

国家社科基金资助期刊



QK2006442

KECHENG

JIAOCAI

JIAOFA

# 课程·教材·教法

CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

2020  
总第436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

### ■ 劳动教育

- 我国小学劳动教育课程的时代意蕴与建构 ..... 侯红梅, 顾建军 (4)  
大中小学劳动教育实施现状的调查研究 ..... 王 飞, 徐继存 (12)

### ■ 课程研究

- 面向未来的课程改革 ..... 程红兵 (20)  
美育课程价值取向的百年嬗变: 课程标准的视角 ..... 谢 翼, 赵方霞 (27)

### ■ 教学理论与方法

- 集体性个人学习: 中国教室里发生独特学习 ..... 朱旭东 (35)  
智慧时代的学校教学形态探讨 ..... 和学新, 鹿星南 (43)

### ■ 教材研究

- 新时代中小学教材制度的解构与重构 ..... 张 振, 刘学智 (51)  
教科书美学: 教科书研究的新视野 ..... 王禧婷, 李如密 (58)

### ■ 学科研究

- 论影响外语教材建设的重要因素 ..... 刘道义 (64)  
群文阅读中的思维策略 ..... 倪文锦 (72)  
教学如何“接童气”  
——论小学道德与法治课堂教学逻辑的生活化 ..... 唐 燕 (77)  
我国高中思想政治课程标准(教学大纲)变迁历程研究 ..... 杨秀莲, 李 亮 (85)

## 第40卷（总第436期）

- 国际视野下小学数学核心素养的价值取向与内涵 ..... 何璇，马云鹏 (92)  
“问题解决导向”的小学英语单元整体教学设计 ..... 孙玲，徐文彬 (99)  
指向人文底蕴素养的跨学科课程研究  
——以融合美术、语文、德育为例 ..... 饶丹，沈晓敏 (106)  
从模型进阶到思维发展：物理建模教学设计与实践 ..... 张静，郭玉英 (113)  
论化学命题情境的困境及其改进路径 ..... 龚文慧，邢红军 (119)  
高中生物学教材中社会责任素养的内涵与体现 ..... 王颖 (125)

### ■ 教师教育

- 教师核心素养教育胜任力研究 ..... 王海霞，唐智松 (132)

### ■ 研究与借鉴

- 从新设学科“理数”看日本高中课程改革的新特点

..... 张悦，三石初雄，李淑文 (139)

#### 本刊各学科投稿邮箱与投稿平台：

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：sudl@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：rjs8982@126.com

中学数学、生物、信息技术：libing@pep.com.cn

投稿平台：<http://bkstg.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：CN11-1278/G4 \* 1981 \* m \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥22.00 \* 35 000 \* 20 \* 2020-02

本期执行编辑：刘启迪

# CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

## (Monthly)

Vol. 40, No. 2, 2020

### CONTENTS

#### \* Labor Education \*

- The Connotation and construction of Primary School Labor Education Curriculum in China in the New Era ..... Hou Hongmei, Gu Jianjun (4)  
A Survey on the Implementation of Labor Education in Primary Schools, Secondary Schools and Universities ..... Wang Fei, Xu Jicun (12)

#### \* Researches on Curriculum \*

- The Curriculum Reform for the Future ..... Cheng Hongbin (20)  
The Centennial Transmutation of the Value Orientation of Aesthetic Education Curriculum:  
From the Perspective of Curriculum Standards ..... Xie Yi, Zhao Fangxia (27)

#### \* Teaching Theories and Methods \*

- On the Collective-individualistic Learning: A Special Learning Happened in Chinese Classrooms ..... Zhu Xudong (35)  
The Discussion on School Teaching Forms in the Smart Era ..... He Xuemin, Lu Xingnan (43)

#### \* Researches on Teaching Materials \*

- The Deconstruction and Reconstruction of the Textbook Institution of Primary and Secondary Schools  
in the New Era ..... Zhang Zhen, Liu Xuezhi (51)  
Studying Textbooks from an Aesthetic Perspective: A New Perspective of Textbook Research ..... Wang Xiting, Li Rumi (58)

#### \* Researches on Subjects \*

- The Important Factors that Affect the Development of Foreign Language Teaching Materials ..... Liu Daoyi (64)  
The Thinking Strategies in Group Text Reading ..... Ni Wenjin (72)  
How to Realize the “Connection to Children” in Teaching: On the Life-oriented Teaching Logic of  
Morality and Law in Primary School Classrooms ..... Tang Yan (77)  
A Study on the Changing Course Ideology and Politics Curriculum Standards (Syllabus) for Senior  
High Schools ..... Yang Xiulian, Li Liang (85)  
The Structure and Definitions of the Key Competency of Mathematics in Primary School from an  
International Perspective ..... He Xuan, Ma Yunpeng (92)

- The Problem-solving-oriented Instructional Design in Primary English Teaching ..... Sun Ling, Xu Wenbin (99)  
The Research on the Humanistic Spirit Oriented Interdisciplinary Curriculum: Taking the Integration of  
Art, Chinese and Moral Education as an Example ..... Rao Dan, Shen Xiaomin (106)  
From the Progression of Model to the Development of Thinking: The Instruction Design and Practice of  
Physical Modeling ..... Zhang Jing, Guo Yuying (113)  
On the Dilemma of the Context of Chemistry Test Questions and the Way to Break Through ..... Gong Wenhui, Xing Hongjun (119)  
The Connotation and Embodiment of Social Responsibility Competency in Biology Textbooks for Senior  
High School ..... Wang Ying (125)

#### \* Teacher Education \*

- The Research on the Teachers' Competence of Key Competency Education ..... Wang Haixia, Tang Zhisong (132)

#### \* Research and Reference \*

- Viewing the New Features of Japanese High School Curriculum Reform from the Perspective  
of the Newly Opened Subject “Science and Mathematics” ..... Zhang Yue, Miziyisi Hazuo, Li Shuwen (139)

# 《中国教育科学》



中华人民共和国教育部主管  
人民教育出版社有限公司主办

## 中国教育科学 Education Sciences in China

2020年第1期

- 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

## 2020年第1期 目录

### ◆ 教育原理

溯源开来：寻回现代教育丢失的自然之维

——《回归突破：“生命·实践”教育学论纲》续研究之二（中编）..... 叶 澜

国家治理视角下的中华民族共同体意识教育 ..... 王 鉴

### ◆ 庆祝新中国成立 70 周年

新中国 70 年教育研究方法：变迁、反思与展望

..... 王嘉毅 曹红丽

新中国 70 年中小学师德政策建设回眸与前瞻

..... 邹红军 柳海民

### ◆ 教学论

大力倡导与推行“中国特色信息化教学创新理论”..... 何克抗  
新时代有效教学研究的理论构建

——兼论叶圣陶教育思想在新时代的借鉴与发展

..... 任苏民

### ◆ 学习论

反思学习研究及其面临的时代课题 ..... 张生虎 张立昌  
乐学思想与新时代劳动教育课程建设策略探析

..... 毕文健 顾建军

学乐：还原学习本真 ..... 莫郁然 黄 伟

### ◆ 教育心理学

中美教育心理学教材比较与启示 ..... 陈 渝 陈晓端

### ◆ 回顾大家

朱智贤：新中国教育学科教材和图书编辑出版事业的奠基者  
..... 郭 戈

回忆著名教育学家王逢贤先生

——兼谈王逢贤先生的教育学科学化思想 ..... 刘立德

### ◆ 历史印记

论教育科学 ..... I · A · 开洛夫等著 沈 颖、南致善等译

ISSN 1000-0186



02>

9 771000 018203

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  
微信公众账号