

中考化学串讲：注意新增内容增强审题能力 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__E4_B8_AD_E8_80_83_E5_8C_96_E5_c64_95725.htm 试卷结构 今年中考，化学总分为54分，难度系数约为0.65。其中，身边的化学物质约占30%，物质构成的奥秘约占15%，物质的化学变化约占30%，化学与社会的发展约占15%，化学实验知识约占10%，其中涉及考查学生科学探究能力的内容约占30%。中考变化 今年是武汉市全面使用新教材的第一年，新增加了许多内容，题型及题量均有所变化，故同学们在复习的过程中应注意以下几个方面：1.知识板块的变化上下两册的化学教材从知识板块上可以分为四大块：“身边的化学物质”，“物质构成”，“化学变化”，“化学与社会”。学生在复习的过程中应特别注意新增加的内容，即：水的净化、软化、乳化，能源，环保，化学与人体健康，合成材料等。2.核心知识的变化及复习的重点化学考试不外乎考物质的结构、性质、变化规律。其中，教材中的核心知识同样是考试的重点。在复习的过程中，应明确了解哪些知识属于教材的核心。同时注意对所学的知识进行延伸、归纳、小结，并推陈出新，联系生活和实际。3.注重科学实验探究的变化为了考查学生科学的思维方式，武汉市的实验探究分值逐年增加，考生要注意实验探究的几个环节，并明确它的考题重点在于局部探究，重点在于猜想的合理性及方案，评价反思现象的表述、归纳与小结。4.重视答题技巧在复习的过程中，许多学校会进行大量的题型训练。学生们在训练的过程中，一定要动笔，不要只是看题。审题和答题应从中考的高度来要求自己，尽

量做到简单题得全分，中档题少失分，难题得高分。备考建议 1.要根据老师的进度制订相应的复习计划，最好稍稍超前一点。这样上复习课时重点、难点、弱点了然于胸，就能收到很好的效果了。 2.进行研究性学习，熟练掌握基础知识。以化学反应方程式为例，可采取以下步骤：第一步，“一式多思”，对每一个具体的化学方程式做多角度的探讨。例如，属于哪一种反应类型？反应原理如何？相对量的改变对反应产物有无影响？反应有何特点？第二步，按课本顺序书写化学方程式，巩固“一式多思”的研究成果。第三步，依据反应类型重新分类书写化学方程式。第四步，按反应物、生成物的种类分类书写化学方程式。第五步，根据重要应用，分类书写化学方程式。 3.找到一套适合自己的复习方法。每个人都有自己的特点，适用的方法也各不相同。比如目录回忆法，即根据目录来回忆章节的内容，遇到印象模糊或没有印象的情况，立刻翻到该页仔细阅读。严格训练，提高考场得分能力。加强解题思路的训练。审题，明确考查内容的实质；联想类比，找到解题根据；拟订具体的解题方案，书写解答过程。这里每一个步骤都有继续研究的空间。 4.查缺补漏。利用以前的练习本、试卷，把不懂之处、易错处、常错处、常考处一一总结归纳，对自己的情况要心中有数，便于利用有限的时间弥补不足。化学方程式内容多，要花大力气才能记住。可将一些常见的方程式抄在一个小本子上，一有空就拿出来看。 5.提高审题能力。考场上，审题阶段的错误是相当一部分学生的致命伤。针对同一考查内容，我们可以变换提问方式来训练审题能力；还可以通过师生交流、学生之间的相互交流展开专题讨论，归纳和剖析常见的审题错误

，以达到提高审题能力的目的。6.要注意锻炼培养良好的心理素质。心理素质的好坏，直接影响到考场上水平能否正常发挥。调考就是为了锻炼考生的心理素质。同学们平时就要有意培养自己认真仔细、顽强坚韧的品格。有的同学难题答不好，题目容易时还是考不好，这就是心理素质不好的表现。面对难题，得意忘形，粗心大意，白白丢分，这是同学们最易犯的毛病。7.要勤于动手，避免纸上谈兵。为了达到“快、准、巧”的目标，做一定量的题目是十分必要的。考前冲刺阶段运用题海战术显然是不明智的，应该回归课本，把课本内容重新咀嚼一遍。因为中考题主要是围绕课本做文章，偏题、怪题不多。一味地花力气“啃硬骨头”是得不偿失的。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