

《中國文化史叢書》

40

中國地理學史

胡欣・江小群◎著



文津出版

江小羣
胡欣 著

中國地理學史

文津出版社印行

中國地理學史／江小羣，胡欣著．--初版．--
臺南：文津，民84
24公分．--（中國文化史叢書；40）
1. 地理學：957-668-345-9（精裝）．--ISBN 957-
668-346-7（平裝）

1. 地理學 - 中國 - 歷史

609.92

84012821

• 中國文化史叢書 •

劉如仲·李澤奉主編

中國地理學史

胡欣·江小羣著

出版者：文津出版社 社長：范惠美

發行人：邱家敬 責任編輯：邱鎮京

地址：台北市10634建國南路二段294巷1號

電話：(02)3636464 傳真：(02)3635439

郵政劃撥：00160840（文津出版社）

登記證：行政院新聞局局版台業字第5820號

著作財產權人：文津出版社有限公司

初版一刷：民國八十四年十二月 印數1~1000（精裝200本）

ISBN 957-668-345-9（精）380元 957-668-346-7（平）320元

總序

應台灣文津出版社之邀，我們主編了這套涵蓋政治制度、社會經濟、哲學宗教、文化藝術和科學技術等在內的《中國文化史叢書》。

以華夏為中心的中國文化，包括中華民族大家庭中所有成員的文化，而不是指單一的漢族文化，它的形成與發展，是一部波瀾壯闊的史詩，也是一軸延綿不斷的中國歷史畫卷。中國地廣人多，各地區歷史發展極不平衡，不同地區的文化相差甚遠，又不與歷史的總體進程同步，因此，這套叢書的選題力求合乎其主體，並兼顧各面。

中國是世界文明古國之一，但又是唯一沒有中斷過自己歷史，延續時間最長久的文明古國。在發展演進過程中，每一個朝代都有興衰更替之跡，其歷史文化都有形成、發展、衰落的規律，但又呈現起伏交錯狀態。對各個時期，各個方面的文化，本套書為求全面系統，因而盡量選其各方面之具有自己的特色和代表性者。

中國的文化源遠流長，光輝燦爛，它是在自己的民族生活土壤中生長壯大的，因此它具有強

烈的民族性。數千年來，中國文化也受到過外來文化的衝擊，如漢唐時期的佛教文化、明清時期的西方文化等，但它並未被其征服，始終保持著自己的民族特點，從價值觀念到穿衣吃飯，都顯示出了自己的民族特性。但是，中國的文化又不是一成不變，它仍在其歷史的進程中，不斷吸入新的成份，使其繁榮興盛。如古代的學者，在翻譯印度佛教經典時，吸收了印度古代的音韻學原理，從而創造了中國的音韻學，同時也創造了中國的禪宗。在中西文化的交流中，也將中國的發明創造和傳統產品輸往國外，對世界歷史文化的進展產生了巨大推動力。

一個偉大的民族創造了偉大的文化，這個文化不僅哺育著民族的成長，也對世界人類文明提供了偉大不可磨滅的貢獻。我們有義務去認識它，也有義務去發揚它，因此，我們邀請了大陸知名學者共同編寫了這套叢書。

本書從選題到定體例，從審稿到插圖，始終得到文津出版社總編邱鎮京先生的幫助。在編審過程中還得到了中國歷史博物館有關同仁的鼎力相助，均在此致以衷心感謝。不過，由於叢書內容廣泛，編審時間短促，舛誤之處，必然難免，尚望各界學者同仁及衆多讀者不吝賜教。謝謝。

