

<<有机化学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<有机化学（下册）>>

13位ISBN编号：9787030211668

10位ISBN编号：7030211669

出版时间：2008-5

出版时间：薛思佳 科学出版社 (2008-05出版)

作者：薛思佳 编

页数：241

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（下册）>>

### 内容概要

《21世纪高等院校教材·有机化学（下册）》是“上海市高校本科教育高地建设项目”的研究成果。

全书共19章，分上、下两册出版。

上册11章，主要介绍各类有机化合物的分类、命名、性质、重要反应及其反应机理以及对映异构和有机波谱分析。

《21世纪高等院校教材·有机化学（下册）》是下册，共8章，主要论述各类烃的衍生物的分类、命名、性质、重要反应及其反应机理以及天然产物等。

每章设置了练习和习题，可使学生深入理解所学内容。

《21世纪高等院校教材·有机化学（下册）》同时配套出版有《有机化学学习指导》，与《21世纪高等院校教材·有机化学（下册）》配套按章编写了练习和习题的参考答案或提示。

《21世纪高等院校教材·有机化学（下册）》还配套出版有MCAD光盘，内容包括第1~19章的全部课堂教学课件。

<<有机化学（下册）>>

作者简介

薛思佳，教授，1988年6月硕士研究生毕业于华中师范大学化学系有机合成专业，获理学硕士学位。1998年在华中师范大学晋升教授职称。

2000年9月至今受聘为上海师范大学生命与环境科学学院化学系教授，有机教研室主任，有机合成研究室主任。

有机化学专业硕士研究生导师。

<<有机化学(下册)>>

书籍目录

前言第12章 醛和酮 12.1 醛和酮的分类和命名 12.2 羰基的结构 12.3 醛和酮的物理性质和光谱特性 12.4 醛和酮的反应 12.5 醛和酮亲核加成反应的反应机理 12.6 醛和酮的制备 12.7 不饱和羰基化合物 知识亮点I 视黄醛与维生素A 知识亮点II 醌与维生素K 习题 第13章 羧酸及其衍生物 13.1 羧酸的分类和命名 13.2 羧酸的结构 13.3 羧酸的物理性质和光谱特性 13.4 羧酸的反应 13.5 羧酸的制备 13.6 二元羧酸第14章 二羰基化合物和有机合成第15章 含氮有机化合物第16章 杂环化合物第17章 糖和核酸第18章 氨基酸 多肽 蛋白质第19章 类脂

章节摘录

第12章 醛和酮根据醛、酮分子中烃基的不同,可分为脂肪族醛(酮)、脂环族醛(酮)、芳香族醛(酮);根据烃基是否饱和,可分为饱和(酮)、不饱和醛(酮)。根据酮分子中两个烃基是否相同,可将酮分为单酮(也称为对称酮)和混合酮(也称不对称酮)。

<<有机化学（下册）>>

编辑推荐

《21世纪高等院校教材·有机化学(下册)》可作为高等院校特别是地方高校的化学、应用化学、化工及相关专业的有机化学课程教材，也可供其他院校有关专业师生参考。

<<有机化学（下册）>>

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>