

<<SolidWorks实例解析>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks实例解析>>

13位ISBN编号：9787111152439

10位ISBN编号：7111152433

出版时间：2005-1-1

出版时间：机械工业出版社

作者：杨勇,江洪,乔兰东,乔山东

页数：287

字数：456000

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实例解析>>

内容概要

如果想深入学习Solid Works，必然要遇到曲线曲面的问题，曲线曲面是Solid Works的难点之一。

本书用大量的实例详细介绍了构成Solid Works曲线、曲面的各种方法科技巧，以及如何对曲线曲面的质量进行分析，如何处理不合格的面，如何对模型进行动态仿真和渲染等。

读者可以边看边操作，加深记忆和理解，从而举一反三地应用所学的曲面造型方法到生产实践中去，应用信真或渲染展示产品，交流设计思想。

本书可作为在专院校的CAD/CAM课程教材，也可作为广大工程技术人员的参考书。

<<SolidWorks实例解析>>

书籍目录

前言第1章 曲线 1.1 几何关系 1.1.1 自动添加几何关系 1.1.2 手工添加几何关系 1.1.3 显示/删除几何关系 1.2 交叉曲线 1.3 面部曲线 1.4 螺旋线和涡状线 1.4.1 螺旋线 1.4.2 涡状线 1.5 组成曲线 1.6 分割线 1.7 投影曲线 1.8 通过参考点的样条曲线 1.9 通过XYZ点的曲线 1.10 通过模型边线的曲线 1.11 3D草图 1.12 样条曲线 1.12.1 绘制样条曲线 1.12.2 套合样条曲线 1.12.3 插入样条曲线型值点 1.12.4 显示线曲率 1.12.5 简化样条曲线 1.12.6 移动方框 1.12.7 自由曲线的绘制与调整第2章 曲面特征 2.1 平在 2.2 拉伸曲面 2.3 旋转曲面 2.4 等距曲面 2.5 延展曲面 2.6 扫描曲面 2.7 放样曲面第3章 曲面控制 3.1 删除面和孔 3.2 替换面 3.3 中面 3.4 移动/复制曲面 3.5 镜向/阵列曲面 3.6 延伸曲面 3.7 剪裁曲面 3.8 缝合曲面 3.9 加厚曲面和曲面切除 3.10 填充曲面 3.11 解除剪裁曲面第4章 曲面造型中常用的面和方法 4.1 勺形面 4.2 渐消失面 4.3 自由曲面 4.4 圆角面 4.5 曲面修补圆角 4.6 利用图片造型第5章 曲面分析 5.1 斑马条纹 5.2 G0/G1/G2简介 5.3 曲率 5.4 拔模分析 5.5 等距面和误差分析 5.5.1 等距面分析 5.5.2 误差分析第6章 综合运用第7章 Solid Works动画仿真第8章 PhotoWorks渲染参考文献

<<SolidWorks实例解析>>

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>