《中國文化史叢書》主編

劉如仲

李澤奉

一九九二年四月 北京

序

筆者供職於城市科學研究部門，其所以嘗試為地理學修史，一來是我們都曾較長時間經歷過地理學的專業學習與研究，並對此深感興趣；二則是我們現在所從事的城市經濟與地域經濟研究，同地理學中的城市地理學、基本建設地理學、經濟地理學、人口地理學、旅遊地理學、文化地理學、歷史地理學乃至堪輿學等，關係甚為密切。自本世紀三十年代《雅典憲章》和七十年代《馬丘比丘憲章》相繼問世後，城市規劃同地理學與區域經濟學聯姻，相互滲透，彼此注入新的活力。在此情況下，我們研究地理學史，也是想為城市科學的進一步發展提供借鑒。而其中的某些內容，如本書第二章第一節中的「原始固定居民點的出現及聚落地理知識」、「城市的出現及城市地理知識」，第三節中關於「最早的城市規劃佈局論述」以及第四章的部份內容等，則其本身亦屬於城市科學研究的範疇。

當今世界，還有許多學科和部門在發展中加強了同地理學的聯繫。大而至於地緣政治、「星球大戰」計劃、海洋綜合開發；小而至於高科技產業園區建設、核電站選址、航天器發射「窗

口」佈局，乃至居室空間研究等，都從不同角度向地理學伸出各自的「觸手」。其所以這樣，主要是因為大家都生活在同一個星球引力場內，且都集中於此星球之表面。近年隨著城市化進程加速，全球半數人口又高度聚集地表的少數星星點點上，大家都成了擁擠不堪的「地球村」村民。

在距今遙遠的年代，我們的祖先就極力認識自然地理現象，探索人文地理問題，並撰寫出一系列地理著作，又在像《周易》這樣的重要經典中，首次含義確切的提出「地理」一詞。如今，幾千年過去了，文化與科學獲得了長足進步。人類已能飛向宇宙太空，但對自己腳下的小小星球（包括它那薄薄的表層），其了解仍然不夠充分。因此，認識和進一步研究人類所賴以生存的家園，尤其是在當前地理環境惡化和生態危機愈演愈烈時，更顯迫切。為做到這一點，無疑需要多學科共同努力。

既然許多學科的發展同地理學關係密切，而現代地理學發展中新的綜合潮流所涉及範圍又如此寬闊，那麼，了解地理學，加強同它的聯繫，就是必然的了。正是在上述背景下，我們撰寫本書，通過對我國地理學縱向發展與橫向聯繫的觀察，認識其發展脈絡及各發展階段主要成果，探尋其發展過程中某些規律性問題，從中獲益，找到可供借鑒之處，或許會對自己的工作與研究思路有所啓迪。

本書編寫分工：第一章——胡欣、江小羣；第二、三、四章——胡欣；第五、六章——江小羣。全書由胡欣修改定稿。在寫作過程中，承蒙《中國文化史叢書》主編劉如仲先生、李澤奉先生

大力支持，又得到北京大學城市與環境學系（地理學系）、中科院地理研究所等單位多位師長、學友協助，謹表謝忱。因成書時間急迫，對有些問題記述與分析可能有不當之處，敬祈指正爲盼。

胡欣

目錄

序	一
第一章 緒論	一
第一節 地理學史研究之要義	一
第二節 中國地理學史專著主要版本及其評介	五
第三節 本書的構思與安排	一二
第二章 遠古地理知識和地理觀念及其著作	一六
第一節 史前時期地理知識的起源	一六
一、史前人類對其所生活地區的認識	一六
二、種植農業興起之後，開始出現專門地理知識	二一
三、原始固定居民點的出現及聚落地理知識	二二
四、城市的出現及城市地理知識	二五

