



Q K 2 1 0 0 0 6 9

国家社科基金资助期刊

KECHENG

JIAOCAI

JIAOFA

课程·教材·教法

CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

2021
总第448期 2



第二届中国出版政府奖期刊奖提名奖期刊
第二、三届国家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

■ 特稿

- 我与人教社 65 年 顾明远 (4)
共同的老师：写在人教社成立 70 周年之际 朱永新 (6)
不能以“认知方式”取代“筹划问题” 温儒敏 (8)
人教社外语教材的发展历程 刘道义 (11)

■ 课程研究

- 面向未来：课程与教学的挑战与变革 杨志成 (19)
新时代以创新能力培养为核心的课程结构性变革 闫守轩，杨运 (26)
研学旅行课程资源设计：原则、向度与路径 袁长林 (32)

■ 教材研究

- 论数字教科书开发的未来走向 张增田，陈国秀 (37)
数字时代的教材编制：技术伦理与风险规避 郭利强 (43)
教科书使用取向二维模型构建 章全武 (50)

■ 教学理论与方法

- 核心素养时代的项目式学习：内涵重塑与价值重建 杨明全 (57)
论中小学场馆学习的价值意蕴与实践策略 付积，王牧华 (64)
再现—经历—转化：深度教学的实现机制及其条件 王芳芳 (72)

■ 庆祝中国共产党建党 100 周年

- 探索与经验：中国共产党外语教育百年回溯 刘捷 (79)

■ 学科研究

- 学生 STEAM 素养的内涵、意义与表现形式 宋乃庆, 陈 珊, 沈光辉 (87)
教育评价变革背景下语文学科核心素养测评框架研究
..... 李 倩, 谭 霞, 吴欣歆, 郑国民 (95)
语文核心素养评价: 实施路径与未来展望 徐 鹏 (103)
义务教育阶段数学教学中渗透中华民族共同体意识的路径研究
..... 郭人豪, 任玉丹, 曹 辰 (111)
培育时空观念素养的历史教学逻辑 李 继, 袁艳林 (118)
人性化探究教学模式的构建
——用心理学效应构建物理探究模式 王 堡 (125)
基于学科核心素养的逆向体育课程设计 孟晓平, 张志勇 (132)

■ 学术纵横

- 为新时代教材编研创新凝心聚力

- 第二届中小学教材论坛侧记 曹周天, 余宏亮 (138)
第八届海峡两岸暨港澳地区教科书学术论坛综述 何孟珂, 石 鸥 (142)

本刊投稿邮箱:

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 课程论: liuqd@pep.com.cn | 小学数学: wangwh@pep.com.cn |
| 教材论、教师教育: hlyupep@163.com | 中小学外语: yankz@pep.com.cn |
| 教学论: sndl@pep.com.cn | 政治、历史、地理、德育: lijie@pep.com.cn |
| 中学语文: yugong503@126.com | 物理、化学、科学: guocy@pep.com.cn |
| 小学语文: kuangyn@pep.com.cn | 音乐、体育、美术: caozi@pep.com.cn |
| 中学数学、生物、信息技术: libing@pep.com.cn | |

版权声明

- 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。
- 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。
- 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 * 23 * 2021 - 02

本期执行编辑: 刘启迪

CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

(Monthly)

Vol.41, No. 2, 2021

CONTENTS

* Featured Articles *

65 Years of Relationship Between Me and People's Education Press	Gu Mingyuan (4)
The Shared Teacher: Written in the 70th Anniversary of the Founding of People's Education Press	Zhu Yongxin (6)
Scientific Planning Should Not Be Guided by Experientialism	Wen Rumin (8)
The Development of PEP Foreign Language Teaching Materials	Liu Daoyi (11)

* Researches on Curriculum *

The Challenge and Practice of Future Oriented Curriculum and Teaching	Yang Zhicheng (19)
Curriculum Structural Change with Innovative Ability Training as the Core in the New Era	Yan Shouxuan, Yang Yun (26)
The Curriculum Resources Design for Research Trips: Principles, Dimensions and Paths	Yuan Changlin (32)

* Researches on Teaching Materials *

On the Future Trends of Digital Textbook Development	Zhang Zengtian, Chen Guoxiu (37)
The Compilation of Textbooks in the Digital Age: Technical Ethics and Risk Avoidance	Guo Liqiang (43)
The Two-dimensional Model Construction of Textbook Use Orientation	Zhang Quanwu (50)

