

# 《塑料成型工艺与模具设计》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787547807910

## 编辑推荐

《塑料成型工艺与模具设计》由蔡华主编，以高等职业教育人才培养目标为依据，以培养学生塑料模具设计能力为核心，采用工作过程导向的项目化任务作为全书的编写主线，理论知识以“必需、够用”为度，突出应用性；叙述通俗易懂，着眼于解决实际问题，具有较强的实用性；融合相关专业知识于一体，突出综合素质的培养，强调实际应用，加强专业知识之间的联系，注意教学内容的分工协调和相互联系。本书的设计以项目引领，以工作过程为导向，以具体的任务为驱动，按照模具设计的内容及工作过程，由易至难，由浅入深，设计了5个项目共14个任务来完成塑料模具设计的学习和训练。全书以5个项目为线，将各个知识点串联起来，理论联系实际，适应高职教学要求。全书采用实例教学法，在注射模、压缩模、挤出模、压注模具等部分，针对各自成型特点，各选择一个项目完成其模具设计，并选编了多种典型的塑料模具结构，且每个项目配有相应的习题，便于学生自学、巩固提高知识和拓宽思路，具有较强的实用性。

## 内容简介

《塑料成型工艺与模具设计》由蔡华主编，作为基于工作过程导向项目化教学改革综合性教材，系统地介绍了塑料成型原理及模具的设计方法。全书共由五个项目组成，其中项目一以塑料盒零件、扣盖塑料零件为例，分析了塑料的工艺特性、常见的塑料成型方法及塑料制件的结构工艺性，并对塑料成型设备进行了分析选择；项目二通过对塑料盒、扣盖模具的设计，逐一介绍了塑料模具的结构特点，标准模架的选择要求，浇注系统、分型面、结构零件、成型零件的设计方法，并对侧向抽芯机构、模具冷却系统作了设计说明；项目三以衬套塑料件为例，介绍了压缩模具的设计过程；项目四以硬管为例，介绍了挤出模具设计过程；项目五以塑料套筒为例，介绍了压注模具的设计过程，并对其他常见成型方法作了简要阐述。

《塑料成型工艺与模具设计》可以作为高职、中职、成人教育等院校的模具设计与制造专业以及机械、机电类相关专业的课程教材，也可以作为模具设计人员自学的辅导用书。

# 目录

??	
???	????????
???	?????
???	????????
???	????????
???	????????
???	????????
???	????

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)