Siemens PLM Software

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

2019-8-2

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: 2019/08/02

NX Tips

1. 通過鍵盤快速鍵修改尺寸保留小數位。

Symptom

如何通過鍵盤上的快速鍵,快速的修改標注尺寸所保留的小數數位?

Solution:

在創建,或者編輯尺寸的時候,我們可以修改尺寸所保留的小數數位。

這個操作也可以通過快速鍵組合 'Alt' + '0-6' 來快速實現。

2. 修改標注尺寸值變成代號,例如"L"。

Symptom

當需要把一個尺寸標注為一個代號,並通過配套的表格來顯示多個不同尺寸的相似零件時。該如何修改尺寸值顯示成為代號呢?

Solution:

選擇 dimension → MB3 → Settings →展開 Text 節點 → 選擇 Format → 選中 Override Dimension Text → 在下面的輸入框裡輸入需要的代號.

🗑 Find		
	Format Show as Inspection Dimension Show as Not to Scale Override Dimension Text	^
Jog Narrow Single Sided Dimension Line	L	A
- Text - Units - Orientation and Location		
Format Dimension Text Reference		
()		



Teamcenter Tips

3. 結構管理器檢視器顯示非幾何圖形元件

問題:

在 NX 中,創建包含兩個元件的簡單裝配,對於其中的一個元件設置為非幾何圖形(因此 會隱藏顯示),然後將資料保存到 Teamcenter 中,並生成了 JT 資料。當將該裝配發送 到結構管理器,並在檢視器中查看時,該非幾何圖形元件也會顯示出來,如何隱藏該組件 呢?

方法:

使用 infodba 用戶登錄 Teamcenter, 創建名字為 TCVIS_Allow_NGC_Expand 的首選 項。

- 1. 點擊功能表 編輯>選項>點擊查詢>點擊左上角的黃色圖示(創建新的首選項定義)
- 2. 名稱輸入 TCVIS_Allow_NGC_Expand,保護範圍選擇系統,類別選 General,環境 變數選擇已禁用,類型選擇邏輯型,多個值選擇單個,輸入需要的描述資訊,值輸入 False,點擊保存。

Image: Search In M Image: Keys Image: Values	latch	Definition Instances Category Click on the "Edit" button to modify th to be enabled. Note that the "Descripti Click on the "Save" button to save the	Impor le defini on" fiel definitio	t Export ition and update a d must not be em on of the existing	ny field in or oty. oreference.	der for	the "Save" bu	utton
Description All	Entire Word	Name		Location			Protection	Scope
/ildcard *		TCVIS_allow_NGC_expand		Site			System	
Preferences List		Category		Environment	Type		Multiple	
Search On Keywords		General	*	Disabled 🔄	Logical	>	Single	>
TOUR Allow NCC Funned	10							
TCVIS_Allow_NGC_Expand		Description						
Filter by category		Description Flag to allow Non Geometry Compone	nt (NG	C) to be expaned a	ind visualized	d. The d	efault values	is *
Filter by category Filter by protection scope		Description Flag to allow Non Geometry Compone TRUE.	nt (NG	C) to be expaned a	ind visualized	d. The d	lefault values	is *
Filter by category Filter by protection scope		Description Flag to allow Non Geometry Compone TRUE. Value	nt (NG	C) to be expaned a	nd visualized	d. The d	lefault values	is *
Filter by category Filter by protection scope Name (CVIS_allow_NGC_expand	Location Site	Description Flag to allow Non Geometry Compone TRUE. Value False	nt (NG)	C) to be expaned a	nd visualized	d. The d	lefault values	is *
Filter by category Filter by protection scope Name TCVIS_allow_NGC_expand	Location Site	Description Flag to allow Non Geometry Compone TRUE. Value False	ent (NG	C) to be expaned a	ind visualized	d. The d	lefault values	is *

現在結構管理器中可以正確顯示資料



注意:

2019-8-2

Teamcenter10.1.5.0 以及之前的版本使用 TCVIS_Allow_NGC_Expand。

Teamcenter10.1.6.0 以及後續的版本,使用 TCVIS_allow_NGC_expand(其中大寫的 A 變為使用小寫 a)。

Greater China ME&S Service Team PRC Helpdesk (Mandarin): 800-810-1970/021-22086635 Taiwan Helpdesk (Mandarin): 00801-86-1970 HK Helpdesk (Cantonese): 852-2230-3322 Global Technical Access Center: http://www.siemens.com/gtac Siemens PLM Software Web Site: http://www.plm.automation.siemens.com Siemens PLM Software (China) 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 helpdesk_cn.plm@siemens.com聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄 訂"