



Simcenter FLOEFD Backtracking Source Wattage from Known Conditions



Ian



CAE Engineer



Ian@flotrend.com.tw



Introduction

• Challenge:

- 在多熱源模型資訊不充足的狀況，僅知道瓦數總和、多個發熱源的各別溫度，但未知各別發熱瓦數，若需滿足瓦數與溫度條件，在模擬軟體中設定瓦數變得非常困難。

• Solution:

- 本文將會介紹FLOEFD使用Parameters自定義未知數，並搭配Parametric studies建立DoE、Heeds找到各別發熱源瓦數。

• Benefit:

- 可以在未知熱源各別瓦數的模型中，利用溫度回推發熱瓦數，藉此獲得更多資訊。





欲知詳情，請加入勢流會員
即可每月收到會員電子報

