

2007年考研数学如何在最后三月快速提高二 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/113/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_113868.htm 二、考研数学扎实型复习方案

上一部分带领广大考生走出了复习中的种种误区，这一部分的主要任务就是手把手地教给考生一种具有针对性可操作的具体解决方案。我们主张重视基础和日常积累，反对急功近利，不过由于部分考生准备时间比较晚，这里从实际出发，给出了除扎实型复习方案以外的应试型突破方案，作为一种备用方案，大家可以根据实际情况进行选择。就像速成的武功必然有它的死穴，速成的学习从根本上来讲也面临着底盘不足的问题，如果时间足够，我们还是真诚地希望广大考生选择稳扎稳打地开始准备。下面我们首先说一下资料的选择问题。

1、资料的选择 关于资料的选择策略和方法，本书中有独立的一部分进行论述，这部分的重点就是根据以往考生的经验，具体说一下我们在数学复习中采用的资料和使用思路。

(1) 考试大纲和考试分析 国家教委制定的大纲严格划定了各类专业考生应考的范围和难度要求，这应该是一切考生最权威最有用的参考资料之一，也是考生制定计划的依据。考试分析是配合大纲编写的，一方面是对大纲知识点进行进一步地分析，另一方面就是对真题和考生试卷情况的分析，便于考生更准确给自己进行定位，是一种历史性的参考资料。

(2) 历年真题 这些试题对于了解考研题型，体会出题思路，把握命题重点，强化答题技巧和训练答题规范有重大意义。现在的辅导书一般都会在书中穿插着或者在后面以附录的形式给出部分真题，不过整套包含详细答案和评分细则

的真题仍然有着不可替代的作用，因为考研真题不但要从每道题上符合严格的出题规范，还要从整体上符合预期的难度和区分度，因此整套的真题更能反映命题特点。另外，值得注意的一点是，现在的辅导资料往往都没有答题规范的讲解，规范的答题还可以让思路更清楚，从答案来看，每道题要求的关键步骤都不多，最后的考试时间紧任务重，明智的做法就是：没用的步骤不要写，写就要写到点子上。（3）教材类 教材是我们第一阶段复习的关键，下面给出的基本教材都是过往反映最好的版本。“高等数学”同济版：讲解比较细致，例题难度适中，涉及内容广泛，是现在高校中采用比较广泛的教材，配套的辅导教材也很多。《线性代数》清华版：讲解翔实，细致深入，适合时间充裕的同学（推荐）。

《线性代数》同济版：轻薄短小，简明易懂，适合基础不好的同学。《概率论与数理统计初步》浙大版：课后习题基本的题型都有覆盖。（4）辅导材料 看教材的好处是全面细致，但往往耗时太长，而且重点不突出，对于考研的同学来说常常感觉跌到云里雾里。辅导材料我们在后面的复习中每一个阶段都要用到，这里基本按照时间进行排序。《高等数学辅导》清华版，最近出了新版本，各大书店都有卖，跟课程来的，对于提高数学思维很有效果。《线性代数辅导》，胡金德的，和清华的教材配合使用，效果不错。《概率统计》的辅导书，大家反映姚孟尘的不错，李永乐用的也比较多。陈文灯的《数学复习指南》与《数学题型集萃与模拟试题》和李永乐，范培华的《数学复习全书》是现在市面上用的最多的两本书，其中陈文灯的书《概率论和线性代数》方面比较基础，可以在第一轮复习里面使用，《高等数学》部分

难度比较大，适合在第二轮使用，另外《数学题型集萃与模拟试题》基本上是《数学复习指南》的扩展与提高，最好结合使用。《数学复习全书》讲解基础全面，注重基础上的提高，可以在第一轮就使用。（5）冲刺用书袁荫棠和李永乐主编的《经典模拟400题》知识点涵盖多，技巧比较强，题目出得也比较规范。李永乐主编的《冲刺135分》短小精悍，可以用来在最后的复习中复习和贯通知识。另外比较好的模拟题就是EB的，陈文灯的也不错。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