第一图书网, tushu007.com

<<书中报 · 报中书>>

图书基本信息

书名：<<书中报 · 报中书>>

13位ISBN编号：9787511214836

10位ISBN编号：7511214835

出版时间：2012-1

出版时间：光明日报出版社

作者：任志鸿 编

页数：108

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

内容概要

《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书·穿越教材同步讲谈：化学（选修5）·有机化学基础》作为一套报刊化教辅，摒弃传统教辅对教材简单重复、面面俱到的缺点，以文章的形式组织内容，每篇文章都能帮助学生解决一个学习问题；《志鸿优化系列丛书·书中报·报中书·穿越教材同步讲谈：化学（选修5）·有机化学基础》与报刊相比，又有更加系统化、便于学生同步学习使用的特点。本书因此又被称为“书中报、报中书”“报刊化的教辅、系统化的报刊”。

书籍目录

第一章 认识有机化合物第一节 有机化合物的分类和结构特点基础篇 谈有机物的定义有机物的分类有机物组成的变化规律提高篇 有机化合物中碳原子的成键规律同分异构现象和同分异构体链接篇 烷烃同分异构体的推断有机物分子的表示法——结构式、结构简式、键线式应用篇 新题速递第二节 有机化合物的命名基础篇 烃基的含义烷烃的系统命名法了解烃分子组成的几点规律提高篇 以烷烃命名为参照的有机物命名法苯及其同系物的命名衡量有机物饱和程度的标准——不饱和度官能团与有机化合物的性质链接篇 从高考题看同分异构体的考查应用篇 新题速递第三节 研究有机化合物的一般步骤和方法基础篇 确定有机物分子结构的步骤分离和提纯为何不同有机物燃烧耗氧规律提高篇，混合物中有关元素质量分数题的解题技巧实验式（最简式）和分子式的区别与联系链接篇 有机物的分子式的确定应用篇 新题速递第二章 烃和卤代烃第一节 脂肪烃基础篇 烷烃、烯烃、炔烃的异同石油的分馏烷烃的性质提高篇 有机物分子的表示法同分异构体的判断方法加成反应与取代反应链接篇 巧解有关烃的燃烧规律实验室制备乙炔的注意事项应用篇 新题速递第二节 芳香烃基础篇 剖析苯分子的结构特征苯的同系物的化学性质提高篇 苯环上取代反应的规律浅谈苯的同系物定一移二法确定有机物的同分异构体链接篇 芳香族化合物是高考中的常考知识应用篇 新题速递第三节 卤代烃基础篇 如何确定卤代烃的卤原子典型的卤代烃——溴乙烷在烃分子中引入卤素原子的反应原理提高篇 卤代烃都能发生消去反应吗卤代烃的命名卤代烃的性质链接篇 题解卤代烃应用篇 新题速递第三章 烃的含氧衍生物第一节 醇酚基础篇 分析乙醇分子中的化学键不属酸的酸——苯酚的酸性提高篇 酒精的工业生产理清脱水反应和消去反应的关系由对比到规律——钠与水、乙醇反应的比较火眼金睛辨醇酚苯酚的分离与提纯对比乙醇的三种氧化反应链接篇 旧瓶装新酒——醇类的反应规律应用篇 新题速递第二节 醛基础篇 细节定成败——醛与弱氧化剂反应的实验要点全解全析乙醛的氧化反应提高篇 实验室中保存的乙醛为何不能发生银镜反应有机实验小结解答有机推断题的常用方法……第四章 生命中的基础有机化学物质第五章 进入合成有机高分子化合物的时代

媒体关注与评论

“书要能从薄读到厚，还要能从厚读到薄。”所谓“读厚”，即从头读到尾，从少读到多，从粗读到细。而所谓“读薄”，即是归纳、总结，取其精华。

——华罗庚　　新的教材观要求我们站在教材之上，而不是拘泥于教材，做教材的奴隶。

——《中学教改通讯》　　良好的方法能使我们更好地发挥天赋的才能，拙劣的方法则可以妨碍才能的发挥。

——贝尔纳　　在所阅读的书本中找出可以把自己引到深处的东西，把其他一切统统抛掉，就是抛掉使头脑负担过重和会把自己诱离要点的一切。

——爱因斯坦　　读书也像开矿一样，“沙里淘金”。

——赵树理

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

学生学习的辅导报，教师教学的参考书。
汇一线名师原创力作，集课改先进经验大战。

第一图书网, tushu007.com

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