第一图书网, tushu007.com

<<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：9787115104762

10位ISBN编号：711510476X

出版时间：2002-9

出版时间：第1版 (2002年1月1日)

作者：奥多姆(Odom)

页数：659

字数：1119000

译者：江魁

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

第一图书网, 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(640-607)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11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； ·网络配置中路由选择协议的增加； ·TCP/IP、IP、IPX和ICMP等网络协议的功能； ·局域网连接技术：生成树、虚拟局域网和中继； ·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； ·帧中继的概念和配置； ·Novell IPX。
第12章提供了许多有助于复习和提炼知识的案例，第13章包括了与考试题目相关的所有实验练习。
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。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Wendell Odom是Skyline Cpmputer公司的高级讲师，现在担任Skylabs的项目主管，该项目提供对Cisco认证考试练习实验室调整和练习的方向。
Wendell在网络行业已经有19年的工作经验，先后担任过顾问、教员及课程开发人员。

第一图书网, tushu007.com

<<Cisco CCNA 认证考试>>

书籍目录

第1章 CCNA认证的有关信息 1.1 Cisco认证综述 1.1.1 获取证书所需的考试 1.1.2 其他Cisco认证 1.2 CCNA的考试内容 1.3 考试要点与本书章节对照表 1.4 CCNA认证的推荐培训途径 1.5 怎样利用本书通过CCNA考试 1.5.1 我已学过ICND课程，现在该做什么 1.5.2 我已学过Cisco网络技术学院课程，现在该做什么 1.5.3 我对Cisco网络互连技术比较陌生，又不打算上ICND课程，这本书是我唯一的参考书，我现在该做什么 1.5.4 我对Cisco网络互连技术比较陌生，也不打算上ICND课程，但我已经买了ICND的课本，现在该做什么 1.5.5 我已经通过实践掌握了很多CCNA方面的内容，但是又不打算上ICND课，现在该做什么 1.6 结论 第2章 Cisco IOS软件基础 2.1 如何最好地使用这一章 2.2 “ 我已经知道了吗？
”测验 2.3 Cisco IOS软件命令行接口 2.3.1 初涉CLI 2.3.2 CLI的帮助功能 2.3.3 系统日志及调试工具 2.4 配置Cisco IOS软件环境 2.4.1 配置过程实例 2.4.2 路由器的存储器、处理器和接口 2.4.3 管理配置文件 2.5 Cisco IOS软件的升级及其启动过程 2.5.1 升级闪存中的IOS软件包 2.5.2 IOS软件包的启动顺序 2.6 案例2-1 2.7 案例2-2 2.8 案例2-1的答案 2.9 案例2-2的答案 第3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 “ 我已经知道了吗？
”测验 3.3 OSI：概念、分层结构与封装 3.3.1 OSI参考模型：起源和发展 3.3.2 OSI分层架构 3.3.3 分层的概念与优点 3.3.4 OSI层间通信 3.3.5 数据封装 3.3.6 TCP/IP与NetWare协议 3.4 OSI传输层功能 3.4.1 面向连接协议与无连接协议的比较 3.4.2 差错恢复 3.4.3 流量控制 3.5 OSI数据链路层功能 3.5.1 数据链路层功能1：仲裁 3.5.2 数据链路层功能2：寻址 3.5.3 数据链路层功能3：差错检测 3.5.4 数据链路层功能4：标识封装数据 3.5.5 总结：数据链路层功能 3.6 OSI网络层功能 3.6.1 路由 3.6.2 网络层(第3层)寻址 3.7 案例3-1 3.7.1 案例3-1的任务1 3.7.2 案例3-1的任务2 3.7.3 案例3-1的任务3 3.8 案例3-1任务1的答案 3.9 案例3-1任务2的答案 3.10 案例3-1任务3的答案 第4章 局域网、网桥和交换机 第5章 局域网连接技术：生成树、虚拟局域网和中继 第6章 TCP/IP和IP路由选择 第7章 路由选择及路由选择协议 第8章 理解访问列表安全性 第9章 广域网协议和设计 第10章 帧中继的概念与配置 第11章 Novell IPX 第12章 用于最后准备的案例 第13章 亲手操作实验练习 附录A “ 我已经知道了吗? ”测验及“ 问题与解答 ”部分的答案 附录B 十进制、十六进制、二进制数值转换速查表 附录C 子网划分练习：25个子网划分的问题

第一图书网, tushu007.com

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