

<<化学（高中必修1）>>

图书基本信息

书名：<<化学（高中必修1）>>

13位ISBN编号：9787206044229

10位ISBN编号：7206044220

出版时间：2004-6

出版时间：吉林人民

作者：赵红//赵玉晶//张永宏//韩运鹏

页数：312

字数：220000

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（高中必修1）>>

内容概要

本书是讲解类辅导书，对教材知识体系高度整合，多维解读。
对教材中基础知识、重难点、易错易混点，结合典型题、中（高）考原题、改编题、探究题、原创题等题型进行精准解读。

对教材中的小资料、数据、图片、提示等小栏目内容进行隐性知识的挖掘，使学生全面完整地吃透教材。

本书含有教材课后习题解答，并设有随堂练习和单元测评，便于学生课后检测，是学习的好帮手。

本书对于中等生、一般学生，都能在学习中通过自主探究 储备基础；研读教材 掌握知识；高效解题 提升能力；巧做笔记 学会技巧；学法突破 总结规律思维拓展 开阔视野，实现学习技能、方法、习惯的全面完善，使其成为尖子生。

<<化学 (高中必修1) >>

书籍目录

专题一 微观结构与物质的多样性 第1单元 原子核外电子排布与元素周期律 第2单元 微粒之间的相互作用力 第3单元 从微观结构看物质的多样性 专题二 化学反应与能量转化 第1单元 化学反应速率与反应限度 第2单元 化学反应中的热量 第3单元 化学能与电能的转化 第4单元 太阳能、生物质能和氢能的利用 专题三 有机化合物的获得与应用 专题四 化学科学与人类文明 期中学习评价 期末学习评价

<<化学 (高中必修1)>>

章节摘录

本专题由3个单元组成,分别为“丰富多彩的化学物质”“研究物质的实验方法”和“人类对原子结构的认识”。

从本专题三个单元的编写顺序看,首先,引导我们用化学的眼光去认识客观世界中丰富多彩的物质,然后学习研究物质的常见实验方法,最后从人们对构成物质的基本微粒——原子的认识过程,让学生形成从宏观到微观、从现象到本质的思维习惯,知道科学是不断发展进步的。

通过本专题的学习,能够体验和感受化学家研究和认识物质的科学方法,了解化学学科研究的主要内容和基本方法。

本专题既是初中化学学习的总结和概括,又为高中化学的学习打下新的基础。

在本专题的学习中,我们将接触到有关物质的分类和转化规律、氧化还原反应、物质的量和物质的量浓度、分散系、原子结构等重要概念,将要学习过滤、萃取等物质的分离实验,这些都是以后化学学习的基础。

所以本专题的学习将为后阶段的化学学习和高中阶段其他科目的学习及科学素质的提高,打下必要的基础。

本专题涉及到多个重要概念的实际应用,即酸性氧化物、碱性氧化物、氧化反应、还原反应、氧化还原反应、物质的量、阿伏加德罗常数、摩尔质量、气体摩尔体积、分散系、分散质、分散剂、电解质、非电解质、电离、电离方程式和萃取、分液、蒸馏、焰色反应、物质的量浓度等。

<<化学（高中必修1）>>

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>