

五步成为网络专家 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/224/2021_2022__E4_BA_94_E6_AD_A5_E6_88_90_E4_c101_224816.htm 参加认证考试是相当多的人寻求职业发展的必经之路。但市场上的证书多如牛毛，你该参加哪一个？本文将为有志于在网络管理与设计方面发展的学员做了一个认证道路五步规划，对各位颇有借鉴意义。虽然现在社会上有一些关于“认证证书不值钱”的议论，但对于绝大多数人来说，没有证书，还是“万万不能”的。在国外，每增加一个认证证书都会带来薪水的提高。国内的薪资水平虽然没有国外那么高，但是相比较国内其他行业，也十分可观。因此，如果能够合理地规划好认证证书的学习与考试，就既能学到全面系统的知识，又容易找到适合自己发挥特长的工作环境。

第一步：通过MCSE网络从此不再陌生 作为迈向认证考试道路的第一步，首先推荐学习并考取微软Win2000的MCSE（微软认证系统工程师）。拥有MCSE证书，就表明你已经能够设计、实现、维护和支持信息系统，能够在各种环境中使用微软Windows Server网络操作系统和BackOffice家庭的集成服务器产品。如果有一年以上丰富的Win2000管理、应用及实践经验，那么一般集中复习3~6个月就能通过考试。虽然微软的考试费2002年有所上涨，并且考试的科目有些多，但是大多数科目涉及的内容都很容易找到实验环境，因此推荐首先考取此认证。

第二步：拿下CCNA展开网络全面接触 准备Cisco的CCNA（Cisco认证网络支持工程师）认证考试，预计需要使用6~12个月的时间。虽然考试内容只有一门课程，但是较微软的课程有一些深度

，并且不太好找实验环境。一般推荐使用模拟路由器的软件先在计算机上进行模拟试验。如果工作中有机会，可以多接触一下Cisco路由器的具体操作。实在没有把握，可以参加一些实验室环境比较好的培训，多看一些英文资料，在相关论坛上多交流，都有利于准备好这个认证的考试。

第三步：考取CNA/CNE管理网络得心应手 有了两个认证在手，如果工作环境不适应继续学习，就可以找一个和上述技能密切相关的单位来工作。在具体工作中，实践并丰富自己的经验，并且为考取CCNP打基础。但如果想对网络进行更全面的学习，下一步就是考取Novell的网络认证了。虽然国内Novell的认证不是很热，并且其产品在国内的占有率也不是很多，但是Novell的课程是基于多种平台的，教材也相当精炼，讲师还有特别编写的讲师本。其课程的设置循序渐进，逻辑严谨，科学性非常强，可以对你在MCSE和CCNA中学到的知识点起到融会贯通的作用，开阔并丰富你的技术视野。其庞大的认证体系在世界各地都得到广泛的认可。因为有了MCSE和CCNA的经验，考取Novell的CNA(Novell认证网络管理员)和CNE(Novell认证网络工程师)对你来说并不困难。因为大多数的知识点以前就涉及到了，并且还有一些免考的科目，因此估计6~10个月的时间就够了。如果感兴趣的话，你还可以考虑一下AMP的综合布线和APC的UPS的学习或认证考试，对你的网络及周边知识是一个补充。

第四步：获取CCNP做个资深网络高手 这时候，微软的MCSE考试可能已经在升级了，如果你喜欢，可以使用3~6个月的时间来升级这个考试。同时，如果工作需要的话，能顺道拿下MCSD(微软认证开发专家)或MCDBA(微软认证数据库管理员)更好。如果你的

工作环境比较满意，短时间内不打算跳槽，也可以不考虑这个升级考试。下面需要考虑的是Cisco的CCNP（Cisco认证资深网络支持工程师）考试了。准备时间12~24个月，并且要有实际的工作经验辅助。CCNP需要通过的考试科目比较多，难度也增大了许多。需要你仔细地学习，认真地实验。虽然我们不推荐背考题的考试方法，但是考试以前多看一些考试题还是有帮助的。如果你迫切需要考取这个证书来选择更富有挑战性的职位的话，不妨在考取证书并有了新的工作环境以后，再具体进行每一项实验，丰富并巩固自己的知识和技能。当然，如果你一点CCNA的工作经验也没有，即使依靠背考题，找人代考之类的花巧手段考出了CCNP的证书，对你也没有多大用处。因为你根本不能胜任CCNP的工作。

第五步：冲刺CCIE前途从此不用愁 下面你需要冲刺的是网络界的最高认证，Cisco的CCIE（Cisco认证互联网专家）。回首往事，你会发现，3~5年的时间已经过去了，认证的酸甜苦辣值得回味，但个人技能的提高带给你的更多的是学习过程中的乐趣。因为这个认证的考试内容涉及AS/400、Unix、Windows NT等方面的内容。对知识的综合与平衡有很大的帮助。随着工作环境的变迁，相信Sun的操作系统也会接触不少，随着对上述系统的日渐熟悉，如果时间与精力许可的话，也可以考虑一下Sun的CSA和CNA认证。如果时间和精力充沛，一并拿下Unix和IBM的AS/400相关认证，对你的工作会起到一定的辅助作用。CCIE证书被认为是全球网络业的顶级护照，并且Cisco最近加大了考试的难度，以限制CCIE的人数。如果你的目标就是献身网络技术行业，那就无怨无悔地努力吧！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