

图书基本信息

书名：<<SolidWorks2003中文版应用教程>>

13位ISBN编号：9787562319948

10位ISBN编号：7562319944

出版时间：2003-10

出版时间：华南理工大学出版社

作者：刘林 编

页数：386

字数：603000

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

本书介绍了SolidWorks 2003图形软件的功能。

从草图绘制到特征生成、装配造型以及曲线曲面，还有工程视图、钣金零件设计、模具设计、图形输入输出及渲染动画等等都作了详细阐述。

本书的特点是以实例的形式、按循序渐进的方法逐步讲解SolidWorks的使用方法和技巧，使读者能快速掌握，并灵活运用SolidWorks创建零件的三维模型、装配模型，进而生成各种工程视图（如视图、剖视、断面等）。

本书的读者对象为大中专院校的学生、从事计算机绘图的工程技术人员。

本书可作为各类型学校的教学参考书中、高级绘图员培训教材。

书籍目录

第1章 基础知识 1.1 安装、运行 1.2 创建简单零件模型 1.3 从零件模型到工程图 1.4 基本概念与常用术语 1.5 工具栏 1.6 画面分割显示 习题第2章 绘制草图 2.1 草图的基本概念 2.2 草图绘制实体 2.3 草图绘制工具 2.4 草图尺寸标注 2.5 草图几何关系 2.6 草图绘制实例 本章小结 习题第3章 拉伸与旋转 3.1 拉伸原理 3.2 凹凸与切除 3.3 拉伸与切除特征框 3.4 旋转原理 3.5 旋转种类 本章小结 习题第4章 结构特征 4.1 拔模 4.2 圆角 4.3 镜向 4.4 圆周阵列 4.5 抽壳 4.6 阵列 4.7 倒角 4.8 筋 4.9 异形孔 4.10 圆顶特征和特型特征 4.11 特征管理的若干操作 本章小结 习题第5章 参考几何体与查询 5.1 基准面的基本概念 5.2 基准面的创建 5.3 基准轴 5.4 坐标系 5.5 查询 本章小结 习题第6章 扫描与放样 6.1 拉伸扫描与切除扫描 6.2 扫描路径与引导线 6.3 拉伸放样与切除放样 6.4 放样轮廓与引导线 本章小结 习题第7章 曲线与曲面 7.1 曲线 7.2 曲面 本章小结 习题第8章 工程图 8.1 工程视图的图纸与图纸格式 8.2 建立工程视图 8.3 建立剖视图 8.5 图层、线型、颜色 8.6 技术要求的注释 本章小结 习题第9章 装配造型 9.1 简单装配造型 9.2 自下而上装配造型 9.3 运动测试 9.4 方程式 9.5 设计合叶装配体中的销钉 本章小结 习题第10章 爆炸视图第11章 钣金零件第12章 模具设计第13章 PhotoWorks渲染附录A 3D草图绘制附录B 打印附录C Xchanges Works附录D 输入DXF/DWG文件附录E 使用FeatureWorks插件识别特征参考文献

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>