

计算机系统应用 **SYSTEMS &** COMPUTER **APPLICATIONS**

企业信息化建设
——业务流程重组与
信息技术应用的双向驱动过程
The Building of
Enterprise Information
——BPR and IT

供应链管理及客户关系
管理系统的设计与实现
The Design and
Implementation of
Supplying Chain
Management and
Customer Relationship
Management System

中国人民银行公开市场
业务交易系统的设计与实现
People's Bank of China
Opens Design and
Implementation of Its
Market Business
Transaction System

语音指挥调度系统的设计与实现
The Design and Implementation of
the Command and Dispatch System

ARP协议的安全漏洞及其防范浅析
Brief Analysis of
Security Flaw of ARP
Protocol and
the Countermeasures

2003.5

ISSN 1003-3254



05>

9 771003 325025



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

p06 管理论坛 Management Forum

p11 系统建设 System Construction

p23 应用技术 Applied Technique

p43 系统安全 System Security

p49 实用案例 Application Case

p62 实践经验 Practical Experience

p70 专论·综述 Special Issue

p80 业界动态 News Radar

contents

2003.5

管理论坛 Management Forum

6 企业信息化建设——业务流程重组与信息技术应用的双向驱动过程 (李翔)

The Building of Enterprise Information——BPR and IT

9 中小企业群供应链管理的实践与思考 (王树梅)

About Practice and Thinking of Supply Chain Management for Small and Middling Enterprises

系统建设 System Construction

11 供应链管理及客户关系管理系统的设计与实现 (谷力)

The Design and Implementation of Supplying Chain Management and Customer Relationship Management System

14 基于 Internet 的音像连锁企业采购管理系统 (谢庆华)

An Internet-based Procurement System for Chained Audio-video Enterprise

17 中国人民银行公开市场业务交易系统的设计与实现 (吴亚洲 周自立)

People's Bank of China Opens Design and Implementation of Its Market Business Transaction System

21 语音指挥调度系统的设计与实现 (张效民 武霖 杨学良)

The Design and Implementation of the Command and Dispatch System

应用技术 Applied Technique

23 编写高效代理服务器系统的技术分析 (刘茗)

Technical Analysis of Editing the System of High-efficiency Agent Servers

26 面向对象的 Web 建模技术 OOHDM (钟元生)

An Object Oriented Method to Modeling Webapps: OOHDM

30 基于内容的新闻视频的层次化分析 (汤珏 于俊清 唐晓波 周洞汝)

Content-based Hierarchical Analysis of News Video

33 网络缓存技术及应用的研究 (乐德广 郭东辉 吴伯僖)

Caching Technology in Network and Its Application

36 Windows 2000下Netscape Message Server 4.15对邮件转发的限制方法 (杨翔 李军怀 张景 吕林涛)

Anti-Relay of Netscape Message Server 4.15 on Windows 2000

39 采用关系数据库构造旋转机械故障诊断专家系统的一种方法 (王宇珩 徐立新 戴严军 王庆林)

A Construction of Rotary Mechanism Fault Diagnosis Expert System Based on Relational Database

系统安全 System Security

43 ARP 协议的安全漏洞及其防范浅析 (罗杰云 倪德明)

Brief Analysis of Security Flaw of ARP Protocol and the Countermeasures

46 加密服务程序 CSP 的建立方法 (姚世军)

The Method to Create A CSP Program

p06 管理论坛 Management Forum

p11 系统建设 System Construction

p23 应用技术 Applied Technique

p43 系统安全 System Security

p49 实用案例 Application Case

p62 实践经验 Practical Experience

p70 专论·综述 Special Issue

p80 业界动态 News Radar

contents

2003.5

实用案例 Application Case

49 基于局域网的发电机组故障信息管理和监控系统 (王烈 廖小平 黄伟)

A Fault Information Management & Monitor System Based on the Local Net Architecture for Generator Set

53 基于 COM 的订餐消息服务系统设计与实现 (宗平 朱辉)

Design and Implementation of Food Order Message System Based on COM

56 基于车重的路桥自动收费系统 (侯济恭)

A Road-Bridge Tolls System Base on Vehicle Weight

59 企业网计费与管理系统 (陈宇波)

Charging and Management Systems for Enterprise Networks

实践经验 Practical Experience

62 通过 ASP 和 ADSI 维护系统帐号信息 (胡定奇 刘瑞芳)

Maintaining System Account Information by ASP and ADSI

65 Mapinfo 数据包装器和抽取接口的设计与实现 (金培权 赵振西 岳丽华 韩恺)

Design and Implementation of Mapinfo Data Packager and Extraction Interface

68 自制多媒体软件与声音有关的几个问题及解决方法 (李京兵)

Several Problems and Answers to the Sound for Designing Multimedia by Oneself

专论·综述 Special Issue

70 加强网络银行建设 推动电子商务发展 (董莲波 李大军)

Boost the Building of Internet Bank and Promote the Development of E-Commerce

73 软件企业质量管理创新和发展研究 (邝明华)

Studies of Quality Management Innovation and Development for Software Enterprises

76 计算机软件的日常维护与故障处理技巧 (丁亚菲 徐济仁 廉同黎)

Routine Maintenance and Fault Processing of Computer Software

业界动态 News Radar

80 国际

International

81 国内

Domestic