

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787122080653

10位ISBN编号：712208065X

出版时间：2010-8

出版时间：化学工业出版社

作者：贺红举 编

页数：216

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>

<<有机化学>>

内容概要

本书在保留原版教材的特色外，为适应当前职业教育对学生的要求和大多数职业院校面临的现状，对原教材中的部分内容进行了修改和完善，对教材中属于基础内容拓宽部分的习题用?号标出;同时为方便教学，书后增加了习题答案。

全书分为十章，包括绪论，饱和烃，不饱和烃，脂环烃，芳香烃，卤代烃，醇、酚和醚，醛和酮，羧酸及其衍生物，含氮有机化合物，其他类有机化合物简介等内容。

本书适用于二年制工业分析与检验专业的化学检验高级工，也可供开设有机化学课程的其他专业选用及有关人员学习和参考。

<<有机化学>>

书籍目录

绪论 一、有机化合物和有机化学的概念 二、有机化合物的特点 三、有机化合物的分类 四、有机化合物的来源 五、有机化学及有机化学工业的发展 六、学习有机化学的重要作用 科海拾贝 日用洗涤剂与人类健康第一章 饱和烃——烷烃 第一节 烷烃的结构和同分异构 一、烷烃的结构 二、烷烃的同分异构现象 第二节 烷烃的命名 一、碳原子的类型 二、烷基 三、烷烃的命名 科海拾贝第二大温室气体——甲烷 第三节 烷烃的物理性质 一、物态 二、沸点 三、熔点 四、溶解性 五、折射率 六、相对密度 第四节 烷烃的化学性质 一、氧化反应 二、卤代反应 三、裂化反应 四、异构化反应 你知道吗？ “××号汽油”的含义？ 第五节 烷烃的来源、制法及重要的烷烃 一、烷烃的来源和制法 二、重要的烷烃及其用途 科海拾贝 车用乙醇汽油 实验一 甲烷的制取及性质 大家一起来归纳与总结 自测题第二章 不饱和烃——烯烃、二烯烃和炔烃第三章 脂环烃第四章 芳香烃第五章 卤代烃第六章 醇、酚和醚第七章 醛和酮第八章 羧酸及其衍生物第九章 含氮有机化合物第十章 其他类有机化合物简介 课后题答案参考文献

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>