

1999 年总目录

·IT 管理论坛

第 9 期

- (02) 中国企业信息化的阶跃式发展过程 陈国青等
(05) 关于小型软件公司软件开发过程管理 刘伯莹等

第 10 期

- (04) 探索中国企业信息化的道路 李东
(07) ERP 实施中应注意的几个问题 王旗林

第 11 期

- (04) 信息技术在企业再造和企业管理中的应用 戴江鸿
(08) 信息资源利用的问题分析和对策研究 周晓华

第 12 期

- (03) 企业信息技术外包及其策略 刘德 等
(08) MIS 质量管理及其要素分析 彭志忠

·系统建设

第 1 期

- (02) 基于 Web 的税务管理信息系统 成理宙等
(05) 可视化 GSM 移动通信网质量分析系统 黄建华等
(07) 一种适用于实时处理的专用内存数据处理系统 雷晓全等

- (11) 纸厂制浆过程实时专家系统 何万里

第 2 期

- (01) 中国人民银行管理信息系统建设 陈天晴等
(04) 军用决策支持系统 VIGOR 贾丽丽等
(07) 脱机中文签名鉴定系统 柯晶 等
(11) 一个企业级网的网络管理系统 孙焕东等

第 3 期

- (03) 商业连锁企业管理信息系统的研究与设计 王如龙等
(07) 基于虚拟现实建模语言的模拟演示系统 王硕
(11) 基于 GIS 技术的油气勘探数据库应用系统 方旭 等
(14) 基于 WEB 的房产管理信息系统 刘仲 等

第 4 期

- (03) 构件对象技术模型在电力 GIS 系统的应用 朱世伟等
(06) Intranet 实现邮政综合决策支持系统 陈勇 等
(08) 一个构件化的投资公司综合办公信息系统 吴建纲等
(11) 基于 Internet 浏览器的工业信息监视系统 谢涛 等

第 5 期

- (03) 应用面向对象知识处理的选案专家系统 谭宁 等

- (07) 电务可视化管理信息系统的设计与实现 雷春娟等
(10) 车辆牌照字符识别系统 叶展洲
(14) 利用牌照识别技术的停车场安全防盗系统 李宏升等

第 6 期

- (03) 专家系统在多媒体 CAI 中的应用 洪涛 等
(05) 多媒体教学网络系统的构成设计 范丽云
(08) 基于超文本的供应链辅助决策系统 龚业明等
(11) 双机双控容错系统的设计 欧阳旬

第 7 期

- (03) 基于数据中央开采器为核心的数据仓库建造 孟志清
(07) 连锁超市管理系统广域网设计模式研究 秦荪涛
(09) 基于 C/S 结构应用系统性能优化方法的探讨 关宇平
(12) 铁路客票自动售票机与现金识别处理技术 王德福等

第 8 期

- (03) 信息时代的网络银行系统 孙江海
(06) 广域网环境的管理信息系统设计方法 王涛
(09) 数据挖掘与决策支持系统 谢榕
(12) 基于网络的全球供应链结点企业管理信息系统设计 王圣广

第 9 期

- (08) 关于构建中国电子商务的几点思考 李刚
(11) 基于 Internet 的应用系统设计方法和技术分析 刘武奇等

- (15) 管理信息系统库存物料需求经济性分析 彭志忠

第 10 期

- (09) 现代企业资源计划管理(ERP)系统构建研究 秦荪涛
(12) 税务稽查选案专家系统的研究 赵璇 等
(16) 医生工作站 汪建华等
(18) 基于 workflow 技术的 OA 系统模型 叶立新等

第 11 期

- (10) 财政数据库设计与实现 许舒人等
(13) StarBus-OTS 系统的设计与实现 韩伟红等
(16) 多 Agent 系统在网上协同教学中的应用 刘树刚等
(19) 基于 Web 的 CSCW 在企业中的应用 张梅 等

