

最新科教叢書

704972

世界地理精粹

旅遊・經商・課外讀物

徐聖謨 戚啓勳 趙瑩 合編



季風出版社

版權所有 • 翻印必究

最新科技叢書

世界地理精粹

定價：新台幣 120 元

編者：徐聖謨 • 戚啓勳 • 趙瑩

出版者：季風出版社有限公司

發行人：戚樹德

地址：台北市南昌路一段 32 號三樓

電話：3211003 郵撥：110848

總經銷：科技圖書股份有限公司

地址：台北市博愛路 185 號

電話：3110953 郵撥：15697

中華民國六十九年九月初版

新聞局局版台業字第 1586 號

最新科教叢書

世界地理精粹

旅遊·經商·課外讀物

徐聖謨 戚啓勳 趙瑩 合編



05603372

人民財產，加意愛護，
遵守紀律，按期歸還。

南京工學院

21·16

分類號

登錄號

704972

李甌出版社

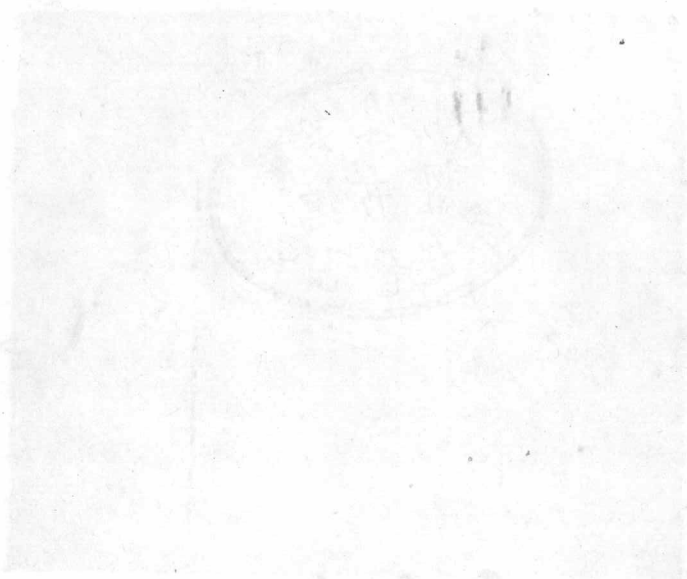
100335

世界地理雜誌

世界地理雜誌

第...卷...期

聯合 榮 德 德 德 德



上海出版

編者序

從前誰都覺得這個「世界」——我們所居住的地球實在太大，飄洋過海要好幾年才能回家。就以江南人士進京趕考來說，至少也得走上兩、三個月。自從汽船、火車和汽車相繼發明之後，海上和陸上的交通大為改進，無形中縮短了地面上的距離。

交通方面第二次大革命當推二十世紀一開始發明了飛機，這六、七十年來的進步，實在太令人震驚。不僅速率年有創新，載客的人數，也大為增加，如今搭乘最新式的噴射客機，假定不考慮地球自轉所產生的時差，早晨在台北吃早餐，晚上還趕得上美國舉行的宴會。交通如此發達，無異於拉近了人與人的距離。各國人士彼此交往頻繁，自然更需要了解有關世界地理的知識。

此刻讓我們來了解這個世界，要比從前不知道方便了多少。早年，測繪一幅地圖真是困難重重，即使同一區域同一比例，由於資料來源不同，河流或城市等的位置可能會相差很大。現在用飛機或衛星來照相，可以看得清清楚楚，不必再彼此爭得面紅耳赤。

二次大戰以後，國際局勢變動得太快太大，幾乎每年都會有新的國家誕生，甚至一下子好幾個國家同時獨立。許多人想了解國際現勢卻找不到適當的參考資料。另一方面，近二十多年來臺灣經濟蓬勃發展，國際貿易異常活躍，許多商人都希望知道最近世界各國概況，特別是民族、土地、人口、氣候、交通、農工商業等。有許多商人接到國外定單，還不知道這個國家在那裡？貨物要經由那條航路運去？當

地氣候是否適合這種商品？

一般人想要得到有關世界地理的知識，只有找高中教科書，但這些教科書因為受到教育宗旨和編審手續的限制，很難適合旅遊和經商的需求。就以高中同學來說，也希望得到一些精簡的世界地理新資料，而非升學指導書。中學地理教師對此希望更為殷切。

