

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire3.0钣金件及其模具设计>>

13位ISBN编号：9787122013538

10位ISBN编号：7122013537

出版时间：2007-11

出版时间：7-122

作者：葛正浩

页数：355

字数：565000

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

本书主要介绍如何使用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的钣金（SheetMetal）模块进行3D钣金件的设计，并介绍了使用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0和PDX 2.1设计冲压成形模具的方法和过程。

本书首先介绍了建立钣金件的基础薄壁特征和附加薄壁特征，以及建立钣金件的弯曲特征和成形特征的基本操作方法，然后介绍了钣金展开、钣金设置和其他一些钣金特征，最后介绍了几种常用冲压成形模具的设计方法和过程。

本书是Pro/ENGINEER Wildfire 3.0钣金件及其成形模具设计操作与专业知识的结合。

书中带有大量钣金件及其成形模具设计的具体实例，每个实例都有详细的操作步骤，所有实例均配有光盘文件，非常方便实用。

本书可作为产品和模具设计人员学习基于Pro/ENGINEER Wildfire 3.0设计钣金件及其成形模具的入门与提高的书籍，也可作为大专院校材料成形及控制工程、机械设计制造及其自动化、工业设计、模具设计与制造等专业学生的CAD/CAM课程的教材或教学参考书。

书籍目录

第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0钣金件及其成形模具设计概述 1.1 钣金件及其成形模具概述 1.2 进入Pro/ENGINEER Wildfire 3.0钣金模块 1.3 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0钣金模块的工作界面 1.4 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0钣金件设计流程第2章 基础薄壁特征 2.1 平整薄壁特征 2.2 拉伸薄壁特征 2.3 旋转薄壁特征 2.4 混合薄壁特征 2.5 偏距薄壁特征 2.6 创建薄壁特征的高级命令第3章 附加薄壁特征 3.1 概述 3.2 附加不分离的平整薄壁特征 3.3 附加法兰薄壁特征 3.4 扭转薄壁特征 3.5 延拓薄壁特征 3.6 合并薄壁特征第4章 钣金折弯特征 4.1 概述 4.2 折弯特征的类型 4.3 折弯特征的选项 4.4 止裂槽 4.5 实例第5章 钣金成形特征 5.1 概述 5.2 冲孔成形与模具成形 5.3 平整成形 5.4 实例第6章 钣金展开第7章 其他钣金特征第8章 钣金设置第9章 建立钣金零件工程图第10章 钣金件设计综合实例第11章 冲压模具设计参考文献

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>