第 12 期

- (10) 基于 PB 的 Web 数据库系统建设方案 李洪磊
(14) 物流管理系统的分析与设计 许捍卫等
(16) 基于 B/S 和 C/S 的公众电子信箱系统 王凯 等

(18) SCM/MRPⅡ成本管理系统设计与实现 陈志祥等

·网络·通信

第 1 期

- (14) 计算机网络的拥塞控制 李保利
- (18) ATM 局域网技术分析 宋玲
- (21) 利用 ASP 在 Internet/Intranet 上实现动态 Web 页 刘宝生
- (25) 基于局域网的视频会议系统及其 ITU-T 建议 侯炯宽等

第 2 期

- (13) 一个网络安全检测系统 王月桥等
- (16) Internet 的安全套接层协议 SSL 协议剖析 张汎沫等
- (19) Intranet/Extranet 中的 Web 服务器安全机制 杨乔林
- (22) 第三层交换技术浅析 金培权

第 3 期

- (18) 基于 Intranet 的货运营销与生产管理网络结构 张骏温等
- (21) GPS 全球卫星定位系统及其在金融领域的应用 詹浩
- (23) IP 地址映射到物理地址的若干问题 金培权

第 4 期

- (13) ATM 网的语音编码技术研究 邹海涛等
- (16) Win95 对等网络环境下多台微机实现 Modem 共享 黄松筠等
- (19) Windows 95 多线程串口通信应用程序设计 刘伟 等
- (22) 信息搜索引擎综述 许晋军等

第 5 期

- (17) 网络管理协议的分析与展望 李天剑等
- (20) TCP/IP 协议及数据流程研究 陈富贵
- (23) 同步计数顺序争用多址接入技术的几个问题 张专成
- (26) 信息推送技术及其应用 沈艺

第 6 期

- (13) 网络性能优化方法的研究 黄怀亮
- (16) 计算机局域网性能改善策略 赖庆
- (19) 用 Linux 构建仿真 Internet 教学网服务器 谭剑 等
- (21) 基于 WINDOWS 95 局域网的语音通信 魏民 等

第 7 期

- (15) Windows NT 与 NetWare 的互连互访与集成 李场 等
- (18) 跨路由器透明网桥实现 Windows NT 资源共享 何立强
- (20) 基于 L2F 的 CISCO 虚拟拨号网络构建方法 姜军 等
- (23) Windows NT 环境下网卡驱动程序的编制 朱志良等
- (27) 远程工作站的协议与安全 蔡吸礼等

第 8 期

- (15) 基于 WWW 的多媒体信息搜索系统 杨惠
- (17) 千兆以太网在企业局域网中的优势 张孟顺
- (21) 帧中继与 ATM 网络的互通 张天晶等
- (24) 电信业务自动开停机系统中的实时文件传输和进程通信 曾广平等
- (27) 浅析在 Intranet 网上生成动态的报表模板库 侯立坤等

第 9 期

- (18) 嵌入式防火墙系统的实现 刘玉莎等
- (22) WEB 应用服务器体系结构研究及其应用 胡泳 等
- (25) 企业 Web 网站的安全策略 尹卫东等
- (28) 会议电视系统 MCU 中 H. 221 建议的 DSP 实现 王焱 等
- (30) 列车通信网的方案研究 杨绪红等

第 10 期

- (20) Internet 网上智能检索 Agent 的实现方法 郑树勋等
- (24) 用 DERBEROS 实现网络计算的安全认证 李成斌等
- (27) 基于 MFC 封装的 Windows 通信 API 的研究 李丽 等

第 11 期

- (22) 局域网仿真及其在校园网中的应用 张丽萍等
- (25) Internet 地址拥塞问题及其解决方法 赵洁
- (28) VPN 技术与解决方案 王海军等
- (31) 112 集中测试与管理系统集成技术 侯育红

第 12 期

- (20) 利用代理服务器实现 Internet 访问 李场 等
- (24) 安全 WEB 隧道技术 孙琨 等
- (28) 基于 Linux 系统的双宿主主机防火墙的设计 李立峰等

