

<<SolidWorks应用教程>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks应用教程>>

13位ISBN编号：9787811231397

10位ISBN编号：7811231395

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学

作者：张乐乐

页数：301

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应用教程>>

内容概要

全书共分为8章。

第1章简要介绍了SolidWorks软件的基础知识、界面、工作环境的设置；第2章到第4章详细介绍了实体建模的内容，通过讲解与实例结合的方法让读者尽快掌握实体建模的方法；第5章对零件的建模进行进一步讲解；第6章讲述了定义配合关系、干涉检查和爆炸视图等装配体知识；第7章讲述了二维工程图的基本知识，对图纸格式、各种常见视图的生成、尺寸和注解的添加等内容进行了讲解；第8章是综合运用与实践，使读者可以更深入地学习和掌握软件。

《计算机辅助设计应用软件系列：SolidWorks应用教程（附光盘）》可作为高等院校学生CAD / CAM等课程的上课或上机练习教材，也可作为机械专业人员的SolidWorks自学教程和参考书籍。

书籍目录

第1章 SolidWorks 2007概述1.1 SolidWorks 2007功能简介1.2 SolidWorks 2007操作界面1.2.1 SolidWorks 2007启动与界面功能1.2.2 SolidWorks 2007的文件操作1.2.3 常用的工具命令1.3 SolidWorks工作环境设置1.3.1 工具栏的设置1.3.2 工具栏命令按钮的设置1.3.3 快捷键的设置1.3.4 背景的设置1.3.5 实体颜色的设置1.3.6 光源的设置1.3.7 单位的设置1.4 SolidWorks术语1.5 小结第2章 草图的绘制与编辑2.1 创建草图的基本方法2.1.1 新建二维草图2.1.2 在零件的面上绘制草图2.1.3 从已有的草图派生新的草图2.2 基本图形绘制2.2.1 草图绘制工具栏2.2.2 直线的绘制2.2.3 圆的绘制2.2.4 圆弧的绘制2.2.5 矩形的绘制2.2.6 平行四边形的绘制2.2.7 多边形的绘制2.2.8 椭圆和椭圆弧的绘制2.2.9 抛物线的绘制2.2.10 样条曲线的绘制2.2.11 分割曲线2.2.12 在模型面上插入文字2.2.13 圆角的绘制2.2.14 倒角的绘制2.3 草图实体的操作2.3.1 转换实体引用2.3.2 草图镜像2.3.3 延伸和裁剪实体2.3.4 等距实体2.3.5 构造几何线的生成2.3.6 线性草图阵列2.3.7 圆周草图阵列2.3.8 修改草图工具的使用2.4 尺寸标注2.4.1 度量单位2.4.2 线性尺寸的标注2.4.3 直径和半径尺寸的标注2.4.4 角度尺寸的标注2.5 添加几何关系2.5.1 添加几何关系2.5.2 自动添加几何关系2.5.3 显示 / 删除几何关系2.6 检查草图2.7 小结2.8 上机操作2.9 思考练习第3章 特征建模3.1 零件建模的基本概念3.2 零件特征分析3.3 零件三维实体建模的基本过程3.4 基础特征建模3.4.1 拉伸特征.....第4章 参考几何体及查询第5章 零件建模的其他功能第6章 装配体设计第7章 工程图设计第8章 典型机械零件绘制实例参考文献

<<SolidWorks应用教程>>

编辑推荐

《SolidWorks应用教程》可作为高等院校学生CAD / CAM等课程的上课或上机练习教材，也可作为机械专业人员的solidworks自学教程和参考书籍。

《SolidWorks应用教程》附光盘1张。

<<SolidWorks应用教程>>

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>