

外  
國  
地  
理



由國家圖書館數位化、典藏

目次

第二篇 北美洲 ..... 二八一

第一章 概說 ..... 二八一

第二章 英屬北美 ..... 二九三

第三章 美國 ..... 三〇三

第四章 墨西哥 ..... 三二三

第五章 中美國家 ..... 三二九

第六章 西印度羣島 ..... 三三五

第四篇 南美洲 ..... 二四一

第一章 概說 ..... 三四一

第二章 北部沿海諸國……………三五三

第三章 中部安第斯山國家……………三五七

第四章 巴西……………三六一

第五章 巴拉圭烏路圭……………三六七

第六章 智利……………三七一

第七章 阿根廷……………三七五

第五篇 非洲……………二八一

第一章 概說……………三八一

第二章 埃及與埃及蘇旦……………三九七

第三章 巴巴利及其附近……………四〇五

第四章 蘇旦及幾內亞沿海地……………四一一

第五章 東角及大裂谷……………四一七

第六章 剛果盆地及安哥拉高原……………四二五

第七章 南非洛諦西亞及東南非諸島……………四三一

第六篇 大洋洲……………四二九

第一章 概說……………四三九

第二章 澳大利亞……………四四五

第三章 新西蘭……………四五七

第四章 新幾內亞及太平洋諸島……………四六三

第七篇 兩極區域……………四七一

附錄……………四七九



## 第三篇 北美洲

### 第一章 概說

面積與位置。各大洲之面積，除亞洲與非洲外，以北美為最大。北美之形狀，與歐洲相似，亦作三角形，惟係向南尖細，而非向西尖細耳。北美之阿拉斯加 (Alaska) 與亞洲大陸隔白令海峽相望，距離僅五十八公里；北美北部與歐洲之相去則較遠，由紐芬蘭島 (Newfoundland) 至愛爾蘭島，相距多至二千八百公里，但在拉布刺多 (Labrador) 至諾威間，以有格林蘭 (Greenland)、冰洲等島為路站，故在九百餘年前，北歐之外琴人 (Vikings)，已有循此航線以橫渡大西洋者。惟北美大陸益向南益狹小，而大洋則益向南益寬廣，因之一四九二年哥倫布 (Christopher Columbus) 至



新大陸所循之航線，遂視其北之航線幾長二倍。

北美與亞洲之北部僅隔一狹隘海峽，且在距離頗近處，均有花綵狀羣島之分布，故二洲在地理上之聯絡，殊較普通想象者為密切。在北美有阿留西安羣島 (Aloutian Is) 東起阿拉斯加，而西至亞洲之堪察加半島，在亞洲則有千島羣島，南起北海道島，而北至堪察加半島。就構造言之，北美與亞歐二洲顯然有許多相合之點，就氣候型及天然植物言，亦然。

地勢：北美之地勢可分為三部分：

(1) 西部山地 即落機山系 (The Rocky Mountain System) 為一大幼年褶曲山系，其

隆起是與喜馬拉雅或阿爾卑斯大致同時。此山系實合許多平行山脈及高原所成，山勢由沿海往內陸逐漸高峻，在坎拿大境，各山脈多彼此密接，自最西之沿海山脈 (The Coast Range) 經若干小高原而東，為塞爾刻克山脈 (The Selkirk Range)，更東為落機山脈。在美國境，自最西之沿海山脈 (並不與坎拿大境之沿海山脈相連接) 而東，為喀斯喀德山脈 (The Cascade Range) 與內華達山脈 (Sierra Nevada)，惟中有加利福尼亞谷地 (The Valley of California) 之相隔，而內華達山脈與落機山脈間，又有一廣大高原之存在。此全部山系之最東山脈，不問在坎拿大境，抑

在美國境，均稱落機山脈。自美國入墨西哥境，乃變狹小，最後乃成一種單一山脈，以構成巴拿馬士腰。

(二)中央平原 幾據有本

洲中央之全部，大部分地方均極

平坦或作低起伏，然其地勢並不

低下，惟沿赫貞灣(The Hudson

Bay)及墨西哥灣(The Gulf of

Mexico)一帶地方，有大低地區

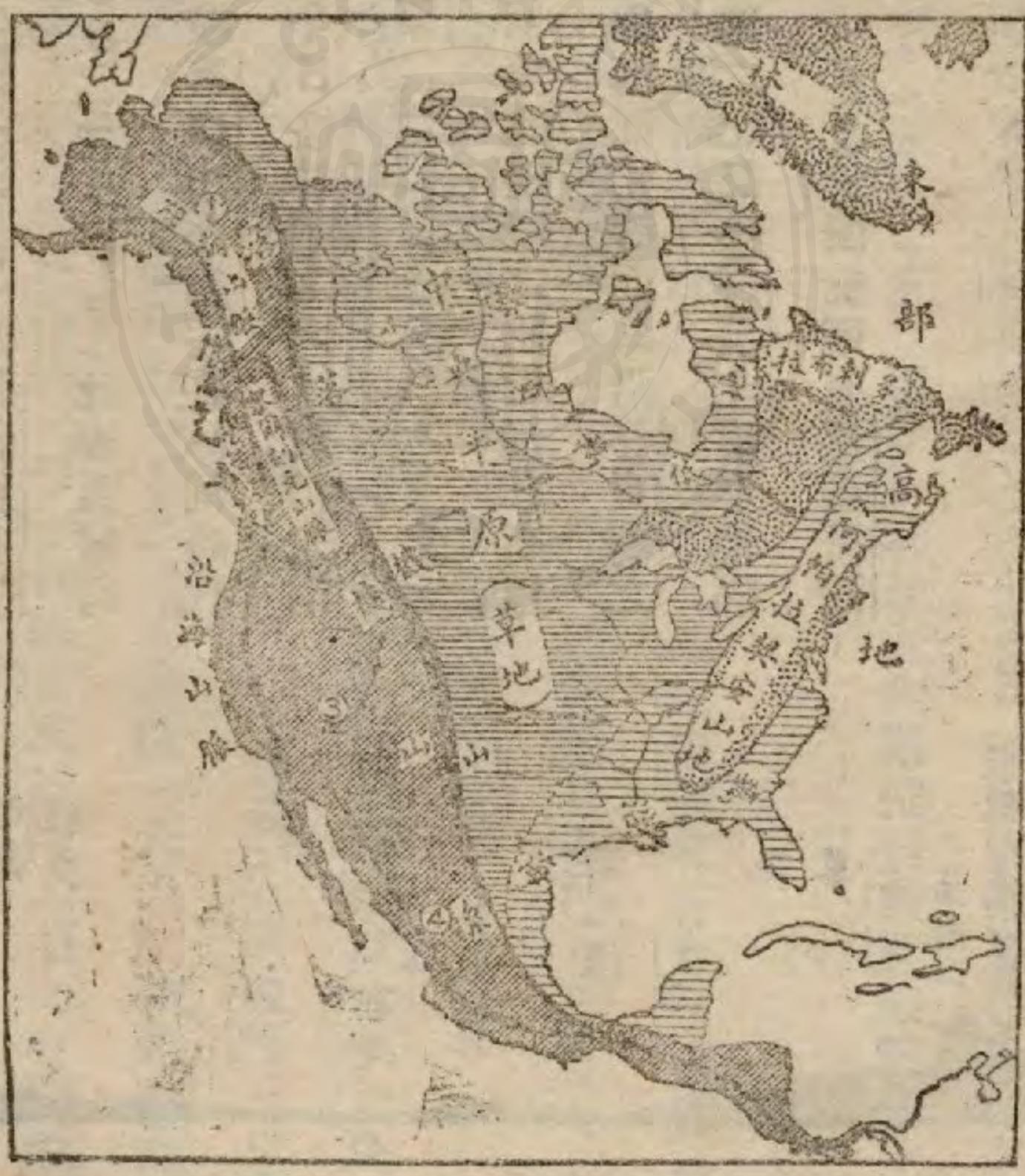
各一。此大平原係西起落機山脈

之基部，故其地勢，亦以西部特高，

向東則漸低，至赫貞灣及墨西哥

灣之沿岸地方，則與海面同高。土

壤大部分為幼年軟質水成岩風化所成，在雨量充足之處，生產力極大。



北美之地勢

(一)育空高原(二)哥倫比亞高原(三)墨西哥高原

(三) 東部高地 在北美之東部，有三大高地區——格林蘭

高原、羅凌士盾形地 (The Laurentian Shield) 及阿帕拉契安

山地 (The Appalachian System of Mountains)。此等區域均

為古堅硬結晶岩所成，其地質時代，較落機山系為古。在冰河時代，

北美北部皆在冰層掩覆之下，降至今日，格林蘭之大冰層，仍未消

滅。羅凌士盾形地又名拉布刺多高原 (The Labrador Plateau)，

據有坎拿大東部許多地方，並展延至美國邊境之附近，惟此高原，

因受侵蝕作用，已有不少部分僅高與海面相等，而與沿赫貞灣之

中央大平原相連接。阿帕拉契安山地之北部，與羅凌士盾形地隔

一聖羅凌士河谷 (St. Lawrence Valley)，南部則有墨西哥灣

低地之環抱。

河湖 北美之河湖，可分為二組言之：

(甲) 西部河湖 西部諸河皆源出落機山地，並多注入太平

刺原  
布高  
拉多

灣  
貞地  
赫低

溫尼伯

草地

落機山  
塞爾刻克山脈

內陸高原

沿海山脈

溫加華島

北美沿坎拿大太平洋鐵路部分之斷面

洋中。如育空 (Yukon R.)、夫累則 (Fraser R.)、哥倫比亞 (Columbia R.) 與其支流蛇河 (The Snake R.) 及以峽谷 (canyon) 高崇著名之科羅拉多 (Colorado R.) 等河是。山地間又有湖甚多，以猶他 (Utah) 之大鹽湖 (The Great Salt Lake) 爲最大。此湖位於美國最乾燥之部分，且又無出口入海。

(2) 東部中部諸河湖 東部中部諸河多注入大西洋或北冰洋中。極北有大奴 (The Great Slave Lake) 大熊 (The Great Bear Lake) 諸湖，而有向北冰洋流注之麥肯基河 (Mackenzie R.) 爲之宣洩。溫尼伯湖 (Lake Winnipeg) 位於坎拿大中部，爲撒喀其萬 (Saskatchewan R.)、紅河 (The Red R.) 等河爲總匯，以向赫貞灣流注之耐爾遜河 (Nelson R.) 爲出口。坎拿大與美國交界處有上湖 (Superior)、密執安 (Michigan)、休倫 (Huron)、伊利 (Erie)、安別釐阿 (Ontario) 五大湖，均經聖羅凌士河以注入大西洋中。上湖廣八萬公方里，爲世界第一大淡水湖。此五大湖與聖羅凌士河爲北美東部之最長水道。各湖雖彼此聯絡，然以伊利與安別釐阿二湖間，有耐嘎拉瀑布 (Niagara Falls) 之阻礙，故其附近現今已另鑿成一運河——威蘭運河 (Welland Canal) 因之較小航洋汽船，遂可自大西洋直入上湖矣。

美國中央平原之全部，幾可視為密士失必河 (Mississippi R.) 之盆地。此河之主流乃南

行注入墨西哥灣；重要支流西有

密梭利 (Missouri R.)、阿肯色

(Arkansas R.) 及紅河三河，東

有俄亥俄河 (Ohio R.)。

美國東部沿海，有若干河流，

雖甚短小，但以其深入阿帕拉契

安山地，使河谷成爲沿海與內陸

交通之最便利路線，故仍至重要。

如赫貞 (Hudson R.) 及其支

流摩和克 (Mohawk R.)、德拉

瓦 (Delaware R.)、頗陀馬克

(Potomac R.) 等河是。



北美正月間之溫度

氣候。研究北美氣候，應知其所受若干特徵之影響。蓋本洲主要山脈乃自北而南，成形一阻

風大障壁，惟自東而西，則無高峻

山脈之橫亙，因此西風僅可吹襲

西部沿海，而東北信風遂多限於

東部沿海。中央大平原既與東西

沿海相隔絕，故冬季起自北冰洋

及大陸中心之冷風，遂可向南吹

襲，甚至遠及墨西哥灣，夏季起自

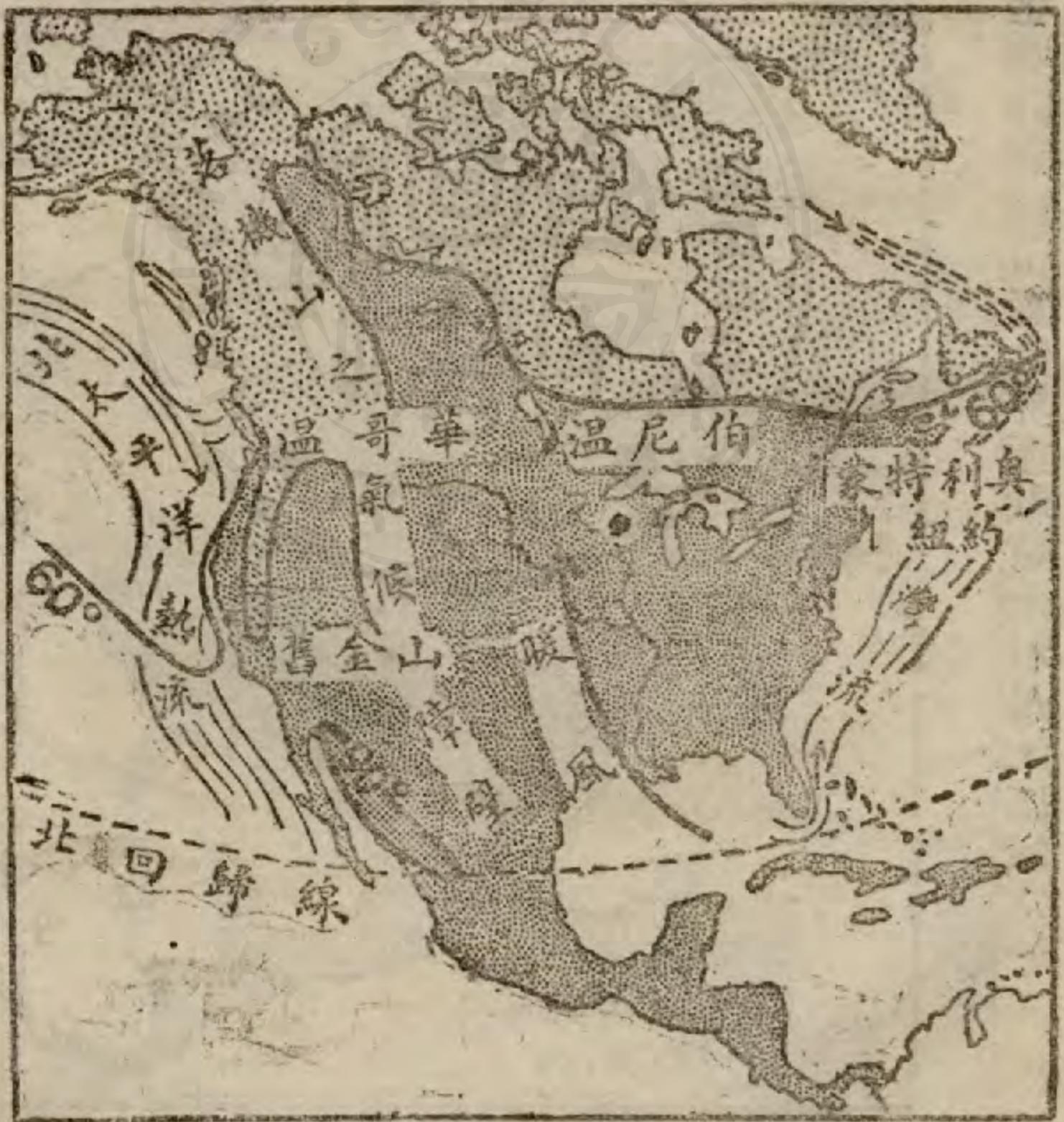
墨西哥灣及大陸炎熱腹地之暖

風，亦可向北直趨，而無阻礙。北美

大陸中心之許多地方，以有來自

其南之大洋溼風送潤，故春夏二

季遂有適量雨水以應其農業之需要。基於此等風向之關係，北美腹地之廣漠草地地帶遂冬季乾



北美七月間之溫度

而且寒，夏季溼而且暖矣。

北美氣候區域，可依其天

然植物分為次述諸部分：

(一)凍地 為據有北美北

境自阿拉斯加至拉布刺多之廣

闊地帶。

(二)針葉林帶 位於上述

地帶之南，自東而西，橫互全洲。惟

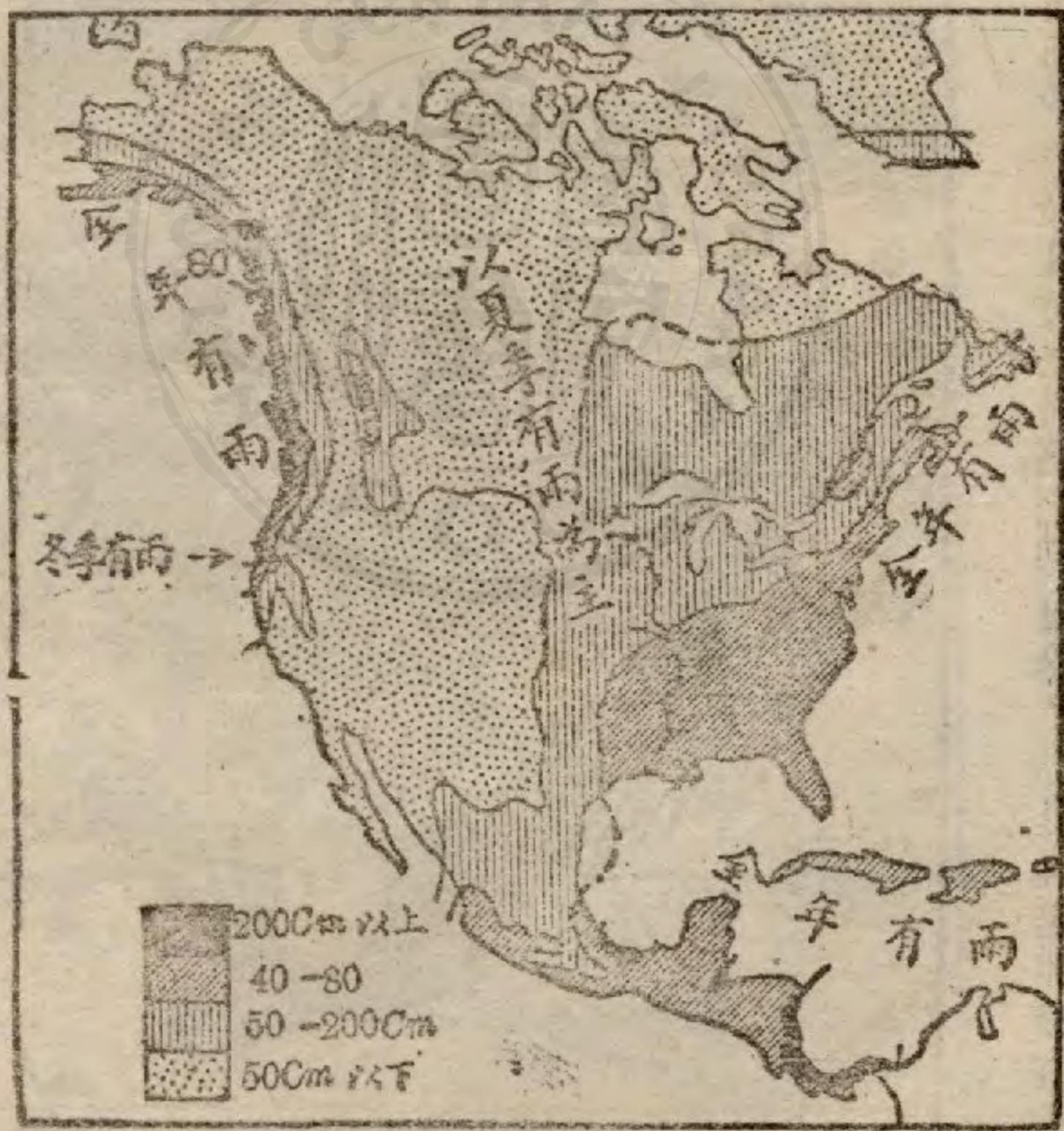
在更南之落機與阿帕拉契安二

山地之較高部分，亦有針葉林之

庇覆。雖西部沿海區域針葉林之

性質，與本洲其他地方稍有出入，但北美針葉林帶實世界產軟質木材最大區域之一。

(三)溫帶草地 又稱「北美草地」(Prairies) 據有本洲大陸之中央，約略作三角形，西部頗



北美全年之雨量

乾燥，惟南部東部尚潤溼。學者又依其植物為標準，而稱東部為「茂草區」(The eastern area of tall grass)，西部為

「矮草區」(The western area of short grass)。

(四)地中海式植物

區 為憑於太平洋沿岸

之一狹小惟極重要之地

域，據有美國加利福尼亞

州之大部分地方。山地多

橡樹及灌木，平原產粗質

之叢草 (The coarse

bunch grass)。



北美之氣候區域及其主要天然植物

(五)暖溫帶林地 位於美國東南部之墨西哥灣平原(The Gulf Plain)及大西洋平原間；

針葉林闊葉林二者兼備，惟松柏科中以長葉松 (the long leaf pine) 爲最重要。本區大部分森林，今多因拓地植棉而被刈除矣。

(六) 沙漠及半沙漠地帶 據有落機山地無溼風吹及之高原及許多雨量不甚充足之低地。

北部主要植物爲艾灌木 (sage-bush) 南部爲蒺藜灌木 (creosote bush)。

(七) 北部硬質木林 據於針葉林南之坎拿大東部及美國附近地方。冬寒夏熱，惟全年雨量尚均勻。天然植物以硬質木爲主要，如冬季落葉之橡卽其一也。此外又產針葉樹之種類不少。惟本區現爲北美之工業中心，故在許多地方，林木幾已刈除殆盡。

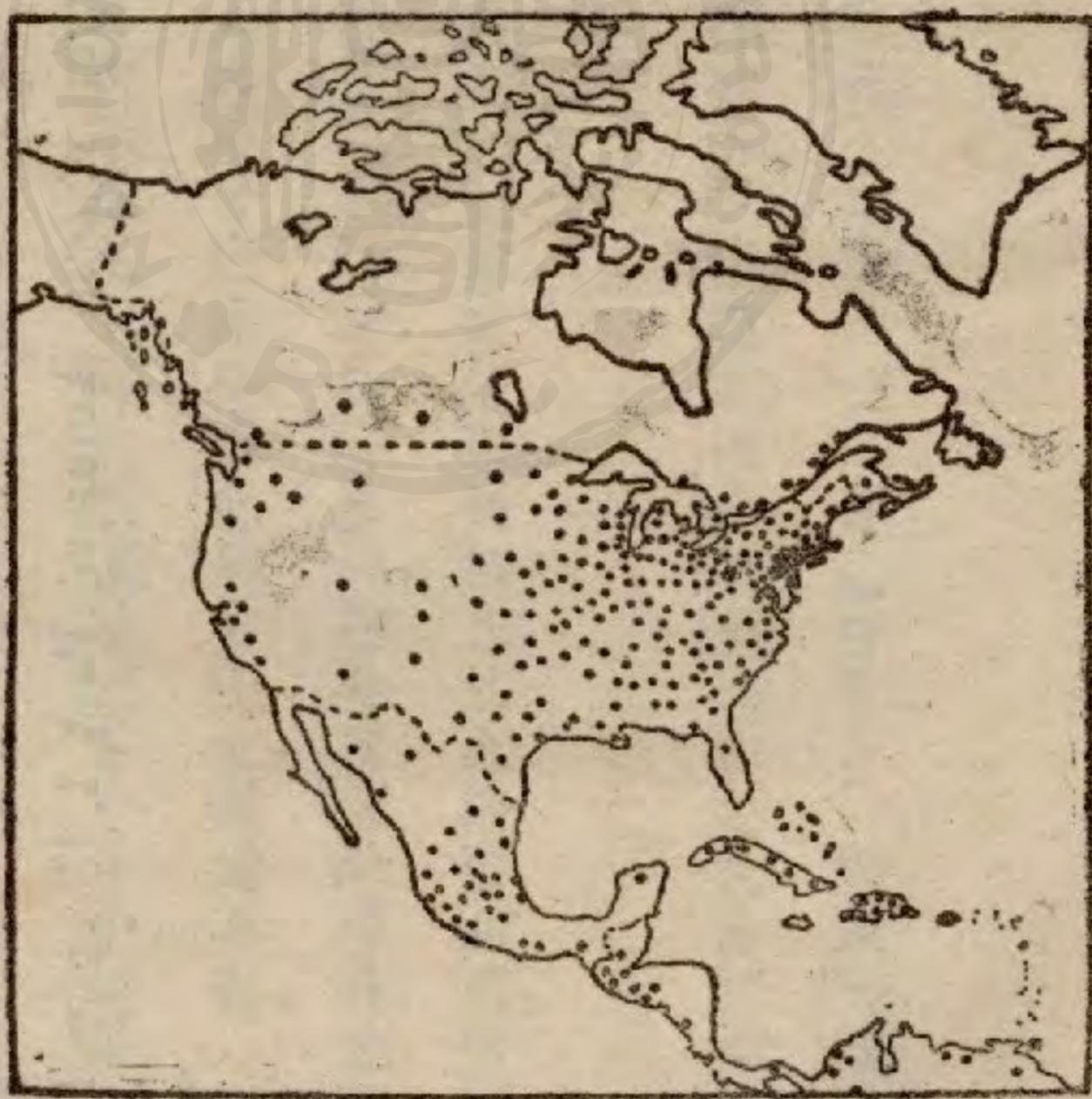
(八) 熱帶區域 位於中美及西印度羣島 (West Indies)，有許多距海密邇地方，多雨量充足，而又分配均勻。因此，本區遂林地多於草地，後者僅見於溼風不能吹及之內陸。在雨量缺乏之地方，則多灌木。熱帶果實爲本區之重要產品。

人。 北美之土著有伊士企摩人 (Eskimos) 與印第安人 (Indians) 之分，二者皆屬蒙古種，蓋遠古時由亞洲渡白令海峽而來者也。伊士企摩人居於北美之極北寒冷地方，印第安人又稱紅人 (Red Indians, Red Skins or Red Men) 則分布極廣，自北美以至南美皆有之。伊士企摩

人在未與歐人接觸以前，其文明已達於有極可驚異的適應環境能力之階段。實則歐洲之過客，如格林蘭之丹麥人及北美北部之他國人，如不採用伊士企摩人之生活方式，則不能生存於此種冰天雪地之區。印第安人在最初與歐人接觸時，雖多分爲部族，而特狩獵爲生，然如墨西哥及南美祕魯二地之印第安人，則其文明，在許多方面言，皆有甚高之成就，而爲吾人應加注意者。惟北美土著人數本稀，自歐人入侵後，人數更爲凋零。現今北美之人口以歐人佔大部分，內革羅人次之，此外又有亞洲人及各種族之混合種若干。

參考書

1. J. Fairgrieve and F. Young: Human Geographies for Secondary Schools,



北美之人口每點代表五十萬人

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter X.

2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section V, Chapter I.

3. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, E.

4. I. I. Rodwell Jones and P. W. Bryan: North America, Part I, Chapter I; Part II, Chapters X and XI.

習題

1. 北美與亞、歐二洲可以互相比較之點何在？
2. 試言北美之地勢。
3. 北美氣候受地勢之影響若何？
4. 北美現今人口之種族的成分如何？

## 第二章 英屬北美

坎拿大。坎拿大與紐芬蘭總稱英屬北美 (British North America) 均為英國在北美之二自治領地。以前者面積最大，幾與歐洲全洲相等。其東境之拉布刺多 (Labrador) 沿海之狹長地域與紐芬蘭島則屬後者。

坎拿大在百年以前，僅有少數以狩獵為生之土著之分布。後英人法人接踵而至，居於東部一帶，旋有英人組織赫貞灣公司 (The Hudson's Bay Company)，在赫貞灣沿岸各地，設立貿易處，以收購土人之皮革。至十八世紀中葉，法人在現今所謂英屬北美之領土，盡為英有。

人民。在一八二五年，坎拿大全境人口尚不足九十萬人，惟在最近五十年中，坎拿大之發展，甚為迅速，其人口已較前增加一百二十倍之多，大都為英法人及其他歐洲移入民之子孫，（英系人民佔百分之五十五，法系人民佔百分之二十八）至於印第安人與極北地方之伊士企摩人在全人口中則不滿百分之一。英屬北美各城市中多有華僑之蹤跡，然自取締華工入境之法令頒布

以來，華僑人數遂日益減少，現以在坎拿大西部者人數較多。日僑亦以西部爲衆。

氣候 坎拿大北起北極圈之內，而南達北緯四十二度。故其位置，有許多地方，均較西伯利亞稍南。北部有許多地方爲寒荒地，其南爲林地及草地。

東南部如聖羅凌士河谷地諸省，均夏熱冬寒，頗爲極端，惟雨雪則至充足，聖羅凌士灣以南諸省，以地勢憑海，故氣候較溫和，溫度亦少劇變。在湖區半島（The Lake Peninsula）——即安剔釐阿（Ontario）省位於安剔釐阿、伊利休侖三湖間之部分——則以位置極南，夏季陽光較烈，而又三面環水，故溫度亦少劇變。因之此部分地方遂成坎拿大著名之產果品地帶。

自溫尼伯（Winnipeg）以西一帶，均夏熱冬寒，僅春季及初夏有適中之雨量，冬季有薄雪，故成爲草地，亞伯達（Alberta）之西南境，氣候過於乾燥，耕種全恃灌溉。

落磯山地，氣候寒冷，冬季多雪，在海風不能通過之谷地，則極乾燥，惟均陽光充足，寒暑適中。

坎拿大西部沿太平洋一帶，其氣候之溫和多雨，與英國極相似。以有暖西風之吹襲，及暖洋流之經過，故英屬哥倫比亞省（British Columbia）華僑稱卑西省）沿海諸港，如溫加華（Vancouver）

及魯拍特親王（Prince Rupert）皆終年船隻出入無阻，非若聖羅凌士河及大湖區諸

港之可爲冰封鎖至四五月之久也。

地理區域 坎拿大在地理上可分爲次述五部分：

(一) 落機山地及太平洋沿岸 大部分位於英屬哥倫比亞省內，而北部則位於育空特區 (The Yukon Territory) 內。本區地勢多山，其形狀與坎拿大其他地方極異。沿海又似諾威之多島嶼及半島，並有深入之峽江及海峽之間隔，島之大者推溫加華島 (Vancouver Island) 面積約及愛爾蘭之半。西有沿海山脈位於沿海附近，自此山脈而東，以至落機山脈，中間又有若干乾燥高原與附庸山脈——以塞爾刻克山脈爲最重要。沿海氣候之溫暖，頗與同緯度之不列顛羣島相似。在西南風可吹及之處，雨量尙充足，在廣闊谷地，則農業發達，尤以沿海附近爲然。山地多森林及礦產，沿海漁類繁殖，入海諸河皆以產鮭豐富著名。溫加華爲英屬哥倫比亞省之大城，又爲坎拿大太平洋鐵路 (C. P. R.) 之終點。域多利 (Victoria) 位於溫加華島之南端，爲溫加華與美境西雅圖 (Seattle) 11 港之門戶。

(二) 羅凌士盾形地 據有坎拿大大部分地方，北部多島嶼，並有赫貞灣之深入。本區乃古代堅硬結晶岩所成，地勢以東南及東部緣邊爲高峻，約自四百五十公尺乃至六百十公尺，向赫貞灣

則漸低下。全境在冰河時代，曾爲大冰層所被覆，故有許多地方，類皆岩石外露，土壤無存，並有冰河所鑿成之大小湖不少。北部寒荒，僅有少數伊士企摩人之分布。其他部分，除礦區外，居民亦稀。在較南地域，森林漸盛；更南，則成針葉樹地帶，軟毛動物乃林地之主要富源，在坎拿大初開闢時，軟毛皮實爲最重要之貿易品。東南及東部緣邊高地，爲羅凌士低地瀑布之水源。本區以地多岩石，故可充耕地之面積較小，祇在坎拿大國家鐵路 (The Canadian National Railway) 之沿線一帶，有黏土 (clay belt) 之存在，故尙適於充牧場之用。惟本區之天然利源，以林礦爲最重要。現今伐木採礦二業，以在大湖區附近爲最發達。

(二) 中央平原 位於落機山脈與盾形地間，爲北美無樹草地之一部分。雨量益往西益減少，在西南境，則乾燥特甚，農事須恃灌溉。此大草地，又可分爲次述三部分：

(a) 低草地，即溫尼伯湖以西，及沿紅河一帶地方。本區本爲一大湖床，今雖湖水乾涸，但土壤潮溼而又肥腴，加之雨量亦稱適中，故現爲世界最重要小麥產地之一。

(b) 中平草地，位於低草地之西，地面有較堅硬岩層外露，成峻阪。此等峻阪，較其以東之平原，約高一百二十公尺乃至一百四十公尺。氣候較低草地爲乾燥，惟產小麥尙豐富。

(c) 高草地之地面較前二草地，更不齊整，雨量缺乏，耕種須恃落機山地之溪水，故現今有許多地方，乃以養牛爲主要事業，惟牧草頗欠肥美，故多改種苜蓿以充飼料。礦產以煤爲豐富。

在氣候上言，本區諸省，均冬季甚長而又酷寒，故耕作物以夏季需生長期較短之品種爲合宜。而本區小麥栽種之可向北展延，即恃此種品種之利用。舊有品種之生長期，至少須一百二十五日，然今日之改良品種則需時頗短，有甚至不需一百日者。因之適於種小麥之土地，遂向北推廣甚多。西部亞柏達在冬季，以有「晴嵐風」(Chinook wind) 自山間向下吹，而使氣候頗爲溫和。故畜牛者可終年將其牛飼於露天中，甚至孟冬亦然。本區農業之發展，乃以專設鐵路爲前驅，故境內人口、牲畜及耕地之增加，係與鐵路里程爲正比例。溫尼伯爲坎拿大小麥之最大集散中心。

(四) 羅凌士低地 在各區中，面積最狹隘，但爲坎拿大最稠聚之部分。農業頗似英國，爲耕牧並重之混合農，尤以乳業爲重要。耕作物以燕麥、小麥、大麥、黑麥、馬鈴薯爲大宗。氣候雖不逮草地之酷寒，但冬季仍甚頗寒冷。聖羅凌士河在一年中爲冰所封鎖者，歷三四月之久，故冬季商業往來，改以沿海諸省之港口爲門戶。

坎拿大之工業，幾均集中於本區。渥太華 (Ottawa) 爲坎拿大都城，乃製紙及木粕業之中心。

蒙特利奧 (Montreal) 爲坎拿大最大城市，一般製造業均頗發達，以地當聖羅凌士河航洋汽船之終點，故成爲坎拿大小麥出口之要港。較小汽船可由蒙特利奧西南行，經安剔釐阿湖 (Lake Ontario) 威蘭運河、伊利湖、休侖湖、蘇運河 (Soo Canal) 以入上湖，而達威廉堡 (Fort William) 或亞塔爾港 (Port Arthur)，二地均爲輸出中央平原所產小麥之湖港。魁北克 (Quebec) 位於聖羅凌士河之下游，自該河濬深後，航洋汽船已可直達蒙特利奧，故其商業已較前稍遜色。居民多爲法國移民後嗣，爲法語系坎拿大之首邑。多倫多 (Toronto) 位於安剔釐阿湖之西岸，有各種輕工業頗發達。哈密爾頓 (Hamilton) 位於安剔釐阿湖之南端，有冶鐵、鍊鋼、汽車等工業。

(五) 大西洋沿海 包括坎拿大東部三省——新蘇格蘭 (Nova Scotia)、愛德華親王島

(Prince Edward Island) 及新伯倫瑞克 (New Brunswick) 及魁北克省位於聖羅凌士河南之小部分。在地質上言，本區乃美國新英格蘭諸州境之阿帕拉契安山系之延長部分所成，因此又有

坎拿大阿帕拉契安區 (The Canadian Appalachian Region) 之稱。與美國阿帕拉契安區相

同，本區爲坎拿大富於煤礦之地域，尤以新蘇格蘭境之雪尼煤田 (The Sidney Coalfield) 爲最重要。在各肥腴紅土低地，農業發達，居民稠聚。蘋果與乳品亦本區重要產品。沿海有漁業頗盛。哈黎

法克斯(Halifax)與聖約翰(Saint John)乃坎拿大之二大冬令港，其與英國利物浦之距離較美國東部諸港爲近，而哈黎法克斯則幾處於自紐約至利物浦路線之衝，故位置尤優。

實業 (1) 農業 耕牧爲坎拿大最重要之實業，農業型式，全仿歐洲，在聖羅凌士低地及東部沿海諸省，以混合農，乳業及果藝爲盛。草地爲坎拿大之主要產小麥地，惟在此區內，混合農及乳業，尙在萌芽時代。草地之西北境，以養牛爲主要事業。西部沿海谷地間，以混合農與乳業爲普通穀物之產量，以小麥爲最多，燕麥次之，後者之栽種，以東部諸省爲盛。小麥與麵粉爲坎拿大之最重要出口品。小麥約佔輸出總值百分之二十六。

(2) 林業 坎拿大林地之廣，約佔全境面積三分之一。伐木、製紙、及木粕爲坎拿大最重要之工業。美國新聞紙之用坎拿大紙者，約佔三分之二。木材、紙及木粕之出口，約佔輸出總值百分之二十一。軟毛皮獸爲坎拿大森林中重要之產品。

(3) 漁業 坎拿大之漁場，可分爲大西洋、內陸、赫貞灣及太平洋四區。以前，坎拿大之漁業，以大西洋漁場爲最盛，惟近來則以太平洋漁場爲主要。

(4) 礦業 坎拿大礦藏豐富，如有積極之開發，殊可成爲世界重要礦業國之一。境內煤礦儲

量至鉅，惟以主要煤田多位於東部諸省——即新蘇格蘭及紐柏倫瑞克——故西部諸省及南部稠聚區域，反以仰給美國附近煤田爲便利。石綿、鈷、鎳三者出產之多，在世界稱第一。金之產額，僅次於南非與美國，此外如鉛、鋅、銅、銀、水泥等，亦有鉅量之出產。

(5) 製造 坎拿大之製造，有需用境內原料與境外原料之分。前者包括麵粉、蒸棗糖、包藏果品及魚肉、製革、製木粕、製紙、製金屬等；後者包括橡皮用具、棉毛貨、鐵貨、鋼貨等。

(6) 貿易 坎拿大因與美國接壤，故其對外貿易，乃以美國爲大宗，惟英國不但爲坎拿大之祖國，且又需坎拿大之糧食及各種原料之供給，故其在坎拿大對外貿易中之地位，僅次於美國而已。

紐芬蘭 在地理上言，紐芬蘭島爲坎拿大阿帕拉契安山地之延續部分。故沿海多崎嶇山地，西北沿海山脈高達六百公尺，惟東境尙低平，有湖沼林地甚多。島中雖無濃霧，但氣候頗寒冷，尤以夏季爲然，故不宜栽種穀類，所有耕作物多爲秣草、馬鈴薯、蕪菁之屬。漁業與伐木乃紐芬蘭最重要之實業。礦產以鐵爲最富，製造以鋸木、製木粕及紙爲最重要。聖約城 (Saint John's) 爲紐芬蘭之都城。

拉布刺多東海岸爲紐芬蘭之領地，在地理上乃羅凌士盾形地之一部分；面積幾三倍於紐芬蘭島，但其人口，尙不逮後者七十分之一。除少數傳教師外，人民皆爲伊士企摩人，幾均居於沿海，而以漁爲其主要生產事業。

附

格林蘭 格林蘭爲位於坎拿大與冰洲間之大島，全境幾爲一大高原所成，大部分地方皆爲冰層所被覆，僅緣邊附近之山峯尙裸露於外。冰層河之下流，有不少傾入海中以成冰山者。沿海往往有狹小之平原，至夏季則積雪融化。島中僅沿海平原間僅有少數人民之住居，土著爲伊士企摩人，皆恃漁獵爲生。此島乃屬丹麥，故島中又有若干丹麥人之分布。輸出品以冰晶石(CRYOLITE)爲最重要，以用於鋁業爲主要目的。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: *The Human Geographies for Secondary Schools*, Chapters XI—XVI.

