

萬有文庫

第一集一千種

王雲五主編

人生地理學原理

(一)

亨丁敦 克興著

王誨初 鄭次川譯

商務印書館發行

人地地理學原

(一)

著 興克 敦丁亨

譯 川次鄭 初誨王

著名世界譯漢

原序

本書的宗旨有三：（一）以人生爲本位說明地理學上的各種大原理；（二）給這些能自行思維的學生以一本材料豐富而又便於教授的教科書；（三）奉獻此書給師範學校的學生和小學校的教師們，使他們瞭然於人地相關之故。關於人生地理學的書已經很多了，可是本書乃是綜括斯學大旨而作。

本書的方法是先將自然背景扼要敘述一番，以爲教師更進一步研究的基礎，可是不能過詳。至於其他簡單的事項如水道之類，無詳述其地文之必要。因爲河流中如蜿蜒曲河（meander river）同急轉河（braided river）的分別怎樣，對於人事並無甚關係，所以說得很少。氣候上的重要原理，以其在決定人類生活方式方面最是重要，因此說得十分詳盡。可是關於純粹氣象學上的事項，本書卻不似現在自然地理學中所通用的一些地文學教科書那樣詳細。

本書每章或是每部將自然背景要點大約敘述以後，便直行轉入本書主旨所在的地方，說明

自然環境同人類活動的關係是怎樣。這是地理學中最有趣味而最切實用的一部分，要考驗學生創造的思想和凝一的精神也以此爲最好。大多數的地理學書籍對於此點都不甚注意或放在次要的地位，而本書則以此爲主要的論點。

本書與其他地理學書籍不同的重要處所有四：（一）本書特重人地相關之故；（二）注重氣候所生的影響，而於地文和氣象學方面則不之重；（三）本書特立專章以論植物和食物，這兩事在地理上之重要是爲一般所不注意的；（四）對於政治地理的解釋。所謂政治地理的解釋並不是研究政治上的區劃怎樣，乃是說明因地理狀況而發生的對內和對外的種種政治關係。

平常各種地理書各章後面大都附有習問，本書則自出心裁增設種種問題。這種方法曾經實驗過，學生對於這些問題都覺得很有興會，很用功。

有許多教師和其他的人對於本書各章曾予以不少很有價值的啓示，著者對於他們謹致其最深的謝忱。此外本書的練習得前英格蘭拆爾騰安學校（Cheltenham College）的桑得斯女士（Miss Mary E. Sanders）幫着做就，這是應特別聲明的。

教師須知

若要使這本人生地理學原理教起來收效不致踏空，各章後面所附的習問練習和問題應該要充分的利用纔行。這些附錄的難易和內容彼此相差得很大，有些是屬於地文方面的，有些是屬於經濟的，也有關於歷史的，而有許多則純粹是人生地理學範圍以內的東西。所以學生的能力和興趣雖是各各殊異，而這些附錄卻都可以適應。如中學校一類年齡稍幼的班次裏，只有那些最簡單的問題就够了，至於較為複雜一點的問題，竟要專門學校最聰明的學生纔能解答呢。可是有許多問題是富於彈性的。在年齡幼小程度比較低一點的學生解答起來，固可很簡單的了事，而在能力較足程度較高的學生手裏，卻很要費一番時間和思想。並且有許多問題於教科書中所述及的一地而外，還可適用於其他許多地方。但是總而言之，對於學生的鄉土地方卻應予以注重。本書所討論的各種原理以及各種問題，都應先就本地方應用起來，然後以此為起點，以求瞭解世界其他寫遠的處所。

把同一問題命全班去想，固然是好，但應讓各個學生各就不同的區域去說，有時候若能讓學生對於某一特別事項先為充分的研究，然後將課室練習所得的結果聯合起來，這些較為複雜的問題每能得最好的解決。對於所附各問題應注意下列兩點：（一）應有正確的統計，不可為浮光掠影的概說；（二）對於文字紀述而外，尚應製作地圖，以資比較。無論何處只要能辦得到，文字紀述而外，總要輔之以地圖及圖表。而運用問題同練習時，教者不可將自己成熟的結論迫不及待地告訴學生。應當教學生到甚麼地方去找材料，怎樣去利用材料，而讓他們自己去思索。

普通參考書

教這本人生地理學原理時，應有一點小小的設備，教起來纔能收效。下開各書俱應購備，以為班中各個學生自由參考之用。

（一）地文地理和政治地理都有好的地圖。下開諸家書局所出的地圖很好而又不貴，頗可合用：

Longmans, Green & Co.; J. G. Bartholomew; Geo. Philip & Son.

