

<<SolidWorks2007零件设计与案>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2007零件设计与案例精粹>>

13位ISBN编号：9787111200611

10位ISBN编号：7111200616

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：邢启恩

页数：669

字数：840000

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>

内容概要

本书通过丰富的设计案例，向读者介绍了利用Solid Works进行零件设计的方法、步骤和技巧，以及零件建模过程中多种不同的应用技术，重点突出设计过程中对设计意图的实现，强调软件功能在不同的设计条件下具体的应用方法。

本书适合国内机械设计和生产企业的工程师、工业设计师和技术管理者阅读；可以作为Solid Works培训机构的培训教材，大、中专院校相关专业的教材；本书也可作为参加CSWP（Certified Solid Works Professional——Solid Works认证专家）认证考试的参考书和指导书。

书籍目录

前言第1章 SolidWorks基础知识 1.1 二维设计和三维设计 1.2 SolidWorks软件的特色 1.3 SolidWorks用户界面 1.4 SolidWorks模型空间 1.5 SolidWorks基本操作 1.6 SolidWorks文件和文件模板 1.7 CSWP认证考试简介 1.8 SolidWorks 2007新增功能 1.9 总结 思考和练习第2章 设计意图 2.1 概述 2.2 特征对设计意图的影响 2.3 草图中的设计意图 2.4 使用数值连接和方程式 2.5 零件建模前的思考 2.6 总结 思考和练习第3章 绘制草图 3.1 二维草图概述 3.2 草图绘制环境 3.3 绘制草图中的系统反馈 3.4 草图绘制模式 3.5 草图绘制工具 3.6 几何关系 3.7 尺寸 3.8 第一个实体特征 3.9 使用Sketchxpen解决草图错误 3.10 总结 思考和练习第4章 拉伸特征 4.1 概述 4.2 终止条件和开始条件 4.3 PmpertyManager属性管理器 4.4 设计案例：支架 4.5 孔向导 4.6 圆角 4.7 FeatureManager设计树 4.8 特征编辑和修改 4.9 草图轮廓的应用 4.10 设计案例：文字拉伸 4.11 设计案例：文字包覆 4.12 总结 思考和练习第5章 旋转特征 5.1 概述 5.2 设计案例：带轮 5.3 旋转薄壁特征 5.4 设计案例：键轴 5.5 基准面 5.6 倒角特征 5.7 特征的复制和粘贴 5.8 总结 思考和练习第6章 扫描和放样第7章 薄壁零件建模第8章 多实体第9章 对称和阵列技术第10章 特征和零件编辑第11章 配置与系列零件设计表第12章 设计库和库特征第13章 钣金零件第14章 焊接第15章 利用COSMoSxpress进行零件应力分析参考文献

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>