第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建与维护>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与维护>>

13位ISBN编号：9787802484580

10位ISBN编号：7802484588

出版时间：2010-1

出版时间：兵器工业出版社，北京希望电子出版社

作者：陈洪彬

页数：216

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

第一图书网, tushu007.com

前言

我们为什么要学习计算机？
计算机在日常生活中主要有哪些用途？
不熟悉计算机和专业软件，找工作会遇到哪些困难？
在工作中使用计算机时，是不是经常遇到各种困惑？
随着计算机在商务领域的广泛应用，熟练掌握计算机专业软件的使用已经成为现代职场最基本的技能要求。
广大在职人员需要提升自己的计算机使用技能，即将进入职场的人员也需学习计算机专业软件的应用。
将计算机图书作为学习工具，是目前最广泛的学习计算机软件的途径之一，因此如何在众多计算机图书中选择一本好书、一本适合自己的书，更是学习计算机软件的关键。
《职场无忧》丛书是本书编委会经过深入的市场调研，推出的一套以实用为依据、以易学为基准的计算机教学图书。
全书采用“基础讲解+实例巩固”的方式。
读者通过本书对基础知识讲解的学习，从零开始循序渐进地学习相应软件的操作，通过典型的商业案例巩固所学知识，实现操作与应用的融会贯通，做到学以致用。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建与维护>>

内容概要

《局域网组建与维护》详细介绍了局域网的组建、应用及维护方法。
全书内容包括认识局域网、选择局域网设备、局域网设计与规划、简单局域网组建、办公局域网组建与应用、办公应用服务器组建、无线局域网规划与组建、局域网接入Internet、局域网管理应用、局域网安全维护、局域网数据备份以及局域网疑难故障排查等。

《局域网组建与维护》结构合理、条理清晰，具有很强的实用性和可操作性，适合从零起点开始学习局域网的初、中级读者阅读，也可以作为公司在职人员和大中专院校师生的参考书籍。

《局域网组建与维护》配套光盘内容为教学视频，读者在学习过程中可以参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建与维护>>

