creo®

CREO DESIGN PREMIUM

以最便利的方式進行**設計**

ptc

您值得在 3D CAD 套件中享有更多功能。準備迎接新的業界標準，每套軟體均提供更多立即可用的功能。有了 Creo Design Premium，您就可享有 Creo Design Advanced Professional 套件的所有優點，以及疲勞分析、計算流體力學、協同合作、鈑金與生產加工等額外功能。

creo®

CORE 3D CAD

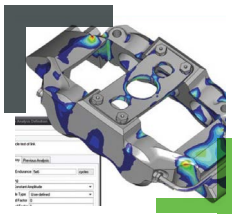
最完整的 3D CAD 功能組：

- 3D 零件及組件設計
- 自動建立 2D 工程圖
- 參數及不規則曲面造型
- 組件管理及效能
- 鈑金設計
- 機構設計
- 塑膠零件設計
- 直接建模 (彈性建模)
- 積層製造
- 擴增實境

Creo Design Premium 包含 Creo Design Advanced Professional 的所有功能：

- 互動式曲面設計
- 行為建模
- 機構動態
- 積層製造
- 專家模座
- GD&T Advisor
- 配置圖
- 高速銑削進階版
- 公差分析
- 刀具設計

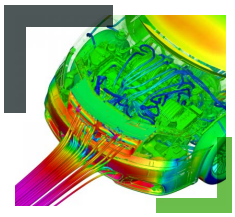
其他功能 >>>



疲勞建議工具

估計模型在疲勞破壞前所能承受的最大負載週期數。
包括 Creo Simulate 所有功能及下列功能：

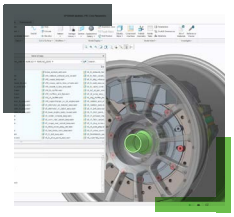
- 方程式
- 結果
- 材料資料庫
- 設計研究
- 負載記錄



流動分析

適合產品設計師和分析師的完整計算流體力學 (CFD) 解決方案：

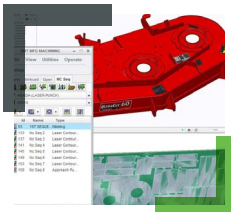
- 計算內部及外部流動
- 模擬流動
- 即時以動畫顯示流動結果
- 熱傳遞
- 平行處理模擬
- 亂流



CATIA V4、CATIA V5 和 NX 的協同合作延伸功能

提高在多 CAD 環境中的生產力：

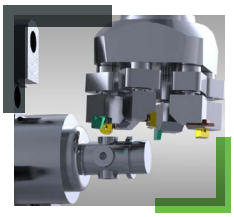
- 從其他 CAD 系統匯入資料，建構完整的 Creo 資料
- 無需費心轉換即可開啟及使用非原生資料
- 確保對匯入或開啟的資料所做的變更皆能順暢處理
- 若具有這些軟體系統的授權，可使用通用的 CAD 格式交流 Creo 模型



NC 鈑金

有效率地使用材料，並調整至適合製造的最佳設計：

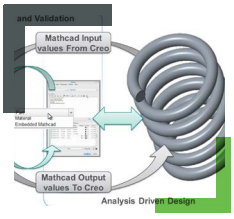
- 使用標準工具和成型工具自動建立與最佳化刀具路徑
- 使用智慧型自動排版功能達到最大的鈑金面積利用率、減少廢料與材料成本，並縮短重疊時間



生產加工

包括 Prismatic & Multi-Surface Milling 的全部功能，以及：

- 4 軸車削
- 4 軸線切割



PTC Mathcad

執行、分析並共用您最重要的計算：

- 執行複雜的工程計算，以驗證設計
- 數字與符號計算、函數、解題指令群、表格、向量/矩陣和繪圖均提供全面的單位支援
- 鎖定內容防止他人檢視，並隱藏專利資訊

訂閱的好處
(每個 Creo Design 封裝均提供)：

標準電子學習資料庫：
別再四處尋找解答。現在您可以隨時取用超過 140 小時的訓練課程。

與更多人共用同一份授權：
遠距作業比以前更輕鬆。共用浮動授權長達 180 天，比永久授權多 150 天。

家用授權：
您可以放心把筆電放在辦公室。即日起每個封裝都含有 Creo Design 封裝的家用授權。

效能建議工具：
Creo Performance Advisor 為整個 Creo 安裝提供儀表板，讓您能瞭解整個 Creo 安裝環境，並發揮最佳效能。

>>> CREO 的優點

Creo 為 3D CAD 解決方案，有助於您加速產品創新，從而更快地建構更優秀的產品。 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 可一路為您提供無縫式支援。 您可以將經過驗證的強大功能與衍生性設計、擴增實境、即時模擬、積層製造和物聯網 (IoT) 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。

請造訪 PTC 支援網頁，以瞭解最新的平台支援和系統需求。

© 2022, 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/地區的商標或註冊商標。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。

204660_CREO_Design_Premium_7_22-tw