



QK1906561

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
01

万方数据

目次

年度策划

5/ 美国 STEM 教育研究 30 年：历程、特点与启示

赵书琪 于洪波

11/ 人工智能教育应用研究综述

高婷婷 郭炯

18/ 智慧校园建设研究综述

杨萍 姚宇翔 史贝贝 王运武

理论观点

25/ 佩珀特建造主义探究

——通过建造理解一切

王旭卿

31/ 大数据驱动的精准教学：操作框架与实施路径

万力勇 黄志芳 黄煥

38/ 基于适应性学习支持系统的作业内涵与设计

李新 沈书生

教学研究

45/ 智慧教室环境下的高校师生互动行为分析

石映辉 彭常玲 张婧曼 杨浩

52/ 工作记忆容量对软件操作技能教学视频自主学习效果和
认知负荷的影响研究

汪存友 王军 李玲静

59/ 基于学生自建微课平台的混合式教学探究

——以“设计思维与创新”课程为例

谢欣 陈燕飞 刘先凤

66/ 基于大数据的生本学习作用模型的构建与应用

任珊 胡凡刚

技术应用与开发

72/ 基于群体感知的 CSCL 学习分析工具功能研究

李艳燕 彭禹 陈凯亮 苏友

79/ 云环境下教师学习共同体的隐私保护

——基于 ORAM 与群签名的融合技术

何婷婷 田纹龙

86/ 基于 xAPI 的数字化学习过程数据跟踪

卜昭锋 杜晓明 朱宁 郭德兴

网络与开放教育

- 93/ 元认知与探究社区模型的关系分析
蒋艳双 乜 勇 崔 璨
- 100/ 学习风格用户模型分类及其自适应策略
乔兴媚 杨 娟
- 107/ 混合式教学满意度影响因素研究
刘威童 汪潇潇

创新实践教学

- 114/ STEM教育背景下学生问题解决能力的培养
樊雅琴 黄若琳 崔 迎 周东岱
- 120/ 加拿大产教融合的创新人才培养研究
杨舒然 杨 洋 包崇许

行业资讯

- 1/ 教育部办公厅关于严禁有害 APP 进入中小校园的通知

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 1 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