綜上所述，本書兼具旅遊、經商及課外讀物三種目的，在第一章總論中，概括介紹地球及其怎樣在演變，包括陸地、海洋、氣象、人種、文化、農工商業、交通及運輸、人類如何污染了環境及其補救之道等主題。

從第二章起分洲分國敘述，先概略介紹本洲的地形、氣候、資源、工業、農漁業、土地利用、民族及生活方式。在各國分論中，凡屬重要國家都劃分：土地和氣候、農業和工業、都市和交通、民族等部分。次要國家則僅作綜合性之簡單說明，以符本書扼要精簡的宗旨。

本書總論摘取英國奧托巴斯（Octopus）圖書公司出版 Encyclopedia of World Geography 及英國潘耐爾（Purnell）圖書公司出版 Concise Encyclopedia of Geography 之精華。各洲分論則以後者為主體，改以自我國開始自近而遠之各國先後編排，並根據外交部最新資料加以補正。

書中每洲前面有一幅雙色地圖插頁，均屬最新資料，為求明晰，僅列中文名稱，欲知英文名稱，在各該章節中都能找到，在每章末並附綱要，以期有助於高中或師專同學之閱讀。

本書雖然經過編譯者通力合作悉心校閱，深恐仍不免有謬誤或疏漏之處，至盼讀者不吝指示，俾便再版時更正，使本書更臻完善。

徐聖謨 戚啓勳 趙瑩 序於民國六十九年仲夏

目 錄

編者序

壹、總論 11

- | | |
|------------|--------------|
| 一、生機蓬勃的地球 | 八、膨脹中的人口 |
| 二、大陸在漂移 | 九、人種和文化 |
| 三、岩石和礦物 | 十、都市的興起 |
| 四、陸地景觀的演變 | 十一、農業的發展 |
| 五、浩瀚的海洋 | 十二、商業和工業 |
| 六、大氣的現象 | 十三、交通和運輸 |
| 七、氣候和植物的分佈 | 十四、控制污染和維護環境 |
| 網要 | |

貳、亞洲 55

甲、概述

- | | |
|---------|------------|
| 一、地形和氣候 | 四、農漁業及土地利用 |
| 二、資源和工業 | 五、民族和生活方式 |
| 三、交通 | |

乙、各國分論

- | | |
|--------|------|
| 一、中國 | 三、北韓 |
| 二、大韓民國 | 四、日本 |

- 五、越南
- 六、高棉
- 七、寮國
- 八、泰國
- 九、緬甸
- 十、馬來西亞
- 十一、新加坡
- 十二、文萊
- 十三、香港
- 十四、印度尼西亞
- 十五、菲律賓
- 十六、孟加拉
- 十七、印度
- 十八、不丹
- 十九、錫金
- 二十、尼泊爾
- 二十一、巴基斯坦
- 二十二、斯里蘭卡
- 二十三、馬爾代夫
- 二十四、阿富汗
- 二十五、伊朗
- 二十六、伊拉克
- 二十七、科威特
- 二十八、沙烏地阿拉伯
- 二十九、巴林
- 三十、卡達
- 三十一、阿拉伯聯合大公國
- 三十二、阿曼
- 三十三、南葉門
- 三十四、北葉門
- 三十五、約旦
- 三十六、以色列
- 三十七、敘利亞
- 三十八、黎巴嫩
- 三十九、塞普勒斯
- 四十、土耳其

丙、綱要

叁、歐洲.....107

甲、概述

- 一、地形和氣候
- 二、資源和工業
- 三、交通
- 四、農漁業及土地利用
- 五、民族和生活方式

乙、各國分論

- | | | | |
|-----------|-----|--------------|-----|
| 一、希臘 | 四十二 | 十八、盧森堡 | 八十二 |
| 二、阿爾巴尼亞 | 五十二 | 十九、瑞士 | 八十二 |
| 三、南斯拉夫 | 六十二 | 二十、列支敦斯登 | 八十二 |
| 四、義大利 | 六十二 | 二十一、德意志聯邦共和國 | 八十二 |
| 五、聖馬利諾 | 八十二 | 二十二、德意志民主共和國 | 八十二 |
| 六、梵蒂岡城 | 八十二 | 二十三、捷克斯拉夫 | 八十二 |
| 七、馬耳他 | 八十二 | 二十四、奧地利 | 八十二 |
| 八、法國 | 八十二 | 二十五、匈牙利 | 八十二 |
| 九、摩納哥 | 八十二 | 二十六、保加利亞 | 八十二 |
| 十、安道爾 | 八十二 | 二十七、羅馬尼亞 | 八十二 |
| 十一、西班牙 | 八十二 | 二十八、波蘭 | 八十二 |
| 十二、直布羅陀 | 八十二 | 二十九、蘇俄 | 八十二 |
| 十三、葡萄牙 | 八十二 | 三十、芬蘭 | 八十二 |
| 十四、英國 | 八十二 | 三十一、瑞典 | 八十二 |
| 十五、愛爾蘭共和國 | 八十二 | 三十二、挪威 | 八十二 |
| 十六、荷蘭 | 八十二 | 三十三、丹麥 | 八十二 |
| 十七、比利時 | 八十二 | 三十四、冰島 | 八十二 |

