

<<高分子材料的循环利用>>

图书基本信息

书名：<<高分子材料的循环利用>>

13位ISBN编号：9787502527204

10位ISBN编号：7502527206

出版时间：2000-1

出版时间：化学工业出版社

作者：黄发荣

页数：434

字数：659000

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>

<<高分子材料的循环利用>>

内容概要

本书主要内容分为三部分。

第一部分(1~5章)介绍了高分子材料循环利用的基础知识,包括高分子材料循环利用的国内外现状,循环高分子材料的来源、预处理过程,高分子材料循环利用的原理及工艺、设备;第二部分(6~8章)分别阐述了十多种常用高分子材料的循环利用技术,包括工艺路线、常用配方、产品性能等,其中含有大量的应用实例,最后还对循环利用技术进行了经济评价;第三部分(19、20章)讨论了高分子材料循环利用的发展趋势和前景,其中包括高分子材料循环利用存在的问题,可循环的环境友好高分子材料的合成、应用和设计。

附录中简要介绍了世界上一些先进国家为促进高分子材料循环利用而采取的一些措施、法规以及从事高分子材料循环利用的研究和开发工作的组织、团体。

本书由编者在参考大量国内外技术资料的基础上,结合了我国的实际情况编写而成的,不仅可供从事高分子材料的生产、教学、科研和环境保护工作的同志参考,还可供政府有关部门在决策、立法时作参考用书。

<<高分子材料的循环利用>>

书籍目录

第一篇 高分子材料循环利用基础 第1章 概论 第2章 废旧高分子材料的来源 第3章 废旧高分子材料的预处理 第4章 高分子材料循环利用原理 第5章 高分子材料循环利用工艺和设备 第二篇 各种高分子材料循环利用实例 第6章 常见高分子材料的组成、结构、性能及其应用 第7章 聚烯烃循环利用 第8章 聚苯乙烯循环利用 第9章 聚氯乙烯循环利用 第10章 聚对苯二甲酸乙二醇酯循环利用 第11章 聚氨酯循环利用 第12章 丙烯酸类聚合物循环利用 第13章 工程热塑性塑料循环利用 第14章 混杂高分子材料循环利用 第15章 热固性树脂及其复合材料循环利用 第16章 橡胶循环利用 第17章 其它高分子材料循环利用 第18章 高分子材料循环利用的效益 第三篇 高分子材料循环利用的发展与未来 第19章 高分子材料循环的环境问题及对策 第20章 环境友好高分子材料 参考文献 附录1 国外有关高分子材料循环的措施和法规简介 附录2 世界高分子材料循环利用的一些组织或团体 附录3 书中涉及到的一些物质的编写名或有关的英文名编写

<<高分子材料的循环利用>>

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>