



ISSN 1009-5195  
CN 51-1580/G4



# 现代远程教育研究

MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

CSSCI来源期刊  
全国中文核心期刊  
RCCSE权威学术期刊  
全国高校百强社科期刊  
中国国际影响力优秀学术期刊  
AMI综合评价(A刊)核心期刊  
复印报刊资料重要转载来源期刊

2019/5



- 促进人工智能教育的可持续发展  
——联合国《教育中的人工智能：可持续发展的挑战和机遇》解读与启示
- 教育现代化体系中四川电大转型发展的方向  
——写在四川广播电视大学成立40周年之际
- 证据导向的STEM教学模式研究
- 人的不完备性及其超越：创客教育何以推动教育变革与创新
- 大数据时代美国教育数据质量管理流程与保障

## 本刊特邀专家

(按字母排序)

陈 丽 北京师范大学教授  
程建钢 清华大学教授  
丁 新 华南师范大学教授  
黄荣怀 北京师范大学教授  
刘 臣 国家开放大学教授  
任友群 华东师范大学教授  
杨宗凯 华中师范大学教授  
余胜泉 北京师范大学教授  
袁振国 华东师范大学教授  
张伟远 北京师范大学教授  
祝智庭 华东师范大学教授

主 管 四川省教育厅  
主 办 四川广播电视大学  
社 长 吴兆华  
主 编 田党瑞  
责任编辑 谭明杰 汪燕 刘选  
英文编辑 梁 敏  
版式设计 安 敏  
编 辑 现代远程教育研究编辑部  
出 版 现代远程教育研究杂志社  
国际标准连续出版物号 ISSN 1009-5195  
国内统一连续出版物号 CN 51-1580/G4  
发行代号 BM9371(国外)  
邮发代号 62-181(国内)  
电 话 (028)87768171 (028)87763067  
电 邮 xdyjjj@163.com  
网 址 http://xdyjjj.scrtvu.net  
微 博 http://weibo.com/xdyjjj

本刊已许可中国知网、万方、维普、国家哲学社会科学、国研网、超星、龙源等数据库以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文,其著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。任何人未经书面许可不得擅自转摘本刊文章。

期刊基本参数: CN51-1580/G4\*1987\*b\*A4\*112\*zh\*p\* ¥15.00\*12\*2019-5

## 目 录

### 本刊特稿

- 促进人工智能教育的可持续发展 任友群 万昆 冯仰存 3  
——联合国《教育中的人工智能:可持续发展的挑战和机遇》解读与启示  
教育现代化体系中四川电大转型发展的方向 尹析明 11  
——写在四川广播电视大学成立40周年之际

### 学术时空

- 证据导向的STEM教学模式研究 余胜泉 吴斓 20  
人工智能环境下的学习发生机制 郭炯 郝建江 32  
人的不完备性及其超越:创客教育何以推动教育变革与创新  
陈荣 郑旭东 39  
促进个性化学习的慕课开发价值取向及实现 冯永华 46  
70年中国特色社会教育教学反思与前瞻 邵晓枫 刘文怡 54  
——以有效教学为视角

### 实践研究

- 乡村教师职业情怀的现状与特征 唐智松 王丽娟 谢焕庭 64  
生命历程理论观照下新型职业农民培育时机研究  
康红芹 王国光 庞学光 75  
大数据精准帮扶贫困地区教师的实践逻辑 谢治菊 夏雍 85  
——基于Y市“大数据+教师专业发展支持系统”的分析

### 技术应用

- 大数据时代美国教育数据质量管理流程与保障  
王正青 但金凤 96  
高校课堂录像“慕课化”的工程化方法探索

冯菲 刘玲 李晓明 104

# MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

---

## Main Contents

- The Sustainable Development of Artificial Intelligence Education  
——The Interpretations and Implications of *Artificial Intelligence in Education: Challenges and Opportunities for Sustainable Development* *REN Youqun, WAN Kun, FENG Yangcun* 3
- The Direction of Sichuan Radio and TV University's Transformation and Development in the Education Modernization System: Written on the 40th Anniversary of the Founding of SCRTVU *YIN Ximing* 11
- Research on Evidence-Oriented STEM Instructional Model *YU Shengquan, WU Lan* 20
- Learning Mechanism Under Artificial Intelligence Environment *GUO Jiong, HAO Jianjiang* 32
- Human Incompleteness and Its Transcendence: How Maker Education Promotes Educational Change and Innovation *CHEN Rong, ZHENG Xudong* 39
- The Value Orientation and Its Realization of MOOC Development for Promoting Personalized Learning *FENG Yonghua* 46
- Reflections and Prospects on the Teaching of Social Education with Chinese Characteristics in the Past 70 Years  
——From the Perspective of Effective Teaching *SHAO Xiaofeng, LIU Wenyi* 54
- The Present Situation and Characteristics of Rural Teachers' Professional Feelings *TANG Zhisong, WANG Lijuan, XIE Huanting* 64
- A Study on the Cultivation Timing of New Professional Peasants from the Perspective of the Theory of Life Course *KANG Hongqin, WANG Guoguang, PANG Xueguang* 75
- The Logic and Practice of Big Data Promoting Teachers' Ability Accurately *XIE Zhiju, XIA Yong* 85  
——Based on the Analysis of the "Big Data +Teachers' Professional Development Support System" in the Y City
- The Management Procedures and Safeguard Measures of American Educational Data Quality in the Era of Big Data *WANG Zhengqing, DAN Jinfeng* 96
- Engineering Method in MOOC Production Based on the Classroom Videotaping *FENG Fei, LIU Ling, LI Xiaoming* 104
- 

President: Wu Zhaohua

Chief Editor: Tian Dangrui

Sponsor: Sichuan Radio & TV University

Tel: (028)87768171 87763067

ADD.: No. 3, 3rd West Section, 1st Ring Road, Chengdu, Sichuan, China

P.C.: 610073

E-mail: xdyjyj@163.com

Website: <http://xdyjyj.scrtvu.net>; <http://weibo.com/xdyjyj>