

QK1863014

国家社科基金资助期刊

KECHENG

JIAOCAI

JIAOFA

# 课程·教材·教法

CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

## 2018 12

总第422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

### ■ 纪念改革开放 40 周年

- 改革开放 40 年我国外语教育政策回眸 ..... 王定华 (4)
- 改革开放 40 年中国基础英语教育发展报告 ..... 刘道义, 郑旺全 (12)
- 改革开放 40 年我国小学数学教材的建设 ..... 李星云 (21)
- 改革开放 40 年我国中学物理教材的建设 ..... 彭前程 (27)
- 改革开放 40 年我国中学物理教学的变革 ..... 张恩德 (35)
- 课程改革进程中若干地方性实践的回顾与分析  
——上海市基于“五四学制”的小学数学课程内容精简样例 ..... 曹培英 (42)
- 浙江省综合科学课程改革 30 年 ..... 王耀村 (47)
- 从学科价值走向育人价值  
——改革开放 40 年基础教育改革知识价值论的演进与融生 ..... 张 良 (54)

### ■ 课程研究

- 论课程改革的公共伦理 ..... 廖婧茜, 靳玉乐 (60)
- 论学生的课程理解 ..... 朱忠琴 (67)

### ■ 教学理论与方法

- 教学的价值自觉 ..... 徐继存 (73)
- 能动参与文化性活动: 学生素养发展的基本机制 ..... 陈佑清, 曹 阳 (80)
- 发展学科核心素养: 单元学习的价值、特征和策略 ..... 熊 梅, 李洪修 (88)

### ■ 学科课程教材与教学

- 语文教学目标陈述的学理与策略 ..... 何更生 (94)
- 指向核心素养的物理教学目标设计理念 ..... 高 洁, 潘苏东, 陈 刚 (100)
- 小学生的科学认识特点和教学策略  
——基于“小学生前科学概念研究” ..... 叶宝生, 彭 香 (105)
- 高中信息技术学科教材“三重结构”及课堂实施建议 ... 曲茜茜, 解月光, 王 海 (111)
- 音乐教学如何实现从双基、三维到核心素养的转型 ..... 陈培刚 (117)

■ 纪念周建人先生诞辰 130 周年

科学·教育·人民

——纪念我们的父亲周建人诞辰 130 周年…………… 周 蕙, 顾明远 (123)

周建人与科学中国化视角下的教科书编写

——纪念周建人诞辰 130 周年…………… 周慧梅 (127)

■ 研究与借鉴

时代镜鉴: 新学制时期中国历史教科书编写研究…………… 刘 超 (133)

■ 本刊 2018 年总目录…………… (139)

本刊各学科投稿邮箱:

课程论: liuqd@pep.com.cn

教材论、教师教育: hlyupep@163.com

教学论: sudl@pep.com.cn

中学语文: yugong503@126.com

小学语文: kuangyn@pep.com.cn

中学数学、生物、信息技术: libing@pep.com.cn

小学数学: wangwh@pep.com.cn

中小学外语: yankz@pep.com.cn

政治、历史、地理: lijie@pep.com.cn

物理、化学、科学: guocy@pep.com.cn

音乐、体育、美术: rjs8982@126.com

投稿平台: <http://bkstg.pep.com.cn>

期刊基本参数: CN11-1278/G4 \* 1981 \* m \* A4 \* 144 \* zh \* P \* ¥22.00 \* 35 000 \* 21 \* 2018-12

本期执行编辑: 严匡正

# CURRICULUM, TEACHING MATERIAL AND METHOD

(Monthly)

Vol.38, No. 12, 2018

## CONTENTS

### \* Commemorating the 40th Anniversary of China's Reform and Opening-up \*

- A Review of the Policies on Foreign Language Education in China over the Past 40 Years of Reform and Opening-up ..... Wang Dinghua (4)
- A Report on the Development of China's School English Education over the Past 40 Years of Reform and Opening-up ..... Liu Daoyi, Zheng Wangquan (12)
- The Research of Evolution of Maths Textbooks for Elementary School over the Past 40 Years of Reform and Opening-up ..... Li Xingyun (21)
- A Retrospective and Prospective Review of the Construction of Physics Textbooks for Secondary School over the Past 40 Years of Reform and Opening-up ..... Peng Qiancheng (27)
- The Review and Reflection of the Teaching Reform of Physics in Chinese Middle Schools over the Past 40 Years of Reform and Opening-up ..... Zhang Ende (35)
- Review and Analysis of Some Local Practices of Basic Education Reform: Mathematics Curriculum Compacting in Primary Schools of Shanghai Based on the "5+4" Educational System ..... Cao Peiyong (42)
- Achievements, Problems and Prospects of the Reform of Integrated Science Curriculum in Zhejiang over the Past 30 Years ..... Wang Yaocun (47)
- The Evolution and Fusion of the Knowledge Value Theory of Basic Education Reform over the Past 40 Years of Reform and Opening-up; From the Disciplinary Value to the Educational Value ..... Zhang Liang (54)

