

### 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

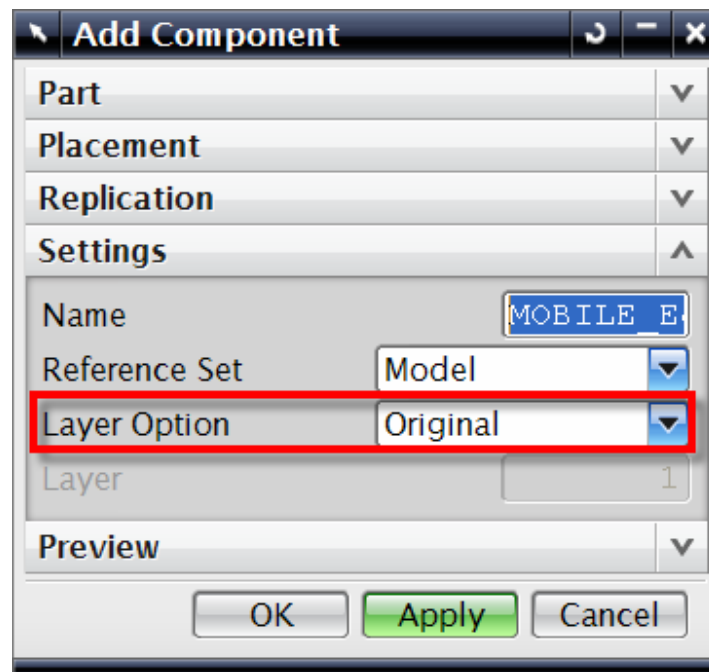
Date: 29 February 2008

#### NX Tips

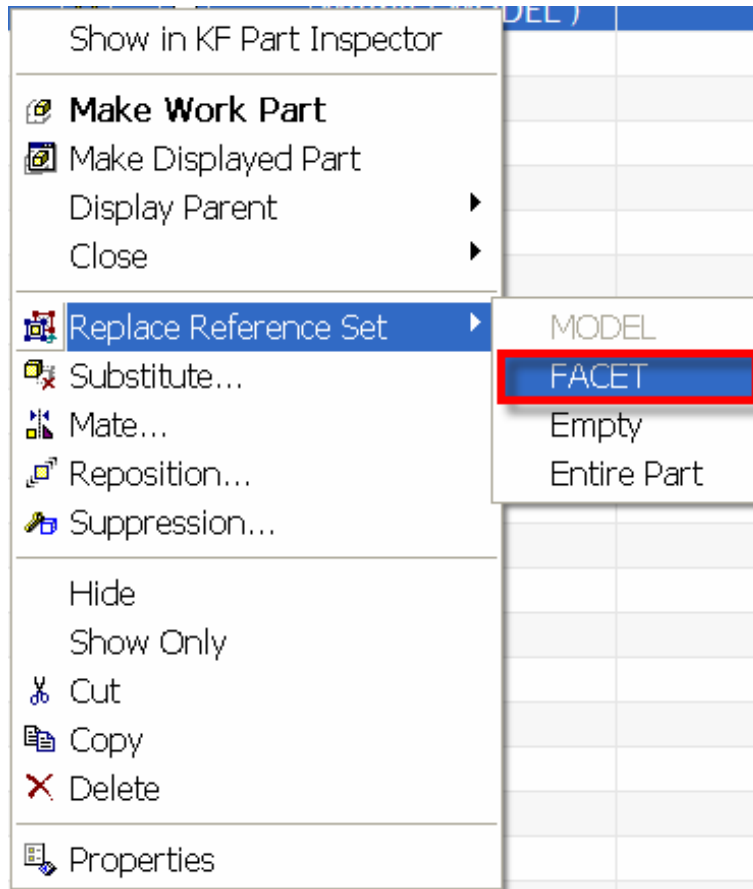
#### 1. NX5中為什麼輕量引用級小面體和對應的定義實體不能保持在相同的層？

問題/徵兆：

這個問題涉及到裝配/添加部件的應用。使用者根據需要在部件中把定義實體移動到特定的層並且在添加到裝配的時候選擇設置層選項為 Original。



但當應用部件引用級為 FACET 時，小面體所在的層和定義實體的層不一樣。



例如，部件中有一個方塊從第 1 層移動到第 2 層。但是裝配環境中，該定義實體對應的小面體仍然保留在第 1 層，即使用戶在添加這個部件的時候設置層選項為 **Original**。用戶希望的結果是小面體保持和定義實體在同樣的第 2 層。

#### 解決方法：

這是 NX5 中正常的功能。小面體只有在重構（例如模型改動、存檔、修改小面體參數等）的時候才會移動到定義實體所在的層。那麼在本問題中，使用者修改了定義實體所在的層後，需要執行上述的操作以觸發小面體重構，使得它和定義實體的層保持同步。

