

# 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

Extraordinary made simple®

SMART®

## 第四届 SMART 杯 交互式电子白板教学应用大奖赛

### 与您相约在洛阳

课例征集截止日期：2012年10月10日



SMART®

详情请登录 [www.smartboard.cn](http://www.smartboard.cn)

加拿大斯马特技术（中国）公司上海代表处

地址：上海市长宁区遵义路107号安泰大楼1205室 邮编：200051  
 电话：8621-62886000 传真：8621-62887000  
 网址：www.smartboard.cn

中国区总代理：北京大恒创新技术有限公司

地址：北京市海淀区苏州街3号大恒科技大厦北座11楼 邮编：100080  
 电话：8610-82828800；82827951 传真：8610-82828349  
 网址：www.dahengit.com



# 目 录

# 中国电化教育

## 理论与争鸣

- 1 论信息化教学的文化特征 李 芒 蔡旻君
- 7 信息科学课程内容的构建 李 赫 董玉琦
- 11 我国当代教育技术学理论范式比较研究 张燕丽
- 16 复杂性视野下的教育技术学研究方法论初探 欧阳明 龚 萍等
- 22 论姓“教”与姓“技”之争：基于隐喻的层次分析 钟柏昌
- 27 传播学视域下教育技术微群用户信息行为分析 汪向征 葛彦强

## 远程教育

- 32 在线辅导活动设计：辅导教师组织维度的能力 吴亚婕 冯晓英
- 37 在线辅导技术的选择、设计与支持：辅导教师技术维度的能力 马东明 冯晓英
- 42 网络远程教育课程的教学临场感实证分析 王广新 白成杰等
- 48 远程网络教育英语学习者负动机因素与应对策略研究 于 莹
- 54 电大开放教育英语本科专业辍学生学习动机的研究 张 萍 牛 健等



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：宋灵青  
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。
- 本刊对所发表的文字、图片拥有版权。任何单位或个人未经本刊书面同意不得擅自转载、转录或用作其它经营性活动。

期刊基本参数：  
CN11-3792/G4 \* 1980 \* m \* A4 \* 144 \* zh  
\* P \* ￥15.00 \* 76,000 \* 27 \* 2012-9



# 目 录

# 中国电化教育

## 教师专业发展

- 63 促进高校教师信息技术应用的思考 徐世东 姚 远等
- 67 教学信息化进程中的教师抗拒问题研究 李 悦
- 71 教师实践性知识视角下的远程培训主题研修  
专业引领 蓝卫红

## 学习资源

- 76 后现代主义视角下专业课程群数字教学资源的建设与应用 谢幼如 吴可会
- 81 基于能力迭代的教育游戏设计模型的研究 张 丽 张志炜
- 85 基于体感技术的亲子互动游戏设计与实现 马建荣 章苏静等
- 89 电子教材：产生、发展及其研究的关键问题 龚朝花 陈 桃
- 95 教育技术学专业精品课程建设现状及影响因素分析 王 娟 孔 亮

## 教学实践与研究

- 102 基于增强现实的教学演示 陈向东 张 茜
- 106 微课件的学习活动设计 吴军其 齐利利等

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

## 广告索引

- 封面 SMART
- 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 万方数据
- 前插五 爱心智能
- 前插六 中庆
- 前插七 锐达
- 前插八 展演活动宣传
- 中插一 洋铭
- 中插二 迪光
- 中插三 久远
- 中插四 大洋
- 封三 日立
- 封底 鸿合科技





# 目 录

# 中国电化教育

110 远程教育资源在小学英语单词教学中的有效应用 陈海燕 任儒举

114 信息技术环境下生物课堂教学的革命性变化 林小琳

117 城乡中学生网络不平等现象探析  
——以南通市为例 李艳 赵乾翔等

## 技术与应用

124 基于移动终端与交互式电视双向设备的  
语言学习系统构建研究 郑军 王以宁等

128 高校信息化应用系统整合研究 王宏 王腊梅等

134 商业智能技术在高校信息化管理中的应用 应国良

## 信息动态

31 首届技术促进教育变革国际会议在京召开

109 第三届全国基于网络的教师实践社区COP学术研讨会在淄博召开

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：北京永生印刷技术有限责任公司

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)66490924

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 Cultural Characteristics of Information Teaching ..... Li Mang & Cai Minjun
- 7 Building of Information Science Curriculum Content ..... Li He & Dong Yuqi
- 11 The Comparative Study on the Theoretical Paradigm  
of Chinese Contemporary Educational Technology ..... Zhang Yanli
- 16 Preliminary Exploration of Educational Technology Research Methodology  
from Perspective of Complexity Science ..... Ou Yangming, et al
- 22 Discussion on the Discipline Attribute of Educational Technology  
Based on Metaphor ..... Zhong Baichang
- 27 Analysis on User Information Behavior of Educational Technology Microblog Group  
from Perspective of Communication Science ..... Wang Xiangzheng & Ge Yanqiang
- 32 Online Tutoring Activity Design:  
The Tutors' Organizing Ability ..... Wu Yajie & Feng Xiaoying
- 37 Selection, Design and Support of Online Tutoring Technologies:  
The Tutors' Technological Ability ..... Ma Dongming & Feng Xiaoying
- 42 Empirical Analysis on Teaching Presence  
in Network Distance Education Curriculum ..... Wang Guangxin, et al
- 63 Study on Promoting ICT Application for College Teachers ..... Xu Shidong, et al
- 76 The Construction and Application of Digital Instructional Resources of Professional  
Curriculum Group from the Post-modern Perspective ..... Xie Youru & Wu Kehui
- 81 The Research on Educational Game Design Model  
Based on Ability Iteration ..... Zhang Li & Zhang Zhiwei
- 102 Teaching Presentation Based on Augmented Reality ..... Chen Xiangdong & Zhang Qian
- 106 Learning Activity Design of Micro-courseware ..... Wu Junqi, et al
- 124 The Construction of Language Learning system  
Based on Mobile interactive TV ..... Zheng Jun, et al
- 128 Research on Integration of University Information Application System ..... Wang Hong, et al