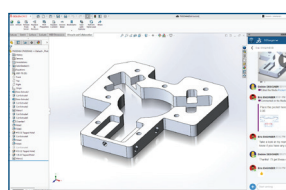


SOLIDWORKS® 2025 新增功能 – 设计、协作和数据管理

除非另有说明，否则所有增强功能均适用于 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS 和 SOLIDWORKS Cloud Services。

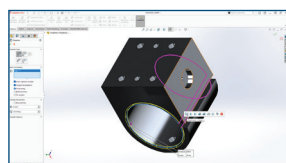


1 更高效的协作和数据管理

- 直接从 SOLIDWORKS 访问社区，轻松与业界同行建立联系并开展协作。
- 利用实时通知时刻关注最新动态，确保您在协作设计过程中始终使用最新版本的文件。
- 借助 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS 充分利用现有的 SOLIDWORKS PDM。

优点

凭借改进的协作和数据管理功能更快地推出创新产品。

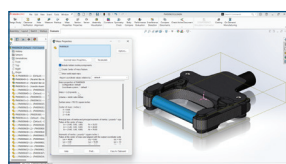


2 更出色、更灵活的零件建模

- 利用倒角命令的选择加速器快速选择边线，从而提高效率。
- 利用连续混合圆角边线的选项，创建更平滑的可变尺寸圆角。
- 在钣金零件的平板型式折弯线上，自动创建可定制的折弯凹槽。

优点

更高效地创建设计所需的精确几何图形。

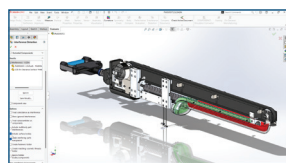


3 更强劲的性能

- 使用侧影轮廓消除特征方法创建高度简化的零件，并将其与父零件关联。
- 无需修改子装配体即可在顶层装配体上添加 SpeedPak 配置。
- 利用之前计算出的零件和实体的质量值，加速零件的质量属性计算。

优点

利用改进的性能提高设计工作效率。

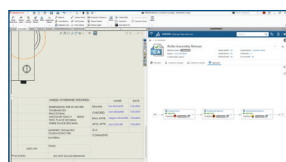


4 更快的装配建模

- 将装配体零部件和相关的高级配合、机械配合一起复制。
- 检测曲面实体或曲面与实体之间的干涉。
- 在“大型设计审阅”模式下检测干涉。

优点

加快装配体设计，确保可制造性。



5 更详细的工程图

- 随时在任何在线设备上为工程图加盖多级审批签名，执行公司规定。
- 轻松访问和查看更多工程图属性，包括 PLM 属性。
- 选择用“数量”还是“长度 × 数量”来显示 BOM 表中结构构件的数量。

优点

减少人工寻找变通解决方法的需求，简化工程图审批。

