

<<CCNA基础教程>>

图书基本信息

书名：<<CCNA基础教程>>

13位ISBN编号：9787115112767

10位ISBN编号：7115112762

出版时间：2003-7-1

出版单位：人民邮电出版社

作者：孙建春,袁国忠

页数：398

字数：630000

译者：袁国忠

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基础教程>>

### 内容概要

本书是Cisco公司认可的CCNA基础用书，旨在帮助读者理解Cisco CCNA考试涵盖的基本概念。书中以准确、简明的语言阐述了各种基本网络术语和技术，通过阅读本书，读者将掌握参与"Cisco网络设备互联（ICND）"培训所需的技能和知识。

全书分10部分，由31章、2个附录和一个术语表组成。

第一部分介绍了计算机基本知识、OSI和TCP/IP模型、网络设备以及网络拓扑；第二部分介绍网络类型，包括以太网、广域网、城域网、存储区域网络、虚拟专网等；第三部分介绍网络介质，包括双绞线、同轴电缆、光缆和无线等；第四部分介绍交换技术；第五部分介绍TCP/IP；第六部分介绍网络寻址和路由选择技术；第七部分介绍广域网技术；第八部分介绍无线技术；第九部分介绍光网络；第十部分包含两个附录，其中附录A介绍了语音、视频和数据网络的融合，附录B提供了每章复习题的答案。

最后是术语表，定义了本书使用的网络术语和缩略语。

本书通过介绍CCNA考试涵盖的概念，帮助读者通过CCNA考试。

无论读者是渴望通过CCNA认证的专业人员，还是经验丰富、渴望获得网络概念百科全书的网络工程师，都将发现本书是一本宝贵的参考手册。

<<CCNA基础教程>>

书籍目录

第一部分 网络简介 第1章 计算机基础知识 第2章 网络基础知识 第3章 网络设备 第4章 网络拓扑  
第二部分 网络类型 第5章 以太网技术 第6章 广域网 第7章 其他网络类型 第三部分 网络介质 第8  
章 网络介质类型 第9章 局域网布线 第10章 广域网布线 第四部分 交换技术基础 第11章 共享  
型LAN技术 第12章 LAN交换技术基础 第13章 多层交换设备 第14章 虚拟局域网 第五部分  
TCP/IP 第15章 TCP/IP概述 第16章 传输层 第17章 TCP/IP Internet 层概述 第六部分 IP寻址和路由  
选择 第18章 网络编址 第19章 IP子网化及计算 第20章 路由选择技术基础 第21章 路由选择协议  
第七部分 广域网技术 第22章 传统的WAN服务 第23章 拨号接入技术 第24章 模拟调制解调器  
第25章 数字用户线 第26章 电缆调制解调器 第八部分 无线技术 第27章 无线概念 第28章 无线局域  
网 第九部分 光网络基础 第29章 光网络基础 第30章 光纤 第31章 光传输和多路复用第十部分 附  
录附录A 网络融合简介 附录B 复习题答案 术语表

<<CCNA基础教程>>

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>