

<<CCNP ( 中文版 ) >>

图书基本信息

书名：<<CCNP ( 中文版 ) >>

13位ISBN编号：9787505398597

10位ISBN编号：7505398598

出版时间：2004-6-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Wade Edwards,Carl Timm

页数：487

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Cisco的组建可缩放的Cisco互联网络考试（考试号642-801）的一本全面的学习工具。这个考试评估读者组建可缩放的Cisco互联网络的知识 and 技能。本书涵盖这一考试的所有主要课题，使读者能掌握考试中的概念和技术。

本书的每一章的最后都有复习题，这些复习题是专门设计的，用来帮助巩固所学到的知识。每一章包含一个基础小结部分、考试要点、关键术语和本章中使用的命令，用以加强基本概念并便于快速参考。大多数章节还有书面实验和动手实验，测试读者对主题的理解、加固关键概念并提供机会应用本章中所学的知识。最后，本书选配光碟上的测试引擎使你能模仿实际考试环境进行练习考试。

本书是Cisco系统公司推荐的学习程序的一部分，借助于你已有的经验和培训，本书能使你记住和掌握获得CCNP和CCDP证书至关重要的组网知识并顺利通过考试。

本书适用于CCNP / CCDP认证考试的应试者，网络技术人员，网络公司设计、销售人员，大专院校计算机、通信专业师生。

<<CCNP ( 中文版 ) >>

作者简介

Carl Timm , CCIE#7149 , 为Sybex撰写了很多书籍。  
他是Protega LCC公司的CTO , 这是一家位于得克萨斯的安全服务公司。

## 书籍目录

第1章 路由原理 路由选择的组件 收敛 验证和测试路由 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 复习题 书面实验答案 复习题答案第2章 IP寻址 复习IPv4寻址 扩展IP地址 十进制数到二进制数的转换图 IPv6寻址概述 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 复习题答案第3章 网络地址转换 理解网络地址转换 配置NAT 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 复习题答案第4章 IGRP和EIGRP 路由选择协议的可缩放特性 内部网关路由选择协议 增强的内部网关路由选择协议 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 复习题答案第5章 OSPF在单区域中的操作 开放最短路径优先 OSPF术语 SPF树的计算 NBMA概述NBMA环境 配置OSPF 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 复习题答案第6章 OSPF区域的互联 OSPF的可缩放性 多区域组件的种类 多区域的基本配置 存根区域的配置 完全存根区域的配置 次存根区域的配置 OSPF的虚链路 OSPF的验证及故障排除 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 复习题答案第7章 集成IS-IS 集成中间系统到中间系统 集成IS-IS操作原理 配置IS-IS 验证和排除IS-IS故障 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 复习题答案第8章 边界网关协议 边界网关协议 BGP操作原理 什么时候能使用BGP, 什么时候不能使用BGP 配置BGP 验证和排除BGP操作故障 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 复习题答案第9章 高级边界网关协议 克服iBGP规模局限 BGP过滤 团体 对等组 多宿主 解析下一跳问题 路由汇聚 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 参考答案第10章 路由优化 过滤 基于策略的路由选择 验证基于策略的路由选择操作和故障排除 重新分配 配置重新分配 汇总 小结 考试要点 关键术语 本章中使用的命令 书面实验 动手实验 复习题 书面实验答案 动手实验答案 复习题答案第11章 设计考虑 三层分层设计模型 IP地址分配 网络设计中考虑路由选择协议 小结 考试要点 关键术语 复习题 复习题答案附录A 本学习指南中的命令附录B 挑战实验词汇表

#### 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>