

<<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

出版单位：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>

## <<计算机网络项目实训教程>>

### 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。

## <<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

<<计算机网络项目实训教程>>

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

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>