

数学解题时的四个优先策略

很多同学都反馈，老师讲的都懂了？为啥遇到新题就蒙了呢？小数老师温馨提醒，1，老师讲的你真的都懂了吗？请自己先试着做一遍验证一下再回答！2.老师讲的定理公式你都明白并记住了吗？如果这两天你的回答都是：是！好，那就继续看下面的解题策略吧！

一、好心态优先的策略

沉着冷静，从容镇定，战略上藐视问题，战术上重视问题，胆大心细，有大将风度，才会令解题者左右逢源，妙计叠出，否则只会“逻辑乱套，直觉失效，没有题感，死得很惨”。

二、审题优先的策略

审已知，审隐含条件，审解题目标，审命题意图。要牢记审题口诀“逐字逐句逐标点，边读边画边联想”，要特别寻找题目中的关键词，还有那些括号里面的注记式的内容常常是被解题者忽略的，却肯定是命题者和阅卷者看重的。

三、设计优先的策略

审题完毕，也莫着急，易见之途，常是弯的。解题不设计，越解越生气。方案若繁难，就得换主意。事实上，按照匈牙利数学家G-波利亚在其名著[怎样解题]中的说法，解题中必须先设计方案，再动手解决(执行方案)。只有在设计出最优方案以后再动手，才不至于浪费时间。

四、易处优先的策略

解决任何问题，都不免会碰到困难，人们的一个策略就是先易后难，逐步解决。体现在对待数学问题的态度上，当然也是如此。数学解答题，常常是一设多问，难度逐渐加大，解答时候就应该遵循这个顺序。