2. F. W. Shanahan: *A Modern World Geography*, Section V, Chapter II.

3. I. Dudley Stamp: *The World, A General Geography*, Part II, E.

4. I. L. Rodwell Jones and P. W. Bryan: *North America*, Part III, Chapters

XXXI—XXXIII.

5. John McFarlane: *Economic Geography*, Chapter XXXVI.

習題

1. 試教坎拿大之地理區域。
2. 坎拿大之人口，何以推羅凌士低地爲最稠聚？
3. 中央平原何以成爲坎拿大之重要農業區？
4. 試舉坎拿大在羅凌士河及太平洋沿岸之要港名。
5. 紐芬蘭以何種實業稱重要？

## 第二章 美國

形勢。美國包括阿拉斯加計算，面積約與坎拿大相若，惟人口則約多十二倍。在坎拿大，寒冷區域佔全境三分之二，在美國本部則無之。在坎拿大，大湖以北之羅凌士盾形地，幾為一片瘠壤，但在美國，大湖以南地方，則係世界最肥美地域之一，蓋盾形地之土壤多為冰河運送至較南地方，構成今日大湖以南膏腴土壤之一部分故也。美國北部既在寒帶之南，而南部則以有墨西哥灣之為內海，故有許多地方，遂不致乾燥成為沙漠。是以美國所擁富有生產力的土地之大，及所享氣候之適於居住，均非坎拿大之可逮。坎拿大之礦藏固極豐富，但美國在此方面所受之天惠，則更為優渥，實非世界其他地域所可望其項背。美國之東西沿海交通，亦較坎拿大為便利。坎拿大北部雖憑海，然為冰所封鎖。至於大湖內陸大水道之利益，則為坎拿大與美國所共享者。美國東西沿海間經過巴拿馬運河之距離，亦較坎拿大縮短甚多。故美國之自然景，實具有種種之優點，而坎拿大則僅在若干方面如是耳。

美國之環境既極卓越，且又爲有待開發之地域，故適於作大規模經營之事業特多。益以境內人口並不稠聚而工資頗高，因之機器之使用，遂亦較其他工業國爲更盛。故有許多學者論及現代文明，每好舉美國來作例證。

人民。美國人口，約及中國或歐洲全洲人口四分之一，在血統上以歐洲系人佔大多數，其中尤以英國系人爲中堅，故與英國遂成爲世界二大英語系民族。此外以非洲系人，卽內革羅人，居次多數，約佔全國人口十分之一。基於歷史的及氣候的理由，此項有色民族，以在東南及墨西哥灣諸州爲最多，佔各州人口三分之一，乃至一半不等。亞洲人包括中、日、菲等人民，但人數頗有限，以在西部諸州較多。至於土著印第安人則人數更稀。美國雖每年有歐人入境甚衆，但今日境內之人民，以土生美人稱最多，幾佔全人口十分之九。外國生美人，以來自德國、意大利、俄國、波蘭、坎拿大及愛爾蘭爲主要，其人數均各在一百萬以上。

氣候。美國橫亙北美大陸，全境乃位於溫帶及溫暖帶之內，以東西南三方面皆瀕大洋與海，

故享有海洋氣候之地域極廣。南部墨西哥灣諸州，雖溫暖多雨，但並不酷熱蒸溼。東部諸州在氣候上略似中國之華北華中諸省，但以北有大湖，南又瀕海，故雨量分配均勻，非若中國受有時令之限

制頗顯著也。在距海岸較遠地方，則雨量減少，降雨多在夏季，至西經一百度間，全年平均雨量減至五十公分以下。自此子午線以西地方，以太平洋溼風，爲高山障隔，無由通過，故遂成半乾燥地帶。太平洋沿岸狹長地帶之雨量，多爲西風攜來，但以北爲充足，向南則漸減少，且多限於冬季。此沿海區之溫度，全年均一，並不極端，惟在有乾燥夏季諸地，則陽光熱烈。至於內陸平原之溫度，則至極端，冬季以北部爲最冷，夏季以南西（如德克薩斯（Texas）、新墨西哥（New Mexico）及亞利桑拿（Arizona））爲最熱。全國在冬季，以東北部及落磯山地降雪最多，北部平原以氣候頗較乾燥，故降雪亦稀。

地理區域 美國在地理上可分爲次述八部分：

（一）西北太平洋沿岸地方 爲坎拿大英屬哥倫比亞展延所成。有大谷地二：北曰普吉內海

谷（The Puget Sound Valley），南曰哥倫比亞河谷（The Columbia Valley）。前者有西雅圖與他科馬（Tacoma）二深水港，與太平洋西岸各國，均有鉅額之貿易。後者以波特蘭（Portland）爲門戶。哥倫比亞河雖爲美國西部大河之一，但在航行上，則功用頗微。本區山地多森林，以花旗松（Douglas Fir）爲出口之大宗。谷地盛行混合農，小麥、乳品及蘋品乃其主要產品。

(一)地中海氣候區 位於上區之南，即加利福尼亞州地方，西為沿海山脈，東為內華達山脈，

而有著名谷地——加利福尼亞谷 (The Valley of

California) ——介於其間。此谷地有薩克刺門托河

Sacramento R.)之自北向南，及聖約金河 (San Joa-

quin R.)之自南向北，而於沿海山脈中斷處合注於海。

本區西部，即沿海山脈，雨量充足，惟東行至谷地，則風勢

受阻，成為乾燥區域，故耕種多恃灌溉。穀物有小麥、大麥、

稻等，但輸出品則以葡萄、柑橘及其他溫帶果品為大宗。

舊金山 (San Francisco) 位於舊金山灣 (San Francisco

Bay) 黃金海峽 (Golden Gate) 之南岸，為谷地之主

要門戶，薩克刺門托 (Sacramento) 則為谷地主要城市。

本區南部為美國產石油及金之要地之一。洛桑磯 (Los

Angeles) 為加利福尼亞南部之主要城市，以位於礦區之中央，且又為美國電影業之中心，故發展



美國之地理區域

至速，現其人口，已較舊金山爲多。好萊塢(Hollywood)在洛桑磯之近郊，爲美國許多有聲無聲電影片之出產地。本區氣候屬地中海式，故陽光至爲充足，此爲其適於興電影業之因子之一。

(三)落機山地及高原 落機山系自本洲西北境南行入美國後，乃展開極廣，東西相去，多至一百六十公里以上，幾佔有美國全國面積三分之一。山地之西部，有內華達與喀斯喀德二山脈，東部爲落機山脈本身，而介於此東西大山脈間者，則爲有山脈間隔之高原，尤以次述二者爲最大。

(1)北部哥倫比亞平原與蛇河高原(Snake River Plateau)；

(2)南部科羅拉多高原。

介於此二大高原之間者，有一猶他(Utah)小高原。此等高原，均以有內華達山脈高峙於西，落機山脈高峙於東，致使太平洋及大西洋之溼風無由侵入，故遂性質乾燥，而大部分地方乃成沙漠或半沙漠。惟高峻山地，以受有雨水之潤澤較多，故常林樹茂盛。高原地方，既非海洋勢力所及，因之遂夏熱冬寒，頗爲極端。

蛇河高原之土壤，係熔岩風化所成，色黑而保持水分之能力頗佳。雖有許多部分，均爲一片荒草，祇可用於養牛，然而不需灌溉，而可充種小麥用之地方，亦頗不少。

猶他小高原又稱大亞美利加沙漠 (The Great American Desert) 乃一內陸排水區域，其中中央偏東地方，有大鹽湖 (The Great Salt Lake)，湖水甚淺，有鐵路跨面湖而過。湖旁有城，名鹽湖城 (Salt Lake City)，為本區繁盛都市。高原間氣候雖極乾燥，但灌溉頗發達，產莖菜甚盛。

科羅拉多高原乃一片大乾燥區域，有科羅拉多河穿行於高原之軟質岩石間，以氣候乾燥，兩岸未為雨水沖毀，故形成極峻峭之峽谷，而使兩岸高達一千二百二十公尺之多。

就本區全部而言，主要實業，乃為採礦。所產黃金，佔全國四分之三，白銀幾佔全部分，銅鉛則佔大部分。東境復有煤之出產。

(四) 內陸草地 為自落機山地之基部向東低下之陸地，地形或平坦或作低起伏，西部較乾燥，東部較潮溼。故本區又可分為次述二部分：

(1) 乾燥西部，乃合劣草地而成。有許多發源於落機山地之河流，將平原掘成深谷。故其河水不易充灌溉之用。雖境內養牛尚盛，然牛在屠宰之前，率先運至東部產佳草地方飼養，俾其易於茁壯。各州之養牛，以德克薩斯 (Texas) 為最發達，該州非僅草質較佳，且氣候亦不過於極端。但維爾

(Denver) 爲位於落磯山地基部之城市。

(2) 較潮溼東部乃美國大農業區，爲坎拿大產小麥肥腴地域之展延部分所成，南部有一矮小高原。氣候帶大陸性質，但大體言之，向南行則漸溫暖。北境重要穀物爲小麥，南境則爲玉蜀黍，故其地域，實據有美國之「小麥帶」(wheat belt) 與「玉蜀黍帶」(corn belt) 二大部分。本區南境，除產穀物豐富外，又爲全國養牛養豬之要地，而玉蜀黍則其重要飼料也。因此本區有許多城市，多以食品製造業發達稱，如明尼亞波利斯(Minneapolis)、芝加哥(Chicago)、聖路易(St. Louis) 等市之麵粉業；芝加哥、堪薩斯市(Kansas City)、俄馬哈(Omaha)、明尼亞波利斯等市之肉品冷藏業是。本區除農業外，礦業亦極重要。礦產以煤、石油、鐵、銅四者爲主要。芝加哥、密爾窩基(Milwaukee) 等市，均有冶鍊業，而底特律(Detroit) 則爲美國製汽車業之中心。芝加哥瀕於密執安湖之南岸，除工業發達外，又爲水陸交通樞紐，故有美國第二大城之稱。雕盧司(Duluth) 爲湖區沿岸最大之鐵砂輸出港。辛辛那提(Cincinnati) 位於底特律之南，爲美國水陸交通重鎮之一。

(五) 東南區 包括沿墨西哥灣一帶之低地及大西洋沿岸平原。全年氣候溫暖，夏季溫暖有同熱帶，冬季最寒冷時，仍距結冰點甚遠。雨量充足，降雨以在最溫暖時爲多，故其情形微與世界季

風區域相類。因之本區耕作物，遂以棉、玉蜀黍、稻、甘蔗等爲主要。以產棉特盛，故有「棉帶」(Cotton belt)之稱。密士失必河之三角洲爲美國產稻要地之一。新奧爾良(New Orleans)與加爾維斯敦(Galveston)二港爲「棉帶」之門戶。

佛羅里達半島(The Peninsula of Florida)雖不宜於藝棉，但以產果品著名，近年美人又於此試植油桐，成績尙佳。此半島氣候儼同熱帶，沿海如棕櫚海濱(Palm Beach)美呵美(Miami)等地，均爲美人避寒勝地。

(六)阿帕拉契安區 包括自安剔釐湖及伊利湖起向西南行之邱陵山、岳及高原。在北部，邱陵幾與大西洋相接，惟益南行，則沿海平原益廣，因而與大洋相去亦愈遠。此項平原，卽構成上述之東南區之一部分。本區雖地多起伏，但阿帕拉契安山脈之山勢，並不過高，且多深谷，故沿海與腹地往來，尙非困難。谷地之適於興混合農與乳業者，爲數極多，礦物以煤鐵爲最豐富，而賓夕凡尼亞(Pennsylvania)煤田，則有世界最大煤田之目。現本區爲美國工業最發達之地域，人口之稠聚，竟佔全國三分之一以上。各煤田內有大規模冶鐵鍊鋼廠林立，最初所需鐵砂皆取給於當地，惟今日以仰給於上湖爲大宗。匹資堡(Pittsburg)和謨斯對德(Homestead)克利夫蘭(Cleveland)

及布法羅(Buffalo)爲美國之最大冶鐵煉鋼業中心，後二者均位於伊利湖之沿岸。他種工業以毛織，絲織，造紙爲最盛。毛織業集中於費城(Philadelphia)一帶，賓夕凡尼亞、新澤稷(New Jersey)與紐約(New York)三州，多以絲織業興盛稱。而紐約州之製衣，亦爲一種重要工業。山地所產木材，乃本區造紙業之基礎。

紐約(New York)又稱紐約市(New York City)位於赫貞河口，爲紐約州之首府，市內人口之盛，僅次於倫敦，實世界第二大城，而美國第一大城，自聯絡赫貞河與伊利湖之伊利運河(The Erie Canal)告成後，紐約以與內陸交通便利，故大爲發達。此運河乃循摩和克河谷(The Mohawk Valley)鑿掘，東起奧爾巴尼(Albany)，西至布法羅，計長五百八十餘公里。現赫貞、摩和克二河谷(The Hudson-Mohawk Valley)爲全國內陸交通上最重要之水道，又有鐵路與各大都市相聯絡。紐約原建於赫貞河與長島海峽(Long Island Sound)間之曼哈登島(Manhattan Island)上，而北與大陸有哈連河(Harlem R.)相隔，惟今日市區展延甚廣，除曼哈登島外，又包括哈連河北之布隆克斯(Bronx)，長島(Long Island)之布魯克

林 (Brooklyn) 與昆士 (Queens) 及斯塔騰島 (Staten Island) 之里士滿 (Richmond) 赫貞河上雖無長橋之橫駕，但河底有墜道三，水面有渡輪往來如梭，而曼哈登島與長島間，則有長橋相聯絡。

紐約爲世界第一大海港，碼頭之長，達四百八十公里以上，惟赫貞河在冬季則結冰。紐約又爲世界之金融中心及最大工業城之一，各種製造業，幾應有儘有。而美國之製現成衣服及印書與雜誌則以紐約爲中心。曼哈登島以限於面積，故其建築，遂高樓特多，卽所謂「摩天屋」(Skyscrapers) 是。澤稷城 (Jersey City) 與紐華克 (Newark) 乃紐約附近之大城。

費城位於德拉瓦河 (Delaware R.) 航運之終點，爲美國第三大城及第三大港，巴爾的摩 (Baltimore) 憑於折撒比克灣 (Chesapeake Bay) 亦東部沿海要港之一。匹資堡位於俄亥俄河 (Ohio R.) 航運之終點，爲世界最大之鋼鐵業及製造業中心。製造玻璃及精煉石油，亦爲匹資堡之重要事業。玻璃廠中所需燃料，乃爲取給於附近之天然煤氣；石油精煉後，多藉輸油鐵管輸至紐約。

華盛頓 (Washington) 位於哥倫比亞特區 (The District of Columbia)，爲美國之都城，

市內人口，在美國諸市中，雖非甚多，然為全國首善之區，故市內建築至為美麗。

(七)新英格蘭 (The New England) 諸州位於美國之東北，在地質構造上，

與坎拿大東部諸省極相似。地勢西部崎嶇，東部較平整。河流多乏航行之利，但水勢湍急，可為動力之來源，加之全年雨量均勻，故河水無有告匱之時。因此，本區雖不產煤與石油，反為美國製造業成立最早之區。當最初移民之自歐洲來此者，見境內動力供給充足，乃設立工場，以興製造業。自水力電氣發達以來，本區之製造業乃益盛。本區有許多城市，皆位於「瀑布帶」(The Fall Line)內，製造業之最重要者，首推棉織，次為毛織。本區氣候潮溼，適於興棉織業，現瀑布河(Fall River)曼徹斯特(Manchester)、普洛味登斯(Providence)等市所產棉布，約佔全國三分之二以上。

農業為混合農，以在谷地及沿海低地間稱重要，故與英國及坎拿大東部諸省極似。山地多森林，本區所產木粕，幾佔全國百分之五十。沿海漁業亦盛。

波士頓(Boston)為本區要港，全國最大羊毛市場。輸出以革製品及內陸他種製造品為大宗。

實業 (1)農業 美國現為世界最大工業國之一，但其農業仍極重要。美國可耕土地，以雨

量關係，遂多位於「乾燥西部」以東一帶。以西如太平洋沿岸地方，亦多少尚稱重要。全國農場數

目達六百五十萬，以廣自五十公頃乃至二百公頃者佔大多數。

美國之穀物以玉蜀黍佔地最多，小麥與燕麥次之。美國產玉蜀黍之多，在世界各國中首屈一指，惟美國農民多以此充牲畜飼料，故其消費於農場中者，佔約所產百分之八十五，因之輸出遂極有限。

美國與蘇聯均為世界產小麥最多之國家。美國大部小麥乃在秋季播種，惟北部以降霜特早，故在春季播種。全國小麥之產額，約佔全世界百分之二十，而幾為坎拿大之二倍。美國每年運銷英國之小麥，約等於坎拿大與澳洲之合計。燕麥在小麥及玉蜀黍帶內，均栽培甚廣，多製成片狀，以作農餐品。大麥之產額亦多少稱重要，以運銷英、德二國佔大宗。稻在舊時僅東南部低溼地產之，惟今在可與灌溉之西部較乾燥區域，亦培植之。耕種及收穫乃用機器，故非若東方諸國之多恃手力也。稻在美國，除充境內消費外，又有小量輸出他國。

蔬菜果品二者之生產，亦為美國農業之重要分支。前者有近城園藝（market gardening）與遠城園藝（truck-gardening）之分。近城園藝位於城市之左右，即以鄰近城市為市場，遠城園藝為美國所特有，位於距城市頗遠之處，專事數種蔬菜之生產，與近城園藝之作種種蔬菜之生產

者不同，產品並不以鄰近城市場爲限，且多兼營罐貯業。果品大別之可分爲溫帶果品，地中海式氣候果品與副熱果品三者。溫帶果品以蘋果爲最重要，產地頗廣，以來自大湖區佔大宗。地中海式氣候果品包括桃梨、葡萄等，多產於加利福尼亞州，副熱帶果品以柑橘爲主要，以加利福尼亞與佛羅里達二州出產最多。

菸亦爲美國重要出口品之一，其產額約佔全世界百分之四十。維基尼亞州 (Virginia) 之里士滿 (Richmond)，爲全國最大之菸葉市場。

美國產菸菜糖與蔗糖，前者以來自西部灌溉地爲主要，後者以路易斯安那州 (Louisiana) 出產較多，但美國爲世界消費糖最多之國家，而全國所產之糖，僅佔消費額之一部分，故每年大部分之需要，皆恃海外之供給。

棉爲美國最有商業價值之耕作物，美國棉之產量，約佔全世界總產之半乃至三分之二。每年棉之輸出，約佔輸出總額百分之二十，據美國輸出品之第一位置。

牧畜事業在美國亦至發達。境內畜牛之多，僅次於印度。牛之用途，有產肉產乳之分。所謂肉牛，多飼於玉蜀黍帶及大平原間，而乳牛，則以東北一帶爲最多。除中國外，各國養豬之多，當推美國。美

國之豬，以在全國之東半部分爲最多，而在「玉蜀黍帶」內者，則佔總數一半以上。美國每年所產玉蜀黍之充豬食者，約佔總額百分之四十。美國每年醃肉、火腿、豬油、香腸等之輸出，數量頗爲可觀。美國之綿羊，以在全國之西半部分地方爲最多。綿羊肉在境內消費不廣，故其重要乃在毛而非肉。山羊產地多在西南乾燥區域。馬與他種牲口，舊時飼養亦盛，惟自汽車及耕種機盛行以來，業已減少甚多。家禽中以雞爲最重要，尤以在各農業區內爲然。

美國之屠宰業及冷藏業，就產品之價值言，乃全國製造業中之最重要者。

(2) 漁業 美國漁業，與坎拿大相同，可分爲太平洋、大西洋及內陸三種漁業言之。太平洋沿海之漁撈物以鮭爲大宗，大西洋沿海以鱈、鱈、比目魚、鱈等爲主要，牡蠣出產之多，全世界稱第一。內陸諸河湖漁業則不甚重要。

(3) 伐木業 美國以有中央平原之廣闊草地帶將全國分爲東西二部分，故其森林亦有東西之殊。東部以針葉林爲主要，西部以闊葉林爲主要，惟東部有許多地方，以濫伐結果，有商業價值之林地，已較其原有面積減少四分之三而強。西部森林亦摧毀甚多。美國國家森林(The Nation-al Forests)面積之廣，約佔全國林地五分之一，以位於落磯山脈及其他西部山脈間爲主要。此種

國有林幾完全未經斧斤，爲美國將來之重要木材產地。惟美國森林刈伐之速率，較之補種可大四倍，今日全國所存原有森林之多，尙不逮以前百分之四十二云。

(四)礦業 美國礦藏之豐富，在世界各國中稱第一。境內各種礦物，以煤、石油、鐵、銅四者爲最重要，他如銀、鉛、金、天然煤氣及許多他種礦，亦出產甚多。主要煤田位於阿帕拉契安山脈之西部，北起紐約州，向南展延，以至沿墨西哥灣之阿拉巴馬州 (Alabama)，惟密執安湖以南地方及密士失必河西岸自衣阿華州 (Iowa) 以至德克薩斯州一帶地方，亦均有大煤田之分布。北達科他 (North Dakota)、蒙大拿 (Montana)、歪俄明 (Wyoming) 諸州，又蘊藏褐煤至富。全國煤之產額，約佔世界總產額百分四十之多。

石油之出產以加利福尼亞、德克薩斯、俄克拉何馬 (Oklahoma) 三州爲最多，賓夕凡尼亞州石油之產額，雖久據全國第一位置，但現今已降至第四位。美國不獨本國石油產量之多，世界稱第一，且墨西哥及南美其他國家石油之生產，亦多爲美人所控制，因之美國遂成世界輸出石油及石油產品之最多國家。

鐵在美國分布甚廣，以賓夕凡尼亞、阿拉巴馬及沿上湖一帶地方，爲最豐富。美國鐵砂之產額

約佔全世界三分之一。亞利桑那 (Arizona) 與科羅拉多二州爲美國產銅要地，幾所有西部諸州山地皆產金或銀，而鉛則以來自科羅拉多、猶他、愛達和 (Idaho) 三州爲重要。

### (五) 製造業

美國製造業之發達，世界稱第一，製造品之價值，乃爲其各種生產事業中之二

要者，惟美國不但糧食有剩餘，並且尙有許多原料可以供給他國需要，故其情形，殊與英、德諸工業國有別。美國製造業發展迅速之原因匪一，而煤鐵及他種金屬之儲量多，位置佳，開採易，各種原料之豐富，及國內市場之廣大，則爲其主要因子。最初移民當然就其定居地方設立工場從事製造，因此，新英格蘭遂成爲美國許多製造業之發祥地。後以西部逐漸開拓，耕種與製造亦隨之向西發展。今日美國主要工業區域，乃東起新格蘭、紐約及巴爾的摩，而西至芝加哥、密爾窩基及聖路易。主要工業城市爲紐約、芝加哥、費城、底得律、克利夫蘭、聖路易、巴爾的摩、波士頓、布法羅及匹資堡。

美國之製造業以鋼鐵（包括機器造船及車輛等）、食品（包括罐貯糖果等）、紡織、化學品、造紙、鋸木及製革爲最重要。美國鋼鐵二者之產額，各佔全世界百分之四十五以上。食品之製造，多位於產地之中心。紡織分棉織、毛織、絲織及人造絲四者，均爲美國東北部之重要生產事業，惟棉織業現今在「棉帶」諸州亦甚發達。美國羊毛產量，僅及境內需要之半，故不能不仰給國外。

(六)交通 美國鐵路之長，約佔世界鐵路里程三分之一，甚至較歐洲全洲爲多。惟以面積爲比例，則美國每方公里鐵路之長，猶在英、德諸國之下。有五重要路線東起大西洋沿岸以迄太平洋沿岸。惟路網以在東北部工業區域內爲最密。美國內陸水運可分爲二大系。一爲大湖系。上湖與休倫湖間有蘇運河之聯絡，船隻往來於此運河中之噸數，較之往來於蘇彝士運河中者，約多三倍。伊利湖與安別釐阿湖間又有運河之聯絡，故船隻可由上湖以入大西洋，雖云唯較小航洋汽船方可航行。伊利湖與赫貞河間有伊利運河之聯絡，故與紐約亦有直接之交通，惟此水道過於狹小，已不能應現代之需要。密士失必河及其許多支派，爲另一大水道系。然美國內陸往來，多自西而東，而此大水道系則自北向南流注，故效用不大。總之，美國自鐵路大興以來，內陸水運，已不若以前之重要。如大湖中汽船運煤之數量，僅及鐵路在同樣距離內所運者四分之一。公路之長，約十倍於鐵路。美人平均每五人有汽車一輛，換言之，即平均每家大概有汽車一輛。是航空事業，在美國亦極爲發達。

(七)國外貿易 美國面積廣大，氣候複雜，故物產豐富，幾使國家爲一自給國。惟美國之國外貿易仍至鉅大，在價值上言，約與英國相等。美國之輸入品，以較本國氣候爲溫暖的地方所產原料爲主要，如蔗糖、咖啡、橡皮、絲、黃麻等。輸出則農產品與製造品俱有，尤以棉爲最重要，大部分乃運銷

英、法、德三國。

阿·拉·斯·加·

阿拉斯加爲北美西北部之半島，面積約及美國五分之一而弱，本屬俄國，至十九

世紀中葉，美政府乃以美金七百二十萬元向俄收購，列入版圖。半島北部許多地方乃位於北極圈之內，以有盛行風西來海上，故就緯度言，氣候尙稱溫和。半島南部沿海山脈乃屬北美西部大山系之一部分，此山脈在半島之西南，則展延爲阿留西安羣島。南部沿海多峽江，與諾威沿海極相似。山地約佔半島面積五分之一，麥金萊峯（Mount McKinley）高出海面六千一百公尺以上，爲北美最高之山峯。育空河自東而西，以注入於白令海峽中，爲半島可通航行之大河，在夏季可自河口上溯以至坎拿大境之陶遜（ Dawson ），惟在冬季則結冰。南部山地有森林頗盛，至育空谷地則變稀疏，北部則成無樹之寒荒地，僅生苔蘚地衣及矮灌木而已。沿海各島嶼間有活火山之存在。

阿拉斯加人口極稀，每二十五方公里之平均密度，尙不足一人。人民以伊士企摩人與印第安

人佔多數，前者居於沿海一帶，後者多居於內陸，美人則沿海與內陸俱有，惟多夏來而冬去。阿拉斯加之氣候，不適於耕種，故農業不興。漁牧森礦四者爲阿拉斯加最重要之富源。漁獲物包括鮭、鱒、鱒、鯨、大比目魚、海豹等。鮭爲阿拉斯加罐貯業之基礎，海豹乃產於沿海諸島中。牲畜以馴鹿爲最主要，

此項動物，乃美人自西伯利亞輸入，意欲將來可以其在此廣漠地域內充運輸之用。飼狐場之設立，亦爲美人在此半島中所營事業之一。森林以適於造紙者爲多，故美人現已有製木粕工廠之經營。礦產有金、銅、錫、煤等。

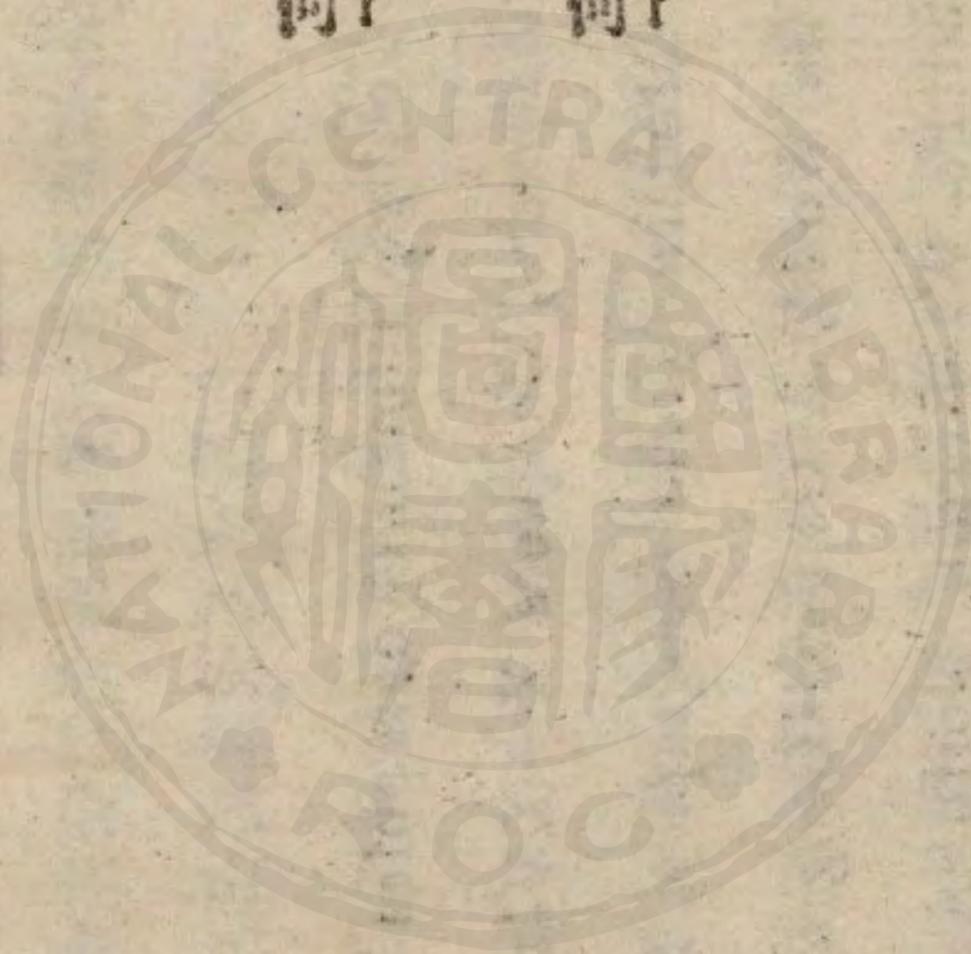
阿拉斯加並無較重要之都市，首府朱諾 (Juneau) 位東南沿海，僅一村，南謨 (Nome) 位於白令海峽，爲採金礦業之中心。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: *Human Geographies for Secondary Schools*, Book II, *The Atlantic Hemisphere*, Chapters X—XVIII.
2. E. W. Shanahan: *A Modern World Geography*, Section V, Chapter III.
3. L. Dudley Stamp: *The World, A General Geography*, Part II, F. XXIV—XXIX.
4. H. Rodwell Jones and P. W. Bryan: *North America*, Part III, Chapters XXIV—XXIX.
5. John MacFarlane: *Economic Geography*, Chapter XXXVII.

習題

1. 試舉美國地勢上之優點。
2. 試敘美國之地理區域。
3. 美國在實業上之地位如何？
4. 紐約之形勢如何？
5. 阿拉斯加之主要物產爲何？



## 第四章 墨西哥

地勢。墨西哥位於落磯高原之南部，東西二方有東西二瑪德雷山脈(Sierra Madre)之高峙，故其情形與美國之大盆地約略相似。高原在北部，約高出海面一千八百餘公尺，向南則漸增至二千四百公尺以上。東西二瑪德雷山脈之最高峯，均爲火山錐所成，東瑪德雷山脈之俄利薩巴峯(Orizaba)，高五千五百六十餘公尺，西瑪德雷山脈之波波加德伯爾峯(Popocatepetl)高五千四百五十餘公尺。墨西哥之西北境有山脈所成之狹長半島，稱下加利福尼亞半島(The Feninsula of Lower California)，東南部有低地所成之半島，稱猶曷旦半島(The Peninsula of Yacatan)。高原南部之中斷處，稱退宛退拍克地峽(Isthmus of Tehuantepec)，長祇二百公里，高約二百二十二公尺，現有鐵路之通過。除取道巴拿馬外，穿行中美，以聯絡大西、太平二洋，實以經由此地峽爲最便利。

人。民。墨西哥人口頗稀，以南部較稠聚，約佔全國人口四分之三。人民以西班牙人與印第安

人之混合種為最多，約佔全國人口十分之四，餘為純粹  
白人或純粹印第安人。美洲自墨西哥而南諸共和國，舊  
時多為西班牙與葡萄牙二國之殖民地，境內之白種人，  
亦以來自此二國為主要，故此等拉丁民族在美洲之地  
域，又總稱為拉丁美洲 (Latin America)。

氣候 墨西哥北部以受東北信風之影響，氣候極

為乾燥。此種信風乃向溫暖區域前進，故常為乾風。惟更

南行，則吸收墨西哥灣之水分，而踰越高峻遼增之高原，

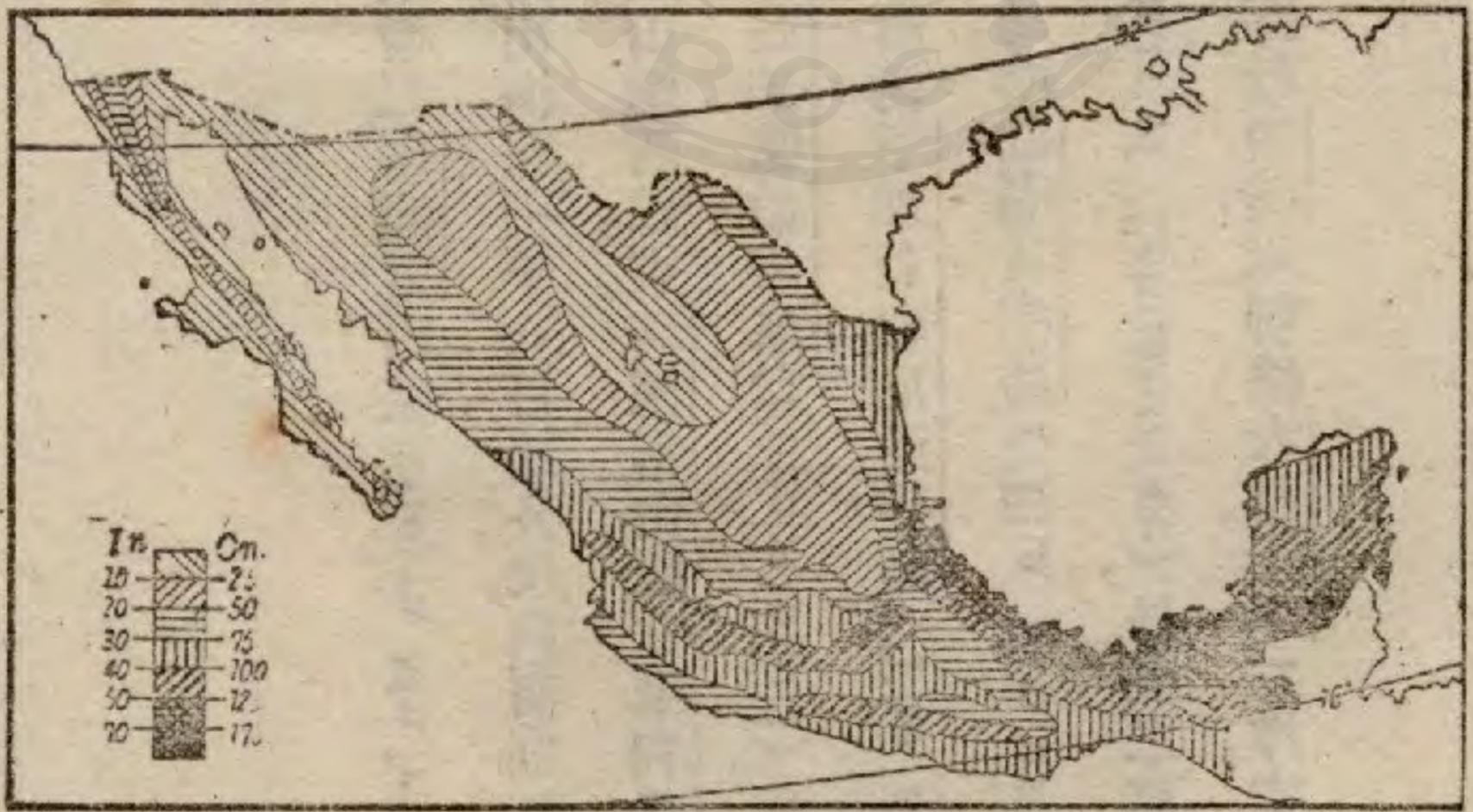
故使墨西哥東南部之雨量遂極充足。高原之北部雖雨

量極稀，但以面積不甚廣大，故其土地僅成半沙漠狀態。

北回歸線雖係橫穿墨西哥之中央而過，然其氣候，乃因

地勢之高下，而大有出入。自海面以至高達九百公尺處

為炎熱氣候。自九百公尺至二千一百公尺處為溫暖氣



墨西哥全年平均雨量

候，至二千一百公尺以上，則爲寒冷氣候。

地理區域 墨西哥在地理上可分爲次述三部分：

(一)沿海低地 墨西哥之低地，乃限於沿海一帶，以猶曠且半島之低地，面積較廣。本區以溫度高，雨量多，故適於熱帶物品之栽植。如甘蔗、橡皮、棉、香蘭、菸、龍舌蘭麻及各種熱帶果品。委拉克路斯 (Veracruz) 憑於墨西哥灣，爲墨西哥之要港。坦比哥 (Tampico) 在委拉克路斯之北，爲墨西哥之石油輸出港。亞加普爾科 (Acapulco) 憑於太平洋，港灣良好，舊時對菲律賓貿易頗盛。

(二)山地 本區以氣候較低地爲涼爽，故頗適於居住。斜坡物產以咖啡、玉蜀黍、木材等爲重要。在雨量缺乏地方，如灌溉便利，仍可興耕種。

(三)高原 佔全國大部分之面積，雖常感雨量缺乏，然在灌溉便利之處，有棉、小麥、玉蜀黍等之培植。牧綿羊與牛爲高原人民之重要職業之一。墨西哥 (Mexico) 城位於高出海面二千一百公尺之高原上，爲墨西哥之都會，全國鐵路之樞紐，有一鐵路東行以與委拉克路斯港相聯絡，又有二鐵路北行以入美國。

物產 墨西哥人民務農者雖衆，但境內農產物，僅有蔗糖一項，尙有剩餘可應他國之需要。此

外則以皮革紡織等之輸出較重要。惟墨西哥之主要實業，為礦業。銀、金、鉛、銅、鋅等，為墨西哥所產之重要金屬，而銀出產之多，在世界實首屈一指。墨西哥幾無州不產銀，但以北部諸州為最重要。境內雖乏煤，然而蘊有石油極富。墨西哥人以石油為工廠、鐵路及取亮之燃料。墨西哥之油田，多為美、英二國資本所控制，油稅乃墨政府之主要收入。現今境內石油以來自且比加之附近為最多。

參考書

1. J. Fairgrieve and E Young: The Human Geographies for Secondary Schools, Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter XIII.
2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section X, Chapter IV.
3. I. Dudley Stamp: The World A General Geography, Part II, E.
4. J. I. Rodwell Jones and P. W. Bryan: North America, Part III, Chapter XXX.
5. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XXXVIII.

