

2012年考研数学复习三个阶段必须要做的事 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_648779.htm 考研数学复习备考一般分三个阶段：基础回顾阶段，强化提高阶段，考前冲刺阶段。如今考研复习战程越来越拉大的状况下，每一个阶段也相应地拉长了战线，但并不是平均分配或平衡分布的，而是加大前两个阶段的时间与精力，第三阶段稍有提前。第一个阶段的目的是熟悉基本知识。这个阶段，首先要有2011考研大纲作为参考，如果嫌太贵，可以买代替资料，内容全部都有，比如《2011数学考试大纲导读》。在大纲规定的范围内阅读教材，做课后题目。对于备考2012全国统一考研考试的同学来说，四至五月是教材复习的后期了，也就是基础知识回顾或基础巩固阶段进行了相当长的时间了，应该对概念、性质、定理、公式等已经熟悉，教材中除一步得出结果的题目外，其他中等难度的题目应该会做。对一些基本定理的证明需要进行必要的重视，理解证明思路，须能够自己证明。数学学习特别注意要坚持，按计划每天进步一点点，教材阅读完后你会发现自己在数学学习上进步了一大截。但这离考试高分还差很多。第二个阶段是考研数学复习最重要的阶段，处于每年最热火朝天的时段，正是对意志与信心的极大考验。如果看了往年大纲，考生会发现，没有哪个教材是最适用于考研复习的。只有比较适合的，没有最适合的。现在同济大学所编教材用得最多，大部分考纲中的内容都有讲解。但其难度较低，内容杂碎，仅凭看教材进行考研备考是远远不够的。这个阶段的主要伙伴是考研辅导资料，例如《考研数学复习

大全》。目的是进行系统的、以题型为主对各种方法全面归纳，集中复习、全面提高。这个阶段是系统掌握知识及题型、提高解题能力、总结解题方法与技巧的过程。复习中，注意力应从前一阶段的每个知识点有哪些概念，都是如何定义的，相应地有哪些性质与定理等，转移到每个考点有哪些题型，都有什么样的出题形式，如何将基本知识融合在题目中的，一个题目都考了哪些点，可以用哪些方法，哪些方法是基本方法，哪些方法是“隔空搭桥”，技巧在哪里，自己的弱点在哪里，如何克服等等。例如求极限，教材中讲解从新知识的接受能力出发，第一部分讲概念，然后是一些基本方法，第二部分学习导数的时候又讲了洛必达法则，第三部分学习定积分的时候又提及可以用定积分求数列极限。而在《考研数学复习大全》这类强化提高辅导资料中，对求极限，将所有可用的方法、技巧全面归纳在一起，以使考生可以做到看到这种题型就能在脑中浮现出所有可用方法，然后快速套用一种或其中的几种进行结合使用。事实上，第二阶段复习中如果能以这些点为中心考虑并不断练习，提高必不在话下。第三个阶段是考前做套题寻找临场感觉的过程。在此前一年多的数学复习过程中，对题目从点到面，即从知识点到考点，虽说过程中也做题检测学习效果，但没有成套综合测试，也就是没有真正试试考研这潭水有多深。第三个阶段就相当于军事演习，真枪实弹试一把。这个阶段可以做做往年真题，感觉一下真题的难度及自己的水平与真题之间的差距。但不能就此完结，必须做模拟题。模拟题虽有可能难度不好把握，但都是全新的题目，不同于个别真题在教材中都有可能已经看过了，做过了；在提高阶段或辅导班上也可能遇

到了，被讲解过了。所以无法测试出真实水平。另外值得一提的是，冲刺阶段不能太早，而且要坚定信心，不被一次模拟的得与失而狂喜或狂悲。总之，考研复习的三个阶段是必定会经历的，但每个阶段的长短或是否回环重复都因人而异。考研复习是一种修炼，是很多人特定阶段的必修课，希望你能成为回顾时感觉幸福的那一个！编辑推荐：

#0000ff>2012年考研数二模拟试题及答案解析汇总

#0000ff>2012年考研数一模拟试题及答案解析汇总

#0000ff>2012年考研复习全程规划专题 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