

正本

檔 號：
保存期限：

逢甲大學地理資訊系統研究中心 函

地 址：40724 台中市西屯區文華路 100 號
電 話：(04)2451-6669 分機 101
傳 真：(04)2451-9278
聯絡人：汪盈秀

408

臺中市南屯區黎明路 2 段 335 巷 28 號

受文者：中華民國地籍測量學會

發文日期：中華民國 107 年 1 月 30 日

發文字號：(107)地資字第 0066 號

速別：普通

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：空間資訊技術原理及其應用理論基礎篇專書圖片

主旨：本中心編著之「空間資訊技術原理及其應用 理論基礎篇」修訂版上市，懇請代為發布宣傳。

說明：

- 一、本中心與中國科學院遙感與數字地球研究所、中國農業大學資訊與電氣工程學院共同編著之《空間資訊技術理論及其應用》共分為理論基礎篇及技術應用篇，本書集結海峽兩岸從事現代空間資訊技術的專業研究機構專業與實務經驗，是空間資訊領域實用書籍。
- 二、本書主要論述遙感、全球定位系統以及地理資訊系統的技術原理，包括地物輻射原理、光譜輻射、大氣效應、遙感衛星運行及掃描成像、色度學、遙感影像處理、無線電遠端測距定位、地圖投影、地表空間數位表達、空間分析、數位地圖輸出等，內容涵蓋了現代空間資訊技術涉及應用的基本原理，在理論上為該門技術的各種應用奠定較深厚的基礎。
- 三、懇請貴單位代為公告周知，歡迎各界踴躍訂購。
(http://www.gis.tw/EPaper/2018/386/epaper_02.html)

正本：中華民國地籍測量學會

副本：逢甲大學地理資訊系統研究中心

主任周天穎

附件一、

空間資訊技術

原理及其應用 **理論基礎篇**

口 經 明 師 國 家 編 譯 局 編 譯

德林圖書公司 發行

