

<<Pro/E Wildfire模具设计>>

图书基本信息

书名：<<Pro/E Wildfire模具设计>>

13位ISBN编号：9787111166092

10位ISBN编号：7111166094

出版时间：2005-6-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王匀

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/E Wildfire模具设计>>

内容概要

本书以Pro/E Wildfire为基准，并辅以中英文对照方式进行撰写，主要介绍如何运用Mold Cavity（型腔模）及Assembly（装配）模块进行模具设计。

全书共5章，包括模具设计基础、使用环境介绍、分模面设计、分模技巧、模具体积块设计、靠破孔修补、浇道系统设计、开模动作模拟、模具组件设计（滑块、镶块、销和顶针等）、模具变更设计等精彩内容。

通过丰富的实例和详尽步骤说明，对每副模具的设计流程都进行了深入浅出的讲解，具有很强的实用性和可操作性，使读者能迅速上手进行实战。

本书为应用Pro/E进行模具设计的技术人员提供了一个学习途径，也可以作为大专院校CAD/CAM课程的教材。

<<Pro/E Wildfire模具设计>>

书籍目录

第1章 模具设计基础	1.1 Pro/E Wildfire模具设计的基础知识	1.1.1 塑料模具的基础知识	1.1.2 Pro/E Wildfire模具设计专业术语	1.1.3 Pro/E Wildfire模具设计的用户界面	1.2 Pro/E Wildfire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 拆模	1.2.5 提取凸模、凹模等模具零件	1.2.6 创建浇注系统	1.2.7 充模	1.2.8 开模动作仿真	1.3 Pro/E Wildfire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	3.2.2.1 肥皂盒零件的首次设计变更	3.2.2.2 肥皂盒零件的二次设计变更										
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的流程	5.1.2 基于配合件方式设计模具的实例	5.1.2.1 肥皂盒设计实例	5.1.2.2 鼠标设计实例	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流程	5.2.2 基于自顶向下方式设计模具的实例	5.2.2.1 茶杯设计实例	5.2.2.2 蘑菇头设计实例						

<<Pro/E Wildfire模具设计>>

章节摘录

版权页：插图：

<<Pro/E Wildfire模具设计>>

编辑推荐

《ro/E Wildfire模具设计》是工程软件模具设计实例丛书之一。

<<Pro/E Wildfire模具设计>>

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>