

## <<局域网架设自己来>>

### 图书基本信息

书名：<<局域网架设自己来>>

13位ISBN编号：9787113061487

10位ISBN编号：7113061486

出版时间：2004-10-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：施威铭研究室

页数：414

字数：388000

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>

## <<局域网架设自己来>>

### 内容概要

想要动手将数台计算机连在一起构成局域网吗？

想要使用无线网络吗？

与其花钱请人来做，不如自己动手，只要把该买的设备准备好，跟着本书的步骤，就可以架起自己的网络环境。

以下是本书的内容重点：  
· 局域网络从无到有，自己动手实践 · 了解各种网络设备的用途 · 掌握网络规划与布线原则 · 最新USB 2.0与1394b传输标准 · 802.11g无线网卡与基站解析 · PDA与Notebook以红外线对传数据 · 从选购到安装网卡、轻松入门 · 详细解说网线与接头的制作技巧

## &lt;&lt;局域网架设自己来&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 认识局域网 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 局域网的结构 2-1 总线网络 2-2 星状网络 2-3 环状网络 2-4 混合式网络 第3章 您需要哪一种局域网 3-1 适合采用以太网络的环境 3-2 适合采用无线局域网的环境 3-3 当局域网遇到Internet 第4章 以太网络概述 4-1 以太网络为何如此深受欢迎 4-2 早期的以太网络 4-3 100Mbps——快速以太网络 4-4 超高速以太网络 4-5 以太网络家族一览表 第二篇 选购与安装以太网卡 第5章 以太网卡的分类方式 5-1 以接头种类区分 5-2 以数据的传输速率区分 5-3 以总线 (Bus) 接口区分 5-4 特殊功能网卡 第6章 以太网卡如何传送数据 6-1 网卡对网络缆线的传输方式 6-2 网卡与主板间的传输方式 第7章 如何选择以太网卡 7-1 接头种类与传输速率 7-2 个人诉求重点 7-3 隐性考虑因素 第8章 安装以太网卡 8-1 安装网卡 8-2 安装驱动程序 第三篇 架设以太网络 第9章 以太网络从无到有 9-1 认识双绞线 9-2 衔接双绞线的RJ-45接头 9-3 线材的选购与缆线的制作 9-4 动手架设网络 第10章 以太网络故障的排除 10-1 认识故障发生的原因 10-2 检测星状网络的基本技巧 10-3 初步排除星状网络障碍 10-4 以工具查线 10-5 100 BaseTX经验漫谈 第四篇 认识无线网络卡 第11章 无线网卡的分类方式 11-1 对无线网络的基本认识 11-2 以总线接口区分: PCI、PCMCIA、USB、CF卡 11-3 以支持的规格区分 第12章 如何选购无线网卡 第五篇 架设无线网络 第13章 架设Ad Hoc无线网络 第14章 架设Infrastructure无线网络 第15章 如何保障无线网络的安全 第六篇 Windows XP网络活用 第16章 共享Windows XP的文件夹 第17章 共享Windows XP的打印机 第18章 共享Windows XP的Internet连接 第19章 远程桌面 第七篇 移动设备对桌上型电脑的数据传送 第20章 利用USB传输数据 第21章 利用IEEE1394传输数据 第22章 利用红外线传送数据 第23章 利用串行端口或并行端口传输数据 第八篇 网络规则 第24章 网络设备大阅兵 第25章 以太网络的布线原则 第26章 网络规划实例应用 第九篇 专题研究 第27章 网络开机大解析 第28章 选购、安装与设置带宽共享器 第29章 NetAnalyzer网络分析大师 .....附录A 网卡的参数设置 A-1 何谓IRQ A-2 何谓I/O Port地址 A-3 何谓Boot ROM A-4 何谓网卡硬件地址 附录B 启动Windows XP的防火墙 B-1 防火墙的原理 B-2 启动步骤与注意事项

## <<局域网架设自己来>>

### 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>