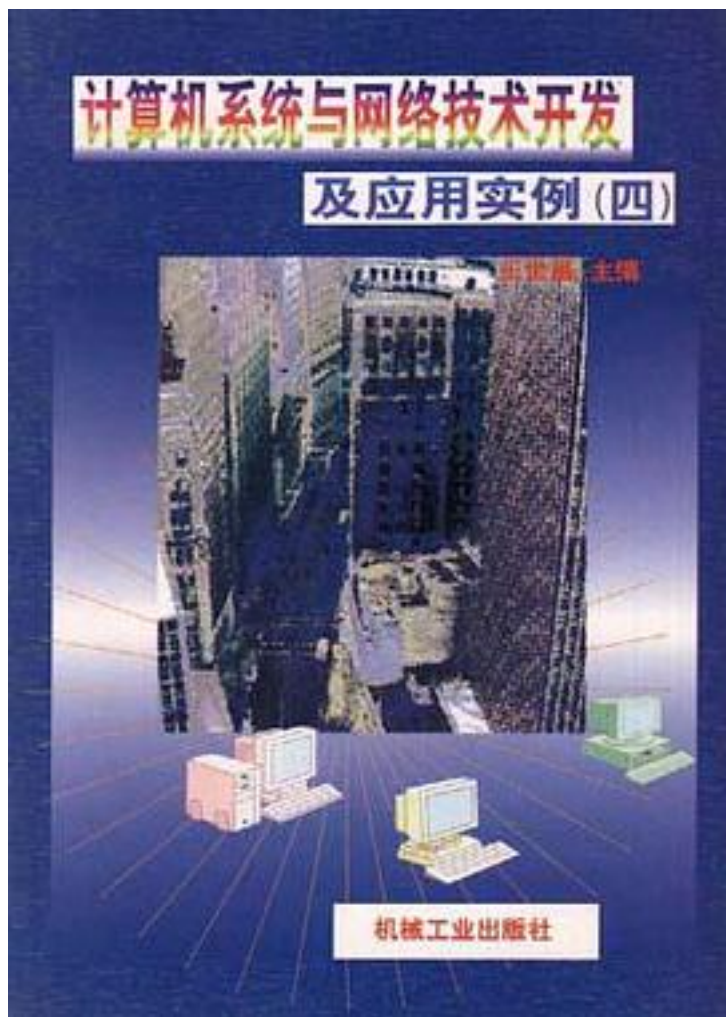


计算机系统与网络技术开发及应用实例(四)



[计算机系统与网络技术开发及应用实例\(四\)_下载链接1](#)

著者:王世昌

出版者:机械工业出版社

出版时间:1998-04

装帧:平装

isbn:9787111060239

作者介绍:

目录: 目录

前言

第一部分 网络与通信

一、Internet与ATM

二、通信和网络技术的新贵族——ATM

三、多协议网络与ATM的互

联——MPOA

四、ATM与B-ISDN

五、ISDN走向最前沿——高速的应用

需求促进ISDN在全球的推广

六、以ISDN优化WAN

七、帧中继及其与ATM传输技术

的集成

八、帧中继——LAN/WAN互联的最佳

选择

九、交换网络的路由技术

十、Internet宽带接入新方法——HFC

城域网

十一、网络操作系统的特点和结构

十二、网络操作系统的网络功能

十三、网络操作系统的选择

十四、Internet上的EDI商务应用

第二部分 银行卡互连网络

一、银行卡异行互联——金卡工程网络

二、银行卡互连网络的交易信息

交换中心

三、银行卡互连网络的交易异常处理

四、银行卡互连网络的报文安全

五、银行卡互连网络的清分、对帐

与清算

六、银行卡互连网络工程的实施

第三部分 联机事务处理

一、开放系统中的联机事务处理

二、基于开放系统的OLTP应用系统

——TUXEDOETP

三、OLTP集成与开发系统

——Level8System

第四部分 嵌入式技术

一、嵌入式工业PC及其设计

二、基于386EX的STD总线嵌入式工业

控制机设计与实现

三、32位嵌入式工业PC 的软件设计

四、用高级语言编制工业XIP软件的

方法

第五部分 客户/服务器结构

一、客户/服务器结构基础

二、客户/服务器结构的进一步讨论

三、客户/服务器系统的开发方法

四、客户/服务器环境下的样机系统

五、关于客户/服务器结构的补充说明

六、C/S应用系统生成器——

MAGNAX

七、MAGNAX的应用系统环境

和应用系统结构

第六部分 系统与网络建设及服务

实例

一、ISP 的网络建设

二、国内典型ISP 范例

三、国家科技信息网络 (STINET)

的现状、问题及对策

四、ChinaNET——中国公用Internet

情况介绍

五、CERNET提供的Internet服务

六、集团用户在CHINAMAIL上的实现

七、中国公用电子数据交换业务

系统CHINAEDI

八、中国公用电子数据交换的业务组织

九、用公用数据网建立全国税务广域网

十、深圳市规划国土信息系统网络

十一、使用Notes构建中国银行专用

E-mail系统

十二、江苏金融电子数据交换系统

十三、基层中国人民银行局域网

组成及应用

十四 社会保险系统的计算机网络化

管理

十五、国防科技大学校园网的建设经验

十六、农业部Intranet网络建设与技术

实施

十七、TsingNet演示网

十八、长城警用GPS指挥系统

第七部分 关于Java

一、Java概览

二、新的面向对象编程语言——Java

三、Java开发工具JDK

四、Java语言的多线程机制

五、Java虚拟机

六、编写JavaApplet

七、新一代操作系统JavaOS

第八部分 安全防护

一、Internet安全问题与对策

二、国际互联网的安全策略

三、企业网络系统安全设计策略

四、增值网安全技术综述

五、Internet电子邮件和网络安全

六、门卫安全系统

七、企业网信息安全与防火墙

八、Firewall怎样“防火”

九、浅析深圳市证券业首宗计算机犯罪案件

十、谈反病毒技术

十一、仿真病毒卡病毒检测程序

——SAFER.SYS

第九部分 工作经验与使用指南

一、Windows95环境下实现点对点网络

通信

二、WIN32下NetBIOS异步通信

的实现

三、创建WWW服务器的方法及其应用

四、WWW查询工具及其使用

五、如何使用超文本标记语言

六、使用X.25网经验两则

七、反动态跟踪的新方法——指令覆盖

八、在M8pInfo系统开发中如何构造友好的界面

九、如何求取ARJ 的口令

第十部分 故障恢复

一、如何恢复Windows下丢失的图标

二、安装SCOOpenServer5.0时遇到的几个特殊问题及解决办法

三、浅议UNIX/XENIX操作系统故障的处理

四、硬盘主引导扇区信息的保存与恢复5法

五、SUN工作站故障硬盘的处理

六、SUN370型彩色显示器行、场故障检修5例

七、AR3240打印机故障排除3例

八、AR3240打印头检修

九、BJ330喷墨打印机头堵塞的修复

十、LQ1600K打印控制电路故障与打印头线圈故障的相互影响

十一、巧解M1724打印机在Windows下的打印故障

十二 开关电源同类故障排除3例

• • • • • ([收起](#))

[计算机系统与网络技术开发及应用实例\(四\)_下载链接1](#)

标签

评论

[计算机系统与网络技术开发及应用实例\(四\)_下载链接1](#)

书评

[计算机系统与网络技术开发及应用实例\(四\)_下载链接1](#)