



勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

30 July, 2024

Flotherm XT模型檢查步驟



-  Ethan Chen
-  CAE Division/CAE Engineer
-  ethan@flotrend.com.tw



前言

- Flotherm XT在CAD端綁定Solidworks系統，一般在元件或系統繪製過程中有很大的概率使用其他CAD軟體，如Creo, NX, CATIA, etc.。
- CAD檔在不同的繪圖軟體之間的切換，需仰賴中繼檔來進行，一般常見格式有.stp, .igs, .x_t, etc.，而在中繼檔匯入Flotherm XT後有機會出現幾何的error而無法計算的問題。
- 以下內容是針對中繼檔匯入後，在執行模擬設定前針對模型的檢查步驟，以避免因模型問題造成後續模擬的問題。



模型檢查步驟

在模擬前可以使用下述方法來檢查模型，詳細使用流程請參考下一頁流程圖。

1. Check geometry tool：工具檢查模型
2. 使用原來的CAD軟體調整
3. Import diagnostic修復問題特徵





FLOTREND
SINCE 1997

勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

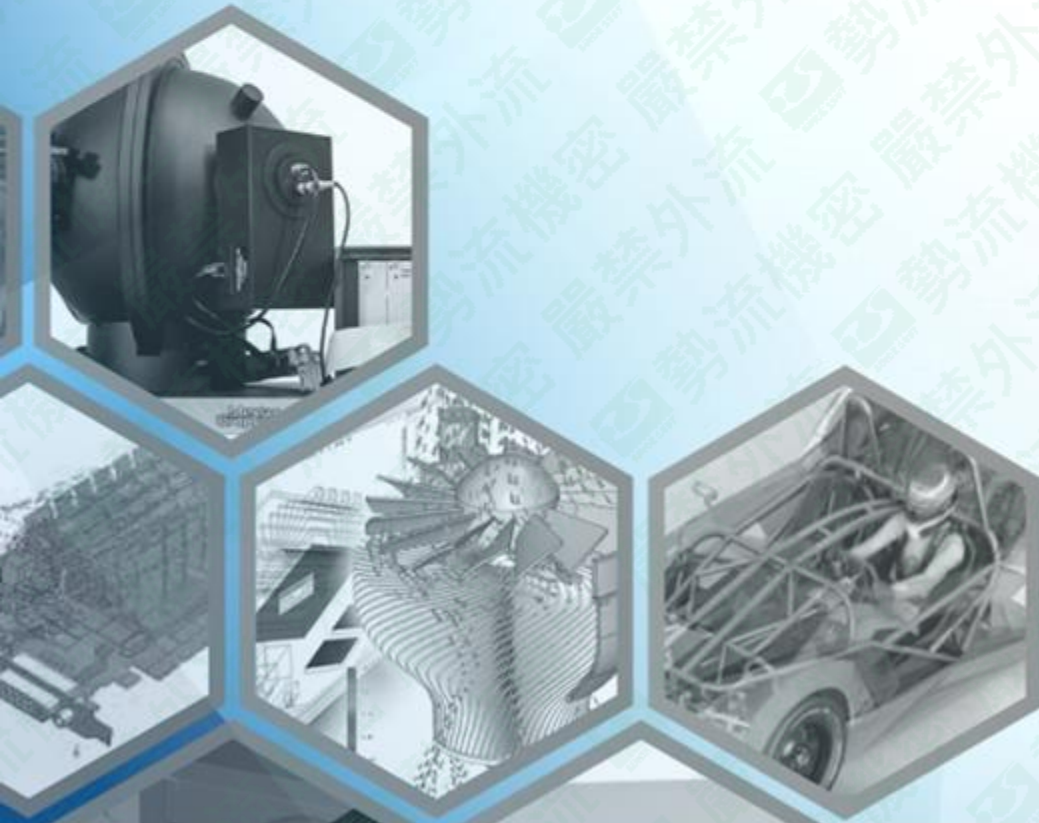
欲知詳情，請加入勢流會員 即可每月收到會員電子報

會員電子報請至客戶專區→[會員專屬月刊](#) 觀看完整內容





Thank you for your attention.



- Ethan Chen
- ethan@flotrend.com.tw
- 02-27266269 Ext : 123
- CAE Division/CAE Engineer
- 台北市信義區忠孝東路五段550號13樓

