

高中学法指导:化学怎样做题受益大 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_AD_E5_AD_A6_E6_c65_104403.htm

做题是学习化学的重要过程，通过做题能巩固所学的知识；能加深对概念、规律的理解和深化，活化知识；能学习解题方法，发展思维，将知识转化为解决问题的能力。要达到此目的，多做题是必要的，但并非做题越多收益越大，除了做题数量外，做题方法和“质量”也是至关重要的因素。首先，要掌握做题步骤。解题有“三关”，即审题关、分析关、解答关。

1. 审题关：要做到“三看清”，看清题中所讲的化学过程，看清题设条件，看清要解决的问题，这是解题的前提。
2. 分析关：要做到“三想”，想化学过程所涉及的化学概念，所用到的化学原理，想所给条件与所求问题的关系，想有无隐含条件及题目考查的内容。
3. 解答关：根据题意和条件，选择最佳的解题方法，如果用到其它学科知识、方法时，如公式变换，数据处理等要细心，最后还要对结果进行检验分析。

其次，解题后要总结，解题总结是提高做题效益最重要的环节。总结的内容有：

1. 命题者有什么意图？来源：www.examda.com
2. 题目设计的巧妙处何在？
3. 此题的关键何在？
4. 题目有何规律？是否可推广成一类题型？
5. 此题为什么这样做？
6. 做题过程中暴露了哪些弱点？来源：www.examda.com
7. 这个问题改变设问角度，还会变成什么样的题目？

最后，做题还要善于积累，积累包括两个方面，一是成功经验，二是失败教训。如果把平时练习和考试中做错的题目积累成集，并且经常翻阅复习，既有针对性，又节省时间，可大大提高学习效

率。 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