

# 《专题突破:高中化学(元素及其化合物)》

## 图书基本信息

书名：《专题突破:高中化学(元素及其化合物) (平装)》

13位ISBN编号：9787508226262

10位ISBN编号：7508226267

出版时间：2003年07月

出版社：金盾出版社

作者：孙清

页数：261

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《专题突破:高中化学(元素及其化合物)》

## 内容概要

近年来,我国基础教育改革的步伐和素质教育进程明显加快,中学教材出现了“一纲多本”、“一标多本”的多元化格局。为了更好地适应这种不断改革的新形势,我们集多位教育专家、出版专家的聪明智慧,精心构思、设计了这套《专题突破》系列丛书的选题及编写框架。

“专题”之所以深受欢迎,其主要原因是:一、针对性强,可由专题讲练有效地实现知识和能力的升华和突破;二、内容讲述的空间大,并且很少受教材变动的影响;三、读者可以根据自己的需要,灵活购买、阅读某些分册。这套系列丛书的鲜明特色和深度魅力,主要体现在:层次分明,讲练结合;突出重点,注重方法;深化主题,提高能力;理念新颖,面向备考。

这套系列丛书的鲜明特色和深度魅力,主要体现在以下四个方面:

**层次分明,讲练结合。**按“专题”的知识板块,分多种层次,高效地进行讲与练,并搭建起读者探究的阶梯。

**突出重点,注重方法。**突出重点、难点与中高考热点,注重思维方法,努力构建知识体系和方法体系。注重启发,发掘潜能,教学互动。

**深化主题,提高能力。**精析、深化主题、疑点、重点、易错点综合分析,对其相关内容适度涉猎,以便快速、有效地提高学生分析、解决实际问题的能力。

**理念新颖,面向备考。**锁定中考、高考,将素质教育与应试备考紧密结合,汲取近年来中、高考考题的精华,分析、跟踪、把握考题设计趋向,使学生及时参考,即学即会,成功迈进重点学校。

全套丛书每册内容分为三篇。第一篇“基础知能”是基础篇,对专题内容进行重点讲解和训练。突出重点,突破难点,消除疑点,矫正误点。第二篇“思维方法”是提高篇,以法统题,题说法,从思维方法的角度精心设计和解析典型例题,使学生领略到思维方法是整个方法体系的核心,是从知识上升到能力的阶梯。第三篇“综合应用”是综合篇,按“热点”讲练,注重过程和方法,脉络清晰,条分缕析,非常便于读者提高综合应用能力。

# 《专题突破:高中化学(元素及其化合物)》

## 书籍目录

第一篇 基础知能 一、碱金属 1.钠的单质 2.氧化钠与过氧化钠 3.钠的其他化合物 4.碱金属元素 二、卤素 1.氯气 2.氯化氢 3.卤族元素 三、硫 硫酸 1.硫 2.硫的氧化物 3.硫酸工业 4.硫酸 硫酸盐 5.氧族元素 四、碳 硅 1.碳族元素 2.无机非金属材料 五、氮 磷 1.氮族元素 2.氮气 3.氨 铵盐 4.硝酸 5.磷及其化合物 六、几种重要的金属 1.镁和铝的性质 2.镁的化合物和铝的化合物 3.铁和铁的化合物 4.金属简介和金属的冶炼 第二篇 思维方法 一、推理法 二、类比迁移法 三、守恒法 四、归纳与演绎法 第三篇 综合应用 热点专题1 金属活动性、非金属性强弱的比较规律 热点专题2 元素化合物知识在化学实验中的应用 热点专题3 物质推断 热点专题4 环境保护 热点专题5 化学与物理 热点专题6 化学与生物 热点专题7 化学与STS

# 《专题突破:高中化学(元素及其化合物》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)