

<<高中化学实验指导与拓展>>

图书基本信息

书名：<<高中化学实验指导与拓展>>

13位ISBN编号：9787535144164

10位ISBN编号：7535144160

出版时间：2006-2

出版时间：湖北教育出版社

作者：李开祥

页数：125

字数：175000

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>

<<高中化学实验指导与拓展>>

内容概要

化学是研究物质组成、结构、性质、合成和应用的学科，又是一门以实验为基础的自然学科。

学习和研究化学离不开化学实验。

高中化学中，化学实验占有重要的位置。

这不仅是建构化学基础知识与学习基本技能的需要，也是认识和研究化学事物变化过程与方法的需要，同样是提升学生情感态度价值观的需要。

因此，化学实验的学习与探究，是学好中学化学的核心内容之一，也是高考考核重点之一。

为了帮助广大高中学生学好化学实验知识，提高实验操作技能，增强分析和解决化学实验问题的能力，我们编写了这本《高中化学实验指导与拓展》，它既可以作为同学们学习高中化学的参考用书，也可以成为大家高考复习有关化学实验内容的资料，乃至作为老师们教学的参考书；在课程改革的进程中，它将是《实验化学》模块的得力助手。

本书包括“化学实验安全”、“化学实验仪器”、“基本实验操作”、“化学实验探究”和“综合训练”五个部分，向读者提供了有关化学实验安全的常识、化学实验仪器及使用、化学实验操作的“双基”内容，并且根据新课改、新课标的理念对如何理解、开展化学实验探究活动进行了颇具特色的阐述。

每一部分都附有题材较为广泛的实例解析和训练题，并在第五部分编制给出了三套综合训练题，历届高考的化学实验名题当然是其中不可或缺的“明星题”。

读者们可根据自己的学习需要和进度将常规化学课和高考复习课与本书配合起来融合运用。

<<高中化学实验指导与拓展>>

书籍目录

一、化学实验安全 化学实验安全第一 化学实验安全制度 化学实验安全知识 专题训练二、化学实验仪器 常用玻璃仪器 其他材质仪器和专用仪器 专题训练三、基本实验操作 仪器的洗涤 试剂的取用 物质溶解与溶液配制 仪器的组装 气体制备、收集和净化 物质的分离、提纯和检验 五个定量实验的操作 专题训练(一) 专题训练(二) 四、化学实验探究 化学实验探究问题的提出 学会设计化学实验方案 探究实验的实施 专题训练五、综合训练 综合训练(一) 综合训练(二) 综合训练(三) 参考答案

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>