Siemens PLM Software

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

2021-2-19

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: 2021/02/19

NX Tips

1. 如何在 shaded 顯示狀態下,選中隱藏的物體?

問題:

無法透過一個著色顯示的實體,選中後面隱藏的物體,例如曲線或者 edge.

解決方法:

請在 Selection toolbar 中,打開選項 "Allow Selection of Hidden Wireframe"。

如下圖,之後你就可以選中被實體遮擋住的其它隱藏物體了。



NX CAM Tips

2. <u>無法在 ISV 機床模擬中選擇 faceted body 作為 blank 幾何體。</u>

問題:

在 ISV 模擬中,不支持 facet body 作為 initial blank geometry。

解決方法:

你可以在系統中設置變數: UGII_CAM_ISV_ALLOW_FACET_BLANK=1.

重啟 NX 後,就可以在 ISV 模擬中選擇 faceted body,例如 IPW component 作為模擬的 Blank geometry 了。



3. Smooth corner 設定的半徑注意事項。

在拐角控制選項裡,可以設定 Smooth corner,並指定半徑。

推薦設定的半徑值需要小於 Stepover 值的一半,如半徑太大,會造成非正常的刀軌。

Main Geometry Tool Axis Feeds & Speeds Cut Regions Strategy Radius Strategy Str
Stepover Limit 130.0000
Actions

可以在幫助文檔中找到有關的詳細說明:

'Help-->Documentation-->Manufacturing-->Manufacturing Milling-->Cutting Parameters-->Corners page options-->Smoothing-->Radius'.

Siemens Digital Industries Software Global Sales, Customer Services & Success PLM Support Greater China **Related Resources:** Customer Support Phone Numbers: China: 800-810-1970[中國國內固定電話撥打]/021-22086635[固定電話或手機均可撥打] Hong Kong: +852-2230-3322 Taiwan: 00801-86-1970 Web Sites: Support Center: <u>https://support.sw.siemens.com/</u> Legacy Global Technical Access Center: <u>http://www.siemens.com/gtac</u> Siemens Digital Industries Software Web Site: <u>http://www.plm.automation.siemens.com</u> Lte-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 <u>helpdesk cn.plm@siemens.com</u>聯繫,如棄訂,請在標題列中注明"棄 訂"