

<<有机合成反应基础>>

图书基本信息

书名：<<有机合成反应基础>>

13位ISBN编号：9787040318890

10位ISBN编号：704031889X

出版时间：2011-6

出版时间：张青山 高等教育出版社 (2011-06出版)

作者：张青山

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>

<<有机合成反应基础>>

内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：有机合成反应基础（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在2004年出版的《有机合成反应基础》一书的基础上修订而成的。全书共15章，以绿色有机合成工艺为主线，着重介绍了新技术在合成中的应用，并融合了作者的研究成果及该领域的最新研究进展。

内容包括：基本单元反应。

如磺化与硫酸化反应、硝化反应、卤化反应、还原反应、氧化反应、氨解反应、烷基化反应、酰化反应、缩合反应和重排反应等以及现代技术在有机合成中的应用。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：有机合成反应基础（第2版）》适合作为化学、化工、制药及精细化工等专业基础课教材，也可供化学化工专业研究生及相关研究领域技术人员参考。

<<有机合成反应基础>>

书籍目录

第1章 磺化与硫酸化反应第2章 硝化反应第3章 卤化反应第4章 还原反应第5章 氧化反应第6章 氨解反应第7章 烷基化反应第8章 酰化反应第9章 缩合反应第10章 重排反应第11章 微波技术在有机合成中的应用第12章 超声波在有机合成中的应用第13章 室温离子液体的进展与应用第14章 有机电化学合成第15章 不对称合成基础本书缩写一览表

<<有机合成反应基础>>

编辑推荐

张青山主编的《有机合成反应基础（第2版）》为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是在第一版教材《有机合成反应基础》的基础上修订而成的。

全书共15章，1~8章为基本单元反应，包括磺化与硫酸化反应，硝化反应，卤化反应，还原反应，氧化反应，氨解反应，烷基化反应，酰化反应；9~10章为重要人名反应，主要为缩合反应和重排反应；11~15章为当今学科前沿——绿色化学在有机合成中的应用，介绍了微波技术、超声波技术、离子液体、有机电化学合成和不对称合成基础等内容。

<<有机合成反应基础>>

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>