

<<考点同步解读>>

图书基本信息

书名：<<考点同步解读>>

13位ISBN编号：9787562248668

10位ISBN编号：7562248664

出版时间：2011-6

出版时间：华中师大

作者：陈长东 编

页数：218

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>

<<考点同步解读>>

内容概要

《考点同步解读：高中化学·有机化学基础（选修5）》紧扣课标，直击高考。突破难点，解析疑点，化整为零，各个击破，点线面全方位建构“同步考点”攻略平台。由“母题”发散“子题”，理顺“一个题”与“多个题”的关系，寻找“一类题”在思维方法和解题技巧上的“共性”，通吃“千张纸，万道题”，实现知识“内化”，促成能力“迁移”。

<<考点同步解读>>

书籍目录

第一章 认识有机化合物

第一讲 有机化合物的分类

考点1有机化合物的分类——按碳的骨架分类

考点2有机化合物的分类——按官能团分类

考点3官能团与有机化合物性质的关系

考点4有机化学及其发展史

第二讲 有机化合物的结构特点

考点1有机化合物中碳原子的成键特点

考点2有机化合物结构的表示方法

考点3同分异构现象和同分异构体

考点4“四同”的比较

考点5同分异构体的书写

考点6同分异构体数目的判断方法

第三讲 有机化合物的命名

考点1烃基的确认与识别

考点2烷烃的命名

考点3烯烃和炔烃的命名

考点4苯的同系物的命名

第四讲 研究有机化合物的一般步骤和方法

考点1有机物的分离与提纯

考点2有机化合物组成的研究

考点3有机化合物分子结构的鉴定

考点4确定有机物分子式的一般方法

考点5有机物结构式(或结构简式)的确定

第二章 烃和卤代烃

第五讲 脂肪烃

考点1脂肪烃的分类及物理性质

考点2烷烃和烯烃的化学性质

考点3烯烃的顺反异构

考点4炔烃的组成、结构和性质

考点5乙炔的实验室制法

考点6脂肪烃的来源及其应用

第六讲 芳香烃

考点1苯的结构和性质

考点2苯的取代反应实验

考点3苯的同系物的组成、结构和性质

考点4芳香烃和多环芳烃

考点5有机物空间构型的判断技巧

考点6烃类完全燃烧规律

考点7不饱和度的概率及其应用

第七讲 卤代烃

考点1卤代烃的分类及物理性质

考点2卤代烃的化学性质

考点3卤代烃的水解反应与消去反应的区别

考点4卤代烃水解实验与卤代烃中卤素的检验

<<考点同步解读>>

考点5卤代烃在有机合成中的应用

考点6卤代烃对人类生活的影响

第三章 烃的含 氧衍生物

第八讲 醇酚

考点1醇的分类和命名

考点2乙醇的结构和化学性质

考点3乙醇的消去反应实

考点4醇的消去反应和催化氧化规律

考点5苯酚的性质

.....

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

参考答案与提示

<<考点同步解读>>

编辑推荐

考点分类精讲 方法视窗导引 防错档案预警 题型优化测训

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>