

<<高分子合成原理及工艺学>>

图书基本信息

书名：<<高分子合成原理及工艺学>>

13位ISBN编号：9787030075543

10位ISBN编号：7030075544

出版时间：2001-3

出版时间：科学出版社

作者：李克友 张菊华 向福如

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>

<<高分子合成原理及工艺学>>

内容概要

《选用教材:高分子合成原理及工艺学》是高分子材料科学与工程专业的必修课教材。全书共六篇二十八章,详细论述了高分子材料在国民经济中的作用及前景,高分子材料合成基本原理,包括自由基反应、离子型反应、缩聚反应、加成缩聚反应等不同合成方法的理论,以及高分子材料合成与分子设计等内容。

书中对高分子合成所用的主要单体,合成树脂、合成橡胶、合成纤维、涂料、粘合剂、工程高分子材料、特种高分子、功能高分子等众多品种的生产和制备方法、生产工艺过程、工艺设备等也作了详细的阐述。还介绍了不少新的高分子材料。

<<高分子合成原理及工艺学>>

书籍目录

第一篇绪论

第一章高聚物合成发展过程

1.1高分子科学的形成

1.2高分子材料工业的发展

1.3我国高分子工业的发展过程

1.4高分子材料的发展前景

1.5高分子材料在国民经济中的作用

第二章高分子合成与分子设计

2.1概述

2.2高分子合成、结构与性能的关系

2.3高分子设计与合成方法

第三章高聚物单体的合成

3.1石油化工原料生产单体

3.2石油裂解制乙烯、丙烯

3

<<高分子合成原理及工艺学>>

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>