

## <<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：9787508374512

10位ISBN编号：7508374517

出版时间：2003-7

出版时间：中国电力出版社

作者：张福祥 编

页数：184

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>>

### 前言

世界正经历着一场信息革命，人类社会正在进入信息爆炸时代，信息的存储处理离不开计算机。信息和物质及能源一起构成了当今社会的三大资源。

在社会信息化和信息社会化的进程中，数据通信和计算机网络扮演了越来越重要的角色，随着计算机网络技术的发展及其对社会经济发展影响力的日益提高，社会对计算机网络应用人才的需求急剧增加，各高职高专院校的计算机专业面临为社会输送大批高质量的计算机网络人才的重要任务，而高职高专计算机专业的教学有不同于本科教学的独特性。

本书正是为了适应这一要求而编写的。

本书的编写指导思想是立足培养计算机网络的实用人才，遵循优化结构，突出重点和提高质量的原则。

本书共有9章，第1~4章介绍计算机网络的基础知识，包括计算机网络的概念、计算机网络的发展、计算机网络的功能及作用、计算机网络体系结构和拓扑结构、计算机网络的物理设备、组建计算机局域网等内容；第5-8章介绍计算机网络的操作系统，包括Windows Server 2003网络操作系统，配置：DNS、DHCP、WINS、SMTP、Web、FTP服务器，Windows 2003用户管理，NTFS权限与文件夹共享等内容；第9章介绍计算机网络管理基础和网络安全。

作为教材，本书每章后面都附有足够的练习题，用于巩固理论知识的学习。

本书主要作为高职高专计算机专业、通信工程专业及相关专业的计算机网络课程的教材，也可作为计算机工程技术人员的参考用书。

## <<计算机网络基础>>

### 内容概要

本书为高职高专“十一五”规划教材。

本书内容主要包括计算机网络基础、Windows Server2003网络操作系统和网络安全与网络管理三部分。

本书内容丰富，具有很强的实用性和指导性。

本书主要作为高职高专计算机专业、通信工程专业及相关专业的计算机网络课程的教材，也可作为计算机工程技术人员的参考用书。

## <<计算机网络基础>>

### 书籍目录

前言第1章 概论 1.1 计算机网络的概念 1.2 计算机网络的演变与发展 1.3 计算机网络的功能和应用  
1.4 计算机网络系统组成 1.5 计算机网络的分类 1.6 数据通信技术 习题一第2章 计算机网络体系结构  
和拓扑结构 2.1 网络体系结构 2.2 开放系统和开放系统互连模型 2.3 TCP / IP参考模型与协议 2.4 计  
算机网络拓扑结构 2.5 物理地址与IP地址 习题二第3章 计算机网络的物理设备 3.1 网络传输媒体 3.2  
网络连接设备 3.3 网络互连设备 3.4 路由器的原理与作用 习题三第4章 网络布线技术 4.1 局域网概述  
4.2 结构化布线系统 4.3 结构化布线设计方法 4.4 动手做网线 4.5 简单局域网实例 习题四第5章  
Windows Server 2003服务器安装与管理 5.1 安装Windows Server 2003 5.2 建立第一台域控制器 5.3 创建  
与管理用户账户 习题五第6章 Windows XP工作站 6.1 本地用户管理 6.2 网络管理 习题六第7章  
Windows Server 2003应用服务器的配置 7.1 配置DNS服务器 7.2 DHCP设置 7.3 建立Web站点 7.4 建  
立WINS服务器 7.5 建立SMTP服务器 7.6 安装和配置FTP服务 习题七第8章 NTFS的数据管理功能 8.1  
NTFS权限 8.2 NTFS权限的设置 8.3 文件的压缩 8.4 加密文件系统 习题八第9章 网络安全与管理技术  
9.1 网络安全问题概述 9.2 病毒与病毒的防治 9.3 数据加密与认证 9.4 防火墙 9.5 入侵检测 9.6 网络  
安全协议 9.7 网络管理技术 9.8 网络安全方案设计与选型 习题九参考文献

<<计算机网络基础>>

章节摘录

插图：

<<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>