

<<局域网组建与维护>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与维护>>

13位ISBN编号：9787115154729

10位ISBN编号：7115154724

出版时间：2007-4

出版单位：人民邮电

作者：闫书磊，张仕娇编

页数：229

字数：371000

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>

<<局域网组建与维护>>

内容概要

本书详细介绍局域网的基础知识和操作方法，内容以案例讲解为主，重点培养学生的实际操作能力，使学生能够系统地掌握局域网的设计和组建方法，掌握局域网系统维护的技能。

全书共分11章，内容主要包括计算机网络基础、局域网基础、局域网硬件组成、网络规划和设计、网络布线与施工、网线制作、服务器操作系统的安装和配置、客户机的安装和配置、各种应用服务器的安装和配置、局域网组建、局域网与Internet连接技术、宽带接入方法、网络安全以及维护技巧等。每章后都设有实训练习以供读者进行知识的巩固。

本书适合作为中等职业学校计算机及应用专业及其相关专业的教材，也可作为各类计算机培训的教学用书以及参加国家网络技术水平考试的辅导用书，还可供计算机爱好者或局域网组网工作人员参考使用。

<<局域网组建与维护>>

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--|----------------------|------------------------|-------------------|-----------|---------------|-----------------------|-----------------|-------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------|--------------|------------------|----------|----------------------|---------------|-----------|---------|---------|---------|
| 第1章 计算机网络基础 | 1.1 基本概念 | 1.2 计算机网络模型——OSI参考模型 | 1.3 网络通信协议——TCP/IP参考模型 | 1.4 实训 | 1.5 小结 | 1.6 习题 | 第2章 局域网基础 | 2.1 局域网概述 | 2.2 局域网硬件组成 | 2.3 局域网软件 | 2.4 实训 | 2.5 小结 | 2.6 习题 | | | | | | | | | | |
| 第3章 局域网硬件 | 3.1 服务器和工作站 | 3.2 网卡 | 3.3 传输介质 | 3.4 集线器 | 3.5 交换机 | 3.6 其他硬件设备概述 | 3.7 实训 | 3.8 小结 | 3.9 习题 | 第4章 局域网规划设计与综合布线 | 4.1 局域网规划 | 4.2 网络设计 | 4.3 综合布线系统 | 4.4 综合案例 | 4.5 实训 | 4.6 小结 | 4.7 习题 | | | | | | |
| 第5章 局域网布线施工与网线制作 | 5.1 网络布线的施工 | 5.2 网线制作 | 5.3 网线接通测试 | 5.4 综合案例 | 5.5 实训 | 5.6 小结 | 5.7 习题 | 第6章 操作系统的安装和配置 | 6.1 概述 | 6.2 Windows系列操作系统的安装和配置 | 6.3 Windows 2000操作系统相关配置 | 6.4 Windows 2000系统维护 | 6.5 综合案例 | 6.6 实训 | 6.7 小结 | 6.8 习题 | | | | | | | |
| 第7章 各种应用服务器配置 | 7.1 安装Internet Information System(IIS) | 7.2 配置Web站点 | 7.3 FTP服务器配置 | 7.4 DHCP服务器的安装和配置 | 7.5 DNS配置 | 7.6 电子邮件服务器配置 | 7.7 综合案例 | 7.8 实训 | 7.9 小结 | 7.10 习题 | 第8章 客户机的配置与管理 | 8.1 客户机概述 | 8.2 客户机硬件组装与系统维护 | 8.3 客户机网络设置 | 8.4 综合案例 | 8.5 实训 | 8.6 小结 | 8.7 习题 | | | | | |
| 第9章 局域网组建 | 9.1 构建对等网 | 9.2 虚拟专用网网络组建 | 9.3 无线局域网组建 | 9.4 实训 | 9.5 小结 | 9.6 习题 | 第10章 局域网与Internet连接技术 | 10.1 Internet概述 | 10.2 网络宽带接入 | 10.3 综合案例 | 10.4 实训 | 10.5 小结 | 10.6 习题 | 第11章 网络维护与使用技巧 | 11.1 网络安全与维护 | 11.2 常见网络故障和排除方法 | 11.3 注册表 | 11.4 Windows操作系统常用命令 | 11.5 常用系统维护软件 | 11.6 综合案例 | 11.7 实训 | 11.8 小结 | 11.9 习题 |
| 附录：布线施工常用术语 | 附表一 深圳某电信部门ADSL收费一览 | 附表二 ping命令常用参数 | 附表三 常用DOS命令 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

<<局域网组建与维护>>

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>