

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

网址：www.xdjyjs.com

2019
07



目 次

年度策划

- 5/ 数字公民与核心素养：加拿大数字素养教育综述
余慧菊 杨俊锋
- 12/ 人工智能时代的教育改革：背景、方向与路径
——基于美国人工智能报告的分析
胡 伟
- 18/ 基于 DTM 的国内外智慧教育热点和主题演进比较
董 伟 陶金虎

理论观点

- 25/ 促进学习的投入、增强与延伸：3E 技术整合框架评述
汪维富 毛美娟
- 32/ 脑科学技术在教育研究中的功能与应用
马 谐 王晓曦 杨舒涵 陶 云
- 39/ 论计算思维的培养对学生发展的价值
——基于人与信息技术关系的分析
郭 伟 肖广德
- 45/ “区块链+高等教育”变革的现实性、问题及建议
丁宝根 杨树旺 赵 玉

教学研究

- 52/ 个性化的体验式学习活动设计模式的优化
王小根 王露露 王心语 姜鹏丽
- 59/ 基于眼动追踪技术的在线学习认知负荷量化模型研究
薛耀锋 李卓玮
- 66/ 走出混合学习误区：误区剖析与破解之策
——以“音视频加工与制作”课程为例
景玉慧 沈书生

教师专业发展

- 73/ 基于社交媒体的教师知识共享信息生态链研究
——以企业微信为例
龚奕刚 惠恭健
- 80/ 教师对手持技术实验的态度探析
——基于对“国培计划（2018）”H 大学化学研修班参训教师的问卷调查
麦裕华 钱扬义 杜慧鸣 朱 庆 石 光

技术应用与开发

- 87/ 基于深度学习的学生课堂行为识别
魏艳涛 秦道影 胡佳敏 姚 璞 师亚飞

-
- 92/ 二维码服务平台的设计及其应用
——以高等教育出版社的数字教育资源二维码应用服务为例
杨京峰
- 99/ 基于自适应学习需求的聋人视频无障碍字幕设计
曹宇星 吴鹏泽 林晓凡 贾天龙

创新实践教学

- 106/ 高校创客社团的架构设计与案例分析
——以 X 大学网络空间安全创客社团为例
王亚文 徐 飞 刘智平 喻 钧
- 113/ 大学创客教学的内涵、特征和实践
——以天工创客空间为例
陈 鹏 陈 勤
- 120/ 基于区块链技术的学分银行系统研究
李志宏 邱亭谕 李可欣

行业资讯

- 1/ 人工智能时代下的教师教育发展
——“2019 人工智能+教师教育国际研讨会”在北京举行

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

2019 年 7 月出版 定价: 15 元

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