

# 中国电化教育

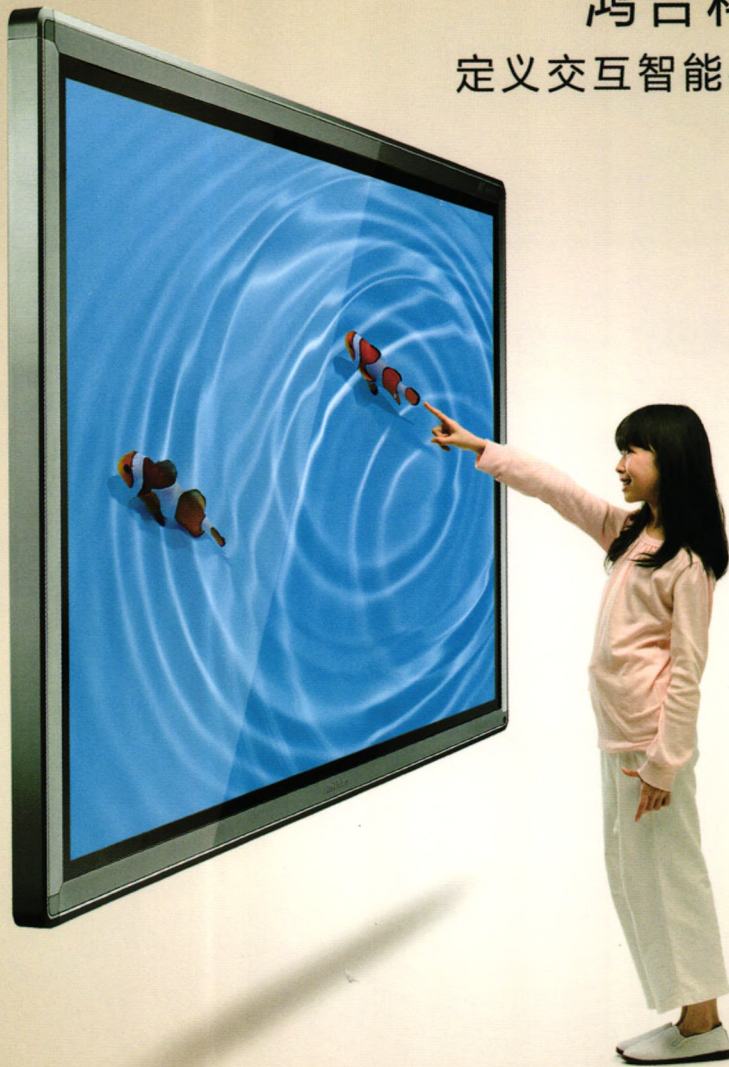
中文核心期刊（教育类）

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

鸿合科技  
定义交互智能平板高品质



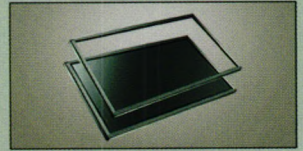
国际领先的交互智能平板生产线



繁忙的自动数控“机械手”



精密、高效、可靠的双SMT工艺线



前拆式红外框专利设计,便于维护

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](http://www.honghe-tech.com)

全国服务热线: 400-096-9855



## 国际学者对话

- 1 国际视野下的远程学生支持服务  
——访谈远程教育专家贝纳雷特·罗宾逊教授  
王迎 宋灵青

## 理论与争鸣

- 6 美国9所院校教育技术学专业课程内容研究  
马晓玲 刘美凤等

- 13 面向体验学习的未来课堂设计  
——基于改进的PST框架  
许亚锋 张际平

- 20 学习科学视域中面向深度学习的  
信息化教学方式变革  
张静 陈佑清

- 25 初中学生信息素养跨国比较研究  
丁 杰

- 35 公民教育与媒介素养教育的相关性研究  
陈晓慧 刘铁珊等

## 教育信息化

- 40 基于信息共享的校长信息化领导力评价  
指标体系研究  
许央琳 孙祯祥

- 46 高校教育信息技术设备效能提升策略研究  
王亚琴

## 远程教育与网络教育

- 52 “农远工程”百校五年调查与绩效分析  
黄涛 王继新等



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)66490925  
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 \* 2013-04

