

# 计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

中国HIS企业发展现状分析与未来展望

*Situation and trend analysis of China HIS enterprises*

面向数字城市的城市规划可视化系统设计及其实现

*Design and Implementation of An Urban Planning Visualization System for Digital City*

市民信息数据共享交换平台的研究

*Research on Data Exchange Platform for Citizen's Information*

电子商务系统的容量规划

*Capacity Planning in Electronic commerce system*

一种基于GPRS的IP网管系统移动性扩展方式

*A Mobility Extension Method for IP Network Management System Based on GPRS*

2005.11

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》 2005 年第 11 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  
编 委 王豹臣 王晓勇 史如心 兰雨晴 刘明迪 刘邦君  
朱 永 陈天晴 陈 佳 苏洪元 林晓轩 苗玉峰  
武 青 周庆忠 高燕婕 崔子行 韩建华 蔡 阳  
潘明惠 (排名顺序按姓氏笔划)  
顾 问 冯玉林 刘德贵 任连仲 闫保平 陈正清 陈 静  
陈增圭 李润森 张 昀 单怀光 卿斯汉 曹谷崖  
蔡金荣 黎 达 (排名顺序按姓氏笔划)

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

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 314 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) 中国 HIS 企业发展现状分析与未来展望	高燕婕
系统建设	
(06) 医院信息系统框架总线	倪皖东、张红、陆伟文
(10) 面向数字城市的城市规划可视化系统设计及其实现	陆大炜、王乘、李利军
(14) 市民信息数据共享交换平台的研究	张增茂、肖波、王承梅
(18) 电子商务系统的容量规划	王宇熙、曾斌、曾凯、姜小丽
(22) 基于 J2EE 的新闻稿流转系统的设计与实现	陈观林、钟晴江、郑磊
应用技术	
(26) 一种基于 GPRS 的 IP 网管系统移动性扩展方式	刘南
(30) 基于 XML 的配置文件技术在 PDA 邮件代理系统中的实现	施寒潇
(34) SVG 的发展与应用	肖昕
(38) 一种基于 J2EE、Spring 和 Hibernate 的轻量级 EAI 构架	王卫平、王松涛、王名著
(42)  workflow 技术在基于 web 的信息资源审核流程中的应用	于乐乐、兰雨晴、金茂忠、史逊
(46) 手写数字识别中的动态字符切分方法	吕知辛
(49) 数据库入侵检测的一种数据挖掘方法	黄晓燕、许龙飞
(53) Web 服务客户端自动生成器中 Java 反射机制的运用	林宏基、郭明专
(56) 关联规则挖掘研究	包剑
(59) 基于传输的网络视频编码技术研究	张利飞、毛文林、张月红、孙西全
(63) 软硬件协同设计环境中性能分析工具的研究与实现	程焯、栾静、顾君忠
(67) CIM 在配置管理系统中的应用研究	张瑜、陈根才
实用案例	
(70) 邮件系统高可用性系统切换的设计与实现	春增军
(74) 基于 .NET 平台的复杂报表管理系统的结构设计	陈斌、彭达洲、胥布工、黄健平
实践经验	
(78) Java 编码中文问题研究及解决方案	冯金辉、朱淼良
(82) 基于 SQL 语句优化数据查询	周斌
(86) 基于 J2ME 平台的手机远程监控软件的分析与实现	郭春雷、李祥
(89) 用 Delphi 和 VBA 制作 Excel 报表	于瑞甫、华钢
产品应用	
(92) 数字录像机界面的研究及实现	王保保、张涛
业界动态	
(95) 国际	
(96) 国内	