

最新CCIE付费及实验面试介绍Cisco认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/560/2021_2022__E6_9C_80_E6_96_B0CCIE_c101_560729.htm CCIE全称Cisco Certified

Internetwork Expert,是美国Cisco公司于1993年开始推出的专家级认证考试。被公认为IT业最权威的认证,是全

球Internetworking领域中最顶级的认证证书。这个认证主要提供

工程师在今日快速变动的网络环境中驾驭Cisco设备所需的专业

知识。成为CCIE除了整个产业的认同之外,CCIE也是你

不断持有最新网络知识的指标;你将会在你的专业领域中成

为一位最具竞争力的人。摘要:本文介绍了最新的思科

CCIE认证以及考试大纲和指南,截至2007年11月更新。主要

从路由交换CCIE、安全CCIE认证以及电信运营商CCIE认证3

个主要方面介绍学习内容和大纲。CCIE认证内容技术点指南

CCIE 路由和交换认证考试过程 CCIE认证是目前Cisco认证体

系中最顶级的证书。其中路由和交换方向的认证内容着重于

安全、融合网络、服务质量(QoS)、虚拟专用网(VPN)

和宽带技术等主题。要取得CCIE认证证书,需要取得以下课

程考试:1、CCIE资格考试(即笔试,2.5小时)2、CCIE实

验考试(一天)3、CCIE面试(时间不定、大概十几分钟)

笔试部分考试在中国各个城市基本都能考,而实验室部分考

试在世界范围内只有9个考场:北京(中)、香港(中)、研

究三角园区(美)、圣何塞(美)、东京(日)、悉尼(澳

)、班加罗尔(印)、布鲁塞尔(比)、圣保罗(巴)。北

京CCIE 实验室考试考场地址及付款信息-最新信

息RMB10,850.00 CCIE目前在考的共分为5类: Routing amp.S)

路由交换CCIE Service Provider(SP) 电信运营商CCIE Security 安全CCIE Voice 语音CCIE Storage Networking 存储CCIE 关于CCIE考试 任何一类CCIE的考试都分笔试和实验两部分，笔试称为Qualification exam,即资格考试，顾名思义，必须通过了笔试部分的考试，才能参加实验部分的考试。笔试部分考试在中国各个城市基本都能考，而实验室部分，在全球只有为数不多的10个考场左右。目前中国只能考Ramp.S领域的专家可以解决复杂的连接问题，利用技术解决方案提高带宽、缩短响应时间、最大限度地提高性能、加强安全性和支持全球性应用。考生应当能够安装、配置和维护LAN、WAN和拨号接入服务。备考参考用书：TCP/IP路由协议卷一 TCP/IP路由协议卷二 3560交换机配置指南 端到端的QOS网络设计 IPV6设计与实现 课程涉及内容：桥接部分 Frame relay VLANs, VTP, STP, MSTP, RSTP, Trunk, Etherchannel, management, features, advanced configuration, Layer 3 Tunneling IGP部分： OSPF EIGRP RIPv2 IPv6: Addressing, RIPng, OSPFv3 GRE ODR Filtering, redistribution, summarization and other advanced features BGP 部分 IBGP EBGP Filtering, redistribution, summarization, synchronization, attributes and other advanced features IP特性部分： IP addressing DHCP HSRP IP services IOS user interfaces System management NAT NTP SNMP RMON Accounting SLA 多播部分： PIM, bi-directional PIM MSDP Multicast tools, source specific multicast DVMRP Anycast 服务质量： Quality of service solutions Classification Congestion management, congestion avoidance Policing and shaping Signaling Link efficiency mechanisms Modular QoS command line 安全特性

部分：AAA Security server protocols Traffic filtering and firewalls
Access lists Routing protocols security, catalyst security CBAC Other
security features 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