

<<计算机网络实用技术>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用技术>>

13位ISBN编号：9787113085421

10位ISBN编号：7113085423

出版时间：2008-2

出版时间：中国铁道

作者：赵喆主编

页数：250

字数：382000

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>

<<计算机网络实用技术>>

内容概要

本书根据高职高专教育的培养目标，在编写教材时回强理论与实际的结合，注重学生的计算机网络技能的培养。

本书共分8章，内容包括计算机网络概述、数据通信技术基础、开放系统互联参考模型、局域网技术、TCP/IP体系结构及相关协议、网络设备、网络技术应用、网络管理与安全。

本书采用知识讲授和技能训练相结合的方式。

基础概念的描述不仅准确、清楚，而且通俗易懂，便于读者学习，此外还附有知识要点、例题精讲和习题，便于读者巩固和提高。

本书可作为高职高专的计算机相关专业、电气电子专业及电子商务专业的计算机网络课程的教材，也适合广大网络爱好者和初学者学习、使用。

<<计算机网络实用技术>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述 1.1 计算机网络的形成与发展 1.1.1 计算机网络的形成 1.1.2 计算机网络的发展 1.1.3 计算机网络的功能 1.2 计算机网络的组成与分类 1.2.1 计算机网络的组成 1.2.2 计算机网络的分类 1.2.3 互联网 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.3.1 总线型拓扑 1.3.2 星型拓扑 1.3.3 环型拓扑 1.3.4 树型拓扑 1.3.5 网状型拓扑 1.4 学习指导 1.4.1 知识要点 1.4.2 例题精讲 1.4.3 习题 1.5 实训：认识计算机网络的拓扑结构 1.5.1 实训目的 1.5.2 实训内容 1.5.3 实训报告第2章 数据通信技术基础 2.1 数据通信的基本概念 2.1.1 简单的通信模型 2.1.2 数据、信息和信号 2.1.3 数据通信的主要技术指标 2.1.4 网络通信过程 2.2 数据传输方式 2.2.1 并行、串行传输 2.2.2 单工、半双工和全双工通信 2.2.3 异步传输与同步传输 2.2.4 基带传输与数字信号编码 2.2.5 频带传输与模拟信号编码 2.2.6 模拟数据的数字信号编码 2.3 多路复用技术 2.3.1 频分多路复用 2.3.2 时分多路复用 2.3.3 波分多路复用 2.3.4 码分多路复用 2.4 数据交换技术 2.4.1 电路交换 2.4.2 报文交换 2.4.3 分组交换 2.4.4 交换技术的比较 2.4.5 高速交换技术 2.5 差错控制技术 2.5.1 差错产生的原因 2.5.2 常用的差错控制编码方法 2.5.3 差错控制机制 2.6 学习指导 2.6.1 知识要点 2.6.2 例题精讲 2.6.3 习题 2.7 实训：数字信号与模拟信号及其转换 2.7.1 实训目的 2.7.2 实训内容 2.7.3 实训报告第3章 开放系统互联（OSI）参考模型 3.1 网络体系结构概述 3.1.1 计算机网络分层设计思想 3.1.2 网络体系结构的基本概念 3.2 OSI参考模型 3.2.1 OSI参考模型的概念 3.2.2 物理层 3.2.3 数据链路层 3.2.4 网络层 3.2.5 传输层 3.2.6 OSI模型中的高三层 3.3 学习指导 3.3.1 知识要点 ……第4章 局域网技术第5章 TCP/IP体系结构及相关协议第6章 网络设备第7章 网络技术应用第8章 网络管理与安全参考文献

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>