質問 14

Murata Software

質問
浮力計算の収束性を改善する方法

回答
・重力方向、環境温度、密度の温度依存性、初期温度が正しいか確認します。
・最初から大きな温度差を与えると収束しにくい場合があります。温度差を小さくしたり、浮力を切った計算を初期値にして、段階的に目標条件へ近づけます。
・発散する場合は温度の緩和係数を小さくします。未収束になる場合は、反復回数を増やしたり、積層メッシュを確認します。

関連ヘルプ： https://www.muratasoftware.com/products/mainhelp/desktop/TechnicalNote/Bernoulli/AboutNotConverge.htm

Copyright © Murata Software Co., Ltd. All rights reserved.