

## <<PC DIY网络自己装>>

### 图书基本信息

书名：<<PC DIY网络自己装>>

13位ISBN编号：9787115080721

10位ISBN编号：7115080720

出版时间：1999-11

出版时间：人民邮电出版社

作者：施威铭研究室 著 万晓君 改编

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>

## <<PC DIY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，分七部分内容，包括认识网络结构、网卡的选购与安装、建立10BaseZ网络、建立10BaseT与100BaseTX网络、Windows98与NT网络、网络规划以及专题研究。

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使用。

## <<PC DIY网络自己装>>

### 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

#### 第二篇 同卡的选购与安装

##### 第3章 同卡的分类方式

###### 3 - 1 以接头种类区分

###### 3 - 2 以总线 ( BSS ) 接口区分

###### 3 - 3 以数据传输频宽区分

##### 第4章 网卡如何传送数据

###### 4 - 1 网卡对网络电缆的传输方式

###### 4 - 2 网卡与主机板间的传输方式

##### 第5章 如何选择适用的网卡

###### 5 - 1 接接头种类

###### 5 - 2 个人关注重点

###### 5 - 3 隐性考虑因素

###### 5 - 4 未来前瞻性

##### 第6章 安装与设置网卡

###### 6 - 1 建立基本概念

###### 6 - 2 PnP网卡与Non - PnP网卡

###### 6 - 3 安插网卡

###### 6 - 4 在Windows 98 / 95下安装PnP网卡

#### 第三篇 建立10 BaseZ网络

##### 第7章 10 BaseZ网络从无到有

###### 7 - 1 初识各种材料

###### 7 - 2 自己动手制作同轴网线

###### 7 - 3 10 Base2网络的布线

##### 第8章 10 BaseZ网络基本故障排除

###### 8 - 1 认识故障发生的原因

###### 8 . 2 查线常用工具

###### 8 . 3 10 Base2网络的基本故障排除

###### 8 . 4 10 Base2 DIY经验交流

#### 第四篇 建立10 Base T与100 Base TX网络

##### 第9章 10 Base T及 100 Base TX网络从无到有

###### 9 - 1 认识双绞线

###### 9 - 2 双绞线特有的集线器

###### 9 - 3 连接双绞线的RJ - 45接头

###### 9 - 4 电缆的选购与网线的制作

###### 9 - 5 动手建立10 Base T ( 100 Base TX ) 网络

##### 第10章 10 Base T与100 Base TX网络故障的排除

###### 10 - 1 认识故障发生的原因

###### 10 - 2 检测星型网络的基本技巧

###### 10 - 3 初步排除星型网络故障

###### 10 - 4 用工具查线

## <<PC DIY网络自己装>>

- 10 - 5 10 Base T / 100 Base TX经验漫谈
- 第五篇 Windows98与NT网络活用
- 第11章 资源共享
  - 11 - 1 隔空取文件
  - 11 - 2 单独打印不如共享打印
  - 11 - 3 飞鸽传书 WinPopup
- 第12章 WindowsNT4 . 0的资源共享
  - 12 - 1 WindowsNT的资源管理
  - 12 - 2 建立用户帐号
  - 12 - 3 好东西要和朋友分早
  - 12 . 4 Windows98的客户端设置与资源使用
  - 12 - 5 WindowsNT的开放式资源设置
- 第13章 笔记本电脑的数据传输
  - 13 - 1 利用直接电缆连接传输
  - 13 - 2 利用“ Laplink for windows95 ”传输
  - 13 . 3 通过USB端口传输
- 第六篇 网络规划
- 第14章 网络设备大阅兵
  - 14 - 1 Repeater ( 中继器 )
  - 14 - 2 Bridge ( 网桥 )
  - 14 - 3 Router ( 路由器 )
  - 14 - 4 SWitCh ( 交换机 )
- 第15章 布线原则摆第一
  - 15 - 1 10 BaseZ网络的布线原则
  - 15 - 2 10 BaseT网络的布线原则
  - 15 - 3 100 BaseTX网络的布线原则
- 第16章 网络应用规划实例
  - 16 - 1 SOHO族的个人网络
  - 16 - 2 小型办公室的网络建设
  - 16 - 3 多个办公室的小型公司
  - 16 - 4 彼此分离的办公室
  - 16 - 5 从错误的经验中学习
- 第17章 将局域网接入因特网
  - 17 - 1 用WinGate共享调制解调器
  - 17 - 2 用D - Link “ 网际游侠 ” 共享调制解调器
  - 17 - 3 通过专线连接因特网
  - 17 - 4 通过ISDN连接因特网
- 第七篇 专题研究
- 第18章 将WindowsNT当作路由器
  - 18 - 1 路由器 ( Router ) 的基本概念
  - 18 - 2 WindowsNT服务器的路由器设置
  - 18 - 3 局域网内的主机设置
- 第19章 网络分析大师 Sniffer Pro
  - 19 - 1 取得与安装Sniffer
  - 19 - 2 功能介绍
- 第20章 网络开机 ( WOL ) 大剖析
  - 20 - 1 网络开机原理

## <<PC DIY网络自己装>>

20 - 2 软硬件需求

20 - 3 前期准备工作

20 - 4 MagicPacket操作说明

附录 手动设置同卡参数

A - 1 查看操作系统的资源分布

A - 2 设置同卡参数

A - 3 自检

<<PC DIY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:<http://www.tushu007.com>