

# 《计算机网络技术——高职高专计算机系列教材》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2004年06月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787562430988

丛书名：高职高专计算机系列教材

## 内容简介

全书共分10章，其内容为：

计算机网络基础知识；计算机网络的硬件设备；局域网；网络操作系统；常用服务器安装；互联网及应用技术；网络管理；网络安全；综合布线系统；网络故障处理及网络维护。

本书供高职高专计算机及相关专业作教材使用，也可供有关科技人员参考。

## 目录

### 第1章 计算机网络基础知识

#### 1.1 计算机网络概述

#### 1.2 数据通信基础知识

#### 1.3 计算机网络的拓扑结构

#### 1.4 计算机网络体系结构

#### 1.5 网络协议概述

#### 小结

#### 习题1

### 第2章 计算机网络的硬件设备

#### 2.1 网络互联设备

#### 2.2 调制解调器

#### 2.3 网络接口卡

#### 2.4 传输介质和水晶头及压线方法

#### 2.5 服务器和工作站

#### 小结

#### 习题2

### 第3章 局域网

#### 3.1 局域网概述

#### 3.2 局域网常用技术

#### 小结

#### 习题3

### 第4章 网络操作系统

#### 4.1 网络操作系统概述

#### 4.2 当前流行的网络操作系统

#### 4.3 网络管理系统标准

#### 小结

#### 习题4

### 第5章 常用服务器安装

#### 5.1 DNS服务器

5.2 DHCP服务器

5.3 WINS服务器

5.4 Web服务器

5.5 FTP服务器

5.6 Mail服务器

5.7 远程访问(RAS)服务器

5.8 虚拟专用网服务器VPN

5.9 文件服务器

5.10 打印服务器

5.11 流媒体服务器

5.12 代理服务器

小结

习题5

第6章 互联网及应用技术

6.1 互联网的接入技术

6.2 Internet浏览器

6.3 电子邮件

6.4 文件传输

6.5 远程登录

6.6 网络新闻

6.7 电子公告牌

小结

习题6

第7章 网络管理

7.1 网络管理概述

7.2 Windows 2000 Server的网络管理功能

7.3 Windows 2000 Server域控制器中组的管理

7.4 Windows 2000 Server网络中共享资源的管理

小结

习题7

第8章 网络安全

8.1 网络安全概述

8.2 计算机病毒

8.3 防火墙技术

8.4 系统攻击与黑客

小结

习题8

第9章 综合布线系统

9.1 综合布线概述

9.2 综合布线系统结构和技术指标

9.3 综合布线系统部件

9.4 综合布线系统设计

9.5 综合布线系统工程的施工

9.6 综合布线系统工程的验收与测试

小结

习题9

第10章 网络故障处理及网络维护

10.1 网络故障诊断和维护方法

10.2 网络故障诊断和维护命令

10.3 网络故障诊断工具

10.4 网络故障及解决方法

10.5 网络灾难与备份

小结

习题10

参考文献

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)