

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: 2016/03/11

NX Tips

1. <u>為草圖 (sketch) 尺寸設定附加文字.</u>

在草圖中創建尺寸的時候,在 'Settings' 下面,打開選項 "Enable Dimension Scene Dialogs"

現在就可以在創建尺寸的時候,設定額外的附加文字了。

	😟 Rapid Dimension	ა x
	References	^ _
	🖌 Select First Object	
	 Select Second Object 	•
	Origin	^
X.XX 👻	🚧 Specify Location	_ <u> x</u>
(1.00)	Place Automatically	
K	Measurement	^
	Method +4	nferred 👻
	Driving	^
	Reference	
	Settings	^
	Settings	4
	Select Dimension to Inherit	2
	🔌 🔽 Enable Dimension Scene Dialogs	;
		Close
	GIAC	Cheater Ch

SIEMENS

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

NX CAM Tips

2016-3-11

2. <u>僅計算 Non Cutting Moves</u>

通過這個選項可以只計算(驗證)程式中修改過的 non cutting moves 部分,而不用計算 整個程式。

在修改下面參數的時候,NX 會啟用這個優化計算方法。

non cutting moves:

- Engage
- Retract
- Transfer

需要在 customer defaults 或者 Manufacturing preference 中打開該選項:Do Smart Regeneration when possible $\,{}_{\circ}\,$

Manufacturing I	Preferences	ა	×
Selection	Visu	Visualization	
Output	Confi	Configuration	
User Interface	Operation	Geometry	
Tool Path Replay		^	
Refresh before I	Each Path		
Tool Path Genera	tion	^	
Pause after Ead	n Path		
Refresh before I	Each Path		
🔽 Do Smart Regen	eration when Po	ossible	
Force Regenera	te	GTAC	Gr

你也可以控制這個設定是否保存在檔中.

方法是,在 customer defaults 中打開 Save Smart Regeneration Data 選項



這個功能當前只在 Area Milling operations 中有效。



3. <u>只計算修改過的程式</u>

當需要一起計算某個 program group 下面的多個 operation 的時候,你可以設定只計算那些被修改過的程式,所有狀態是 Complete 🔨 或者 Repost ²的 operation 將被排除在外而不參與計算。

啟用這個功能,請關閉 customer default 或者 Manufacturing preference 下面的 Force Regenerate 選項。



當不同的程式共用 Blank 幾何並且存在 IPW 關聯的時候,如果其中的任何一個程式發生 了更新,那麼所有的程式都將被重新計算。

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: <u>helpdesk cn.plm@siemens.com</u> Global Technical Access Center: <u>http://support.ugs.com</u> Siemens PLM Software Web Site: <u>http://www.plm.automation.siemens.com/zh_cn/</u>

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"