

<<计算机网络应用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络应用技术>>

13位ISBN编号：9787810827522

10位ISBN编号：7810827529

出版时间：2006-10

出版时间：北方交大

作者：王冀鲁

页数：296

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：<http://www.tushu007.com>

<<计算机网络应用技术>>

内容概要

本书共分8章，以数据通信和计算机网络体系结构为基础，介绍了局域网和广域网的技术知识，以及Windows 2000 Server的网络功能、网络设备，最后介绍Internet应用和网络安全与管理。本书贯彻了理论和实践相结合的原则，力求向读者介绍更多实用的网络技术。

本书可作为大专院校计算机类教材，也可作为网络爱好者的参考书。

<<计算机网络应用技术>>

书籍目录

第1章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的产生和发展 1.1.1 计算机与通信的结合 1.1.2 计算机网络的发展和应用 1.1.3 计算机网络的标准化 1.2 计算机网络 1.2.1 计算机网络的定义 1.2.2 计算机网络的功能 1.2.3 计算机网络的分类 1.3 数据通信与多路复用技术 1.3.1 数据通信的基本概念 1.3.2 交换技术与多路复用技术 1.3.3 数据通信网简介 习题第2章 计算机网络体系结构与协议 2.1 计算机网络体系结构 2.1.1 分层的体系结构 2.1.2 协议分层 2.2 开放系统互连参考模型 2.2.1 开放的互连环境 2.2.2 ISO/OSI的基本概念 2.2.3 ISO/OSI参考模型 2.3 物理层 2.3.1 物理层的协议及特点 2.3.2 物理层的标准 2.3.3 传输介质 2.4 数据链路层 2.4.1 数据链路层的功能和协议 2.4.2 流量控制和差错控制 2.4.3 HDLC协议 2.5 网络层 2.5.1 网络层提供的服务 2.5.2 路由选择和拥塞控制 2.6 传输层 2.6.1 传输的功能 2.6.2 传输层协议 2.7 高层协议 2.7.1 会话层 2.7.2 表示层 2.7.3 应用层 2.8 IEEE802M网络协议 2.8.1 局域网的参考模型 2.8.2 逻辑链路控制 (LLC) 子层 2.8.3 介质访问控制 (MAC) 子层 2.9 TCP/IP协议 2.9.1 TCP/IP分层模型 2.9.2 TCP/IP传输层与网络层协议 2.9.3 IP地址 2.9.4 IPv6 2.9.5 TCP/IP应用层协议 习题第3章 计算机局域网和广域网 3.1 以太网和IEEE803.3网络 3.1.1 以太网的历史 3.1.2 以太网与IEEE803.3网络 3.1.3 传统以太网的连接方法 3.1.4 交换式、全双工及虚拟以太网 3.2 高速以太网 3.2.1 快速以太网 3.2.2 100VC-AnyLAN局域网 3.2.3 吉比特以太网 3.2.4 10吉比特以太网 3.3 令牌环 3.4 光纤分布式数据接口 (FDDI) 3.5 广域网 3.5.1 广域网的构成 3.5.2 数据报的虚电路 3.6 X.25网 3.7 综合业务数字网 (ISDN) 3.8 帧中继 3.9 异步传输模式 习题第4章 网络互连设备与因特网第5章 Windows2000 Server/Server 2003应用第6章 Internet应用第7章 网站的组建技术第8章 计算机网络安全参考文献

<<计算机网络应用技术>>

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:<http://www.tushu007.com>