

<<CCNA学习指南>>

图书基本信息

书名 : <<CCNA学习指南>>

13位ISBN编号 : 9787115186140

10位ISBN编号 : 7115186146

出版时间 : 2008-11

出版时间 : 人民邮电出版社

作者 : 戴尔

页数 : 1020

字数 : 1434000

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学习指南>>

内容概要

本书以最新版的CCNA认证考试(Exam640—802)为目标，内容不但覆盖核心考试640—802的所有考试要点，而且还涵盖了ICND1(640—822)和ICND2(640—816)的所有考试考点，并且尽可能详细地介绍了CCNA应试者应该掌握的所有技能。

本书在介绍考试要点时，针对每个考试目标，使用了大量的插图、表格、试验、测试等，使读者在牢固掌握知识点的同时，轻松地获得了丰富的实践经验。

本书由具有丰富CCNA考试经验的专家编写，是参加CCNA考试人员的必备考试教材。

<<CCNA学习指南>>

作者简介

Richard Deal (CCNA、CCNP、CCDA、CCDP) 是一位Cisco讲师和Cisco认证考试的试题编写者。他的咨询公司The Deal Group提供全球范围的网络咨询和培训服务。
Richard是本书上一版和《Cisco PIX Firewalls》的作者。

<<CCNA学习指南>>

书籍目录

Part 1 Networks
 Introduction to Networks
 Network Components
 Network Locations
 Local Area Networks
 Wide Area Networks
 Network Topologies
 Physical and Logical Topologies
 Fully and Partially Meshed Topologies
 Introduction to Network Security
 Classes of Attacks
 Common Threats and Mitigation
 Two-Minute Drill
 Q&A Self Test
 Self Test Answers

Part 2 OSI Reference Model
 Introduction to the OSI Reference Model
 Layers of the OSI Reference Model
 Layer 7: The Application Layer
 Layer 6: The Presentation Layer
 Layer 5: The Session Layer
 Layer 4: The Transport Layer
 Layer 3: The Network Layer
 Layer 2: The Data Link Layer
 Layer 1: The Physical Layer
 Devices
 Encapsulation and De-encapsulation
 Going Down the Protocol Stack
 Going Up the Protocol Stack
 Layers and Communication
 Two-Minute Drill
 Q&A Self Test
 Self Test Answers

Part 3 Layer 2 LAN Technologies
 Ethernet Evolution and Standards
 Ethernet Operation
 Ethernet Implementations
 Framing
 Addressing
 Bit Values
 Power of 2
 Hexadecimal Conversion
 MAC Addresses
 Ethernet Connections
 Cabling Types
 Ethernet Media Types
 Two-Minute Drill
 Q&A Self Test
 Self Test Answers

Part 4 Bridges and Switches
 Problems and Limitations of Ethernet
 Distance and Extension of LANs
 Collisions, Collision Domains, and Congestion
 Solutions to Collision Problems
 Bridges
 Switches
 Bridges versus Switches
 Methods of Switching
 Duplexing
 Switching Functions
 Learning Function
 Forwarding Function
 Loops
 Two-Minute Drill
 Q&A Self Test
 Self Test Answers

Part 5 TCP/IP Protocol Suite
 Part 1 Cisco IOS Software
 Cisco Routers and LANs
 Routing
 Advanced Cisco Router Features
 Part 2 Cisco Routers and WANs
 Appendices
 Glossary

<<CCNA学习指南>>

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>