

考研数学强化阶段复习四点注意事项考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/531/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_531392.htm

根据考研复习的进度，九月之后就进入了考研的强化复习阶段，而考研数学复习也需要注意以下几个问题：一、通过练习真题找差距 考研公共课中，数学跟政治、英语不一样，它要求掌握的内容比政治、英语多，主要是针对思维能力的考查。进入九月份之后，大家可以通过一周做一或者两套模拟试卷或者历年真题来检验自己前一段时间哪些地方复习得不够。这个时候再从头到尾看复习书或者教材是不可取的，效率不高。只有通过做模拟试卷，通过历年真题有针对性找到自己复习不够的地方，这样效果会比较好。二、反复进行数学记忆 在最后这四个多月时间里面，同学们对每一章节的重要定理、重要的公式或者重要的结论应该经常翻一翻，已经有印象的，翻一翻可以加深印象，使自己保持一个良好的状态。参加硕士研究生入学考试这种选拔性的考试跟体育比赛有点类似，要有一个好的状态，必须使自己把要考的内容在脑海里面反复强调。很多同学说把代数复习完以后，高等数学忘了，复习这个忘了那个，这个很正常，不要因为这个原因，就认为考不好数学，每个人都有这种感觉，包括老师也有这种感觉。如何解决这个困难呢？只有通过反复复习，没有其他办法，通过反复使自己能够随时调用数学知识。三、灵活把握复习时间 对每个章节的重点或者重要的结论，反复的时间安排可以像银行存款一样“零存整取”。比如可以拿出零碎时间，比如你复习一段政治、英语以后，你想放松一下，可以把数学书拿

出来，这一章里面有哪些重要东西翻一翻。比如代数里面方程组这一部分，这部分内容总结复习一下：方程组有什么内容，解有什么特点，如何求解等等。对每个知识点又要能够展开，翻翻书或者回忆一下什么条件可以解决什么问题，如果行列式不为零的话，方程组有唯一解，这个解可以用什么公式。齐次方程组有什么问题需要掌握呢？那就是怎么判定解。这些知识点又需要怎么展开，解怎么判定？齐次方程组有非零解的充分必要条件是什么？这一部分内容经过不断反复复习，考试就不担心考到这部分内容的时候你想不到知识点。除了通过做模拟题、通过做历年真题把自己的薄弱环节找出来、加深这部分的重点难点以外，同学们还可以把每一章节的知识点归纳反复过几遍，你一定会取得很好的效果的。

四、学会掌握重要知识点 每门学科都有它的重点，我们复习的时候要全面，全面不是没有重点，重点考点不是每一个点都要考，它可能三、五年才考一次，而且也是考最简单的。要求层次最低的这种地方不是重点。比如数学中傅里叶级数这不是考试的重点，虽然考过但不是每年都考，而且每次都考一个小题，考查傅里叶系数你会不会计算，书里定理你记得不记得。再比如概率统计里面矩估计这也不是考试的重点，即使考也是考公式，记住就可以做出所考题目。不重要的地方花时间少一些，达到基本要求就可以了。重点要多花一点时间，掌握的层次要提高一点，有一点技巧性的题你都要会做，这样你复习起来才具有针对性，而且考试的时候也会取得比较理想的成绩。百考试题编辑整理 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