

DRAFTSIGHT

2D CAD 设计和绘图软件

来自 SOLIDWORKS 制作团队的业内一流协作 CAD 软件



更快地将产品推向市场并减少原型数量

通过将强大的2D制图和3D建模功能无缝地整合在一起，让您的设计流程变得顺畅并提供出色的设计。

DraftSight®提供了直观的2D制图和3D设计体验,适用于建筑师、工程师、建筑设计、专业CAD使用者、设计师、制造商、教育工作者和业余爱好者。DraftSight 使您可以创建、编辑、查看或标记任何类型的DWG档。它提供了熟悉的使用者接口，方便于从同类型的CAD软件快速转换。

优势

- 建立、编辑、查看和标记任何类型的2D和3DDWG文件。
- 可灵活选择产品，以满足各种业务和预算要求。
- 利用高效率的功能减少耗费在绘图、设计和文件记录上的时间。
- 与同类型的CAD软件相比可显著节省成本。
- 连接其他达索系统解决方案，例如3DEXPERIENCE Market place、GEOVIA、DEL.MIA回、SOLIDWORKS@ Electrical、SOLIDWORKS PDM等等，适用于CNC加工、3D打印、制造和其他下游应用。
- 体验与当前项目或旧项目可靠的DWG档兼容性。
- 使用熟悉的用户接口和指令将学习曲线降至最低。
- 使用宏和自定义API实现自动化，并且轻松转换来自其他应用程序的现有工作流程。
- 轻松部署和管理网络许可并获得全面技术支持，从而最大限度地提高生产效率。

功能

基本2D制图

- 绘制基本元素，例如直线、聚合线、圆弧、圆、椭圆、表格、剖面线、不规则曲线。
- 使用修改工具执行移动、複製、旋转、镜射、数组、比例、修剪、导角或爆炸操作。
- 使用尺寸工具测量并标记对象之间的距离。
- 导入、建立和管理图层、图块和外部参考，并将工程图输出到绘图机、打印机。

高级2D制图和用于定制的API

- 通过使用API实现自定义操作，加快生产工作流程的速度。
- 通过使用“工程图比较”、“强力修剪”、“插入中心线”、“沿路径数组”、“曲线文字”、“批次打印”等工具消除手动或乏味的任务，节省数小时的设计时间。
- 使用Image Tracer，在数秒内将楼层平面图和商标等位图像转换为向量化线实体。
- 使用Toolbox，通过完全定义的螺栓、螺钉、销、螺母、垫圈数据库，轻松地插入标准件，产生孔和标注，建立零件表，添加零件序号等。
- 输入或输出各种文件类型和格式，包括PDF、DGN、SVG、XLS和DSHBM (HomeByMe)。

可靠的3D设计和强大的整合能力

- 建立从基本3D形状到基于草图的复杂3D实体等任何内容，并产生3D曲面。
- 无缝整合用于渲染的SOLIDWORKS Visualize和用于分析的SOLIDWORKS Simulation 拓展您的设计工作流程。使用3DEXPERIENCE Market place与全球制造商联接执行3D打印或其他流程。
- 通过指定具有2D限制条件的几何和尺寸属性，以参数化方式控制工程图实体。
- 支持众多使用者和多个网站。
- 利用网络许可实现组织内的弹性运用与管理。
- 获得全面的技术支持以解决问题，避免停机。



Golden Technology

武汉高顿科技发展有限公司

达索系统SOLIDWORKS授权增值经销商

Tel: 027-85448997;13377855890

Email: golden@comi.cn

Web: www.comi.cn

地址: 武汉市武昌区中北路汉街总部国际C座1807室



扫码关注我们

©2021 Dassault Systèmes 保留所有权利。3DEXPERIENCE、3DS 徽标、CATIA、BIOMIA、GEOVIA、SOLIDWORKS、3DVA、ENOVIA、NEWVIBES、MEDIDRTR、CENTRIC、PLM、3DEXCITE、SIMULIA、DEL.MIA 和 3DSE 是法国的达索企业 (Dassault Systèmes) 的注册服务商标。达索企业 (Dassault Systèmes) 或其在美国及/或其他国家 (地区) 的子公司的商标或注册商標。其他所有商标均是其各自所有者的财产。在使用任何 Dassault Systèmes 或其子公司的商标之前应获得其书面批准。PHXEX-TU-SORPHO1-22