

2012年考研数学做题六点建议 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_649555.htm 很多同学在考研数学复习时，只知道一味的做题，诚然做题是必须的，但是应该采取相应的规划，有思想、有计划的去做题。那么，如何做题能够有效高效的提升数学水准呢？

一、思考着去做题。很多学生都有这样的困惑，做了很多题但不会的题还是很多，最可气的就是很多题明明做过，但是再遇到还是不会做！这就是我们说的很多同学存在的通病，不求甚解。总以为不会做了，看看答案就会了，并不会认真的思考为什么不会，解题技巧是什么，和它同类型的题我能不能会做等等。其实，这些都是很重要的，要学着思考，学着“记忆”，最重要是要会举一反三，这样，我们才能脱离题海的浮沉，能够做到有效做题，高效提升！

二、练习逆向思维。对我们准备考研的每一个学生来说，从小学到大学，学习数学的时间至少有十二年之久，内容也从简到繁，由易而难。但是这十余年的学习，每个人都养成了一些自己的方法习惯，而对于数学来说，思维习惯大大影响着学习效果。当进入考研数学复习备考的时候，大多数人继承了以往学习的习惯，思维也基本上定型了，也就是进入了定势思维。习惯性思考方式在一方面有优势，另一方面也制约着学习成绩的提高，我们现在要做的就是打破惯性思维！在读书的时候，惯性思维不会在脑神经中留下深的印象，而逆向思维会更大限度地发挥脑细胞的能量，考研数学中有一部分题目考察的就是逆向思维。

三、做题有始有终。考研数学复习不可避免的是一定要做题的，那么如何做

题？我们说基础的扎实巩固是根本，再这个基础上进行做题。同时，这里主要提醒大家的是复习一定要养成一个好的习惯，拿到的数学题一定要有始有终把它算出来，这是一种计算能力的训练，还是一种习惯的养成。

四、善于总结经验。平时做题肯定有我们不会做的，做错的题。是看过就算了，还是要加强巩固攻克难关？当然是后者，这里建议大家准备一个本子，将不会做的题和做错的或者说不太容易理解的题都集中起来，分析一下做错或者不会做的原因在哪个方面，同时隔一段时间回顾一下这些内容，对知识的巩固和提高都是很有帮助的。

五、多多揣摩真题。真题的作用是不容忽视的，经过十几年的考试，相当多的题目模式已经定了下来，很多考研题目都是类似的。考研真题经过千锤百炼，在思想性上有较高的参考价值，需要多加揣摩。尤其是近两年的考题，反映了命题者出题的方式和思路，更要注意。所以，同学们一定要把真题重视起来！这也是考研数学复习阶段的重要方面。

六、试题强化训练。统计表明，每年的研究生入学考试高等数学内容较之前几年都有较大的重复率，近年考研数学试题与往年考题雷同的占50%左右，这些考题或者改变某一数字，或改变一种说法，但解题的思路和所用到的知识点几乎一样。通过对考研的试题类型、特点、思路进行系统的归纳总结，并做一定数量习题，有意识地重点解决解题思路问题。对于那些具有很强的典型性、灵活性、启发性和综合性的题，要特别注重解题思路和技巧的培养。尽管试题千变万化，其知识结构基本相同，题型相对固定。提炼题型的目的，是为了提高解题的针对性，形成思维定势，进而提高解题的速度和准确性。

相关推荐：[#0000ff>考研数学失败的](#)

五大原因分析 #0000ff>2012考研数学阶段复习提要 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