

<<计算机组网工程与实训>>

图书基本信息

书名：<<计算机组网工程与实训>>

13位ISBN编号：9787122102805

10位ISBN编号：7122102807

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业出版社

作者：陈学平 编

页数：293

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>

<<计算机组网工程与实训>>

内容概要

《计算机组网工程与实训》按照项目教学法的要求，对计算机网络组建技术的绝大部分内容进行了介绍，全书分为10个工作项目，30多个工作任务，系统地介绍了使用模拟软件模拟局域网和广域网实验环境并进行实验配置及其测试验证的方法，讲解了在Windows Server 2003和Redhat Linux 9网络操作系统平台下各种网络服务器的配置实验技术、交换机/路由器配置实验技术、网络管理基本技术及其典型实验。

本书内容丰富，注重实践性和可操作性，对于每个知识点都有相应的上机操作和演示，便于读者快速上手。

本书可作为高等职业技术学院、高等专科学校和中等专业学校计算机网络相关专业教材或实训指导书，也适合其他学习计算机组网技术的读者使用。

书籍目录

项目1 网络设备的选择与连接 1.1 任务1 制作双绞线 习题 1.2 任务2 制作信息模块 习题 1.3 任务3 使用制作好的双绞线连接网络设备 习题 项目2 IP地址的规划与管理 任务 IP地址的规划与管理 习题 项目3 交换机配置 3.1 任务1 交换机的基本配置 习题 3.2 任务2 交换机的端口隔离 习题 3.3 任务3 跨交换机实现VLAN 习题 3.4 任务4 利用三层交换机实现VLAN间通信 习题 3.5 任务5 生成树协议配置 习题 3.6 任务6 端口聚合配置 习题 项目4 路由器的基本配置与IP路由配置 4.1 任务1 路由器的基本配置 习题 4.2 任务2 静态路由和默认路由的配置 习题 4.3 任务3 RIP协议的配置 习题 4.4 任务4 EIGRP协议的配置 习题 4.5 任务5 OSPF协议配置 习题 项目5 NAT、PPP及ACL配置与管理 5.1 任务1 访问控制列表的配置 习题 5.2 任务2 NAT NAT的配置 习题 5.3 任务3 PAP CHAP配置 习题 项目6 Windows Server 2003域控制器的安装及配置 6.1 任务1 Windows Server 2003域控制器的安装 习题 6.2 任务2 Windows Server 2003用户的管理 习题 6.3 任务3 Windows Server 2003组的管理 习题 项目7 DHCP和DNS服务器配置与管理 7.1 任务1 Windows Server 2003 DHCP服务器的安装与配置 习题 7.2 任务2 DNS服务器的安装与配置 习题 项目8 WWW和FTP服务器的配置与管理 8.1 任务1 WWW服务器的安装与配置 习题 8.2 任务2 FTP服务器的安装与配置 习题 项目9 虚拟机组建局域网 任务 虚拟机组建局域网 习题 项目10 Linux服务器的安装与配置 10.1 任务1 Linux下Samba协议的设置与实践 习题 10.2 任务2 Linux下DHCP的设置与实践 习题 10.3 任务3 Linux下DNS的设置与实践 习题 10.4 任务4 Linux下FTP的设置与实践 习题 10.5 任务5 Linux下Web的设置与实践 习题 附录 组网工程技能训练试题 参考文献

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>