

软考程序员考试下午试题解答方法与技巧 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/0/2021_2022__E8_BD_AF_E8_80_83_E7_A8_8B_E5_c99_219.htm 百考试题编辑推荐：软考程序员考试下午试题解答方法与技巧 如果说程序员考试解上午题无技巧可言的话，那么解下午题就是70%的实力加30%的方法与技巧，若运用到极致的话，会是“四两拨千斤”。曾有很多网友问我，有没有“金玉良言”、“武功秘诀”等，我会先问他看书多少、做题多少.如果他既没看书又没做题，那就免谈了，因为神仙也难帮他.若看过书、做过题且总是在及格的边缘，那么就可以看看以下的方法与技巧了。一、解题的步骤 1、把握题意。根据问题的描述，确定问题的已知条件和隐含条件，并了解算法(程序)要达到的目的，窥测出题者的用意。这是至关重要的一步，是对题目的整体把握。准确的讲，这一步就要知道输入是什么，又得到什么样的输出结果。 2、快速确定算法。每个题目的题干都有详细的描述，通过对描述的分析，要确定题目应该属于哪种类型的题，用到了哪一类数据结构以及相应的算法。有些题目可能不属于任何数据结构，则它可能与某类算法有关.但也有一些算法纯粹是数学方法。 3、带着问题阅读程序。阅读、分析程序结构时，如果有很多子函数，首先弄清楚各函数之间的关系和各函数的作用.如果程序较长，则应该根据算法过程，把每个程序段与算法的每个过程对应起来，确定相应的程序段功能。在程序中，已经定义了某些变量，则在理解程序时，首先必须理解这些变量的含义。找到算法思想的核心程序段及主函数，重点阅读。 4、根据具体的语言填空。区分结构

化程序设计语言和面向对象的程序设计语言的不同，由于C与Java比较接近，有时容易搞混。要区分是语法填空还是算法填空。

二、解题的方法与技巧

- 1、心无旁骛，勇往直前。进入下午考试，也许有疲劳或不好的感觉，自信心就会下降。当看到题干很长，算法较复杂的题时，就有想回避或焦虑、急躁的情绪。这是典型的“两军未战，兵先屈”的败兴思绪。要知道两对手相遇勇者胜，勇者相遇智者胜。抛开所有不必要的想法，相信自己的实力，做到心无旁骛，勇往直前。
- 2、审清题干(必需认真)。题干包含了整个题目的条件和要求，但也有很多提示信息在程序的“注释”当中。若题干比较复杂，就要注意将题干“分段”来阅读，前后注意衔接，必要时在草稿纸上记载下关键数据。有时候题干很长，看似很复杂，让很多人望而却步。其实，这种题更好解，因题干长了则提示信息也就多了。主要是考你有没有勇气和耐心。
- 3、正确阅读程序。要从主函数开始，再到子函数(过程)，整体阅读两遍，找出各部分功能，对照题干的算法要求，然后再定位填空。
- 4、巧妙填空。填空时要注意整体观念，因为有些空的答案在后面有提示。通常比较集中的填空，不容易填，往往这是题目的核心算法所在。比较分散的空通常是对语法的填空。

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