

<<新概念基础有机化学>>

图书基本信息

书名：<<新概念基础有机化学>>

13位ISBN编号：9787308082501

10位ISBN编号：7308082504

出版时间：2010-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：吴阿富

页数：267

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>

## &lt;&lt;新概念基础有机化学&gt;&gt;

## 内容概要

本教材的编写思路主要是，从价键理论、配位场理论、原子外层电子排布规则出发，研究化合物经历化学反应前后氧化数的变化与物质的量的关系，化学反应的活性中心与氧化数的关系，通过人为改变化合物某原子的氧化数改变该原子的阳活性或阴活性。

通过对某化合物的结构分析就有可能巧妙利用氧化数，推测合成某新物质的可能性。

本教材附有大量例题与习题，便于读者更系统地掌握知识；本教材中介绍的通用方程适用于各类化学反应的化学计算，对于非一步反应、歧化反应、非定量反应以及相当得失数百个电子的有机化学反应均适用；反应物、相关主产物知道后，其他的副产物一般可以推测；从有机反应物氧化数的标注能大致判断化学反应发生的活性部位；从有机化合物氧化数的变化规律可以判断和解释化学反应的类型。

<<新概念基础有机化学>>

书籍目录

第1章 有机化学概论1.1 有机化合物的特点1.2 有机化合物的表示方法、构型分类和异构体1.2.1 有机化合物的表示方法1.2.2 有机化合物的构型分类和异构体1.3 有机化合物的分类第2章 脂肪烃第3章 芳香烃和杂环化合物第4章 有机卤化物和有机金属化合物第5章 醇和酚第6章 醛和酮第7章 羧酸及其衍生物第8章 胺和酰胺第9章 糖类化合物第10章 氨基酸、肽、蛋白质和核酸第11章 醇、羧酸、胺的酸碱性比较第12章 人名反应第13章 有机化合物的结构分析第14章 有机反应机理讨论与习题参考文献元素周期表

<<新概念基础有机化学>>

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>