

<<网络组建、管理与排障大全>>

图书基本信息

书名：<<网络组建、管理与排障大全>>

13位ISBN编号：9787900729361

10位ISBN编号：7900729364

出版时间：2008-1

出版时间：电脑报

作者：杨简

页数：356

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>

## 前言

随着电脑和网络的日益普及。人们的生活、工作、学习和娱乐都越来越离不开电脑和网络了，习和使用电脑已成为目前各行各业人员的基本技能。

许多读者为了不被时代所淘汰，纷纷挤时间加入学习电脑的行列。

然而，对于新入门的电脑初级用户，面对浩如烟海的书堆。

如何选择一本适合自己的电脑图书就成为了关键。

“电脑帮”系列丛书，就是专门为初学电脑用户精心编写的一套系统学习电脑操作与应用的专题指导书。

丛书主要定位在“基础与提高”五个字，在深入浅出、通俗易懂的基础上，着重介绍知识的系统性和操作步骤的实用性。

不但让读者能顺利入

## <<网络组建、管理与排障大全>>

### 内容概要

本书从网络组建与管理的实战操作入手，系统而全面地介绍了网络规划、组建、管理、维护、故障排除等网管必备知识，图书采用step by step的模式，因此，即使大家没有任何网管基础，也可以按照本书介绍的操作轻松组建并管理好局域网，从而轻松晋级为一名优秀的网管。

全书共分为四大部分，网络基础篇、组网实战篇、管理维护篇以及故障排除篇。

在网络基础篇中，我们为大家介绍了网络组建的入门知识以及网络设备选购技巧；在组网实战篇中，用户可以学习各类局域网以及服务器的搭建方法，包括Internet共享上网、家庭局域网、无线局域网、企业局域网等多类网络的组建；在管理维护篇中，为大家安排了网管高效操作、打印机管理、域管理、局域网升级维护、网络安全管理等内容，以帮助大家快速成长为一名“高效”的网管；在故障排除篇中，将网管经常遇到的各种问题进行了汇总，并给出有效的应对方案，以便大家查询和解决问题。

<<网络组建、管理与排障大全>>

书籍目录

第一篇 网络基础 第1章 网络组建快速入门 1.1 计算机网络基础 1.1.1 网络基础  
 1.1.2 计算机网络的功能 1.2 局域网与广域网 1.2.1 局域网 1.2.2 广域网 1.3  
 计算机网络协议 1.3.1 TCP / IP通信协议 1.3.2 NetBEUI协议 1.3.3 NWLink IPX  
 / SPX兼容协议 1.3.4 网络协议的应用原则 1.4 网络拓扑结构 1.4.1 总线型结构  
 1.4.2 星型结构 1.4.3 环型拓扑结构 1.4.4 混合型拓扑结构 1.5 网络操作系统  
 设置 1.5.1 服务器网络配置 1.5.2 工作站网络配置 1.6 简单的双机互联 1.6.1  
 直接电缆连接 1.6.2 双机通信 第2章 网络设备选购指南 2.1 网卡选购要点 2.2  
 网线选购与制作 2.3 集线器选购注意事项 2.4 交换机选购注意事项 2.5 同轴电缆选  
 购 2.6 光纤选购 2.7 宽带路由器选购技巧 2.8 无线网卡选购技巧 2.9 无线路由器  
 选购指南 第二篇 组网实战 第3章 Internet共享上网 3.1 常见网络接入方式 3.2 Internet连接共  
 享 3.2.1 Windows98中设置ICS 3.2.2 Windows xp 设置ICS ..... 第4章 Windows  
 Vista网络组建与应用 第5章 家庭局域网组建实战 第6章 服务器搭建、配置与管理 第7章 企业架站  
 与管理 第三篇 网络管理维护 第8章 网管高效操作与管理 第9章 局域网打印机管理 第10章 实现域  
 网络管理模式 第11章 网络升级与优化实战 第12章 网络安全防范与管理 第四篇 网络故障排除 第13  
 章 无线网络故障排除实例 第14章 网络连接与配置故障排除实例

章节摘录

第一篇 网络基础 第1章 网络组建快速入门 对于初涉局域网的读者而言，能够亲自动手组建一个真正意义的局域网无疑是大家最大的梦想。当然，在组建局域网之前，我们必须掌握一定的理论知识。本章首先为大家介绍局域网中的几个基本概念，例如网络协议、网络拓扑等知识，让大家为组建局域网做好准备工作。

1.1 计算机网络基础 1.1.1 网络基础 计算机网络就是计算机之间通过连接介质互联起来，按照网络协议进行数据通信，实现资源共享的一种组织形式。什么是连接介质呢？连接介质和通信网中的传输线路一样，起

编辑推荐

完全实战出发，彻底解决应用问题。

《木马清除大师》正版软件，局域网热点应用软件，流行病毒木马专杀工具，最新局域网管理工具。

从零开始做网管：网管入门必读：网络协议、拓扑结构网卡、网线、交换机、路由器设备选购指南。

网络组建实战：家庭、网吧、机房、企业、无线组网最新Windows Vista网络组建与应用。

打造高效网管：网管自动化操作、打印机、共享资源高效管理网络改造升级、域管理及安全管理。

网络故障排除实例：网络设备、设置、连接、权限故障排除，网络

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>