

# 计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS APPLICATIONS &

城市规划档案信息系统的架构优化分析与设计

The Optimized Architecture Analysis and Design for  
Documentary Information System of City Planning

一种高安全性生物智能卡及应用系统

A High Security Biometric Smart Card and application system

医学影像存档与通信系统 (PACS) 的设计研究

Design And Research About Picture Archiving And  
Communication Systems

3G中GMLC的建模与性能分析

System Modeling and Performance Analysis for Gateway  
Mobile Location Center in 3G

概念格在Web日志挖掘中的应用

The Application of Concept Lattice in Web\_log Mining

2006.9

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



《计算机系统应用》 2006 年第 9 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 62554390、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》 2

《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) 城市规划档案信息系统的架构优化分析与设计 ..... 李晓华
- (06) 一种高安全性生物智能卡及应用系统 ..... 李超、辛阳、杨义先、钮心忻
- (10) 医学影像存档与通信系统(PACS)的设计研究 ..... 王春、鲁士文
- (14) 基于虚拟控制模型的控制器远程维护系统 ..... 李红艳

## 应用技术

- (17) 3G 中 GMLC 的建模与性能分析 ..... 张昊、廖建新、武家春、张奇支
- (21) 概念格在 Web 日志挖掘中的应用 ..... 习慧丹、严晖
- (25) 电子商务中的 WEB 数据挖掘与 XML ..... 孙巍
- (29) 基于相邻色的一种隐密分析算法 ..... 吴珮
- (32) 基于数据库的 XML 存储技术设计和实现 ..... 冯启蒙、王振辉、王振铎
- (35) 基于客户行为序列的推荐算法 ..... 王卫平、刘颖
- (39) 信息系统可重用界面构件的研究与实现 ..... 孙鹏飞
- (42) 基于 MOSS 的安全 Web 电子邮件客户端的设计与实现 ..... 张学旺
- (47) AOE 网的关键路径求解算法改进及其应用 ..... 刘小晶
- (50) 面向 Web 的文本信息挖掘研究 ..... 张宏松、刘建辉
- (54) 防火墙攻击穿透技术研究与应用 ..... 胡善岳、张新泉、李治云、吴娅
- (57) AMAIDs 的研究与应用 ..... 石黎、林仙
- (61) 数据挖掘技术在税收预测分析中的应用 ..... 李继嵬、刘书明、李春平

## 实用案例

- (65) 一种公路隧道车流计算机仿真系统的设计与实现 ..... 刘浠、王玫
- (69) J2EE 平台下 WEB 应用国际化的研究与实现 ..... 周中雨、吕琳琳
- (72) 基于 Axis 的 Web Services 在 SLA 服务管理系统中的应用 ..... 王宇罡、张骏温、戴钢

## 实践经验

- (75) 广域网中基于 BGP 专线和 VPN 共享网络系统 ..... 周晓林、丁以英
- (78) Java 注释类型和 APT ..... 凌晨、陈芳莉
- (83) Web 应用程序安全设计探析 ..... 龚永富、崔为红
- (87) Windows 实时软件的开发方法 ..... 刘玉
- (90) Struts 结构的 JAVA Web 开发中实现文件上传与下载 ..... 汪健峰

## 业界动态

- (94) 国际
- (95) 国内