第一图书网, tushu007.com

<<塑料模具制造技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料模具制造技术>>

13位ISBN编号：9787562319375

10位ISBN编号：7562319375

出版时间：2004-8

出版时间：华南理工大学出版社

作者：黄雁

页数：238

字数：378000

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

模具是工业生产中使用极为广泛的主要工艺装备，彩模具生产零部件，具有高效、节材、成本低、保证质量等一系列优点，是当代工业生产的重要手段和工艺发展方向。
许多现代工业的发展和技术水平的提高，在很大程度上取决于模具工业的发展水平，因此，模具工业已成为国民经济的基础工业之一。
　振兴我国模具工业的根本任务之一是加强人才培养，大力提高模具从业人员的素质，因此，教材改革变得尤为重要。
编写教材最难处理的就是内容的取舍。
在非常有限的篇幅中，应当将哪些最为重要的内容交给学生呢？
经验证明，最重要的就是要在教材中把基本原理讲清楚。
理论联系实际十分必要，但显然不应将教材写成工程实践使用手册。
针对高职学校的培养目标和学生特点，本教材在内容上不求面面俱到，重点强调实用和够用原则；在内容编排上注重避繁就简，突出可操作性。

书籍目录

第1章 塑料基础知识介绍 1.1 塑料的组成和分类 1.2 塑料的工艺特性 1.3 常用塑料的名称及其性能 1.4 塑料的热力性能及成型过程的变化第2章 塑料模具基础知识介绍 2.1 塑料成型原理与工艺 2.2 塑料制品的结构工艺性 2.3 注射模概述 2.4 塑料模具常用材料 2.5 注射模与注射机的关系 2.6 注射成型制品缺陷的原因及对策第3章 模具设计 3.1 塑料模的设计程序 3.2 塑料模分型面选择 3.3 浇注系统的设计 3.4 成型零件的设计 3.5 排气机构 3.6 冷却系统 3.7 脱模机构设计 3.8 侧向分型抽芯机构设计 3.9 型腔数目的决定和型腔的排布第4章 注射模制造技术 4.1 注射模具各标准件加工 4.2 塑料模制造工艺及装配 4.3 模具的验收、维修及保养第5章 常用模具CAD/CAM系统 5.1 概述 5.2 塑料模具CAD/CAM系统第6章 塑料模的价格计算 6.1 影响模具价格的主要因素 6.2 塑料模价格的简易估算法 6.3 塑料模价格的详细计算方法参考文献

第一图书网, tushu007.com

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