

第 1 章 SDP 軟硬體需求與安裝

Shaft Design Platform (軸系設計平台，簡稱 SDP) 是一套多功能的軸系設計軟體，經過測試，SDP 可以穩定的在 Windows 7/8/10 作業系統上運行，SDP 對電腦圖形顯示硬體方面並沒有特別的需求，對電腦 CPU 的要求也不高，但是等級較高的 CPU 對縮短軸系計算分析時程有助益。SDP 並沒有提供自動安裝程式，也不會對使用者的 Windows 作業系統進行任何的變動，因此，使用者必須手動安裝 SDP 軟體，軟體手動安裝的流程如下：

- A. 將軟體提供者所提供的軟體資料夾全部 Copy 到所要放置 SDP 軟體的位置。
軟體提供者所提供的軟體資料夾，通常以(軟體名稱+版本)來命名，例如：SDP_V210_0027，其中，SDP 表示軸系設計平台軟體的簡稱，V210_0027 表示軟體版本為 Version 2.10.0027，軟體的資料夾名稱勿隨意更動，這對以後軟體提供者所提供的軟體維護有助益。
- B. 進入 SDP 軟體的料夾，找出 SDP 軟體的主執行檔(**ShaftDesignPlatform.exe**)，將滑鼠游標移動到主執行檔(**ShaftDesignPlatform.exe**)正上方，按下滑鼠右鍵，選擇(複製)。此步驟請參考圖 1.1。
- C. 將滑鼠游標移動到 Windows 桌面，按下滑鼠右鍵，選擇(貼上捷徑)。此步驟請參考圖 1.2。
- D. 完成上述步驟後，在 Windows 桌面會出現一個 SDP 軟體的圖示(參考圖 1.3)，至此軟體安裝完成。後續只要再配合軟體提供者所提供的 USB License Key (參考圖 1.4)即可順利使用 SDP 軟體。

