

<<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：9787118050011

10位ISBN编号：7118050016

出版时间：2007-3

出版时间：国防工业

作者：刘东波

页数：254

字数：376000

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

本书系统地讲解了计算机网络技术，主要内容包括：计算机网络的基本概念；数据通信基础；网络体系结构；网络互联设备；局域网技术；广域网技术；网络操作系统；Windows组网技术；网络管理与安全；网络规划与设计；实习实训等内容。

本书在内容安排上注重实用性，力求做到通俗易懂、深入浅出、简明扼要，在阐明基本原理的基础上，重在加强技术应用能力的培养，注重理论与实践相结合（专设一章为实习实训），突出先进性、实用性和可操作性。

本书是一本理论和实践相结合的实用的计算机网络技术教程，可作为大学本科、成人高校学生、部分中等职业学校学生、计算机网络专业技术人员以及其他自学者学习计算机网络技术的参考书。

<<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 计算机网络的产生与发展 1.1.1 计算机网络的发展过程 1.1.2 计算机网络的发展趋势 1.1.3 计算机网络实例简介 1.2 计算机网络的定义和分类 1.2.1 计算机网络的定义 1.2.2 计算机网络的分类 1.3 计算机网络的功能与应用 1.3.1 计算机网络的功能 1.3.2 计算机网络的应用 1.3.3 计算机网络应用带来的社会问题 1.4 计算机网络的组成 1.4.1 计算机网络系统组成 1.4.2 通信子网和资源子网 1.5 网络拓扑结构 1.5.1 总线型结构 1.5.2 星型结构 1.5.3 环型结构 1.5.4 混合型结构 1.5.5 树型结构 1.5.6 网型结构 习题1

第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.1.1 基本概念 2.1.2 数据通信系统 2.1.3 数据通信的主要技术指标 2.2 网络传输介质 2.2.1 双绞线(TP) 2.2.2 同轴电缆 2.2.3 光纤 2.2.4 无线传输介质 2.2.5 影响传输介质选择的因素 2.3 数据编码技术 2.3.1 数字数据的模拟信号编码 2.3.2 数字数据的数字信号编码 2.3.3 模拟数据的数字信号编码 2.4 数据传输技术 2.4.1 数据传输方式 2.4.2 同步传输与异步传输 2.4.3 多路复用 2.5 数据交换技术 2.5.1 电路交换 2.5.2 报文交换 2.5.3 分组交换 2.6 差错控制技术 习题2

第3章 计算机网络体系结构 3.1 计算机网络体系结构 3.1.1 计算机网络体系结构的诞生 3.1.2 计算机网络体系结构的基本概念 3.1.3 网络体系结构的分层原理 3.2 开放系统互联参考模型 3.2.1 开放系统 3.2.2 OSI/RM分层次的原则 3.2.3 OSI/RM七层模型 3.3 OSI/RM各层概述 3.3.1 物理层 3.3.2 数据链路层 3.3.3 网络层 3.3.4 传输层 3.3.5 会话层 3.3.6 表示层 3.3.7 应用层 3.4 TCP/IP体系结构 3.4.1 TCP/IP协议集 3.4.2 TCP/IP的网络接口层第4章 网络互联设备第5章 局域网第6章 广域网第7章 网络操作系统第8章 Windows Server2000组网技术第9章 网络安全及管理第10章 网络规划与设计第11章 实训参考文献

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>