

1996 年总目录

·系统建设

第一期

铁路运输管理信息系统(TMIS)建设	(03)
地铁运营生产管理信息系统的开发与运行	(06)
港口管理信息系统的研究与分析	(09)
一个民用飞机维修仿真演示系统的设计与实现	(12)
一个商业 MIS 系统的实现	(14)

第二期

国家防汛总部智能大厦计算机网络系统	(03)
机械制造企业综合统计系统开发的几个问题	(05)
内部审计管理系统的设计	(08)
铁路分局运输统计管理信息系统	(10)
医院管理计算机系统的设计开发	(13)

第三期

证券交易管理系统的设计与实现	(02)
规划国土办公自动化系统的实现与应用	(04)
基于模型库的卫星辅助报价系统	(07)
资产评估管理信息系统的设计与实现	(09)

第四期(CIMS 专辑)

依靠 CIMS 技术重振国有企业雄风	(02)
CIMS—信息时代的工厂自动化模式	(04)
CIMS 工程的关键技术	(08)
面向 CIMS 发展的单元技术	(12)
CIMS—中国工业现代化的助推器	(16)

第五期(多媒体系统)

多媒体技术发展综述	(02)
商业导购多媒体信息系统的设计与实现	(06)
网络环境下多媒体信息系统的设计与实现	(10)
多媒体与计算机辅助教学系统的开发	(14)
多媒体 CAI 的特点及课件开发策略	(16)
油库多媒体自动化系统工程设计	(18)
油库多媒体安全监控与自动报警系统	(20)

第六期(商业应用系统专栏)

大中型商场经营管理信息系统的目标分析	(02)
大中型商场经营管理信息系统的开发方法	(05)
商场管理信息系统财务子系统分析与设计	(10)
连锁超市商业自动化信息管理系统 HDPOS	(12)
商业 POS 的系统结构及其实现模式	(15)
谈 POS 系统在金融部门的使用及发展	(18)

第七期(过程控制系统专栏)

一种电力分布式管理自动化系统	(02)
----------------------	------

计算机在电网实时监控系统中的应用和实践	(05)
大庆油田注水站微机监测系统的设计	(08)
自来水厂监控系统的应用	(10)
计算机控制技术在发酵工业中的应用	(13)
变电站微机程控防误系统	(15)

第八期

汽修 MIS(网络)的开发模型与系统结构	(02)
汽修 MIS(网络)开发的项目管理	(04)
汽修 MIS(网络)生产管理系统的设计与实现	(07)
汽修 MIS(网络)实现中的技术处理	(10)

第九期(CAI 系统专栏)

CAI 的现状与发展前景	(02)
高等教学自测信息反馈系统的设计与实现	(06)
一种结构化计算机辅助测验系统	(08)
CAI 技术在《电工电子学》课程中的应用	(11)
计算机等级考试的辅助训练系统	(13)
一种技能培训计算机辅助教学系统	(18)
社会学习系统研究简介	(21)

第十期(AS/400 管理系统专栏)

广东省公路管理局 AS/400 管理信息系统	(02)
AS/400 在华能大连电厂中的应用	(06)
在 AS/400 上完成客户/服务器计算	(11)
基于客户/服务器结构的扬子综合信息系统	(14)
石化总公司 AS/400 帐务管理系统的设计与实现	(17)
AS/400 多币种财务管理系统	(20)

第十一期(预测决策支持系统)

油料智能管理决策系统的研究	(02)
经济林预测系统的设计与实现	(05)
投资决策支持系统的设计	(08)
DSS 人机接口技术及软件实现	(11)

第十二期(金融证券系统)

基于 ES/9000 的凭证管理系统	(02)
证券交易计算机网络系统的设计与实现	(05)
基于 SYBASE 及 C/S 结构的证券交易业务系统	(08)
一种新型智能化金融收款系统	(11)
商业银行综合业务系统	(14)
电话银行系统	(16)

·通信网络

第一期

机械行业经济信息资源网 - MEICnet	(35)
-----------------------------	------

OPEN SERVER 在网络维护监控的应用	(37)
------------------------------	------

第二期

计算机广域网通信问题研究	(27)
局域网与 Internet 相连的方法探索与实现	(29)