習題

1. 墨西哥之氣候若何。
2. 試敘墨西哥之地理區域。
3. 墨西哥有何重要礦物？
4. 墨西哥人民在種族上之成分如何？





## 第五章 中美國家

政治地理 中美之大部分地方，分屬危地馬拉、薩爾瓦多、洪都拉斯、尼加拉瓜、哥斯達黎加、巴拿馬、六小共和國，惟在猶嘎旦半島東南之一部分地方，則屬英國，稱英屬洪都拉斯，而巴拿馬地峽間之運河地帶，則屬美國，稱巴拿馬運河地帶（The Panama Canal Zone）。

人民 今日中美之印第安人，類多與西班牙人混合，惟在危地馬拉，仍以純血印第安人佔大部分。內革羅人或含有內革羅人之血統者，在中美各處，亦人數極多。純血白種人，雖僅居少數，但在政治上或經濟上，乃中美各地之重要分子。

氣候 中美完全位於熱帶之內，故氣候炎熱，惟高地則稍冷爽，故居民亦特多。全境雨量充足，惟西部面太平洋方面，自十一月至翌年五月，須經過一比較乾燥之時期。

地勢 中美之褶曲山脈，乃北起於退宛退拍克地峽之南，為安第斯山脈（The Andean System）之一部分，且擁有許多火山，地震頗為習見。此山脈係大西洋與太平洋間往來之障礙，自此沿

海至彼沿海，僅有幾處可以敷設鐵路。中美之大湖，以尼加

拉瓜湖 (Lake Nicaragua) 爲最大，馬拿瓜湖 (Lake

Managua) 次之，均位於尼加拉瓜共和國境。尼加拉瓜湖

之水，乃經聖約翰河 (San Juan) 注入海中。聖約翰河爲

中美第一大河，汽船可由河口駛入以至尼加拉瓜湖中。此

湖與河乃位於低地之上，故在中美此部分地方，開鑿一運

河，以聯絡大西、太平二洋，並非難事。雖開鑿此種運河之權，

早由美國政府向尼加拉瓜購得，並且已經測量，然以湖上

活火山之阻礙甚大，故一時遂未着手進行。

物產 中美平原地方，氣候炎熱，故盛產甘蔗、咖啡、椰

子、香蕉及其他熱帶果實、硬質木等，礦產亦多，惟無甚開採。

咖啡與香蕉，爲中美輸出之大宗，前者產於氣候較溫和之

斜坡間，後者產於炎熱平原間。美人在中美營有大規模香



中美與西印度羣島之概圖

蕉園，尤以在洪都拉斯北部沿海為最大，有運送香蕉專輪往來於中美與美國之紐約及新奧爾良間。

巴拿馬運河 巴拿馬共和國之

中部有一狹長地帶，係屬美國。美政府於此開鑿一運河，長約五十七公里，而沿此運河兩岸之十六公里地方亦屬於美國，稱巴拿馬運河地帶。此運河有一半路程，係經一人造湖而行。又以運河有若干部分係踰山脊而過，並非在平陸穿行，故有水閘之設置，因此巴拿馬運河之工程，遂較蘇彝士運河困難甚多。巴拿馬運北河端面大西洋方面



巴拿馬運河

之城市為科隆(Colon)，南端面太平洋方面之城市，稱巴拿馬(Panama)。

巴拿馬運河之完成，使美國船隻

往來於東西二沿海各港之航程較繞

道南美南端之麥哲倫海峽(Strait of

Magellan)，可縮短一萬四千六百公

里，故在交通上及軍事上均於美國有

重大之關係。自有此運河後，美國東部

諸州之製造品，遂可運往南美、秘魯、智

利甚易，而澳大利亞與新西蘭亦因此

另闢一往來歐洲之航線。全部美國海軍亦因此可自大西洋以入太平洋，或自太平洋以入大西洋

甚為迅速矣。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: The Human Geographies for Secondary Schools.



美國工業中心與南美洲交通路綫

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter XIII.

2. H. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section V, Chapter IV.

3. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, E.

4. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XXXIX.

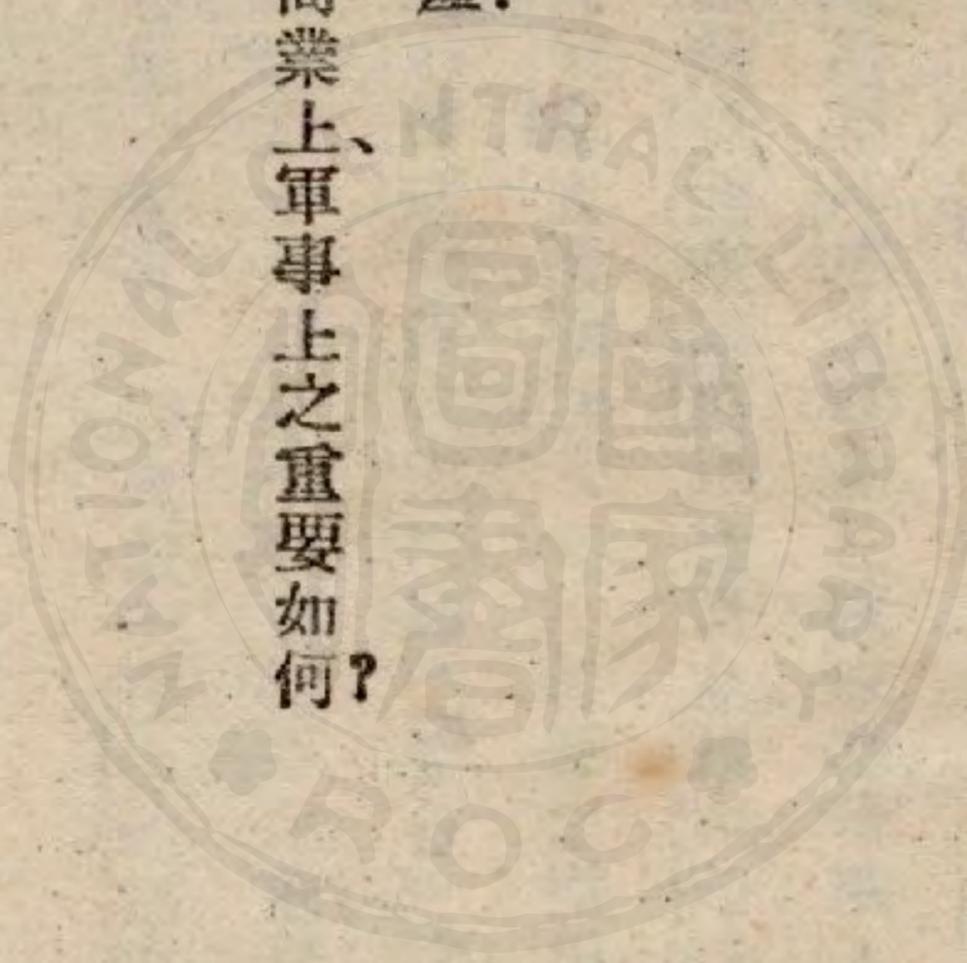
習題

1. 試敘中美之地勢。

2. 中美各國有何主要物產？

3. 巴拿馬運河在交通上、商業上、軍事上之重要如何？

4. 何謂巴拿馬運河地帶？





## 第六章 西印度羣島

名稱。當哥倫布與其船員橫渡大西洋，發現今日所謂西印度羣島 (West Indies) 時，誤認彼等已抵印度，遂自譽其由新航路至印度之試驗已獲成功，後歐人察知哥倫布等之非，乃改名彼等所發現之島嶼，為西印度羣島，稱亞洲在印度以東諸島，為東印度羣島。

地勢。西印度羣島乃合安第斯大褶曲沈入海中餘脈之露出水面部分而成。故此等島嶼，類皆為多山之地域，僅有若干小島，乃係珊瑚所成。海地島 (Haiti) 之山峯高出海面二千七百公尺以上，而去此島不遠之海底，則深至六千一百公尺，高下相去之差，可謂極大。

西印度羣島常發生地震，但現今僅有二活火山，一在馬的尼克島 (Martinique) 上，一在聖芬暹特島 (St. Vincent) 上。

古巴 (Cuba)、海地、坡托里科 (Porto Rico)、牙賣加 (Jamaica) 四大島，總稱大安的列斯羣島 (Greater Antilles)，面積以古巴為最大。琉厄德 (Leeward Is) 與溫得瓦德 (Windward)

二小羣島總稱小安的列斯羣島(Lesser Antilles)佛羅里達海峽(Florida Strait)以東之許多島嶼，則稱巴哈馬羣島(Bahama Is.)。千里達島(Trinidad)位於委內瑞拉之附近，面積僅視牙賣加爲小。

氣候 西印度羣島爲熱帶氣候，惟冬季溫暖宜人，夏季以多海風及雨水，故亦不甚酷熱。但秋季常起颶風，勢極猛烈，往往釀成巨燹。

人民 西印度羣島今日之人民，多系出歐、非二洲，或此二系人民之混合種。惟古巴與坡托里利有歐洲拉丁族頗多，其他各島，則以內革羅人或混合種佔大宗。華僑以在古巴人數爲衆。至於各島中原住之印第安人，今日已鮮有存在者矣。

政治地理 古巴與海地在名義上均爲美洲之獨立國，在實際上，則不啻美國之附庸屬國。維爾京羣島(Virgin Is)爲琉厄德羣島之一部分，分屬英美二國。哥德慮普(Guadeloupe)爲溫

德瓦德羣島之一部分，與馬的尼克島，均屬法國。坡托里科屬美國，庫拉薩俄(Curaçao)屬荷蘭，巴

哈馬、巴佩道斯(Barbados)、千里達及許多琉厄德與溫德瓦德羣島，均屬英國。

經濟重要 西印度羣島之氣候，適於產甘蔗、菸、可可、咖啡、香料、根粉、香蕉、棉等，在舊時，歐洲之

移民者，視其經濟價值，乃在美洲大陸之上。嗣以大陸日益開拓，有若干物產，如棉、菸、咖啡等之出產，反以來自大陸為多，故使羣島之重要，大遜於前。惟羣島現除繼續為世界產糖要地外，所產他種熱帶物產，數量亦頗可觀，故仍為世界物產豐富之區之一。

**古巴** 古巴共和國之面積，較我江蘇省稍大，但視爪哇為小。全島人口白人佔四分之三，多系出西班牙。蔗糖與菸為古巴二大物產。每年所產蔗糖，數量之多，在世界居第一位，以運銷美國為大宗。菸產於哈瓦那 (Havana) 之附近，為製雪茄之上品。礦產以鐵、銅、石油為重要。哈瓦那為古巴之都城及要港，商業之盛，在西印度羣島各港中稱第一。

**海地** 海地島西部為海地共和國境，東部為聖多明谷共和國境，前者舊為法國領土，故盛行法語，惟居民多為內革羅人或混合種，後者舊為西班牙領土，故盛行西班牙語，居民亦多為內格羅人。物產以咖啡、蔗糖、菸、可可等為主要。

**坡托利科** 坡托利科本屬西班牙，現隸美國，人民多系出西班牙，佔島中人口四分之三，餘則以內革羅人為主要。物產以蔗糖、菸及柚子為重要。

**牙賣加** 牙賣加為英屬西印度羣島中之最大島嶼，人民多為內格羅人或混合種，此外又有

印度人及華僑不少。物產有香蕉、蔗糖、咖啡等，尤以香蕉爲重要，多運銷美國。自巴拿馬運河告成以來，牙賣加以適當北美與中美交通之衝，故其位置已較前爲重要。

千里達 千里達爲西印度羣島中之其他重要島嶼。以距南美沿海僅十一公里餘，故實爲南美之一部分。島中人口，印度人約佔三分之一，其餘三分之二，多爲歐、非二系人民混合種之子孫，此外又有華僑若干。椰子與蔗糖乃島中之主要農產品，石油產額亦漸呈主要，惟地瀝青乃島中之最重要礦產。西班牙港 (Port of Spain) 爲全島之首府，兼要港。

百慕大 百慕大羣島 (The Bermudas) 並非西印度羣島之一部分，但爲英國在北美之領土之一。嚴格言之，百慕大之位置，雖不在熱帶之內，然以正當墨西哥灣流之衝，故氣候頗爲溫暖。此羣島爲世界位置最北之珊瑚島。物產以玉葱與馬鈴薯爲主要，多運銷紐約。以大百慕大 (Great Bermuda) 面積較大，爲美國人避寒勝地。

參考書

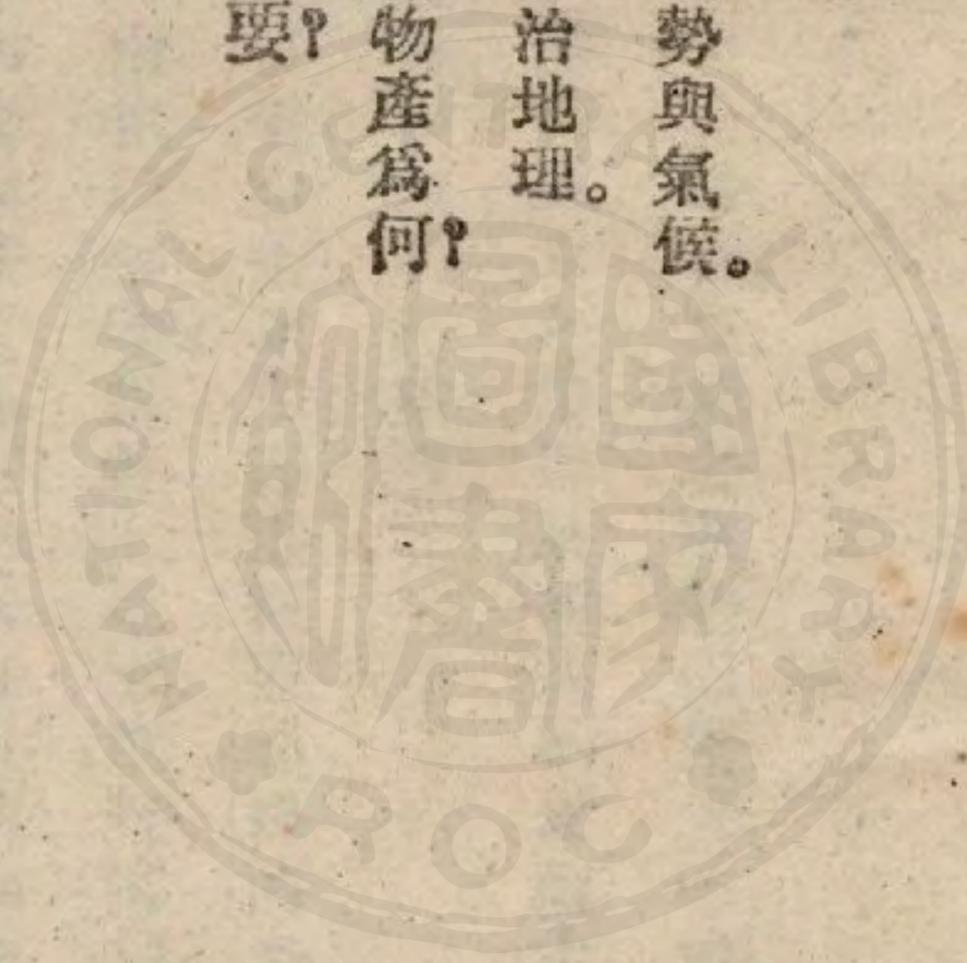
J. Fairgrieve and F. Young: The Human Geographies for Secondary Schools,

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter XIII.

2. E. W. Shannahan: A Modern World Geography, Section V, Chapter IV.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, E.
4. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XI.

### 習題

1. 試言西印度羣島之地勢與氣候。
2. 試言西印度羣島之政治地理。
3. 古巴與千里達之主要物產爲何？
4. 牙賣加之位置，何以重要？





# 第四篇 南美洲

## 第一章 概說

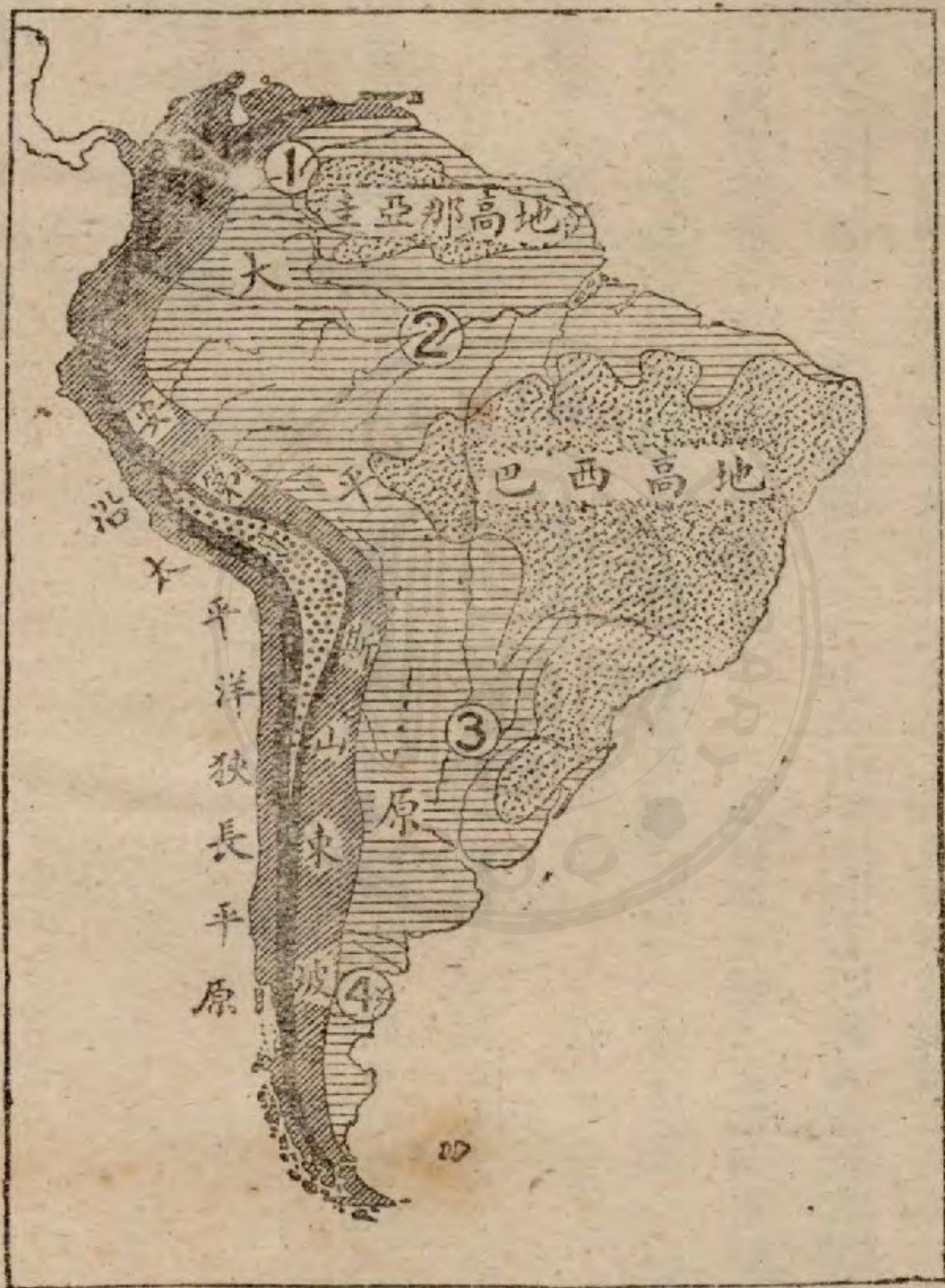
面積與位置

南美面積，較北美爲小，惟較之歐洲，則幾大二倍。全洲作楔形而向南伸，其極南之和倫角(Cape Horn)乃位於南緯五十六度，比新西蘭約更南十度，比南非則更南二十度以上。但此極南伸之長，對於南美之形勢，並無若何重要。

南美有三分之二的地方，是位於熱帶之內，赤道經亞馬孫河(Amazon R.)口，以橫穿本洲之北部，南迴歸線幾將本洲切爲南北二等分。西經七十五度幾使北美之全部乃居於其西，南美之全部乃位於其東，故新大陸東部與舊大陸西部之相去，自以南美距非洲較近，而北美距歐洲較遠。如非洲在地球上之位置更稍南移，南美更稍北移，則比二洲之位置，遂幾彼此可以相接觸。就實際言，大西洋在非洲與南美間之最狹處，僅廣二千八百八十公里，故已可視爲聯絡南北大西洋二盆

地之海峽矣。

地勢。在世界各大洲中，除非洲外，當以南美之沿海為最平整，因之就面積言，亦擁有海岸線



南美之地勢

- (一) 奧利諾克盆地 (二) 亞馬孫盆地 (三) 巴拉那烏路主河盆地 (四) 阿根廷草地及巴塔哥尼亞沙漠

最短。南美之地勢頗與北美相似，可分爲若干界限分明之地理單位。茲臚列於次：

(一) 西部山系 卽安第斯褶曲山地所成，長八千公里，爲世界最長之山系，而位於智利、阿根廷二國交界處之阿公加瓜 (Aconcagua) 峯，拔海六千九百七十二公尺，則爲世界在亞洲以外之最高山峯。除西藏高原外，安第斯高原 (Andean Plateau) 爲世界高原中最高者之一。此山系有活火山與熄火山甚多，而厄瓜多境之哥多伯西 (Cotopaxi) 火山，則爲世界最高之活火山。與北美相似，南美在太平洋方面雖時有狹平原之存在，實則常爲谷地，且又另有山脈峙於沿海以爲其屏障。

(二) 中央平原 南美中央平原所具之低地性質，較北美之中央平原爲甚。爲便利起見，南美中央平原又可分爲次述四單位：

(甲) 奧利諾克盆地 (The Orinoco Basin) 卽多草平原 (Llanos or grassy plains)

(乙) 亞馬孫大盆地 (The Great Amazon Basin) 卽赤道林地 (The Selvas or Equatorial Forests)

(丙) 巴拉那盆地 (The Basin of the Parana) 卽巴拉圭河谷

(丁) 阿根廷草地及巴塔哥尼亞高原 (The Argentine Pampas and Patagonian Plateau)

(三) 東部高地 為二大古結晶岩所成之地域，而有亞馬孫河之阻隔。此等地域，在北境稱圭亞那高地 (The Highland of Guiana)，在南境為東巴西高地 (The Highlands of Eastern Brazil)，後者雖面積廣大，但較前者為低下。

河流 南美有四重要水系，蜿蜒於中央平原間者已有三水系，此外一

水系則自北安第斯山中向加勒比海灌注。以南美在發展上之落後，故此等

水系，實為本洲重要之交通大道。亞馬孫河及其支流為本洲第一等之交通

網。航洋汽船可自亞馬孫河本流上溯至馬納荷 (Manaos)，與河口相去為

一千六百公里；內河汽船則可自馬納荷西進以至安第斯山麓。亞馬孫河有

可通內河汽船之支流極多，雖重要支流中，有以中途水勢湍急，不利航行，而

須藉鐵路以啣接其可通航之部分者——如馬得拉河 (Madeira R.)，但



南美自安第斯山南部至亞馬孫河口之橫斷面

亞馬孫盆地之許多地方，常以洪水泛濫，成爲澤國，若專恃鐵路以充往來要道，實爲不可能之舉，故在將來，水運仍爲此盆地間之交通命脈。巴拉他（Plato R.）與奧利諾克二河爲南美其他重要水系，前者係自北向南流注，後者則與亞馬孫河平行。馬革達雷那河（Magdalena R.）與其支流考加河（Cauca R.）爲南美自南向北流注之較重要水系。

氣候 南美之氣候大部分乃受地形之支配，

尤以安第斯大山脈之影響爲最大。本洲有三分之二地域，乃位於熱帶之內，並有信風之吹襲，惟以西

部有安第斯山脈之阻隔，故不能西侵以達太平洋

方面，因之此沿海部分，遂幾爲無雨之沙漠地，即亞他加馬（Atacama）沙漠。本洲其餘三分之一



此圖係將亞馬孫盆地置於北大西洋之不列顛羣島與芬蘭間以示其面積之大小

地域，乃位於溫帶內，而有西北反信風之吹襲，惟以東有安第斯山脈之阻隔，而不能東侵以達本洲之東部，故僅太平洋沿岸之南部有雨水之潤澤，而巴塔哥尼亞地方，則乾燥少雨。惟太平洋沿岸在

法爾巴來索 (Valparaiso) 以

南一帶地域，僅冬季有雨，故為

地中海式氣候。東部以有一高

原緣邊 (The Edge of

Plateau) 即巴西高地東部之

阻隔，而聖法蘭西士科谷 (S.

