

全国计算机等级考试四级考试经验谈 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\\_\\_E5\\_85\\_A8\\_E5\\_9B\\_BD\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_c98\\_138913.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138913.htm)

坚定的信心自学计算机是需要一定的条件的，现在回想起来，我当时的条件不算好：第一，没有基础。大专业学的是中文，而且完全没有接触过电脑，对计算机没有一点感性认识，甚至不知道学电脑要学些什么……第二，环境很闭塞。毕业后在一个偏僻的小镇教书，身边没有人懂电脑，有了疑问没有人能帮自己解决；第三，缺少硬件条件。开始的半年我没有电脑，只能纸上编程；一边工作一边学习，而且总感觉时间不够。尽管困难重重，但我确信一条：计算机知识是一门技术学科，不是一门艺术；可能有人终其一生，也不能成为一名艺术家，但每个人通过努力，都是可以掌握好一门技术的。正是因为有这样坚定的信心，我才能够在这三年的时间里，克服了常人难以想像的困难，终于达到了自己的目标。选好教材没人指导自己学习，选一些好的教材就显得非常重要了。开始我也不知道什么书好，见什么买什么。后来发现一些大学教材内容很系统，而且也有一定的权威性。我后来选的就是清华大学计算机系的教材。学完教材后，我开始研究三本软件水平考试的统编教材，如果一开始就看统编教材，会觉得书里结论大多没有详细的阐述，很难理解和记忆，但先系统学完教材后，你会发现统编教材起了一个很好的综合作用。学会“不求甚解”我这里说的“不求甚解”并不是指不认真学习。自学电脑最怕钻牛角尖：看书时一个问题不明白，就在那里卡住，非解决它不可这样的方法我是不赞成的。首先，它会严重

打击你的自信心，使你丧失继续学习下去的兴趣；其次，这样浪费了许多时间。因此学习时要给自己留一些“不懂”的余地。例如第一遍读书时要允许自己似懂非懂，用规定的时间(例如两个星期)把它看完，然后开始第二遍学习。开始时许多不明白的东西，这次就容易理解多了。关于软件水平考试重点突破计算机的专业课程很多，如果要通过软件水平考试，我认为一定要抓住《数据结构》这门核心课程。软件水平考试最难通过的部分是下午试题，其中很多内容涉及数据结构中的知识，大部分试题都是数据结构的演化。只有对线性表、栈和队列、树、查找、排序等问题非常精通，编程的难题才能迎刃而解。在1997年参加程序员考试时，最后一道题目整体上我看得不是很懂，但由于我对数据结构比较熟悉，我把需要填空的上下两句仔细看了看，就知道是实现一个链表的问题，而链表的操作我十分熟练，我自信地填上了正确答案。数据结构应该学到什么程度呢？我认为，基本上能用高级语言来实现各种数据结构就差不多了。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)