第三期

全国海关计算机网络系统	(25)
-------------------	------

第四期

局域网络环境安全保密系统的设计与实现	(27)
NOVELL 网络的改造扩展及维护	(29)
NOVELL 网络共享打印服务的管理与维护	(31)

第五期

Novell 网与 DECnet 的远程互联	(28)
视频点播系统在 ATM 网上的通信模型	(31)

第六期

8098 单片机与 PC 机的串行通讯	(26)
微机的双机通信技术	(30)
计算机电话界面的设计和实现	(32)

第七期

TCP/IP 应用环境的设计与管理	(35)
RC224ATF 智能型 FAX 卡	(39)

第八期

OPEN/IP 平台中的网络故障智能管理系统	(23)
X.25 与帧中继	(27)
提高网络布线施工质量与施工中的测试问题	(29)
飞速发展的亚洲 INTERNET	(32)

第九期

起步阶段的金桥工程	(23)
银行企业网络发展趋势	(28)
西南航空公司信息服务系统网络	(30)
国家重点实验室高速局域网论证与实施	(32)
局域网与 Internet 的连接方法	(36)
网络世界的解决方案	(38)

第十期

关于 ATM 交换结构的分析与构想	(22)
基于 Windows NT 的 Internet 本地化网	(25)
浅谈校园网建设的总体方案选择	(28)
一个校园网 GTCNET 设计方案	(32)

第十一期

TCP/IP 网络环境下数据库的远程传输	(14)
WWW Server 中 CGI 的工作原理及编程方法	(17)
用外部异步远程路由器连接远程工作站	(20)

第十二期

我国信用卡计算机网络建设初探	(18)
期货交易计算机网络系统的设计方法	(20)
一个基于 TCP/IP 的信息系统网络	(22)

市域计算机无线网络技术及应用	(24)
----------------------	------

·技术研讨

第一期

汉字全文数据库管理系统及其应用	(17)
基于信息处理的映射排序算法	(21)
数据库管理系统中随机查询和统计的处理	(24)
文献系统定题检索的设计	(26)
计算机文献检索系统	(29)
机读词典快速检索复杂算法的实现	(31)
基于字典的数据查询方法及技巧	(33)

第二期

城市交通图模式设计及其应用	(15)
证券网络条码查询软件的设计与实现	(17)
利用 NOVELL 网络设计矢量量化码本	(20)
浅析用计算机帮助合理设置服务台	(22)
联机帮助系统的设计方法	(25)

第三期

企业 MIS 的改造与升级	(11)
企业管理信息系统应用开发的途径	(14)
面向对象方法及其在开发 MIS 中的探讨	(16)
面向对象的 MIS 开发技术	(19)
一种基于 xBASE 的通用信息系统设计与实现	(21)

第四期

MRP II 的灵活运用与改进	(19)
MRP II 系统在过程工业中的应用	(21)
制造企业生产经营计划的决策支持	(24)

第五期 (Internet 应用)

电子银行的运行体系	(22)
环境网与超媒体信息检索	(25)

第六期

论信息管理软件的通用化设计	(20)
大型 MIS 软件的估价模型	(22)

第七期

实时数据处理中软件设计的几项关键技术	(25)
联机实时诊断专家系统外壳 ASESS	(28)
汽车动力传动系统的状态监测与故障诊断	(30)
汽车故障诊断中的振动信号采集	(32)

第八期

数据库在汽车故障诊断系统中的应用	(13)
神经网络在汽车传动系统故障诊断中的应用	(16)
支持面向对象系统分析的 CASE 环境	(19)
CSCW 环境下的 CASE 工具	(22)

第十期 (图形处理技术)

工程图自动识别的假设验证矢量化方法	(35)
-------------------------	------

一种对随机截取的 VCD 影像的显示方法	(38)
用行程编码对 Windows 位图压缩的方法	(40)
在 Foxpro for Windows 中实现图形的动画设计	(42)
使 Foxpro 具有图形功能的一种方法	(44)

第十一期(数据库技术)

数据库中知识发现的软件设计	(23)
一种基于中间库的数据库间数据转换技术	(27)
基于 RDBMS 建立层次数据模型	(30)
数据库系统中的多副本技术及其实现	(33)
九十年代数据库技术综述	(35)
通用数据库输出系统	(38)

