

>>> 透過 CREO 10 加快 CREO 7 操作速度

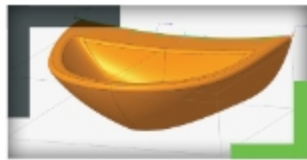
以較少時間提供最佳的設計。升級到最新版本，以增強核心建模能力、提升生產力，並從您所信任的軟體取得期待的突破性功能。每年 PTC 都能讓您工作更輕鬆快速。想想可實現的事情，並**加快操作速度**。



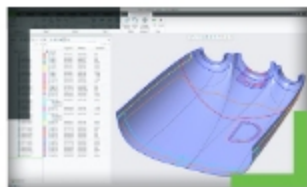
>>> CREO 的優點：

Creo 為 3D CAD 解決方案，有助於您加速產品創新，從而加速建構更優秀的產品。從產品設計的最初階段到製造以及後續作業，簡單易學的 Creo 一路上都能為您提供無縫順暢的支援。您可以將經過驗證的強大功能與複合、生成式設計、擴增實境、即時模擬、積層製造和工業物聯網 (IIoT) 等新技術相結合，以縮短疊代改進的時間、減少成本，並提升產品品質。產品開發的世界瞬息萬變，只有 Creo 可提供您所需的變革性工具，以便您創造競爭優勢並取得市場佔有率。

CREO 10 將帶給您…



操作性和生產力增強。每一年，PTC 和 Creo 都讓您更輕鬆、更快速地完成工作。Creo 10 也不例外，改善了模型樹管理，具備更好的建模工具，包括草繪器、孔和陣列、多本體分割/修剪，以及「整體變形」和「自由樣式」曲面造型增強功能。



全新複合功能。在 Creo 中導入全新專用複合設計和製造環境。提供廣泛的功能以定義個別的摺疊層、摺截面、轉接和摺順序，甚至可建立藉此產生的實體幾何和內側合模線 (IML) 面組。最佳化您的結構，確保成品強大但輕量。



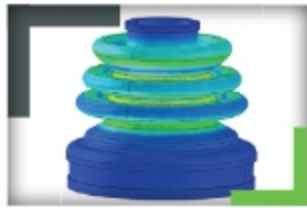
增強型電氣化設計。電氣化逐漸成為許多產業的關鍵計劃。Creo 已改善纜線及配線的設計工具，幫助您建立及管理線路配線。探索纜線分割/合併配線工具，提供全新以應用為中心的管理樹和全新的 ECAD 功能。



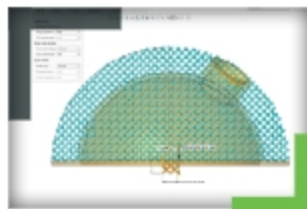
增強符合人體工學的設計。Creo 最新的增強功能讓您能夠以安全高效的方式考慮移動範圍、視野和使用者獨特性。「視野」現在可以執行反射分析，「人體模型」現在可以支援多個延伸包絡。



簡化基於模型的定義 (MBD) 和 Digital Thread。Creo 10 為您提供強大的基於模型的定義工具，以更輕鬆的方式提高清晰度。發掘相關符號、EZ Tolerance 和 GD&T 顧問的最新增強功能。



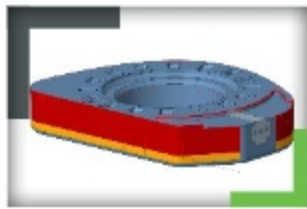
模擬和最佳化的擴展。使用增強型模擬驅動設計工具改善您的產品。隆重推出 Creo Ansys Simulation 進階版，為 Creo 模擬產品的最新工具。導入非線性材料、非線性接觸以及熱與結構組合分析的新功能。生成式設計已透過平面和旋轉對稱的條件約束改善。



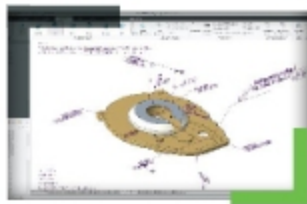
擴大的減材製造和積層製造功能。讓您輕鬆交出高品質的可製造產品。最新的附加功能讓使用者建立數個全新以樑為基礎的晶格類型，並支援建立 IWP 儲存晶格。在減材製造中，高速銑削現在支援用於壁和地板 5 軸精加工的桶形刀具。



CREO 9 將帶給您...



