

[复习大纲]高考化学实验题解读 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_104368.htm 实验题是高考中赋分最高、得分最少的题目，也是考生最没有把握的题型。因此答好实验题目是做好高考化学试卷的关键，也是高考制胜的关键。总结近年高考实验题，主要有以下两个特点。一、源于教材，高于教材 源于教材又高于教材的实验题目，是近几年高考化学试卷的热点，也是高考发展的必然趋势。题目大多是对课本中的演示实验、学生实验进行改进。涉及到的内容均为实验中现象的描述、仪器的使用方法、实验的基本操作、实验步骤及误差分析等。如果学生没有做好相关实验，就不能很准确的给出答案。二、强调创新 近几年的实验题，在重视教材的基础上强化了创新意识。考题中的创新意识主要表现在以下几个方面：1. 实验装置的创新。从上面的几道高考试题可以看出，实验中的装置图并非教材中的常规实验装置图，均在学生实验或演示实验的基础上进行了改装，通过创设新情境考查创新能力和创新意识。2. 考查形式和内容的创新。这种创新表现在将验证性实验转化为探索性实验。根据近几年的高考实验试题特点以及发展趋势，我们在高考实验复习过程中必须做到以下几点：（1）准确掌握化学实验的基本操作、常用仪器的使用方法及用途。（2）充分注重课本实验。首先要认真做好课本上演示实验，并认真分析原理。其次是学生实验，不但要做而且要做好，并要认真对待实验后面的习题。另外，还要学会对实验进行改进，培养实验能力以及处理问题的能力。（3）注意培养创新意识

和创新能力。应用性和开放性试题已成为高考试题的新热点，其重点在于考查学生的创新精神。同学要勤动手勤动脑，在分析有关实验问题时，要在实验原理、实验目的、实验步骤、实验方案以及实验方案的评价上做文章。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