

<<化学（高中下册）>>

图书基本信息

书名：<<化学（高中下册）>>

13位ISBN编号：9787561766903

10位ISBN编号：7561766904

出版时间：2010-9

出版时间：华东师范大学出版社

作者：施华 编

页数：397

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 (高中下册) >>

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,增加了不少探究性实验和趣味性实验,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 本书第十一章、十九章由张命华撰写,十二章由施华撰写,十三章、十四章由王娟撰写,十五章由郑瑾撰写,十六章由洪艳芬撰写,十七章由苏根宝撰写,十八章由夏家骥撰写。

全书由施华统稿。

在每节知识后面我们精心挑选了一些典型例题和习题,让学生在有限的的时间里训练,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的参考用书。

<<化学 (高中下册) >>

书籍目录

第十一章 分散系 第一节 分散系概述 第二节 溶液 第三节 胶体 第十二章 电离理论 第一节 强电解质和弱电解质 第二节 水的电离及溶液pH值 第三节 溶液pH值计算 第四节 盐类的水解 第十三章 电化学初步知识 第一节 原电池原理及其应用 第二节 形形色色的电池 第三节 电解、电镀 第十四章 镁铝 第一节 镁及其化合物 第二节 铝及其化合物 第三节 硬水及其软化 第十五章 过渡元素 第一节 过渡元素概述 第二节 配位化合物 第三节 铁及其重要化合物 第四节 炼铁和炼钢 第五节 铜及其重要化合物 第六节 常见阳离子的检验及物质的分离 第七节 稀土元素 第十六章 烃 第一节 甲烷 第二节 乙烯 第三节 二烯烃 第四节 乙炔 第五节 苯 第六节 石油煤 第十七章 烃的衍生物 第一节 卤代烃 第二节 醇和醚 第三节 酚 第四节 醛和酮 第五节 羧酸 第六节 酯和油脂 第十八章 糖类蛋白质 第一节 单糖 第二节 二糖 第三节 多糖 第四节 氨基酸及蛋白质 第十九章 高分子化合物 第一节 高分子化合物简介 第二节 几种常见类型的高分子材料 第三节 功能高分子材料 习题参考答案

<<化学（高中下册）>>

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>