

图书基本信息

书名：<<华东师范大学第二附属中学化学高中上册>>

13位ISBN编号：9787561762882

10位ISBN编号：7561762887

出版时间：2010-9

出版时间：华东师大

作者：施华

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>

## 内容概要

华东师范大学第二附属中学《高中化学》讲义经过多年试用，后又根据新课标要求进行多次修订，终于正式出版，相信本套教材会对喜欢化学的广大学生带来惊喜。

本书与其他化学教材相比，有以下几个显著特点：（1）内容翔实，层次分明 依据新课标要求，根据学生认知规律，我们精心选择教材内容，对使用不同版本教材的全国各地学生，均可根据各自需要选择相关章节学习。

在教材编排上，我们根据不同层次学生安排教学内容。

对于一般层次的学生，我们只要求学习“跟我学”相关内容，而对于较高层次的学生，我们则要求额外完成“自己学”相关内容。

（2）重视实验，强调动手能力 分析以往化学教材中实验教学内容的不足，我们采取了相应措施，在明显增加实验数量的同时还提高了实验要求，增加了不少探性实验和趣味实验，让学生自己探索化学规律，增强学习化学的兴趣。

实验栏目设置丰富，既包括课堂教学中的“跟我做”（教师演示实验）、“自己做”（学生实验），还包含课外活动中的“回家做”（选择简易器材能够自己完成的小实验）。

这些栏目的设置，其本质就是根据不同层次的学生合理安排化学知识的学习。

（3）强调师生互动，便于知识理解 本教材的最大亮点就是设置了“课堂活动·大家谈”栏目，便于课堂师生教与学的互动，这样既便于学生理解老师所讲化学知识，又便于学生自学，能有效提高学生的兴趣。

（4）例题、习题典型，少而精 在每节知识后面我们精心挑选了一些典型例题和习题，让学生在有限的时间内训练，以提高化学学习的有效性和高效性。

本书也可作为高校自主招生考试的参考用书。

## 书籍目录

第一章 物质的化学反应及其基本类型 第一节 物质的化学反应 第二节 化学反应的基本类型  
第三节 氧化还原反应第二章 化学计量基础 第一节 物质的量 第二节 气体摩尔体积 第三节  
物质的量浓度 第四节 化学反应中的能量变化第三章 卤素 第一节 氯气 第二节 氯化氢和盐  
酸 第三节 卤族元素 第四节 卤素互化物及其拟卤素第四章 氧族元素 第一节 氧气臭氧 第二节  
硫 第三节 硫化氢 第四节 硫的氧化物 第五节 硫酸硫酸盐 第六节 硫酸的工业制法——接触  
法 第七节 氧族元素第五章 碱金属 第一节 钠 第二节 氧化钠过氧化钠 第三节 碳酸钠碳酸  
氢钠 第四节 酸碱中和滴定 第五节 碱金属元素第六章 原子结构与元素周期表 第一节 原子  
结构与原子核的组成 第二节 核外电子的运动状态与排布 第三节 元素周期律和周期表第七章  
物质的形成与状态变化 第一节 离子键 第二节 共价键 第三节 极性分子与非极性分子 第四  
节 金属键 第五节 常见的四类晶体第八章 氮族元素 第一节 氮气 第二节 氮的氧化物 第三节  
氨和铵盐 第四节 硝酸硝酸盐 第五节 硝酸工业 第六节 磷及其重要化合物 第七节 氮族元  
素 第八节 化学肥料第九章 化学反应速率化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 影响化学  
平衡 第三节 化学平衡 第四节 影响化学平衡的因素 第五节 合成氨工业第十章 碳族元素 第一节  
碳族元素 第二节 硅及其化合物 第三节 硅酸盐工业习题参考答案附录元素周期表

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>