

Creo Elements/Direct Modeling

Creo Elements/Direct Modeling 是一种全面的系统，适合使用 3D CAD “直接建模” 方法创造产品的机械工程师和设计师。它包含了市场上非常全面的直接建模功能，以及丰富的扩展包。您或您团队中的任何人都能在非常短的上手时间内选取并处理直接 3D 产品设计。您可以轻松采用来自合作伙伴或供应商的多 CAD 数据，然后继续快速生成数字原型或方案。

全套直接建模功能：

- 重新利用或彻底改变现有设计来缩短设计周期
- 快速迭代产品设计，解锁打造更优秀产品的机会
- 适应任何阶段内的主要的、意外的设计变更，进而按时过渡到制造阶段
- 通过灵活的设计团队消除瓶颈和延迟，从而提高工程效率
- 在设计过程中充分利用多来源 CAD 数据
- 轻松地从 2D 转移到 3D 和/或从其他 3D CAD 系统切换
- 利用与其他 Creo 和 PTC 产品的集成来实现高级 CAE、CAM、增强现实、企业级可视化和技术插图，从而加快产品开发速度。



Creo Elements/Direct 3D Access:

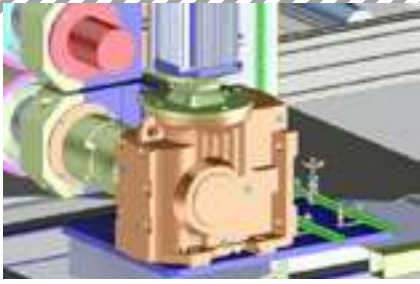
CAD 查看器可在整个组织和供应链中共享 2D 和 3D 产品设计概念

Creo Elements/Direct Advanced Design:

包括五个集成的 Creo Elements/Direct Modeling 模块，这些模块共同工作以解决数字原型中潜在的制造问题。包括强大的简化功能

Creo AR Design Share:

您可以查看和共享设计，与同事、客户、供应商和企业内的利益相关者进行安全协作，并随时随地访问您的设计



Creo Elements/Direct Cabling:

创建缆、线束和物料清单文档，包括电缆、线束布线和钉板的绘图

Creo Elements/Direct Finite Element Analysis:

强大的有限元分析 (FEA) 工具，可在实际设计条件下快速分析产品的性能

Creo Elements/Direct Mold Base:

通过高度交互和智能的工具，帮助用户完成创建模具板和组件的枯燥工作

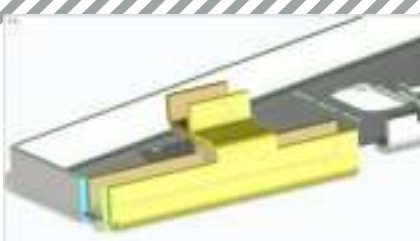


Creo Elements/Direct Part Library:

含有超过 173,000 个 ANSI、DIN、ISO 和 JIS 组件的库，这些组件包括螺栓、垫圈、螺母和其他五金件

Creo Elements/Direct Sheet Metal:

扩展 Creo Elements/Direct Modeling 的 3D CAD 功能，提供快速、灵活的 3D 设计和数据管理功能



Creo Elements/Direct Surfacing:

提供强大的曲面设计功能以创建样式化的曲面并设计自由形状

© 2024, PTC Inc. (PTC). 保留所有权利。本文所述信息仅供参考，如有更改，恕不另行通知；不应将这些信息视作 PTC 提供的担保、承诺或服务内容。PTC、PTC 徽标和所有其他 PTC 产品名称及徽标均为 PTC 和/或其子公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他产品或公司名称是其各自所有者的财产。任何产品（包括任何特性或功能）的发布时间均可能会发生变化，具体以 PTC 为准。

403170_Creo_EDM_0224-cn