第一图书网, tushu007.com

<<网络协议与路由>>

图书基本信息

书名：<<网络协议与路由>>

13位ISBN编号：9787810824972

10位ISBN编号：781082497X

出版时间：2005-1

出版时间：清华大学出版社

作者：代绍庆 编

页数：200

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本教材讲述了当今互联网体系结构基础的各种协议，重点介绍了TCP／IP联网协议和路由器中的配置，并在有关章节中专门对IPX／NCP，NetBEUI／NetBIOS／SMB等NFS和高端协议的工作过程及路由器中的配置分别进行了介绍。
此外，还阐述了局域网和广域网中的常见协议，其中包括以太网第二版、IEEE 802系列、子网访问协议(SNAP)、PPP、ATM等。
　本书共有9章，分别是第1章计算机网络和协议、第2章网络协议基础、第3章局域网协议和广域网协议、第4章网络层协议、第5章传输协议、第6章高层协议、第7章IPV6和面向对象协议、第8章路由器原理和第9章路由器的配置。
　本教材适用于高职高专计算机网络和相近专业的学生学习。
也可以作为网络工程人员和网络管理员的技术参考用书。

<<网络协议与路由>>

书籍目录

第1章 网络及协议　1.1 网络的基本概念及应用　1.2 设备互联及其工作原理第2章 网络协议基础　2.1 基础概念　2.2 协议、程序和进程　2.3 协议的分层　2.4 网络寻址第3章 局域网协议和广域网协议　3.1 IEEE 802LAN体系结构　3.2 以太网第二版（V2），802.3和802.1Q　3.3 令牌环和SNAP　3.4 HDLC协议　3.5 SLIP和PPP　3.6 帧中继和ATM第4章 网络层协议　4.1 IBM SNA路径控制协议和NetBIOS　4.2 Apple Talk DDP　4.3 Banyan VINES　4.4 Xerox IDP和Novel IPX　4.5 ISO CLNP　4.6 DARPA IP第5章 传输协议　5.1 传输协议的过程　5.2 TCP与UDP传输层协议　5.3 SAN传输控制协议　5.4 Apple Talk事务协议（ATP）　5.5 Banyan VIPC/VSPP　5.6 Xerox SPP/Novell SPX　5.7 传输层协议类型TPO-TP4第6章 高层协议　6.1 SNMP协议　6.2 FTP协议　6.3 差错恢复和重新开始　6.4 Telnet协议　6.5 SMTP协议　6.6 POP3邮局协议—版本3　6.7 WWW的核心——HTTP协议第7章 IPv6和面向对象协议　7.1 通向IPng之路　7.2 IPv6的成型　7.3 相关的下一代协议　7.4 面向对象协议基础　7.5 系统模型　7.6 服务模型　7.7 协议模型　7.8 与OSI构架的差异第8章 路由器的原理　8.1 路由器原理及路由协议　8.2 路由器的作用　8.3 路由器技术的变革　8.4 软、硬件路由器之简单比较　8.5 路由器的配置与调试　8.6 如何选择路由协议第9章 路由器的配置及应用　9.1 路由器配置的基本设置方式　9.2 中小企业应用ADSL组网实例　9.3 路由器在校园网中的应用参考文献

第一图书网, tushu007.com

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