

<<塑料配料工与塑料捏合工>>

图书基本信息

书名：<<塑料配料工与塑料捏合工>>

13位ISBN编号：9787502582692

10位ISBN编号：750258269X

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：王加龙

页数：231

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>

<<塑料配料工与塑料捏合工>>

内容概要

《塑料配料工与塑料捏合工》内容丰富，密切结合塑料配料和捏合过程中的实际，配料和捏合技术及其工艺参数实用、具体，切实可靠，有些操作技术还配合图形来描述，文字通俗易懂，使中等文化程度人员及非塑料专业的人员也能看懂。

《塑料配料工与塑料捏合工》较多地介绍了塑料配料和捏合过程中的实例，因而对塑料造粒工厂及生产PVC塑料制品加工的专业工厂是很有价值的参考书。

《塑料配料工与塑料捏合工》主体上面向塑料配混工，可供从事塑料加工、科研部门原材料改性的人员参考，也可供高等职业技术教育的院校、中等职业技术学院有关专业师生参考。

《塑料配料工与塑料捏合工》详细阐述了塑料原材料的配制和捏合过程的各种技术问题，注重基本知识和基本技能的培训，是一本实用性强的培训读物。

《塑料配料工与塑料捏合工》首先阐述塑料的基础知识，接着简述了PVC塑料及其添加剂的性能特点和应用；还介绍了塑料配料和塑料捏合工艺过程和工艺参数；详细地阐述了塑料配料和塑料捏合设备的维护方法。

《塑料配料工与塑料捏合工》内容翔实，是塑料厂配料工和捏合工必读的培训读物，也可作为塑料造粒厂和塑料改性厂工艺员和工程技术人员的参考书。

<<塑料配料工与塑料捏合工>>

书籍目录

第一章 绪论一、配料和捏合在塑料工业中的地位二、塑料配料工和塑料捏合工三、塑料配料中的混合四、《塑料配料工与塑料捏合工》内容构成和学习方法思考题上篇 基础知识培训第二章 塑料的基础知识第一节 塑料的基本概念一、塑料和树脂的概念二、塑料的分类第二节 聚氯乙烯树脂概论一、聚氯乙烯的合成二、聚氯乙烯的结构与性能第三节 聚氯乙烯塑料一、聚氯乙烯的型号和用途二、聚氯乙烯的加工特性三、硬质聚氯乙烯塑料及其制品四、软质聚氯乙烯塑料及其制品第四节 其他塑料品种一、聚烯烃二、聚苯乙烯及系列产品三、热固性树脂及塑料品种思考题第三章 聚氯乙烯塑料用原辅材料第一节 增塑剂一、增塑剂的结构及作用机理二、增塑剂的主要性能三、常用增塑剂四、增塑剂的应用第二节 热稳定剂一、PVC的热降解与热稳定二、热稳定剂的作用机理三、常用热稳定剂四、PVC热稳定剂的应用第三节 抗氧剂与光稳定剂一、塑料的老化二、塑料的氧老化三、抗氧剂与光稳定剂的作用机理四、塑料常用抗氧剂与光稳定剂五、抗氧剂与光稳定剂的应用第四节 润滑剂一、润滑剂的作用机理二、常用润滑剂品种三、润滑剂在塑料中的应用第五节 填料一、颗粒状填料二、塑料中常用颗粒状填料三、纤维状填料第六节 其他塑料助剂一、阻燃剂二、抗静电剂三、发泡剂四、交联剂思考题第四章 塑料配料和塑料捏合常识第五章 塑料配料和捏合设备第六章 塑料配料和塑料捏合工艺下篇 操作技能培训第七章 配料操作和捏合操作技能第八章 配料和捏合中的质量问题及一般处理方法第九章 配料和捏合设备的维护、保养及一般故障排除第十章 计量器的使用、维护和保养参考文献

<<塑料配料工与塑料捏合工>>

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>