中小学教材教学》《中小学数字化教学》等杂志上。

## 十、报名须知

1. 报名QQ群：1160219302，报名回执在QQ群文件中下载，填写后请发送至报名与投稿邮箱
2. 报名与投稿邮箱：zxxjclt@pep.com.cn
3. 咨询电话：010-58758973（马老师），010-58758987（丁老师）
4. 报名截止时间：2020年11月30日
5. 论坛不收会务费，住宿费和往返交通费自理。

更多信息将在人教报刊社微信公众号、《课程·教材·教法》微信公众号上发布，详情请扫描下方二维码。



人教报刊社微信公众号

人民教育出版社

2020年10月20日

ISSN 1000-0186



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：22.00元



《课程·教材·教法》  
微信公众号