* Teaching Theories and Methods *

Project-Based Learning in the Era of Core Competency: Conceptual Evolution and Value Reconstruction	Yang Mingquan (57)
On the Value Implications and Practical Strategies of Museum Learning of Primary and Secondary Schools	Fu Ji, Wang Muhua (64)
Reappearance-Experience-Transformation: The Realization Mechanism and Conditions of In-depth Teaching	Wang Fangfang (72)

* Celebrating the 100th Anniversary of the Communist Party of China *

Exploration and Experience: 100 Years' Foreign Language Education of the Communist Party of China	Liu Jie (79)
---	--------------

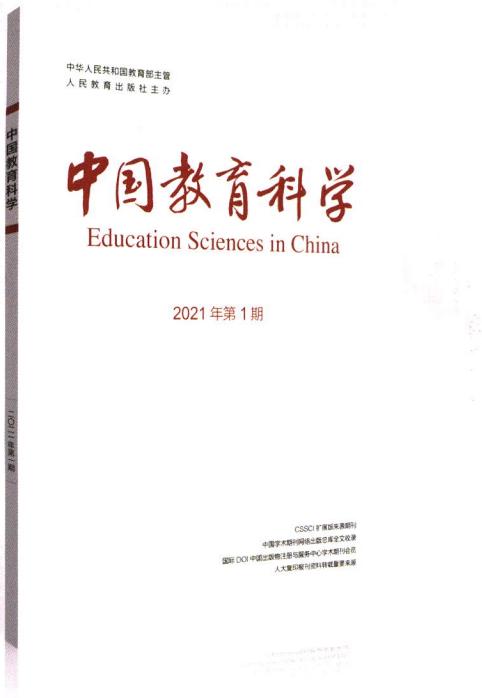
* Researches on Subjects *

The Definition, Significance and Representation of Students' STEAM Competency	Song Naiqing, Chen Shan, Shen Guanghui (87)
The Research on the Assessment Framework of Chinese Subject Core Competency in the Context of Educational Assessment Reform	Li Qian, Tan Xia, Wu Xinxin, Zheng Guomin (95)
The Core Competencies Evaluation of Chinese Subject: Implementation Approaches and Future Prospects	Xu Peng (103)
The Research on the Path of Infiltrating Chinese National Community Consciousness in Mathematics Teaching in Compulsory Education	Guo Renhao, Ren Yudan, Cao Chen (111)
The History Teaching Logic Devoted to Nurturing Space-time Concept Competency	Li Ji, Yuan Yanling (118)
The Construction of Humanized Inquiry Teaching Model: Constructing Physical Inquiry Model with Psychological Effects	Wang Ping (125)
The Backward Design of Physical Education Curriculum Based on Subject Core Competency	Meng Xiaoping, Zhang Zhiyong (132)

* Academic Information *

Gathering Strength on the Textbook Compilation, Research, and Innovation in the New Era: The Review of the 2nd Forum of Textbooks for Primary and Secondary School	Cao Zhoutian, Yu Hongliang (138)
The Review of the 8th Textbook Forum of Chinese Mainland, Taiwan, Hong Kong and Macao	He Mengke, Shi Ou (142)

《中国教育科学》



- ◎ 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

2021年第1期 目录

◆ 大家论坛

- 我的语文教育观 刘国正
论刘国正的写作教学观
——着眼于核心素养的作文综合性训练 曹明海

◆ 教育原理

- 新型建构主义理论
——中国学者对西方建构主义的批判吸收与创新发展 何克抗
学习伦理：教育伦理学研究的新领域 曹周天
论生命教育的价值、属性及其实践路径 顾高燕 张姝妍

◆ 德育理论

- 社会道德图景与学校德育变革：问题表征与实践诉求 唐爱民 徐肇俊
重大公共卫生事件下小学德育现状与思考 宋乃庆 唐瑜君 郭磊，等
国家认同教育研究热点及趋势
——基于CiteSpace的计量分析 李臣之 梁舒婷

冯友兰道德知行思想及其教育启示 王淳 王璐

◆ 课程教学论

- 人的全国发展：学校课程建设的价值坐标 袁利平 杨阳
论课程品质及课程力自增的哲学理据 钟发全
国际现行主流学习理念的比较研究
——基于CiteSpace的关键词分析视角 童大振 肖龙海

◆ 学科教育

- 试论我国科学教育的本土文化转向 宗国庆 王祖浩
吕叔湘语文教学思想及其当代启示 付惠云
综合素质评价省级评价系统建立健全研究 程岭

◆ 回顾大家

- 陶西平：杰出的教育思想者 郭永福