

名师铁军2007年考研数学春季备考实战技巧15计（三）PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E9_93_81_E5_c73_114562.htm 第三计 运筹帷幄之中

，决胜千里之外 考研数学复习只有决心和热情还不行，一定要有计划，考研预则立，不预则废，好的计划等于成功的一半。数学备考一定要有一个复习时间表，也就是要有一个周密可行的计划。按照计划，循序渐进，切忌搞突击，临时抱佛脚。数学是一门基础性学科，其解题能力的提高，是一个长期积累的过程，因而复习时间就应适当提前，循序渐进。根据往年的考试经验，不少考生大致在三月开始着手进行复习，当然数学基础差的考生可以将复习的时间适当提前。复习一定要有一个可行的计划，通过计划保证复习的进度和效果。一般可以将复习分成四个阶段，每个阶段的起止时间和所要完成的任务考生应给予明确规定，以保证计划的可行性。根据历年高分考生的经验，大体可分为以下几个阶段：第一个阶段是按照考试大纲划分复习范围，在熟悉大纲的基础上对考试必备的基础知识进行系统的复习，了解考研数学的基本内容、重点、难点和特点。这个时间段一般划定为六月前。第二个阶段是在第一阶段的基础上，做一定数量的题，重点解决解题思路的问题。一般从七月到十月。这个阶段要注意归纳总结，即拿到题后要知道从什么角度，可以分几步去求解，每道题并不要求都要写出完整步骤，只要思路有了，运算过程会做了，考生可以视情况而灵活掌握，这样省出时间来看更多的题。所选试题可以是历年真题，也可以是书上的练习题，但真题一定要做，而且要严格按照实考的要求

去做，把握真题的特点和解题思路及运算步骤。第三个阶段是实战训练阶段，从十一月到十二月的中旬，这也是临考前非常重要的阶段。考生要对大纲所要求的知识点做最后的梳理，熟记公式，系统地做几套模拟试卷，进行实战训练，自测复习成果。在做模拟题前先要系统记忆掌握基本公式，做题要讲究质量，既要有速度，又要有严格的步骤、格式和计算的准确性。最后阶段是考前冲刺，从十二月下旬到考试。针对在做模拟试题过程中出现的问题作最后的补习，查缺补漏，以便以最佳的状态参加考试。考生们应该明白，学好数学是一个长期的过程，来不得半点的投机取巧，所以考前突击，临时抱佛脚的做法是不足取的，只有按照自己的计划，踏踏实实的进行准备，才能以不变应万变，只要自己的综合能力提高了，不管考试如何变化，都能取得好的成绩。实现自己的复习目标，尤其是考研数学复习的目标，绝非一时之力或一日之功所能达到的，必须脚踏实地有步骤地实践才行。因此，从实际出发，安排好复习时间和复习任务就显得十分必要。复习时间和复习任务的科学结合就是复习计划。每一个想考研的同学要拿出的第一个实际行动，就是制定一个切实可行的复习计划。复习计划并不是安排得越满越精就越好，不仅要实用，还需要有挑战性，以约束自己。我们制定复习计划自然不能过于灵活，毫无原则，但是也不能太死板。如果规定什么时间干什么，毫无变通的余地，这既不可能，也不科学，因此复习计划要有一定的弹性。复习计划制定完了，并不意味着一切都结束了，万事大吉。我们最重要的是要把复习计划落实下去。在这个落实的过程中一定有很多诱惑和困难，特别是考研数学参考书的题目很难，进展比较

慢，这都是我们要打掉的拦路虎。刚开始考研数学复习时，很多学生往往感到学习上困难很多，差距很大，并且急于改变这种状况，可能会觉得时间特别紧张，但这时即使需要占用部分个人的娱乐和休息时间也要确保复习计划的完全落实，从而使自己掌握的复习主动权越来越大，一个生动活泼的复习局面就会逐渐到来。来源：www.examda.com 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