

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire 中文版钣金设计>>

13位ISBN编号：9787505394087

10位ISBN编号：7505394088

出版时间：2004-2-1

出版时间：电子工业出版社

作者：飞思科技产品研发中心

页数：451

字数：742400

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

本书以最新的Pro/ENGINEER Wildfire（野火版）为讲解对象，通过几十个范例详细地介绍了使用零件类型下的子类型——钣金件进行模具设计的方法，涉及的内容包括基本钣金件的设计过程、高级钣金特征的创建、钣金件的设置、钣金特征的编辑查看、钣金件技术消息、钣金件工程图等功能。书中介绍的内容蕴涵了钣金件设计基础理论和设计技巧的绝大部分内容，通过学习，读者可获得清晰而缜密的钣金件设计思路，并能在实际工作中做到举一反三，解决钣金件设计中的众多难点。附书光盘内容包括书中实例素材文件和最终效果图。

本书适用对象广泛，作为Pro/ENGINEER钣金设计的教程，适合于个人或教学过程中的教师和学生使用，也适合于Pro/ENGINEER钣金设计爱好者阅读学习。

书籍目录

第1章 概述	1.1 Pro/ENGINEER Wildfire钣金件设计概述	2	1.2 钣金件设计的方法	4	1.3 钣金件生成方式	4	
1.4 钣金件设计环境	18	1.5 在钣金件中可进行的后续操作	25	第2章 钣金件的成型模式	27	2.1 钣金壁特征	28
2.2 创建基本壁类特征	28	2.3 创建壁类结构——后续壁	50	第3章 钣金件的高级成型模式	115	3.1 创建可变截面扫描壁特征	116
3.2 创建扫描混合件	122	3.3 创建螺旋扫描件	129	3.4 创建边界壁特征	135	3.5 创建截面至曲面壁特征	151
3.6 创建自文件壁特征	155	3.7 创建自由生成壁特征	159	第4章 高级钣金件特征的创建	167	4.1 钣金的折弯	168
4.2 钣金的展平	182	4.3 钣金的折弯回去	185	4.4 边折弯	188	4.5 钣金的阵列	192
4.6 钣金的切割	196	4.7 钣金的切口	201	4.8 钣金的冲孔	209	4.9 钣金的缝处理	216
4.10 钣金的变形	224	4.11 钣金的转换	228	4.12 印贴	231	4.13 平整印贴	238
第5章 钣金件高级设置	241	5.1 关于设置Pro/SHEETMETAL	242	5.2 钣金折弯半径	242	5.3 设置折弯顺序表	252
5.4 钣金的展平设置	256	5.5 弯曲半径和展开长度	260	5.6 在钣金中控制曲线的投影	264	5.7 在钣金件中加入实体特征	271
第6章 特征操作和钣金件修改	279	6.1 特征的操作	280	6.2 钣金件的修改	295	第7章 下拉菜单主要功能介绍	307
7.1 【信息】菜单	308	7.2 【分析】菜单	316	7.3 【工具】菜单组	324	7.4 【视图】菜单	330
第8章 钣金件设计实例	342	8.1 电脑板卡安装架	342	8.2 电源防护盒盖	361	第9章 钣金的工程图	393
9.1 简介	394	9.2 标注尺寸	400	实例演练	402	9.4 工程图的环境设置	411
第10章 钣金件的有限元分析与加工	417	10.1 钣金件有限元分析	418	10.2 钣金件的制造	444		

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>