

网友学习经验：自学《高等数学》点滴 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/294/2021_2022__E7_BD_91_E5_8F_8B_E5_AD_A6_E4_c67_294857.htm 高等数学是某些自考专业的重要课程。但对于如何通过考试，如何学好这门课程。许多同学都是百展莫愁，头痛不已。而高数及格率又是所有科目中及格率最低的几门之一，成为许多考生能否顺利完成专业课程的主要障碍。我在高等数学的考试中顺利的通过，并取的了较理想的成绩，在这我谈谈学数学的感受。数学是一门深奥而又有兴趣的课程。如果增加对这门课程的自信心，不要畏惧它。你会很容易接受这门课，你也会发觉其实这门课程并不难，这对于学好数学是一个非常必要的条件。多想多做是学好数学的关键。多想是根本，多做是基础，多做是为了熟能生巧，是为了真正应用，是学好数学的前提条件。而多想充分发挥联想是学好数学的根本条件。学数学要知道举一反三，当老师讲到某一点或某一类型的问题时，你的思路就应拓展开来，不应仅仅局限于这一点或这一类型的问题，而应该把前面所学的知识点结合起来，想想如果你碰到这种题目你会怎么办？假如以后碰到这种类型的题目你又会怎么样？其实数学是个活学问也是个死学问。正所谓万变不离其宗。所有的题目都是所学过的公式和方法稍微转变一下过来的。如果你能很好的把数学的题目合成几种类型，而每个类型你都有一种最好的解题方法，这对于通过考试是没问题的了。许多同学都会出现这种情况，上课听懂了，放学后就做不来了。现在懂了，以后又不会做了。数学必须要做，懂了不一定会做。对于数学的题目要学会分析，不要忽

视每一个已知条件，发现一个已知条件要联想到相关的公式，而如何能充分的灵活的运用公式。这就是多做能产生的效果。学好数学，学懂数学，主要的是“通”，而如何能“通”，这就是日积月累的多想多做。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