

<<高中化学知识问答词典>>

图书基本信息

书名：<<高中化学知识问答词典>>

13位ISBN编号：9787811138627

10位ISBN编号：781113862X

出版时间：2010-8

出版时间：湖南大学出版社

作者：孙波，邓玉清 主编

页数：352

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>

<<高中化学知识问答词典>>

内容概要

本书是一本站在学生角度将高中化学基础知识与高考常考考点以问答的形式直观地表现出来的新型辅导书。

本书囊括新课标必修和选修教材的所有内容，并将所编内容分为基本化学仪器、化学实验安全、化学实验基本操作、物质的量、分散系及其应用、电解质溶液及pH的计算等32个专题。

每个专题都对学生常遇到的疑难问题作了详细讲解，是同学们应考和扩充化学知识的好帮手。

本书适合高中学生、高中化学教师和化学爱好者使用。

<<高中化学知识问答词典>>

书籍目录

专题1 基本化学仪器及其使用 1.可以直接加热的仪器有哪些 2.可以间接加热的仪器有哪些 3.不能加热的仪器有哪些 4.如何正确使用酒精灯 5.酒精灯为什么不可以用嘴吹灭 6.量取液体时,如何选择滴定管 7.使用滴定管时,应注意哪些事项 8.容量瓶具有什么特点 9.容量瓶使用时应注意哪些事项 10.如何正确使用温度计 11.有哪些实验涉及温度计 12.如何正确使用托盘天平 13.玻璃棒有哪些常见用途 14.启普发生器可以用来制备哪些气体 15.常见仪器的精确度是多少

专题2 化学实验安全 1.在化学实验室中应遵守哪些安全准则 2.化学危险品有哪几种标志 3.如何处理常见化学实验事故 4.如何处理实验室废液 5.实验室安全有哪六防 6.常见防倒吸装置有哪些

专题3 化学实验基本操作 1.玻璃仪器洗净的标准是什么 2.实验室如何保存化学药品 3.如何取用试剂 4.如何进行粗盐的提纯 5.什么是过滤操作中的“一贴、二低、三靠” 6.一定量浓度的溶液如何配制 7.使用容量瓶配制溶液时有哪六忌 8.容量瓶配制溶液时可能出现哪些误差 9.如何对实验仪器进行组装 10.如何正确进行蒸馏操作 11.蒸馏操作中有哪些注意事项 12.如何正确加热与冷却 13.蒸发结晶与冷却结晶有什么区别 14.如何进行萃取、分液操作 15.选取萃取剂的原则是什么 16.萃取操作有哪些注意事项 17.如何检查分液漏斗是否漏水

专题4 物质的量 专题5 分散系及其应用 专题6 电解质溶液及pH的计算 专题7 离子反应 专题8 盐类消解与沉淀溶解平衡 专题9 氧化还原反应 专题10 金属钠及其化合物 专题11 几种重要的金属及其化合物 专题12 金属材料及其应用 专题13 无机非金属材料的主角——硅及其化合物 专题14 氯及其重要化合物 专题15 硫及其重要化合物 专题16 氮及其重要化合物 专题17 元素周期表与元素周期律 专题18 原子结构 专题19 化学键与分子结构 专题20 晶体结构与性质 专题21 化学能与热能 专题22 原电池与电解池 专题23 化学反应速率与化学平衡 专题24 有机化合物——烃类 专题25 烃的衍生物 专题26 基本营养物质 专题27 有机高分子化合物 专题28 化学与自然资源的开发利用 专题29 环境污染与环境保护 专题30 生活中化学 专题31 化学与技术 专题32 化肥和农药附录

<<高中化学知识问答词典>>

编辑推荐

学科知识全程解答，教材内容逐条解答，考点错点详细解答，学法考法创新解答，生活百科实用解答，课内课外现问现答。

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>