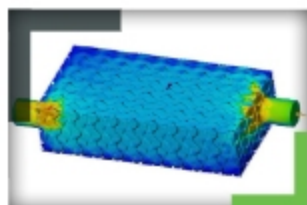
操作性和生產力增強。模型樹管理變得空前簡單，分割表面功能也能簡化分析並擴展 MBD 功能。草繪器、多本體和 ECAD 更勝以往。簡單強大的自由樣式筆刷可讓您為有機幾何形狀製作無可比擬的雕刻。



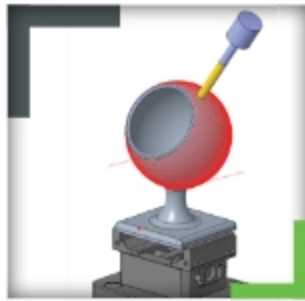
簡化基於模型的定義 (MBD) 和細節出圖。您可以找到直覺化的建立、放置和編輯曲面精度符號工作流程，以及符合最新 ASME 和 ISO 標準的語意曲面精度註釋。全新的工程圖交叉線陣列，讓細節描繪更加簡便。



增強符合人體工學的設計。您產品的使用者不只有一種體型和尺寸。您現在可以建立自訂人體模型，儲存到資料庫中，並隨心所欲操作。創新的可視現場功能會以使用者的視野，顯示設計選擇所造成的影響。



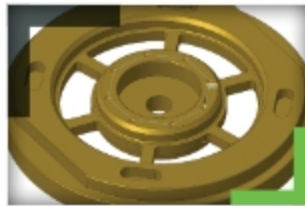
模擬和衍生性功能擴充。有了 Creo Simulation Live，您現在可以製作模擬結構和熱分析，並包含液體研究中的螺旋面和晶格功能。您可以使用衍生性設計，針對指定安全係數來設計產品，以及執行模組最佳化。



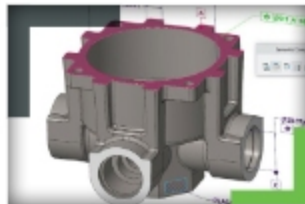
擴大的減材製造和積層製造功能。運用測地 5 軸精加工刀具軌跡來改善加工曲面精度。您現在也可以使用積層製造功能建立開放式面組表層晶格。



CREO 8 將帶給您...



操作性和生產力增強。利用改進的刀具來記錄和視覺化模型結構以及不可分隔組件。同時具備擴充的孔建立功能。

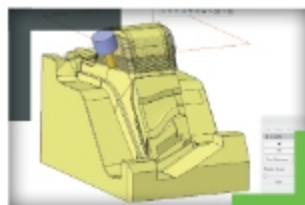


簡化基於模型的定義 (MBD) 和細節出圖。現代化的符號介面簡化了基於模型的定義工作流程。GD&T Advisor 提供組件的增強支援。



最佳化和模擬的擴充功能。憑藉 Creo Generative Design，您可以使用自動包絡和擴充的鑄造設計支援輕鬆進行最佳化設定。Creo Simulation Live 現在包括穩態流體支援。*

*請注意：採用 Ansys 技術的產品不適用於 Remix 或 Restack。

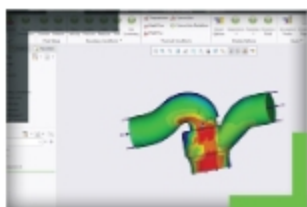


擴大的積層製造和減材製造功能。使用模擬驅動的晶格以省去手動新增晶格變化的流程。對於減材製造，Creo 現在支援 5 軸高速銑削。

CREO 7 將帶給您...



衍生性設計。賦予設計流程人工智慧的威力。現在您可根據您的限制與需求 - 包括材料與製造流程 - 建立最佳化的產品設計，全部在 Creo 設計環境完成。



更強大的模擬設計工具。Creo Simulation Live 現在具有即時流體流動模擬、參數研究、繪圖/圖形化和瞬態熱分析研究功能。



Creo ANSYS 模擬。完整的即時結構、熱和模態分析軟體解決方案，支援實驗設計法和多物理場解決方案。

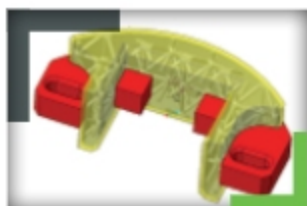


方程式驅動



隨機

擴大的積層製造功能



多本體設計。重大生產力改良，可自由用斷續、相碰、重疊幾何有效率地作業。

請造訪 [PTC 支援網頁](#)，以瞭解最新的平台支援和系統需求。

© 2023, PTC Inc. (PTC)。版權所有，並保留所有權利。在此所述之資訊僅供參考，如有變更恕不通知，且不得將其視為 PTC 所做之擔保、承諾或要約。PTC、PTC 標誌以及所有的 PTC 產品名稱和標誌都是 PTC 和/或其子公司在美國及其他國家/地區的高標或註冊商標。所有其他產品或公司名稱則為其各自擁有者的財產。產品的發行時間以及功能可能變更，PTC 不另行通知。268450_Creo_A_9_0223-tw