

外國地理新編
上

外國地理新編上

盛敘功編

開明
書店

民國廿二年十月初版發行

實價大洋六角

(實價不折扣
外埠酌加寄費)

“編新理地國外”

(冊上)



印翻准不權作著有

編著者 盛 鉸 功

發行者 上海福州路開明書店
杜 海 生

印刷者 上海東熙華德路餘慶里
美成印刷公司

總發行所 上海福州路七〇八五號 開明書店

分發行所 廣州惠愛東路漢口中山路 開明書店分店
南京太平路長沙南陽街
北平楊梅竹斜街

上冊目次

第一章	世界.....	一
-----	---------	---

地球在空間中的位置(二) 地球概況(四) 地表的區分(五) 海洋與陸地(六) 大陸與島(八)

第二章	人類.....	二
-----	---------	---

人類的原始和進化(一一) 人種的區分(一二)

第三章	人類的世界.....	一九
-----	------------	----

地理環境與人類生活(一九) 人類生活的演進(二二) 人類世界的開拓(二三) 今日之世界(二五)

第四章	亞細亞洲.....	二六
-----	-----------	----

亞洲地理概觀(二八) 亞洲民族的今昔(三一) 亞洲的現勢(三二)

第五章	日本帝國.....	三五
-----	-----------	----

日本帝國的構成(三五) 島國之日本(三七) 帝國概況(三九) 日本本國各地方概況(四一) 日本的

屬地(四三)

第六章	印度支那半島.....	四七
-----	-------------	----

印度支那半島(四七) 安南(四八) 暹羅(五〇) 緬甸(五一)

第七章 南洋……………三

所謂南洋(五三) 南洋地方(五四) 南洋之富(五五) 南洋的開拓(五六) 南洋概況(五七) 南洋的

華僑(六三)

第八章 印度……………五

印度牛島(六五) 印度的征服(六六) 印度現勢(六七) 印度概況(六九) 喜馬拉亞山三小國(七一)

錫蘭島(七二)

第九章 伊蘭高原……………三

伊蘭高原(七三) 波斯(七四) 阿富汗(七五) 俾路支(七六)

第十章 美索不達米亞……………七

兩河流域(七七) 美索不達米亞的國際關係(七八) 所謂伊拉克王國(七九)

第十一章 阿剌伯半島……………〇

阿剌伯半島(八〇) 漢志與內廬德(八一) 酋長部落(八二) 亞丁及其他(八三)

第十二章 敘利亞和巴勒斯坦……………四

地中海東岸地帶(八四) 敘利亞(八五) 巴勒斯坦(八六) 克拉克(八七)

第十三章 小亞細亞半島……………八

土耳其的今昔(八八) 土耳其的現勢(九〇)

第十四章 高加索……………九三

高加索地方(九三) 外高加索形勢的變遷(九三) 外高加索三國概況(九四)

第十五章 中亞地方……………九六

亞洲內陸地域(九六) 中亞地方(九七) 中亞現勢(九八)

第十六章 西伯利亞……………一〇〇

西伯利亞地方(一〇〇) 西伯利亞的開拓(一〇一) 西伯利亞鐵道(一〇二) 西伯利亞概況(一〇三)

第十七章 歐羅巴洲……………一〇五

歐洲地理概況(一〇五) 歐洲的人民(一〇八) 歐洲的發展(一〇九) 戰後的歐洲(一〇九)

第十八章 大不列顛諸島……………一一一

所謂英國(一一一) 大不列顛帝國的構成(一一二) 大不列顛諸島(一一三) 英國的經濟(一一四)

英國地方概況(一一八) 大不列顛帝國的現勢(一二一)

第十九章 法蘭西……………一二三

法蘭西地方(一二三) 法蘭西國勢的變遷(一二四) 歐戰前後的法蘭西(一二五) 法國概況(一二六)

並羅兩洲及其他(一二八)

第二十章 比利時荷蘭……………一二〇

比利時荷蘭(一二〇) 荷比之立國(一二〇) 比利時概況(一二二) 荷蘭概況(一二三) 盧森堡

(一三五)

