

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

医疗信息系统分布式
技术平台研究

**Research on Distributed
Technical Platform of Medical
Information System**

电子政务安全与主机系统设计

**Electron Government Affair Security and
Host System Project**

列车调度系统关键技术研究

**Research on key Technique in the Train Command
and Control System**

病案数字化管理系统解决方案

The Project of Digital Medical Record Management System

软件测试

Software Testing

2003.9

ISSN 1003-3254



contents

2003.9

p05 管理论坛 Management Forum

p09 系统建设 System Construction

p18 应用技术 Applied Technique

p41 实用案例 Application Case

p50 实践经验 Practical Experience

p66 专论·综述 Special Issue

p80 业界动态 News Radar

管理论坛 Management Forum

5 企业信息化战略思考 (潘明惠)
Strategic Thinking for Enterprise Informatization

系统建设 System Construction

9 医疗信息系统分布式技术平台研究 (叶枫 吕旭东 段会龙)
Research on Distributed Technical Platform of Medical Information System

12 用 ASP.NET 实现微型卫星故障远程诊断专家系统 (鲁异 李俊峰)
The Construction of a Remote Fault Diagnosis Expert System for Micro-satellite with ASP.NET

15 电子政务安全与主机系统设计 (高峰 卢尚琼)
Electron Government Affair Security and Host System Project

应用技术 Applied Technique

18 列车调度系统关键技术研究 (许士敏 陈鹏举 武传华)
Research on Key Technique in the Train Command and Control System

21 开放链接技术研究 (李春晓 梁磨 左春)
The Research of OpenURL Technology

24 一个 Geomedia 图形访问扩展类的构建 (罗德安)
Constructing a Map Access Extension Class for Geomedia

27 XPath 技术的解析 (段晓娟 徐长梅 孙宁)
Analysis of XPath Technology

30 Linux 下多线程技术分析及应用 (金惠芳 陶利民 张基温)
Analysis and Application of Multithread Technology under Linux

33 基于 3Com 4007 QOS 特性增强 VLAN 安全性 (宋博强 陈岩 陈洪涛 张晟 刘畅)
Enhanced VLAN Security Based on 3Com 4007 QOS

36 从 802.11、802.1x 论无线网络的安全性 (彭红)
Studying of WLAN's Security from 802.11 and 802.1x

38 基于 ASP 架构的电子商务平台的研制 (陈英 朱长红)
The E-business Platform Based on ASP Structure

实用案例 Application Case

41 病案数字化管理系统解决方案 (李春晓)
The Project of Digital Medical Record Management System

43 GIS 技术在油田地面工程规划中的应用 (毕硕本 王桥 解宪丽 徐秀华)
Application of Surface Engineering Planning about Oilfield Based on GIS

47 多代理的航班保障定时序列调度模型 (余一清 汪宏斌 王保兵 周洞汝)
Timed Series Process Model of the Flight Service Based on Multi-Agent

p05 管理论坛 Management Forum

p09 系统建设 System Construction

p18 应用技术 Applied Technique

p41 实用案例 Application Case

p50 实践经验 Practical Experience

p66 专论·综述 Special Issue

p80 业界动态 News Radar

contents

2003.9

实践经验 Practical Experience

50 构建基于校园网的堡垒路由器 (宋博强 陈洪涛 张晨)

Building Fort Router Based on Campus Network

52 ORACLE 中的动态 SQL 编程 (姚世军)

Programming of Dynamic SQL in ORACLE

55 网络教学中视频与 PowerPoint 幻灯片同步演示的整合方法 (曹传新 陈昕 施培俊)

The Methods of Synchronizing Video Files with PowerPoint Slides

58 在 .Net 平台下 C# 和 Fortran 的混合语言编程 (林国勇 董洵 吴婉凡)

Mixed-Language Programming of C# and Fortran under .NetPlatform

61 在小型机上安装和配置 APC 电源管理软件 (张辉 刘月平)

Installing and Configuring APC Power Management Software on Server

63 Data Window 的动态保存及调用技术 (高延红 董祥军 孙吉红)

Techniques for Saving and Using DataWindow Dynamically

专论·综述 Special Issue

66 软件测试 (兰雨晴)

Software Testing

69 软件质量度量 and 软件过程度量 (兰雨晴 高静)

Measuring for Software Quality and Software Procedure

73 实用软件测试过程管理工具 QESuite (兰雨晴)

Management Tools for Utility Testing Procedure

76 软件评审 (兰雨晴 王卫东)

Software Evaluation

77 项目管理在软件开发项目中的应用 (林海燕)

Project Management Applied in Project of Software Development

业界动态 News Radar

80 国际

International

81 国内

Domestic