

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS APPLICATIONS &

信息安全模型研究及安全操作系统设计

Research on Information Security Model and the Design of Security OS

XML数字签名技术在远程考试中的应用研究

Application of the XML Signature to The Long-Distance Examination

一种基于时间序列性的推荐算法

A Recommender Arithmetic Based on The Order of Time

基于FPGA的嵌入式实时数据采集系统

A FPGA-Based Embedded Real-Time Data Acquisition System Foshan university

基于JSP的高校师生互动平台的构建

*Interact the construction or purchase of the terrace according to
the teachers and the students of the JSP high school*

2006.10

主管单位：中国科学院
主办单位：中国科学院软件研究所

ISSN 1003-3254



9 771003 325025

《计算机系统应用》 2006 年第 10 期

主管单位 中国科学院
主办单位 中国科学院软件研究所

编辑委员会

主 任 黄 涛
副 主 任 陈国青 杨乔林 杨学平 李 东 吴志美 戴国忠
主 编 苏振泽
副 主 编 周 军
编 委 (排名顺序按姓氏笔划)

王豹臣 王亦工 王继业 毛 昕 兰雨晴 刘明迪
刘邦君 朱 永 齐学忠 李 杰 肖殷洪 陈天晴
陈 佳 林晓轩 苗玉峰 武 青 周庆忠 赵敬延
娄吉安 高燕婕 彭劲松 蔡 阳 潘明惠

顾 问 (排名顺序按姓氏笔划)

冯玉林 刘德贵 任连仲 闫保平 李润森 李中浩
陈正清 陈 静 陈增圭 单怀光 卿斯汉 侯维栋
曹谷崖 蔡金荣 黎 达

编辑出版 《计算机系统应用》杂志社
名誉社长 陈 健
社 长 张秀珍
副 社 长 关 涛 张 军
地 址 北京市中关村南四街 4 号
邮政编码 100080
电 话 68467712、88203936
投稿 E-mail: csa1991@sina.com
广告证号 京海工商广字第 0166 号
印 刷 北京长宁印刷有限公司

发 行 北京报刊发行局
订 阅 全国各地邮局订阅
邮 发 代 号 82-558
国外总发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
国外发行代号 ISSN: 6218M
定 价 RMB ¥15.00 元/期
(全年 180.00 元)
US \$ 15.00 元/期

《计算机系统应用》

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
《中国科学引文数据库》、《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊光盘版》全文收录

目 录

系统建设

- (02) 基于 Web 挖掘的虚拟企业合作伙伴选择决策支持系统研究 邵良杉、那宝贵
- (06) 信息安全模型研究及安全操作系统设计 蔡勉、金怡
- (11) 利用 .NET 技术构建分布式人口管理信息系统 黄贵平
- (15) 基于 ACIS/HOOPS 平台的 CAD 系统设计 王朕权、雷跃明、吴彦铭、马礼伟

应用技术

- (19) XML 数字签名技术在远程考试中的应用研究 黄寅
- (23) 一种基于时间序列性的推荐算法 徐义峰、徐云青、刘晓平
- (26) 基于 SQL Server 的 VB.NET 应用程序部署的设计与实现 黄烟波、周婷、刘中字、姚景周
- (30) 基于 Web 日志的频繁访问页面挖掘研究 王涛伟
- (35) BCSM 到 FSM 的映射 朱晓民、廖建新
- (38) 基于 Parlay/OSA 技术提供多媒体消息增值业务的方案研究 杨军、廖建新、朱晓民、曹予飞
- (42) SPF 技术在邮件服务系统中的应用 蓝炳伟

实用案例

- (44) 基于 VxWorks 的水声扩频通信系统 黄晓萍、桑思方、吴春香
- (48) 利用 ActiveX 技术实现 Office 文档与 Web 浏览器无缝集成 张惠茹、赵正文、王存民、蔡廷铸
- (52) 基于 FPGA 的嵌入式实时数据采集系统 罗海天、雷晓平
- (55) 基于 JSP 的高校师生互动平台的构建 彭海云、朱秀丽

实践经验

- (58) 基于网络的入侵检测系统的设计与实现 徐健、张顺颐
- (61) 基于反射和数据绑定机制的 WEB 动态查询研究 金弟、周晓慧、宋媛媛
- (65) 基于 OpenGL 程序设计的优化探讨 田金琴、丁红胜
- (69) 一种改进的时变维度版本控制方法 刘黎志
- (73) Oracle9i 分区技术在 BOSS 数据库中的应用研究 邓德贵
- (76) 基于泛中文域名的网页关键词超链接功能探讨与实现 杜义华
- (80) 智能客户端在 Microsoft Word System 系统中的集成实现 丰晋军、尹战文
- (84) Web 应用系统测试的项目与方法 徐鹏民、王海
- (88) Microsoft SQL Server 2000 数据库系统设计优化 李增强、管文强、王海勇
- (90) BT 流量对校园网络造成的影响及其对策 卢东祥、于建江

业界动态

- (93) 国际
- (94) 国内

《计算机系统应用》2007 年征订

篇幅扩充 1/3 订价不变

《计算机系统应用》自 2007 年起页码由 96 页扩充至 128 页,信息量增大 30%,定价不变,欢迎广大读者订阅。

《计算机系统应用》是中国科学院主管、中国科学院软件研究所主办、面向国内外公开发行的技术性、应用性强的科技期刊,本刊最大特点是突出实用性。被《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中国期刊网》、《中国学术期刊光盘版》全文收录。是《中国学术期刊综合评价数据库》、《中国科学引文数据库》的来源期刊。

本刊的办刊宗旨是宣传推广信息技术在各行各业的应用。重点是宣传介绍计算机应用系统的建设(包括系统的规划、设计与开发等方面)以及相关技术的分析、探讨与应用。

读者对象:各行各业广大与计算机应用有关的人士,包括管理人员及从事计算机应用系统设计、开发、维护的专业人员;大专院校相关专业的教师与研究生。

本刊为月刊,大 16 开,2007 年起,页码增至 128 页,定价每期 15 元,全年订阅 180 元,半年 90 元。

邮发代号: 82 - 558

订阅: 全国各地邮局订阅

也可直接汇款至编辑部订阅(地址如下)

地址: 北京市海淀区复兴路甲 38 号 嘉德公寓 1510 室

《计算机系统应用》编辑部

邮编: 100039