

<<高分子材料改性技术>>

图书基本信息

书名：<<高分子材料改性技术>>

13位ISBN编号：9787506442916

10位ISBN编号：7506442914

出版时间：2007-4

出版时间：中国纺织

作者：王琛 主编

页数：461

字数：331000

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>

<<高分子材料改性技术>>

内容概要

本书介绍了高分子材料的几种常用改性技术，如化学改性、共混改性、填充改性、纤维增强改性、表面改性技术等。

并阐述了通过这些技术改善高分子材料性能及使其功能化的各种方法。

本书可供从事高分子材料行业的技术人员、研究开发人员阅读，也可作为高等院校高分子材料专业的教学用书或参考书。

<<高分子材料改性技术>>

书籍目录

第一章 绪论 一、高分子材料改性的重要性 二、高分子材料改性的主要方法 三、高分子材料改性技术发展动态 参考文献第二章 聚合物的化学改性 第一节 接枝共聚改性 第二节 嵌段共聚改性 第三节 反应挤出性 参考文献第三章 聚合物共混改性 第一节 聚合物共混改性的目的和方法 第二节 共混物的相容性 第三节 共混物的形态结构 第四节 共混物的性能 第五节 聚合物共混改性工艺 第六节 橡胶的共混改性及应用 第七节 塑料共混改性的应用 参考文献第四章 聚合物的填充改性和纳米复合改性 第一节 填充改性的基本原理 第二节 聚合物填充改性效果及其评价 第三节 纳米技术在聚合物改性方面的应用 参考文献第五章 纤维增强改性合物 第一节 纤维增强改性聚合物 第二节 纤维增强聚合物材料的制造 参考文献第六章 成纤聚合物的改性 第一节 聚酯纤维改性 第二节 聚酰胺纤维的改性 第三节 芳香族聚酰胺纤维改性 第四节 聚丙烯腈纤维的改性、 第五节 纤维素纤维的改性 第六节 缩醛化聚乙烯醇的改性 第七节 聚丙烯纤维改性 参考文献第七章 高分子材料的表面改性 第一节 表面的性剂改性 第二节 化学改性 第三节 等离子体表面改性 第四节 辐射改性 第五节 生物酶表面改性 参考文献

<<高分子材料改性技术>>

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>