

<<CCNA ICND2认证考试指南>>

图书基本信息

书名：<<CCNA ICND2认证考试指南>>

13位ISBN编号：9787115173690

10位ISBN编号：7115173699

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电

作者：Wendell Odom

页数：528

字数：824000

译者：王吉吉

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>

<<CCNA ICND2认证考试指南>>

内容概要

本书是根据Cisco最新推出的CCNA ICND 2考试而编写的备考指南，出自资深讲师和畅销书作者Wendell之手。

全书分为7部分，共18章。

内容包括虚拟局域网、生成树协议、LAN交换故障排除，IP路由选择（静态和直连路由）、VLSM和路由汇总、IP访问控制列表、IP路由选择的故障排除，路由选择协议理论、OSPF、EIGRP、路由选择协议故障排除，点到点广域网、帧中继概念、帧中继配置和故障排除、虚拟专用网，网络地址转换、IPv6。

每章开头的“我已经知道了吗？”

测验帮助读者确定如何分配有限的学习时间；末尾的“考前准备”以列表的方式总结了最重要的内容，方便读者随时参考和复习。

本书专门为准备CCNA考试的人而编写，是成功通过CCNA认证考试的最佳参考书。

<<CCNA ICND2认证考试指南>>

作者简介

Wendell Odom (CCIE No.1624) 自1981年以来一直从事网络方面的工作。
他目前在Skyline Advanced Technology Services (<http://www.skyline-ats.com>) 讲授QoS、MPLS和CCNA课程。
Wendell也是网络工程师、顾问、系统工程师、讲师和课程设计者。
他编写了CCNA Exam Certification

<<CCNA ICND2认证考试指南>>

书籍目录

第一部分 局域网交换 第1章 虚拟局域网	1.1 “我已经知道了吗？”
”测验 1.2 基本主题	1.2.1 虚拟局域网的概念 1.2.2 VLAN和VLAN中继配置
及验证 1.2.3 VTP配置和验证	1.3 考前准备 1.3.1 复习考试要点
1.3.2 解释关键术语	1.3.3 本章参考命令 第2章 生成树协议
2.1 “我已经知道了吗？”	2.2 基本主题
”测验 2.2.1 生成树协议(IEEE 802.1d)	2.2.2 RSTP(IEEE 802.1w)
2.2.3 STP配置和验证	2.2.4 STP故障排除
2.3 考前准备	2.3.1 复习
考试要点 2.3.2 解释关键术语	2.3.3 本章参考命令 第3章 LAN交换故障排除
3.1 “我已经知道了吗？”	3.2 基本主题
”测验 3.2.1 概述故障排除方法	3.2.2 LAN交换数据平面的故障排除
3.2.3 预测LAN交换数据平面的常规操作	3.3 考前准备
第二部分 IP路由选择 第4章 IP路由选择：静态和直连路由	4.1 “我已经知道了吗？”
”测验 4.2 基本主题	4.2.1 IP路由选择和寻址 4.2.2 到直连子网的路由
4.2.3 静态路由	4.3 考前准备
4.3.1 复习考试要点	4.3.2 解释关键术语
4.3.3 本章参考命令 第5章 VLSM和路由汇总	5.1 “我已经知道了吗？”
”测验 5.2 基本主题	5.2.1 VLSM 5.2.2 手动路由汇总 5.2.3 自动汇总和不连续的有类网络
5.3 考前准备	5.3.1 复习考试要点 5.3.2 解释关键术语
5.3.3 本章参考命令 第6章 IP访问控制列表	6.1 “我已经知道了吗？”
”测验 6.2 基本主题	6.2.1 标准IP访问控制列表 6.2.2 扩展IP访问控制列表
6.2.3 管理ACL配置的改进	6.2.4 ACL相关概念
6.3 考前准备	6.3.1 复习考试要点
6.3.2 解释关键术语	6.3.3 本章参考命令 第7章 IP路由选择的故障排除
7.1 “我已经知道了吗？”	7.2 基本主题
”测验 7.2.1 ping 和 traceroute命令	7.2.2 数据包转发过程的故障排除
7.2.3 故障排除工具和提示	7.3 考前准备
7.3.1 复习考试要点	7.3.2 解释关键术语
第三部分 路由选择协议的配置和故障排除 第8章 路由选择协议理论	8.1 “我已经知道了吗？”
”测验 8.2 基本主题	8.2.1 动态路由选择协议概述 8.2.2 距离矢量路由选择协议特性
8.2.3 链路状态路由选择协议特性	8.3 考前准备
8.3.1 复习考试要点	8.3.2 解释关键术语
8.3.3 本章参考命令 第9章 OSPF	9.1 “我已经知道了吗？”
”测验 9.2 基本主题	9.2.1 OSPF协议与操作 9.2.2 OSPF配置
9.3 考前准备	9.3.1 复习考试要点 9.3.2 解释关键术语 9.3.3 本章参考命令
第10章 EIGRP 10.1 “我已经知道了吗？”	10.2 基本主题
”测验 10.2.1 EIGRP的概念与操作	10.2.2 EIGROP的配置与认证
10.3 考前准备	10.3.1 复习考试要点 10.3.2 解释关键术语
10.3.3 本章参考命令 第11章 路由选择协议故障排除	11.1 “我已经知道了吗？”
”测验 11.2 基本主题	11.2.1 路由选择协议故障排除问题的观点 11.2.2 用路由选择协议启用的接口
11.2.3 邻居关系	11.3 考前准备
11.3.1 复习考试要点	11.3.2 本章参考命令 第四部分 广域网 第12章 点到点广域网
12.1 “我已经知道了吗？”	12.2 基本主题
”测验 12.2.1 PPP基本概念	12.2.2 PPP配置 12.2.3 串行链路故障排除
12.3 考前准备	12.3.1 复习考试要点 12.3.2 解释关键术语
12.3.3 本章参考命令 第13章 帧中继概念	13.1 “我已经知道了吗？”
”测验 13.2 基本主题	13.2.1 帧中继概述 13.2.2 帧中继寻址
13.2.3 与帧中继相关的网络层	13.2.4 帧中继网络中对速率和丢弃的控制
13.3 考前准备	

