

<<高分子化学>>

图书基本信息

书名：<<高分子化学>>

13位ISBN编号：9787800437052

10位ISBN编号：7800437051

出版时间：2006-7

出版时间：中国石化出版社

作者：高重辉 编

页数：365

字数：263000

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>

## <<高分子化学>>

### 内容概要

本书系石油化工大专院校高分子化工专业高分子化学课程的统编教材。

全书共分八章。

在绪论中对高分子化学中的名词和概念作了概述，第二章讨论了逐步聚合反应，第三、四、六、七章分别讨论了自由基聚合、共聚合反应、离子聚合和配位聚合等连锁聚合反应，第五章讨论了聚合反应的实施方法，第八章介绍了聚合物的化学反应。

本书还可供从事高分子化工专业的生产、设计和应用的技术人员，以及与合成材料有关的专业师生参考。

## &lt;&lt;高分子化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 高分子化学的研究对象 第二节 高分子化合物的基本概念 第三节 聚合物的分类和命名 第四节 聚合反应的分类 第五节 聚合物的平均分子量及其分布 第六节 聚合物物理状态及转变 第七节 高分子化学发展简史 习题第二章 逐步聚合 第一节 引言 第二节 缩聚反应 第三节 线型缩聚反应的机理 第四节 线型缩聚反应动力学 第五节 缩聚物的聚合度 第六节 分子量分布 第七节 逐步聚合方法和重要的线型缩聚物 第八节 体型缩聚 习题第三章 自由基聚合 第一节 引言 第二节 连锁聚合反应 第三节 自由基聚合机理 第四节 自由基聚合反应的动力学 第五节 聚合物的平均聚合度 第六节 影响自由基聚合反应的因素 第七节 阻聚和缓聚 第八节 聚合热力学 习题第四章 自由基共聚合第五章 聚合方法第六章 离子聚合第七章 配位聚合第八章 聚合物的化学反应参考文献

## <<高分子化学>>

### 编辑推荐

《高分子化学》还可供从事高分子化工专业的生产、设计和应用的技术人员，以及与合成材料有关的专业师生参考。

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>