

功能介紹 Concentric Ring Buffer Tool 同心圓環域工具



客戶難題

MapInfo的Buffer真好用，不過一次只能劃一個圓，如果能批次的話，可以省下不少時間呢...



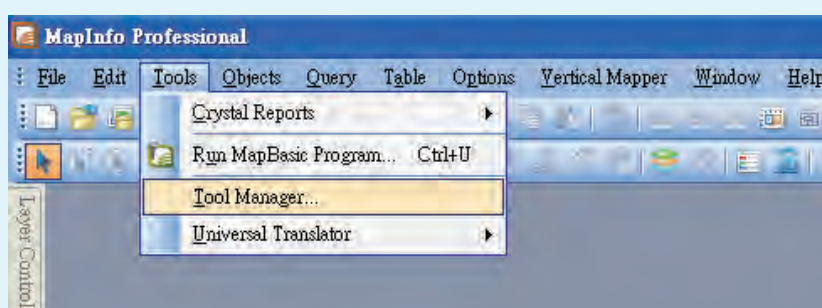
解決方法

使用MapInfo Tool Manager中Concentric Ring Buffer Tool功能

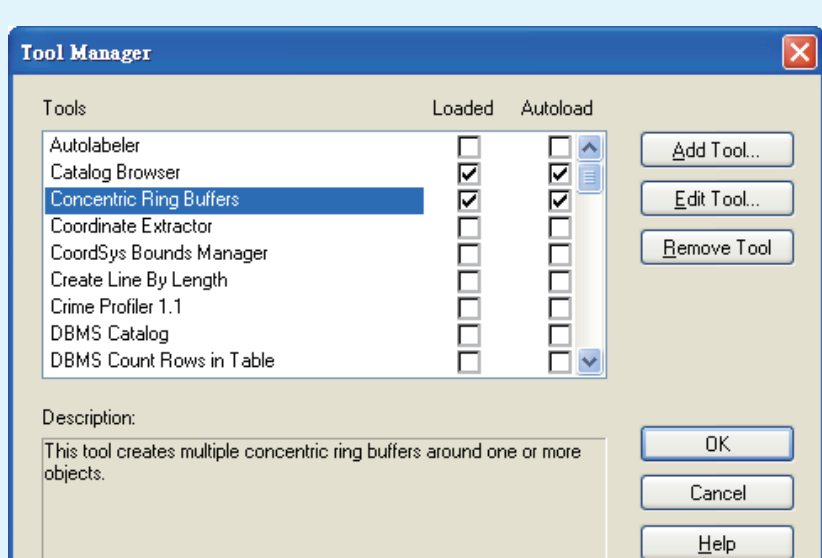


操作方法

開啟Tool Manager：從選單Tools進入Tool Manager



Tool Manager視窗：可單次 (Loaded) 或固定 (Autoload) 設定工具列表 確認將Concentric Ring Buffers 之Loaded欄位打勾

