

2009年GCT考试复习规划数学部分工程硕士考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/579/2021\\_2022\\_2009\\_E5\\_B9\\_B4GCT\\_c77\\_579748.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/579/2021_2022_2009_E5_B9_B4GCT_c77_579748.htm) 数学基础能力测试，旨在考察考生所具有的数学方面的基础知识、基本思想方法，考察考生逻辑思维能力和数学运算能力、空间想象能力以及运用所掌握的数学知识和方法分析问题以及解决问题的能力。数学试题跨度比较大，涉及的知识面比较宽，小学、中学、大学的知识都涵盖其中，所以他的试题难度会小些。对于基础比较好的学生来说，难度不大，主要也就是考考对概念的理解，基本知识和基本运算的能力。但是对基础薄弱的学生来说，要复习的知识点就比较多。而且题量比较大的情况下，短时间做完题目的难度也不小。针对这种情况，复习时要注意系统的进行复习，知识点的复习都复习到，根据近年考试情况，初等的占60%，高等占40%，在复习时注意多配合练习。历年真题一定要配合多进行分析，总结真题中的规律。数学考试东西比较多，概念比较多，真正考知识点连接深层次的东西却比较少。逻辑推理能力测试，旨在考察考生掌握和运用逻辑分析方法的能力。运用给出的信息和已掌握的综合知识，通过理解、分析、综合、判断、归纳等过程，引出概念、寻求规律，对事物间关系或事件的走向趋势作出合理判断与分析，确定解决问题的途径和方法。首先了解历年考试真题的出题思路，在几个关键的考点上进行推理分析和演译，比如：包含关系、条件的判断等等；再者，逻辑虽然和日常生活有关，但考试必然会有它的出题思路，而逻辑题在这方面就更加的明确，所以要重点复习逻辑题的几个规则和解题方法。

参照美国GMAT考试的出题方法，只要了解相关题型便能轻松应对，应该强调的是逻辑并不考专业逻辑知识。只要熟悉出题思路，我们可以发现这些题目的考察模式是相对固定的。大多数考生没有学过专业逻辑知识，但这并不妨碍复习逻辑从做题开始入手。复习逻辑的窍门在于尽早开始熟悉逻辑题型，不求多，但求全。不间断的做一些题目（比如每天做两三道），让自己的思维训练逐步熟悉真题的语言氛围。切忌不可做一些难度较大的逻辑题目。

时间安排: 第一轮 全面备战，体会重点（6-7月）

第一遍复习前考生要浏览真题，弄清考试形式、题型设置和难易程度等内容。这有利于考生有心理准备。第一遍要把辅导教材完完全全地看通看懂，尤其数学，逻辑，第二遍再看时，就要把每章节的重点总结出来在书上标出，做笔记并复习巩固。第二遍复习完后，考生要把所有真题的答案整理出来，如果书上没有答案，要使用网络或课外书籍。最后一遍复习时，考生要把自己复习过程中遇到的重难点都过一遍，成竹于胸。

第二轮 稳扎稳打，制成卡片（7-8月）

把数学上用到的难度大的定理、公式整理出来，附上例题，制成卡片，语文积累的知识也要总结，每日翻阅，好处是可以加深理解，减轻复习压力，还有就是把历年真题答案整理出来。

第三轮 巩固重点（8-9月）

理解记忆总结的题目，易错题，重点理论及例题等。

第四轮 考前模拟，调整心态

这段时间要从细节上考虑，查漏补缺，同时学会调节自己的心情，可以和家人一起沟通，多和大家讨论一些轻松的事情，尽量让自己开心。最重要做几套模拟试卷，衡量一下时间，做好时间精力分配。

总之，GCT考试考的是综合能力，靠死记硬背去准备是根本没用的，出题很灵活，题目本

身不象考研那样难，但对时间和反应速度的要求远高于考研。重点是快速反应能力，这是考试的关键所在。很多考生考试的感受是，就是觉得题目太多，做也做不完，感觉就像在抢着捡分，选一个答案就能拿两分。多数考生感觉就是来不及做，其实GCT考的是做题的速度。如果时间充足的话，即使不复习，很多考生拿个300来分都没问题。对考生来说，关键是时间不够用。因此，某种意义上比全日制研究生入学考试还残酷。所以辅导班显得越来越重要。特别是名师的讲解可以起到"事半功倍"的效果。总体的复习思路 (1)使用权威的复习参考资料是基础。当然，有时间的话参加权威的考前辅导，可以起到事半功倍的效果。特别是逻辑科目，一是以前没学过，二是这科的解题方法和技巧确实非常重要。(2)不能轻视任何一科，也不必过分追求任何一科，复习备考时一定要分配好自己的时间和精力。(3)考前有针对性的训练是有必要的。必须限定时间作完题目，能否按时完成对考试的成败尤为重要。考前模拟实战训练非常重要，一定要控制在3小时内做完4科的模拟试题，从中把握考试的节奏，因为每个考生这4科的基础不一样，通过模拟训练，找出适合自己特点的答题顺序和时间分配方案，从而来确定自己现场考试的时间分配策略。(4)同时特别要引起大家注意的是，千万不能忽略考场中的科目顺序安排，应该从实际出发，结合自己的思考及心理特点安排好所答的科目顺利，而不至于上考场发懵。先做哪一科，后做哪一科应该有个策略上的考虑。极其重要的一点是，只要把握好考试时间的分布，合理分配时间，就能最大限度地发挥自己的真实水平，就一定能有机会拿高分。百考试题编辑祝广大考生顺利通过考试,实现自己的理想！

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)