

地 理 叢 書

地 理 學 發 達 史

德 鐸 生 著
霍 威 爾 士

楚 圖 南 譯

中 華 書 局 印 行

民國二十九年一月印刷
民國二十九年一月發行

地理學發達史（全一冊）
叢書

實價國幣

（郵運匯費另加）

權

原著者

德鏗生

霍威爾士

譯者 楚圖南

發行者 中華書局有限公司

代表人 路錫三

有

印刷者 美商永寧有限公司

上海澳門路

處 昆明 中華書局發行所

處 各埠 中華書局

譯者題記

地理學的歷史，雖是和人類的歷史一樣的悠久，但科學的地理學，乃是近代自然科學進步以後纔發達起來的。也正是由於自然科學的進步，地理學所屬的內容都分爲許多支派，許多部門，各有各組織化，系統化，成爲一種特殊的獨立的科學。而地理學的內容，都漸漸地被抽空了，地理學的存在，也成爲問題了。——至少是地理學是否可以成爲一種科學的問題。譬如說任何一種科學，都有它自己的研究的中心，和所屬的特殊的體材，地理學既不如地質學，氣象學，人類學，社會學……那樣的有着明確的自己研究的中心，和所屬的特殊的體材，且所有的內容，亦俱爲新發達起來的地質學，氣象學，人類學，社會學……等等分割開來，作爲專門研究的對象。所以，地理學是否可以成爲一有組織的，完整而獨立的科學，乃成爲十九世紀末葉以來，科學爭論的一個大問題。地理學應屬於自然科學，抑屬社會科學，也還是各人所見，未能一致。地理學觀點之紛歧，由拉澤爾（Ratzel），列伯來（Leplay）的「決定論」（determinism），以至於費維爾（Febvre），和布魯諾（Brunhes）諸人的「或然論」（possibilism），以至於有着新的發動運動。

有形成新的體系的威特費格(K. A. Wittfogel)諸人的辯證法的地理學，以及唯心唯物，一元二元，自然因素和心理因素，歷史和社會遺傳等等問題的糾紛，在我看來，都似各有一面的理由，但都不能成爲一條唯一的原則，可以支配了地理學的全部的內容。這原因也大半由於地理學範圍之太過於廣廓而曖昧。

德鏗生(R. E. Dickinson)和霍威爾士(O. J. R. Howarth)所合著的這本地理學發達史(The Making of Geography)，雖於最新的地理學派，未曾涉及，但總算將地理學的全部的內容，及其發展的過程，窮源盡委，扼要而簡明地告訴我們了。而尤其值得注意的，則是特詳於近代，且以不偏不激的折衷派的態度，批判地敘述了近代各家各派對於地理學的主張。並爲動搖着的地理學覓到了它的最後的立場，最後的根據，即所謂「綜合而縮小」的區域(region)的研究，——這便是著者所一再斷言的地理學研究的中心，地理學的鵠的，地理學的終極。

但在這裏，仍然有着許多的問題：對於作爲地理學單位的『區域』的研究，無論在理論，在方法上，都還沒有令人十分滿意的定則和一定的標準。關於區域的範圍，即以畢生從事於區域之研究的赫特納(Hettner)，與英國地圖學者海爾巴特孫(Herbertson)的所見，也就各不相

同。所以無疑，新地理學的發達和完成，仍有待於新的理論體系和更精確的方法之建立的。

譯者，一九三七年，五月三日。

◆ 譯編生先成綏葛 ◆

近代地理發見史

四角五分

現在我們能彀略知世界地理的概況，都是受了許多航海家和探險家的賜予，所以對於他們困難的發見經過和世界各地發見的歷程，不能不明瞭其梗概。編者因本此旨，輯成是書，藉供治斯學者之稽考。全書分爲概說、北美洲、中美洲、南美洲、亞洲、非洲、澳洲、太平洋、北極地方、南極洲及結論九章；內附有北極地方圖，南極洲圖及世界全圖等，以便對照，而資考證。更插入探險偉人的肖像多幅，期增閱覽時的興趣，並以喚起讀者景仰哲人之心。至於重要之地名，概於初見時附有西文原名，頗便檢查。研習地理學者用作參考，或供隨意瀏覽，皆頗適合。

