

<<教材全解-高中化学>>

图书基本信息

书名：<<教材全解-高中化学>>

13位ISBN编号：9787545015119

10位ISBN编号：7545015118

出版时间：2012-1

出版时间：陕西人民教育出版社

作者：薛金星

页数：200

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>

<<教材全解-高中化学>>

内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中化学（选修5）·有机化学基础（人教实验版）（学案版）》是一线教育专家和名师倾情打造的优秀品牌，是各地优秀教学成果的科学总结，是专为全国广大师生奉献的教与学的经典。它具有“精、准、透、实、新”的特点。

书籍目录

第一章 认识有机化合物第一节 有机化合物的分类一、有机物按碳的骨架分类二、有机物按官能团分类三、有机化合物的分类教材习题答案与解析第二节 有机化合物的结构特点一、有机化合物中碳原子的成键特点二、有机化合物的同分异构现象三、有机物组成和结构的不同表示方法四、确定有机物同分异构体数目的方法五、同位素、同素异形体、同系物、同分异构体的比较第三节 有机化合物的命名一、烷烃的命名二、烯烃和炔烃的命名三、苯的同系物的命名四、有机物的命名技巧教材习题答案与解析第四节 研究有机化合物的一般步骤和方法一、分离、提纯二、元素分析与相对分子质量的测定三、有机物分子结构的鉴定四、有机物分子式的确定方法教材习题答案与解析本章备考方案第二章 烃和卤代烃第一节 脂肪烃一、烷烃和烯烃二、烯烃的顺反异构三、炔烃四、脂肪烃的来源及其应用五、烷烃、烯烃、炔烃的结构和性质比较六、加聚反应产物及其单体的确定方法教材习题答案与解析第二节 芳香烃一、苯的结构与物理性质二、苯的化学性质及两个制备实验三、苯的同系物四、判断烃分子立体结构的技巧五、各类烃的化学性质比较六、苯及其同系物的同分异构体教材习题答案与解析第三节 卤代烃一、卤代烃的概念、分类及物理性质二、溴乙烷的性质三、卤代烃的性质四、卤代烃对人类生活的影响五、检验卤代烃分子中卤素原子的方法六、卤代烃的水解反应与消去反应的比较教材习题答案与解析本章备考方案教材章末习题答案与解析第三章 烃的含氧衍生物第一节 醇酚一、醇和酚的结构二、醇三、酚四、醇的消去反应和催化氧化反应规律教材习题答案与解析第二节 醛一、醛的组成和结构二、醛的性质三、能使溴水和 KMnO_4 酸性溶液褪色的有机物四、全面分析、把握乙醛的氧化反应教材习题答案与解析第三节 羧酸酯一、羧酸的结构和分类二、羧酸的性质三、酯四、氢原子活性与物质的性质五、酯化反应的几种基本类型.....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时代

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>