

图书基本信息

书名：<<电脑无忧轻松学 局域网安装配置和管理>>

13位ISBN编号：9787899937358

10位ISBN编号：7899937353

出版时间：2007-1

作者：李飞

页数：244

字数：400000

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>

内容概要

本手册详细介绍了电脑初学者必须掌握的基本知识、操作方法和使用步骤，并对初学者在使用电脑时经常碰到的问题进行了指导，以避免初学者在起步过程中走弯路。

手册共8章，分别介绍了网络基础知识、局域网中的传输介质和连接设备、如何组建和配置对等网络、用Windows2000组建C / S网络、用Windows 2000组建B / S网络、局域网组建实例、无线局域网、局域网管理与维护等内容。

本手册讲解以实际操作为主线，深入浅出，实用性强，适合电脑初学者阅读。既可作为各类局域网创建和维护的培训班教材，又可作为大、中专院校计算机文化基础用书，还可作为电脑爱好者的自学用书和工具书。

书籍目录

第1章 网络基础知识 1.1 计算机网络基础 1.1.1 什么是计算机网络 1.1.2 计算机网络的功能
1.1.3 计算机网络的分类 1.1.4 计算机网络的组成 1.2 网络的体系结构 1.2.1 体系结构的概念
1.2.2 网络协议的概念 1.2.3 OSI参考模型 1.2.4 TCP / IP协议簇的认识 1.3 计算机网络操作系统
1.3.1 网络操作系统的组成 1.3.2 网络操作系统的分类 1.4 局域网基础知识 1.4.1 局域网的定义
1.4.2 局域网的特点 1.4.3 局域网的功能 1.4.4 局域网的拓扑结构 1.5 局域网常用通信协议
1.5.1 TCP / IP协议 1.5.2 IPX / SPX协议 1.5.3 NetBEUI协议 1.5.4 局域网通信协议的选择原则

第2章 局域网中的传输介质和连接设备 2.1 双绞线 2.1.1 双绞线的分类 2.1.2 双绞线的识别和
选择 2.1.3 RJ - 45接头的选择 2.1.4 双绞线制作工具 2.1.5 双绞线的连接方式 2.1.6 双绞线的
制作步骤 2.1.7 双绞线的测试 2.2 同轴电缆 2.2.1 同轴电缆的分类 2.2.2 同轴电缆组网的设备
2.2.3 同轴电缆制作工具 2.2.4 同轴电缆的选择 2.2.5 细缆组网的特点 2.2.6 细缆的制作步骤 2.3
光纤 2.3.1 光纤的特点 2.3.2 光纤的分类 2.3.3 光纤的连接和检测 2.3.4 光纤跳线 2.3.5
光纤连接器 2.4 网卡 2.4.1 网卡的分类 2.4.2 网卡的选择 2.4.3 网卡的安装和参数设置 2.5 交
换机 2.5.1 交换技术 2.5.2 局域网交换机的种类和选择 2.5.3 交换机应用注意事项 2.5.4 交换机
的配置方式 2.6 路由器 2.6.1 什么是路由器 2.6.2 路由器的功能 2.6.3 路由器的结构 2.6.4
路由器的类型 2.6.5 路由器的接口类型 2.6.6 路由器的硬件连接

第3章 如何组建和配置对等网络
第4章 用Windows2000组建C / S网络
第5章 局域网组建实例
第6章 无线局域网
第7章 局域网管理与维护

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>