



CREO DESIGN PACKAGES

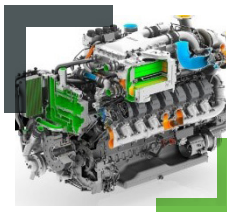


您能从 3D CAD 软件包中获得更多功能，而 Creo 可以满足您的需要。欢迎使用全新的行业标准，每个许可证均提供更多现成可用功能。利用 Creo Design 软件包，您将能够以更低的成本、更快的速度打造出更具创新性的产品，从而在竞争中保持领先。立即使用 Creo Design 软件包设计未来的产品。

Creo DESIGN 软件包

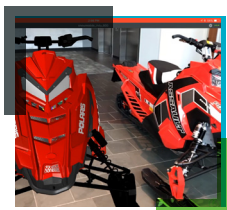
	Design Essentials	Design Advanced	Design Advanced Plus	Design Premium	Design Premium Plus
行业标准 3D CAD 功能	✓	✓	✓	✓	✓
增强现实设计可视化	✓	✓	✓	✓	✓
自顶向下设计和并行工程		✓	✓	✓	✓
棱柱和多曲面铣削		✓	✓	✓	✓
高级曲面设计和增材制造			✓	✓	✓
GD&T 和公差分析			✓	✓	✓
模具设计和高速铣削			✓	✓	✓
扩展协作范围				✓	✓
Mathcad		✓	✓	✓	✓
仿真、基本 CFD 和疲劳分析工具				✓	✓
生产加工				✓	✓
高级仿真和 CFD					✓
选项建模器和拓扑优化					✓
金属打印和全套加工					✓





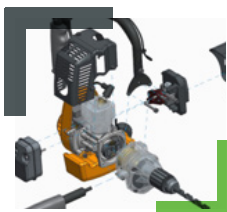
行业标准 3D CAD 功能

- 30 多年来，有数千家公司依靠 Creo 强大的 3D CAD 功能组合。
- 3D 零件和装配设计
- 自动创建 2D 绘图
- 参数化和自由式曲面设计
- 装配管理和性能
- 钣金件设计
- 机构设计
- 塑料零件设计
- 直接建模 (柔性建模)
- 增材制造
- 增强现实



