

<<实用塑料制品生产技术及应用配方>>

图书基本信息

书名：<<实用塑料制品生产技术及应用配方>>

13位ISBN编号：9787539025971

10位ISBN编号：7539025972

出版时间：2005-5

出版时间：江西科技出版社

作者：袁平海

页数：495

字数：556000

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>

<<实用塑料制品生产技术及应用配方>>

内容概要

全书共分五部分。

绪论部分重点介绍了我国塑料工业的现状、塑料制品的发展重点。

第一章塑料原材料和添加剂，较全面地介绍了塑料制品生产中原材料和添加剂的特性及选用依据。

第二章塑料配方的设计要点，介绍了塑料配方设计原则和塑料配方设计方法，目的在于引导读者掌握塑料配方设计的一般方法，使读者可自行设计需要的塑料配方。

第三章塑料加工技术，扼要地介绍了物料的混合方法和混合设备，对常用的塑料成型工艺及设备做了较为详细的论述。

第四章为塑料制品配方，介绍了从国内外几十种配方手册中精选出来的塑料制品配方，供读者在设计研制配方时参考选用。

书籍目录

绪论 一、塑料的分类 二、塑料的基本性能 三、塑料工业的现状 四、塑料制品的发展重点及趋势
第一章 塑料原材料和添加剂 第一节 塑料原材料的特性及选用 一、塑料原材料的特性 二、塑料原材料的选用 第二节 塑料添加剂 一、增塑剂、增充剂 二、填充剂和增强剂 三、抗冲击剂和加工改性剂 四、偶联剂 五、交联剂 六、相容剂 七、发泡剂 八、抗静电剂 九、润滑剂和脱模剂 十、热稳定剂 十一、光稳定剂 十二、抗氧剂 十三、防霉、防菌剂 十四、着色剂 十五、阻燃剂 十六、赋香剂
第二章 塑料配方的设计要点 第一节 塑料配方的设计目的 第二节 塑料配方的设计原则 第三节 塑料配方的设计方法
第三章 塑料加工技术 第一节 塑料原材料和添加剂的混合 第二节 塑料成型工艺及设备
第四章 塑料制品配方 第一节 薄膜塑料制品配方 第二节 管材、管件塑料制品配方 第三节 板材和片材塑料制品配方 第四节 丝、带绳、条、网类塑料制品配方 第五节 异型材塑料制品配方 第六节 人造革类塑料制品配方 第七节 中空(容器)类塑料制品配方 第八节 建筑材料塑料制品配方 第九节 电缆、电线塑料制品配方 第十节 车用塑料制品配方 第十一节 工业配件塑料制品配方 第十二节 日用品类塑料制品配方 第十三节 医用、军用类塑料制品配方 第十四节 鞋塑料制品配方 第十五节 废品再生塑料制品配方 第十六节 其他塑料制品配方
附录一 常用树脂国内主要生产厂家的参考文献
附录二 常用助剂国内主要生产厂家的参考文献

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>