

<<计算机网络技术与应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术与应用基础>>

13位ISBN编号：9787308034197

10位ISBN编号：7308034194

出版时间：2003-1

出版时间：浙江大学出版社

作者：周群 主编

页数：230

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>

<<计算机网络技术与应用基础>>

内容概要

本书较全面地介绍计算机网络技术与应用的基本知识，内容包括计算机网络基本概念、拓扑结构、数据通信、局域网技术、广域网技术、网络协议、网络的体系结构、网络操作系统、网络互联和网络常用设备Internet的基本概念、Internet技术、协议体系和Internet的各种服务、Intranet技术和网络管理与安全等。

本书还有配套教材“习题与实验指导”。

兼顾基础知识和基本操作，是一套计算机网络技术与应用的实用教材。

本教材叙述简明扼要。

图文并茂，具有很强的实用性。

可以作为高等学校学生计算机网络应用基础课程的教材，也可以作为自学教材。

<<计算机网络技术与应用基础>>

书籍目录

第1章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的发展 1.1.1 计算机网络发展的历史阶段 1.1.2 计算机网络的发展前景 1.2 计算机网络的基本概念 1.2.1 计算机网络的定义 1.2.2 计算机网络的功能 1.2.3 计算机网络的类型 1.2.4 计算机网络的基本结构 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.3.1 计算机网络拓扑的定义 1.3.2 网络拓扑结构的分类 小结 习题第2章 数据通信技术 2.1 数据通信的基本概念 2.1.1 数据通信的发展 2.1.2 数据、信息和信号 2.1.3 数据通信模型与调制解调器 2.1.4 数据通信方式 2.1.5 数据传输中的一些概念 2.2 传输介质及主要特性 2.2.1 传输介质概述 2.2.2 双绞线 2.2.3 同轴电缆 2.2.4 光缆 2.2.5 无线传输 2.3 数据调制与编码 2.3.1 调制与编码原理 2.3.2 模拟数据的模拟信号调制 2.3.3 数字数据的模拟信号调制 2.3.4 数字数据的数字信号编码 2.3.5 模拟数据的数字信号编码 2.4 多路复用技术 2.4.1 多路复用技术的概念 2.4.2 频分多路复用技术 2.4.3 时分多路复用技术 2.4.4 波分多路复用技术 2.5 数据交换技术 2.5.1 电路交换技术 2.5.2 分组交换技术 2.5.3 帧中继交换技术 2.5.4 ATM交换技术 小结 习题第3章 计算机网络的体系结构及其软件系统 3.1 计算机网络体系结构 3.1.1 计算机网络的分层体系结构 3.1.2 网络的标准化组织 3.1.3 开放系统互连参考模型OSI 3.2 网络操作系统 3.2.1 UNIX操作系统 3.2.2 Windows NT 4.0操作系统 3.2.3 LinuX操作系统 3.3 网络协议简介 3.3.1 局域网协议 3.3.2 广域网协议 小结 习题第4章 局域网技术 4.1 局域网概述 4.1.1 局域网的定义.....第5章 网络互联技术第6章 Internet和Intranet技术第7章 网络安全与网络管理参考文献

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>