

名师解读07年北京中考化学：拿高分不难 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/156/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E8_A7_A3_E8_c64_156042.htm 今年北京中考说明已经出台 3月15日晚，精华学校孟老师为北京中考生和家长做了中考化学科目考试说明的讲解，并给出备考建议。以下为访谈实录。

主持人：初中有门课程是最丰富多彩的，而且每次上课的时候，大家都会被其所吸引，那就是化学，不过我们在中考的时候，化学这门课就不是那么丰富多彩了，需要你认真记很多东西，今天 we 和孟老师共同点评2007年北京市《考试说明》中化学学科，给我们大家提点儿复习建议。在聊天的开始先跟我们网友打个招呼吧！

孟老师：大家好，考生好，对《考试说明》的个人看法，说不上点评，像主持人所说的，化学是丰富多彩跟生活联系紧密，很多同学到了初三尤其到后半学期以后，就潜入了记忆，化学反映方程式，感觉特别烦，从几个角度，第一个对于化学而言，刚刚接触到化学有关的用语，就像咱们所学过的语文的字词、英语的单词一样，从头开始一点点记的，为什么化学学科放到初三才进行呢，必须要有语言的阅读、数学的计算，包括物理的基本常识才能学化学。刚开始学生们对化学的丰富多彩的实验现象所吸引，这个实际上和生活联系非常紧密，化学就是围绕着我们生活，其实世界上的万物全都是由化学物质组成的，我们人根本离不开化学物质，所以我觉得化学是非常重要的，另外可以自夸一些说，其实像数学、语文他们经过了九年教育才得那么点分，物理也是两年，只有化学在一年里得了80分，实际上是单位得分里得分率最高的。而且对于化

学而言，跟生活联系非常紧密，而且跟我们的实际用途是非常广泛的，我觉得学好化学，后边受益匪浅。主持人：对，了解化学的常识可能在生活方面有很大的帮助，比如说什么东西是酸的，怎么样调的不酸？如果学了化学可以轻而易举地解决这些现象了。我们今天是最后一场访谈，所有的老师都强调《考试说明》是多少多少重要，大家一定要把《考试说明》研究透，我想化学也是这样的吧。孟老师：当然，这是跟各科老师共同点吧，化学学科2006年只有海淀区使用这种课标，但今年化学考试都用的是课标卷，从考试的内容和分数分配上来讲，像考生内容还是原来的五块内容，物质的构成和变化，身边的化学物质，化学与社会，化学基本实验与科学探究，以及有关化学计算，这里边分数的分配来看，05、06年物质的构成和变化分数是相同的，07年的《考试说明》上边把分数增大到了20分，比原来增加了4分，其实我从这里边感觉在化学当中实际上还是要强调化学用语的表达，身边的化学物质从原来的26分降到了22分并不是说化学物质并不重要，而是这个可以用化学用语的形式表达出来，化学和社会跟去年是一样的，这个也是对咱们同学来讲，你在这个社会当中你是一个社会人，要关注自己所生存的环境，要关注自己的社会。比较突出的05年的化学实验和探究是20分，这20分说明化学学科的一个基本特点，因为化学是以实验为基础的一个自然科学，所以在考试的时候肯定要在这些方面进行考察的内容比较多一些，化学计算跟前面那两个内容基本上相同，8分左右。主持人：看来我觉得我们化学科也是越来越重要实验了，我不知道我们中考的时候是不是需要考一些动手的能力？孟老师：中考的时候是以试题的方式

考察动手能力的，动手能力是在高二的时候有一个实验会考那时候才考基本操作，动手能力。主持人：大家应该把实验题之类的都去看看步骤，都搞清楚，虽然不用你动手，但是这些步骤你还要搞得很清楚。孟老师：其实化学实验要是做好的话对自己也是受益匪浅的，一个摆在面前现实的就是进入到高中以后，你要进行动手实验，要通过高二的实验会考，只有通过会考你才有资格进行高中的毕业会考，其二如果进行了动手或者对化学实验的操作比较熟练的话，实际上磨炼了你的动手能力，以后在工作和生活当中都是非常方便的。比如说像化学老师一般来讲，家里要进行一些厨房或者是有些什么实地的手工操作化学都会去。主持人：其实孟老师，我们今天大家关心的是试题难度是变难还是变简单了，下面您能就今年的《考试说明》在难度方面，说说作为老师的看法。孟老师：其实我觉得今年的难度，按照《考试说明》来讲，跟06年相比总体是相同的，容易题占到了6，中等题占到了2，所谓的难题占到了2。这个比例是6：2：2，一共占了80分，我觉得在这里边题型分布上讲，选择题仍然是原来的30分一道题一分，一般考察的最基本的化学用语和化学尝试等等，在填空题当中包括了简答题，从05、06一直到07基本上大致相同。实验题也是大致相同，占到了18分左右，计算题稍微有一些变化，从05年8分，变成06年6分，07年仍然是6分，在计算方面对于化学来讲是弱化了的，因为毕竟计算属于数学学科的范畴，化学学科还是要凸现化学的特性。主持人：刚才我听您说，选择题考试的是大家最基本的尝试，那就尽量不要失分了，而且是有选项的，即使是两个选项，模棱两可，实际上通过自己的分析也能选出最佳的答案。孟

老师：对。主持人：我个人觉得单项选择题尽量不要失分，我一直认为填空体是最难的，把同学的作题过程省略了，有的同学一不小心就错了，思路也对，方法也对，就是因为粗心，就错了遇到这种问题怎么办？孟老师：其实所谓的粗心可以用这么一句话来说，没有不会做的题，只有审不清的题，如果作题的过程当中对于题目认认真真阅读，基础扎实的话应该不会填错，真正的难点不是在填空题，而是在化学实验。主持人：同样的道理，我觉得刚才这种方法适用于计算题，计算题无论如何有一个答案，其实用你的知识储备一定会把这个答案做出来，但是就需要有根有据把它做完毕。孟老师：对，咱们现在的学生碰见计算题，一看有计算数字有两种情况，要不然就是放弃，一看计算我有发怵不做了，要不然就是拿的数开始算，其实有时候化学学科是弱化计算，对于计算方面不见得你拿了数马上就算，要考你中间的思维过程。主持人：我觉得之所以是大题，其实主要考察的是思维过程了，否则当成了填空题好了。孟老师：对。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