

<<局域网组建与管理教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与管理教程>>

13位ISBN编号：9787302100300

10位ISBN编号：7302100306

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：赵家俊

页数：374

字数：583000

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>

## <<局域网组建与管理教程>>

### 内容概要

本书力求选择一个恰当的视角来观察和分析局域网，引导学生从头开始认识局域网，掌握我们经常与之打交道的各种局域网的组建方法和维护、管理方法。

读完本书之后，学生不仅应懂得如何做，而且还应知道为什么要这样做。

全书采用文字描述与相应的图形界面相结合的方法；取材得当，繁简适中，重点突出；层次结构合理、严谨，内容安排符合一般人的逻辑思维过程，易于阅读。

本书以计算机专业、信息专业、电子类专业、电子商务专业与其它有关理工科专业的高职高专学生为阅读对象，可以作为开设“局域网组建与管理”课程的教材，也可供从事计算机网络组建与管理、特别是从事局域网组建与管理的工程技术人员使用。

## &lt;&lt;局域网组建与管理教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 局域网概论 1.1 局域网简介 1.2 局域网的拓扑结构 1.2.1 物理拓扑结构 1.2.2 逻辑拓扑结构 1.3 对等网与C/S网 1.3.1 对等网 1.3.2 C/S网 1.3.3 混合型网络 1.4 无线局域网 1.4.1 无线局域网的用途 1.4.2 红外线局域网技术 1.4.3 扩展频谱局域网技术 1.5 单一网与互联网 1.5.1 网络互联 1.5.2 互联网 1.6 高速局域网 1.6.1 发展高速局域网的思路 1.6.2 光纤分布式数据接EIFDDI 1.6.3 快速以太网 1.6.4 千兆位以太网 1.7 交换局域网 1.7.1 交换局域网的基本结构 1.7.2 局域网交换机的工作原理 1.7.3 局域网交换机的主要技术特点 1.8 ATM局域网仿真 1.8.1 ATM技术 1.8.2 ATM局域网仿真概念 1.8.3 ATM局域网与传统的共享介质局域网的区别 1.8.4 局域网仿真的协议模型 1.8.5 客户朋良务器模型 1.8.6 局域网仿真过程 1.9 虚拟局域网VLAN 1.9.1 虚拟网络的概念 1.9.2 虚拟局域网的实现技术 1.10 习题第2章 局域网的连接 2.1 局域网连接中的硬件 2.1.1 主机 2.1.2 网卡 2.1.3 调制解调器 2.1.4 传输介质 2.1.5 介质接头 2.1.6 中继器 2.1.7 集线器 2.1.8 网桥 2.1.9 交换机 2.1.10 路由器 2.1.11 网络外部设备 2.2 局域网连接中的软件 2.2.1 局域网操作系统 2.2.2 服务器软件 2.2.3 客户软件 2.2.4 网络通信软件 2.2.5 网卡驱动软件 2.2.6 网络操作系统的基本任务 2.2.7 网络操作系统的分类 2.2.8 局域网操作系统的分类 2.2.9 局域网中常见的操作系统 2.2.10 连接在局域网上的计算机 2.2.11 网络应用接口 2.3 网络软件运行 2.4 IEEE 802标准 2.4.1 局域网中使用的传输介质 2.4.2 共享介质局域网分类 2.4.3 局域网模型 2.5 共享介质局域网的介质访问控制方式 2.5.1 CSMA/CD方法 2.5.2 TokenRing方法 2.5.3 TokenBus方法 2.6 IP地址与子网掩码 2.6.1 IP地址 2.6.2 子网掩码 2.6.3 IP地址的组织分配 2.6.4 IP地址的分配方法 2.7 综合布线系统 2.7.1 综合布线概述 2.7.2 综合布线系统标准 2.7.3 综合布线系统的子系统 2.7.4 综合布线系统的设计等级 2.8 习题第3章 网络规划与设计第4章 Windows对等网组建第5章 对等网的应用第6章 Windows NT组建C/S网第7章 Windows 2000组建C/S网第8章 C/S的内部网络服务第9章 组建无线局域网第10章 NTS 4.0局域网远程访问第11章 局域网接入Internet第12章 局域网常规管理第13章 局域网故障处理第14章 局域网安全管理附录 参考答案

<<局域网组建与管理教程>>

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>