

<<Pro/ENGINEER WILDFIR>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER WILDFIRE钣金件设计>>

13位ISBN编号：9787301063774

10位ISBN编号：7301063776

出版时间：2004-2-1

出版时间：北京大学出版社

作者：初利宝,陆劲昆

页数：370

字数：576000

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 WILDFIR>>

### 内容概要

本书主要介绍了Sheetmetal（钣金）模块进行钣金件的设计，内容包括薄壁、冲孔、切口、印贴、折弯及展平等特征的设计，并且包括折弯表使用、平整特征和阵列以及工种图等设计和制造准备的知识阐述。

本书使用大量的命令介绍和实例示范，把设计知识和制造流程概念贯穿其中，力求读者快速深入掌握Pro / ENGINEER 钣金设计的知识和操作技巧。

本书适合工种人员学习使用Pro / ENGINEER WILDFIRE进行基础和复杂的钣金件设计，也适用于计算机辅助设计和制造一类课程作为教学或参考教材。

## 书籍目录

第1章 钣金薄壁的设计——Wall特征 1.1 钣金设计的窗口介绍 1.2 钣金设计的基本观念 1.3 钣金的视角控制 1.4 生成第一壁 1.5 产生额外薄壁 1.6 Wall (壁) 特征设计实例 1.7 作业第2章 钣金切口及冲孔设计——Notch及Punch特征 2.1 Cut (切减材料) 特征 2.2 Notch (切口) 及Punch (冲孔) 特征 2.3 Notch特征设计实例 2.4 作业第3章 造型的印贴——Form特征 3.1 Punch (冲孔) 及Die (模具) 3.2 排除面的指定 3.3 Form特征设计实例 3.4 使用Flatten Form (平整印贴) 消除Form特征所形成的册凸造型 3.5 作业第4章 钣金折弯——Bend特征 4.1 钣金折弯的类型——折角及卷曲 4.2 钣金折弯的选项 4.3 在钣金折弯处加入止裂槽 4.4 折弯线 4.5 Bend (折弯) 特征设计实例 4.6 作业第5章 钣金展开 5.1 使用Unbend (展平) 特征展开钣金 5.2 钣金的展平状态——Flat Pattern特征 5.3 区域的指定——Deform Area特征 5.4 钣金切开——Rip及Conversion特征 5.5 作业第6章 钣金特性的设置 6.1 设置折弯半径 6.2 展平固定面的设置 6.3 展平状态的设置 6.4 计算钣金展平长度 6.5 折弯表 6.6 折弯顺序表 6.7 制作钣金的2D工程图第7章 其他的钣金设计特征 7.1 实体特征 7.2 钣金展开件的材料切减 7.3 使用Flatten Form消除圆角或斜角 第8章 钣金设计实例 8.1 钣金设计实例1：护盖 8.2 钣金设计实例2：工具箱 8.3 钣金设计实例3：计算机机箱

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>