

程序员水平考试经验谈 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/138/2021\\_2022\\_\\_E7\\_A8\\_8B\\_E5\\_BA\\_8F\\_E5\\_91\\_98\\_E6\\_c98\\_138853.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E7_A8_8B_E5_BA_8F_E5_91_98_E6_c98_138853.htm) 现在，越来越多的大学生都在参加计算机考试。在各类计算机考试中，参加人数比较多的是计算机等级考试中的二级考试和软件水平考试。相对而言，二级考试比较容易通过，而软件水平考试难度则要大一些，也更具有挑战性和吸引力。我在学校学的是机电一体化，平时对计算机比较感兴趣。通过两个半月的时间复习，我顺利通过了程序员级的考试，其中有一些经验和感受，在这里和大家交流。

一、选好复习用书 在复习应考时，大家要根据自己的具体情况，制定一套完整的复习计划。不要拘泥于某种特定的方法，某种方法对别人很合适，但不一定适合你。在参考书的使用上，我向大家推荐两种参考书，一本是清华大学出版社出版的教程，另一类是人民邮电出版社的考试试题分类精解 在看教程书时，不一定非要按顺序从第一页看到最后一页，可以从中间开始看，也可以跳着看。对于试题精解，建议大家把每道题都做一遍，不要漏掉任何一个细节。另外，在参考书的使用上要灵活一点。拿自己来讲，在学校已经学过《C语言程序设计》，而且在这门课上花了很大的工夫，所以先略过了《程序设计》后面有关C语言程序部分，把节省出来的时间专攻数据结构、操作系统、编译原理、软件工程等不熟悉的内容。

二、掌握复习方法 理解数据结构中的树、二叉树、排序二叉树、单向链表、双向链表等内容，对于我们这些非计算机专业的学生来说是有一定难度的，而这些内容又是考试的重点，不但在上午的概念题

要考到，在下午的程序设计考试中也是考试重点。我建议大家在复习这部分知识时，结合《习题集》中相关的编程题目来看。这样既巩固了概念，又加强了自己的编程能力。另外，有条件的话，大家最好找到《数据结构》这本书看一看，可以帮助你理解概念。程序设计的一些典型例题，最好上机调试一下，这比你拿本书看效果好多了。如果程序看不懂，可以在其前后加几条Printf语句，就可以看出这几条语句的结果。程序弄明白以后，大家还可以对程序进行测试和修改，检查一下结果是不是自己所要得到的。对于调试过程中的出错信息，一定不要放过，因为这些很有可能就是考点。

### 三、提高复习效率

因为大家平时上课都比较忙，复习的时间就显得比较宝贵，因此要学会提高效率。我有一个心得，就是在看书的时候，在这一页的空白处注一些眉批。几个字就够了，能勾起自己的记忆就可以。等以后回过头再看的时候，这几个字就可以起到提纲挈领的作用。看看这几个字，想想这一页的重点，这一页就可以翻过去了。这样能节省不少时间。通过对这次考试的复习，我以前从报纸、杂志获得的零乱的计算机知识被一条"系统总线"连接了起来。可以说，这次复习不光帮助我通过了考试，更重要的是让我的计算机知识更加系统化，在编写程序的时候，看问题也更加全面深刻了。

### 四、注意考试技巧

程序员考试分为上午、下午两场。上午考基础知识，全部是选择题，一共75题，每空一分，满分75分。下午考程序设计，全部是填空题，一共25题，每空3分，满分也是75分。考试结束后，主考部门会划定分数线，只有上午、下午的成绩都通过分数线，才算是通过了考试。下面我给大家举两个例子谈谈考试中的一些技巧。

#### 1、注意

英文缩写和全称的对应。2000年上午考题有一道关于互联网的七层参考模型是由谁制定的问题。其中涉及ISO、ITU、CCITT这几个缩写，如果平时大家注意到了这几个缩写所代表的英文全称，就不难回答了。另外，2000年科技英语有这样一道考题，\_\_\_\_\_markup language，选择项为：1、supertext，2、hypertext.....。很显然，如果知道超文本标志语言的缩写HTML，稍一联想，就知道答案是应该是2、hypertext，否则就可能掉进题目的"陷阱"。

2、软考有些内容是经常考到的。例如1994年下午第三题中有一个空：fig = (score == 100) ? ' A ' : (score < 60) ? ' E ' : (score > 60) ? ' B ' : ' C ' ; 这道题目的意思是：如果score为100分的话，fig为"A"。如果score小于100分的话，则分为两种情况，一、score小于60分，fig为"E"，二、score大于60分，则以60分为界，以100分为第一区间，每隔10分为一区间，fig的等级分别为"B"、"C"、"D"、"E"。这里的score为一整形数，则 (score-60) / 10 也为整形数。而在ASCII 中，"A"、"B"、"C"、"D"是顺序排列的。空格处应填" ' E ' : ' A ' (score-60)/10"。这个考点在程序设计考试中经常考到。对于这样的知识点，只要我们概念清楚，掌握牢固，就不难举一反三。

编后：2001年程序员考试的合格率只有20%，这个数字令许多朋友对考试望而却步，但从这位朋友的复习考试经历中不难看出，考试虽然有一定难度，只要掌握好学习方法，安排好学习时间，通过考试也并非难事情。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)