

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

激光高清短焦投影机
SNP-BX3500ST · SNP-BW3500ST · SNP-BH3500ST

北京东方中原教育科技有限公司

服务热线: 400-898-5393

www.donview.cn

Dianhua Jiaoyu Yanjiu

第42卷/vol.42
2021.7

理论探讨

- 5 超越傲慢与偏见:信息技术时代的课程慎思与技术自觉
张铭凯
- 12 现象图析学哲学基础及教育意义的再分析
苏寅珊 徐 晟 李 艺
- 19 如何走出人工智能教育风险的困局:现象、成因及应对
李世瑾 胡艺龄 顾小清
- 26 多模态学习情感计算:动因、框架与建议
周 进 叶俊民 李 超
- 33 路途与景深:指向过程性的教育技术意向变革
苏慧丽 于 伟

教育信息化

- 40 信息化背景下讲好“中国故事”的教育意蕴与实践
娄丽景

网络教育

- 47 大数据支持的慕课论坛教师干预预测及应用
吴林静 马鑫倩 刘清堂 王瑾洁 高 喻
- 54 智能时代的在线教育治理:内涵、困境与突破
王 娟 郑 浩 李 巍 邹轶韬

学习环境资源

- 61 智能学习系统中作业习惯建模研究
殷宝媛 武法提
- 68 指数型(ET)智慧学习环境多模态构建路向探究
李 军 杨 滨

课 程 与 教 学

75 深度学习视域下认知偏差对知识建构的影响机制研究

晋欣泉 姜 强 梁芮铭 赵 蔚

83 基于增量学习算法的混合课程学生成绩预测模型研究

罗杨洋 韩锡斌

91 Python课程中数字化游戏教学培养高中生

计算思维的实证研究

张学军 岳彦龙 梁屿藩

学 科 建 设 与 教 师 发 展

99 如何在教师专业发展项目中指导教师转变?

——来自质性研究的发现

徐晓东 李王伟 曹 鑫

106 学习工厂:迈向工业4.0的技能人才培养新模式

吕建强 许艳丽

中 小 学 电 教

114 “脚手架”如何变成了“绊脚石”

——小学数学中的图示障碍研究

杨南昌 罗毛羽

历 史 与 国 际 比 较

122 美国数字公民教育的游戏化学习课程建设及启示

王晓晨 蔡 进 杨 浩

电 教 信 息

1 第二十届教育技术国际论坛会议通知

封二 庆祝中国共产党成立100周年

封三 公益广告

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7月1日

我刊所发表文章版权归我刊所有。我刊与中国知网、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,即视为同意我刊与多家数据库签署的协议。

e-Education Research (Monthly)

No.7, 2021

Main Contents

Theoretical Exploration

- Beyond Arrogance and Prejudice: Curriculum Deliberation and Technical Consciousness in the Age of Information Technology *ZHANG Mingkai* 5
- A Reanalysis of the Philosophical Foundations and Educational Significance of Phenomenography *SU Yinshan XU Sheng LI Yi* 12
- How to Get Out of the Dilemma of Artificial Intelligence Education Risk: Phenomenon, Causes and Countermeasures *LI Shijin HU Yiling GU Xiaoqing* 19
- Multimodal Learning Affective Computing: Motivations, Frameworks and Suggestions *ZHOU Jin YE Junmin LI Chao* 26
- Trajectory and Depth of Field: Pointing to Process-oriented Intention Change in Educational Technology *SU Huili YU Wei* 33

Education Informatization

- Educational Implications and Practical Paths of Telling "China's Stories" under the Background of Informatization *LOU Lijing* 40

e-Learning

- Big Data-supported Prediction of Teacher Intervention in MOOC Discussion Forum and Its Application *WU Linjing MA Xinqian LIU Qingtang WANG Jinjie GAO Yu* 47
- Online Education Governance in the Era of Intelligence: Connotation, Dilemma and Breakthrough *WANG Juan ZHENG Hao LI Wei ZOU Yitao* 54

Learning Environments and Resources

- Study on Modeling of Homework Habits in Intelligent Learning System *YIN Baoyuan WU Fati* 61
- Exploring the Way Forward for Multimodal Construction of Exponential (ET) Intelligent Learning Environment *LI Jun YANG Bin* 68

Curriculum, Teaching and Learning

- A Study on Influencing Mechanism of Cognitive Bias on Knowledge Construction for Deep Learning *JIN Xinquan JIANG Qiang LIANG Ruiming ZHAO Wei* 75
- A Model for Predicting Student Performance in Hybrid Courses Based on Incremental Learning Algorithm *LUO Yangyang HAN Xibin* 83
- An Empirical Study on Cultivating Computational Thinking of Senior High School Students by Digital Game Teaching in Python Course *ZHANG Xuejun YUE Yanlong LIANG Yufan* 91

Discipline Construction and Teacher's Professional Development

- How to Guide Teacher Transformation in A Teacher Professional Development Project? —Findings from A Qualitative Study *XU Xiaodong LI Wangwei CAO Xin* 99
- Learning Factory: A New Model of Skilled Talent Training towards Industry 4.0 *LV Jianqiang XU Yanli* 106

e-Education in Elementary and Secondary School

- How "Scaffolding" Becomes A "Stumbling Block": Research on Graphic Obstacles in Primary School Mathematics *YANG Nanchang LUO Maoyu* 114

Historical Review and International Comparison

- Construction of Game-based Learning Curriculum in American Education for Digital Citizens and Its Enlightenment *WANG Xiaochen CAI Jin YANG Hao* 122