

<<塑料配方设计>>

图书基本信息

书名：<<塑料配方设计>>

13位ISBN编号：9787502555146

10位ISBN编号：7502555145

出版时间：2004-7

出版时间：化学工业出版社

作者：王文广

页数：590

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>

<<塑料配方设计>>

内容概要

本书保持了第一版的编写风格，集新颖、实用、全面于一身，从塑料配方设计基础开始，重点介绍了各种塑料配方设计的原则、要点与思路，并列举了大量翔实的实例以供读者参考，是一本内容全面、实用的塑料配方参考书。

本书在第一版的基础上，增加了大量的实例，同时也删减了部分陈旧的内容，对近年来新兴的纳米塑料、发光塑料、完全生物降解塑料、抗菌塑料等很多内容作了详细的论述。

因为本书是面对具有一定塑料方面的基础知识的读者，因此不再重复介绍塑料原料的选用等内容。本书旨在使读者了解和掌握塑料配方的设计思路及设计原则和设计方法，并能参考配方实例尝试自行进行塑料配方设计。

<<塑料配方设计>>

书籍目录

第一章 塑料配方设计基础第一节 塑料配方计量方法第二节 塑料配方设计原则第三节 塑料配方设计方法第四节 塑料配方组分的相容性第五节 塑料配方组分的相互关系第六节 塑料配方组分的混合第二章 塑料加工配方设计第一节 聚氯乙烯加工配方设计第二节 热固性塑料加工配方设计第三节 其他塑料加工配方设计第三章 塑料填充配方设计第一节 塑料填充概述第二节 填充材料第三节 塑料填配方设计要点第四节 各类树脂的填充改性实例第四章 塑料发泡配方设计第一节 泡沫塑料概述第二节 塑料发泡基本原理第三节 塑料发泡用组分第四节 塑料发泡配方设计原则第五节 塑料发泡配方设计实例第六节 微孔泡沫塑料配方设计第五章 塑料力学性能改性配方设计第一节 塑料增强配方设计第二节 塑料增韧配方设计第三节 塑料摩擦配方设计第四节 塑料密封配方设计第五节 塑料硬度和柔性配方设计第六节 塑料耐应力开裂配方设计第六章 塑料热学性能改性配方设计第一节 塑料阻燃配方设计第二节 塑料耐热配方设计第三节 塑料耐低温配方设计第四节 塑料导热配方设计第五节 塑料隔热配方设计第七章 塑料电学性能改性配方设计第一节 塑料抗静电配方设计第二节 塑料导电配方设计第三节 磁性塑料配方设计第四节 正温度系数导电塑料配方设计第五节 压电塑料和热电塑料配方设计第六节 塑料绝缘配方设计第七节 塑料介电配方设计第八节 塑料耐电弧配方设计第八章 塑料耐环境性能改性配方设计第一节 塑料抗老化配方设计第二节 降解塑料配方设计第三节 抗菌塑料配方设计第四节 塑料防辐射配方设计第九章 塑料光学性能改性配方设计第一节 塑料透明性配方设计第二节 塑料光泽度配方设计第三节 塑料发光材料配方设计第四节 塑料农用转光膜配设计第五节 塑料其他光学性能改性配方设计第十章 塑料其他性能改性配方设计第一节 塑料阻隔性配方设计第二节 塑料薄膜防雾化配方设计第三节 塑料成核配方设计第四节 塑料保温棚膜配方设计第五节 塑料果蔬保鲜膜配方设计第六节 塑料薄膜开口配方设计第七节 塑料自黏膜配方设计第八节 塑料隔音配方设计第十一章 塑料交联、接枝配方设计第一节 塑料交联配方设计第二节 塑料接枝配方设计第三节 热塑性弹性体配方设计第十二章 塑料着色配方设计第一节 塑料着色概述第二节 塑料着色的基本原理第三节 塑料的配色方法第四节 塑料常用着色剂品种第五节 塑料着色剂的选用原则第六节 塑料着色配方设计实例第七节 仿真木纹着色配方设计第十三章 塑料母料配方设计第一节 塑料母料概述第二节 塑料母料的基本组成第三节 塑料填充母料配方设计第四节 塑料着色母料配方设计第五节 塑料改性母料配方设计第十四章 废塑料回收配方设计第一节 废塑料回收概述第二节 废塑料直接再生配方设计第三节 废塑料固体粉末生产建材配方设计第四节 废塑料溶解再生化工原料配方设计第五节 废塑料热裂解再生小分子化合物配方设计第六节 废塑料化学分解再生小分子化合物配方设计第七节 废塑料化学反应生产改性聚合物配方设计第十五章 纳米塑料配方设计第一节 纳米材料的特性第二节 纳米塑料的性能第三节 纳米塑料的制备方法第四节 纳米塑料配方组成第五节 纳米塑料配方实例

<<塑料配方设计>>

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>