第二十一章 斯干提那維亞半島與丹麥……………一三六

北歐三國(一三六) 斯干提那維亞(一三七) 瑞典概況(一三八) 挪威概況(一三九) 丹麥概況(一四〇) 冰洲(一四二)

第二十二章 波羅的海東部諸國……………一四三

波羅的海東部五新奧國(一四三) 芬蘭(一四四) 愛沙尼亞和拉脫維亞(一四六) 立陶宛(一四七) 波蘭(一四八) 但澤自由市(一五〇)

第二十三章 蘇維埃俄羅斯……………一五二

俄羅斯的演變(一五二) 社會主義蘇維埃共和國聯邦(一五三) 歐俄地方(一五五) 蘇俄的經濟(一五六) 蘇俄地方概況(一五八)

第二十四章 德意志……………一六〇

戰後之德意志(一六〇) 德意志地方(一六一) 德意志的復興(一六三) 地方概況(一六六)

第二十五章 中歐諸國……………一六九

愛爾峨斯山脈(一六九) 中歐地方(一七〇) 中歐形勢的變遷(一七一) 奧地利(一七二) 匈牙利(一七五) 捷克斯拉夫(一七八) 瑞士(一八一)

第二十六章 巴爾幹半島……………一八六

- 巴爾幹半島(一八六) 巴爾幹半島的民族分布(一九〇) 近東形勢的變遷(一九二) 近東新形勢(一九四) 巨哥斯拉夫(一九五) 羅馬尼亞(二〇〇) 布加利亞(二〇四) 希臘(二〇七) 阿爾巴尼亞(二一〇) 歐洲土耳其(二一一)

第二十七章 西部地中海地方……………三四

- 意大利半島(二一四) 意大利的復興(二一六) 意大利的現勢(二一七) 意大利概況(三一九) 半島地方(二二一) 意比利亞半島(二二三) 意比利亞的衰替(二二四) 西班牙概況(二二七) 葡萄牙概況(二三〇) 地中海形勢的變化(二三一) 直布羅陀和馬爾他島(二三三)

第一章 世界

地球在
空間中
的位置

茫茫太空，廣大無垠，此即所謂空間 (space)，在這大空間中，除我們所在的地球而外，還有無數別的天體，如白晝所見的太陽，晚上所見的太陰，以及其他無數閃爍發光的星都是。●天文學上把這些天體大別為二大類，自己能發光，其相互的位置一定不變

的，叫做恆星 (fixed star)；受光反射，其相互的位置時時變更的，叫做行星 (planet)。這些天體在大空間並不如我們肉眼所見，那樣的紛紜錯雜，常成有系統的組織。即以恆星為中心，多數行星環繞於其四周，保持着一定的位置，循着一定的軌道而運行，且互相吸引而成一大系統。以太陽為中心，包括八顆主要的大行星所組織而成的系統就是太陽系 (solar system)。太陽是恆星，八大行星 ● 即水星 (Mercury)、金星 (Venus)、火星 (Mars)、木星 (Jupiter)、土星 (Saturn)、天王星

- 空中星數極多，按其大小別為二十二等，數約一千億，殆可謂無限數，我們肉眼所見的，合南北兩半球不過六千而已。
- 太陽系中的行星，歷時發現的共有八顆，所以稱八大行星，而最近美國天文學家羅素 (Loebell) 又發現一顆在海王星以外的新行星，現在定名為冥王星 (Pluto)，則當稱做九大行星了。

(Uranus) 海王星 (Neptun) 及地球 (Earth)。此外還有圍繞於行星四周的衛星 (satellite)——太陰就是地球的衛星——和介於行星間的小行星 (planetoid)。有時入於太陽系中的彗星 (comet) 及現於地球附近的流星 (shooting stars)。這些都是組成太陽系的分子；人類社會所在的地球不過太陽系中的一分子，大空間中一極小的天體罷了。

空間是無限大的，以地球與各行星比，木星大於地球十一倍，土星大過地球九倍，天王海王亦有地球四倍之大，祇有水星、金星、火星比地球小。●以地球與太陽比，太陽直徑當地球之一〇九倍，體積當地球之一三一萬倍。●若將地球、太陰及太陰環行地球的軌道都納入於太陽中，尙寬大有餘，若將

