

UGS 技術技巧及新聞

歡迎流覽 《UGS 技術技巧及新聞》，我們希望它能成為 UGS 技術支援團隊將 UGS 最新資訊包括產品更新、技術技巧及新聞傳遞給用戶的一種途徑

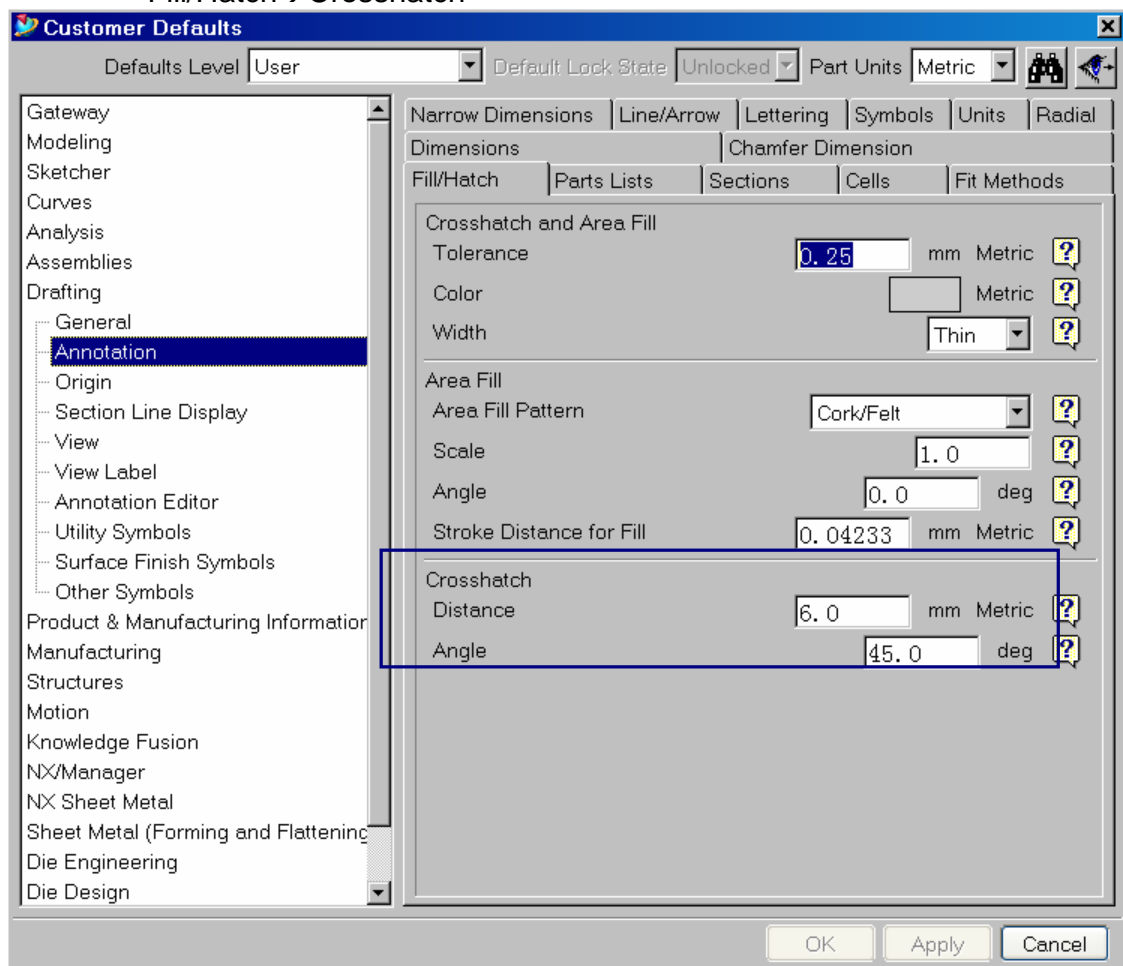
Date: 5 Aug. 2005

NX3 Gateway Tips