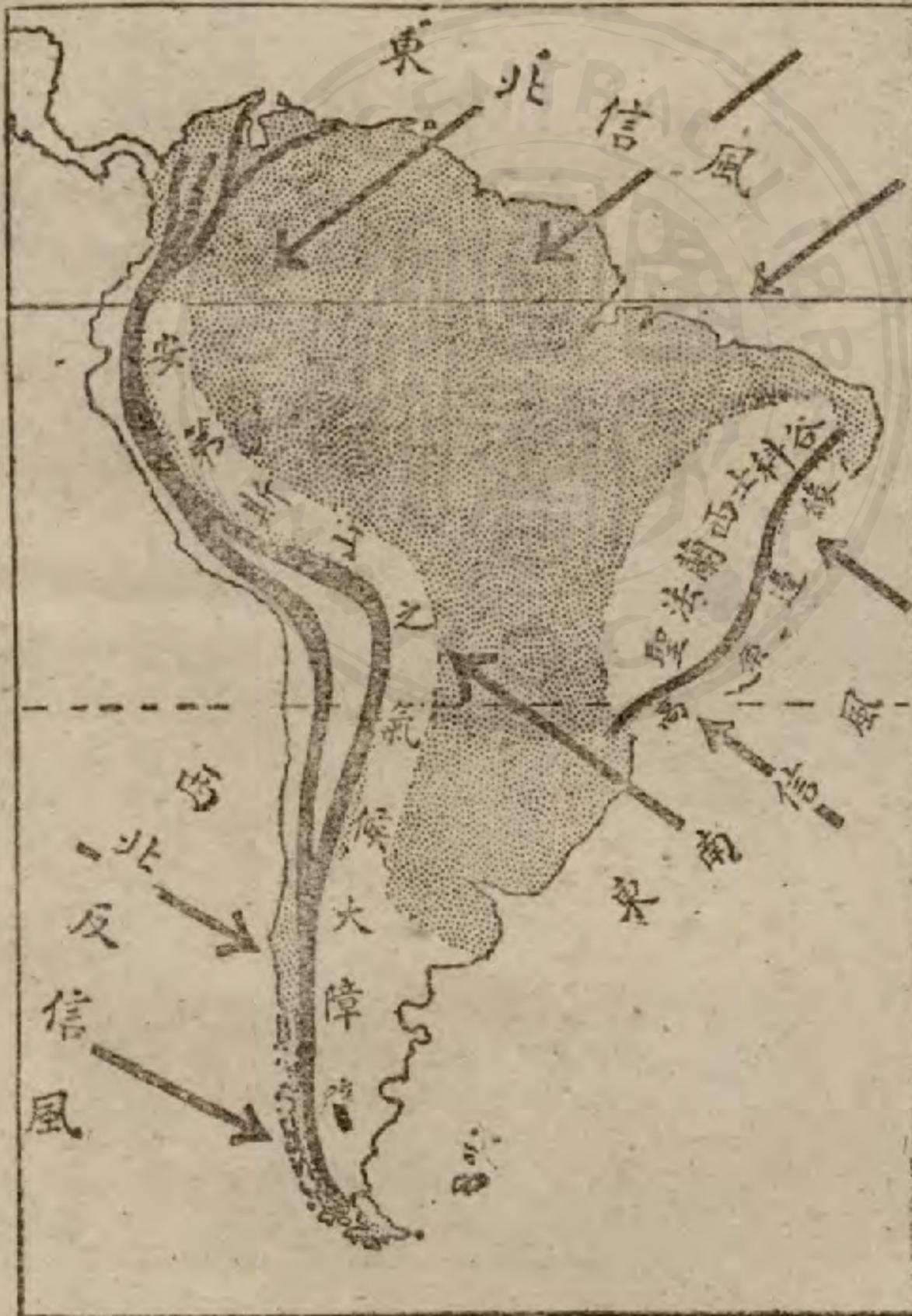
Francisco Valley) 亦成一

較乾燥之地域。

南·美·之·氣·候·區·域 南·美

之氣候區域可分為次述諸部分：

(一) 熱帶及赤道氣候 北部沿海低地及奧利諾克盆地，均雨量盈溢，溫度甚高，而亞馬孫盆



南美之山脈與風向

地正處於赤道之下，全年直無時令之分。

(一) 高地氣候 爲圭亞

那與巴西二高地之氣候，雨量較稀，溫度亦較低。

(二) 暖溫帶林地氣候

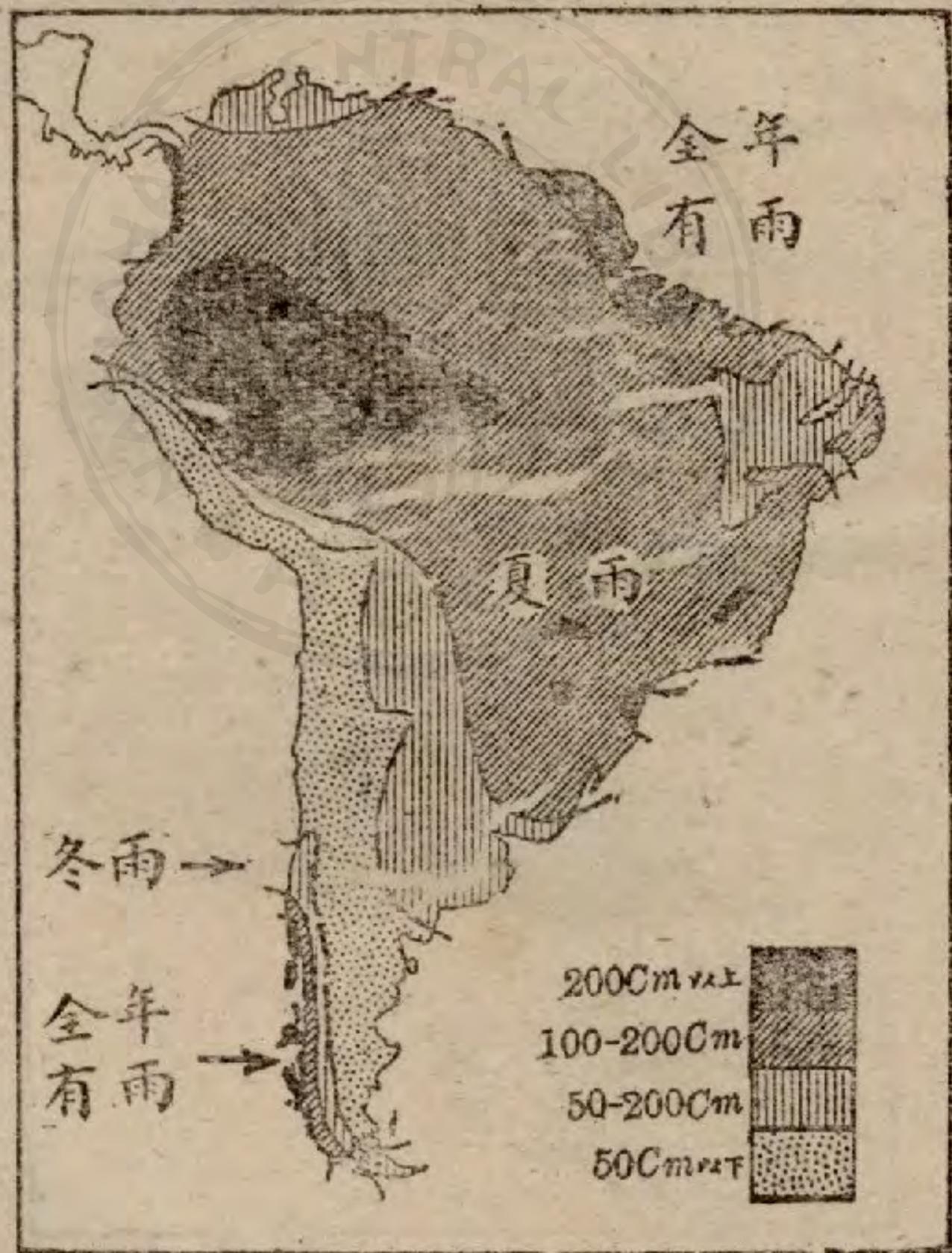
爲烏路圭及阿根廷北部之氣候。全年雨量適中，溫度平和。

(三) 溫帶草地氣候 爲

阿根廷之草地氣候，以地域面積較小，故與南半球其他草地相似，冬季並不酷寒，此與北半球草地相異也。

(四) 寒溫帶沙漠氣候

爲巴塔哥尼亞高原之氣候，雨量缺乏，寒溫極端，惟平均溫度以北部



南美全年之雨量

較高，南部較低。

(六)高山地帶氣候 爲安第斯山地之氣候，除北部外，雨量頗稀，溫度亦低。

(七)熱沙漠氣候 爲西

部沿海乾燥地域之氣候。

(八)地中海式氣候 爲

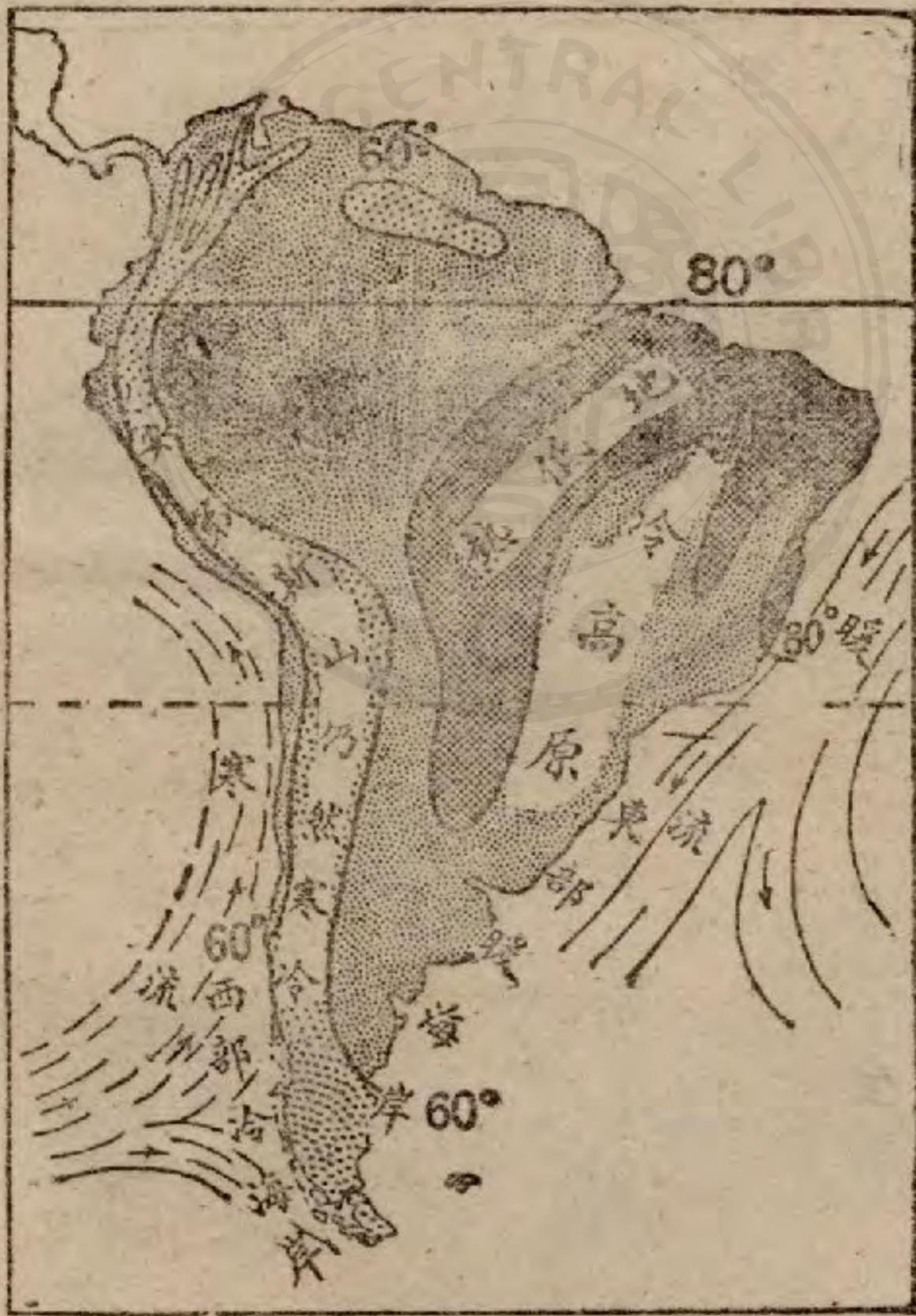
智利在法爾巴拉索以南之氣候。

(九)寒溫帶海洋氣候

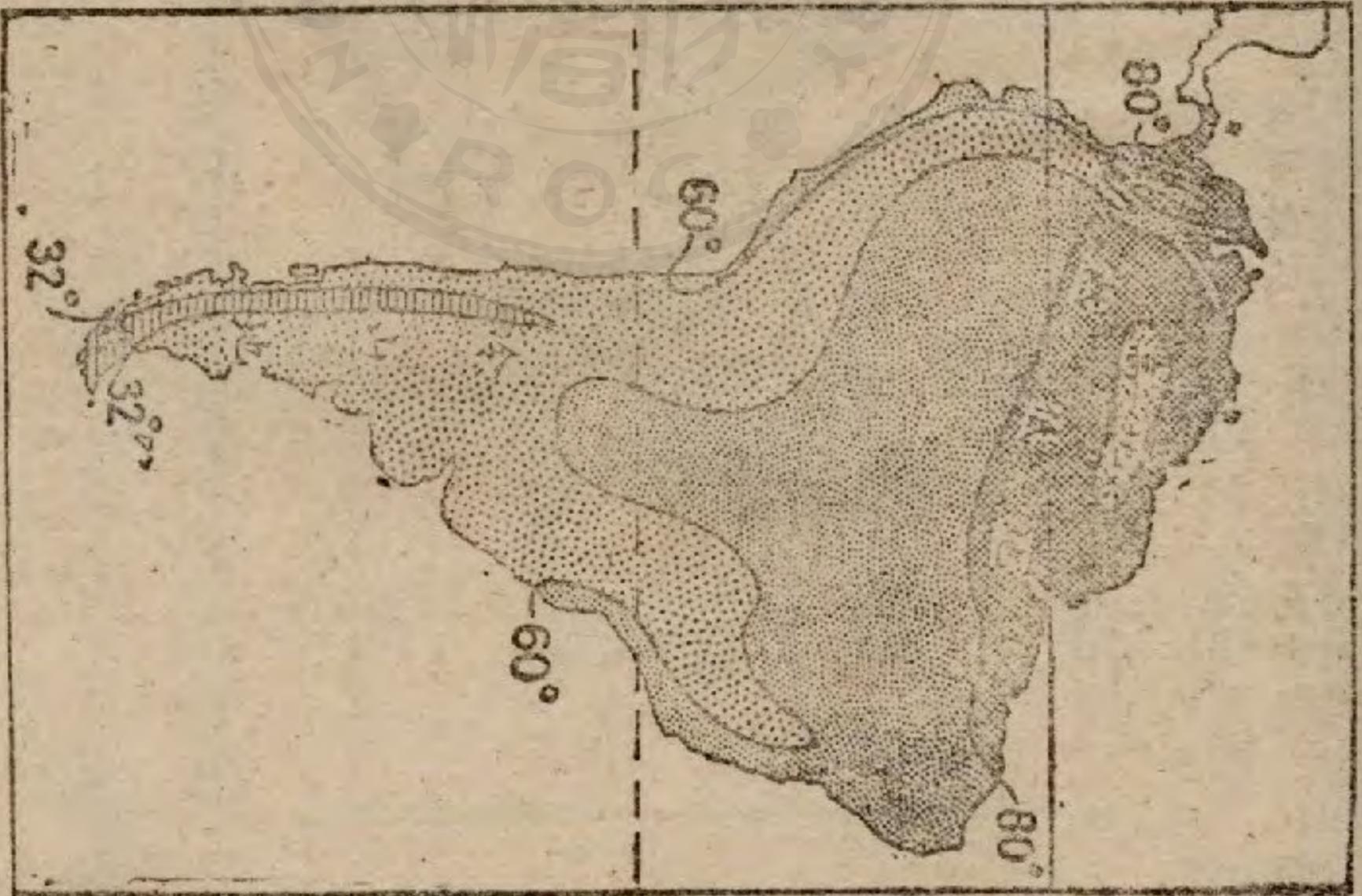
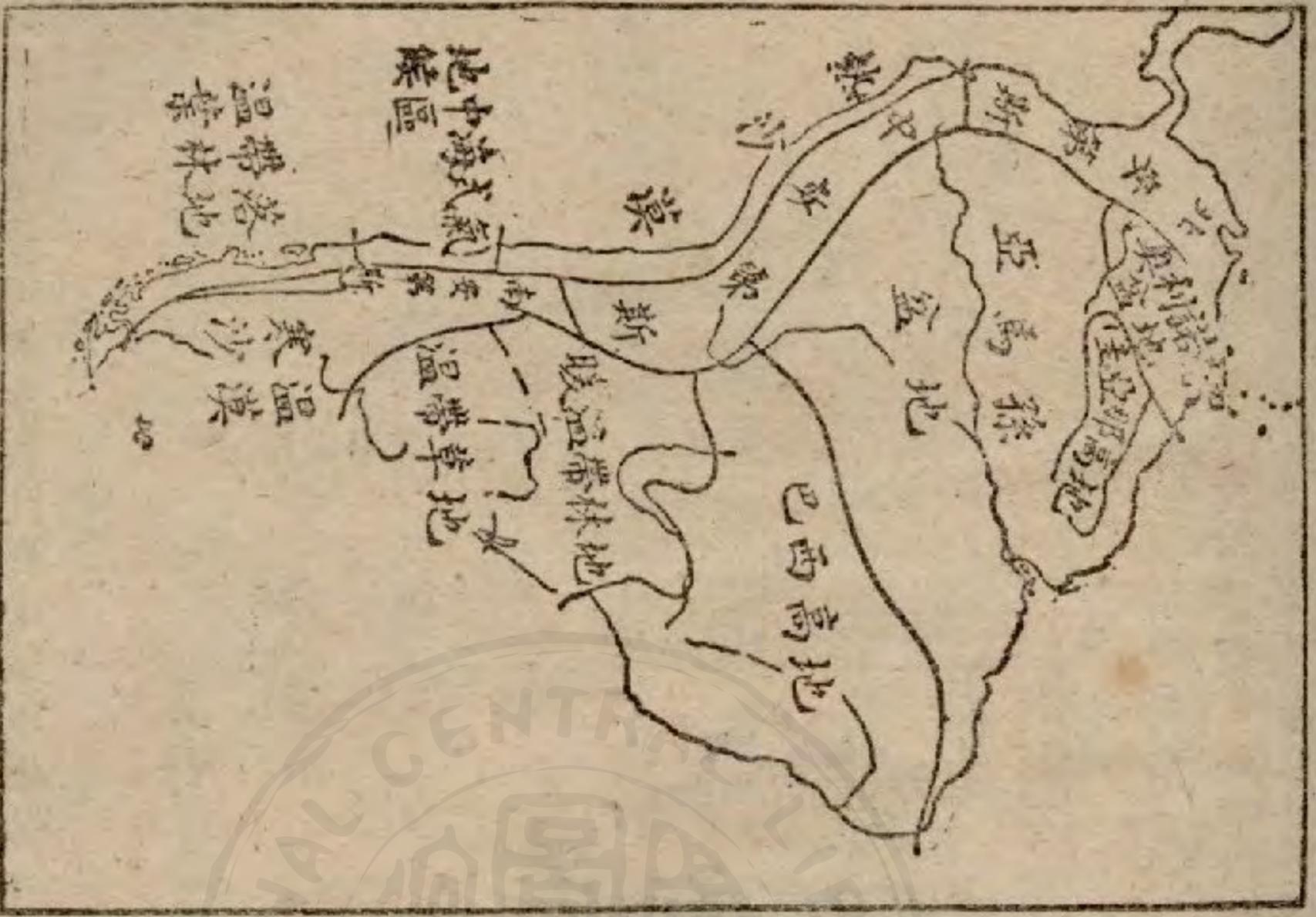
爲智利南沿海之氣候，雨量頗多，惟溫度較低。

天然植物 南美天然植

物之分布，與其氣候區域多少相一致。亞馬孫盆地及北部沿海平原間，以氣候炎熱而又卑溼，故遂赤道莽叢簇密，成爲世界最大之赤道林地。熱帶高原地方，以雨量頗微，故林樹稀疏而成草地。巴西



南美一月間之溫度



南美之氣候區域

南美七月間之溫度

地以南為暖溫帶林地，更南則為溫帶草地。又更南則以雨水益稀，而成溫帶沙漠。西部沿海在熱沙漠以南為地中海式植物區，更南為寒溫帶落葉林地。



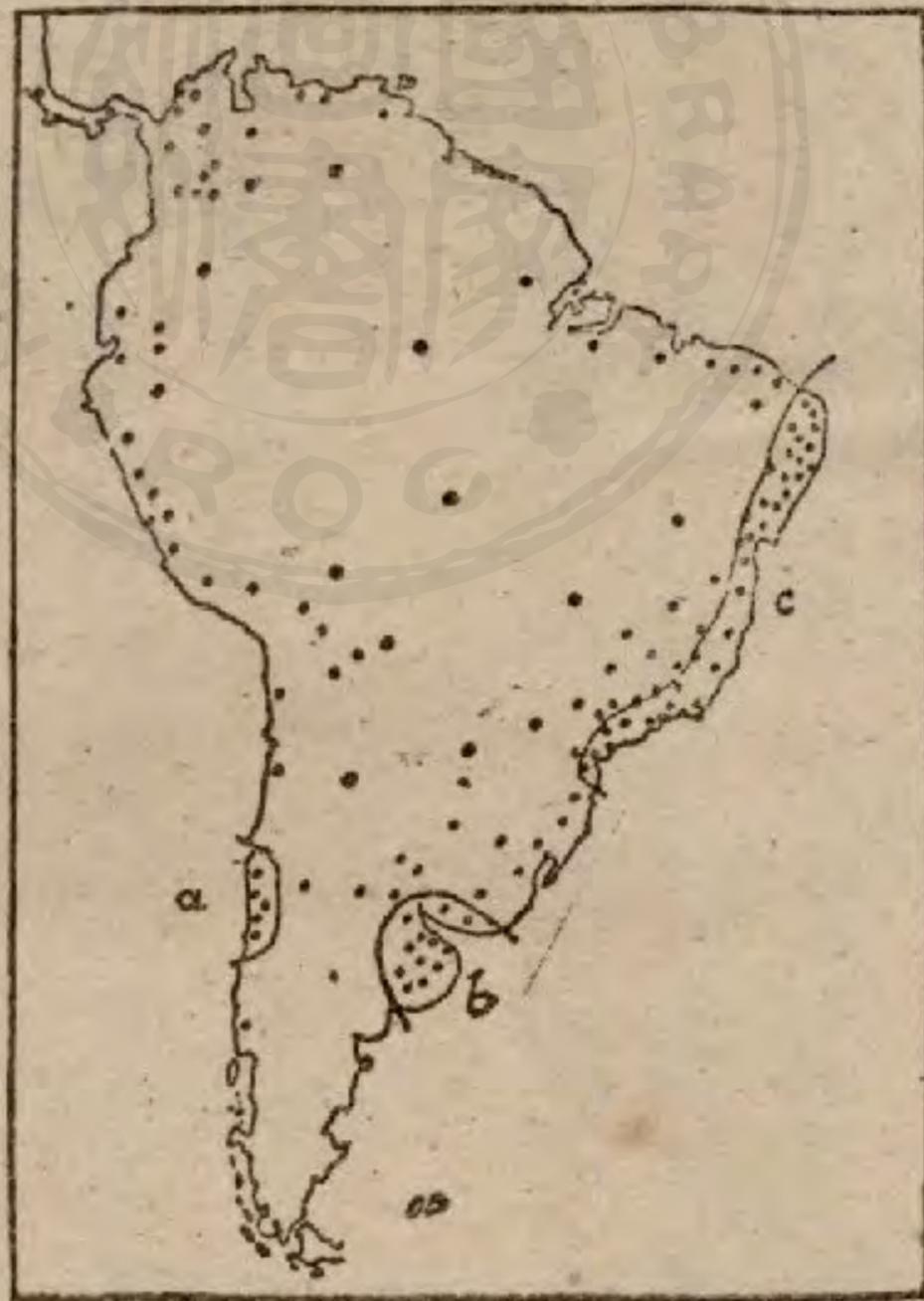
南美自智利南部至巴塔哥尼亞之橫斷面



南美之天然植物

人民。南美之土著，為印第安人，其中以祕魯高原之印加族 (Incas)，在歐人未侵人以前，已

發展有極高之文化。但有許多部族，至今日仍無進步，而亞馬孫盆地森林中之部族，則猶在蒙昧時代。現今南美之歐人，多系出西班牙與葡萄牙二國。西班牙人除圭亞那外，幾遍佈於南美各處。葡萄牙人爲巴西白種人中之主要成分。阿根廷雖每年有不少意大利人入境，但彼等有許多乃充農場中之臨時僱工，故於收穫後卽返意大利，至翌年農忙時復來。巴西之馬托格洛索州 (Matto Grosso) 有德人頗多。近年日人移殖巴西者，人數亦至可觀。華僑唯以在祕魯之人數稍多。內革羅人之分布，多限於巴拉他河以北諸國。圭亞那分隸英、法、荷三國，故英、法、荷語乃爲各該屬地之官用語。巴西以葡萄牙語爲官用語，其他南美諸國，則以西班牙語爲官用語。各大洲之人口，除澳洲外，以南美爲最稀疏，全洲人口僅爲我江蘇省之二倍。



南美之人口每點代表五十萬人

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: *The Human Geographies for Secondary Schools*  
Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapters VII and VIII.
2. E. W. Shanahan: *A Modern World Geography*, Section V, Chapter V.
3. L. Dudley Stamp: *The World, A General Geography*, Part II, F.
4. E. W. Shanahan: *South America*, Chapters I—III.

習題

1. 南美之位置，以距何洲爲最近？
2. 試敘南美之地勢。
3. 南美之氣候區域如何劃分？
4. 南美人民在種族上之成分如何？

## 第二章 北部沿海諸國

政治地理 南美沿海北部國家，包括可倫比亞與委內瑞拉二共和國及英、荷、法三屬圭亞那。人民 南美北部諸國，均荒地甚廣，而人口頗稀疏。人民以內革羅人爲最多，純粹白種人僅佔少數，在可倫比亞與委內瑞拉，又有黑日混合種不少。至英屬圭亞那，有印度人甚多，約佔全境人口之半。惟土著在各地，均人數有限。

氣候 南美北部沿海諸國在地球上之位置，除可倫比亞南部一部分地方外，皆在赤道之北，而與印度南部及錫蘭之緯度相當。低地終年炎熱，溫度升降極微，惟高地則頗涼爽。可倫比亞與委內瑞拉雖以夏季爲雨季，冬季爲乾季，但境內有許多地方，皆雨量充足，圭亞那則全年有雨，尤以沿海爲最多。

地勢 可倫比亞西瀕太平洋而北憑加勒比海，委內瑞拉北面加勒比海而東向大西洋，圭亞那則均北臨大西洋。安第斯山脈自可倫比亞西部北行，至委內瑞拉則分爲二支，其一係與沿海平

行而東入千里達其一則北行而成可倫比亞與委內瑞拉之分界。奧利諾克河自西而東，有南部高地與亞馬孫盆地相隔別。

可倫比亞 位於安第斯山主脈之北端，西境有三平行山脈，而間以廣闊谷地及低地，東部則為平原。人口以馬革達雷那與考加二河谷地較稠聚。低地產可可、蔗糖、香蕉、棉等，高地產咖啡、玉蜀黍、小麥等。可倫比亞產咖啡之多，僅次於巴西，故有世界第二產大咖啡出產國之稱。可倫比亞所產咖啡之品質，較巴西為優良。可倫比亞有礦產甚多，如金、銀、鉑、石油、祖母綠 (emerald) 等，均其重要者。除蘇聯、烏拉山地外，世界鉑之出產，以可倫比亞為最多。石油之分布頗廣，尤以馬革達雷那谷之中部，出產最富。祖母綠為一種綠寶石，其開採由可政府獨佔。巴拿馬草帽 (Panama hat) 業為可倫比亞家庭工業之最重要產品。此帽係以一種棕櫚葉編成，以多由巴拿馬輸出，故名巴拿馬草帽。

波哥大 (Bogotá) 據於馬革達雷那谷之高地，為可倫比亞之都城，喀他基那 (Cartagena) 與巴蘭給拉 (Barranquilla or Puerto Columbia) 為沿海二要港。

委內瑞拉 北部沿海為低地，中部為奧利諾克盆地，有安第斯山餘脈與沿海相間隔，南部為

高地。低地產蔗糖、可可等，山地產咖啡、玉蜀黍等，盆地稱「拉諾斯」(Llanos) 南美熱帶草地，養牛頗盛。高地多森林，但無開發。礦產有金、銅、鎂、煤、石油、瀝青等，以石油為最重要，產地在馬拉開波湖 (Lake Maracaibo) 沿岸，現由若干美、英二國之公司經營，產量之多，在世界稱第三。

加拉卡斯 (Caracas) 位於北部沿海之高地，為委內瑞拉之都城，有鐵路與其港拉檜刺 (La Guaira) 相聯絡。

圭亞那 分屬英、荷、法三國，面積以英屬為最大，法屬最小。北部為低地，南為高地，河流均自南向北流，此三屬地之劃分，即以河為其天然界線。物產有蔗糖、米、可可、木材、金剛石及金，後二者乃來自高地。佐治城 (Georgetown) 為英屬圭亞那之首府。荷屬圭亞那又名蘇立南 (Surinam) 與若干加勒比海中之荷屬島嶼，總稱荷屬西印度 (Dutch West Indies)，巴拉馬利波 (Paramaribo) 為其沿海要港兼首府。貿易以英屬圭亞那較大，法屬圭亞那為最小，開雲 (Cayenne) 為法屬圭亞那之要港兼首府。

### 參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: The Human Geographies for Secondary Schools,

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter IX.

2. E. W. Shanhahn: A Modern World Geography, Section V, Chapter VI.

3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.

4. E. W. Shanhahn: South America, Chapters VII and VIII.

5. John MacFarlane: Economic Geography, Chapters XLII and XLIII.

習題

1. 試敘南美北部沿海諸國之地勢及氣候。
2. 南美北部沿海諸國之主要農產爲何？
3. 可倫比亞與委內瑞拉有何重要礦產？
4. 試舉英、荷、法三屬圭亞那之要港。

## 第二章 中部安第斯山國家

地勢 中部安第斯山國家，包括厄瓜多、祕魯與玻利維亞三國。除厄瓜多北部之一部伸入赤道以北外，其餘二國皆位於赤道以南。安第斯山脈據有此三國大部分之地域，而玻利維亞則正處於安第斯高原之上。平原以安第斯山地東部之谷地——即亞馬孫盆地之一部分——較廣闊，而厄瓜多與祕魯沿海，皆有山脈起伏，平陸狹小，駱馬乃崎嶇區域之力役獸，海岸線平直，故乏灣港。玻利維亞，本西憑太平洋，後以與祕魯戰爭失敗，其沿海地方遂為祕有，故現為南美無海岸線國家之一。厄瓜多、祕魯、玻利維亞、可倫比亞、巴西、智利、巴拉圭等國之接壤處，常常以界線不確定，引起爭執，如最近玻利維亞與巴拉圭在廈谷 (Chaco 或大廈谷 Gran Chaco) 之戰爭，即其一例。

氣候 厄瓜多義為赤道之國 (Country of the Equator)，雖低地溽暑侵人，但高地涼爽乾燥，終年溫度之升降甚微，基多 (Quito) 距赤道僅三十二公里，其氣候大有四季皆春之概。惟自厄瓜多而南之安第斯山地，則西部斜坡及沿海地方，皆為熱沙漠地帶，而東部斜坡及平原間，則炎熱

多雨。但在四千五百公尺以上之高原間，則爲一種寒冷少雨之氣候，如在祕魯之高山地帶（Tierra or Mountain Zone）及玻利維亞之安第斯高原是。

人民 中部安第斯山地諸國之人民，以印第安人爲最多，紅白混合種次之，白人則人數極少。在厄瓜多，印第安人約佔一半以上，印第安人與西班牙人之混合種佔四分之一，此種比率在祕魯與玻利維亞二國亦大致如是。白人雖僅佔少數，然爲此等國家之統治階級。祕魯在南美諸國中有華僑獨多。

厄瓜多 爲一作楔形之國家，東爲亞馬孫上游谷地，西爲海峽長平原，惟大部分人民皆居於高地。物產以可可爲出口之大宗。礦產以石油較重要。基多位於拔海二千八百餘公尺高原上，爲厄瓜多之都城；夸耶奎爾（Quayaquil）爲沿海之要港。

祕魯 沿海雖爲熱沙漠地帶，但在有河流經過之處，尙可藉灌溉以興耕種，主要產品爲蔗糖與棉。高地亦雨量頗稀，但在西班牙人侵入以前，印加人採用一種梯田制（system of terrace cultivation），而成效良好。自隸西班牙後，此制遂與印加帝國（The Inca Empire）同一命運而被摧毀，故現今農產反不若以前之豐盛，人口亦僅及以前四分之一。東部爲亞馬孫林地之一部

分，有野橡皮等林產品。山地礦以銅、銀、石油三者爲重要，利馬（Lima）位於沿海平原間，爲祕魯之都城，喀拉歐（Callao）乃其港口，摩倫多（Mollendo），位於南部沿海，爲玻利維亞之門戶。

玻利維亞 大部分乃據於安第斯高原之上，惟東北及東南有平原各一，前者爲亞馬孫盆地之一部分，後者爲廈谷之一部分。廈谷爲南美印第安人語，此云「獵場」（hunting ground），爲介於巴拉圭、玻利維亞及阿根廷北部之大平原。高原拔海三千六百六十公尺，爲一內陸排水區，以提卡卡湖（Lake Titicaca）爲其總匯。提提卡卡湖爲世界有汽船行駛之最高湖。高原間礦產豐富，尤以錫與銀二者爲最，惟以地勢過高而空氣稀薄，祇有生於當地之人民可以採礦爲其長期之工作。礦產之輸出，或經祕魯之摩倫多港，或經智利之亞里加（Arica）、安多法哥斯大（Antofagasta）、伊基圭（Iquique）等港。蘇克爾（Sucre）爲位於安第斯山東坡之一小城市，在名義上乃玻利維亞之都城，但玻政府實設在拉巴斯（La Paz），後者位於提提卡卡湖南岸附近，爲全國之大城。

### 參考書

1. J. Fairgrieve and F. Young: The Human Geographies for Secondary Schools,

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter IX.

2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Chapters V and VI.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shanahan: South America, Chapters XVIII—XXI.
5. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XLII

習題

1. 試敘中部安第斯山地國家之地勢及氣候。
2. 中部安第斯山地國家有何重要物產？
3. 祕魯之人口，在歐人統治之四百年中，何以僅及印加帝國時代之四分之一？
4. 中部安第斯山地國家民族分布之情形如何？
5. 試舉中部安第斯山地各國之都域名及要港名。

## 第四章 巴西

巴西之面積較美國爲大，視坎拿大略小，爲南美第一大國。除智利與厄瓜多二國外，巴西之地壤，乃與南美各國相毗連。

人民 巴西之人口，雖佔南美人口之半，但祇及美國三分之一，平均每公方里，尙不足五人，且其集中於東部高原及東部沿海者，佔全國人口百分之九十，故其他部分之人口密度，當益更稀疏。巴西人民種族頗複雜，除歐人外，又有內革羅人、印第安人及混合種不少。歐人以葡萄牙爲最多，意大利人、西班牙人、德人等次之。亞洲人有日本人、土耳其人等，惟華僑則人數無幾。

氣候 巴西之大部分地方，乃位於熱帶之內。亞馬孫盆地及沿海平原，乃終年溫度高而雨量多。亞馬孫河之南北高原，亦爲炎熱之區，以夏季爲雨季，冬季爲乾季。惟南部諸州，則較冷爽，約與我國南方彷彿，而巴西都城里約熱內盧(Rio de Janeiro)之位置，則與廣州同緯。

巴西僅東部聖法蘭西士科谷，以有沿海山脈之阻隔，降雨頗稀，但就全境言，均水分之供給充

足，而無灌溉問題之發生。

地理區域 巴西在地理上可分

為次述諸部分：

(一) 北部高地 為圭亞那高地

之一部分，位於亞馬孫河之北，有內革

羅 (Negro R.) 與勃蘭科 (Branco

R.) 二河之谷地，使亞馬孫與奧林諾

壳二盆地有一種聯絡。本區有適於養

牛之草地甚廣，惟現今尙無開發。

(二) 亞馬孫低地 東起亞馬孫

河口而西至安第斯山麓，全然為一大

赤道林地，其間有許多常綠林，其簇密而又高大，乃世界其他熱帶地方所未有。惟本區有十分之一

地方，在亞馬孫河之定期泛濫時，則成澤國，故人民多居於不為洪水所淹沒之較高林地。居民幾全



巴西植物區

爲未開化之土人，人口至爲稀疏，白種人惟在各貿易中心有之。木材雖爲本區之無盡藏，但尙未有開發。亞馬孫盆地爲世界產野橡皮之要地，而馬納河則爲此項商品之集中地點。然自東南亞洲移植橡皮成功後，本區野橡皮之輸出，遂銳減。帕拉 (Para or Belém) 位於亞馬孫河口之南，爲本區要港。

(三) 巴西高原 位於亞馬孫盆地之南，暖溫帶林地之北，內陸爲一大熱帶草地，可用於養牛，惟牧草殊欠佳美。本區爲巴西蘊藏礦產極富之地域，尤以鐵爲最重要，惟均無甚開發。農業以本區南部爲發達，物產有咖啡、可可、蔗糖、菸、棉、玉蜀黍、樹薯等。里約熱內盧爲巴西都城兼沿海要港，巴伊爾 (Bahia) 與伯南布哥 (Pernambuco) 則爲里約熱內盧以北之要港。

(四) 南部林地 北起巴西高原，而南至南部草地，東境有針葉樹甚盛，爲巴西軟質木材之來源。東北境多咖啡園，現爲世界之最大產咖啡區域。農牧二者，在本區均稱重要，聖保羅 (São Paulo) 爲本區咖啡集中地，聖多斯 ( Santos ) 則其門戶。

(五) 南部草地 位於南部林地之南，雨量較巴西高原爲充足，耕牧二者均頗發達。本區所產穀物，以玉蜀黍爲大宗，惟沿海低地，稻田之面積，日益推廣。本區牛之頭數，佔全國四分之一，綿羊之

頭數，則佔三分之二。南麗約格蘭德 (Rio Grand du Sul) 爲本區貿易中心，亦卽巴西極南之要港。

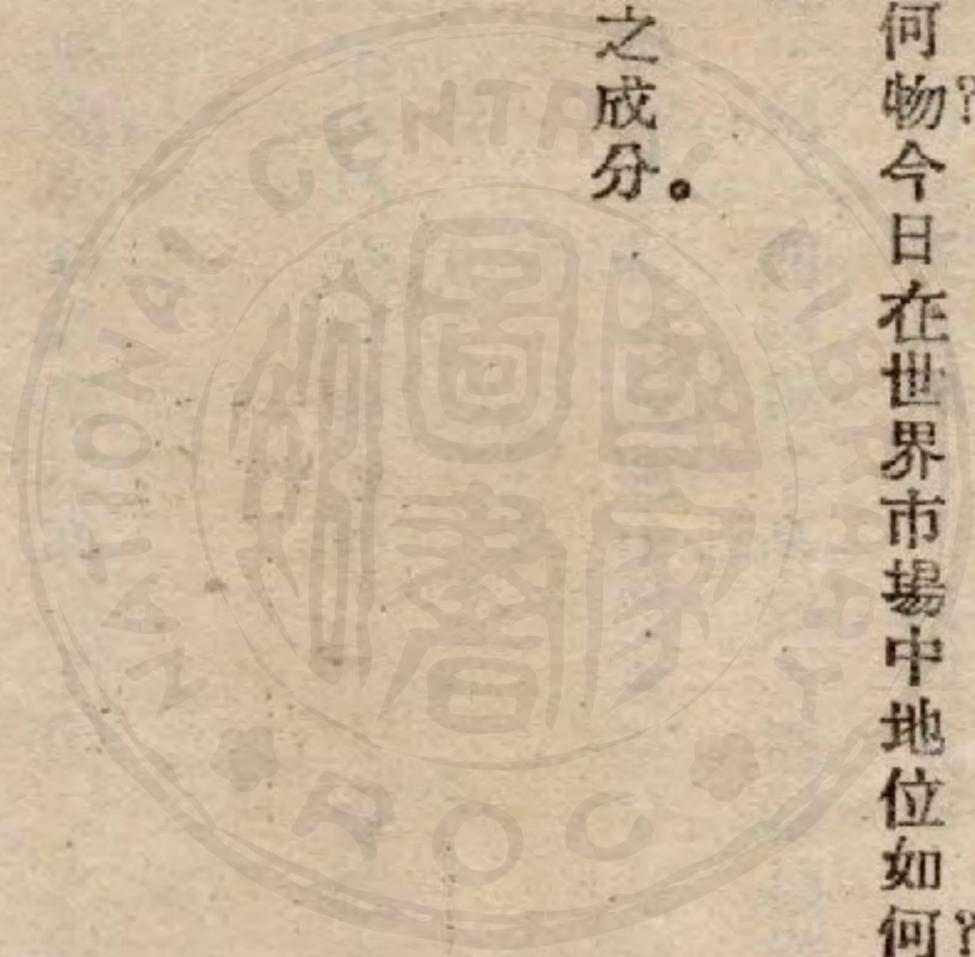
物產 咖啡爲巴西最重要之出口品，世界市場中之咖啡，仰給於巴西者佔五分四之多。他如野橡皮、棉、蔗糖、可可、菸、瑪丹茶 (Bacô)、皮革等之出口，亦頗重要。巴西堅果 (Brazil nuts) 亦巴西有名之物產，乃來自亞馬孫盆地。鐵、金、鑽石、金與煤，乃巴西之主要礦物。尤以鐵之蘊藏量爲最富。單晶礦 (Monazite) 亦巴西之重要出口品。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter IX.
2. E. W. Shanahan: A Modern Geography, Section V, Chapters V and VI.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shanahan: South America, Chapters IX—XIII.
5. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XLIII.

習題

1. 試敘巴西之氣候與地理區域。
2. 亞馬孫盆地，據有巴西之大部分地方，何以人口稀疏，開發不易？
3. 巴西最重要之林產品爲何物？今日在世界市場中地位如何？
4. 試舉巴西沿海之要港名。
5. 試言巴西人民在種族上之成分。





## 第五章 巴拉圭烏路圭

巴拉圭 據有巴拉圭、巴拉那二河間之廣闊谷地，爲南美無海岸線國家之一。地勢至中央則漸高，在地理上爲巴西大高原之向南展延部分所成，但其高出海面之部分，無有在八百五十四公尺以上者。西北爲廈谷平原之一部分，向西則漸高。以南迴歸線幾正橫穿全國之中部而過，故氣候爲副熱帶性質，夏季炎熱，冬季溫暖，東部雨量適中，且全年分配均勻，惟在廈谷地方，僅夏季有雨，冬季頗乾燥。

巴拉圭之人民以印第安人佔大部分，惟含有西班牙人血統者亦人數甚多，純粹白種人與內革羅人均人數有限。

巴拉圭東部爲林地，西北爲草地，在雨量充足或灌溉便利之處，產蔗糖、棉、米等。瑪丹茶爲巴拉圭重要林產之一，柑橘、香蕉等果品，亦出產甚盛。草地適於養牛。礦產以鐵爲最豐富，但未有開發。亞松森位於巴拉圭河畔，爲巴拉圭之都城，航洋汽船可由巴拉他河口上溯至此。

烏路圭 位於烏路圭河下游東岸，南與阿根廷之佳美草地，隔巴拉他河相望。全境爲一作低起伏之平原，地勢以東北爲高，幾高出海面六百公尺。除北部與巴西毘連之地方外，幾全爲草地。夏季不過熱，冬季頗溫暖，雨量適中，且全年分配均勻，但乾旱亦偶有之。

烏路圭之人民多系出歐洲，土著或混合種均佔少數，故其情形頗與南美其他溫帶國家相似，與南美熱帶或副熱帶國家則至不相同。

烏路圭有許多地方，皆適於耕種，但現今境內最重要之實業爲牧畜。牛與綿羊二者之產品（卽肉、肉汁、脂肪、皮革及羊毛）爲烏路圭出口之大宗。此等產品乃直接或經由阿根廷以運銷歐洲與北美。境內雖產小麥、玉蜀黍、葡萄、菸等，然均以供境內消費爲目的。蒙得維的亞（Monte Video）位於巴拉他河口之北岸，爲烏路圭之都城，及沿海之唯一要港，居民之多，約佔全國人口四分之一。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools,

Book II, the Atlantic Hemisphere, Chapter VIII.

