

中国电化教育

中文核心期刊（教育类）

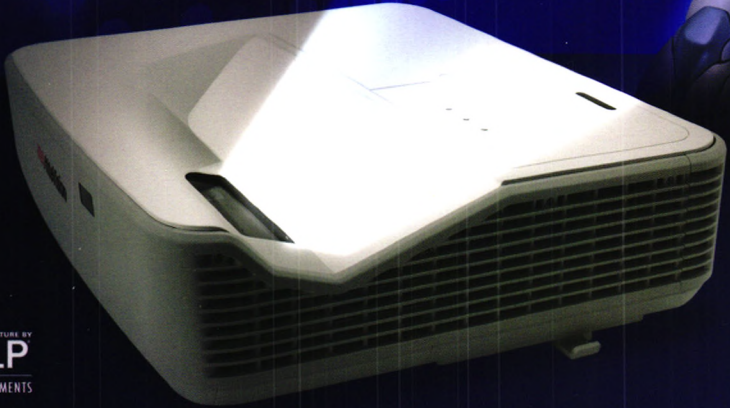
CSSCI检索源期刊

RCCSE中国权威学术期刊

鸿合“极光”

DLP[®]超短焦投影机

全球首发





鸿合科技官方网站二维码



PICTURE BY
DLP
TEXAS INSTRUMENTS

专为中国教育量身定制

鸿合投影机家族

-  内反射镜头
-  全密闭防尘
-  体积小重量轻
-  激光光源
-  超短焦设计
-  中国专用过滤网



 鸿合科技 —— 专业交互式多媒体教学产品制造商

全国服务热线：400-096-9855

<http://www.honghe-tech.com>

目 录

中国电化教育

大规模开放在线课程

1 编者按

本刊编辑部

2 世界是开放的: MOOCs解读及发展预测 ——访MOOCs专家Curtis J. Bonk教授

胡雯璟 沈欣忆等

7 支持课程大规模开放的学习技术

余胜泉 万海鹏

19 MOOCs教学设计样式研究

刘名卓 祝智庭

25 MOOCs的发展脉络及其三种实践形式

王志军 陈丽等

34 MOOC的运营模式研究

董晓霞 李建伟

40 MOOCs在教育均衡中的挑战及应对策略

胡艺龄 陈婧雅等

理论与争鸣

46 教师专家化教育技术理论与实践路径研究

曾本友

51 深度学习的目标与评价体系构建

张浩 吴秀娟等

56 大学生深层学习的过程研究及思考

刘宇 解月光

教育信息化

63 生态视野下基础教育信息化评价模型的构建研究

杜娟 王宁



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 * 2014-7

目 录

中国电化教育

70 教育信息化提升教育公平研究

陈耀华 陈琳

远程教育 with 网络教育

75 建构学习的多样性

徐晓东

82 基于生态观的远程教育质量保证体系构建

沈欣忆 杨利润等

88 基于网络学堂的通识教育课程的教学优化

戴红 安继芳等

学习资源与 技术

94 微课概念辨析及其教学应用研究

苏小兵 管珏琪等

100 微型视频课例：相关概念辨析与应用思考

容梅

105 数据驱动决策系统：大数据时代美国学校改进的有力工具

王萍 傅泽禄

113 绩效视野中精品课程建设、应用与评价的研究

张家年 李凌云等

教学实践与教师专业发展

119 基于学习元平台的师生共读模型的构建与实践

吴娟 刘旭等

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	华为
前插五	宏碁
前插六	索尼
中插一	正龙
中插二	优派
封三	天创
封底	鸿合



目 录

中国电化教育

126 信息技术环境下大学生个性化学习的研究 郑云翔

133 学习成效金字塔理论在翻转课堂中的应用与实践 姜艳玲 徐 彤

139 基于Rasch理论的计算机模型教学测验的 韦斯林 [美]柳秀峰等
设计与应用

145 大学英语自适应学习环境下的学习者学习 王 聪 王 栋
风格研究

信息动态

112 “开放教育资源与教学改革国际研讨会
暨浙江大学第五届教育信息化论坛”在浙江大学召开

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：北京朝阳印刷厂有限责任公司

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)66490925

传 真：(010)66490964

邮 政 编 码：100031

在线投稿：<http://www.webcet.cn>

电子信箱：cetazhishe@188.com

国际网站：<http://www.webcet.cn>

Main Contents

2 The World is Open:

An Interpretation and Development Forecast of MOOCs ----- Hu Wenjing, et al

7 Learning Technology of Supporting the Massive

and Open Course ----- Yu Shengquan & Wan Haipeng

19 A Study of Pedagogical Patterns for Designing MOOCs ----- Liu Mingzhuo & Zhu Zhiting

25 The Development Track of MOOCs and Three Forms of Practice ----- Wang Zhijun, et al

40 The Challenges and Strategies of MOOCs in Educational Balance ----- Hu Yiling, et al

46 Specialization Method on Teachers' Education Technology:

Theory and Practice ----- Zeng Benyou

51 Study on the Evaluation Theoretical Structure Building

of Deep Learning ----- Zhang Hao, et al

56 Research and Thinking on the Process of Deep Learning

of College Students ----- Liu Yu & Xie Yueguang

63 Study on the Construction of Informatization Evaluation Model

of Elementary Education from the Viewpoint of Ecology ----- Du Juan & Wang Ning

70 Research on Promoting Education Equity

through Education Informatization ----- Chen Yaohua & Chen Lin

75 Construct Diversity of Learning ----- Xu Xiaodong

82 The Construction of Distance Educational Quality Assurance System

Based on Ecological View ----- Shen Xinyi, et al

88 Teaching Optimization of General Courses

Based on Blackboard Learning System ----- Dai Hong, et al

94 Research on the Concept and Instructional Application

of Micro-Lesson ----- Su Xiaobing, et al

100 Mini Video Lessons: Reflections on the Relevant Concepts and Applications ----- Rong Mei

119 The Construction and Application of Teacher-Students Reading Model

Based on Learning Cell Platform ----- Wu Juan, et al

126 A Research on College Students' Personalized Learning

under Information Technology Environment ----- Zheng Yunxiang

China Educational Technology

Sponsor: National Center for Educational Technology

Overseas code number and distributor: Bm400, China Publication

Center, P.O. Box 2820, Beijing, China.

Address: P.O. Box 013, ET Building, 160 Fuxingmennei

Street, Beijing, China.

Tel: (008610)66490923

e-Mail: cetzazhishe@188.com

Post Code: 100031

Fax: (008610)66490964

http://www.webcet.cn

无限世界 [晰] 收眼底



鸿合 **全高清** 智能展示台



传统展示台



鸿合全高清智能展示台

分辨率：1080P
速率：高于30帧/秒
清晰度：高于1000TV线
像素：800万像素

SD卡存读
多方式批注
动态录制
画中画功能



鸿合科技官网二维码

HIT 鸿合科技 —— 专业交互式多媒体教学产品制造商

全国服务热线：400-096-9855
<http://www.honghe-tech.com>

ISSN 1006-9860



07>

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

北京朝阳印刷厂有限责任公司

刊号：CN11-3792/G4

邮发代号：2-107

国内外公开发行 定价：15.00元