

<<高分子材料改性>>

图书基本信息

书名：<<高分子材料改性>>

13位ISBN编号：9787502563233

10位ISBN编号：7502563237

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：戚亚光

页数：232

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>>

内容概要

《高分子材料改性》从改性材料生产与应用的角度，围绕橡胶与塑料的改性，介绍工业实用的高分子材料改性工艺原理、常用材料及其作用机理、各类改性方法与改性添加剂的改性效果、实施方法与工艺控制等实用知识与技术。

全书共五章，分别介绍聚合物的化学改性、填充改性、增强改性、共混改性及最新的以纳米复合为基础的改性技术。

《高分子材料改性》为高职高专高分子材料成型加工类专业教学用书，也可供从事高分子材料工业的技术人员、研究开发人员参考。

<<高分子材料改性>>

书籍目录

第一章 聚合物的化学改性第一节 聚合物的熔融态化学第二节 反应挤出第三节 聚合物的熔融接枝改性第四节 聚合物的交联改性与控制降解思考题第二章 聚合物的填充改性第一节 填充改性的基本原理第二节 填料的种类与特性第三节 填充剂的表面处理第四节 聚合物填充改性效果第五节 填充聚合物的制备与加工思考题第三章 纤维增强改性聚合物复合材料第一节 纤维增强改性聚合物的基本原理第二节 增强纤维第三节 增强材料的表面处理第四节 纤维增强聚合物复合材料的制造思考题第四章 聚合物的共混改性第一节 聚合物共混改性的目的和方法第二节 聚合物暴混改性基本原理第三节 聚合物共混物的性能第四节 聚合物共混增溶剂第五节 橡胶的共混改性第六节 动态硫化热塑性弹性体第七节 塑料合金思考题第五章 聚合物/无机纳米复合材料第一节 纳米材料的基本概念第二节 聚合物/无机纳米复合材料的制备第三节 聚合物/无机纳米复合材料的结构、性能和应用思考题参考文献

<<高分子材料改性>>

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>