

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



## 浅析云计算 对移动学习的影响

高校信息化建设核心在哪里

校园网用户行为聚类分析的研究与实现

数字化校园数据中心虚拟化建设初步实践

基于 SOA 的高校财务信息综合查询平台的研究

高职会计专业标准化题库和无纸化考试系统的建设

ISSN 1673-8454



9 771673 845409 数据

# 中国教育信息化

China Education Info

总第 256 期 (2011.13)

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  
指导 教育部教育信息化领导小组办公室  
总顾问 郑树山

顾问委员会委员(以姓氏笔画为序)

丁兴富 于广明 王晓芈 牟阳春 吴启迪 张广平  
张尧学 李天顺 杨贵仁 陈禹 周全胜 郑增仪  
成立亨 胡道元 娄晶 袁成琛 顾明远 黄尧  
曹国兴 谢焕忠 管培俊 薛华成

编委会主任 展涛

编委会副主任 罗方述

编委会委员(以姓氏笔画为序)

马志刚 尹卫东 王书汉 王文波 王庆利 王建棟  
王洪元 王增 史俊山 田富鹏 石岗 石忠  
刘学军 刘英 刘振基 刘景鸿 刘聪 曲兵  
朱庆 许明 许晓洲 何爱军 何满利 宋忠报  
宋喜星 张大展 张华 张虹波 张晓宁 李兴国  
李学军 李茂国 李栋梁 杨志军 杨忠 杨晓北  
沈玉田 沈富可 沈锡臣 邵子铀 陈明 陈俊良  
陈海强 陈得仲 陈铭 陈新 宛国成 房雨林  
林冬青 林志华 林炎生 范义虎 姚建华 施建国  
胡甫清 胡松涛 胡斌 赵敏 项小仙 唐东斌  
唐洪彬 徐飞 郭巧 郭清顺 崔志刚 黄达武  
黄忠伟 黄荣怀 傅晓兴 曾维模 董玉琦 蒋东兴  
蒋磊宏 谢向军 谢京京 韩练 潘家坤 冀霆

社长兼总编 展涛

常务副社长 刘学民

副总编兼主编 董晶

责任编辑 金丹 郭桂真

编辑 杨馥红 隗爽 王天鹏 鲁利瑞

美术编辑 石兴虎

版面设计 胡微

市场策划 唐跃秋 罗志刚 刘曦薇 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

2011年7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

## 论 坛

4 高校信息化建设核心在哪里 ..... 陈俊良

6 浅析云计算对移动学习的影响 ..... 侯颖 李小聪

9 基于互联网的现代远程教育系统及其功能 ..... 付建清

12 传播学在教育信息化中的作用及其影响 ..... 杨谨瑜

## 建 设

数字校园

14 数字化校园数据中心虚拟化建设初步实践 ..... 陈海成

16 高等职业院校 CRP 系统的应用研究  
..... 张晞 徐相林 魏胜能 彭华林

20 高校 WAP 网站应用现状和分析  
..... 张海波 张巨俭 赵野军 万飞飞

22 校园网用户行为聚类分析的研究与实现 ..... 陈益均

25 现代信息处理视角下高校仪器设备管理信息化初探  
..... 余泰 张玉霞 朱熙等

28 校园网络管理实验室的设计与建设 ..... 潘艺鹏  
软件开发

31 基于网络的高校教育服务学生满意度调查系统的分析与设计  
..... 杨婷婷 马致明

34 基于 SOA 的高校财务信息综合查询平台的研究  
..... 贺剑 罗俊强 彭波

38 高校二级学院教学管理信息系统的设计与应用  
——以上海电力学院经济与管理学院为例  
..... 潘华 宋挺 魏伟 包慧敏

40 基于 Blackboard 平台的网络课程评价系统的实现  
..... 宋诚英 时东晓

43 计算机辅助地质填图系统的设计与实现  
..... 文广超 郑伟

46 高职会计专业标准化题库和无纸化考试系统的建设  
..... 胡霞玲 朱岳坤 曾平华等

49 基于 Web 的毕业论文指导交流系统设计与应用  
——以上海电视大学毕业论文系统为例  
..... 洪建峰

52 基于 .NET 平台的电子报刊系统设计与实现 ..... 史先进  
资源建设

54 3D 医学动画部件库及配套使用工具的研究与设计  
..... 余喜 章战士

# Main Contents

- (6) Analysis of the Impact of Cloud Computing on Mobile Learning
- (9) Analysis of Modern Distance Education System Based on Internet and its Functions
- (14) Preliminary Practice of the Virtual Construction of Digital Campus Data Center
- (16) The Research on CRP System Applied in Higher Vocational Institutes
- (20) Analysis of WAP Sites' Application Status in Colleges and Universities
- (22) Analysis and Research on User's Behavior Clustering Model
- (28) Design and Construction of the Campus Network Management Lab
- (31) Analysis and Design of a Web-based Survey System on College Students' Satisfaction to the Campus Service Quality
- (34) Research on College Financial Information Synthetic Query Platform Based on SOA
- (40) Implementation of Online Course Evaluation System Based on Blackboard
- (43) Design and Implementation of the Computer-Supported Geological Mapping System in Geological Practice
- (54) Research and Design of 3D Medical Animation Component Library and Related Tools
- (57) Research on Higher Vocational Talents' Information Literacy Education Based on Career Needs
- (64) Curriculum Practice of Modern Educational Technology Based on Wiki
- (67) Analysis of PBL Teaching Model Applied in Network Education
- (76) Research on Campus Information Portal Based Jetspeed2

**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** 10.00 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

## 人才培养

- 57 基于职业发展需求的高职人才信息素养培养研究 ..... 陈玲玲 陈能

## 应用

### 网络课程

- 60 对西藏高校精品课程建设发展的思考 ..... 尚安民
  - 64 基于 Wiki 平台的“现代教育技术”课程实践探索 ..... 姚海莹 杨威
- ### 教学探索

- 67 PBL 教学模式在网络教育中的应用探析 ..... 罗秀梅
  - 69 Blackbord 网络教学平台应用探索 ..... 谢群 吴民华
  - 71 网络教学实践探索  
——以中国农业大学(烟台)为例  
..... 张华东 王晓 王国辉 孙冰
  - 74 网络环境下高校研究型教学模式的构建与应用  
..... 任条娟 赵克华 徐振宇 张立
- ### 技术应用

- 76 基于 Jetspeed2 的校园信息门户系统 ..... 袁新瑞
- 79 基于 VMware 构建高可用性校园信息系统 ... 张国宝 李景奇
- 81 SH 框架在高校教务管理系统中的设计与应用  
..... 蒋叶 张俐
- 83 交互式电子白板在高校课堂教学中的应用研究 ..... 卢静
- 85 浅析 3D、全息、虚拟现实技术  
..... 许秀文 薄建业 杨铭 郝勇
- 87 OneNote 2010 在个人知识管理中的应用研究  
..... 侯琳琳 李玉斌

## 市场

### 业界动态

- 89 以信念推动发展,担责任服务社会
- 90 思科推出学习实验室,提供多项实验动手培训
- 90 全国素质体育机器人竞技大赛即将举行
- 91 曙光公司与天津大学共建云计算中心
- 91 DCN 鼎力支持 2011 全国职业院校技能大赛  
应用案例
- 92 恒信金融租赁高校教育融资服务方案
- 94 教育管理信息化专业委员会理事单位名单(高教职教部分)

## 彩页索引

- 封二 论坛宣传
- 封三 杂志宣传
- 前插一 赛门铁克
- 封底 升腾资讯
- 前插二 HP