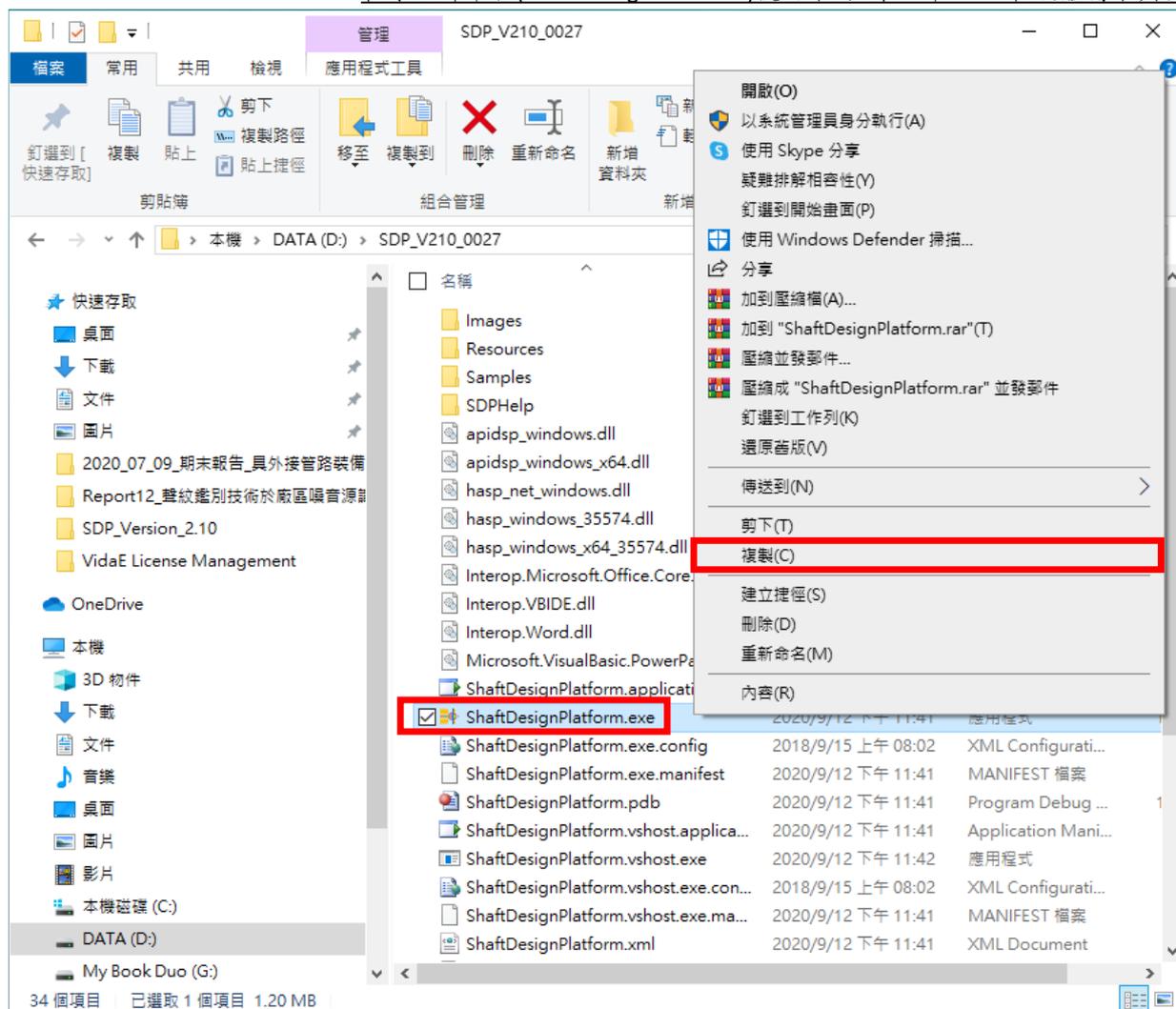


圖 1.1 將滑鼠游標移動到主執行檔(ShaftDesignPlatform.exe)正上方，按下滑鼠右鍵，並選擇(複製)

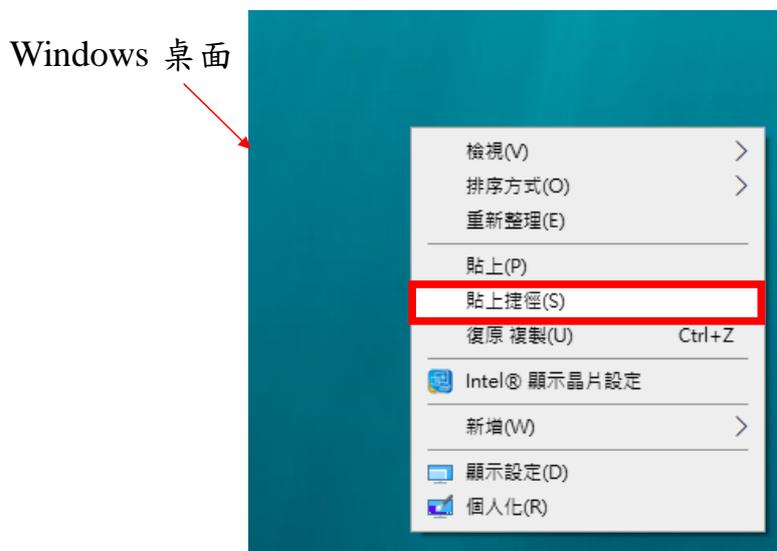


圖 1.2 將滑鼠游標移動到 Windows 桌面，按下滑鼠右鍵，並選擇(貼上捷徑)

Windows 桌面



圖 1.3 SDP 軟體安裝完成後，會在 Windows 桌面出現一個 SDP 軟體的圖示，後續再配合軟體提供者所提供的 USB License Key 即可順利使用軟體



圖 1.4 SDP 軟體的 USB License Key 示意圖

