

## 全国计算机等级考试(一级到四级)全攻略计算机二级考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c97\\_608087.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c97_608087.htm)

回顾过去的大学生活，计算机等级考试最令人难忘。笔者斗胆在这里卖弄一下过去两年（准确的说是一年半）里通过全国计算机等级考试二到四级的经历，以自己的感受泡制一份全国计算机等级考试全攻略，希望对后来的朋友们尤其是刚刚迈入大学校门的师弟师妹们有所帮助。考证路上，有两点需要特别注意。一是一次只能报考一个等级（包括笔试和上机）的考试。一个级别中有不同类别，考生只能选择其中一类。另外，考试单科合格者，成绩只保留到下一个考试周期。所以不想找麻烦的话就要认真准备，争取一次OK，否则会对信心造成打击。

一级考试 对于一级考试，其实没什么好说的，大部分人不必报考这一级别，既浪费金钱又浪费生命。因而笔者强烈建议不要考这一级别。如果你不得不参加这一级别考试的话，笔者在表示同情之余建议你在熟悉常用软件之余研究一下WPS，在以后的全国计算机等级考试（一级）中，WPS将成为一门单独的考试科目。

二级考试 二级考试是大部分人都必须参加的。二级考试的内容包括基础知识和程序设计两大部分。基础知识主要包括电脑基本知识，DOS基本知识和基本操作，WINDOWS的基本概念与操作。关于这部分知识有点水准的辅导书就会有详细的介绍，只要把书好好看看就没什么问题。DOS中的文件、目录、路径的概念及使用是必考部分，要留意。二级考试的重中之重是程序部分。要对语言的基础知识熟练掌握，尤其要留意基础概念和基本方法（选择法、

冒泡法等)，要能看懂书上给的程序。一般来说，如果能独立做出大部分课后题就一切OK了。对语言的工夫应该下在平时，多想，多练，多上机。自己考虑作一些小程序会有很大帮助的（别人崇敬的目光就会让你觉得很有价值）。二级DOS类考试的上机考试包括三个部分的内容，即DOS操作题，程序修改题和程序编制题。如果你的C语言有一定水准的话，较难的部分就是程序修改题了，毕竟了解陌生人的思路是一件比较难的事。因此平时要多读一些程序，自己编程时注意要尽量符合规范，否则很容易吃亏。当然多上机练习是取得好成绩的不二法门。关于辅导书大连理工出版社和南开出版社的都相当不错。三级考试 三级是一个比较麻烦的等级。它共有四个类别，可以大致分两种。三级PC上机是考汇编程序，其他三个类别考C程序。如果不是对自己特别有信心的一般不要报考PC技术。毕竟学习汇编语言也是不小的负担，而且对报考四级没什么帮助（四级不考汇编！）。对于其他三种主要看自己的兴趣了。相对来说数据库要难一点（对数学系的除外）。三级的四个类别各有侧重，比较麻烦的是对于四级来说都太片面了，所以帮助不大。因此基础比较好的，直考四级也是可以考虑的。笔试部分是三级的难点，所要记忆的内容比二级增加很多。要注意对基本理论和基础概念的掌握，有利于知识网络的形成，减少记忆负担。由于三级刚刚改革不久，各个出版社出版的辅导书都很难贴近考试。这种情况下多看书就成了最好的选择。从近两次考试的情况看，出题也很接近课本（尤其是网络技术，有部分教材原话）。三级上机考试难度比二级提高并不大，较复杂的部分如文件读写，函数调用等通常题目已给出，因而所考的

依然是比较基本和典型的算法。四级考试四级是最后一级，也是知识最复杂的一级。报考四级是需要一点信心和勇气的，你报考四级后身边几乎不可避免的出现一片质疑声（当我报四级时老师竟然告诉我本校从来没人通过），这时候一定要相信自己。四级通过的人数的确是非常少（相对三级），但要看到四级报考人数也是最少的。四级知识量是巨大的（看看那厚厚的教材就知道了），难点主要是离散数学和计算机英语。对于离散数学，如果有机会旁听一下计算机专业的核心课程《离散数学》会很有帮助的。要记住一定要作一定数量的习题！仅仅通过识记是无法提高水平的。计算机英语没有想象中的困难，常用的单词只有几百个，只要把近5、6年的试题中英语题过一遍就差不多了。手头最好有一本专业词典，大部分单词在文曲星上查不到。相对来说英语题比较简单，只要单词认识就OK了。笔试中比较新鲜的是论述题。建议买一本历年试题及参考答案（每年国家考试中心都出版），仔细研究一下，掌握答题方法。比较幸运的是论述题通常有四道，可以选择自己最有把握的。由于四级考试已经举行多年，各出版社出的辅导书都比较扣题。笔者强烈推荐大连理工出版社出版的《全国计算机等级考试题典（四级）》。这本书贴近考试，解答详尽，对顺利过级会有很大帮助！一定要做历年试题（5年以内），确实是有一定复现率的！四级上机考试和三级差不多，只有一道编程题，注意别紧张，一定要存盘，否则会变为0分。当时跟我一个考场的同学就有人因为慌乱忘记存盘，造成下午的考试没有通过。最后，对自己一定要有信心，相信即使只有一个人通过，那个人也一定是自己！这时你就成功一半了。计算机考试备忘录 首先

是报考时间问题。虽说大学有四年，但是如果你要考研究生的话（大部分人都会考的），从大三下学期就该开始准备了，所以留给等级考试的时间其实只有两年半而已（四次机会）。因此，如果你是大一的新生，应该考虑报考明年四月的考试。因为全国计算机等级考试是面对非专业人士的，所以难度并不太高（当然也不很容易，否则听我唠叨什么）。如果你的学校没有一级必考之类的变态规定话，就应该坚决跳过一级从二级开考（时间宝贵，不应该为没意义的事浪费半年时光）。平心而论，二级知识非常基础，只要认真准备（你有整整一个寒假的时间准备）过关是很容易的（即使你的计算机基础很差）。虽然三级证书一样可以拿到学位证，并且越级考试也是被许可的，但笔者不提倡直接报考三级（即使你的计算机基础很好）。直接过三级虽然是一件很酷的事，但这要担相当的风险，一旦失误（这是很可能的事，毕竟三级是有一定难度的），你就不得不与刚通过二级的同学一起考试。除非你的神经有下水管道那么粗，不然会有很大压力，而且对信心的打击不容忽视。如果你对自己的计算机水平很有自信的话，二级证书到手后跳过三级直考四级倒是可以考虑的，那样风险和效率比较均衡。另一个比较重要的问题是计算机语言的选择问题。笔者强烈推荐学习C语言。C语言不但本身逻辑清楚，实用性强而且扩展性很强，方便以后学习C，C#等语言。如果你有狮子一样的雄心，更应该选择C语言，要注意到四级和高级程序员考试都要求C语言！

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)