

2023年全国甲卷数学高考总结与反思(优质5篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

全国甲卷数学高考总结与反思篇一

函数思想是指使用运动变化的观点，分析和研究数学中的数量关系，通过建立函数关系使用函数的图像和性质去分析问题、转化问题和解决问题；方程思想，是从问题的数量关系入手，使用数学语言将问题转化为方程或不等式模型去解决问题。同学们在解题时可利用转化思想实行函数与方程间的相互转化。

2、数形结合思想

中学数学研究的对象可分为两绝大部分，一部分是数，一部分是形，但数与形是有联系的，这个联系称之为数形结合或形数结合。它既是寻找问题解决切入点的“法宝”，又是优化解题途径的“良方”，所以建议同学们在解答数学题时，能画图的尽量画出图形，以利于准确地理解题意、快速地解决问题。

3、特殊与一般的思想

用这种思想解选择题有时特别有效，这是因为一个命题在普遍意义上成立时，在其特殊情况下也必然成立，根据这个点，同学们能够直接确定选择题中的准确选项。不但如此，用这种思想方法去探求主观题的求解策略，也同样有用。

4、极限思想解题步骤

极限思想解决问题的一般步骤为：一、对于所求的未知量，先设法构思一个与它相关的变量；二、确认这变量通过无限过程的结果就是所求的未知量；三、构造函数（数列）并利用极限计算法则得出结果或利用图形的极限位置直接计算结果。

5、分类讨论思想

同学们在解题时常常会遇到这样一种情况，解到某一步之后，不能再以统一的方法、统一的式子继续实行下去，这是因为被研究的对象包含了多种情况，这就需要对各种情况加以分类，并逐类求解，然后综合归纳得解，这就是分类讨论。

全国甲卷数学高考总结与反思篇二

想要避免被专业调剂的同学，在报考前就要想清楚一个问题，对于自己来说，院校与专业哪个更重要！

具体来说就是：

成绩刚好在211大学录取分数线下面一点的同学，需要考虑自己更想读211大学，还是读自己心仪的专业。

成绩刚好在一本线附近的同学，需要考虑自己更想读一本大学还是二本大学中的热门专业。

对于没有心仪专业、认为学校更重要的同学，或者冷门专业刚好就是自己心仪专业的同学来讲，选择冲一冲且服从调剂，是一件非常有利的的事情。

但是对于已经有了明确的目标专业的同学来讲，放弃冲一冲，直接按照“稳保”的梯度来报考学校其实更加合适。因为这样做，其实在很大程度上可以避免大家在志愿录取的过程中

出现专业调剂的情况。

当然，如果同学们想要完全避免专业调剂，光看学校往年的最低录取分数线可不行。在选择“稳保”学校时，如何最大程度确保自己被心仪专业录取，也是一件颇有技巧、需要懂得取舍的事情。

首先，同学们在选择“稳保”的学校报考前，还要看自己的高考成绩及排名与目标专业开设院校往年的录取情况之间的差距。

如果自己的高考成绩及排名高于某校专业的往年录取情况，那么同学们在录取时一般都会直接被自己所填报的专业直接录取，很少会走到专业调剂这一步。

另外还有非常重要的一点就是，在绝大多数省份，同学们在填报志愿时，每所院校一般可以填报6个专业。所以同学们将自己的目标专业填在最前面后，剩余的几个专业其实完全可以按照“冲稳保”的梯度顺序来填写。

这样做的好处就是化被动与主动，在很大程度上也避免了被专业调剂。

即便同学们调档后没有被目标专业录取，但是放在最后收分相对较低、报考相对冷门的专业至少都是自己选择的、可以接受的专业。