

<<化学（高二.高三）>>

图书基本信息

书名：<<化学（高二.高三）>>

13位ISBN编号：9787563906079

10位ISBN编号：756390607X

出版时间：1998-01

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（高二.高三）>>

### 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金属元素及其化合物，化学反应速率与化学平衡、电解质溶液、有机化合物、化学实验、化学计算等概念、理论知识和技能，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的特级教师、高级教师。

<<化学 (高二.高三) >>

书籍目录

目录

第一章 金属元素及其化合物

- 一、金属的原子结构
- 二、金属的物理性质
- 三、金属的化学性质
- 四、金属的冶炼反应原理
- 五、钠和碱金属
- 六 镁和碱土金属
- 七、铝及其重要化合物
- 八、铁及其重要化合物
- 九、方法和运用
- 十、自我测试
- 十一、参考答案
- 十二 参考资料

第二章 化学反应速率与化学平衡

- 一、学习要求
- 二、思路、方法 规律
- 三、自学练习
- 四、自我测试
- 五、参考答案
- 六 参考资料

第三章 电解质溶液

- 一、电解质及其电离
- 二、水的离子积和溶液的pH
- 三、盐类的水解
- 四、离子反应和离子方程式
- 五、酸碱中和滴定
- 六、原电池以及金属的腐蚀和防护
- 七、电解及其应用
- 八、自我测试
- 九、参考答案
- 十、参考资料

第四章 有机化合物

- 一、烃
- 二、烃的衍生物
- 三、糖类、蛋白质
- 四、综合练习
- 五、参考答案
- 六、参考资料

第五章 化学实验

- 一、常用化学仪

<<化学 (高二.高三) >>

器的识别

二、化学实验基

本操作

三、气体的实验室制取

原理及方法

四、气体的净化

和鉴别

五、常见物质的鉴别

及分离提纯

六、定量实验

七、实验室常见

的化学试剂

八、药品的保存

九、自我测试

十、参考答案

第六章 化学计算

一、概念、公式法

二、差量法

三、关系式法

四、守恒法

五、十字交叉法

六、讨论法

七、其它

八、自我测试

九、参考答案

复习题

1.基本概念

2.基本理论

3.元素及其化合物

4.有机化合物

5.化学实验

6.化学计算

7.综合练习(一)

8.综合练习(二)

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>