

图书基本信息

书名：<<CISCO ROUTER 实用教程-提高篇>>

13位ISBN编号：9787113037086

10位ISBN编号：7113037089

出版时间：2000-04

出版时间：中国铁道出版社

作者：萧文龙（编著）

页数：247

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

本书理论与实践相结合，介绍了如何解决大型互联网络中“拥塞”的方法以及IP和IPX网络流量的管理，队列等；详细讲解了常用的协议EIGRP和OSPF及不同网络使用不同协议时路径的再配置；大量采用“一问一答”的形式，一针见血恰到好处地介绍了思科快速获取引擎和负载均衡解决方案；本书的模拟试题可让您对知识的理解更上一层楼。

书籍目录

第1章 大型的互连网络

- 1 - 1 广域网络上的连接
- 1 - 2 广域网络上协议的封装
- 1 - 3 大型互连网络的设计
- 1 - 4 网络拥塞的解决方式

第2章 IP网络流量的管理

- 2 - 1 简介
- 2 - 2 IP Access Lists ( 访问列表 )
  - 2 - 2 - 1 IP Standard Access Lists ( 1 ~ 99 ) ( IP标准访问列表 )
  - 2 - 2 - 2 IP Extended Access Lists ( 100 ~ 199 ) ( IP扩展访问列表 )
- 2 - 3 Null Interface ( 空端口 )

第3章 IPX网络流量的管理

- 3 - 1 IPX的地址
- 3 - 2 IPX网络流量的管理
  - 3 - 2 - 1 Traffic Filters ( 流量过滤器 )
  - 3 - 2 - 2 SAP Filters ( 广播服务协议过滤器 )

第4章 QUEUING ( 队列 )

- 4 - 1 简介
- 4 - 2 Weighted Fair Queuing ( 相同权队列 )
- 4 - 3 Priority Queuing ( 优先权队列 )
- 4 - 4 Custom Queuing ( 客户队列 )

第5章 IP地址的规划

- 5 - 1 简介
- 5 - 2 固定的子网掩码
- 5 - 3 VLSM ( 可变长度的子网掩码 )
- 5 - 4 Supernet ( 超网 )
- 5 - 5 IP地址的规划与应用

第6章 EIGRP的管理

- 6 - 1 简介
- 6 - 2 EIGRP的运行原理
  - 6 - 2 - 1 Building The Neighbor Table ( 建立邻近表 )
  - 6 - 2 - 2 Discovering Routes ( 发现路由 )
  - 6 - 2 - 3 Choosing Routes ( 选择路由 )
  - 6 - 2 - 4 Maintaining Routes ( 维护路由 )
- 6 - 3 EIGRP的设置

第7章 OSPF的管理

- 7 - 1 简介
- 7 - 2 OSPF的互连网络
- 7 - 3 OSPF的运行原理
  - 7 - 3 - 1 Establish Router Adjacencies ( 建立路由器的连接 )
  - 7 - 3 - 2 Discover Routes ( 发现路由 )
  - 7 - 3 - 3 Choose Routes ( 选择路由 )
  - 7 - 3 - 4 Maintaining Routing Information ( 维护路由信息 )
- 7 - 4 OSPF的基本设置
- 7 - 5 指定路由

- 7 - 6 OSPF在多区域 (Multiarea) 的设置
- 7 - 7 OSPF的路由收缩 (Summarization)
- 第8章 ROUTE REDISTRIBUTION (路由的再配置)
- 8 - 1 简介
- 8 - 2 路由再配置的设置
- 第9章 BGP (Border Gateway Protocol)
- 9 - 1 简介
- 9 - 2 BGP的设置
- 第10章 新时代的缓存方案 (思科缓存引擎)
- 10 - 1 蓬勃的网络运用
- 10 - 2 传统缓存用户的困扰
- 10 - 3 新时代的解决方案
- 10 - 4 功能解说
- 10 - 5 稳定的错误安全功能
- 10 - 6 强大的管理功能
- 10 - 7 使用范例
- 10 - 8 如何安装设置
- 10 - 9 中文规格
- 10 - 10 常见问题集
- 第11章 新时代网络负载均衡解决方案 (思科网络负载均衡系统)
- 11 - 1 简介
- 11 - 2 关于网站
- 11 - 3 新时代的解决方案 (思科网络负载均衡系统)
- 11 - 4 使用LD提高网站整体效能
- 11 - 5 功能解说
- 11 - 6 强大的管理
- 11 - 7 使用范例
- 11 - 8 LD的应用实例
- 11 - 9 如何安装设置
- 11 - 10 LocalDirector的规格
- 11 - 11 常见问题集
- 第12章 ADSL (非对称数字用户回路)
- 第13章 ACRC模拟试题
- 附录A CISCO ROUTER CONFIGURION的指令
- 附录B CISCO IP / TV 3 . 0
- B - 1 简介
- B - 2 基本组成及架构介绍
- B - 3 安装及操作界面说明
- B - 4 IP / TV 3 . 0版功能介绍
- B - 5 IP多址播送技术介绍
- B - 6 应用范围
- B - 7 应用规划建议
- B - 8 实际应用范例
- B - 9 疑难解答
- B - 10 IP / TV相关的Q & A

#### 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>