

中华人民共和国教育部主管 China Educational Technology

中国电化教育

中文核心期刊（教育类）

CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊

鸿合 HiteVision

智变 至简

2017款 鸿合交互平板

专为中国教育定制

 至简

智慧罗盘，常用工具一键直达
双侧人性化快捷键，简洁高效
全新界面设计
中文标识
双系统设计

 专注

高清显示，十点触控
内置电脑，一体化设计
丰富前置接口
专业备授课软件
权威人教社数字教材

 安全

正版操作系统
正版Office
智能温控功能
智能护眼功能
一键系统还原

 鸿合科技

<http://www.honghe-tech.com>

全国服务热线：400-096-9855



鸿合科技官方微信二维码

目 录

中国电化教育

教育信息化

- 1 信息化助力县域内教育优质均衡发展研究 王继新 张伟平
- 8 “一带一路”教育信息化国际合作发展研究 李金林

学习分析与教育评价

- 12 学习分析视角下的数字化课堂互动优化研究 郁晓华 黄沁
- 21 高校教师信息化教学适应性绩效评价研究 郑云翔 杨浩等

远程教育与网络教育

- 29 消除在线学习者倦怠：教师情感支持的影响研究 赵呈领 李红霞等
- 37 国际在线临场感研究的现状、热点及趋势 吴祥恩 陈晓慧
——基于2000—2017年WOS核心数据库相关文献的知识图谱分析
- 46 面向在线学习的多模态情感计算研究 薛耀锋 杨金朋等



社长/主编：许林
副社长/副主编：李馨
编辑部主任：赵兴龙
电话：(010)66490927
广告发行部主任：杨秀森
电话：(010)66490923
(010)66490922
传真：(010)66490964
责任编辑：赵云建
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。

期刊基本参数：
CN11-3792/G4 * 1980 * m * A4 * 128 * zh
* P * ¥15.00 * 76,000 * 19 * 2018 - 2

智能引领与智慧教育

51 基于VR技术的体验式学习环境设计策略
与案例实现 钟 正 陈卫东

59 面向智慧课堂的数据挖掘与学习分析
框架及应用 孙曙辉 刘邦奇等

67 智慧城市背景下老年群体信息技术现状与能力培养 方之瑜

73 智慧教室的媒体产品功能在协作学习中的
适用性研究 何文涛 杨开城等

84 智慧校园的四大智慧及其内涵 陈 琳 华璐璐等

理论与争鸣

90 “互联网+”成人高等教育的转型发展机制与路径探讨 闫治国

96 技术赋权视阈下的教育信息化反思 王 鹄

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	松下投影
前插一	松下扫描
前插二	鸿合
封 三	台电
封 底	艾博德

2018年2月10日出版·月刊·总第373期

目 录

中国电化教育

- 100 信息技术隐性课程对中学生信息素养的影响 李玲 殷新等
——基于倾向得分匹配法的实证分析

学习资源与技术

- 107 云计算技术在教育资源公共服务平台的应用研究 武 峥

- 112 教师课程资源理念引领的“一师一课”活动 杨方琦 杨晓宏
优化发展策略

教学实践与教师专业发展

- 120 具身认知：网络学习空间建设与应用的新视角 杨玉宝 谢 亮

- 127 “基于融合理念创新课堂教学”混合研训 王丽珍 武淑婷
模式构建

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：京西工商广字0011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)66490925

传 真：(010)66490964

邮 政 编 码：100031

在 线 投 稿：<http://www.webcet.cn>

国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>

Main Contents

- 1 Research on Informatization Promoting Balanced Development
of Education Quality in County Area-----Wang Jixin & Zhang WeiPing
- 8 Research on the Development of "One Belt and One Road"
Educational Informatization International Cooperation-----Li Jinlin
- 12 Study of Interaction Optimization in Digital Classroom
from a Perspective of Learning Analytics-----Yu Xiaohua & Huang Qin
- 21 Research of Performance Evaluation of University Teachers' Adaptability
on ICT-based Teaching-----Zheng Yunxiang, et al
- 29 Alleviating Online Learners' Burnout: A Study on the Influence
of Teachers' Emotional Support-----Zhao Chengling, et al
- 37 Research Status, Hot Topics and Development Trends
of International Online Presence Research-----Wu Xiangen & Chen Xiaohui
- 46 Research on Multi-model Affective Computing
for Online Learning-----Xue Yaofeng, et al
- 51 The Design Strategy and Case Implementation of Experiential Learning Environment
Based on Virtual Reality-----Zhong Zheng & Chen Weidong
- 59 The System Framework of Data Mining and Learning Analysis
for Smart Class-----Sun Shuhui, et al
- 73 The Research on the Applicability of Media Product Function
of Smart Classroom in Collaborative Learning-----He Wentao, et al
- 84 Four Great Wisdom of Wisdom Campus and the Connotation-----Chen Lin, et al
- 90 An Investigation on the Transformation and Development Mechanism
and Path of "Internet +" Adult Higher Education-----Yan Zhiguo
- 96 Reflection on Educational Information
under the Threshold of Technical Empowerment-----Wang Jing
- 100 The Hidden Curriculum in Information Technology Effects
on the Students' Information Literacy-----Li Ling, et al
- 112 Optimized Development Strategy of "One Teacher-One Class" Activity Based on
the Principle of Teacher Curriculum Resource-----Yang Fangqi & Yang Xiaohong
- 120 Embodied Cognition: A New Perspective on the Construction
and Application of Cyber Learning Space-----Yang Yubao & Xie Liang