

<<塑料制品与模具设计>>

图书基本信息

书名：<<塑料制品与模具设计>>

13位ISBN编号：9787501932177

10位ISBN编号：7501932174

出版时间：2006-8

出版时间：中国轻工业出版社

作者：徐佩弦

页数：419

字数：623000

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>

<<塑料制品与模具设计>>

内容概要

本教材既考虑到专业知识面，以注塑制品与模具为主，又涉及挤塑、中空吹塑、热成型、发泡成型和热固性塑料成型的制品与模具。

本教材又有必要的理论分析和推导。

对于各种模塑成型中共有的技术问题，如流动充模、塑件收缩、制品脱模、模具冷却系统、压缩空气吹塑和真空吸塑等都作了详细的交代，并结合材料流变学和传热学进行理论分析。

对于塑料制品和模具结构的力学分析也达到一定的深度。

本书还编制了大量的例题、习题和图表，便于学生阅读和练习。

<<塑料制品与模具设计>>

书籍目录

第1章 塑料制品设计和成型 1.1 塑料制品设计原则和方法 1.1 塑料的非力学性能 思考与
练习题第2章 塑料的力学特性和制品的刚性设计 2.1 静载荷下的形变行为 2.2 动态载荷分
析 2.3 塑料结构件的刚性设计 思考与练习题第3章 注射模塑成型 3.1 注射模塑基础 3.2
塑料件的设计 3.3 浇注系统设计 3.4 成型零件设计 3.5 脱模机构设计 3.6 模具温度调节
系统设计 3.7 特种注射模具设计 思考与练习题第4章 挤塑成型 4.1 管材和管材模 4.2
板材和平缝模 4.3 异形型材挤塑 思考与练习题第5章 中空吹塑制品成型 5.1 吹塑制品的特
征 5.2 容器的强度和刚度设计 5.3 挤出吹塑模具 思考与练习题第6章 热成型 6.1 热成
型加工 6.2 热成型制品 6.3 热成型模具 思考与练习题第7章 泡沫塑料的模塑成型 第8章
热固性塑料的模塑成型 推荐参考书

<<塑料制品与模具设计>>

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>