

## <<UG注塑模具设计实例教程>>

### 图书基本信息

书名：<<UG注塑模具设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787122002976

10位ISBN编号：7122002977

出版时间：2007-5

出版时间：化学工业出版社

作者：肖爱民

页数：189

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>

## <<UG注塑模具设计实例教程>>

### 内容概要

本书采用UG NX4.0版本，按照MoldWizard的模具设计思路，精选了典型的模具产品作为实例进行分析设计，详细介绍了注塑模具设计的全过程，内容包括：UG注塑模具设计概述、名片盒模具设计、汽车牌照灯罩壳模具设计、鼠标底座模具设计、手机外壳模具设计、汽车零件模具设计。

本书在编写实例操作时，先对设计思路进行详细分析，再逐步介绍其设计过程和操作步骤，使读者掌握用UG进行注塑模设计的思路和技巧。

本书选择典型实例，设计过程分析透彻、内容实用，并在随书光盘中提供了详细的part模型。本书适合于用UG进行注塑模设计的技术人员，也可以作为大专院校模具专业及其相关专业的师生参考。

# <<UG注塑模具设计实例教程>>

## 书籍目录

第1章 UG注塑模具设计概述	1.1 UG注塑模具设计流程	1.1.1 模型初始化	1.1.2 坐标系
1.1.3 设置收缩率	1.1.4 毛坯	1.1.5 布局	1.1.6 面修补
1.1.7 分型	1.1.8 生成型芯和型腔	1.1.9 添加模架	1.2 修补工具
1.2.1 实体修补	1.2.2 轮廓分割	1.3 曲面修补	1.3.1 面修补
1.3.2 边界修补	1.3.3 现有面	第2章 名片盒注塑模具设计	2.1 模型检测
2.2 加载产品和项目初始化	2.3 模具坐标系系统	2.4 毛坯和型腔布局	2.5 分型
2.5.1 分型产品模型的面	2.5.2 生成型芯和型腔区域	2.5.3 自动修补孔	2.5.4 创建分型面
2.5.5 创建型腔和型芯	2.6 模架和标准零件	2.6.1 创建模架	2.6.2 添加标准件
2.6.3 型腔设计	2.7 浇口和流道	2.7.1 浇口设计	2.7.2 流道设计
2.8 冷却系统	第3章 汽车牌照灯罩亮模具设计	3.1 制品工艺性和技术要求	3.1.1 制件工艺性
3.1.2 确定成型方案	3.2 模型检测	3.3 加载产品	3.4 创建毛坯和型腔布局
3.4.1 修改坐标系	3.4.2 添加工件	3.4.3 型腔布局	3.5 修补
3.6 分型	3.7 生成模架和标准件	3.8 创建镶块和修剪型腔	3.9 创建浇口和流道
3.10 冷却系统	3.11 生成工程图	第4章 鼠标底座模具设计	4.1 加载产品和项目初始化
4.2 模具坐标系系统	4.3 毛坯和型腔布局	.....	第5章 手机外壳模具设计
第6章 汽车零件模具设计			

<<UG注塑模具设计实例教程>>

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>