

<<化学中考总复习(修订本)>>

图书基本信息

书名：<<化学中考总复习(修订本)>>

13位ISBN编号：9787532094646

10位ISBN编号：7532094642

出版时间：2005年3月1日

出版时间：第2版(2005年3月1日)

作者：《化学中考总复习(修订本)》编写组 著

页数：147

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<化学中考总复习(修订本)>>

内容概要

《化学中考总复习(修订本)》是以上海中小学二期课改化学学科课程标准(试行稿)及新编九年级化学教材(试验本)为依据,第一版出版使用后,在编写组负责老师指导下,由资深教师和连续参加三轮新教材试验的教师,经过广泛听取师生意见后精心修改而成。

意在帮助学生更好地复习、巩固、深化九年级化学知识,适合中考前复习使用。

《化学中考总复习(修订本)》由化学基本概念和原理、元素化合物知识、化学实验、化学计算四部分及四套模拟试卷组成。

每一部分都有学习要点、典型例题、练习及自我测试组成。

练习、自我测试和模拟试卷都有参考答案。

由于编写时间仓促,如有不妥之处,敬请斧正。

<<化学中考总复习(修订本)>>

书籍目录

第一部分 化学基本概念和原理一、物质的组成及结构二、物质的分类三、物质的性质和变化四、化学用语及化学方程式五、溶液自我测试(A)自我测试(B)第二部分 元素化合物知识一、空气二、氧气三、水四、碳及其化合物五、能源六、材料七、溶液的酸碱度的表示方法——pH八、复分解反应发生的条件九、酸十、碱十一、盐十二、化肥十三、生活和健康自我测试(A)自我测试(B)第三部分 化学实验一、常见化学仪器及操作二、气体的制取和净化三、物质的检验四、混合物的分离、提纯第四部分 化学计算一、化学式、化学方程式、物质的量二、溶液自我测试(A)自我测试(B)模拟试卷模拟试卷二模拟试卷三模拟试卷四参考答案

<<化学中考总复习(修订本)>>

章节摘录

例1 下列变化中,前者是化学变化,后者是物理变化的是()。

A.轮胎爆炸 石蜡熔化 B.食物腐败 干冰升华 C.工业制氧 石墨转化为金刚石 D.实验室制取二氧化碳 钢铁生锈

解析判断物质的变化,关键是抓住物质变化的实质:物理变化是没有生成其他物质的变化,而化学变化时生成了其他物质。

审题时要注意题干中“前者是化学变化,后者是物理变化”,题中选项A均为物理变化;选项D均为化学变化,而选项C前者是物理变化,后者为化学变化,不符合题意,因此只有选项B符合题目要求,食物腐烂是化学变化,而干冰升华是物理变化。

答B。

例2 下列物质的性质中,属于物理性质的是()。

A.汽油具有可燃性 B.硝酸具有挥发性 C.金属单质具有延展性 D.木炭在常温时具有稳定性

解析本题判断的是两种性质的区别。

判断物质性质的关键是看物质的性质是不是通过化学变化表现出来的性质,如果是通过化学变化(如稳定性、可燃性、氧化性、还原性、酸碱性等)表现出来的性质就是化学性质;如果不是通过化学变化表现出来的性质(如颜色、状态、气味、熔点、沸点、硬度、密度等)就是物理性质。

该题中A、D选项中的可燃性、稳定性都是物质跟别的物质发生化学变化时才能表现出来的,因此均属化学性质。

B、C项中的性质是没有通过化学变化就表现出来的,是物理性质。

答B、C。

例3 固体物质受热变成气体,这种变化()。

A.一定是物理变化 B.一定是化学变化 C.可能是物理变化,也可能是化学变化 D.不是物理变化,也不是化学变化

<<化学中考总复习(修订本)>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>