

# 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

### 你知道吗？

全国每10块电子白板中就有4块是鸿合HiteVision

全世界每2台视频展台中有1台是鸿合HiteVision

现在，**鸿合 HiteVision投影机**同样精彩！



DLP超短焦投影机 HT-V8



LCD短焦投影机 HT-L25



DLP短焦投影机 HT-D386



LCD短焦投影机 HT-L30



LCD短焦投影机 HT-L26



DLP短焦投影机 HT-D382



扫一扫，了解更多鸿合产品



**HIT** 鸿合科技——专业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 “网络学习空间人人通”建设框架 祝智庭 管珏琪
- 8 大数据与信息化教学变革 金 陵
- 14 微时代社会化学习新解 王 帆
- 19 信息技术教育的价值取向  
——基于元认知的视角 傅德荣 王忠华等
- 24 印度中小学信息技术课程新世纪发展  
——以IITB的“学校计算机科学课程模型”为例 张晓卉 解月光等

## 教育信息化

- 30 大数据背景下数字校园建设的目标、内容与策略 于长虹 王运武
- 36 中小学数字化校园管理水平影响因素分析  
——基于X省16个市区的问卷调查 张 屹 黄 欣等

## 远程教育与网络教育

- 42 论我国开放大学的现实责任：确立高等远程  
教育的质量地位 陈 丽 郑勤华等
- 47 校际协作网络学习共同体的组织策略  
——网络课程跨学校协作的再思考 李翠白



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：李 馨  
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 \* 27 \* 2013-10

# 目 录

# 中国电化教育

51 基于操作层面的我国先前学习认定内涵界定 李令群 向艺芬等

## 教师专业发展

56 基于在线学习活动的教师研修模式的设计研究 乔爱玲 高洁

62 社会性软件支撑下的高校教师专业化发展理论与实践研究 袁磊 张艳丽等

66 基于视频案例的师范生教育技术能力培养策略研究 曹熙斌

70 信息技术教师专业发展研究的特征及趋势分析 张静然

## 学习资源

76 教育技术学视角下的课程开发研究 汤慧琍

83 小学科学探究性学习资源可用性研究 陈丹 王珠珠

88 教育软件研究的内容分析 田宝军 李慧

93 知识模块化的资源制作模式研究 王民 徐和祥等

96 基于幼儿教师培训的视频教学案例课程资源的应用研究 李少梅 王慧

102 专题教育社区的概念与特征 曾翔

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	SMART
前插二	松下广电
前插三	NEC
前插四	松下扩音
前插五	海亚
前插六	优派
前插七	中庆
前插八	印天
前插九	索尼
前插十	鸿合
中插一	正龙
中插二	远程教育杂志
中插三	巡展宣传版
中插四	宣传版
封三	天创
封底	艾博德

## 教学实践与研究

- 107 教育传播学视域下的课堂教学信息不对称研究 张炳林 杨改学
- 112 信息技术课堂调控的策略研究 朱剑瑛 李昭婷
- 116 基于现代教育技术的大学英语听说教学优化研究 刘 巍
- 120 大学英语四六级网考改革的应用与研究 范姣莲 陈 华
- 125 学习成效金字塔理论在中小学信息技术课堂中的应用与实践 张成尧

## 技术与应用

- 128 环境教学中挑战型体验式无缝学习的设计研究 张宝辉 Peter Seow等
- 136 军事教育技术实验教学管理系统的设计与构建 王 莹 谢百治等

## 信息动态

- 29 “教育管理信息化·智慧校园建设研讨会”在石家庄召开
- 106 华为教育高峰论坛在北京召开
- 140 突出典型 深化应用 促进信息技术与教学深度融合

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 Building Framework of Personalized Learning CyberSpace ..... Zhu Zhiting & Guan Yuqi
- 8 Big Data and Information Teaching Reform ..... Jin Ling
- 14 The New Social Learning in Micro Era ..... Wang Fan
- 19 The Value Tendency of Information and Technology Education  
from the Perspective of Metacognitive ..... Fu Derong, et al
- 24 India Primary and Middle School Information Technology Curriculum Development  
in the New Century ..... Zhang Xiaohui, et al
- 30 The Objectives, Content and Strategy of Digital Campus Construction  
in the Background of Big Data ..... Yu Changhong & Wang Yunwu
- 42 The Reality Responsibility of Open University:  
Establish the Status of Quality of Higher Distance Education ..... Chen Li, et al
- 47 The Organizational Strategy  
of Interscholastic Collaborative Online Learning Community ..... Li Cuibai
- 62 The Theory and Practice on Professional Development  
of University Teachers Supported by Social Software ..... Yuan Lei, et al
- 66 Research on Strategy of Normal University Students'  
Educational Technology Ability Training Based on Video-case ..... Cao Xibin
- 76 Curriculum Development from the Perspective of Educational Technology ..... Tang Huili
- 83 Research on Learning Resource Availability  
of Primary Science Research Inquiry ..... Chen Dan & Wang Zhuzhu
- 96 Design and Application of Teaching Video Case Curriculum Resources  
Based on the Preschool Teacher Training ..... Li Shaomei & Wang Hui
- 107 Study of the Information Asymmetry in Classroom Teaching from the Perspective  
of Educational Communication ..... Zhang Bingling & Yang Gaixue
- 128 Designing a Challenge Experiential Seamless Learning  
in Environmental Education ..... Zhang Baohui, et al

Build **筑梦**  
Your dream!!  
It is more beautiful than you had imagined

更**窄**的设计, 更**强**的功能



第65届中国教育装备展示会

另: 重磅新品发布 iACT云智慧互动教学平台  
期待您到现场体验

展位号: 5455、5456、5457、5458、5459、5460、5461、5462、5463、5464 展会时间: 2013.11.2-11.4

展会地点: 成都市世纪城新国际会展中心5号馆

- 全新外观, 超窄边设计, 边框仅3.6CM
- 全触摸按键, 不易损坏, 持久耐用
- 专利结构设计, 更方便使用与维护
- 支持Intel OPS/JPS 结构
- 真多点触摸, 六人同时书写
- 支持高清1080P, 超高清4K/2K(选项)
- 圆弧边设计保护儿童更适合教学
- 采用LED屏, 有效保护视力

艾博德手势识别专利 专利号: ZL 2008 2 0212327.5

“手是最好用的工具”, 苹果公司前CEO乔布斯的话让人感觉到, 用“手指”替代鼠标和书写板, 彻底改变人机互动的方式, 将成为不可改变的  
未来趋势。指尖触摸的浪潮迎面而来。

艾博德是行业内唯一一家拥有手势识别专利的公司, 你可以像操作IPHONE一样通过手指实现对目标的放大、缩小、擦除等操作。这不仅让操作变得  
更简单, 还带来了无可取代的真实体验。



深圳市艾博德科技有限公司  
Shenzhen iBoard Technology CO., LTD.

传真: 0755-83917853 网址: www.i-board.com.cn 电话: 0755-86001808  
地址: 广东省深圳市南山区西丽留仙大道1213号众冠红花岭工业南区3区2栋2-3楼

ISSN 1006-9860



9 771006 986049  
万方数据

教育部中央电化教育馆主办  
中国电化教育杂志社编辑出版  
广告许可证: 京西工商广字0011号

中国铁道出版社印刷厂  
刊号: CN11-3792/G4  
邮发代号: 2-107  
国内外公开发行 定价: 15.00元