

辅导名师谈2010年GCT备考之数学篇 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__E8_BE_85_E5_AF_BC_E5_90_8D_E5_c77_645688.htm 数学考试在GCT入学考试中占有相当重要的地位，如果能够制定出科学高效的复习备考计划，并严格执行，那么将极大地提升GCT的总成绩。数学考试在GCT入学考试中占有相当重要的地位，如果能够制定出科学高效的复习备考计划，并严格执行，那么将极大地提升GCT的总成绩。但如何备考？更让考生头疼。那么我们先来了解一下GCT数学考试的特点：特点一，是题型非常单一，但其是着重对数学基础能力的测试。特点二是题量较大，试卷中有25道数学题，而测试时间是45分钟，平均每道题所用的时间是1分48秒，这对于考生的答题速度以及准确率要求都是很高的。特点三就是考试的内容多，其所考的内容涵盖从小学到中学所有数学内容，以及大学所学的一元函数微积分和线性代数。根据对历年真题的分析，我们总结出考题的难易分辨度是：容易题，一般题，难题的比例为1：4：1，建议考生根据自己情况，先抓基础题，第二步攻一般题，不要花大量的时间做难题。具体复习可参考以下几步：1) 明确考试大纲要求 熟读大纲，明确大纲中对各个层次知识的要求，对大纲规定的内容进行梳理，形成系统的知识结构。建议多花点时间将书应该系统的看一遍，该记的公式、概念、性质必须花时间记忆。2) 注重基础知识的掌握 GCT数学考试历来重视对基础知识的考察，如果基本概念没有明确，基本方法没有掌握，基本原理没有理解，那么解题时思维上肯定会出现疑惑感混乱，从而导致产生各种谬误。

所以广大考生应系统地掌握大纲规定的基础知识，以基本概念、基本原理及基本方法为主线，展开复习，在具体的科目复习上建议考生根据自己基础有针对性复习。数学在GCT考试中最大的特点是高等数学部分只占最后10题，也就是40分。而前面的15题是初等数学的部分，占60分。所以有人说，把前面的初等数学做好了就行，这是有道理的。千万记住，前15题要尽量的拿分，正确基本都要做对。3) 多做题，常总结最后大力介绍一下适量的题目练习战术。根据近几年学员实践结果来看，尤其是保过班学员，这个战术屡试不爽。一定量的做高质量的题目，当然指的是GCT的数学练习，效果非常好，非常有利于学员实践教师总结的解题思路，熟悉并灵活运用。真题很重要，每年的题型还是大体一样的。但是，除真题以外的练习题目，一定要把握质量，否则花了大量时间后却得不偿失！我们衷心祝愿广大考生在考试中取得理想成绩！编辑特别推荐：[#0000ff>辅导名师谈2010年GCT备考之语文篇](#) [#0000ff>辅导名师谈2010年GCT备考之英语篇](#) [#0000ff>辅导名师谈2010年GCT备考之逻辑篇](#) 更多优质信息请访问：[#ff0000>百考试题工程硕士站](#) [#ff0000>百考试题工程硕士论坛](#) 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