# 目 录

# 中国电化教育

56 基于ARCS的分布式虚拟教学中的学习动机设计探究 周效章

60 基于任务的引领式协作学习环境的构建与实践 项荣健 李建军等

## 教师专业发展

65 教师培训中的教师学习特征分析 刘径言 陈明选

70 日本小学教师ICT活用指导力研究及启示 孙立会 李芒  
——基于日本文部科学省《小学学习指导纲要说明》的统计分析

75 在行动研究中成长 郭炯 杨慧玲  
——“应用型课题”促进教师实践能力发展的实践与反思

82 高等师范院校职前教师教育技术能力的 唐加军 舒波等  
培养模式与实施策略探究

## 学习资源

88 微视频课程：演变、定位与应用领域 王冕 贺斌等

95 基于分层目标的网络课程的设计与实现 张红艳  
——以“大学计算机基础”网络课程为例

99 基于联通理论的外语移动学习平台的 宓小土 戴海兴等  
设计与研究

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

### 广告索引

封面 鸿合科技  
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 印天科技  
前插六 洋铭  
前插七 中庆  
前插八 索尼  
前插九 海亚  
前插十 鸿合科技  
中插一 东方正龙  
中插二 优派  
封三 天创  
封底 艾博德

# 目 录

# 中国电化教育

## 教学实践与研究

- 103 计算机建模在教学评价中的应用研究 张宝辉 张金磊等
- 110 基于中学生地理空间概念建构的Google Earth运用策略 韩金荣
- 114 信息技术与中学语文课程的整合：基于课程结构要素视角 张兵
- 119 基于互动微格平台的师范生课堂调控能力训练研究 林青松
- 123 打谱软件在“合唱与指挥”教学改革中的研究与实践 李爱华

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.webeet.cn>  
电子信箱：[cetzhishe@188.com](mailto:cetzhishe@188.com)  
国际网站：<http://www.webeet.cn>



## Main Contents

- 1 Study on Distance Education Support Services  
From International Perspective ..... Wang Ying & Song Lingqing
- 6 Study on the Course Content of the Educational Technology Program  
in Nine American Universities ..... Ma Xiaoling, et al
- 13 The Design of Experiential Learning-Oriented Future Classroom  
Based on the Modified PST Framework ..... Xu Yafeng & Zhang Jiping
- 20 Transformation of IT-based Instruction Method  
towards Deep Learning ..... Zhang Jing & Chen Youqing
- 25 The International Comparison Study of  
Junior Middle School Students' Information Literacy ..... Ding Jie
- 40 Information Sharing-based Evaluation Indicators of  
Schoolmaster's Information Technology Leadership ..... Xu Yanglin & Sun Zhenxiang
- 56 Motivation Designing in the Distributed Virtual Learning Environment  
Based on ARCS Model ..... Zhou Xiaozhang
- 65 Learning Characteristics of Teachers  
in the Teacher Training ..... Liu Jingyan & Chen Mingxuan
- 70 ICT Usage Guide and Its Implications  
for Japanese Elementary School Teachers ..... Sun Lihui & Li Mang
- 82 The Research on the Training Mode and Implementation Strategy  
of Pre-Service Teacher's Educational Technology Ability ..... Tang Jiajun, et al
- 88 Micro-Video Course: Evolution, Orientation and Application Domain ..... Wang Mi, et al
- 99 A Research and Design of Foreign Language Mobile Learning Platform  
Based on Connectivism ..... Mi Xiaotu, et al
- 103 Using Computer-based Modeling  
for Teaching and Learning Assessment ..... Zhang Baohui, et al
- 114 Integration of IT and Middle School Chinese Courses:  
Based on the Perspective of Course Structure Elements ..... Zhang Bing