

Simcenter STAR-CCM+ Design Manager 新功能： AI 加速設計流程與既有模擬資料整合



-  CAE Division
-  Flotrend Corp.
-  info@flotrend.com.tw



Design Manager 新功能：AI 加速設計流程與既有模擬資料整合

Challenge:

傳統 CFD 設計流程高度依賴完整模擬，每一次設計變更都需要重新計算，導致設計探索過程耗時，難以快速進行設計探索。

Solution:

透過 AI 加速設計流程建立快速預測模型，無需完整 CFD 模擬即可在短時間內評估設計。結合 PhysicsAI Validation 功能確保預測結果具備工程可信度。同時支援匯入既有 simulation data，實現資料重用與設計流程加速。

Benefit:

透過這套 AI-enabled workflow，工程團隊可以快速評估大量設計變體，充分利用既有 simulation data 顯著縮短設計探索時間，在保持物理可信度的前提下加速產品開發。



欲知詳情，請加入勢流會員 即可每月收到會員電子報

會員電子報請至客戶專區→會員專屬月刊 觀看完整內容



Thanks

謝謝

-  CAE Division
-  info@flotrend.com.tw
-  02-2726-6269
-  Flotrend Corp.
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓

