

<<SolidWorks2006工程应用>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2006工程应用教程>>

13位ISBN编号：9787111185789

10位ISBN编号：7111185781

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业出版社

作者：曹岩

页数：364

字数：583000

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>

<<SolidWorks2006工程应用>>

内容概要

SolidWorks 2006是一套机械设计自动化软件，采用了用户熟悉的Microsoft Windows图形用户界面。本书系统地介绍SolidWorks 2006的主要功能与使用方法，主要内容包括SolidWorks 2006基础知识、SolidWorks2006安装与启动、SolidWorks 2006新增功能概述、绘制草图、建立特征、零件装配、工程图以及综合实例。

在配套光盘中附有实例文件和形象生动的演示动画，以方便读者理解和掌握相关知识。

本书内容新颖实用，实例丰富，可供从事机械设计与制造、模具制造、钣金设计、焊接等工程技术人员以及大专院校师生、CAD/CAM研究与应用人员参阅，尤其适合于初学者快速掌握和使用SolidWorks 2006，为进一步深入学习奠定基础。

书籍目录

丛书前言前言第1章 solidWorks 2006基础知识 1.1 安装SolidWorks 2006 1.2 启动SolidWorks 2006 1.3 基本功能及术语 1.3.1 基本功能 1.3.2 常用术语 1.4 用户界面工具和功能 1.4.1 Windows功能 1.4.2 SolidWorks 2006文件窗口 1.4.3 功能选择与反馈 1.4.4 菜单栏 1.4.5 工具栏 1.5 设计过程与设计方法 1.6 草图 1.6.1 草图实体 1.6.2 草图的定义 1.6.3 草图的复杂程度 1.7 特征 1.8 装配体 1.8.1 自下而上设计法 1.8.2 自上而下设计法 1.9 程图 1.10 模型编辑 1.11 SolidWorks 2006资源第2章 SolidWorks 2006新增功能概述 2.1 基础知识新增功能 2.2 草图绘制新增功能 2.3 特征新增功能 2.4 零件新增功能 2.5 装配体新增功能 2.6 工程图主要新增功能 2.7 出详图主要新增功能 2.8 钣金新增功能 2.9 输入与输出新增功能第3章 绘制草图 3.1 草图概述 3.1.1 2D草图绘制的简单流程 3.1.2 2D草图绘制的前提 3.1.3 草图的合理性 3.1.4 草图绘制的操作 3.1.5 选择形体 3.2 草图绘制实体工具 3.2.1 直线工具 3.2.2 圆弧工具 3.2.3 圆工具 3.2.4 样条曲线工具 3.2.5 多边形工具 3.2.6 矩形工具与点工具 3.2.7 抛物线工具 3.3 草图辅助工具 3.3.1 网格线工具 3.3.2 推理指针与推理线 3.3.3 快速捕捉 3.3.4 构造几何线工具与中心线工具 3.4 几何关系 3.4.1 自动添加几何关系 3.4.2 添加几何关系 3.4.3 显示 / 删除几何关系 3.5 草图绘制工具 3.5.1 延伸实体工具 3.5.2 剪裁实体工具 3.5.3 绘制圆角工具 3.5.4 转换实体引用工具与等距实体工具 3.5.5 绘制倒角工具 3.5.6 圆周草图阵列工具 3.5.7 线性草图阵列工具 3.5.8 草图镜像 3.5.9 修改草图工具 3.5.10 移动实体、旋转实体、缩放实体比例和复制实体工具 3.6 尺寸标注 3.6.1 尺寸标注的形式 3.6.2 自动尺寸第4章 建立特征第5章 零件装配第6章 工程图第7章 减速器建模实例第8章 千斤顶建模实例

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>