

高三化学复习四点建议 PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/104/2021\\_2022\\_\\_E9\\_AB\\_98\\_E4\\_B8\\_89\\_E5\\_8C\\_96\\_E5\\_c65\\_104454.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__E9_AB_98_E4_B8_89_E5_8C_96_E5_c65_104454.htm) 高三化学复习是一项系统的学习工程，要提高复习效率，就需要注重学习方法的探索，不仅要想方设法跟上老师的复习思路，还要根据自己的实际情况进行调整。如何来搞好这一年的化学复习呢？根据自己的教学和历届考生成功的经验，建议同学做好以下几点：1.循序渐进，打好基础，辨析理清概念。要根据自己的学习情况制定较好的学习计划，使复习有计划、有目的地进行。既要全面复习，更要突出重点。要多看书，抓住教材中的主要知识精髓，特别是中学化学的核心内容，如物质结构、氧化还原反应、离子反应、元素化合物知识、电化学、化学实验、化学计算等。复习要注重基础，加强对知识的理解和能力的培养，力求做到“记住理解会用”。要针对自己的学习情况，查漏补缺，有重点有针对性地进行复习。2.掌握原理，灵活应用，注重解题思路。来源：[www.examda.com](http://www.examda.com) 化学原理如元素守恒原则、氧化还原反应、电子得失守恒、化学平衡、物质结构、有机反应中断键成键的一般规律，要重点回顾。掌握化学基本原理和规律，在解题中灵活应用，拓宽解题思路，增强解题的技巧性。如应用守恒法、差量法、讨论法解一些计算题，可以提高解题的速率和准确性。推断有机物的结构，要抓住有机物官能团的转化规律和反应的基本类型。如有机物抓住烃、卤代烃、醇、醛、酸、酯的一系列变化关系。要通过复习提高灵活应用知识的能力，适当做一些综合性题，并储存在头脑中，高考时可以启发思维。要注重

实验原理，高考化学实验题的比重较大，实验的复习要侧重于实验的基本操作，实验的分析、设计和评价，从“怎么做”到“为什么”，重视实验原理和实验方法，学会比较。3. 加强练习，温故知新，提高解题能力。来源

：[www.examda.com](http://www.examda.com) 练习的方法较多，首先可以将做过的习题再有重点有选择地做一部分。其次要选好一本化学参考书，根据复习的进展，选做其中同步的习题。不要做一题对一题答案，应把一节或一单元做完再对答案，检查对错，加以订正，遇有不懂之处应通过一定的方式向同学或老师请教。还可以把今年各地的高考化学试题作为练习，检测一下自己目前的化学水平。练习时要注意分析解题的思路和方法。如针对物质结构中的“位、构、性”三者间的关系、等效平衡的应用、离子共存的条件、用守恒法解计算题等，多问为什么，不要陷入题海。做题可以检查对知识的把握程度，能开阔解题思路。4.把握重点，消除盲点，切实做好纠错。复习要突出重点、扫除盲点、加强弱点。分析近几年的高考化学试题，重点其实就是可拉开距离的重要知识点，即疑点和盲点；要走出“越基础的东西越易出错”的怪圈，除了思想上要予以高度重视外，还要对作业、考试中出现的差错，及时反思，及时纠正；对“事故易发地带”有意识地加以强化训练。每一次练习或考试后，要对差错做出详尽的分析，找出错误原因。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)