



勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industrial Software

2024.01

Flotherm XT Rotation Region



-  Flames Huang
-  CAE Division/CAE Engineer
-  Flames@flotrend.com.tw



Simcenter Flotherm XT_Rotation Region

• Challenge:

- 風扇設計上，為準確捕捉到風扇葉片旋轉過程的風量變化，需使風扇葉片在模擬分析中，隨著時間轉動而捕捉到真實體積流率，故需網格能夠隨著風扇葉片移動進行分析。

• Solution:

- 本文將介紹在Flotherm XT 中的Rotation Region功能，並以簡單案例進行設定與後處理輸出。

• Benefit:

- 可提供給風扇業者再設計過程中，確認不同形式風扇葉片的性能分析。





欲知詳情，請加入勢流會員
即可每月收到會員電子報





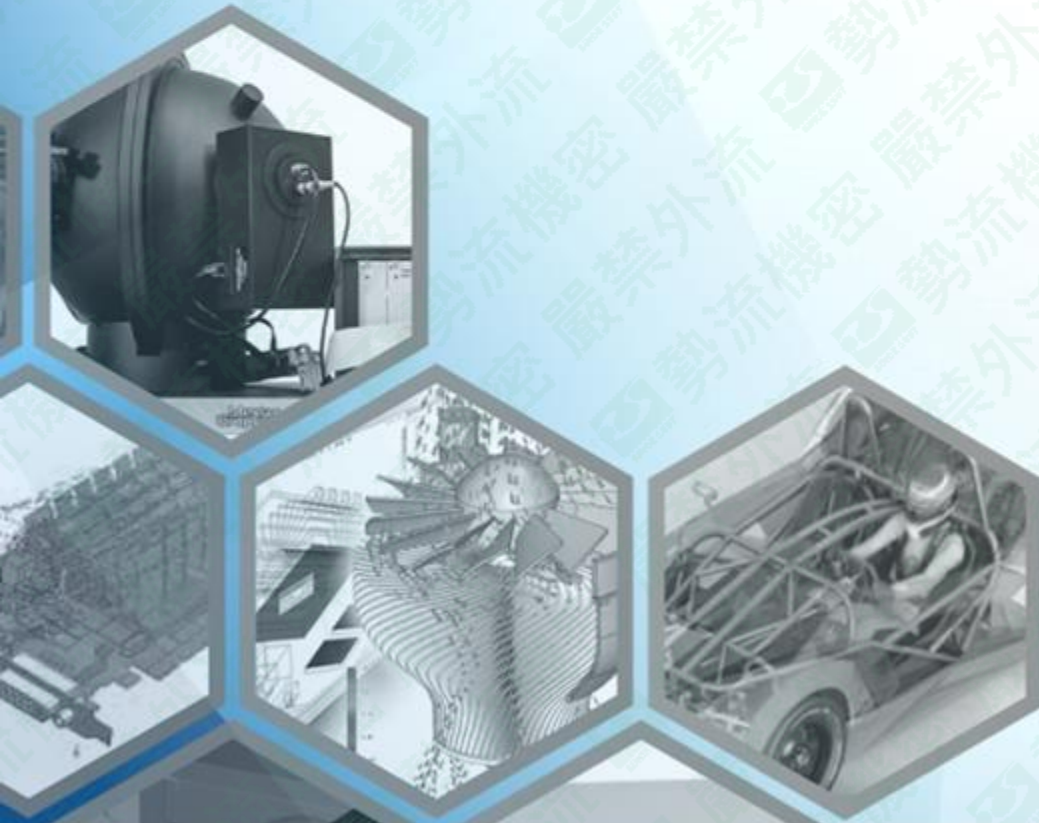
勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

Thank you for your attention.



-  Flames Huang
-  Flames@flotrend.com.tw
-  02-27266269 Ext : 113
-  CAE Division/CAE Engineer
-  台北市信義區忠孝東路五段550號13樓

