

<<高聚物生产技术>>

图书基本信息

书名：<<高聚物生产技术>>

13位ISBN编号：9787502539313

10位ISBN编号：750253931X

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：侯文顺 编

页数：370

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>

<<高聚物生产技术>>

内容概要

全书包括绪论、自由基聚合反应、离子型聚合反应、配位聚合反应、开环聚合反应、缩聚反应与逐步加聚反应、高聚物的结构、高聚物的物理性能、高聚物的化学反应、聚合反应的工业实施方法、合成树脂及塑料、合成橡胶、合成纤维等主要内容。

本书在内容处理上考虑了高职高专教学的特点，突出“实际、实用、实践”的三实原则，在保证基本内容外，注意引用相关数据，注意补充相关新知识、新技术、新理论。

尤其考虑学生毕业后的实际应用而引用了一定数量的数据、图表等。

并且给出主要概念的英语词汇，以供学生学习。

本书为全国高职高专化学工类专业的专业课统编教材，也可以作为高分子材料加工专业的专业基础课教材。

还可以供相关技术人员使用。

<<高聚物生产技术>>

书籍目录

绪论第一章 自由基聚合反应 第一节 自由基聚合反应的特点与分类 第二节 自由基聚合反应的单体 第三节 自由基聚合反应的机理 第四节 自由基聚合反应动力学 第五节 动力学链长与平均聚合度方程 第六节 自由基聚合反应的影响因素 第七节 自由基共聚合反应 小结 习题第二章 离子型聚合反应、配位聚合反应及开环聚合反应 第一节 概述 第二节 阳离子聚合反应 第三节 阴离子聚合反应 第四节 配位聚合反应 第五节 开环聚合反应 小结 习题第三章 缩聚反应与逐步加聚反应 第一节 缩聚反应的特点与分类 第二节 缩聚反应的单体 第三节 线型缩聚反应 第四节 体型缩聚反应 第五节 逐步加聚反应 小结 习题第四章 高聚物的结构 第一节 高分子的链结构与形态 第二节 高聚物的聚集态结构 小结 习题第五章 高聚物的物理性能 第一节 高聚物的物理状态 第二节 各种特征温度与测定 第三节 高聚物的力学性能 第四节 高聚物的黏流特性 第五节 高聚物的其他性能 第六节 高聚物溶液与相对分子质量 小结 习题第六章 高聚物的化学反应.....第七章 聚合反应的工业实施方法第八章 合成树脂及塑料第九章 合成橡胶第十章 合成纤维附录参考文献

<<高聚物生产技术>>

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>