

<<零起点>>

图书基本信息

书名：<<零起点>>

13位ISBN编号：9787121033452

10位ISBN编号：7121033453

出版时间：2007-1

出版时间：电子工业

作者：卓越科技

页数：229

字数：383000

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

本书从计算机网络初学者应了解和掌握的基础知识出发，深入浅出地讲解了有关计算机网络的众多知识，包括网络的基本概念、组建网络的软件和硬件设备、对等网的组建与管理、服务器 / 客户机网络的组建与管理、文件与打印服务、邮件服务、通信服务、接入Internet的方法、建立Internet服务器、在Internet中使用网络电话和网络传真、计算机网络的日常维护和常见故障处理等。

本书内容深入浅出、图文并茂，配有大量直观、生动且实用的实例，并在每课后结合该课的内容给出了练习题，以便读者巩固所学的知识。

本书适合于大专院校、中职中专以及多类培训学校作为教材使用，也可供计算机网络初学者、对计算机有一定了解的读者以及计算机网络爱好者等学习和参考。

书籍目录

第1课 了解计算机网络 1.1 计算机网络的基本概念 1.1.1 知识讲解 1.1.2 典型案例——为学校局域网选择适合的拓扑结构 1.2 计算机网络的其他相关知识 1.2.1 知识讲解 1.2.2 典型案例——分配IP地址 1.3 上机练习 1.3.1 为宿舍局域网选择合适的拓扑结构 1.3.2 为宿舍局域网分配IP地址 1.4 疑难解答 1.5 课后练习

第2课 组建计算机网络的硬件 2.1 组建网络的设备 2.1.1 网卡 2.1.2 调制解调器 2.1.3 其他网络设备 2.2 组网的工具和传输介质 2.2.1 知识讲解 2.2.2 典型案例——制作双绞线接头 2.3 上机练习 2.3.1 按交叉连接法制作双绞线接头 2.3.2 制作同轴细缆接头 2.4 疑难解答 2.5 课后练习

第3课 组建计算机网络的软件 3.1 Windows Server 2003操作系统 3.1.1 知识讲解 3.1.2 典型案例——安装Windows Server 2003 3.2 Windows XP操作系统 3.2.1 知识讲解 3.2.2 典型案例——安装Windows XP 3.3 其他操作系统 3.3.1 知识讲解 3.3.2 典型案例——安装Windows 98 3.4 上机练习 3.4.1 安装Windows XP 3.4.2 安装Windows 98 3.5 疑难解答 3.6 课后练习

第4课 组建对等网 4.1 对等网 4.1.1 对等网概述 4.1.2 对等网的组网方案 4.2 配置对等网 4.2.1 知识讲解 4.2.2 典型案例——组建两台计算机的对等网 4.3 上机练习 4.3.1 将多台计算机组建成对等网 4.3.2 将两台计算机组建成对等网 4.4 疑难解答 4.5 课后练习

第5课 组建服务器/客户机网 5.1 服务器/客户机网概述 5.1.1 知识讲解 5.1.2 典型案例——企业局域网的组网方案 5.2 组建服务器/客户机网 5.2.1 知识讲解 5.2.2 典型案例——建立一个网吧服务器/客户机网 5.3 上机练习 5.3.1 学生机房的服务器设置方案 5.3.2 学生机房的客户机设置方案 5.4 疑难解答 5.5 课后练习

第6课 文件与打印服务 6.1 网络中的文件服务 6.1.1 知识讲解 6.1.2 典型案例——将文件传输到共享文件夹中 6.2 网络中的打印服务 6.2.1 知识讲解 6.2.2 典型案例——共享打印机 6.3 上机练习 6.3.1 压缩文件并传输 6.3.2 使用网络打印机进行打印 6.4 疑难解答 6.5 课后练习

第7课 邮件服务 7.1 电子邮件的基本知识 7.1.1 电子邮件简介 7.1.2 电子邮件地址 7.1.3 电子邮件相关术语 7.2 网络中的电子邮件 7.2.1 知识讲解 7.2.2 典型案例——在宿舍局域网中建立一个电子邮局 7.3 上机练习 7.3.1 申请电子邮箱并发送邮件 7.3.2 在Windows Server 2003系统中设置邮件服务器 7.4 疑难解答 7.5 课后练习

第8课 通信服务 8.1 简单通信 8.1.1 知识讲解 8.1.2 典型案例——使用“飞鸽传书”在公司内部进行通信 8.2 高级通信 8.2.1 知识讲解 8.2.2 典型案例——在局域网中进行视频和文字通信 8.3 上机练习 8.3.1 使用“飞鸽传书”传送文件 8.3.2 在宿舍局域网中进行语音通信 8.4 疑难解答 8.5 课后练习

第9课 接入Internet 9.1 接入Internet的方法 9.1.1 知识讲解 9.1.2 典型案例——使用ADSL拨号接入Internet 9.2 其他接入Internet的方法 9.2.1 知识讲解 9.2.2 典型案例——通过公司局域网代理接入Internet 9.3 上机练习 9.3.1 使用Modem拨号上网 9.3.2 家庭接入Internet 9.4 疑难解答 9.5 课后练习

第10课 建立Internet服务器 10.1 通过Apache建立Web服务器 10.1.1 知识讲解 10.1.2 典型案例——使用IIS建立Web服务器 10.2 通过Serv-U建立FTP服务器 10.2.1 知识讲解 10.2.2 典型案例——使用IIS建立FTP服务器 10.3 上机练习 10.3.1 使用IIS建立Web服务器 10.3.2 使用IIS建立FTP服务器 10.4 疑难解答 10.5 课后练习

第11课 网络电话和传真 11.1 网络电话 11.1.1 知识讲解 11.1.2 典型案例——使用网络电话联系国内朋友 11.2 网络传真 11.2.1 知识讲解 11.2.2 典型案例——使用传真发送合同 11.3 上机练习 11.3.1 拨打网络电话 11.3.2 使用MightyFax收发网络传真 11.4 疑难解答 11.5 课后练习

第12课 计算机网络的日常维护 12.1 网络安全 12.1.1 知识讲解 12.1.2 典型案例——利用KV 2006查杀病毒 12.2 网络维护 12.2.1 知识讲解 12.2.2 典型案例——制定网络维护计划 12.3 上机练习 12.3.1 使用金山毒霸查杀病毒 12.3.2 对网络服务器进行维护 12.4 疑难解答 12.5 课后练习

第13课 计算机网络的常见故障 13.1 网络故障的概述 13.1.1 产生故障的原因 13.1.2 故障的分类 13.2 网络常见故障的处理 13.2.1 知识讲解 13.2.2 典型案例——解决打开【网上邻居】窗口出现错误的故障 13.3 上机练习 13.3.1 网卡故障处理 13.3.2 集线器故障处理 13.4 疑难解答 13.5 课后练习

参考答案

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>