

CCNA考试总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_CCNA\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_AF\\_95\\_c101\\_644874.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_CCNA_E8_80_83_E8_AF_95_c101_644874.htm) 导读:考试时间不是问题，所以请各位CISCO路上的朋友，不要担心时间。成绩不是很高，成绩单说我在配置题目和选择题目出了一个错误。今天我以972通过了CCNA考试，考试时间是2个小时，我总共花了39分钟全部答完，而且每个题目都是认真的看完的，我在试验题目花了时间，这也是告诉大家，考试时间不是问题，所以请各位CISCO路上的朋友，不要担心时间。成绩不是很高，成绩单说我在配置题目和选择题目出了一个错误。

1:参考书籍：电子工业出版社的：《CCNA学习指南（中文第六版）640-802》，这本书我看了两遍，这本书上所有的实验题目，课后英语题全部做完做好。如果你真的先走CISCO这条路的话，基础一开始是必须走好的。我参加了高级网络工程师的培训达10个多月，为自己打好了一个菜鸟学习的基础之路。

2:考试参考题库：Testpassport (v18.01),今天参加考试，44道题目，实验配置题目2道，实验查看选择题目2道，拖放题目2道，其他的都是选择题目。所有题目只有1道题目不是V18中的，实验4道全部覆盖。本人认为如果只看书，不做题库，还是很难通过考试的。考试的时候一开始应该会有点紧张，所以一定要在参加考试的时候，提前一天去考试地点确认看看。另外在网上申请CCNA考试的时候，要注意不要申请中文，一定要看邮件确认件是考英文。考试的时候，如果紧张，可以慢点做题目，不要急着做，一定要相信自己，相信使用了Testpassport 题库过是没有问题的。同时，可以深呼吸几次

，就可以缓解。这样做，相信你不会紧张的。另外在做一个配置题目以小问题出现的时候，一定要记住答完所有问题以后，在按NEXT。平时在做题目遇到不懂得题目或者英文单词一定要反复推敲，查找相关资料。题库中的拖放题目是看不到问题的时候，所以在考试的时候是先有问题后才开始拖放选项，所以在做题库的时候，如果看不到问题，就要彻底明白每个选项的意思。最后，一定要看清题目是选择几个答案，我在考试的时候有个题目选择三个，因为题目太容易，我连问题都没有看只选了2个，幸运的是在我NEXT的时候，提示我只选了2个，真是万幸。我考试遇到的44个题目，遇到的完全不一样的题目是关于EGRIP的题目，这个题目其是这样的，题目给出了多个子网的划分EGRIP配置，但是因为我没有使用NO AUTO-SUMMARY，所以会出现在边界汇总。这个答案也就是选这个，是应为发生了边界有类汇总，才导致主机A不能CONNECT主机B。

3：实验题目：第一道题目：RIP配置题目，第一个画面出现的是个提示，在画面左下角有“配置说明”和“TOPOLOGY”，配置说明会给出配置RIP的要求，点击TOPOLOGY，会跳出拓扑图，点击链接路由器的“CONSOLE”电脑，会出现配置CLI，命令行。在配置FA0/0和S0/0/0的时候，我首先计算了IP地址，考试内容中的IP地址是要另外计算的，肯定是和题目给的IP地址是有区别的。本人做个说明：在使用hostname时候，一定要看清路由器的大小写，不能搞错，在使用enable secret配置密码的时候也要区分大小写。在FA0/0的地址，考试说明只说明给了6个主机地址和FA0/0的地址范围，那么根据所有地址块大小范围是：2，4，8，16，32，64，128计算，6个主机在块8这个范

围，所以MASK 是 255.255.255.248，S0/0/0的给的也是13个主机地址范围，但是说的：the last IPADDRESS,这里要说明的是最后一个地址一定不要使用广播地址，今天给的地址是198.0.2.144 因为块大小是16，所以最后一个地址是198.0.2.158，因为地址范围是145-158，159为广播地址不能作为主机地址。在网络宣告的时候是用RIP 2 配置说明，在端口配置的时候，我特别使用 show ip int brief 查看端口是否 UP，但是在端口配置的时候为了以防万一，我还是使用了NO SHUTDOWN 这个命令。最后一定要记住，使用copy run start,有可能在使用这个命令以后，问你是否要保存，你只要回车就可以了。特别说明：本人特地使用了TAP建，发现有些命令是可以支持的。所以对大家如果万一真的记不住命令了，可以使用补全命令。所以命令列举一下：  

```
( enable config t hostname 8888
line console 0 password **** exit line vty 0 4 password **** login exit
int fa0/0 ip address *** ***** no shutdown exit int s0/0/0 ip address
*** *** no shutdown exit end copy run start 4 : access-list 和 nat 实
验题这个和题库实验第一个题目几乎一样，但是在IP地址不
一样，需要计算，子网掩码需要重新计算，计算方法在上面
已经提到。这里以C类地址做个说明： 2 4 8 16 32 64 128 31 30
29 28 27 26 25 24 254 252 248 240 224 194 128 ( 255.255.255.0 ) 在
块大小有个说明，比如是使用第四个地址，如果块大小是16
，IP 是 192.168.1.144则应该是从145开始计算第四个是148
，144是网络地址。计算方法如下：比如子网长度为 29 这块
大小为32-29=3 2^3=8 那么子网掩码为 255.255.255. ( 256-8=248
) 另外说明一点是 “ overload ” 不要忘记，否则这个配置等
于没有配置 最后还是不要忘记写 copy run start 5 : frame-relay
```

实验题目，题目给了四个小问题，使用的命令是show run 和 show frame-relay map, 这几个小问题和题库给的问题是一样的，方法也是一样的，但是在端口号有不一样的，所以在选择题目的时候，背答案肯定是错误的，所以还是需要使用命令来查看选项。6：NAT 实验选择题目，和题库一摸一样，四个选项也是一样的，如果你运气好的话，就背答案了。NAT 实验选择题目，本身不难。还是比价容易的。PING 对应的是ICMP，FTP,TELNET,SMTP对应的端口号是21，23，25.在一个端口方向，只能使用一个控制列表。第二，控制列表，不能全部是 DENY。7：拖放题目举个例子，这个题目和题库一摸一样。考的目的就是要了解各种路由的管理距离：直连得是：“0”，S 静态的是“1”，”D”即EGRIP 的管理距离是90，OSPF的管理距离是“110”，RIP是“120”，选择只要按这样排列拖放就可以了。总体来说，考试比较容易。但是个人觉得考试时手段，最总还是自己学到真才是学，我的下一步是通过CCNP，欢迎和我一样学习的朋友加我为好友。编辑特别推荐: #0000ff>CCNA静态路由实验 #0000ff>吹响攻破CCNA的冲锋号 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](http://www.100test.com)