2. E. W. Shannah: A Modern World Geography, Section V, Chapters V and VI.

3. I. Dudley Stamp: *The World, A General Geography, Part II, F.*
4. F. W. Shanahan: *South America, Chapter XIII.*
5. John MacFarlane: *Economic Geography, Chapter XLIV.*

習題

1. 試比較巴拉圭與烏路圭之地勢與氣候。
2. 巴拉圭與烏路圭二國人民在種族上之成分如何？
3. 試舉巴拉圭與烏路圭二國之主要物產。
4. 試舉巴拉圭與烏路圭二國之都城要港名。



## 第六章 智利

智利。乃一介於安第斯山之頂線與太平洋間之狹長地域。南北長三千八百公里，相去之遠，若自吾國哈爾濱至廣州，東西至爲狹隘，無有廣至三百二十公里以上之地方，平均祇廣一百六十公里，其距離僅如自上海至杭州而已。

人民。智利之人口多集中於安第斯山脈與沿海山脈間之中央肥腴谷地。——即縱谷 (Longitudinal Valley)，其人數約佔全國人口之半。智利人民大部分系出歐洲，惟南部及安第斯山地與北部沿海間有土著之分布。

氣候。除安第斯山地爲高山氣候外，智利乃北起熱帶而南至寒溫帶，北爲沙漠——亞他加馬沙漠，中部冬季雨量益多，而夏季益乾，爲一種純粹地中海式氣候，南部則全年有雨。智利之地中海式氣候區，即爲中央肥腴谷地之所在。

地理區域。智利在地理上可分爲次述諸部分：

(一) 北部沙漠 北起祕魯，爲一無雨之熱沙漠地帶，唯有若干河流，東起安第斯山地以縈迴於沙漠之間。此沙漠地帶爲世界著名之產硝酸鹽區，故雖不產糧食及缺乏飲料，然而仍有人煙，惟生活上之需要，幾完全恃他地之供給而已。在河水不含礦質之地方，往往有可與耕牧之水草地。伊基圭爲智利硝酸鹽之輸出港，玻利維亞之礦區亦以此爲其出入之門戶，亞里加與安多法哥斯大爲本區其他港口。

(二) 中部農地 卽縱谷，爲智利物產富饒人口稠聚之地域。本區氣候及農產，與西班牙相同。雨量以沿海地方及沿海山地間較多，至南部則雨量增而雨季長。產物有小麥、大麥、葡萄及地中海區各種果實。牛與綿羊之飼養亦盛，惟後者以在南境較潮溼地方爲重要。散地牙哥 (Santiago) 位於大谷地之中央，爲智利之都城，法爾巴拉索爲沿海要港。

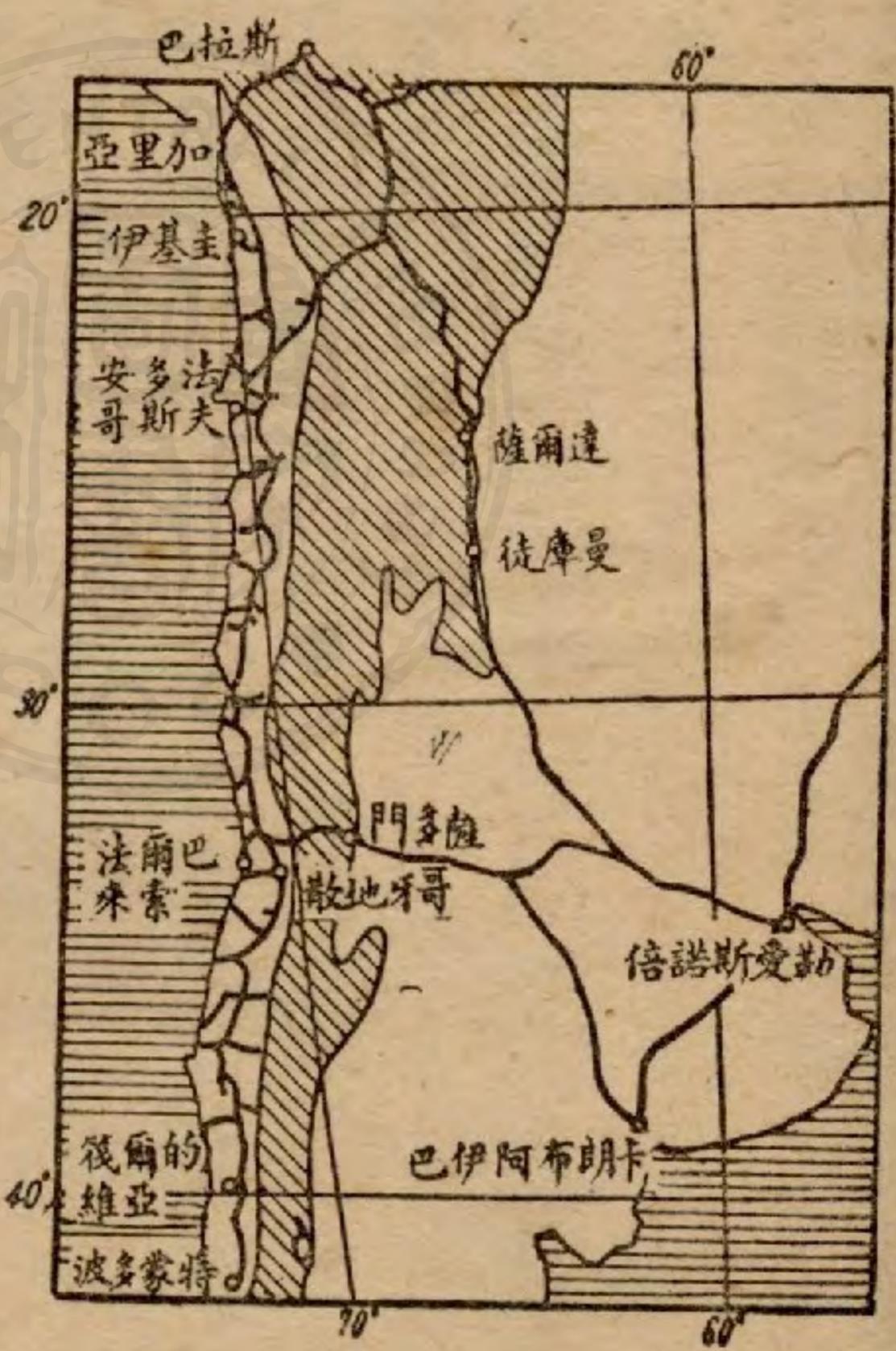
(三) 南部林地及牧地 沿海多峽江及島嶼，雨量亦極足充，爲智利最重要之林地，產針葉樹甚盛。在巴塔哥亞及火地 (Tierra del Fuego) 之無樹平原間，則牧綿羊業頗發達。

物產 智利之最重物爲礦產。北部沙漠所產硝酸鹽，以充肥料爲主要用途，乃智利最大之富源，多運銷英國及其他歐洲各國。此項礦物之出口稅，乃智利政府之主要歲入。惟自人造硝酸鹽及

其附產物硫酸氨之製造盛行以來，已使智利對於此項礦產之獨佔，多少受有影響。智利之他種礦物有煤、銅、金、銀等，尤以銅為最重要，銅礦乃位於北部安第斯山地。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Part II, 'The Atlantic Hemispheres, Chapter IX.
2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section V, Chapter V.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shanahan: South America, Chapter XXI.



論越安第斯山之鐵路

5. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XIII.

習題

1. 試敘智利之地理區域。
2. 智利之氣候區域可如何劃分？
3. 智利最重要之物產爲何物？
4. 試舉智利沿海要港名。



## 第七章 阿根廷

阿根廷現爲南美之經濟最進步之國家，面積較巴西小三分之二，人口少四分之三，但以氣候溫和，土地平整而不過於廣漠，故極便發展。

人民 阿根廷之人民以白種人佔最多數，內格羅人幾可謂無有，純血印第安人或混合種亦人數至爲有限。阿根廷雖本爲西班牙之殖民地，但今日外來人民，以意大利人爲最多，而西班牙人、葡萄牙人、英人等次之。

氣候 阿根廷大部地方爲溫帶氣候，惟北部頗炎熱，爲熱帶氣候，南部頗寒冷，爲寒帶氣候。境內各地雨量，均不甚多，大部分地方多以夏季爲雨季，惟西北部乃爲乾燥區域，以有安第斯山河水可資灌溉，故尙適於培植葡萄及他種地中海式植物。

地理區域 阿根廷在地理上可分爲次述諸部分：

(一) 廬谷低地 地勢低平，在雨季，河水常泛濫，匯爲巨湖，且河流改道之事，亦極常見；在乾季，

河水多乾涸，有時飲料之取給維艱。平原上雖偶有簇密之林樹，但普通多為樹木稀疏之草地與澤地。現今僅有一小部分地方闢為農地與牧地，惟將來發展之可能性則極大。

(二) 草地

南美溫帶草地又稱旁倍斯，面積幾佔全國四分之一，作半環形，以阿根廷之都城又兼大港之倍諾斯愛勒(Buenos Aires)為中心，而成一廣



阿根廷之地理區域

自五百六十公里乃至六百四十公里之半徑。雖西部及西北部有山脈蜿蜒，然而大部地方，皆在一百五十公尺以下，故地勢頗為平坦。本區為阿根廷之最重要農業區，產小麥、玉蜀黍等穀物豐富，居

民稠聚，鐵路網亦極密。有鐵路自倍諾斯愛勒、安第斯山脈以至智利之法爾巴拉索。倍諾斯愛勒、布拉他（*La Plata*）、巴伊爾布朗卡（*Bahia Blanco*）均為阿根廷沿海之商港。羅薩利俄（*Rosario*）與聖大非（*Santa Fe*）則為巴拉那河之商港。

（三）亞安第斯山區 位於廈谷低地及草地之西，安第斯山脈之東，為許多深谷所成之崎嶇地域。本區氣候和暖，幾為地中海式。釀葡萄酒與製蔗糖乃本區之重要事業。有徒庫曼（*Tucuman*）、門多薩（*Mendoza*）、聖胡安（*San Juan*）、胡希（*Jujuy*）、薩爾達（*Salta*）等要城。葡萄酒以來自門多薩為最多。

（四）巴塔哥尼亞高原 位於阿根廷之南部，大部分地方皆為乾燥高原，僅在較大河口之附近，有平原之存在。地勢約高出海面三百公尺乃至九百公尺。降雨多在冬季，尤以西部較多。本區人口稀疏，以沿黑河（*Rio Negro*）之兩岸稍稠聚，主要生產事業為牧綿羊。

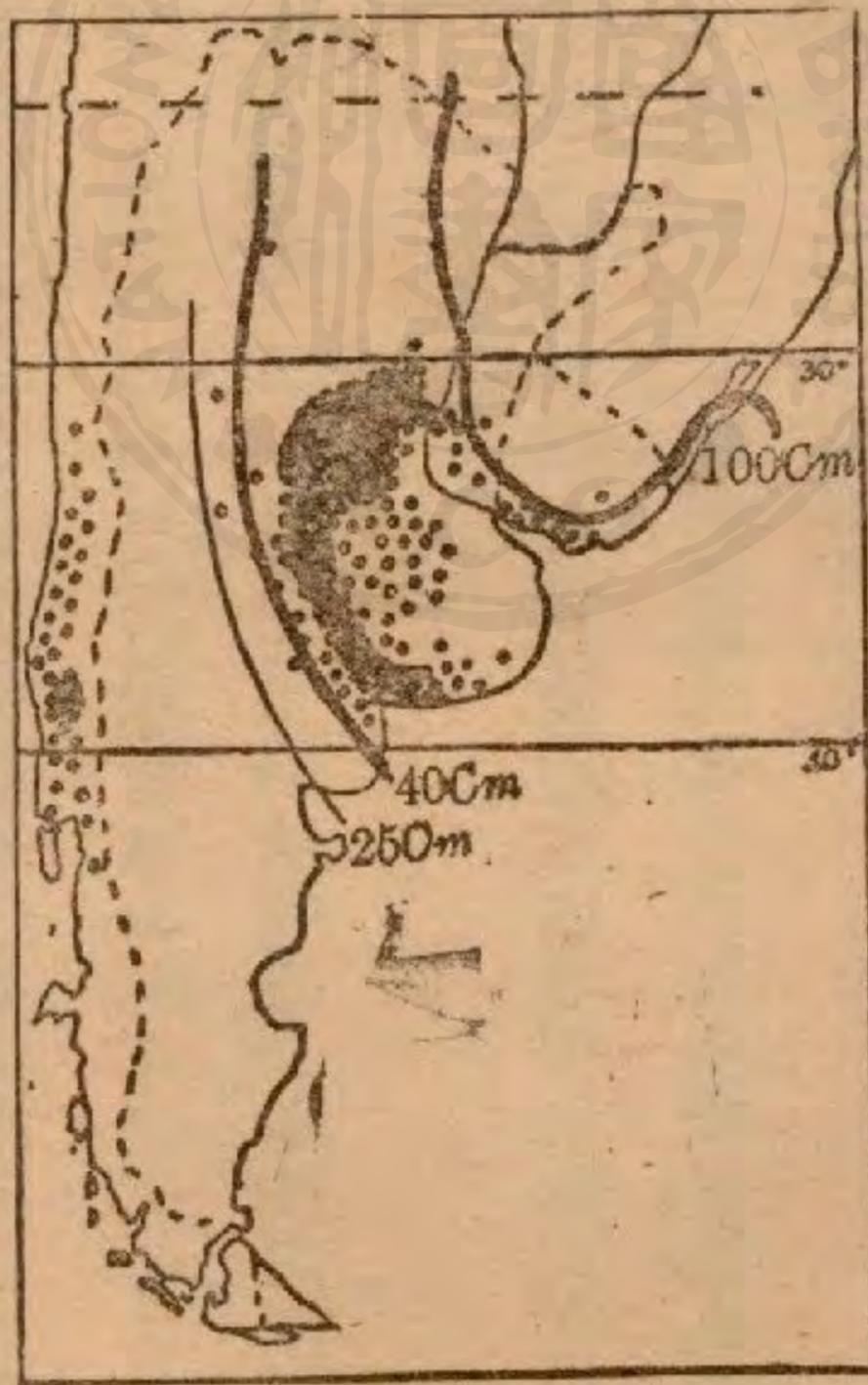
物產 阿根廷之輸出，以農產品為主要，尤以小麥、玉蜀黍與亞麻子三者佔大宗。阿根廷種小麥之面積，約佔全國耕地之半。每年小麥之出口，約佔輸出總值百分之二十三。種玉蜀黍之面積，僅及小麥之半，每年出口之多，亦次於小麥。阿根廷所產玉蜀黍，雖非至鉅，然其輸出數量，則居世界第

一位，以此物在境內之消費頗少故也。亞麻子為阿根廷他種重要農產品。他種重要農產有燕麥、蔗糖、葡萄酒、棉、菸、柑橘等。

牧畜事業在阿根廷亦極發達。境內有牛、綿羊、山羊、豬等之頭頗多。牛肉多用冷藏法運銷西歐各工業國，亦阿根廷主要出口品之一。阿根廷之牛，多來自草地之西部，綿羊、山羊，則多來自南部。

阿根廷在拉丁文，雖訓為「銀」，但境內礦物極稀，僅石油一項，產量多少尚稱重要。

福克蘭羣島 福克蘭羣島 (Falkland Is.)



阿根廷與烏路空小麥之分布

Land Is.) 位於西距南美大陸約四百八十公里之海中，為英國之屬地。雖其總面積僅約與韋爾斯相等，但以地當經麥哲倫海峽 (Strait of Magellan) 或和倫角以往來於太平洋與大西洋之要道，故在軍事上，形勢頗重要。在一年大部分之時期中，氣候寒冷多而又多風雨，但島中產佳草，適於

養綿羊，故羊毛羊脂遂成島中之主要輸出品。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter VIII.
2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section V, Chapters V and VI.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shanahan: South America, Chapters XIV—XVII.

習題

1. 試敘阿根廷之地理區域。
2. 阿根廷之面積較巴西爲小，何以其經濟發展反較迅速？
3. 阿根廷之主要物產爲何？
4. 倍諾斯愛勒之形勢如何？

5. 福克蘭羣島在軍事上有何重要?



# 第五篇 非洲

## 第一章 概說

面積。非洲面積之大，幾及亞洲之三分二，在各大洲中位居第二。惟非洲雖較歐洲約可大三倍，但其海岸線僅長二萬公里，須每一千八百公里，方有海岸線一公里，以視歐洲每一百二十五方公里即有海岸線一公里者，相去遠矣。再非洲沿海又鮮有深入之灣港，故其大陸許多地方，遂距大洋甚遠。

非洲爲舊大陸伸至赤道以南之唯一部分，赤道橫跨中部，幾將全洲劃分爲二等分。非洲陸塊乃北廣於南，但自南部或北部沿海至赤道之距離言，則彼此亦幾相若。非洲雖爲舊大陸之一部分，然在各大洲中，以其腹地最不易至，故世人對於此洲之知識，祇能得其大概者，約逾四百餘年之久；祇可作一種猜測者，則至少有一千年之久；故直至過去之一世紀間，非洲內陸全部，在所有精細與

圖上幾全為空白；此其在舊時所以有「黑暗大陸」(The Dark Continent)之目也。

地勢。非洲乃一合許多盆地而成之高原，其地勢平均高出海面六百公尺以上，以南部為最

高，平均在九百公尺以上，北部為低，

平均約四百五十公尺。有許多地方，

如南非，剛果區域(Congo Region)，

幾內亞沿海地(Guinea Coast)，

及沿紅海一帶，均緣邊地勢較其內

部為高。唯西撒哈拉及沿東地中海

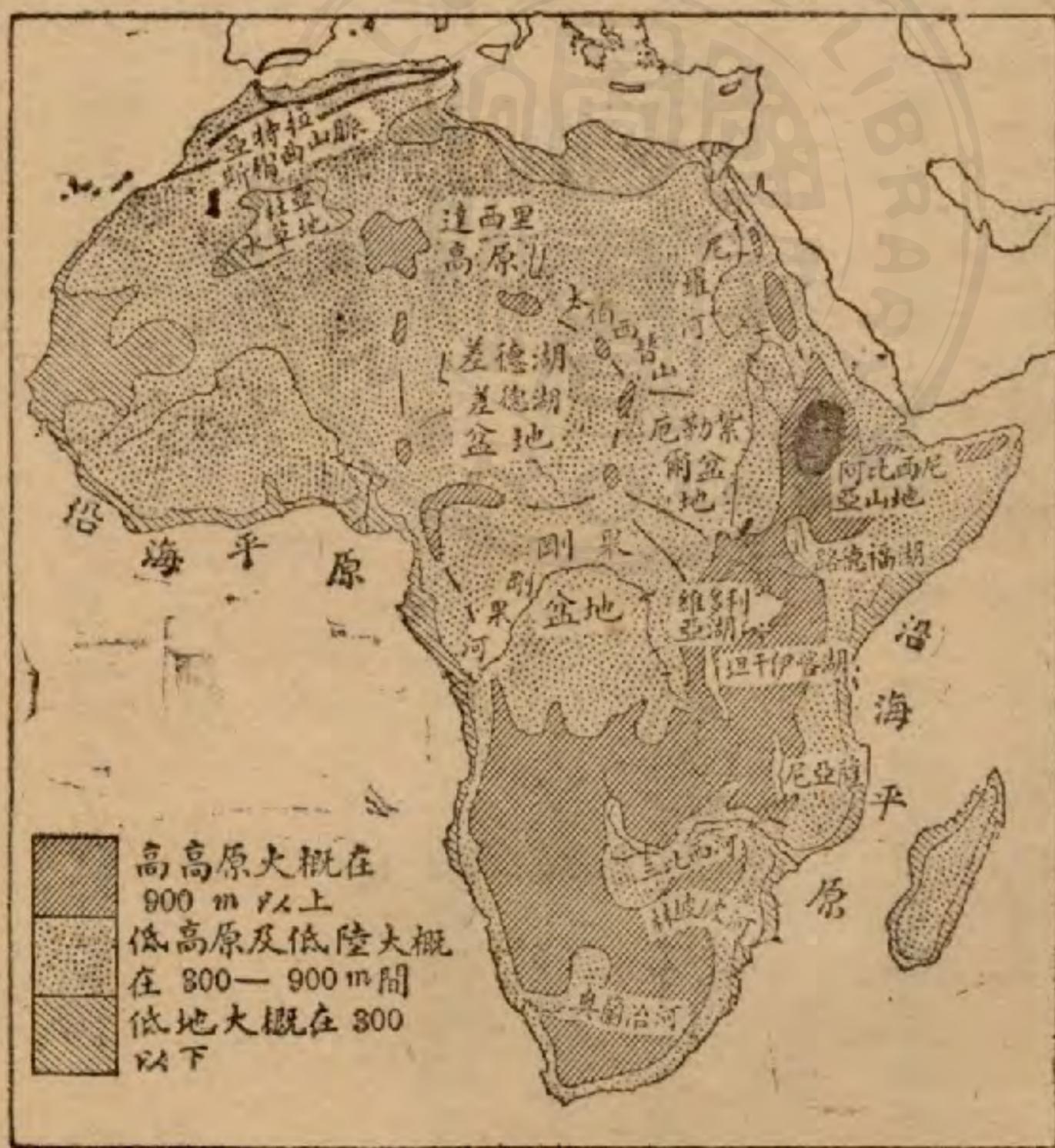
部分，乃向沿海逐漸降低。在其他地

方，除三角洲外，沿海平原類皆狹隘。

普通言之，非洲自沿海至內陸

盆地所經之緣邊高地，係作若干逐

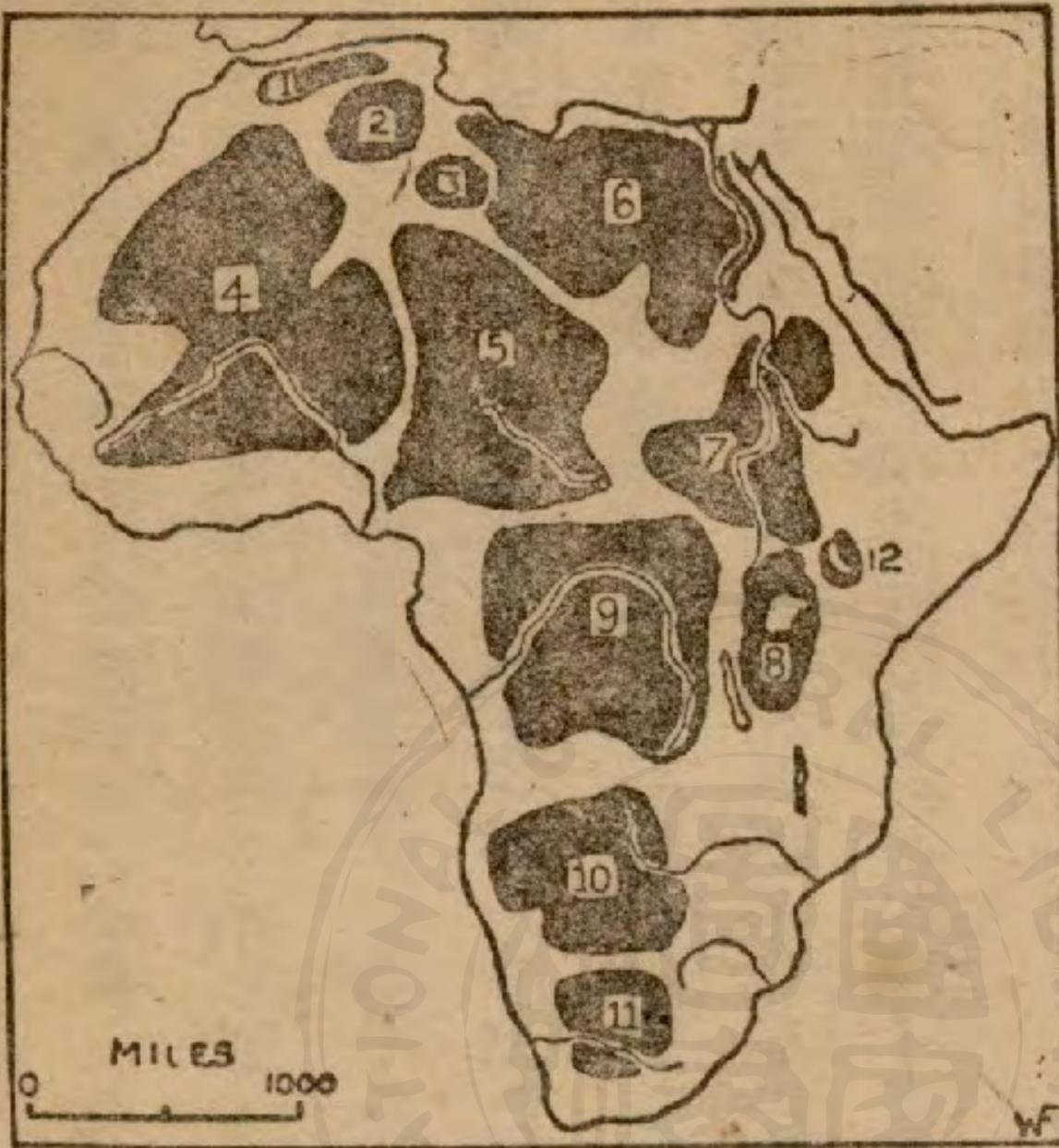
漸升高之段階，其狀頗類梯田，而每一段階又有山脈之環抱，如所謂田岸然，因之往來此等緣邊高



非洲之地勢

地者，遂多登陟之煩。

基於此種地形之關係，非洲河流乃與他洲河流不同。非洲多數河流，均在高原間有可通航之部分頗長。迨流至高原之邊境，則成瀑布或急湍以鑿掘此等段階，而降至平原。因之非洲河流可自沿海河口通航深入內陸者，殊不多見，但其上游，則常可充運輸之用。有若干重要河流，尤其為尼羅



非洲之主要內陸排水盆地及主要河流

- (1) 旭得高原，(2) 伊甲甲 (Ighergher) 盆地，  
(3) 斐贊 (Fessan) 盆地，(4) 西撒哈拉及中奈  
遮盆地，(5) 差德盆地，(6) 利比亞盆地，(7) 白  
尼羅盆地，(8) 東非盆地，(9) 剛果盆地，(10) 北  
喀拉哈里盆地，(11) 南喀拉哈里盆地，(12) 路  
德福湖 (Lake Rudolf)。

河 (Nile R.)，係經若干段階以向下游低處流注。

非洲在地理上可分爲次述諸部：

(一) 撒哈拉沙漠

撒哈拉爲阿剌伯語，此言「荒野」(Wildness)，爲一合若干盆地而成之

高原盆地。東起紅海，西至大西洋，相去約五千一百公里，北起地中海及亞特拉斯山 (Atlas) 南麓而南至蘇旦 (Sudan) 草地，相距約自一千二百八十公里乃至二千二百公里，面積約廣九百萬公方里，爲世界最大之沙漠。此高原盆地雖爲非洲之較低之區，然除若干小地域較海面爲低下外，其等高線在三百分尺以上之地方，則佔全境之半。非洲除撒哈拉外，又有東角沙漠 (The Desert of the Eastern Horn) 及有南回歸線橫過之喀拉哈里 (Kalahari) 沙漠。然而此二沙漠皆爲邊地沙漠，唯撒哈拉則係大陸沙漠。

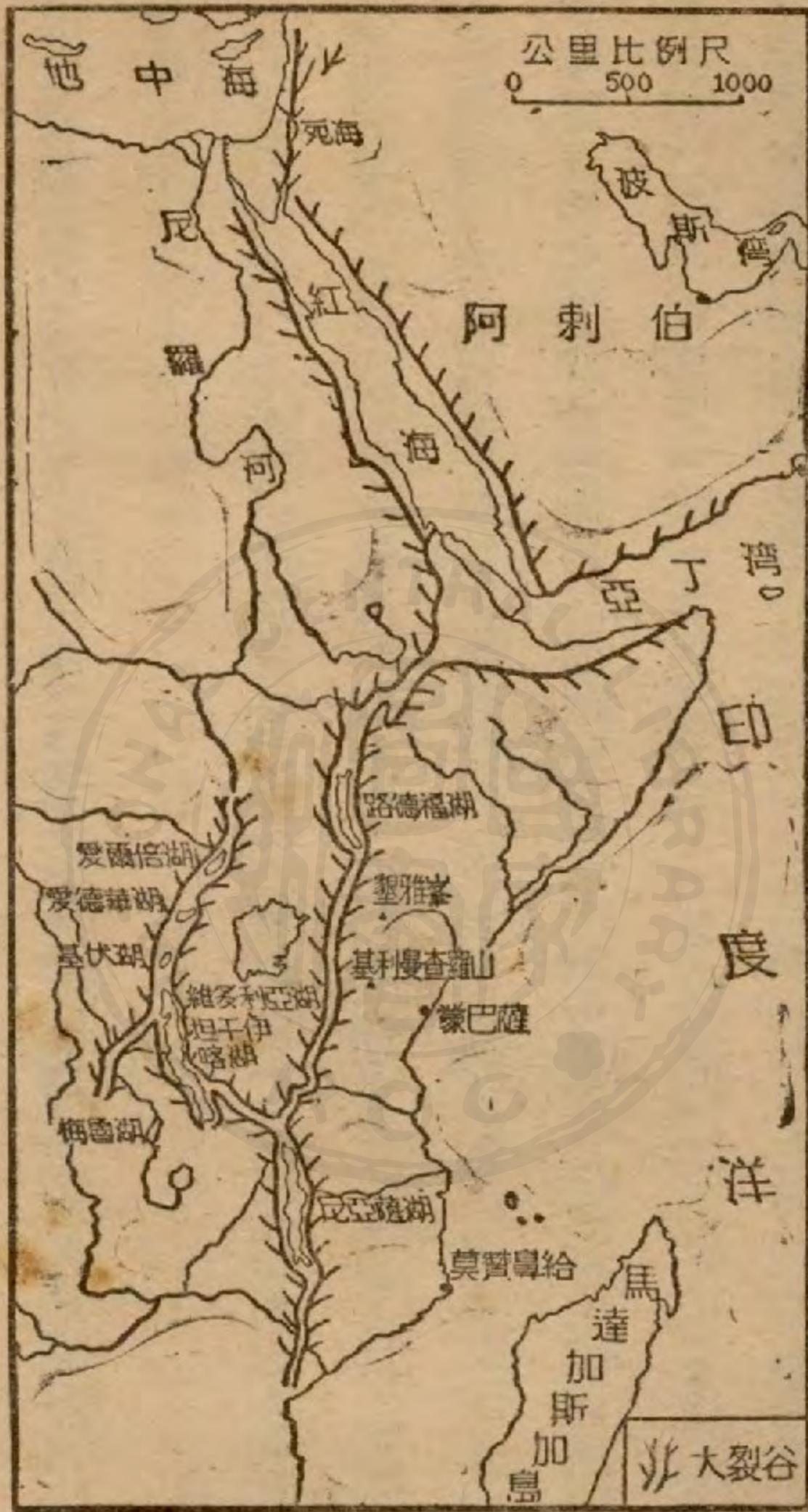
撒哈拉沙漠之大部分地方，爲一草木不生之多沙礫，或岩石外露之地域。惟在有水凹地，則土壤極肥腴，卽所謂水草地是。雖一地僅生有數株棕櫚之環抱水井或水湫，卽爲水草地，然其面積大者，則可供耕種及牧畜之用。各大水草地間，幾無不有村落，而在駱駝商隊路線輻輳之大水草地間，則有小市鎮之踞起。

撒哈拉沙漠以中部有提倍司替山地 (Tibesti mts.) 與達西里高原 (Tassili Plateau) 之相接，故此大沙漠遂可分爲東西二部。此種地脊，以地勢較高故其所獲暴風雨，遂較其東西兩方之低地爲多，因而地脊邊境常有水草地之存在，在亞特拉斯山脈基部一帶及尼羅河以西之石灰岩或沙岩所成之凹地間，亦往往有水草地之分布。撒哈拉沙漠間之水草地，大概可以分成此處所述之三組。

(一) 亞特拉斯山地 亞特拉斯山脈在構造上屬於阿爾卑斯大褶曲之一部分，與非洲大陸其他部分，並無甚多大關係。故吾人如其照普通所云，謂『非洲是始於庇利尼斯山脈』，殊不若視『歐洲係止於撒哈拉邊界』爲更合理。伊比利亞半島之氣候及植物，固多少與北非相似，但就巴巴利 (Barbary) 諸地之自然景與文化景而觀，亦可知其與西地中海盆地之歐洲諸國極有聯誼。亞特拉斯山地乃非洲大陸西北部之一大四角形地，有時有小阿非利加 (Africa Minor) 之稱，蓋以此部分地方對於非洲之關係，實與小亞細亞對於亞洲相同故也。阿剌伯地理學家以此山地之四周，有大洋、大海及大沙漠之環抱，故名之爲西島 (Djezira-el-Maghrrib = the Western Isle)。

(二) 大裂谷 又名大地溝，係合若干大致作南北行之不甚聯接之裂谷而成。以所有較低之

裂谷，現皆成湖，故又稱湖區。湖有低至海面以下者。如坦干伊喀湖(L. Tanganyika 深一千四百三十六公尺)即為次於貝加爾湖之世界第二最深之湖。維多利亞湖(L. Victoria)之位置乃



東非大裂谷

介於二裂谷之間，有世界第二大淡水湖之目，但係乃窪地積水而成，故其成因與本區許多其他湖沼不同。

本區地勢高而多大山，惟此等山脈，係火山噴出高原表面之熔岩所構成。乞力馬札羅

(Mount Kilima Njaro) 與聖雅 (Mount Kenya) 11已熄火山峯，均爲非洲之最高峯，前者高出海面六千公尺，後者則五千二百公尺。莫芬比洛山脈 (Mufumbiro mts.) 則爲世界內陸之唯一活火山羣。

(四) 蘇旦高原 爲介於撒哈拉沙漠與熱帶林間之過渡區，東西相去約六千四百公里，南北最寬處則達一千六百公里，面積廣五百二十萬公方里左右，實世界最大之熱帶草地。此地域東起努比亞 (Nubia) 之紅海沿岸及阿比西尼亞，西至大西洋，包括尼羅 (上游) 差德 (T. Chad) 奈遮 (Niger R.) 與塞內加爾 (Senegal R.) 三盆地，地勢大體平坦，約高出海面六百六十公尺以上，惟西部塞內加爾谷地則頗低下。

(五) 剛果盆地 據於非洲之中部，爲一作圓形之盆地，四周山勢頗高，尤以東部爲甚，中央爲低地，有許多地方僅高出海面一百八十公尺，有剛果河 (Congo R.) 及其支流之灌注。西境缺口爲本盆地之天然門戶。

(六) 幾內亞高地 南起剛果河口，北止塞內加爾河口，而環抱幾內亞灣 (Gulf of Guinea)，河流以奈遮河爲最大。

(七)南非盆地 位於剛果盆地之南，平原以東部沿海稍廣，地勢以東南緣邊爲最高峻，約高出海面一千八百公尺以上，形成所謂杜拉根山脈(Drakensberg Range)。喀拉哈里爲位於盆地西部之沙漠地。本區河流以三比西(Zambesi R. 又譯贊鼻齊河)、林坡坡(Limpopo R.)、奧蘭治(Orange R.)三河爲最大。

氣候 非洲有赤道橫跨中央而過，其極南極北之相去，均約爲三十五度。據於南北二回歸線間之地域，幾佔全洲面積四分之三，在吾人想像中，非洲許多地方之氣候，當爲熱帶或副熱帶性質。然而按諸實際，非洲之炎熱蒸溼地域，僅限於小部分地方，故其情形，與世界許多其他熱帶區域不同。非洲大部分地方係位於東北信風帶內，此風爲乾風，故所有受其支配之地域，非乾季甚長，即幾終年無雨。益以非洲乃一高原所成，其地勢是向東向南高起，因此種高度之關係，遂使所處緯度地方之溫度降低。

普通言之，非洲常天空無雲，故所受陽光亦多。在赤道地帶以外之各處，皆日間溫度高而夜間寒冷，在高地間，有時甚至有霜。非洲在熱帶以內地方，各季溫度之差，當然不大。惟在北部沿地中海地方及南部好望角區(Cape Region)，則冬夏溫度之高下，與乎雨量之多寡，均顯有分別。

