

<<局域网组建实例教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建实例教程>>

13位ISBN编号：9787560618623

10位ISBN编号：7560618626

出版时间：2007-8

出版时间：西安电科大

作者：尹建璋

页数：226

字数：345000

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>

<<局域网组建实例教程>>

内容概要

全书共11章内容。

第1章介绍了局域网组建的必备知识；第2章至第10章通过不同应用场合的组网实例，详细介绍了局域网组建过程中分析组网需求，确定组网目标、设计网络及安装和配置软件的方法和步骤；第11章介绍了局域网故障分析与排除方法，列举了一些网络故障诊断与分析案例。

本书可作为高等职业教育、高等专科学校及其他职业技术教育计算机网络课程的实训教材，也可供其他专业的学生、教师及网络爱好者参考。

<<局域网组建实例教程>>

书籍目录

第1章 局域网组建基础	1.1 局域网的定义和拓扑结构	1.1.1 局域网的定义	1.1.2 流行的网络拓扑结构
1.2 网络操作系统	1.2.1 网络操作系统的功能和特点	1.2.2 局域网中常见的操作系统	1.2.3 局域网操作系统的选择
1.3 局域网的工作模式	1.3.1 专用服务器结构模式	1.3.2 客户机/服务器模式	1.3.3 对等网模式
1.4 局域网常用协议	1.4.1 TCP/IP协议	1.4.2 NetBEUI协议	1.4.3 IPX/SPX协议
1.5 常用的网络硬件	1.5.1 传输介质	1.5.2 网卡	1.5.3 集线器
1.5.4 交换机	1.5.5 路由器	1.5.6 Internet接入设备	1.5.7 网线的制作与连接
1.6 局域网组建的一般步骤	1.6.1 组网需求分析	1.6.2 确定设计目标	1.6.3 网络设计
1.6.4 设备选购	1.6.5 组网施工	1.6.6 软件安装与配置	1.6.7 网络测试
第2章 两机互连组网实例	2.1 组网需求分析	2.2 确定组网目标	2.3 网络设计
2.4 设备选购清单	2.5 组网施工	2.6 软件安装与配置	2.6.1 安装操作系统
2.6.2 配置网络软件	2.6.3 配置协议	2.6.4 设置Internet共享	2.6.5 修改网络标识
2.6.6 设置磁盘共享	2.6.7 设置打印机共享	2.6.8 安装瑞星杀毒软件及防火墙软件	2.6.9 用Ghost快速维护计算机
2.7 网络测试	第3章 家庭多机组网实例	3.1 组网需求分析	3.2 确定组网目标
3.3 网络设计	3.4 设备选购清单	3.5 组网施工	3.6 软件安装与配置
3.6.1 Winchat聊天的实现过程	3.6.2 Winchat 设置技巧	3.7 网络测试	3.8 无线局域网(WLAN)简介
3.8.1 WLAN的特点及应用领域	3.8.2 WLAN的参数含义及设置	3.8.3 WLAN的拓扑结构	第4章 小型办公对等模式网络组网实例
4.1 组网需求分析	4.2 确定组网目标	4.3 网络设计	4.4 设备选购清单
4.5 组网施工	4.6 软件安装与配置	4.6.1 用NetMeeting实现实时呼叫
第5章 小型办公/S模式网络组网实例	第6章 宿舍网组网实例	第7章 网吧组网实例	第8章 学校通用机房网络组建实例
第9章 学校网络实训机房网络组建实例	第10章 校园网组网实例	第11章 局域网故障分析与排除	参考文献

<<局域网组建实例教程>>

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>