

图书基本信息

书名：<<CCNA学习指南<中文版>(640-801)>>

13位ISBN编号：9787505396944

10位ISBN编号：7505396943

出版时间：2004-4-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Todd Lammle

页数：485

字数：840000

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>

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和掌握新的考试内容。全书共有11章，除了讲解应掌握的内容外，几乎每章都有复习题、书面实验和动手实验，并附有答案。

本书选配光碟上有新CCNA考试（640-801）的大量准备工具和资料。为了帮助考生准备Cisco模拟考试，本书选配光碟上包含路由器基础仿真器，它介绍了Cisco的配置部分并装有几百道实际考题、示例模拟题和四套模拟考试题。相信通过对本书的学习，应试者定能顺利地通过这一考试。

本书适用于CCNA#640-801考试的应试者、Cisco网络工程技术人员和销售人员、大专院校计算机通信专业师生。

作者简介

Todd Lammle是CCNA和CCNP，他从1986年起就从事Cisco路由器网络工作，有20多年多种LAN和WAN领域的实际工作经验。

他是Routersim、LLC公司的CEO和首席科学家，也是GlobalNet培训学校的校长。

Todd还荣获了CertCities 2002读者选举的“最佳学习指南作者”奖。

书籍目录

简介 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 以太网连接 无线联网 (Wireless Networking) 数据封装 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 复习题答案 书面实验1答案 第2章 因特网协议 TCP/IP和DoD模型 二进制、十进制和十六进制的转换 IP寻址 广播地址 网络地址转换 (NAT) 简介 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的答案 第3章 IP子网划分和变长子网掩码 (VLSM) 子网划分基础 C类地址的子网划分 可变长度子网掩码 IP寻址故障排除 小结 考试要点 关键术语 书面实验3 复习题 书面实验3的答案 第4章 Cisco IOS简介 Cisco路由器的用户界面 命令行界面 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验4 动手实验 复习题 复习题答案 书面实验4的答案 第5章 IP路由 路由选择过程 在网络上配置IP路由 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的答案 第6章 增强IGRP (EIGRP) 和开放最短路径优先 (OSPF) EIGRP的特点和操作 使用EIGRP来支持大型网络 配置EIGRP Lab_A Lab_B Lab_C 验证EIGRP 开放最短路径优先 (OSPF) 基础 验证OSPF配置 OSPF和环回接口 小结 考试要点 关键术语 本章中所用的命令 书面实验6 动手实验 复习题 复习题答案 书面实验6的答案 第7章 第2层交换 预备知识 交换式服务 生成树协议 (STP) 交换机的工作方式 配置Catalyst 1900和2950交换机 小结 考试要点 关键术语 在本章中使用的命令 书面实验7 动手实验 复习题 复习题答案 书面实验7答案 第8章 虚拟局域网 (VLAN) VLAN简介 VLAN成员 (VLAN Memberships) VLAN的识别 VLAN中继协议 (VLAN Trunk Protocol, VTP) VLAN之间的路由 配置VLAN 配置VTP 配置示例互联网络中的交换 小结 考试要点 关键术语 本章中所使用的命令 书面实验8 复习题 复习题答案 书面实验8答案 第9章 管理Cisco互联网络 Cisco路由器的内部组件 路由顺序 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 使用Telnet 配置交换机名 检查网络连接 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验9 动手实验 复习题 书面实验9答案 第10章 使用访问列表管理流量 访问列表简介 标准的访问列表 扩展的IP访问列表 命名的访问列表 监控访问列表 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验10 动手实验 复习题 习题答案 书面实验10答案 第11章 广域网协议 广域网简介 WAN布线 点到点协议 (PPP, Point-to-Point Protocol) 帧中继 综合业务数字网 按需拨号路由选择 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验11 动手实验 复习题 复习题答案 书面实验11答案 附录A 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>