

资深高考阅卷老师：高考理科的高分技巧 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/630/2021_2022__E8_B5_84_E6_B7_B1_E9_AB_98_E8_c65_630137.htm 数学篇 数学答题的“

步骤分”要抓牢 评分尺度 1.老师在阅卷里首先看学生的解题思路是否正确，这是一个总方向。 2.数学阅卷按步骤给分，做到某个步骤就给一定的分。 失分原因 来源

：www.100test.com 1.由于在考场上慌张，有考生题目未看清，试卷上答非所问。 2.在解题过程中，思考不严谨。如给出一个关系式，有考生会从主观上认定它是某一个数学模型，可是考生所认定的只是该模型中的一种情况。 3.在解题时没有按要求答题，且对试题中所涉及的数学概念没弄清。 4.解题时，数学过程的表述过于简单化，有的是只有答案没有过程，没有进行分析。这样即使答案完全正确，也会扣去相应的步骤分。 考场建议 1.拿到试卷要冷静看题，看清题目要求，不要将概念混淆。 2.思考试题时，思维要全面。如看到一个解析几何题，首先要读懂题目，要分析结论与条件之间的关系，再从条件入手挖掘，找出解决数学问题的思想和方法。 3.计算要仔细、准确。计算是数学学科最重要的一个环节，是做对题、拿满分的关键条件之一。 4.书写要工整，特别是涉及数学和字母。如字母“b”与数学“6”，就有学生因没写清而冤枉失分。

物理篇 物理得分的4大技巧 物理是理科综合中难度较大的一科，近三年的得分率只在0.5左右。考生在考试中如何正常发挥自己的实际水平，除了调整好自己的心态外，根据物理科的学科特点考生应注意以下几点：

审题要仔细，关键字眼不可疏忽 审题时一定要仔细，尤其要

注意一些重要的关键字眼，不要以为是“容易题”“陈题”就一眼带过，要注意“陈题”中可能有“新意”。也不要一眼看上去认为是“新题、难题”就畏难而放弃，要知道“难题”也只难在一点，“新题”只新在一处。由于疏忽看错题或畏难轻易放弃都会造成很大的遗憾。物理过程的分析要注意细节，要善于找出两个相关过程的连接点(临界点)对于一个复杂的物理问题，首先要根据题目所描述的情景建立正确的物理模型，然后对物理过程进行分析，对于多过程的物理问题，考生一定要注意分析物理过程的细节，弄清各个过程的运动特点及相关联系，找出相关过程之间的物理量之间的关系，做到了这一点，也就找到了解题的突破口，难题也就变得容易了。答题要规范，得分有技巧从这几年的评卷来看，很多学生由于答题不规范，没有相应的应考技巧，导致丢失了很多应得之分，有些学生失分情况相当严重，一科达20分以上，其中不乏一些较好的学生。为避免这种情况，特别注意以下情形：1.简洁文字说明与方程式相结合有的考生解题是从头到尾只有方程，没有必要的文字说明，方程中使用的符号表示什么不提出；有的考生则相反，文字表达太长，像写作文，关键方程没有列出。既耽误时间，又占据了答卷的空间，以上两种情形都会导致丢分。所以在答卷时提倡简洁文字表达，关键处的说明配合图示和物理方程式相结合。2.尽量用常规方法，使用通用符号有些考生解题时首先不从常规方法入手，而是为图简便而用一些特殊奇怪的方法，虽然是正确的，但阅卷老师短时间不易看清。同样，使用一些不是习惯的符号来表达一些特点的物理量，阅卷老师也可能会看错。这是因为阅卷现场老师的工作量很重，每天平

均阅卷2500多份，平均看一道题的时间不过几秒钟。3.分步列式，不要用综合或连等式 高考评分标准是分步给分，写出每一个过程对应的方程式，只要说明、表达正确都可以得相应的分数；有些学生喜欢写出一个综合式，或是连等式，而评分原则是“综合式找错”，即只要发现综合式中有一处错，全部过程都不能得分。所以对于不会解的题，分步列式也可以得到相应的过程分，增加得分机会。4.对复杂的数值计算题，最后结果要先解出符号表达，再代入数值进行计算。最后结果的表达式占有一定的分值，结果表达式正确计算过程出错，只会丢掉很少的分。若没有结果表达式又出现计算错误，失分机会很大。还要提醒考生的是，由于网上阅卷需要进行扫描，要求考生字迹大小适中清晰。合理安排好答题的版面，不要因超出方框而不能得分。化学篇 化学用语要正确 高考临近，根据教学经验及高考改卷经历，特请考生注意以下几点：

心态平和，多思慎下笔 由于是计算机阅卷，阅卷老师每人每天平均阅1000多份化学科的试卷。有学生在试卷上写了后觉得不对又改掉，用橡皮擦轻轻擦，又擦不干净，还影响清晰度；擦重了，纸易破或发毛，字写上去越发看不清。也有学生干脆划掉，可是试卷上的空格有限，剩下的将字写得很挤，老师还是看不清楚，容易引起误判。因此，考生应注意，稳住心情，等思考清楚，语言组织好了再落笔。

书写规范，化学用语正确 由于考场紧张，有学生为图快，书写潦草，上笔连着下笔，让老师猜字，浪费老师时间，影响阅卷速度，且容易引起歧义，导致误判。所以，答题时字应尽量写规范，不要求书法，但要求尽量地清晰，化学科尤其要注意，既有文字答题，还有符号书写，化学符号、分

子式、结构式、结构简式、名称，要求什么，对应作答，有机结构简式中原子间的连结方式表达正确，不要写错位。

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