

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

SW-CMM同级评审  
 KPA软件管理流程的设计  
 Design of Software Process in Peer Review KPA

基于Web的汽车救援  
 客户服务中心系统  
 The Automobile Rescue System of Customer  
 Contact Center Based on Web Technology

证券经纪业务数据仓库设计  
 Designing the Data Warehouse of  
 the Securities Broker-operation

巡检系统模型的研究与技术方  
 Research and Technology Scheme of  
 Patrol Application Model

企业网中电子邮件服务的功能扩展应用  
 Application of Function Extended about  
 Corporation Network Email Serve

2003.1

ISSN 1003-3254



0 1 >



# contents 2003.1

p06 管理论坛 Management Forum

p10 系统建设 System Construction

p24 应用技术 Applied Technique

p45 系统安全 System Security

p51 实用案例 Application Case

p56 产品应用 Product Applied

p59 实践经验 Practical Experience

p77 专论·综述 Special Issue

p80 业界动态 News Radar

## 管理论坛 Management Forum

6 SW-CMM 同级评审 KPA 软件管理流程的设计 (张效民 武鑫)  
Design of Software Process in Peer Review KPA

## 系统建设 System Construction

10 基于 Web 的汽车救援客户服务中心系统 (赵培 朱绍文 陈绪军 胡睿)  
The Automobile Rescue System of Customer Contact Center Based on Web Technology

14 证券经纪业务数据仓库设计 (朱晓武)  
Designing the Data Warehouse of the Securities Broker-operation

17 巡检系统模型的研究与技术方案的 (谭鄂茂 贺贵明)  
Research and Technology Scheme of Patrol Application Model

21 外贸型企业客户关系管理方案 (陈志)  
Research and Customer Relationship Management in Foreign Trade Enterprise

## 应用技术 Applied Technique

24 企业中电子邮件服务的功能扩展应用 (李永强 何汉明)  
Application of Function Extended about Corporation Network Email Serve

27 基于 VB.NET 的管理信息系统的开发 (覃云 韩伯棠 张华雨)  
The Development of MIS Based on VB.NET

31 高可用系统的技术与应用 (蒋谢彬 李献球)  
The Techniques Application of High Availability System

34 智能化个性服务在 WEB 上的应用研究 (王向星)  
Research of the Application of Intelligent Services of Personalization on Web

37 Visual Studio.NET 下自定义空间的开发与使用 (汪毅 彭江平)  
The Development and Use of Custom Control on Visual Studio.NET

40 基于 DTP 模型的消息中间件的设计与实现 (陈和平 严宇峰 方红萍)  
Design and Implementation of Message-Oriented Middleware Based on the DTP Model

43 RBAC 在 MIS 中的应用 (陈芳 陈朝)  
Application of Role-based Access Control in MIS

## 系统安全 System Security

45 网络环境下的信息安全措施 (李书振)  
The Information Security Measures in Network

48 网络传输层安全协议 SSL 的安全性研究 (吴凯 陈晓苏 肖道举)  
The Security Research of the Network Transport Layer Security Protocol SSL

p06 管理论坛 Management Forum

p10 系统建设 System Construction

p24 应用技术 Applied Technique

p45 系统安全 System Security

p51 实用案例 Application Case

p56 产品应用 Product Applied

p59 实践经验 Practical Experience

p77 专论·综述 Special Issue

p80 业界动态 News Radar

# contents

2003.1

## 实用案例 Application Case

51 计算机视觉在交通监控中的应用 (周志宇 汪亚明 黄文清)

Application of Computer Vision Technology in Traffic Surveillance

54 多代理技术在移动计费监控系统中应用 (王友慈 谭立球 李建华 胡湘陵)

Application for the Mobile Communication Billing Monitor System Based on Multi-agent

## 产品应用 Product Applied

56 基于 Excel 与 VBA 的通用报表系统的设计 (彭江平 王湘群)

Designing General Reporting System Based on Excel and VBA

## 实践经验 Practical Experience

59 Oracle 数据库应用系统升级方法研究及实现 (李连 朱爱红)

The Migration Techniques and Implementation for Oracle Database Application System

62 XML 文档转换为关系数据的一种方法 (张哲)

Transform Method from XML to Relational Database

66 窗口数据通信设计与实现 (沙丽杰 崔志曼)

The Design and Realization of Window Data Traffic

68 利用 VB 实现采集器与 SQL Server 之间的数据传输 (欧金成 林德杰 彭备战)

Realize Data Transmission between Collector and SQL Server by Using VB

70 ASP 网页中实现 Dropdown 控件动态添加选项的方法 (赵培 朱绍文 胡睿 陈绪君)

A Method to Strengthen the Dropdown Controlbox in Asp Web Site

72 利用中文 ACCESS2000 进行职工工资管理 (沈小丽 吴秀山)

To Manage Employee Wage Using ACCESS2000 in Chinese

74 VC++6.0 应用开发中的几点经验总结 (柳虹 袁南儿)

Some Summaries in the Applications Developed With Visual C++6.0

## 专论·综述 Special Issue

78 产品数据采集质量控制方法 (华吉鹏)

The Quality Control Method of Collecting Product Data

## 业界动态 News Radar

80 国际

International

81 国内

Domestic