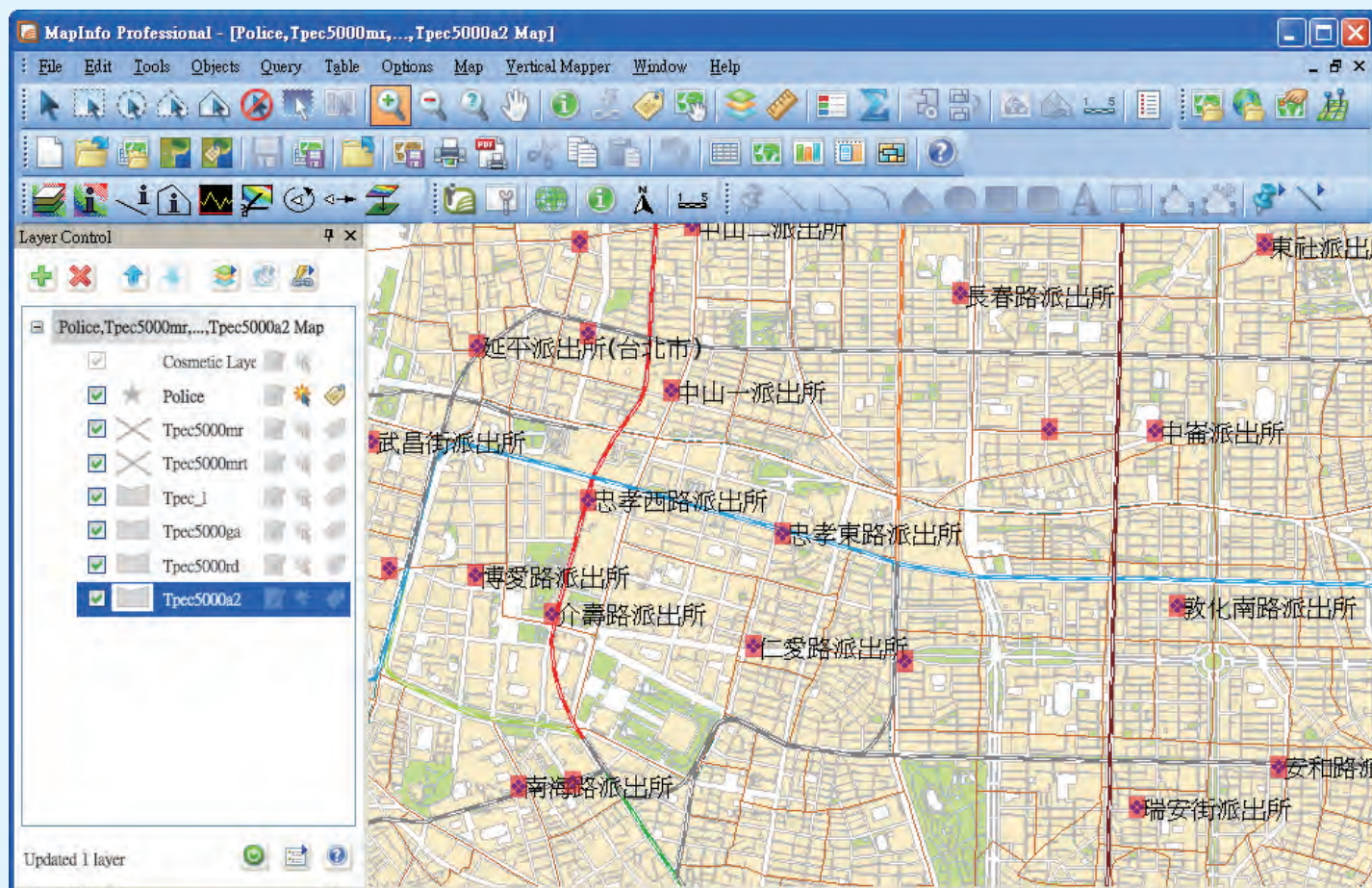


Concentric Ring Buffer Tool 同心圓環域

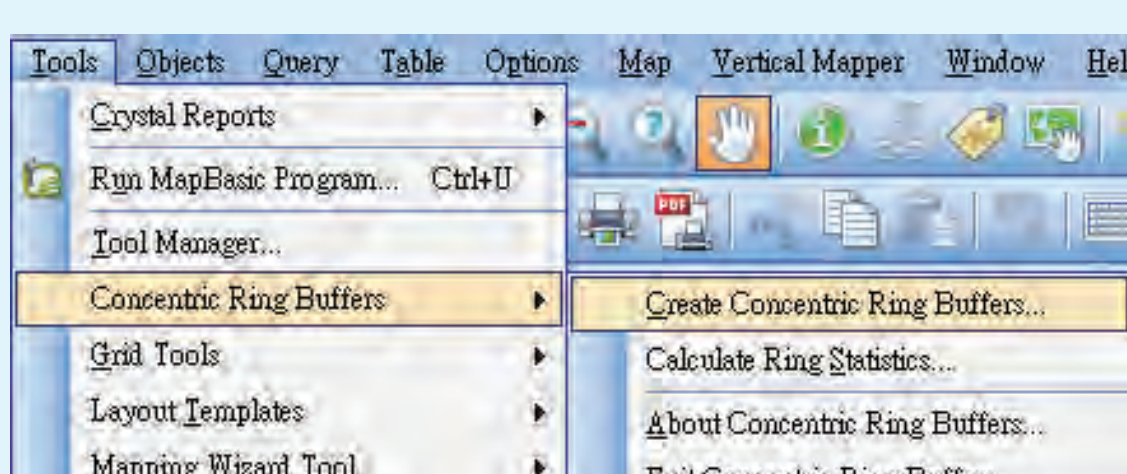
想要一次查詢超過一個以上基準點附近的資料，那麼絕對要學會這個工具!