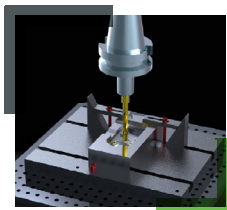
增强现实设计可视化

- 每个许可证均提供该功能。只需单击几下，您便可以在 Creo 模型中创作和发布 AR 体验。



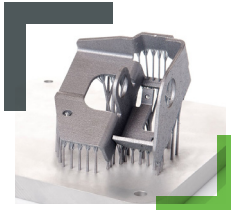
自顶向下设计和并行工程

- 规划装配骨架，从而让团队能够并行工作。当主要设计意图发生变化时，装配会适应这一变化。



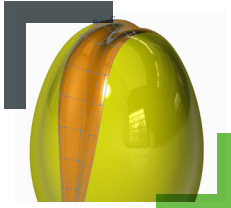
棱柱和多曲面铣削

- 借助这一专业的棱柱形生产加工工具，从产品设计环节顺利地过渡到制造环节。



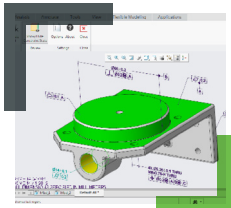
增材制造

- 在 Creo 中完成从概念到打印检查的一切工作，并为您的设计提供可投入生产的曲面。



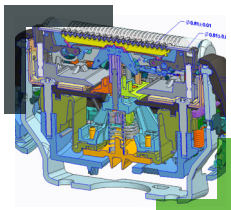
高级曲面设计

- 兼具参数化建模的强大功能与自由成型曲面设计的灵活性。



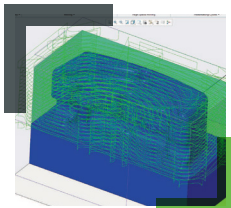
几何尺寸与公差

- 有关应用 GD&T 以及验证是否已正确应用 GD&T 的专家指导。



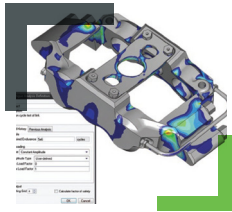
公差分析

- 直接在 3D CAD 模型上分析和记录几何公差。



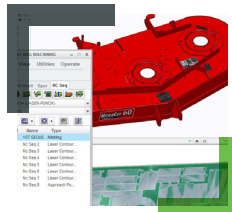
模具设计和高速铣削

- 提高模具设计和刀具的效率 and 生产力，并从高速加工刀具路径中获益。



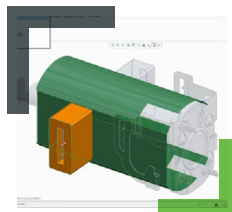
仿真、基本计算流体动力学和疲劳分析工具

- 这些工具是专门为工程师设计的，您可以使用它们来对自己的设计流程进行仿真。



生产加工

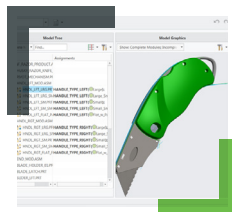
- 强大的 NC 编程功能，涵盖铣削、车削和 EDM 线切割功能。



扩展协作范围

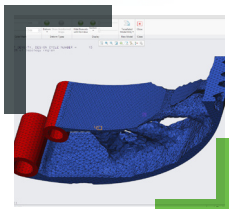
与 SolidWorks、Autodesk Inventor、CATIA V4/V5 和 Siemens NX 无缝集成并可处理其数据：

- 打开、更新和另存为原生 SolidWorks、CATIA V4/V5、Siemens NX 文件
- 自动检测和更新 SolidWorks、Autodesk Inventor、CATIA V4/V5 和 Siemens NX 数据
- 打开和更新原生 Autodesk Inventor 文件



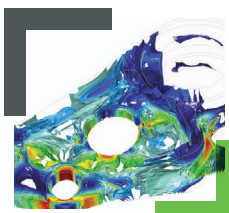
Options Modeler

- 创建和验证 3D 模块化产品



拓扑优化

- 通过定义目标和约束，然后使模型达到指定要求，来创建优化的参数几何。



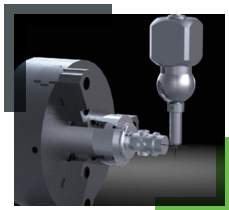
高级仿真和 CFD

- 让仿真和分析触手可及。在对原型进行投资之前，发现和修复产品周围的液体流或气流问题。



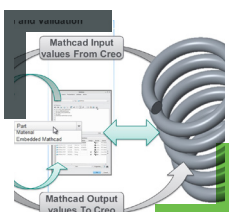
金属打印

- Creo 涵盖了当今市场上的主要金属打印机。



全套加工

- Creo Production Machining 为您提供了多轴加工，以及完整的 NC 编程和种类齐全的刀具库。



PTC Mathcad

执行、分析和分享关键计算：

- 执行复杂的工程计算来验证您的设计
- 对数值和符号计算、函数、求解命令块、表、矢量/矩阵和绘图提供全面单位支持
- 锁定内容以防止查看和隐藏专属信息

订阅模式的好处

(包含在每个 Creo Design 软件包之中):

标准 ELEARNING 库:

不用再搜寻答案。现在，超过 140 个小时的培训唾手可得。

许可证续订:

让远程工作变得更加轻松。至多可获得 180 天浮动许可证，比永久许可证多 150 天。

家庭版许可证:

将笔记本电脑留在公司。每个软件包现在均包含 Creo Design 软件包的家庭版许可证。

PERFORMANCE ADVISOR:

Creo Performance Advisor 提供一个适用于整体 Creo 安装的操控板，使您可以了解并优化整个 Creo 环境的性能。

>>> CREO 的优点

Creo 是一款可帮助您加速产品创新，让您能更快打造更优产品的 3D CAD 解决方案。易于学习的 Creo 让您从产品设计的初始阶段无缝过渡到制造及后续阶段。您可以将强大、成熟的功能与新技术相结合，如创成式设计、增强现实、实时仿真、增材制造和 IoT，从而更快地迭代设计、降低成本和改善产品质量。产品开发领域瞬息万变，Creo 提供了建立竞争优势以及赢得市场份额所需的变革性工具。

请访问 [PTC 支持页面](#)，以了解最新的平台支持和系统要求信息。

© 2022, 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；这些信息不应被视为 PTC 提供的担保、承诺或要约。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。

171250_Creo_Packages_Overview_4_22-cn