

# 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



## 北京师范大学 远程教育研究中心

### 追求卓越的“远程教育”专业硕博培养基地 ——与我们一起，专注远程教育事业

- “远程教育”专业硕士、博士学位
  - “远程教育”专业博士后、访学、进修
  - 远程教育从业人员培训
  - 远程教育机构的整体设计与咨询
  - 专业设置与培养方案暨课程体系的开发
  - 基于学习者个性特征测量的智能支持工具
  - 自主学习能力培养的在线课程
  - MOOC课程：E时代的远程教育
- <http://rcde.bnu.edu.cn/rcde/>



# 目 录

# 中国电化教育

## 理论与争鸣

1 教育变革中的技术力量 祝智庭 管珏琪

10 日本中小学信息教育课程最新动态与发展趋势 董玉琦 钱松岭等

15 信息技术带动学习变革  
——从课堂学习到虚拟学习、移动学习再到泛在学习 罗 浩

22 信息技术提升教育均衡发展的机制与方法研究 高铁刚

29 信息时代智慧教育的内涵与特征 杨现民

## 教育信息化

35 教育信息化的发展转型：从“数字校园”到  
“智慧校园” 胡钦太 郑 凯等

40 深圳市基础教育信息化建设与应用  
评价指标体系的探索 李文光 范 坤等

## 远程教育与网络教育

46 希望/冒险：大规模开放网络课程  
(MOOCs)与开放远程教育 特里·安德森 王志军



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：赵建建  
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。
- 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 \* 20 \* 2014-1

# 目 录

# 中国电化教育

52 MOOCs在中国发展的理论思考与实践探索 王 迎 刘惊铎等

61 MOOC平台与典型网络教学平台的比较研究 韩锡斌 葛文双等

69 MOOCs: 开放、争论与启示 袁松鹤 马若龙

76 MOOCs对我国精品资源共享课建设的启示研究 郑旭东 陈 琳等

## 学习资源与技术

82 未来课堂环境的设计与实现 叶新东 陈卫东等

88 面向物联网教育应用的新一代教育资源库  
设计与开发 傅 骞 宋 衍

93 公众视野中的可汗学院课程评价及其启示 马明山 乔丹丹等

99 电子徽章: 在线学习评估认证的新趋势 李 青 于文娟

## 教学实践与教师专业发展

106 国外教师网络实践社区研究与启示 邱明珠

114 基于教学设计方案诊断的网络个性化培训  
模式研究 李 洁 马 宁

学术性  
指导性  
实用性  
综合性  
权威性

## 广告索引

封面	北师大
封二	松下投影
前插一	松下扩音
前插二	教育技术导刊
前插三	宣传版
前插四	选题计划
封三	勤能教育
封底	鸿合科技

# 目 录

# 中国电化教育

119 “学习村庄2”在协作探究学习中的应用 庄绍勇 耿 洁等

125 UDS合作教师发展共同体的数字化学习研究 林青松

## 信息动态

39 中国教育技术协会期刊专业委员会2013年年会在海口召开

75 中国教育技术协会2013年年会在海口召开

92 首届中国教育信息化行业新年论坛召开

105 第十二届教育技术国际论坛(ETIF2013)在华中师范大学召开

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 Transforming Education: Powered by Technology-----Zhu Zhiting & Guan Jueqi
- 10 The Latest Developments and Trends of Primary and Secondary  
Education Technology Curriculum in Japan----- Dong Yuqi, et al
- 15 Transforming Learning Powered by Information Technology ----- Luo Jie
- 22 Mechanisms and Methods of Information Technology  
Enhancing the Balanced Education----- Gao Tiegang
- 29 Connotation and Characteristics of Smart Education in Information Age ----- Yang Xianmin
- 35 Development Transformation of Educational Information:  
From the "Digital Campus" to "Smart Campus" ----- Hu Qintai, et al
- 40 Exploring Evaluation Index System of Construction and Application  
of Basic Education Informationization in Shenzhen ----- Li Wenguang, et al
- 46 Promise/Peril:  
MOOCs and Open and Distance Education----- Terry Anderson & Wang Zhijun
- 52 Theory Thinking and Practice of MOOCs' Development in China ----- Wang Ying, et al
- 61 Comparison of MOOC Platforms  
and Typical Learning Management Systems----- Han Xibin, et al
- 69 MOOCs: Openness, Debate and Inspiration ----- Yuan Songhe & Ma Ruolong
- 82 Design and Implementation of the Future Classroom Environment ----- Ye Xindong, et al
- 93 The Evaluation and Its Implications  
of Khan Academy Curriculum in Public View----- Ma Mingshan, et al
- 106 The Research and Enlightenment  
of Foreign Teachers Network Community of Practice ----- Qiu Mingzhu
- 114 The Research of Network Personalized Training Model  
Based on Diagnosis of Instructional Design Program----- Li Jie & Ma Ning
- 119 Application of Learning Villages 2  
in Collaborative Inquiry Learning----- Zhuang Shaoyong, et al
- 125 Research on Digital Learning  
of UDS Cooperative Teacher Development Community ----- Lin Qingsong

# 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台视频展台中就有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

