

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术基础学习指导与题解>>

13位ISBN编号：9787040161250

10位ISBN编号：7040161257

出版时间：2005-2

出版时间：高等教育出版社图书发行部（兰色畅想）

作者：尚晓航

页数：263

字数：410000

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>

内容概要

本书是教材《计算机网络技术基础》（普通高等教育“十五”国家级规划教材，高等教育出版社，尚晓航）一书的学习指导和题解。

学习指导部分对主教材中的知识点、重点和难点做了比较详细和明确的介绍。

题解部分对教材中每章的习题均做出了较为详细的解答。

为了帮助读者掌握教材中的重点内容，在一些重点章节还增补了一些必要的内容以及补充习题和解答。

为了帮助广大读者更深入地理解教材中的内容，本书为教材中每一篇都增加了相应的综合试卷（即自测题）及相应的参考答案。

在本书的最后一章，还为广大的自学读者增加了3套综合自测习题，以检查自己或学生对全书内容的掌握程度。

本书既可以作为大专院校应用型专业学生学习计算机网络课程的补充或辅导教材，也可以作为职大、夜大、高职、自考等各类院校的计算机网络基础或技术应用课程的自学辅导教材。

此外，本书还可以作为社会上各种计算机网络普及知识和技能培训的自学参考辅助教材。

书籍目录

第1篇 计算机网络基础	第1章 计算机网络与数据通信基础	1.1 本章学习指导	1.2 计算机网络基础概念	1.2.1 计算机网络的形成与发展	1.2.2 计算机网络的定义、功能与典型应用	1.2.3 计算机网络的分类	1.2.4 计算机网络的组成	1.2.5 计算机网络拓扑结构	1.3 数据通信基础知识	1.3.1 数据通信的基本概念	1.3.2 数据传输方式	1.3.3 数据传输类型及相应技术	1.3.4 数据传输中的同步技术	1.3.5 多路复用技术	1.3.6 广域网中的数据交换技术	1.3.7 差错控制技术																																																																				
	1.4 网络协议与计算机网络体系结构基础	1.4.1 ISO/OSI网络系统结构	1.4.2 物理层	1.4.3 数据链路层	1.4.4 网络层	1.4.5 传输层	1.4.6 高层	1.4.7 TCP/IP四层参考模型	1.4.8 IEEE 802局域网参考模型	1.5 教材习题参考答案	1.6 补充习题	1.7 补充习题参考答案	第2章 局域网组网原理与技术	2.1 本章学习指导	2.2 局域网概述	2.2.1 局域网的基本概念	2.2.2 局域网的拓扑结构	2.3 局域网的基本组成	2.3.1 网络服务器	2.3.2 客户机或工作站	2.3.3 网络适配器	2.3.4 传输介质	2.4 局域网的访问控制方式	2.5 典型局域网组网技术	2.6 高速局域网	2.6.1 高速局域网技术概述	2.6.2 千兆共享式以太网	2.6.3 交换式以太网技术特点	2.6.4 千兆以太网	2.7 虚拟局域网	2.8 局域网与结构化布线技术	2.9 教材习题参考答案	2.10 补充习题	2.11 补充习题参考答案																																																		
	第3章 网络互连设备	3.1 本章学习指导	3.2 网络互连概述	3.3 网络互连设备	3.3.1 网间互连设备的层次	3.3.2 互连设备的应用	3.4 教材习题参考答案	3.5 补充习题	3.6 补充习题参考答案	第4章 网络的软件系统与计算模型	4.1 本章学习指导	4.2 计算机网络的软件系统	4.3 计算机网络系统的计算模型	4.4 教材习题参考答案	第1篇综合试卷	第1篇综合试卷参考答案	第2篇 Windows 2000网络设计与架构	第5章 安装和卸载Windows 2000	5.1 本章学习指导	5.2 Windows 2000网络和产品类型概述	5.3 安装Windows 2000	5.4 卸载Windows 2000及分区格式的转换	5.5 教材习题参考答案	第6章 组建Windows 2000对等网	6.1 本章学习指导	6.2 对等网概述	6.3 网络的基本配置	6.4 组建Windows 2000工作组网络	6.5 共享资源的管理	6.6 教材习题参考答案	第7章 网络中常用的TCP/IP管理	7.1 本章学习指导	7.2 TCP/IP协议概述	7.3 TCP/IP协议管理概述	7.4 TCP/IP协议的动态管理技术	7.5 教材习题参考答案	7.6 补充内容——划分子网及其应用	7.6.1 研究子网的目的	7.6.2 子网划分的应用实例	第8章 组建Windows 2000域模式网络	8.1 本章学习指导	8.2 域的基本概念	8.3 建立域控制器	8.4 虚拟主机技术	8.5 网络客户机登录Windows 2000的域	8.6 教材习题参考答案	第9章 建设Intranet信息网站	9.1 本章学习指导	9.2 Internet技术概述	9.3 Intranet信息网站的建设与管理	9.3.1 微软的Internet信息服务系统	9.3.2 Web站点的创建与管理	9.3.3 FTP站点的创建与管理	9.3.4 Web和FTP站点的使用	9.4 教材习题参考答案	第2篇综合试卷	第2篇综合试卷参考答案	第3篇 Internet篇	第10章 Internet基础与重要工具	10.1 本章学习指导	10.2 Internet概述	10.3 个人及小单位用户接入Internet	10.4 使用Internet Explorer浏览器工具	10.5 使用Outlook Express电子邮件工具	10.6 快速搜索信息	10.7 BBS电子公告牌服务	10.8 教材习题参考答案	10.9 补充习题	10.10 补充习题参考答案	第11章 局域网接入Internet	11.1 本章学习指导	11.2 广域网组网技术	11.2.1 广域网的基本概念	11.2.2 Internet接入技术概述	11.3 中小型局域网通过ICS接入Internet	11.4 局域网通过软件路由器接入Internet	11.5 教材习题参考答案	第12章 网络技术基础综合习题	12.1 第1套试卷	12.2 第1套试卷答案	12.3 第2套试卷	12.4 第2套试卷答案	12.5 第3套试卷	12.6 第3套试卷答案参考文献

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>