第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks2008基础教 >

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2008基础教程与实例解析>>

13位ISBN编号：9787811252323

10位ISBN编号：7811252325

出版时间：2008-7

出版时间：中国海洋大学

作者：姜葵

页数：330

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

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks2008基础教 >

内容概要

SolidWorks软件是一个非常优秀的三维设计软件，功能强大，易学易用，同时集成和兼容了所有Windows系统的卓越功能。
本书是指导初学者学习SolidWorks2008三维设计软件的入门书籍。
在内容的编排上循序渐进，深入浅出。
在编写过程中吸收了工程技术人员应用SolidWorks软件的诸多经验。
书中详细介绍了SolidWorks 2008强大的设计功能及其应用方法和技巧，帮助初学者利用SolidWorks 2008软件方便、快捷地进行设计，并提升设计能力。
由姜葵主编的《SolidWorks 2008基础教程与实例解析》共分九章，包括认识SolidWorks 2008、草图的绘制、特征建模、零件配置、设计表和方程式、装配体设计、工程图设计、钣金设计、模具设计以及SolidWorks常用模块。

第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks2008基础教 >

书籍目录

第一章 认识 solidworks 20081.1 认识So1idworks1.1.1 So1idworks简介1.1.2 solidworks 2008安装1.2 solidworks 2008启动和退出1.2.1 solidworks 2008启动1.2.2 solidworks 2008退出1.3 solidworks 2008工作界面1.3.1 标题栏1.3.2 工具栏1.3.3 特征管理器1.3.4 工作窗口1.3.5 任务窗格1.4 solidworks 2008新增功能1.4.1 专注于设计，而不是CAD工具本身1.4.2 重用现有设计以节省时间1.4.3 增强设计能力1.5 本章 小结第二章 草图的绘制2.1 绘图环境的设置2.2 草图绘制基础2.2.1 草图约束关系2.2.2 草图状态2.2.3 草图动态导航2.2.4 草图对象的选择2.2.5 草图绘制步骤2.3 草图的绘制工具2.3.1 直线2.3.2 样条曲线2.3.3 圆弧2.3.4 圆和椭圆2.3.5 矩形和多边形2.3.6 点2.4 草图的编辑2.4.1 删除2.4.2 剪裁和延伸2.4.3 等距2.4.4 镜像2.4.5 阵列2.4.6 圆角和倒角2.4.7移动、复制、旋转和缩放2.4.8方程式和链接数值第三章 特征建模3.1 设计意图3.1.1 设计意图示例3.1.2 特征如何影响设计意图3.2 参考几何体3.2.1 生成和使用基准面3.2.2 生成和使用基准轴3.2.3 坐标系3.3 基础特征建模3.4 特征处理第四章 零件配置、设计表和方程式4.1 零件配置4.1.1 配置概述4.1.2 添加配置4.1.3 配置应用4.2 零件设计表4.3 设计库4.3.1 创建设汁库4.3.2 使用库特征第五章 装配体设计5.1 装配体中各种工具的使用方法5.1.1 插入零部件5.1.2 编辑零部件5.1.3 智能扣件5.1.4 零部件的移动和旋转5.1.5 隐藏／显示零部件5.1.6 装配体的干涉检查5.1.7 装配体的爆炸5.2 配合5.2.1 配合选择5.2.2 标准配合5.2.3 高级配合5.2.4 机械配合5.3 大装配体的模式5.3.1 选择零部件5.3.2 过滤FeatureManager设汁树5.4 装配体的设计方法5.4.1 自下而上的设计方法5.4.2 自上而下的设计方法5.4.3 布局草图的设汁方法5.5 综合实例第六章 工程图设计6.1 工程图选项的设定6.2 工程图纸和工程视图的创建6.2.1 工程图纸的创建6.2.2 工程视图的创建6.2.3 工程视图的布局6.3 尺寸6.3.1 尺寸的概述6.3.2 将尺寸插入到工程图概述6.3.3 尺寸类型6.4 注解6.4.1 注解选项概述6.4.2 注释概述6.4.3 模型项目6.4.4 拼写检查程序6.4.5 表面粗糙度符号6.4.6 基准特征符号6.4.7 形位公差6.4.8 孔标注。
6.5 自动尺寸方案6.5.1 DimXpert支持的制造特征6.5.2 自动尺寸方案6.6 装配体工程图6.6.1 自动零件序号6.6.2 材料明细表6.6.3 爆炸的装配体在工程图中的显示6.7模板的定制6.7.1 零件和装配体模板的定制6.7.2 工程图模板的定制6.7.3 零件和装配体以及工程图模板的调用第七章 钣金设计7.1 钣金的基本知识7.1.1 创建钣金的方法7.1.2 钣金工具7.2 钣金工具的使用7.2.1 基体法兰7.2.2 法兰工具7.2.3 展开7.2.4 褶边工具7.2.5 转折工具7.2.6 断开边角7.3 成型工具7.3.1 生成成形工具7.3.2 成形工具应用7.4 高级实例第八章 模具设计8.1 模具设计的基本知识8.1.1 cAD／C。
AM的基本概念8.1.2 模具cAD／CAM的特点8.1.3 模具cAD／CAM的优越性8.2 模具设计步骤8.2.1 修复转换文件的错误8.2.2 对模型文件进行拔模分析8.2.3 添加拔模8.2.4 使用适当的收缩率缩放制品8.2.5 确定分型线8.2.6 关闭孔和开口8.2.7 创建分型面8.2.8 创建模具8.2.9 多个分型方向的模具的设计第九章 So1idWorks常用模块9.1 电子浏览工具eDrawings9.1.1 eDraw1ngs浏览器9.1.2 eDrawings Professiona1工具9.2 标准件库Too1box9.3 渲染工具Photoworks9.4 特征识别FeatureWorks9.5 特征比较模块9.5.1 比较特征9.5.2 比较几何体9.5.3 比较文档

第一图书网, tushu007.com

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