

《高中化学原理与方法：无机化学》

图书基本信息

书名：《高中化学原理与方法：无机化学基础（套装上下册）》

13位ISBN编号：9787107278622

出版时间：2014-5-1

作者：王笃,孙京

页数：526

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《高中化学原理与方法：无机化学》

内容概要

《高中化学原理与方法：无机化学基础（套装上下册）》编著者努力把多年来的教学智慧、策略、方法，以及自己对无机化学的领悟和心得写进了书里。《高中化学原理与方法：无机化学基础（套装上下册）》的使用方法与一般的教科书不同，你要先通过自读、自研，基本理解书中的绝大部分内容，再去参与课堂讨论。阅读过程中要特别重视书内设置的“思考讨论”栏目，一定要先独立思考，再与同学讨论。《高中化学原理与方法：无机化学基础（套装上下册）》基于国家课程标准，提高了学习要求，在化学基础原理方面有所加深，在知识起源和知识应用等方面也有所拓展。这也是为回应多年来广大优秀中学生的呼声。希望你能通过《高中化学原理与方法：无机化学基础（套装上下册）》的学习，对基础化学的理解达到较高的水平，而非泛泛地进行记忆型的学习。

书籍目录

上册

- 第一章 原子结构 物质的量
 - 第一节 人类认识原子结构的历史过程
 - 第二节 现代原子结构理论基础
 - 第三节 计量微观粒子的方法
- 第二章 物质的状态与存在形式
 - 第一节 物质的状态
 - 第二节 气体
 - 第三节 溶液
 - 第四节 胶体
- 第三章 初识化学反应的规律与本质
 - 第一节 各类物质间的转化规律
 - 第二节 离子反应
 - 第三节 氧化还原反应
- 第四章 卤素 碱金属
 - 第一节 氯元素及其重要化合物
 - 第二节 卤族元素
 - 第三节 钠及其重要化合物
 - 第四节 碱金属元素
- 第五章 元素周期表 元素周期律
 - 第一节 元素周期表
 - 第二节 元素的性质
 - 第三节 元素周期律
- 参考答案
- 附录部分酸、碱和盐的溶解性表（室温）
- 元素周期表

下册

- 第六章 化学键 分子结构 晶体
 - 第一节 离子键 离子晶体
 - 第二节 共价键 原子晶体
 - 第三节 分子的极性与分子的空间构型
 - 第四节 金属键 金属晶体 晶体的空间结构
 - 第五节 分子间作用力 分子晶体
- 第七章 碱土金属 硼族元素
 - 第一节 碱土金属及其重要化合物
 - 第二节 硬水及其软化
 - 第三节 硼族元素及其重要化合物
- 第八章 过渡元素 配合物
 - 第一节 过渡元素概述
 - 第二节 铁及其重要化合物
 - 第三节 铜和锌
 - 第四节 配位化合物
 - 第五节 其他过渡元素及其化合物
- 第九章 氧族元素
 - 第一节 氧族元素概述
 - 第二节 硫 硫化氢
 - 第三节 硫的氧化物

《高中化学原理与方法：无机化学》

第四节 硫酸硫酸盐

第十章 氮族元素

第一节 氮族元素概述

第二节 氮气氮的氧化物

第三节 氨铵盐

《高中化学原理与方法：无机化学》

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：www.tushu111.com