现代教育技术 2023年 第10期 月刊 第33卷

中华人民共和国教育部主管
清华大学主办
教育部在线教育研究中心学术刊物
中国教育技术协会会刊
CSSCI检索源期刊
中国科学评价研究中心（RCCSE）核心期刊
中国人文社会科学期刊AMI综合评价（A刊）核心期刊

现代教育技术

MODERN EDUCATIONAL TECHNOLOGY

广告许可证：京海工商广字第0081号
刊号：ISSN1009-8097/CN11-4525/N
邮发代号：2-736
国外发行代号：M1689
投稿平台：http://xjjs.cbpt.cnki.net

目 次

年度策划

5/ 人工智能赋能高校治理现代化：内涵、愿景与路径
申国昌　申慧宁

14/ 社会公众如何看待“ChatGPT+教育”？
——基于国内主流开放社区的文本分析
刘天丽　杨现民　李康康　糜泽稼

理论观点

24/ 从“由人”到“为人”：教育质量评价中质量量化方法论的本质回归与实现路径
唐懿滢　陈晓珊　谭维智

31/ 高校数据治理的关键要素及其作用机制研究
董晓辉　彭义平　马　戚

教学研究

41/ 增强现实何以赋能学习？
——具身学习视角下的实证研究
冯小燕　索笑尘　李兆峰　郑茜茹　胡　萍

53/ 增强现实画面与知识类型的适配性研究
——基于安德森的细化知识分类
刘　潇　贺肖肖　冯廷珺　薛　彬

63/ 微认证赋能高中生计算思维培养的结构表征与路径设计
庞敬文　马可心　许　晋　王实秋　唐烨伟

在线教育

74/ 基于价值共创理论的在线教育价值投入-产出度分析
吴鹏泽　黄嘉歆　华子荀

86/ 基于过程数据的人机“虚拟代理”协作问题解决测评研究
——以 PISA 中国四地区为例
首　新　田　伟　李　健　刘　杨

98/ 多层级在线协作学习评估模型的构建及应用
高倩倩　张　思　童名文　陈红先　戴红斌

创新应用

108/ 双重身份学生自适应学习模型的构建与实证研究
陈昂轩　刘怀亚　贾积有　张　君　徐玄冲

118/ 元宇宙推动课程教学改革与实践探索
刘德建　邢璎凡　吴　镝　靳帅贞　钟　正

行业资讯

1/ 中国高等教育学会学习科学研究分会2023学术年会（RALS2023）在武汉召开

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）核心期刊
中国人文社会科学期刊AMI综合评价（A刊）核心期刊
中国知网（CNKI）全文收录期刊
中文科技期刊数据库全文收录期刊
万方数据资源系统全文收录期刊
龙源期刊网（Qikan）全文收录期刊
如不同意文章被上列媒体收录，请投稿时予以说明。

中国教育技术协会媒体平台
会刊：现代教育技术
网站：www.caet.org.cn

中国教育技术协会
官方公众号

中国教育技术协会
官方视频号

2023年10月出版　定价：15元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 33, No.10 (Serial No.270), 2023 October

Sponsored by Tsinghua University

Edited and Published by Editorial Board of Modern Educational Technology

Editor in Chief： ZHONG Xiao-liu

ISSN 1009-8097 **CN** 11-4525/N

Overseas Code Number and Distributor. M1689, China International Book Trading Corporation, P. O. Box 399, Beijing, China

Printed by Longgang Printing Co., Ltd., Beijing

Address： Room 110-112, The North of Architecture Building, Tsinghua University, Beijing, 100084, China

Telephone： 86 10 62782405

Fax： 86 10 62782405

Email： xdjyjs@tsinghua.edu.cn

Main Contents

5 Artificial Intelligence Empowering Modernization of University Governance: Connotations, Visions and Paths

SHEN Guo-chang SHEN Hui-ning

14 How Does the Public View “ChatGPT + Education”?

——Text Analysis Based on Domestic Mainstream Open Communities

LIU Tian-li YANG Xian-min LI Kang-kang MI Ze-jia

24 From “By people” to “For people”: The Essential Return and Realization Path of Quality Quantification Methodology in Educational Quality Evaluation

TANG Yi-ying CHEN Xiao-shan TAN Wei-zhi

31 Research on the Key Elements of University Data Governance and its Action Mechanism

DONG Xiao-hui PENG Yi-ping MA Wei

41 How Can Augmented Reality Empower Learning?

——An Empirical Study from the Perspective of Embodied Learning

FENG Xiao-yan SUO Xiao-chen LI Zhao-feng ZHENG Qian-ru HU Ping

53 Study on the Adaptability of Augumented Reality (AR) Screen and Knowledge Type
——Based on Anderson' Refined Knowledge Classification
LIU Xiao HE Xiao-xiao FENG Ting-jun XUE Bin
63 Research on Structural Characterization and Path Design of Computational Thinking Training for Senior High School Students Empowered by Micro-certification
PANG Jing-wen MA Ke-xin XU Jin WANG Shi-qiu TANG Ye-wei
74 An Analysis of Input-output Degree of Online Education Value Based on Value Co-creation Theory
WU Peng-ze HUANG Jia-xin HUA Zi-xun
86 Research on the Man-machine "Virtual Agents" of Collaborative Problem Solving Assesment Based on Process Data
——A Case Study of PISA Test in Four Regions of China
SHOU Xin TIAN Wei LI Jian LIU Yang
98 Construction and Application of Multi-Level Online Collaborative Learning Assessment Model
GAO Qian-qian ZHANG Si TONG Ming-wen CHEN Hong-xian DAI Hong-bin
108 Research on the Construction and Emprical Study of an Adaptive Learning Model for Double Identity Students
CHEN Ang-xuan LIU Huai-ya JIA Ji-you ZHANG Jun XU Xuan-chong
118 Metaverse Driving the Reform and Practical Exploration of Curriculum Teaching
LIU De-jian XING Ying-fan WU Di JIN Shuai-zhen ZHONG Zheng

立足教育技术　推动学术创新
促进工作交流　服务行业发展

征订

《现代教育技术》

ISSN1009-8097/CN11-4525/N
教育部主管/清华大学主办/CSSCI检索源期刊
定价15元/期
全年定价180元
半年定价90元

订阅方式

▶邮局订阅，邮发代号2-736
　国外发行代号：M1689
▶团体订购（全年每期10册、半年每期20册及以上）
　请与发行部老师联系（010-62782405）

汇款方式

收款人：《现代教育技术》编辑部
地址：北京市海淀区清华大学建筑馆北110室
邮编：100084

关注微信公众号

现代教育技术杂志　　教育技术资讯

ISSN 1009-8097
9 771009 809239 10>
定价：15元