

图书基本信息

书名：<<CCNA与CCNAS认证考试英语指南>>

13位ISBN编号：9787121138898

10位ISBN编号：7121138891

出版时间：2011-7

出版时间：电子工业出版社

作者：张岐

页数：326

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>

## 内容概要

本书根据2010年CCNA和CCNAS最新考试大纲，遵循循序渐进的原则，用英语介绍了计算机网络专业的网络基础、网络分类、网络设备、综合布线、交换与路由、网络应用、网络安全、网络操作系统和云计算等相关技术信息。

本书中的每一课内容，都参考了2010年的国外最新文章及相关最新英文教材，内容全面，同时编著者给出了课文中的生词解释、课文中的难点注释、参考译文及练习。

本书读者群体为思科网络技术学院的所有学生、高等职业院校计算机网络专业师生、报考网络专业国际认证（CCNA和CCNAS等）的人士以及从事计算机网络技术的科技人员，本书特别适合作为高职高专计算机网络专业的英语教材，同时也可供广大计算机网络专业爱好者学习参考。

## 作者简介

### 张岐

副教授，系统集成高级工程师，现任黑龙江农业经济职业学院信息工程学院教学副院长，双师人才。

主要讲授课程有《网络基础》、

《网络综合布线与施工》、《网络系统集成》、《组建与维护企业网络》、

《网络高级技术分析》、《大型企业网络》和《网络安全高级技术应用》等，编写教材有《计算机网络技术》和《现代信息技术》。

1

1992年创办“牡丹江宏棋电脑网络公司”；1998年负责牡丹江市高校校园网络项目的组建工作；2010年通过思科CCNA国际认证；2011年参加“微软国际认证考试”，获得微软技术网络基础、服务器管理和网络安全三项证书。

曾获得省级科研成果两项、牡丹江市高等院校校园信息化建设科研成果两项，发表论文多篇。

### 王爱华

硕士，思科网络技术学院理事会金牌教师，就职于吉林铁道职业技术学院计算机科学技术系。

2005年通过CCNA认证；2007年年底被聘为思科网络技术学院理事会金牌教师；2008年参与了思科网络技术学院CCNA新版教材的翻译工作(该书已在人民邮电出版社出版)，并参与了CCNA新版课程的思科网络技术学院版PPT的制作工作；2008年以来多次完成了思科网络技术学院CCNA的教师培训工作

；2010年参与了《思科网络技术学院教程——CCNA安全》中译版的校对工作(该书已在人民邮电出版社出版)。

书籍目录

- Unit One Network Fundamentals 网络基础
  - Lesson 1 Computer Networking
  - Lesson 2 Network Topology
  - Lesson 3 The OSI Reference Model
  - Lesson 4 The TCP/IP Reference Model
- Unit Two Basic Definitions in Data Networks 数据网络中的基本术语
  - Lesson 5 Network Math
  - Lesson 6 IP Addressing and IP Address Classes
- Unit Three Classification of Networks 网络分类
  - Lesson 7 LAN
  - Lesson 8 WAN
- Unit Four Networking Devices 网络设备
  - Lesson 9 NIC and Hub
  - Lesson 10 Bridge
  - Lesson 11 Router and Gateway
- Unit Five Switching and Routing 交换与路由
  - Lesson 12 VLAN
  - Lesson 13 Spanning Tree Protocol
  - Lesson 14 Routing Protocols
- Unit Six Integrated Wiring Basic Knowledge 综合布线基础知识
  - Lesson 15 TIA/EIA Structured Cabling Standards
  - Lesson 16 Twisted Pair
  - Lesson 17 UTP Cable Termination Standards EIA/TIA 568A and EIA/TIA 568B
  - Lesson 18 Types of Cables Connecting Network Devices
  - Lesson 19 Fiber Optics
  - Lesson 20 Wireless Links and Transmission
- Unit Seven Network Application 网络应用
  - Lesson 21 HTTP and WWW
  - Lesson 22 DNS and DHCP
  - Lesson 23 E-mail, STMP and POP3 235
  - Lesson 24 FTP and Telnet
- Unit Eight Network Security 网络安全
  - Lesson 25 ACL
  - Lesson 26 Introduction to Firewall
  - Lesson 27 IDS and IPS Characteristics
  - Lesson 28 VPN
  - Lesson 29 Securing Wireless Network
- Unit Nine Network Operation System Introduction 网络操作系统介绍
  - Lesson 30 Windows Server 2008
  - Lesson 31 Linux
- Unit Ten Cloud Computing 云计算
  - Lesson 32 What is Cloud Computing?

### 编辑推荐

张岐，王爱华编著的这本《CCNA与CCNAS认证考试英语指南》取材广泛，内容安排合理。主要内容包括网络基础、网络分类、网络设备、综合布线、交换与路由、网络应用、网络安全、网络操作系统、云计算等相关技术信息10个单元32课，考虑读者的需要，本书给出了重点词汇、难句注释、参考译文及课后练习等内容。

#### 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>