

## <<计算机网络实用技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络实用技术>>

13位ISBN编号：9787115171320

10位ISBN编号：7115171327

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：付捷 主编

页数：189

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>

## <<计算机网络实用技术>>

### 内容概要

本书坚持“以学生为主体，以实践技能为核心”的教学理念，按中职学生认知特点安排体例结构与教学内容。

书中重点介绍计算机网络的基本理论，局域网体系结构，各种常见网络传输介质，网络设备的简单使用，Internet的应用，以及网络管理与安全等内容。

本书为中等职业学校“计算机网络技术”课程的教材，也可供广大网络爱好者阅读参考。

# <<计算机网络实用技术>>

## 书籍目录

|                 |             |                |                |                 |                   |                 |                   |                    |                      |              |                  |                  |                  |                                 |              |              |              |              |                |                  |                   |        |          |               |            |          |        |            |            |             |                 |                   |                  |         |             |                |              |            |              |              |                  |    |             |          |              |              |            |                |                 |                |                 |            |              |               |            |                |            |          |             |           |          |            |               |              |                 |          |             |              |            |          |           |            |      |
|-----------------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------------|-------------------|--------|----------|---------------|------------|----------|--------|------------|------------|-------------|-----------------|-------------------|------------------|---------|-------------|----------------|--------------|------------|--------------|--------------|------------------|----|-------------|----------|--------------|--------------|------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|------------|--------------|---------------|------------|----------------|------------|----------|-------------|-----------|----------|------------|---------------|--------------|-----------------|----------|-------------|--------------|------------|----------|-----------|------------|------|
| 第1章 计算机网络基本知识简介 | 1.1 计算机网络概念 | 1.1.1 什么是计算机网络 | 1.1.2 计算机网络的产生 | 1.2 具有通信功能的单机系统 | 1.2.1 具有通信功能的多机系统 | 1.2.2 计算机-计算机网络 | 1.3 Internet的发展简史 | 1.3.1 Internet发展简史 | 1.3.2 我国Internet发展简史 | 1.4 计算机网络的分类 | 1.4.1 根据网络覆盖区域分类 | 1.4.2 根据网络传输技术分类 | 1.4.3 根据网络控制方式分类 | 1.5 常见的计算机网络拓扑结构                | 1.5.1 星型拓扑结构 | 1.5.2 树型拓扑结构 | 1.5.3 环型拓扑结构 | 1.5.4 网状拓扑结构 | 1.5.5 总线型拓扑结构  | 习题               |                   |        |          |               |            |          |        |            |            |             |                 |                   |                  |         |             |                |              |            |              |              |                  |    |             |          |              |              |            |                |                 |                |                 |            |              |               |            |                |            |          |             |           |          |            |               |              |                 |          |             |              |            |          |           |            |      |
| 第2章 局域网体系结构简介   | 2.1 OSI参考模型 | 2.1.1 物理层      | 2.1.2 数据链路层    | 2.1.3 网络层       | 2.1.4 传输层         | 2.1.5 会话层       | 2.1.6 表示层         | 2.1.7 应用层          | 2.2 TCP/IP参考模型       | 2.2.1 网络接口层  | 2.2.2 网络层        | 2.2.3 传输层        | 2.2.4 应用层        | 2.2.5 TCP/IP参考模型与OSI参考模型之间的对应关系 | 2.2.6 协议     | 习题           | 第3章 网络传输介质   | 3.1 双绞线      | 3.1.1 几种常用的双绞线 | 3.1.2 双绞线的一般使用方法 | 3.1.3 使用交叉线实现双机互连 | 3.2 光缆 | 3.2.1 光缆 | 3.2.2 光纤跳线的使用 | 3.3 其他传输介质 | 第4章 网络设备 | 4.1 网卡 | 4.1.1 认识网卡 | 4.1.2 安装网卡 | 4.2 集线器与交换机 | 4.2.1 认识集线器与交换机 | 4.2.2 交换机的分类和简单使用 | 4.2.3 用交换机实现多机互连 | 4.3 路由器 | 4.3.1 路由器简介 | 4.3.2 路由器的简单使用 | 4.4 其他常用网络设备 | 4.5 网络布线简介 | 4.5.1 网络布线系统 | 4.5.2 网络布线规则 | 4.5.3 简单的局域网组建实例 | 习题 | 第5章 网络管理与安全 | 5.1 用户与组 | 5.1.1 建立用户和组 | 5.1.2 管理用户和组 | 5.2 设置访问权限 | 5.2.1 设置组的访问权限 | 5.2.2 设置用户的访问权限 | 第6章 Internet应用 | 6.1 连接到Internet | 6.1.1 拨号上网 | 6.1.2 ADSL上网 | 6.1.3 通过局域网上网 | 6.1.4 无线上网 | 6.2 Internet地址 | 6.2.1 IP地址 | 6.2.2 域名 | 6.2.3 URL地址 | 6.2.4 NAT | 6.3 网上冲浪 | 6.3.1 上网游览 | 6.3.2 管理IE浏览器 | 6.3.3 使用上网助手 | 6.3.4 网上聊天工具的使用 | 6.4 电子邮件 | 6.4.1 发电子邮件 | 6.4.2 使用电子邮箱 | 6.5 网络下载工具 | 6.5.1 迅雷 | 6.5.2 FTP | 6.5.3 BT下载 | 参考文献 |

## <<计算机网络实用技术>>

### 编辑推荐

《计算机网络实用技术》是中等职业学校计算机系列教材之一。

## <<计算机网络实用技术>>

### 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:<http://www.tushu007.com>