

<<高分子化学>>

图书基本信息

书名：<<高分子化学>>

13位ISBN编号：9787502539115

10位ISBN编号：7502539115

出版时间：2003-1

出版时间：化学工业出版社

作者：潘祖仁编

页数：240

字数：384000

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

本教材结合当前的教学改革需求，做了第三次修订。

全书共分8章，在绪论中介绍了高分子的基本概念、分类和命名、聚合反应等内容。

其余各章分别介绍了自由基聚合、自由基共聚合、聚合反应、离子聚合、配位聚合、逐步聚合、聚合物化学反应。

每章后附有习题。

本书作为四大化学并列教材，适用于工科、理科、师范大学使用，也可供大专、业余大学及科研、生产技术人员参考。

<<高分子化学>>

书籍目录

1 绪论 1.1 高分子的基本概念 1.2 聚合物的分类和命名 1.3 聚合反应 1.4 分子量及其分布 1.5 大分子微结构 1.6 钱茛 支链形和交联形大分子 1.7 聚集态结构 1.8 高分子材料和力学性能 1.9 高分子化学发展简史 习题2 自由基聚合 2.1 引言 2.2 连锁聚合的单体 2.3 自由基聚合机理 2.4 链引发反应 2.5 聚合速率 2.6 分子量和链转移反应 2.7 阻聚和缓聚 2.8 反应速率常数的测定 2.8 分子量分布 2.10 聚合热力学 2.11 可控/"活性"自由基聚合 习题3 自由基共聚合 3.1 引言 3.2 二元共聚物的组成 3.3 多元共聚 3.4 竞聚率的测定和影响因素 3.5 单体和自由的活性 3.6 Q-e概念 3.7 共聚合速率 习题4 聚合方法.....5 离子聚合6 配位聚合7 逐步聚合8 聚合物的化学应用主要参考文献

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>