丙、綱要

肆、非洲.....171

甲、概述

- | | | | |
|---------|-----|-------------|----|
| 一、地形和氣候 | 四十四 | 四、農漁業及土地利用 | 二 |
| 二、資源和工業 | 五十四 | 五、民族和生活方式 | 十二 |
| 三、交通 | 六十四 | 六、尚未完全獨立的地方 | |

乙、各國分論

一、埃及阿拉伯共和國

二、利比亞

三、突尼西亞

四、阿爾及利亞

五、摩洛哥

六、茅利塔尼亞

七、塞內加爾

八、甘比亞

九、馬利

十、維德角島共和國

十一、幾內亞

十二、幾內亞比索

十三、獅子山

十四、賴比瑞亞

十五、象牙海岸

十六、上伏塔

十七、迦納

十八、多哥

十九、貝南

二十、奈及利亞

二十一、尼日

二十二、查德

二十三、中非共和國

二十四、蘇丹

二十五、衣索匹亞

二十六、吉布地

二十七、索馬利亞

二十八、肯亞

二十九、烏干達

三十、坦尚尼亞

三十一、盧安達

三十二、蒲隆地

三十三、薩伊

三十四、剛果

三十五、加彭

三十六、喀麥隆

三十七、赤道幾內亞

三十八、聖多美與普林西比

三十九、安哥拉

四十、尚比亞

四十一、馬拉威

四十二、津巴布韋

四十三、波扎那

四十四、南非

四十五、賴索托

四十六、史瓦濟蘭

- 四十七、莫三比克
- 四十八、葛摩
- 四十九、馬達加斯加
- 丙、綱要

- 五十、模里西斯
- 五十一、塞席爾

伍、太平洋及澳洲217

- 甲、太平洋諸島
- 乙、澳洲
 - 一、澳大利亞
 - 二、紐西蘭
- 丙、綱要

- 三、巴布亞紐幾內亞

陸、北美洲(包括中美洲).....229

- 甲、概述
 - 一、地形和氣候
 - 二、資源和工業
- 乙、各國分論
 - 一、加拿大
 - 二、美利堅合眾國
 - 三、墨西哥
 - 四、瓜地馬拉
 - 五、宏都拉斯
 - 六、薩爾瓦多
 - 七、尼加拉瓜
 - 八、哥斯大黎加

- 三、交通
- 四、農漁業和土地利用

- 九、巴拿馬
- 十、巴哈馬
- 十一、古巴
- 十二、牙買加
- 十三、海地
- 十四、多明尼亞共和國
- 十五、巴貝多
- 十六、格瑞內達

十七、千里達與托貝哥

丙、綱要

柒、南美洲.....259

甲、概述

一、地形和氣候

二、資源和工業

三、交通

四、農漁業和土地利用

五、民族和生活方式

乙、各國分論

一、阿根廷

二、玻利維亞

三、巴西

四、智利

五、哥倫比亞

六、厄瓜多爾

七、蓋亞那

八、巴拉圭

九、秘魯

十、烏拉圭

十一、委內瑞拉

丙、綱要

捌、極區.....281

甲、北極區

乙、南極洲

總論



縣 志



一、生機蓬勃的地球

人類居住的這個地球，是太陽統率行星之一，以大小來說，位居第五名。太陽系距「本銀河」(Milky Way)這團「星雲」(galaxy)的中心，大約有三萬光年(一光年約當一百億公里)。地球循一橢圓形軌道環繞着太陽運行，平均速率為每小時十一萬公里，一年走完一圈，軌道的平均半徑為一億五千萬公里。地球自己也有一顆衛星，那就是「月亮」，月亮繞地球，每二十七又三分之一天完成一圈(註)。

