

2011考研的朋友看过来：考研数学早动手 考研频道 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E8_80_83_E7_A0_94_c73_647328.htm

2010年的考研大军已突破180万，比2009年增长了50多万。考生如一浪高过一浪的海潮，希冀着达到更高，奔腾更远。而每一位考生就像水珠，希望自己是奔腾在最顶端的那滴。在这样激烈的考研竞争中，如何才能立于不败，如何脱颖而出，是每一个研友都关心的问题。俗话说，早起的鸟儿有虫吃。“早起的鸟儿”是人人能做的，但往往真正去做的人又不多。而考生们，面对如此的考研形势，请记住，复习要赶早。在考研公共科目中，数学是最能拉开分值的，因此数学复习更要早准备，并且要掌握好复习方法。基础知识 数学基础知识，包括各个定理、公式、运算技巧。数学，最需要强调的是基础。在考试中，80%的题目是考察基础的。所以，一定要将数学教材学习一遍，先打好基础，再进行解题能力和解题速度的训练。同时，考生应当结合考研辅导书和大纲，先吃透基本概念、基本方法和基本定理。只有对基本概念深入理解，将基本定理和公式牢牢记住，才能找到解题的突破口和切入点。分析表明，考生失分的一个重要原因就是基本概念、基本定理，理解不准确，基本解题方法没有掌握。因此，首轮复习必须在掌握和理解数学基本概念、基本定理、重要的数学原理、重要的数学结论等数学基本要素上下足工夫，如果不打牢这个基础，其他一切都是空中楼阁。知识点 把数学全书上总结好的知识点认真掌握住。全书上的知识点讲解很全面、详细，例题总结出的解题技巧和方法，推导出的公式、定理，都

要重点记忆。数学也要做笔记。把重点的公式定理、自己总结归纳的一些方法以及错题等总结在一个本子上。到了考研复习后期讲这些题重点看。因为这都是你理解上的薄弱点，或是考试中的重点。独立思考学习过程中做到自己独立思考，不要动辄就翻答案。做题时先尽量自己做，实在没有思路再去看答案，但是看完答案之后还要自己再做一遍，并且对没有做对的题做出标记，做第二遍时重点把握。量力多做题在精力允许的范围内多做题。首先推荐的几本书是全书、真题、和李永乐的四百题。这三本书一定要多做几遍。对于基础不是特别好的同学，李永乐的四百题可以不做，但是必须把数学真题多做几遍。李永乐的四百题是拔高的，建议想考高分的同学把四百题认真做做。千万要注意的是，不要光看题，不做题，这样容易眼高手低。很多同学看的时候自认为理解了，但是一到让他做题的时候就什么都不会了。到了最后冲刺阶段，主要精力应放在政治和专业课上面的时候，也就没有那么多时间去做数学题了。但无论如何也一定不要不管数学，否则就会手生，考试时会找不到感觉。所以，要给自己安排好一个做题计划，比如说两天一套题或一天复习多长时间，这要根据其他科和数学的复习情况来定。最后，留一两套题在考前作为热身训练。另外，在做题时，也需要充分利用历年真题，重视总结、归纳解题思路、方法和技巧。数学考试的所有任务其实就是解题，而基本概念、公式、结论等也只有在反复练习中才能真正理解和巩固。试题千变万化，但其知识结构却基本相同，题型也相对固定，一般存在相应的解题规律。通过大量的训练可以切实提高数学的解题能力，做到面对任何试题都能有条不紊地分析和运算。认真

仔细做题要认真，不要粗心大意。很多同学因为粗心大意失去了很多分，即使这道题有思路，分值也会因此而拿不到。在平时做题时就一定要注意。一般来说有这个问题的同学有一个共性，就是在草稿纸上演算时，比较潦草，纸上经常是乱七八糟，想回过头查找一下某道题的计算过程，是很难的一件事。还有就是演算的时候不认真。建议这类同学在使用草稿纸的时候，把纸利用得整齐一些，写得也规整一些，书写认真一些，从细节抓起，这样慢慢的就能减少错误了。相关推荐：2010年考研数学全真模拟试卷及解析汇总 各个击破 考研冲刺阶段数学各科复习要点 2010年考研数学大纲复习重难点归纳 养成四大良好复习习惯 赢得考研数学高分 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