1.如何在 NX3 中設置剖面線？

1.如何在用戶默認設置裏面設置剖面線參數

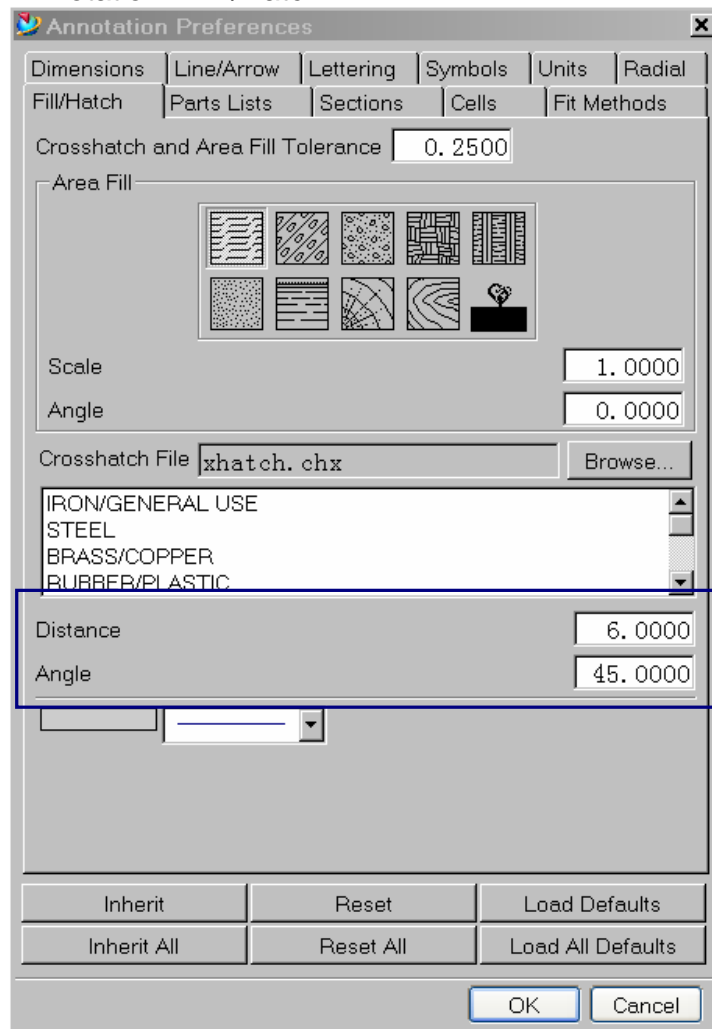
- File→Utilities→Customer Defaults→Drafting→Annotation→
Fill/Hatch→Crosshatch



