

知识点如数家珍化学复习从生活出发 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/95/2021_2022__E7_9F_A5_E8_AF_86_E7_82_B9_E5_c64_95721.htm 化学这门学科初中生只学习了一年，内容并不多，复习阶段应立足于基础，合理安排时间，掌握复习技巧，提高能力和创新意识。合理安排忙中有序 按时按序进行系统的中考复习，根据自己的实际情况安排中考复习计划。分这样三个阶段：（1）3月下旬到4月下旬为基础巩固阶段。精力应放在书本知识的强化和再现。注重各知识点之间的联系，形成知识体系的网络。（2）4月下旬到5月中旬为知识升华阶段。在形成基础知识网络的基础上，通过分块复习及训练，把具有的知识能力转化为应用知识的能力。实践中进一步体会基础知识，达到知识的升华。

（3）5月下旬至6月上旬为专题复习阶段。根据化学学科特点，在此阶段主要是从实验探究、信息处理、信息应用、开放性、化学与生活、生产相联系等方面进行专题复习。掌握解答此类问题的方式方法，逐渐培养自己的解题能力。6月上旬以后，为知识的稳定时期。通过回顾前面的复习，找出自己的薄弱环节并加以强化，弥补自己的缺点。基础与强化同步

1.回归教材，复习基础知识 学生在复习时，要充分利用教材，把握每一单元中的知识点。课堂上一定要紧跟老师，落实每一个知识点，并在老师的带领下把知识点连成线，让知识系统化；通过读课本、随堂练习理解化学的基本概念、理论和规律以及表示的方法。应注意一些易混的概念，例如分子和原子、单质和化合物、化合物和混合物、酸碱性和酸碱度等。这些概念往往都是学生在考试中的丢分点。复习中，应

找出它们的异同点，进行有针对性的训练，在具体情境中加强对概念和原理的灵活运用。特别要重温课本上的活动与探究、及课后习题，看看自己有什么新的体会。做到把知识点掌握的“如数家珍”，应用起来就会“得心应手，顺理成章”，反之，在做题时就会感到“反应迟钝，无从下手”。

2、联系生活，重视能力的培养。新教材更突出培养学生的能力，知识从生活与生产中来，应用于生活与生产中。在复习中除根据各物质相互联系形成知识网络进行归纳外，还应多运用化学视角去观察生活、生产和社会中的化学问题，如可燃冰的开发和利用、酸雨、臭氧层被破坏、温室效应、土地荒漠化、水污染等。同学们应对已学双基知识按照自己的理解进行归纳、概括、重组，形成有自己见解的结构化的知识网络。例如，考查学生从新的视角认识空气组成的能力：分析下列各项实验，从中你对空气的组成得到什么认识？(1)小白鼠在有空气的密闭容器中只能存活一段时间；(2)石灰水长期露置在空气中，瓶壁和石灰水底部有白色固体物质析出；(3)夏天，盛放冰块杯子外壁上常有一层水雾出现。(4)把干燥空气中的氧气、二氧化碳除去后得到的氮气其密度比纯净氮气大。(5)液态空气在常温的敞口容器中剧烈沸腾汽化，起先逸出的蒸汽使燃着的木条熄灭，随后逸出的蒸汽可以支持木条燃烧，再后来，逸出的蒸气使木条燃烧得更剧烈，最后逸出的蒸汽可以使木条余烬复燃。另外，近几年化学占中考成绩的比例不大，往往使部分学生和家长走入误区，认为化学不重要。恰恰相反，人们生活的每时每刻都与化学紧密相关，我们的衣、食、住、行都离不开化学。例如，家家户户的燃气灶，燃烧的是天然气、煤气、还是液化气？它们的主要

成分是什么？如果发生了煤气泄漏，应该怎样保护自己和家人；如果遇到毒气的泄漏事件，应该采取什么应急措施保护自己和家人的生命安全。社会的发展，人们的健康、生活质量，是人们关注的主题，也是中考的主题。让复习从生活实际出发，与生活、生产相联系，使复习更富有实效，让学生感到学而有用。

3.强化练习，知识得到升华。化学被称“理科中的文科”，中考是在考查双基的同时，考查学生的学习过程和综合能力，注重考查基础知识和基本技能的实用性。所以通过做题进行强化训练，是对学生的应试能力的培养，人们常说“见多识广”，多做题，从解题中巩固知识、应用知识、熟练掌握知识；从解题中学会从众多的信息中提取有效信息，找到题目中的关键词语。但复习期间有些同学盲目做题，不注意审题，受思维定式限制，遇到熟题或重现题，不顾条件与问题的微妙变化，动笔就写，遇到新情境题，没能全面理解题意，动笔就答，而造成失分。要克服这一问题，同学们在平时复习时应做到：认真阅读全题，仔细分析题意，找出解题的关键性字眼，挖出试题中隐含的信息点、迷惑点、考点。同时能举一反三，触类旁通，注意联系实际学以致用，提高自己的化学修养，同时对一些常见题型进行归纳、解析、探究规律。不要为做题而做题，要从一类题中学会归纳、总结所用到的知识点、解题方法，在不断的做题中提高自己的审题能力，应试能力，培养自信心。做到一题一得或一题多得。所以学生在平时的训练中，一要限时，提高速度；二要准确，提高质量；三要注意解题格式的规范性、描述的准确性，做到会的能得分；四要坚持做题后小结，归纳出同一类习题的解题方法，找出解题的规律与技巧，达到

熟能生巧、举一反三、触类旁通，使所学知识得到一个升华的境界。中考时题目会更新，题型会更活，一定要有充分自信，克服紧张情绪，凭借夯实的基础，才能厚积薄发。

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