

アジェンダ

序章 SOLIDWORKS Flow Simulation 2022 のあらまし	第6章 熱交換器
0.1 Flow Simulation モデル作成上の注意	6.1 開口部のふたの作成
0.2 Flow Simulation の操作の流れ	6.2 計算条件の設定
第1章 円管内の層流	6.3 計算実行
1.1 計算条件の設定	6.4 結果表示 メッシュ、断面プロット、サーフェスプロット、流跡線、 ゴールプロット
1.2 計算実行	第7章 非定常計算
1.3 結果表示 メッシュ、断面プロット、ゴールプロット、XYプロット	7.1 計算条件の設定
第2章 自然対流	7.2 計算実行
2.1 計算条件の設定	7.3 結果表示 メッシュ、断面プロット、断面プロットのアニメーション、 ポイントパラメータ、ゴールプロット
2.2 計算実行	第8章 電子装置の冷却
2.3 結果表示 断面プロット、流跡線、ゴールプロット	8.1 ふたの作成
第3章 多孔板のあるパイプ流れ	8.2 計算条件の設定
3.1 計算条件の設定	8.3 計算実行
3.2 計算実行	8.4 結果表示 メッシュ、断面プロット、流跡線、サーフェスプロット、 ゴールプロット
3.3 結果表示 断面プロット、ゴールプロット	第9章 回転流れ
3.4 メッシュの改良 クローンプロジェクト、ローカルメッシュの設定、 計算実行、結果表示	9.1 エンジニアリングデータベースの登録
第4章 多孔質媒体	9.2 計算条件の設定
4.1 計算条件の設定	9.3 計算実行
4.2 計算実行	9.4 結果表示 メッシュ、断面プロット、流跡線、サーフェスパラメータ、 ゴールプロット
4.3 結果表示 メッシュ、断面プロット、ゴールプロット	9.5 静止系での計算
第5章 建物まわりの流れ	第10章 超音速流れ
5.1 計算条件設定	10.1 計算条件の設定
5.2 計算実行	10.2 計算実行
5.3 結果表示 メッシュ、断面プロット、サーフェスプロット、 サーフェスパラメータ	10.3 結果表示 メッシュ、断面プロット、流跡線、等値面、ゴールプロッ ト、詳細メッシュでの計算、詳細メッシュでの結果表示
5.4 クローンプロジェクト	

(注) 進行状況によっては9章、10章は取り扱わないことがあります。