<<CCNA ICND2认证考试指南>>

13.3.1 复习考试要点	13.3.2 解释关键术语	第14章 帧中继配置及故障排除
14.1 “我已经知道了吗？”测验	14.2 基本主题	14.2.1 帧中继配置和验证 14.2.2 帧中继故障排除
14.3 考前准备	14.3.1 复习考试要点	14.3.2 本章参考命令 第15章 虚拟专用网
15.1 “我已经知道了吗？”测验	15.2 基本主题	15.2.1 VPN基本原理 15.2.2 IPsec VPN 15.2.3 SSL VPN
15.3 考前准备	15.3.1 复习考试要点	15.3.2 解释关键术语 第五部分 扩充IP地址空间 第16章 网络地址转换
16.1 “我已经知道了吗？”测验	16.2 基本主题	16.2.1 IPv4地址可扩展性展望 16.2.2 网络地址转换的概念
16.2.3 NAT配置和故障排除	16.3 考前准备	16.3.1 复习考试要点
16.3.2 解释关键术语	16.3.3 本章参考命令	第17章 IPv6 17.1 “我已经知道了吗？”测验
17.2 基本主题	17.2.1 全局单播地址、路由选择和子网划分	17.2.2 IPv6协议与寻址
17.2.3 配置IPv6路由选择和路由选择协议	17.2.4 IPv6转换选项	17.3 考前准备
17.3.1 复习考试要点	17.3.2 解释关键术语	17.3.3 本章参考命令
第六部分 最后冲刺 第18章 最后冲刺	18.1 最后冲刺的工具	18.1.1 CD上的考试引擎和问题
18.1.2 Cisco CCNA考试准备中心	18.1.3 案例	18.2 学习计划
18.2.1 复习学习的内容	18.2.2 练习子网划分	18.2.3 通过案例培养故障排除能力
18.2.4 使用考试引擎	18.3 总结	第七部分 附录 附录A “我已经知道了吗？”测验的答案
附录B 十进制-二进制转换表	附录C ICND2考试更新：版本1.0	附录D 术语表

章节摘录

插图：

<<CCNA ICND2认证考试指南>>

编辑推荐

通过《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》掌握ICND2 640-816和CCNA 640-802考试主题；通过每章开始的测验预估学习进度；通过“考前准备”内容回顾关键知识点；通过光盘中数百道模拟试题进行考前演练。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》将帮助读者掌握CCNA ICND2考试涵盖的主题，包括虚拟局域网和生成树协议；静态和直连路由；VLSM和路由汇总；IP访问控制列表；OSPF和EIGRP配置；点到点WAN；帧中继；VPN；网络地址转换；IPv6；故障排除。

这是一本优秀的Cisco认证考试指南，专门针对《CCNA ICND2考试内容而编写。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》对上一版进行了完全更新，为读者提供了全面的复习，以及更富于挑战、更接近实战的备考体验。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》作者Wendell Odom是一位资深讲师和畅销书作者，他在《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》中与读者分享了备考注意事项以及考试技巧，这些内容可以帮助读者确定自己薄弱的知识环节。

并使自己的概念知识和实践技能同时得以提升。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》简明扼要，着重提高读者对考试主题的理解并使读者对考试中的挑战有所准备。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》结构合理，通过一系列得到验证的单元和方法为读者呈现了一个精心组织的考试准备例程。

每章开头的“我已经知道了吗？”

测验可以让读者确定自己需要在每章所花费的学习时间。

每章结尾的“考前准备”一节则帮助读者反复练习必须透彻理解的关键概念，帮助读者提高答题速度，而答题速度是许多应试者在面对新考试时会遇到的一个障碍。

“最后冲刺”一章指导读者精心制定最终的学习计划。

书中一些专门的故障排除章节可以帮助读者掌握在考试中将会遇到的复杂场景。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》附带光盘中提供了一个功能强大的测试引擎，读者可以针对特定主题进行测试，也可以进行完整的计时测试。

评估引擎还可以跟踪读者的学习状况，提供对每个考试主题的反馈情况，指出需要进一步复习的内容。

《CCNA ICND2认证考试指南(第2版)》内容翔实，提供了评估途径和充满挑战性的练习题，有助于读者掌握必要的概念和技术，顺利通过CCNA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>