

# 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  
鸿合科技 · 交互先锋

## 更专注 更智能

鸿合交互平板 专为中国教育设计

A级工业级屏体

全新交互式备课系统软件

硬件结构优化

i-AHCS  
智能温控散热系统

手动前拆红外外框  
维护便捷

备份智能主机

全线LED节能设计

强大的教育云平台

双侧快捷按键

前置大功率扬声器

前置USB/VGA接口

智能节能系统

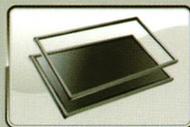
天下大事,必作于细。鸿合交互平板全新升级——每一个灵感均来源于一线反馈,每一处设计均植根于深厚底蕴,每一个细节均落实在教学便利,每一个部件均着眼于师生安全。鸿合科技,交互先锋,为中国教育信息化量身定做交互精品,力创更佳教学体验。



全新交互式备课系统软件



智能温控散热系统



便捷的前拆红外外框



前置大功率扬声器



备份智能主机

鸿合科技——专业的交互式多媒体教学产品制造商

Http://www.honghe-tech.com

全国服务热线: 400-096-9855

# 目 录

# 中国电化教育

## 理论与争鸣

- 1 论媒介素养教育的伦理自觉 罗生全 欧露梅
- 6 基于公民教育视域的我国小学媒介素养课程标准与目标设计研究 陈晓慧 张哲等
- 13 中国文化对外传播的视觉表征与创新发展 朱永海 张舒予
- 20 基于社会性网络的对外汉语教学IAST-A模型 徐品香

## 教育信息化

- 25 技术“极化”区基础教育信息化应用策略研究——以北京市海淀区为例 李芒 蔡旻君等
- 31 探析教育信息化核心价值取向——基于美国“国家教育技术计划”历史演变的研究 王慧 聂竹明等

## 远程教育与网络教育

- 39 网络学习环境生态化设计研究 武法提 李彤彤
- 46 澳大利亚远程教育质量保证体系述评 杨丽波 欧阳芙瑶等
- 51 新兴网络化合作活动学习的三大类型及其启示 陈思宇 黄甫全等



社长/主编: 许林  
 副社长/副主编: 李馨  
 编辑部主任: 马小强  
 电话: (010)66490924  
 广告发行部主任: 杨秀森  
 电话: (010)66490923  
 (010)66490922  
 传真: (010)66490964  
 责任编辑: 马小强  
 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 \* 23 \* 2013-07

# 目 录

# 中国电化教育

## 教师专业发展

- 57 UNESCO《教师信息与通信技术能力框架》  
(2011版)解读及启示 马 宁 崔京菁等
- 65 英、澳、印三国开放教育之教师专业发展研究 王东杰 王建梁
- 69 基于网络环境的教师教学技能培训模式构建 李学杰

## 学习资源

- 74 民族教育信息资源数字化现状分析与归因、对策的研究 陈娟娟 孙 瑜等
- 80 中外视频公开课对比分析与优化发展研究 陈耀华 陈 琳
- 86 基于Flash+XML的中学物理教育游戏的设计和开发 李 伟 赵 蔚等
- 91 基于教学资源建设的新媒体环境解析 孙 宁 孙 晨

## 教学实践与研究

- 96 基于虚拟实验室的混合学习活动设计 王阿习 张学军等
- 103 破坏性创新视角下高校混合式学习实施策略研究 李 文

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 雷特  
前插二 松下扩音  
前插三 NEC  
前插四 SONY  
前插五 海亚  
前插六 SMART杯宣传版  
中插一 正龙  
中插二 优派  
封三 天创  
封底 鸿合

107 信息技术环境下学生主题探究学习活动的探索与实践 陶礼华

## 技术与应用

111 视频标注工具：支持教师的教学反思 王佳莹 郭俊杰

118 基于个性化的教师专业发展支持系统研究 赵呈领 陈 怡等

124 基于信息化教育的非正规学习系统构建研究 胡晓源

127 基础教育信息资源检索结果自动分类研究 罗 洁

## 信息动态

45 第九届全国教育技术学博士生论坛（2013）在河南大学召开

123 第十七届全球华人计算机教育应用大会（GCCCE 2013）  
在北京大学召开

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：中国铁道出版社印刷厂

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>

电子信箱：[cetzazhishe@188.com](mailto:cetzazhishe@188.com)

国际网站：<http://www.webcet.cn>

## Main Contents

- 1 The Ethical Consciousness of Media Literacy Education ..... Luo Shengquan & Ou Lumei
- 6 A Research on Designing the Standard and Objective  
of Primary School Media Literacy Curriculum  
Based on Citizen Education Perspective ..... Chen Xiaohui, et al
- 20 A TCSL Model: IAST-A Model Based on Social Networking ..... Xu Pinxiang
- 31 An Analysis of the Core Values of Education Information ..... Wang Hui, et al
- 39 The Ecological Design of e-Learning Environments ..... Wu Fati & Li Tongtong
- 46 A Review on Quality Assurance in Australian Distance Education ..... Yang Libo, et al
- 51 Three New Types of Web-Based Cooperative Active Learning  
and Implications ..... Chen Siyu, et al
- 57 The Understanding of UNESCO  
ICT Competency Framework for Teachers (2.0) ..... Ma Ning, et al
- 74 The Status Quo, Attribution Analysis and Countermeasures of  
the Digitized National Education Information Resources ..... Chen Juanjuan, et al
- 80 Comparative Analysis of Chinese and Foreign  
Video Open Course ..... Chen Yaohua & Chen Lin
- 96 The Design of Blended Learning Activities Based on Virtual Laboratory ..... Wang Axi, et al
- 103 A Research on Implementation Strategy of Blended Learning in College  
Based on Disruptive Innovation Perspective ..... Li Wen
- 111 The Use of Video Annotation Tools  
to Promote Teacher Reflection ..... Wang Jiaying & Guo Junjie
- 118 Construction of Informal Learning System  
Based on Information Technology Education ..... Hu Xiaoyuan
- 124 A Research on Support Systems of Teachers' Professional Development  
Based on Individuation ..... Zhao Chengling, et al