

<<高中化学学考必备用书>>

图书基本信息

书名：<<高中化学学考必备用书>>

13位ISBN编号：9787811139778

10位ISBN编号：7811139774

出版时间：2011-6

出版时间：湖南大学

作者：李保祥//莫新苗|主编:周贞雄

页数：456

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>

## <<高中化学学考必备用书>>

### 内容概要

本书是一本集化学基础知识、高考常考考点、学习方法策略以及备考应试技巧等于一体的多功能学考必备用书，是众多著名特、高级化学教师和教育界资深专家集体智慧的结晶。

全书共分“化学实验基础”“化学基本概念”“常见无机物及应用”“化学基本理论”“常见有机物及应用”“化学与生活”“化学与技术”“物质结构与性质”“化学计算”九部分。

书中不仅系统介绍了学好化学的基础知识和考好化学的基本技巧，而且还为同学们详细地归纳了高考化学的重要考点以及化学复习中的备考盲点和实战考试中的常见错点。

另外，为了加强本书对高考复习的针对性和指导性，我们还在有关章节后为同学们总结了高考化学复习的备考策略，其中包括高考命题切入点的分析和典型高考真题的讲解。

本书适合高中各年级学生、高中化学教师及化学爱好者使用。

## &lt;&lt;高中化学学考必备用书&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一部分 化学实验基础

## 专题一 常用化学实验仪器

常见仪器的用途和使用方法

高考命题切入点

## 专题二 化学实验安全常识

实验室安全条例

常见化学危险品的标志识别

实验安全装置

有危险的化学实验实例及安全措施

化学实验室常见事故的处理方法

实验废液的正确处理方法

实验安全“七防”

高考命题切入点

## 专题三 化学实验基本操作

仪器的洗涤与干燥

药品的称量

药品的存放

试剂取用“小技巧”

溶解、过滤与洗涤

振荡与搅拌

蒸发

结晶(重结晶)

萃取与分液

蒸馏(分馏)

升华

渗析

盐析

加热、冷却

研磨

装置气密性的检查

仪器的组装原则

酒精灯的正确使用

容量瓶的正确使用

温度计的正确使用

托盘天平的正确使用

滴定管的正确使用

试纸的正确使用

气体体积的测量方法

化学常见实验仪器的绘制方法

化学实验基本操作的八大关系

高考命题切入点

## 专题四 物质的分离、提纯

分离与提纯的原则及注意事项

物质分离、提纯的典型装置图

有关物质的分离与提纯的常用方法

<<高中化学学考必备用书>>

高中常见混合物分离、提纯方法

有机物的分离与提纯的一般思路

高考命题切入点

专题五 物质的检验、鉴别和鉴定

基本概念的理解

检验、鉴别和鉴定的基本步骤

常见气体的检验方法

几种重要阳离子的检验方法

.....

第二部分 化学基本概念

第三部分 常见无机物及应用

第四部分 化学基本理论

第五部分 常见有机物及应用

第六部分 化学与生活

第七部分 化学与技术

第八部分 物质结构与性质

第九部分 化学计算

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>