

计算机系统应用

网络安全的
保卫者



企业实施 ERP 的技术解决途径

福田保税区管理信息系统设计

让“客户服务中心”真正成为现代商业银行的“收益中心”

基于 Cisco 路由器的 VoIP 广域网设计与实施

计算机系统应用 2000.9

Applications of the Computer Systems

目 录



MANAGEMENT FORUM

管理论坛

- 重视企业信息系统建设的非技术性问题 4
- 企业实施 **ERP** 的技术解决途径 7



SYSTEM CONSTRUCTION

系统建设

- CA 认证中心的系统设计与实现 10
- Mobile Internet 系统设计 13
- 用电 MIS 的系统结构与分析 16
- 让“客户服务中心”真正成为现代商业银行的“收益中心” 19



COVER STORY

封面故事

- 网络安全的保卫者 23



TECHNOLOGY

应用技术

- WWW 数据库访问技术研究 26
- 用 ASP 程序实现动态 WEB 数据库数据查询窗口设计的方法 30
- PB 开发应用中窗口自适应系统环境变化 34
- PSTN 上实时视频通信的实现 37
- PowerBuilder 和 MapInfo 的集成开发技术 40



SPECIAL CASE

经典案例

- 福田保税区管理信息系统设计 44
- 深圳市罗湖区信息网络系统 47

计算机系统应用 2000.9

Applications of the Computer Systems

CONTENTS



PRODUCTS

产品应用

- 基于 Cisco 路由器的 VoIP 广域网设计与实施 50
 在企业中部署 SNA Server 的策略 53
 ASP 技术在采油厂生产信息网络中的应用 56



APPLIATION

实践经验

- Java 数据库编程中查询结果的表格式输出 59
 使用 VISUAL BASIC 配置 ODBC 数据接口 62
 对等网络中多用户同时编辑数据库的方法研究 64
 创建应用程序栏 67

NEWS RADAR
NEWS RADAR

NEWS RADAR

行业新闻

- 半导体芯片销售额比一年前增长 48% 69

《计算机系统应用》

主管单位：中国科学院
 主办单位：中国科学院软件研究所
 北京富通天地电脑有限公司

主 编：苏振泽

编辑委员会

主 任：李明树

副主任：苏振泽

杨学平

编 委：史如心

陈天晴

陈 佳

王豹臣

王晓勇

顾 问：冯玉琳

黎 达

陈增圭

曹谷崖

陈国青

李 东

刘邦君

武 青

周庆忠

张泰安

杨乔林

吴志美

苏洪元

朱 永

崔子行

韩建华

孙玉方

刘德贵

单怀光

陈 静

任连仲

蔡金荣

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

杂志社地址：北京市中关村南四街四号

邮政编码：100080

杂志社电话：62554390 68231936

发行：北京报刊发行局

设计：北京精联正中广告有限责任公司

印刷：北京新华彩印厂

出版日期：2000年9月5日

订价：每期5元(全年60元)

刊号：ISSN1003-3254/CN11-2854/TP

广告证号：京海工商广字314号

邮发代号：82-558 (全国各地邮局订阅)

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:6218M)