

<<SolidWorks钣金>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks钣金>>

13位ISBN编号：9787894940575

10位ISBN编号：7894940577

出版时间：2003-4-1

出版时间：清华大学出版社

作者：SolidWorks

页数：180

字数：273000

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>

<<SolidWorks钣金>>

内容概要

本书介绍了SolidWorks 2003的钣金建模功能，对主要功能命令进行了详细的说明，并利用范例的方式来检验学习效果，主要内容为钣金零件建模、钣金零件的转换以及钣金零件的关联设计。本书适用于专业钣金设计人员、制造类企业的工程技术人员以及在校理工科学生使用。

书籍目录

第0章 导读 0.1 前提条件 0.2 本书编写原则 0.3 本书的使用方法 0.4 练习题 0.5 关于尺寸的一点说明 0.6 关于配套光盘 0.7 关于书中参考的文件 0.8 Windows 2000 0.9 书中约定

第1章 钣金零件建模 1.1 概述 1.2 钣金工具栏和钣金菜单 1.3 使用钣金特征进行设计 1.4 钣金特征 1.5 斜接法兰 1.6 边线法兰 1.7 添加薄片 1.8 展开状态及其选项 1.9 切除 1.10 钣金成型工具 1.11 折弯角度的编辑 1.12 钣金零件工程图 1.13 闭合角和斜接法兰 1.14 在展开状态设计 1.15 草图中的圆弧形状 1.16 对称零件 1.17 手工释放槽切除 1.18 断开边角 1.19 转折特征 1.20 放样的折弯 1.21 折弯误差 1.22 练习1：钣金折弯 1.23 练习2：钣金释放槽 1.24 练习3：在展开状态设计钣金零件 1.25 练习4：钣金法兰和折弯 1.26 练习5：钣金零件综合练习

第2章 转换成钣金零件 2.1 概述 2.2 转换早期版本的钣金零件 2.3 识别折弯法 2.4 打开IGES文件 2.5 切口特征 2.6 在尖角处加入折弯 2.7 钣金特征 2.8 修改零件 2.9 圆锥面和圆柱面的展开 2.10 加工流程 2.11 练习6：输入并转换 2.12 练习7：加工流程 2.13 练习8：圆锥面展开

第3章 钣金零件的关联设计 3.1 概述 3.2 关联的钣金零件 3.3 在装配体中建立新零件 3.4 关联建立边线法兰 3.5 关联建立斜接法兰 3.6 切除特征 3.7 褶边 3.8 编辑装配体 3.9 练习9：装配体中的钣金零件 3.10 练习10：转折和褶边 3.11 练习11：关联设计U形压板 3.12 练习12：管子连接座

<<SolidWorks钣金>>

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>