书籍目录

第1章 认识局域网1.1 什么是局域网1.1.1 了解局域网的主要特点1.1.2 了解局域网的主要功能1.2 局域网的拓扑结构1.2.1 星型拓扑结构1.2.2 环型拓扑结构1.2.3 总线型拓扑结构1.2.4 拓扑结构的延伸1.3 局域网的应用环境1.3.1 办公局域网1.3.2 家庭局域网1.3.3 校园局域网1.4 TCP／IP协议标准1.4.1 认识TCP／IP协议1.4.2 局域网的地址1.5 局域网软件1.5.1 局域网操作系统1.5.2 局域网应用管理软件1.6 职场特训第2章 选择局域网设备2.1 传输介质2.1.1 双绞线制作直连双绞线2.1.2 光缆2.1.3 其他传输介质2.2 交换设备2.2.1 网卡2.2.2 交换机2.2.3 中继器2.3 宽带路由设备2.3.1 有线路由器2.3.2 无线路由器2.4 局域网络辅助设备2.4.1 网络服务器2.4.2 局域网线缆测试设备使用测试仪检查网线连通十生2.5 职场特训第3章 局域网设计与规划3.1 需求分析3.1.1 局域网设计原则3.1.2 局域网络需求分析3.2 机房设计规划3.2.1 设计规划基本原则3.2.2 机房装修与布线3.3 局域网综合布线设计3.3.1 综合布线系统标准3.3.2 综合布线系统组成3.3.3 屏蔽布线施工技巧3.4 职场特训第4章 简单局域网组建4.1 简单局域网结构说明4.1.1 双绞线连接4.1.2 USB联网线连接4.2 简单局域网硬件连接4.2.1 安装网卡学习安装PCI网卡4.2.2 网卡状态检查通过网卡指示灯查看连接状态4.3 简单局域网连接配置4.3.1 打开共享属性确保操作系统具备局域网访问条件4.3.2 配置IP地址配置两台电脑各自的IP地址将计算机名修改为“ Mysite ”4.3.3 设置文件共享设置文件共享属性4.3.4 自动配置局域网初始环境以向导方式完成网络安装4.4 局域网共享访问测试4.4.1 网上邻居访问在“ 网上邻居 ”中访问共享资源4.4.2 搜索法实现共享访问搜索要访问的电脑4.5 其他简单局域网组建概述4.5.1 USB联网法通过USB联网线实现双机互联4.5.2 直接电缆连接法4.6 职场特训第5章 办公局域网组建与应用5.1 办公局域网络组建规划5.1.1 办公局域网布线规划5.1.2 办公局域网硬件选择5.2 安装配置文件服务器5.2.1 安装文件服务器操作系统安装Windows Server 2003服务器操作系统5.2.2 安装活动目录安装Windows Server 2003活动目录5.2.3 活动目录中管理用户和电脑在活动目录中管理用户和电脑5.3 办公局域网共享应用5.3.1 局域网的VPN访问局域网的VPN访问5.3.2 局域网即时信息发送使用命令行方式实现局域网聊天5.3.3 局域网办公会议使用“ NetMeeting ”工具召开办公会议5.3.4 网络打印共享应用打印服务端详细配置实现局域网网络打印5.3.5 光盘刻录共享应用安装并配置NeroNET客户端实现共享刻录5.3.6 映射网络驱动器在视窗界面中完成共享资源映射5.4.职场特训第6章 办公应用服务器组建6.1 IIS服务组件的安装6.1.1 安装IIS服务组件手动安装IIS服务组件6.1.2 启动IIS服务组件打开IIS服务组件窗口6.2 组建Web服务器6.2.1 配置Web服务器完成Web服务器的一般配置将E盘“ file ”文件夹设置为虚拟目录6.2.2 Web服务器访问测试测试Web服务器是否访问正常6.3 组建FTP服务器6.3.1 FTP服务器配置完成FTP服务器的初始配置6.3.2 FTP服务器访问练习访问FTP服务器6.3.3 其他FTP服务器配置软件认识其他FTP服务器配置软件6.4 组建E-mail服务器6.4.1 安装与配置邮件服务器软件安装与配置Winmail Server软件6.4.2 客户端邮箱申请与使用通过Web方式申请网内邮箱在Web收发页面中收发邮件使用Outlook Express配置和收发Winmail Server邮件6.5 组建流媒体服务器6.5.1 安装Windows Server 2003流媒体服务启用Windows Server 2003流媒体服务组件6.5.3 配置流媒体服务端配置Windows Server 2003的流媒体服务6.5.4 访问测试6.6 职场特训第7章 无线局域网规划与组建7.1 了解无线网络7.1.1 无线局域网7.1.2 无线广域网7.1.3 无线局域网接入方式7.1.4 无线局域网技术标准7.1.5 无线局域网设备准备7.2 简单无线局域网组建7.2.1 无线设备安装……第8章 局域网接入Internet第9章 局域网管理应用第10章 局域网安全维护第11章 局域网数据备分第12章 局域网疑难故障排查

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

1.1.2 了解局域网的主要功能　　局域网的主要功能是从其定义以及它具备的特点延伸开来的。可以概括为以下3个方面：　　1.提高单机系统的可靠性　　局域网中的电脑可以组成一个大的安全备份环境，这样就避免因单机系统未及时备份资源而引起损失，大大提高了系统的可靠性。这个功能在办公环境中表现得尤为突出。

2.实现资源共享　　局域网中可以实现的资源共享有很多种，包括硬件资源共享、软件资源共享及数据库共享等。例如，在局域网中各用户可以共享使用打印机或图文扫描仪等外设，还可共享网络中的系统软件和应用软件，避免重复购置设备。

3.实现网络协作　　在局域网中，可以利用网络技术将多台电脑连成具有高性能的计算机系统。通过这一原则，将较大型的综合性问题分给不同的电脑去完成，从而使整个计算机系统的性能大大提高。例如，在一个办公局域网中，就可以利用这个内部网络实现邮件互发、局域网会议或协同完成某个方案等。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建与维护>>

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