·技术研讨

第 1 期

- (29) 机械零件加工工艺的计算机仿真系统研究 许卫国
- (33) OA 系统实现痕迹跟踪的方法 陈兴中
- (35) Visual FoxPro 在原型法开发 MIS 中的应用 姚良基
- (37) PB 与 S-Designor 联合开发应用系统 陈建宏等
- (40) 一种基于 B/S 模式构造数据库系统的方法 周宇菲等
- (42) 协调 Powerbuilder 与 Oracle 提高应用系统性能 王坚强等

第 2 期

- (24) Intranet 搜索索引自动生成工具 WebIndex 沈达阳等
- (28) 采用拼音标记的语法分析型复数文节的中文句子输入系统 河野 等
- (31) 基于 MS SQL Server 分布式数据库的安全性设计 姜芳苑等
- (33) MS SQL Server 6.5 复制技术研究及应用 尹晓勇等
- (35) 基于 Internet 的软件工程 余金山

(38) 活动数据对象 ADO 及在 Internet/Intranet 环境下的具体使用方法 杨莉萍

(41) Windows NT 平台的网络代理程序的开发 许博义等

(45) PowerBuilder 作为数据库应用开发工具的优势 刘振宇

第 3 期

(26) C/S 结构数据库的数据完整一致性研究

孙光咏等

(29) 在决策支持系统中应用数据仓库技术的研究 赵玉勇等

(32) 现行各种 Web 数据库设计的分析与比较 吴良清

(36) ORACLE7 数据库锁的研究及其应用 谭大龙等

(39) Protel 原理图文件的结构分析 杨应成等

(42) MIS 的数据录入窗口对象类的综合研究 安世虎等

第 4 期

(25) 数据仓库辅助中央银行决策支持系统的构想

杨丽南等

(28) 利用 VFP 开发自动化系统中的几个关键问题研究

刘志刚

(30) 全景摄像在虚拟现实系统中的应用 马明等

(32) Mobile Agent 技术及其体系结构 邹涛

(34) ActiveX 控件在 Excel97 中的应用 姚舍吾

(37) 文档自动分类技术及其实现 邹涛等

(39) 全国基本单位名录库系统研究 张俊逸等

第 5 期

(28) Visual J++ 6.0 中调用本地 Win32 API 技术 杨少波

(31) 一种动态开放式对话类的设计方法 胡昔祥等

(35) GIS 中的数据组织与管理 陶世群等

(38) 事件驱动编程和面向对象技术的软件开发范式 盛传捷

(41) Java Plug-in 的应用技术 余俊

(44) JDBC 在 B/S 体系中的应用及其安全通信 胡泳

(47) Visual Foxpro 5.0 与其他软件间的资源共享 赵辉

第 6 期

(23) 多媒体教学软件开发方法的探讨 杨武等

(26) 用 C++ 中的子类型实现软件再用之探讨 蓝雯飞

(28) 提高数据库系统性能的关键技术 陈莉君

(30) Java 的服务器端应用程序接口 罗涛等

(34) Intranet 连接数据库的两种技术 童晓阳

(36) Agent 技术在航天测控应用中的探索 唐跃平等

(38) 时变事务处理数据的管理方法 卜方玲等

(40) 产品数据管理技术在产品开发中的应用 勾吉华等

第 7 期

(30) 基于 SIMAN/CINEMA 的制造车间可视化仿真研究 杨晓京

(33) 使用 VB 开发 Internet 应用方法探讨 张建章

(36) 浅论 Windows NT 和 UNIX 的协同性策略 彭红

(40) 水弹性分析前处理系统的研究与设计 顾耀林等

(43) 图象抖动技术的原理及实现 何志强

第 8 期

(30) VB 动态控件数组的设计与实现 张庄

(32) 用 PowerBuilder 建立基于 C/S 的分布式应用 尹晓勇等

(36) 关于 Windows 下图形绘制及输出方法的研究 何泉

