

<<冲刺重点班>>

图书基本信息

书名：<<冲刺重点班>>

13位ISBN编号：9787537946216

10位ISBN编号：7537946213

出版时间：2010-8

出版时间：希望出版社

作者：杨霞芬 主编

页数：320

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>

<<冲刺重点班>>

内容概要

《冲刺重点班：初中化学》主要有基本实验技能、气体的制取、净化和干燥、物质的检验与推断、物质的分离和提纯、综合实验的设计与评价、构成物质的微粒、物质组成的表示、化学物质的多样性、化学变化与性质、认识几何化学反应、质量守恒定律等内容。

书籍目录

第一单元 科学探究 第一节 基本实验技能 考点梳理 点击中考 真题回放 实战演练 拔高挑战 第二节 气体的制取、净化和干燥 考点梳理 点击中考 真题回放 实战演练 拔高挑战 第三节 物质的检验与推断 考点梳理 点击中考 真题回放 实战演练 拔高挑战 第四节 物质的分离和提纯 考点梳理 点击中考 真题回放 实战演练 拔高挑战 第五节 综合实验的设计与评价 考点梳理 点击中考 真题回放 实战演练 拔高挑战 第二单元 物质构成的奥秘 第三单元 物质的化学变化 第四单元 身边的化学物质 第五单元 化学与社会发展 第六单元 化学计算 参考答案

<<冲刺重点班>>

章节摘录

a.用量少时用滴管滴加，使用滴管应注意：滴入试剂时，滴管要保持垂直悬于容器口上方滴加；使用过程中，始终保持橡胶乳头在上，以免被试剂腐蚀；滴管用毕，立即用水洗涤干净（滴瓶上的滴管除外）；胶头滴管使用时千万不能伸入容器中或与器壁接触，否则会造成试剂污染。

b.用量多时用倾倒法，操作时应注意：取下瓶盖，倒放在桌上，以免药品被污染。

标签应向着手心，以免残留液流下而腐蚀标签。

拿起试剂瓶，将瓶口紧靠试管口边缘，缓缓地注入试剂，倾注完毕，盖上瓶盖，标签向外，放回原处。

。

c.取用一定量的药品用量筒量取。

(4) 物质的加热 被加热的仪器外壁不能潮湿，加热前擦干，以免容器炸裂；加热时玻璃仪器的底部不能触及酒精灯内焰，以免容器破裂；刚加热后的容器不能立即冲洗，也不能立即放在桌面上，应放在试管架上。

加热固体时，试管口应略向下倾斜，试管受热时先均匀受热，再集中加热。

加热液体时，液体体积不超过试管容积的 $1/3$ ，加热时使试管与桌面约成 45° 。

角，受热时，先使试管均匀受热，然后 一定溶质质量分数的溶液的配制： 固体物质溶液的配制步骤：计算、称量、量取、溶解。

用到的仪器：烧杯、量筒、玻璃棒、托盘天平。

(5) 过滤 过滤是分离难溶性固体与液体的一种方法，如粗盐提纯、氯化钾和二氧化锰的分离等。

操作要点：“一贴”滤纸紧贴漏斗的内壁；

<<冲刺重点班>>

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>