

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 4.0模具设计视频精讲>>

13位ISBN编号：9787115207067

10位ISBN编号：7115207062

出版时间：2009-12

出版时间：人民邮电出版社

作者：张磊，谢龙汉

页数：352

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 Wildfire>>

内容概要

Pro/ENGINEER (简称Pro/E) 是美国PTC公司开发的大型CAD/CAE/CAM集成软件。

本书通过大量的实例, 以图文结合的方式, 详细讲解了Pro/E Wildfire 4.0在模具设计方面的功能和技巧, 主要包括模具设计的初始化、模具分型面的设计、模具组件特征的设计、模具体积块的设计以及模具模型分析等。

本书配套光盘中包含了书中所有实例的原始文件、结果文件、实例操作的动画演示文件以及知识重点的视频讲解文件。

本书适合具有一定三维造型基础的读者使用, 可作为高等院校机械类相关专业和培训班的教材, 也可供CAD/CAE/CAM相关领域的专业技术人员和开发人员参考。

书籍目录

第1章 模具设计初始化	1.1 典型实例——电剃须刀盖模具设计初始化	1.2 知识重点	1.2.1
导入零件模型	1.2.2 定义坐标系	1.2.3 设置收缩率	1.2.4 建立工件
1.3 扩展训练——塑料面板模具初始化	1.4 扩展训练——固定扣模具初始化	1.5 扩展训练——按钮	1.6 扩展训练——容器盖模具初始化
第2章 模具分型面	2.1 典型实例——创建旋鈕模型的分型面	2.2 知识重点	2.2.1 创建分型面
2.2.2 拉伸分型面	2.2.3 复制分型面	2.2.4 裙边分型面	2.2.5 合并分型面
2.2.6 延伸分型面	2.3 扩展训练——创建塑料卡板的分型面	2.4 扩展训练——创建鼠标下壳的分型面	2.5 扩展训练——创建播放器上壳的分型面
2.6 扩展训练——创建容器盖的分型面	第3章 模具组件特征	3.1 典型实例——建立手机上壳的模具特征	3.2 知识重点
3.2.1 浇注系统设计	3.2.2 冷却系统设计	3.3 扩展训练——建立塑料卡板的模具特征	3.4 扩展训练——建立鼠标下壳的模具特征
3.5 扩展训练——建立面板的模具特征	3.6 扩展训练——建立容器盖的模具特征	第4章 建立模具体积块	4.1 典型实例——建立剃须刀盖模具体积块
4.2 知识重点	4.2.1 分割法建立体积块	4.2.2 创建体积块	4.3 扩展训练——建立塑料卡板模具体积块
4.4 扩展训练——建立鼠标下壳模具体积块	4.5 扩展训练——建立塑料盖的模具体积块	4.6 扩展训练——建立塑料盖的模具体积块	第5章 模具分析
5.1 典型实例——扫帚壳的模具分析	5.2 知识重点	5.2.1 模具检测	5.2.2 塑性分析
5.2.3 浇口位置分析	5.2.4 流动分析	5.2.5 模型窗口分析	5.2.6 冷却质量分析
5.2.7 缩痕分析	5.2.8 生成分析报告	5.3 扩展训练——传真机上壳的模具分析	5.4 扩展训练——吹风机外壳的模具分析
5.5 扩展训练——剃须刀盖的模具分析	5.6 扩展训练——叶片的模具分析	第6章 模具设计综合实例	6.1 综合实例1——显示器外壳模具设计
6.2 综合实例2——传真机面板模具设计	6.3 综合实例3——元器件模具设计	6.4 综合实例4——吹风机壳模具设计	6.5 综合实例5——过滤网模具设计
6.6 综合实例6——手机壳模具设计	6.7 综合实例7——插座的模具设计	6.8 综合实例8——灯座的模具设计	6.9 综合实例9——接线座的模具设计
6.10 综合实例10——仪表壳的模具设计			

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

编辑推荐

覆盖Pro/E模具设计技术，全面实用、56个源于生产一线的工程案例，贴近实际、实例操作图解演示，清晰易懂、长达17小时的视频教学文件，边看边学。

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>