

<<橡胶塑料共混改性>>

图书基本信息

书名：<<橡胶塑料共混改性>>

13位ISBN编号：9787800435904

10位ISBN编号：7800435903

出版时间：2000-7-1

出版时间：中国石化出版社

作者：邓本诚

页数：576

字数：490000

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>

<<橡胶塑料共混改性>>

内容概要

本书全面系统地叙述橡胶共混、橡塑共混的主要理论及其最新进展。

分章论述了通用橡胶共混、特种橡胶共混，各种橡胶分别与聚烯烃系树脂、聚氯乙烯和其他合成树脂共混，橡胶与低聚物共混的理论与技术及其应用；最后介绍了各种橡胶共混型热塑性弹性体和相关互穿聚合物网络的理论与实用技术。

本书内容新颖详实，图文表并茂，理论与实践相结合，实用性强，并附有大量国内外的参考文献。可供从事橡胶、塑料等高分子材料科研、生产、应用开发的广大科技人员参考，也可供研究生和大中专院校相关专业师生阅读参考。

<<橡胶塑料共混改性>>

书籍目录

绪论 一、弹性体共混改性意义 二、弹性体共混改性的基本概念 三、共混体系的相容性与共混组分含量第一章 聚合物共混物的相容性及形态结构 第一节 共混组分及相溶热力学相图 第二节 共混体系的相容性与增容作用 第三节 聚合物共混特异的形态结构 第四节 聚合物共混物形态的影响因素第二章 聚合物共混物中的助剂分布及其交联 第一节 助剂在聚合物共混物中的分布 第二节 聚合物共混物的共交联第三章 通用橡胶共混 第一节 天然橡胶共混物 第二节 顺丁橡胶共混物 第三节 乙丙橡胶共混物第四章 特种橡胶共混 第一节 氟橡胶共混物 第二节 硅橡胶共混物 第三节 丙烯酸酯橡胶与硅橡胶的共混第五章 橡胶与聚烯烃等树脂共混 第一节 橡胶与聚乙烯的共混 第二节 橡胶与聚丙烯共混 第三节 橡胶与氯化聚乙烯及氯磺化聚乙烯共混 第四节 橡胶与乙烯-醋酸乙烯共聚物共混第六章 橡胶与聚氯乙烯等树脂共混 第一节 极性橡胶与聚氯乙烯树脂共混 第二节 非极性橡胶与聚氯乙烯共混 第三节 橡胶与苯乙烯系树脂共混 第四节 橡胶与其他树脂共混第七章 橡胶与合成树脂共混 第一节 橡胶与酚醛树脂共混 第二节 橡胶与氨基树脂及环氧树脂共混 第三节 合成树脂对橡胶的硫化 第四节 橡胶-树脂胶粘剂第八章 橡胶与低聚物共混 第一节 橡胶与调节聚合物的反应性共混 第二节 橡胶与不饱和低分子物反应性共混 第三节 橡胶与齐聚丙烯酸酯的共混改性第九章 橡塑共混型热塑性弹性体 第一节 共混型热塑性弹性体的硫化及反应性共混 第二节 共混组分形态结构及动态硫化作用 第三节 共混组分相容性及组分增容作用 第四节 共混型热塑性乙丙橡胶 第五节 共混型热塑性二烯类橡胶 第六节 共混型热塑性氧化聚乙烯第十章 互穿聚合物网络 第一节 互穿聚合物网络相结构及聚合物组分相容性 第二节 互穿聚合物网络的组成 第三节 互穿聚合物网络组分与特性 第四节 热塑性弹性体的互穿网络附录 本书主要缩写符号

<<橡胶塑料共混改性>>

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>