



# 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  
 全国高校社科精品期刊  
 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  
 四川省社科学术期刊名刊  
 四川省重点资助人文社科期刊

2020/6



- 论教育作为一种工程性实践
- “算计”与“解蔽”：人工智能教育应用的本质与价值批判
- 国际视野下社会调节学习研究历程、焦点及趋势
- 学习型社会研究的现实图景与中国特色
- 基于SouFLé框架的在线协作学习分析模型

现代远程教育研究 MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH 2020年第6期

2020年11月25日出版

## 目 录

### 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	谭明杰
责任编辑	汪 燕 刘 选
英文编辑	梁 敏
版式设计	安 敏

编辑出版 现代远程教育研究编辑部

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 xdyjj@163.com

网 址 <http://xdyjj.scrtvu.net>

微 博 <http://weibo.com/xdyjj>

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。

### 理论经纬

论教育作为一种工程性实践	杨开城 陈洁	3
“算计”与“解蔽”:人工智能教育应用的本质与价值批判	安涛	9
创客教育的思想流变与实践进路	陈荣 陈增照 王世娟	16
——兼论“创中学”对“做中学”和“发现学习”的超越		

### 学术时空

欧盟教育者数字素养框架:要点解读与启示	兰国帅 郭倩 张怡 孔雪柯 郭晓君	23
国际视野下社会调节学习研究历程、焦点及趋势	苏友 李艳燕 包昊罡	33
新时代高校教学学术共同体的蕴意与构建	李志河 潘霞	44

### 终身教育

学习型社会研究的现实图景与中国特色	侯怀银 尚瑞茜	52
如何破解老年教育政策执行困境:基于政策网络理论视角	杨波	60
新型职业农民胜任素质形成规律研究	陈春霞 石伟平	69

### 实践研究

乡村教师如何常态化按需应用数字资源:阻碍因素与对策探析	罗江华 王静贤	77
探究社区中社会存在对认知存在的影响机制	白雪梅 马红亮 赵梅	87

### 技术应用

基于SouFLé框架的在线协作学习分析模型	张思 高倩倩 马怡敏 魏艳涛 杨海茹	94
碎片化学习真的会影响学习效果吗?	——基于在线学习的分散学习效应研究	
	李葆萍 张贤茹 陈秋雨 张丽峰 周颖	104



# MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

---

## Main Contents

- Viewing Education as an Engineering Practice *YANG Kaicheng, CHEN Jie* 3
- Calculation and Revelation: The Essence and Value Criticism of Educational Application of Artificial Intelligence  
*AN Tao* 9
- The Evolution of Ideas and Practical Approaches in Maker Education  
——The Transcendence of “Learning by Making” over “Learning by Doing” and “Learning by Discovery”  
*CHEN Rong, CHEN Zengzhao, WANG Shijuan* 16
- Key Points and Considerations of *European Framework for the Digital Competence of Educators*  
*LAN Guoshuai, GUO Qian, ZHANG Yi, KONG Xueke, GUO Xiaojun* 23
- The History, Focus and Trend of International Studies on Social Regulation of Learning  
*SU You, LI Yanyan, BAO Haogang* 33
- Implication and Construction of the Teaching Academic Community in Colleges and Universities in the New Era  
*LI Zhihe, PAN Xia* 44
- The Realistic Picture and Chinese Characteristics of the Study of Learning Society  
*HOU Huaiyin, SHANG Ruixi* 52
- How to Solve the Dilemma of Elderly Education Policy Implementation: From the Perspective of Policy Network Theory  
*YANG Bo* 60
- Research on the Formation Law of Competency of New Vocational Peasants *CHEN Chunxia, SHI Weiping* 69
- How Rural Teachers Use Digital Resources in a Regular On-Demand Way: Hindering Factors and Countermeasures  
*LUO Jianghua, WANG Jingxian* 77
- Influential Mechanism of Social Presence on Cognitive Presence in Community of Inquiry  
*BAI Xuemei, MA Hongliang, ZHAO Mei* 87
- An Online Collaborative Learning Analysis Model Based on the SouFLé Framework  
*ZHANG Si, GAO Qianqian, MA Yimin, WEI Yantao, YANG Hairu* 94
- Does Fragmental Learning Have an Impact on the Learning Performance?  
——An Experimental Research on Distributed Learning Effect in Online Learning  
*LI Baoping, ZHANG Xianru, CHEN Qiuyu, ZHANG Lifeng, ZHOU Ying* 104
- 

President: Wu Zhaohua

Chief Editor: Tan Mingjie

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>