

>>> 利用 CREO 5 到 CREO 9 提高工作效率

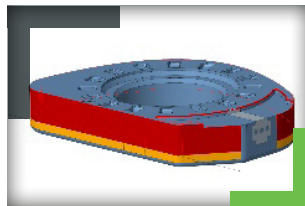
省时省力交付优秀设计。升级到最新版本，以获得核心建模增强、生产力提升，并从您信赖的软件获得您期待的突破性功能。每年 PTC 都会使您的工作变得更简单、更快捷。思考存在的可能性，并[快速了解](#)。



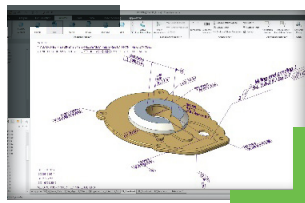
>>> CREO 的优势：

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 IIoT，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功能。

CREO 9.0 为您带来.....



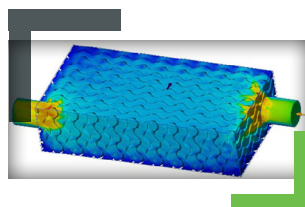
实用性和生产力增强功能。模型树管理从未如此容易，分割曲面功能简化了分析并扩展了 MBD 功能。草绘器、多体和 ECAD 比以往更好。简单而强大的自由式画笔可以对有机几何形状进行无与伦比的雕刻。



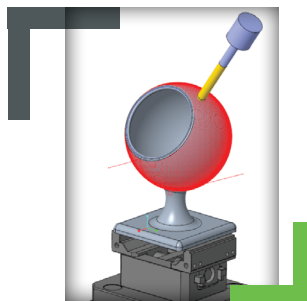
更轻松地完成基于模型的定义 (MBD) 和细节化。您将找到创建、放置和编辑表面粗糙度符号的直观工作流，以及符合最新 ASME 和 ISO 标准的语义表面粗糙度注释。得益于新的绘图剖面线模式，细节设计也变得更加容易。



增强的人体工程学设计。使用您产品的人各不相同。现在您可以创建自定义人体模型，将它们保存在您的库中，并根据需要进行操控。创新的视野功能展示了设计选择对用户可视范围的影响。



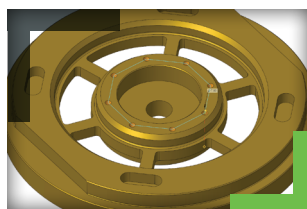
扩展仿真和创成式功能。借助 Creo Simulation Live，您现在可以同时执行结构和热分析，并在流体研究中包括螺旋和晶格特征。使用创成式设计，您可以根据指定的安全因子设计产品并执行模态优化。



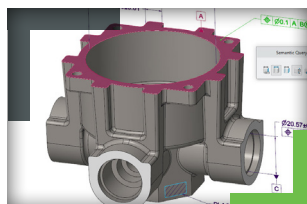
更广泛的减材和增材制造功能。使用测地线 5 轴精加工刀具路径改进加工表面光洁度。您还可以使用增材制造创建开放的面组表皮晶格。



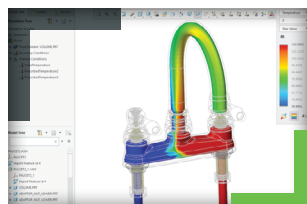
CREO 8.0 为您带来.....



实用性和生产力增强功能。利用改进的工具来记录和可视化模型结构以及不可分割的装配。还提供了扩展的孔创建功能。

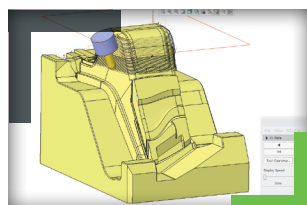


更轻松地实现基于模型的定义 (MBD) 和细节化。现代化的符号界面简化了基于模型的定义的工作流。GD&T Advisor 提供了增强的装配支持。



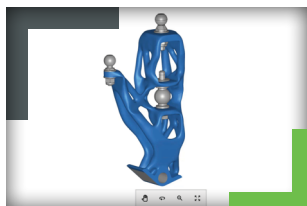
扩展优化和仿真。利用 Creo 创成式设计，您可以通过自动包络轻松进行优化设置，还能获得对铸造设计的扩展支持。Creo Simulation Live 现在包含稳态流体支持。*

*请注意：Ansys 支持的产品不适用于 Remix 或 Restack。

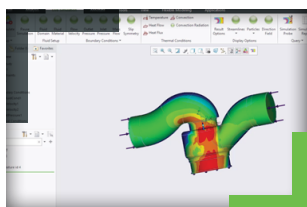


更广泛的增材和减材制造功能。使用仿真驱动的晶格消除了手动添加晶格变形的过程。在减材制造方面，Creo 现在支持 5 轴高速铣削。

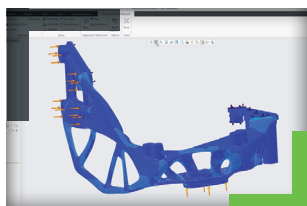
CREO 7.0 为您带来.....



