

What's New in SuperGIS Network Analyst 10

201611

SuperGIS 的路網分析模組，主要提供使用者於各領域進行路網的分析問題，例如通運輸規劃、旅遊景點最短路徑分析、管線設置規劃、便利商店設置規劃、宅配服務等，透過路網分析的結果來獲得最佳的行進規劃或設置最佳點，而 SuperGIS 路網分析 可設定路網階層，因此可於資料量龐大時快速求解。

SuperGIS 路網分析模組 10 主要新增功能如下：

- 提供起始矩陣分析，讓使用者在路網系統中，計算起點與終點之間的交通成本。該種分析能幫助長期運輸規劃或短期交通改善。在本分析中，您可以將不同的點位資料指派為起點資料及終點資料，透過起訖矩陣的運算，您將會得到從各起點與各終點之間的最小成本路徑。
- 最優路徑規劃提供使用者選擇是否依必經點排序，例如您的必經點原定順序為 A、B、C、D、E，分析時可選擇是否以此順序找出成本最小的路徑。
- 使用者可於選項中設定路網點如何相接至道路。此版更新提供閾值設定，若站點與最近道路之直線距離大於閾值，不予以做相接設定。