你可以通過用戶預設值來定義 NX 啟動以後的默認參數

2.如何創建與默認剖面線參數不同的剖視圖

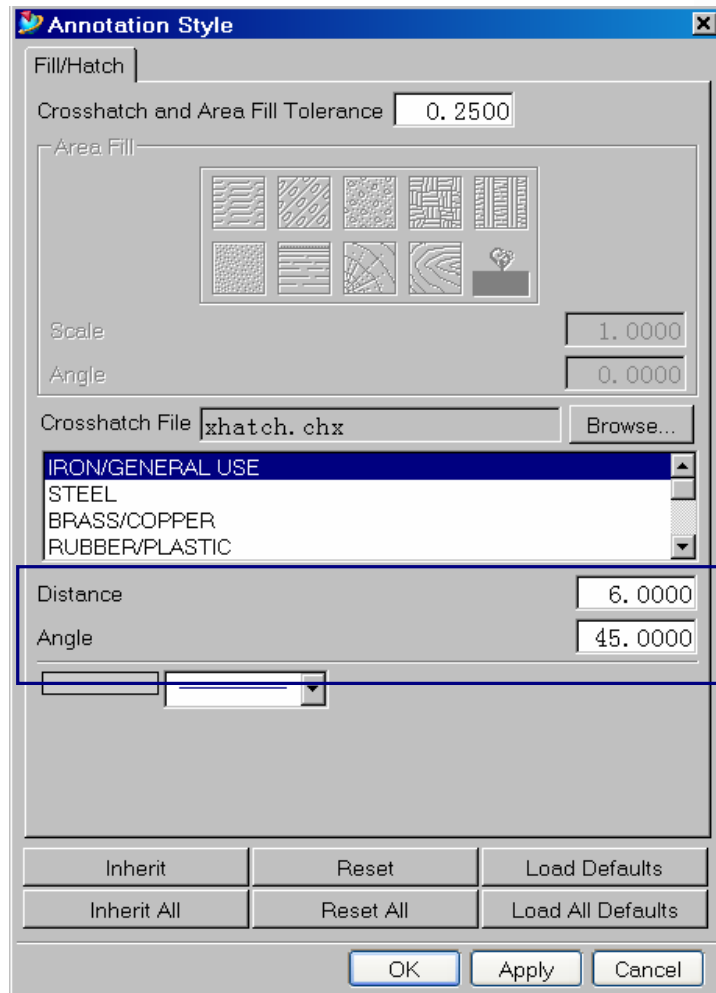
- Preference→Annotation→Fill/Hatch



如果你需要創建一個剖面線參數與用戶預設值不同的剖視圖，你需要在創建該剖視圖之前通過 **Preference** 設置來改變剖面線參數。

3.如何編輯剖視圖中剖面線的參數

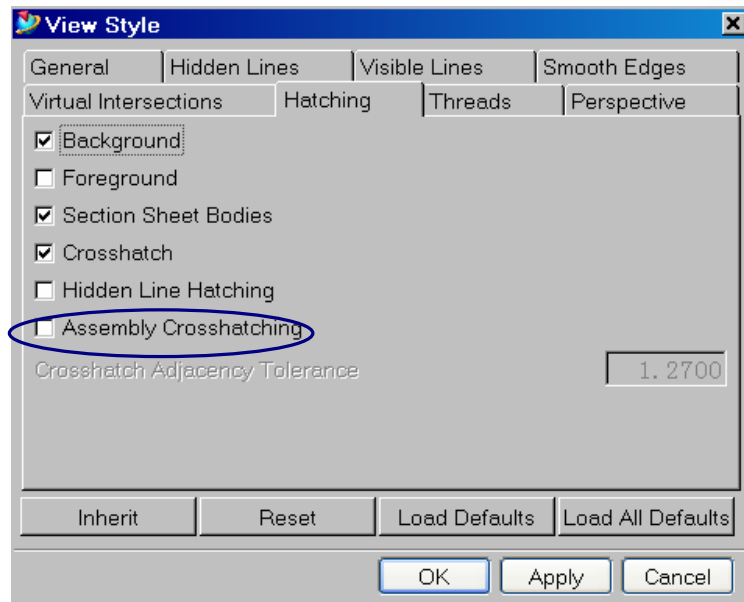
- Edit→ Style 然後在對應的剖視圖中選擇需要修改的剖面線.



現在你就可以修改已經創建好的剖視圖中的剖面線參數了。

4.如何為裝配中的每一個元件設置不同的剖面線參數

- 選擇對應的視圖，點擊 MB3 選擇 'Style'. 然後選擇 Hatching 表並打開 'Assembly Crosshatching'選項



現在裝配中的每一個相鄰的元件都按照不同的剖面線參數進行顯示了。

NX Modeling Tips

2. 如何在 NX 中使用條件運算式?

你可以在運算式中通過 **if/else** 結構來建立條件運算式，運算式的具體語法標準可以參考以下標準：

if (expr1) (expr2) else (expr3)

比如說：

Width=if (length<8) (2) Else (3)

其意義是：

如果 **length** 小於 8, **width** 的值將等於 2;

如果 **length** 大於等於 8, **width** 的值將等於 3.

- 你也可以在條件運算式中建立多重的 **if/else** 結構. 比如你可以輸入一下格式的多重條件運算式

width=if(a<=1)(3) else if(a==2)(5) else if(a>=3)(6) else (10)

其意義是：

如果 **a** 小於等於 1, **width** 的值將等於 3;



如果 a 等於 2, width 的值將等於 5;
如果 a 大於等於 6, width 的值將等於 6;
其他情況下 width 的值將等於 10

• 你也可以通過嵌套結構來定義符合條件的運算式，運算式的值將受到多重的條件控制。

比如說：

$p3 = \text{if}(p5 == 1)(\text{if}(p6 == 0)(0)\text{else}(1))\text{else}(\text{if}(p6 == 0)(2)\text{else}(3))$

其意義是：

如果 p5 等於 1 並且 p6 等於 0, p3 的值將等於 0
如果 p5 等於 1 但是 p6 不等於 0, p3 的值將等於 1
如果 p5 不等於 1 但是 p6 等於 0, p3 的值將等於 2
其他情況下 p3 的值將等於 3

UGS Web Tips

3.如何利用網路工具來獲得硬體和作業系統認證資訊?

