

<<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：9787562136408

10位ISBN编号：7562136408

出版时间：2006-8

出版时间：西南师范大学出版社

作者：詹金珍

页数：164

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

本书的特点是以局域网的组建和维护为培养目标，为学生营造一个真实的局域网组建和维护的实验环境。

本书图文并茂，强调局域网组建的主流技术、典型和实用。

通过本书精选的11个局域网组建与维护的实训项目，使学生学习与掌握组建局域网、局域网维护与管理的能力。

同时通过交换机配置、路由器配置和防火墙的配置与验证，帮助学生纠正和正确理解计算机网络技术知识概念。

本书可供高等三本院校、高等职业技术学院、高等专科学校和中等专业学校计算机应用技术专业、计算机网络技术专业、电子商务专业、信息技术专业、计算机科学与技术专业和计算机软件工程专业作为实训教材使用，也适用于其他学习局域网组建与维护技术的读者。

<<局域网组建与维护>>

书籍目录

第一章 组建局域网的基础知识 第一节 计算机网络与局域网 第二节 局域网的接入方式 第三节 局域网设计、实施及步骤 思考与习题 实训 制作网络设计的逻辑拓扑图第二章 二层以太网组网实验 第一节 PC机与交换机组网 第二节 服务器与PC机的组网 第三节 服务器、PC机与交换机的组网 思考与习题 实训 服务器、PC机与交换机的组网第三章 交换机的配置 第一节 交换机的启动和基本配置 第二节 交换机划分VLAN 第三节 三层交换组网 思考与练习 实训1 交换机的启动和配置 实训2 交换机划分VLAN 实训3 三层网络组网的配置第四章 路由器的配置 第一节 路由器的启动和基本配置 第二节 路由器模拟软件 第三节 配置NAT 思考与习题 实训1 路由器的启动和基本配置 实训2 配置NAT第五章 TCP/IP协议 第一节 IP地址和子网掩码 第二节 用子网掩码进一步划分子网 思考与习题 实训 用子网掩码划分子网第六章 网络硬件防火墙 第一节 防火墙概述 第二节 硬件防火墙的内部结构 第三节 防火墙的配置 思考与习题 实训1 Cisco PIX防火墙的基本配置 实训2 Cisco PIX防火墙的高级配置第七章 局域网常见故障与排除 第一节 故障诊断与排除的策略和步骤 第二节 故障诊断工具 思考与习题 实训 网络常见故障排除主要参考文献

<<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>