

<<Cisco CCNA 认证考试>>

图书基本信息

书名：<<Cisco CCNA 认证考试>>

13位ISBN编号：9787115091055

10位ISBN编号：7115091056

出版时间：2001-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：WendellOdom

页数：653

字数：1054000

译者：滕志猛

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>

<<Cisco CCNA 认证考试>>

内容概要

本书是专门为那些准备参加Cisco CCNA认证考试的人准备的。

书中第1章综述CCNA认证的有关情况，提供如何准备考试的策略。

第2章到第8章是本书的核心内容，包括：OSI参考模型中每层的互连功能及其在网络设备中的实现；LAN和WAN上业务的设计、实现、配置与监测；Cisco IOS软件的功能与操作；网络配置中路由协议的增加；TCP/IP、IP、IPX和ICMP等网络协议的功能；标准的和扩展的访问列表的配置、监测和验证；使用路由器、交换机和网桥的网络的划分。

第9章用于考前的最后准备以及检查自己复习的水平，提供了许多有助于复习和提炼知识的案例。

本书所附光盘中包含有模拟考试的多选题。

这些对练习参加考试和适应考试要求的时间限制是有益的。

本书是成功通过CCNA认证考试的最佳参考书。

<<Cisco CCNA 认证考试>>

作者简介

作者Wendell Odom是亚特兰大州乔治亚办事处Cisco公司系统工程师，在那里他帮助设计、规划和实现了两个大型的公司网络。

他的CCIE号为1624，并且通过了CCNA-WAN以及CCSI认证，在过去的工作中，他已经讲授过多种Cisco认证课程，包括Cisco路由器配置入门（ICRC）、Cisco路由器高

书籍目录

第一章 CCNA认证的有关信息 1.1 本书怎样帮助你准备和通过CCNA考试 1.2 Cisco证书综述 1.3 CCNA的考试内容 1.4 考试重点 1.5 推荐的获取CCNA证书的培训途径 1.6 怎样利用本书通过考试 1.7 结论第二章 Cisco IOS基础 2.1 如何最好地使用这一章 2.2 “我已经知道这些了吗”测验 2.3 IOS及其用户接口 2.4 配置过程与配置命令 2.5 管理IOS软件包 2.6 案例2-1 2.7 案例2-2 2.8 案例2-1答案 2.9 案例2-2答案第三章 OSI参考模型与层间通信 3.1 如何最好地使用这一章 3.2 “我已经知道这些了吗”测验 3.3 OSI, TCP/IP与NetWare协议体系结构 3.4 OSI传输层功能 3.5 OSI数据链路层功能 3.6 OSI网络层功能 3.7 案例3-1 3.8 案例3-2 3.9 案例3-1任务1的答案 3.10 案例3-1任务2的答案 3.11 案例3-1任务3的答案第四章 网桥/交换机与局域网设计 4.1 如何最好地使用这一章 4.2 “我已经知道了这些吗”测验 4.3 局域网概述 4.4 桥接, 交换与生成树 4.5 虚拟局域网 4.6 局域网交换机配置第五章 网络协议 5.1 如何最好地是使用这一章 5.2 “我已经知道这些了吗”测验 5.3 TCP/IP协议 5.4 IP寻址与子网划分 5.5 IP配置 5.6 IPX编址与路由 5.7 IPX配置 5.8 案例5-1: IP寻址与子网计算 5.9 案例5-2: B类网络的IP子网设计 5.10 案例5-3: C类网络的子网设计 5.11 案例5-4: IPX测验 5.12 案例5-5: IPX配置 5.13 案例5-1答案 5.14 案例5-2答案 5.15 案例5-3答案 5.16 案例5-4答案 5.17 案例5-5答案第六章 路由选择 6.1 如何最好地使用这一章 6.2 “我已经知道这些了吗”测验 6.3 距离向量路由协议 6.4 RIP和IGRP协议的配置 6.5 IPX RIP, SAP和GNS 6.6 隧道 6.7 集成路由协议 6.8 案例6-1: IP配置1 6.9 案例6-2: IP配置2 6.10 案例6-3: IP寻址和子网推演 6.11 案例6-4: IPX测试 6.12 案例6-1答案 6.13 案例6-2答案 6.14 案例6-3答案 6.15 案例6-4答案第七章 理解访问列表安全性 7.1 如何最好地使用这一章 7.2 “我已经知道这些了吗”测验 7.3 过滤IP流量 7.4 过滤IPX通信量和SAP 7.5 案例7-1: IP过滤例子1 7.6 案例7-2: IP过滤例子2 7.7 案例7-3: IP过滤例子3 7.10 案例7-4: IPX过滤 7.11 案例7-1答案 7.12 案例7-2答案 7.13 案例7-3答案 7.14 案例7-3答案第八章 广域网协议和设计 8.1 如何最好地使用这一章 8.2 “我已经知道这些了吗”测验 8.3 点到点专线 8.4 帧中继协议 8.5 帧中继配置 8.6 ISDN协议和设计 8.7 拨号请求路由和ISDN配置 8.8 广域网选项的比较 8.9 案例8-1: 点到点鉴别 8.10 案例8-2: 帧中继鉴别 8.11 案例8-3: 点到点配置 8.12 案例8-4: 帧中继配置 8.13 案例8-5: 帧中继配置分析 8.14 案例8-1答案 8.15 案例8-2答案 8.16 案例8-3答案 8.17 案例8-4答案 8.18 案例8-5答案第九章 用于最后准备的案例 9.1 如何最好地阅读本章 9.2 案例9-1 9.3 案例9-2 9.4 案例9-3附录A “我已经知道了吗”小测验和问与答部分的答案附录B 十进制、十六制、二进制数值转换速查表

<<Cisco CCNA 认证考试>>

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>