

思科网络技术学院中文教程 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/166/2021_2022__E6_80_9D_E7_A7_91_E7_BD_91_E7_c101_166074.htm 思科网络技术学院教程（第一、二学期）》（第三版）是思科公司指定的思科网络技术学院项目第一、二学期的书面教材。本教材在支持基于Web的思科网络技术学院教材的同时，还重点介绍了与CCNA认证考试相关的概念，内容包括：网络入门、网络基础、网络介质、线缆测试与局域网和广域网布线、以太网基础、以太网技术和以太网交换、TCP/IP协议集和IP寻址、路由选择基础和子网、TCP/IP传输层和应用层、广域网和路由器、路由器基础、路由器配置、了解邻近和远程设备、管理Cisco IOS 软件、路由选择和路由选择协议、距离矢量路由选择协议、TCP/IP差错控制消息、路由器排障基础、TCP协议、访问控制列表、结构化布线等。《思科网络技术学院教程（第三、四学期）》（第三版）是思科公司指定的思科网络技术学院项目第三、四季期的书面教材。本教材在支持基于Web的思科网络学院教材的同时，还重点介绍了与CCNA认证考试相关的概念，内容包括：OSI参考模型和路由选择、无级路由选择、单区域OSPF、增强内部网关路由选择协议、交换概念与局域网设计、交换机、交换机配置、生成树协议、虚拟局域网、VLAN中继协议、扩展的IP地址、广域网技术、点到点协议、ISDN和DDR、帧中继、网络管理介绍、光网络基础、网络管理、网络认证考试复习、Network 认证考试概览、CCNA认证考试复习、关于融合网络技术的介绍、制定网络安全和网络管理策略、虚拟专用网等。本套教材的前

两版是计算机图书市场上的畅销书，帮助超过十万名读者学习网络技术知识，从容应考思科CCNA认证，并先后荣获“优秀畅销书奖”和“优秀引进版图书奖”。新版教材在内容上作了较大的修订和升级，不仅可以帮助读者培养各种基本知识和技能，而且完全针对新版CCNA（640-801）认证考试的内容，是帮助广大学员通过新版CCNA认证考试的最佳选择。本书由国内各知名院校的思科网络技术学院的资深授课教师组织翻译。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com