第十二期

人口数据库智能应用的实例研究	(26)
基于 ORACLE 的三维报表研究	(29)
Visual Basic 多媒体应用程序设计	(33)
VB 与自动柜员机模型	(35)

·微机实用技术 经验·技巧

第一期

在 NetWare 运行 Windows	(39)
FoxPro 2.5 中实现特殊表达式的通用运算	(42)
提高 FoxPRO 软件运行速度的若干措施	(45)
在 FoxBASE + 状态下显示彩色立体投影汉字的方法	(48)
浅谈 BorlandC + + 4.0 的异常处理机制	(50)
将 FoxBASE + 的数据转换成 WATCOM SQL 的数据	(52)
将 SYBASE 的数据转换成 WATCOM SQL 的数据	(57)
SUPER VGA256 色高分辨率通用显示程序	(58)

第二期

FoxPro 下实现图文数据库的原理和方法	(31)
FoxPro 系统运行环境信息的获取与利用	(35)
FoxPro 应用系统中在线帮助及出错处理方法	(37)
FoxPro 数据库字段信息输入及修改在线提示程序	(39)
FoxPro 多窗口相关数据的动态显示	(40)
如何充分使用 FoxPro 提供的色彩	(42)
基于 FoxPro 的通用数据库记录全屏编辑程序	(44)
FoxPro for Windows 使用技巧(连载一)	(46)

第三期

常用汉字系统自动识别程序	(39)
在 AutoCAD 中汉卡的应用技术	(42)
IBM DOS V6.1 下汉字系统的零内存运行	(44)
速成五笔字型汉字输入技术	(46)
图形方式下汉字的平滑移动方法	(47)
FoxPro for Windows 使用技巧(连载二)	(49)

第四期

FoxBASE + 中 RUN/! 命令的运用	(34)
-------------------------------	------

FoxBASE 应用中字符串截取出现半个字的解决方法	(36)
XENIX 下 FoxBASE 的终端本地打印的实现	(36)
数据库报表的智能化打印	(37)
一种简易的 FoxBASE + 通用菜单程序	(39)
简洁的自定义查询统计模块的设计	(40)
用 FoxBASE + 实现基于数据库的窗口编辑器	(43)
用 FoxBASE 实现通用工资程序的设计方法	(46)
显示任意数据记录的通用程序	(47)
386 微机与 bitbus 主节点传输接口的设计	(49)
UNIX 下数据录入编辑的实现	(50)
FoxPro for Windows 使用技巧(连载三)	(53)

第五期

用中文 Windows 创建自己的汉字输入方法	(34)
让中文版 Word 5.0 在西文 Windows 3.1 下运行	(36)
用 OWL 开发 Windows 应用程序的方法	(38)
限制 Windows 应用程序运行实例数	(41)

第六期

微机内存综合管理和利用	(34)
微机内存管理与优化实例	(36)
成批拷贝当日最新文件的方法	(38)
用 Clipper 实现后台动画程序	(40)
数据浏览中字段名选择排序实用程序	(41)
用文本文件实现库间异字段名的数据传递	(42)
OLE 技术在 FoxPro for Windows 中的应用	(43)
Windows 应用软件的安装程序	(45)

第七期

用 FoxPro 2.5 与 Word 实现文书处理自动化	(42)
将 C 语言所绘图形存入 FOXPRO FOR WIN 的 GENERAL 字段中	(43)
FoxPro 命令 Browse 的巧用	(44)
给 FoxPro 2.5 增加一个 XY 函数	(45)
利用 FoxPro 控件设计特殊菜单	(46)

第八期

用 Power Builder 开发应用系统的技巧	(34)
灵活控制 Windows 95 的引导配置	(37)
Windows 95 脱离了 DOS 吗?	(39)
Windows 95 隐藏的几个启动热键分析	(40)
Windows 95 的多任务特色	(41)
中分辨显示方式下三合一画面的设计与实现	(42)
对 Windows 3.1 几个问题的处理	(44)
FoxPro 2.5 for Windows 字体属性对显示的影响	(45)

第九期

Windows 编程经验	(41)
为 Foxbase 屏幕格式输入增添提示功能	(44)
FoxBASE 文件调用关系的自动检测方法	(46)

