

考研数学春季复习要避免走进八大误区 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_577530.htm

考研数学所考内容众多，知识面宽，综合性强，技巧性高，对于数学基础不是很好的考生来说，无疑增加了很大的复习难度。怎样在春季复习开个好头？怎样一步步走近数学高分？考研教育网整理数学复习误区，希望广大考生在春季复习过程中尽量避免，以增加成功的胜算。

误区之一：专门抽出时间去记公式概念 根据学员信息统计数据显示，前期不注重记忆公式、定理的考生，最后的数学成绩都不很理想，要么在及格分数线之间游走，要么对后面强化复习的信心有消极的影响。考研辅导专家指出，前期复习一定要从最基础的公式、定理进行，从教材上熟悉他们的使用范围，但绝对不要专门抽出时间去背诵记忆公式概念，要放到教材与复习大全等参考书学习过程中记牢。

误区之二：害怕数学考试难度 “考研难，考研数学更难”，这种说法在考研人中间经常听到。不少考生尚未了解考试内容和题型时，就已经对数学产生了畏难情绪，这对于报考专业需要考数学的同学来讲，是很不利于复习的。更有甚者，可能直接导致在复习中消极应付，而非积极准备，“过线就行”成为普遍的目标。因此，要想学好数学，首先要克服惧怕心理，树立必胜的信心，化消极被动为主动，才可以在数学的学习和解题中体会到真正的乐趣。

误区之三：只重方法和技巧，却未理解解题本质 考研数学的学习是一件很艰苦的工作，很多学生片面追求一些现成的方法和技巧，殊不知方法和技巧是建立在自己对基本概念和基础知识深入理

解的基础上的，每一种方法和技巧都有它特定的适用范围和使用前提。有些复习参考书上提供的技巧可以用，但不要完全产生依赖想法，避免“知其然，不知其所以然”。误区之四：只追求难度，不重基础万丈高楼平地起，基础知识的学习对于任何一门学科都不例外。考研数学中大部分是中挡题和容易题，难度比较大的题目只占20%左右，而且难题不过是简单题目的进一步综合，如果你在某个问题卡住了，必定是因为对于某一个知识点理解不够，或者是对一个简单问题的思路模糊。忽略基础造成考生在很多简单的问题上丢分惨重，为了不确定的30%而放弃可以比较确定的70%，实在是不划算。所以在打牢基础方面要下功夫，从选择复习资料开始，市场上的《复习大全》与《复习指南》、《考研数学过关与提高》都可以用作夯实基础与强化解题能力。误区之五：题海战术，不归纳总结我们做题，是要把整个知识通过题目加深理解并有机的串联起来。数学的学习离不开做题，但从来不等于做题，抽象性是数学的重要特征之一，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入了解，这是非常必要的。但是时刻不要忘了我们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，必然应该是从理解到归纳再回到理解。在此之外，再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。误区之六：公式概念记不牢，边做题边翻书有许多人还有这样的习惯，公式没记牢，做题的时候看书，查完了也就完了。数学的逻辑性很强，公式和公

式、定理和定理之间有着必然的内在联系，我们应该在平时的复习过程中有理解的加以记忆，而不是单纯的背诵。机械的记忆容易遗忘和产生差错，这样的话到时候我们用错了都全然不知，如此造成失分岂不冤枉？但公式概念不要单纯地去背诵，而是要在做教材上的题目时就记牢。

误区七：春季就开始拿出考研数学真题做 合理的春季数学复习计划安排，都是以基础为重点，而将数学真题的复习放在冲刺阶段。春季复习最好是围绕在基础知识的掌握，考研数学真题在基础知识上又有所提高，这时候做题可能会错不少，会给自己的信心带来很大的打击。因此，基础阶段的练习题可以使用教材上的练习题。

误区之八：看题等同于做题 由于时间原因，很多人买了资料后只是匆匆茫茫的看书而不动手练习，造成眼高手低。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，要知道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把握。前期复习是一个打基础的好时候，关系到以后真题的复习和冲刺的技巧掌握等。

最新热点快报：2009全国硕士生入学考试初试合格资格线确定2009年考研网上调剂系统4月8日开通2009年考研最新查分复试调剂信息专题2009年各地考研成绩查询信息汇总专题09考研复试线只划一条新增专业硕士不另划线2009年面向应届生专业硕士招生复试不单独划线2009年考研国家复试分数线预计4月8日公布把百考试题考研站设为首页 考研辅导资料特别推荐：2009年考研政治重点

详解资料汇总考研政治基础辅导之常考知识点精选汇总09考研英语阅读理解专项训练汇总历年考研英语常考词语固定搭配资料汇总2009年考研数学\政治\英语冲刺复习资料汇总2009年全国研究生考试复试资料大汇总更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库把百考试题考研加入收藏 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