

曲面實業有限公司 Surface Tech Inc. 701 台南市東區東門路一段 145 號 9 樓之 2 Tel: +886-06-2381003 Fax:+886-06-2384966

XNurbs 安裝與啟動說明

01. 備妥 XNurbs 最新版本安裝程式,雙擊程式執行安裝。 請至 <u>https://surface3d.com.tw/download/xnurbsrhino7_tc/</u>下載最新版本。



範例為 2021/04 提供版本:XNurbsRhino7_TC.rhi

02. 進入安裝畫面,點擊 "下一步 "進行安裝,稍待片刻點擊 "結束 "即安裝完成。



03. 請依照以下指示進行啟動。

請至路徑:C:\%userprofile%\AppData\Roaming\McNeel\Rhinoceros\7.0\Plug-ins\XNurbs (80be33b0-13b2-4ac4-9c77-03829214f9e9)\5.0.2.0\XNurbsRhino7 尋找 "xNURBS License Manager.exe "。

📙 Tutorial	2021/3/31 下午 03:28	檔案資料夾		
XNurbsRhino7	2021/3/31 下午 03:33	檔案資料夾		
🧧 Aircraft Wing Tip.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	9,132 KB	
🔳 EditRebuild.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	1,257 KB	
📑 Fillet.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	561 KB	
🧧 Jet Ski Hull.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	5,240 KB	
🗐 License.rtf	2021/3/31 下午 03:28	RTF 格式	41 KB	
🖻 Mouse Rendering.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	1,377 KB	
🖻 Mouse Side Surfaces Slow Demo.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	10,714 KB	
🖻 Mouse Side Surfaces.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	7,662 KB	
🖻 Mouse Top Surface.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	1,952 KB	
🛋 ThreeSided.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	1,082 KB	
UVFlows.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	1,409 KB	
🗟 xnkernel.dll	2021/3/31 下午 03:28	應用程式擴充	52,185 KB	
🚏 xNURBS License Manager.exe 🔪	2021/3/31 下午 03:28	應用程式	5,616 KB	
😵 XNurbsHelp.chm	2021/3/31 下午 03:28	編譯的 HTML 說…	20,091 KB	
😵 XNurbsLicenseManagerHelp.chm 🔪	2021/3/31 下午 03:28	編譯的 HTML 說…	109 KB	
🚰 XNurbsRhino.ico	2021/3/31 下午 03:28	圖示	30 KB	
🖿 XNurbsRhino.rui	2021/3/31 下午 03:28	Rhino 工具列	21 KB	
🕊 XNurbsRhino7.rhp	2021/3/31 下午 03:28	Rhino 外掛程式	170 KB	
🔳 Y Pipeline.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	615 KB	



04. 雙擊執行 xNURBS License Manager.exe , 切換至 Standalone/Cloud 頁面, 填入您的授權碼, 並點擊 " Activate " 進行啟動。

xNURBS License Manager X	xNURBS License Munager X
Status Standalone/Cloud	Status Standalone/Cloud
This computer has a key, but does not currently use the key to activate xNURBS or request a clouding license seat. (You are free to use this key to activate xNURBS on other computers.)	This computer has a key, but does not currently use the key to activate xNURBS or request a clouding license seat.
Go to the Standalone/Cloud Page to activate/deactivate xNURBS license or test/request a clouding license.	Type a product key. A key looks like: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX
	Use the existing key
	License Key: USNBH-BLITN-HOPX-BBIN-DVHQ-HLIPQ-RETE.
	License Type:
	Automatic Activate
Refresh License	O Standalone Deactivate
確定 取消 說明	確定 取消 說明

05. 請執行 Rhino 程式,第一次執行即會自動載入 XNurbs 外掛。

人7	檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 曲線(C	;) 曲面(S) SubD(U) 實體(O) 網格(M) 尺寸櫄註(D) 變動(T) 工具(I	L) 分析(A) 彩	現(R) 面板(P) 說明(H)		
	外掛程式安裝	長完成,按[關閉]繼續					
	指令: 外掛程式安護	装完成,按[關閉]繼續					
	標準 工作型				曲面工具 實體工具	L SubD 工具	網格工具 彩現:
Rhino 7	正在載	入 - XNurbsRhino7.rhp				🦻 🔾 🛈 🔘	
	Бд о <mark>Тор</mark>						
	A.D.						
	· •						
	\odot						
	From		詳細資料(D)	關閉(C)			
	A						
	2 3						
	□ □ [□]						
	Perspective Top	Front Right 👳					
	☑ 端點 □ 最近點 □ 點 ☑ 中點	☑中心點 □交點 □ 垂直點 □ 切點 [□四分點 □節點 ☑頂點 □ 抠	22影 □ 停用			
	工作平面 x 606.67 y 587	.68 z 0 公釐	預設值 鎖定	格點 正交 平	面模式 物件鎖點 智慧車	、跡 操作軸 記錄建構 服	歷史 過濾器 絕對公1



