

<<有机化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<有机化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787811172676

10位ISBN编号：7811172674

出版时间：2008-12

出版时间：中国农业大学

作者：林瑞余//苏金为

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>

## <<有机化学学习指导>>

### 内容概要

本书是林瑞余、苏金为主编的普通高等教育“十一五”精品课程《有机化学》辅助教材，是根据高等农林院校本科化学课程教学改革的要求编写而成。

全书共分四篇，第一篇为基础知识，内容按教材章节顺序编排，分为基本要求：内容提要、例题三部分。

第二篇为复习指导，按照知识模块组织相应的专题内容。

第三篇为模拟练习与试题，主要编入阶段性训练、期末考试模拟练习和研究生入学考试综合练习三部分，并附有练习答案。

第四篇为习题参考答案，列出了教材中部分习题的参考答案。

本书可供农林高等院校各专业选作辅助教材，也可供相关工作人员参考。

## &lt;&lt;有机化学学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 基础知识 第一章 绪论 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第二章 烷烃 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第三章 不饱和烃 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第四章 脂环烃 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第五章 芳香烃 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第六章 旋光异构 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第七章 卤代烃 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第八章 醇酚醚 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第九章 醛酮醌 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十章 羧酸及其衍生物和取代酸 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十一章 含氮、含磷有机化合物 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十二章 油脂和类脂 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十三章 碳水化合物 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十四章 氨基酸、蛋白质和核酸 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十五章 杂环化合物 一、基本要求 二、内容提要 三、例题 第十六章 波谱法在有机化学中的应用 一、基本要求 二、内容提要 三、例题

第二篇 复习指导 专题一 有机化合物的同分异构现象 专题二 有机化合物的命名 专题三 典型的有机反应及其反应机理 专题四 有机化合物的分离、提纯与鉴别 专题五 有机化合物理化性质的比较 专题六 有机化合物间的转化与有机合成 专题七 有机化合物的结构推导

第三篇 模拟练习与试题 有机化学阶段性训练一 有机化学阶段性训练一答案 有机化学阶段性训练二 有机化学阶段性训练二答案 有机化学阶段性训练三 有机化学阶段性训练三答案 有机化学阶段性训练四 有机化学阶段性训练四答案 有机化学期末考试模拟练习一 有机化学期末考试模拟练习一答案 有机化学期末考试模拟练习二 有机化学期末考试模拟练习二答案 硕士研究生入学考试有机化学综合练习一 硕士研究生入学考试有机化学综合练习一答案 硕士研究生入学考试有机化学综合练习二 硕士研究生入学考试有机化学综合练习二答案

第四篇 习题参考答案 第1章 绪论 第2章 烷烃 第3章 不饱和烃 第4章 脂环烃 第5章 芳香烃 第6章 旋光异构 第7章 卤代烃 第8章 醇酚醚 第9章 醛酮醌 第10章 羧酸及其衍生物和取代酸 第11章 含氮、含磷有机化合物 第12章 油脂和类脂 第13章 碳水化合物 第14章 氨基酸、蛋白质和核酸 第15章 杂环化合物 第16章 波谱法在有机化学中的应用参考文献

<<有机化学学习指导>>

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>