(38) 基于 ASP 应用的信息共享与传递技术初探 林天

(41) Jasmine 多媒体信息的 WEB 发布 邓劲生等

第 9 期

(32) 异种数据库中多媒体的查询处理 姚领众等

(35) 软件克隆及其优点 吴民等

(38) 搜索引擎特性分析 张爽等

(41) 智能探索型 CAI 软件的设计 曹奎等

第 10 期

(30) 网络办公软件设计的工作流法 杜旭等

(33) Visual Basic 5.0 和 Access 97 数据库的安全性接口 何建国

(37) 医生工作站中的图象处理 童茜等

(39) CSCW 技术及在军事气象上的应用 顾大权等

第 11 期

(34) UNIX 系统的安全管理策略和措施 严云洋

(37) 外部程序管理器系统结构的设计与实现 宁伟

(40) 安全管理器中的 SNMP 代理 张明等

(43) HEROES 集成软件控制子系统的研究 顾耀林等

(46) VB 动态控件数组的设计与实现 张庄

第 12 期

(31) 数据库自然语言接口系统的研究 李保利等

(35) 全局数据仓库环境中数据复制的研究 王红兵

(38) 系统与软件安全浅析 蔡霞等

(41) 用快速原型法开发 Web 信息服务系统 王曙燕

(44) LINUX 字符设备管理的研究 叶绿

(47) 基于神经网络的金融辨识系统研究 胡昌铸等

(50) C³I 异构型数据库通信平台实现技术 张水平等

(53) 计算机系统灾难成因分析及灾难备份概念 范传东

· 开发园地

第 1 期

(44) 面向对象的管理信息系统开发研究 曾慧娥等

(48) SOLARIS 环境下油藏模拟管理系统的实现 岳光来等

(50) CAI 课件制作的平台及应用实例 王祖卫等

(53) 基于 Oracle 的分布式应用系统的设计与实现 丁明吉等

(56) 铁路 Intranet 应用系统(确报子系统)开发方案的实现 李梅

(58) 一个教学办公自动化系统的开发与设计 金培权

第 2 期

- (48) 邮政包刷分拣机故障诊断专家系统的设计与实现 胡向东等
- (50) 乌鲁木齐市地籍管理信息系统设计与实现 寇有观
- (53) VBS/2000 新一代商业银行综合业务系统
- (55) 基于 IP 流量的 Intranet 计费系统的设计 陈华民等

第 3 期

- (44) 教师教学质量评估系统的设计与实现 李平
- (46) 一个基于 HTML 的 CAI 系统 赵楠
- (48) 交互式多媒体演示系统生成工具 吴秀敏等

第 4 期

- (41) 计算机在闭路电视监视系统中的应用 钟晓庆
- (44) 给水条件信息管理中地理信息系统的应用 邓正栋等
- (46) 广州市供水管网管理系统的设计与实现 王海 等

第 5 期

- (50) 远程公网电话报警信息图文自动联动传输系统 丰国炳
- (53) 多媒体无线报警网络系统软件设计 侯济恭等
- (56) IC 卡交通违章处罚管理系统 马云峰等

第 6 期

- (44) 一个 MRPII 系统的成功开发与实施 张伟明
- (48) 甘肃省智能地震预测决策系统 郭建康等
- (50) 防汛综合数据库的设计与实现 张火青等
- (53) 湖南省防汛信息服务系统建设与应用 叶泽纲等

第 7 期

- (47) 铁路运输计费径路里程计算软件的设计与实现 孙建鸿等
- (50) 多媒体路桥收费网络系统 陈理明等
- (53) 一种电话语音卡系统软件平台的设计与实现 王勇 等

第 8 期

- (44) 新管理制度下的科研项目管理系统 郭江
- (48) 基于校园网的教学管理信息系统的建设 陈继东等
- (50) 基于 C/S 模式的综合电信管理系统 范中平等

第 9 期

- (45) 南京市城市规划与管理信息系统的设计与实施 谢士杰
- (47) 煤炭工业多媒体调度辅助决策系统 李学文
- (50) 企业网络系统的设计与实施方案 李树仁等