● 八大行星直徑的比較如次

水星	三、〇三〇哩
金星	七、七〇〇哩
地球	七、九一二哩
火星	四、二〇〇哩
木星	八六、〇〇〇哩
土星	七一、〇〇〇哩
天王	三一、八〇〇哩
海王	三四、五〇〇哩

● 太陽直徑約八六五、〇〇〇哩，地球直徑爲七

太陽比做西瓜，則地球不過是一粒粟罷了。地球離日距離約九千三百萬哩，居八大行星中第三位。日光達於地表需時八分十八秒，達到最遠的海王星，就要四小時十五分。但是太陽雖大，其直徑不過一等星中蝸星的四六二分之一；日地距離雖遠，而地球與最遠的星之間竟有數百萬光年的距離。●空間之廣大與地球之渺小，即此可見。

太陽系既是一個天體的集團，地球是太陽系的一分子，所以整個的地球無時不受集團規律的拘束而發生極大的作用。地球和其他行星一樣繞日公轉，因為太陽與地球相互的吸引力及由旋轉所發生的離心力的關係，乃使地球不即不離循一定的軌道與時間環行太陽的四周；因地球不絕自

● 八大行星的日距比較如次

水星 三六·〇（百萬哩）

金星 六七·二

地球 九二·九

火星 一四一·五

木星 四八三·三

土星 八八八·〇

天王星 一、七八一·九

海王星 二、七九一·六

● 以光線一年間通過的距離為計算的單位，叫做光年，即約九兆五千億公里。

轉，地球的形狀扁平橢圓，自轉與公轉的軌道並非垂直。●以及日距大小等的關係，致地球表面上發生種種影響，如潮汐、日月蝕的現象，晝夜、四季的循環，地面氣候帶的區分，時間、曆法的規定，地面位置的測量等，這都因地球在空間位置關係所形成，對於人類生活發生極大影響。



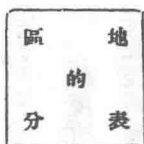
根據星雲說，地球原是從太陽中分離出來的。當初分離出來的時候，是一團膨大而熾熱的氣體，在空中旋轉；後來因為放熱受縮，體重的物質，就成液體沉在中心，較輕的則化為蒸氣散布在表面；後來熱度更減，體質更縮，中心的液體就凝結成岩漿，面部更結成薄膜，膜愈厚，這就造成了固體的地殼。至表面的氣體，一部分遇冷化合成水，降於地殼的凹處，這就是海洋；還有一大部分別種氣體，因為體質較輕沸騰點較低的原因，就籠罩於四周，還保持着氣體的狀態。由此可見地球生成的順序，也是按着物理學的通則，由氣體而液體而固體三種狀態變化的；而現在組成地球的，亦不外這三種物質，這就是所謂氣圈、水圈和陸圈是。

陸圈就是地殼，表面凸凹不平，大部分沒入水底，小部分露出水面；露出水面一部就是為人類生活舞臺的陸地。陸地表面為泥土，內層為岩石，泥土中含各種礦物質和水分，有滋生萬物之功；岩石深埋地內，藏有寶貴的礦產，則為近代工業上的必需原料。水圈以海洋為代表，海洋占地面四分之三，●

● 自轉的軸與黃道傾側成六十六度半的角度。

● 海洋之面積約一四五、〇〇〇、〇〇〇方哩，陸地之面積約五二、〇〇〇、〇〇〇方哩。

設非地表凹凸不平全球必盡成爲滄海了，水不特是生物不可一日缺少之物，蓄熱放熱，更有調劑氣候之功；水上行駛船舶爲交通上所必需；水中生長着一部分生物，海水中並含有多量鹽分，都是人類生活的需要物。氣圈籠罩在地球的四周，上層薄而下層密，由各種氣體混合而成，總稱空氣，亦叫大氣（atmosphere），其主要成分爲氮、氧，次要的爲氫、氫、碳酸等，此外尚含有若干的水氣及灰塵。大氣供呼吸，助燃燒，此外又能蓄聚太陽之熱，以保持地面的溫度，凝縮空中水氣以造成水界的循環。此爲氣、水、陸三界的概況；因三界相互的作用，而形成所謂地理的環境（geographical environment）。人類就是這個環境中的產物。合三者比較之：氣圈之厚不過二百哩，海洋之深不在五哩半以外，地殼亦不過二十八哩，僅及地球半徑一百四十餘分之一，而人類所處，尤祇限於陸表的一部分，前言地球在大空間的渺小，則人類的世界，更微如塵末了。



