

## <<SolidWorks高级教程>>

### 图书基本信息

书名：<<SolidWorks高级教程>>

13位ISBN编号：9787111211334

10位ISBN编号：7111211332

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业出版社

作者：美国公司

页数：146

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高级教程>>

### 内容概要

《SolidWorks高级教程：钣金件与焊件》（2007版）是根据SolidWorks公司发布的《SolidWorks2007 Training Manuals：Sheet Metal》和《SolidWorks” 2007 Training Manuals：Weldments》两本书编译而成的，着重介绍了使用SolidWorks软件进行钣金件与焊接件设计的基本方法和相关技术。与以前的培训教程相比较，本书详细介绍了边角剪裁、曲面边线上的边线法兰等SolidWorks 2007的最新功能。

本套教程在保留了原版教程精华和风格的基础上，按照中国读者的阅读习惯进行编译，配套教学资料齐全，适于企业工程设计人员和大专院校、职业技术学院相关专业师生使用。

## <<SolidWorks高级教程>>

### 作者简介

SolidWorks公司很高兴为您提供这套最新的SolidWorks公司中文原版系列培训教程。我们对中国市场有着长期的承诺，自从1996年以来，我们就一直保持与北美地区同步发布SolidWorks 3D设计软件的每一个中文版本。

我们感觉到SolidWorks公司与大中国区用户之间有着一种特殊的

## &lt;&lt;SolidWorks高级教程&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言本书使用说明第1章 钣金零件建模 1.1 创建钣金零件的方法 1.2 处理流程 1.3 钣金工具栏 1.4 使用钣金特征进行设计 1.4.1 重钣金规格表 1.4.2 法兰 1.4.3 基体法兰 1.5 钣金特征 1.5.1 钣金特征——钣金1 1.5.2 平板型式特征——平板型式1 1.6 斜接法兰 1.7 边线法兰 1.8 添加薄片 1.9 平板型式 1.9.1 平板型式的选项 1.9.2 边角剪裁 1.10 切除 1.10.1 在折叠状态下使用切除 1.10.2 展开和折叠 1.11 钣金成形工具 1.11.1 标准成形工具 1.11.2 使用标准成形工具 1.11.3 成形方式 1.11.4 创建自定义成形工具 1.11.5 成形工具的转换 1.12 折弯角 1.13 钣金零件工程图 1.14 边线法兰和闭合角 1.14.1 作用于单独边线的边线法兰 1.14.2 封闭一个边角 1.15 弯曲的边线法兰 1.16 在展开状态下设计 1.17 草图中的圆弧 1.18 对称零件 1.19 手工释放槽切除 1.20 断开边角 1.21 转折特征 1.22 放样折弯 1.23 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 在展开状态下设计钣金零件 练习1-4 钣金法兰和折弯 练习1-5 钣金的综合练习第2章 转换成钣金零件 2.1 概述 2.2 识别折弯的方法 2.3 打开IGES文件 2.3.1 文件模板 2.3.2 记录文件 2.4 使用切口特征 2.5 在尖角处加入折弯 2.6 钣金特征 2.6.1 新特征 2.6.2 切换钣金状态 2.7 修改零件 2.8 从抽壳零件创建钣金 2.9 展开圆锥面和圆柱面 2.10 加工规划 2.10.1 折弯 2.10.2 配置 练习2-1 输入和转换 练习2-2 加工规划第3章 钣金零件的关联设计第4章 创建焊件第5章 使用管道和管筒

<<SolidWorks高级教程>>

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>