

《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

出版社：化学工业

作者：庄艳阳//张峰

页数：172

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.tushu111.com

《计算机网络项目实训教程》

内容概要

《计算机网络项目实训教程》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。

《计算机网络项目实训教程》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。

《计算机网络项目实训教程》

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 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

《计算机网络项目实训教程》

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.tushu111.com