

名师李正元：2008年数学考研复习规划 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/172/2021\\_2022\\_\\_E5\\_90\\_8D\\_E5\\_B8\\_88\\_E6\\_9D\\_8E\\_E6\\_c73\\_172819.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/172/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_9D_8E_E6_c73_172819.htm) 关于考研数学复习问题，我们可以看到，数学可以看作第二门专业课，它根据考生所报考的专业方向的不同而分为数一、数二、数三和数四这几个科目。因此数学更需要我们根据自身学习的特点来进行复习。因为每个考生对数学的掌握要求不同，在考研大纲里有明确地划分，具体体现在考试内容的不同，每个知识点要求掌握的深度不同，最终的结果就是大家复习的侧重点会不一样。这需要在平时的复习中，严格按照考试大纲来走，不能有一点马虎。你可以找来一张往年的数二考卷，最好是近几年的，自己测试一下自己，看看最薄弱的环节出在哪。然后就把考研大纲找来，认真地把大纲上规定要求掌握的内容，用红笔在自己的数学书上面圈画出来。因为数二考试的内容相对较少，而对微积分的要求自然会相应深一些。这样你对自己大概的数学水平、必须要复习的知识点心中有个大概地了解。剩下的就是具体安排时间了。

一、逐个突破  
来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 我们要学的东西很多，然而时间有限，一般大家都要进行三、四轮的学习。那么具体到每一天该怎么安排呢？首先我们找来一本复习参考书，可以是大家推荐比较好的，按照当初数学的学习，每一章每一节都重新复习一遍，并且复习完后一定要把参考书上相应章节的习题都认真做一遍。很多同学都觉得是多此一举，其实不然，这是一个打基础的过程。有很多在本科学习是没有认真掌握的地方可以通过这一个“大扫除”把曾经的知识死角清理干净，

因为现在的时间较充裕，可以安心地进行这样的复习，为以后提升能力的复习节省很多气力。这个过程是复杂艰难的，往往有同学坚持不下去，但是希望大家能够静下心来，找到自己数学上的漏洞。等到每一个章节都过了一遍以后，就可以开始强化训练了。在这个阶段，同学们要找出一些难度较大，综合性较强的参考书，发挥蚂蚁啃骨头的精神，真正提高自己的解题能力。如果你没做完一道典型习题，都觉得有很多的收获，那么你的题海战术就没有白开展。

## 二、综合整合

所谓的综合整合就是我们在做一套真题时，需要充分调动起我们的应试技巧，选择题应该如何考虑，常用的提高速度的技巧有哪些，解答题又该如何，这中间有很多值得总结和运用的诀窍。由于时间关系不能一一举例，在将来的考研辅导班中我们会讨论到。这些都考你的心理素质，我见过很多同学，平时的基础也很扎实，解决难题的能力也不错，可是在考试的时候就是不能取得高分，我想这其中有很大一部分原因就是考场心理的问题了。这就要大家平时要多锻炼，多总结。

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](http://www.100test.com)