

中华人民共和国教育部主管

教育部教育管理信息中心主办

中国教育信息化



虚拟学习社区中 自主性学习策略研究

ISSN 1673-8454



万方数据

教育部科技司负责人就《教育信息化十年发展规划（2011-2020年）》答记者问

哈佛大学和麻省理工学院联合推出免费在线课程

中国教育信息化

China Education Info

总第 276 期 (2012.09)

主 管 中华人民共和国教育部
主 办 教育部教育管理信息中心
顾 问 赵沁平

编委会主任 展 涛 杨宗凯

编委会副主任 王 键 罗方述

编委会委员(以姓氏笔画为序)

王 键	任友群	刘 聪	刘昌亚	刘学军
刘培俊	江朝辉	祁 山	何杏仁	余胜泉
吴 砥	李 艺	李 星	杜柯伟	杨 浩
杨志坚	杨宗凯	汪 琼	邹 平	宓 詠
武 装	罗方述	罗建民	祝智庭	赵 诚
钟 燕	钟绍春	唐国华	展 涛	桑新民
袁 莉	郭清顺	曾 华	曾德华	程建钢
雷朝滋	蔡 耘	黎加厚	戴 忠	

社长兼总编 展 涛

常务副社长 刘学民

主 编 杨宗凯

执行主编 董 晶

副 主 编 吴 砥

责任编辑 金 冉 郭桂真

编 辑 杨馥红 王天鹏 鲁利瑞

美术编辑 石兴虎

版面设计 张 娜

市场策划 唐跃秋 罗志刚 刘曦葳 王春雁

付 凯 田云丰 刘海永 郭凤珍

编 辑 部 (010)66096696

E-mail mis@moe.edu.cn

发 行 部 (010)66097234

E-mail cyl@moe.edu.cn

广 告 部 (010)66092187

E-mail adver@moe.edu.cn

专委会秘书处

张 洪 010-66092185

E-mail CCEI@moe.edu.cn

●CNKI 中国期刊全文数据库收录期刊

●中文科技期刊数据库收录期刊

●中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊

●龙源期刊网收录期刊

目 录

2012 年 5 月(高教职教)

关 注

- 3 教育部直属高校门户网站排行榜
- 3 中国毕业生就业类网站排行榜
- 4 教育部科技司负责人就《教育信息化十年发展规划(2011-2020年)》答记者问
- 7 教育部发布七个教育信息化行业标准
- 7 《中国教育信息化》编委会工作会暨《国家教育管理信息系统总体建设方案》专家研讨会在武汉召开

论 坛

- 8 基于网络的体育虚拟社区研究 陈 克
- 11 数字化校园环境下高职院校信息化建设方向探讨
..... 董 菲 谢树晓
- 14 从 MIS 开发转为数字化教学综合平台建设的思考
..... 袁志刚 练亚雄

建 设

数字校园

- 17 国外高校 3D 虚拟校园设计与应用述评 韩庆年
- 22 高校房地产管理信息化研究 袁 莹
- 25 基于协同办公系统的二级教学管理模式研究
..... 赵淑兰 李广仁
- 27 学分制下本科生毕业设计的信息化管理
..... 杨明顺 惠曼丽 刘 永

网络建设

- 29 中国海洋大学校园网现状分析 车兆东 邓拥军
- 33 校园网安全现状研究 鲁学亮 刘 臻

资源建设

- 37 以屏幕录像为基础的视频教学资源库的建设与应用
..... 王卫兵
- 39 基于 Wiki 技术的武警院校教学信息资源库建设模式设计
..... 狄爱霞 康 乐

系统开发

- 42 面向 SaaS 应用的中小企业 E-learning 系统架构研究
..... 唐幸忠 王永固
- 46 基于虚拟现实技术的机械制造实训平台的构建研究
..... 应一帜 应一辉
- 49 学习对象技术支持下层积式 Flash 教育软件的设计与开发
..... 钟 斌 符传谊

