2011年工程硕士GCT数学考试解题方法总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_B7_A5_c77_645720.htm 按照现在GCT数学的发展来看，难度是越来越大了，但是从最近几年考题来看，其中还是有相当大的一部分基础题，能否及格，这一部分的基础题就是非常关键的了。纵观历年的考题，计算题的前面部分，填空选择都是属于基础题。所以考生的答题顺序也是有讲究的，应该先做好这一部分的题，因为这部分的题是基础，相对而言比较简单。接着是做计算题和证明题，在做这部分的时候，应该先做自己熟悉的，然后答没有见过的。单选一般是放在最后做的，因为这部分综合性强难度大，而且很多题目的计算量也是很大的，最后做可以节约时间。我们总结了一下单选题的解题方法，在这里和广大考生分享：代入法：也就是说将备选的一个答案用具体的数字代入，如果与假设条件或众所周知的事实发生矛盾则予以否定。演算法：它适用于题干中给出的条件是解析式子。图形法：它适用于题干中给出的函数具有某种特性，例如奇偶性、周期性或者给出的事件是两个事件的情形，用图示法做就显得格外简单。排除法：排除了三个，第四个就是正确的答案，这种方法适用于题干中给出的函数是抽象函的情况。反推法：所谓的逆推法就是确定被选四个答案中某一个正确，然后做反推，如果得到的结果与题设条件或尽人皆知的正确结果矛盾，则否定这个备选答案。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