



勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

2024年5月22日

# Star CCM+ Concurrent Meshing



Tony Lee



CAE/CFD



[tony.lee@flotrend.com.tw](mailto:tony.lee@flotrend.com.tw)



# 功能介紹-Concurrent Meshing

- 當模型由多個零件組成時，可使用此方法加速網格生成
- 此方法會同時為不同零件生成網格，每個核心會生成其中一個零件的網格
- 其中一個核心會被指派為Control Node，負責分配工作給不同核心，所以當使用的核心少於3個時，不會有加速效果
- Parallel meshing會將一個零件切分並將網格生成工作分配給不同核心，而Concurrent meshing則是一個核心生成一個零件的網格，不需要對零件進行切分





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





勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

# Thanks

# 謝謝



-  Tony Lee
-  [tony.lee@flotrend.com.tw](mailto:tony.lee@flotrend.com.tw)
-  +886-2-27266269 ext.147
-  CAE/CFD
-  北市信義區忠孝東路五段550號13樓

