

年1月

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

电子政务工程建设如何实施监理

Studies on implementing surveillance in E-Government Engineering construction

基于传统交易模式的电子商务模型设计

Design of E-business Based on The Model of Traditional Trade Pattern

网站信息管理发布系统设计与应用

The Design and Applications of WebSite Content Manage & Publish System

基于智能卡的身份认证及其应用

Smart Card Based Authentication and Application

在MIS中实现语音校检

The Implementation of How to Proofread with Pronunciation in MIS

主管单位：中国科学院

主办单位：中国科学院软件研究所

2005.1

ISSN 1003-3254

01>



《计算机系统应用》 2005年第1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	李明树						
副主任	黄 涛	陈国青	杨乔林	杨学平	李 东	吴志美	
主编	苏振泽						
编委	史如心	刘邦君	苏洪元	陈天晴	苗玉峰	兰雨晴	
	武 青	朱 勇	陈 佳	周庆忠	林晓轩	崔子行	
	王豹臣	韩建华	王晓勇	潘明惠			
顾问	冯玉林	孙玉芳	陈 静	闫保平	卿斯汉	黎 达	
	刘德贵	任连仲	陈增圭	单怀光	蔡金荣	曹谷崖	
	张 眇	李润森					

编辑出版	《计算机系统应用》杂志社	发 行	北京报刊发行局
名誉社长	陈 健	订 阅	全国各地邮局订阅
社 长	张秀珍	邮 发 代 号	82-558
副 社 长	关 涛	国外总发行	中国国际图书贸易总公司
地 址	北京市中关村南四街 4 号		(北京 399 信箱)
邮政编码	100080	国外发行代号	ISSN 6218M
电 话	62554390、88203936	定 价	RMB 15.00 元/期
广告证号	京海工商广字 314 号		(全年 180.00 元)
印 刷	北京长宁印刷有限公司		US 15.00 元/期

《计算机系统应用》

《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

IT 论坛

- (02) 电子政务工程建设如何实施监理 马玲

系统建设

- (02) 基于传统交易模式的电子商务模型设计 陈立军、厉小军
(09) 网站信息管理发布系统设计与应用 杜义华、张亚
(12) 轻量级即时通信系统的研究 张云川、吴桂华、钱江红
(15) 利用 J2EE 平台实现 Agent 赵灿、王万森

应用技术

- (19) 非现场监测系统的应用研究 郭宁
(23) Certificate Services 2.0 的研究与定制 沈士根
(26) 基于粗糙集的分布式数据库查询 李同英
(30) Web 服务在 CRM 中的应用研究 张新香
(33) Web Service 核心协议与实施研究 杨德仁、薛梅、顾君忠
(37) 基于智能卡的身份认证及其应用 李栋、杨义先
(41) 设计模式在电子商务交易网站中的应用 林碧英、曲俊华
(43) 一种基于 GUI 的测试脚本开发环境 阚红星、龚育昌
(47) XML 相关语言解析 冒东奎
(50) 监控系统影响宿主系统服务水平的评估 卢定平、黄曙东、文伟雄
(53) 学分制网上选课系统优化设计 耿宏
(56) 一种异构语言系统间数据通信的实现 张金、游承启

实用案例

- (60) 基于 EAI 的酒店信息化建设的应用研究 桂寿平、刘刚桥、胥兵、曹文琴
(63) 计算机网络管理中的故障责任取证 徐鹏民、王海

实践经验

- (66) 建立一个高效安全稳定的 Web Mail 服务器 曾斌、姜小丽、曾凯
(68) 基于 JAAS 的 JAVA 安全应用研究 高月、吕国斌、梁本亮
(71) 解决 VFP 应用程序调用打印驱动时致使 WIN9X 系统崩溃的技巧 祝禄桓
(73) Oracle 的 NLS 参数在开发与维护中的设置问题分析 柳向前
(77) 在 MIS 中实现语音校检 管建军、靳明霞
(80) 基于 Excel 的数据批量录入与输出 罗德安、廖丽琼
(83) 基于 USB 口的多用数据下载线设计 项立、李华、莫长江
(86) Digester 解析 XML 文档研究 徐秀华、汪诚波、毕硕本

产品应用

- (89) 基于 TM1300 的 USB 接口设计与实现 董文龙、蒋本珊

专论综述

- (92) 企业防病毒体系的建立 陈平仲

业界动态

- (94) 国际

- (95) 国内

《计算机系统应用》稿 约

《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的、面向国内外公开发行的技术性、应用性强的科技期刊,2000年被列为计算机与自动化技术类核心期刊,本刊最大特点是突出实用性。被《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,2005年起,页码增至96页,定价每期15元,全年订阅180元,半年90元。

主要栏目如下:

IT论坛: 面向管理层与决策层人士,内容主要是研究与探讨信息技术在推广应用中遇到的一些普遍性问题,报道当前技术发展的最新趋势与动态。

系统建设: 面向中高层管理人员与应用系统设计的专业人员。主要内容是应用系统的总体规划、设计、开发与实施方案。

应用技术: 介绍当前信息技术特别是热点技术的研究分析与实际应用。

实用案例: 介绍已经付诸实用的各种应用系统实施、运行及所取得的实际效益。

实践经验: 面向中、初级计算机应用技术人员。登载系统开发及运行管理过程中有推广价值的实际经验与编程技巧。

产品应用: 宣传介绍市场流行的各种软硬件产品如:数据库、中间件、开发工具、系统平台等产品的特性及实际应用。

欢迎广大同行就上述栏目踊跃撰稿。来稿内容应突出实用性并符合当前发展潮流及技术热点。具体注意事项如下:

- 1 文章论点明确、语言简练、论据正确、插图务必清晰。技术应用文章应突出技术关键,减少一般性论述。如有程序清单(篇幅不宜超过1页)应加1:1的中文注释以增强可读性。
- 2 每篇稿件以6000字左右为宜。稿件若太长,本刊将予以适当删节。来稿应附摘要、关键词及英文题目,并附主要参考文献。
- 3 来稿除作者姓名及单位外,请附作者联系地址、邮政编码、电话及E-MAIL。
- 4 作者投稿后两个月左右可电话本刊编辑部查询是否录用,未经查询前切勿一稿多投,以免造成各方面的麻烦。不用稿件不退稿,请作者自留底稿。
- 5 录用稿件将发表录用通知并收取版面费。按投稿日期先后顺序发表。来稿一经发表即给作者寄样刊并酌致稿酬。
- 6 来稿可选用邮寄方式,邮寄地址:北京中关村南四街4号(100080)

《计算机系统应用》杂志社

或者 E-mail: csa1991@sina.com