學生各人都應備一本地圖。

(二) 大商業地圖。以下開一部爲最好，不過此外也有幾種好的而價錢卻稍爲便宜一點：

Bartholomew's Atlas of Economic Geography.

(三) 好的百科全書，如大英百科全書 (Encyclopedia Britannica) 和新萬國百科全書

(New International Encyclopedia) 都可以用。

(四) 最新的世界年鑑 (World Almanac) 出版處如下：

Press Publishing Co., Pulitzer, Bldg., New York.

(五) 最新的政治家年鑑 (The Statesman's Yearbook) 出版處如下：

The MacMillan Co., New York.

(六) 最新的中華年鑑 (The China Yearbook) 出版處如下：

The Tientsin Press, Limited. (天津)

商務印書館出版的中國年鑑。(註)第六條爲譯者所加

(七) 美國華盛頓農部 (Department of Agriculture, Washington), 出版的 * 世界

農業地理 (Geography of The World's Agriculture)。

(八) 美國華盛頓商部 (Department of Commerce, Washington), 最近出版的 * 美

國對外商務航業 (Foreign Commerce and Navigation of the United States)。

(九) 美國華盛頓對外對內商務局 (Bureau of Foreign and Domestic Commerce,

Washington), 最近出版的 * 美國統計要覽 (Statistical Abstract of the United States)。

(一〇) 美國華盛頓農部 所出各種 * 美國農部年鑑 (Year Books of the United

States)。

(一一) 美國華盛頓戶口調查局 (Census Bureau, Washington), 出版 * 美國戶口調

查摘要 (Abstract of the United States Census)。

(一二) 美國華盛頓戶口調查局 出版 * 美國戶口圖 (Atlas of the United States

Census)。

(一三) 兩三種小學用地理書。

(一四) 布隆茲 (J. Brunhes) 著之人生地理學 (Human Geography, translated and

edited by Dodge, Bowman and Lecomte 芝加哥 Rand-McNally Co., Chicago 出版。)

(一五) 啓思霍 (G. G. Chisholm) 著之商業地理大全 (Handbook of Commercial

Geography Longmans 紐約 Green & Co. 出版。)

(一六) 亨丁頓 (Ellsworth Huntington) 著之文化與氣候 (Civilization and Climate

新哈文 Yale University Press 出版。)

(一七) 哲斐孫 (Mark Jefferson) 著之商業價值論 (Commercial Values 波士頓

Ginn & Co. 出版。)

(一八) 穆勒 (H. R. Mill) 著之世界地理 (International Geography 紐約 D.

Appleton & Co, 出版。)

(一九) 薩里斯布理諸氏 (Salisbury, Barrows and Tower) 合著之地學概論 (The

Elements of Geography, Henry Holt & Co. 出版。)

(110) 辛普爾 (E. C. Semple) 著之地理環境影響論 (Influences of Geographic

Environment 紐約 Henry Holt & Co. 出版。)

(111) 斯密司 (J. Russell Smith) 著之工商地理學 (Industrial and Commercial

Geography 紐約 Henry Holt & Co. 出版。)

(112) 窩德 (Ward) 著之氣候論 (Climate 紐約 G. P. Putnam's Son 出版。)

* 附有星形記號諸書可向美國華盛頓中央印刷所 (Superintendent of Public Documents, Washington D.

