

《计算机网络技术与应用》

图书基本信息

书名：《计算机网络技术与应用》

13位ISBN编号：9787113032166

10位ISBN编号：7113032168

出版时间：1999-01

出版社：中国铁道出版社

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《计算机网络技术与应用》

内容概要

内容简介

本书为适应计算机网络技术的普及和推广应用，以计算机网络技术、局域网络原理为基础，重点介绍了网络互连技术、高速计算机网络技术、计算机网络安全技术、国际互联网Internet以及典型的网络应用示例。全书共分9章，内容包括计算机网络技术概论、计算机局部网络基本原理、Novell网络、WindowsNT网络、X.25网络、DDM数据网、高速LAN技术、ISDN网络技术、ATM网络技术、FR帧中继技术、CHINANET网、CERNET及其校园网、网络互连技术和网络系统集成技术等。

本书采用理论与实际相结合、系统结构与设备配置相结合，是一本兼顾计算机网络基础和新技术应用，内容丰富的教科书。适用于计算机科学与技术、通信工程、自动化、国际经济与贸易、金融学、会计学、财务管理、工程管理、交通运输及相关专业本科和专科教材，也可作为企事业单位中从事计算机网络技术工作的科技人员的培训教材和参考书。

书籍目录

目录

- 第一章 计算机网络技术概论
 - 第一节 计算机网络的发展
 - 第二节 计算机网络的结构
 - 第三节 计算机网络中报文交换方式
 - 第四节 计算机网络体系结构及协议
 - 第五节 计算机网络中流量控制及路径选择
 - 第六节 计算机网络差错控制技术
- 第二章 计算机局部网络基本原理
 - 第一节 计算机局部网络的特点及分类
 - 第二节 LAN常用的介质存取控制技术
 - 第三节 计算机局部网络协议
 - 第四节 计算机局部网络接口
 - 第五节 计算机局部网络性能分析
- 第三章 Novell网络及应用
 - 第一节 Novell网络概述
 - 第二节 NetWareV3.11系统的安装
 - 第三节 NetWare4.X系统的安装
 - 第四节 Novell网络服务及应用
 - 第五节 打印服务器管理
- 第四章 WindowsNT网络及应用
 - 第一节 WindowsNT的基本特征
 - 第二节 WindowsNT的安装
 - 第三节 WindowsNT的网络应用管理
 - 第四节 WindowsNT网络常用功能的使用
 - 第五节 应用示例 RAS办公信息系统解决方案
- 第五章 计算机网络互连技术及应用
 - 第一节 网络互连的层次结构
 - 第二节 网络互连设备及应用
 - 第三节 TCP/IP网络系统
 - 第四节 Novell网互连技术
 - 第五节 WindowsNT网互连技术
 - 第六节 NetWare与WindowsNT的互连集成技术
- 第六章 计算机广域网及其应用
 - 第一节 计算机广域网概述
 - 第二节 X.25网络系统
 - 第三节 DDN数字数据网络系统
 - 第四节 计算机广域网应用
- 第七章 Internet及其应用
 - 第一节 Internet概述
 - 第二节 Internet地址
 - 第三节 电子邮件E - mail
 - 第四节 校园网的组建
 - 第五节 Intranet网及其应用
 - 第六节 Internet的连接
 - 第七节 Internet应用软件的使用
- 第八章 高速计算机网络技术

第一节 高速LAN技术

第二节 ATM网络技术

第三节 帧中继网络技术

第九章 计算机网络安全技术

第一节 网络安全保密问题的产生

第二节 网络安全的基本技术与标准

第三节 DES算法

第四节 网络防火墙技术及其应用

第五节 网络中数据安全的保护措施

附录A NOvellNetWare控制台命令

附录B 国内部分高校WWW地址一览表

附录C 国内部分BBS站点地址一览表

参考文献

《计算机网络技术与应用》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com