

名师支招：考研数学单选题解题方法考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_94_AF_E6_c73_605952.htm 历年考研数学大纲变化部分不是很大，2008年可能是个拐点，填空题不变，单选题由原来的10个，减少到现在的8个，每道题所占得分数一样。相对来讲高数的计算题，又增加了一个，这个也就是说用两个，一个大的高数计算题或者微积分的计算题去置换两个单选题。而且这道大题一定是高数题，所以大家一定要在高数部分下工夫。单选题是很重要的，如果我们单选题能够用较短的时间解决，就可以腾出更多的时间来考虑计算题和证明题。下面我们就一起来聊一聊考研数学单选题解题方法吧！

！一、排除法 这种方法不管是在考研数学中，还是政治和英语中，都非常常见，是各位考研辅导老师都要推荐的。在考研数学中，针对提示中给出的函数是抽象的函数，抽象的对立面是具体，所以我们用具体的例子来核定，这个跟我们刚才的赋值法有某种相似之处。一般来讲举的范例是越简单越好，而且很多考题你只要简单的看就可以看出他的错误点（百考试题）。二、赋值法 给一个数值马上可以判断我们这种做法对不对，这个值可以加在给出的条件上，也可以加在被选的4个答案中的其中几个上，我们加上去如果得出和我们题设的条件矛盾，或者是和我们已知的事实相矛盾。比方说 $2 < 1$ 就是明显的错误，所以把这些排除了，排除掉3个最后一个肯定是正确的。三、图示法 简单讲，对于那些容易画出图形来的，或者概率中两个事件的问题那么用文氏图来解决是非常好的办法。不管哪个方法，都是需要灵活掌握的，很多

考题中，可能要用到多种方法才能解决出来，所以大家在平时的复习中要注意多总结，多练习！编辑特别推荐：2010年中医综合研究生考试笔记汇总 2010年复习宝典之考研名词解释汇总 2010考研新闻理论各章重点知识汇总 更好的互动交流，请进入百考试题论坛 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