第一图书网, tushu007.com

<<Pro/Engineer Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/Engineer Wildfire 4.0模具设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787302220367

10位ISBN编号：7302220360

出版时间：2010-4

出版时间：清华大学出版社

作者：刘朝福

页数：311

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

本书以Pro／ENGINEER Wildfire 4．0版为平台，参照模具企业的实际设计流程，以工作过程为导向，借助大量的工程实例，由浅入深地讲述了利用Pro／ENGINEER进行塑料模具设计的方法、流程及技巧。
全书摒弃了传统图形软件书籍单个命令讲解的方式，而是将命令的讲解灵巧地应用到实例的练习中，避免了枯燥乏味的学习过程，大大提高了读者的学习兴趣。
　　本书既适合作为高等院校模具设计与制造、材料成型与控制工程等专业的教材，也非常适合作为掌握了Pro／ENGINEER实体造型功能后，想要进一步使用该软件进行塑料模具设计的技术人员的参考书。

书籍目录

第1章　Pto／E模具设计基础　1.1　Pro／EWildfire 4.0的工作界面　1.2　Pro／E在模具设计中的应用　1.2.1　塑料模具设计　1.2.2　压铸模具设计　1.2.3　冲压模具设计　1.3　Pro／E模具设计术语　1.3.1　设计模型　1.3.2　参照模型　1.3.3　工件　1.3.4　模具模型　1.3.5　分型面　1.3.6　收缩率　1.3.7　拔模斜度 第2章　设计模型的预先处理　2.1　设计模型预先处理概述　2.2　厚度检查　2.2.1　厚度检查概述　2.2.2　厚度检查实例　2.3　拔模斜度　2.3.1　拔模斜度概述　2.3.2　拔模斜度的创建　2.3.3　拔模斜度的检测　2.3.4　拔模斜度检测实例　2.4　模型基准与精度匹配　2.4.1　模型的基准　2.4.2　精度匹配 第3章　模具模型的创建　3.1　新建模具模型　3.1.1　设置工作目录　3.1.2　新建模具模型文件　3.2　参照模型的导入与布局　3.2.1　参照模型的导入　3.2.2　参照模型的布局　3.3　设置收缩率　3.4　装配工件　3.5　模具模型创建实例　3.5.1　单型腔模具创建实例　3.5.2　一模多腔模具创建实例 第4章　分型面的创建与分模 第5章　冷却与浇注系统的创建 第6章　模架设计与EMX应用 第7章　注射模CAE与塑件优化顾问 第8章　Pto／E模具设计综合实例 附录A　Pro／E野火版常用快捷键表 附录B　Pro／E野火版config.pro常用的设置 参考文献

编辑推荐

以模具设计为主线，以实例为平台，突出实践性。
配套光盘中收录实例所需文件，帮助学生逐一完成相关实例的操作。
理论知识阐述条理清晰，详简得当，易于掌握。

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