

<<塑料模具设计>>

图书基本信息

书名：<<塑料模具设计>>

13位ISBN编号：9787302151012

10位ISBN编号：7302151016

出版时间：2007-6

出版时间：清华大学

作者：朱光力

页数：300

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>

<<塑料模具设计>>

内容概要

本书主要介绍了注塑模具的基本结构和典型结构、标准零部件及选用、注塑成型工艺与设备、注塑模具设计。

压塑模具设计、挤出模具设计、吹塑模具材料的国内外牌号以及相关性能和选用、塑料制品的结构工艺性，同时本书还简要介绍了模具CAD/CAM/CAE的知识，并以一个实例介绍了Mold Wizard软件在模具设计中的应用。

本书除了可作为高职、高专“模具设计与制造”专业的教材之外，也可作为该行业工程技术人员的参考书。

<<塑料模具设计>>

书籍目录

第1章 概论 1.1 塑料模具基本概念 1.2 注塑模具基本结构 1.3 塑料模具分类 思考题和习题
第2章 塑料概论 2.1 塑料组成及分类 2.2 塑料材料的使用性能 2.3 塑料成型工艺特性 2.4
塑料成型原理 思考题和习题第3章 注塑模具典型结构 3.1 概述 3.2 单分型面注塑模具 3.3 双
分型面注塑模具 3.4 斜导柱侧向抽芯注塑模具 3.5 带活动镶件的注塑模具 3.6 齿轮齿条侧向
抽芯注塑模具 3.7 热流道注塑模具 3.8 气体辅助注塑模具 思考题和习题第4章 注塑模具的标准
零部件 4.1 概述 4.2 注塑模具标准模架 4.3 注塑模具标准模架的选用 4.4 注塑模具其他标
准件 思考题和习题第5章 注塑成型设备 5.1 注塑成型设备的分类 5.2 部分国产及外国注塑机
技术参数 5.3 注塑机与注塑模具的关系 思考题和习题第6章 注塑模具设计 6.1 浇注系统设计
6.2 分型面的选择与排气系统的设计 6.3 成型零件设计 6.4 导向与定位机构设计 6.5 脱模
机构设计 6.6 侧向抽芯机构设计 6.7 加热和冷却装置设计 6.8 注塑模具设计步骤及实例 思
考题和习题第7章 压塑模具设计 7.1 概述 7.2 典型压塑模结构 7.3 压塑模具设计 思考题和
习题第8章 挤出模具设计 8.1 概述 8.2 典型挤出机头及设计 思考题和习题第9章 吹塑模具设
计 9.1 概述 9.2 吹塑模具的类型及典型结构 9.3 吹塑模具设计要点 思考题和习题第10章
塑料模具材料 10.1 钢材 10.2 材料的选择和热处理 10.3 其他制模材料 10.4 国外模具材料
概况 思考题和习题第11章 塑料制品的结构工艺性 11.1 塑料制品的尺寸、公差和表面质量……
第12章 模具CAD/CAM/CAE简介第13章 Mold Wiaard注塑模具设计实例附录A 各种经验数据表附
录B 部分标准模架图例附录C 注塑模具典型结构图例参考文献

<<塑料模具设计>>

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:<http://www.tushu007.com>