

《PC DIY 2001网络自己装》

图书基本信息

书名：《PC DIY 2001网络自己装》

13位ISBN编号：9787115089823

10位ISBN编号：7115089825

出版时间：2000-11

出版社：人民邮电出版社

作者：施威铭研究室

页数：569

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

《PC DIY 2001网络自己装》

内容概要

本书主要介绍实际动手组装网络的必要知识，包括认识网络结构、网卡的选购与安装、建立10 Base2网络、建立10 BaseT与100 BaseTX网络、建立家庭网络、Windows 98与Windows 2000网络活用、网络规划以及专题研究等八部分内容。

本书供网络初学者学习使用，也可供网络建设人员和计算机爱好者参考。

书籍目录

第一篇 认识网络结构

第1章 局域网简介

1 - 1 漫谈网络的功能

1 - 2 局域网的定义

第2章 网络的“长相”大有关系

第3章 以太网概观

3 - 1 以太网为何如此深受欢迎

3 - 2 早期的以太网

3 - 3 100 Mbit / s 快速以太网

3 - 4 超高速以太网

3 - 5 以太网家族一览表

第二篇 网卡的选购与安装

第4章 网卡的分类方式

4 - 1 以接头种类区分

4 - 2 以总线 (Bus) 接口区分

4 - 3 以数据的传输速率区分

第5章 网卡如何传送数据

5 - 1 网卡对网络电缆的传输方式

5 - 2 网卡与主机板间的传输方式

第6章 如何选择适用的网卡

6 - 1 按接头种类

6 - 2 个人关注重点

6 - 3 隐性考虑因素

6 - 4 网络的未来

第7章 安装与设置网卡

7 - 1 建立基本概念

7 - 2 PnP网卡与 Non - PnP网卡

7 - 3 安插网卡

7 - 4 在 Windows 98 / 95 下安装 PnP网卡

第三篇 建立10 Base2网络

第8章 10 Base2网络从无到有

8 - 1 初识各种材料

8 - 2 自己动手制作同轴网线

8 - 3 10 Base2网络的布线

第9章 10 Base2网络基本故障排除

9 - 1 认识故障发生的原因

- 9 - 2 查线常用工具
- 9 - 3 10 Base2网络的基本故障排除
- 9 - 4 10 Base2 DIY经验交流

第四篇 建立 10 BaseT及 100 BaseTX网络

- 第10章 10 BaseT及100 BaseTX网络从无到有
 - 10 - 1 认识双绞线
 - 10 - 2 双绞线特有的集线器
 - 10 - 3 连接双绞线的RJ - 45接头
 - 10 - 4 电缆的选购与网线的制作
 - 10 - 5 动手建立 10 BaseT (100 BaseTX) 网络

- 第11章 10 BaseT及100 BaseTX网络故障的排除
 - 11 - 1 认识故障发生的原因
 - 11 - 2 检测星型网络的基本技巧
 - 11 - 3 初步排除星型网络故障
- 15 - 2 单独打印不如共享打印
- 15 - 3 飞鸽传书 WinPopup

第16章 Windows 2000的资源共享

- 16 - 1 共享文件夹
- 16 - 2 共享权限
- 16 - 3 共享打印机

第17章 笔记本计算机的数据传输

- 17 - 1 利用直接电缆连接传输
- 17 - 2 利用 “ Laplink for Windows 95 ” 传输
- 17 - 3 通过USB端口传输
- 17 - 4 利用红外线传输

第七篇 网络规则

第18章 网络设备大阅兵

- 18 - 1 Repeater (中继器)
- 18 - 2 Bridge (网桥)
- 18 - 3 Router (路由器)
- 18 - 4 Switch (交换机)
- 18 - 5 网络设备大未来

第19章 布线原则摆第一

- 19 - 1 10 Base2网络的布线原则
- 19 - 2 10 BaseT网络的布线原则
- 19 - 3 100 BaseTX网络的布线原则

第20章 网络应用规划实例

- 20 - 1 SOHO族的个人网络
- 20 - 2 小型办公室的网络建设
- 20 - 3 多个办公室的小型公司

- 20 - 4 彼此分离的办公室
- 20 - 5 从错误的经验中学习

第21章 将局域网接入因特网

- 21 - 1 通过专线连接因特网
- 21 - 2 通过ISDN连接因特网
- 21 - 3 使用Cable Modem连接因特网
- 21 - 4 用ADSL连接因特网

第22章 共享调制解调器

- 22 - 1 利用“Internet连接共享”共用调制解调器
- 22 - 2 高级应用 共用Cable Modem / ADSL
- 22 - 3 用D - Link“网际游侠”共享调制解调器

《PC DIY 2001网络自己装》

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