

<<SolidWorks钣金和焊接>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks钣金和焊接>>

13位ISBN编号：9787111163749

10位ISBN编号：7111163745

出版时间：2005-4

出版时间：第1版 (2005年4月1日)

作者：美国SolidWorks公司

页数：199

字数：244000

译者：生信实维公司

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钣金和焊接>>

### 内容概要

本书是“SolidWorks Office Professional官方培训教程”中的《SolidWorks钣金和焊接》部分。其目的是让读者学会如何使用SolidWorks自动机械设计软件来建立钣金零件。

书中主要介绍了如何利用钣金特征建立钣金零件；如何将SolidWorks的早期版本的钣金零件和输入的外部零件转换成钣金零件；在装配体环境中关联建立钣金零件的方法；在SolidWorks中处理焊接零件的设计方法。

本书为SolidWorks公司指定的培训教材，有助于机械工程师快速有效地掌握SolidWorks应用技术。本书可作为SolidWorks用户学习和加强SolidWorks应用技术的参考书，也可作为参加SolidWorks Certified Professional认证考试人员的复习资料 and 培训教程，还可以作为SolidWorks爱好者、大中专院校相关专业学生学习SolidWorks软件的教材。

## <<SolidWorks钣金和焊接>>

### 书籍目录

序前言本书使用说明第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 钣金成形工具 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 手工释放槽节除 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 练习1-1 钣金折弯 练习1-2 钣金释放槽 练习1-3 在展开状态设计钣金零件 练习1-4 钣金法兰和折弯 练习1-5 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 圆锥面积和圆柱面的展开 2.10 加工流程 练习2-1 输入并转换 练习2-2 加工流程 练习2-3 圆锥面展开 第3章 钣金零件的关联设计第4章 焊接零件

<<SolidWorks钣金和焊接>>

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>