

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>

5
2023

目次

年度策划

5/ 数字经济如何赋能职业教育高质量发展?

曹渡帆 朱德全

15/ 数字化转型下技术压力对教师工作绩效的影响

——基于教学创新行为与不同思维的中介调节效应分析

冯仰存 吴佳琦 陈得军

25/ 数字化转型下教育虚拟环境对学习效果的影响

——基于 97 篇中英文文献的元分析

刘 勇 赵义瑾 文福安

理论观点

34/ 人工智能时代教育评价主体性让渡的风险规避

袁玉龙 马艳阳 庞茗月

41/ 教师虚拟流动的概念特征、基本业态与实践应用

张立国 贺宝勋

教学研究

50/ 学生数据赋能教师精准测评：问题、突破与发展路向

单俊豪 闫寒冰

59/ 支持小学差异化编程教学的混合式站点轮转模式探究

胡 畔 刘凌波 黄 铎

70/ 基于智能认知诊断性反馈的英语翻译学习研究

周 玮 杨 刚 郑 丹 陈际煊 陈晓东

在线教育

79/ 在线学习者为什么要隐藏知识?

——在线学习者知识隐藏行为的影响因素及其作用机制分析

王国华 薛瑞鑫

90/ “双减”背景下如何实现中小学智慧作业的“减量增效”?

张乐乐 朱嘉文 顾小清

技术开发

99/ 网络学习空间中虚拟教师的社会形象研究

李小娟 付斯理 张翼恒 巴 深 邓 伟

109/ 如何保护教育数据隐私?

林小红 张 君

119/ 基于云端一体的高校个性化教学空间探究

——以中南大学为例

高士娟 刘中宇 阎 坚 王李昌

行业资讯

1/ 聚焦“数字化转型与教育元宇宙”

——第十三届全国数字校园建设与创新发展高峰论坛在东南大学举办

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5月出版 定价：15元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 33, No.5 (Serial No.265), 2023 May

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 How does the Digital Economy Empower the High-quality Development of Vocational Education?

CAO Du-fan ZHU De-quan

15 The Impact of Technostress on Teachers' Work Performance under the Digital Transformation

——Based on the Analysis of Mediating and Moderating Effects of Teaching Innovation Behavior and Different Mindsets

FENG Yang-cun WU Jia-qi CHEN De-jun

25 The Influence of Educational Virtual Environment on Learning Effects under the Digital Transformation

——Based on the Meta-analysis of 97 Chinese and English Literature

LIU Yong ZHAO Yi-jin WEN Fu-an

34 Risk Aversion of Subjectivity Transfer of Educational Evaluation in the Artificial Intelligence Era

YUAN Yu-long MA Yan-yang PANG Ming-yue

41 The Conceptual Characteristics, Basic Formats and Practical Application of Teacher Virtual Mobility

ZHANG Li-guo HE Bao-xun

50 Students' Data Enabling Teacher Precise Assessment: Problems, Breakthroughs and Development Directions

SHAN Jun-hao YAN Han-bing

59 Research on the Blended Station Rotation Model of Supporting Differentiated Programming Teaching in Primary Schools

HU Pan LIU Ling-bo HUANG Duo

70 Research on English Translation Learning based on Intelligent Cognitive Diagnostic Feedback

ZHOU Wei YANG Gang ZHENG Dan CHEN Ji-huan CHEN Xiao-dong

79 Why do Online Learners Hide Knowledge?

——Analysis of Influencing Factors and Action Mechanism of Online Learners' Knowledge Hiding Behavior

WANG Guo-hua XUE Rui-xin

90 How to Achieve “Reducing the Amount and Increasing the Efficiency” in Primary and Middle Schools' Intelligent Homework under the Background of the “Double Reduction” Policy?

ZHANG Le-le ZHU Jia-wen GU Xiao-qing

99 Research on the Social Image of Virtual Teachers in Network Learning Space

LI Xiao-juan FU Si-li ZHANG Yi-heng BA Shen DENG Wei

109 How to Protect the Privacy of Educational Data?

LIN Xiao-hong ZHANG Jun

119 Exploration on the Personalized Teaching Space in Universities based on Cloud-terminal Integration

——Taking Central South University as an Example

GAO Shi-juan LIU Zhong-yu YAN Jian WANG Li-chang

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

定价：15元