# 提高化学中考实验题得分的策略论文

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2024-01-04

*化学是一门以实验为基础的科学，中考实验题必不可少的，做好实验题是学生取得高分的一个重要保证。如何提高实验题的解题正确率值得每个老师仔细琢磨。化学是一门以实验为基础的科学，所以每年的中考中实验题是必不可少的，做好实验题对学生中考取得好的成绩有...*

化学是一门以实验为基础的科学，中考实验题必不可少的，做好实验题是学生取得高分的一个重要保证。如何提高实验题的解题正确率值得每个老师仔细琢磨。

化学是一门以实验为基础的科学，所以每年的中考中实验题是必不可少的，做好实验题对学生中考取得好的成绩有着举足轻重的作用，根据我的教学经验，我觉得提高中考实验题的得分率可以根据考查目的从以下几个方面入手：

>1 熟记各种仪器并准确写出名称

中考实验题中几乎每年都有两空填写仪器名称，这类题目看起来难度不大，但对一部分学习欠用功的学生不见得可以得分，原因是他们识记不准确，常写错字，如把“酒精灯”写成“洒精灯”，“水槽”写成“水糟”，“锥形瓶”写成“椎形瓶”，“试管”写成“细管”等，为准确做对这类题型，老师考前应严格过关仪器认识和名字书写的检查，其中有效的训练是让学生画出仪器的形状并写出名字。

>2 熟练掌握各仪器的作用

考试中经常考查仪器的用途，如让学生写出试管的用途，还有的要学生指出某项试验中该仪器在该试验中的具体用途。如在过滤操作中玻璃棒的用途，正确答出这类题目，老师在中考复习中应把所有初中阶段要求掌握的仪器的用途系统整理出来，形成资料让学生记忆，并在作业中反复出现强化记忆。

>3 能用生活中的物品替代试验用仪器

中考有时也会出现让学生找仪器代替品，看起来是简单题，细想其实难度不低，这类题型不仅考到了仪器的用途与注意事项，并考学生的应用能力，针对这类问题，不能仅从中考复习中才抓，应该在刚学到或用到仪器时，老师就有意识的提醒学生往这方面去想，如：用到水槽时，问学生可用生活中何物品可代替，烧杯可用什么代替，胶头滴管可用什么物品代替，怎样用生活物品做一盏酒精灯等。平时常练学生就会觉得容易。

>4 准确操作各种仪器

考题中经常出现仪器使用错误的知识点，如：用托盘天平秤物质时，托盘上不放纸或左码右物，取药品时瓶塞正放，倒液体时的标签不对手心，往直立的试管中放块状固体，用量筒量热的液体等。解决这类题目，在中考复习中应注意强化仪器的正确使用和注意事项，为了准确快速的记住某种仪器的使用，老师应把各种仪器的操作步骤编成口诀让学生记忆，如取用粉末状固体简记成“一横二放(底)三直立”，取用块状固体简记成“一横二放(口)三慢滑”，胶头滴管的使用简记成“竖直悬空四不要”，这样读起来朗朗上口，记起来简单明了。

>5 熟练各种典型实验装置

在中考题中也常出现整套装置和仪器的连接，如气体的发生装置，收集装置，还原装置，除杂装置等。如何正确答对这些题目呢?我在教学中是这样做得，首先把初中常见的装置类型和学生一起动手归纳出来，明确装置目的，并分析各装置优缺点，并对装置的不足之处能自己动脑改进，最后再用题目反复考试，针对不足再强化训练。

以上是我根据自己的教学经验得出的应对中考实验题的方法，希望能起到抛砖引玉的作用，让我从其他同仁那学到更多行之有效方法。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！