

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 2.0钣金零件及其成形模具设计>>

13位ISBN编号：9787502583514

10位ISBN编号：7502583513

出版时间：2006-4

出版时间：化学工业出版社

作者：葛正浩，杨芙莲编

页数：309

字数：494000

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 2.0的钣金（SheetMetal）模块进行3D钣金零件的设计，并介绍了使用Pro/ENGINEER Wildfire 2.0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零件的基础薄壁特征和附加薄壁特征，以及建立钣金零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 2.0钣金零件及其成形模具设计操作与专业知识的结合。

书中带有大量钣金零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，使用非常方便。

本书可作为产品和模具设计人员学习基于Pro/ENGINEER Wildfire 2.0设计钣金零件及其成形模具的入门与提高的图书，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的CAD/CAM课程的教学参考书。

书籍目录

第1章 Pro/E钣金零件及其成形模具设计概论 1.1 钣金零件及其成形模具概述 1.2 进入Pro/E Wildfire 2.0钣金模块 1.3 Pro/E Wildfire 2.0钣金模块的用户界面 1.4 Pro/E Wildfire 2.0钣金零件设计流程 第2章 建立基础薄壁特征 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 建立基础薄壁特征的高级命令 第3章 建立附加薄壁特征 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 成形特征 5.1 概述 5.2 模具成形与冲孔成形 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 Pro/E钣金零件设计综合实例 第11章 Pro/E冲压成形模具设计

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>