最新CCIE付费及实验面试介绍思科认证 PDF转换可能丢失图 片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/633/2021\_2022\_\_E6\_9C\_80\_ E6 96 B0CCIE c101 633689.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