

Featurebased

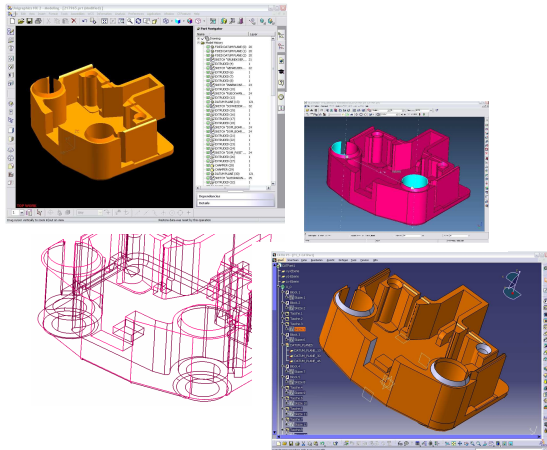
フィーチャーベースの3D.Evolutionは、すべての重要なCAD SYSTEMの為にトランスレーションを提供し、どのCAD環境においても完全に不可欠な製品となっています。貴社のモデルを活性化させ、フィーチャーベースのネイティブなCADトランスレーターによって総合の効率を最適化します。3D.Evolutionによって知的で正確なモデルを作成できます。3D.Evolutionを使ってパラメータや各フィーチャーのスケッチや拘束だけでなく完全な履歴を持つ変換モデルの優位性を活用できます。

主な機能

- CAD System APIを使ってソースモデルの解析の実行
- CAD APIを使ってニュートラルなCSIフォーマットの生成
- ターゲットシステムに関してCSIデータベースを最適化する
- CAD APIを使ってCSIフォーマットから半自動的な生成機能
- インターラプト制御 - ユーザー情報をターゲットシステム中に表示
- MMC 品質解析
- バッチモードとステップバイステップによる 対話モード
- アッセンブリー構造とアッセンブリー拘束をサポート

Interfaces:

CAD System	Versions	in	out
Catia V4	4.2.2, 4.2.4	x	x
Catia V5	R9 to R15	x	x
I-Deas	V8, V9, V10, V11	x	x
Pro/ENGINEER	2000i, 2001, Wildfire2	x	x
SolidWorks	2001Plusup to 2006	x	x
Unigraphics	V18.0 up to NX3	x	x

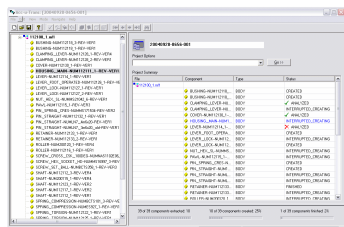


MMC 解析 :

- MMCは変換されたモデルの幾何形状の検証を可能にする変換エンジンのモジュールです。MMCによって行われる解析はソースのCADシステム中にあるオリジナルのデータと変換モデルと比較してピンポイントで不具合を検出します。解析の結果はターゲットのCADシステムの中で表示されます。MMCはフィーチャーベースと非フィーチャー(B-Rep)モデル上で解析を実行します。

Features in source- and targetsystem

集積されたModelViewerによって我々のCAD Systemと独立したViewerは、生成の処理をサポートし、数々の解析機能が提供しています。

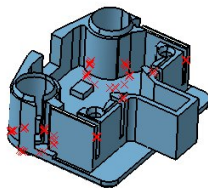


バッチモードの管理

バッチモードは単体の部品や異なるプロジェクトの多岐の部品だけでなくアッセンブリー構造を制御します。バッチ管理 GUIは、各ファイルの状態や変換後の結果や品質の解析結果を表示します。

MMC 解析

MMCは変換されたモデルの最終の不合理的なピンポイントで検出します。結果は、ターゲットのCAD Systemの中で表示されます。



Requirements:

Systems	Versions - OS/ Hardware	Modules Required
CATIA V4	4.2.2 - 4.2.4 Extraction	ADD - Advanced Part Design and FRF - Free Form Design
	4.2.2 - 4.2.4 Creation	
	IBM AIX version 4.3.3, 5.2 File Sharing	
CATIA V5	5r9, r10, r11, r12, r13, r14, r15	MD2 or equivalent
	Extraction - Creation Win XP/2000	
I-DEAS	V 11.0 Extraction	Surfacing Set Open I-DEAS
	V 10.0 Extraction	
	V 8.0 Creation Win XP/2000	
Pro/E	WildFire2 Extraction (M140+)	Advanced Surface Extension Pro/Assembly
	V 2001 Extraction / Creation (2002350+) V 2000i Creation	
	Win XP/2000	
SW	2006 SP3.0 Extraction / Creation	
	2003 Extraction / Creation	
	2001Plus Extraction / Creation Win XP/2000	
UG	NX3 Extraction / Creation	Ufunc_execute Solid_modeling Assemblies Free_form_modeling Feature_modeling
	NX2 Extraction / Creation	
	V18 Extraction / Creation	
	Win XP/2000	

ライセンスマネージャー :

- Flexlm ネット・ライセンスマネージャー

言語:

- メニューとヘルプは英語表示