

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

SONY
make.believe

XDCM EX

新功能 新领域

PMW-EX1R 精彩同步 高标清同行

高标清同播已行,新增DVCAM标清记录功能与时俱进

因为技术,所以艺术!



索尼高清影视技术学院
Sony HD Operations & Engineering Academy

高清培训的专业机构

购机可获取优惠培训名额

详情请登陆<http://pro.sony.com.cn/academy>或垂询各分公司



PMW-EX1R

手持式存储卡摄录一体机

◆ 1/2英寸CMOS ◆ 1920 x 1080全高清 ◆ DVCAM标清记录

XDCM EX

i | SRS | CINEA11 | EXMOR

PMW-EX1R 主要特性

- ◆ 最小照度要求0.14 lx, 灵敏度F11
- ◆ 水平分辨率1000电视线
- ◆ 15秒预记录
- ◆ 支持高速记忆棒/SDHC卡
- ◆ 可旋转把手
- ◆ HD-SDI和HDMI接口



新手持
平衡感

服务倍加安心
悦享从容使用

详情请登陆索尼中国专业系统集团网站
<http://pro.sony.com.cn/>

索尼(中国)有限公司 之 索尼中国专业系统集团 | 上海 电话: 021-61216219 广州 电话: 020-28262826 成都 电话: 028-86732345 武汉 电话: 027-85569621
总部&北京 电话: 010-84586668 索尼专业产品服务热线: 400 810 2208 <http://pro.sony.com.cn>

◆ 图片与实物可能有细微差别。产品规格、外观(包括但不限于颜色)以实物为准。◆ 索尼公司保留更改产品规格与设计权。所有资料经小心校对。过录、翻录、复制或产生其他类似行为者,以上图片为合成图片。◆ 具体的规格及性能以索尼公司规定为准。

目 录

中国电化教育

理论与争鸣

- 1 案例知识的特征及其教学应用研究 冯 锐 董利亚等
- 9 基于物联网的学习环境下境脉感知的
构成与作用机制 李卢一 郑燕林
- 15 信息时代语境下教育传播过程的重构 胡钦太 林秀瑜
- 20 教育国际化背景下教育技术学专业发展思路 张祖忻
- 24 泛艺术类专业大学生学习信息技术类课程的自我效能感研究 闫兴亚
——通过网络环境影响自我效能感的策略研究

远 程 教 育

- 30 我国学分银行建设模型及其路径探析 张润芝 王 迎等
- 37 成人在线学业韧性的测评研究 朱祖林 安哲锋等
- 42 基于生态视角的虚拟学习社区构建 余金昌
- 46 教育目标与网络媒体适配性对学习效果影响的实证分析 赵玉青

教师专业发展

- 50 教师网络实践共同体在线助学策略和方法研究 杨 卉 冯 红
- 56 教师在线实践社区中的知识共享系统框架与共享策略 冯 涛
- 63 技术支持下的高中数学课堂教学行为研究 张敏霞



社长：张敬涛

主编：曾祥翊

社长助理：李 馨

编辑部主任：李 馨

电话：(010)66490927

广告部主任：杨秀森

电话：(010)66490923

66419047

发行部主任：张静然

电话：(010)66490924

66490922

责任编辑：宋灵青

设计制作：焦 阳

期刊基本参数：

CN11-3792/G4 * 1980 * m * A4 * 144 * zh
* P * ¥ 15.00 * 76,000 * 28 * 2012-6

目 录

中国电化教育

学习资源

- 69 视觉文化理论对教学资源开发的启示 徐卫东 王 清
- 73 移动学习背景下微型视频案例与其创新应用 吴祥恩
- 78 网络英语语料库现状分析与建设策略研究 常 宏 刘治刚等
- 82 从迁移辨别机制出发探析网络课程
微观教学策略设计 武晶晶 朱艳新

教学实践与研究

- 86 基于微博的中小学生道德教育的模式建构与实践 赵慧臣
- 92 网络与作文积累深度整合的探析 胡 斌 董小玉
- 96 数学概念教学中有效提问的量化研究 周建华
- 101 以“跨越式”试验建构卓越课堂文化 姚 远 王水发等
- 105 “单片机原理及应用”课程教学改革的探讨 周冠玲 冯占英等
- 108 影响大学英语教与学的观念性误区 高 玲
- 112 论网络环境下的大学英语自主学习 杜中全 云天英等
- 115 山西省实施教育信息化“组组通”项目的
探索与实践 朱文焕 郝新春

学术性
指导性
实用性
综合性
权威性

- 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。

广告索引

封面	SONY
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	SMART
前插五	爱心智能
前插六	现代中庆
前插七	万方数据
前插八	印天科技
前插九	汇冠
前插十	鸿合科技
中插一	迪光
中插二	久远
后插一	展演活动宣传
后插二	白板大赛宣传
封三	日立
封底	艾博德

目 录

中国电化教育

118 现代信息技术在新形势下实践教学中的应用 郭 莉 任维政等

技术与应用

123 适应性教育超媒体系统与学习设计工具初探 王凯丽

132 网络自主学习支持系统的动态反馈机制研究 潘庆红 赵呈领

137 教学视频案例资源管理应用平台的设计 杜炫杰

信息动态

36 德州仪器DLP®创新论坛在京举行

45 全国多媒体设计学术研讨会在北京师范大学召开

122 《中国电化教育》在线投稿系统正式上线启用

131 欢迎订阅《中国电化教育》杂志

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)66419047

邮 政 编 码：100031

在 线 投 稿：<http://www.webcet.cn>

电 子 信 箱：cetzazhishe@188.com

国 际 网 站：<http://www.webcet.cn>

Main Contents

1	Characteristics of Case Knowledge and the Teaching Application	Feng Rui, et al
9	Components and Function Mechanism of Context-awareness in Learning Environments Based on the Internet of Things	Li Luyi & Zheng Yanlin
15	Reconstruction of Educational Communication Process in the Context of Information Age	Hu Quintai & Lin Xiuyu
20	Pursuing the Goal of Teaching Excellence: Developing Educational Technology Program in the Age of Globalization of Education	Zhang Zuxin
30	Construction Model and Path of Credit Bank in China	Zhang Runzhi, et al
42	Construction of Virtual Learning Community from the Point of Ecology	Yu Jinchang
50	The Study of Online-Learning-Support Strategy and Method in Teachers' Online Practice Community	Yang Hui & Feng Hong
56	Framework and Strategies of Knowledge Sharing and Development in Teachers' Online Practice Community	Feng Tao
63	A Study on Mathematics Classroom Instructional Behavior in Senior High School Based on Technical Support	Zhang Minxia
69	The Enlightenment of Means of Visual Culture to the Development of Teaching Resources	Xu Weidong & Wang Qing
82	Microscopic Teaching Strategies Design of Network Course from the View of Migration Discrimination Mechanism	Wu Jingjing & Zhu Yanxin
86	The Model and Practice on Moral Education of Primary and Middle School Students Based on the Microblog Platform	Zhao Huichen
96	Quantitative Research of Effective Questioning in Mathematics Concept Teaching	Zhou Jianhua
108	Conceptual Misunderstandings in College English Teaching and Learning	Gao Ling
123	Research on Adaptive Educational Hypermedia System and the Learning Design Tools	Wang Kaili
132	Research on Dynamic Feedback Mechanism of the Web-based Independent Learning Support System	Pan Qinghong & Zhao Chengling