第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络项目实训教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络项目实训教程>>

13位ISBN编号：9787122111715

10位ISBN编号：7122111717

出版时间：2011-6

出版时间：化学工业

作者：庄艳阳//张峰

页数：184

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

内容概要

本教程覆盖了业界主流交换机、路由器、网络安全等技术，共分为：交换机与路由器的相关配置、Windows Server
2003的网络配置和管理技术、综合实训三个部分。
本教材的每个实训项目都详细介绍了实验名称、背景描述、技术原理、实验功能、实验目的、实验设备和实验拓扑图，使学习者能够非常清晰地掌握网络设备的实际配置能力。
真正做到了从实际网络应用角度出发，使每个项目和实际网络紧密配合，学用结合，实用性强。

本书既适合高职高专计算机专业的学生使用，也适合中职网络专业相关的学生使用，此外还可作为培训机构培训材料，或供从事该领域研究的相关人员学习和参考。

书籍目录

第一部分 交换机与路由器相关配置
项目一、交换机基本配置
实训任务一、使用交换机的命令行管理界面
实训任务二、交换机的全局配置
实训任务三、交换机端口的基本配置
实训任务四、查看交换机的系统和配置信息
项目二、路由器基本配置
实训任务一、使用命令行界面
实训任务二、路由器的全局配置
实训任务三、路由器端口的基本配置
实训任务四、查看路由器的系统和配置信息
项目三、虚拟局域网VLAN
实训任务一、交换机端口隔离
实训任务二、跨交换机实现VLAN
实训任务三、利用三层交换机实现不同VLAN间通信
项目四、提供交换机网络中的冗余链路
实训任务一、快速生成树协议RSTP
实训任务二、端口聚合提供冗余备份链路
项目五、PPP认证
实训任务一、PPP PAP认证
实训任务二、CHAP认证
项目六、静态路由
项目七、RIP 动态路由协议
项目八、OSPF 动态路由协议
实训任务一、OSPF单区域基本配置
实训任务二、OSPF 多区域基本配置
项目九、IP访问列表
实训任务一、编号的标准IP访问列表
实训任务二、命名的扩展IP访问列表
实训任务三、基于时间的访问控制列表
项目十、交换机的端口安全
项目十一、网络地址转换
实训任务一、静态内部源地址转换NAT
实训任务二、复用内部全局地址转换NAPT
项目十二、路由重分布
项目十三、策略路由
项目十四、管理交换机的访问方式
项目十五、管理路由器的访问方式
项目十六、利用console管理网络设备
第二部分 WINDOWS 2003 SERVER的网络配置和管理技术
项目十七、局域网的组建
项目十八、Windows2003 server 安装与配置
项目十九、配置WINDOWS环境下的WEB服务器
项目二十、配置WINDOWS环境下的FTP服务器
项目二十一、DNS服务器管理

第一图书网, tushu007.com

项目二十二DHCP服务器管理
第三部分 综合练习
项目二十三
项目二十四
项目二十五
项目二十六
项目二十七
附录一、Windows常用网络命令
附录二、Cisco Packet Tracert 模拟器用法
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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