

<<塑料成型工艺及设备>>

图书基本信息

书名：<<塑料成型工艺及设备>>

13位ISBN编号：9787564010041

10位ISBN编号：7564010045

出版时间：2007-2

出版时间：理工大学

作者：温志远

页数：376

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>

## <<塑料成型工艺及设备>>

### 内容概要

本书集塑料材料、成型加工原理、成型设备于一体，最大特点是提取了原来塑料材料、成型加工原理、成型设备3门课程的精华，并结合了与塑料模具设计密切相关的内容。

本书是在多年教学与生产实践经验积累的基础上，深入了解生产需要、深刻领会高职教育大纲和摸清教学规律的基础上编写而成的。

本书是根据高职教育的发展要求和特点编写的，适合高职模具设计与制造专业、塑料成型加工专业的学生使用，亦可作为机械制造类专业的教材，以及从事塑料加工行业生产一线的工程技术人员的参考资料，同时也可以用于培养塑料成型工艺技术人员培训教材。

## <<塑料成型工艺及设备>>

### 书籍目录

第1章 塑料概论 1.1 塑料材料及其论 1.2 塑料与塑料制品的生产过程 1.3 塑料成型加工概述  
复习思考题第2章 塑料成型的理论基础 2.1 高聚物的加工性质 2.2 高聚物的流变性质 2.3  
成型过程中聚合物在模内的流动状态 2.4 成型过程中聚合物的物理化学行为 2.5 塑料的成型工艺  
物性 复习思考题第3章 塑料的性能及加工 3.1 热塑性塑料的性能及加工 3.2 热固性塑料的性  
能及加工 复习思考题第4章 挤出成型工艺及设备 4.1 概述 4.2 挤出机的主要零件部 4.3 挤  
出机的其他零部件 4.4 挤出机的控制 4.5 挤出成型的辅助设备 4.6 吹塑薄膜生产工艺 4.7  
管材挤出工艺 4.8 中空吹塑 4.9 其他挤出制品成型工艺 复习思考题第5章 注射成型工艺及设  
备 5.1 概述 5.2 注射成型机的结构 5.3 注射成型机液压及电气控制系统 5.4 注射成型机的  
安装、调试及操作 5.5 注射成型模具 5.6 注射成型工艺 5.7 热固性塑料的注射成型 5.8 其  
他形式的注射成型 复习思考题附录1 常用塑料中英文名词对照附录2 常用热塑性塑料主要性能特  
点和工艺参数附录3 部分国产注射成型机技术规格附录4 部分国产注射成型机锁模机构与模具安装  
尺寸附录5 注射成型机的维护与保养参考文献

<<塑料成型工艺及设备>>

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>