

<<塑料助剂与配方设计技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料助剂与配方设计技术>>

13位ISBN编号：9787502563882

10位ISBN编号：7502563881

出版时间：2005-1

出版单位：化学工业

作者：李杰

页数：583

字数：508000

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>

<<塑料助剂与配方设计技术>>

内容概要

本书分三篇共31章。

第一篇为专家讲座，涉及纳米塑料、纳米填充材料、粉体材料界面和聚合物降解与稳定化。

第二篇16章，为塑料助剂应用与配方设计，涉及塑料加工助剂、冲击改性剂、热稳定剂、阻燃与抑烟剂、抗氧剂与光稳定剂、润滑剂、抗菌剂、填充材料等助剂的配方设计与应用技术。

第三篇10章，为配方设计与成型工艺讲座，涉及PVC型材、管材、电缆、鞋用料、板材及软质制品，泡沫塑料、聚烯烃电缆料、弹性体，最后1章为介绍配方设计重要手段的转矩流变化及其应用。

<<塑料助剂与配方设计技术>>

书籍目录

第一篇 专论 第1章 纳米塑料 第2章 基于微观相界面设计与调控的高分子/无机粉体复合技术 第3章 聚合物/无机纳米复合材料热点述评 第4章 化学建材用PVC合金及纳米复合材料 第5章 聚合物降解与稳定化第二篇 塑料助剂及其应用 第6章 阻燃剂的功能与重点品种应用技术 第7章 新型增塑剂品种与塑料制品应用 第8章 聚氯乙烯热稳定剂 第9章 REC稀土多功能稳定剂及其在PVC中的应用 第10章 软聚氯乙烯用阻燃剂和抑烟剂 第11章 塑料着色 第12章 塑料抗氧剂和光稳定剂的作用功能、常用品种及应用探讨 第13章 ACR和MBS抗冲改性剂的应用技术 第14章 润滑剂与润滑作用 第15章 功能化助剂在塑料包装材料中的应用及发展 第16章 无机粉体材料在聚烯烃塑料中的应用 第17章 抗菌剂 第18章 抗菌材料配方的选择及其在抗菌制品中的适用性 第19章 稀土助剂在聚烯烃高性能化方面的应用 第20章 含氟高分子化合物与加工助剂 第21章 硫醇甲基锡热稳定剂在PVC塑料中的应用 第22章 无毒PVC塑料配方技术 第23章 硬聚氯乙烯塑料及其异型材配方设计和评价 第24章 PVC软制品与配方设计 第25章 聚氯乙烯热塑性弹性体 第26章 塑料助剂在电缆料中的应用 第27章 煤矿用抗静电管的制造 第28章 建筑塑料制品的配方设计特点 第29章 挤出发泡与配方设计 第30章 鞋用聚氯乙烯塑料配方设计 第31章 转矩流变仪及其在塑料加工中的应用

<<塑料助剂与配方设计技术>>

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>