

《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：9787115171979

10位ISBN编号：7115171971

出版时间：2008-2

出版社：人民邮电

作者：奥多姆

页数：310

译者：北京邮电大学思科网络

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

《思科网络技术学院教程:CCNA2路由器与路由基础》为思科网络技术学院第2学期的配套书面教程，主要内容包括广域网介绍、路由器介绍、配置路由器、如何学习其他设备、Cisco IOS管理、路由和路由协议、距离矢量路由协议、TCP / IP协议、差错和控制消息、基本路由排错、TCP / UDP协议、访问控制列表等内容。每章的最后还提供了复习题。附录A给出了每章结尾复习题的答案，附录B（见光盘）提供了二进N / 十进制数的转换表。术语表(见光盘)描述了书中使用的有关网络的术语和缩写。

《思科网络技术学院教程》

作者简介

Wendell Odom, CCIE#1624, 是Skyline Advanced Technology Services的高级教师, 他主讲QOS,CCIE、MPLS和CCNA课程。Wendell在网络界工作20多年, 曾做过售前和售后技术咨询、教师和课程开发等工作, 出版过多本Cisco Press的书, 包括最畅销的CCNA ICND Exam Certification Guide

书籍目录

第1章 广域网和路由器	学习目标	1.1 广域网路由介绍	1.1.1 连接路由器到广域网链路
		1.1.2 在实验室中建立廉价的租用线路	1.1.3 广域网路由概述
		1.1.4 路由器的硬件和软件组成	1.1.4 路由器的硬件和软件组成
	1.2 路由器的组成和电缆	1.2.1 路由器内部组成	1.2.2 路由器外部接口
	1.2.3 路由器管理端口	1.3 总结	1.4 检查你的理解
		1.5 挑战性和实践	
第2章 路由器介绍	学习目标	2.1 Cisco IOS CLI操作	2.1.1 Cisco IOS CLI
		2.1.2 路由器执行模式	2.1.3 路由器配置模式
		2.1.4 Cisco IOS基础	2.2 启动、配置、访问和使用路由器
	2.2.1 路由器的初始化	2.2.2 利用setup模式建立初始配置	2.2.3 访问路由器
	2.2.4 使用路由器的CLI	2.3 总结	2.4 检查你的理解
		2.5 挑战性和实践	
第3章 配置路由器	学习目标	3.1 路由器的基本路由配置	3.1.1 配置模式的回顾
		3.1.2 配置以太网和串行接口	3.1.3 配置主机名和口令
		3.1.4 使用show命令检查运行状态	3.1.5 改变配置
		3.1.6 路由器配置的文档化	3.1.7 备份配置
	3.2 总结	3.3 检查你的理解	3.4 挑战性和实践
第4章 学习其他设备	学习目标	4.1 用CDP发现邻居	4.1.1 CDP协议的操作
		4.1.2 从CDP学到的信息	4.1.3 配置和检验CDP运行
		4.1.4 利用CDP信息建立网络图	4.1.5 其他的CDP验证和排错命令
	4.2 获取远程设备信息和排错	4.2.1 验证工作层次	4.2.2 Telnet基础
		4.2.3 高级telnet：telnet连接的挂起和切换	4.2.4 Cisco IOS的ping和traceroute命令
	4.3 总结	4.4 检查你的理解	4.5 挑战性和实践
第5章 Cisco IOS管理		第6章 路由和路由协议	第7章 距离矢量路由协议
第8章 TCP/IP协议差错和控制消息		第9章 基本路由器排错	第10章 TCP/UDP协议
第11章 访问控制列表	附录A 检查你的理解和挑战性问题的答案	附录B 二进制/十进制数转换表	术语表

精彩短评

- 1、书籍内容丰富，可读性强，但包装送来时拆过封，书质量跟原版的不太一样，还需改善
- 2、ccna
- 3、还行，虽然翻译的偶尔有些错误。
- 4、考试都是802了
- 5、书很不错，值得。。。
- 6、对“思科网络技术学院教程CCNA...”对于学思科的同学而言是非常有帮助的尤其是对那些英语相对比较弱的同学
- 7、一般，有些东西讲的不太清楚了.....
- 8、内容十分的通俗易懂，适合初学者学习
- 9、我用网上银行，在当当网买了两本CCNA的书，来的真挺快的，我当时还担心书的CD会不会被工作人员忘记，来了才知道当当网相当正规的流程，从发货清单上还看到质检台号。真让人满意。支持当当网，还会再买东西的。
- 10、思科的培训教材是能学懂数据通信知识的桥梁，每一本都是经典，很适合自学。国内的教材，都没这么详细。我以为得此书如郭靖得《九阴真经》，张无忌得《九阳真经》
- 11、而且很不认真,翻译出了很多错误.有些甚至是直翻,根本不知道他在讲什么
- 12、基本备置
- 13、这套书编的真的很一般
- 14、很好的一本书呀。特别适合初学者
- 15、这本已经再教一个初级网络工作者关于网络的基本配置了。作为一个‘管道’公司，思科的编程语言是向下兼容的，也就是说，国内的‘大中华’的网络交换设备也就自然而然很容易上手了。
- 16、不错，新版很好~！
- 17、内容安排得当，对基础的东西介绍的很到位，很全面，对接下来的学习起到了很好的准备作用。翻译的也很不错，读着很舒服，讲的也很通俗易懂。很满意
- 18、思科网络技术学院教程CCNA一套4册中的第二本，CCNA1重点放在OSI和TCP/IP模型介绍，而本书则重点放在路由器，从路由器最基础知识讲起，由浅入深，将路由器硬件-IOS-IOS维护-路由协议-ACL，各个方面都进行了详细介绍。通读本书，相信您也会对路由器有较深入的了解，并且
- 19、教科书
- 20、快速读物
- 21、书本上的内容写得很详细，认真看书，将会写到位一些很实用的知识
- 22、書到了之後，，里面沒有光盤，不知道是忘記了。還是本來就沒有。。。
- 23、对于刚开始学习网络知识的读者很有帮助。
- 24、与网院电子教程不配套，可惜啊可惜
- 25、很不错的思科教材，值得一读！
- 26、恩恩。。支持一下

精彩书评

1、思科网络技术学院教程CCNA一套4册中的第二本，CCNA1重点放在OSI和TCP/IP模型介绍，而本书则重点放在路由器，从路由器最基础知识讲起，由浅入深，将路由器硬件-IOS-IOS维护-路由协议-ACL，各个方面都进行了详细介绍。通读本书，相信您也会对路由器有较深入的了解，并且具有一定的配置路由器能力！

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