

《塑料成型模具设计》

图书基本信息

书名：《塑料成型模具设计》

13位ISBN编号：9787122057051

10位ISBN编号：7122057054

出版时间：2010-1

出版社：化学工业出版社

作者：付宏生 编

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《塑料成型模具设计》

内容概要

《塑料成型模具设计》是按照模具设计师国家职业标准的要求，遵循工学结合的教学理念编写而成，主要包括塑料材料与塑料制品、塑料成型工艺与设备、塑料成型模具设计、塑料成型模具的标准化、塑料注射成型模具设计及CAD、塑料注射成型模具的拆装与测绘实训、塑料注射成型模具课程设计等内容。本教材以项目、任务和问题三级方案为主线，突出能力目标。本教材可供高职高专院校模具类及机械类专业师生使用，也可供成人教育机械类专业师生使用或参考。

《塑料成型模具设计》

书籍目录

学习情境 1 塑料材料与塑料制品	任务 1?1 认识塑料	【能力目标】	【任务描述】	【任务分析】
【知识准备】	1?塑料的特性	2?塑料的分类	3?常用塑料的特点、性能与应用	
4?常用助剂的特点、性能与应用	【任务实施】	任务 1?2 塑料制品造型设计	【能力目标】	
【任务描述】	【任务分析】	【知识准备】	1?塑料制品设计原则和方法	
2?注塑制品的细部设计	3?塑件孔设计	4?塑件螺纹的设计	5?嵌件模塑制品2	【
任务实施】	【知识拓展】	任务 1?3 塑件组合设计	【能力目标】	【任务描述】
【任务分析】	【知识准备】	1?塑件的可拆连接	2?塑件焊接和粘接	3?塑件不可拆连接
【任务实施】	【知识拓展】	【学习小结】	【自我评估及评价标准】	学习情境 2 塑料
成型工艺与设备	任务 2?1 塑料成型理论基础部分	【能力目标】	【任务描述】	【任务分析】
【知识准备】	1?塑料成型工艺特性及相关参数	2?成型加工原料的选用原则		
【任务实施】	【知识拓展】	任务 2?2 塑料注射成型机部分	【能力目标】	【任务描述】
【任务分析】	【知识准备】	1?注射成型机的结构	2?注射成型机的分类	3?注
射成型机的规格表示法	4?注射成型机的选用	【任务实施】	【知识拓展】	任务 2?3 塑料
注射成型工艺部分	【能力目标】	【任务描述】	【任务分析】	【知识准备】
1?	塑料成型工艺过程	2?注射成型工艺条件	3?注射成型工艺举例：聚苯乙烯塑料、聚酰胺塑料	【任务实施】
【知识拓展】	【学习小结】	【自我评估与评价标准】	学习情境 3 塑料	成型模具设计
学习情境 4 塑料成型模具的标准化	学习情境 5 塑料注射成型模具设计程序及CAD	学习情境 7 塑料注射成型模具课程设计	参考文献	

《塑料成型模具设计》

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:www.tushu111.com