第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络与通信>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与通信>>

13位ISBN编号：9787301033357

10位ISBN编号：7301033354

出版时间：1997年1月1日

出版时间：北京大学出版社

作者：隋红建

页数：187

字数：305000

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

内容概要

本书在介绍数据通信基本原理与技术的前提下，通过介绍局域网、文域网、Internet等网络，把所用到的基本原理进行了介绍；并在介绍局域网基本原理的基础上，对目前广泛使用的三大类局域网操作系统NetWare、 Windows NT、Unix(Linux)进行了介绍。
在介绍广域网时，重点介绍了目前使用较多的PPP、ISDN、ATM等技术。
学生学习后，可以自行设计一个企业内部网Intranet，也可以马上从事网络管理的工作，而且还为继续深造打下了基础。
　本教材特色为：（1）以网络类型（局域网、广域网、Intranet）为主线，介绍网络的基本理论与方法，使学生系统掌握计算机网络与通信的精髓；（2）理论与实践紧密结合，每章末还设有练习和思考题供学生巩固提高所学知识之用，尤其适合成人教育；（3）参考国外经典网络教材的讲解方法，深入浅出，便于理解。
因此该书可以作为大专、本科计算机网络教材，也可作为从事计算机应用的工程技术人员的参考书。

<<计算机网络与通信>>

书籍目录

第一章 概论 1 计算机网络的产生和发展 2 计算机网络的分类及特点 3 计算机网络的功能及应用 练习与思考一第二章 数据通信的基本原理与技术 1 数据传输基础 2 数据传输方式 3 基带传输与频带传输原理 4 数据交换技术 5 多路复用技术 6 差错控制技术 7 网络传输介质 练习与思考二第三章 网络协议与体系结构 1 计算机网络的体系结构 2 网络体系结构中若干重要概念 3 ISO/OSI网络体系结构 4 Internet网络体系结构 练习与思考三第四章 局域网技术 1 局域网络的构成 2 局域网的拓扑结构 3 局域网络协议 4 地址与局域地址 5 逻辑链路控制层（LLC） 6 介质访问控制层（MAC） 7 交抽象局域网 8 高速局域网 9 网络互连设备 10 网络操作系统NOS 练习与思考四第五章 Novell局域网简介 1 Novell网络的基本组成 2 NetWare逻辑结构与技术特征 3 NetWare网络管理 4 NetWare目录服务技术 练习与思考五第六章 Windows NT网络操作系统 1 Windows NT网络环境与结构 2 Windows NT的概念 3 网络管理基础 4 Windows NT 5.0的特色 练习与思考六第七章 广域网技术……第八章 Intranet与TCP/IP协议第九章 网络安全第十章 Linux网络操作系统参考文献

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