



勢流科技

Software
Partner
Service
PLATINUM

SIEMENS

2025年10月24日

STAR-CCM+動畫製作方法



- Alan Cheng
- CAE Engineer
- alan.cheng@flotrend.com.tw



STAR-CCM+ 動畫製作方法

• Challenge:

- 靜態截圖無法呈現流場與物理量隨時間變化的完整過程。
- 難以捕捉瞬間發生的關鍵現象（渦流、氣泡、溫度波動）。
- 對客戶或團隊解釋結果時缺乏動態視覺化，溝通效率低。

• Solution:

- 使用 STAR-CCM+ 內建動畫錄製功能，或匯出連續圖片製作動態過程。
- 支援場景、等值面、切面、流線、粒子追蹤等多種動態化呈現。
- 提供多種輸出格式（MP4、AVI、GIF），方便整合至報告與簡報。

• Benefit:

- 完整觀察物理量隨時間演化，提高對現象的解讀力。
- 強化展示與溝通效果，直觀傳達模擬結果。





勢流科技



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

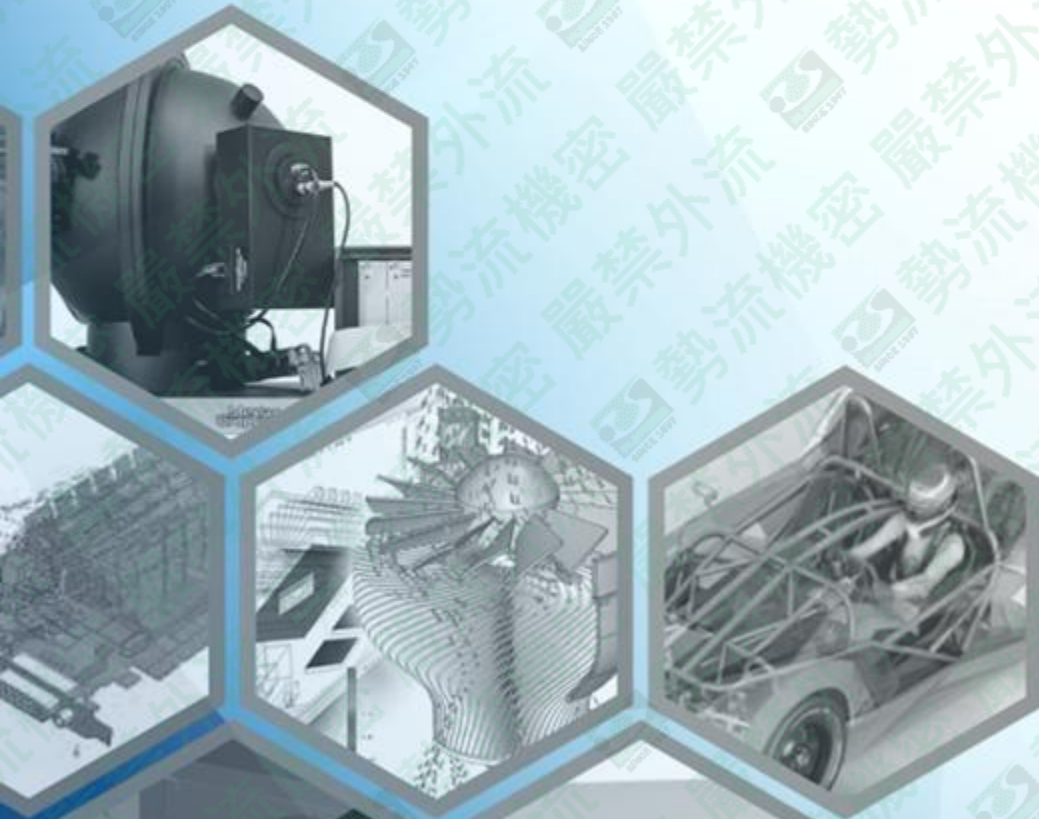




勢流科技



Thanks 謝謝



- Alan Cheng
- alan.cheng@flotrend.com.tw
- 02-27266269 (127)
- CAE Engineer
- 北市信義區忠孝東路五段550號13樓

