

## <<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>