

3D设计软件solidworks2017正版软件

产品名称	3D设计软件solidworks2017正版软件
公司名称	苏州卓盛信息技术有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:solidworks 型号:2017
公司地址	江苏省苏州市相城区元和街道繁花中心A楼东座 1508室
联系电话	18020212582

产品详情

SolidWorks2017新功能详情请进

SOLIDWORKS® 2017 提供了许多增强和改进功能，其中大多数是直接针对客户要求而做出的增强和改进。此版本侧重于通过以下功能帮助您比以往任何时候都更迅速、更容易地完成工作：

- 设计。通过精确、先进的建模功能推动创新。通过加强控制和减少开销提高工作效率。
- 验证。更有把握、更轻松地解决复杂问题并验证设计。在更好地洞察设计性能的同时提高生产率。
- 协作。通过在完整供应链中有效共享内容来加快新产品的创新。利用现有内容并使所有团队成员更有效地进行协作。
- 构建。实施一个完全集成的基于模型的制造策略。使用您的3D CAD 模型（包括尺寸、公差、标注、表和电气信息）来创建所有制造可交付项目。
- 管理。执行多专业产品数据管理工作流程。收集和管理整个企业中的所有设计数据。

主要增强功能

SOLIDWORKS 2017 的主要增强功能是对现有产品的改进，并提供了新的创新功能。

在本指南中，请在以下区域寻找符号：

用户界面

- 自定义配置排序顺序

装配体

- 允许偏心配合
- 圆柱零部件的距离配合
- 设施布局
- 装配体性能改进
- 保留工程图参考
- SpeedPak增强功能
- Treehouse改进

SOLIDWORKSCosting

- 钣金零件和加工零件的通用规则
- 估算装配体中的子装配体的成本
- 操作的特征识别
- 零件的基于规则的Costing
- 子装配体成本估算
- 钣金模板的特定规则

DimXpert

- 多边线选择

工程图和出详图

- 高级孔工具中支持的孔标注
- 锯齿状轮廓

- 将注释链接到表单元格
- 镜向工程图视图

导入/导出

- IFC 实体分类和自定义属性导出
- 导入和导出3D 制造格式(3MF) 文件

模型显示

- 通过显示状态控制贴图和布景
- 创建透明剖面视图
- PhotoView 360 动画网络渲染

零件和特征

- 双向圆周阵列
- 倒角增强功能
- 将特征转换至实体和曲面
- 创建高级孔
- 派生零件参考将被保留
- 面、边线和曲线的扫掠轮廓选择
- 要跳过的实例的窗口选择
- 包覆可以在任何面上创建几何图形

Routing

- 编辑平展线路时的增强功能
- 固定不同线路的穿过线夹

钣金

- 创建三折弯边角释放槽

草图绘制

- 在3D 几何图形曲面上创建草图等距
- 防止产生意外微线

- 上色草图轮廓
- 拉伸上色草图轮廓

SOLIDWORKSMBD

- 比较零件之间的 3D PMI

SOLIDWORKS PDM

- 生成SOLIDWORKS MBD 3D PDF
- 最新版本覆盖
- 退回文件及其参考
- SOLIDWORKS PDF 任务插件
- SOLIDWORKS PDM Web2 Viewer 增强功能
- 库数据库复制

SOLIDWORKSSimulation

- 非线性接触分析中改进的弧长控制方法
- 编辑多个接触
- Simulation 中的质量属性
- 卸载的模拟
- 横梁的远程载荷和质量

SOLIDWORKSToolbox

- 清除非活动Toolbox 配置数据