

News Clipping

Client / Product: The Hong Kong Institute of Surveyors

Publication: Sing Tao Daily

Date: 30 Apr 2020 (Thursday)

Page: C02

地理信息系統的作用 ★

高深可測 地理信息系統 (GIS) 是專業土地測量師在項目管理、空間數據管理、數字地圖、設施管理等領域中的重要工具。


最近，GIS更應用於2019冠狀病毒的重要數據分析、數據管理和檢索。香港政府本地疫情的情況以互動地圖儀表板的形式發放，提供有關新型冠狀病毒疫情的最新資訊。互動地圖集合多個部門的資訊，包括衛生署衛生防護中心、醫院管理局及相關政府部門。

通過應用各種GIS技術，例如地理編碼，確診或疑似個案相關的建築物(居住/到訪過的)都以圖符顯示在儀表板互動地圖上。

圖符更連上相關個案的其他重要信息，例如：建築清單、房屋範圍內的建築物、檢疫中心、COVID-19感染情況等。儀表板可幫助專家和公眾以圖形形式獲取最新更新的個案資料，以及了解香港冠狀病毒爆發的最新情況。儀表板還提供有關病例的COVID-19感染的統計信息，以及提供COVID-19病例的建築物的選定時間表，加強個案的地理位置的聯繫，並着重於保護健康和防止此爆發的措施。我們樂見GIS應用於疫情監測，讓我們土地測量師為防疫出一分力。

地理信息系統 (GIS) 經過多年來的發展，加上日益完備的人工智能GeoAI的配套，我相信GIS將會陸續應用在不同的領域提供服務，協助香港發展成為一個智慧城市。

撰文者：香港測量師學會土地測量組主席古德明測量師

 THE HONG KONG INSTITUTE OF
SURVEYORS
香港測量師學會