

《局域网 DIY》

图书基本信息

书名：《局域网 DIY》

13位ISBN编号：9787508407357

10位ISBN编号：7508407350

出版时间：2001-08

出版社：中国水利水电出版社

作者：付清潮,韩进喜等

页数：232

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《局域网 DIY》

内容概要

本书共分为8章。开始主要介绍了一些简单的网络基础知识，例如一些常见的协议等；同时讲述了基本的连网硬件，主要是一些网络设备，比如网卡，网线；还讲述了局域网中常用的操作系统和局域网的未来。在组网部分中，我们主要从家庭网络、办公网络和网吧网络三个方面来介绍，在每个部分中，我们以组建一个相应的小型网络为例，一步一步地讲解，相信您一定可以很轻松地掌握它们。然后讲述了上网的一些技巧，包括通过局域网上网的步骤和方法，如何浏览网页，如何下载以及如何通过网络和别人交流，网络安全等一系列的内容，相信对指导您上网有很大的好处。

本书立足于您的需要，从实际出发，通过一个个组建网络的实际例子来讲述网络知识，即使您对局域网一窍不通，也可以按照本书的步骤一步一步地组建起一个小型的局域网络。内容简单、实用，语言风趣、幽默是本书力求做到的，也是本书有别于其他同类书籍的最大的特点。希望您能在轻松幽默的气氛中，精通网络，成为一名网络高手！

书籍目录

前言

第1章网络基本知识

- 1.1网络之追根溯源
- 1.2网络之大卸八块
- 1.3网络之分门别类
- 1.4本章小结

第2章局域网全接触

- 2.1初识局域网
- 2.2局域网之分类大法
 - 2.2.1工作方式的分法
 - 2.2.2拓扑结构分法
 - 2.2.3速度的分法
- 2.3用什么来传输
 - 2.3.1双绞线
 - 2.3.2同轴电缆
 - 2.3.3光缆
- 2.4拓扑
 - 2.4.1星形拓扑结构
 - 2.4.2总线拓扑结构
 - 2.4.3环形拓扑结构
- 2.5局域网之硬件大展台
 - 2.5.1认识中介设备
 - 2.5.2来块网卡
 - 2.5.3都有什么样的接口
- 2.6局域网之操作系统
 - 2.6.1老牌劲旅Netware
 - 2.6.2微软的 Windows NT , Windows for Workgroups和 Windows 98
- 2.7局域网的未来
 - 2.7.1快速局域网
 - 2.7.2无线局域网
- 2.8本章小结

第3章家庭局域网络

- 3.1硬件介绍与组装篇
 - 3.1.1硬件介绍篇
 - 3.1.2硬件组装篇
- 3.2家庭对等网 (peertopeer) 的软件设置
 - 3.2.1基础准备
 - 3.2.2本节用到的一些协议的介绍
 - 3.2.3什么是端口
 - 3.2.4方案一：最简单的直接电缆连接
 - 3.2.5方案二：用RJ - 45接口连接对等网
 - 3.2.6方案三：用BNC接口同卡组建对等网
 - 3.2.7测试网络连接
- 3.3局域网的无穷魅力
 - 3.3.1局域网的一些基本操作
 - 3.3.2局域网看碟 网络广播
 - 3.3.3关于星际争霸

3.4本早小结

第4章组建网吧

4.1前言

4.2ISDN与它的专用设备

4.2.1初识ISDN

4.2.2ISDN的设备

4.2.3安装

4.2.4灵活设置TA128

4.3组建内部网

4.3.1再看集线器

4.3.2硬件安装

4.4软件的安装

4.4.1WindowsNT4.0

4.4.2配置WinNT

4.5网吧管理

4.5.1安装与设置

4.5.2客户端使用

4.5.3服务端使用

4.5.4会员管理

4.5.5另一种方法

4.6总线型网络

4.7本章小结

第5章办公网络

5.1文件服务器与浏览器服务器模式的比较

5.2RAID

5.3网络打印机

5.4布线

5.5软件

5.5.1WindowsNT

5.5.2Windows2000

5.5.3NOVELL的Netware

5.6让局域网“变为”Internet 网页浏览服务

5.6.1安装IIS4.0有两种方式

5.6.2加强IIS安全机制

5.7建立局域网电子邮件系统

5.7.1准备工作

5.7.2安装邮件服务器

5.7.3设置管理员收件箱

5.7.4安装Windows95工作站

5.7.5安装Windows98工作站

5.8NetMeeting在部门小型局域网中的应用

5.8.1强大功能

5.8.2MicrosoftNetMeetings2.1的安装与启动

5.8.3MicrosoftNetMeeting2.1的用法

5.9本章小结

第6章无盘工作站

6.1Windows95无盘工作站

6.1.1软硬件要求

6.1.2准备工作

- 6 . 1 . 3在DOS6 . 22下添加网卡
- 6 . 1 . 4建立MSDOS6 . 22无盘工作站
- 6 . 1 . 5安装Windows95共事目录
- 6 . 1 . 6在Windows95下添加同卡

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:www.tushu000.com