

中华人民共和国教育部主管 教育部教育管理信息中心主办

中国教育信息化

CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

2023年第 05 期

世界数字教育大会平行论坛综述（本刊编辑部）

数字化转型背景下教育评价服务生态发展理念与路径（刘邦奇等）

教育领域人工智能伦理研究进展：基于活动理论的分析框架（王佑镁等）

英国教育数据隐私安全防治实践研究（李莎）

北京市智慧教育生态化服务体系构建思考（田鹏）

中国教育信息化

ZHONGGUO JIAOYU XINXIHUA

2023年第5期(第29卷总第524期)

目 录

国家教育数字化战略行动研究

- 数字教育国际合作专栏
- 3 数字变革推动高等教育创新发展
——世界数字教育大会高等教育平行论坛综述 本刊编辑部
- 16 数字化赋能基础教育高质量发展
——世界数字教育大会基础教育平行论坛综述 本刊编辑部
- 23 数字化赋能职业教育新生态
——世界数字教育大会职业教育平行论坛综述 本刊编辑部
- 31 高等教育数字化转型实践与未来展望
——高等教育数字化转型国际研讨会综述 杜宜珊 冯思圆
- 教育信息化评价专栏
- 41 数字化转型背景下教育评价服务生态发展理念与路径
——基于教育评价改革和教育信息化行业数据分析视角 刘邦奇 张金霞 胡 健等

人工智能与未来教育前沿研究

- 53 教育领域人工智能伦理研究进展:基于活动理论的分析框架 王佑镁 罗 霞 王海洁等

教育数字化国际比较研究

- 65 英国教育数据隐私安全防护实践研究 李 莎
- 73 美国优质在线课程国家标准探究及启示 刘 军

区域教育数字化发展研究

- 80 北京市智慧教育生态化服务体系构建思考 田 鹏
- 87 宁夏教师信息素养规模化测评与发展路径研究 李永涛 饶小李

高等教育数字化发展研究

- 95 高校外事管理平台建设思考及实践
——以西安电子科技大学为例 吴 撼 郭 彤 胡晓夏等
- 104 高校“一站式”线上办事大厅建设研究与实践 蒋 俊 梁 莎 郑 剑等

基础教育数字化发展研究

- 112 “三个课堂”提升农村小规模学校教学质量的创新探索 贺永顺 王 飞
- 121 人工智能下的区域智慧教研模式构建与实践检验 汤少冰 黄彩娇

CHINESE JOURNAL OF ICT IN EDUCATION

No.5, May. 2023 Vol.29, General No. 524

MAIN CONTENTS

- 3 Promoting Innovative Development of Higher Education with Digital Transformation: Review of the Parallel Session on Higher Education of the World Digital Education Conference *Editorial Office of CJIE*
- 16 Digitization Empowers High-Quality Development of Basic Education: Review of the Parallel Session on Basic Education of the World Digital Education Conference *Editorial Office of CJIE*
- 23 Digitization Empowers a New Ecosystem of Vocational Education: Review of the Parallel Session on Vocational Education of the World Digital Education Conference *Editorial Office of CJIE*
- 31 Future Prospects for Digital Transformation of Higher Education: Review of International Higher Education Digital Transformation Conference 2023 *Yishan DU, Siyuan FENG*
- 41 Development Concept and Path of Educational Evaluation Service Ecology under the Background of Digital Transformation: From the Perspective of Educational Evaluation Reform and Data Analysis of the Education Informatization Industry *Bangqi LIU, Jinxia ZHANG, Jian HU, Guangmao ZHU*
- 53 Research Advances on Ethical Artificial Intelligence in Education: an Analytical Framework based on Activity Theory *Youmei WANG, Xia LUO, Haijie WANG, Chenchen LIU*
- 65 Education Data Privacy Protection Based on the UK's Experience *Sha LI*
- 73 Exploration and Enlightenment of National Standards for Quality Online Courses *Jun LIU*
- 80 Exploration on the Construction of an Ecological Service System for Smart Education in Beijing *Peng TIAN*
- 87 Research on the Large Scale Evaluation and Development Path of Teachers' Information Literacy in Ningxia *Yongtao LI, Xiaoli RAO*
- 95 Consideration and Practice on the Establishment of University Foreign Affairs Management Platform: Taking Xidian University as an Example *Han WU, Tong GUO, Xiaoxia HU, Liangkai ZHAI*
- 104 Research and Practice on the Construction of "One-stop" Online Office Hall in Universities *Jun JIANG, Sha LIANG, Jian ZHENG, Fengxu LIN, Juan SONG*
- 112 Innovative Exploration of "Three Classrooms" to Improve the Teaching Quality of Rural Small-scale Schools *Yongshun HE, Fei WANG*
- 121 Construction and Practical Test of Regional Intelligent Teaching and Research Model under Artificial Intelligence *Shaobing TANG, Caijiao HUANG*

万朋 小学课后服务

“课程+平台+服务”优质综合素质平台

打造一站式素质教育平台

3类资源课程

- 专家库、资源库、机构库
集合全球优质资源
- 多种智慧教学模型授课
- 五育并举优选百门课程

5大角色端口

01. 教育部门端：
审核监管 建设区域素质平台
02. 学校端：
智能排课审核 全场景管理应用
03. 教师端：
完整资源包 无门槛授课
04. 家长端：
选课考勤/退缴费功能便捷
05. 机构端：
入驻审核/课程监管有保障

N个应用场景

- 可视化数据大屏，实时统计分析
- 师生数字画像，推送专属学情报告
- 课后服务全托管，包含配餐等延伸服务

欢迎教育部门、学校、代理商垂询 >>>

加盟热线：189-6806-1521 400-617-1997

公司网址：www.wanpeng.com



扫码了解更多



扫码关注万朋官微



微信公众号

国内统一连续出版物号 CN 11-5572/TP

国际标准连续出版物号 ISSN 1673-8454

邮发代号 82-761 定价 20.00 元

ISSN 1673-8454



9 771673 845236