非洲之氣候區域可分之如次：

(一) 赤道氣候 終年炎熱蒸溼，沿赤道地方，尤其為剛果盆地及幾內亞灣沿海地，俱屬此型。

(二) 熱帶氣候 熱季有雨，冷季乾

燥，為赤道南北地方之氣候。惟北部以五

月至十月為熱季，而南部則以十一月至

翌年四月為熱季。此種氣候以在非洲蘇

且為最顯然，故有蘇且式氣候之稱。

(三) 熱沙漠地氣候 終年乾燥，在

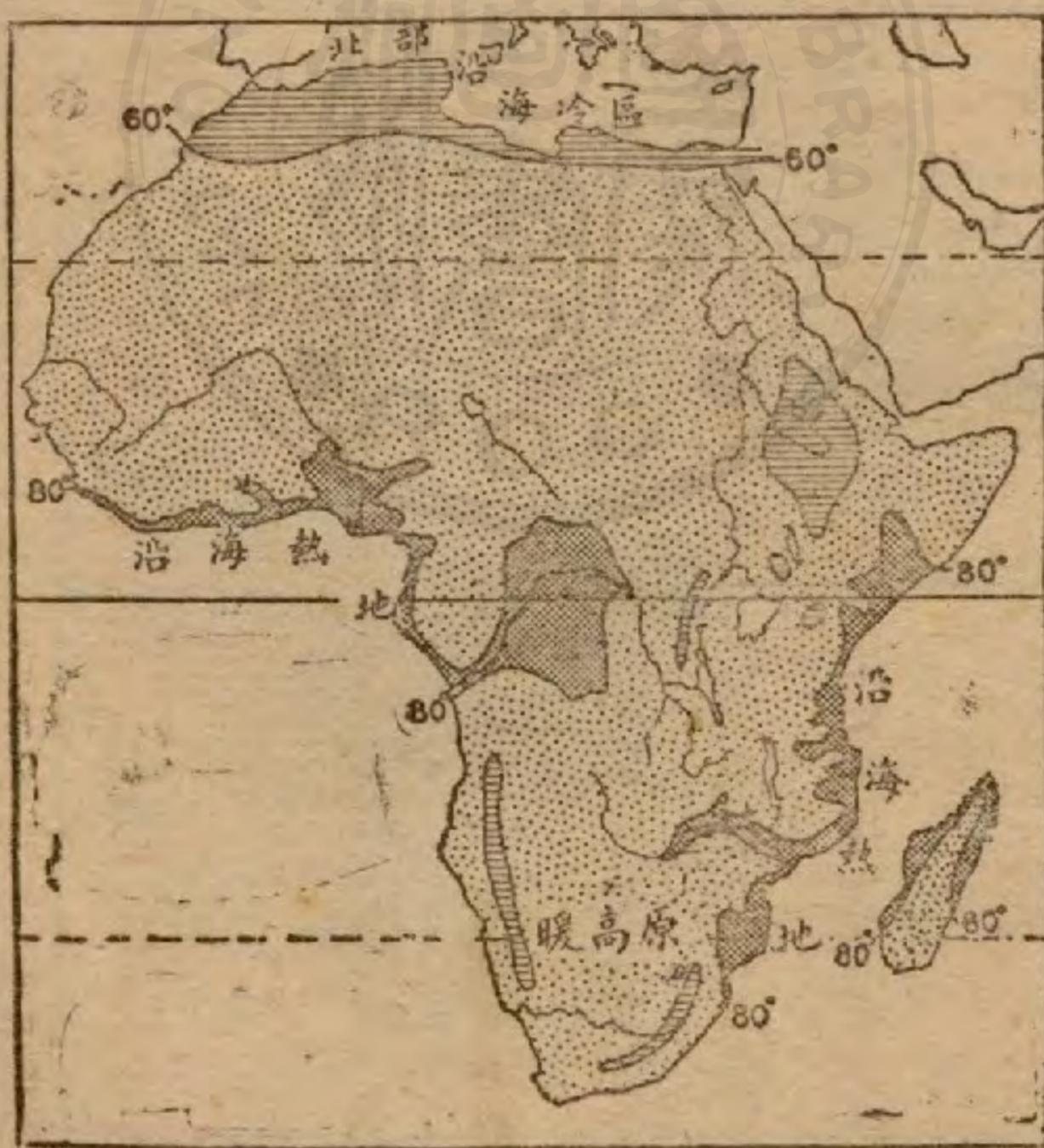
本洲南北高氣壓地帶，俱為此種氣候，惟

在北部，有沙漠橫亙全大陸，在南部，有沙

漠據於大陸之西境。

(四) 暖溫帶氣候 南部之東境，以

有來自印度洋之信風之吹襲，故氣候和暖潤溼。



非洲一月之溫度

(五) 溫帶草地氣候 為南非高原偏東地方之氣候，夏熱冬寒，以距海並不過遠，故其溫度尚不極端。

(六) 地中海式氣候 夏乾而冬溼，

本洲南北沿海地之氣候，俱屬此型。

觀上列之分類，可知非洲氣候區域，

不論在赤道南，抑在赤道北，俱有同樣型

式之出現。

非洲天然植物 非洲天然植物帶，

與其氣候區域頗為符合。

(一) 赤道林地 多為高大之常綠

喬木，如在剛果盆地及幾內亞沿海二地

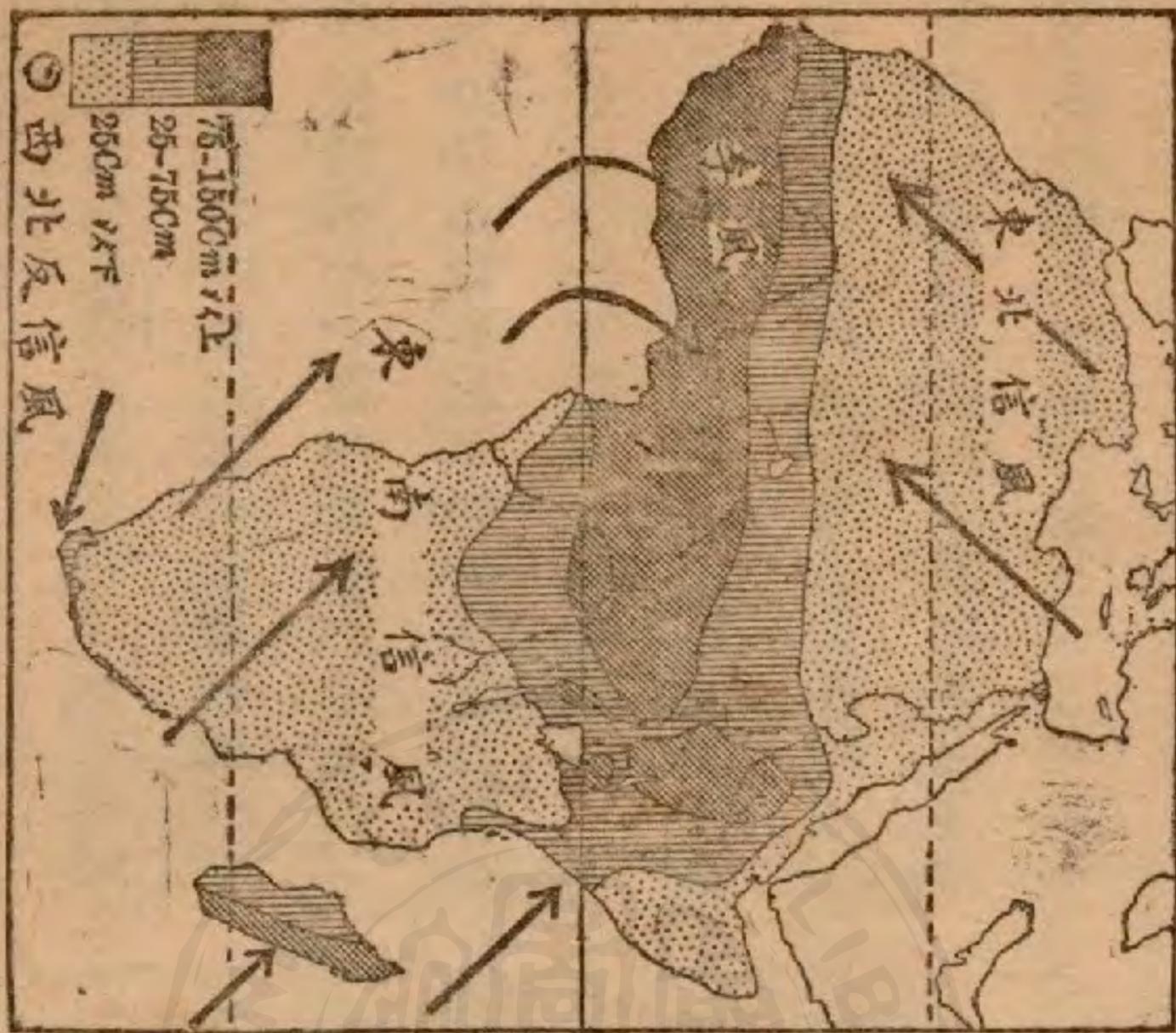
多雨地方所見者是。



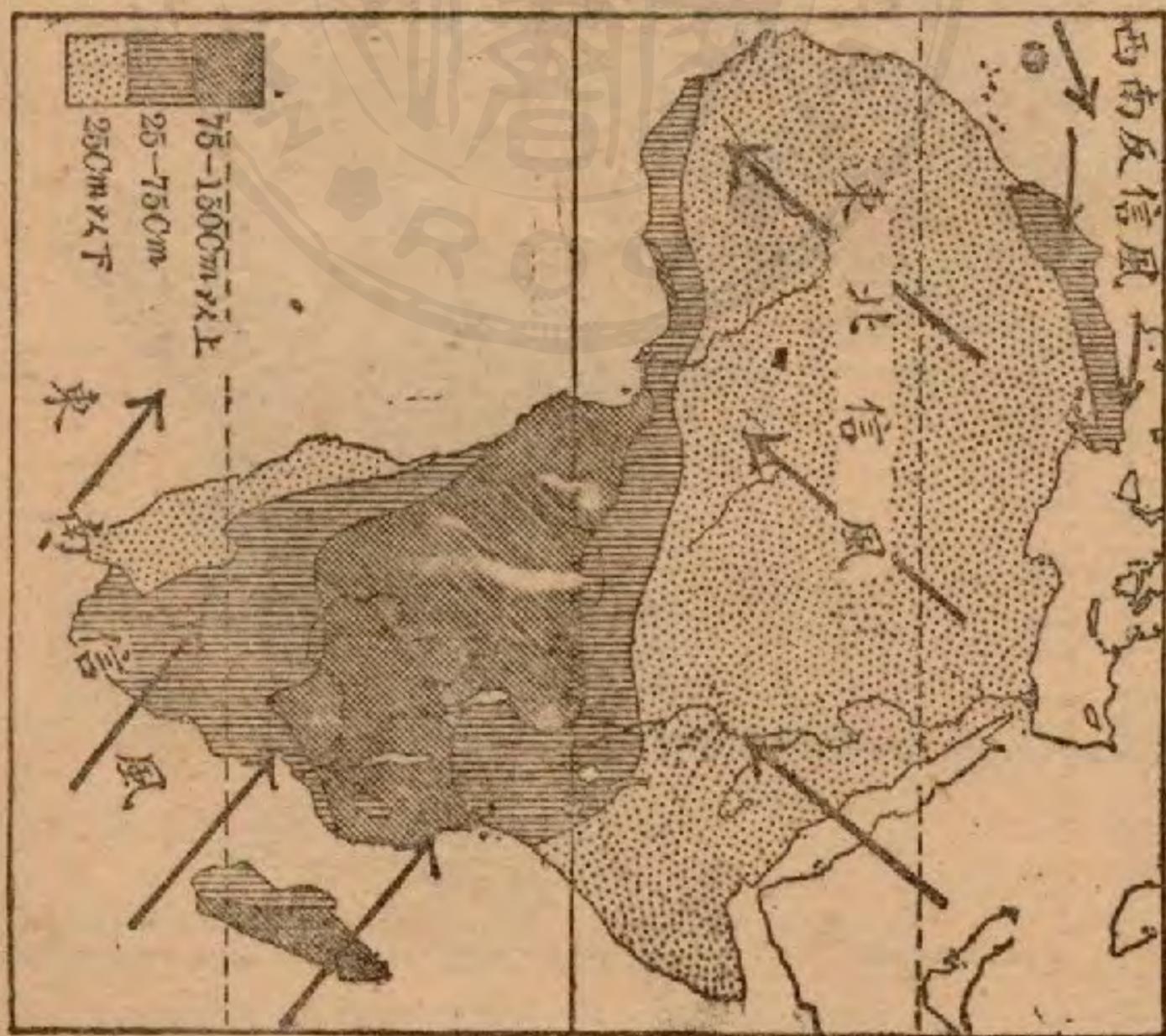
非洲七月之溫度

(二) 熱帶草地 非洲熱帶草地 (savanna) 據有赤道林地之南北地方，而有稀疏林樹之點

綏，惟漸近沙漠地，則林樹益稀，起而代之者則為荆棘。



非洲之雨量與風向——五月至十月



非洲之雨量與風向——十一月至四月

(三) 沙漠地 據有北非之大部分地方——撒哈拉，南非之小部分地方——西南沿海。

(四) 暖溫帶林地 位於南非

東南境之納達爾(Natal)。

(五) 地中海式植物 分布於

北非及西南非之沿海及其附近。

(六) 溫帶草地 據於南非高

原之東南境，即所謂「南非草地」

(Veld)是。

(七) 山地植物 有溫帶林樹

及草地，如在阿比西尼亞及東非高

地之許多地方所見者是。

人。 非洲之人民大別之可



非洲之氣候區域及植物區域

分爲二系：(一)高加索種，又可分爲二支(甲)含族(Hamites)，包括摩洛哥之柏柏人(Berber)。

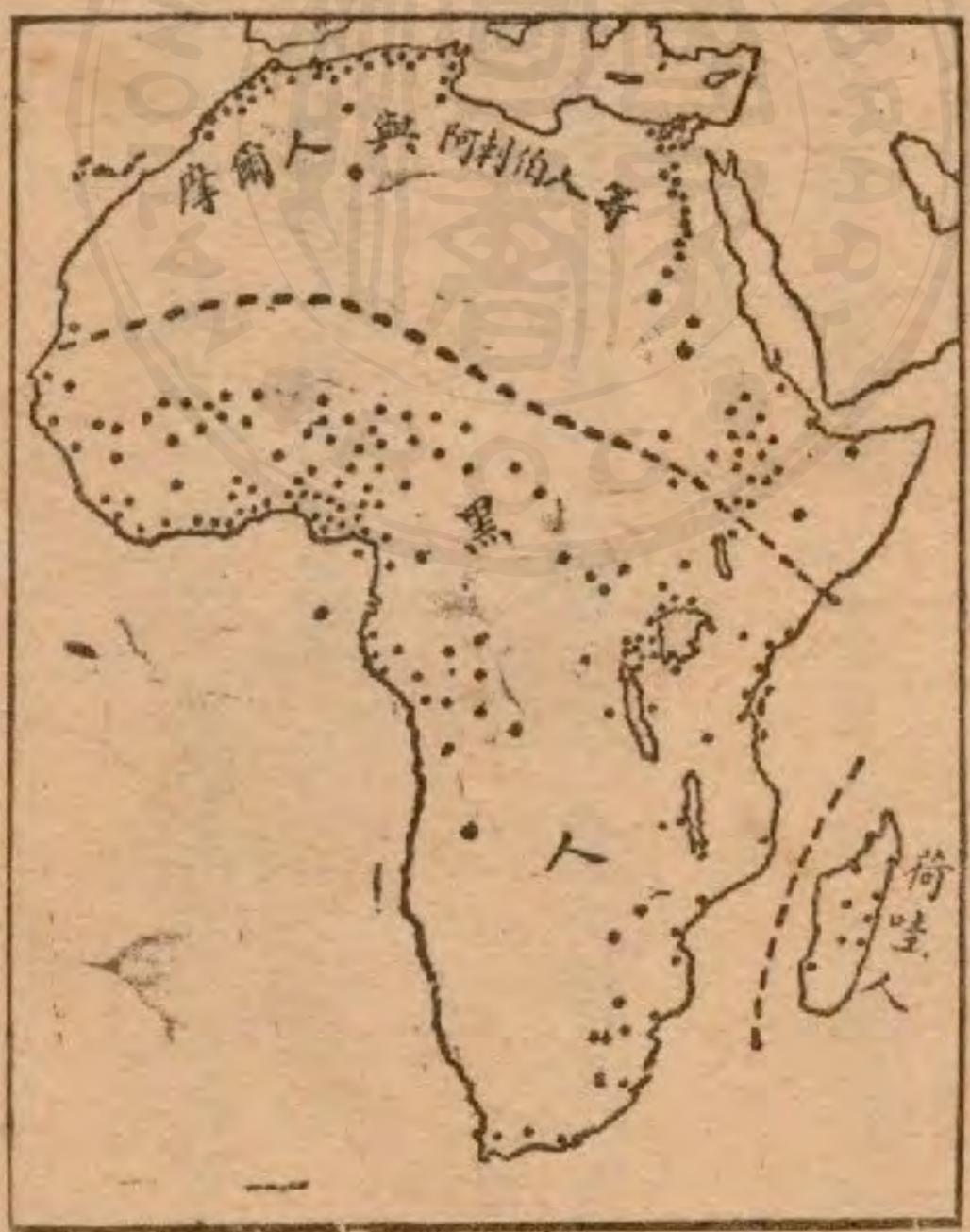
埃及之費拉因人(Fellahin)或撒哈拉之杜阿拉革人(Tuaregs)而阿刺伯人與柏柏人之混合種，則稱摩爾人(Moors)。彼等多為農民，崇奉回教。(乙)閃族(Semite)包括阿刺伯人與阿比西尼亞人(Abyssinians)等。彼等多恃牧畜為生，阿比西尼亞人大都為基督教徒。

(二)內革羅種，在非洲人數稱最多，約佔全洲人口三分之二，又可再分為四支：

(甲)蘇旦人(Sudanese)分布於撒哈拉與赤道林地間，其中以豪薩人(Hausas)為最文明。惟蘇旦人中含有阿刺伯人血統者頗多。(乙)班都人(Bantu)據於赤道與喀拉哈里間，多以狩獵或耕種為生，在南非者則稱喀斐人(Kaabi)，義為闖入者，彼等大

約係由東部大裂谷徙來。(丙)霍屯督人(Hottentots)與布須曼人(Bushmen)居於好望角州及

西南非一帶，多為狩獵民族。惟學者亦有謂霍登督人係布須曼人與含族混之合種，並非純粹內革



非洲之人種——每點代表五十萬人

羅人云。(丁)侏儒 (Batwa or Pygmies) 居於熱帶林地間，爲非洲文明最低之民族。

在馬達加斯加 (Madagascar) 島又有荷哇人 (Hovas) 之分布，蓋馬來人與內革羅人之混合種。

歐人多居於本洲之南北地方，以英、荷、法、葡四國人爲最多。雖歐人在非洲人口中，僅佔十三分之一，但本洲除阿比西尼亞、來比利亞與埃及外，實以歐人爲其統治者。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools; Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter VI.
2. F. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter I.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.
4. Walter Fitzgerald: Africa, Part I, Chapters I, II, Part II, Chapters I, II.

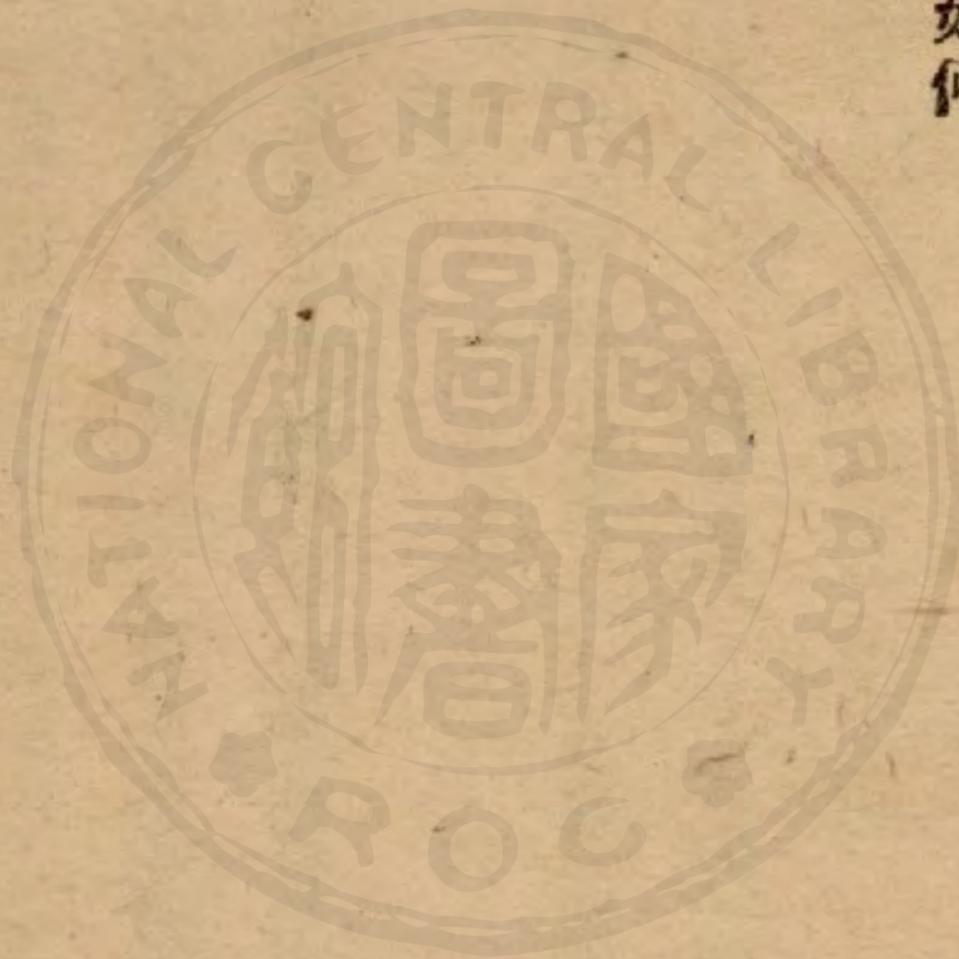
習題

1. 說明非洲與南美在地勢上之相異。

2. 非洲有許多熱帶地方之氣候，何以與其他普通熱帶地方不同？

3. 非洲天然氣候區域可如何劃分？

4. 非洲人種分布之情形如何？





## 第二章 埃及與埃及蘇旦

### 一 埃及

政治及人民 埃及本土土耳其帝國之一部分，至一九一四年淪爲英國保護國，至一九二二年英人乃認埃及爲獨立國，惟關於國防，則以英人暫負捍衛之責爲此種承認條件之一。故埃及今日在名義上，已是非洲獨立國之一。

埃及在數千年以前，已有燦爛之文明，雖在歷史中不斷有外族之侵入，但今日境內大部分人，猶爲法老（Pharaohs）遺民之子孫。彼等爲埃及之農民，惟在血統上，間與內革羅種相混合。埃及現今之統治階級，多爲土耳其人與阿剌伯人，商人則多爲猶太人與利凡丁人。

氣候 埃及位於非洲之北境，而北瀕地中海，其所處之緯度，約與印度恆河盆地相當。惟恆河盆地爲世界雨量最多地域之一，埃及不但並非其比，且以受有東北信風之影響，甚至又非地中海

式氣候。蓋埃及幾完全爲一熱沙漠氣候之地域，其北部（卽下埃及 Lower Egypt）在冬季僅有微雨與濃霧濃露，其南部（卽上埃及 Upper Egypt）則儼然爲一無雨區，僅冬季有輕霧與輕露而已。

地勢。尼羅河自東非高地北流至哈爾法（Halla）入埃及境。埃及在此河谷東岸之地方，稱阿剌伯沙漠（Arabian Desert），在西岸之地方稱利比亞沙漠（Libian Desert）。阿剌伯沙漠，爲努比亞沙漠之一部分，乃合沙漠、山地及高原而成，其北部與西奈半島（Sinai Peninsula）隔蘇彝士灣（Gulf of Suez）相望。利比亞沙漠爲撒哈拉沙漠東部之名稱，其東境屬埃及及蘇丹，西境屬意大利；後者稱意屬利比亞（Italian Libya），或的黎波里（Tripoli），係一較低下之沙漠高原。西奈半島之厄爾的沙漠（Desert of El Tih）則爲一沙漠山地。

埃及面積較吾國東三省稍小，大部分地方，皆爲荒廢地。尼羅河爲非洲第一大河，雖其在埃及境之部分，僅佔全河長度四分之一，但爲埃及生命之源，沿河兩岸及三角洲皆恃此河之定期泛濫，以資灌溉。尼羅河谷，係一平底谷地，廣約十六公里，兩岸有巖崖爲限界。此河谷及河口之三角洲爲埃及最富饒之區，故有「肥腴埃及」（Fertile Egypt）之稱。但此項有用之土地，僅佔全國面積

三十分之一——約與吾國海南島相等。因之，此河谷及三角洲遂成世界人口最稠聚地域之一，每公方里之人口，密度爲五百人以上。

肥腴埃及在地理上可分爲次述二部分：

(一) 下埃及 卽三角洲地方，北臨地中海，有運河縱橫。尼羅河在三角洲之主要出口有二，東稱達米伊塔河 (Damietta)，西稱羅塞達河 (Rosetta)，均以開羅 (Cairo) 爲出發點。開羅位於三角洲之南端，爲埃及之首都，非洲之最大城市，以地當上下埃及交界處，故可控制谷地之貿遷往來。開羅附近有數千年前之金字塔及其他古蹟甚多，故每年吸收旅客遊資頗鉅。將來穿行非洲南北之好望角、開羅 (Cape-Cairo Railroad) 鐵路完成，開羅之商業當更爲發達。亞歷山大城 (Alexandria) 位於羅塞達河口之西，有一可通航之較大運河與開羅相聯絡，爲埃及沿海之要港。

(二) 上埃及 卽尼羅河谷，舊時兩岸低地之灌溉，乃藉尼羅河之定期泛濫。每次泛濫之後，地上積有洪水自上游攜來之細淤泥一層。數千年來谷地生產力之所以永久不竭，卽恃有此項性質極爲肥腴之細淤泥之時有增加。埃及農民在尼羅河泛濫之前，將兩岸低地掘成許多槽形，其狀與吾國稻田大致相同，惟土堤特高。此種方法蓋免洪水過境之傾瀉無餘，並非用於劃分田畝，故有

「槽狀灌溉法」(Basin Irrigation) 之稱。然自英人於亞酸(Aswan)地方築有大水閘以貯洪水以來，谷地之農業，遂多改恃運河之灌溉矣。除亞酸外，英人又於厄斯乃(Fashah)阿式由(Assyut)及開羅之北築有水閘若干處，俾尼羅河在灌溉上之功用，得以大增。

物產 埃及農產物以棉與穀物爲大宗。前者爲埃及主要輸出品，後者包括玉蜀黍、小麥、大麥、蜀黍及稻，以供境內消費爲目的，惟小麥之產量尙不足以自給，稻產於下埃及。捲煙爲埃及較重要之製造品之一，但其原料乃購自土耳其。礦產有石油、鐵、錳、磷酸鹽等。油田位於蘇彝士灣之東西兩岸，錳產於西奈半島。

### (一) 蘇彝士運河

蘇彝士運河(The Suez Canal) 橫斷埃及與西奈半島間之低平沙漠

地土腰。自此運河鑿通後，西歐與中國間之航程，遂較繞道好望角縮短八千公里。全河長約一百六十六公里，但有一部分地方，係經苦湖區(The Bitter Lakes)而行。運河北端之港口，臨於地中海，名賽伊港(Port Said)，南端之港口，臨於蘇彝士灣，名蘇彝士(Suez)。運河之河面，係與海面同高，故全河不需水閘之設備。此運河現雖較初成時加寬，然仍使往來亞、歐間船隻之體積大受有限制。此運河係蘇彝士運河公司(The Suez Canal Company) 所有，但該公司之股票，大部分爲

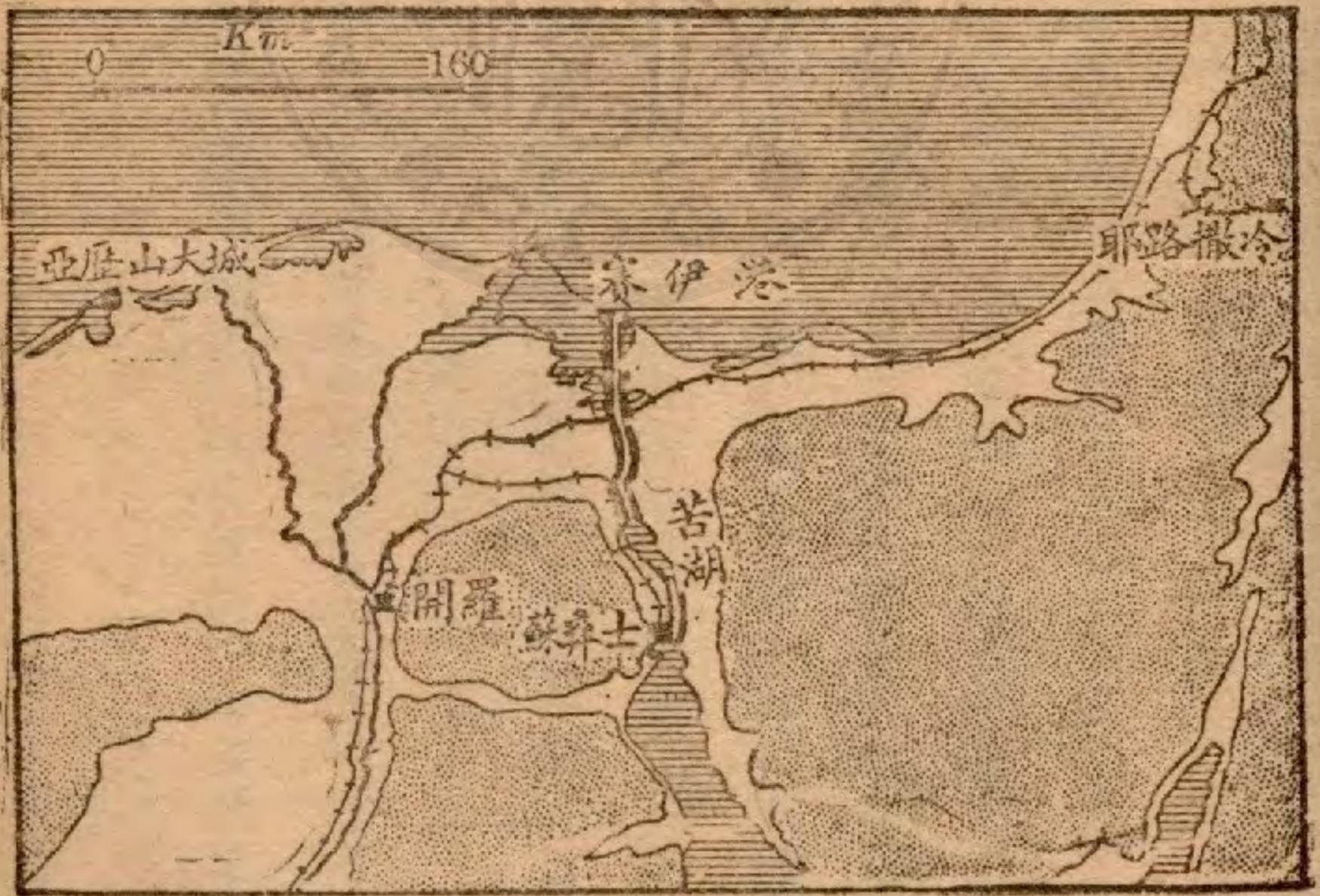
英國政府所有，因之此運河在實際上，遂為英人所控制。每年經過此運河之船隻，多至五千艘，掛有英旗之船隻佔半數以上，掛荷蘭旗之船隻次之，然僅佔掛英旗者六分之一。

## 二 埃及蘇旦

埃及蘇旦 (Egyptian Sudan)，又名英

埃蘇旦 (Anglo-Egyptian Sudan)，本埃及領土之一部分，自一八九八年以來，在名義上係英國與埃及共同治理，但在實際上，大權皆落於英人手中，蓋已於無形中成為不列顛帝國之一部分矣。

人民 埃及蘇旦面積大於埃及三倍，但



蘇 彝 士 運 河

人口祇有埃及之半。人民在北部多爲阿剌伯人，在南部多爲內革羅人，卽所謂蘇旦人是，在尼羅河谷，則二族彼此頗多混合。

氣候 埃及蘇旦位於熱帶之內，冬季乾燥溫暖，春夏則頗潮溼，南部有數處，溼季竟長至半年以上，故其農事可不必藉灌溉之助。自喀士穆 (Khartoum) 而北，雨量甚稀，蓋其地已入沙漠地帶之內矣。

地勢 埃及蘇旦據於蘇旦草地之東部，及其附近之林地與沙漠，南部巴勒加紮爾 (Bahar el

Ghazal) 與阿比西尼亞毗連地方爲林地，自巴勒加紮爾至喀士穆間爲草地，更北爲沙漠。西南以

提倍斯替高地爲與法屬撒哈拉之分界。境內有尼羅河及巴拉加河 (Baraka R.) 之灌溉。尼羅河

離烏干達 (Uganda) 高地後，乃逡巡於低溼平原上而流動遲滯，更北行，流動稍敏捷，至喀士穆，與

藍尼羅河 (Blue Nile) 匯合，由此北行不遠，河中乃多急水灘，在埃及境者一，在蘇旦境者四。

英人以藍尼羅河、白尼羅河 (White Nile) 間之平原，土壤至爲肥腴，故作有大規模之灌溉之設備。

現除在藍尼羅河上築有馬克哇爾 (Makwar) 水閘外，又擬在白尼羅河上恩圖曼 (Omdurman)

南之附近地方，築一白尼羅水閘云。喀士穆爲埃及蘇旦之首府。

物產。穀物以蜀黍之出產特多，牧畜亦頗發達。惟棉為境內最有經濟重要之產品。如將來灌溉發達，棉之產額，尚可大增。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Book II, the Atlantic Hemisphere, Chapter IV.
2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter I.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.
4. Walter Fitzgerald: Africa, Part III, Chapter VI.
5. John McFarlane, Economic Geography, Chapter XXXI.

習題

1. 試述尼羅河對於埃及之重要。
2. 尼羅河谷何以有「肥腴埃及」之稱？此地域可以分為幾部分？試略敘每部分之形勢。

3. 埃及與埃及蘇且有何重要經濟產品？英人在此二地有何重要經濟建設？
4. 試略敘蘇彝士運河與巴拿馬運河在工程上之不同。



## 第二章 巴巴利及其附近

政治區域 巴巴利 (Barbary) 爲柏柏人一名之轉，以突尼斯 (Tunis)、阿爾及利亞 (Algeria) 及摩洛哥 (Morocco) 三地，均擁有柏柏人甚多，故總稱巴巴利諸邦 (Barbary States)。突尼斯爲法國保護國，阿爾及利亞爲法國殖民地，摩洛哥北部沿地中海附近一帶，除丹吉爾地帶 (Tangier Zone) 外，歸西班牙保護，稱西班牙地帶 (Spanish Zone) 其以南地方歸法國保護，稱法蘭西地帶 (French Zone)。丹吉爾地帶歸國際共管，爲永久中立之非武裝區。

巴巴利之東爲意屬利比亞，西爲里約俄洛 (Rio de Oro)，後者一部分爲西班牙保護國，一部分爲西班牙殖民地。

人民 人民以柏柏人爲主要成分，此外又有阿刺伯人不少。摩爾人與喀比勒人 (Kabyles) 則以在巴巴利爲最衆，後者乃柏柏人之一支，在摩洛哥又有所謂里夫人 (Rifins)，則爲其北部山地之強悍柏柏人之泛稱。猶太人多居於各城市中，歐人以法、意、西三國人較多。

氣候與地勢。巴巴利諸邦沿地中海部分爲地中海式氣候，亞特拉斯山地以南及以東，則均爲熱沙漠氣候，蓋其地已爲撒哈拉之一部分矣。亞特拉斯山地高出海面自九百公尺乃至一千八百公尺，利比亞北部雖亦瀕於地中海，但以其乃一較低之高原，普通僅高出海面一百八十公尺而已。亞特拉區以地勢較高，故其所受收之水分，遂較利比亞及其他北非地方爲多。利比亞之位置，雖較亞特拉斯區稍南，但其向風之方，則爲後者所障隔，故使冬季挾有水分之西風，殊難以東侵，此爲其少雨之另一原因。

除沿海爲平原外，亞特拉斯區之內陸，乃合若干自東作西南向之平行山脈而成。山地間有高原，稱旭得高原 (Shott Plateau)，約高出海面九百公尺乃至一千六十公尺，而多鹹湖之分布，蓋「旭得」一名，卽爲鹹湖之義。亞特拉斯之山勢，以在摩洛哥境之大亞特拉斯 (The Great Atlas) 爲最大，橫亙南北，爲沿海內陸交通之阻礙，最高峯達四千四百公尺。水草地以亞特拉斯山地南之杜亞 (Tuzat) 爲重要。

突尼斯。東部北部皆瀕地中海，沿海平原及谷地爲境內重要農區，東部沿海平原較北部沿海平原稍乾燥，南部爲沙漠，故尤乾燥。北部及東北地方產小麥、大麥、葡萄、柑橘等，東部則產齊墩果。

後者爲突尼斯最重要之產品，運銷國外之齊墩果油，有時佔全境輸出總值四分之一。波斯棗來自南部沙漠中，西班牙蒲草（esparto）產於高原地方，亦突尼斯出口品之一。牧畜爲較乾燥地方之重要職業。礦業有磷酸鹽、鉛、鋅、鐵等。突尼斯城（Tunis）位於東北沿海，爲突尼斯之首府。

阿爾及利亞 爲法國在非洲最重要之殖民地，面積約爲法國本國之四倍，突尼斯之十七倍。自阿爾及耳（Algier）至法國南部之馬賽，僅爲一日之航程。沿海平原爲全境最重要之部分，產小麥、大麥、葡萄及各種地中海式氣候區果實。有法人及其他歐人所營之農場頗多。山地多森林，以木栓櫟爲主要，在較乾燥地方，養綿羊甚盛。西班牙蒲草則來自高原地方。境內礦產亦頗富，其種類與突尼斯大致相同。阿爾及耳乃阿爾及利亞之首府，與奧藍（Oran）爲沿海二要港。

摩洛哥 如前所述，摩洛哥乃分丹吉爾、西班牙、法蘭西三地帶，尤以法蘭西地帶爲最廣，實囊括摩洛哥之大部分地方。

摩洛哥沿海平原爲境內之農業區，居民之多，幾佔全國人口之半。此等平原，除廣種大麥、小麥、玉蜀黍外，又產齊墩果、葡萄、無花果、柑橘甚盛。平原之南部與山地間有一低高原，有養牛及綿羊事業頗發達。山地產木材，沙漠水草地產波斯棗。費茲（Fes）位於西部平原，爲摩洛哥帝國之都城，達

列爾倍達(Dar-el-Beida)西班牙名卡薩布蘭加(Casablanca)爲憑於大西洋之要港，乃法國勢力之根據地，有鐵路與費茲聯絡。馬拉喀什(Marrakesh)位於西部低高原間，爲摩洛哥之故都。丹吉爾扼出入地中海、大西洋之咽喉，爲北部要港。得土安(Touan)位於地中海沿岸，爲西班牙在摩洛哥之行政中心。

利比亞 據於利比亞沙漠之西部，在行政上分爲息里內易卡(Cyrenaica)與的黎波里坦尼亞(Tripolitania)二部。面積約大於意大利五倍，但其人口尙不逮前者四十分之一，且聚居於沿海地方者，佔全境人口半數以上，大部分皆爲土著，意人極少。

利比亞北臨地中海之部分，乃合向北伸出之息里內易卡半島(The Peninsula of Cyrenaica)與沿海平原而成。內陸雖號稱高原，但全境之地勢則以半島爲最高，約高出海面一千八百公尺，因之雨量亦較境內其他部分爲多，祇以地多石灰岩，故其表面亦常乏水。農業限於沿海有灌溉之平原及沙漠水草地間。所產穀物、齊墩果、波斯棗等，常不足應境內之需要。人民以事遊牧者居多，故皮革羊毛，乃境內較重要之輸出品。

利比亞雖人口稀少，物產不豐，然以地當地中海與蘇且往來之要道，故在交通上，位置尙稱重

要。以前駱駝隊乃沿海與腹地間唯一之交通工具，惟現今以有若干鐵路及汽車路之敷設，故駱駝之效用已減少甚多。本加濟 (Benغازi) 與的黎波里 (Tripoli) 爲沿海二要港。

其他撒哈拉地方，除里約俄洛外，皆屬法國。奈遮河自西南向北流，入撒哈拉沙漠後，又折而向南，最後乃注入幾內亞灣中。廷巴克圖 (Timbuktu) 位於奈遮河上，以地當地中海沿岸與幾內亞間駱駝商隊往來之衝，故爲西撒哈拉沙漠中之重要貿易地。

西北非諸島：加那列羣島 (Canary Is) 屬西班牙，位於里約俄洛之西北海中，係火山所成之島嶼，帕爾馬司 (Palmas) 爲其首府，乃往來歐洲與南非之停泊港。馬得拉羣島 (Madeira Is) 與亞速爾羣島 (Azores Is.) 屬葡萄牙，亦均火山所成之島嶼；前者位於摩洛哥西之海中，芬查爾 (Funchal) 爲其首府，乃往來歐洲與南美之停泊港；後者據於大西洋之中央，東去葡萄牙約一千六百公里，聖邁克爾 (S. Michael) 爲其首府，乃往來歐洲與北美之停泊港。海底電線站及空航站。

### 參考書

1. J. Fairgrieve and F. Young: Human Geographies for Secondary Schools,  
Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter II.

