

<<化学(高一)>>

图书基本信息

书名：<<化学(高一)>>

13位ISBN编号：9787563905089

10位ISBN编号：7563905081

出版时间：1997-03

出版时间：北京工业大学出版社

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(高一)>>

### 内容概要

#### 内容简介

本书以全日制中学化学教学大纲为基准，帮助学生系统地掌握物质结构与元素周期律、化学反应规律等概念和理论知识，培养学生基本技能及思维、自学能力。

本书通过归纳演绎，提纲挈领，使学生能立足较高的位置，系统地深入地掌握化学知识和化学技能，并学以致用，解决一些具体问题。

本书主编是著名的中学化学教材专家，参加过中学化学教学大纲的起草工作及人民教育出版社的中学化学通用课本、教学指导书、教学参考书的编写、校订工作。

其他编著者也都是一些有丰富教学经验和写作经验的著名教师。



<<化学(高一)>>

书籍目录

目录

第一章 基础计算

一、摩尔 .....

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

二、阿佛加德罗定律

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

三、物质的量浓度

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

四、化学方程式

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

五 反应热

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

六、原子量

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

七、分子量

1.概念、原理

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

八、讨论

1.化学计算概念

2.例题分析

3.自我测试题

4.参考答案

九、参考资料

第二章 化学反应规律

一、氧化还原反应

## &lt;&lt;化学(高一)&gt;&gt;

- 1.氧化还原反应
  - 2.氧化剂和还原剂
  - 3.例题分析
  - 4.氧化还原反应的规律
  - 5.例题分析
  - 6.氧化还原反应方程式的配平
  - 7.例题分析
  - 8.电子转移式
  - 9.例题分析
- ## 二、置换反应
- 1.在水溶液中发生的置换反应
  - 2.在高温条件下的置换反应
  - 3.例题分析
- ## 三、复分解反应
- 1.复分解反应的类型
  - 2.复分解反应的条件
  - 3.根据物质的通性及反应规律判断复分解反应产物
  - 4.例题分析
- ## 四、离子反应
- 1.离子方程式的书写
  - 2.离子反应的发生条件
  - 3.离子共存
  - 4.例题分析
- ## 五、自我测试题
- ## 六、参考答案
- ## 七、参考资料
- ## 第三章 物质结构与元素周期律
- ### 一、原子结构
- 1.疑难解析
  - 2.本部分小结
  - 3.例题分析
  - 4.自我测试题
- ### 二、元素周期律和周期表
- 1.疑难解析
  - 2.本部分小结
  - 3.例题分析
  - 4.自我测试题
- ### 三、化学键与晶体结构
- 1.疑难解析
  - 2.本部分小结
  - 3.例题分析
  - 4.自我测试题

<<化学(高一)>>

四、本章小结

五、综合练习

六、参考答案

七、参考资料

第四章 非金属元素

一、非金属单质

1.物理性质

2.化学性质

3.非金属单质的制法

二、重要的非金属氢化物

1.物理性质

2.化学性质

3.制备的反应原理

三、常见的非金属氧化物

1. A族氯化物

2.VA族常见氧化物

3.三氧化二硫与二氧

化硫

4.过氧化氢

5.非金属氧化物的制备

反应

四、非金属氢氧化物

1.物理性质

2.化学性质

3.常见氧化性酸代表物

4.常见非氧化性含氧酸

代表物

5.常见的含氧酸盐

五、方法与运用

1.整理和归纳

2.演绎和迁移

3.想象与公理相结合

4.通过设计实验提高思维

和实验能力

5.注意反应中的定量关系

六、自我测试题

七、参考答案或提示

八、参考资料

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>