

<<塑料成型工艺与模具结构>>

图书基本信息

书名：<<塑料成型工艺与模具结构>>

13位ISBN编号：9787562456483

10位ISBN编号：7562456488

出版时间：2011-3

出版时间：重庆大学出版社

作者：冉新成 编

页数：130

字数：243000

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结构>>

内容概要

本书为行动导向项目教学教材，以项目为载体，介绍了塑料原辅材料性能、塑料注射成型工艺与模具结构、塑料挤出成型工艺与模具结构的内容。

教材由纸质书和电子文档组成，电子文档中有二维结构文档、部分三维结构文档。

本书适合中等职业学校模具设计与制造专业使用，也可作为高职院校相关专业项目教学参考书。

<<塑料成型工艺与模具结构>>

书籍目录

第一单元 塑料材料

项目一 常见塑料材料的性能认识

任务一 农用育秧膜选材

任务二 周转箱、医用一次性注射器针管的选材

任务三 透明肥皂盒、茶盘的选材

任务四 记忆棒外壳的选材

任务五 塑料镜片的选材

任务六 手机外壳选材

项目二 常见塑料辅料认识

任务一 HPVC(管材)配方认识

任务二 聚氯乙烯单丝配方认识

第二单元 塑料注射成型工艺与模具结构

项目一 注射成型设备认识

任务一 注射机结构认识

任务二 注射机的选用与校核

项目二 注射成型工艺认识

任务一 注射成型工艺卡认识

任务二 注射成型工艺调试操作

项目三 注射模具结构

任务一 注射模标准零部件认识

任务二 读两板模(大水口)模具装配图

任务三 测绘两板模(大水口)模板的零件图

任务四 读三板模(小水口)模具装配图

任务五 测绘三板模开模控制机构组成零件、导向零件(导柱、导套)、成型零件及浇注系统组成零件的零件图

任务六 读带侧抽芯机构模具装配图

任务七 测绘侧向分型抽芯机构组成零件的零件图

第三单元 塑料挤出成型工艺与模具结构

项目一 挤出成型工艺操作

任务一 挤出成型设备认识

任务二 挤出成型设备的操作

任务三 管材及吹塑薄膜挤出工艺操作

项目二 挤出模具结构

任务一 挤出管材模具结构认识

任务二 挤出吹膜模具结构认识

参考文献

<<塑料成型工艺与模具结构>>

编辑推荐

《塑料成型工艺与模具结构》由塑料原辅材料、注射成型工艺与模具结构、挤出成型工艺与模具结构三部分组成。

塑料原辅材料内容中，通过学生熟悉的几种制品的塑料材料的选择过程，学习常见塑料材料的使用性能与成型加工性能。

注射成型工艺与挤出成型工艺中，通过编制成型工艺规程学习成型工艺。

注射成型模具与挤出成型模具中，通过填写模具组成零件清单和测绘模具零件图等过程，学习模具结构，达到看懂模具结构图的目的。

<<塑料成型工艺与模具结构>>

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>