### \* Researches on Curriculum \*

- The Public Ethics of the Curriculum Reform ..... Liao Jingxi, Jin Yule (60)
- On Students' Understanding of Curriculum ..... Zhu Zhongqin (67)

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

- On Consciousness of Teaching Value ..... Xu Jicun (73)
- Active Participation in Cultural Activities: The Basic Mechanism of The Development of Students' Competency ..... Chen Youqing, Cao Yang (80)
- Developing Disciplinary Key Competencies: Value, Characteristics and Strategies of Unit Learning ..... Xiong Mei, Li Hongxiu (88)

### \* Subject Teaching Materials and Teaching \*

- The Theory and Strategy of the Statement of Instructional Objectives in Teaching Chinese Language ..... He Gengsheng (94)
- Design Ideas of Key-competency-oriented Physics Teaching Objectives ..... Gao Jie, Pan Sudong, Chen Gang (100)
- The Characteristics of Scientific Cognition of Elementary School Students and the Teaching Strategies for Them: Based on "the Study of Prescientific Concept of Elementary School Students" ..... Ye Baosheng, Peng Xiang (105)
- Tripartite Structure of IT Textbooks for Senior High School and Classroom Implementation Based on Key Competencies: Taking Elective Module "Network Fundamentals" as an Example ..... Qu Xixi, Xie Yueguang, Wang Hai (116)
- How to Realize the Transformation of the Direction of Music Teaching: From the "Double Bases" and the "Three Dimensional Targets" to the "Key Competencies" ..... Chen Peigang (117)

### \* Commemorating the 130th Anniversary of Zhou Jianren's Birth \*

- Science, Education and People: Commemorating the 130th Anniversary of Our Father Zhou Jianren's Birth ..... Zhou Qu, Gu Mingyuan (123)
- Compiling Textbooks from the Perspective of the Sinicization of Science: Commemorating the 130th Anniversary of Zhou Jianren's Birth ..... Zhou Huimei (127)

### \* Researches and References \*

- Historic Reference: Research on the Editing of Chinese History Textbook in the Period of New School System ..... Liu Chao (133)
- General Catalogue of Curriculum, Teaching Material and Method in 2018 ..... (134)

# 《中国教育科学》

中华人民共和国教育部主管  
人民教育出版社北京分社主办

## 中国教育科学

Education Sciences in China

2018年第1期

创刊号

## 2018年第1期 目录

### ◆ 特稿

顾明远：中国特色社会主义教育理论建设  
要以马克思主义为指导

### ◆ 政策研究

孙霄兵：我国新时代高中教育发展的目标和任务

### ◆ 教育原理

杨旭东：论教育人生的教育学

曾文婕：关于学习哲学的方法论思考

### ◆ 教育学科

侯怀银：关于20世纪中国教育学史的思考

### ◆ 学科教育

皮连生 吴红耘：目标导向 分类学习  
——试论基于认知科学的当代语文教学论体系

### ◆ 学术感悟

俞国良：学校心理健康教育研究的回顾与展望  
——基于我个人20年研究实践的梳理与再分析

### ◆ 纪念马克思诞辰200周年

刘黎明：马克思劳动教育思想的现代阐释

庞君芳：马克思主义政治哲学视野下教育公平探究

### ◆ 纪念改革开放40周年

刘 慧：中国生命教育发展回顾与未来展望

### ◆ 教育史

刘利平：兴趣：传统教育与现代教育的联结点  
——赫尔巴特与杜威在兴趣问题上的共识与启示

### ◆ 教育书评

刘 齐：“陶行知不仅是属于中国的，而且是属于全世界的”  
——《陶行知研究在海外（新编本）》读后

## 2018年第2期 目录

### ◆ 教育改革

邱兴华：中国基础教育的理论缺失与解决对策

高书国：2018年全球人力资源强国报告  
——中国即将跨入人力资源强国门槛

### ◆ 教育原理

何克抗：也论“新知识观”  
——到底是否存在“软知识”与“硬知识”

苏 德 刘玉杰：新时代科学正确的民族教育观

高德胜：再论道德学习在生活中是如何发生的

### ◆ 学术感悟

胡德海：读书、教书、著书：我的教育生涯和人生感悟

熊明安：我从事中国教育史教学与研究的新认识和新体会

### ◆ 教育学科

郭瑞迎 张建国：教育学地位问题评析

### ◆ 回顾大家

商金林：朱自清在中国现代教育上的贡献  
——纪念朱自清诞辰120周年

### ◆ 教育学史话

陈桂生：行动中的“教育学”问题  
——刘佛年《教育学》编写过程纪事

### ◆ 教育书评

杜成宪：“精益求精是我们的目标与追求”  
——读再版本《外国教育思想通史》有感

ISSN 1000-0186



9 771000 018180

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



人教报刊社微信平台