

自考《汇编语言》上机实践策略 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/158/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_E3_80_8A_E6_c67_158671.htm 上机实践是计算机应用专业考试的重要环节，许多人觉得上机考试比笔试更难通过，笔者也有这种感觉。但平心而论，上机实践程序并不难（至少较笔试容易），所谓“难”在于要在短时间内（一般为3个小时），不仅要把程序编出来，而且还要调试成功并按要求的功能运行通过才行。因此，要想通过上机实践考试，除了平时经常练习外，还需要一些技巧。以下是笔者在“汇编语言”课程上机实践考核后总结的考试策略，希望对大家复习备考有所帮助。

策略1：先保证过关。试题纸上，根据程序功能的难易实现，分为三个成绩等级：及格、良好、优秀。我的策略是先保证及格，然后才向更好的方向靠近。

策略2：以子程序方式作各功能模块。这样做，层次清晰，易于查错，易于增加功能。具体做时，应每做完一个功能模块，立即调试，成功后再考虑增加新功能。值得注意的是，一旦用模块法做程序，应坚持到底。因为在实际考试题目中，各功能都有相似之处，或许增加几条指令又可完成一项功能，而你一旦分精力倾注于此，你原本清晰的思路会被弄得很乱，且容易因此导致整个程序失败。子程序方式是保证策略1实现的最好方法。

策略3：画流程图。由于采用模块方法，因此，主流程图的内容仅为各功能模块的调用顺序，而各功能模块，目标功能明确，也易于画流程图，从而使你的程序更清晰。

策略4：边做边录入。要养成这个好习惯，不然万一机器掉电，内容尽失，追悔莫及。按照主流程图，录入程序

的主框架，暂时不用的模块部分可先屏蔽起来（在行前加上分号；）策略5：熟练应用常用的DOS功能调用。考试时，试题多以交互式形式出现；有输入，还能看见运行结果。因此，对于常用的用于交互的如2号、9号、10号DOS功能调用一定要熟练掌握。另外，进制之间的转换是常考的题型，如要求以不同的进制把结果显示出来等，要加强联系。策略6：调试时注意运用以下小技巧：a.汇编源程序时会生成“文件名.lst”文件（汇编时碰到[.lst]键入文件名即可），若汇编结果有错，此文件是静态检查的好帮手；b.应用debug.exe调试工具软件；c.如果你很自信算法和指令都正确，但就是结果不对，那么就换个寄存器试试，这可能是预期的值被偿所不知的功能调用的返回值冲掉造成的。以上是我在考试以后的成功经验，写出来与大家交流，希望能起到抛砖引玉的作用，看到更多同学的成功经验。参加自考的朋友，祝你们学习顺利、考试通过。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