

开心过五一 备研也快乐之数学复习篇 考研频道 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E5_BC_80_E5_BF_83_E8_BF_87_E4_c73_648512.htm 以前人们在四月开始收获 躺在高高的谷堆上面笑着 我穿过金黄的麦田 去给稻草人唱歌 等着落山风吹过…… 高晓松的音乐依然和从前一样随性自然，生活气息四溢。然而，今年的气候反常，四月天气的变化不定倒是让这首歌听上去显得更加暖意洋洋。和天气一样，即将过去的四月是不平静的一个月，玉树地震让我们又一次的经受了自然灾害带给我们阵痛，想来考研学子中也一定有来自震区的研友们，在此，我们也真心的希望这些同胞能尽快摆脱苦痛继续前行，让它变成学习上进的动力，和我们一起携手奋战下去!那么，就让我们告别伤感的四月，迎来崭新的五月，迎来一个鲜花四放、春意迟迟的五月吧!而对于这个五一的小假期来说，我们考研学子也应该好好把握和利用起来，荡漾着春意，灌输着知识!对于三天假期的复习来说，大家还是要合理的分配时间，落后的可以趁着这个时机尽快追赶，觉得复习的还不错的就可以暂时的休息一下，到郊外感受一下春天的花花绿绿也未尝不是个好主意。下面言归正传，我们万学海文数学考研辅导专家就针对数学这门在五月份的复习给大家提供一个安排和方法。数学学习是个慢功夫，而且容易忘，所以要不断积累，掌握知识点和阶梯技巧，在进入五月后直至大纲出来的这个阶段复习主要还是注重基础。考研数学的复习这个阶段主要任务是复习课本，在这个复习基础的阶段中，考生可以找出自己从前所学的教材，或者找到目标学校所规定的教材以及一些好的教材，比如：

王式安的《考研数学标准全书》，海文的数学讲义，浙江大学《概率论与数理统计》第三版，李永乐的《基础过关660题》和《考研数学知识点必备》等。然后自己对照教材把知识点系统梳理，逐字逐句、逐章逐节对概念、原理、方法全面深入复习，考生要注意的是一定要掌握好定理的条件和证明定理的方法，回顾课本里的例题，同时还要选作课本课后的习题练手，会做得题一定要做快做好。考研大纲一般是7、8月份出来，在这个阶段中，考生可以对照前一年的考试大纲，以过去所学过的教材为蓝本，逐章、逐节对有关概念、原理、方法全面深入复习。为了熟练掌握，牢固记忆和理解所有的定义，定理，公式，一定要先把所有的公式，定理，定义记牢，然后再做一些基础题进行巩固。这些题看起来简单，但它们能帮助我们熟悉和掌握定义、定理、公式，所以考生不能因为这些题目简单而不去看它，不去重视它。这个时期是铺垫阶段，为我们接下来的强化阶段打基础。如果这一阶段复习不好将直接影响上强化班的学习效果。最后，我们为大家提供一下需要掌握基础的知识点：初等函数的初等性质，极限存在的命题形式及命题属性，极限运算法则，一阶线性微分方程解的公式，齐次与非齐次线性微分方程解的结构，矩阵的初等变换与秩的概念，向量组的线性相关与无关，向量组的秩与线性方程组解结构之间的关系，五个古典概率的基本公式，分布率，分布密度与分布函数的性质及其相互之间的关系，数字特征的定义与基本运算公式，简单随机样本及其数字特征等等，这些都是考生要掌握的基础知识点。总之，在五月之后、考研大纲出来之前，大家一定要记住数学要以课本为纲，加强基础知识的复习，千万不要求急求

快，基础打牢了才能由后面的厚积薄发。那么，在此我们也祝考生们五一节日快乐，过一个有收获又愉快的假期! 特别推荐：2011年考研数学复习精要资料汇总 2011考研数学概率论复习初期要诀 2011年考研数学复习要保证做题量 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