

<<局域网技术与组网工程>>

图书基本信息

书名：<<局域网技术与组网工程>>

13位ISBN编号：9787508480596

10位ISBN编号：7508480597

出版时间：2010-11

出版时间：水利水电出版社

作者：宫纪明 编

页数：286

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>

<<局域网技术与组网工程>>

内容概要

本书以企业网络工程师岗位能力需求为依据编写。

全书共9章，主要内容包括：局域网基础知识、Windows Server 2003服务器、Linux服务器、交换机配置、路由器配置、三层交换机、局域网布线工程、局域网安全和局域网项目工程案例。

内容的讲解大都采用截图说明的方式展开，一目了然、通俗易懂；每章后的实训均为目前网络工程师必备技能的操作训练，习题有利于学生对“必须、够用”知识的理解和掌握。

书中还提供了虚拟、模拟环境的使用方法，对内容的讲解和实训的实现是非常方便的，也有利于教师采用“教、学、做”合一的教学方法实施，使学生能够“即学即见”，提高学习兴趣。

本书适合高职、高专计算机类专业的计算机网络技术课程教材，也适合计算机网络技术培训或技术人员以及网络用户参考使用。

<<局域网技术与组网工程>>

书籍目录

| | | | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| 前言 | 第1章 局域网基础知识 | 1.1 计算机网络的基本概念 | 1.1.1 计算机网络的定义和内涵 |
| | | 1.1.2 计算机网络的产生和发展 | 1.1.3 计算机网络的系统组成 |
| | | 1.1.5 计算机网络的分类 | 1.1.4 计算机网络的功能 |
| | 1.2 计算机网络的体系结构 | 1.2.1 网络协议 | 1.2.2 OSI/RM体系结构 |
| 1.3 局域网的概念及特点 | 1.3.1 局域网的概念 | 1.3.2 局域网的特点 | 1.4 局域网的构成 |
| 1.4.1 网络服务器 | 1.4.2 工作站 | 1.4.3 外围设备 | 1.4.4 网络操作系统和网络协议 |
| 1.5 局域网的拓扑结构 | 1.5.1 拓扑结构的概念 | 1.5.2 常见的局域网拓扑结构 | 1.6 局域网的工作模式 |
| 1.6.1 对等式网络 | 1.6.2 专用服务器结构 | 1.6.3 客户机朋&务器模式 | 1.7 局域网的协议 |
| 1.7.1 TCP / IP协议 | 1.7.2 IP地址及子网掩码的应用 | 1.7.3 NetBEUI协议 | 1.7.4 IPX / SPX协议 |
| 实训一 参观网络中心 | 实训二 RJ-45连线的制作与对等网的建立 | 习题 | 第2章 Windows Server 2003服务器 |
| 2.1 Windows Server 2003简介 | 2.1.1 网络操作系统(NOS) | 2.1.2 虚拟机VMware安装与使用 | 2.1.3 Windows Server 2003的安装和操作基础 |
| 2.2 Windows域 | 2.2.1 活动目录与域 | 2.2.2 创建域 | 2.2.3 域用户账号 |
| 2.2.4 组 | 2.3 DHCP服务器 | 2.3.1 DHCP简介 | 2.3.2 DHCP服务器的安装 |
| 2.3.3 启动DHCP服务器并检测 | 2.4 DNS服务器 | 2.4.1 DNS简介 | 2.4.2 DNS服务器的安装 |
| 2.4.3 配置DHCP服务器并检测 | 2.5 WWW服务器 | 2.5.1 Web服务器简介 | 2.5.2 IIS的简介与安装 |
| 2.5.3 网站点的创建与管理 | 2.6 FTP服务器 | 2.6.1 FTP服务器简介 | 2.6.2 FTP服务的实现 |
| 实训一 Windows Server 2003的安装和基本使用 | 实训二 域的使用 | 实训三 DHCP服务 | 实训四 DNS服务 |
| 实训五 WWW服务 | | 第3章 Linun服务器 | 第4章 交换机配置 |
| 第5章 路由器配置 | 第6章 三层交换 | 第7章 局域网布线工程 | 第8章 局域网安全 |
| 第9章 局域网项目工程案例 | 参考文献 | | |

<<局域网技术与组网工程>>

编辑推荐

《局域网技术与组网工程》依据各类企业网络工程师岗位所需要的知识和技能确定课程的具体内容，按照“基于工作过程系统化”的高职特色编写。

按照“必须、够用”的原则，优化理论知识，增加大量的操作训练，用案例来引领知识的学习。

提供虚拟、模拟环境的使用方法，采用“教、学、做”合一的教学方法实施，使学生能够“即学即见”。

注重学生解决实际问题的能力，在锻炼学生实际操作能力的同时提高其综合能力以职业岗位能力为依据，通过筛选整合，做到内容丰富、结构清晰、简练易懂。

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>