

谈三级pc技术我的30天过关经验计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/555/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B0\\_88\\_E4\\_B8\\_89\\_E7\\_BA\\_A7p\\_c98\\_555717.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/555/2021_2022__E8_B0_88_E4_B8_89_E7_BA_A7p_c98_555717.htm) 我参加了2006年春季的全国计算机等级考试三级pc技术考试，笔试77分，上机100分。我用了接近一个月的时间来准备考试，对于最终的成绩还是比较满意的。先说一下我自己的情况，我的专业是艺术，对计算机纯属兴趣，对硬件基本上没有什么研究，经常帮别人修电脑，但除了重装基本上没有什么好的办法，所以说只能算是一个高级菜鸟。在此之前，我有qbasic和vb的语言基础，对qbasic还算是精通的（用文曲星pc1000练了5年），而对于pc技术要求的汇编语言是复习的时候才知道有这么回事的。说起选择考pc技术，有些郁闷，我没有参加过二级考试，所以报名时没有经验，本来打算报网络技术的，没想到填写报名表是填错了，阴差阳错的报成了pc，为了90块的报名费，只好试一下。各位如果还没有报名，那么提醒大家，如果没有什么特殊原因就放弃pc吧，对于这门学科只能用变态来形容，在四门考试科目中，笔试部分pc技术明显的偏硬件理论，网络技术和数据库最适合外行人，而信息管理更像是为文科学生准备的，大量的理论背诵，就像政治一样。如果你自我感觉就是传说中的硬件达人，那么我毫不客气地提醒你，你在科技市场学的那点东西是根本无法在pc技术中应用的，如果你为在10分钟内能够组装起一台电脑而沾沾自喜，那么我很遗憾得跟你说，这些功夫最多能做对一两个选择题。要知道pc技术就像计算机系的专业课一样在引导你学会怎样制作一个cpu，而且大部分原理是基于也许你从未谋面的8086

计算机之上的，也就是说，pc技术中涉及到的硬件理论是计算机最底层的核心技术，而不是那些什么奔腾四，超线程！据我所知，真正学过这些东西的计算机专业的学生是不考三级的（他们要考专业计算机考试，就好像外语系的学生不用考四六级），而对于我们这些外行人来说，除非你是超级变态发烧友，否则那本厚厚的大纲就像天书一样难懂！！说到上机部分，pc不同于其它三门（c语言）而考汇编语言，老实说，如果你有一门高级语言的基础，学习汇编语言并不是无法逾越的，但是如果你没有任何语言基础，打算从汇编语言入手从头学起的话，那么我负责的告诉你，不要痴心妄想了，单单是汇编教程第一章关于寄存器的理论就够你受的了，毕竟是低级语言，理解起来就好像在学火星语。如果说了这些你还是义无反顾地决定考pc,那么敬请接着看，要是怕了，呵呵，还是老老实实的报网络吧。那么言归正传，让我们开始pc技术的复习，再复习伊始，我上网希望能够查到些资料或者是复习建议之类，很可惜，报pc的真是太少了，报pc能过得太少了，报pc而且过了而且决定给大家写点经验的就更少了。很多计算机等级考试相关网站也大肆贴出网络技术的相关资料，而对于pc技术的介绍少得可怜。没办法，只好自己来。先说笔试部分，如果你观察一下的话，你会发现每年考试办公室下发的考试报名通知上都会说今年采用新大纲，其实历年考试内容基本上是一致的，既不会涉及到的当年的pc新技术，我记得05年的考试涉及到的最新的技术算是最后一道填空题问到的蓝牙，或者是问到了奔腾四的sse2技术。所谓新大纲无非是考办们想多赚点钱！考虑到出题者们大多是有几十年经验的教授级别，他们都是在失败的大学计算机

教育制度下成长起来的，手中把握着老掉牙的没有任何实际用途的所谓理论，对于新技术基本上没什么了解，（曾见识过一位资深计算机系老教授被邀请去科技城帮忙装一台电脑，结果教授很尴尬得说他不懂。）所以在此再一次打击一下那些对64bit,sonoma津津乐道的pcfans们，你们的知识是没有太大用武之地的。告诫大家也没有必要去苦苦寻觅身价日渐高涨的所谓最新大纲，也没有必要信奉形形色色的参考书，我只推荐一本：高等教育出版社出版的全国计算机等级考试大纲-pc技术（广告嫌疑……不好意思其实这本书的名字我忘记了，好像是这个样子，反正是高教出的），考试内容基本上都是在这里出的。我还看过两本号称复习资料的书，有一定难度，而且基本上没有考到，而且跟考试内容大相径庭。另外再复习题的选择上，一切预测题都是胡说八道，找点真题做就很不错了。我做了一本大连理工大学的练习题，（每年都有新版，但题目基本一样，都是历年真题，而且错误百出，当时因为便宜才买的……不过看一看的确有点好处的）。我走了不少弯路，希望大家引以为鉴。复习的策略就是通读课本，没什么好背的，关键是理解，要说复习的重点，其实pc技术考得比较杂，几乎每一章都有题目，然而没有哪一章有明显的重点之说，如果非要抓出几个重点的话，就数8086pc结构和8086cpu原理，这些章节内容考得更细些，而且即使你有一定基础不认真看的话也很难蒙对。如果分析一下每年的真题你会发现也就那么几种题，无非就是考两个ascii编码，考一个进制换算，再来点网络基础，声音，多媒体技术一定有一两个题，然后开始8086原理，总线，汇编基础这些理论性很强的东西，然后再来点高级别cpu比如奔腾

四之类考一两个小题，奉劝各位把主要精力放在选择题上，因为后面的填空题做对的概率不大，但如果想及格的话最好能对过半。填空题中会考到汇编语言，而且难度是比较大的，如果只想混个证的话就不用放弃吧，没必要在此复习中浪费过多时间，因为汇编语言没必要学这么难，稍后会讲到这个问题。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)