

电化教育研究[®]

e-EDUCATION RESEARCH

中文核心期刊(教育类) CSSCI 来源期刊 RCCSE 中国权威学术期刊 AMI 核心期刊



Sonnoc
为光影而生

超短焦激光液晶投影机

130寸大画面教学解决方案

SNP-MX340UT SNP-MW330UT SNP-MW380UT



北京东方中原教育科技有限公司

服务热线: 400-001-8522

www.donview.cn

Dianhua Jiaoyu Yanjiu

第41卷/vol.41

2020.11

电化教育研究

月刊

2020 年第 11 期
总第 331 期

理论探讨

5 从学习科学到学习工程:历史跨越与未来走向

周子荷 刘三女牙 李 卿

13 人机协同教学中的教师角色重构

秦 丹 张立新

20 信息技术时代学习者的主体性分析

——基于技术哲学的视角

邓敏杰 李 艺

27 人工智能助力教研变革的价值与逻辑

杨 欣

教育信息化

33 区域基础教育信息化协同问题审视与困境归因

徐晶晶 黄荣怀 胡卫平 赵 姝 吐尔逊艾力·巴孜力江

40 我国政府教育信息化观念转型研究

李文平 张平平

48 组织变革视域下高校领导者信息化领导力模型实证研究

张 虹

网络教育

56 基于回归论知识观的“互联网+教育”多元共治模式研究

谢 浩 郑勤华 殷丙山

63 联结在线协作学习设计与分析模型及应用研究

郑兰琴 钟 璐 牛佳玉

72 基于移动社交媒体的老年人学习适应性分析

赵 姝 押 男 白 浩 徐晶晶 姚 英

学 习 环 境 与 资 源

79 学习画面情感对学习者情感的影响研究

徐振国 孔 玺 张冠文 孟祥增

87 数据驱动的动态学习干预系统设计

樊敏生 武法提

94 基于联邦学习的教育数据挖掘隐私保护技术探索

李默妍

课 程 与 教 学

101 翻转课堂课前深层次学习的问题生成策略研究

曹 梅 马 悦

108 基于设计思维的创客教育模式

李海峰 王 炜 高秀敏

116 同步直播课堂远端教师助学策略研究

常咏梅 张 乐 李玥琪 李 华

学 科 建 设 与 教 师 发 展

122 疫情期间硕士研究生招生网络远程复试:模式、问题与改进

汪基德 韩雪婧 王孝培

电 教 信 息

1 2019年度国家社科基金重大项目“人工智能促进未来教育

发展研究”开题会暨专题研究论坛在华东师范大学成功举办

100 欢迎订阅2021年《电化教育研究》

封二 南国农先生塑像整体设计阐释

封三 公益广告

封底 封面 电化教育产业广告

主管单位 中国电化教育研究会

西北师范大学

主办单位 西北师范大学

中国电化教育研究会

主编·社长 郭绍青

常务副主编 郭 炯

责任编辑 甄 瞰

国际标准连续出版物号

ISSN 1003-1553

国内统一连续出版物号

CN 62-1022/G4

编辑出版 电化教育研究编辑部

印刷 兰州新华印刷厂

发行范围 国内外公开发行

国内发行 甘肃省报刊发行局

邮发代号:54-82

国外发行 中国国际图书贸易集团

有限公司

国外代号:M3268

广告许可证 6201054000003

本刊地址 兰州市安宁东路967号

(西北师范大学内)

邮政编码 730070

电 话 0931-7971823 7970586

E-mail dhjyyj@163.com

网 址 <http://aver.nwnu.edu.cn/>

微信公众号 e-EducationResearch

定 价 15.00元

出版日期 2020年11月1日

我所发表文章版权归我所所有。本刊与中国知网、万方、龙源、维普、CSSCI、AMI等国内多家数据库签署了合作协议。作者向我刊投稿,即视为同意本刊与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.11, 2020

Main Contents

Theoretical Exploration

From Learning Sciences to Learning Engineering: History of Development and Future Trends	ZHOU Zihe LIU Sanya LI Qing	5
Reconstruction of Teacher's Role in Man-machine Cooperative Teaching	QIN Dan ZHANG Lixin	13
Analysis of Learners' Subjectivity in the Information Technology Age: From Perspective of Philosophy of Technology	DENG Minjie LI Yi	20
Value and Logic of AI-assisted Teaching and Research Transformation	YANG Xin	27

Education Informatization

Review on Synergy Problems of Regional Basic Education Informatization and Dilemma Attribution	XU Jingjing HUANG Ronghuai HU Weiping ZHAO Shu TUERXUNAILI.Bazilijiang	33
Study on Concept Transformation of Education Informatization of Chinese Government	LI Wenping ZHANG Pingping	40
An Empirical Study on Informatization Leadership of University Leaders from Perspective of Organizational Change	ZHANG Hong	48

e-Learning

Research on Multi Co-governance Model of "Internet + Education" Based on Regressive View of Knowledge	XIE Hao ZHENG Qinhua YIN Bingshan	56
Research on Model and Its Application of Connecting Collaborative Learning Design with Learning Analytics	ZHENG Lanqin ZHONG Lu NIU Jiayu	63
Research on Learning Adaptability of Elder Learners Based on Mobile Social Media	ZHAO Shu YA Nan BAI Hao XU Jingjing YAO Ying	72

Learning Environments and Resources

Study on Influence of Learning Interface Emotion on Learners' Emotions	XU Zhenguo KONG Xi ZHANG Guanwen MENG Xiangzeng	79
Design of A Data-driven Dynamic Learning Intervention System	Fan Minsheng Wu Fati	87
Exploration on Privacy Protection Technology of Educational Data Mining Based on Federated Learning	LI Moyan	94

Curriculum, Teaching and Learning

Research on Problem Generation Strategies for Deep Learning before Class in Flipped Classroom	CAO Mei MA Yue	101
Maker Education Model Based on Design Thinking	BLI Haifeng WANG Wei GAO Xiumin	108
Research on Learning Assistance Strategy of Remote Teachers in Synchronous Live Classroom	CHANG Yongmei ZHANG Le LI Yueqi LI Hua	116

Discipline Construction and Teacher's Professional Development

Network Remote Re-examination for Postgraduate Enrollment during the Epidemic: Modes, Problems and Improvements	WANG Jide HAN Xuejing WANG Xiaopei	122
--	------------------------------------	-----