

30天突破计算机三级全攻略 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/204/2021_2022_30_E5_A4_A9_E7_AA_81_E7_A0_c98_204266.htm 计算机等级考试训练软件

《百宝箱》因为某种原因，本人共考过2次笔试，3次上机。其中笔试在70左右，3次上机均为满分，看着大批的同学在为三级发愁不知道如何准备和应考。我想我应该把经验和学习的方法写下来，这些方法保证你能过三级。但是不保证你能获得高分并学到知识，所以请各位计算机系与爱好电脑的高手或自认为是高手的同志们就此打住。OK! 以网络技术为例（其他三门的方法相似），我把方法总结为：细看书，做笔记，多复习。第一阶段：看网络技术教材，详细地做笔记（20天）。第一遍看书你要看得特别仔细，把所有你认为重要的地方全抄到笔记本上，包括重要的表格和插图。第一次看不懂的地方可以跳过去等过两天再回头看一遍。每天看新的知识之前都将前两天看的再复习一遍，强化记忆。我把全书的重要程度划分了一下：第一，七，八章了解（看看做做笔记就行了）；第二，四章理解（看懂主要的知识点）；第三，五，六章掌握（看懂所有的知识点）；其中又以以下章节为重点：2.2 进程 2.3 存储管理 2.4 文件管理 2.5 设备管理(我当时这一节的题都挂了) 3.5 双绞线 VS 同轴电缆 3.6 OSI VS TCP/IP 4.3 以太网 4.5 组网技术 4.8 网络互连 5.3 IP协议 6.4 加密技术 其中有些内容必须理解并掌握,要是不理解，背也要背下来。如：OSI协议和TCP/IP协议的各层的名字，各种传输介质和各种以太网的参数等。另外所有教材上没有的内容不用看，因为考试出的题没有一道是书本之外的。 ==> 要点一

：坚持就是胜利，每天坚持看2个小时，至少能看15页。

====> 要点二：该抄就抄，好记性不如坏笔头。====> 要点三：注意课后作业题，那可能就是原题。这一阶段完成后，应该能够理解大部分的知识点。还要能够很快的在书中找到某个知识点的位置。第二阶段：复习重点章节（5天）这一次复习的重点在那些需要理解和掌握的内容上，如果你看懂了，合上书想一遍，看不懂就多看两遍，有些重点一定要记住。而且要把笔记本大声地读上两遍，达到更加熟练。====> 要点一：看懂不一定会记住，一定要在脑海中形成印象，合上书能写下来。====> 要点二：名词术语要注意。====> 要点三：缩略语。凡是在书上出现过两遍的，一定要记下中英文解释。例如：CDMA/CD, MFLOPS等。第三阶段：复习不重要的章节和作题（5天）有人也许会问，既然不重要还复习它干什么。错！出题人不能用重点凑成一百分要适当的加点其他内容。于是只有在这些不重要的章节里面出了，这些题大概占20分左右。得分的方法是将所有不太重要的章节再看一遍，越是你认为不可能出的，越要把它抄下来，记一记。而且要特别注意数字，如ATM的传输速率，单模光纤所使用的光的波长等。（上次最呕吐的一道题是，信号从发送站经过卫星到接收站的传输延迟的典型值是多少？我按照同步地球卫星到地球的距离，光的传输速度，算到百毫秒的量级，但是算不出具体的值，于是猜了一个250ms。答案居然是540ms。晕倒~！）还有就是模拟题的问题，我认为现在市面上的模拟题都太差了，考的全没有，不考的全有了。所以题不用多做，只要把书看好就行，最后几天可以做几套，熟悉一下题型，掌握一下时间就够了，多做全是浪费。以上方

法我一个同学上次照着我说的做了，结果笔试考分比我还高。所以不管你聪明不聪明，只要你照我说的做了，一定能通过。上机部分现在只有一道C语言编程题，非常简单。但我认为最重要的是能够编译程序和调试程序，也就是说，一道题你能在纸上写下来还不够，一定要能够在机器上运行出结果才行，因为编译系统及机器的不同，有的对的程序也可能产生大量的错误。只要你能把错误找出来就差不多能过了。因此我把方法总结为：多思考，多上机，捉虫子。（以谭浩强的《c语言设计》第二版为例）

第一阶段：看书，做笔记。（15天）有人说那本书那么厚，15天能看完吗？错！谁说让你们看完了，你要是只是想过三级。只用看前140页就足够了。也就是，第一章，了解，第二，三章理解，第五，六，七章掌握，第八，第十章随便看一下就行了。因为c上机只要求你填一个函数，所以函数那一章不用看太仔细，只要知道函数是干什么用的，它们之间是如何调用的就行了。至于指针，所有的考题全都能用数组做出来，用指针只不过是简单一点，容易出错一点而已，我是强烈建议不用指针。第九章和第十一章以后一概不用看。===> 要点一：勤记，把所有重要的东西都记在笔记本上。如转义字符的定义等。===> 要点二：每天上机调试两个程序（可以是例题或作业题）===> 要点三：坚持，再坚持。

第二阶段：做课后作业题并上机调试。（10天）现在书你已看完，练习题也可能做出了一些。现在就是要把前几章特别是五六七三章的课后题一定要自己思考一下，做出来后再上机调试，是在做不出来，就看看答案，看懂后，再在机器上调试一下也行。重要例题：例 4.10 4.12 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8 6.6 6.8 6.10 7.2 7.2 7.8 7.9 重要习题：4.5 4.9

5.5 5.7 5.8 6.1~6.10 7.1~7.14 ==> 要点一：做题时使用N-S流程图。 ==> 要点二：每道题不管多么简单，一定要调试直到正确为止。如习题2.4(2)我有几个同学都是能编出来，但是怎么都运行不正确。 ==> 要点三：每天上机作五道题以上，最好在TC2.0环境下。 第三阶段：继续调试重要程序，看一本书（5天）继续调试程序直到熟练，然后看一本书，书名我先不说，可能许多同学都知道。但我不赞成看这本书，而且我劝你到最后几天再看，挑出一部分典型的题看一下，自己做做，看是否正确，熟悉一下题型，不要完全依赖那本书。那样可能因为一点小错误你找不出来就挂了。我们班的女生们第一次因为这个原因挂的可不是少数。看到这篇帖子的时候，除了佩服作者的学习能力，同时也产生了把这种过级的方法介绍给大家的想法。但是，我个人还是不提倡为过级而学习的态度。认真扎实的学习是为了提高自己的能力，在学习中寻找乐趣，对人生和工作都是有好处的。为过级而学习，身心受累一段时间后，所学习的东西又忘记了，到头来只有一纸证书，这是没多大意义的。我希望现在为计算机等级考试学习的朋友能够在学习中找到乐趣，锻炼能力。同时也谢谢作者的学习方法！ 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