

三大方法有效提高考研数学复习效率
考研 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E4_B8_89_E5_A4_A7_E6_96_B9_E6_c73_605949.htm 考研数学内容多，难度大，是很多考生复习中的难点。有部分同学复习过程中，在数学上花费时间将近三分之二，但是还是得不到理想的成绩，让人遗憾。考研数学辅导老师韩於羹根据23年辅导经验告诉大家，数学除了要下功夫，还要注重提高效率，只有这样才能保证整个复习过程中的效果。对此，他认为，要提高效率，要在以下三个方面进行强化训练：一、基础先行 分析近几年考生的数学答卷可以发现，考生失分的一个重要原因就是基本概念、定理理解不准确，数学中最基本的方法掌握不好，给解题带来思维上的困难。而注重基础的考察是近几年试卷的一大特点。因此，要提高考研数学的复习效率，基础是必不可少的。考生应该对照考试大纲，以过去所学过的教材为蓝本，逐章、逐节对有关概念、原理、方法全面深入复习。为了熟练掌握，牢固记忆和理解所有的定义，定理，公式，一定要先把所有的公式，定理，定义记牢，然后再做一些基础题进行巩固。这些题看起来简单，但它们能帮助我们熟悉和掌握定义、定理、公式，所以考生不能因为这些题目简单而不去看它，不去重视它。二、突出重点 在考试大纲的要求中，对内容有理解，了解，知道三个层次的要求，一般地说，要求理解的内容，要求掌握的方法，是考试的重点。在历年考试中，这方面考题出现的概率较大；在同一份试卷中，这方面试题所占有的分数也较多。“猜题”的人，往往要在这方面下功夫。一般说来，也确能猜出几分来。但

遇到综合题，这些题在主要内容中包含着次要内容。这时，“猜题”便行不通了。我们讲的突出重点，不仅要在主要内容和方法上多下功夫，更重要的是要去找重点内容与次要内容间的联系，以主带资，用重点内容提挈整个内容。主要内容理解透了，其它的内容和方法迎刃而解。即抓出主要内容不是放弃次要内容而孤立主要内容，而是从分析各内容的联系，从比较中自然地突出主要内容。

三、适量做题 学习数学，要做一定数量的题，把基本功练熟练透，但我们不主张“题海”战术，而是提倡精练，即反复做一些典型的题，做到一题多解，一题多变。要训练抽象思维能力，对一些基本定理的证明，基本公式的推导，以及一些基本练习题，要做到不用书写，只需用脑子默想，即能得到正确答案。考研数学辅导专家韩於羹老师在指导数学复习过程中，仅仅只用100-200道数学题，便可以将整个数学知识点练透，因此，数学题不在多，而在精，精准的题目不仅能够提高数学复习效率，还能增加考研信心。总之，数学成绩的提高并不是一朝一夕的事情，希望大家能坐得住冷板凳，用耐心和效率迎接考研成功！

编辑特别推荐：2010年中医综合研究生考试笔记汇总 2010年复习宝典之考研名词解释汇总 2010考研新闻理论各章重点知识汇总 更好的互动交流，请进入百考试题论坛 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