

<<SolidWorks钣金设计实例精解>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks钣金设计实例精解>>

13位ISBN编号：9787111280842

10位ISBN编号：7111280849

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业出版社

作者：詹迪维 编

页数：450

字数：607000

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钣金设计实例精解>>

前言

SolidWorks是由美国SolidWorks公司推出的功能强大的三维机械设计软件系统，自1995年问世以来，以其优异的性能、易用性和创新性，极大地提高了机械工程师的设计效率，在与同类软件的激烈竞争中已经确立了其市场地位，成为三维机械设计软件的标准，其应用范围涉及航空航天、汽车、机械、造船、通用机械、医疗器械和电子等诸多领域。

功能强大、易学易用和技术创新是SolidWorks的三大特点，这些特点使得SolidWorks成为领先的、主流的三维CAD解决方案。

SolidWorks能够提供不同的产品设计方案，减少设计过程中的错误以及提高产品的质量。

SolidWorks不仅能够提供如此强大的功能，而且许多工程师和设计者都深刻感受到SolidWorks操作的简单方便、易学易用。

SolidWorks2009中文版在设计创新、易学易用和提高整体性能等方面都有了显著的提高，包括增强了大装配的处理能力、复杂曲面的设计能力等。

要熟练掌握SolidWorks钣金设计，只靠理论学习和少量的练习是远远不够的。

编著本书的目的正是为了使读者通过书中的经典实例，迅速掌握各种钣金件的建模方法、技巧和构思精髓，使读者在短时间内成为SolidWorks钣金设计高手。

<<SolidWorks钣金设计实例精解>>

内容概要

本书是进一步学习SolidWorks（2009中文版）钣金设计的实例图书，选用的实例都是实际应用中的各种日用产品和工业产品，经典而实用。

在内容上，针对每个实例先进行概述，说明该实例的特点、设计构思、操作技巧及重点掌握内容和要用到的操作命令，使读者对它有一个整体概念，学习也更有针对性；接下来的操作步骤内容翔实、透彻、图文并茂，引领读者一步一步完成模型的创建。

这种讲解方法能够使读者更快、更深入地理解SolidWorks（2009中文版）钣金设计中的一些抽象的概念和复杂的命令及功能。

尤其是书中的“电脑机箱的自顶向下设计”实例（140多页的篇幅），方法独特，令人耳目一新，对读者的实际钣金设计具有很好的指导和借鉴作用。

本书在写作方式上紧贴SolidWorks（2009中文版）软件的实际操作界面，采用软件中真实的对话框、操控板、按钮和图标等进行讲解，使读者能够直观、准确地操作软件进行学习。

本书内容全面，条理清晰，实例丰富，讲解详细，图文并茂，可作为广大工程技术人员和三维设计爱好者学习SolidWorks钣金设计的自学教程和参考书，也可以作为大中专院校学生和各类培训学校学员的CAD / CAM课程上课及上机练习教材。

本书附光盘一张，包含了近8个小时的视频录像文件。

<<SolidWorks钣金设计实例精解>>

书籍目录

出版说明前言本书导读实例1 插座铜芯实例2 钣金支架实例3 卷尺头实例4 打火机防风罩实例5 文具夹实例6 手机SIM卡固定架实例7 卷尺挂钩实例8 夹子实例9 暖气罩实例10 电脑USB接口实例11 镇流器组件实例12 订书机组件实例13 文件夹钣金组件实例14 表链扣组件实例15 发卡组件实例16 衣柜合页组件实例17 电脑机箱的自顶向下设计

<<SolidWorks钣金设计实例精解>>

编辑推荐

内容全面，系统介绍SolidWorks的工程图设计 讲解详细、条理清晰、通俗易懂、实例丰富
图标式讲解，初学者能准确操作软件，尽快上手 注重实用，融入SolidWorks从业高手多年的经验
配有《SolidWorks钣金设计实例精解（2009中文版）》的操作视频录像，快速提高学习效率

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>