

<<CCNP实战指南：路由>>

图书基本信息

书名：<<CCNP实战指南：路由>>

13位ISBN编号：9787115108944

10位ISBN编号：7115108943

出版时间：2004-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Henry Benjamin,CCIE

页数：459

字数：725000

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>

<<CCNP实战指南：路由>>

内容概要

路由配置是CCNP的一门必考科目。

本书为你准备路由考试提供实战训练，通过本书的学习，你可以学到在各种网络下配置路由的实际操作技能。

本书共分为9章，内容覆盖因特网协议、路由选择原则、OSPF协议原理、高级OSPF和集成IS-IS、增强型内部网关路由选择协议、边界网关协议、高级BGP、路由的重分布和优化、CCNP路由配置模拟实验等。

每章都包含5个实验场景和完整的解释，你可以将这些场景应用到实际操作中。

每章末尾都有实践练习可以对自己进行测试，以评估自己对知识点的掌握情况。

附录C中附有全部练习的答案。

本书结构合理，概念清晰，例题丰富，实践性强。

本书适合于具备CCNA水平的读者参加CCNP路由考试，同时也是一本读者学习路由配置的好书。

<<CCNP实战指南：路由>>

作者简介

Henry Benjamin 是双料思科认证因特网专家（CCIE#4695），他于1999年5月通过路由与交换认证，2001年6月通过ISP拨号认证。他还获得了Cisco的CCNA和CCDA认证。

Henry拥有10年以上的思科网络工作经验，进行过运行IGRP、EIGRP、BGP和OSPF等协议的大型IP网络的规划、设计和

<<CCNP实战指南：路由>>

书籍目录

第1章 因特网协议 1.1 基本因特网协议 1.2 变长子网掩码 (VLSM) 1.3 汇聚和如何配置汇聚 1.4 IP助手地址 1.5 场景 1.6 实验练习 1.7 复习题 1.8 小结 第2章 路由选择原则 2.1 Cisco路由器上的IP路由选择 2.2 距离矢量协议和链路状态路由选择协议 2.3 场景 2.4 实验练习：RIP版本2 2.5 复习题 2.6 小结 第3章 开放最短路径优先协议的基本原理 3.1 OSPF基本概念 3.2 配置单个区域内的OSPF 3.3 OSPF和非广播多址环境 3.4 场景 3.5 实验练习：OSPF路由选择 3.6 复习题 3.7 小结 第4章 高级OSPF和集成的IS-IS协议 4.1 高级OSPF协议 4.2 集成的中间系统到中间系统 (IS-IS) 4.3 场景 4.4 实验练习：OSPF和RIP的重分布 4.5 复习题 4.6 小结 第5章 增强型内部网关路由选择协议 5.1 增强型内部网关路由选择协议 (EIGRP) 的介绍 5.2 发现并维护EIGRP路由选择表 5.3 NBMA环境下的EIGRP 5.4 汇聚EIGRP路由和支持大型IP网络 5.5 场景 5.6 实验练习：EIGRP 5.7 复习题 5.8 小结 第6章 基本边界网关协议 6.1 基本边界网关协议 (BGP4) 的定义 6.2 BGP属性 6.3 配置BGP 6.4 场景 6.5 实验练习：EBGP和属性 6.6 复习题 6.7 小结 第7章 高级BGP 7.1 边界网关协议 (BGP4) 的可扩展性 7.2 配置路由反射器 7.3 多终点因特网连接 7.4 场景 7.5 实验练习：高级GBP 7.6 复习题 7.7 小结 第8章 路由的重分布和优化 8.1 控制路由选择更新 8.2 重分布的定义 8.3 从无类别协议到有类别协议的重分布 8.4 Cisco IOS重分布命令语法 8.5 场景 8.6 实验练习：重分布 8.7 复习题 8.8 小结 第9章 CCNP路由配置自学实验室 9.1 如何最有效地使用本章 9.2 实验目标 9.3 物理连接 (1小时) 9.4 安装Catalyst 6509交换机 (0.25小时) 9.5 IP地址配置 (0.5小时) 9.6 IGP路由配置 (7小时) 9.7 BGP路由配置 (5小时) 9.8 自学实验解决方案 9.9 小结 附录A 学习提示 A.1 准备Cisco考试的步骤 A.2 亲手实践 A.3 考试策略 A.4 Cisco认证资格 附录B 获得CCNP后该做什么？ 附录C 复习题答案 附录D CCIE准备——多协议实验例子

<<CCNP实战指南：路由>>

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>