



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
全国高校精品社科期刊
AMI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
四川省人文社科品牌期刊

2024/1



- 生成式人工智能教育创新应用的人本主义追求
——对UNESCO《教育与研究领域生成式人工智能指南》的解读
- 数智时代的知识管理：知识不确定性的挑战及应对策略
- 论STEM教育的本土化建构：内涵、价值及实践探索
- 数智时代促进深度学习的职业教育项目化教学范式构建
- 基于人在回路机制的个性化作业设计：理论模型及实践理路

现代远程教育研究 MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

第1977期 第26卷 2024年1月1日

2024年1月1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	四川开放大学
社长	王玲
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.scou.cn
公众号	xdyjj(现代远程教育研究)

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*16*112*zh*p*¥15.00*12*2024-1

专题聚焦: 人工智能教育

生成式人工智能教育创新应用的人本主义追求

——对 UNESCO《教育与研究领域生成式人工智能指南》的解读

王炜 赵帅 黄慕雄 3

机器的“人化”与人的“机器化”: 智能时代教育的主体性危机与破解

苏慧丽 张敬威 12

理论经纬

数智时代的知识管理: 知识不确定性的挑战及应对策略

王竹立 吴彦茹 21

虚拟实验何以用于教授思想实验

郑旭东 张金胜 29

——基于科学思想史与认知具身观点的理论分析

学术时空

论 STEM 教育的本土化建构: 内涵、价值及实践探索

杨明全 39

中小学综合课程的融通式构建与实践进路

罗生全 郭窈君 张雪 46

促进知识结构化的循证教学: 设计与实施 童文昭 王后雄 54

实践研究

数智时代促进深度学习的职业教育项目化教学范式构建

陈明选 凌震 曹小兵 63

基于教育数字化转型要素的智慧学校评估指标体系构建

聂竹明 张迪 73

如何应对劳动力老龄化

孙立新 沈梓涵 夏敏 84

——加拿大老年职业技能培训的经验与启示

技术应用

基于人在回路机制的个性化作业设计: 理论模型及实践理路

武法提 李坦 任伟祎 夏志文 93

网络学习资源进化: 研究进展、难题透视与趋势分析

杨现民 杨宇鹏 米桥伟 周丽华 李新 101

MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

Main Contents

The Humanistic Pursuit of Innovative Applications of Generative AI in Education: Interpretation of UNESCO's <i>Guidelines on Generative AI in Education and Research</i>	WANG Wei, ZHAO Shuai, HUANG Muxiong	3
The "Humanization" of Machines and the "Mechanization" of Humans: Subjectivity Crisis and Solutions in the Intelligent Era Education	SU Huili, ZHANG Jingwei	12
Knowledge Management in the Age of Digital Intelligence: Challenges of Knowledge Uncertainty and Response Strategies	WANG Zhuli, WU Yanru	21
How Virtual Experiments Are Used to Teach Thought Experiments: A Theoretical Analysis Based on the History of Scientific Thought and the Embodied Perspective of Cognition	ZHENG Xudong, ZHANG Jinsheng	29
The Localization of STEM Education: Conception, Value and Practice	YANG Mingquan	39
The Integrated Construction and Practical Approach of Integrated Curriculum in Primary and Secondary Schools	LUO Shengquan, GUO Yaojun, ZHANG Xue	46
Evidence-Based Teaching for Knowledge Structuralization: Design and Implementation	TONG Wenzhao, WANG Houxiong	54
Construction of Project-Based Teaching Paradigm for Vocational Education to Promote Deep Learning in the Age of Digital Intelligence	CHEN Mingxuan, LING Zhen, CAO Xiaobing	63
Construction of Smart School Evaluation Index System Based on the Elements of Digital Transformation of Education	NIE Zhuming, ZHANG Di	73
How to Deal with the Aging Workforce ——The Experience and Inspiration of Vocational Skills Training for the Elderly in Canada	SUN Lixin, SHEN Zihan, XIA Min	84
Personalized Homework Design Based on Human-in-the-Loop Mechanism: Theoretical Model and Practical Approach	WU Fati, LI Tan, REN Weiyi, XIA Zhiwen	93
Evolution of E-Learning Resources: Research Progress, Problem Analysis and Trend Analysis	YANG Xianmin, YANG Yupeng, MI Qiaowei, ZHOU Lihua, LI Xin	101

President: WANG Ling

Chief Editor: TAN Mingjie

Sponsor: The Open University of Sichuan

Tel: (028)87768171 87763067

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

P.C.: 610073

E-mail: xdyjj@163.com

Website: <http://xdyjj.scou.cn>

中文核心期刊要目总览入编期刊
中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
中国科学评价研究中心 (RCCSE) 权威学术期刊
中国人文社会科学AMI核心期刊
复印报刊资料重要转载来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
中国学术期刊 (光盘版) 全文收录期刊
中文科技期刊数据库 (维普网) 收录期刊
中文电子期刊服务 (CEPS) 资料库收录期刊
万方数据期刊入编期刊

现代远程教育研究

MODERN DISTANCE EDUCATION RESEARCH

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

编委 (按字母排序)

陈舒 刁元园 丁强 李国 刘纯龙
谭明杰 汤健 王玲 王兴辉 央珍
叶正茂 张金树 郑毅

协办 云南、贵州、重庆、成都和西藏等
开放大学

编辑出版 现代远程教育研究编辑部
印刷 四川墨池印务有限公司
发行范围 国内外公开发行
国外发行 中国国际图书贸易集团有限公司
发行代号 BM9371 (国外)
国内发行 四川省报刊发行局
邮发代号 62-181 (国内)

地址 中国四川省成都市一环路西三段3号
邮政编码 610073
电话 (028) 87768171 (028) 87763067
电邮 xdyjyj@163.com
网址 <http://xdyjyj.scou.cn>
公众号 xdyjyj (现代远程教育研究)

定价 15.00元

ISSN 1009-5195



9 771009 519244