06. 請於指令列輸入 "XNurbs ", 會跳出 XNurbs 的功能面板, 可依畫面解析度調整大小後即可使用。



07. 若需要增加 XNurbs 的圖示,請參考下列指示說明。 請點擊 Rhino 工具列齒輪(選項)圖案。





08. 請至 "工具列 ",檔案 > 開啟舊檔。

並至路徑 C:\%userprofile%\AppData\Roaming\McNeel\Rhinoceros\7.0\Plug-ins\XNurbs (80be33b0-13b2-4ac4-9c77-03829214f9e9)\5.0.2.0\XNurbsRhino7 該目錄裡面尋找 "XNurbsRhino.rui "檔案 "開啟 "。

🛃 Rhino 攫項			×			
文件內容 文件外掛程式文字 位置 附註 剖面線 格線 > 彩現 > 單位 > 註解型式 網頁瀏覽器 線格 線型	案(F) 編輯(E) 工具(T) 開新檔案(N) 開飲苔櫃(O) 期間(C) 全部顧問(L) 儲存檔案(S) 另存新櫃(V) 全部儲存(A) 內答(P)	leef\Rhinoceros\7.0\Plug-ins\XNurbs (80)be33k			×
Rhino 選項 Cycles	匯入工具列 匯出群組 ← → × ↑ «	5.0.2.0 > XNurbsRhino7 >		*	ひ	≇ XNurbsRhino7
→ 正具列 小掛程式 > 小撥程式 > 小撥 別名 更新與抗計 材質庫 > 建模輔助 候還遠壁 授權 > 視園 遠階< 開置處理 > 消鼠 補案 鍵整<	组合管理 • 新知道 4組合管理 • 新知道 Rh Rh Rh Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn Sn	管科灰 ▲ 名稱 Tutorial XNurbsRhino.rui	修改日期 2021/3/31 下午 04:57 2021/3/31 下午 04:57	顕型 <u>福素資料次</u> Rhino 工具列	大小 21 KB	
	10	重素名稱(N): XNurbsRhino.rui		-	✓ 全部 (*.r.	ii;*.tb) ~ O) 取消

09. 開啟工具列檔案之後,再將其打勾確定,回到 Rhino 視窗即會發現該圖示已在 Rhino 視窗,可依喜好自訂位置。



若有任何安裝上的疑問,請電洽梁志萍小姐,電話:06-238-1003,yoko@surface3d.com.tw。



曲面實業有限公司 Surface Tech Inc. 701 台南市東區東門路一段 145 號 9 樓之 2 Tel: +886-06-2381003 Fax:+886-06-2384966

移除授權設定

※請注意,該軟體轉移授權次數僅有十次,十次過後該序號則會失效,請謹慎使用授權次數。

若您有轉移電腦的需求,必先移除授權,請參考以下設定方法:

01. 請至路徑: C:\%userprofile%\AppData\Roaming\McNeel\Rhinoceros\7.0\Plug-ins\XNurbs (80be33b0-13b2-4ac4-9c77-03829214f9e9)\5.0.2.0\XNurbsRhino7 尋找 " xNURBS License Manager.exe " 。

Mouse Side Surfaces.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	7,662 KB
🛋 Mouse Top Surface.mp4	2021/3/31 下午 03:28	MP4 檔案	1,952 KB
🛋 ThreeSided.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	1,082 KB
UVFlows.gif	2021/3/31 下午 03:28	GIF 檔案	1,409 KB
🚳 xnkernel.dll	2021/3/31 下午 03:28	應用程式擴充	52,185 KB
🚏 xNURBS License Manager.exe	2021/3/31 下午 03:28	應用程式	5,616 KB
😭 XNurbsHelp.chm	2021/3/31 下午 03:28	編譯的 HTML 說…	20,091 KB
😰 XNurbsLicenseManagerHelp.chm 🔪	2021/3/31 下午 03:28	編譯的 HTML 說…	109 KB
🖙 XNurbsRhino.ico	2021/3/31 下午 03:28	圖示	30 KB

02. 雙擊執行 xNURBS License Manager.exe · 切換至 Standalone/Cloud 頁面, 並點擊 " Deactivate "進行移除, 會跳出一個警告視窗僅有十次機會, 請點擊 " 確定 " 進行移除。

xNURBS License Manager	X xNURBS License Manager X				
Status Standalone/Cloud	Status Standalone/Cloud				
Your license is computer-locked and is valid.	Your license is computer-locked and is valid.				
	Type a product key. A key looks like: XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX-XXXX- ✓ Use the existing key License Key:				
	License Type:				
	Automatic Activate				
Kerresh License	◯ Standalone → Deactivate				
確定 取消 說明	確定 取消 說明				
xNURBS License Your license is computer-locked and only has 10 deactivations in total. Are you sure about the deactivation?					
	一 一 確 定 取 消				

若有任何安裝上的疑問,請電洽梁志萍小姐,電話:06-238-1003,yoko@surface3d.com.tw。