

同等学力(计算机)综合考试心得 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/107/2021_2022__E5_90_8C_E7_AD_89_E5_AD_A6_E5_c69_107037.htm 我想谈谈关于计算机综合考试复习的感受和建议：计算机综合考试相对于其他专业通过率比较低，如果想一次就通过必须扎实学习，对于本来专业就是计算机的同志来说，我想3个月的时间比较充足；对于非计算机的而数学功底很好的3个月我想也差不多。为什么我会这么说：首先分析分数的分布：数学40分（其中离散24，组合16）；其他两门专业各30分；从分数分布我个人认为：离散24分，根据考试的题型，选择题考得最多的只可能是离散的概念性的东西，离散和组合中都讲到了群，这次考试没有考关于群的证明，我想下次考试肯定要出（：），还有组合只可能考3道左右的大题，因为他就16份啊（：），我想应该就是母函数（今年考了）、递推（明年不考才怪）、多面体的上色（今年考了明年应该还会考）。上面一点小小看法，还请各位来分析分析，不足请指出！下面谈谈我个人的复习看法：在选择综合科目时，很多人都说网络和图形最好过。但是我一直都没有真正学过图形，加上我们的进修班正好开了系统结构和网络，因此我衡量再三选择了网络和系统结构。（其实上课时就是网络比较认真听了，系统结构都是混过来的：）我个人认为，如果是计算机专业毕业的，选择系统结构比较好，因为系统结构题型比较固定，考点基本往界都考了。网络比较麻烦一点，说穿了都是要背的，如果个人在软工、人工等方面有功底的可以选择自己的强项。对专业课的复习，我个人认为首先要看同等学力推荐的教材

，网络和系统结构推荐看清华的(网络：《计算机网络》第三版--清华大学出版社，个人认为同等学历首推高教高传善的那本写的不是很浅想易懂，清华的这本写的徐徐渐进，比较好；系统结构只要看郑纬民的就够了)；另外特别是要多看看同等学历的辅导教材和计算机网络、系统结构新大纲及样卷解答，对于网络和系统结构的重点概念要背熟，对于基础性的概念要弄清楚，这对于简答和填空很重要，计算题主要做典型的题型。特别是系统结构只要将郑纬民的那个辅导教材中大纲要求的搞懂，肯定就没问题了。如果有郑纬民那本书的习题解答和中科院鲁士文习题解就更好了，可以通过做题来加深对概念的理解。对数学复习，我个人认为主要是针对大纲要求及及样卷解答，重点是离散（离散用同能学历推荐的屈婉玲编著的教材；组合用清华卢开澄编著的教材），离散的概念考点主要是命题、谓词逻辑、代数系统，分多的肯定在代数系统（重点是群）；可以在网上下在中科院的研究生入学离散考试试题，我分析了一些试题，往届的同等学历的组合试题好像在中科院研究生入学试题里有相似的。对于组合抓几个重点就行了，比如上色问题、递推问题（大纲的最后两章），数学关键是要多做题。前两个月认真的消化吸收大纲要求的考点知识，最后一个月做题！（主要是把往届的题目和新大纲的样题全部搞出来，一定要做对阿）不要间断！相信60分肯定没问题！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