

<<CCNA学习宝典>>

图书基本信息

书名：<<CCNA学习宝典>>

13位ISBN编号：9787121064340

10位ISBN编号：7121064340

出版时间：2008-6

出版时间：张国清 电子工业出版社 (2008-06出版)

作者：张国清 著

页数：420

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>

## <<CCNA学习宝典>>

### 内容概要

《CCNA学习宝典（考试号640-802）》由资深Cisco技术讲师根据多年的教学心得编写，针对CCNA课程中的重点、难点和认证考试内容，进行了详细的讲解。

主要内容包括：网络基础知识；OSI参考模型；TCP/IP协议栈；路由原理基础；路由协议工作原理及配置方法（RIP，RIPv2，IGRP，EIGRP和OSPF）；Cisco路由器的基本配置；访问控制列表；以太网和WLAN；以太网交换原理和交换机的配置；广域网技术和广域网接入技术（PPP、帧中继和IPsec VPN等）。

## 书籍目录

第1章 网络通信基础知识1.1 网络中的数学——数制1.1.1 十进制1.1.2 二进制1.1.3 十六进制1.2 组网基础1.2.1 常用术语1.2.2 带宽1.3 本章小结附录A 思考与练习第2章 开放系统互连2.1 ISO与OSI2.2 OSI参考模型2.2.1 物理层2.2.2 数据链路层2.2.3 网络层2.2.4 OSI的其他层2.3 数据封装与OSI参考模型2.4 对等层通信原则2.5 本章小结附录A 思考与练习第3章 TCP/IP协议栈3.1 TCP/IP的诞生3.2 TCP/IP的分层结构3.2.1 网络接口层3.2.2 互联网层3.2.3 传输层3.2.4 应用层3.3 互联网协议——IP3.3.1 IP数据包格式3.3.2 IPv4地址3.3.3 子网划分3.3.4 变长子网掩码技术3.4 地址解析协议3.4.1 子网内的ARP3.4.2 子网外的ARP3.5 ICMP协议3.6 传输层协议3.6.1 TCP协议3.6.2 UDP协议3.7 应用层协议3.8 本章小结附录A 思考与练习第4章 初识路由器第5章 路由原理基础第6章 配置静态和动态路由第7章 访问控制列表第8章 OSPF路由协议第9章 EIGRP原理及配置第10章 以太网技术第11章 以太网交换技术第12章 管理交换机第13章 广域网及其接入技术第14章 IPv6概述参考文献

## <<CCNA学习宝典>>

### 编辑推荐

《CCNA学习宝典》(考试号940-802)对CCNA涉及的难点进行了深入剖析,详细讲解了要点和重点知识,在CCNA要求的知识层面上使读者对相关理论和技术有一个比较深刻而全面的理解,并为读者进一步学习打下良好的基础。

《CCNA学习宝典》(考试号940-802)弥补了原版教材中的不足。

作者力求把理论和实践结合起来,让读者不仅能掌握理论知识,还能掌握如何配置设备,实现相应功能,提高读者的实际操作能力。

凭八年执教思科,铸一剑心血融合,避外版错漏波折,开国人亲耕先河。

<<CCNA学习宝典>>

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>