第一图书网, tushu007.com

<<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

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，书中还提供了一定量的设计实例、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

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