

<<局域网组建精讲>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建精讲>>

13位ISBN编号：9787115156860

10位ISBN编号：7115156867

出版时间：2007-3

出版单位：人民邮电

作者：吴成树

页数：306

字数：480000

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>

## <<局域网组建精讲>>

### 内容概要

本书系统、深入地介绍了中小型局域网的组建原理、过程和方法。

全书共分为9章，以计算机网络基础知识、局域网组建所需软硬件、各种中小型局域网的组建过程为主线展开，其中既包括家庭局域网组建、宿舍局域网组建、中小型办公局域网组建和网吧局域网组建等不同类型、不同规模、不同特点的传统局域网的组建方法及步骤，还包括无线局域网组建等流行的局域网组建形式。

在书中最后一章给出了大量局域网组建常见问题的解答，旨在帮助读者快速处理局域网组建过程中可能遇到的各种问题。

本书适合中小局域网用户和网络技术爱好者阅读，也适合初中级网络技术人员、网络管理和维护人员、网络系统集成人员作为参考手册，同时，也可作为高职、高专相关专业和培训机构的教学参考用书。

## &lt;&lt;局域网组建精讲&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络的基础知识	1.1 计算机网络简介	1.1.1 计算机网络的发展	1.1.2 计
算机的功能	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 计
算机的体系结构	1.2 网络协议的基础知识	1.2.1 常用的通信协议	1.2.2 IP地址和域
名的基础知识	1.3 数据传输的基础知识	1.3.1 什么是数据通信	1.3.2 数据的传输方式
1.3.3 调制解调技术	1.3.4 编码解码技术	1.4 局域网的基础知识	1.4.1 局域
网概述	1.4.2 局域网的分类	1.4.3 局域网的组成	1.4.4 局域网的常见网络结构
1.4.5 无线局域网	第2章 局域网中的传输介质	2.1 双绞线	2.1.1 双绞线的结构
2.1.2 双绞线的类型	2.1.3 双绞线的传输特性	2.1.4 双绞线的选购	2.1.5 RJ-45
连接器	2.1.6 双绞线的制作	2.2 同轴电缆	2.2.1 同轴电缆的结构
2.2.2 同轴	2.2.3 同轴电缆的安装	2.3 光纤	2.3.1 光纤的结构
2.3.2	2.3.3 光纤的传输特性	2.3.4 光纤的连接方法	2.4 网卡
2.4.1 网	2.4.2 网卡的类型	2.4.3 网卡的选购	2.4.4 网卡的安装
2.5 集线器	2.5.1 集线器简介	2.5.2 集线器的作用	2.5.3 集线器的类型
2.5.4 集线器	2.6 交换机	2.6.1 交换和交换机	2.6.2 交换机的分类及功能
2.6.3 交	2.6.4 交换机的选购	2.7 路由器	2.7.1 路由器的功能和工作方式
2.7.2 路由器与交换机的区别	2.7.3 路由器的类型	2.7.4 路由协议	2.8 网络服务
器	2.8.1 网络服务器简介	2.8.2 网络服务器的类型	2.8.3 网络服务器的选购
第3	章 网络操作系统	第4章 组建家庭局域网	第5章 组建宿舍局域网
第6章 组建中小型办公局域网	第7	章 组建网吧局域网	第8章 组建无线局域网
第9章 局域网组建常见问题解答	附录A 综合布线系统		

<<局域网组建精讲>>

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>