五、其他地理知識的起源……………二七

第二節 地圖的出現……………二九

一、地圖的產生和發展……………二九

二、最早的地圖專著——《管子·地圖》……………三一

第三節 地理知識的初期積累及其地理著作……………三二

一、文字發明與地理知識的初期積累……………三二

二、遠古地理名著——《山海經》……………三五

三、「超時代的地理區劃」——《禹貢》……………四五

四、最早提出「地理」一詞的經典——《周易·繫辭》……………五三

五、最早的城市規劃佈局論述——《考工記·匠人》……………五九

六、最早的軍事地形學、軍事地理學論述——《孫子兵法》……………六二

七、最早對土地進行科學分類的著作——《管子·地員》……………六七

八、散見於其他古籍中的地理知識與地理觀念……………七〇

第三章 地理知識系統化和古代地理學形成……………七五

第一節 《史記》、《漢書》中的地理篇章……………七六

一、《史記》、《漢書》的地理內容……………七七

二、《貨殖列傳》的經濟地理價值·····	七八
三、《漢書·地理志》——我國第一部以「地理」命名的著作·····	八三
第二節 沿革地理著作與地方志——中國古代地理學成果重要組成部份·····	八七
一、沿革與沿革地理·····	八七
二、歷代正史有關沿革地理記述的特徵及分類·····	八九
三、沿革地理學的形成與沿革地理專著·····	九一
四、地方志——地域性的百科全書·····	九二
五、唐《元和郡縣志》——我國現存最早的全國總志·····	九四
六、《太平寰宇記》——宋代繼往開來的全國總志·····	九六
七、宋代其他地方志和從元朝開始的官編一統志·····	九七
第三節 地理視野進一步開闊，域外地理知識迅速增長·····	九九
一、張騫出使西域，「絲綢之路」的開闢與延伸·····	九九
二、法顯天竺遠遊，《佛國記》的地理特色·····	一〇一
三、《大唐西域記》——中國最早的域外地理巨著·····	一〇四
四、「海上絲綢之路」——東西方經濟與文化交流的超級海上通道·····	一〇七
第四節 對地理現象的考察與研究·····	一一四

一、對潮汐現象的認識、研究與利用.....	一一五
二、對水系的研究與古代水文地理學形成及水文地理專著問世.....	一一八
三、流水侵蝕作用以及搬運和沈積作用對地貌影響的研究與論述.....	一二五
四、氣候知識及氣候分佈理論，古代全國性的氣候區劃.....	一二七
五、對植物生長、分佈地理界線的認識與研究.....	一二八

第五節 中國古代製圖學.....

一、中國現存最早的地圖.....	一三一
二、裴秀、賈耽的平面地圖繪製理論和製圖方法.....	一三三
三、宋代的全國總圖以及石刻地圖和印刷地圖.....	一三七
四、對大地形狀的認識，中國第一個地球儀製成.....	一四〇
五、朱思本、羅洪先的貢獻，傳統製圖學的發展進入成熟階段.....	一四二
第四章 古代地理學的進一步發展與停滯，西方新穎地理知識開始傳入中國.....	一四六
第一節 鄭和下西洋及其地理意義.....	一四七
一、七下西洋的航海地理背景.....	一四八
二、不亞於歐洲人「地理大發現」的遠航.....	一五二
三、鄭和航海圖與馬歡等撰寫的航海地理著作.....	一五七

第二節	中西文化交流對中國地理學發展的影響	一五九
一、	「地理大發現」及科學技術進步給地理學發展帶來新的轉機	一六〇
二、	耶穌會士來華與西方地理知識的傳入	一六二
第三節	測繪技術與地圖製作的進步	一六七
一、	明末至清朝中期測繪技術的發展與提高	一六八
二、	各種版本的傳教士地圖	一七二
三、	清代「康乾盛世」地圖的特色	一七五
第四節	地理學研究觀點和研究方法的進步	一七七
一、	徐霞客的旅行和地理考察	一七七
二、	《徐霞客遊記》及專題論文的科學價值	一八四
三、	明朝後期至清朝中期其他地理學家的貢獻	一九一
第五節	堪輿（風水）學的發展與評介	一九七
一、	堪輿（風水）學的由來及其與地理學的關係	一九九
二、	堪輿（風水）學研究的內容及其地理意義	二〇〇
第五章	近代地理學的發展及地理教育和科研活動	二一一
第一節	近代地理學萌芽及新舊交替時期傳統地理學工作的延續	二二三

