

<<塑料制品与塑料模具设计>>

图书基本信息

书名：<<塑料制品与塑料模具设计>>

13位ISBN编号：9787122006981

10位ISBN编号：7122006980

出版时间：2007-7

出版时间：化学工业出版社

作者：刘京华

页数：251

字数：402000

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>

<<塑料制品与塑料模具设计>>

内容概要

本书系统简明地介绍了塑料制品与塑料成型模具的设计原理与设计方法。

书中首先介绍了塑料原材料的性能，书的第二章到第四章分别介绍了塑料制品的外观设计、塑料制品的结构设计和塑料制品的组合设计的原理和方法，书的第五章介绍了注塑模具的结构分类、模具的浇注系统、成形零件、结构零件、推出机构、侧向分型机构及加热和冷却系统的设计原理与方法，第六章介绍塑料压缩成型模具、第七章介绍塑料压注成型模具，第八章介绍塑料中空吹塑模具、第九章介绍挤出机头。

书的最后一章简述，了注塑模具的设计步骤与注塑模具的CAD、CAE技术。

本书有两个突出的特点：一是将塑料制品的设计与塑料模具的设计结合在一起；二是简洁明了，并配以大量图示。

本书适合有初中以上文化水平的从事塑料制品设计、塑料模具设计与模具加工技术人员快速了解和掌握塑料制品与塑料模具设计的基本知识和技能。

<<塑料制品与塑料模具设计>>

书籍目录

第一章 塑料制品设计概论 第一节 塑料制品工业发展趋势 第二节 塑料制品应用 第三节 塑料制品材料选择
第二章 塑料制品的外观设计 第一节 塑料制品设计原则和方法 第二节 注塑制品的细部设计 第三节 塑料制品表面整饰
第三章 塑件的结构设计 第一节 塑件孔和凹凸设计 第二节 塑件螺纹的设计 第三节 嵌件模塑制品
第四章 塑件组合设计 第一节 塑件的可拆连接 第二节 塑件焊接和粘接 第三节 塑件不可拆联接
第五章 塑料注射成型模具设计 第一节 塑料注射成型模具的分类与结构 第二节 浇注系统设计 第三节 成型零件的结构设计 第四节 注射成型模具结构零件的设计 第五节 推出机构的设计 第六节 侧向分型与抽芯机构的设计 第七节 加热和冷却装置的设计 第八节 热固性塑料注射成型模具与塑料注射成型模具实例
第六章 塑料压缩成型模具 第一节 塑料压缩成型的工艺特性 第二节 压缩成型模结构设计要点
第七章 塑料压注成型模具 第一节 压注成型原理与工艺 第二节 压注成型模结构设计要点
第八章 塑料中空吹塑 第一节 中空吹塑制品结构工艺 第二节 中空吹塑成型工艺及模具
第九章 挤出机头 第一节 挤出机头的分类和设计原则 第二节 管材挤出机头 第三节 吹塑薄膜机头的设计
第十章 塑料注射成型模具设计程序与CAD 第一节 设计塑料注射成型模具应注意的问题 第二节 塑料模具设计程序 第三节 塑料注射成型模具CAD 参考文献

<<塑料制品与塑料模具设计>>

媒体关注与评论

<<塑料制品与塑料模具设计>>

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>