

<<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：9787121003134

10位ISBN编号：7121003139

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业出版社

作者：周炎涛

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

本书作为普通高等教育“十五”国家级教材规划的计算机专业修订教材，是《计算机网络实用教程》（周炎涛、文庭秋编著）一书的修订版本。

本书在介绍计算机网络与通信理论知识的基础上，兼顾工程应用技术，对计算机网络（以Windows NT/2000和Linux操作系统为例）规划建设、管理服务和安全作了较为详尽的介绍，并附有相应实例，可供学生上机实际操作。

修订后的一书对网络中常用设备的讲解更为细致、详尽；对网络应用的实例介绍更有针对性和可操作性。

全书共分10章，具体包括：计算机网络基础，物理层，局域网协议，网络互连，网络实用技术，Internet网络，Windows NT/2000网络技术，UNIX，Linux网络技术，计算机网络规划设计与应用事例以及常见网络问题及解答。

本书涉及到许多网络建设过程中的具体工程知识和配置管理。

其中带\*的部分不作为必修要求。

本书可作为计算机网络专业初学者规划、设计、管理、维护网络的参考书。

## <<计算机网络实用教程>>

### 书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 基本概念 1.2 网络协议与体系结构 1.3 局域网系统结构 1.4 网络分类 1.5 网络拓扑结构 1.6 计算机网络系统的组成 习题一第2章 物理层 2.1 数据通信技术 2.2 传输介质 2.3 物理层协议 2.4 双绞线性能 习题二第3章 局域网协议 3.1 局域网分类及主要特性 3.2 LAN模型 3.3 LLC子层 3.4 MAC子层与介质访问控制 3.5 光纤分布数据接口FDDI 3.6 分布式队列双总线DQDB 习题三第4章 网络互连 4.1 网络互连基础 4.2 网络互连设备 4.3 广域网 习题四第5章 网络实用技术 5.1 千兆以太网 5.2 异步传输模式 (ATM) 5.3 虚拟局域网 (VLAN) 技术 5.4 宽带网技术 5.5 无线网技术 习题五第6章 Internet网络 6.1 Internet体系结构 6.2 IP地址规划 6.3 域名服务 6.4 接入Internet的方法 6.5 Internet II 习题六第7章 Windows NT/2000网络技术 7.1 Windows NT网络基础 7.2 Windows 2000安装与系统配置 7.3 Windows NT/2000网络用户管理 7.4 NT/2000网络的安全规则 7.5 使用Windows 2000网络 习题七第8章 UNIX/Linux网络技术 8.1 UNIX/Linux简介 8.2 Linux的安装和基本命令 8.3 Linux系统管理 8.4 Linux下C语言编程 8.5 Linux应用技术 习题八第9章 计算机网络规划设计与应用实例 9.1 计算机网络的规划 9.2 计算机网络设计 9.3 网络工程技术应用实例 9.4 网络方案实例 习题九第10章 常见网络问题及解答 10.1 常见的网络故障排除工具 10.2 常见的网络故障 10.3 常见网络故障及解决方案 10.4 网络使用中常见问题及解答 习题十参考文献

<<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>