

<<计算机网络实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实用教程>>

13位ISBN编号：9787505349599

10位ISBN编号：7505349597

出版时间：2000-1

出版时间：电子工业出版社

作者：彭澎

页数：227

字数：384000

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>

## <<计算机网络实用教程>>

### 内容概要

《计算机网络实用教程》（第二版）在第一版的基础上重新调整了体例结构，使本书的结构更合理，更有利于读者接受。

从内容上，删除了一些过时的或不必要的内容，新增加了若干新内容；对各种知识的介绍也更注重其准确性，从而增强本书的实用性和先进性。

全书共分九章，包括计算机网络概述、数据通信技术、ISO / OSI网络体系结构、局域网技术、网络互联技术、网络管理、国家信息基础设施与Internet、网络应用技术、CHI - NANET等。

本书适用于从事在网络环境下研制开发网络系统的各类专业技术人员，适用于大、中专院校计算机、信息管理及相关专业的本科生、研究生作为教材使用。

## &lt;&lt;计算机网络实用教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计等机网络概述 1.1 计算机网络的产生与发展 1.1.1 联机系统阶段 1.1.2 计算机互连网络阶段  
1.1.3 标准化网络阶段 1.1.4 网络互连与高速网络 1.2 计算机网络的的概念 1.2.1 计算机系统 1.2.2 多用  
户联机系统 1.2.3 网络系统 1.2.4 分布式计算机系统 1.3 计算机网络的特点和目标 1.3.1 网络的特点  
1.3.2 计算机网络的的目标 1.4 计算机网络系统的组成 1.4.1 计算机网络系统的结构 1.4.2 网络结点  
1.4.3 分组交换 1.5 计算机网络的硬件系统 1.5.1 网络硬件系统的基本结构 1.5.2 计算机与网络接口  
1.5.3 通信控制设备 1.5.4 数据传输与交换设备 1.5.5 传输媒体 1.5.6 网络软件 1.5.7 网络操作系统  
1.5.8 NOVELL网络操作系统 1.5.9 LAN Manager与Windows NT 1.5.10 UNIX网络操作系统 1.5.11 多  
功能网络操作系统 1.6 计算机网络类型 1.7 计算机网络的拓扑结构 1.7.1 拓扑的概念 1.7.2 链路与通  
路 1.7.3 网络拓扑结构 1.8 计算机网络的资源共享 1.8.1 硬件共享 1.8.2 软件资源共享 1.8.3 数据资  
源共享 1.8.4 通信信道资源共享 1.9 计算机网络工作基本原理 1.9.1 通信协议 1.9.2 网络系统的体系  
结构 1.9.3 网络分层结构模型第2章 数据通信技术 2.1 基本概念 2.1.1 数据和信息 2.1.2 信息处理和  
数据处理 2.1.3 信息网络和计算机网络 2.1.4 模拟数据和数字数据 2.2 数据通信 2.2.1 数据通信的概  
念 2.2.2 数据通信过程 2.2.3 模拟通信系统和数字通信系统 2.2.4 通信信道 2.2.5 通信线路联接方  
式 2.2.6 线路通信方式 2.2.7 数据传输方式 2.2.8 数据通信的主要指标 2.3 数据传输技术 2.3.1 基带  
传输与频带传输 2.3.2 数据编码 2.3.3 同步传输与异步传输 2.3.4 多路复用技术 2.4 数据交换技术  
2.4.1 电路交换 2.4.2 存储转发 2.4.3 数据报与虚电路 2.5 高速交换技术 2.5.1 ATM交换 2.5.2 帧中  
继交换 2.6 差错控制与差错检测方法 2.6.1 基本概念 2.6.2 差错控制方法 2.6.3 差错检错方法第3章  
ISO / OSI网络体系结构第4章 局域网技术第5章 网络巨联技术第6章 网络管理第7章 国家信息基础设  
施与Internet第8章 网络应用技术第9章 CHINANET

<<计算机网络实用教程>>

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>