

<<SolidWorks 2003基础 >

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2003基础及应用教程>>

13位ISBN编号：9787115117069

10位ISBN编号：7115117063

出版时间：2003-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：戴向国

页数：320

字数：501000

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

SolidWorks作为易学易用的三维CAD机械设计软件，目前在国内外得到了广泛的应用。本书通过概念讲解、命令说明和实例操作相结合的方法，详细介绍了SolidWorks 2003在零件设计、零件装配和工程图三方面的具体功能、使用方法和操作技巧。

本书是SolidWorks 2003的实例教材，主要面向初、中级的CAD用户和SolidWorks软件的初学者。

书籍目录

第1章 Solid Works 2003基础知识 1.1 SolidWorks 2003特点简介 1.2 启动SolidWorks 2003 1.3 SolidWorks 2003的环境界面 1.4 新建一个图形文件 1.5 打开一个已存在的图形文件 1.6 退出SolidWorks 2003第2章 基于特征的零件三维实体建模方法 2.1 零件建模的基本概念 2.1.1 特征 2.1.2 参数化 2.1.3 实体模型 2.2 零件特征分析 2.3 零件三维实体建模的基本过程 2.4 训练实例第3章 参数化草图绘制 3.1 草图的基本概念 3.2 草图绘制的环境界面 3.3 绘图绘制命令 3.3.1 基本绘图命令 3.3.2 基本图形编辑命令 3.4 尺寸标注 3.5 尺寸修改 3.6 几何约束 3.7 草图的三种约束状态 3.8 草图绘制时的注意事项 3.9 训练实例第4章 零件建模的草绘特征 4.1 基础知识 4.2 拉伸特征 4.2.1 拉伸特征的草图截面 4.2.2 拉伸特征属性和拉伸长度 4.3 旋转特征 4.3.1 旋转特征的草绘截面 4.3.2 旋转特征的旋转角度 4.4 扫描特征 4.4.1 简单扫描的轨迹线与特征截面 4.4.2 带引导线的扫描特征 4.5 放样特征 4.5.1 最简单的放样特征 4.5.2 带引导线的放样特征 4.5.3 带中心线的放样特征 4.6 筋特征 4.7 训练实例第5章 零件建模的放置特征 5.1 钻孔特征 5.2 倒角特征 5.3 圆角特征 5.4 抽壳特征 5.5 拔模斜度特征 5.6 训练实例第6章 基准特征 6.1 基准面 6.1.1 基准面的用途 6.1.2 基准面的创建方法 6.2 基准轴 6.2.1 基准轴的用途 6.2.2 基准轴的创建方法 6.3 坐标系 6.3.1 坐标系的用途 6.3.2 坐标系的创建方法 6.4 训练实例第7章 特征复制 7.1 特征镜向 7.2 特征阵列 7.2.1 线性阵列 7.2.2 圆周阵列 7.3 训练实例第8章 特征操作 8.1 动态修改特征 8.2 特征重定义 8.3 特征排序 8.4 插入特征 8.5 压缩与恢复特征 8.6 改变父子关系的方法 8.7 训练实例第9章 零件装配 9.1 SolidWorks的装配环境界面 9.2 装配约束类型 9.3 零件的装配步骤 9.4 生成爆炸视图 9.5 训练实例第10章 零件工程图 10.1 相关知识 10.2 图纸格式的定制 10.3 视图的创建 10.4 尺寸标注 10.5 技术要求 10.6 训练实例第11章 装配工程图 11.1 视图 11.2 尺寸标注 11.3 零件序号标注和明细表 11.4 训练实例

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>