

Siemens PLM Software 技術技巧及新聞

歡迎流覽《Siemens PLM Software 技術技巧及新聞》,希望它能成為 Siemens PLM Software 技術支援團隊將 Siemens PLM Software 最新產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

Date: 2013/10/25

NX Tips

1. NX9 新增 Rib 肋特徵

使用 NX9 新增加的肋 Rib 命令(Insertà design featureà Rib)可以方便的在實體上創建薄壁的肋。



Rib 肋特徵可以基於平面內任意截面 section 線,或者截面線組合,通過拉伸動作創建需要的實體。

如下圖中的4種類型:



SIEMENS

Siemens PLM Software Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970

2013-10-25

2. <u>安裝完 NX 9.0 以後,不能找到 Bundles</u>

問題:

NX9.0 中,當執行完" customer" 安裝後,我找不到"Licensing Tool"去選擇 bundles 了。

解決方法:

"Licensing Tool" 被移動到 UGFLEXLM 目錄中了。您需要在 customer 安裝的時候選擇 UGFLEXLM 的選項才能出現.或者在安裝的時候選擇 "Typical" 安裝。

Teamcenter Tips

3. 在 Teamcenter 結構管理器中顯示 NX 抑制的元件

在 NX 中,你可以抑制一個裝配元件。抑制的元件仍然存在,但是會跟隱藏或者未載入的 元件的行為一樣,會被裝配忽略。他們不會在任何視圖或者圖紙中出現。 下面是 NX 裝配導航器中的一個示例:

Section t Description Component N_ Modifiable Station t 000093/A A 000093 000094 ✓ O g00093 000094/A 20 A 000094 000094 ✓ O g00096 000096 000096 000096 000096 ✓ ✓		tire Assembly	R (1) .	- 01-	- [] -	14/	1/1+	00+/	8 📦	
Accentibly Navigator Imber db_shortns Part Name Callout Revision Info Name Description Component N Modifiable Sections 000093/A A 000093 000093 ✓ 10 000094 000094 000094 000094 V 10 000096 000096 000096 V V	bjects and use MB3,	or double-click a	n object							
Imber db_shortns Part Name Callout Revision Info Name Description Component N Modifiable Sections 000093 000093/A A 000093 000093 000094 Imponent N Modifiable Imponent N 000093/A A 000093 000094 Imponent N Modifiable Imponent N 000094/A 20 A 000094 000094 Imponent N Imponent N Modifiable Imponent N 000094/A 20 A 000094 000094 Imponent N Imponent N	 Assembly Navig. 	2 ator								
Sactians D00093/A A 000093 D00091 ✓ M ≤ 000093 D00094/A 20 A 000094 D00094 ✓ M ≤ 000096 D00096/A 20 A 000096 D00094 ✓ M ≤ 000096 D00096/A 10 A 000096 D00096 ✓	Number	db_shortna	Part Name	Callout	Revision	Info	Name	Description	Component N	Modifiable
D03093 D03093/A A 000093 D03091 V D03094/A 23 A 00034 000094 000094 V D03094/A 23 A 000094 000094 V V D03095/A 10 A 000096 000096 V V	Sections			1000000000				the second s		
Image: W 000034 D030594/A 20 A 000234 D030594 D00054 ✓ Image: W 000035 D000596/A 10 A 000036 D00056 000056 ✓	E 000093		A/ERODOD		Α.		000093	000093		*
L [] @ 000095 000096/A. 10 A 000096 000096 000096 ♥	000094		000094/A	20	Α.		000094	000094	000094	*
	000095		000090/A	10	۵		000096	000096	000096	*
		1								

如果你需要在 Teamcenter BOM 中顯示這個元件,同時在結構管理器中標記它為抑制的,你應該怎麼做呢?

預設情況下,結構管理器不會顯示抑制的元件。

如果你打開了客戶化預設 Synchronize Assembly Arrangements 選項,那麼 NX 和 Teamcenter 都會顯示該抑制後的元件(優先於抑制設定)。

SIEMENS

Siemens PLM Software

Greater China Technical Tips & News Hot Line:800-810-1970

2013-10-25

該選項決定了在裝配載入或者保存時,對於裝配編制的任何更改是否都會在NX與 Teamcenter 之間同步。

Gateway	*	Multiple Revis	sions Brow	vse File New	Teamcenter N	lavigator	Projects
Modeling		General	Assembly	Parts without N	IX Datasets	WAVE	Feature
Sketch		Characterized Unider	to an Lorad				
Curves		Structure Upda	te on Load	Comple	te		
Analysis		Structure Up	odate on Save				?
Assemblies		Structure Un	odate on Empt	BOM			2
Drafting	_			,			4
PMI		Synchronize	Assembly Arr	angements			?
Manufacturing		Update Mor	dified Transfor	ms			2
Simulation		0.,					4
Motion	_	Read New N	Mapped Attribu	ites on Load			2
XY Function		Import Assembly-level JT Geometry Overrides					
Knowledge Fusion							~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
Teamcenter Integration for NX		Display Refe	erence Compo	nent Warning			2
General		Save Impred	ise Assemblies	as Precise on Save	Precise Assembly	2	2
- Part File Name Display		save impres	ine resettiones	as riceise on save	The Assembly		ų,

當你已經在 NX 中抑制一個元件並保存到 Teamcenter 之後,轉到 TC 中的結構管理器

(Teamcenter 的較老版本中的 PSE),會注意到抑制後的元件仍然不會顯示。

現在你需要選擇'View à Show Suppressed Occurrences'。

Ӱ Structure	e Man	lager - Teamcenter 8	
File Edit	View	/ Tools Window Help	
8 4		Refresh Window	
•		Signal Explorer	Þ
Search	7	Show Connected Lines	
Enter Item		Implemented By	•
▼ Ouick Li		Realized By	+
A Harris	*	Expand	
My Wo		Show GCS Connection Points	
My Sav	-	Show Unconfigured Variants	
😵 My Lin	5	Show Unconfigured By Occurrence Effectivity	
鴙 My Vie 🔮	2/	Show Unconfigured Changes	
		Show Part Solutions	
▼ Open It	3/4	Show Suppressed Occurrences	
A 000077		Hannah All	

如果你在結構管理器中沒有'Suppressed'列,你應該增加它。這個設置會讓 BOM 的查看 人員看到在抑制的元件的該列顯示一個 Y。



該功能對於用戶不在 NX 而是在 Teamcenter 中工作,並需要在結構管理器中明確顯示抑制的元件的公司尤其有用。

Greater China ME&S Service Team PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970 Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970 HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322 Helpdesk Email: helpdesk cn.plm@siemens.com Global Technical Access Center: http://support.ugs.com Siemens PLM Software Web Site: http://www.plm.automation.siemens.com/zh_cn/

此e-mail newsletter 僅提供給享有產品支援與維護的Siemens PLM 軟體使用者。當您發現問題或希望棄訂,請發送郵件至 <u>helpdesk cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄訂"