

考研数学：考试考场七点注意事项 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_114490.htm 1. 时间控制 应该在模拟时就养成习惯了，这里再强调一下。来源：考试大 180分钟，最好能留出30分钟时间，来进行核对复查。16个客观题每题平均化4.5分钟（如果平均每题超过6分钟，最后核对复查就没有了），8个主观题每题平均8分钟（如果平均每题超过10分钟，最后核对复查就没有了）。一道客观题如果3分钟内仍然无法下手打赢它，应及时调转枪口换一个对手了。同样一个主观题如果5分钟内仍然无法下手打赢它，也必须及时换一个对手。题目总是有难有易的，运算总会有繁有简，不可能是同一个水平的。所以以上的“时间控制分配”是指大体的平均，不必死扣。不要把时间浪费在看手表上，这样容易自己吓唬自己。2. 考试过程中，可能会遇到自己本来很熟悉的问题，却一下子感到脑子里一片空白。这本来就是脑子高度紧张的缘故，属于正常现象，千万不要更紧张。这时，应该使自己尽快冷静下来，请试试下面的方法：紧闭双眼，做几下深呼吸，会很有效。来源：考试大 3. 个别大题中可能会包含若干小题，特别是线代和概率问题，高数的大题也有这种可能。实际上前面的小题，是后面小题一个小提示，是命题老师适当降低试题难度的一种方法，为你铺设的台阶。所以在解后一个小题时，一定要充分注意到前一小题的启发作用。另外，如果你第一小题没完整做出来，那么仍然可以去做第二小题的，只要将第一小题的结论直接用上去就可以了。4. 做数学题是离不开写草稿的，特别是客观题，由

于只要填写一个答案,所以草稿就显得更为重要。来源:考试大草稿书写一定要有序,不要横七竖八乱写,这样有利于誊写与检查复算。如果你横七竖八乱写的坏习惯一时改不了,那么请你在演算完每题的草稿时,在对应的地方打上一个圈,标上题号或自己记得住的记号。

5. 一般情况下,数学试题的题意中,所有条件在解题过程中都是有用的,而且每个条件对解题都有一定的启示。来源:考试大有些条件构成了一个重要前提,如果没有这个前提,问题可能会变得没有意义,或者变得不确定了。所以要重视题意中条件(至于如何从题意中提炼出有用的信息,不是今天讲话的主题了),题意中不存在的条件,不允许随便添加假定(如果有实际应用题,则不受此限),由于这样的改变,会大大降低试题的难度,会得不到阅卷老师承认的,例如题意中只有“连续”的条件,而你解题时却用到了“可导”的条件,这样你的解题过程当然是无效的。

6. 基本题要“确保”不失分:例如求函数微分不要漏写 dx ,不定积分不要漏写积分常数 C ,解应用题注意量纲匹配;求幂级数和函数不要漏写收敛域。来源:考试大

综合题要“争取”多拿分:有些同学有一个很不好的习惯,难度较高的题,有时候做了几步,做不下去了,就把它全部给涂了。我们阅卷老师经常为此而感到很可惜,因为,如果不把它划掉的话,可以得好多少分呢。所以,我强烈建议:有想法应该充分表达出来,甚至画个正确的图形,建立一个坐标系(只要与解题方法确实有关),也都是有效的。其实你即使写了一些与解题完全无关的过程,甚至是错误的过程,阅卷老师又不会帮你倒扣几分。

7. 对于线代、概率较熟悉的同学,可以先做线代、概率再做高数题。根据历年

真题的统计观察，相对来说，概率、线代的试题比高数要基本得多，拿分相对较容易。如果运算速度较慢，来不及完成整份试卷，把线代、概率的成绩放弃掉，是十分可惜的。一般最难的题都是高等数学的内容。如果“真的”有必要放弃时，应当放弃高数难题。当然，以上讲法对于线代概率没掌握好的同学来说，是完全不适用的。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