化学复习时考生要避免的四个误区 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/233/2021_2022__E5_8C_96_ E5 AD A6 E5 A4 8D E4 c64 233442.htm 点津教师 王云巧, 烟台三中初四化学备课组长,从教20年,多年从事班主任工 作,辅导学生参加全国化学奥赛,多次获国家优秀奖。中考 化学复习强调基础知识和基本技能,注重联系实际生活,要 求会解决与化学有关的实际问题、综合性问题。王云巧老师 针对考生在化学复习中容易出现的几个错误倾向进行了分析 误区一:只重题型不重源头 新课程标准要求考生注重利用 化学知识联系实际生活,培养提升学生解决实际问题的能力 。学生在复习过程中,解决问题要追根溯源,不仅注重本学 科的前后联系,同时要注重学科之间的联系。在复习中除形 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,如家中的食盐、食醋、苏打等经 常在试题中遇到。尤其是苏打即纯碱的用途、变质、发生反 应等问题几乎年年都会考到。 误区二:只重听讲不重参与" 很多同学在复习过程中出现只重听讲不重参与的错误倾向, 认为只要上课听讲就够了, 没必要花费时间去寻找并提出问 题,其实这是不对的。"王云巧说,考生在构建知识网络、 寻找问题方面做得很差,这样就会造成知识零碎,不能形成 有效的体系。 王云巧总结了考生在构建知识网络时应该遵循 的顺序:阅读回顾 建立网络 提出问题 交流与共享 反 思评价 巩固练习 矫正提高。误区三:只重结果不重过程 王云巧说,在解答问题时,部分考生将答案直接写出来,忽 略了解题过程的详细描述。实际上,考查一个知识点,就是

要考查考生解决问题的能力,而不仅仅是要结果,必要的语言叙述和重要的解题步骤,在中考阅卷中占有很大分值。 误区四:只重做题不重基础"有的同学认为,复习就应该大量做题,恨不得把历年中考题一网打尽,这样中考就可以立于不败之地,其实这样的想法根本不现实。"王云巧说,复习时的大容量,不等于完全掌握了知识,考生还是要从基础抓起,培养解决问题的能力,而不是一味地陷入题海战术中,浪费很多不必要的时间。 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