

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

Donview
东方中原

保护孩子的视力健康
东方中原智慧白板

Sonnoc
索诺克
为教育而生

索诺克超短焦激光投影机
SNP-UX330C/SNP-UW330C/SNP-UX380C/SNP-UW380C

北京东方中原教育科技有限公司 服务热线: 400-898-5393 www.donview.cn

理论探讨

5 跨学科比较视域下智慧教育的概念模型

刘革平 刘 选

12 生命价值与技术变革的现实“联姻”

——基于人工智能教育应用的哲学审思

郑 刚 杨雁茹 张汶军

18 设计教育的路径及策略探析:创新人才培养的新视角

陈 鹏 黄荣怀

27 “区块链+教育”:耦合机理、风险挑战及法律规制

刘光星

网络教育

34 教学交互层次对大学生在线深度学习的影响研究

卢 强

42 实质等效:疫情期间在线教学最低目标的实现与超越

汪向征 汪基德

48 在线学习中互动讨论模式如何影响学习者的批判性思维

柳晨晨 于 澎 侯洁蕊 王佑镁

55 基于正则等价的虚拟学习社区角色分类

王 泰 曾 悦

62 游戏化评价对大学生在线学习倦怠及学习成绩的影响研究

贺宝勋 张立国 庄科君

学习环境资源

69 反馈的情绪设计对视频学习的影响机制研究

王 雪 高泽红 徐文文 张 蕾

75 交流情境对学前儿童叙事表现的影响

王娟 谢晗

81 增强现实技术应用于第二语言学习的文献综述

魏小东 孙靖宜

课 程 与 教 学

89 基于学生画像的项目式学习评价指标体系研究

余明华 张治 祝智庭

96 论知识构成及其对知识教学的启示

魏同玉 徐文彬

103 协作学习活动设计的困境与出路

何文涛 梁晨 庞兴会 路璐

111 面向知识建构的课堂对话规律探析

宋宇 邬宝娟 郝天永

历 史 与 国 际 比 较

120 复杂技能综合学习的研究主题与发展趋势

——基于2000—2019期刊论文的分析

徐显龙 徐浩鑫 林易 沈王琦 王敏红

电 教 信 息

1 第十二届全球华人探究学习创新应用大会(GCCIL2021)会议通知

封二 新书推荐

封三 欢迎订阅2021年《电化教育研究》杂志

封面 封底 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

广告发布登记号 620105001

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 2021年3月1日

本刊所发表文章版权归本刊所有。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.3, 2021

Main Contents

Theoretical Exploration

- A Conceptual Model of Smart Education from Perspective of Interdisciplinary Comparison
LIU Geping LIU Xuan 5
- The Realistic "Marriage" between Life Value and Technological Change:
A Philosophical Reflection Based on Application of Artificial Intelligence in Education
ZHENG Gang YANG Yanru ZHANG Wenjun 12
- An Analysis on the Path and Strategy of Design Education:
A New Perspective of Cultivating Innovative Talents
CHEN Peng HUANG Ronghuai 18
- "Blockchain + Education": Coupling Mechanism, Risk Challenges and Legal Regulation
LIU Guangxing 27

e-Learning

- Research on Impacts of the Level of Instructional Interaction on College Students' Online Deep Learning
LU Qiang 34
- Substantial Equivalence: Realization and Transcendence of Minimum Goal of
Online Teaching during the Epidemic Period
WANG Xiangzheng WANG Jide 42
- How Interactive Discussion Pattern Affects Learners' Critical Thinking in Online Learning
LIU Chenchen YU Peng Hou Jierui WANG Youmei 48
- Regular Equivalence-based Role Classification in Virtual Learning Community
WANG Tai ZENG Yue 55
- A Study on Effects of Gamified Assessment on Online Learning Burnout and
Academic Performance of College Students
HE Baoxun ZHANG Liguo ZHUANG Kejun 62

Learning Environments and Resources

- Research on the Influence Mechanism of Emotional Design of Feedback on Video-based Learning
WANG Xue GAO Zehong XU Wenwen ZHANG Lei 69
- The Impact of Communication Contexts on Narrative Performance of Preschool Children
WANG Juan XIE Han 75
- A Literature Review of Augmented Reality in Second Language Learning
WEI Xiaodong SUN Jingyi 81

Curriculum, Teaching and Learning

- Research on Evaluation Index System of Project-based Learning Based on Student Portrait
YU Minghua ZHANG Zhi ZHU Zhiting 89
- On Composition of Knowledge and Its Enlightenment to Knowledge Teaching
WEI Tongyu XU Wenbin 96
- Dilemma and Outlet of Cooperative Learning Activity Design
HE Wentao LIANG Chen PANG Xinhui LU Lu 103
- Exploring the Sequential Pattern of Classroom Dialogue Oriented to Knowledge Construction
SONG Yu WU Baoxian HAO Tianyong 111

Historical Review and International Comparison

- Research Topics and Developmental Trends of Integrated Learning of Complex Skills:
An Analysis of Journal Papers from 2000 to 2019
XU Xianlong XU Haoxin LIN Yi SHEN Wangqi WANG Minhong 120