

IRONCAD 基本快速鍵介紹

滑鼠中間滾輪按著不放：旋轉視圖

Shift+滑鼠中間滾輪不放：平移視圖

滾動滑鼠中間滾輪：縮放視圖

F7：指向面

F8：視圖縮放至適中大小

F9：透視圖

Alt+左鍵點擊零件：直接進入智能尺寸編輯模式

滑鼠左鍵+三維球移動軸拉柄=移動位置

滑鼠右鍵+三維球移動軸拉柄=複製或鏈結

滑鼠左鍵+零件庫拖拉圖庫 = 特徵

滑鼠右鍵+零件庫拖拉圖庫 = 零件或組件特徵

三維球的妙用：

選擇零件+F10：開啟屬於零件的三維球

注意!藍色邊框三維球是跟零件 link 在一起,移動零件會跟著移動,另外想改變三維球的位置,要先按「空白鍵」使藍色邊框變成白色邊框,這時三維球跟零件是處於 unlink 的狀態,可以任意去指定三維球到想要的位置,而零件不動。

以下介紹 3 維球的基本功能

The center handles：此功能主要是用來對位,點選左鍵可以很隨意的把零件移動到想要的位子,也可以點擊右鍵,裡面有清單可以做不同的選擇需求。

The outer handles：此功能主要用於簡單的沿軸移動,對著拉桿點選左鍵可以沿軸做平移,它也可以做為拘束軸,使零件只能在拘束的軸向做移動。

2D plane：此功能主要用於平面移動,譬如在 X-Y 平面做平移或者 X-Z 平面做平移

The orientation handles：此搖桿主要是在定義方向,有兩種方式,一種是鎖定一軸點選右鍵做旋轉,另一種是對著此搖桿點右鍵,裡面有清單可以做不同的設定





