

计算机系统应用 COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

2004

4

人口管理升级

Upgrade of Population Management

省域电网公司现代远程（网络）教育系统的设计
The Design of Remote Education System in Province Power Network Company

面向EBM的医院信息系统解决方案
Solution of EBM-oriented Hospital Information System

无线安全中间件的设计与应用
Design and Application of Wireless Security Middleware

企业级安全组播体系研究
Secure Multicast Architecture Study of Enterprise

变革管理：ERP实施的真正挑战
Change Management: The Real Struggle for ERP Implementation

统一刊号：CN11-2854/TP 邮发代号：82-558 国外发行代号：6218M 国内外公开发行价：RMB 10.00 US\$ 12.00

ISSN 1003-3254



9 771003 325025



我们的质量与您的品牌相得益彰
 我们的读者与您的期望不谋而合
 ——《计算机系统应用》
 每个专业人士的案头必备
 将您的广告带来
 更长的有效期 更高的回报率

计算机系统应用地区分布			
Computer Systems & Applications			
北京	18%	上海	14%
广州	10%	沈阳	8%
武汉	6%	西安	5%
成都	5%	南京	5%
大连	4%	济南	4%
天津	4%	厦门	3%
哈尔滨	3%	杭州	3%
深圳	2%	福州	2%
昆明	1%	重庆	1%
香港	1%	其他	1%

广告证号: 京海工商广字314号
 Advertisement License No. No.314 advertisement of commercial bureau of
 Haidian district, Beijing
 印刷: 北京今典印刷有限公司
 Print: Beijing fangjia Color Printing Co., Ltd.
 发行: 北京报刊发行局
 Publisher: Beijing newspapers and periodicals publish bureau
 订阅: 全国各地邮局订
 Subscribe: Post office of whole country
 邮发代号: 82-558
 Postal Subscribe Code: 82-558
 国外总发行: 中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)
 Distribution Abroad: (PO Box 399 Beijing) China International Books Trading
 Corporation
 国外发行代号: ISSN: 6218M
 定价: RMB 10.00元/期(全年RMB 120.00元)
 US\$ 12.00元/期

计算机系统应用

COMPUTER SYSTEMS & APPLICATIONS

《计算机系统应用》
 Computer Systems & Applications
 主管单位
 Superintend
 主办单位
 Sponsor

2004年 第4期
 2004 No.4
 中国科学院
 Chinese Academy of Science
 中国科学院软件研究所
 Institute of Software, Academia Sinica
 北京富通天地电脑有限公司
 Beijing Futong Computerland Co., Ltd.

主编
 Chief Editor
 副主编
 Assistant Chief Editor
 编辑委员会
 Committee of Editor
 主任
 Director
 副主任
 Assistant Director

苏振泽
 Su Zhenze
 张铭
 Zhang Ming
 李明树
 Li Mingshu
 黄涛 陈国青 杨乔林
 Huang Tao, Chen Guoqing, Yang Qiaolin
 杨学平 李东 吴志美
 Yang Xueping, Li Dong, Wu zhimei

编委
 Member of the Committee of
 Editor

史如心 刘邦君 苏洪元 陈天晴
 Shi Ruxin, Liu Bangjun, Su Hongyuan, Chen Tianqing
 苗玉峰 兰雨晴 武青 朱勇 陈佳
 Miao Yufeng, Lan Yuqing, Wu Qing, Zhu Yong, Chen Jia
 周庆忠 林晓轩 闫保平 崔子行
 Zhou Qingzhong, Lin Xiaoxuan, Yan Baoping, Cui Zixing
 王豹臣 韩建华 王晓勇 潘明惠
 Wang Baochen, Han Jianhua, Wang Xiaoyong, Ming
 冯玉林 孙玉芳 陈静 卿斯汉 黎达
 Feng Yulin, Sun Yufang, Chen Jing, Qing Sihan, Li Da
 刘德贵 任连仲 陈增圭 单怀光
 Liu Degui, Ren Lianzhong, Chen Zenggui, Shan Huaiguang
 蔡金荣 曹谷崖 张昀 李润森
 Cai Jinrong, Cao Guya, Zhang Yun, Li Runsen

顾问
 Consultant

编辑出版
 Edit and Publishing
 名誉社长
 Honorary president
 社长
 Publisher
 副社长
 Assistant president
 地址
 Address
 邮政编码 Post code
 电话 Tel
 Email

