

<<塑料成型模具>>

图书基本信息

书名：<<塑料成型模具>>

13位ISBN编号：9787502579692

10位ISBN编号：7502579699

出版时间：2006-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：付宏生

页数：209

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>

<<塑料成型模具>>

内容概要

《教育部高职高专规划教材：塑料成型模具》是一本与研究性教学改革配套的综合性教材，系统地介绍了塑料成型模具的设计与制造方法。

其中绪论介绍了研究性学习在模具专业课中运用的重要性的成果，项目一介绍了塑料原料的性能、塑件的外观设计和塑件的组合设计方法，项目二介绍塑料成型工艺和塑料成型设备，项目三介绍塑料注射成型模具的设计方法，项目四介绍塑料成型模具制造方法，项目五和项目六综合介绍模具的测绘和设计方法。

《教育部高职高专规划教材：塑料成型模具》有五个显著特点：一是综合性强；二是适用于研究性学习教学；三是强调主动学习；四是以问题为中心；五是培养创新精神。

《教育部高职高专规划教材：塑料成型模具》适合具有初中以上文化水平的从事塑料制品设计、模具设计和模具制造的技术人员以及高职高专院校中等专业学校和技工学校的学生学习。

<<塑料成型模具>>

书籍目录

绪论项目一 塑料材料与塑料制品造型任务(一) 认识塑料材料活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 塑料的一般特性案例(2) 塑料的分类案例(3) 十种常用塑料的特点、性能与应用案例(4) 常用助剂的特点、性能与应用任务(二) 塑料制品造型设计活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 塑料制品的设计原则和设计方法案例(2) 注塑制品的细部设计案例(3) 塑件的孔与凸凹设计案例(4) 塑件螺纹的设计案例(5) 嵌件模塑制品活动3 研究性学习项目成果检验活动4 研究性学习综合评价活动5 课业项目二 塑料成型工艺与设备任务(一) 塑料成型理论基础部分活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 塑料成型工艺特性及相关参数案例(2) 成型加工原料的选用原则任务(二) 塑料注射成型机部分活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 注射成型机的结构案例(2) 注射成型机的分类案例(3) 注射成型机的规格表示任务(三) 塑料注射成型工艺部分活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 注射成型工艺过程案例(2) 注射成型工艺条件活动3 研究性学习项目成果检验活动4 研究性学习综合评价活动5 课业项目三 塑料成型模具设计任务(一) 注射成型模具典型结构活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 塑料成型模具的分类案例(2) 塑料注射成型模具的分类与结构任务(二) 模具与注射机的关系活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 几种常用塑料注射成型机的技术规范案例(2) 注射机有关工艺参数的校核任务(三) 浇注系统设计活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 浇注系统设计的基本要点案例(2) 浇注系统的组成与流道设计案例(3) 浇口的设计案例(4) 冷料穴和拉料杆的设计任务(四) 成型零件设计活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 注射成型模具分型面的选择案例(2) 成型零件的结构形式及设计任务(五) 成型零件工作尺寸的计算活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 影响塑件尺寸公差的因素案例(2) 成型零件工作尺寸计算方法案例(3) 成型零件工作尺寸计算实例活动3 研究性学习项目成果检验活动4 研究性学习综合评价 [任务(一)~任务(五)] 活动5 课业任务(六) 合模导向机构活动1 调研讨论题活动2 研究性学习内容案例(1) 导向零件的作用案例(2) 导向零件设计原则案例(3) 导柱的结构、特点及用途.....项目四 模具制造及工艺项目五 塑料注射成型模具的拆装与测绘实训项目六 塑料注射成型模具课程设计参考文献

<<塑料成型模具>>

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>