第一图书网, tushu007.com

<<SolidWorks 2003中文版入门>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks 2003中文版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787302078517

10位ISBN编号：7302078513

出版时间：2004-3-1

出版时间：第1版 (2004年1月1日)

作者：东方人华

页数：444

字数：721000

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

本书共分为13章，第一章都既独立又互为基础和补充。
内容主要包括SolidWorks 2003三维建模、文件操作、从2D草图转换为三维模型、曲线和曲面、SolidWorks 2003造型特征、零件实体、工程图的建立及钣金设计等内容。
本书所介绍的是SolidWorks 2003中文版软件的基础知识，同时，贯穿于本书中的精彩示例也可以供用户模仿制作。
　本书示例丰富，讲解明晰，难度上由浅入深，适合于初、中级用户。
可供计算机辅助设计、制造领域的开发人员和其他技术人员使用或参考，是一本集实用性与知识性于一体的优秀参考书。

书籍目录

第1章 SolidWorks 2003基础知识 1.1 SolidWorks 2003概述 1.2 基本概念和术语 1.3 设计意图和设计方法 1.4 文件窗口和草图 1.5 特征和【属性管理器】窗口 1.6 【特征管理器】设计树 1.7 零件、装配体和工程图 1.8 编辑模型 1.9 工具栏 1.10 退回控制棒 1.11 快捷菜单和快捷键 1.12 鼠标按键功能 1.13 自定义SolidWorks 2003 1.14 联机帮助 1.15 本章小结第2章 基本操作以及视图 2.1 文件操作 2.2 选择 2.3 视图操作 2.4 重建模型 2.5 应用程序编程接口 2.6 本章小结第3章 2D草图绘制 3.1 开始2D草图绘制 3.2 基本几何图形绘制 3.3 草图绘制工具 3.4 辅助工具 3.5 编辑草图 3.6 尺寸和几何关系 3.7 本章小结第4章 3D草图绘制 4.1 使用3D草图 4.2 从2D向3D转换 4.3 本章小结第5章 参考几何体 5.1 参考几何体概述 5.2 基准面 5.3 基准轴 5.4 坐标系 5.5 构造几何线 5.6 本章小结第6章 曲线和曲面 6.1 曲线 6.2 样条曲线 6.3 曲面特征 6.4 曲面控制 6.5 本章小结第7章 基体特征 7.1 特征概述 7.2 拉介特征 7.3 旋转特征 7.4 扫描特征 7.5 放样特征 7.6 拔模特征 7.7 本章小结第8章 造型特征 8.1 圆角和倒角特征 8.2 抽壳特征 8.3 加厚特征 8.4 筋特征 8.5 圆顶特征 8.6 特型特征 8.7 阵列和镜像特征 8.8 比例特征 8.9 孔特征 8.10 本章小结第9章 零件实体 9.1 编辑零件 9.2 多实体零件 9.3 控制零件 9.4 显示零件信息 9.5 光源 9.6 本章小结第10章 装配体 10.1 零部件管理 10.2 装配体配合 10.3 子装配体 10.4 装配体中的零件操作 10.5 简化装配体 10.6 显示装配体 10.7 防止干涉 10.8 本章小结第11章 使用配置 11.1 配置概述 11.2 手工配置 11.3 系列零件设计表配置 11.4 本章小结第12章 工程图 12.1 工程图简介 12.2 准备图纸 12.3 开始建立工程图 12.4 使用RapidDraft工程图 12.5 标准工程视图 12.6 工程图的显示与对齐 12.7 本章小结第13章 钣金设计 13.1 库特征 13.2 钣金特征 13.3 实体转换为钣金 13.4 其他钣金主题 13.5本章小结附录

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