

## 序

作者於 1971 年春天赴日本九州大學水工土木學教室，在井島武士博士指導下專攻海岸工程，1977 年春天學成，攜妻英子及長女芹惠，返母校河海工程學系任教，以研究邊界元素法應用於海岸工程為終身研究主題，經過 32 年的歲月，已快走到學術生涯盡頭。或許是自我滿足，將剩下這 3 年半整理過去的努力，把粗淺的成果以電子書方式公開，並將以往編撰的 Fortran 語言程式附上，供相關人士參考。

年青時，撰寫 1 個問題只針對該問題作考量，沒有把相關問題同時考量，因此即使對類似問題也必須作不同解析，沒有作通盤考量。這次重新編撰過程中，發現對工程問題解析，也可以像建造組合屋一樣，事先把構件弄好，對不同問題取必要構件組合即可進行解析，因此本電子書所述解析方法與以前不同，對不同問題只要作小幅度調整就可，所以只要對邊界元素法有初步基礎就能使用。

希望本書對海岸工程有點助益，作為我對社會及海大的回饋。

感謝台灣海洋大學河海工程學系石瑞祥教授幫忙繪圖(時任東南科技大學營建科技與防災研究所)。 2011 埃及尼羅河之旅

周宗仁 2008/01/01



載滿貨品的驢子



阿拉丁神燈