第一图书网, tushu007.com

<<UG注塑模具设计实训教程>>

图书基本信息

书名：<<UG注塑模具设计实训教程>>

13位ISBN编号：9787111220480

10位ISBN编号：711122048X

出版时间：2007-8

出版时间：机械工业

作者：张苗根

页数：198

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

本书主要包括注塑模具设计概述；Moldwizard模具设计准备过程：各种模具分型的方法和技巧；模架、标准件及标准机构的使用方法；MoldWizard 其他一些重要功能；4个产品的模具设计过程。全书由浅入深，由简单到复杂，可作为大中专院校相关专业的教材或参考用书，也可作为各类模具设计培训班用书，亦可供涉及该领域的相关部门及工程技术人员阅读参考。

为了方便教师教学和读者学习，本书配有一张光盘，内含每章所用到的素材和设计的结果。

书籍目录

前言第1章 概述　1.1 基于三维软件平台的注塑模具设计　1.2 MoldWizard简介　1.3 MoldWizard框架结构　1.4 学员条件　1.5 一个简单的注塑模具设计实例　1.5.1 塑件图　1.5.2 模具方案的确定　1.5.3 模具设计过程第2章 MoldWizard模具设计准备过程　2.1 相关知识点　2.1.1 项目初始化　2.1.2 模具坐标系统　2.1.3 收缩率　2.1.4 毛坯设置　2.1.5 型腔布局　2.1.6 参数预设置　2.1.7 视图管理器　2.2 设计准备过程实例　2.2.1 端盖模具设计准备　2.2.2 三通管模具设计准备　2.2.3 按钮模具设计准备第3章 MoldWizard模具分型　3.1 相关知识点　3.1.1 创建修补块　3.1.2 分割方法　3.1.3 实体修补　3.1.4 曲面片修补　3.1.5 分模线　3.1.6 分模面　3.1.7 提取分模区域　3.1.8 型芯型腔　3.2 模具分型实例　3.2.1 旋钮模具分型　3.2.2 密码机面壳模具分型　3.2.3 单车座模具分型　3.2.4 三通管模具分型　3.2.5 吹风机外壳模具分型　3.2.6 球阀模具分型　3.2.7 轴架模具分型　3.2.8 摄像手机外壳模具分型第4章 模具标准零部件　4.1 相关知识点　4.1.1 模架库　4.1.2 模具标准件库　4.1.3 建立避让孔　4.1.4 顶杆编辑　4.1.5 滑块和内抽芯　4.2 模具标准零部件选用实例　4.2.1 仪表壳模具标准零部件的选用　4.2.2 按钮模具标准零部件的选用　4.2.3 盒盖模具零部件的选用第5章 MoldWizard的其他功能　5.1 入子（Sub—Inserts）　5.2 浇口及流道系统　5.3 电极　5.4 冷却系统　5.5 多件模　5.6 模具工程图　5.7 MoldWizard其他功能应用实例　5.7.1 仪表壳模具处理　5.7.2 三通管模具处理　5.7.3 多件模具设计　5.7.4 按钮模具工程图制作第6章 UG注塑模具设计综合实例　6.1 曲面零件模具设计实例　6.1.1 塑件图　6.1.2 模具方案的确定　6.1.3 模具设计过程　6.2 外抽芯零件模具设计实例　6.2.1 塑件图　6.2.2 模具方案的确定　6.2.3 模具设计过程　6.3 HALF模具设计实例　6.3.1 塑件图　6.3.2 模具方案的确定　6.3.3 模具设计过程　6.4 点浇口内抽芯模具设计实例　6.4.1 塑件图　6.4.2 模具方案的确定　6.4.3 模具设计过程

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