

SOLIDWORKS价格 SOLIDWORKS白金版 SOLIDWORKS标准版

产品名称	SOLIDWORKS价格 SOLIDWORKS白金版 SOLIDWORKS标准版
公司名称	青岛新思诺软件有限公司
价格	9899.00/套
规格参数	品牌:达索 软件类型:机械制图软件 版本号:2022
公司地址	青岛市市北区敦化路383号A918-A922
联系电话	0532-83096678 19106390751

产品详情

软件简介：

SolidWorks 3D CAD易于使用，功能强大的3D CAD设计功能，SOLIDWORKS直观的产品开发解决方案。SolidWorks 3D CAD有着快速创建，验证，沟通和管理产品开发流程。使您的产品更快地上市，降低制造成本，并提高产品质量和可靠性，适用于广泛行业的产品应用。

软件介绍：

SolidWorks 3D CAD解决方案

零件和装配体设计；常用的零件、特征和模板库

设计分析和仿真功能：基本结构分析、基本运动分析、装配体运动、基本流体分析、基本环境影响分析

2D工程图设计；3D动画和照片级的渲染

概念设计、曲面设计、钣金设计、逆向工程设计、模具设计等

SolidWorks 3D CAD特色功能

3D 实体建模在制造前利用具有逼真的视觉效果 3D 实体建模和虚拟测试加快设计、提高工作效率和降低成本。

大型装配体设计利用易于使用的工具简化大型装配体的设计，以创建、管理和可视化可能包含 100,000 多个零件的大型、复杂的设计。

模具设计利用完全集成的产品设计、模具设计和验证简化模具设计，其中的验证功能将自动更新到所有零件文件中。

管道和管筒设计在投产前使用管道、液压、气动和其他系统的 3D 设计来简化制造、装配和维护，从而加快产品开发和节约时间。

钣金设计使用各种灵活的工具快速且经济高效地创建各种钣金零件设计以满足您的特定需求。

电缆线束和导管设计为您的设计轻松添加电线/电缆/线束/导管系统（包括路径规划）并完成材料明细表。

塑料和铸造零件设计快速开发满足您对美感、产品性能和可制造性的需求的塑料零件设计。

焊件快速创建带有拉伸的设计并轻松生成切割清单和材料明细表，以简化焊接结构、框架和基体的设计和制造。

SolidWorks 3D CAD 优点

让从设计到制造的产品开发流程变得顺畅。

避免返工、重复劳动和数据转换错误。

实施一种无缝集成的设计到制造解决方案，以大大降低与支持多种设计和制造工具相关的成本。

利用在线帮助和教程、现场技术支持和培训，以快速、轻松地进行学习。

直接使用在任何主流 3D CAD 系统中创建的 CAD 数据。

在设计变更时自动更新文档和 BOM。

使用估算工具和可制造性检查，实现“面向成本的设计”和“面向制造的设计”。

加快创建 2D 工程图，还有可能完全消除此需求。

利用由 CAMWorks 支持的 SOLIDWORKS CAM，为 CNC 加工提供 CAM 编程功能。

SolidWorks 3D CAD 常见问题

一、solidworks 配置要求

1. 对操作系统的要求

solidworks螺纹孔画法：

- 1、打开SolidWorks，新建一个零件模型，在草图中画矩形。然后用拉伸命令拉出深度为50的矩形凸台。单击异形孔向导按钮，系统会弹出孔规格的对话框。
- 2.在孔的规格中，选择螺纹孔，点击孔类型，例如：在标准中选择GB,类型螺纹孔，在孔规格中大小选择选择M8，输入螺纹线18按确认。
- 3.单击上方的位置，选择矩形的上表面作为螺纹孔的放置面，把螺纹孔放在原点上，确定后生成。

solidworks钣金教程：

- 1、打开SolidWorks，新建一个零件模型，在前视基准面上绘制草图，创建基体法兰。钣金厚度“1 mm”，折弯半径“1 mm”。
- 2、创建拉伸切除特征。单击“钣金—绘制的折弯”命令。选择图示端面，绘制草图。
- 3、退出草图，系统弹出绘制的折弯对话框。点击零件端面上一点，钣金将向所点一侧折弯。
- 4、单击确定，完成钣金折弯创建，保存零件模型。