

《思科网络技术学院教程》

图书基本信息

书名：《思科网络技术学院教程》

13位ISBN编号：9787115106193

10位ISBN编号：7115106193

出版时间：2004-1-1

出版社：人民邮电出版社

作者：Cisco Systems公司

页数：172

译者：尹霞，，， %思科网络技术学院著，，， 美国

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

《思科网络技术学院教程》

内容概要

本书是思科CCNA在线课程和《思科网络技术学院教程(第三、四学期)(第二版)》的配套实验手册。本手册中的实验基于最新的思科网络学院计划，提供了附加信息，绝大部分实验都需要实际动手操作，并需要配置Cisco路由器、模拟器或者是软件，如Cisco ConfigMaker。附加的用于练习复杂题目的paper-based实验包含在在线课程的附录中。所有的实验和练习都包含两个部分：

1. “概述”部分：包括“目标”、“背景说明”、“工具/准备工作”以帮助学生、教师和实验助教准备实验。
2. “工作表”部分：包括完成实验和解决问题的必需步骤。

本书的实验是专门针对《思科网络技术学院教程(第三、四学期)(第二版)》的补充练习，适于学习该教程的学生使用。

《思科网络技术学院教程》

作者简介

Jim Lorenz是美国亚利桑那州钱德勒市的钱德勒-吉尔伯特社区学院(Chandler-Gilbert Community College, CGCC) 思科地区级培训学院的首席讲师和协调员。他是专职工作人员，以前曾是微软认证系统工程师 (MCSE) 课程的首席讲师，在计算机和信息系统方面拥有20年的工作经验，涉及

书籍目录

第三学期实验：路由选择和交换

实验1.1.2 OSI模型复习

实验1.4.2.1 路由器实验室配置复习

实验1.4.2.2 路由器子网复习

实验1.6.6.1 IOS升级/TFTP

实验1.6.6.2 IOS升级/RSL

实验1.6.6.3 路由器内存升级

实验2.3.7 交换机功能部件

实验2.3.10.1 交换机管理控制台

实验2.3.10.2 交换机端口选项

实验2.4.2 交换机配置浏览

实验3.3.4.1 创建虚拟的局域网(VLAN)

实验3.3.4.2 用交换机管理虚拟局域网

实验3.4.4.1 交换机固件升级/TFTP

实验3.4.4.2 多交换机的虚拟局域网

实验4.5.6 含交换机的局域网设计

实验5.2.2 被路由(ROUTED)路由选择(ROUTING)协议

实验5.4.3 将RIP转换为IGRP

实验5.4.6.1 配置IGRP

实验5.4.6.2 多路径

实验5.4.6.3 NEOTRACE和TRACEROUTE

实验6.3.6 标准访问控制列表

实验6.8.1.1 扩展的访问控制列表

实验6.8.1.2 在因特网上使用扩展的访问控制列表

实验7.4.3 IPX路由选择

第四学期实验:广域网

实验3.3.12.1 广域网命令

实验3.3.12.1 广域网中的缩略语

实验4.3.4 点到点传输协议(PPP)配置

实验5.1.2 综合服务数字网络(ISDN)术语和设备

实验6.5.9.1 帧中继配置

实验7.3.3 AUX拨号

实验13.2 广域网探索

实验13.3 实践的最后准备

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