



勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

2024.05

Flotherm 2404 更新內容



Ian



CAE Engineer



ian@flotrend.com.tw



前言

• Challenge:

- 後處理呈現色階圖不夠通用，與其他CFD軟體比較Color map較不直觀。
- ROM/EROM建模限制導致流程複雜。
- Flotherm 在模擬材料特性更複雜的封裝元件與PCB銅走線等模型時，需要建立非常多的Cuboid且賦予單獨的材料特性，因此求解與後處理速度極為緩慢。

• Solution:

- 本文將介紹2404版新功能新增Color map、ROM/EROM建模限制刪除、Material Map SmartPart。

• Benefit:

- 新增Color map更通用。
- ROM/EROM可支援內容新增與限制刪除。
- 使用Material Map SmartPart 獲得更精確且快速的模擬結果。





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





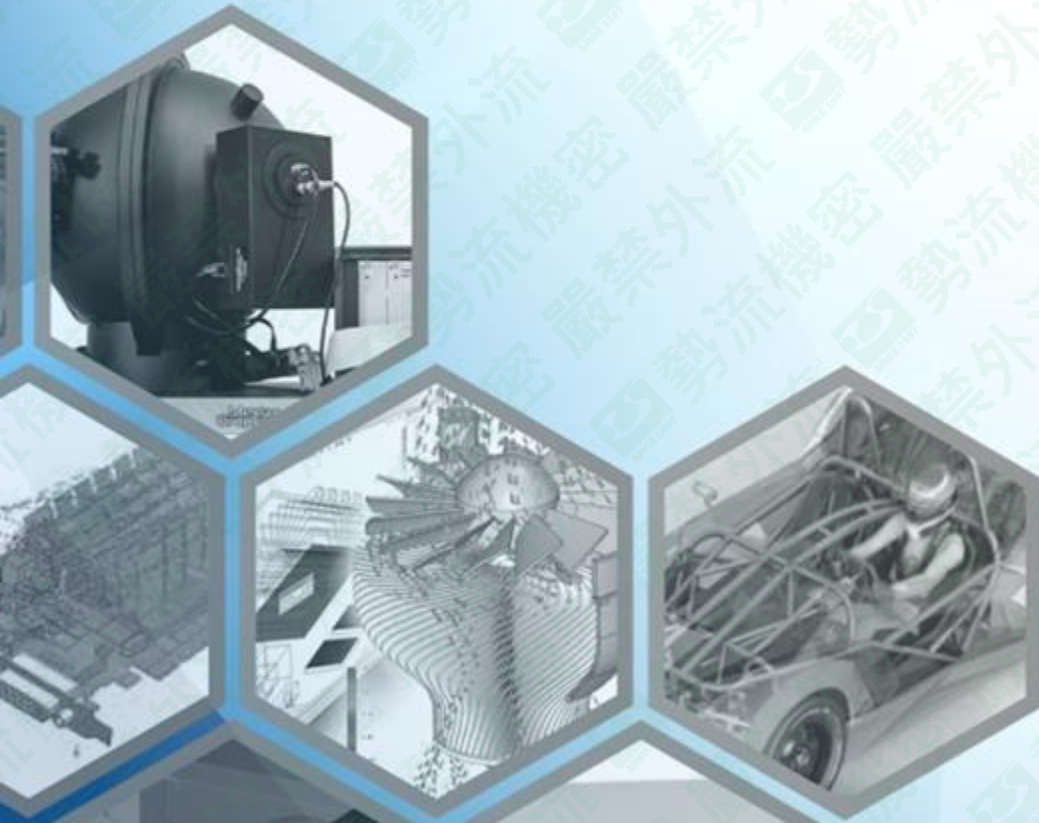
勢流科技

partner

SIEMENS

Digital Industries Software

Thank you for your attention.



-  Ian
-  Ian@flotrend.com.tw
-  02-27266269 Ext : 128
-  CAE Engineer
-  台北市信義區忠孝東路五段550號13樓

