

<<废旧高分子材料资源及综合利用>>

图书基本信息

书名：<<废旧高分子材料资源及综合利用>>

13位ISBN编号：9787502517878

10位ISBN编号：7502517871

出版时间：1997-3

出版时间：化学工业出版社

作者：陈占勋

页数：271

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>

<<废旧高分子材料资源及综合利用>>

内容概要

在简要介绍了可回收再利用的塑料、橡胶和合成纤维的基本性能和结构的基础上，本书系统、详细地介绍了废旧高分子材料的直接再生利用及各种改性利用的基本原理、方法、工艺条件和相配套的机械设备及其他综合利用的途径与对策。

本书可供塑料、橡胶、纤维行业及资源回收利用企业的科技人员、工人、管理人员和有关专业的大专院校师生阅读、参考。

<<废旧高分子材料资源及综合利用>>

书籍目录

第一章 引论 1.1 废旧高分子材料的范畴 1.2 塑料的生产、消费和使用 1.3 废旧塑料的回收利用概况 1.4 废旧塑料回收利用的技术与展望 1.5 废橡胶概况 1.6 废纤维概况第二章 废旧塑料的来源与回收 2.1 废树脂的来源与回收 2.2 成型加工厂的废料 2.3 在使用和消费中产生的废旧塑料第三章 废旧塑料的鉴别与分选 3.1 塑料化温度鉴别法 3.2 燃烧鉴别法 3.3 外观鉴别法 3.4 密度鉴别法 3.5 废旧塑料的分选第四章 废旧塑料的再生及改性 4.1 概述 4.2 再生塑料的树脂大分子结构与性能 4.3 通用热塑性树脂的基本构成 4.4 再生料的一般制备方法 4.5 废旧塑料的直接利用 4.6 废旧塑料的改性及其利用 4.7 废旧塑料的化学改性及利用 4.8 再生利用的一般成型工艺第五章 再生塑料制品的成型加工机械设备 5.1 概述 5.2 回收废旧塑料的预处理设备 5.3 回收废旧塑料的塑化与熔混设备 5.4 回收塑料的成型加工设备第六章 废旧塑料的其他利用与处理 6.1 概述 6.2 废塑料的热分解 6.3 废旧塑料的化学分解 6.4 化学处理的其他方法 6.5 废旧塑料的热能利用 6.6 废旧塑料的其他处理方式第七章 其他废旧高分子材料的利用 7.1 概述 7.2 胶粉的综合利用 7.3 再生胶的综合利用 7.4 废旧橡胶制品的热能回收和热解 7.5 废旧纤维的综合利用

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>