

<<CCIE路由与交换技术>>

图书基本信息

书名：<<CCIE路由与交换技术>>

13位ISBN编号：9787115108739

10位ISBN编号：7115108730

出版时间：2003-1

出版时间：第1版 (2003年1月1日)

作者：美国BaerWolf公司

页数：428

字数：718000

译者：李津

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>

<<CCIE路由与交换技术>>

内容概要

本书按照CCIE考试计划安排总体结构，全面介绍了CCIE路由与交换考试涉及的内容，并提供了用于自测的模拟试题，在附录A中还列出了CCIE考试计划的内容以及在本书中讨论的地方，便于读者在各个章节中查找相应的内容。

本书适于准备参加CCIE认证考试的具有一定实际工作经验的中高级网络工程师阅读。

<<CCIE路由与交换技术>>

书籍目录

第1部分 内容概览 第1章 网络概览 1.1 OSI网络模型 1.1.1 7层网络参考模型 1.1.2 OSI协议列表
 交换与路由选择 1.3 隧道 1.4 第2层标准 1.4.1 802.3标准 1.4.2 以太网标准 1.4.3 802.2 (LLC)标
 1.4.4 802.5标准 1.4.5 802.6标准 1.4.6 FDDI标准 1.5 协议的功能 1.5.1 面向连接的协议与无连接的
 议 1.5.2 握手信号 1.5.3 ACK信号 1.5.4 窗口 (windowing) 1.5.5 数据流控制 1.5.6 最大传输单
 (MTU) 1.5.7 错误检测 1.5.8 终止 1.6 接口速率 1.6.1 LAN接口 1.6.2 WAN接口 1.7 总结
 题概览 2.1 二进制、十进制和十六进制 2.2 访问列表 2.2.1 IP访问列表 2.2.2 IPX访问列表 2.2.3
 AppleTalk访问列表 2.2.4 分布列表 2.2.5 访问类 (Access Class) 2.3 性能管理 2.3.1 队列 2.3.2 资
 预留协议 (RSVP) 2.3.3 数据压缩 2.3.4 负载平衡 2.4 安全 2.4.1 AAA 2.4.2 TACACS 2.4.3 F
 2.4.4 防火墙 2.4.5 加密密钥与DES 2.5 多服务技术 2.5.1 H.323 2.5.2 编码解码器 (Codec) 2.5
 SS7 2.5.4 实时传输协议(RTP) 2.6 Cisco设备的操作 2.6.1 路由器的基本结构回顾 2.6.2 路由器管理
 2.6.3 Cisco发现协议(CDP) 2.6.4 简单网络管理协议(SNMP) 2.6.5 Cisco的分层网络模型 2.7 总结 第
 分局域网 (LAN) 第3章 以太网 第4章 令牌环网络和FDDI网络 第5章 LANE——LAN仿真 第3部分 交
 换与桥接 第6章 LAN交换技术 第7章 其他桥接技术 第4部分 路由TCP/IP 第8章 TCP/IP 第9章 路由概念
 总览 第10章 路由选择信息协议(RIP) 第11章 IGRP和EIGRP 第12章 OSPF 第13章 边界网关协议 (BG
) 第14章 路由管理 第5部分 其他网络协议 第15章 IPX : Internet数据包交换协议 第16章 AppleTalk
 第17章 其他LAN协议 第6部分 WAN 第18章 ISDN和DDR 第19章 X.25 第20章 帧中继 第21章 ATM :
 步传输模式 第7部分 附录 附录A 目标索引 附录B 术语表 附录C CCIE认证过程和应试技巧 附录D
 CD-ROM的使用 附录E 实验练习

<<CCIE路由与交换技术>>

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>