

中国电化教育

中文核心期刊

CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊

AMI核心期刊

鸿合数字推拉绿板

鸿合 HiteVision



- 推拉绿板 · 智能互联 · 极致护眼 · 超薄机身
- 大范围收音 · 高清摄像头 · 系统互联



HIT 鸿合科技

002955.SZ

北京市朝阳区北辰东路8号院北辰时代大厦10层

www.hitevision.com

目 录

中国电化教育

本刊特稿

1 教育数字化转型的要义与进路

李 芒 张华阳等

二十大专题报道：中国教育数字化之路

7 国家中小学智慧教育平台赋能农村义务教育高质量发展

杜 江 韩锡斌

18 公平优质导向的课堂数字化转型：逻辑、理念与路径

胡 姣 祝智庭

理论与争鸣

25 数字化生存的教育危机及其因应 —— 基于马克思技术哲学的立场

韦恩远 肖菊梅

32 技术赋能的中小学教学模式创生路径研究 —— 政策、理论、成果、特点与趋势

张秀梅 赵明仁等



社长/主编: 曾祥翊

副社长/常务副主编: 李 馨

编辑部主任: 宋灵青

电话: (010)62514719

广告部主任: 杨秀森

电话: (010)62514910

发行部主任: 刘 明

(010)62514910

传真: (010)62514719

校对: 靳 嵩

设计制作: 焦 阳

- 欢迎广大读者赐稿, 来稿3个月内如果作者想另投他处, 请提前告知本刊。
- 来稿一律不退, 请作者自留底稿。
- 本刊所发表文章版权归本刊所有。本刊已与中国知网、万方、维普等国内多家数据库签署了合作协议, 授权其以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意本刊上述声明。
- 如遇期刊印刷质量问题, 请致电本刊发行部进行调换。

期刊基本参数:
CN11-3792/G4 * 1980 * m * A4 * 128 * zh
* P * ¥ 15.00 * 76,000 * 16 * 2023-8



目 录

中国电化教育

41 学习胜任力发展：人工智能时代的学习进化论 朱 琦 黄甫全等

50 乡村教育治理的“空间转向” 田晓苗 吴晓蓉

新课标研究与落实

59 促进跨学科学习的发生机制、模型构建与实证研究 万 昆 饶爱京

家校社协同

68 立德树人视域下我国家庭教育的价值本真、
现实隐忧及发展路向 范卿泽 谭轶纱等

76 “家校社协同育人”的时间视角解读：重识
教育的时间理念 朱 帅 杨兆山

学术性
指导性
实用性
综合性
权威性

广告索引

封面	鸿合
封二	万朋
彩扉	索尼
前插一	极域
前插二	极域
封底	万朋

目 录

中国电化教育

在线教育

- 84 学习者在线学习行为投入新探索
—— 基于点、线、面方法的评估模型构建
蔡旻君
- 94 大学生在线学习力测评模型的建构与运用
王牧华 刘成林等
- 102 信息化创新课堂的实践诊断与优化之道
—— 基于第十四届全国中小学创新课堂教学案例的分析
赵云建 许明雪等
- 112 在线学习环境下大学生学习动机与自我调控学习研究
薛红果
- 119 义务教育数字资源标准化研究
康晓宇 艾 伦
- 125 基于AI测试的宏微观音系语训实证效应研究
蒋国武

主 管：中华人民共和国教育部

主 办：中央电化教育馆

编 辑 出 版：中国电化教育杂志社

印 刷：北京朝阳印刷厂有限责任公司

刊 号：
ISSN 1006-9860
CN11-3792/G4

总 发 行 处：北京报刊发行局

订 阅 处：全国各地邮局

定 价：15元

邮 发 代 号：2-107

国 外 发 行：中国国际图书贸易总公司

中国国际书店(北京2820信箱)

国 外 代 号：Bm400

广告许可证：京西市监广登字20170105号

本 刊 地 址：北京复兴门内大街160号

电教大楼013信箱

电 话：(010)62514910

传 真：(010)62514719

邮 政 编 码：100031

在 线 投 稿：<http://www.webcet.cn>

国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>



Main Contents

1	The Essence and Approaches of Digital Transformation of Education	Li Mang, et al
7	The National Smart Education Platform for Primary and Secondary Schools Empowers the High-Quality Development of Rural Compulsory Education	Du Jiang & Han Xibin
18	Equity And Quality-Oriented Classroom Digital Transformation: Logic, Philosophy and Pathways	Hu Jiao & Zhu Zhiting
25	The Educational Crisis of Digital Existence and Its Countermeasures	Wei Enyuan & Xiao Jumei
32	Research on Innovation Route of K12 Models of Teaching Empowered by Technology	Zhang Xiumei, et al
41	The Development of Learning Competence: The Learning Evolution in the Era of Artificial Intelligence	Zhu Qi, et al
50	The "Spatial Turn" in Rural Education Governance	Tian Xiaomiao & Wu Xiaorong
59	Occurrence Mechanism, Model Construction and Empirical Research of Learning Environment Design to Promote Interdisciplinary Learning	Wan Kun & Rao Aijing
68	The Value Implications, Hidden Worries and Development Directions of Family Education in China from the Perspective of Fostering Moral Characters and Cultivating Talents	Fan Qingze, et al
76	Interpretation of the Time Perspective of "Home-School-Community Collaborative Education": Re-understanding the Time Concept of Education	Zhu Shuai & Yang Zhaoshan
84	A New Exploration of Learners' Online Learning Behavior Investment	Cai Minjun
94	Construction and Application of College Students' Online Learning Capability Evaluation Model	Wang Muhua, et al
102	The Practice Diagnosis and Optimization Methods of Informationized Innovation Class	Zhao Yunjian, et al
112	Study on Motivation and Self-regulated Learning in an Online Learning Environment	Xue Hongguo
119	Research on Standardization of Digital Resources for Compulsory Education	Kang Xiaoyu & Ai Lun
125	A Study on the Empirical Effects of Macro-Micro Pronunciation Training Based on AI Testing	Jiang Guowu