

光盘内容:

第1章 局域网基础知识

1.1 认识计算机网络

1.1.1 计算机网络的定义

1.1.2 计算机网络的发展

1.1.3 计算机网络的分类

1.1.4 计算机网络的应用

1.2 认识局域网

1.2.1 局域网的概念和特点

1.2.2 局域网的组成

1.2.3 局域网的应用

1.2.4 局域网的分类

1.3 网络通信协议

1.3.1 TCP/IP 协议

1.3.2 NetBEUI /NetBIOS 协议

1.3.3 IPX/SPX 协议

1.4 局域网工作模式

1.4.1 对等式网络模式

1.4.2 专用服务器模式

1.4.3 客户机/服务器模式

1.5 局域网中的相关术语

1.5.1 CSMA/CD

1.5.2 共享与交换

1.5.3 双工和半双工

1.6 思考与练习

第2章 局域网中的硬件设备

第3章 网络操作系统

第4章 局域网与互联网的连接

第5章 组建局域网的准备工作

第6章 安装工作站和服务器

第7章 组建家庭双机网

第8章 组建宿舍多机网

第9章 组建网吧

第10章 组建办公局域网

第11章 组建无线局域网

第12章 虚拟专用网络

第13章 局域网安全攻略

第14章 局域网维护与优化

第15章 局域网升级

第16章 常见问题与疑难解答