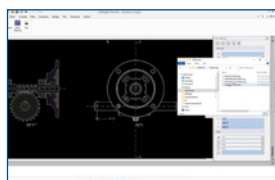


## DRAFTSIGHT® 新功能



### 1 支持 CATIA 工程图

- 让所有用户从本地磁盘或 3DEXPERIENCE® 平台导入 CATIA 模型空间工程图。
- 导入 CATIA 工程图，并作为任何其他 DWG 文件运行，以便您可以编辑工程图。

#### 优点

与您的供应链开展清晰、准确的协作。

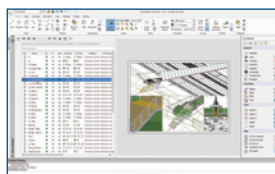


### 2 工具控制板

- 集中查找所有常用命令和功能。
- 确保所有新创建的实体符合预定义的工程图标准。

#### 优点

加速创建工程图并确保一致性。

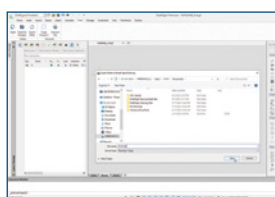


### 3 图层控制板

- 借助“图层控制板”，集中使用所有图层命令执行更好的图层操控。
- 合并图层以便简化控制和管理。
- 使用“Visibility Enhancement”命令，可以指定非活动图层组中的对象在工程图区域中的显示方式。

#### 优点

轻松控制非活动图层组的显示，提升工程图的易读性。



### 4 导出图纸

- 模型空间中活动图纸视口的所有可见实体均可导出到新的工程图中。
- 导出实体可以是模型空间、标题框和其他注解实体（如尺寸和注释）的缩放视图，有助于增强工程图中特定剖面、区域或视图的可读性。

#### 优点

从现有文件快速创建新的工程图，而不会丢失细节。

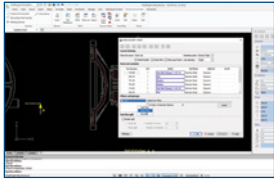


### 5 增强的用户界面

- 使用新的“视图”导航器，快速轻松地浏览标准视图。
- 默认的“深色模式”用户界面帮助减少眼部疲劳，并增强功能可见性。

#### 优点

轻松浏览 3D 模型并减少眼部疲劳。

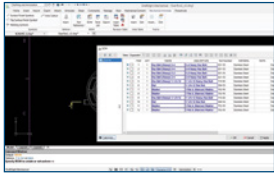


## 6 DraftSight 机械版

- 使用全新的 2D 制图产品更新旧版 2D 机械 CAD 工具所创建的 DWG 文件。
- 从旧版 2D 机械 CAD 工具或 DraftSight 机械版创建的零件参考中，获取准确的材料明细表 (BOM)、零件清单和零件序号。
- 编辑通过旧版 2D 机械 CAD 工具创建的零件参考（如编号、数量、描述、供应商）。
- 完全支持 ANSI、ISO、Din、JIS 和 BSI 等各类绘图标准。

### 优点

通过创建、编辑和管理遗留的和新建的机械 DWG 文件，提高工作效率并节省时间。

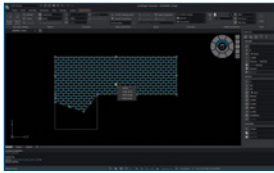


## 7 可自定义材料明细表

- 自定义您的材料明细表，以列出和显示任何自定义属性。
- 为零件参考、材料明细表、零件清单和零件序号建立自定义零部件属性。
- 在公司特定的任何属性中（例如，单位、标准、数控编号、订单号、零件号、PDM 或 ERP 的修订版本号），任选零部件属性。

### 优点

满足公司的标准或特定要求，为您节省时间、提高工作效率并简化工作流程。

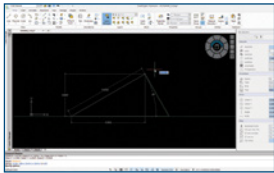


## 8 重塑剖面线

- 消除剖面图剖面线中多个零部件或多种材料混在一起的情形。
- 通过操纵夹点，轻松自定义零部件剖面线。

### 优点

通过自定义剖面线，使工程图的剖面图更加清晰。

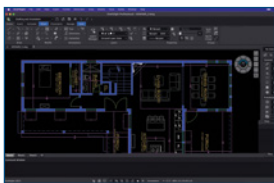


## 9 测量工具

- 新的“测量”命令将三个单独的命令合并为一个带有选项的简单命令。

### 优点

在调查 DWG 文件时，通过轻松地在测量面积、距离和角度之间切换，可以提高生产率。



## 10 MacOS 的功能区菜单

- macOS 中的功能区菜单便捷易用。
- 借助更加强大的用户界面，无需搜索命令即可更快地进行设计。

### 优点

快速轻松地找到您的工程图命令。

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（即 3DEXPERIENCE 公司）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，用于构想可持续创新。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](http://www.3ds.com/zh)。



3DEXPERIENCE®