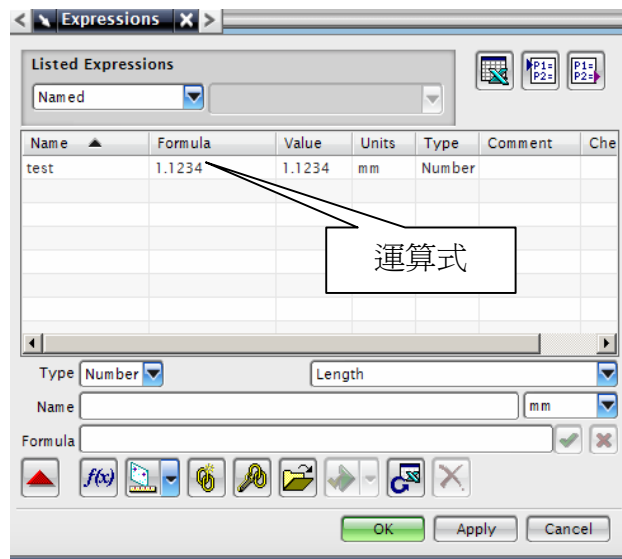
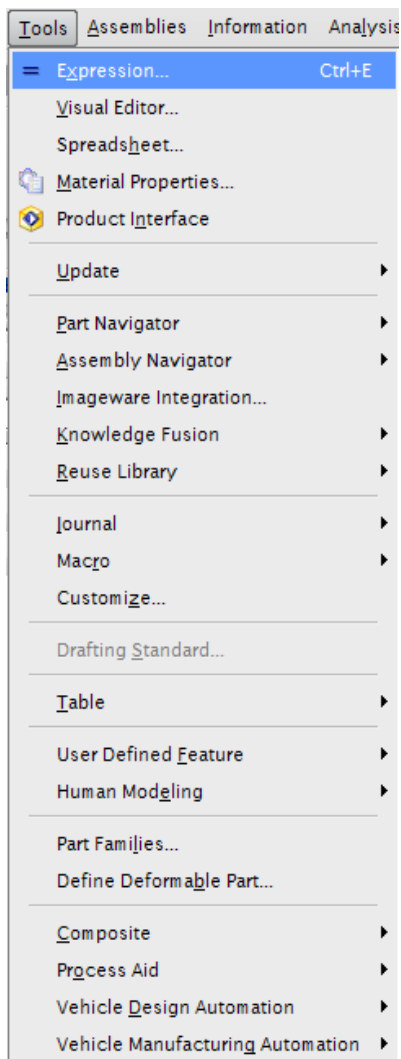
## 2. 如何控制關聯到運算式值的文本中的小數數位

#### 問題/徵兆

在 **Drafting** 中我們使用 **Insert**→**Text** 輸入文本的時候，我們可以通過 **Relationship** 方式使我們的文本保持和運算式值的同步。這個時候，我們可以通過特定的格式來控制文本的小數保留位元數。

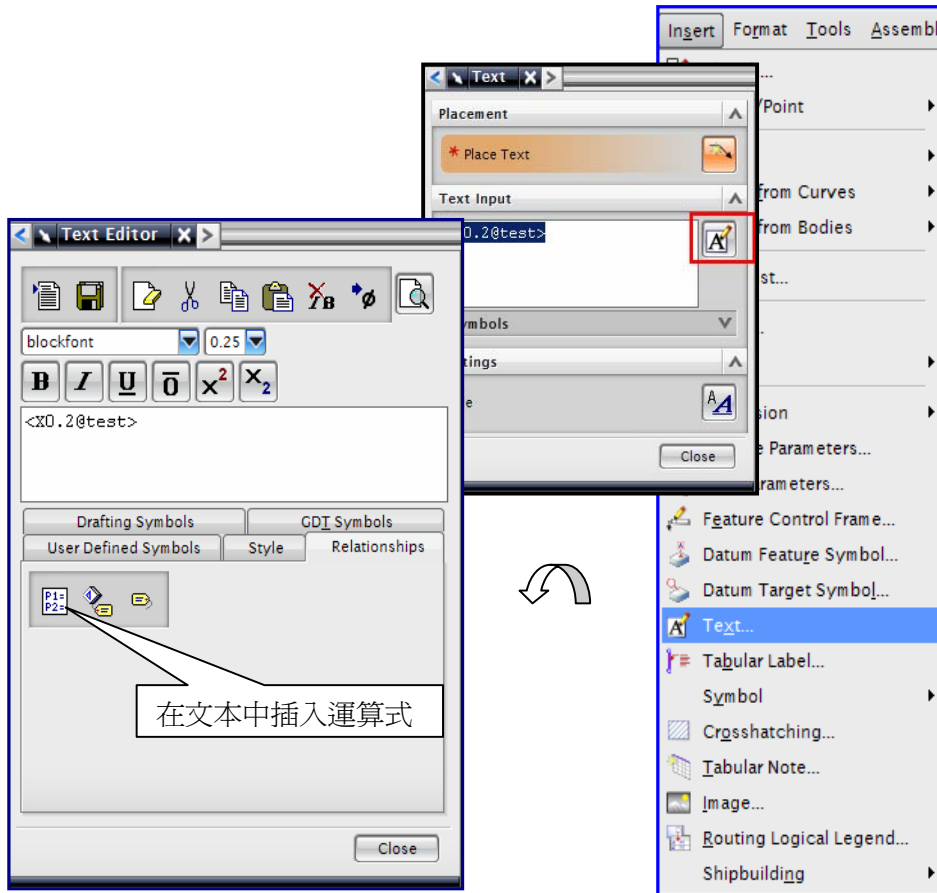
## 解決方法：

在格式中會有對應的參數來控制保留小數的數位，預設情況下該參數為 0.2 (小數點後保留兩位小數)。將 0.2 修改為 0.3 或者 0.4，文本就會自動保留小數點後 3 位或者 4 位。



不同的格式對應的顯示，注意小數點後保留位數的不同。

<X0.4@test> 顯示 1.1234  
 <X0.3@test> 顯示 1.123  
 <X0.2@tes> 顯示 1.12



當然，你也可以很方便的在後面修改這個參數，達到控制小數保留位元數的目的。

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@ugs.com](mailto:helpdesk_cn@ugs.com)

Global Technical Access Center: <http://support.ugs.com>

Siemens PLM Software Web Site: <http://www.ugs.com>

Siemens PLM Software (China) Web Site: <http://www.ugs.com.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@ugs.com](mailto:helpdesk_cn@ugs.com) 與我們聯繫，如棄訂，請在標題列中注明“棄訂”