

<<CCNA学习指南(第3版)>>

图书基本信息

书名：<<CCNA学习指南(第3版)>>

13位ISBN编号：9787505385412

10位ISBN编号：7505385410

出版时间：2003-3-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Todd Lammle

页数：510

字数：880000

译者：池亚平

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学习指南(第3版)>>

内容概要

本书是一本CCNA应试必备的学习指南，由Cisco技术知名权威编写。

CCNA考试的内容已几度变化，本书编写的考试目标是最新的考试内容。

本书针对新的考试目标帮助应试者全面复习、掌握新的考试内容。

全书有十章，包括网际互联、第2层交换、互联网协议、Cisco IOS简介、IP路由、虚拟LAN、管理Cisco互联网络、配置Novell IPX、用访问表管理通信量和广域网协议。

除了讲解应掌握的内容外，每章后有复习题、书面实验和动手实验，并附有答案。

书前有一套评估考题和答案。

选配的光碟上有新CCNA考试（640-607）的大量准备工具和资料。

为了有助于准备Cisco模拟考试，光碟上包含路由器基础仿真器，介绍了Cisco的配置部分并装有几百道实际考题、示例模拟题和5套模拟考试题。

最后还有PC机、便携机和Palm手持机的电子闪存卡以及本书的电子版。

相信通过学习本书，应试者定能顺利地通过这一考试。

本书适用于CCNA#640-607考试的应试者、Cisco网络工程技术人员和销售人员以及大专院校计算机通信专业的师生。

书籍目录

第1章 网际互联 网际互联基础知识 网际互联模型 OSI参考模型 以太网 (Ethernet) 组网 Ethernet电缆连接 数据封装 WAN的连接 选择Cisco产品Cisco的3层 (层次) 模型 小结 考试要点 关键术语 书面实验1 复习题答案书面实验1答案 第2章 第2层交换 预备知识 交换式服务 生成树协议 (STP) LAN交换 小结 考试要点关键术语 书面实验2复习题 复习题答案书面实验2答案第3章 因特网协议 TCP/IP和DoD模型 IP寻址 子网划分小结 考试要点 关键术语书面实验3复习题 复习题答案书面实验3答案 第4章 Cisco简介 Cisco路由器的用户界面 设置模式 命令行接口 小结 考试要点 关键术语本章中使用的命令-动手实验 复习题复习题答案书面实验4答案 第5章 IP路由 路由基础 IP路由选择过程 在网络上配置路由选择协议基础 路由信息协议 (RIP) 内部网关路由协议 (IGRP) 验证配置 小结 考试要点关键术语本章中使用的命令书面实验5动手实验复习题 复习题答案书面实验5答案 第6章 虚拟局域网 (VLAN) VLAN简介VLAN成员关系 VLAN的识别VLAN中继协议 (VTP) VLAN之间的路由 小结 考试要点关键术语 书面实验6复习题复习题答案书面实验6答案第7章 管理Cisco互联网络 Cisco路由器的内部组件 路由器启动顺序管理配置寄存器 备份和恢复Cisco IOS 备份和恢复Cisco配置 使用Cisco发现协议 (Cisco Discovery Protocol) 使用Telnet解析主机名检查网络连接 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令实验7动手实验复习题复习题答案 书面实验7答案第8章 配置Novell IPX Novell IPX简介在Cisco路由器上启用IPX 用IPX配置互联网络 添加辅助地址 用多种Ethernet帧类型配置互联网络在Cisco路由器上监控IPX 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令书面实验8 动手实验 复习题 复习题答案 书面实验8使用访问列表管理流量访问列表IPX访问列表 小结 考试要点 关键术语本章中使用的命令书面实验9动手实验 复习题 复习题答案书面实验9答案 第10章 广域网协议 广域网高级数据链路控制协议 (HDLC, High-Level Data-Link Control Protocol) 点对点协议 (PPP, Point-to-Point Protocol) 帧中继 综合业务数字网 (ISDN, Integrated Services Digital Network) 按需拨号路由选择 (DDR, Dial-on-Demand Routing) 小结 考试要点 关键术语本章中使用的命令 书面实验10 动手实验 复习题 复习题答案书面实验10答案 附录A Cisco IOS简介:动手实验 附录B 配置Catalyst 1900交换机 附录C 本学习指南中的命令 词汇表

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>