

<<有机合成单元过程>>

图书基本信息

书名：<<有机合成单元过程>>

13位ISBN编号：9787502567699

10位ISBN编号：7502567690

出版时间：2005-4

出版时间：化学工业

作者：田铁牛

页数：254

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>

<<有机合成单元过程>>

内容概要

《有机合成单元过程》是高职院校精细化工专业教材，该教材从精细化工行业有机合成岗位群的需要出发，按照有机合成单元反应分类，重点介绍有机合成中常用硝化、磺化、卤化、氧化与还原、重氮化与重氮基转化、氨解与芳胺基化、羟基化、酰化、烷基化、缩合等单元反应，并结合生产实际和实例，讨论单元过程的影响因素和一般技术。

《有机合成单元过程》，也可供中等职业学校精细化工及相关专业的教师与学生参考，或做相关企业员工的培训教材。

<<有机合成单元过程>>

书籍目录

绪论一、有机合成及其发展二、有机合成单元过程三、有机合成路线的评价标准四、《有机合成单元过程》课程的性质、任务、主要内容和学习方法本章小结复习思考题阅读材料之一 绿色化工过程（一）第一章 硝化第一节 硝化原理第二节 混酸硝化第三节 其他硝化方法第四节 硝化反应应用实例第五节 亚硝化本章小结复习思考题阅读材料之二 绿色化工过程（二）第二章 磺化第一节 磺化与磺化剂第二节 磺化方法第三节 磺化的后处理第四节 磺化反应的应用实例本章小结复习思考题阅读材料之三 清洁生产第三章 卤化第一节 加成卤化第二节 取代卤化第三节 置换卤化第四节 卤化反应应用实例本章小结复习思考题阅读材料之四 有机光化学合成第四章 氧化第一节 催化氧化第二节 化学氧化第三节 氧化的安全技术本章小结复习思考题阅读材料之五 有机电化学合成第五章 还原第一节 催化加氢还原第二节 化学还原第三节 还原的安全技术本章小结复习思考题阅读材料之六 过渡金属有机化合物第六章 氨基化与芳胺基化第一节 氨基化第二节 芳胺基化本章小结复习思考题阅读材料之七 元素有机化合物第七章 酰化第一节 C-酰化.....第八章 烷基化第九章 重氮化及重氮基的转化第十章 羟基化第十一章 缩合附录1 常见危险化学药品的贮存要求附录2 常见不能混合的化学药品一览表附录3 常见危险化学药品废弃物的销毁方法附录4 有机合成常用的实验装置附录5 化学化工文献网络资源索引参考文献

<<有机合成单元过程>>

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>