

计算机等级考试三级网络技术用书谈 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137232.htm 第19次全国计算机等级考试的成绩发布了，拿到合格的成绩之后，我不禁回想起前几个月的疯狂努力，总算没有白白辛苦。虽然很多人因为网络技术相对简单而选择了它，但是没有通过的人还是很多。在我看来，选一本好的教材，再选一本好的习题集，对考试来说是十分重要的。市场上有关计算机等级考试的教材和参考书有很多，下面我仅以自己的备考经历跟大家谈谈我的用书感受。

笔试部分：教材不可忽视 尽管高等教育出版社出版的教材受到很多人的推荐，但还是有人对它不感兴趣，以为教材不重要，只要多做题就够了。刚开始，我和身边几个准备参加考试的同学也都不打算买高等教育出版社出版的教材，几个人各自买了本习题集，开始做题。结果都做了一个星期之后，发现很多题目做了也没有效果。第一，没有系统学习过知识，做起题来往往摸不着头脑。第二，不少笔试题的习题集所列的题目都是过去几年等级考试的题目，没有新意也就罢了，而且有很多的超纲的题目。全国计算机等级考试三级的内容在2002年之前只分了软件和硬件，而现在已经分成了信息管理、网络技术、PC技术、数据库技术四个。市面上买到的各种题集中，有一部分只包括2002年之前的题目，用这样的书复习自然没效果。而且很多考生在考试之前喜欢钻研那些难题，但现在的教材中其实已经删掉了一些很难的内容。当然，题集还是要做，但题集的作用充其量只是起个引导作用，不可以作为学习的依据。经过自己亲身经历的

备考过程，我觉得认真看正规教材还是很有必要的。毕竟高等教育社出版的书是全国计算机等级考试的指定教材，我们应该相信教材的含金量。下面的例子或许可以说明教材的重要性。例如我在考试中遇到过这样两道题目：填空题 18：DES使用的密钥长度是【 】位。答案：56。填空题 20：ADSL技术通常使用【 】对线进行信息传输。答案：一。

上面举的两道题在我所做的题集中见所未见，但在教材第230页和第305页的表中可找到相应答案。这两道题目我在考试中都答错了。所以，我建议大家一定要多看教材，因为试卷的题目完全来自于教材，而非那些题集。很多同学觉得看书效率很低，实际上，假如大家每章都仔细的研读的话，知识点会在自己的脑海里融会贯通，不容易被忘记。最后需要强调的就是，假如你有电脑，并且有局域网联网条件，一定好好利用这些资源，毕竟百闻不如一见，很多东西（比如集线器、交换机、PCMCIA网卡）看过之后，印象要深刻得多；而自己亲自去调试一下网络，会帮助你更好的掌握局域网技术。这些效果光看教材是不可能有的。

机试部分：以练促学说到“南开大学一百题”，可能很多备考的朋友都听说过，其实正式名称应该是南开大学出版社出版的《全国计算机等级考试上机考试习题集（三级C语言）》，由于书中共有一百道题目，考生中俗称“南开大学一百题”。我们知道，机试的题是随机抽出的，有难有易，真是有点碰运气的味道。这本书中的题目和实际考试的题目几乎完全一样。也许看到这里，你心里会有点疑惑：这样国家级的考试，怎么会故意漏题？呵呵，其实这并不是漏题。C语言是基本的编程语言，既可以用它编写简单的程序，也可以编写复杂的程序。C语

言这样的特点给我们考生带来了很大的麻烦：什么样的题目才是符合考试要求难度的题目？这本习题集就发挥了这样的作用。这本习题集几乎囊括了C语言教材的所有知识点，书中列出了题目共一百道，等级考试的上机考题就是从这一百道题目中选择的。由于题量较大，想要把这么多题背下来几乎不可能（你如果真能全部背会，算你狠，让你过）；若是背不下来，呵呵，那就每道题都实践一下吧。我想一百道题可以背下来的大侠应该不多吧。所以，我们在拿到这一百道题的时候，只有认认真真做题的份儿。而且，在攻克到这一百道题的同时，我们也就把C语言完全地掌握了。当我认真做完这套题目的时候，我发现自己居然连C语言书上的Fibonacci数列问题都掌握了，这是我在做题之初没有想到的。和我有相同感受的朋友一定不少，我想这也是出版这本习题集的目的之一吧。好了，有了好教材，再认认真真做上一套习题，我想通过考试将不再是难题。在此，我也给下次考试的朋友们鼓鼓劲，也预祝大家在2004年下半年都有好的收获！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