

考研数学指导之2010年考研数学完美复习方案考研 PDF转换  
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/577/2021\\_2022\\_\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_A0\\_94\\_E6\\_95\\_B0\\_E5\\_c73\\_577591.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/577/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_577591.htm)

我们知道，数学是一门基础学科，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。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。总结前期考研学子复习数学的经验，万学海文给大家的建议就是：按照计划，循序渐进，切忌搞突击，临时抱佛脚。数学复习的特点是不能间断，一旦间断，就会觉得生疏了，而且要多做题多想，只看不做，或只做不想都是没什么意义的。另外，数学考试内容繁多，因此要尽早开始复习，尤其是基础较差或者本科期间未学习数学的同学更应该如此。最后，各轮的时间长度要越来越紧促，除了由于复习之后做题更熟练外，更重要的是数学内容太多，如果每一轮时间拖得太长，最开始复习的内容过久了就会觉得生疏。从大三下学期的时候开始准备数学复习比较恰当。刚开始的时候先把数学课本通看一遍，主要是对一些重要的概念，公式的理解和记忆，当然顺便也做课后一些比较简单的习题。有些课后习题还是不错的，对于总结一些相关的解题技巧很有帮助。大家最好挑选一本章节条理清楚、内容翔实、解题步骤也非常明了、最好附有相关的解题技巧的辅导书，仔细揣摩一本高质量的辅导书，对于取得良好的复习效果是有非常大帮助的。这里给大家推荐一下：《高等数学》高等教育出版社 同济大学应用数学系；《线性代数》清华大学出版社 居余马；《概率论与数理统计》高等教育出版社 浙江大学。这样复习的结果就

是，自己对最基本的概念、基本理论的理解更深入了一层，而且还掌握了一些基本题型的解体思路 and 技巧。在这里我们向大家推荐考研数学大纲，每年都是7月初的时候公布。考研大纲严格划分了各类专业考生应考的范围和难度要求，是考生制定计划的依据。仔细阅读，并结合近两年的考题，体会本专业类数学考题的题型类别和难度特点，与考研大纲无关的内容坚决不看。当然，你如果想早点复习的话，看前一年的大纲就可以了，因为每年的数学大纲都不会有较大的变化。当然，所谓“重点”的地方不一定是你要花力气的，因为你可能本来就已经较好地掌握了。举一个简单的例子：许多人复习时选用的参考书、习题集都一样，也基本上是按照树木章节的顺序逐步复习，但要知道复习参考书是为了大多数人的大多数需要而编写的，具体到每一个人身上，树种肯定有不适合他或者对他来说浪费时间的地方，因此复习时一定要做书的主人，根据自身情况对树种部分进行取舍。只有这样才能把有限的精力充分地加以利用。总之，第一阶段的复习要体现以下三点：一、要吃透考研大纲的要求，做到准确到位加入收藏。二、重视对基本概念、基本原理和基本方法的复习，打好坚实的基础。三、循序渐进，合理安排时间，切忌搞突击。数学成绩是长期积累的结果，准备时间一定要充分。要对各个知识点做深入细致的分析，注意抓考点和重点题型，在一些大的得分点上面可以适当地采取题海战术。

最新热点资讯：[百考试题第一时间公布09考研调剂信息](#) [2009各地考研成绩查询信息汇总专题](#) 编辑特别推荐：[2009年研究生考试复试资料大汇总](#) [考研政治基础辅导常考知识点精选汇总](#) [09考研英语冲刺阅读理解专项训练汇总](#) [考研冲刺：考研政](#)

治理论辅导资料汇总 更多优质信息请访问：百考试题考研站  
百考试题论坛 丰富、优质考试试题请进入：百考试题在线考  
试中心 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)