

<<Pro/ENGINEER wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER wildfire 5.0模具设计实例>>

13位ISBN编号：9787118078640

10位ISBN编号：7118078646

出版时间：2012-2

出版时间：国防工业出版社

作者：王匀

页数：258

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>

<<Pro/ENGINEER wildfir>>

内容概要

《Pro/ENGINEER wildfire 5.0模具设计实例》主要介绍如何运用型腔模及装配模块进行模具设计，共分5章，包含了模具设计基础、使用环境介绍、分模面设计、分模技巧、模具体积块设计等内容。

书籍目录

第1章 模具设计基础

1.1 Pr0 / ENGINEER Wildfire5.0模具设计的基础知识

1.1.1 塑料模具的基础知识

1.1.2 Pr0 / ENGINEER

Wildfire5.0模具设计专业术语

1.1.3 Pr0 / ENGINEER

Wildfire5.0模具设计的用户界面

1.2 Pr0 / ENGINEER Wildfire5.0模具设计的基本流程

1.2.1 创建模具模型

1.2.2 设置收缩率

1.2.3 创建分模面

1.2.4 创建模具元件的体积块

1.2.5 抽取模具元件

1.2.6 创建浇注系统

1.2.7 制模

1.2.8 开模动作仿真

1.3 Pr0 / ENGINEER Wildfire5.0模具设计后所产生的文件

第2章 简易模具设计实例

2.1 基于分模面的模具设计：

2.1.1 肥皂盒设计实例

2.1.2 注射器活塞柱设计实例

2.1.3 塑料盖设计实例

2.1.4 蘑菇头设计实例

2.2 基于型芯的模具设计

2.2.1 茶杯设计实例

2.2.2 茶杯盖设计实例

2.2.3 花瓶设计实例

2.3 靠破孔设计的实例

2.3.1 手机外壳设计实例

2.3.2 遥控器外壳设计实例

2.3.3 显示器设计实例

2.4 多腔模具设计实例

2.4.1 活塞柱设计实例

2.4.2 肥皂盒设计实例

第3章 模具设计变更实例

3.1 模具设计变更流程

3.2 模具设计变更实例

3.2.1 产品尺寸变更

3.2.2 产品特征变更

第4章 模具组件设计实例

4.1 模具滑块设计实例

4.1.1 手电筒外壳设计实例

4.1.2 支架设计实例

4.1.3 单放机外壳设计实例

4.2 模具镶块设计实例

4.3 模具侧抽芯设计实例

4.4 模具顶针设计实例

第5章 基于Assembly模块设计的模具设计

5.1 基于配合件设计方式的模具设计

5.1.1 基于配合件设计方式的模具设计流程

5.1.2 基于配合件方式设计模具的实例

5.2 基于自顶向下设计方式的模具设计

5.2.1 基于自顶向下设计方式的模具设计的流程

5.2.2 基于自顶向下方式设计模具的实例

参考文献

编辑推荐

王匀、许桢英、王荣茂编著的《Pro\ENGINEER Wildfire5.0模具设计实例》学习应用软件的最好方法就是“实践”，通过实例能够掌握模具设计的设计思路和操作技巧，并且能够做到举一反三。

本书就是一本以实例为导向，利用Pro / ENGINEER Wildfire进行模具设计的指导书，目的是帮助读者在短时间内掌握Pro / ENGINEER Wild-fire进行模具设计的基本方法。

本书的主要内容是以典型的模具实例的设计过程为线索，介绍如何运用型腔模及装配两个应用模块进行模具设计，同时对模具设计基本知识和实例设计难点进行了讲解。

通过本书的学习，读者可以循序渐进地掌握Pro/ENGINEER Wildfire在模具设计中的应用和设计要点。

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>