

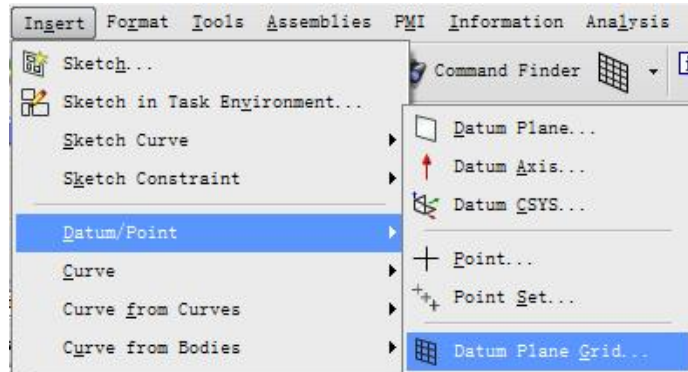
**Siemens PLM Software 技術技巧及新聞**

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

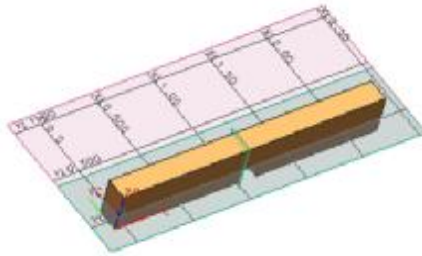
Date: 2013/7/12

**NX Tips****1. 基準平面柵格**

使用基準平面柵格命令可以直接在基準平面上放置柵格。



柵格可以在模型空間內，說明你更直接的獲取模型幾何體的位置和大小資訊。

**NX CAM Tips****2. 如何在後處理中輸出加工刀路長度和加工時間**

在 NX CAM ONT 導航中，我們可以看到每個 Operation 對應的程式加工長度和時間。

Operation Navigator - Program Order			
Name	Time	Length	Geometry
NC_PROGRAM	04:56:03	3266.9	
Unused Items	00:00:00	0.0	
PROGRAM	04:56:03	3266.9	
ZLEVEL_FOLLOW_CAVITY	00:55:38	2946.5 inches	Cutting
CONTOUR_AREA_NON_S...	01:02:21	320.4 inches	Non Cutting
ZLEVEL_PROFILE_STEEP	00:29:35	3266.9 inches	Total

如果你需要在後處理中把相應的資訊輸出到 NC 程式中，你可以使用下面的 mom 變數

mom\_toolpath\_time  
mom\_toolpath\_length  
mom\_toolpath\_cutting\_time  
mom\_toolpath\_cutting\_length

## Tecnomatix Tips

### 3. 怎樣把 Robcad 的機器人模型放到 RobotExpert 中?

首先查看 Quick Start Guide; 這個文檔中含有幾乎使用者使用這個產品遇到的初始化的問題.

Start/All Programs/Tecnomatix/Documentation/Quick Start Guide

然後, 使用 File -> Import/Export -> CAD Import 選擇 Robcad robot 模型, 轉換後發送到 RobotExpert (詳細請看 Quick Start Guide).

然後在 RobotExpert cell 中使用 Modeling -> Insert Component from File

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.plm@siemens.com](mailto:helpdesk_cn.plm@siemens.com)

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

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/](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”  
~~~~~