

<<聚酰胺树脂及其应用>>

图书基本信息

书名：<<聚酰胺树脂及其应用>>

13位ISBN编号：9787502540685

10位ISBN编号：7502540687

出版时间：2002-12

出版时间：化学工业出版社

作者：邓如生

页数：678

字数：590000

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>

<<聚酰胺树脂及其应用>>

内容概要

本书简要地介绍了聚酰胺树脂的生产方法与性能特点，并重点阐述了聚酰胺改性原理与方法、产品牌号与性能、加工技术与应用情况。

本书内容丰富，文献来源广，技术先进，具有一定的深度与针对性，理论与实践结合紧密，实用性强，对从事聚酰胺树脂改性加工的科研、生产技术人员具有较强的指导作用，也可作为大专院校高分子专业师生的参考书。

<<聚酰胺树脂及其应用>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 工程塑料的分类与特性 第二节 聚酰胺的命名及分类 第三节 聚酰胺发展史 第四节 世界聚酰胺工程塑料的现状 第五节 我国聚酰胺的发展概况及现状 第六节 聚酰胺的发展趋势 参考文献第二章 聚酰胺树脂的合成 第一节 脂肪族聚酰胺 第二节 芳香族聚酰胺 第三节 聚酰亚胺 参考文献第三章 聚酰胺的结构与性能 第一节 聚酰胺的结构与性能的关系 第二节 聚酰胺的共性 第三节 脂肪族聚酰胺的性能 第四节 半芳香族聚酰胺和全芳香族聚酰胺的性能 第五节 聚酰胺的改性品种性能 第六节 其他聚酰胺的性能 参考文献第四章 共混改性聚酰胺 第一节 概述 第二节 增强聚酰胺 第三节 填充聚酰胺 第四节 阻燃聚酰胺 第五节 增韧聚酰胺 第六节 聚酰胺合金 第七节 纳米聚酰胺 第八节 抗静电聚酰胺 参考文献第五章 聚酰胺工程塑料产品牌号与性能 第一节 概述 第二节 聚酰胺工程塑料产品牌号与性能 参考文献第六章 改性与加工设备 第一节 概述 第二节 干燥混合设备 第三节 注射成型机 第四节 单螺杆挤出机 第五节 双螺杆挤出机 参考文献第七章 聚酰胺的加工成型技术 第一节 概述 第二节 聚酰胺的加工特性 第三节 注射成型技术 第四节 聚酰胺的挤出成型工艺 参考文献第八章 聚酰胺的应用 第一节 聚酰胺的应用概况及意义 第二节 聚酰胺在汽车上的应用 第三节 聚酰胺在兵器及航空航天工业上的应用 第四节 聚酰胺在包装领域的应用 第五节 聚酰胺在电气、电子、家电和通讯领域的应用 第六节 聚酰胺在机械工业上的应用 第七节 聚酰胺在其他领域中的应用 参考文献

<<聚酰胺树脂及其应用>>

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>