

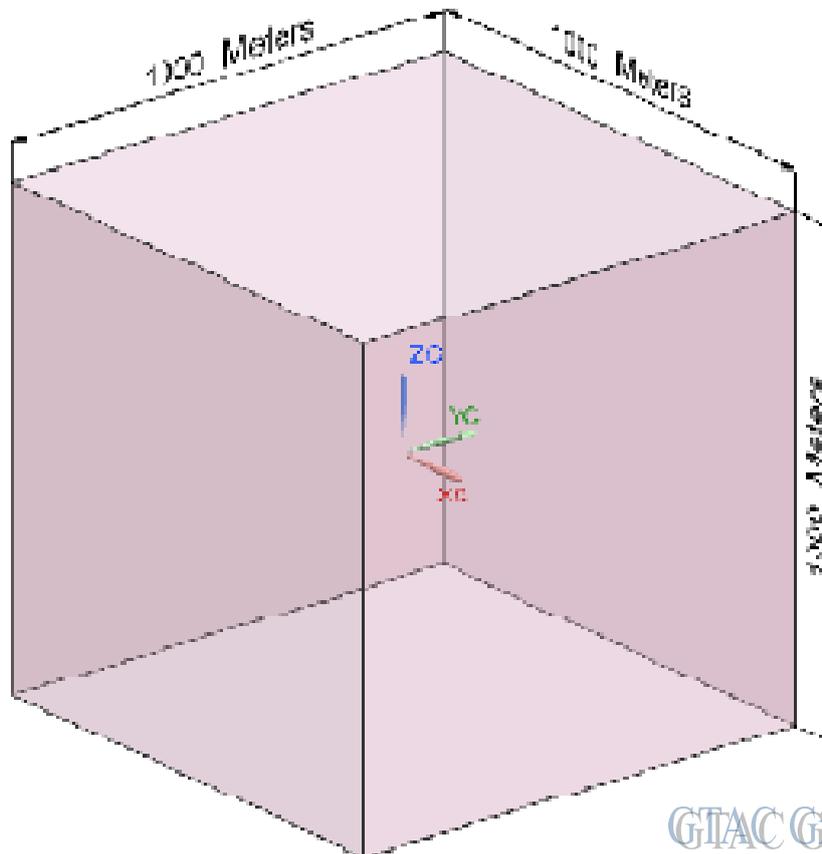
Siemens PLM Software 技術技巧及新聞

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: 2019/01/11

NX Tips**1. NX 的建模空間。**

NX 的 3D 模型空間並不是無限大的，實際上 NX 支持的建模空間是一個以絕對座標原點為中心的，1000 米 X 1000 米 X 1000 米範圍的立方體。



GTAC Greater China

如果你在 NX 裡建立的物體，超出了這個空間的範圍，可能會無法正常工作，例如不能被選中，不能正確顯示，無法測量等等。

在 NX 幫助文檔中有相應的說明，請參考：

Home→Design (CAD)→Modeling→Methods in Feature Modeling→Feature Modeling

2. 在製圖中使用 **control characters** 來控制文本的顯示

在 NX 中，可以使用不同的 **control characters** 來方便的控制文本的顯示樣式，滿足不同的需要

例如下面幾個使用 **Control characters** 的例子:

上角標

<H>

在文字的右上角顯示需要的上角標，上角標高度是正常文本的一半
控制符 <H>,把上角標內容放在兩個<H>控制符中間即可，如下圖：

Control String	Result
XXX<H>XXX<H>	XXX ^{XXX}

分數顯示

<Rn!d>

顯示分數，文本高度等於正常文本的一半。

控制符格式 <Rn!d>. 其中的 "n" 和 "d" 分別代表著分數的分子以及分母，符號!是分割符號。如下圖：

Control String	Result
XX <R3!4>	XX $\frac{3}{4}$

雙行文本

<Tr!s>

控制符格式<Tr!s>，其中的"r" 和 "s" 裡的文本，會分開兩行顯示，我們可以使用這個方法在文本裡顯示公差資訊。效果如下：

Control String	Result
<T X!XY>	X XY

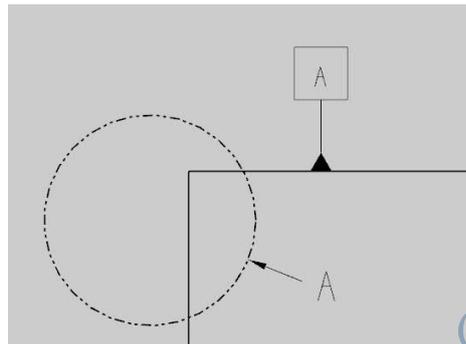
你可以在幫助文檔中找到更多控制符說明和用法，請參考：

Home→Design (CAD) →Drafting→ Drafting user interface and preferences→Fonts and control characters

3. 如何移動 detail view label/Datum symbol

在製圖中無法直接拖動 detail view label 或者 Datum symbol 。

你需要在選中 view label/datum symbol 後，在鍵盤上按住 shift key 就可以拖動它們到想要放置的位置上去了。



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](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com) 聯繫，如棄訂，請在標題列中注明“棄訂”  
~~~~~