

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

印天科技 | 智慧校园物联网应用方案提供商

物联网应用 点亮 智慧校园



☀ 基于物联网技术, 高效、安全、节能环保的智慧校园综合解决方案。

☀ 兼容各种电教设备, 通过有线或无线的方式, 实现所有教室设备的互通互联, 可对设备进行本地或远程控制, 智慧化识别、跟踪、监控和管理, 使设备管理更高效、便捷。

☀ 三网合一, 可实现IP数字广播、移动广播、实时直播、高清视频广播等。

☀ 智慧校园物联网综合管理平台, 实时采集设备状态和环境数据, 自动对监测数据进行汇总、分析。

☀ 构建人与环境互相感知的信息化环境, 教学环境智能管理, 节能减排。

400 全国统一服务热线:
-655-9919



印天科技微博



印天科技微信

厦门印天电子科技有限公司
XIAMEN INTERACTIVE TECHNOLOGY CO., LTD.

地址: 厦门软件园二期望海路45号101
邮箱: cnintech@163.com

电话: 0592-5902910/11/12/13 传真: 0592-5902916
网址: www.cnintech.cn 教学资源网: www.cnintek.com

目 录

中国电化教育

他山之石

- 1 全面综合教育理论(上) [美]西奥多W.弗里克 李 璨(译)等

创客教育的理论与实践

- 11 创客教育的课程观 陈 刚 石晋阳
- 18 设计型学习:学校创客教育实践模式新探 黄利华 包 雪等
- 23 面向创客教育的设计型学习研究:模式与案例 朱 龙 胡小勇
- 30 面向大学生创客的网络学习空间构建 曾明星 宁小浩等

理论与争鸣

- 39 一种提升学生21世纪技能的路径
——基于混合式移动学习活动的实证研究 林晓凡 胡钦太等
- 45 信息技术解决中小学教育衔接的行动研究
——基于设计的教育信息化研究理念 梁 威 刘 姣等
- 51 教育大数据对网络教研的影响 王丽珍 刘佳星
- 56 复杂性视域下小威廉姆·多尔4R课程标准及
原理研究 陈晓慧 吴 靖等



社长/主编: 许 林
副社长/副主编: 李 馨
副社长: 马小强
编辑部主任: 李 馨
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。
- 我刊所发表文章版权归我刊所有。我刊已与中国知网、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我刊上述声明。

期刊基本参数:
CN11-3792/G4 * 1980 * m * A4 * 128 * zh
* P * ¥15.00 * 76,000 * 23 * 2016-11



目 录

中国电化教育

远程教育 with 网络教育

61	虚拟学习社区学习评价指标体系的设计	李兴保 徐 进等
68	e-Learning环境学习测量研究进展与趋势 —— 基于眼动应用视角	张 琪 杨玲玉
74	混合式学习模式下高校网络自主学习及评价活动调查	林莉兰

教育信息化

79	滇西片区教育信息化现状调查及发展策略研究	周自波 吴景松等
----	----------------------	----------

教学实践与教师专业发展

87	基于网络学习空间的智慧教学设计与实践探索	王 慧
94	教师远程培训中的学习评价设计：现状问题、 内涵意义及优化策略	魏 非 肖立志
100	基于技能形成的“主题式”教学设计初探	金旭球

学术性
指导性
实用性
综合性
权威性

广告索引

封面	印天
封二	松下投影
前插一	索尼
前插二	松下扩音
前插三	华为
前插四	东方中原
前插五	中庆
前插六	索尼
前插七	奥威亚
前插八	索尼
封三	希沃
封底	鸿合

目 录

中国电化教育

学习资源与技术

- 106 电子双板在高校课堂中的运用
——以大学“音乐课程教学设计”教学为例 王 鹄
- 111 高职教育影响视频资源使用效果因素的分析研究 叶永沛
- 115 基于CPC模型的在线微课堂建设要素研究 童莉莉 侯晓歌
- 119 基于社会性软件的网络教研平台设计与研究 张 璇
- 124 云服务背景下专题教育网络课程建设的探索与实践 潘丽芳
- 128 信息技术支持下的小学数学智慧教学模式研究 李 祎 钟绍春等
- 134 面向学前教育的主题微课程开发研究 陆青雯

地方聚焦

吉林省白山市教育信息化探索之路

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>
国际网站：<http://www.webcet.cn>



Main Contents

1	The Theory of Totally Integrated Education-----	Theodore W. Frick
11	Curriculum Perspective of Maker Education-----	Chen Gang & Shi Jinyang
18	Learning by Design: A New Study on Maker Education Practice Model in Schools-----	Huang Lihua, et al
23	Research on Maker Education Oriented Design Based Learning: Model and Case-----	Zhu Long & Hu Xiaoyong
30	Research on Construction of Network Learning Space for College Student Makers-----	Zeng Mingxing, et al
39	An Effective Approach to Improving Students' 21st Century Skills-----	Lin Xiaofan, et al
45	An Action Research on Using Information Technology to Solve the Problems of Convergence in Primary and Secondary Education-----	Liang Wei, et al
51	Influence on Education Data and Research Network-----	Wang Lizhen & Liu Jiaying
56	Study on the Standard of 4R Curriculum of William Doll from the Perspective of Complexity-----	Chen Xiaohui, et al
61	The Designing of Learning Evaluation Index System in Virtual Learning Community-----	Li Xingbao, et al
68	Learning Measurement Progress and Trends in e-Learning-----	Zhang Qi & Yang Lingyu
74	Investigation of Web-based Autonomous Learning and its Assessment Activities in the Tertiary Blended Learning Context-----	Lin Lilan
79	Current Situation Survey and Development Strategy Research of Education Informationization in Mountain Areas of Western Yunnan-----	Zhou Zibo, et al
87	The Design of Wisdom Teaching and Practice Exploration Based on the Network Learning Space-----	Wang Hui
94	A Study on Learning Assessment Design of In-service Teacher Distance Training-----	Wei Fei & Xiao Lizhi
115	Research on the Factors of Online Micro Classroom Building Based on CPC Model-----	Tong Lili & Hou Xiaoge

鸿合 HiteVision

0100110101000101010011000110001100
0100110101000101010011000110001100
0100110101000101010011000110001100

0100110101000101010011000110001100
0100110101000101010011000110001100
0100110101000101010011000110001100



这次改变了一切

- 一体化：电子白板，电脑，中控，高清展台，音响一体化设计
- 无耗材：鸿合激光投影采用纯激光光源20000小时寿命
- 不伤眼：漫反射方式，不刺眼

 鸿合科技

http://www.honghe-tech.com

全国服务热线：400-096-9855



鸿合科技官方微信二维码

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

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