第 10 期

- (41) 计算机辅助营养膳食配方系统 鲁明羽等
- (43) 使用 IC 卡管理 Internet 开放实验室 邓幼生等
- (45) 企业 CAD 网络系统的设计与实现 李辉 等

第 11 期

- (50) 深圳市统计办公自动化系统建设与实施 杨宏 等
- (53) 广州市工商行政管理信息网设计与实现 刘利人

第 12 期

- (55) 首都国际机场航班信息显示系统 贾兴中等

- (58) 湖南省大型水库防洪调度决策支持系统开发与应用 叶泽纲
- (62) 刀具电子样本系统的设计与实现 彭冰 等

· 实践经验

第 1 期

- (61) ODBC 及 Oracle SQL * NET 在 C/S 中的配置与应用 孙学东
- (64) 如何用 VB 在 C/S 模式下实现远程数据访问 沈晓兵
- (66) VFP 环境下创建应用系统工具栏 宋群
- (68) 虚拟设备驱动程序 VxD 的开发 何海波等
- (70) VB 减小程序代码的几种技术 李滋堤等

第 2 期

- (57) 网上动画 李剑敏
- (59) 如何用 Java 实现 Web 服务器 徐辉
- (62) 如何提高 Visual Basic 应用程序的性能 张庄
- (65) 动态 Web 网页的开发环境与制作工艺 陈文博等
- (67) 在 PowerBuilder 中对嵌套使用游标的优化 程岑

第 3 期

- (50) VB 中 RichTextBox 控件的编程技术 杜树杰
- (52) VBX 控件在 Oracle Forms 4.5 中的应用 陈霞 等
- (54) 利用 Delphi 制作不规则表格处理数据 王智军
- (57) VJ++ 中 CAB 文件的创建及使用 张世辉等
- (59) 如何清除 ORACLE 服务器中非正常的会话 陈惠平
- (61) 怎样在 PowerBuilder 5.0 中使用 OLE 控件 续斌 等
- (63) “即插即用”环境下硬件设备卡的安装 王正平等
- (64) 自适应窗体尺寸调整的 VB 程序界面的设计 陈健
- (66) 数据窗口的使用技巧 刘常杰等

第 4 期

- (49) Visual J++ 6.0 中的 DHTML 编程技术 杨少波
- (52) 用 JavaScript 实现 WEB 数据库的交并集查询洪留荣等
- (54) 用 QuickReport 2.0 For Delphi 设计和制作报表 何蓓 等
- (56) 如何在 WEB 中调用存储过程 郝艺兵
- (58) 在 VB 应用程序中实现多背景动画 李龙星
- (60) 巧用数据库的登录口令实现 MIS 中的电子签名 李捷 等

第 5 期

- (63) 点阵式彩色打印机图象输出技术 邹涛
- (65) 编程实现为 Windows 95 加口令 张仁惠
- (58) SQL Server 定时任务机制的应用 李文继
- (60) 利用 WORD 97 在文档中绘图、编辑公式的方法 曾志军
- (63) 一种复杂报表的制作技巧 符欲梅等

- (65) 报表系统设计中 VB 与 EXCEL 的集成应用 张帆 等
 (67) 在 Web 网页中设置口令 陆慧凤 等

第 6 期

- (56) 在 Windows 中获取与显示 Protel 原理图的方法 新天成等
 (59) Windows NT 4.0 下设备驱动程序的开发 吴奇 等
 (62) VFP 5.0 中控制 Excel 的一种方法 代曾刚等
 (64) 用 VB 开发图形化组态的编辑界面 郭巧菊等
 (67) Delphi 及 Interbase 浮点数运算的精度问题 杨庆民
 (68) WIN95 下 DMA 方式编程 徐晓东等
 (71) Visual Basic 应用程序自动适应多种屏幕设定技术 许刚 等

