

## <<计算机网络技术及应用>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络技术及应用>>

13位ISBN编号：9787040158441

10位ISBN编号：7040158442

出版时间：2002-7

出版范围：高等教育

作者：徐其兴 编

页数：229

字数：360000

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>

## <<计算机网络技术及应用>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材。

全书以简洁的语言、图文并茂地介绍了计算机网络和数据通信的基础知识，介绍了计算机网络的体系结构、局域网组网技术、对等网组网技术、Windows 2000 Server和Linux网络操作系统的安装、管理以及使用Windows 2000 Server和Linux构建Intranet的方法，还介绍了网络互连技术、Internet接入技术和网络安全等方面的相关知识。

本书依照学以致用原则编写，针对性强，注重应用能力的培养，每章后均附有一定量的习题，书中还专门安排一章实训指导。

本书适合于高等职业学校、高等专科学校、成人高校、本科院校举办的二级职业技术学院，也可供示范性软件职业技术学院、继续教育学院、民办高校、技能型紧缺人才培养使用，还可供本科院校、计算机专业人员和爱好者参考使用。

## &lt;&lt;计算机网络技术及应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础篇 第1章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的基本概念 1.1.1 计算机网络的定义 1.1.2 计算机网络的形成与发展 1.1.3 计算机网络的功能 1.1.4 计算机网络的分类 1.1.5 计算机网络的组成 1.2 数据传输介质 1.2.1 双绞线 1.2.2 同轴电缆 1.2.3 光导纤维 1.2.4 无线介质 1.2.5 数据通信的若干术语 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.3.1 计算机网络拓扑结构的定义 1.3.2 计算机网络拓扑结构的类型 1.4 计算机网络的应用 1.4.1 办公自动化 1.4.2 电子商务 1.4.3 在线服务 1.5 网络操作系统简介 1.5.1 网络操作系统概述 1.5.2 UNIX网络操作系统 1.5.3 Novell公司的网络操作系统NetWare 1.5.4 Microsoft公司的网络操作系统 1.5.5 Linux网络操作系统 习题1 第2章 计算机网络体系结构 2.1 网络体系结构的基本概念 2.1.1 网络的层次结构 2.1.2 网络协议 2.1.3 网络体系结构 2.2 开放系统互连参考模型 2.2.1 开放系统互连参考模型的形成 2.2.2 OSI参考模型层次划分的原则 2.2.3 OSI参考模型的七层结构 2.2.4 OSI参考模型各层功能概述 2.3 TCP/IP体系结构 2.4 计算机局域网协议 2.4.1 IEEE802标准简介 2.4.2 IEEE802标准系列 习题2 第3章 计算机局域网组网技术 3.1 局域网概述 3.1.1 局域网的特点 3.1.2 局域网的拓扑结构 3.1.3 局域网的信道访问协议 3.2 千兆局域网组网技术 3.2.1 以太网组网技术概述 3.2.2 100 BASE-T组网技术 3.3 千兆局域网组网技术 3.3.1 千兆以太网技术 3.3.2 ATM组网技术 3.4 交换局域网和虚拟局域网 3.4.1 交换局域网 3.4.2 虚拟局域网 3.5 局域网组网设备 3.5.1 常用的组网设备 3.5.2 网络的物理连接 习题3 第二篇 应用篇 第4章 组建对等网络 第5章 Windows 2000 Server的安装与管理 第6章 用Windows 2000 Server构建Intranet 第7章 Linux的安装与管理 第8章 用Linux构建Intranet 第9章 网络互连 第10章 Internet接入技术 第11章 网络安全 第12章 电子商务网络平台的典型案例 第三篇 实训篇 第13章 实训指导 参考文献

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>