



QK2021321

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

中文核心期刊

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>

2020
04

万方数据

目次

本期专题

- 5/ 基于学习分析的在线学习用户画像研究
孙发勤 董维春
- 12/ 教育大数据促进精准教学与实践研究
——以“智慧学伴”为例
刘 宁 王 琦 徐刘杰 余胜泉

理论观点

- 18/ 人工智能时代的教育风险及其规避
吴河江 涂艳国 谭轶纱
- 25/ 高等教育技术的发展趋势探析与应用思考
——基于对 2015~2020 年《地平线报告》的研究与分析
凡文吉 袁 磊
- 32/ 江苏早期教育电影史料拾遗
张嘉楠 刘万年 张小红

教学研究

- 39/ 用科学方法与适切技术实现课堂变革
——马祖尔信息化教学改革的内涵与启示
谭积斌 杨满福 罗 俊
- 46/ 基于游戏化学习的儿童数字读写素养研究
李秀晗 朱启华 蒋 宇 曲茜美
- 53/ 教育技术学实验研究工具的跨时测量恒等检测
陈奕桦 魏志慧 付倩兰

教师专业发展

- 61/ 教育信息化 2.0 背景下 ECIO 的持续发展研究
滕鑫鑫 杨 冬 白 浩 周 倩
- 68/ Edcamp 解读及对我国中小学教师培训的启示
王立峰

语言教学与技术

- 74/ 人机协同支持下的小学英语写作教学研究
杨华利 郭 盈 黄 涛 赵 媛
- 81 字幕形式对英语视听学习影响的实验研究
肖庚生 杨小云

网络与开放教育

- 88/ 对韩国学分银行体系的成本分担分析
李锋亮 伊莲娜 王 亮

95/ 混合式学习中大学生在线学习力影响因素研究

石 雪 杨晓娟

教育技术工作

101/ 中小学教师智慧教室接受度影响因素研究

陈 川 叶阳梅 孙卫华 李小涛

107/ 视频资源管理与发布系统的构建及应用

谭雄素 魏晓燕

113/ 分布式教学资源库的探索设计

——以北京协和医学院为例

张 坤 高小惠 闫宏宇 梁 果 王炳皓 陈俊达

118/ 学生智慧学习能力内涵及评价研究

孙 聘 王 萍

教育技术资讯

122/ 张店区停课不停研，网络研修助力线上导学

邢凤珍

124/ 教学战“疫”·技术赋能·择“台”施教

——威海四中线上教育教学实践探索

高长春

125/ 重庆市中小学教师的在线教学情况调查

——以重庆市大足区、石柱县为例

何政权 谢芝玥

中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊

中文核心期刊

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。

中国教育技术协会秘书处

地址：北京复兴门内大街160号（100031）

电话：010-66419038；66490963

传真：010-66490962

网站：<http://www.etr.com.cn>

电邮：caet2005@126.com

2020年4月出版 定价：15元

Modern Educational Technology

(Monthly)

Volume 30, No.4 (Serial No.228), 2020 April

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 Research on Online Learning User Portrait based on Learning Analysis	SUN FA-qin DONG Wei-chun
12 Precision Teaching from the Perspective of Big Data Analysis ——Taking Smart Learning Partner as an Example	LIU Ning WANG Qi XU Liu-jie YU Sheng-quan
18 Education Risks and Its Avoidance in the Era of Artificial Intelligence	WU He-jiang TU Yan-guo TAN Li-sha
25 Analysis on the Development Trend and Application of Higher Education Technologies ——Based on the Research and Analysis of Horizon Report from 2015 to 2020	FAN Wen-ji YUAN Lei
32 Historical Materials Collection of Early Education Films in Jiangsu	ZHANG Jia-nan LIU Wan-nian ZHANG Xiao-hong
39 Using Scientific Methods and Appropriate Technology to Realize Classroom Reform ——The Connotation and Enlightenment of Mazur’s Informationization Teaching Reform	TAN Ji-bin YANG Man-fu LUO Jun
46 Research on Children’s Digital Reading and Writing Literacy based on Gamified Learning	LI Xiu-han ZHU Qi-hua JIANG Yu QU Xi-Mei

53 Evaluating the Longitudinal Measurement Invariance of Likert-Scales of Educational Technology Studies
CHEN Yi-hua WEI Zhi-hui FU Qian-Lan

61 Strategies for the Sustainable Development of ECIO under the Background of Educational Informationization 2.0
TENG Xin-xin YANG Dong BAI Hao ZHOU Qian

68 The Interpretation of Edcamp and Its Enlightenment to Teacher Training in China
WANG Li-feng

74 Case Study of Primary School English Writing Teaching with the Support of Human-Machine Collaboration
YANG Hua-li GUO Ying HUANG Tao ZHAO Yuan

81 The Empirical Study of the Effects of Subtitle Forms on English Audio-visual Learning
XIAO Geng-sheng YANG Xiao-yun

88 The Analysis of Cost Sharing of Korean Credit Banking System
LI Feng-liang Elena Vavilina WANG Liang

95 Research on the Influencing Factors of College Students' Online Learning Power in Blended Learning
SHI Xue YANG Xiao-juan

101 Research on Influencing Factors of Primary and Secondary School Teacher's Acceptance of Smart Classroom
CHEN Chuan YE Yang-mei SUN Wei-hua LI Xiao-tao

107 The Construction and Application of Management and Release System of Video Resources in Colleges and Universities
TAN Xiong-su WEI Xiao-yan

113 The Design of Distributed Teaching Resource Repository
——Taking Peking Union Medical College for Example
ZHANG Kun GAO Xiao-hui YAN Hong-yu LIANG Guo WANG Bing-hao CHEN Jun-da

118 Research on the Connotation and Evaluation of Students' Intelligent Learning Ability
SUN Pin WANG Ping

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/中文核心期刊

定价15元/期

全年订价180元

半年订价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（010-62781982）

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

ISSN 1009-8097



定价：15元