

唐代交通圖與 GIS（地理資訊系統）的運用

朱開宇¹ 范毅軍^{1,2}

¹ 中研院 人文社會科學研究中心 ² 歷史語言研究所

摘要

嚴耕望《唐代交通圖考》一書本就文獻精密考證與厚積薄發的文史涵養而成。如何運用 GIS（地理資訊系統）的有力工具，以空間作為理解歷史的視角，而不僅止於作為一種示意的圖，《圖考》可以成為一有力的運作與示範。蓋《圖考》考證精詳，且涉及唐帝國的整體軍政佈局，可以說唐帝國正是以空間的思維來運作、擴展與維持其帝國的發展。也正因為唐朝重視交通與空間作為帝國發展之憑藉，相關文獻與研究成果才如是眾多與重要。而這些涉及唐代歷史地理的文獻與學術成果，不僅高度涉及空間思維，相關成果對於地理與地圖的運用都很重視，復由於此一領域之議題對於唐史之重要性且已有斐然之成果可資參考，正可使空間作為一種理解唐帝國歷史的思維與憑藉，成為有意義的學術課題。我們將《圖考》的精密考證與譚其驤《中國歷史地圖集》的周全相結合，以申報館《中國新地圖》為底圖，運用 GIS 的新技術，作成精密的數化與繪圖，並期待結合後的成果，可深化為一種比較與討論，作為對學術的一份貢獻。

關鍵詞 嚴耕望、《唐代交通圖考》、譚其驤、《中國歷史地圖集》、申報地圖、GIS（地理資訊系統）、唐帝國、交通、軍政佈局

朱開宇 男

職 稱：中研院人文社會科學研究中心「地理資訊科學研究專題中心」兼任
研究助理及台灣大學歷史學研究所博士候選人

研究領域：唐代歷史地理、宋代科學社會、明代社會經濟史

個人簡介：

學歷：台灣大學歷史學研究所碩士、博士候選人。

經歷：1.曾榮獲台大歷史系所方豪獎學金、中研院史語所傅斯年獎學金。

2.碩士班畢業論文《科學社會、地域秩序與宗族發展——宋明間的徽州，1100-1644》，2004年獲台大文史叢刊出版，出版後已有學界多人徵引，撰寫書評，亦有列入相關課程參考書目。

3.自2004年起即在中央研究院人文社會科學中心地理資訊專題中心跟隨范毅軍教授學習地理資訊與中國史，執行唐代交通圖之長期計畫，相關成果現呈現於中華文明之時空座標系統(ccts)網站，並有進一步將其發表之規劃。2009年8月迄今執行東華大學貝克定助理教授與地理資訊專題中心合作之漢唐長安城格局與道路系統復原計畫。

4.發表論文二篇及專書乙冊(科學社會、地域秩序與宗族發展——宋明間的徽州，1100-1644)，國立台灣大學出版委員會，2004)。

聯絡電話：886-2-27821693 ext. 231

聯絡郵箱：chuki235@gate.sinica.edu.tw

范毅軍 男

職 稱：中研院 歷史語言研究所 研究員

職 務：中研院 人文社會科學研究中心「地理資訊科學研究專題中心」
執行長

研究領域：歷史學、明清經濟史、歷史地理、地理資訊系統

聯絡電話：886-2-27829555 ext.184

聯絡郵箱：mhfanbbc@ccvax.sinica.edu.tw