例如想要查詢各派出所鄰近相關人口數、戶數等資料，操作步驟如下：

Step 1：選取欲加入Ring Buffer 的基準點

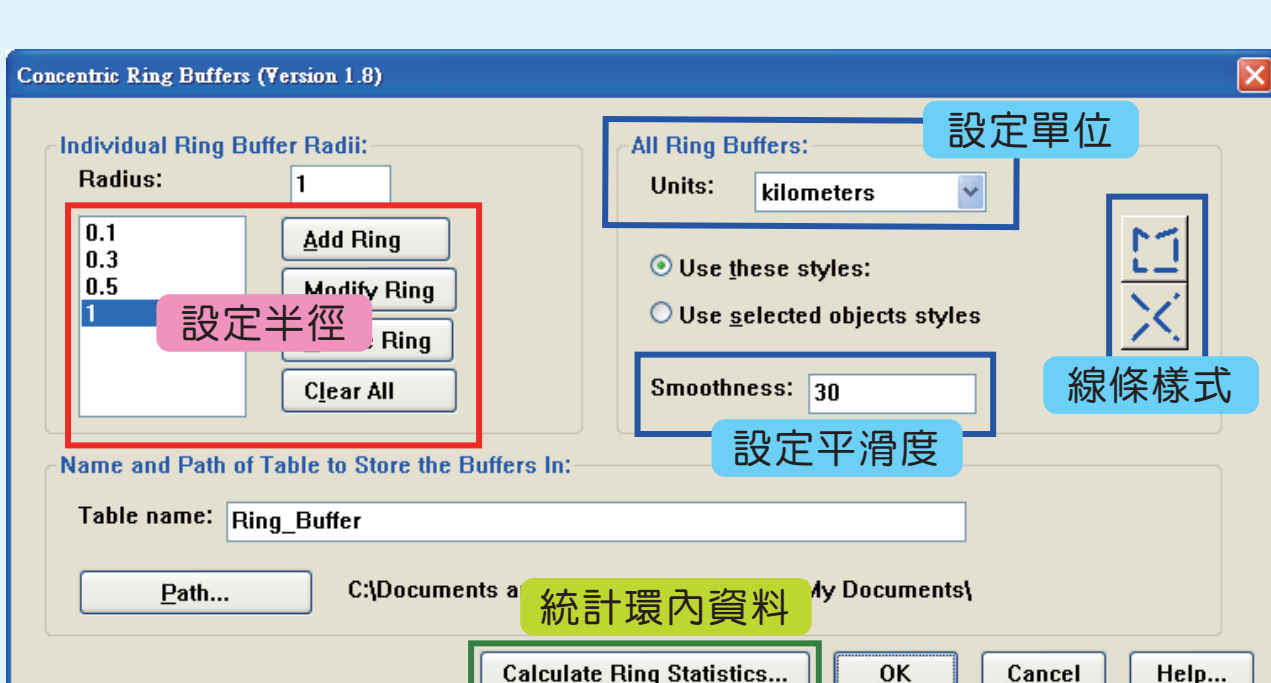


Step 2：開啟Tools → Concentric Ring Buffers → Create Concentric Ring Buffers



Step 3：輸入欲展示之Buffer半徑，點選Add Ring，可新增多層Buffer

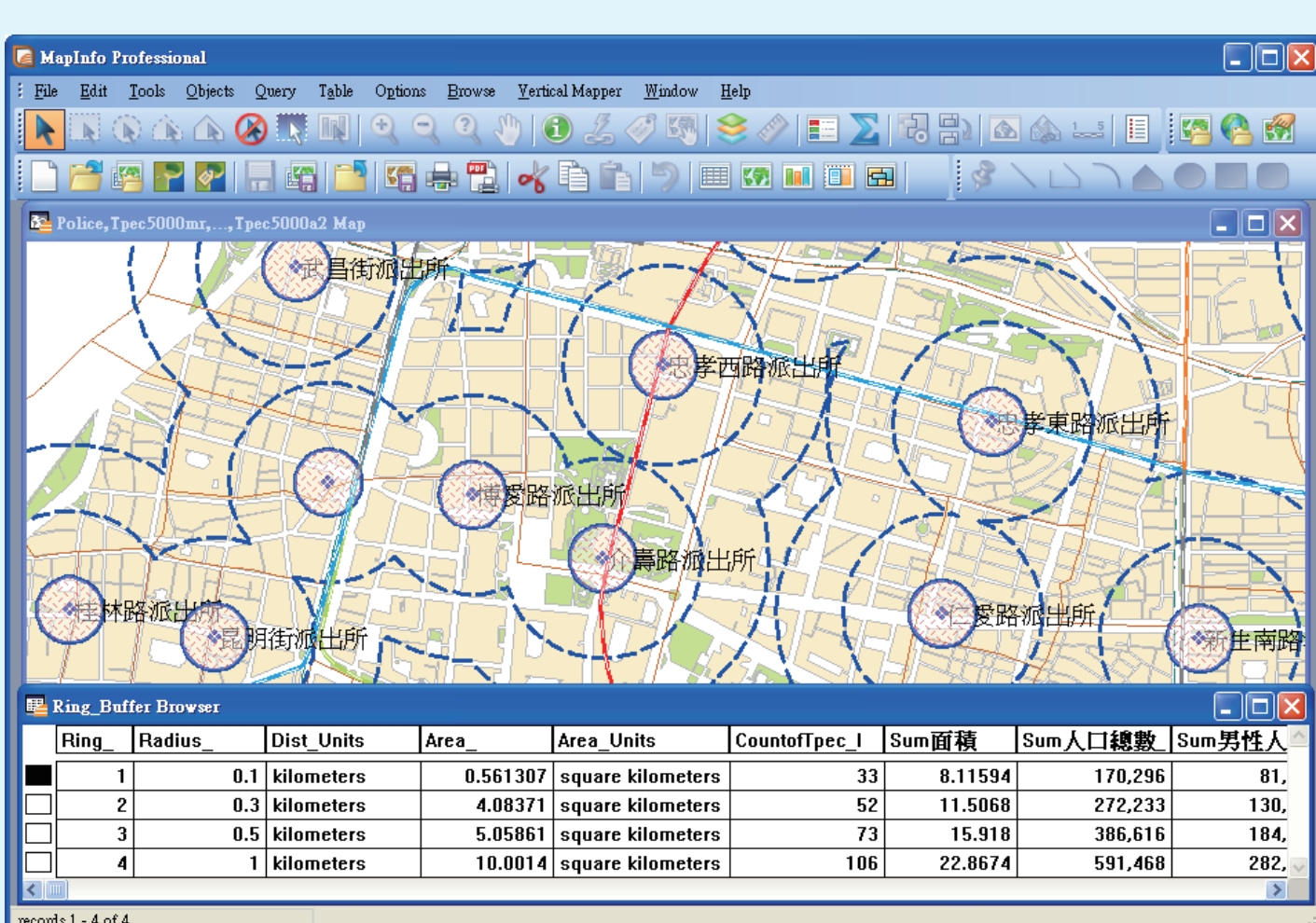
Step 4：設定所有Buffer 的單位、樣式及線條平滑度



Step 5：點選Calculate Ring Statistics進入統計環內資料選單，挑選在此環域內想要統計的資料表單，並選擇統計方式如加總、平均等。



Step 6：點選OK，回到Concentric Ring Buffer點選OK，Map已疊加完成同心圓環域並且資料統計結果也完成開啟為一個Ring Buffer資料表。



Final：完成查詢各派出所環域面積以及各資料統計結果

展示內容說明：

利用台北市派出所作為基準點設定4個Ring範圍之Buffer結果，並利用台北市人口資料，同步展示環域0.1、0.3、0.5及1公里內面積、人口總數及戶數等資料。環狀分析可作為各派出所了解定範圍內庇護人口數、戶數，可用以協調各派出所巡邏方向及了解加強治安區域。

康訊科技成立於1987年，為MapInfo台灣總代理，專業於衛星定位追蹤系統、地理資訊系統及衛星導航產品。精銳的研發及生產銷售團隊，藉由全球的行銷服務網絡，提供客戶創新及全方位的追蹤定位解決方案。秉持生產高可靠產品與提供客製服務，康訊產品已外銷至全球100多個國家。康訊科技，是您最佳的專業合作夥伴。如需最新產品資訊，歡迎瀏覽康訊網站 www.systemtech.com.tw。