

考研数学复习应避免四大问题 PDF转换可能丢失图片或格式
，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/214/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c67_214616.htm 考研数学是考研四门课中的重头戏，是决定考研成绩总分高低的关键科目，也是大家很重视的一门课。数学的考试内容很多，知识面宽，综合性强，技巧性高。有时发现花了很多时间来复习，收效却不大，这就可能是学习方法存在问题。下面谈谈数学复习过程中需要注意的几个问题。

没有计划性 古语说：凡是预则立，不预则废。做什么事都要定一个计划，包括整个考研数学复习分几个时间阶段、每个阶段都要看什么书、整个复习进度分为几块、每天都要完成多少任务等等，这些都是要自己在复习开始就制定好的。不过也要根据实际情况和复习进度，平时多总结，经常做一些调整和改进。平时要规定自己按计划完成任务，一来让自己的复习进度更有规划，二来也能克制自己的惰性。所以，还没有作计划的同胞们最好花1小时好好地制订个考研复习计划。

不重视基础 万丈高楼平地起，基础就是根本。不重视基础，掌握的知识必定不牢固，那样是不可能取得好成绩的。打基础最好的来源是课本，课本就是基础。很多人都认为，课本讲得很简单，就几个定理，几个公式，背完就可以再也不用看了，于是拼命去做题，学会应用。想得其实没错，但大量题做完后还是不怎么会用。为什么？因为不知道定理公式的精华在哪里。定理不简单就是几个字，它还包括证明的思路、方法、适用类型等等。举些例子，罗尔定理的证明方法在许多计算题，选择题中就用到；证明题中构造函数就用到证明拉格朗日中值定理的函数构

造法。这些基础知识都是最基本也是最精华的东西，一定要掌握。只看题不做题可能因为资料太多时间太少，也可能是懒惰，很多人买了资料后只是匆匆茫茫的看书而不动手练习，题目看明白就翻过去了，造成眼高手低。数学学科的性质是一门严谨的学科，容不得半点纰漏，在我们还没有建立起来完备的知识结构之前，一带而过的复习必然会难以把握题目中的重点，忽略精妙之处。况且，通过动手练习，我们还能规范答题模式，提高解题和运算的熟练程度，三个小时那么大的题量，本身就是对计算能力和熟练程度的考察，而且现在的阅卷都是分步给分的，怎么作答有效果，这些都要通过自己不断的摸索去体会。题目看懂了不代表这个题目就会做了，其实真正动手就会碰到很多问题，去解决这些问题就是提高自己的过程。搞题海战术做题的目的是要把整个知识通过题目加深理解并有机的串联起来，达到理解知识运用知识的目的。数学的学习离不开做题，在复习过程中，我们通过做题，发散开来对抽象知识点的内涵和外延进行深刻理解，这是非常必要的。但是时刻不要忘了最根本的目的是要对知识点进行理解进而形成我们自己有机联系的知识结构。因此做题的思路和目的，必然应该是从理解到做题到归纳再回到理解。在此之外，做一些题目增加熟练度是有必要的，但如果超出了这个限度，让做题成为一种机械化的劳动，就没必要了。要记住，时刻目标明确、深入思考才是提高数学思维和数学能力的关键。数学学习的关键在于理解，题是做不完的，题型的变化也是不可能穷尽的，但是万变不离其宗的是它本身需要运用的知识点，只要真正掌握了知识点才是真正学习的目的，才能考出好的成绩。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