

<<计算机网络基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787111087441

10位ISBN编号：7111087445

出版时间：2006-8

出版时间：机械工业出版社

作者：彭澎

页数：255

字数：413000

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>

<<计算机网络基础>>

内容概要

本书除主要介绍网络基础理论和实用技术外，还针对从事网络工作的专业技术人员的实际需要，对网络理论中各部分的内容进行适当的补充和取舍。

全书共分7章，包括计算机网络概述、数据通信技术、局域网、广域网、互连网、网络管理与网络安全、网络应用等。

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阅读，适用于大、中专院校计算机、信息管理及相关专业的本科生及研究生作为教材使用。

<<计算机网络基础>>

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 1.2 计算机网络的概念 1.3 计算机网络的特点和目标 1.4 计算机网络的分类 1.5 计算机网络的基本组成 1.6 网络体系结构与协议 习题一 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 数据传输方式 2.4 数据传输速率 2.5 数据编码 2.6 多路复用技术 2.7 数据交换技术 2.8 ATM和帧中继交换 2.9 通信控制与传输设备 2.10 差错控制与差错检测方法 习题二 第3章 局域网 3.1 局域网概述 3.2 局域网操作系统 3.3 局域网的容错技术 3.4 客户机 / 服务器技术 3.5 高速局域网 3.6 智能大厦与结构化布线 习题三 第4章 广域网 4.1 广域网概述 4.2 几种常用广域网技术介绍 4.3 先进广域网技术介绍 习题四 第5章 互连网 5.1 互连网概述 5.2 TCP / IP协议簇 5.3 网络互连技术 5.4 Internet有关概念 5.5 互连网的基本功能 5.6 Chinanet 习题五 第6章 网络管理与网络安全 6.1 网络管理的概述 6.2 OSI网络管理标准 6.3 简单网络管理协议SNMP 6.4 计算机网络安全概述 6.5 安全风险 6.6 保密技术 6.7 加密方式 习题六 第7章 网络应用 7.1 Intranet 7.2 网络数据库组织 7.3 网络管理信息系统 7.4 电子数据交换技术与电子商务系统 7.5 商业自动化与商业网络信息系统 (POS) 7.6 智能网 7.7 网络多媒体应用 习题七 实验一 Windows NT的使用 实验二 网络设置 实验三 Internet Explore的使用 实验四 Netscape的使用 实验五 Outlook Express的使用

<<计算机网络基础>>

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>