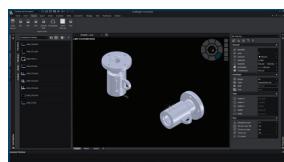


DRAFTSIGHT® 2025 新增功能

这些增强功能适用于桌面版和 3DEXPERIENCE® 平台上的 DraftSight 解决方案，除非有单独说明。

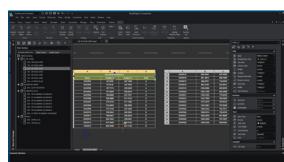


1 导入 STEP 文件 *

- 让所有用户都能从本地磁盘导入 STEP 文件。
- 通过导入 STEP 设计数据，加快 3D 设计工作流程。

优点

通过导入 STEP 3D 模型，现在设计有了更多可能，工作效率也得到了提高。

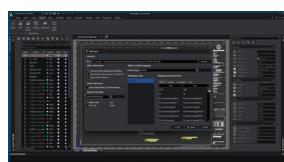


2 表格增强 *

- 体验增强的表格功能，现支持自动填充单元格和表格分隔符。借助改进单元格编辑工作流程，提高可用性和工作效率。

优点

使用定制表格，享受清晰、精确的设计交流。



3 将 DWG 导出为 DGN 文件 *

- 允许从 DraftSight 导出 DGN 文件，实现土木工程、建筑和工业厂房设计的无缝设计和协作。

优点

在建筑行业中，利用输出 DGN 的能力进行协作。

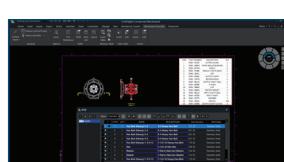


4 动态的可即用块库

- 在 DraftSight 中，动态块上可以搭配使用尺寸约束了。
- 利用动态的可即用块库改进工程图。

优点

从现有文件快速创建新的工程图，同时不会丢失细节。



5 BOM 设置

- 使用新的 BOM 设置，选择要在材料明细表、零件清单和零件序号中列出和显示的属性。

优点

轻松定制材料明细表、零件清单和零件序号。

* 仅适用于 3DEXPERIENCE DraftSight 白金版和机械版以及 DraftSight 白金版和机械版。



6

DWG 2021 支持

- 创建的机械实体保存为 DWG 文件后可以导入并编辑，现支持 DWG 2021 及以下。

优点

简化工作流程，让更精确和更高效的工作成为可能。



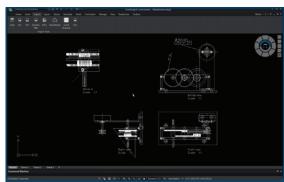
7

DWG UNITS 命令

- DraftSight 中的全新 DWGUNITS 命令可实现单位系统之间的无缝转换。

优点

通过无缝转换单位系统之间的测量值，实现 2D 制图指标化。



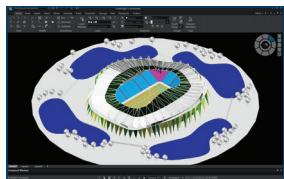
8

CATIA® 工程图导入

- 以逼真的图形展示导入 CATIA 工程图，同时保留 DraftSight 中的多图纸工程图视图和名称。

优点

与 CATIA 和 DraftSight 无缝协作。



9

稳定性和性能改进

- 享受更优异的稳定性和更高的性能。
- 在提高工程图视图操纵速度的同时降低崩溃率。
- 加载包含外部参考文件的工程图时缩短了时间。

优点

在处理大型复杂工程图时，最大限度地提高生产力和效率。



10

MacOS Sonoma 升级

- 在最新的 macOS Sonoma 上运行 DraftSight 白金版。

优点

兼容最新的 macOS 版本，支持无缝操作并提高工作效率。

我们的 3DEXPERIENCE® 平台能为各品牌应用注入强大动力，服务于 12 个行业，并提供丰富多样的行业解决方案体验。

达索系统是人类进步的催化剂。我们为业界和人们提供一个协作式虚拟环境，用于构想持续创新。客户利用我们的 3DEXPERIENCE 平台和应用程序创建现实世界的虚拟孪生体验，借此重新定义其产品和服务的创建、生产和生命周期管理流程，从而产生有意义的影响，使世界更加可持续。追求客户体验的经济模式之美在于以人为中心，惠及所有消费者、患者和公民。

达索系统的客户超过 30 万，客户的规模不一且涵盖各个行业，遍布于 150 多个国家/地区。有关详细信息，请访问 www.3ds.com/zh。



3DEXPERIENCE®

亚太地区

达索系统（上海）信息技术有限公司
中国（上海）自由贸易试验区
陆家嘴环路 1366 号
17 楼 1701-04 单元
邮政编码：200120
电话：+86 400 818 3535
电子邮件：infochina@solidworks.com

美洲

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223

美国

公司总部

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
法国