

# 计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

电子政务系统体系结构的设计

*Design of E-government system architecture*

保险业决策支持系统的数据仓库的设计与实现

*Design and Implementation of Data Warehouse of Insurance*

*Decision Support System*

基于Surfer Automation对象技术的等值线自动绘图方法研究与应用

*Research and Application of Automatic Drawing Isoline Based*

*on Surfer Automation Technology*

基于业务流程整合的企业应用集成

*Enterprise Application Integration Based on Business Process Integration*

基于Web服务技术的软件共享的实现

*Implementation of software share based on Web Service techniques*

2006.7

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



07>

9 771003 325025

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	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 张 军	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
投稿 E-mail:	csa1991@sina.com		(全年 180.00 元)
广告证号	京海工商广字第 0166 号		US \$ 15.00 元/期
印 刷	北京长宁印刷有限公司		

**《计算机系统应用》 6 简介**

《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) 电子政务系统体系结构的设计 ..... 唐伟、施永香  
(05) 短生产周期的中小企业生产物流信息系统 ..... 金鹏、周娟  
(09) 保险业决策支持系统的数据仓库的设计与实现 ..... 王文香、左春、张正  
(13) 基于 DCOM 和 MIDAS 实现分布式考试系统研究 ..... 宋丽红

## 应用技术

- (17) 基于零知识证明身份认证与部分盲签名的电子货币支付模型 ..... 韩建、叶琳、洪志全  
(21) 基于 Surfer Automation 对象技术的等值线自动绘图方法研究与应用 ..... 贾宏元、赵光平、孙银川、纪晓玲、沈跃琴  
(25) 基于 E-R 模型的 NTFS 文件系统分析研究 ..... 戚岳、李曦、龚育昌  
(29) 构建基于蜜罐技术的入侵检测系统 ..... 冯嵩、张洁、王振力  
(33) 基于分段连接机制实现卫星 TCP 性能的改善 ..... 吴结、高随祥  
(38) Peer - to - Peer 网络的二维 DHT 资源定位策略 ..... 伍淳华、王青琨、钟义信  
(42) 两种适用于中文信息搜集的 URL 散列函数的研究 ..... 李村合、何淑庆、张培颖  
(45) 基于业务流程整合的企业应用集成 ..... 黄向平、吴春旭、张兮  
(49) 图像处理技术在火焰彩色测温软件中的应用 ..... 赵洋、程晓舫  
(51) 新一代安全防御技术——IPS 的研究 ..... 陶利民、廖新飞

## 实用案例

- (55) 基于 STRUTS 架构的邮政远程教育平台设计与实现 ..... 张素珍、王文学  
(59) 一种热轧过程计算机系统集成中间件平台 ..... 许春飞

## 实践经验

- (63) 基于 IIS 的 Web 信息系统安全策略研究 ..... 庞芳、沈晓军、杨帆、王丽玫  
(67) 基于 Java 的异常处理技术 ..... 蓝雯飞  
(71) 局域网中 802.1x 认证方式研究与实现 ..... 白万建、刘冰  
(75) Java 2 定制对象序列化方式的探讨 ..... 曹大有、朱琳  
(78) 基于 Web 服务技术的软件共享的实现 ..... 唐伟、吴国兵  
(81) JAVA 应用在 Win32 系统中的引导程序设计 ..... 肖雁鹏  
(84) MVC 架构在 ASP 页面中的实现 ..... 沈才梁  
(87) 医院网络安全现状分析及研究 ..... 张震江  
(90) 基于 VLAN 技术的网上数据库的实时资料迁移 ..... 周晓林、刘勇

## 业界动态

- (94) 国际  
(95) 国内