

理科考生高考化学复习宜“五重”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\\_ti2020/571/2021\\_2022\\_E7\\_90\\_86\\_E7\\_A7\\_91\\_E8\\_80\\_83\\_E7\\_c65\\_571888.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022_E7_90_86_E7_A7_91_E8_80_83_E7_c65_571888.htm) “在理科综合的科目中，化学的地位至关重要。作为一个理科考生，即便不能凭化学提分、增彩，也绝对不能让化学成为自己的‘软肋’”。师老师介绍说，从分值的分布来看，物理120分，化学108分，生物72分，化学仅比物理少12分，却比生物多出了36分；从题目的难易程度来看，化学的难度系数比物理要偏低，也就是说，化学的得分相对于物理来讲要容易些。在参加2007年高考阅卷工作中师老师发现，化学主观题得满分的考生能占到三分之一左右。从题型的设计以及考查知识点的连续性来看，化学学科相对稳定。综合以上几点，师老师想向同学们传达这样的意思：要让化学成为水桶原理中最长的那块木板，因为化学成绩的高低，起着至关重要的作用。换句话讲，化学学科绝对不能称为你的“软肋”。师老师随后就现阶段化学学科的复习对同学们提一些具体的建议：那就是，“重基础，重概念，重方法，重规范，重精炼。”重基础，要烂熟于心 从最近几年高考理科综合的化学试题来看，所考查的知识点均按照高考说明的要求，并没有出现偏题，怪题，难题，考查的大多是平时反复练习的基础知识。所以，经过第一阶段的复习，考生更应该明确自己的复习要点，即重视基础知识的复习。对每一单元的基础知识要做到知其然，知其所以然，能够灵活运用，对化学原理的适用条件要进一步明确。化学方程式、物质的常见性质要烂熟于心，只有基础知识掌握熟练了，才能在下一步的复习中如鱼得水，再攀新

高。重概念，彼此区分不混淆 化学学科的特点之一是概念较多，而考查对概念的理解也是高考的热点。所以，通过第一轮的复习，要进一步理解化学中概念的内涵和外延，尤其是容易混淆的概念更要挖掘。既要理解这些概念之间的联系，更要掌握它们之间的区别。例如：同位素、同素异形体、同系物和同分异构体；共价键、离子键、(金属键)、化学键；无机反应类型和有机反应类型等。重方法，提高速度和效率 守恒法、查量法、平均法、极限法、图像法、转化法等是化学计算中经常考查的内容之一。可以这样来理解，高考试题中的计算题。绝大部分是重在考查同学的化学思维，而不是单纯地考查计算能力。所以，在下一阶段(一般应该是专题复习阶段)，同学们要经常总结归纳，多尝试用简单、快捷的方法，只有掌握了这些方法，才会大大提高你的解题速度和效率。重规范，避免无谓失分 有一些考生在平时不注意养成规范的习惯，总想到了高考再注意。殊不知到了高考会更紧张。这种由于不规范引起的失分既普遍存在，同时也是对考生致命的打击。在参加2007年高考阅卷时师老师做了统计，因为不规范而失分的同学大有人在，而且他们中的很多人还是化学基础相当不错的，或是元素符号书写不规范，或是科学术语错误等。而解决这一问题最好的方法就是在平时养成良好的习惯。所以，强烈建议同学务必从现在起就高度重视这一问题。重精练，莫入茫茫题海 现在的高考试题由于诸多方面的原因，每题的分值较大，所以题目相对减少，考查的重点已经转向了精准考查。所以，在保证基础知识熟练掌握的前提下，也要进行适当的练习，要精选一部分试题，重点来练习：练解题思路，练基础知识，练规范表述，练

分析能力等，但不要陷入题海战术。避免不加取舍地把全国各地市的模拟题统统拿来，一定要经过筛选，选择那些比较经典的题目来练习，切不可一味求多，求新。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](http://www.100test.com)