

<<CCNA(考试号640-801)学习指>>

图书基本信息

书名：<<CCNA(考试号640-801)学习指南>>

13位ISBN编号：9787115121950

10位ISBN编号：7115121958

出版时间：2004-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：李涤非

页数：311

字数：487000

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(考试号640-801)学习指>>

### 内容概要

书由讲授CCNA认证课程的教师编写，针对课程中的重点、难点以及考试的新变化，做了较细致的讲解。

主要包括下列内容：网络基础知识、路由的概念和路由协议的工作原理、Cisco路由器的配置方法、访问控制列表、网络故障排除的方法和技巧、交换机的工作原理与配置、广域网技术（包括ISDN和PPP验证、帧中继以及网络地址翻译等的概念和配置方法）。

本书适合CCNA应考者、中小型网络管理员、网络技术人员阅读，也可作为相关技术培训班的教材。

书籍目录

第1章 OSI参考模型 国际标准化组织 (ISO) 和开放系统互连 (OSI) OSI参考模型 物理层  
数据链路层 网络层 OSI的其他层 数据封装与OSI参考模型 本章小结 第2章 以太网 以  
以太网的历史 DIX与IEEE 802.3 以太网原理 以太网工作机制 碰撞域的范围限制 迟冲突  
以太网的帧格式 以太网帧的组成部分 以太网最小帧长度 10Mbit/s以太网的家族成员 快速  
以太网 快速以太网的特点 快速以太网的家族成员 自动协商 吉比特以太网 吉比特以太网  
简介 1000Mbit/s以太网的家族成员 以太网中的集线器 以太网双绞线的连线顺序 本章小结  
第3章 TCP/IP TCP/IP的历史 TCP/IP体系结构 IP协议 IP数据报的格式 IP地址 IP地  
址的子网划分 ARP (Address Resolution Protocol) 协议 同一网段的ARP 不同网段的ARP 反  
向地址解析协议 TCP/IP的传输层协议 传输控制协议 用户数据报协议 TCP/IP协议栈的应用  
层协议 本章小结 第4章 路由器 第5章 路由基础 第6章 距离矢量型路由协议的配置 第7章 访  
问控制列表 第8章 单区域环境下的OSPF 第9章 EIGRP路由协议 第10章 路由排错 第11章 交换  
机及交换技术 第12章 广域网接入技术

#### 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>