

<<轻松玩转局域网组建与应用>>

图书基本信息

书名：<<轻松玩转局域网组建与应用>>

13位ISBN编号：9787121042416

10位ISBN编号：712104241X

出版时间：2007-6

出版时间：电子工业出版社

作者：本书编委会

页数：279

字数：461000

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>

## <<轻松玩转局域网组建与应用>>

### 内容概要

本书分为13章，主要内容包括局域网概述，网络设备的选择、连接与测试，安装局域网服务器，设置Internet连接共享，家庭网组建与应用，宿舍网组建与应用，网吧组建与应用，企业办公网组建与应用，无线网络组建与应用，虚拟网络组建与应用，Internet服务器组建与应用，局域网安全规划与设置，局域网故障诊断与排除等。

本书深入浅出地讲解了关于局域网组建与应用的各方面知识，并辅以“提个醒”等知识提示，为读者的电脑学习之旅增添几分轻松感觉。

本书章节安排合理，层次清晰，内容翔实，版式新颖，语言通俗易懂，实用性很强，为读者提供了各种常见局域网类型的组网知识，是广大电脑初中级用户、电脑爱好者的首选学习手册，同时也可作为计算机及相关专业学生的教材。

## <<轻松玩转局域网组建与应用>>

### 书籍目录

第1章 局域网入门 1.1 局域网概述 1.1.1 局域网简介 1.1.2 局域网主要类型 1.1.3 局域网典型应用 1.2 局域网组成 1.2.1 网络硬件设备 1.2.2 网络操作系统 1.2.3 网络通信协议 1.3 网络拓扑结构 1.3.1 总线型 1.3.2 星型拓扑结构 1.3.3 树型拓扑结构 1.3.4 网状拓扑结构 1.4 网络通信协议 1.4.1 TCP/IP协议 1.4.2 NetBE[儿协议 1.4.3 LPX/SPX协议 1.4.4 IPv4协议和IPv6协议 1.5 IP地址 1.5.1 IP地址信息 1.5.2 IP地址 1.5.3 子网掩码

第2章 网络设备的选择、连接与测试 2.1 网络设备的选购 2.1.1 网卡的选择 2.1.2 双绞线的选择 2.1.3 光缆的选择 2.1.4 交换机的分类与选择 2.1.5 路由器的应用与选择 2.1.6 网络防火墙的应用与选择 2.2 双绞线的制作与测试 2.2.1 跳线制作工具 2.2.2 跳线制作标准与类型 2.2.3 双绞线跳线制作过程 2.2.4 双绞线测试 2.3 网络设备的连接与测试 2.3.1 交换机端口类型 2.3.2 交换机之间的连接 2.3.3 计算机与交换机的连接 2.3.4 交换机与其他设备的连接 2.3.5 利用LED指示灯判断连接状态 2.3.6 利用Ping、Tracell命令测试连接状态

第3章 安装局域网服务器 3.1 安装Wirldows Setver 2003 3.1.1 设置RAID卡 3.1.2 安装Windows Server 2003 3.1.3 添加/删除网络服务 3.2 安装活动目录 3.2.1 安装活动目录前的准备 3.2.2 安装域控制器 3.2.3 安装第二域控制器 3.3 添加用户与用户组 3.3.1 添加与修改用户 3.3.2 添加用户组 3.3.3 添加组织单元 3.4 DHCP服务器的创建与管理 3.4.1 DHCP服务的安装 3.4.2 DHcP服务器的配置 3.5 DNS服务器的安装与管理 3.5.1 DNS规划与域名申请 3.5.2 安装和管理DNS区域 3.5.3 创建和管理DNS资源记录

第4章 设置Internet连接共享

第5章 家庭网组建与应用

第6章 宿舍网组建与应用

第7章 网吧组建与应用

第8章 企业办公网组建与应用

第9章 无线网络组建与应用

第10章 虚拟网络组建与应用

第11章 网络服务器组建与应用

第12章 局域网安全规划与设置

第13章 局域网故障诊断与排除

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>