

<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

图书基本信息

书名：<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

13位ISBN编号：9787115104274

10位ISBN编号：7115104271

出版时间：2002-9-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Steve McQuerry,David Hucaby

页数：504

字数：796000

译者：张辉

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>

<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

内容概要

本书是一本关于在Cisco路由器上的IOS软件中进行配置的内容全面的参考书。全书共分为14章，分别介绍了配置基础知识、界面配置、拨号解决方案、桥接技术、IBM连网、IP编址和服务、IP路由选择协议、IP路由处理、非IP路由选择协议、服务质量、Cisco IOS软件交换服务、语音和电话、安全和VPN、访问控制和正则表达式等内容。

本书为用户提供一种面向网络专业人员的快速而且便捷的解决方案，它提供了对在Cisco路由器上能够配置的最常用功能的一条轻松的参考途径。

本书既适合路由器管理人员阅读，又适合准备CCNA、CCNP或者CCIE考试的人员阅读。

<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

作者简介

David Hucaby, CCIE#4594, 是肯塔基大学的一位资深网络工程师, 他在那所大学里使用Cisco的产品设计、实现和维护校园网络。

在担任现职之前, 他是一位高级网络顾问, 提供有关设计和实现方面的咨询, 并且主要集中在基于Cisco的VPN和IP电话解决方案上。

Hucaby获得了肯塔基大

<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

书籍目录

第一部分 配置基础 第1章 配置基础知识 1.1 用户界面 1.2 文件管理 1.3 Cisco发现协议(CDP) 1.4 系统时间 1.5 日志功能 1.6 系统监视 1.7 服务保证代理(SAA) 1.8 缓冲管理 1.9 一些故障诊断工具 第2章 接口配置 2.1 以太网接口 2.2 光纤分布式数据(FDDI)接口 2.3 令牌环(Token Ring)接口 2.4 环回(Loopback)和空(Null)接口 2.5 虚拟以太网(VLAN)接口 2.6 隧道(Tunnel)接口 2.7 同步串行接口 2.8 POS(Packet-Over-Sonet)接口 2.9 帧中继(Frame Relay)接口 2.10 帧中继(Frame Relay)交换 2.11 ATM接口 2.12 ATM LANE 2.13 进一步的读物 第3章 拨号解决方案 3.1 调制解调器 3.2 ISDN 3.3 DDR 3.4 拨号备份 3.5 拨号网络上的路由选择 3.6 PPP 3.7 进一步的读物 第二部分 在第二层连网 第4章 桥接技术 4.1 透明桥接 4.2 CRB 4.3 IRB 4.4 进一步的读物 第5章 IBM连网 5.1 源路由桥接(SRB) 5.2 远程源路由桥接(RSRB) 5.3 数据链路交换plus(DLSw+) 5.4 串行隧道(STUN) 5.5 进一步的读物 第三部分 网络协议 第6章 IP编址和服务 第7章 IP路由协议 第8章 IP路由处理 第9章 非IP路由协议 第四部分 分组处理 第10章 服务质量 第11章 Cisco IOS软件交换服务 第五部分 语音和电话 第12章 语音和网络电话 第六部分 安全 第13章 安全和VPN 第14章 访问控制和正则表达式 第七部分 附录 附录A Cisco IOS软件版本和文件名约定 附录B 布线快速参考 附录C SNMP MIB结构 附录D 口令恢复 附录E 配置寄存器设置 附录F 知名的IP协议编号 附录G 知名的IP端口号 附录H ICMP类型和代码编号 附录I 知名的IP多播地址 附录J IPX SAP类型代码 附录K 以太网类型代码

<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

媒体关注与评论

《Cisco 现场手册：路由器配置》一书源于作者准备其CCIE考试期间就如何配置各种Cisco路由器功能所做的笔记，这本书是帮助你完成最普遍的支持任务所必不可少的工具。

从第一页开始，作者们就把注意放在了实际情况、配置步骤和解释每个Cisco IOS软件系列功能简明的实现建议，这些部分包括配置基础、在第二层连网、网络协议、分组处理、语言和网络电脑以及安全

。附录向读者提供了有关Cisco IOS软件文件名、口令恢复、寄存器配置、知名的网络号、SNMP MIB结构等信息和一个布线指南。

快速参考的格式能让你轻松地定位是如何工作的。

这个列表后面是一步步的配置细节，让读者了解必需的和可选的命令以及演示如何实施命令和选项的例子。

<<Cisco现场手册(路由器配置)>>

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>