2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter IV.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.
4. Walter Fitzgerald: Africa, Part III, Chapters V and VI.
5. John McFarlane: Economic Geography, Chapter XXX.

習題

1. 試言巴巴利之政治區域。
2. 試述巴巴利之地勢與氣候。
3. 在北非諸地，以何處適於歐人殖民？
4. 利比亞之經濟發展可能性爲如何？
5. 巴巴利諸邦有何重要物產？

## 第四章 蘇旦及幾內亞沿海地

地勢 在撒哈拉沙漠以南赤道雨林之北，有一橫亘非洲大陸之大地域，名曰蘇旦，而北起此地域西端之味德角 (Cape Verde)，以南至剛果河口之沿幾內亞灣地方，則又有幾內亞沿海地 (Guinea Coast) 或西海岸 (West Coast) 之稱。

蘇旦之地理區域，大致可分爲東、中、西三部分。東蘇旦又稱埃及蘇旦，位於埃及之南部，中蘇旦東起東蘇旦而西至奈遮河，西蘇旦則據於奈遮盆地間。惟本章所謂蘇旦，則專就其中西二部分而言。

泛言之，蘇旦之地勢，乃南部較北部爲高。北部以與撒哈拉毗連，故爲半沙漠地，南行爲熱帶草地，更南行，則林樹益多，而與赤道林相接。故蘇旦在地理上可謂爲撒哈拉沙漠與赤道林地之過渡區。差德湖位於中蘇旦，實爲最大內陸盆地之中心。沙立河 (Shari R.) 南起赤道地方，爲差德湖之主要水源，差德湖面積之大小，乃視此河水量之多寡而有出入。奈遮河西起法屬幾內亞 (Fronch

(Guinea) 距海三百二十公里處，爲非洲第三大河。幾內亞沿海地長約四千八百公里，乃包括沿海狹長平原及其多雨內陸之泛稱。以全部沿海常有巨浪之拍岸，故河口多爲暗沙堵塞，而使沿海可適用之港口大爲減少。

氣候 時令分乾溼二季，沿海雨量盈溢，佔一年中四分三之時期。自夏季起降雨地域，逐漸向陸推廣，直展至撒哈拉邊境始已。至秋季，降雨地域又逐漸向沿海退縮。故撒哈拉雖幾終年無雨，而其南部附近，在一年有四分之一之時期爲溼季，至沿海附近則半年爲乾季，半年爲溼季。沿海低地，瘴厲盛行，歐人旅居斯土者，非於攝生有嚴密之注意，則易櫻疾病。而塞拉勒窩內 (Sierra Leone) 甚至有「白人塚地」(Whitemen's Grave) 之目。惟高地較乾燥涼爽，尙適於居住。

人民 蘇旦爲阿剌伯語，此言黑人國 (Land of the Blacks)，蓋非洲在撒哈拉以南，已爲內革羅種之居地矣。此等蘇旦人 (Sudanese) 爲內革羅種中之有能力者，其耕種及工藝雖云猶爲原始式，然而頗具技巧，與其南之未開化部族不同。蘇旦人口之密度，多少尙稱稠聚。

政治地理 除來比利亞 (Liberia) 爲非洲土人共和國外，其餘地方非歐人保護國，卽殖民與代管地，此等隸於歐人之地域，以法屬爲最大，英屬次之，葡屬又次之，以西屬爲最小。法屬包括塞

內加爾(Senegal)法屬幾內亞(French Guinea)達荷美(Dahomey)象牙海岸(Ivory Coast)法屬剛果(French Congo)又稱法屬赤道非洲(French Equatorial Africa)多哥蘭(Togo-land)喀麥隆(Cameroon)等總稱法屬蘇旦(French Sudan)——「法屬蘇旦」原係法人對其在上奈遮盆地所擁一小殖民地之正式名稱，但本章則指蘇旦及幾內灣沿海地所有隸於法人各地域之總稱。多哥蘭與喀麥隆舊隸德國，現均各劃爲二，分歸英、法兩國代管。英屬包括岡比亞(Gambia)塞拉勒窩內、黃金海岸(Gold Coast)奈遮利亞(Nigeria)總稱英屬西非(British West Africa)葡屬名葡屬幾內亞(Portuguese Guinea)西屬稱里約蒙尼(Rio Muni)。

法屬蘇旦 法屬蘇旦乃一整個之地域，惟具有若干觸手環抱他國之屬地，因之，他國各屬地，除沿海外，遂完全處於被包圍狀態之下。然在法屬旅行，則自味德角東行以至埃及蘇旦邊境，或自差德湖南行以至剛果河口之司坦萊池(Stanley Pool)均爲境內，不必假道他國。

法屬蘇旦物產之種類頗多。在幾內亞灣沿海地產烏木、桃心木、橡皮、植物油、棉、咖啡、可可、蔗糖、以及香蕉。內陸則產皮革、樹膠、棉、駝鳥羽等。奈遮河在水源附近即可通皮筏，更前行，則可通小艇及小汽船，但自廷巴克圖至步薩(Busa)間，除溼季外，有急水灘之阻礙。差德湖岸有三分二之地方乃

在法屬之內。

達卡 (Dakar) 位於味德角附近，爲沿海要港及鐵路終點。布拉札微爾 (Brazza-Ville) 位於坦萊池上，爲法屬剛果之河港。

瓦代 (Wadai) 爲位於差德湖東之回教國，現歸法國保護。瓦代人乃阿刺伯人與內格羅人之混合種。有駱駝商隊路線自瓦代穿行撒哈拉沙漠以至地中海沿岸之本加濟港。

英屬西非 英屬西非各地，以有法屬之間隔而失其聯絡，總面積亦較法屬爲小，然就經濟發展言，則視法屬蘇旦爲過之。

棕仁、棕油、落花生、可可、棉及硬質木均爲英屬西非之主要物產。黃金海岸以產金而得名，惟奈遮利亞則產錫與煤頗重要。

拉哥斯 (Lagos) 位於東距奈遮河口約三百二十公里之沿海地方，爲奈遮利亞之要港。洛科甲 (Lokoja) 卡諾 (Kano) 阿比倭古塔 (Abeokuta) 等爲奈遮利亞內陸重要貿易地。阿克拉

(Accra) 爲黃金海岸之要港，自由城 (Freetown) 爲塞拉勒窩內之要港，居民佔全境人口一半以上。巴得斯特 (Bathurst) 位於岡比亞河 (Gambia R.) 口之小島上，爲谷地落花生之集散中心。

葡屬幾內亞 位於岡比亞之南，而完全為法國領土所環抱。物產以橡皮、棕櫚油、蠟等為大宗。附近諸島，如味德角島 (Cabo Verde Is)、聖圖美 (Sao Thome)、培令錫比 (Principe) 則以產咖啡或棕櫚油稱。

里約蒙尼 里約蒙尼又稱西屬幾內亞 (Spanish Guinea)，位於幾內灣之東岸，輸出以赤道林產為主要。非琅多波 (Fernando Po) 為西班牙在幾內亞灣之島嶼。

來比利亞 來比利亞位於塞拉勒窩內之南，乃內革羅人共和國，成立於一八四七年，創立者為返自美國之黑奴。彼等多居於沿海，雖人數在全人口中，乃佔少數，但實為境內之統治階級。物產以咖啡、棕櫚油二者為主要。孟祿維亞 (Monrovia) 位於幾內亞灣沿海，為來比利亞之都城。

### 參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapters II and III.
2. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter III.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.

4. Walter Fitzgerald: Africa, Chapter V
5. John McFarlane: Economic Geography, Chapter XXXIV.

習題

1. 蘇旦之地勢如何？在地理上可劃為幾部分？
2. 試言蘇旦氣候與幾內亞沿海地之不同。
3. 試言蘇旦與幾內亞沿海地之物產。
4. 幾內亞沿海地之英屬諸地，在經濟上，何以較法屬蘇旦為進步？
5. 塞拉納窩內何以有「白人塚地」之稱？

## 第五章 東角及大裂谷

### 一 東角

政治地理 非洲東向印度洋伸出之部分，稱東角 (The Eastern Horn) 或非洲角 (The Horn of Africa)，分屬英、法、意三國。北臨紅海之部分，稱厄立特利亞 (Eritrea)，爲意大利殖民地；北瀕亞丁灣而東面印度洋之部分，稱蘇馬利蘭 (Somaliland)，東境屬意大利，北境屬英國，扼紅海口之部分，屬法國。

地勢與氣候 東角爲一平均高出海面九百公尺之高原，惟沿海往往有平原之分布。大裂谷南起摩贊俾克海峽 (Mozambique Channel) 北行，經東非高地，及東角北部以渡紅海而與約旦地溝相接，故東角在地理上實亦大裂谷之一部分。

東角氣候炎熱，低地尤甚。在一年中除夏季有一二月降雨外，總以苦旱之時爲多。因此途地多

荒廢，而儼如撒哈拉沙漠之展延部分。

人民。東角之人民多為閃族與含族，惟系出內革羅種或含有其血統者，亦人數不少。阿剌伯人以在東部一帶為多，惟蘇馬利人雖自稱系出阿剌伯，實則乃含族而非閃族。高原地方又有阿比西尼亞人，亦含族之一支。

經濟。東角人口稀疏，居民多以牧畜為生，輸出祇有皮革較為重要。耕種僅限於有灌溉之地方，所產玉黍、玉蜀黍、棉花等，均以供當地需要為目的。沿海商港，以法屬蘇馬利蘭之吉部底（Jifjif or Djibouti）形勢最重要，不但北扼紅海之門戶，且有鐵路南達阿比西尼亞都城阿狄斯阿貝巴（Addis Ababa），以成阿國之通道。

## 二 大裂谷

政治地理

大裂谷包括阿比西尼亞及英屬葡屬東非一帶地方。阿比西尼亞為非洲少數獨

立國之一，最近被意大利所據，其將來形勢如何，尚難逆料。英屬東非係合墾雅（Kordya）、坦干伊

喀（Tanganyika）、烏干達（Uganda）及尼亞薩蘭（Nyasaland）四區而成。坦干伊喀本德國領

民地，大戰後，歸英國代管。葡屬東非又稱摩贊俾克 (Mozambique) 爲葡萄牙殖民地。

人民 阿比西尼亞有「黑色帝國」(The Black Empire)之稱，但其大部分人民，乃屬哈族。英屬葡屬東非之土著，則多爲內革羅種之班都人，惟在英屬東非又有印度人與阿刺伯人不少。歐人以在墾雅者較多。

氣候 大裂谷有赤道穿行中部而過，然除英屬東非沿海外，均地勢頗高，故氣候尙涼爽。各地雨量多寡不一，阿比西尼亞乃夏溼而冬乾，英屬東非之雨量亦因時令而殊。但亦有少數地方降雨特多，如坦干伊喀沿海與尼亞薩蘭。其他英屬東非地方，雖多稱雨量適中，然如墾雅有時亦患乾旱。惟烏干達則全年雨量均勻。葡屬東非以有東峙印度洋中之馬達加斯加 (Madagascar) 大島之阻隔，故雨量頗稀。熱帶莽叢，僅限於三比西與林坡坡二河之谷地及三角洲。

地理區域 大裂谷在地理上可分爲次述二主要部分：

(一) 沿海地 又可再分爲次述二部分：

(甲) 沿海平原 類多狹隘卑溼，有栲樹叢生之澤地甚多。

(乙) 內陸邱陵 自沿海向內陸行有邱陵之綿亙，亦可視爲高原之基部所成。

(二)高原 爲高出海面甚多之高原，尤以在阿比西尼亞境爲然，南行至英屬東非則較低下，但非洲之最高峯則位於此部分地方。以裂谷間之窪地，多瀦水成湖，故又有東非湖區(The Lakes Region of East Africa)之稱。此等裂谷，雖在東非分布甚廣，然以在英屬東非爲最發達，故又有大湖特多。

東非沿海平原，與內陸高原，均爲有經濟重要之地域，前者可興墾植，後者則適於歐人作長久之居住。惟內陸邱陵，則價值頗少，除在河流沿岸外，祇有稀疏草地，可充牧場之用。

阿·比·西·尼·亞 在高出海面一千五百餘公尺之地方，爲熱帶氣候，產棉、咖啡及其他熱帶或副熱帶產品；在高出海面自一千五百公尺乃至二千四百公尺之地方，所產穀物與果品，與歐洲地中海區相似；在高出海面二千四百公尺以上之地方，爲一畜牧區，綿羊與山羊乃其主要家畜。境內礦藏似甚豐富，惟目前除位於厄立特里亞邊境之硝酸鉀外，多未有開發。境內經濟，進展遲滯，可稱較重要之出口貨，僅有皮革、咖啡、象牙及蜂臘。

坦那湖(L. Tana)位於西北境，爲藍尼羅河之水源，此河谷暨其他河谷在漲水時，常洪濤洶湧。

阿比西尼亞地勢崎嶇，其邊界與他國領土毗聯地方，非爲沙漠卽熱帶林地，故他國勢力之侵入，捨穿行此等險阻地帶外，無由接觸。此種地形之孤立，遂使阿比西尼亞佔有軍事上之優勢。

阿比西尼亞爲世界無海岸國家之一，與他方之交通，以由阿狄斯貝巴至吉部底之鐵路爲最重要。此外又有若干商隊路線，以北至意屬厄立特利亞之摩薩華（Massawa）及英屬蘇馬利蘭之柏柏拉（Berbera）等港，西至埃及蘇旦首府喀土穆，及南至墾雅首府乃洛比（Nairobi）。

英屬東非 普通多包括墾雅、坦干伊喀與烏干達三區，惟尼亞薩蘭在地理上亦可列入大裂谷地帶之內。

英屬東非地爲高原，除東臨印度洋之墾雅殖民地與坦干伊喀代管地之沿海地方有平原分布外，多爲高原。地勢以墾雅爲最高，其西部約高出海面一千二百二十公尺乃至二千四百四十公尺，雖此等高地，僅約佔該殖民地全境五分之一，然在東非，除阿比西尼亞高地外，當以此部分地方爲最重要。烏干達平均高一千二百二十公尺。坦干伊喀面積在英屬東非諸地中，稱最廣，然其地勢則高自六百十公尺乃至一千二百二十公尺。尼亞薩蘭則高自九百十公尺乃至一千二百二十公尺。

英屬東非諸大湖均位於距海頗遠之內陸，然以其多與谷地相銜接，因之在交通上，遂功用頗大。尼羅河發源於喀吉拉河（Kagera R.），以維多利湖爲其上游之最大蓄水池，雖湖水入尼羅河處有立本瀑布（Ripon Falls）之阻礙，然英人之於此部分地方，築有鐵路，使河湖間之交通得以有一種聯絡。英屬東非各大湖間，及各大湖與其東之沿海諸港間，其西之剛果盆地間，多築有鐵路或汽車路相連接，故使本區與他方之交通便利甚多。

赤道正穿行墾雅與烏干達境而過。以內陸地勢高峻，氣候涼爽，故其情形遂與南美「赤道國」之厄瓜多相似。因之英屬東非遂有許多地方，頗適於歐人居住，故歐人在此營有不少大規模之農場，惟目前尙正在開始發展中，將來尙有擴充之餘地甚多。

英屬東非沿海低地產棕櫚油、稻、蔗糖、棉、橡皮等，內陸產咖啡、棉與龍舌蘭麻，內陸較高處產大麥、小麥、棉、亞麻等。境內有牧地林地極廣，礦藏亦富，惟均有待開發。

贊稷巴（Zanzibar）與奔巴（Pemba）爲英屬東非沿海二小珊瑚島，爲世界產丁香要地。

葡屬東非包括低地與低高原。後者約高出海面四百六十公尺。三比西河爲非洲

第四大河，將葡屬東非分爲南北二部分，在溼季時，河水尙大，汽船可上溯至特替（Tete），去河口約

四百八十公里。物產以蔗糖與棉爲重要，均來自沿海平原及三角洲間。羅朗索馬刻斯 (Lourenço Marques) 位於南部沿海，爲葡屬東非之首府，惟貿易則以北部沿海之摩贊俾克港爲最盛。

### 參考書

1. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter II.
2. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.
3. A. M. Dell: The Countries of the World, Part IV, Chapter XXIX.
4. Walter Fitzgerald: Africa, Part III, Chapter IV.
5. J. McFarlane: Economic Geography, Chapter XXXII.

### 習題

1. 東角之形勢何以重要？
2. 東角之政治地理爲如何？
3. 試言大裂谷之氣候。何以在大裂谷諸地，惟墾雅有來住之歐人較多？

4. 阿比西尼亞之地勢如何此種地勢對於該國有利之程度爲如何？

5. 英屬東非諸大湖在交通上有何利益？



## 第六章 剛果盆地及安哥拉高原

### 一 剛果盆地

比屬剛果 剛果盆地是大部分隸於比國，稱比屬剛果 (Belgian Congo)，小部分隸於法國，

稱法屬剛果 (French Congo)；後者以據有剛果河中游之北岸，故又稱中游剛果殖民地 (The

Colony of the Middle Congo)，為法屬赤道非洲之一部分。惟本章所述，則以比屬剛果為限。比

屬剛果東部之隆丹烏倫地 (Ruanda Urundi)，戰前為德屬東非之一部分，現改歸比國代管。

人民 剛果盆地之居民，以班都人為主要。但此盆地北境又有蘇旦人之分布，在赤道林地間，

則住有一種身軀矮小之內革羅人，即所謂侏儒是。此等矮黑人乃一種狩獵民族，住區位於赤道之

南北緯六度間。

氣候 剛果盆地正處赤道之下，故其低下地方，皆炎熱蒸溼，全年幾無季無雨，因此遂地多熱

帶林樹。但在較高地域，則情形又異。如在中央盆地以南之喀塞谷地 (Kassai Valley) 即溫度升降較大，雨量較稀，顯有乾季之存在；東南之喀坦加 (Katanga) 夏季炎熱多雨，冬季溫暖乾燥；東部溫度乃隨高度而減低，雨量亦較其西為稀少；此外又有不少熱帶草地之點綴，尤以在南部為然。

地勢 比屬剛果面積較比利時本國大七十八倍，但二地之人口，則幾相仿。剛果河為非洲大河之一，乃此盆地之唯一水系，有大支流頗多，其水量之大，在世界諸大河中，僅次於亞馬森河而已。

東非裂谷大湖，如梅魯湖 (L. Mweru)、坦干伊喀、愛德華 (L. Edward)、愛爾倍 (L. Albert) 諸湖皆為比屬剛果與其以東之鄰地所共有，惟基伏湖 (L. Kivu) 則完全位於境內。剛果河主流自史坦萊瀑布 (Stanley Fall) 至史坦萊池 (Stanley Pool) 長一千四百四十公里有通航之利，其他大支流間亦有可通航部分頗長。但主流係蜿蜒作一大半圓圈，出入赤道下者二次，故路線頗為迂曲，且自史坦萊池至下游葉拉拉瀑布 (Yellala Falls) 之三百公里間，又水勢湍急，不利行舟，故



剛果盆地及其附近之概圖

須藉鐵路之轉運。

剛果河雖取道西部以注入海中，但比屬剛果之海岸線則至短，僅限於河口及其附近之部分；河口又無三角洲。史坦萊池，如一切湖沼相同，爲剛果河之瀘水器。航洋汽船僅可泊於河口之香蕉港（Banana），更上一百七十公里間，祇可通行較小船隻。

剛果盆地四周爲高地，而中爲平陸，故實一作釜狀之盆地，茲將其分爲二主要地區述之如次：

（一）熱帶林地 據於中央盆地，林樹叢生，刈除匪易，此或爲本區人口稀疏之主要原因之一。居民僅爲少數侏儒。林地間多各種熱帶動物；在河流某距離內，毒蠅繁殖，爲養牛之大害。氣候炎熱蒸溼，瘴癘盛，於人類康健不宜。

（二）高地 多爲熱帶草地或空曠地，有可充養牛之地方甚多。南部之喀坦加以距赤道較遠，且其地勢又視盆地其他部分爲高，故尙涼爽宜人。隆丹烏倫地之情形亦然。惟喀坦加以礦產特富，故其發展之可能性亦特大。

利歐坡爾得維爾（Leopoldville）位於史坦萊池之西，爲比屬剛果之首府，波馬（Boma）位爲剛果河口，爲比屬剛果之要港。伊利薩白維爾（Elisabethville）爲喀坦加之礦業中心。

物產 比屬剛果物產豐富，除高地外，大部分地方皆有熱帶林樹之被覆。橡皮、棕油二者爲比屬剛果之主要林產，橡皮多取自野生橡皮樹，惟其輸出值，現今已不逮棕油之重要。此外又有可可、咖啡、菸、稻等；棉產於喀塞谷地一帶。礦產有銅、金、鑄、金剛石等，尤以銅最稱豐富，銅礦在喀坦加高地，爲世界最大產銅地域之一。

## 二 安哥拉高原

葡屬最大殖民地 安哥拉 (Angola) 高原又稱葡屬西非 (Portuguese West Africa) 面積較葡萄牙大十三倍餘，較摩贊俾克大十分之一而強，爲葡屬最大之殖民地。境內人口稀疏，較之葡萄牙約小六分之一，土著皆爲班都人。

氣候 安哥拉位於非洲在赤道南之五度至十七度之熱帶間，其所據緯線，極與南美之祕魯

相近。全境雨量缺乏，尤以南部爲然，此亦頗與祕魯相類者。雨量以北部較充足，故林樹遂以北部爲盛，其餘地方多爲熱帶草地，至南部則成沙漠。全境雖位於熱帶內，但沿海以有寒流之影響，內陸以受高度之支配，故氣候尙溫暖適中。

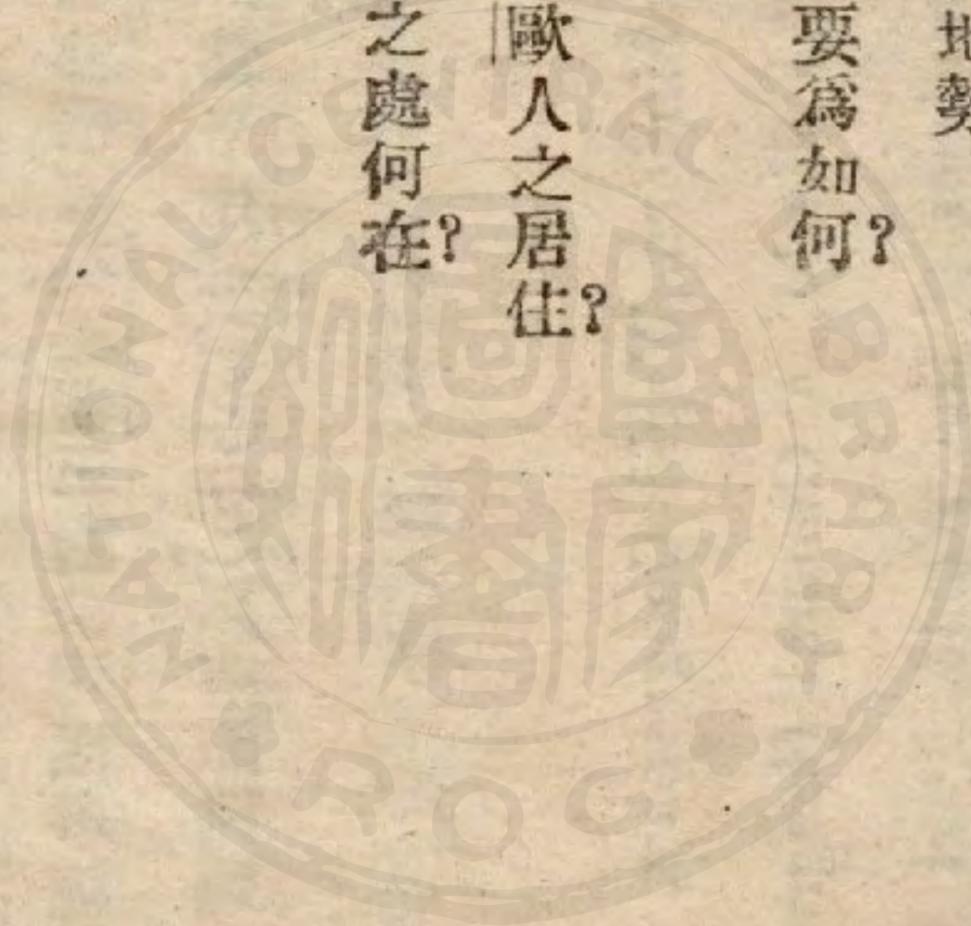
地勢。安哥拉高原約高出海面六百公尺乃至一千二百公尺，沿海爲低地，約廣八十公里。河流分北流、南流、西流三系，北流入剛果盆地，南流入南非盆地，西流入海。海岸線長達一千六百公里。經濟。安哥拉自一七七五年以來屬於葡國，但與葡屬非洲其他殖民地摩贊俾克同，開發頗遲滯。境內物產，在沿海有灌溉地域產糖與棉，高地產咖啡，北部林地產橡皮、棕油等。礦藏頗富，尤以石油與金剛石爲最有希望。現石油已有英、美、葡三國公司從事經營。沿海有港口二：一爲羅安達（Loanda），乃安哥拉之首府，一爲洛比都（Lobito），以有鐵路達比屬剛果之喀坦加，故有入非之重要「邊門」（side-door）之稱。

參考書

1. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter III.
2. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.
3. A. M. Dell, The Countries of the World, Part IV, Chapter XXX.
4. Walter. Fitzgerald: Africa, Part III, Chapters IV & V.
5. J. McFarlane: Economic Geography, Chapter XXXIV.

習題

1. 試言比屬剛果之氣候與地勢。
2. 剛果河對於交通上之重要爲如何？
3. 比屬剛果有何重要物產？
4. 比屬剛果以何處較適於歐人之居住？
5. 安哥拉高原與祕魯相似之處何在？



## 第七章 南非洛諦西亞及東南非諸島

英屬南非 (British South Africa) 據有南非盆地之大部分地方，除葡屬東非之南半及英屬洛諦西亞 (Rhodesia) 之南部外，所有沿三比西河以至邱能河 (R. Cunene) 口以南之地方皆屬之。

英屬南非在政治上可分作三部分：(一) 南非聯邦 (Union of South Africa) 為英國自治領地 (Dominion) 之一，包括西南非代管地 (The Mandatory of South West Africa) 在大戰前為德國殖民地；(二) 伯楚阿那蘭保護國 (The Protectorate of Bechuanaland) 及(三) 巴蘇陀蘭 (Basutoland) 及斯威翠蘭 (Swaziland) 地方，後二地方皆為英國之直轄殖民地，但其行政有一部分乃受南非聯邦之監督。

人民 人民以土著為最多，歐人僅佔全人口八分之一而強。此等歐人多居於南非聯邦，但聯邦中之土著與歐人，乃四與一之比。歐人以荷蘭人與英人為最衆，彼此人數約幾相等，前者多事耕

種，稱波爾人 (Boers)，後者則多為商人。

南非之士著包括布須曼人、霍屯督人與班都人。以班都人人數最多，文化最高，分咀魯 (Zulus)、巴蘇陀 (Basutos)、伯楚阿那 (Borchuanas)、喀斐 (Kaffirs) 等族。亞洲人以印度人較多，此外又有馬來人與華僑等，惟均人數無多。

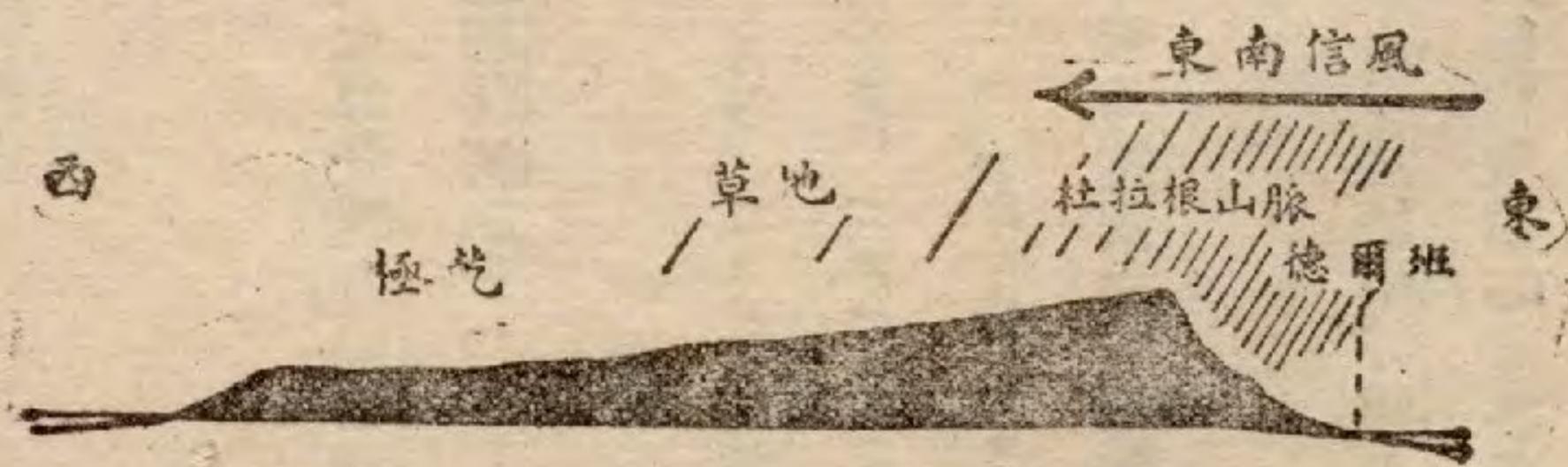
氣候 西南部僅冬季有西風之送雨，故為地中海氣候型，其餘部分以位於東南信風之內，故夏季為雨季，尤以東部及高原緣邊為最充足。高原之表面，以有斯篤漠山 (Stornbergs) 及杜拉根山 (Drakensberg) 二山脈之障隔，故遂乾燥少雨。

地理區域 英屬南非在地理上可分為次述諸部分：

(一) 西南沿海地 又稱地中海氣候區，包括好望角州 (Cape

Colony) 及沿開普敦 (Cape Town) 大港一帶之地域，以西南部為

廣闊，而東部狹隘。本區並非沿海平原，但為間以肥腴谷地之嶮崎山



南非之橫斷面

地。歐人殖民南非，本區實居最先，境內有內革羅人極少。開普敦據於好望角（Cape of Good Hope）之陰，爲南非聯邦之要港及議會所在地。伊利薩伯港（Port Elizabeth）爲本區東部之港口。

(二) 卡魯區 介於地中海氣候型沿海地與大高原間之地方有主要階段二：即小卡魯（The Little Karoo）與大卡魯（The Great Karoo）。前者乃處於胡屯尼瓜（Outeniqua mts.）與大茲哇特（Groote Zwartte Bergen）二山脈間，後者則處於大茲哇特與聶伏勿耳德（Nieuwveld mts.）二山脈間。二地皆雨量稀少，氣候亦較沿海附近爲極端。地多荆棘，養綿羊乃本區之主要事實。

(三) 東部亞熱帶 包括高地與沿海地二部分：(甲) 高地之大部分乃在那塔耳（Natal）境，爲一崎嶇高原。雨量充足，林樹鬱茂。人民多爲土著，人口尙庶。斯威翠蘭保護國卽位於此東部高地間。(乙) 東部沿海地爲一平原之區。雨量多由信風攜來，以在夏季爲多。氣候



南非自南非草地以至南部沿海之橫斷面

物產多與印度潮溼地方相類。居民除土著外，又有印度移入民不少。東倫敦（East London）與德爾班（Durban）二沿海要港，皆為出入奧蘭治（The Orange Free State）之門戶。

（四）南非草地 據於南非高原東半之好望角州東部，及奧蘭治、脫蘭斯瓦爾（Transvaal）二州之大部分地方，稱南非草地（the veld）或南非高峻草地（high veld）。氣候以東部為潤溼，向西乃漸乾燥，更西則由草地而漸成沙漠。在脫蘭斯瓦爾之北部，草地漸北向林林坡河傾斜，因之其氣候亦較高平原為炎熱，荆棘乃取茂草之地位而代之。故在實際上，此北部脫蘭斯瓦爾亦可另列為一地理區域——即非洲大熱帶草地之一部分。

南非草地為英屬南非最重要之礦區及養綿羊區。約翰涅斯堡（Johannesburg）為英屬南非第一大城，比勒陀利亞（Pretoria）為南非聯邦與脫蘭斯瓦爾州之首府。

物產 英屬南非以氣候乾燥少雨，故適於耕種之地域，遂比較不廣。穀物以玉蜀黍出產最多，為境內出口品之一，小麥出產頗稀，往往不足應境內之需要。牧畜為英屬南非最重要生產事業之一，每年羊毛輸出值之鉅，僅次於金。駝鳥之飼養，多限於小卡魯及南非草地間，惟近年駝鳥羽之需要減少，故其業不振。礦業乃英屬南非之主要富源。世界每年金之生產，來自英屬南非者，實佔半數。

以上脫蘭斯瓦爾之維特發忒斯藍(Witwatersrand)之石英岩層爲英屬南非之主要產地。金剛石爲英屬南非第二重要礦產，其產額約佔世界三分之二，以奧蘭治西境之慶伯利(Kimberley)爲主要產地。他如煤、鐵、銅、錫、石綿等亦爲英屬南非之重要礦產，尤以煤之儲量爲豐富。

洛·諦·西·亞 南北洛諦西亞(Southern and Northern Rhodesias)完全位於非洲高原之上，惟在林坡坡及三比西諸大河之沿岸，亦有低之分布。南洛諦西亞乃英國之自治殖民地，北洛諦西亞則爲英國之直轄殖民地。以南洛諦西亞開發較速，有歐人經營之大規模牧場果園等。北洛諦西亞以有毒蠅爲厲，故不適於飼養牛馬。礦產在南洛諦西亞以金爲重要，在北洛諦西亞則以煤銅爲重要。北洛諦西亞所產之煤，多運銷比屬剛果之喀坦哥礦區。

好·望·角·開·羅·鐵·路 好望角開羅鐵路(The Cape to Cairo Railway)乃南起開普敦而北

達開羅故名。惟此路線計劃雖久，迄今尙未竣功，甚至有許多部分並未詳爲勘測。現今自北洛諦西亞至開普敦間，已有鐵路之敷設。北非自蘇旦南境北行，可乘汽船火車以達開羅。惟介於蘇旦與北洛諦西亞之一帶地方，猶有若干部分，則汽船火車俱無，故行旅往來，祇有藉土著之搬運以穿行林地間而已。然近年自汽車通行後，情形又視前大異矣。

馬達加斯加 馬達加斯加島爲法國之殖民地，面積較法國本國大十分之一而強，以摩贊俾克海峽與東南非大陸相隔，距離在最狹處爲三百八十四公里，沿海多平原，以西部爲廣，內陸爲高原，高自六百公尺乃至一千二百公尺。全島乃位於熱帶之內，但高地氣候尙康健宜人。土著稱馬來格栖人 (Malagasy) 在血統上與東南亞人民近而與非洲人民遠，荷華族 (Hovas) 爲島中土著之最進步者。全島人口頗稀，以在山地較稠聚。以境內各部氣候至不一致，故宜於許多耕作物之生產。養牛爲高地最重要之實業，牛皮及冷藏牛肉多運銷法國。目前礦產之開採者，以石墨爲重要。

毛利求斯 毛利求斯島 (Mauritius) 位於馬達加斯加島東約八百公里，爲英國殖民地。島中

人民以印度人爲最多，幾佔全島人口百分之七十。物產以蔗糖爲主要，多運銷印度。路易港 (Port Louis) 爲船舶之寄航港。

累羽儂 累羽儂島 (Réunion) 位於馬達加斯加島東六百七十餘公里，爲法國殖民地。人民多系出歐洲，尤以來自法國爲衆。蔗糖乃島中之重要產品。

參考書

2. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography.

