

<<路由技术第一阶>>

图书基本信息

书名：<<路由技术第一阶>>

13位ISBN编号：9787115131584

10位ISBN编号：7115131589

出版时间：2005-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：帕克赫斯特 编

页数：260

字数：412000

译者：刘红伟

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>

<<路由技术第一阶>>

内容概要

本书用通俗易懂的语言和类比的方式讲述了路由选择和路由器配置的基础知识。

全书共9章，分别介绍了路由和交换的基本概念、数制和数值之间的转换、因特网寻址和路由选择、IP路由选择、Cisco内部网关协议、OSPF、IS-IS、BGP和多播。

附录部分给出了各章复习题的解答。

本书适合于希望对路由技术基础知识有深刻理解的读者阅读，也适合那些希望获取常用路由术语知识的读者。

<<路由技术第一阶>>

书籍目录

第1章 日常生活中的路由选择和交换 1.1 邮政系统 1.1.1 包裹协议 1.1.2 地址协议 1.1.3 邮件递送协议
1.2 公路系统 1.3 电话系统 1.4 本章小结 1.5 本章复习题 第2章 A16 B16 C16和012 102 112一样容易 2.1
十进制数值系统 2.2 二进制数值系统 2.3 八进制数值系统 2.4 十六进制数值系统 2.5 点分十进制表示
法 2.6 数值系统之间的转换 2.6.1 二进制到八进制 2.6.2 二进制到十六进制 2.6.3 二进制到十进制
2.6.4 二进制到点分十进制的转换 2.6.5 八进制转换为二进制 2.6.6 八进制转换为十六进制 2.6.7 八进
制转换为十进制 2.6.8 八进制转换为点分十进制 2.6.9 十六进制转换为二进制 2.6.10 十六进制转换
为八进制 2.6.11 十六进制转换为十进制 2.6.12 十六进制转换为点分十进制 2.6.13 十进制转换为二
进制 2.6.14 十进制转换为八进制 2.6.15 十进制转换为十六进制 2.7 二进制数的有趣现象 2.8 本章
小结 2.9 本章复习题 第3章 因特网寻址和路由选择 3.1 因特网寻址 3.2 因特网寻址协议 3.2.1 分类
的IP地址 3.2.2 私有IP地址 3.3 地址解析 3.3.1 LAN内部通信 3.3.2 LAN间通信 3.4 IP报头格式 3.5
TCP/IP层级协议模型 3.6 不分类的因特网寻址 3.6.1 IP路由选择和路由汇总 3.6.2 超网络 3.7 IPv4
和IPv6 3.7.1 IPv6地址格式 3.7.2 IPv6地址类型 3.8 本章小结 3.9 本章复习题 3.10 参考文献 第4章 IP
路由选择 4.1 发送平信和E-mail有何不同 4.2 基本的IP路由器配置 4.3 路由选择信息协议版本 4.3.1 计
数到无穷大 4.3.2 会聚 4.3.3 可变长度子网掩码 4.3.4 跳数限制 4.3.5 RIPv1算法 4.4 RIP版本2
4.4.1 安全 4.4.2 路由汇总 4.5 本章小结 4.6 本章复习题 4.7 参考文献 第5章 Cisco内部网关协议
第6章 开放式最短路径优先——更好、更强、更快 第7章 IS-IS-更好、更强、更快和更惊人 第8章 边界
网关协议-把因特网联系起来的纽带 第9章 多播-邮局所不能附录A 复习题解答 术语表

<<路由技术第一阶>>

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>