地球離太陽既不太近，也不太遠，動植物因而能滋生和繁茂。地球靠太陽一邊的近鄰「金星」，可能就是因為太熱的緣故而沒有生命。遠離太陽一邊的鄰居「火星」，由於大氣層太薄，溫度變化又太大，現在已由登陸太空船初步證明並無生命存在。

地球上因為兼有岩界、水界和氣界，才能維持植物、動物和人類的生存。所有生命都在這三界彼此鄰接的一薄層內。在這裡，能量和物質可以相互交換，上面有大氣層遮住太陽的一部分短波輻射，使地面上的動植物生命不致受到傷害；下面又有一層地殼不讓地內的高溫穿透出來。

縱然是科學昌明的近代，我們對地內的知識知道得仍然很有限，人類在地下挖掘最深也不過大約八公里。所以地球內部的情形，唯有靠地震波的傳播情形來間接推斷。

我們相信：地球有一顆固體的核心，由密度很大的物質組成，溫

註：此係恆星月，但一個新月到下一次新月出現的周期則為二十九天半，請勿混淆。因為地球和月亮同時在繞太陽走。

度大概有攝氏三千度；周圍有一圈液態的外核心。外核心和地殼之間，有一層由塑性物質組成的「地函」(mantle)。地函和外核心的分界大約在地面以下三千公里的地方。地殼浮在地函的上面，厚度只不過十多公里而已！從火山內噴出的岩漿，可以想見地殼下面溫度已經很高了。

專家們已經用種種方法推定，地球生成大約在距今四十五億五千萬年之前。但是根據放射性定時法，測定目前最古老的地殼，只不過大約三十五億年。

從岩石內發現的細菌化石，推知地球上出現生命最早大約在距今三十一億年前。岩齡越近，所含化石的有機體越複雜。寒武紀前代的後期(六億年前)已經有了原始的無脊椎動物；原生代(距今六億至兩億三千萬年)出現了魚類、陸上植物和爬蟲類；到了中生代(距今兩億兩千五百萬年至七千萬年間)才有哺乳類動物和開花植物。

龐然大物的恐龍時代(距今一億八千萬年至一億三千萬年的侏羅紀)雖然來得突然，而消失得更見匆忙。但隨後七千萬年(新生代)之內，哺乳動物和開花植物仍在不斷進化中。最後的岩石記錄顯示：大約在一千萬年前，動植物的品種已經和現在非常相似，唯獨人類這一支卻在顯着地進化。現代人和早年的類人猿猴之間，雖然並沒有明確的年代劃分，但一般都認為原始人出現在距今約二十萬年前。

地球並不是一個真正的圓球體，而是兩極扁平，赤道處稍膨脹，根據人造衛星在軌道上所作的精密觀測，極直徑和赤道直徑只不過相差42.77公里，赤道平均直徑為12,756.31公里。

地殼的高低不平只不過稍稍改變了一些整個形態，從全球最高的聖母峯頂點(8,848公尺)到最深海底的太平洋馬利亞納海溝(11,055公尺)，加起來才不過二十公里。人如在月亮上看地球，這些表

面形態最多不過像柑橘表面那樣不夠光滑而已！

地球的表面已經遭受到不少的變動，真所謂「滄海桑田」！無數種力量在不斷地改變它。岩流推動地殼的板塊；海水填沒了低窪部分；表面水被盛行風推動，周流不息；下面還有緩慢的重力流。風和海浪永無休止地在調節地球表面接受太陽輻射的不均勻。月亮和太陽的引力掀起潮汐。海水蒸發，把水分和能量輸入大氣。雨水從雲中降落，流入河川，終歸大海。

所有這些自然界的過程，加上人類的活動，使得地球自誕生以來，時時刻刻都在變動，此刻正是生機蓬勃。無數奧秘也在等待着我們去探索和研究，我們生活在這樣一個地球上，當然應該瞭解它和愛護它。

表一 地球和太陽系

天體	直徑(公里)	至太陽平均距離 (百萬公里)	公轉周期
太陽	1,392,000		
水星	4,989	57.9	88 天
金星	12,392	108.1	225 天
地球	12,741	149.5	365 天
火星	6,759	227.7	687 天
木星	142,749	777.8	11.9 年
土星	115,068	1,426.0	29.5 年
天王星	49,729	2,869.4	84.0 年
海王星	45,062	4,494.9	164.8 年
冥王星	4,989—5,794	5,899.9	249.0 年