鄉土地理研究法

四角

本書敘述鄉土地理，既非鄉土之單純的山川形態及人文現象之孤立的鄉土研究，也不是從前羅列山川形態及人文現象之片斷的鄉土誌，而是將山川環境，鷄犬相聞的鄉土，以經驗和觀察爲基礎，把吾人所能直接目睹的人地相互關係，更加深刻化的表達出來，並將過去的事實，收集於現在有機的關聯之中，依現實的、澈底的解剖，抱客觀的態度，把握其現實的發展和未來的趨勢。全書共分七編：一、鄉土地理的認識問題，二、鄉土人口，三、言語地理，四、聚落與經濟，五、生物地理，六、氣候材料的整理，七、結論。處處以科學的立場，認清鄉土是有生命的，凡關於調查法及研究法，靡不詳爲敘述。圖表顯明，立論新穎正確，爲研究史地及從事社會事業者不可不讀之書。

中華書局出版

中華書局出版

地圖繪製及讀法

葛綏成著
精裝一冊
定價二元

地圖不僅能供人想像實事，幫助記憶，增進正確學識，且能引起科學的興趣和涵養美感。年來我國所出的地圖，雖已甚多，但關於繪圖之書，尙乏完備者；大多拉雜成書，未能融會貫通，或前後重複，或彼此抵觸，徒使讀者費時費力，難得門徑。著者有鑒於此，特本其十餘

年來對於教授上、繪圖上、印刷上之各種經驗，並參考東西圖書，著爲本書。對於地圖的繪製法及讀法，均舉例闡發。附有圖表約三百幅，材料豐富，應有盡有。敘述由淺入深，俾初學者得此，可以一目了然。

▼本書目次如左▲

第一編 總論

- ① 地圖及地圖學的意義
- ② 地圖必備的條件
- ③ 土地高低表示法
- ④ 地圖製作的一般順序
- ⑤ 地圖的分類
- ⑥ 製圖用具
- ⑦ 外國地圖的發展
- ⑧ 我國地圖的發展

第二編 地圖的繪製法

- ① 地圖繪法上關於必要用器畫法的知識
- ② 所謂「正確地圖」的意義
- ③ 地圖描法的一般順序
- ④ 透視圖法
- ⑤ 展開圖法
- ⑥ 任意圖法
- ⑦ 斷塊圖的描法
- ⑧ 地圖複寫法
- ⑨ 略圖的描法
- ⑩ 統計之地圖的表示法
- ⑪ 氣候之地圖的表示法

第三編 讀圖法

- ① 緒說
- ② 讀圖法的種類
- ③ 讀圖的準備
- ④ 自然地理的讀圖法
- ⑤ 人文地理的讀圖法
- ⑥ 地質圖的讀圖法

大學用書之一

人種地理學

葛綏成譯述

精裝一冊 一元六角

……次章書本……

本書以現任芝加哥大學教授泰羅 (C. Taylor) 所著「環境與人種」一書為骨幹，並參考泰羅在美國「地理學評論」上所發表的著名論文「人種文化語言的發展與分布」一篇編譯而成。著者以地質學為基礎，將人種分布的系統，依時間與空間詳為闡明，在地理學上樹立人種進化學說，使人種地理作成科學的體系。地理學家如亨丁敦 (E. Huntington) 波曼 (I. Bowman) 等，對於泰羅之豐富獨創力與偉大之構想力，均極加贊許。書中附有圖表甚多，誠為大學文學系研讀地理、歷史、社會及考古學者，不可不讀之書。

- 緒論
- 世界一般環境之構成
- 人種學的原理、國民性及言語
- 人種學的規準
- 澳亞半島部的環境變化
- 澳亞地方人種的分布
- 變化着的阿非利加環境
- 阿非利加的人種
- 阿非利加比較高等的人種
- 變化來的歐羅巴環境
- 有史以前歐羅巴的人種及初期移住
- 法蘭西與不列顛的人種
- 歐羅巴的人種分類
- 變化中的亞細亞環境
- 南亞細亞的人種
- 東亞的人類
- 變化中的北美環境
- 變化中的南美環境
- 亞美利加的人種
- 人類進化的移住帶說

中華書局出版



世界文化地理

九角

葛綏成編譯

文化地理爲地理學通論中的一分科，所謂文化其本身雖有普遍性的發展，但平原、有平原的文化，盆地、有盆地的文化，島嶼、有島嶼的文化，海洋、有海洋的文化……，各不相同，而且不容盡同。所以大之如國家興亡，小之如人類物質文化（如經濟、交通、居住等）或精神文化（如語言、宗教、藝術等），多逃不了地理環境的支配。本書便是敘述世界的地形、平原、盆地、沙漠、海峽、地峽、海洋、氣候、民族、境界、山川、都市、產業、交通、政治、人口等等和文化的關係，以及自然環境以外支配文化的諸因素。使吾人閱讀之後，可以知道對於所處環境，應當怎樣去征服、適應、利用、改造，以期達到戰勝自然，提高人生的目的。書中材料新穎有趣，度量衡概用公制，書末並附世界全圖一幅，誠爲研究社會與史地者不可不備之書也。

