

<<组建局域网>>

图书基本信息

书名：<<组建局域网>>

13位ISBN编号：9787536657731

10位ISBN编号：7536657730

出版时间：2004-5-1

出版时间：重庆

作者：电脑报社编辑部

页数：387

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>

## <<组建局域网>>

### 内容概要

《组建局域网》是《电脑硬道理2005》系列丛书之一，主要讲解了各类局域网的组建、优化、升级、维护以及局域网的热点应用方案，是网络工程师和网络管理人员理想的参考书。

本书由浅入深地讲解了局域网方方面面的知识：首先介绍了组建局域网必备的基础知识，内容包括局域网拓扑结构、局域网通信协议、局域网规划实施、局域网传输介质和连接设备等；掌握了基础知识后，接下来我们为大家安排了丰盛的“实战”大餐，这部分介绍了各类局域网的不同组建方法，内容全面、涉及家庭、学校、办公室、宿舍、网吧、企业、无盘、无线等各类局域网，让你通过实例的学习，轻松组建各种局域网。

同时我们还特意为大家安排了局域网热点应用方案，让你玩转局域网；最后为大家详细讲解了局域网的升级、安全、管理、维护方面的知识，让你用好局域网，轻松当网管！

## &lt;&lt;组建局域网&gt;&gt;

## 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 计算机网络的基本概念 1.1.2 计算机网络的发展过程 1.1.3 计算机网络的组成 1.1.4 计算机网络的分类 1.1.5 什么是网络操作系统 1.2 局域网基础知识 1.2.1 局域网的定义 1.2.2 局域网的特点 1.2.3 局域网的拓扑结构 1.2.4 局域网的应用范围 1.2.5 局域网常用术语解析 1.3 局域网常用通信协议 1.3.1 协议的功能 1.3.2 TCP/IP协议 1.3.3 NetBEUI协议和IPX/SPX协议 1.3.4 IPv4协议和IPv6协议 1.3.5 局域网通信协议的选择原则

第2章 局域网传输介质和连接设备 2.1 局域网中的双绞线 2.1.1 双绞线的组成 2.1.2 屏蔽双绞线和非屏蔽双绞线的区别 2.1.3 双绞线的类别和应用 2.1.4 双绞线的识别和选择 2.1.5 RJ-45连接器的识别和选择 2.1.6 双绞线的连接 2.1.7 双绞线制作工具的选择 2.1.8 双绞线的制作 2.1.9 双绞线的测试 2.2 局域网中的同轴电缆 2.2.1 同轴电缆的分类 2.2.2 细缆的连接方法 2.2.3 细缆组网的特点 2.2.4 同轴电缆的选购技巧 2.2.5 细缆的制作和测试 2.3 局域网中的光纤 2.3.1 光纤的通信原理 2.3.2 局域网中光纤的分类和特点 2.3.3 光纤在计算机网络中的应用

.....第3章 安装局域网服务器第4章 家庭局域网组建实战第5章 学生宿舍网组建实战第6章 企业局域网组建实战第7章 无盘局域网组建实战第8章 无线局域网安装配置第9章 局域网热点应用方案 第10章 局域网升级实战第11章 局域网安全方案第12章 局域网管理与维护

<<组建局域网>>

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>