

<<计算机网络教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络教程>>

13位ISBN编号：9787111093251

10位ISBN编号：7111093259

出版时间：2004-8

出版时间：机械工业

作者：彭澎

页数：276

字数：441000

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>

<<计算机网络教程>>

内容概要

本书对第1版的结构和内容进行了较大的修改。

全书共9章内容，包括计算机网络基础、数据通信技术、ISO体系结构、计算机网络硬件、网络软件系统、局域网技术、通信网基础、因特网技术和网络管理与网络安全。

与第1版相比，本版更注重内容的正确性、连贯性和逻辑性，对语言表达有一定困难的问题，尽量采用图表方式表达，对计算机网络所涉及到的概念都有详细介绍。

此外，本版各章在前版的基础上，增加了实用技术和新技术等内容。

本书非常适合教学和自学使用。

<<计算机网络教程>>

书籍目录

出版说明前言第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络的产生与发展 1.2 计算机网络的概念 1.3 计算机网络的分类 1.4 资源共享与资源共享方式 1.5 网络系统的结构 1.6 习题第2章 数据通信技术 2.1 模拟数据与数字数据 2.2 数据通信 2.3 数据传输的基本形式 2.4 数据编码与信号调制技术 2.5 数据传输方式 2.6 数据通信的主要指标 2.7 数据交换技术 2.8 快速分组交换 2.9 数据传输的路径选择 2.10 分组网的流量控制 2.11 差错控制与差错检测方法 2.12 习题第3章 ISO体系结构 3.1 ISO体系结构概述 3.2 物理层 3.3 数据链路层 3.4 网络层 3.5 运输层 3.6 高层 3.7 习题第4章 计算机网络硬件 4.1 计算机网络硬件系统基本结构 4.2 通信媒体 4.3 通信控制设备 4.4 通信子网设备 4.5 服务器与工作站 4.6 网卡 4.7 联网设置 4.8 习题第5章 网络软件系统 5.1 计算机网络的软件系统 5.2 计算机网络软件的基本类型 5.3 局域网操作系统 5.4 习题第6章 局域网技术 6.1 局域网概述 6.2 局域网参考模型与局域网标准 6.3 媒体访问控制策略与方法 6.4 共享媒体局域网、交换局域网 6.5 以太网介绍 6.6 无线局域网 6.7 智能大厦与结构化布线 6.8 习题第7章 通信网基础 7.1 通信网概述 7.2 电话通信网 7.3 移动通信网 7.4 卫星通信网 7.5 数字数据网 7.6 电话拨号网与X.25网 7.7 ISDN网 7.8 帧中继网、ATM网与B-ISDN 7.9 宽带接入系统 7.10 习题第8章 因特网技术 8.1 因特网（Internet）概述 8.2 因特网协议——TCP/IP协议簇 8.3 地址和域名 8.4 因特网的连接 8.5 因特网的基本功能 8.6 Chinanet 8.7 因特网应用 8.8 习题第9章 网络管理与网络安全 9.1 网络管理概述 9.2 OSI网络管理标准与管理功能 9.3 简单网络管理协议SNMP 9.4 计算机网络安全概述 9.5 安全风险 9.6 保密技术 9.7 认证技术 9.8 防火墙技术 9.9 习题

<<计算机网络教程>>

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>