

中学升学考试化学记忆十法 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/221/2021_2022__E4_B8_AD_E5_AD_A6_E5_8D_87_E5_c64_221147.htm 一、简化记忆 这是记忆化学实验的主要步骤的有效方法，在理解的基础上，通过几个关键的字或词组成一句精炼的话来记忆。如：用六个字组成：“一点、二通、三加热”，这一句话概括氢气还原氧化铜的关键步骤及注意事项，大大简化了记忆量。二、理解记忆对所学知识进行分析、综合、比较、归纳总结，找出内在联系及规律，然后记忆这些带有规律性的知识。如：在记忆元素符号、分子式、原子等概念，必须在理解的意义前提下去记忆。三、趣味记忆 为了分散难点，提高兴趣，要采用趣味记忆方法来记忆有关的化学知识。如：氢气还原氧化铜实验操作要诀可用：“氢气早出晚归，酒精灯迟到早退。前者颠倒要爆炸，后者颠倒要氧化。”四、重复记忆 要利用必要的重复来加深记忆事物的印象也是跟遗忘作斗争的有效方法，所以在记住某些知识时常常用默默重复、叙述再现方法来加深印象。五、编顺口溜记忆 初中化学中有不少知识容量大、记忆难、又常用，但很适合编顺口溜方法来记忆。如：学习化合价与化学式的联系时可用“一排顺序二标价、绝对价数来交叉，偶然角码要约简，写好式子要检查。”六、归类记忆 对所学知识进行系统分类，抓住特征。如：记各种酸的性质时，首先归类，记住酸的通性，加上常见的几种酸的特点，就能知道酸的化学性质。七、对比记忆 对新旧知识中具有相似性和对立性的有关知识进行比较，找出异同点。八、联想记忆 把性质相同、相近、相反的事物特征进行比较

，记住他们之间的区别联系，再回忆时，只要想到一个，便可联想到其他。如：记酸、碱、盐的溶解性规律，不要孤立地记忆，要扩大联想。

九、关键字词记忆 这是记忆概念有效方法之一，在理解基础上找出概念中几个关键字或词来记忆整个概念，如：能改变其它物质的化学反应速度（一变）而本身的质量和化学性质在化学反应前后都不变（二不变）这一催化剂的内涵可用：“一变二不变”几个关键字来记忆。

十、知识网络记忆 用表格或图示进行归纳、整理，使看似零散的知识结成网络。 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