第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787501939985

10位ISBN编号：7501939985

出版时间：2003-1

出版时间：中国轻工业出版社

作者：刘用成 编

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

第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

内容概要

本书编写主要突出以下两点：　　（1）突出实用性，体现“必需，够用”原则。
本书编写的内容紧密结合食品生物工程专业要求，强化与后续课程的衔接及专业需要。
适当淡化了一些理论性较深和适用性不强的内容，降低了起点和难度’使学生容易理解和掌握。
比如有机分子的构象异构，基本上只在概论中稍微提及，使学生有这么一点常识，又如一些化学反应的机理’我们也没有去深入的讨论。
但对一些常识性的基础知识，与专业密切相关的内容则浓墨重彩，真正体现“实用为主，够用为度，应用为本”的要求。
　（2）条理性比较强，便于教学。
本书在内容编排上按脂肪烃、碳环烃、烃的各类衍生物、天然有机化合物这样一个系统，各章节基本上是按概述、物理性质、化学性质、在食品生物行业中的应用这样一个层次进行阐述．做到条理清晰、层次分明。
使教师便于组织教学’学生便于巩固复习。
并且每章有小结，也编写了适量的练习题，在书后还附有部分习题的参考答案，更方便了学生复习与自学。

第一图书网, tushu007.com

<<有机化学>>

书籍目录

第一章　有机化学概论　　第一节　有机化合物与有机化学　　第二节　有机化合物的结构　　第三节　有机化合物的特点　第四节　有机化合物的分类与命名　　第五节　有机化学反应的类型　第六节　学习有机化学的方法　本章小结　　习题第二章　脂肪烃　第一节　饱和脂肪烃（烷烃）　第二节　烯烃　第三节　炔烃　第四节　二烯炔　本章小结　　习题第三章　碳环烃　第一节　脂环烃　第二节　芳香烃　本章小结　　习题第四章　烃的含卤衍生物（卤代烃）　第一节　概述　　第二节　卤代烃的性质　　本章小结　　习题第五章　烃的含氧衍生物（一）　第一节　醇　　第二节　酚　　第三节　醛和酮　　本章小结　　习题第六章　烃的含氧衍生物（二）　第一节　羧酸　第二节　羧酸衍生物　第三节　取代酸　本章小结　　习题第七章　烃的含氮化合物　第一节　硝基化合物　第二节　胺类化合物　第三节　重氮和偶氮化合物　第四节　其他含氮化合物　本章小结　　习题第八章　烃的含硫、含磷化合物　第一节　含硫化合物　第二节　含磷有机化合物　本章小结　　习题第九章　杂环化合物　第一节　概述　　第二节　重要杂环化合物的结构和性质　　第三节　主要代表物及用途　本章小结　　习题第十章　糖类　第一节　单糖　　第二节　双糖　第三节　多糖　本章小结　　习题第十一章　氨基酸、蛋白质和核酸　第一节　氨基酸　第二节　蛋白质　第三节　核酸　本章小结　　习题第十二章　类脂化合物　第一节　脂肪　第二节　磷脂　第三节　表面活性剂和乳化剂　第四节　萜类化合物　第五节　甾体化合物　本章小结　　习题部分参考答案　参考书目

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