第一图书网, tushu007.com

# <<CISCO ROUTER 实用教程-提 >

## 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取引擎和负载平衡解决方案；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 大型的互联网络
1－1 广域网络上的连接
1－2 广域网络上协议的封装
1－3 大型互联网络的设计
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的互联网络
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 新时代网络负载平衡解决方案（思科网络负载平衡系统）
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