

<<塑料注射制品配方设计与加工实例>>

图书基本信息

书名：<<塑料注射制品配方设计与加工实例>>

13位ISBN编号：9787118042306

10位ISBN编号：7118042307

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社发行部

作者：张玉龙

页数：302

字数：483000

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>

<<塑料注射制品配方设计与加工实例>>

内容概要

本书重点介绍了通用塑料(PVC、PE、PP、PS、ABS)、通用工程塑料(PA、PC、POM、PBT、PPO)、特种工程塑料(PPS、聚砜、PEER等)、热固性塑料(酚醛、环氧、不饱和聚酯等)制品的选材、配方设计、组分调整、注射成型工艺与工艺控制、制品性能应用、效果评价等内容,另外,还较详细地介绍了树脂传递模塑(RTM)、辅助注射成型等加工工艺设备、特点、工艺过程、工艺参数,并列举大量的实例加以说明。

此书可供塑料从业人员和广大塑料制品用户阅读,更是塑料材料研究、应用、成型加工人员、制品设计人员、分析测试人员和教学人员必备之书,也可以作为自学教材。

书籍目录

第1章 概述 1.1 注射成型原理与特点 1.2 注射成型设备 1.3 注射成型工艺 1.4 新型注射成型工艺及其发展
第2章 通用塑料制品 2.1 聚氯乙烯制品 2.2 聚乙烯制品 2.3 聚丙烯制品 2.4 聚苯乙烯制品 2.5 ABS制品 2.6 热塑性弹性体制品
第3章 通用工程塑料制品 3.1 尼龙制品 3.2 聚甲醛制品 3.3 聚碳酸酯制品 3.4 PBT制品 3.5 改性聚苯醚制品
第4章 特种工程塑料制品 4.1 聚苯硫醚制品 4.2 聚砜类塑料制品 4.3 其他特种工程塑料制品
第5章 热固性塑料制品 5.1 简介 5.2 酚醛塑料制品 5.3 环氧塑料制品 5.4 不饱和聚酯塑料制品 5.5 其他热固性塑料制品
第6章 树脂传递模塑制品的制备 6.1 简介 6.2 不饱和聚酯制品 6.3 乙烯基树脂制品 6.4 环氧树脂制品
第7章 辅助注射成型 7.1 气体辅助注射成型 7.2 计算机辅助注射成型参考文献

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>