

<<塑料成型工艺与模具设计>>

图书基本信息

书名：<<塑料成型工艺与模具设计>>

13位ISBN编号：9787111177340

10位ISBN编号：7111177347

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：齐晓杰

页数：360

字数：447000

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>

<<塑料成型工艺与模具设计>>

内容概要

本书系统地介绍了塑造成型工艺的基本理论和工艺知识，紧密结合模具技术的新发展，阐述了模具设计的理论、方法和技巧。

为加强对读者解决工程实际问题的能力培养，书中还提供了一定的设计实例、图例。

全书共分九章，包括塑料成型技术基础、塑料成型工艺及成型制品结构工艺性、注射模设计、注射模计算机辅助设计、压缩模与传递模设计、挤出模设计、中空吹塑和热成型工艺与模具设计、泡沫塑料成型工艺及模具设计等。

本书为普通高等学校材料成形及控制工程专业的规划教材，并可作为高职高专模具设计制造专业教材使用，亦可供有关工程技术人员参考。

<<塑料成型工艺与模具设计>>

书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 塑料成型制品与塑料成型技术的发展 第二节 塑料模具及发展趋势
 第三节 本课程学习的主要内容及目的第二章 塑料成型技术基础 第一节 塑料的组成和特性 第
 二节 塑料的分类与应用 第三节 塑料成型的工艺性能 第四节 塑料成型流变学基础第三章
 塑料成型工艺及成型制品结构工艺性 第一节 注射成型原理及工艺 第二节 压缩成型与传递成型
 原理及工艺 第三节 挤出成型原理及工艺 第四节 塑料成型制品结构工艺性第四章 注射模设计
 第一节 注射模分类及典型结构 第二节 塑料制品在模具中的位置 第三节 浇注系统设计 第
 四节 成型零部件设计 第五节 导向与写信机构设计 第六节 脱模机构设计 第七节 侧向分型
 与抽芯机构设计 第八节 温度调节系统设计 第九节 热固性塑料注射模设计 第十节 注射模的
 标准化 第十一节 注射模设计程序及设计实例第五章 注射模计算机辅助设计 第一节 注射模计
 算机辅助设计概述 第二节 注射模CAD技术 第三节 注射模CAE技术第六章 压缩模与传递模设
 计 第一节 概述 第二节 压缩模成型零部件及有关机构设计 第三节 传递模设计 第四节 压
 缩模与传递模设计实例第七章 挤出模设计 第一节 概述 第二节 管材与棒材挤出模具设计 第
 三节 平缝形挤出模设计 第四节 异型材挤出模设计 第五节 吹塑薄膜挤出模具设计 第六节
 电线电缆挤出模具设计第八章 中空吹塑和热成型工艺与模具设计 第一节 中空吹塑成型工艺与模
 具设计 第二节 热成型工艺及制品结构工艺性 第三节 热成型模具设计第九章 泡沫塑料成型工
 艺及模具设计 第一节 泡沫塑料压缩成型及模具设计 第二节 结构泡沫塑料制品成型模具设计附
 录参考文献

<<塑料成型工艺与模具设计>>

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>