

[复习大纲]高考化学复习-图表图例法 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__5B_E5_A4_8D_E4_B9_A0_E5_A4_A7_c65_104313.htm 刚上高中时，我的化学基础虽然比较好，但总感觉化学的知识点很庞杂，散乱地分布在课本中，各部分似乎没有什么联系，复习起来很困难，只能一遍遍地看教材，效果还不好。经过一段时间的学习，我慢慢发现，其实所有的知识点间或多或少都存在着联系，如果找出这些联系就有可能减轻我的复习负担。后来，我开始尝试将这些联系写出来、画出来，于是就形成了一张类似蜘蛛网的图表，我称这种方法为“图表图例法”。这张图表里可以包含很多分表，可以是某一个章节，也可以是一本书。表可大可小，内容可多可少，只要将相关知识点间的联系标识清楚即可。以有机化学表为例，它可由烷烃和芳香烃两个枝干展开。与烷烃相连的是卤代烷和烯烃，与烯烃相连的是炔烃和醇，醇再连接醛，醛再连接酸，而酸和醇连在一起又构成了脂。每一条线代表了一类反应，而在线与线之间，我会注明反应的条件和所需的催化剂。这些线便把有机化学中的一部分内容串联起来了。当然，这张表只是一个例子，并不完善。要是大家有精力的话，还可以串联更多的内容，比方说把和苯有关的一些物质，如苯甲酸、苯甲醇等都放进来，直到将整个有机化学的知识点都囊括进来。有了这样一张表在复习时就会很方便，很有条理性。另有少部分无法归纳的知识点，特殊记忆一下即可。这样一来，进入高考复习阶段时，对于化学，我只需要看两张表就可以了：一张是以元素周期表为依托的无机化学表，另一张则是前面讲到

的有机化学表。这和看教材的效果几乎是一样的，而且还能以点带面，减轻复习负担，一举两得。所以，对于化学的学习我推荐“图表图例法”。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