

## <<OSPF网络设计解决方案>>

### 图书基本信息

书名：<<OSPF网络设计解决方案>>

13位ISBN编号：9787115118073

10位ISBN编号：7115118078

出版时间：2004-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：托马斯

页数：590

字数：933000

译者：卢泽新

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>

## <<OSPF网络设计解决方案>>

### 内容概要

本书全面讲述OSPF网络的设计、配置、管理和疑难解析。

全书分为三个部分：第一部分讲述OSPF基本原理，内容包括网络和路由选择基本原理、OSPF简介、OSPF通信；第二部分讲述OSPF路由选择和网络设计，内容包括设计基本原理、路由选择的概念和配置、重发布、汇总；第三部分讲述OSPF的实现、疑难解析及管理，内容包括管理和保护OSPF网络、OSPF疑难解析、OSPF网络中的BGP和MPLS。

本书最后的附录部分还提供了关于OSPF的RFC文档资料。

本书适宜网络工程师、网络管理员以及希望获取网络技术认证的读者作为全面了解OSPF的学习用书。

。

## <<OSPF网络设计解决方案>>

### 书籍目录

第一部分 OSPF基本原理与通信 第1章 网络和路由选择基本原理 1.1 网络基础 1.2 理解OSI参考模型的7个层次 1.3 OSI参考模型层次和信息交换 1.4 TCP/IP协议组 1.5 网络拓扑的种类 1.6 IP寻址 1.7.1 路由汇总 1.8 VLSM 1.9 CIDR 1.10 实例研究：VLSM 1.11 小结 第2章 OSPF介绍 2.1 什么是路由选择协议 2.2 选择路由选择协议 2.3 SPF概述 2.4 OSPF路由选择层次 2.5 OSPF操作环境 2.6 实例研究：为网络加入一个新的OSPF路由器 2.7 实例研究：建立链路状态数据库 2.8 实例研究：OSPF网络发展和收敛 2.9 总结 第3章 OSPF通信 3.1 链路状态通告 3.2 讨论OSPF 3.3 使用LSA 3.4 邻居建立细节 3.5 实例研究：OSPF初始化 3.6 实例研究：邻居问题的疑难解析 3.7 小结 第二部分 OSPF路由选择和网络设计 第4章 设计基本原理 第5章 路由选择的概念和配置 第6章 重发布 第7章 OSPF汇总 第三部分 OSPF的实现、疑难解析及管理 第8章 管理和保护OSPF网络 第9章 疑难解析OSPF 第10章 OSPF网络中的BGP和MPLS 第四部分 其他OSPF资源 附录A OSPF RFC概览

## <<OSPF网络设计解决方案>>

### 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>