

<<计算机网络基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络基础>>

13位ISBN编号：9787121180217

10位ISBN编号：7121180219

出版时间：2012-8

出版时间：电子工业出版社

作者：段标，尹晓勇 主编

页数：239

字数：396800

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>

<<计算机网络基础>>

内容概要

本书是在《计算机网络基础（第4版）》的基础上进行修订的。全书共分为7章，分别为计算机网络概论、网络体系结构与协议、网络设备、局域网技术、Internet技术、网络服务与应用技术，以及Windows Server 2003基础的相关知识。本书主要围绕计算机网络的基础知识、基本理论、常用设备和基本应用展开介绍，并在每一章后附有一定量的习题，可供学生课后巩固所学内容使用。

<<计算机网络基础>>

书籍目录

第1章 计算机网络概论

1.1 网络是什么

1.1.1 网络世界很精彩

1.1.2 生活中的计算机网络

1.1.3 什么是计算机网络

1.2 网络的历史

1.2.1 计算机网络的形成与发展

1.2.2 计算机网络在中国

1.3 计算机网络的功能

1.4 计算机网络的分类

1.5 网络的拓扑结构

1.5.1 网络的物理拓扑

1.5.2 网络的逻辑拓扑

1.6 计算机网络的组成

本章小结

本章练习

第2章 网络体系结构与协议

2.1 网络体系结构概述

2.1.1 网络协议

2.1.2 分层设计

2.2 开放系统互联参考模型

2.2.1 概述

2.2.2 物理层

2.2.3 数据链路层

2.2.4 网络层

2.2.5 传输层

2.2.6 其他各层简介

2.3 TCP/IP的体系结构

2.3.1 TCP/IP的层次结构

2.3.2 TCP/IP核心协议

本章小结

本章练习

第3章 网络设备

3.1 网络传输介质

3.1.1 双绞线

3.1.2 光缆

3.1.3 无线传输介质

3.2 网络互联设备

3.2.1 中继器

3.2.2 集线器

3.2.3 交换机

3.2.4 路由器

3.2.5 网桥

3.2.6 网关

<<计算机网络基础>>

本章小结

本章练习

第4章 局域网技术

4.1 局域网概述

4.1.1 局域网的主要特征

4.1.2 局域网地址

4.1.3 局域网的网络模式

4.1.4 局域网的分类

4.1.5 局域网的组成

4.2 网络操作系统

4.2.1 网络操作系统概述

4.2.2 Windows网络操作系统

4.2.3 Linux操作系统

本章小结

本章练习

第5章 Internet技术

5.1 Internet概述

5.1.1 Internet概念

5.1.2 Internet的主要功能

5.1.3 Internet的发展

5.1.4 Internet在中国

5.1.5 互联网常用术语

5.2 Internet地址

5.2.1 IP地址及管理

5.2.2 域名系统

5.3 Internet接入技术

5.3.1 互联网接入技术分类

5.3.2 拨号上网

5.3.3 ADSL

本章小结

本章练习

第6章 网络服务与应用技术

6.1 WWW服务

6.1.1 WWW概述

6.1.2 HTTP与HTML

6.1.3 Internet Explorer的使用和设置

6.2 电子邮件

6.2.1 电子邮件系统工作原理

6.2.2 电子邮件的传输协议

6.2.3 电子邮件工具

6.3 FTP服务

6.3.1 FTP及其功能

6.3.2 FTP工作原理

6.3.3 FTP命令

6.4 DHCP服务

6.4.1 DHCP服务

<<计算机网络基础>>

6.4.2 DHCP服务器的配置

本章小结

本章练习

第7章 Windows Server 2003基础

7.1 Windows Server 2003的安装

7.1.1 基本硬件要求

7.1.2 利用安装光盘安装系统

7.1.3 升级安装

7.1.4 Windows Server 2003的更新

7.2 本地用户与本地组

7.2.1 本地用户与本地组

7.2.2 本地用户的创建与管理

7.2.3 本地组的创建与管理

7.3 活动目录与域

7.3.1 常用的基本概念

7.3.2 活动目录安装与配置

7.3.3 将计算机添加到域中

7.4 域用户与用户组

7.4.1 域用户账户与域用户组

7.4.2 域用户账户的创建与管理

7.4.3 域用户组的创建

7.5 文件服务器

7.5.1 文件服务器

7.5.2 安装文件服务器

7.6 打印服务器

7.6.1 基本概念

7.6.2 打印服务器的安装与配置

7.7 DNS服务器的建立与管理

7.7.1 DNS服务器的类型

7.7.2 DNS服务器的配置

7.8 Web服务

7.8.1 使用IIS搭建Web网站

7.8.2 在一台计算机上同时建立多个网站

7.9 FTP服务

7.9.1 使用IIS搭建FTP服务器

7.9.2 创建将用户隔离的FTP站点

本章小结

本章练习

参考文献

<<计算机网络基础>>

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>