第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787508347981

10位ISBN编号：7508347986

出版时间：2007-2

出版时间：中国电力

作者：郑华

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

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。
全书共分十一章，主要内容包括概论、数据通信基础知识、通信子网、局域网、广域网、TCP/IP网络、网络安全、网络管理、综合布线系统、Boson Router Simulator路由配置模拟器、实训。
另外，本书各章的结尾都安排有习题，以达到复习巩固的目的。
本书理论基础讲解透彻、深入，突出介绍了TCP/IP协议集，充分考虑了实训课的可操作性，突出了职业教育特色，以应用为目的，以必需、够用为度，把握适用性、科学性、先进性、应用性。
本书可作为楼宇智能化工程技术专业、电气工程类、自动化类及电子类专业的教材，也可作为其他非电类专业相应课程的教材，同时可供从事电子技术工作的技术人员参考。

书籍目录

前言第1章 概论 1.1 计算机网络的形成与发展 1.2 网络体系结构与参数模型 1.3 网络标准化 习题第2章 数据通信基础知识 2.1 数据通信基础理论 2.2 数据编码技术 2.3 多路复用技术 2.4 数据交换技术 2.5 差错控制技术 习题第3章 通信子网 3.1 计算机网络拓扑网络 3.2 数据传输介质 3.3 计算机网络互联和硬件设备 习题第4章 局域网 4.1 数据链路层的主要协议 4.2 以太网 4.3 虚拟局域网 4.4 无线局域网 4.5 宽带无线接入网络 4.6 无线个人区域网 习题第5章 方域网 5.1 网络层的主要协议 5.2 路由算法 5.3 服务质量 5.4 Internet接入技术 习题第6章 TCP/IP网络 6.1 Internet上的网络层 6.2 Internet上的路由 6.3 Internet上的传输层 6.4 Internet上的应用层 习题第7章 网络安全 7.1 网络安全概述 7.2 系统安全 7.3 传输安全 7.4 信息安全 习题第8章 网络管理 8.1 网络管理的目的和基本功能 8.2 网络管理协议 8.3 网络管理系统 8.4 网络管理方案 习题第9章 综合布线系统 9.1 综合布线系统概述 9.2 工作区子系统 9.3 水平布线系统 9.4 管理间子系统 9.5 垂直干线子系统 9.6 建筑群子系统 9.7 设备间子系统 9.8 电气防护及接地 习题第10章 Boson Router Simulator路由配置模拟题 10.1 如何使用该软件 10.2 静态路由的实现 10.3 RIP路由的实现 10.4 IGRP路由的实现 10.5 OSPF路由的实现 10.6 小结第11章 实训 实训一 双绞线的制作 实训二 局域网的组建及TCP/IP协议的配置……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