地球是個扁平橢圓體，浮遊在空中，地面的人類要確定自己所在的位置，唯有按着地球的形狀和運動的規則，作爲標準加以區分。地球自轉，必有相對的兩點不動，這假定爲極（poles），對天空北極星的一點爲北極（north pole），反向的一點則爲南極（south pole），聯絡兩極點通過地心所假設的一線爲地軸（axis），就兩極中點，即恰當地面最膨脹的地方，橫畫一大圈，與地軸成正交，將地球分爲南北兩部，即爲赤道（equator），這樣，赤道以北

● 如氣候的現象就是氣水陸三界相互作用的結果，即爲構成地理環境之一種原素。

爲北半球 (north hemisphere) 赤道以南爲南半球 (south hemisphere) 更由赤道分向南北細分爲九十度，叫做緯度 (latitude) 度又析爲分、爲秒；通過各度點與赤道平行所畫的線叫做緯度線。這樣，赤道以北爲北緯，赤道以南爲南緯；近兩極爲高緯，近赤道爲低緯，南北的位置就可由此確定了。

緯度所以分南北，反之，經度 (longitude) 所以定東西，即將赤道分爲三百六十度，就是通過各度點及兩極與緯度線成正交，所畫的線就是經度線。全世界並公認以英國倫敦格林維基 (Greenwich) 天文臺爲基點，自此以東爲東經，凡一百八十度，以西爲西經，亦一百八十度，此即東西兩半球 (eastern and western hemisphere) 所由分。



地表的區分既明，始可以言地面的狀況。地球由氣、水、陸三界組合而成，其中陸地爲人類活動的主要舞臺，與人類以直接的影響。陸地是挺出於水面的地殼表面的高處，反之，地殼低處則貯水而爲海洋，欲知陸地的狀態，當先明瞭水陸分布的狀況。水陸面積的比較，以百分率計算起來，水占地面百分之七三·六，陸占百分之二六·四，通常概言四分之三與四分之一。

水陸的分布很不規則，陸地以大陸爲主體，可分爲東西二大塊，相集於北極圈；陸以海洋相隔，故

● 緯度以赤道爲基點，即赤道爲零度，斷向南北，緯度亦漸增。

海洋亦可別爲東西二大部，大陸北廣而南尖，海洋則南廣而北尖。北半球陸占百分之四一，水占百分之五九；南半球陸占百分之一五，水占百分之八五。所以北半球大陸多於南半球，水則少於南半球。東西兩大陸，又似各以赤道爲界，分爲南北兩大陸，不過其間都有狹地相聯絡。這樣，地面的大陸，又可分成四大陸塊，即歐羅細亞（Eurasia）大陸——歐羅巴（Europe）與亞細亞（Asia）的合稱——亞非利加（Africa）大陸、南北亞美利加（South and North America）大陸及澳大利亞（Australia）大陸是。澳大利亞實可視爲歐羅細亞的附屬，今則合太平洋諸島稱爲大洋洲（Oceania），這是六大洲的所以由分。海洋的兩大部，即美亞間的太平洋（Pacific Ocean）和歐非和南北美間的大西洋（Atlantic Ocean）是，此外亞非間的印度洋（Indian Ocean）、北冰洋（Arctic Ocean）和南冰洋（Antarctic Ocean）都可視爲兩大部分的支部。但近來極地探險進步，證明南緯七十度以南之南極地方爲陸地，而有南極洲（Antarctica）之稱，是則南冰洋的名稱已不能存在，而大陸則多出一塊來了。若就地面各部分水陸分布而言，則北半球陸地多於南半球，前面已經說過，東半球之陸復多於西半球。●而北半球尤以自北緯三十度至五十度間產地爲最廣，北極圈陸地占百分之七七，北緯十五度至三十五度之間，水陸之比，殆無大差；至南半球三十度以北陸地尙廣，自此漸減，而自五十七度至六十五度間，則幾乎沒有陸地了。北半球陸地雖廣，然極北部氣候寒冷，其最適合於人類生存者，惟

