

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

现代教育技术

MODERN EDUCATIONAL TECHNOLOGY

2018年
第11期

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
网址：www.xdjyjs.com

2018
11

月刊
第28卷

万方数据

目次

年度策划

- 5/ 智慧微课：基于人工智能的微课自动生成系统
乐会进 贺 胜 王丽红 刘俊生
- 12/ 用技术赋能情境学习
王 美 程佳铭 高守林

理论观点

- 19/ 美国国家教师教育技术标准解读与比较研究
冯仰存 钟 薇 任友群
- 26/ 基于云计算的智慧学习环境探究
杨 澜 曾海军 高步云

教学研究

- 33/ 混合学习中基于雨课堂的深度学习探究
——以“多媒体创作基础及应用”课程为例
李 妍 朱永海 丁 智
- 40/ 基于 RGT 的教育技术学位论文内容分析框架研究
——以“文献选读与论文写作”课程为例
翟慧清 刘清堂 郝怡雪 张 思 王 虹
- 47/ 基于课程重构的项目式学习评价指标体系探究
强 枫 张文兰

教育技术工作

- 54/ 高校智慧教室的建设理念、模式与应用展望
——以华中师范大学为例
贺占魁 黄 涛
- 61/ 智慧校园环境下业务管理系统的集成策略
——以华侨大学为例
李珊珊 陈叶旺
- 67/ 人工智能时代高校教育技术中心的功能定位
——以上海交通大学教育技术中心为例
胡沛然 李远亮 周 毅 殷 霓 王志香

网络与开放教育

- 73/ 网络学习空间中学习者交互评估研究
梁云真
- 80/ 以现代远程教育提升教育公平的政策支持和实践
陈丽雯 陈耀华 陈 琳
- 86/ 知识付费行为支付意愿的影响因素
张 铮 邓妍方

教师专业发展

93/ 高校教师为什么不使用“新”的教学方法?
——对 J 大学教师的访谈研究

邢 磊 邓明茜

100/ 慕课中的教师角色研究

孙先洪 张 茜 韩登亮

技术应用与开发

107/ “北京市教育质量地图”APP 的研发与调查

李葆萍 张钟军 高梦楠 余胜泉

114/ 基于区块链的教育资源共享框架探究

刘丰源 赵建民 陈 昊 徐振国

121/ 以 Pad 为主体的多终端协同智慧教学平台框架

王晓春

行业资讯

1/ “2018 国际教育信息化峰会暨国际智慧教育展览会”即将举办

中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊

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

高等教育知识库 (Ericdata) 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

2018 年 11 月出版 定价: 15 元

Modern Educational Technology
(Monthly)

Volume 28, No.11 (Serial No.211), 2018 November.

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 Intelligent Micro-lecture: The Automatic Generation System of Micro-lecture based on Artificial Intelligence

LE Hui-jin HE Sheng WANG Li-Hong LIU Jun-Sheng

12 Empower Situated Learning with Technology

WANG Mei CHENG Jia-ming GAO Shou-lin

19 The Interpretation and Comparison of the New ISTE Standard for Educators in America

FENG Yang-cun ZHONG Wei REN You-qun

26 Research on the Smart Learning Environment based on Cloud Computing

YANG Lan ZENG Hai-jun GAO Bu-yun

33 Research on Deep Learning based on Rain Classroom in Blended Learning

——Taking the Course of “Foundation and Application of Multimedia Creation” as an Example

LI Yan ZHU Yong-hai DING Zhi

40 Research on Content Analysis Framework of Educational Technology Papers based on RGT

——Taking the “Literature Review and Essay Writing” Course as an Example

ZHAI Hui-qing LIU Qing-tang HAO Yi-xue ZHANG Si WANG Hong

47 Research on the Indicator System of Project-based Learning Evaluation based on Curriculum Reconstruction

QIANG Feng ZHANG Wen-lan

- 54 The Construction Idea, Model and Implementation Prospect of Smart Classroom in Universities
——Taking Central China Normal University as an Example
HE Zhan-kui HUANG Tao
- 61 The Integration Strategies of Business Manage System in Smart Campus Environment
——A Case Study of Huaqiao University
LI Shan-shan CHEN Ye-wang
- 67 The Functional Orientation of University Educational Technology Center in the Age of Artificial Intelligence
——Taking the Educational Technology Center of SJTU as an Example
HU Pei-ran LI Yuan-liang ZHOU Yi YIN Ni WANG Zhi-xiang
- 73 Research on Learners' Interaction Assessment in Network Learning Space
LIANG Yun-zhen
- 80 The Policy Support and Practice of Improving Educational Equity with Modern Distance Education
CHEN Li-wen CHEN Yao-hua CHEN Lin
- 86 The Factors Affecting the Willingness to Pay for Knowledge Payment Behavior
ZHANG Zheng DENG Yan-fang
- 93 Why the “New” Teaching Methods Not be Accepted by University Teachers
——An Interview Research on Teachers of J University
XING Lei DENG Ming-xi
- 100 Research on Teachers' Role in MOOC
SUN Xian-hong ZHANG Qian HAN Deng-liang
- 107 The Development and Survey of “Beijing Education Quality Map” APP
LI Bao-ping ZHANG Zhong-jun GAO Meng-nan YU Sheng-quan
- 114 Research on the Educational Resources Sharing Framework based on Blockchain
LIU Feng-Yuan ZHAO Jian-Min CHEN Hao XU Zhen-Guo
- 121 The Framework of Pad-dominate Wisdom Teaching Platform with Multi-terminal Collaboration
WANG Xiao-chun

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
现代教育技术杂志



关注微博
现代教育技术杂志社

ISSN 1009-8097



定价：15元