你可以在 <http://support.ugs.com> 裏面獲得硬體和作業系統認證資訊。


1. 通過 IE 來流覽 <http://support.ugs.com>
2. 選擇 **certification** 來進入認證工具

The screenshot displays the UGS Support website. At the top, there's a navigation bar with links: About Us, Products & Solutions, Partners, and Training & Support. Below this, a 'SUPPORT' banner is visible. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Tech Support', lists various services like GTAC search, call handling, newsgroups, certification, downloads, documentation, GTAC jobs, contact GTAC, GTAC services, license retrieval, and webkey faq. The right column, titled 'GTAC', provides information about the Global Technical Access Center and lists 'GTAC Featured Services' such as Report an Issue, Status of an Issue, GTAC Search, Certifications, Newsgroups, and License Retrieval. Below these, there's a section for 'System Manufacturer' and 'Video Card Manufacturer' with lists of supported hardware. The 'System Manufacturer' list includes Compaq/DEC, Dell, Fujitsu-Siemens, Gateway, Hewlett-Packard, Hitachi, IBM, Intergraph, MaxVision, NEC, NeTPower, SGI, and Sun. The 'Video Card Manufacturer' list includes 3DLabs, ATI, Compaq/DEC, ELISA, Evans and Sutherland, Fujitsu-Siemens, Hewlett-Packard, IBM, Matrox, Mitsubishi, NEC, NeoMagic, NeTPower, nVidia, PHV, SGI, Sun, and Symmetric. The 'OS Name' list includes AIX, AlphaVMS, Compaq's Tru64 Digital, Unix, HP-UX, IRIX, MacOSX, MSC Linux, Red Hat Linux, SGI Advanced Linux, Environment, Solaris, SuSE Linux, and Windows. The 'Product Name' list includes Collaboration Foundation, FEMAP, LDEFAS, Metaphase, NX Nastran, Solid Edge, Solid Edge Insight, Teamcenter Engineering, Teamcenter Enterprise, Teamcenter Visualization, and Unigraphics. At the bottom, there's a footer with links: About Us | Products & Solutions | Partners | Training & Support | Site Map | Contact Us | Global Sites | Legal & Privacy. Copyright © 2004 UGS Corp. All rights reserved.

3. 根據您的系統選擇 System Manufacturer, System Model, Video Card Manufacturer, Video Card Manufacturer, OS Name, OS Version, Product Name, Product Version 。

GET MORE FROM OUR SOLUTIONS			
SUPPORT			
System Manufacturer Hewlett-Packard	Video Card Manufacturer ATI	OS Name Windows	Product Name Unigraphics
System Model XW8200	Video Card Manufacturer Fire GL V5100	OS Version 2000 Pro + SP4	Product Version NX3

4. 如果您的硬體和作業系統被 UGS 測試過,那麼該硬體和作業系統將會出現在認證名單裏, 你可以下載相關的硬體驅動程式, 還可以下載相關的認證報告。



UGS
Transforming the
process of innovation

[Site Map](#)
[Contact Us](#)
Search: [Go](#)

[About Us](#)
[Products & Solutions](#)
[Partners](#)
[Training & Support](#)

GET MORE FROM OUR SOLUTIONS

SUPPORT

[Show Interoperability Among UGS Products](#)
[Show Interoperability with 3rd Party Products](#)

System Name	Video Card Name	OS Name	UGS Product Name	System CPU	Status	Driver	Document
Hewlett-Packard XW8200	ATI Fire GL V5100	Windows 2000 Pro + SP4	Unigraphics NX2	Xeon	Certified	8.043.1.1	Certification Report 1053

[About Us](#) | [Products & Solutions](#) | [Partners](#) | [Training & Support](#) | [Site Map](#) | [Contact Us](#) | [Global Sites](#) | [Legal & Privacy](#)
 Copyright © 2004 UGS Corp. All rights reserved.



MES 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

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

UGS Web Site: <http://www.ugs.com>

UGS (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UGS 用戶。當您發現問題或希望棄訂，請發送郵件至 helpdesk_cn@ugs.com 與我們聯繫，如棄訂，請在標題欄中注明“棄訂”
