

<<模具CAD>>

图书基本信息

书名：<<模具CAD>>

13位ISBN编号：9787111393269

10位ISBN编号：7111393260

出版时间：2013-1

出版时间：机械工业出版社

作者：曹岩，杜江 主编，陶毅，王蕊 编

页数：272

字数：414000

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>

## <<模具CAD>>

### 内容概要

曹岩、杜江主编的《模具CAD》从使用者的角度出发，结合作者的多年实际经验，通过大量实例讲解，系统地介绍以Pro/ENGINEER Wildfire的Pro/MOLD及Pro/ASSEMBLE模块进行模具设计的基本思维方式和过程，包括塑料模具设计基础、注射成形基础知识与模具、模具设计工作流程及基本操作、简易模具设计、模具零件检测、靠破孔设计、以UDF设计浇道系统、斜滑块设计、哈夫块设计、一模多腔设计、注塑模设计、真空成形模具设计、模具设计变更、专家模座系统及应用例等。

《模具CAD》内容全面，以图文方式进行讲解，直观易学。  
本书可作为各大中专院校的CAD/CAM专业教材和参考书，尤其适合机械、模具、汽车、工业设计、电子、家电、玩具等行业的模具设计专业人员使用。

书籍目录

前言

第1章 塑料模具设计基础

1.1 模具简介

1.1.1 模具的概念

1.1.2 模具的作用

1.1.3 模具的分类

1.1.4 模具行业的发展趋势

1.2 模具材料

1.2.1 模具材料概述

1.2.2 塑料模具材料

1.3 塑料成形基本知识

1.4 塑件制品设计原则

1.4.1 塑件的尺寸、精度和表面粗糙度的设计

1.4.2 脱模斜度设计

1.4.3 塑件壁厚设计

1.4.4 加强筋设计

1.4.5 凸台设计

1.4.6 圆角和边缘修饰设计

1.4.7 孔、槽设计

1.4.8 标记和符号设计

1.4.9 嵌件设计

1.4.10 螺纹设计

1.4.11 飞边

简答题

第2章 注射成形基础知识与模具

第3章 模具设计工作流程及基本操作

第4章 简易模具设计

第5章 模具零件检测

第6章 靠破孔设计

第7章 以UDF设计浇道系统

第8章 斜滑块设计

第9章 哈夫块设计

第10章 一模多腔设计

第11章 注塑模设计

第12章 真空成型模具设计

第13章 模具设计变更

第14章 专家模座系统 (EMX)

参考文献

#### 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>