●東半球陸占百分之三五·七，水占百分之六四·三；西半球陸占百分之一五·五，水占百分之八四·五。

北緯二十度至五十度之間的溫帶地方，也就是現今人類文化最發達的地帶。陸地的面積極為有限，而適於人類生活的則更為有限，這實是人類競爭所以愈趨激烈的一大原因。此外尚有以英國倫敦和新西蘭 (New Zealand) 的奧古倫特 (Auckland) 為兩極，劃分地球為兩半球。多陸的半球，稱陸半球，(land hemisphere)，多水的半球，稱水半球 (water hemisphere)。

大	陸
與	島

普通就面積的大小，分別陸地為大陸 (continent) 和島嶼 (island) 兩種，實則所謂大小乃比較的，並無一定標準，祇由通俗的觀察，大陸龐然大塊，島嶼孤立海中，原無學理根據；而且大陸和島嶼同屬隆起地帶，或因中間陸地的陷落而成島嶼，故大部分的島嶼概成羣羅列，分布於大陸附近。所以大陸的分布與島的分布可以聯帶說明。前面說過，大陸可分為東西兩大塊，更似各以赤道而分為南北兩部，此外加上了澳洲、歐羅細亞更分別而為二，這就是六大洲所由定。實則東西兩列各大陸彼此均有連帶的關係。如歐亞兩洲本為一大陸塊，歐洲不啻為亞洲一大半島，祇因幅圓過大，且兩地人種歷史迥異，為研究上便利起見區為二洲。今兩洲的境界，係北循烏拉山 (Mt. Ural) 與烏拉河 (Ural R.) 南至裏海 (Caspian Sea)，再循海而南至高加索山 (Mt. Caucasus) 北，復西經曼尼支 (Manich) 低地，以迄於亞索夫海 (Azov Sea)。歐非之間則以地中海 (Mediterranean Sea) 為天然的界限，亞非亦以紅海 (Red Sea) 為天塹，而以蘇夷士 (Suez)

● 陸半球陸占百分之四七，水占百分之五三，水半球陸占百分之八・五，水占百分之九一・五。

地峽相連，蘇夷士運河開闢後，境界亦就劃然。南北美洲，以中美爲陸橋連續無間，自巴拿馬（Panama）運河成，南北之分亦定。此外唯澳洲獨處太平洋中，不與任何大陸相連接，而西北島嶼羅列，遙與亞洲成連接的狀態，現則概以通過東印度諸島（East Indies）之巴里（Bali）、琅玕克（Lombok）二島間，東北經婆羅洲（Borneo）與西里伯（Celebes）諸島間，爲亞澳的分界。此界線爲十九世紀英國博物學家瓦勒斯（Wallace）根據生物分布狀況所劃定，故稱瓦勒斯線（Wallace Line），而以後荷蘭威伯爾（Weber）則又另劃一線，將西里伯諸島劃入介亞洲，稱威伯爾線（Weber Line），理學者多尊之。

島嶼多分布於大陸附近，而尤以羅列於南北兩大陸間的陷落地帶爲多。如南北美大陸之間，有西印度羣島（West Indies），北連北美，南接南美，中抱墨西哥灣（Gulf of Mexico）和迦勒比海（Caribbean Sea），形成所謂「美洲的地中海」；在亞澳之間的，則有東印度羣島，西北接印度支那（Indochina）半島，東南連澳洲，中抱南海，形成亞澳間之地中海，若自菲列賓羣島（Philippine Islands）而北，則由臺灣而琉球，而日本諸島，而庫頁島，以與亞洲極東相接，包圍亞洲大陸的東岸，形成很多的內海，如千島列島與大陸之間爲鄂霍次克海（Okhotsk Sea），日本諸島與大陸之間爲日本海，由此以南則爲我國之黃海、東海、南海，這是世界島嶼最顯著的二大羣。歐亞與非洲之間的地中海，四周爲大陸所包圍，而有愛琴海（Aegean Sea），諸島形成所謂多島海；在大西洋沿岸則有不列顛