

《组网技术实训》

图书基本信息

书名：《组网技术实训》

13位ISBN编号：9787114058394

10位ISBN编号：711405839X

出版时间：2006-1

出版社：第1版 (2006年1月1日)

作者：宋真君

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《组网技术实训》

内容概要

本书系统地介绍了计算机网络构建过程中经常遇到的一些案例和解决方案，是一本实用的计算机网络实验实训指导书。全书共分为五篇，每篇按照循序渐进的方式及由浅入深的原则编写。分成若干章分阶段练习，每章基本上都包括实训目的、实训内容、实训步骤、实训思考题等环节。着重于基本技能的训练，重视学习者创新精神和自学能力的培养。

书籍目录

第1章 计算机网络组网技术 1.1 网络线缆的制作 1.2 网络命令的使用 1.3 局域网共享管理 1.4 子网划分 1.5 网络操作系统的安装(Windows 2000 Server)第2章 Windows环境下局域网配置与管理 2.1 TCP/IP协议的设置 2.2 安装Active Directory 2.3 用户管理 2.4 组管理 2.5 组策略设置 2.6 VPN服务 2.7 磁盘管理 2.8 DFS分布式文件系统 2.9 终端服务 2.10 文件共享与安全性 2.11 网络打印机的安装与管理第3章 Windows环境下TCP/IP服务的配置 3.1 DHCP服务的配置 3.2 WINS服务的配置 3.3 DNS服务的配置 3.4 WWW服务的配置与使用 3.5 FTP服务的配置与使用第4章 linux环境下局域网配置与管理 4.1 Linux基本命令使用 4.2 Linux设备管理 4.3 Linux Shell脚本编写 4.4 Linux的网络配置 4.5 Linux的文件系统管理 4.6 Linux的用户管理 4.7 Linux下DNS服务的配置 4.8 Linux下wWw服务的配置 4.9 Linux下FTP服务的配置第5章 交换机的配置 5.1 交换机的启动和基本配置 5.2 交换机MAC地址表的管理 5.3 以太网通道的配置 5.4 VLAN的配置第6章 Cisco路由器的配置 6.1 Cisco路由器的启动和基本配置 6.2 路由器的管理 6.3 静态路由的配置 6.4 RIP路由协议的配置 6.5 OSPF路由协议的配置 6.6 路由重新分配的配置 6.7 用访问列表控制IP通信 6.8 NAT和PAT的配置 6.9 PPP的配置 6.10 帧中继的配置第7章 网络安全技术 7.1 Cisco PIX防火墙的初始配置 7.2 Cisco PIX防火墙的基本配置 7.3 过滤型防火墙的访问控制列表(ACL)的配置第8章 局域网络设计与网络管理软件使用 8.1 局域网络设计的一般原则 8.2 网络管理软件的操作与使用第9章 中小型局域网络构建实训 9.1 最简单交换局域网络构建实训 9.2 三层交换带DHcP中继转发的局域网络构建实训 9.3 中小型企业局域网络构建实训第10章 多中心局域网络构建实训 10.1 局域网络连接因特网实训 10.2 多中心局域网络互连实训 10.3 利用Windows 2000 RAS实现远程办公 10.4 利用vPN连接多个局域网络实训

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:www.tushu000.com