

<<计算机网络基础教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础教程>>

13位ISBN编号：9787563911677

10位ISBN编号：7563911677

出版时间：2002-1

出版时间：北京工业大学出版社

作者：聂真理

页数：335

字数：510000

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>

## <<计算机网络基础教程>>

### 内容概要

本教材依据教育部对该课程的大纲要求，按照教学中“少而精、宽又新”和“由表及里、由浅入深”的原则编排的，便于使用者掌握计算机网络的基础知识和基本理论。

主要内容包括：引论、数据通信基础知识、计算机体系结构、局域网、网络互联、网络设备、高速网络技术、网络操作系统、网络管理与网络安全、Internet应用与技术原理等。

本书语言通俗、表达准确、图文并茂，具有较强的实用性，不仅适合作各类院校相关专业计算机网络课程的教材或参考书，也可供从事计算机网络工程的专业技术人员和管理人员学习使用。

## <<计算机网络基础教程>>

### 书籍目录

第1章 引论 1.1 计算机网络的演变与发展 1.2 计算机网络的概念与组成 1.3 计算机网络的功能 1.4 计算机网络的分类 习题一第2章 数据通信基础知识 2.1 数据通讯的概念 2.2 数据通信基础理论 2.3 数据通信方式 2.4 数据编码 2.5 多路复用 2.6 数据交换技术 2.7 物理传输媒体 2.8 终端设备 2.9 差错检测与校正 习题二第3章 计算机体系结构 3.1 计算机网络体系结构 3.2 开放系统互联参考模型 (OSI/RM) 3.3 OSI各层概述 3.4 其他网络体系结构概述 3.5 TCP/IP网络体系结构 习题三第4章 计算机局域网 4.1 计算机局域网概述 4.2 局域网的体系结构 4.3 CSMA/CD和IEEE 802.3标准 4.4 令牌环访问控制和IEEE 802.5标准 4.5 令牌总线访问控制和IEEE 802.4标准 4.6 无线局域网和IEEE 802.11标准 习题四第5章 网络互联 5.1 网络互联 5.2 网络互联的形式 5.3 公共传输系统 5.4 路由选择 5.5 拥塞控制 习题五第6章 网络设备 6.1 网络接口卡NIC 6.2 集线器Hub 6.3 交换机 6.4 网络互联设备 习题六第7章 高速网络技术 7.1 交换式局域网LAN 7.2 快速以太网和千兆位以太网 7.3 光纤分布式数据接口FDDI 7.4 光纤通道 7.5 帧中继FR 7.6 异步传输模式ATM 7.7 数字用户线DSL技术 7.8 多兆位数据交换服务SMDS 习题七第8章 网络操作系统综述 8.1 网络操作系统综述 8.2 NetWare网络操作系统 8.3 Windows NT/2000操作系统 8.4 Linux网络操作系统 习题八第9章 网络管理与网络安全 9.1 网络管理基础 9.2 网络安全 习题九第10章 Internet应用与技术原理 10.1 Internet概述 10.2 Internet主要功能 10.3 Internet接入技术 10.4 WWW技术 习题十参考文献

<<计算机网络基础教程>>

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>