FoxBASE + 出错信息分析	(48)	Internet 顾问(连载二)	(58)
第十期		第十一期	
FoxPro 应用程序编程接口及其库构造工具	(46)	JAVA 语言程序设计(连载三)	(50)
如何改变 FOR Windows 应用程序的启动方式	(49)	Internet 顾问(连载三)	(57)
如何提高 Pro * C 程序的查询速度	(50)	第十二期	
Visual Basic 实用技巧四则	(52)	JAVA 语言程序设计(连载四)	(53)
第十一期		Internet 顾问(连载四)	(55)
INFORMIX - 4GL 动态语句的构造和实例	(40)		
ORACLE 数据库中提高时间响应的几种方法	(44)	·专论·综述	
充分利用 FoxPro 系统菜单功能	(46)	第二期 软件立国	(50)
Access7.0 数据库的多用户使用配置方法	(48)	第四期 神经元计算机分布式控制系统	(55)
第十二期		第五期 多媒体 PC 机平台的发展与动向	(45)
AutoCAD 与 DBASE III 数据库接口程序的开发	(43)	通用机东山再起 与小型化共存共荣	(48)
文本数据文件向远程 ORACLE 数据库加载的方法	(45)	第六期 信息系统建设参考指南(上)	(54)
数据库重叠直方图的设计	(47)	第七期 信息系统建设参考指南(中)	(53)
真彩 BMP 图象的 TVGA 显示	(49)	第八期 信息系统建设参考指南(下)	(51)
·技术讲座		·开发园地	
第五期		第五期	
Windows 3.1 编程入门系列讲座(上)	(43)	通用全屏幕编辑软件的设计与实现	(52)
第六期		用 Turbo Pascal 开发节约型文本打印程序	(55)
学用 Word for Windows(上)	(47)	第七期	
Windows 3.1 编程入门系列讲座(中)	(51)	工业锅炉微机控制仿真系统软件	(18)
第七期		LED 模拟屏在电网监控系统中的应用	(19)
Windows 3.1 编程入门系列讲座(下)	(47)	冰箱性能微机在线测试系统	(21)
学用 Word 6.0 Windows(中)	(51)	生物条件反射实验微机监控系统	(23)
第八期		第八期	
学用 Word for Windows(下)	(54)	对象建模技术设计医院门诊信息系统	(47)
第九期		兽药饲料监督检验通用软件的开发	(49)
Java 语言程序设计(连载一)	(50)	第十二期	
《Internet 顾问》(连载一)	(54)	计算机控制的多功能现代化教学系统	(37)
第十期		高师自考管理信息系统的设计与实现	(39)
JAVA 语言程序设计(连载二)	(53)	工程制图多媒体课件的设计	(41)
		CSP 语言与 SQL 数据库应用开发方法	(42)

* 消息 *

BrainShare'96 在京隆重举行

由世界著名网络公司美国 Novell 公司主办, 电子工业部国际合作司协办的大型网络技术年会 BrainShare China'96 于 11 月 4-6 日在京隆重举行。新任 Novell 公司 Joe Marengi 专程到京主持大会的开幕并做有关网络计算发展前景的演讲。Novell 首席技术官 Glenn Ricart 先生也做了以网络技术发展和 Novell 尖端技术为主的演讲。这一规模空前盛大的会议对国内提高网络应用水平, 促进我国正在进行的信息基础机构建设, 加速国民经济的发展具有深远意义。

本次大会共有 60 场讲座, 21 个演讲题目。内容涉及网络计算, 应用开发和系统集成等许多方面, 由来自 Novell 公司总部和其他各地的几十位技术专家主持讲解。其中有业界关注的热门主题及焦点新技术: Novell 的目录服务(NDS)介绍, Novell 的 Internet/Intranet 解决方案以及最新产品 Intranet/Ware, Novell 的群件产品 GroupWise 在各种环境中的应用, 网络管理技术及产品 ManageWise, NetWare 环境下 Java 开发……, 通过这些内容丰富的讲座, 国内网络界人士能进一步了解 Novell 公司的最新技术, 洞悉网络市场的最新发展方向, 并有机会与 Novell 公司的专家共同探讨一些实际问题。