

专家教你四大步骤攻克考研数学难关
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_ti2020/583/2021_2022__E4_B8_93_E5_AE_B6_E6_95_99_E4_c73_583701.htm

如果要问考研的朋友们考研中最棘手的是什么科目，相信大家都会不谋而合，考研数学。的确，很多考生最后失去深造的机会，都是因为数学上吃了亏。特别是对于一些文科改考理工科或者经济类学科的考生来说，数学成为了他们最担心的一科，真的可谓是成也数学，败也数学。90年代末数学考试大纲进行了一次较大的调整以后，考生们一致的反应是，考研数学越来越难了。从多年的分数录取线来看，数学的录取线差不多总是统考的三门基础课中最低的。这种情况为什么会产生呢。有以下几个原因，一是考研数学试题的题量和难度与现行高校期末考试差距较大，很多考生在学校的时候，自认为数学学的还是不错的，在考研的复习中就不是太用心，马马虎虎一阵复习，最后考试的时候才发现数学的试题是那么的难，导致最后取得的成绩都是相当低的。还有就是考研数学所考内容多，知识面宽，综合性强，技巧性较高。让很多的考生难以对付，就算很多考生对知识本身掌握的不错，但是方法欠缺，最后同样没有得到一个满意的成绩。千年之初，考研数学大纲又做出了一些调整，数学一、二、三、四也由各招生单位按照有利于选拔人才和适应培养要求的原则自选。这就加大了考生考试的自主性，如何复习好数学，可以说是报考理工类和经济类考生整个考研复习的关键，还是那句话，成也数学，败也数学。大家都知道，考研数学也就以下几个部分：微积分、线性代数、概率论与数理统计，同时还分为四

个类别，即数一、数二、数三和数四，报考不同的专业要求考核不同的类别。虽然说看上去考研数学分了这么多大类，但是实际上万变不离其宗，复习的方法还是差不多的。有了正确的方法，复习起来也是事半功倍。从中国的教育体系不难看出，数学是一门基础中的基础，学生们首先接触到的学科也必定是数学，要是学习好，就是一个积累的过程了。不要想着一开始自己就能多么的牛，多么的强，数学真题一到手，什么题都能够做，那肯定是不可能的，这是一个循序渐进的过程，慢慢积累，慢慢学习，最后才能达到看见题目就能出思路的境界。同时，数学的复习也不能盲目，像无头苍蝇一样乱撞，制定好计划是复习最要紧的准备工作，有了规划，复习起来也会得心应手。首先要熟悉大纲，在此基础上对考试必备的基础知识进行系统的复习，了解考研数学的基本内容、重点、难点和特点。接着就需要做一定数量的题，重点解决解题思路的问题。经过了这一训练，需要达到目的是在以后拿到题后要知道从什么角度，可以分几步去求解，要有清晰的思路。真题是必须要联系的，通过真题的联系，把握考研数学题型的特点和解题思路及运算步骤。跟着就是强化训练了，在临近考试的前一段时间，考生要对知识点做最后的梳理，熟记公式，系统地做几套模拟试卷，进行实战训练，自测复习成果。在做模拟题前先要系统记忆掌握基本公式，做题要讲究质量，既要有速度，又要有严格的步骤、格式和计算的准确性。最后就是冲刺了，这个时间要求的是查漏补缺了，不需要做多少新的试题，现在需要的把以前所做的训练温习一篇，那些地方出错的次数比较多，那些事重点难点，掌握好基础知识点，以最好的姿态进入考试。最

新热点快报：2009年研招调剂系统15日关闭考生及时填报志愿
把百考试题考研站设为首页2009年考研最新查分复试调剂信息
信息专题2009年各地考研成绩查询信息汇总专题考研辅导资料
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