

全国计算机等级考试(一级到四级)全攻略 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138891.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