

<<路由器及其应用技术>>

图书基本信息

书名：<<路由器及其应用技术>>

13位ISBN编号：9787302086079

10位ISBN编号：7302086079

出版时间：2004-6-1

出版时间：清华大学出版社

作者：黎连业,向东明,张维

页数：269

字数：416000

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>

## <<路由器及其应用技术>>

### 内容概要

本书由12章组成，分别为路由器的基本概念、路由技术和有关协议介绍、路由器ROS基础、路由器系统配置命令的操作、静态路由和动态路由、路由器IP配置、路由器IPX配置、路由器的广域网与相关线路的配置、访问控制表、NAT技术简介、部分公司的路由器产品介绍及路由器应用的有关问题。

本书叙述清楚、通俗易懂，由浅入深地引导读者了解路由器，掌握路由器技术和路由器设置，进而建立自忆的路由器网络系统。

本书可供网络工程技术人员参考，也可供网络管理人员、大专院校计算机专业的师生和计算机网络用户阅读。

## &lt;&lt;路由器及其应用技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 路由器的基本概念 1.1 路由器的原理 1.2 路由器的一般结构 1.3 路由器的体系结构 1.4 路由器中的几个重要术语 1.5 路由器的类型 1.6 路由器的功能与优点 1.7 路由器的发展 1.8 路由器的有关叫法第2章 路由技术和有关协议介绍 2.1 路由技术介绍 2.2 路由器的有关协议第3章 路由器的ROS基础 3.1 网络互连和路由器 3.2 路由器的硬件构成 3.3 路由器的功能——路径选择和包转发 3.4 实达ROS界面 3.5 用setup来配置路由器 3.6 LAN口、WAN口和基本路由配置 3.7 口令设置与口令恢复 3.8 ROS的启动顺序 3.9 show、ping、debug命令 3.10 配置文件和ROS映像的操作第4章 路由器系统配置命令的操作 4.1 普通用户层系统配置命令的操作 4.2 特权用户层系统配置命令的操作 4.3 全局配置层命令的操作 4.4 其他配置层命令第5章 静态路由和动态路由 5.1 路由器如何选择路径 5.2 静态路由和动态路由的比较 5.3 静态路由介绍 5.4 动态路由介绍 5.5 RIP路由协议 5.6 IGRP路由协议 5.7 OSPF路由协议 5.8 路由配置的核验第6章 路由器IP配置 6.1 接口IP地址的配置 6.2 辅助地址 6.3 配置静态路由 6.4 启用IP路由 6.5 配置主机名 6.6 IP主机表 6.7 DNS配置 6.8 DHCP配置 6.9 MTU的设置 第7章 路由器IPX配置 7.1 IPX协议栈 7.2 IPX数据报 7.3 IPX封装类型 7.4 SAP和RIP 7.5 IPX配置第8章 路由器的广域网与相关线路的配置 8.1 点到点专线 8.2 帧中继协议 8.3 帧中继配置 8.4 ISDN协议和设计 8.5 按需拨号路由和ISDN配置 8.6 广域网选项的比较第9章 访问控制列表 9.1 访问列表概述 9.2 标准IP访问列表 9.3 扩展IP访问列表 9.4 在接口上应用访问列表 9.5 访问列表的核验 9.6 命名的访问列表第10章 NAT技术简介 10.1 NAT综述 10.2 限NAT配置第11章 部分公司的路由器产品 11.1 思科 (Cisco) 路由器产品 11.2 华为路由器产品 11.3 Vigor宽带路由器产品第12章 路由器应用的有关问题 12.1 中、低端路由器产品的性能指标 12.2 路由器产品的选购 12.3 路由器安全的设计原则 12.4 部分公司路由器产品的使用 12.5 路由器的故障诊断附录 实习与操作

<<路由器及其应用技术>>

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>