<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

图书基本信息

书名：<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

13位ISBN编号：9787115115713

10位ISBN编号：7115115710

出版时间：2003-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Jeff Doyle

页数：636

译者：葛建立

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>

<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

内容概要

《TCP/IP路由技术(第1卷)》是第一本详细而完整地介绍互联网内部网关路由选择协议(IGRP)的专业书籍, 堪称有关IGRP方面不可多得的经典之作。

《TCP/IP路由技术(第1卷)》共分三个部分。

第一部分主要介绍了网络和路由选择的基本知识, 对TCP/IP和静态、动态路由选择技术作了一个整体的回顾。

第二部分是《TCP/IP路由技术(第1卷)》的精华, 这一部分详细深入地讲述了各种常用的内部网关路由选择协议, 如静态路由、RIP、RIPv2、IGRP、EIGRP、OSPF、ISIS等, 每一章除了对该协议的实现机制和参数详尽阐述, 使读者对协议的实现原理有一个清晰的理解外, 还通过在实际网络环境中的实例, 详细地论述了该协议在Cisco路由器上的配置和故障处理方法, 使读者获取大量解决实际问题的专业技能。

第三部分介绍了如缺省路由、路由过滤等多种有效的路由控制工具, 用来创建和管理多个IP路由选择协议的协调工作。

<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

作者简介

Jeff Doyle是们于科罗拉多州丹佛地区的国际网络服务（INS）的高级网络系统顾问。他是Cisco认证的互联网络专家（CCIE#1919），而且是Cisco认证的系统进师。他已经开发和讲述了多种网络和互联网络方面的课程。读者可以通过电子信箱Jeff.Doyle@ins.com和Jeff取得联系。

<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

书籍目录

第一部分 路由技术基础知识第1章 基本概念：互联网络、路由器和地址第2章 TCP/IP回顾第3章 静态路由第4章 动态路由选择协议第二部分 内部路由选择协议第5章 路由选择信息协议（RIP）第6章 内部网关路由选择协议（IGRP）第7章 路由选择信息协议——第2版（RIPv2）第8章 增强型内部网关路由选择协议（EIGRP）第9章 开放最短路径优先协议（OSPF）第10章 集成IS-IS协议第三部分 路由控制和可操作性第11章 路由重新分配第12章 缺省路由和按需路由选择第13章 路由过滤第14章 路由图第四部分 附录附录A 教程：二进制和十六进制附录B 教程：访问列表附录C CCIE小提示附录D 复习题答案附录E 配置练习答案附录F 故障排除练习答案索引

<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

媒体关注与评论

本书从路由器和路由选择协议的基本知识讲起，详细而深入地阐述了各种常用的IP内容路由选择协议：RIP、RIP2、IGRP、EIGRP、OSPF以及IS-IS协议。

此外，本书还讨论了一些重要的主题，例如，路由重新分配、缺省路由与按需路由选择、路由过滤和路由图。

本书着重讲述了如何有效运用各种IP路由选择协议进行网络设计的实际技巧。

读者可以通过本书深入了解有关IP路由选择协议方面的知识，并且可以在Cisco路由器上实现这些路由选择协议，从而获取最佳的实践技能。

同样，本书也可以帮助读者掌握成为一名CCIE所必需的专业技能。

<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

编辑推荐

《TCP/IP路由技术(第1卷)》从路由器和路由选择协议的基本知识讲起，详细而深入地阐述了各种常用的IP内容路由选择协议：RIP、RIP2、IGRP、EIGRP、OSPF以及IS-IS协议。

此外，《TCP/IP路由技术(第1卷)》还讨论了一些重要的主题，例如，路由重新分配、缺省路由与按需路由选择、路由过滤和路由图。

《TCP/IP路由技术(第1卷)》着重讲述了如何有效运用各种IP路由选择协议进行网络设计的实际技巧。读者可以通过《TCP/IP路由技术(第1卷)》深入了解有关IP路由选择协议方面的知识，并且可以在Cisco路由器上实现这些路由选择协议，从而获取最佳的实践技能。

同样，《TCP/IP路由技术(第1卷)》也可以帮助读者掌握成为一名CCIE所必需的专业技能。

<<TCP/IP路由技术(第1卷)>>

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>