

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
索诺克

高清新视界
AS YOU SEE



激光高清超短焦投影机

SNP-AH340UT | SNP-AH360UT

电动聚焦镜头 | 1080P高清 | 第四代ALPD®技术 | 纯激光光源 | 超短焦投影

北京东方中原教育科技有限公司

服务热线：400-001-8522

www.donview.cn

院士访谈

5 教育专网:助力中国教育信息化迈上新台阶

——访中国工程院院士吴建平教授

沈阳 田阳 曾海军

专家观察

10 超大规模互联网教育组织的核心要素研究

——在线教育有效支撑“停课不停学”案例分析

黄荣怀 张慕华 沈阳 田阳 曾海军

20 疫情防控期间“停课不停学”在线教学方式的特征、问题与创新

谢幼如 邱艺 黄瑜玲 王芹磊

理论探讨

29 对人工智能在教育中应用的批判与主张

李芒 张华阳

40 开创新时代中国特色教育技术发展道路

王运武 黄荣怀 彭梓涵 张尧 李炎鑫

48 DCR范式下教学系统质量的评测指标体系构建

何文涛 周跃良 李鸣华 朱玲林 李菲茗

56 场域视角下的“互联网+教育治理”的实践演变

——以北京市“开放辅导”为例

陈玲 刘静 杨重阳 余静雯

63 超越“效率困境”:“互联网+”与高校管理系统再造

张优良 尚俊杰

学 习 环 境 与 资 源

- 69 移动学习平台用户使用意愿影响因素研究
——基于移动情境和心流体验的技术接受模型 许雪琦 张娅雯
- 76 教育知识图谱构建中的标准词汇参考模型研究
袁 满 曹 阳 陈 萍
- 85 面向深度学习的动态知识图谱建构模型及评测
姜 强 药文静 赵 蔚 李 松
- 93 人工智能在教育视频中的应用分析与设计 王 萍
- 101 数据驱动“智能发展”的微型学习系统分布架构研究
权国龙 赵 春 蔡慧英 顾小清

课 程 与 教 学

- 108 面向创新思维培养的小学课程学习活动设计 任剑锋 祁永珍

教 育 信 息 化

- 114 基础教育信息化应用指数及区域差异分析
尉小荣 李昊龙 邓 柳 吴 砥 徐 建

学 科 建 设 与 教 师 发 展

- 122 少数民族师范生整合技术的学科教学知识(TPACK)调查研究
熊西蓓 郑 格 李燕华

电 教 信 息

- 1 关于开展全国高校教育技术专业&教育信息化企业
“抗疫社会服务志愿活动”征集的通知
- 28 欢迎订阅2020年《电化教育研究》
- 39 重要通告
- 封二 《电化教育研究》创刊40周年专家寄语
- 封三 公益广告
- 封面 封底 电化教育产业

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3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.3, 2020

Main Contents

Academician Interview

National Network for Education: Promoting China's Education Informationization to A New Level:

Interview with Professor Wu Jianping, Academician of Chinese Academy of Engineering

SHEN Yang TIAN Yang ZENG Haijun 5

Experts Observation

Research on the Core Elements of Running A Huge Scale of Cyber-learning:

A Case Study of "Disrupted Class, Undisrupted Learning" Supported Effectively by Online Education

HUANG Ronghuai ZHANG Muhua SHEN Yang TIAN Yang ZENG Haijun 10

Characteristics, Problems and Innovations of Online Teaching of

"No Suspension of Classes" during the Period of Epidemic Prevention and Control

XIE Youru QIU Yi HUANG Yuling WANG Qinlei 20

Theoretical Exploration

Criticism and Proposition of Application of Artificial Intelligence in Education LI Mang ZHANG Huayang 29

Opening up Development Path of Educational Technology with Chinese Characteristics in New Era

WANG Yunwu HUANG Ronghuai PENG Zihan ZHANG Yao LI Yanxin 40

Construction of Index System for Quality Evaluation of Instructional System under DCR Paradigm

HE Wentao ZHOU Yueliang LI Minghua ZHU Linglin LI Feiming 48

Practice Evolution of "Internet + Education Governance" from Field Perspective:

A Case Study of "Open Online Tutoring" in Beijing

CHEN Ling LIU Jing YANG Chongyang SHE Jingwen 56

Beyond "Efficiency Dilemma": "Internet +" and Reengineering Management Efficiency in Universities

ZHANG Youliang SHANG Junjie 63

Learning Environments and Resources

Research on Influencing Factors of Users' Intention of Using Mobile Learning Platform:

Technology Acceptance Model Based on Mobile Situation and Flow Experience

XU Xueqi ZHANG Yawen 69

Research on Standard Vocabulary Reference Model in Construction of Educational Knowledge Graph

YUAN Man CAO Yang CHEN Ping 76

A Model to Construct Dynamic Knowledge Map for Deep Learning and Its Evaluation

JIANG Qiang YAO Wenjing ZHAO Wei LI Song 85

Analysis and Design of Applying Artificial Intelligence in Educational Video

WANG Ping 93

Research on Distributed Architecture of Micro-learning System for Data-driven

Knowledge and Ability Development

QUAN Guolong ZHAO Chun CAI Huiying GU Xiaoqing 101

Curriculum, Teaching and Learning

Learning Activity Design of Primary Curriculum for Cultivating Innovative Thinking

REN Jianfeng QI Yongzhen 108

Education Informatization

Analysis of ICT Application Index and Regional Differences of Basic Education in China

YU Xiaorong LI Haolong DENG Liu WU Di XU Jian 114

Discipline Construction and Teacher's Professional Development

The Research on the Technological Pedagogical and Content Knowledge (TPACK) of

Ethnic Minority Pre-service Teachers

XIONG Xibei ZHENG Ge LI Yanhua 122