

【C2 上級 CATIA V5 上級サーフェスコース】トレーニング内容

対象者:【C2 基本コース】修了者
利用システム:CATIA V5(HD2)

HD2 ライセンスに固有のジェネレーティブ・シェイプ・デザインワークベンチの確認および使用、スイープサーフェスの詳細パラメータ、サーフェス解析とギャップ修正の実行、形状の品質と安定性の向上について学習します。

◇ワイヤーフレーム形状の作成 極値の作成 結合曲線の作成
◇ワイヤーフレームの解析および修復 曲線の結合性のチェック 曲線の平滑化
◇拡張スイープサーフェスの作成 ロー スパインの作成 直線タイプのスイープサーフェスの作成 円形タイプのスイープサーフェスの作成 適応スイープサーフェスの作成
◇拡張ブレンドサーフェスの作成 保持曲線およびスパインを使用したフィレットの作成 ローを使用したフィレットの作成 ブレンドサーフェス
◇サーフェス解析 曲率解析
◇その他のサーフェイスデザインツール エレメントの統合 フィレット作成時の頂点のブレンド トレラントモデリング 結合性のチェック サーフェスの修復 ドラフト解析 リフレクトライン