

<<有机化学考研辅导>>

图书基本信息

书名：<<有机化学考研辅导>>

13位ISBN编号：9787502557669

10位ISBN编号：7502557660

出版时间：2004-8-1

出版时间：化学工业出版社

作者：李小瑞

页数：367

字数：587000

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>

<<有机化学考研辅导>>

内容概要

该教材主要分两部分。

第一部分是专题总结，与教材主要内容形成了交叉网络结构，帮助学生将书本知识总结规律，进行比较，融会贯通、灵活运用。

第二部分是模拟试题，收集了各高等院校和科研院所的考研习题，并加以整理和解析。

本书对工科学生考研具有很强的指导性、辅导性。

也可供专业的教师参考。

<<有机化学考研辅导>>

书籍目录

第一部分专题总结专题总结 ——有机反应的分类 一、取代 1.自由基取代 2.亲电取代 3.亲核取代 二、加成反应 1.催化加氢 2.自由基加成 3.亲电加成 4.硼氢化反应 5.羟汞化-脱汞反应及烷氧汞化-脱汞反应 6.共轭加成 7.亲核加成 8.安息香缩合——极翻转的概念 三、消除反应 1.卤代烃的消除及E1、E2 2.热消除反应 四、氧化反应 1.KMnO₄氧化 2.铬酸氧化 3.丙酮+异丙醇铝氧化 (Oppenauer氧化) 4.KIO₄氧化 5.MnO₂氧化 6.H₂O₂及过酸氧化 7.Tollens氧化及Fehling氧化 8.Br₂水氧化 9.空气氧化 五、还原反应 六、歧化反应 (Cannizzaro反应) 七、重排反应 八、与活泼亚甲基有关的反应 九、降解反应 十、周环反应专题总结 ——与活泼亚甲基有关的反应专题总结 ——基础有机化学中的合成题 一、引言 二、增长碳链的方法 (形成碳-碳键的方法) 三、环的形成和变化 四、重要的有机合成反应 五、重要的工业合成反应专题总结 ——某些反应的立体化学专题总结 ——反应历程总结专题总结 ——鉴别用试剂专题总结 ——有机化合物命名第二部分模拟试题

<<有机化学考研辅导>>

媒体关注与评论

复习必读，考研设备。

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>