

<<Cisco与Microsoft联网技>>

图书基本信息

书名：<<Cisco与Microsoft联网技术>>

13位ISBN编号：9787302095101

10位ISBN编号：7302095108

出版时间：2004-10-1

出版时间：清华大学出版社

作者：Anthony Chiarella,天宏工作室

页数：476

字数：766000

译者：天宏工作室

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>

<<Cisco与Microsoft联网技>>

内容概要

学习使用网络行业中最流行的两项技术！

本书讲述了如何使用Windows和Cisco路由器将网络互联。

书中研究了5个重要领域：网络基础知识、协议、网络互联、网络服务和管理以及广域网。

本书全面介绍了网络概念，是学习使用Cisco路由器或Windows的学生和工程师的绝佳参考资料。

本书特色 · 讨论部分介绍了概念、方案以及在网络行业中经常遇到的问题。

· 巩固题部分检验了学生对概念的理解，并且包括了一些问题，要求写出有一定难度的短文。

· 大量插图和屏幕图形可以帮助读者直观地理解网络概念。

· 研究了用来将网络连接到一起的技术，包括流行的操作系统背后的技术以及使连接成为可能的硬件组件。

<<Cisco与Microsoft联网技>>

作者简介

Anthony V. Chiarella在纽约北部的社区大学教学，他在纽约州立大学Empire State学院获得了艺术学硕士和理学学士学位。

Anthony Chiarella还是一位独立联网顾问，拥有许多专业证书，包括CCNA、MCSE (WindowsNT & Windows 2K)、CNE、CCA、A+、N+以及CTT+等。

Anthony 是CompTI

书籍目录

第一部分 网络基础 第1章 网络的作用 1.1 联网及其优点 1.1.1 计算机网络的优点 1.1.2 共享资源 1.1.3 共享信息 1.1.4 集中管理 1.2 网络的基本组件 1.2.1 共享 1.2.2 通信线路 1.2.3 规则 1.3 联网与企业 本章小结 巩固题 第2章 网络设计的基础知识 2.1 网络计算模型 2.1.1 集中式计算 2.1.2 分布式计算 2.1.3 协同计算 2.2 网络类型 2.2.1 局域网 (LAN) 2.2.2 校园网 (CAN) 2.2.3 城域网 (MAN) 2.2.4 广域网 (WAN) 2.2.5 虚拟局域网 (VLAN) 2.2.6 网络的发展 2.3 网络拓扑 2.3.1 物理拓扑 2.3.2 逻辑拓扑 本章小结 巩固题 第3章 互联模型 3.1 分层模型 3.2 开放式系统互联参考模型 3.2.1 封装与解除封装 3.2.2 同层通信 3.3 物理层 (第1层) 3.3.1 信号和布线标准 3.3.2 其他物理层硬件组件 3.4 数据链路层 (第2层) 3.4.1 逻辑链路控制 3.4.2 介质访问控制 3.4.3 逻辑拓扑 3.4.4 前同步码和循环冗余校验 3.4.5 数据链路层硬件组件 3.4.6 IEEE和Project 802 3.5 网络层 (第3层) 3.5.1 网络层数据包 3.5.2 路由表 3.5.3 网络地址 3.5.4 网络层硬件组件 3.6 传输层 (第4层) 3.6.1 面向连接的通信和无连接的通信 3.6.2 传输层上的硬件 3.7 上面的层次 (第5层、第6层和第7层) 3.7.1 会话层 (第5层) 3.7.2 表示层 (第6层) 3.7.3 应用层 (第7层) 3.8 Cisco的三层分层模型 本章小结 巩固题 第4章 Windows 2000及台式机操作系统简介 4.1 Windows 2000 4.1.1 管理Windows 2000环境第二部分 协议 第三部分 互联 第四部分 网络服务和管理 第五部分 广域网 附录A 题号为奇数的巩固题的答案词汇表

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>