

<<SolidWorks钣金件与焊件教程>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks钣金件与焊件教程>>

13位ISBN编号：9787111410829

10位ISBN编号：7111410823

出版时间：2013-2

出版时间：机械工业出版社

作者：北京兆迪科技有限公司

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钣金件与焊件教程>>

### 内容概要

《SolidWorks钣金件与焊件教程(附光盘2013中文版SolidWorks软件应用认证指导用书)》编著者北京兆迪科技有限公司。

《SolidWorks钣金件与焊件教程(附光盘2013中文版SolidWorks软件应用认证指导用书)》系统介绍了使用SolidWorks 2013中文版进行钣金和焊件设计的过程、方法与技巧。全书分为两篇,第1篇介绍钣金模块,包括钣金设计入门、钣金法兰、折弯钣金体、钣金成形、钣金的其他处理方法、创建钣金工程图及钣金设计综合实例等内容;第2篇介绍焊件模块,包括焊件设计入门、结构构件、焊件的剪裁/延伸、顶端盖、圆角焊缝、焊件切割清单、焊件的加工处理、焊件工程图及焊件设计综合实例等内容。

本书是根据北京兆迪科技有限公司给国内外几十家不同行业的著名公司(含国外独资和合资公司)编写的培训教案整理而成的,具有很强的实用性和广泛的适用性。本书附带2张多媒体DVD学习光盘,制作了118个钣金设计技巧和具有针对性实例的教学视频并进行了详细的语音讲解,时间长达9.8小时,光盘还包含本书所有的练习素材源文件、范例文件以及SolidWorks2013软件的配置文件(2张DVD光盘教学文件容量共计6.4GB)。另外,为方便SolidWorks低版本用户和读者的学习,光盘中特提供了SolidWorks2010、SolidWorks2011、SolidWorks2012版本的素材源文件。

在内容安排上,书中结合大量的范例对SolidWorks钣金和焊件中的一些抽象概念进行讲解,对其使用方法和技巧进行了详细的介绍,这些范例都是实际工程设计中具有代表性的例子,这样安排能使读者较快地进入设计实战状态;在写作方式上,本书紧贴软件的实际操作界面,采用软件中真实的对话框、菜单和按钮等进行讲解,使初学者能够直观、准确地操作软件进行学习,提高学习效率。本书内容全面,条理清晰,范例丰富,讲解详细,可作为工程技术人员的SolidWorks钣金和焊件设计自学教程和参考书籍,也可作为大中专院校学生和各类培训学校学员的SolidWorks课程上课或上机练习教材。

书籍目录

出版说明前言本书导读第1篇 钣金设计第1章 钣金设计入门 1.1 钣金设计概述 1.2 SolidWorks 2013工作界面介绍第2章 钣金法兰 2.1 基体一法兰 2.1.1 基体一法兰概述 2.1.2 创建基体一法兰的一般过程 2.1.3 “钣金”特征与“平板型式”特征 2.1.4 折弯系数 2.2 边线一法兰 2.2.1 边线一法兰概述 2.2.2 创建边线一法兰的一般过程 2.2.3 自定义边线一法兰的形状 2.2.4 释放槽 2.3 斜接法兰 2.3.1 斜接法兰概述 2.3.2 在一条边上创建斜接法兰 2.3.3 在多条边上创建斜接法兰 2.4 薄片 2.4.1 薄片概述 2.4.2 使用单一闭环创建薄片的一般过程 2.4.3 使用多重闭环创建薄片的一般过程 2.5 本章实例 2.5.1 实例1 2.5.2 实例2第3章 折弯钣金体 3.1 绘制的折弯 3.1.1 概述 3.1.2 选择“绘制的折弯”命令 ..... 第2篇 焊件设计

## <<SolidWorks钣金件与焊件教程>>

### 编辑推荐

《SolidWorks钣金件与焊件教程(附光盘2013中文版SolidWorks软件应用认证指导用书)》编著者北京兆迪科技有限公司。

本书是根据北京兆迪科技有限公司给国内外几十家不同行业的著名公司(含国外独资和合资公司)编写的培训教案整理而成的,具有很强的实用性和广泛的适用性。

本书附带2张多媒体DVD学习光盘,制作了118个钣金设计技巧和具有针对性实例的教学视频并进行了详细的语音讲解,时间长达9.8小时,光盘还包含本书所有的练习素材源文件、范例文件以及SolidWorks2013软件的配置文件(2张DVD光盘教学文件容量共计6.4GB)。另外,为方便SolidWorks低版本用户和读者的学习,光盘中特提供了SolidWorks2010、SolidWorks2011、SolidWorks2012版本的素材源文件。

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>