《计算机系统应用》杂志社
 Computer Systems & Applications publishing company
 陈健
 Chen Jian
 张秀珍
 Zhang Xiuzhen
 关涛
 Guan Tao
 北京市中关村南四街四号
 No.4, 4th Street of South Zhong Guan Cun, Beijing
 100080
 010-85191638 62554390
 csa@futong.com.cn
 设计承制
 Designer
 美术总监
 Art Director
 美编
 Art Editor
 地址
 Address
 电话 Tel
 网址 http
 Email

北京精联嘉明广告有限公司
 Beijing Mindlink Co., Ltd.
 宋红柳
 Song Hongliu
 颜学明 闫龙 高飞
 Yan Xueming Yan long Gao fei
 北京市东城区民旺园27号楼30L(100013)
 30L, Building 27, Minwang Yuan, Dongcheng District, Beijing 100013
 (010)84219252/53/54
 www.mindlink.com.cn
 bzh@mindlink.com.cn

Contents

主题报道	P03	Topic Report 人口管理升级 (周斌 稚晖) Upgrade of Population Management
系统建设	P12	System Construction 省域电网公司现代远程 (网络) 教育系统的设计 (张志文) The Design of Remote Education System in Province Power Network Company 基于数据挖掘技术的药品营销分析系统 (曲朝阳 沈 晶 宋桂娟) Application of Data Mining Technology in Analysis of Medi- cine Marketing 面向 EBM 的医院信息系统解决方案 (张 红 倪皖东 陆玉昌) Solution of EBM-oriented Hospital Information System
应用技术	P23	Applied Technique 基于 Java 与 XML 的 P2P 应用开发 (李 昕 左 明) Development of P2P Application Based on Java and XML 系统调用序列中关联规则的挖掘及其应用 (徐漫江 顾 刚) Method and Usage of Mining Association Rules in System Call Serial 无线安全中间件的设计与应用 (江 颀 蒋融融 蔡家楣) Design and Application of Wireless Security Middleware 企业级安全组播体系研究 (常志勇 范植华) Secure Multicast Architecture Study of Enterprise UI 设计中面向对象方法研究与应用 (佟玉泉 石博慧 陈 英) Research and Apply Object-oriented Method on UI Design IM 与 SMS 集成在 PDA 上的应用与研究 (施寒潇) Application and Research on Integrating IM and SMS on PDA 基于 WTLS 的无线网关的实现 (代 坤 鲁士文) Realization of the Wireless Gateway Based on WTLS 基于 wince 的嵌入式系统数据库访问技术研究 (陈 福 周树杰 林小竹 史广军) Study of Access Technology for Wince-based Embedded System Database



实用案例	P50	<p>Application Case</p> <p>一种“盲”数据库服务器的开发与应用 (罗志华 倪效勇 肖文华) Development and Application of a Black Database Server</p>
实践经验	P53	<p>Practical Experience</p> <p>微软.NET 框架下提取在线 Web 数据的方法 (耿建勇 鲁士文) Method to Extract Online Web Data under Frame of Microsoft's .Net</p> <p>QoS 的区分服务体系模型及其在 Linux 中的实现 (田 涛 鲁士文) The System Framework of DiffServ Model of QoS And its Realization in Linux</p> <p>Linux 的 FTP 服务在教学中的辅助作用 (徐秋红 蔡 娟) Assistant Function in Teaching by Linux FTP Service</p> <p>利用 RBAC 扩展 MySQL 访问控制机制 (钱 菁 王先荣) Improve the Identity Authentication of MySQL by RBAC</p> <p>数据库的查询优化策略 (童亚凤 王庆君) The Discussion of How to Implement COM Smart Register System</p>
产品应用	P71	<p>Product Applied</p> <p>在 C# 中实现 TREEVIEW 内容加载 (徐立娟 文建全) The Implement of Adding TreeView Data on MicroSoft C#</p> <p>QPIPING2002 软件在石化管道工艺设计上的应用 (孙咏梅) The Applying of QPIPING2002 Software on Petrochemical Designation</p>
专论综述	P76	<p>变革管理: ERP 实施的真正挑战 (闵庆飞 仲秋雁) Change Management: The Real Struggle for ERP Implementation</p>
业界动态	P79	<p>国际 International</p> <p>国内 Domestic</p>