人才培养

- 51 基于就业导向的梯级型人才培养模式研究
..... 伞晓丽 李春杰

Main Contents

- (8)Research on the Sports Virtual Community Based on Network
- (17)A Review about the Design and Application of Abroad 3D Virtual Campus
- (22)Study on Informatization of University Real Estate Management
- (25)Research on the Management Model of Secondary Teaching Based OA
- (27)The Informatization Management of Graduation Thesis under the Credit System
- (29)The Current Situation Analysis of Campus Network in Ocean University of China
- (33)Research on Current Situation of Campus Network Security
- (37)The Construction and Application of Video Teaching Resources Database Based on Screen Recording
- (39)The Design of Construction Model of Teaching Resources Database in the Armed Police Academy Based on Wiki
- (42)Research on SaaS-Oriented E-learning System Construction of Small and Medium-sized Enterprises
- (46)Research on the Construction of Machinery Manufacture Training Platform Based on Virtual Reality Technology
- (49)Design and Development of Laminated Flash Teaching Software Based on Learning Object Technology
- (51)A Research on the Employment-oriented Ladder-shaped Personnel Training Mode
- (54)Research on Self-regulated Learning Strategies in Virtual Learning Community
- (58)Study on Disadvantages and Countermeasures of Hierarchical Teaching of Computer Course in College Non-computer Majors
- (60)Current Situation Analysis of the Application of Virtual Reality Technology in Chemistry Teaching

编辑出版 《中国教育信息化》杂志社
媒体运营 《中国教育信息化》杂志社
地址 北京·教育部业务楼四层
开户银行 中国工商银行西单北大街支行
账户 《中国教育信息化》杂志社
账号 0200 2103 0924 5006 945
通讯地址 北京西单大木仓胡同 35 号
邮政编码 100816
网址 www.edu-info.moe.edu.cn
订 阅 全国各地邮局
邮发代号 82-761
发 行 北京报刊发行局
定 价 15.00 元/期
国内刊号 CN11-5572/TP
国际刊号 ISSN1673-8454

出版日期 每月 10 日
创刊时间 1995 年 8 月
广告许可 京西工商广字 0167 号
印 刷 北京柏力行彩印有限公司
如有印装错误,请与印刷厂调换。
印厂地址:北京市大兴区西红门镇团河路 5 号
邮 编:100162
印厂电话:010-63895881

应 用

教学探索

- 54 虚拟学习社区中自主性学习策略研究 王海英 刁永锋
- 58 高等院校非计算机专业计算机课程分级教学的弊端及解决方案探讨 王晓燕 顾正位

技术应用

- 60 虚拟现实技术在化学教学中的应用现状分析 王查利 荆永君 张朋辉
- 64 例谈 Flash 课件设计与制作的六大原则——以“跨文化交际”课件为例 张 霞 郑小军

云计算·空间教学

- 67 基于空间模式下的“教、学、做、养”一体化的就业指导课程建设 杨丽敏
- 70 世界大学城资源有效组织方式 黎浩宏
- 72 基于世界大学城网络学习平台的零度偏离课程开发与实践研究——以商务英语函电课程为例 王星远
- 75 世界大学城云平台中学习行为记录的初探 张 健 施星君
- 78 大学城空间建设与图书管理员自我效能的提高 郭小溪
- 80 NIIT 专业教学改革探索——基于职教新干线平台 陈翠娥
- 83 基于世界大学城平台的高校网络思政教育工作方法研究 林海春
- 86 把课程建在互联网云平台空间的创新实践与推广意义 刘洪宇
- 88 “世界大学城”平台对训练类课程的意义——以“管理能力训练”课程为例 谢 敏 刘颖君

域外来风

- 90 哈佛大学和麻省理工学院联合推出免费在线课程

市 场

业界动态

- 91 首届中国大学生超算大赛落幕
- 92 惠普催化剂全球峰会召开,“e 校园”方案全新亮相
- 93 “甲骨文顾问发展计划”持续促进 IT 人才培养
- 94 Adobe 系统公司推出创新产品 Adobe CS6
- 95 IBM 与高校合作项目年会在深圳召开

应用案例

- 96 网康科技助厦门大学应对万兆互联网

彩页索引

封 二 编委名单	封 三 世界大学城
后插一 杂志宣传	封 底 升腾资讯
后插二 世界大学城	