C.) 購取。或託國會議員索取，或直接向各局各部購求，亦可。

專門參考書

下開各種專門書籍應取選擇甚精而又卷帙不多的每樣置備幾種，以供學習地理學原理的學生之用：(一) 很好而又很有思想的游記，一國有兩三種就够了；(二) 各種統計書；(三) 標準的教科書；(四) 幾種標準的地理學叢書，如斯坦福 (Stanford) 之地理學大綱 (Compendium

of Geography) 阿不利敦 (Appleton) 之 世界區域叢書 (Regions of the World) 牛津大學 不列顛帝國叢書 (Oxford British Empire Series) 諸書俱可用。列可侶 (Reclus) 之 地球與其居民 (The Earth and Its Inhabitants) 一書雖稍爲老一點，但就趣味和能激發人的思想兩端而論，仍可獨步一時；(五) 關於土壤、農業、水利、鑛業、林業、製造、運輸、商業等專門题目的書；(六) 關於本城本縣本州的統計敘述和歷史等類的書籍。

一個好圖書館若能按照此處所啓示的標準，收集一些很有價值的材料，只要有一年的功夫就可覺得要另行增補。而選擇此處所說的六類書籍，有一點須要記得，卽是所藏只有一兩百種，而選擇極精，本值得一讀的圖書館，比之藏書數千種，而大多數都是廢料的圖書館要好得多。所以置備參考書籍，數量比較可以稍少，而質地卻要很高，並且要教學生能够利用這些書籍。

掛圖

爲教學收效起見，非有完備的掛圖不可。掛圖的種類大約如下：(一) 地形圖；(二) 政治區劃圖；(三) 冬夏溫度圖；(四) 冬夏雨量圖；(五) 植物圖；(六) 富源圖；(七) 人口密度圖；(八)

交通圖；（九）工商業圖；（一〇）其他如職業、宗教、語言、衛生、作物、製造品、礦產諸圖。最先應置備一組世界地圖，然後盡量的置備各洲地圖，此中應以中國及亞洲圖爲始，以次爲歐美諸洲地圖。地圖中以腓力公司所出 Philip Series 爲最佳（中國如上海商務印書館、伊文思圖書公司皆可代購。）如刊行各圖所未有的，也可命學生製就掛圖，這是練習學生非常才具一種最好的方法。供這種用途的大暗射地圖，販賣地學圖籍的各大書店都有出售。

人生地理學原理

目錄

第一冊

原序

教師須知

第一編 人類和自然環境的關係

第一章 人生地理

第二編 人類和地位的關係

第二章 地球形狀與運動所生的結果

第二冊

第二編 人類和地形的關係

第三章 大陸和人類

..... 一

第四章 山上居民和平地居民的活動

..... 三八

第四編 人類和水的關係

..... 七一

第五章 海洋的影響

..... 七一

第六章 內地水澤的用處

..... 一一五

第三冊

第五編 人類和土壤礦產的關係

..... 一

第七章 土壤和農人的關係

..... 一

第八章 金屬和文化

..... 二三

第九章 原動力的來源

..... 五〇

第六編 人類和氣候的影響

..... 七七

第十章 氣候和氣候帶.....七七

第十一章 大陸和大洋的氣候.....一〇三

第十二章 氣候和人類的勤惰.....一三七

第四冊

第七編 人類和動植物的關係.....一

第十三章 滿被地球的植物.....一

第十四章 最暖地方的植物和人類.....二〇

第十五章 亞熱帶和季風的生活.....四三

第十六章 沙漠和兩極的生活形式.....六八

第十七章 灌溉.....八五

第十八章 旋風區域的人工作.....一〇一

第五冊

第七編 人類和動植物的關係……………一

第十九章 世界的食物……………一

第二十章 人類環境的變化……………一五

第八編 人類相互的關係……………四一

第二十一章 政治地理……………四一

第二十二章 國際關係……………六五

人生地理學原理

第一編 人與自然環境的關係

第一章 人生地理

人生地理的性質 世界上各地方的人，其容貌、服飾、性情和觀念，都是各不相同的。他們吃的東西不同，娛樂的方法不同，工作、謀生、政治、教育以及宗教，也各各不同。其尤要者，即爲工作能力之不同。有些人，像蘇格蘭人等，身心都很活潑，並能有所發明或改進。又有些人，像新幾內亞（New Guinea）的巴布恩人（Papuan）等，舉動都很遲鈍，而且心思不活潑，因此他們祇知道仿照祖宗做過的事，此外很少想到另找些事去做。