

2010年考研数学单选题解题方法推荐考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/543/2021\\_2022\\_2010\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_80\\_83\\_c73\\_543696.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/543/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_543696.htm) 现阶段，很多2010年的考生对于考研数学的解题方法一知半解，不能很好的运用，阻碍了复习效率的提高，考研教育网辅导专家根据多年授课经验总结出数学单项选择题常见解题方法，希望能够帮助广大考生能够在复习过程中提高学习效率。

一、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，这是第二种方法。

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、推演法 提示条件中给出一些条件或者一些数值，你很容易判断，那这样的题就用推演法去做。推演法实际上是一些计算题，简单一点的计算题。那么我们从提示条件中往后推，推出哪个结果选择哪个。

四、举反例排除法 这是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。

五、类推法 从最后被选的答案中往前推，推出哪个错误就把哪个否定掉，再换一个。我们推出3个错误最后一个肯定是正确的。后面三种方法有些相似之处，类推法这种方法是费时费力的，一般来讲我们不

太用。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库  
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](http://www.100test.com)