

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





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

2018年2月10日出版·月刊·总第373期

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 with 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。
- 我刊所发表文章版权归我刊所有。我刊已与中国知网、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我刊上述声明。

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

目 录

中国电化教育

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