第 7 期

- (55) 网间网地址表示及子网扩展技术 刘松
 (57) 一台 NT 服务器上实现多台 Web 服务器功能 卿小兵等
 (59) VFP5.0 通用查询模块的设计与实现 李政
 (62) Developer/2000 开发工具集成的方法 马宏余等
 (65) 提高 MIS 应用软件数据录入速度的设计策略 安世虎
 (67) Informix-4GL 多记录行处理的改善 傅立群等
 (69) 用 C++ Builder4.0 结合 OpenGL 开发三维图形 骆锐 等

第 8 期

- (53) Delphi 中动态修改报表的数据记录 廖琪 等
 (55) Delphi 数据库访问部件的事件处理 李秀川
 (57) 在 PB 应用程序中用数据窗口对象访问远程 SQL 数据库 黄东军
 (59) 用 DLL 连接 Delphi、VC++ 编制的不同程序 蔡一兵等
 (61) VB 6.0 自由式对话框开发方法和实例分析 王春燕等
 (64) PowerBuilder 的 Internet/Intranet 解决方案 胡鸿彬等
 (66) FOXPROW 下如何动态显图 王飞
 (68) 图纸设计部门混合图的制图技巧 艳鹏 等
 (69) 如何制作安装程序 段青玲等
 (71) 如何对 Sybase SQL Anywhere 数据库进行数据备份和数据恢复 王举国等

第 9 期

- (53) 利用 Plug-in 拓展 Web 应用 成卫青等
 (55) UNIX 工作站的路由选择配置 邓拥军等
 (58) 如何制作多媒体光盘 李剑敏等
 (61) 用 VB5 开发基于 Win95 的串口通信程序 宋颖华
 (63) Windows NT 4.0 系统策略编辑器的应用 蒋方纯

第 10 期

- (47) 实现若干图文特效的 VB 编程方法和示例 朱从旭
 (50) 提高计算机多媒体演示文件运行速度的一些方法 朱瑛

- (52) 怎样在 Authorware 4.0 中制作动态按钮 袁小红
 (55) 用 Visual C++ 5.0 在对话框中实现“演职员表” 徐大宏

- (58) PowerBuilder 下动态 SQL 语句的应用 李文继
 (60) Windows NT 的存储管理 贺军 等
 (63) 建立电路元件图形库的一种新方法 沈小丽等
 (65) VC5 的窗口静态分割 李刚
 (66) Exchange Server 和 Lotus Notes 两种电子邮件系统之间的邮件交换 张琦 等

第 11 期

- (56) 控制 Win32 应用执行的方法 王东 等
 (58) Visual Basic 中的图形和文本交互技术 应崎 等
 (61) 用 PowerBuilder 实现“宏代换” 杨德仁
 (63) 利用 Notes 实现信贷管理系统的客户端数据录入 张建功等
 (66) 在 VB 应用程序中使用 Windows 帮助系统 李龙星等
 (68) 用 VB5.0 操纵安全的 Access 数据库 林氏 等
 (70) Visual foxpro 程序中文档与应用程序关联的实现 周灿林
 (71) Domino 在中国航空结算中心的应用 胡振刚

第 12 期

- (65) Java Applet 与 Web Server 对象间的调用技术 钱晓红等
 (67) 提高 DB2 数据库系统性能的点滴经验 慈常一
 (69) 异构网络环境下的打印共享及互连方式 陶毅 等
 (71) Windows 98 中局域网的使用技巧 陆泽峰等

·专论·综述

第 3 期

- (67) ActiveX 技术综述 郑沛

第 4 期

- (68) Samba、UNIX 与 Windows 的集成 刘磊

第 9 期

- (64) 谈防火墙系统的设计 姜力争
 (67) 防火墙技术的研究与探讨 张晔 等

第 10 期

- (68) 办公自动化系统建设的发展趋势 蔡斌
 (70) 谈企业 Internet/Intranet 系统的建设 李邦明

·产品评介

第 5 期

- (70) 基于 PC 平台的虚拟现实开发软件 3DWebMaster 陈汉军

第 12 期

- (73) OLE DB/ADO 的概念及对象模型 崔 炜等