一、邊疆地理研究和古代地理圖籍的考證與修訂	二二三
二、海外地理情況的研究和介紹	二一九
三、清末的地圖測繪和地圖出版	二二三
四、外國學者在我國的探險與地理考察	二二八
第二節 近代地理學的奠基	二三八
一、我國近代地理學的先驅者和奠基人	二三八
二、高校地理系（專業）的設立及其教學、科研活動	二四七
第三節 近代地理學研究進展	二四九
一、學術研究概況及特點	二四九
二、地貌學研究	二五三
三、礦產資源地理的研究	二五六
四、氣象與氣候學研究	二五八
五、人口地理研究	二六二
六、農業地理研究	二六四
七、測量學和地圖學研究	二六五
八、其他方面的研究進展	二六七

第六章 中國地理學發展的回顧與展望·····	二七三
第一節 中國古代地理學的思想淵源·····	二七四
一、傳統的文化心理結構及其哲學背景·····	二七四
二、中國傳統概念思維的特點·····	二八三
第二節 傳統文化對地理學思想的歷史影響·····	二八六
一、「天人合一」宇宙觀下的人地關係論點·····	二八九
二、早熟的系統圖式與地理學抽象思辨的缺環·····	二九五
三、實用理性與地理學的應用特色·····	二九五
四、陰陽、風水與地理學的神秘色彩·····	二九七
第三節 方志和地圖——我國古代地理學的兩大傳統組成部份·····	二九八
一、方志·····	三〇五
二、地圖·····	三一〇
第四節 科學思潮的變革與地理學的發展前景·····	三一〇
一、分析思潮與地理學的部門分化·····	三一四
二、方法的革新及其誤區·····	三一六
三、新的綜合思潮興起及地理學發展的前瞻·····	三一六

第一章 緒論

第一節 地理學史研究之要義

地理學以地球的表層作爲人類的家鄉來研究，以人類地理知識和地理思想的發展演化爲主要研究內容的地理學史，就是人類對自己生存其間的地理環境的發現、認知、記述和探索的歷史。

人類自從誕生之時起，就與周圍的地理環境密切地聯繫在一起，爲了生存和發展，首先需要認知和了解的就是周圍的地理環境。從這個意義上講，人類的地理知識及地理思想產生、成長和擴展演變的時間，幾乎與人類自身已有的歷史共短長。

中國是世界上最古老的四大文明中心之一，地理學的形成和發展源遠流長。從史前人類地理知識萌芽時算起，迄今已有數十萬乃至上百萬年之久。後來，「古者包犧氏（伏羲氏）之王天下也，仰則觀象於天，俯則觀法於地」^①。說明當時的領導者治理天下時，已經十分重視觀察天

文、地理現象及其規律，並應用實際之中。由伏羲氏所處的時期至公元前二十六世紀的「黃帝畫野，始分都邑」，人類已經不祇是局限於地理知識的原始積累，而是有了某些明確的地理觀念。因此可以說地理學的雛形在此業已初步奠定。這樣看來，地理學史的撰寫，至少應該從文字發明以前的記號時代開始，因為大量的考古發現及其研究成果證明，天文學、地理學、氣象學、幾何學、算術等，均已在這個時代得到了發展。

當歷史推進到春秋戰國年代時，地理學的發展形成了第一個繁榮時期，出現了一批地理著作，在其他諸如文學、歷史、農業、水利和手工業生產技術等著作中，也不乏地理知識和地理思想之記載。其中，作為我國遠古地理名著的《山經》和《禹貢》，更是表現出當時中國地理學發展的水平。

當今的中國地理學，就是在傳統的學術淵源之上繼承、揚棄、創新的結果。因此，系統地瞭解地理學各種思想、觀點、理論和方法的來龍去脈，從歷史的軌跡中把握地理學學科發展演進的形式、動力和規律，使今後的學科研究工作構築在更為合適的基點上，乃是地理學史研究之要義。

地理學具有如此悠久的歷史，可記可述者如此之多，相對而言，一部地理學史著作不可能（也沒有必要）寫成一本包羅萬象的詳盡無遺的書，而祇能是一本有選擇、有重點、詳略有別的研究著作，問題的關鍵就在於如何確定內容的取捨。一般地說，可以把地理學史的內容分成如下