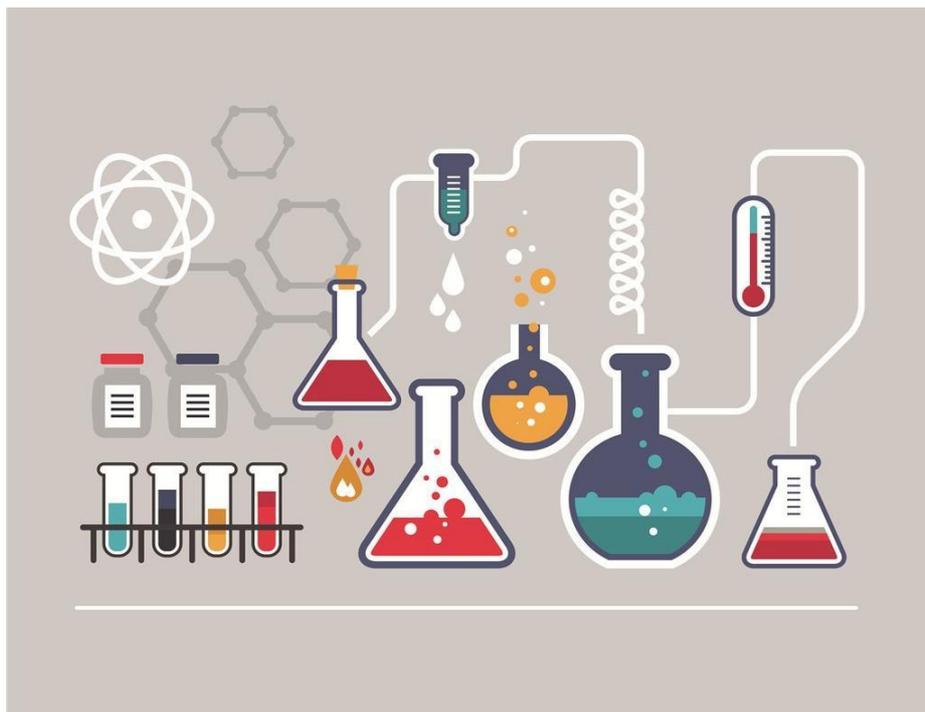


浅谈化学竞赛的一些小经验



很多学生会问到，化学竞赛怎么学，有没有什么小技巧。今天，小编整理了一些化学竞赛的小经验，现在分享给大家。

1、书要多看，广博的知识可以为你提供更大的胜算，就算是爱因斯坦的大脑也无法以高中的知识完成试卷，应付初赛至少要有冬令营的全部知识储备。题要多做，但更重要的是分析，把容易错的地方，提前经历，避免考试栽跟头。一定要记住，题目是做出来的，不是看出来的，不做题永远不可能发现自己的错误。另外，切忌，自己做不出来的，千万不要看答案，把题目留下来，过一阵再来看看，不行就再等等，除非你认定自己的答案是最合理的，否则不要和答案对照，再修改修改。一旦看过解答，就要把题目研究透，看看答案和自己的答案有什么差别，自己所有的错误和标准答案是如何表述要在脑中铭记。

2、要信大纲，又不能完全相信大纲，每年都有超纲，知识多学一点，绝没有坏处。但很多东西不必深入研究，比如薛定谔方程什么的，了解即可，记得深度和广度和理结合。

3、不要畏惧分析、物化等计算型题目，那是你练习计算的最好机会。尤其是物化题目，动力学和热力学的，不要以为初赛不考就可以不做全部跳过，计算的能力和数据处理细致性就是这些题目练出来的，不练这些题，你就等着有机无机推理计算时候一错一大把，不是这边粗心就是那边粗心。

4、不要小看原子分子结构、元素周期律、溶液酸碱平衡、热力学、动力学这些初赛很少考的东西，它是你解其他题目的基础和后备知识。

5、习惯平时原子量用四位，平时做题就要按有效数字规则处理答案，否则到考试的时候无法迅速适应。

6、学会对知识有自己的总结性理解，不能死记知识，元素性质更多要从结构上来理解，有机反应，更多的理解它的机理。这样新的元素、陌生的有机反应就可以应付自如。

7、平时计算机保持用一个，熟悉的计算机可以保证快速准确的计算。用生疏的计算器，错误率和时间会大大增大。

8、不要以为你题目理解错了，做出来的答案和标准答案差不多就行，你要明白，考试很多时候，答案和标注类似是不得分的，只有几乎完全一致才能得分。要练习力求表达方式和标答是一致，跟他学如何表达。这一点主要是指以往的正式试卷，模拟题有时候自己的答案也不是很严密，很多时候有效的数学处理的都不正确。

9、练习读题准备细致，不要放弃任何细节，有时候看似废话实际是重要条件。题目不会答，就在读一遍答案，答案经常在题目里。写答案之前再看一遍题目，理一下思路，写之后再读一遍题，看看有没有不合理或矛盾。

10、为了搞竞赛绝对不要荒废其他学科，学校学习要抓紧，没有数学，物理，生物的保障，很难取得好成绩。另外绝对不要有靠竞赛破釜沉舟的想法，高考竞赛两条路都要重视。

11、考试前几天题目不要断，自己模拟考几次，限时计分，调整竞技状态。

12、考试前半个小时喝点提神的饮料会有好处，不要早喝，因为有抑制思维作用。

13、考试的时候不要估分，不要觉得差不多通过就可以放松，要每分必争。

14、考试的时候要专注仔细，做题要慢，能得的分要都能得到就是高分。遇到简单的题不要兴奋，这里往往是最容易出错的地方。

15、另外争取一等奖基本靠实力，后面选拔其他因素太多，不要抱有必胜之类的想法。