

# 《计算机网络技术》

## 图书基本信息

书名：《计算机网络技术》

13位ISBN编号：9787040194234

10位ISBN编号：7040194236

出版时间：2006-1

出版社：高等教育出版社

页数：171

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《计算机网络技术》

## 内容概要

《计算机网络技术》针对职业教育的特点，全面系统地介绍了计算机网络的基本技术，汇集了目前计算机网络技术应用中最常用的概念、技术和方法。全书内容包括：计算机网络概述、数据通信基础、计算机网络技术基础、结构化布线系统、计算机网络设备、Internet基础、网络安全与管理、网络新技术简介、网络建设实例等。《计算机网络技术》图文并茂，讲解浅显易懂，具有很强的实践性和实用性。

## 书籍目录

### 第1章 计算机网络概述

- 1.1 计算机网络的定义和发展历史
- 1.2 计算机网络的功能和应用
- 1.3 计算机网络的系统组成
- 1.4 计算机网络的分类

小结

习题

### 第2章 数据通信基础

- 2.1 数据通信的基本概念
- 2.2 数据传输方式
- 2.3 数据交换技术
- 2.4 差错检验与校正

小结

习题

### 第3章 计算机网络技术基础

- 3.1 计算机网络的拓扑结构
- 3.2 ISO/OSI网络参考模型
- 3.3 数据传输控制方式
- 3.4 常见的网络类型
- 3.5 TCP/IP网络协议
- \*3.6 广域网技术简介

小结

习题

### 第4章 结构化布线系统

- 4.1 结构化布线系统的组成
- 4.2 双绞线的应用
- 4.3 光纤的应用
- 4.4 布线系统的测试技术
- 4.5 结构化布线系统工程安装施工

小结

习题

### 第5章 计算机网络设备

- 5.1 网卡
- 5.2 集线器
- 5.3 交换机
- 5.4 路由器
- 5.5 其他网络设备简介

小结

习题

### 第6章 Internet基础

- 6.1 Internet概述
- 6.2 Internet的功能
- 6.3 Internet的组成
- 6.4 Internet地址和域名服务
- 6.5 Internet接入方式

小结

习题

## 第7章 网络安全与管理

7.1 网络安全与管理及相关的法律法规

7.2 网络资源管理的方法

7.3 网络管理协议

7.4 网络病毒的防范

7.5 网络黑客入侵的防范

7.6 几种常见网络安全技术及实现方法

小结

习题

## 第8章 网络新技术简介

8.1 三网合一

8.2 数字电视和网络电视

8.3 第三层交换技术

\*8.4 数据中心与第四层、第七层交换技术的应用

\*8.5 QoS

\*8.6 IPv6技术

\*8.7 无线网络技术

小结

习题

## 第9章 网络建设实例

9.1 网络建设目标和要求

9.2 校园网网络结构

9.3 内部信息资源建设

小结

习题

# 《计算机网络技术》

## 编辑推荐

本书针对职业教育的特点，全面系统地介绍了计算机网络的基本技术，汇集了目前计算机网络技术应用中最常用的概念、技术和方法。全书内容包括：计算机网络概述、数据通信基础、计算机网络技术基础、结构化布线系统、计算机网络设备、Internet基础、网络安全与管理、网络新技术简介、网络建设实例等。本书图文并茂，讲解浅显易懂，具有很强的实践性和实用性。

## 精彩短评

1、又要开始收邮费了，不在那么实惠了

# 《计算机网络技术》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)