

主編者弁言

壹、緣起

測繪為一切建設之根本，測繪學術與數理、天文、地理、土木、水利、海洋、航空及印刷等各類科之研究發展莫不息息相關，尤以今日我國已晉入開發中國家行列之際，各項建設對於測繪科技需求日益殷切，中外測繪書刊之交流、譯著與傳播愈為頻繁，為求統一測繪名詞註釋，俾利學術研究與實務作業之參考應用。此乃個人多年期盼之素願，遂於民國八十四年十二月協同石慶得與曾正雄兩位博士研擬「測繪學辭典」編審計畫，並向國立編譯館提報，經審查通過並納入自然科學組工作計畫，有幸承蒙前任館長趙麗雲博士，誠聘擔任主任委員籌組編審委員會，期以深入淺出和圖文並茂方式編審「測繪學辭典」，以促進我國測繪科技之推展。

貳、組織

測繪學辭典編審委員會之成員係由國內相關學術研究機構之學者專家組成，委員會設主任委員乙名，副主任委員乙名及執行委員乙名，並依辭目性質概分七組，各組設召集委員乙名及委員數名，均由國立編譯館聘請為編審委員，共計聘任四十五員（詳如附表）。然因編譯館經費及聘請員額所限，本委員會延聘學者專家頗有遺珠之憾，惟幸各界先進不計名位，仍予支持指教，尤為感佩。

另本辭典原則上由編審委員共同撰寫，並得由各分組召集人視需要，委請撰稿人員協助撰稿；期間曾委請許哲明先生及徐裕國先生協同編撰。

參、辭典內容

本辭典依據民國七十八年國立編譯館編訂之測量學名詞為基礎擇要摘錄，並參考國內外出版之相關測繪辭書，加以彙整分類撰編審訂，計分(1)航測與遙測、(2)平面測量、(3)大地測量、(4)海洋測量、(5)地圖編印、(6)測繪儀器、(7)綜合測繪等七大類組，以辭彙筆畫排序，總計編審 5583 則名詞，平均每則詞彙解釋以二百字為原則，共計百萬餘字，圖表近千幅，並附中、英文詞目索引。

肆、編審概況

本辭典之撰稿與編審工作經國立編譯館審核通過，即於民國八十四年六月二十一日召集第一次籌備會議，討論編審相關事宜積極展開編審作業，經三次籌備會及一次全體委員會議，研訂編審流程，並由余研擬提出十項原則，俾供編審參考，其要如後：(1)內涵必定創新精要、(2)思考必定綿密正確、(3)文句必定精簡通順、(4)定義必定明確易懂、(5)文字必定講究辭語、(6)執行必定認真徹底、(7)工作必定追蹤檢核、(8)進度必定嚴格管制、(9)困難必定設法突破、(10)任務必定圓滿達成。

自民國八十五年七月一日展開審查，分為初審、複審及總訂正，共計召開編審會議達三〇九次，於八十九年六月完成全書審訂，期間承蒙趙前館長麗雲博士、現任藍館長順德博士、自然組劉前主任國柱先生、

負責編審易新鼎先生及執行助理林玉君、吳麗菁、童維莉小姐等諸位同仁的支持、指導與協助；諸位編審委員不辭辛勞殫盡心力的研撰與逐字審訂；執行委員的全程參與籌劃編審，負責編序、排印、核校、繪圖等彙整工作，並委請中正理工學院測繪工程學系編繪館同仁方月珠小姐協助排印及全系學生襄助核校，始得順利完稿，送交國立編譯館招商彙編出版，特此敬表感佩與謝忱。

此一辭書之編著，自籌劃至完成約歷時八年，其艱辛與繁複自不可言喻，而今刊行問世誠為可貴，盼能嘉惠測繪各界。惟雖經編審諸公一再審校，然疏漏之處仍所難免，尚祈各界賢達讀者不吝指正賜教，俾供再版修訂卓參，是幸。

主任委員 張芝生 謹識

九十二年十月