

提高考研数学解题能力的三大技巧
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_ti2020/531/2021_2022__E6_8F_90_E9_AB_98_E8_80_83_E7_c73_531390.htm

考研数学是以做题来测试考生掌握知识的程度的，快速正确地完成所给题目是考生复习时应尽力追求的目标。

一、仔细阅读题目 做题要从题目的叙述开始。拿到一个题目，做题的第一步是要仔细阅读题目，把握题目的主要含义。阅读题目直到即使不看题目，也能记住题目的意思。

二、题目形象化 在阅读题目的基础上，尽可能使题目形象化，并从题目的叙述中抽出主要部分，即条件与结论、已知与未知等。仔细考虑题目的各主要部分，将它们以不同的方式进行组合，把每个细节与另一些细节联系起来。从不同方面来观察题目，寻找题目与你已经获得的知识之间的联系。从不同角度，通过不同的途径反复考察题目中的细节点，尝试从中找到新的意义和新的解。

三、尽量多考虑几种解题思路 准备好并弄清那些以后可能会起作用的细节。把各种思路都考虑一下。如果一种思路看上去很有利，你就多考虑一下；如果一种思路感觉很可靠，那就弄清楚它能引领你走多远。也许一种思路就会让你直达目标，也许你需要一个思路一个思路地试探其可行性，最终找到解答。对题目的每一种念头都是有用的，这些念头对最终通往结果的思路都起到促进作用。解答的方法可能不止一种，在找到一种解答方法之后，解题的过程并未结束。思考你的解答与已有知识之间的关系，看看你的解答是否可以简化。如果可以，改进你的解答过程，使之更加直观、简洁。检查引导你获得解答的方法，找出其要点，并在其他题目中尝试应用

它。有意识地使用这种方式解题，一段时间过后，你会发现自己的解题能力、解题技巧、解题速度与正确性都会大大提高。百考试题编辑整理 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