第一图书网, tushu007.com

# <<塑料注塑技术与实例>>

## 图书基本信息

书名：<<塑料注塑技术与实例>>

13位ISBN编号：9787502577117

10位ISBN编号：7502577114

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王华山

页数：409

字数：357000

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

第一图书网, tushu007.com

# <<塑料注塑技术与实例>>

## 内容概要

注塑技术是涉及诸多学科的综合性技术，其发展也比较成熟。
本书针对我国从事塑料制品厂家的需要，以服务于塑料生产技术人员为目的，系统地讲述了塑料注塑制品的发展概况、注塑制品的设计要点、注塑制品的原材料、注塑设备、注塑模具、注塑工艺、注塑制品成型实例等内容。
本书技术实用，工艺具体，指导性强。
本书适用于从事塑料制品生产及应用的工程技术人员和相关大专院校师生。

第一图书网, tushu007.com

# <<塑料注塑技术与实例>>

## 书籍目录

第1章　塑料注塑制品的发展概况　1.1　概述　　1.1.1　注塑工艺简介　　1.1.2　注塑制品的特点　1.2　注塑技术的发展概况　　1.2.1　注塑技术的发展　　1.2.2　注塑技术的应用现状　　1.2.3　注塑制品的发展趋势第2章　注塑制品的设计要点　2.1　概述　2.2　尺寸精度　2.3　表面光洁程度　2.4　壁厚的选择　2.5　脱模斜度　2.6　加强筋的设计　2.7　圆弧　2.8　孔的设计　2.9　嵌件　2.10　螺纹的设计　2.11　支承面　2.12　侧壁边缘　2.13　绞链　2.14　旋转防滑纹第3章　注塑制品的原材料　3.1　常用注塑材料　　3.1.1　聚乙烯　　3.1.2　聚丙烯　　3.1.3　聚苯乙烯　　3.1.4　ABS　3.1.5　聚甲基丙烯酸甲酯　　3.1.6　聚氯乙烯　　3.1.7　聚酰胺　　3.1.8　聚甲醛　　3.1.9　聚对苯二甲酸乙二（醇）酯　　3.1.10　聚碳酸酯　　3.1.11　聚砜　　3.1.12　改性聚苯醚　　3.1.13　热塑性增强材料　　3.1.14　热塑性弹性体　　3.1.15　塑料的回收利用 3.2　填料　　3.2.1　有机填料　3.2.2　无机填料 3.3　塑料助剂　　3.3.1　概述　　3.3.2　增塑剂　　3.3.3　热稳定剂　　3.3.4　润滑剂　　3.3.5　冲击改性剂　　3.3.6　耐老化剂　　3.3.7　偶联剂　　3.3.8　抗静电剂　　3.3.9　着色剂　　3.3.10　交联剂　　3.3.11　发泡剂　　3.3.12　脱模剂第4章　注塑设备第5章　注塑模具第6章　注塑工艺第7章　注塑制品成型实例

第一图书网, tushu007.com

# <<塑料注塑技术与实例>>

## 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