

第 40 屆自來水研究發表會

論文摘要(參考範本)

題目：在地理資訊系統的空間關聯規則探勘

論文作者：

服務單位/職稱：

摘要內容：本研究主要經由系統規劃、設計及實作來探討不同的空間探勘技術在地理資訊系統的應用。在此我們提出一個 IWGIS 的概念，IWGIS (Intelligent Water Geographic Information Systems) 使用智慧型空間資料探勘技術找出隱藏在地理空間資料庫中大量資料的空間關聯式規則(Spatial Association Rules)。

關鍵字：地理資訊系統、智慧型空間資料探勘、空間資料探勘、空間關聯式規則、多重概念層級、分類樹、時空分析、決策支援。

● 編排規範:

- 1.邊界行數：A4 尺寸，上下各為 3 公分，左右各為 2.5 公分。
- 2.字體大小：標楷體，12，行距 1.5 倍行高，版面設定-文件格線：沒有格線。
- 3.格式：
 - (1)題目：置中、字體為標楷體粗體，大小為 16。
 - (2)作者：請註明姓名、服務單位、職稱，字體為標楷體，大小為 12。
 - (3)章節段落：靠左、標楷體粗體，大小為 14，每段落之間距為一個空白行。
 - (4)請使用 Microsoft Word 2007 或以上版本。