

南京思琦网络科技有限公司

SIQI 思琦全球 IT 培训基地

思科职业认证 CCNA 安全培训大纲



PROTOTYPE:	QI FAN	DATE:	2021
REVIEW:	QI FAN、BAER	DATE:	2021

南京思琦网络科技有限公司（南京总部）

公司网址: <http://www.siqiwangluo.com> //思琦官网提供全套免费视频及各种学习资料下载

咨询电话: 025-86106162 18936898390 (咨询/售后/投诉)

思琦2000人网络技术QQ群: 584250587 //与业界资深工程师技术交流

售前资深咨询师蒋险QQ: 2461907609

高级讲师樊琦 微信号: 18936898390

全球售后技术支持 (skype): ff5816000@outlook.com

CCNA Security 思科认证网络安全工程师

考试代码：210-260

安全 (CCNA Security) 是思科 Cisco 认证的方向之一，通过学习 CCNA SEC，可以了解核心安全技术，以及开发安全策略、抵御风险的方法。能够胜任网络安全专家、网络安全管理员及网络安全支持工程师等职位。

CCNA 安全认证可满足那些负责网络安全的 IT 专业人士的需求。它证明了通过认证的专业人士拥有相应的专业技能，能够胜任网络安全专家、网络安全管理员及网络安全支持工程师等职位。该认证所验证的技能包括：网络设备的安装、排错和监控，以保持数据和设备的完整性、保密性和可用性，以及使用思科在其安全架构中所采用的技术的能力。学员完成了推荐的思科培训后，将了解核心安全技术，以及开发安全策略、抵御风险的方法。聘请获得 CCNA 安全认证的专业人士，IT 机构将拥有能够进行安全基础设施开发、网络安全威胁和漏洞识别以及安全威胁防御的 IT 员工。

适合人群：

熟悉并了解常见操作系统，网络基础设施，网络基础架构，基本通讯及其特点。具备一定的系统及网络实施能力

课程目标：

能够学习通用安全概念、通信安全、基础设施安全、密码系统操作安全以及操作/组织安全等方面的知识和技能

学习大纲	具体内容
第一单元：VPN技术和加密基础	第一课：VPN在网络安全中的角色 第二课：VPN和加密
第二单元：部署安全的站点到站点连通性方案	第一课：介绍Cisco安全站点到站点连通性方案 第二课：在Cisco ASA上部署点到点 IPsecVPN 第三课：部署Cisco IOS 基于VTI的点到点IPsec VPN 第四课：部署Cisco IOS DMVPN
第三单元：部署无客户端SSLVPN	第一课：无客户端SSL VPN概述 第二课：在Cisco ASA上部署基本的Cisco无客户端VPN 第三课：在Cisco ASA无客户端SSLVPN上部署应用访问 第四课：在CiscoASA无客户端SSLVPN中部署高级认证和授权
第四单元：部署CiscoAnyconnect VPN	第一课：在Cisco ASA上部署基本的CiscoAnyconnect SSL VPN 第二课：在CiscoASA上部署高级的CiscoAnyconnect SSL VPN 第三课：在CiscoAnyconnect VPN中部署高级的认证和授权

南京思琦网络科技有限公司（南京总部）

公司网址：<http://www.siqiwangluo.com> //思琦官网提供全套免费视频及各种学习资料下载

咨询电话：025-86106162 18936898390（咨询/售后/投诉）

思琦2000人网络技术QQ群：584250587 //与业界资深工程师技术交流

售前资深咨询师蒋霞QQ：2461907609

高级讲师樊琦 微信号：18936898390

全球售后技术支持（skype）：ff5816000@outlook.com

南京思琦网络科技有限公司（南京总部）

公司网址: <http://www.siqiwangluo.com> //思琦官网提供全套免费视频及各种学习资料下载

咨询电话: 025-86106162 18936898390 (咨询/售后/投诉)

思琦2000人网络技术QQ群: 584250587 //与业界资深工程师技术交流

售前资深咨询师蒋险QQ: 2461907609

高级讲师樊琦 微信号: 18936898390

全球售后技术支持 (skype): ff5816000@outlook.com