

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER 4.0 模具设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787303126248

10位ISBN编号：7303126244

出版时间：2011-7

出版时间：北京师范大学出版社

作者：张兴华，谭亲四，吴志清 主编

页数：303

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

本书精选了15个来自企业的实际塑件，用Pro / Engineer Wildfire 4.0软件对这些塑件的模具设计过程进行了详细的讲解并录制了视频。读者通过对这些经典范例的模仿和学习，可以由浅入深地学会注塑模具设计的技能。

本书可供机械、模具相关专业的本科、高职高专院校的学生、社会上模具培训机构的学员作为教材选用，也可供模具工程技术人员参考使用。

书籍目录

第1章 阴影曲面创建分型面模具设计

- 1.1 创建新文件夹
- 1.2 创建新的型腔文件
- 1.3 建立模具模型
 - 1.3.1 装入参照模型
 - 1.3.2 创建工作
- 1.4 设置收缩率
- 1.5 创建分型面
- 1.6 以分型面分割模具体积
- 1.7 模具元件的抽取
- 1.8 产生成型件
- 1.9 定义开模操作
- 1.10 将文件保存后退出

第2章 含有侧向滑块的简单模具设计

- 2.1 创建新文件夹
- 2.2 创建新的型腔文件
- 2.3 建立模具模型
 - 2.3.1 装入参照模型
 - 2.3.2 创建工作
- 2.4 设置收缩率
- 2.5 创建分型面
 - 2.5.1 遮蔽工件
 - 2.5.2 复制分型面
 - 2.5.3 撤销遮蔽工件和遮蔽参照模型
 - 2.5.4 延伸分型面
 - 2.5.5 撤销遮蔽参照模型和遮蔽分型面
 - 2.5.6 创建滑块
- 2.6 分割模具体积
 - 2.6.1 用分型面分割模具体积
 - 2.6.2 用滑块分割模具体积
- 2.7 模具元件的抽取
- 2.8 产生成型件
- 2.9 定义开模操作
- 2.10 将文件保存后退出

第3章 含有靠破孔模具设计范例

- 3.1 创建新文件夹
- 3.2 创建新的型腔文件
- 3.3 建立模具模型
 - 3.3.1 装入参照模型
 - 3.3.2 创建工作
- 3.4 设置收缩率
- 3.5 创建分型面
 - 3.5.1 将工件在画面中遮蔽
 - 3.5.2 复制分型面
 - 3.5.3 将工件显示在画面，参考模型在画面中遮蔽

- 3.5.4 延伸分型面
- 3.6 创建滑块
 - 3.6.1 撤销遮蔽参考模型和隐藏分型面
 - 3.6.2 利用分型面创建滑块
- 3.7 以分型面分割模具体积
 - 3.7.1 取消遮蔽分型面
 - 3.7.2 分型面分割模具体积
 - 3.7.3 滑块分割模具体积
- 3.8 模具元件的抽取
- 3.9 产生成型件
- 3.10 定义开模操作
 - 3.10.1 遮蔽工件、参考模型和分型面
 - 3.10.2 定义移动距离
- 3.11 将文件保存后退出
- 第4章 相机壳的模具设计范例
 - 4.1 创建新文件夹
 - 4.2 创建新的型腔文件
 - 4.3 建立模具模型
 - 4.3.1 装入参照模型
 - 4.3.2 创建工作
 - 4.4 设置收缩率
-
- 第5章 定位盖的模具设计范例
- 第6章 含斜导柱的模具设计范例
- 第7章 含镶块的模具设计范例
- 第8章 综合模具设计范例
- 第9章 辅助模具设计范例
- 第10章 模架模具设计
- 第11章 含有内卡勾塑件的模具设计实例
- 第12章 含有卡勾塑件的模具设计实例
- 第13章 需修整模型的模具设计实例
- 第14章 含有破面需修复模型的模具设计实例
- 第15章 IGES模型修复模具设计实例

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>