

<<CCNP思科网络技术学院教程>>

图书基本信息

书名：<<CCNP思科网络技术学院教程>>

13位ISBN编号：9787115111623

10位ISBN编号：7115111626

出版时间：2003-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Cisco Networking Academy Program, Mark McGregor

页数：208

字数：328000

译者：何映霞

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>

## <<CCNP思科网络技术学院教程>>

### 内容概要

本书是设计用来辅助读者学习Cisco网络学院教程中的远程接入概念的。

本书共分11个部分，分别介绍了调制解调器和异步连接、PPP协议、ISDN和DDR、dialerprofile、X.25协议、帧中继、帧中继流量整形、WAN备份连接、排队和压缩、NAT、AAA等实验。

另外，本书各章都提供了可以独立或以小组形式完成的综合性实验室练习。

这些示例和实验室练习可以为中级水平的学员提供通过CCNP远程接入考试所需的知识和技能。

本书主要面向那些想要获得高级Cisco路由器配置技术和证书的学员，尤其是正在全球的众多学校中学习CCNP Cisco网络学院课程的学员。

本书可被用作补充教材和实验室手册。

本书还面向包括公司培训教职人员在内的读者，尤其适合网络设计和操作维护人员。

## 作者简介

Mark McGregor, CCNP、CCDP、CCAI, 是位于加利福尼亚州PITTSBURG的LOS MEDANOS大学的CISCO网络技术学院课程的区域协调人。

1997年开始教授网络技术学院课程, 现在为CISCO系统全球教育WWE机构工作。

MCGREGOR在DAVIS的加利福尼亚大学获得英语学士学位, 1998年开始成为CISCO

## 书籍目录

实验设备要求 案例学习 国际旅行社 预备实验1 初始化路由器和创建Start.txt文件 预备实验2 捕获HyperTerminal和Telnet会话 预备实验3 访问控制列表基础和扩展ping命令 实验2-1：配置异步连接 实验2-2：配置AUX口上的异步连接 实验2-3：配置异步PPP 实验3-1：配置PPP交互模式 实验3-2：配置PPP可选功能：鉴权和压缩 实验3-3：配置PPP回拨 异步PPP挑战实验 实验4-1：配置ISDN BRI 实验4-2：配置Snapshot路由 实验4-3：用PPP multilink实现ISDN B信道聚合 实验4-4：配置ISDN PRI 实验5-1：用dialer profile配置ISDN 实验5-2：在dialer profile中使用拨号 map-Class 实验6-1：配置X.25 SVC(临时虚电路) 实验6-2：配置X.25 PVC(永久虚电路) 实验7-1：基本帧中继路由器和交换机配置 实验7-2：配置全网状连结拓扑的帧中继 实验7-3：用子接口配置全网状连结拓扑的帧中继 实验7-4：配置一个星形拓扑结构的帧中继 实验8-1：帧中继子接口和流量整形(Traffic Shaping) 实验8-2：按需路由(ODR) 帧中继挑战实验 实验9-1：配置ISDN拨号备份 实验9-2：利用第二链路实现按需带宽分配 ISDN按需拨号路由和WAN备份挑战实验 实验10-1：配置加权公平排队 实验10-2：配置优先权排队 实验10-3：配置定制排队 实验11-1：配置静态NAT 实验11-2：配置动态NAT 实验11-3：配置NAT地址复用 实验11-4：配置TCP负载分配 NAT挑战实验 实验12-1：路由器安全和AAA鉴权 实验12-2：配置AAA授权和计费 实验12-3：使用TACACS+服务器 附录A 命令参考 附录B Adtran Atlas 550 参考 实验C-1：在700系列路由器上配置CHAP鉴权 实验C-2：在Cisco 700系列路由器上配置MultilinkPPP 实验C-3：在Cisco 700系列路由器上配置DHCP

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>