人文地理學

第一冊 實售四角

Otto Maull 著 李長傳·周宋康譯

本書係德國冒爾氏的最近著作，全書將人文地理的性質、方法、人口地理、人種地理、民族地理、文化地理、政治地理，羅列極可靠的材料，作最科學的敘述。格拉夫（Graff）曾說：「地理學之建築工程，建於多數補助科學基礎之上，在全科學之建築物中，立於最高之點，而有其自己的分野。」本書是十分可以表現這個旨趣的。學者讀此以後，可以見到地理學是個嚴整的科學，足以打破我國一切幼稚的人地關係論之誤解，實爲一本最新科學的人文地理學的基礎讀本。

中華書局出版

中2420[全]26,9.

地理學發達史

目次

頁數

譯者題記

第一章	古代文明中的地理學	一
第二章	希臘的哲學家及歷史家	一〇
第三章	亞力山大及亞力山大城之建立	二五
第四章	斯特拉波及古代拉丁著作家	三六
第五章	托來米	四二
第六章	基督教學說之黑暗時代	四九
第七章	摩斯蘭人的地理學	六三
第八章	歐洲地理學之復興	七一
第九章	到東方的傳教士	八四

第十章	葡萄牙人的海上探險·····	九三
第十一章	德國學派（一五〇〇年至一五五〇年）·····	九九
第十二章	荷蘭學派（一五五〇年至一六五〇年）·····	一一五
第十三章	測量法及地圖學·····	一四〇
第十四章	十九世紀的探險事業及地圖學·····	一六一
第十五章	漢保德及李特爾（一八〇〇年至一八六〇年）·····	一八一
第十六章	自然地理學之發達·····	二一〇
第十七章	人文地理學之發達·····	二五二
第十八章	生物地理學之發達·····	二八八
第十九章	區域的概念·····	三〇八
第二十章	結論·····	三二七

附錄參考書目

附圖目次

附圖(1)	撒姆里亞人的世界地圖(紀元前二七〇〇年)	六
附圖(2)	希羅都達所知道的世界圖	一七
附圖(3)	亞力山大行軍路線圖	二七
附圖(4)	伊羅多斯遜尼士的世界地圖	三二
附圖(5)	托來米的世界的輪廓	四四
附圖(6)	比頓格爾圖之一部	五四
附圖(7)	荷斯馬士的世界地圖,約作於紀元五四〇年	五八
附圖(8)	盎格魯·撒克遜世界地圖之輪廓	六〇
附圖(9)	O. T. 聖地圖——中古時代的地圖	六一
附圖(10)	I. 海克爾的世界地圖	六五
附圖(11)	愛德里西的世界地圖	六八
附圖(12)	希爾弗德的世界地圖	七九
附圖(13)	地中海的海港地圖	八一

附圖(14)	瑪羅世界地圖的輪廓·····	九七
附圖(15)	貝赫曼的世界地圖·····	一〇六
附圖(16)	馬開托一五六九年所作世界地圖之輪廓·····	一一七
附圖(17)	奧爾泰利阿士一五七〇年所作世界地圖·····	一二〇
附圖(18)	雷特一六〇〇年世界地圖的輪廓·····	一二一
附圖(19)	一五九四年的十字儀(上)及達維斯的十字儀(下)·····	一四一
附圖(20)	一五二三年至一七六一年世界陸地輪廓之比較·····	一四九
附圖(21)	世界探險事業之進展·····	一六三
附圖(22)	世界地圖製作比較圖·····	一七九
附圖(23)	河域計劃與河域剖面的關係·····	二六八
附圖(24)	海爾巴特孫自然區域圖·····	三一八

地理學發達史

第一章 古代文明中的地理學

有貢獻於地理學之創造，使成爲知識之一部門的古代文明，乃是近東諸國的文明。地理學的本能，不論在何種形式之中，自然是最古就發達了的；別的古代文明也必然有着地理學的知識或觀念。但如在史前即已很進步的印度和遠東，其科學的成就很少被人知道，也顯然對於西方沒有甚麼影響。所以即使中國人都已一致地，至少是半確信地，相信了在很古的時代即已應用了指南鍼作陸地旅行之助，我們的任務仍不在研究了這個或別的這類的問題。我們的研究的歷史的背景可以簡單地概述如下：

在紀元前四千年時，底格里斯·幼發拉的河的下游及尼羅河盆地，出現了兩個有組織的國家：一即撒姆里亞人（Sumerians），一即埃及人。前三千年時，在克里特島（Crete），也發現了美諾文明（Minoan Civilization），愛琴海各地達到了一種高度的文化。前二四〇〇年時，亞述

