

<<思科网络技术学院教程>>

图书基本信息

书名：<<思科网络技术学院教程>>

13位ISBN编号：9787115100771

10位ISBN编号：7115100772

出版时间：2004-1-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：Cisco Systems公司

页数：664

字数：1154000

译者：韩红

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>

## <<思科网络技术学院教程>>

### 内容概要

思科网络技术学院(Cisco Networking Academy)课程是Cisco Systems公司在全世界范围推出的一个主要面向初级网络工程技术人员的培训项目,其培训内容与CCNA类似。

本书为思科网络技术学院第一、二学期的配套书面教程,主要内容包括:计算机基础;OSI模型;局域网概述;物理层的电子学和信号;介质、连接和冲突;数据链路层的基本概念;数据链路层的技术;设计和文档;结构化布线工程;网络层的路由选择和寻址;网络层的协议;传输层的主要功能;会话层的主要功能;表示层的主要功能;应用层的主要功能;局域网和路由器;Router CLI;路由器的组成部分;路由器的启动和设置;路由器配置;IOS映像;TCP/IP;IP寻址;路由选择;路由选择协议;排除网络故障;网络安全性的介绍;网络管理;住宅区网络的介绍等。

附录A“练习题答案”提供了每章结尾的练习题的答案;附录B“命令总结”描述和定义了在本书中与配置和使用Cisco路由器所需的相关命令,这些命令是按字母顺序排列的,以方便查询所需要的信息,每个命令都提供了关于它在哪些章节中被提到的相关信息,可以使你较容易地找到更多的信息;附录C“eLAB实验索引”包括了在CD-ROM中包含的每个eLAB的相关参考信息;附录D包括了在CD-ROM中包含的每一个动画了相关参考信息。

光盘中的术语表给出了书中使用的与网络有关的术语和术语缩写。

书籍目录

第1章 计算机基础 第2章 OSI模型 第3章 局域网 第4章 第1层：电学和信号 第5章 第1层：介质、连接和冲突 第6章 第2层：基本概念 第7章 第2层：技术 第8章 设计与编制文档 第9章 结构化布线工程 第10章 第3层：路由选择和寻址 第11章 第3层：协议 第12章 第4层：传输层 第13章 第5层：会话层 第14章 第6层：表示层 第15章 第7层：应用层第16章 广域网和路由器 第17章 路由器命令行界面(CLI)第18章 路由器组件 第19章 路由器启动和设置 第20章 路由器配置(一) 第21章 IOS映像 第22章 路由器配置(二) 第23章 TCP/IP 第24章 IP寻址 第25章 路由第26章 路由选择协议 第27章 排除网络故障 第28章 网络安全的介绍 第29章 网络管理第30章 住宅网络的介绍 附录A 复习题答案 附录B 命令汇总 附录C e-LAB实验索引 附录D 动画目录

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>