

<<新电脑课堂>>

图书基本信息

书名：<<新电脑课堂>>

13位ISBN编号：9787121007293

10位ISBN编号：7121007290

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：本书编委会

页数：342

字数：513000

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

网络目前已经越来越深、越来越密集地浸入到现代人的日常工作、生活当中。

本书就是为大家介绍如何组建离我们最近的局域网。

书中首先介绍组建局域网必备的一些共性内容，如客户机/服务器网络的组建、网络服务的配置、网络管理技术、网络安全技术等。

随后，介绍如何组建3种较为典型的局域网，即家庭局域网、网吧和办公局域网。

读者可以根据自己的需要对号入座，选择自己需要的类型。

随书附带的多媒体交互式教学光盘包含了与本书相关的内容，非常方便读者的学习。

如果你要在家里搭建一个局域网，如果正打算开设一个网吧，或者老板网好要求你为公司构建一个局域网，那么，本书将是你的理想选择。

书籍目录

第1章 组建局域网基础知识 1.1 局域网概述 1.1.1 局域网的概念和特点 1.1.2 局域网的基本组成 1.1.3 局域网的拓扑结构 1.1.4 局域网的分类 1.2 网络体系结构和通信协议 1.2.1 ISO/OSI参考模型 1.2.2 TCP/IP体系结构 1.2.3 TCP/IP协议 1.3 局域网技术 1.3.1 局域网参考模型 1.3.2 以太网技术 1.3.3 无线局域网 习题第2章 组建对等网络 2.1 网线的制作 2.1.1 常用的传输介质 2.1.2 双绞线类型 2.1.3 双绞线的制作 2.2 网卡的安装 2.2.1 网卡的分类 2.2.2 安装网卡 2.3 集线器技术 2.3.1 集线器的工作原理 2.3.2 集线器的分类 2.3.3 对等网的物理连接 2.4 对等网络的网络设置 2.4.1 IP地址和子网掩码 2.4.2 网卡的配置 2.4.3 标识计算机 2.4.4 测试网络的连通性 2.5 对等网络的使用 2.5.1 设置共享文件夹 2.5.2 使用共享文件夹 2.5.3 共享打印机 习题第3章 组建客户机/服务器网络 3.1 客户机/服务器网络的应用模式 3.1.1 C/S应用模式 3.1.2 C/S/S应用模式 3.1.3 B/S应用模式 3.1.4 B/S/S应用模式 3.2 交换机技术 3.2.1 交换机的工作原理 3.2.2 交换机的分类 3.2.3 交换机的性能指标 3.3 服务器技术 3.3.1 服务器主要技术 3.3.2 服务器分类 3.3.3 服务器的性能指标 3.4 网络操作系统 3.4.1 网络操作系统的主要功能 3.4.2 常用网络操作系统 3.4.3 网络操作系统的选择 3.4.4 操作系统的使用 习题第4章 配置网络服务 4.1 配置DNS服务器 4.1.1 添加DNS服务器 4.1.2 设置DNS服务器 4.1.3 测试和使用DNS服务器第5章 局域网的互联第6章 局域网共享Internet连接第7章 网络新技术及其应用第8章 网络管理技术第9章 网络安全技术第10章 组建家庭局域网第11章 组建网吧第12章 组建企业局域网第13章 局域网故障的诊断与排除习题答案

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>