諸王興起於亞蘇爾 (Ashur)，最先的巴比倫王朝則建立於前二二三〇年。雅利人向波斯移殖起於前二千年之初葉；向印度移殖起於紀元前一六〇〇年。同時赫地人 (Hittite) (1) 的勢力在小亞細亞曾作了短時期的勃興，在比羅奔尼蘇 (Peloponnese) 的麥遜納文化 (Mycenaean Culture) (2) 也一樣。從北來的對於愛琴地方的侵入 (3) 起於前一二〇〇年，這威脅了克里特島及愛琴海的文明國家；同時以色列人 (Israel) 也逃出了埃及；從地中海東岸來的腓尼基人 (Phoenicians) 正在經營他們的非洲北部的殖民地；巴比倫則以亞述之興起而滅亡。在紀元前七八世紀時，亞述的權力達到全盛，它的武功曾遠及於埃及。當希臘人興起，腓尼基也失却了地中海東岸商業的繁榮。但腓尼基的殖民地仍然握着地中海西部的勢力，他們的商船出了直布羅陀海峽向着大洋的北部和南部推進。這樣希臘和亞述的在和平中的接觸，自有影響於我們的地理學史。希臘也抗拒了波斯人，當五五三年至五二五年，波斯人的武功遠及於巴比倫、西部亞細亞和埃及的時候。惟這種政治史的最初的一頁恰好以紀元前三三八年以後亞力山大 (Alexander the Great) 之遠征而結束。他的長勝的陸軍和艦隊，使全部希臘、埃及、東部地中海、西部亞細亞和波斯，至少在名義上都受了馬基頓的統治。甚至於武力也遠及於

印度，附帶在地理學的探險之古代歷史上，也提供了最著名的許多前後繼起的事件。

在我們的研究的最初的這個時期，這不見得是無益的，在所熟知的這樣三個標題之下，去考察了地理學的知識之內容：第一關於可住居的世界之資料，第二關於地球的形體及其在宇宙中之位置之思考，第三地理測量術。這些標題的順序，雖是任意排列，卻也很是自然，並且也沒有多大的關係，因它們都不能獨立地去考察，而不失去了歷史的線索。因此在三者之中的第一部分，即我們的題材之地誌學的部分（the chorographical division）（4），我們在前一節已由印度說到大西洋，我們可以看出來最古代的這種接觸，一方面是愛琴、小亞細亞和『北地』，即歐拉西亞大陸（the Continental mass of Eurasia），一方面則是非洲。地方的敘述，最先差不多全是口耳相傳，因此與實際所想的或有出入。在商人當中，無論他們是怎樣的喜歡保守秘密（尤以腓尼基人爲最，詳下），但他們中也有着最善言談的人，有時也有着與這相反的勇敢。爲着我們現在的歷史的目的，我們從詩歌裏覓到了敘述地理學的根源，而且是最高級的：再沒有別的知識的部門比詩歌還適當的了。產生荷馬史詩（Homeric poems）的時代，好像起於紀元前二千年的後半期。在那些史詩裏面，地誌學的正確的知識，已擴張到愛琴海各地，但也

有着北部的地方和人民的一些知識，也知道了埃及的富足，也聽到了非洲的黑人和矮人（Pygmies）⁽⁹⁾。至於說到奧德賽（Odysseus）漫遊於所知道的海陸以外的地方的故事，在敘述到所見到的事物，所遇見的快樂和危險，不也是如同詩人之根據旅行家的故事所說的一樣麼？——這故事的本身，由於詩的想像加以修飾，又由於輾轉傳說，即使不是由這種言語傳到別種言語，也自然難免多所附會。但無論如何，總不能說那常常離開真實知道的事情太遠。所以說奧德賽第十卷的詩人，曾經聽說過極北峽江海岸（ford-coast）的不凋的長夏，當他寫着拉斯特里谷（Laestrygon）地方的美麗敘述，比之於說那些我們現在所熟知的現象完全由於他自己的想像所偶然猜中，似乎要更近於情理。也同樣關於西美里安人（Cimmerians）的黑暗的地方，難道這也不是以北部地方的長期的冬季作根據的敘述麼？至於西美里安人無論他們是甚麼種族，是蒙古人或者如同人們的猜想可以追溯到日得蘭（Jutland）⁽⁹⁾，至少在很古的時候，即與南部地方有着間接的接觸，因為到了八世紀以後他們侵入小亞細亞，遠至愛琴海岸，他們纔完全被人知道。

這些例子已指示了在古代的世界，關於亞拉伯海與大西洋，北極圈與赤道之間的陸地，還