

数学考研我的一点点经验 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/172/2021_2022__E6_95_B0_E5_AD_A6_E8_80_83_E7_c73_172876.htm 反复就是胜利 数学我觉得个人的靠个人的天赋的成分比较大。但是即使没有多少天赋通过努力一样可以达到自己所期望的目标。我自己的数学没有多大的天赋。完全是靠我的努力来弥补我的天赋。现在我想把我的方法写出来，让那些和我一样没有天赋的人少走一些弯路！正如文章的题目一样，数学我觉得最重要的就是两个字：反复！！也许很多人都认为学数学靠的是理解而不是背！但是我认为光靠理解是不行的，数学也需要背。大家想想在复习数学的时候，一些题目你是看懂了，也理解了。但是隔了一定的时间以后再做这些题目，你常常做不出来，为什么呢？我想那是你记不住！做一道题应该有三个重要的目标：一是理解。这个为基础。二是记忆。这个是关键。三是更深刻的理解。这一步是最重要的，也是最难实现的。什么叫更深一层理解？我想就是从基本的公式定理去窥探这道题目，去审查出题人的意图，他主要是考我们什么东西？主要考那些思维途径。也就是考我们走哪条路才可以顺利把题目做出来。你原来做题目的时候为什么跟出题人的思维不一样？差别在哪里？这种思维的关键在哪里？你下次怎么才能够很快的想到这条路？……多多的品味！仔细的咀嚼！这样我想提高就很快。应为经过了三层的理解，这道题目已经在脑子里留下了深刻的印象。你自然就记得这道题，记得做这道题目的思维片断！下次再遇到同类型的题目自然就会很快找到路了。其实我觉得做数学题目就像走迷宫。每一道题目

就像通往出口的一条路，做多了题目就像走迷宫走多了一样，下次遇到同样的路就知道该怎么走了。前面讲了做题的目的。现在讲讲怎么样达到这个目的。我认为做题不能只做一遍，要反复的做。一直到你看到这道题目就知道如何做为止。这样就要选一些类型多的参考书，反复的做那本书就行了。陈文灯的是一本很经典的书，考研的类型这本书里几乎都讲到了。而且都拿来当作例题讲。课后的题目就是历年的考研题目。还有就是黄先开编的也是一本很好的书。我从这本书得益最大！我整整把这本书的例题做了3遍！下面就讲讲怎么用这两本书陈的。我觉得这本书，适合刚刚开始复习的时候用。它里边讲了好多的例题。一开始可以先看并且尝试去做，一般来说一开始是不会做的，会做的也很少。看的时候要记要揣摩。多问问自己为什么想不到那种方法？当然看这本书之前一定要对公式定理概念，这些基础的东西有所掌握。不说熟练掌握，至少要熟悉，说到这条定理公式的时候你要想得起来。看完一遍了，除非你数学底子很好，也有天赋，否则你还是不会做题！这个时候不要看完就算了要再看，看到你会做为止！当然第二遍得时候不能像第一遍得时候那样看的那么快，要慢慢做，每一道题都要尝试做，直到自己是在是做不出来了才看人家是怎么做的，然后慢慢的揣摩！多问自己为什么？第一次看的时候要是你不怕有挫折感也可以这样做。按这样的方法看完第二遍的时候你基本上能够做题了。这时就要做它每一章后面的题目，独立完成。那是历年的考研真题，很有价值，可以估计你自己的复习水平！如果你可以顺利做完其中的8成左右的题目，那么恭喜你！你现在已经迈进了数学高手的行列！但是你现在还不是高手。

高手要身经百战。你现在只是经历过几个小小的战役而已。所以这个时候应该找题目做！找敌人！题目要选题型多的。我现在还记得陈文灯说的一句话：考研类型题就只有二到三百种类型，如果你把类型都弄懂了，你的数学就可以拿高分。（意思是这样，原话忘记了）我觉得黄先开的可以担此重任！龚东保的也很好，但是我没有用过，只是听以前一个数学考满分的师兄说过。黄的。我觉得这本书最到的特点就是类型多，而且其中讲到的方法很好，很经典，可以触类旁通。我把这本书足足做了三遍！做这本书的时候先不要看它的解法，要自己先做，直到自己是在是做不出来了以后再看人家是怎么做的，每次做完一道题都要揣摩！都要从不同的角度去揣摩人家出题着的思路，并且把它化为你自己的东西。什么是自己的东西？我想所谓自己的东西就是下次如果我碰到同样的类型的话，我能很快的做出来。也就是说我能很快的回想起做这样类型的题目的时候所用的思维方法。这就是自己的东西。这点很重要，很关键。做题目的时候的且很烦，但是也很快乐，一道很难的题目被你做出来以后的那种感觉真的很好！还有当很多难题都被你玩弄再鼓掌之间的时候那种感觉真的很美妙！但是要达到那样的目标你必须坚持做，反复做！等你做完黄的第二遍的时候你再独立做其他书上的题目的时候就会得心应手了！但是不要骄傲，你离高手还有一段的距离。要问问自己，上面的题目你都会做了吗？如果还没有，那么努力吧，做第三遍！做完第三遍的时候你已经是一个准高手了！恭喜你！值得提起的一点就是做第一遍。第二遍。第三遍。的方法和态度应该不一样。因为各自的目标不一样。但是他们的共同点是有的那就是前面提到的

做题的三个目标！好了就写到这里吧，我怕写多了，你们没有耐心看完，以后等我想到了，我再写。最后祝福你们都能实现自己的愿望！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