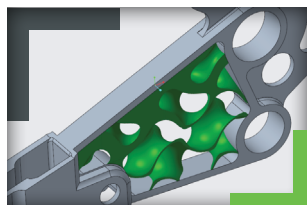
创成式设计。为您的设计流程赋予人工智能的力量。现在您可以完全在 Creo 设计环境中根据约束和要求创建经过优化的产品设计 - 包括材料和制造流程。



仿真驱动设计的更强大工具。Creo Simulation Live 现在具有实时流体流动仿真、参数分析、标绘/制图，以及瞬态热分析功能。



Creo ANSYS Simulation。一个完整的实时结构、热和模态分析软件解决方案—支持设计实验和多物理学解决方案。

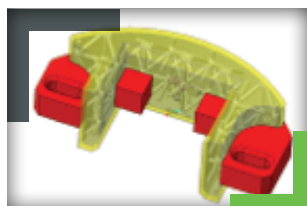


公式驱动



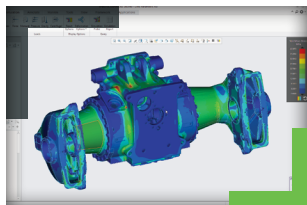
随机

更广泛的增材制造功能



多体设计。这一关键生产力增强功能使您能够自由高效地处理不连贯、接触的和重叠的几何结构。

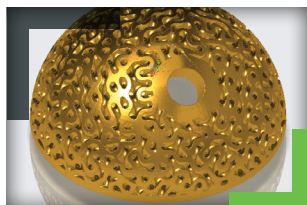
CREO 6.0 为您带来.....



由 ANSYS 提供支持的 Creo Simulation Live (CSL)。现在，您在制定设计决策时能够获得实时指导。CSL 在后台运行。没有单独的窗口，无需设置，没有任何麻烦。立即获得 Creo 建模环境中的动态反馈。



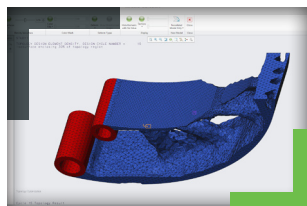
更出色的原生的增强现实。轻松发布和管理多达 10 个设计，控制每个 AR 体验可以供谁访问，并可随意删除旧体验。



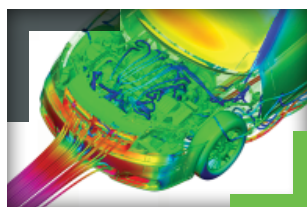
全新的增材制造功能。构建公式驱动的多个晶格，如螺旋二十四面体、随机泡沫或共形晶格；分析和优化构建方向；充分利用改进的结果窗口。



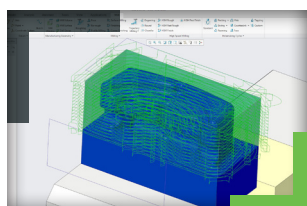
CREO 5.0 为您带来.....



拓扑优化。基于输入的条件和定义的标准自动创建经优化的形式或形状。无需退出 Creo，即可使用拓扑优化创建实体几何。

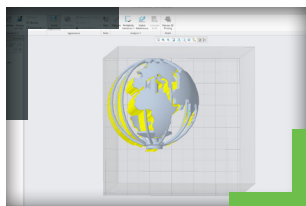


Creo 流体分析。让计算流体动力学成为您的设计流程的一部分。专为设计工程师打造，让您能够及早轻松地分析流体和气流。



Creo 模具加工。生成专门针对一次性和小批量生产进行优化的高速加工刀具路径。

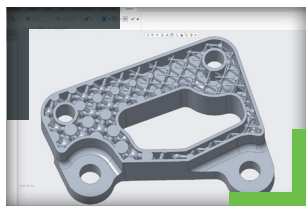
CREO 5.0 为您带来.....



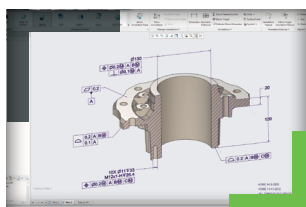
Creo Additive Manufacturing Plus for Materialise。无论您是用聚合物还是金属进行打印，Creo 均支持 Stratasys 和 3D Systems 塑质打印机以及 Materialise 打印机库。



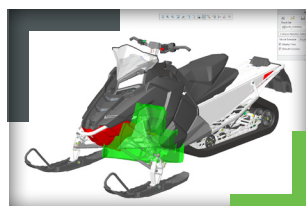
CREO 4.0 为您带来.....



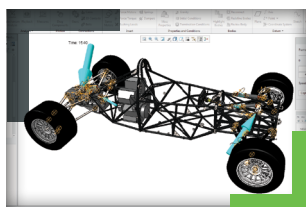
增材制造。摒弃脱节的流程，在 Creo 中完成从概念到打印的全部工作。



基于模型的定义。Creo GD&T Advisor 是 MBD 战略的最后一步。它可指导和训练您正确地应用相关的、更新的标准，确保您交付一个记录完整的受约束模型。



原生的增强现实。直接通过 Creo 发布增强现实体验。



智能互联产品设计。使用 Creo Product Insight 将实际的传感器连接到 CAD 模型中的数字传感器，真正了解现场的产品使用情况。

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。

© 2021, 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。168050_Creo_4_9_0422-cn