3. A. M. Dell: The Countries of the World, Part II, Chapter XXIX.

4. Walter Fitzgerald: Africa, Part III, Chapters I and III.

### 習題

1. 英屬南非在政治上可分爲幾部分？
2. 試言英屬南非之民族分布。
3. 英屬南非之地理區域爲如何？
4. 試舉英屬南非之重要實業。
5. 試舉南北洛諦西亞之政治地位及自然地位之殊異。
6. 好望角開羅鐵路之現狀爲如何？



# 第六篇 大洋洲

## 第一章 概說

範圍。大洋洲 (Oceania or Oceanica) 爲澳大拉西亞 (Australasia) 及星羅旗布於太平洋中之大小島嶼之總稱。其所據水界之廣漠，約佔地球表面三分之一之空間，但其露出之陸地，則頗有限，較之歐洲，尙小十分之一。澳大拉西亞爲大洋洲最大島嶼，澳大利亞 (Australia)、塔斯馬尼亞 (Tasmania)、新西蘭 (New Zealand) 及 新幾內亞 (New Guinea) 之總稱。

歐人之橫渡太平洋，以西班牙人爲最早。彼等乃繞道南美南端而來，並稱其所經之太平洋爲南海 (South Sea)，因此太平洋中之無數島嶼，又有南海諸島 (South Sea Islands) 之稱。分組。大洋洲乃由次述諸主要島嶼構成：

(一) 澳大利亞 簡稱澳洲，包括其南之塔西馬尼亞及沿海許多小島。

(11) 新西蘭包括北、南二島 (North Is-

land & South Island) 司徒華島 (Steward

Is) 及若干小島。

(12) 新幾內亞又名巴布亞 (Papua)

(13) 太平洋諸島 (Pacific Islands) 乃

合無數小島而成，可分為東、中、西三組：東組稱

玻里內西亞 (Polynesia)，西組稱美拉內西

亞 (Melanesia)，介於其間者，稱密克倫內西

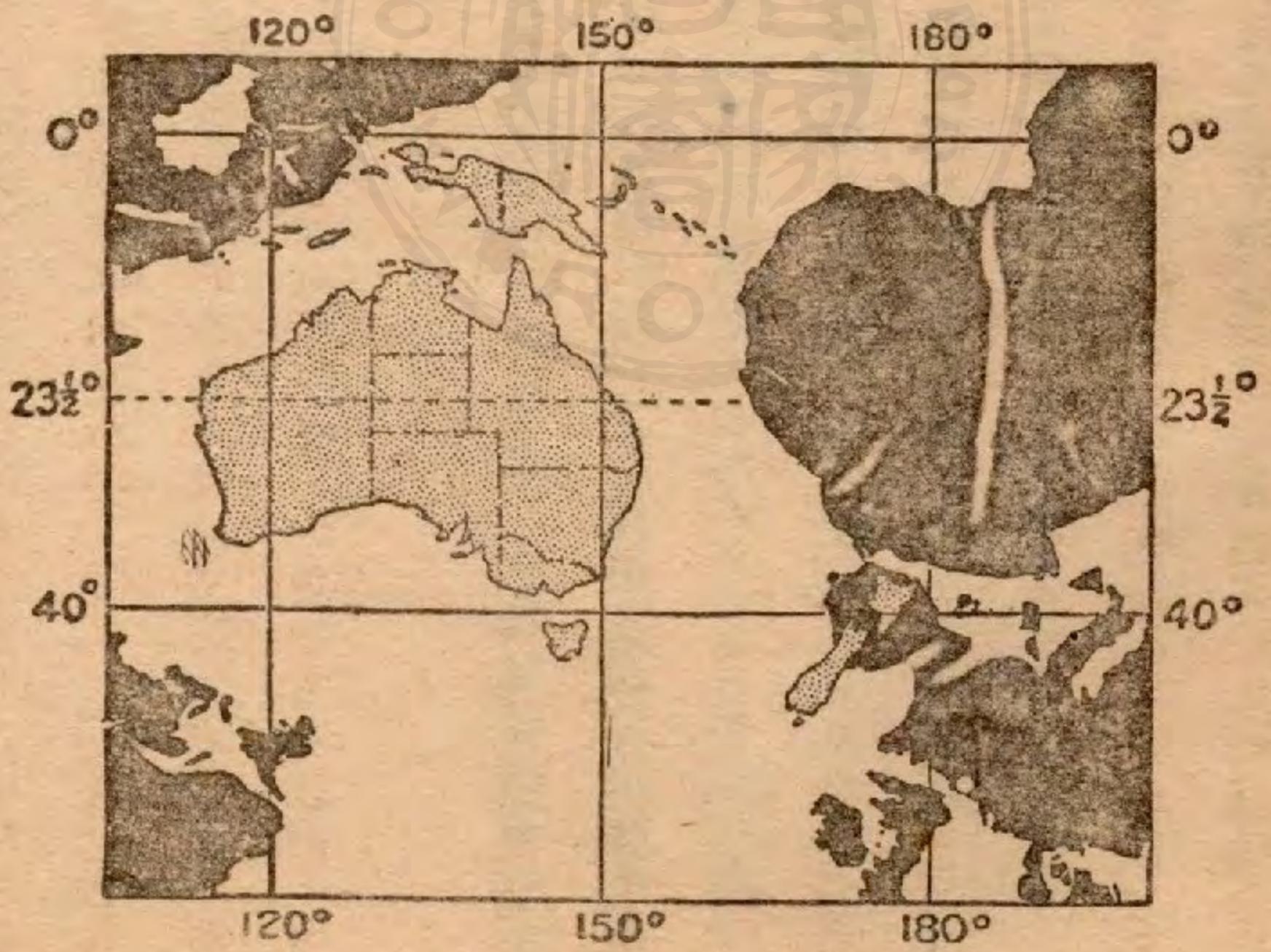
亞 (Micronesia)。所有此等小島，除新喀利多

尼亞 (New Caledonia) 外，非為火山，即珊瑚

礁所成。

華勒斯線以南之天然植動物 東印度

羣島之東南海中有一深水道，自北而南，以構



澳洲之位置與面積——黑色部分為地球在相反方面之各地域

成望加錫海峽 (Macassar Strait) 之一部分，以有此種深水道之存在，澳大拉西亞之植動物，遂至殊特，而與亞洲不同。此種分隔線之發現者，為英國生物學家華勒斯教授 (Prof. Alfred Russel Wallace)，故稱華勒斯線 (Wallace's Line)。自後學者雖有將華氏之說，稍加修改者，然其一般原則，則已完全成立。據此線，所有自龍目 (Tombok) 起，至新幾內亞以南（即華勒斯線以南）諸島嶼，應屬澳大拉西亞，以西諸島嶼，則應屬亞洲。

澳洲與世界其他部分之分離，為時極古。今日之托列斯海峽 (Torres Strait)，本為澳洲至新幾內亞間之最後陸橋，然其中斷亦有數百萬年之久。但新幾內與亞洲大陸之隔絕，則又更久，故其植動物，反以與澳洲為接近。

亞歐大陸之落葉樹在澳洲至為罕觀，反之澳洲極普通之郁加列科 (eucalypt family)，則又為世界他處所無。澳洲郁加列樹之種類極多，或為喬木，或為灌木，而有許多郁加列樹，則極耐乾旱，適於乾燥氣候。除郁加列樹外，合歡木科 (acacia family) 灌木，亦至普通。

澳洲之動物，視其植物尤為殊特。最著名者為袋鼠 (kangaroo)，其腹部生有盛幼鼠之袋。鴨嘴獸 (platypus) 則更奇異，雖為走獸，但有嘴如鴨，且又產卵。鳥類之大者，亦有數種，如鴝鵒 (emu)

即其一也。自歐人移居澳洲後，歐洲之動物，亦隨以傳入，繁殖甚速，尤以兔為最，蓋世界此部分地方，獨少與兔為仇之野獸故也。因此田野間，遂兔類充斥，為農家之大害。西澳（West Australia）曾於田野間圍籬三千六百公里，以冀阻止兔之侵入，但因兔可掘地出入，故無甚效果。

新西蘭與世界其他部分隔離之久，亦與澳洲相同，故亦有其特種之草木。森林完全為常綠樹所成；羊齒類植物叢生，極為繁茂，有一種木本羊齒，竟高至一百五十二公尺。有花植物，在森林中頗少見，昆蟲之種類亦稀。

土著人民 大洋洲之土著大別之可分為：

玻里內西亞人 (Polynesians) 美拉內西亞人

(Melanesians) 巴布亞人 (Papuan) 密克倫

內西亞 (Micronesians) 內革利陀人 (Negri-

tos) 澳大利亞人 (Australians) 塔斯馬尼亞人



澳大利亞之人口——每點代表五十萬人

(Tasmanians) 七者玻里內西亞人爲高加索種與馬來人內革羅人之混合種，在上述諸種族中文化最稱進步。巴布亞人屬內革羅種，美拉內西亞人則系出巴布亞人，密克倫內西亞人則爲玻里內西亞人與美拉內西亞人之混合種。內格利陀人、澳大利亞人與塔斯馬尼人爲大洋洲民族中之最原始者。

### 參考書

1. E. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section VI, Chapter 1.
2. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section C.
3. A. M. Dell: The Countries of the World, Part IV, Chapters XXXI-XXXIII.
4. J. McFarlane: Economic Geography, Chapters XLVI, XLVII.

### 習題

1. 澳大拉西亞係合何島而成？
2. 大洋洲之島嶼可分爲幾組？

3. 太平洋諸島可分爲幾組？

4. 何謂赫勒斯？

5. 試言大洋洲原有民族之分布？



## 第二章 澳大利亞

面積及位置。澳大利亞聯邦 (The Commonwealth of Australia) 爲英國自治領地之一，面積僅及歐洲四分之三，故在各大洲中稱最小。但此「島嶼大陸」之大，幾與美國相等，約及坎拿大五分之四，不列顛羣島之二十五倍，實世界之最大島嶼。

澳洲爲一完全位於赤道以南之大洲，與世界其他部分之相去，非有深淵阻隔，即距離寫遠，故就其植動物之特殊而觀，足知其環境之孤立，業已由來甚久。澳洲在地質上雖爲最古陸地之一，然今日實爲新興國家之一，祇以位置，遠在極南，且去葡萄牙環繞好望角及西班牙人自美洲橫太平洋以至東印度羣島之航線至遠，故不爲歐人所注意，祇偶有探查家之間津，是以直至十八世紀末，猶爲草昧未闢之地域。此實澳洲開發落後之主要原因。

人民。在三百年前，歐人發現澳洲時，澳洲乃爲少數蠻族之居地。彼等使用石器，文化低下，至今日，其人數更爲減少，而塔斯馬尼亞島之土著，則更爲低下，且至今日，已完全絕種。現時澳洲之人

口，除少數土著外，幾全合來自歐洲之白種人而成。澳洲政府欲以澳洲完全為白種人之住區，而成一所謂「白種人澳洲」(White Australia)，故取締他種人入境甚嚴。因此澳洲遂人口稀疏，發展受阻。

澳洲擁有天然利源極富之地域甚廣，但今日境內人民，既多系出歐洲，故遂好聚處地中海或氣候區及東部溫帶沿海地之內，而移殖北部者則人數無幾。此等移入者，當其在歐時，類多慣居城市，故抵澳後，其生活遂不欲多所改變。此為澳洲都市人口發達之一部分的原因。

現雪尼 (Sidney)、新金山 (Melbourne)、布里斯班 (Brisbane)、阿得雷德 (Adelaide)、伯斯 (Perth) 五大都市人口之多，約佔全境人口一半以上。澳洲當最初金

礦發現時，國人前往作礦工者，人數不少。後澳政府標榜其「白種人澳洲」政策，國人前往者，遂被拒絕。現今澳洲之華僑，多為實施此種政策以前入境之僑民之子孫。



澳歐二洲面積之比較(五月——十一月)

氣候 以南回歸幾橫穿澳洲中心而過故北部為熱帶氣候，南部為溫帶氣候，雖北部夏季有

季風送雨，但澳洲最重要之濕風，為東部之東南信風。祇以大分隔山脈 (The Great Dividing

Range) 之蜿蜒南北，遂使大陸之中心乾燥

少雨。南部以夏季乾燥溫暖，而冬季有西風之

送雨，故為地中海式氣候。塔斯馬尼亞島全年

有西風之吹襲。

澳洲之氣候區域可分為次述諸部分：

(一) 熱帶氣候 為北部之氣候，因受季

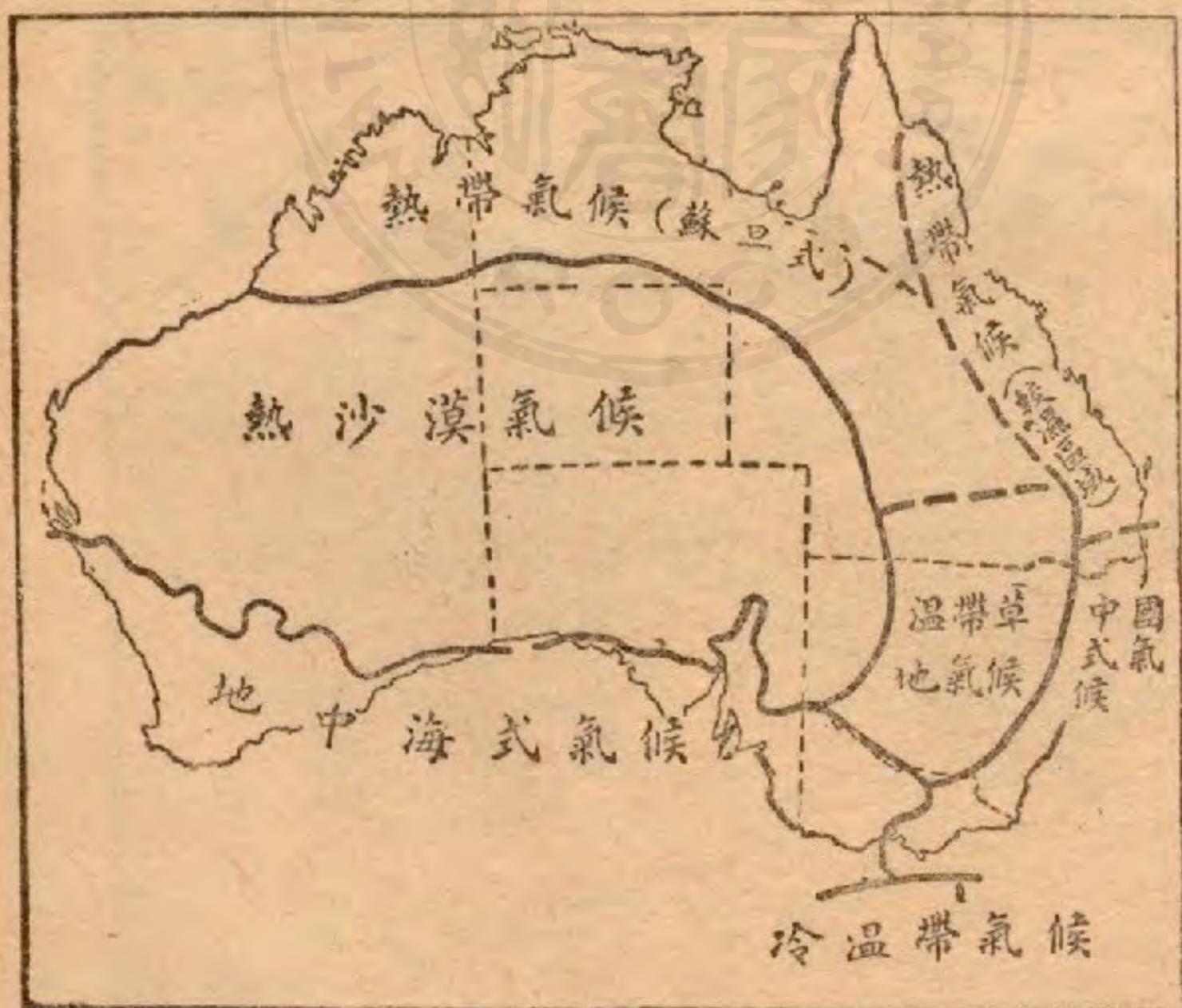
風之支配，故雨量充足。沿海林樹簇密，往內陸

則漸稀疏，卒由熱帶草地，成為沙漠。草地以在

昆士蘭 (Queensland) 境為最廣。

(二) 熱沙漠氣候 為西起西部沿海以

至大陸中心之氣候。其地域東西長一千六百



澳洲氣候區域

公里，南北廣八百公里，故實佔全境一半之面積，氣候乾燥，地多沙漠，並無水草地之存在，故與撒哈拉及許多其他沙漠不同，惟在若干地方尚可鑿井取水。

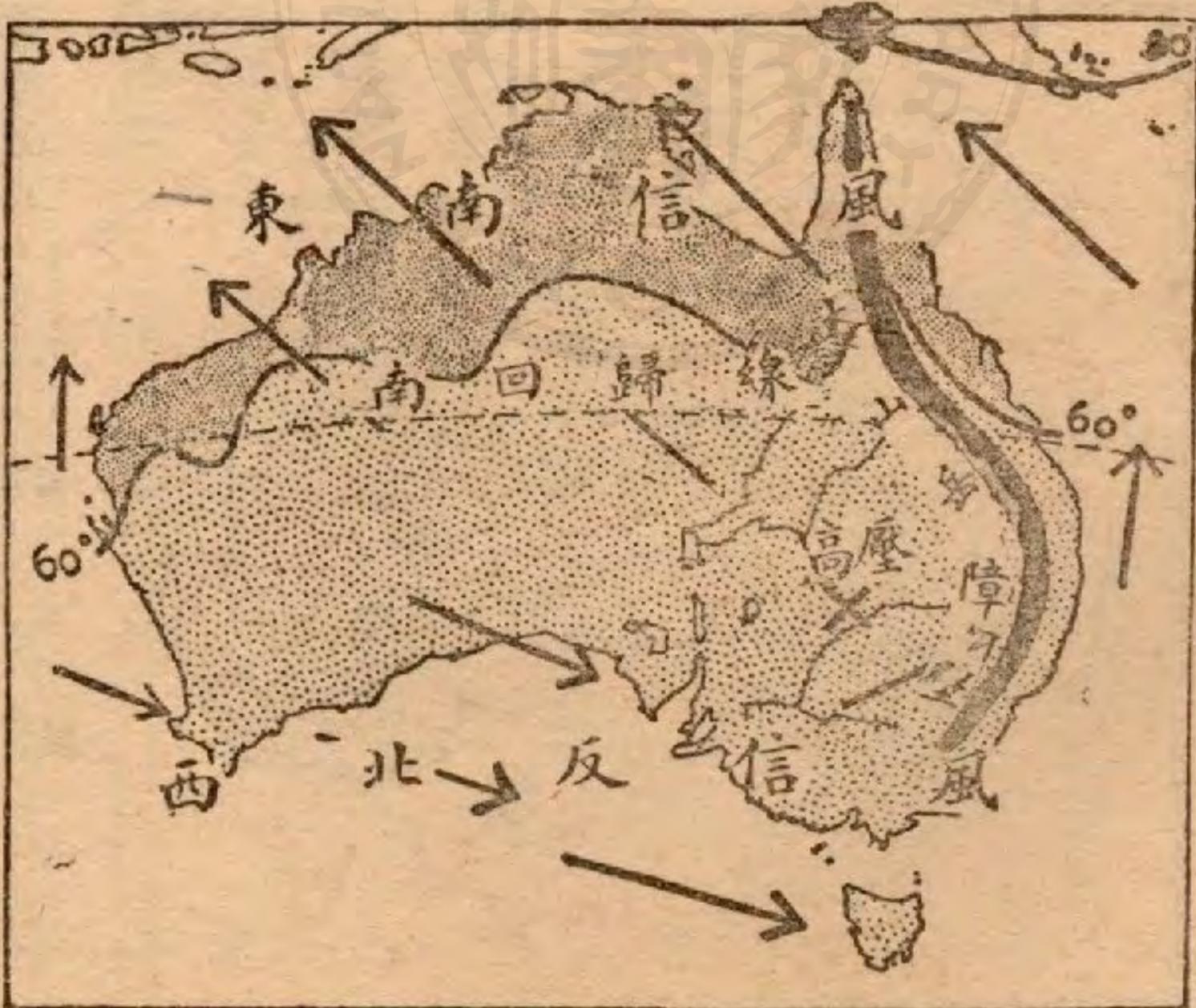
(三)地中海式氣候 為西南部及南部沿海之氣候，在較溼地方，森林尚盛。

(四)溫帶草地氣候 為墨累達令盆地

(Murray-Darling Basin) 大部分地方之氣候。東部山地逐漸向中部傾斜所成之平原乃一大草地。雨量以近山地之部分為充足，向西則缺乏。在多雨之區，林樹尚多。

(五)暖溫海洋氣候 又名東澳氣候

(The East Australian Climate) 見於新南韋爾



澳洲夏季之氣候

斯 (New South Wales) 之沿海，以有東南信風及冬季西風之吹襲，故全年雨量分配均勻。學者又常稱本區氣候為中國式氣候，但其冬季，不若中國之寒冷，降雨亦不若中國之季節分明。

(六) 寒溫海洋氣候 見於塔斯馬尼亞

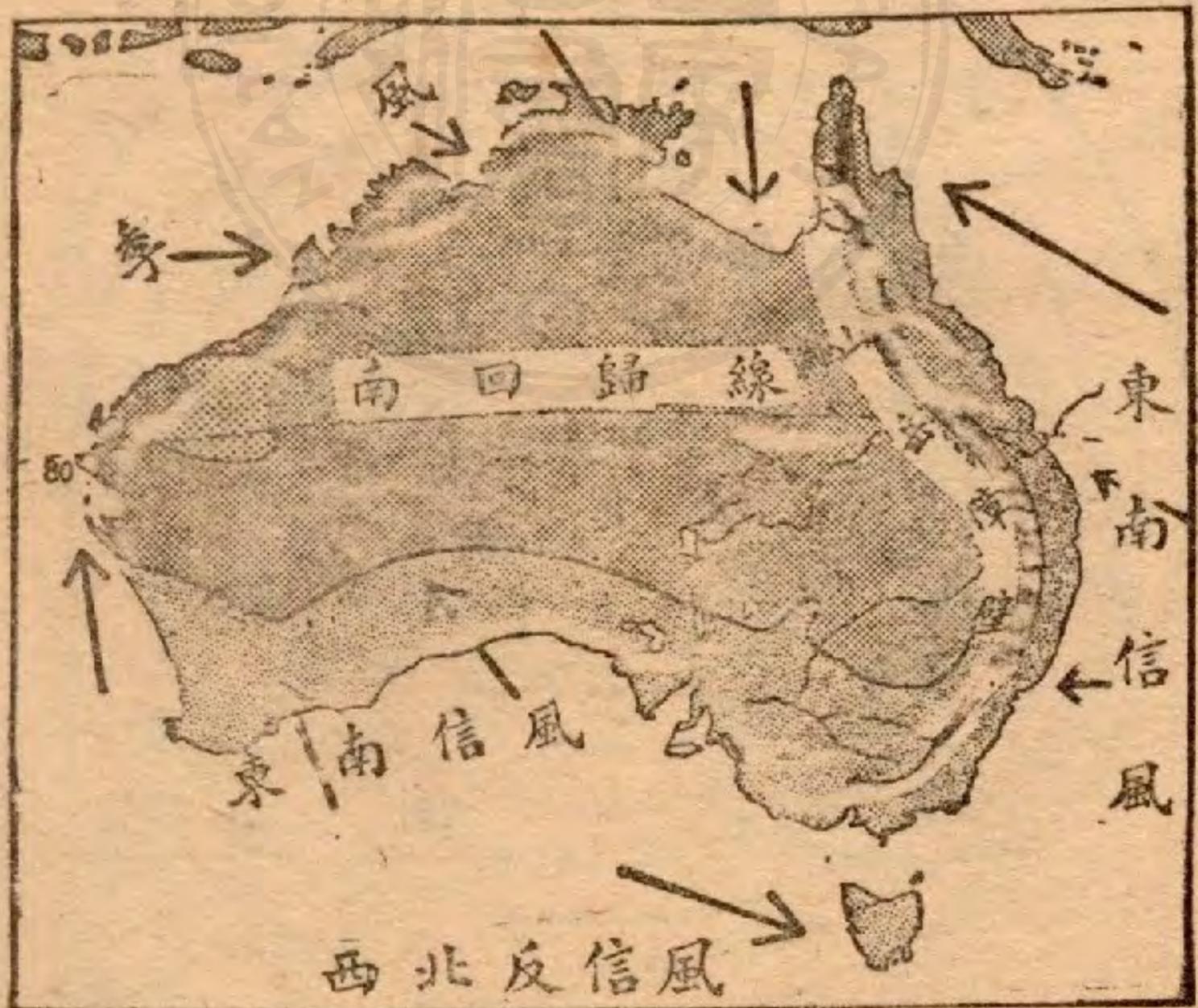
島，氣候與英格蘭相似。

地理區域 澳洲在地理上可分為次述

三部分：

(一) 西部大高原 為與非洲高原同一

型式之地域，其面積幾據有此島嶼大陸三分之二。地勢高出海面一百八十八公尺乃至四百六十公尺，而中央一帶則高逾一千二百公



澳洲冬季之氣候 (十一月—四月)

尺以上，如在麥唐耐爾山脈（Macdon-

nell Range）及若干其他地方是。西北

有許多地方，常有古結晶岩露出地面，而

較四周地域為高，以成所謂島狀。東境結

晶臺地之上，多覆有遠古沈沒海中時所

積之石灰岩層。與南非相同，本區亦為一

含金礦脈之古岩層所成之高原。地勢大

致向西傾斜遽急，惟沿海間有平原之分

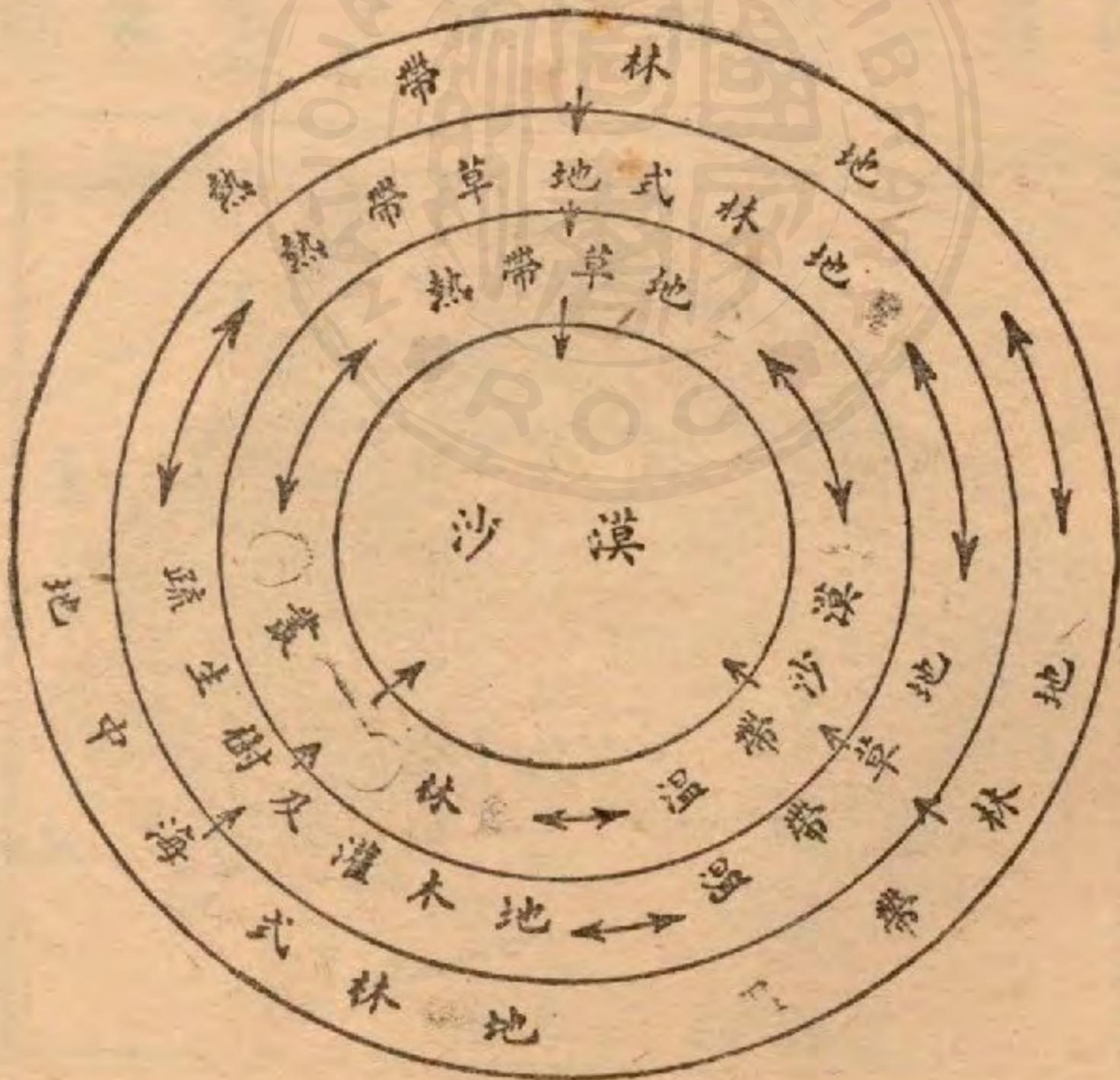
布——如南部之努拉巴爾平原（Nul-

labar Plain）及西部沿海平原——本

區除北部及西南部外，非為沙漠即乾燥

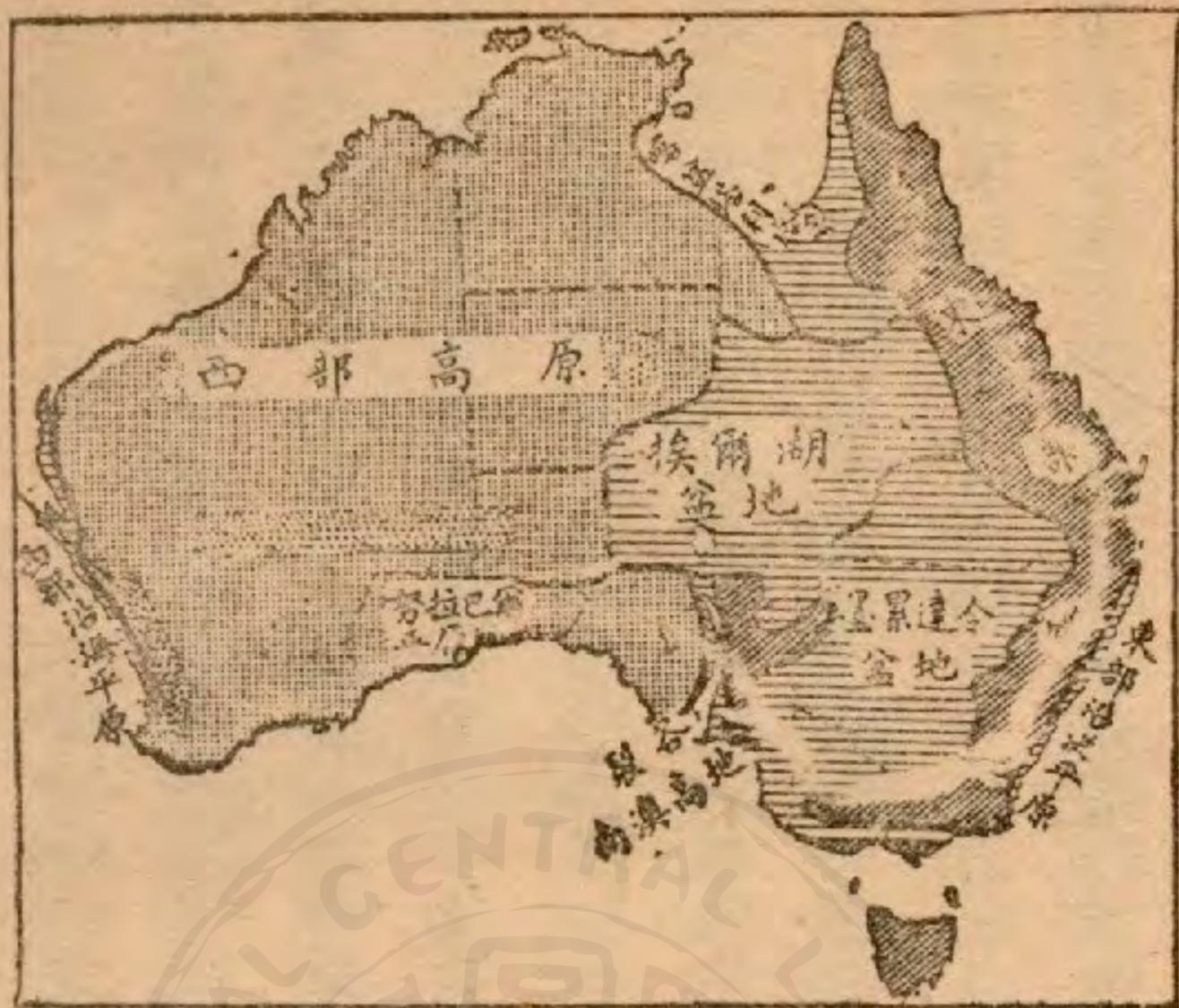
地。人口以西南部稍多。伯斯為西澳首府，

佛利曼特勒（Fremantle）乃其外港與

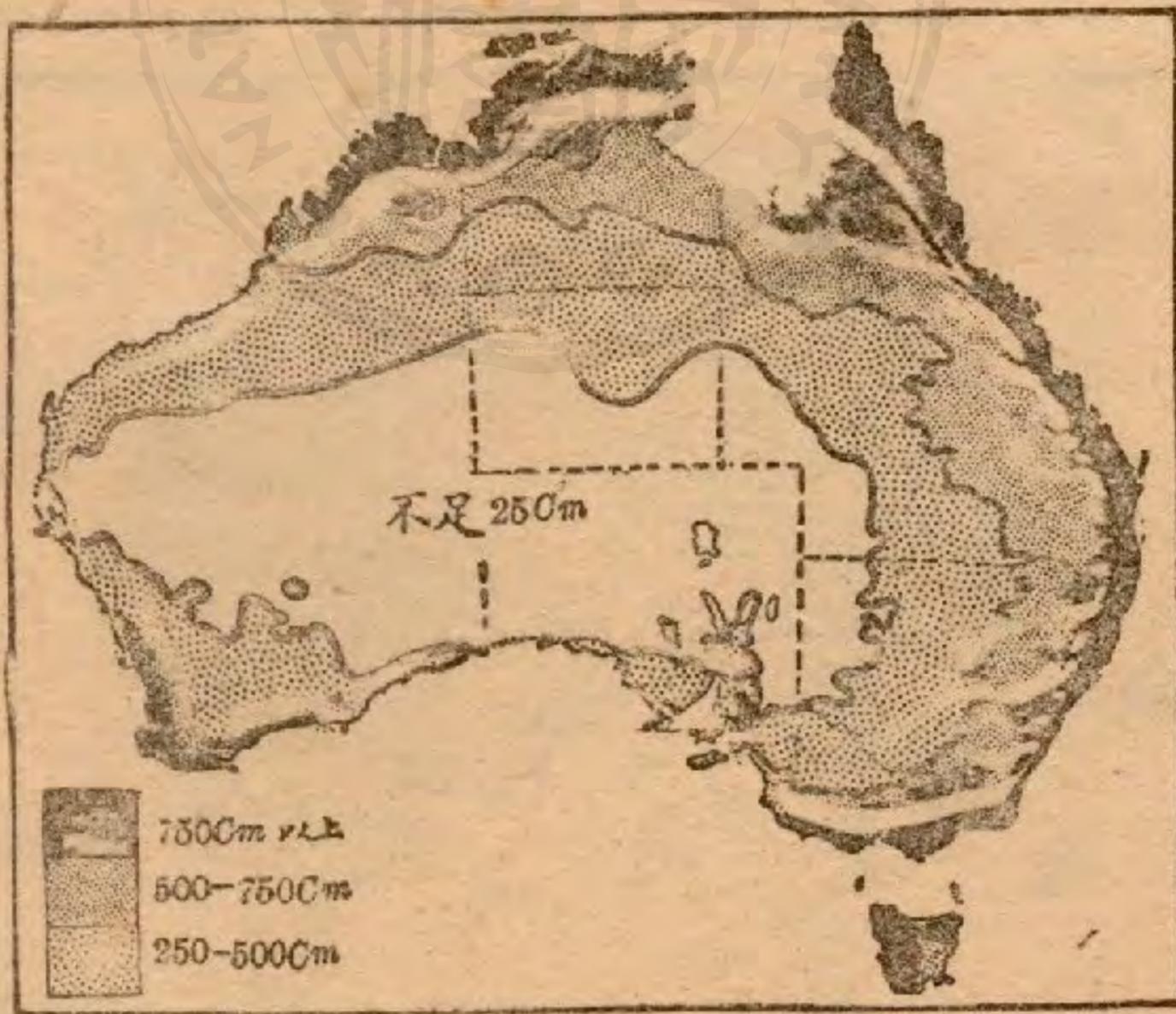


澳洲天然植物之分布

坎拿大西部相同，本區沿海城市，雖與全島人口中心相去皆甚遠，然距蘇彝士運河路線，則又較近。



澳洲自然區域



澳洲之雨量

依此路線，佛利曼特勒之距倫敦，較之新金山，可近二千六百四十公里，較之雪尼，則近三千二百公

里以上。達爾文港 (Port Darwin) 為北澳 (Northern Australia) 行政區之首府，港灣良好，惟現今僅有沿海貿易船隻之出入。

(二) 中央低地 又可分為三區，北為喀盆塔

利 (Carpentaria) 低地，中為挨爾湖 (L. Eyre)

盆地，南為墨累達令盆地。喀本塔利低地與墨累達

令盆地在遠古時本為海灣，因河流沖積物之堆集，

乃成低地。挨爾湖盆地為一內陸排水匯聚之區，在

乾旱時河水告竭，挨爾湖乃變縮小，而沿岸多鹽積。

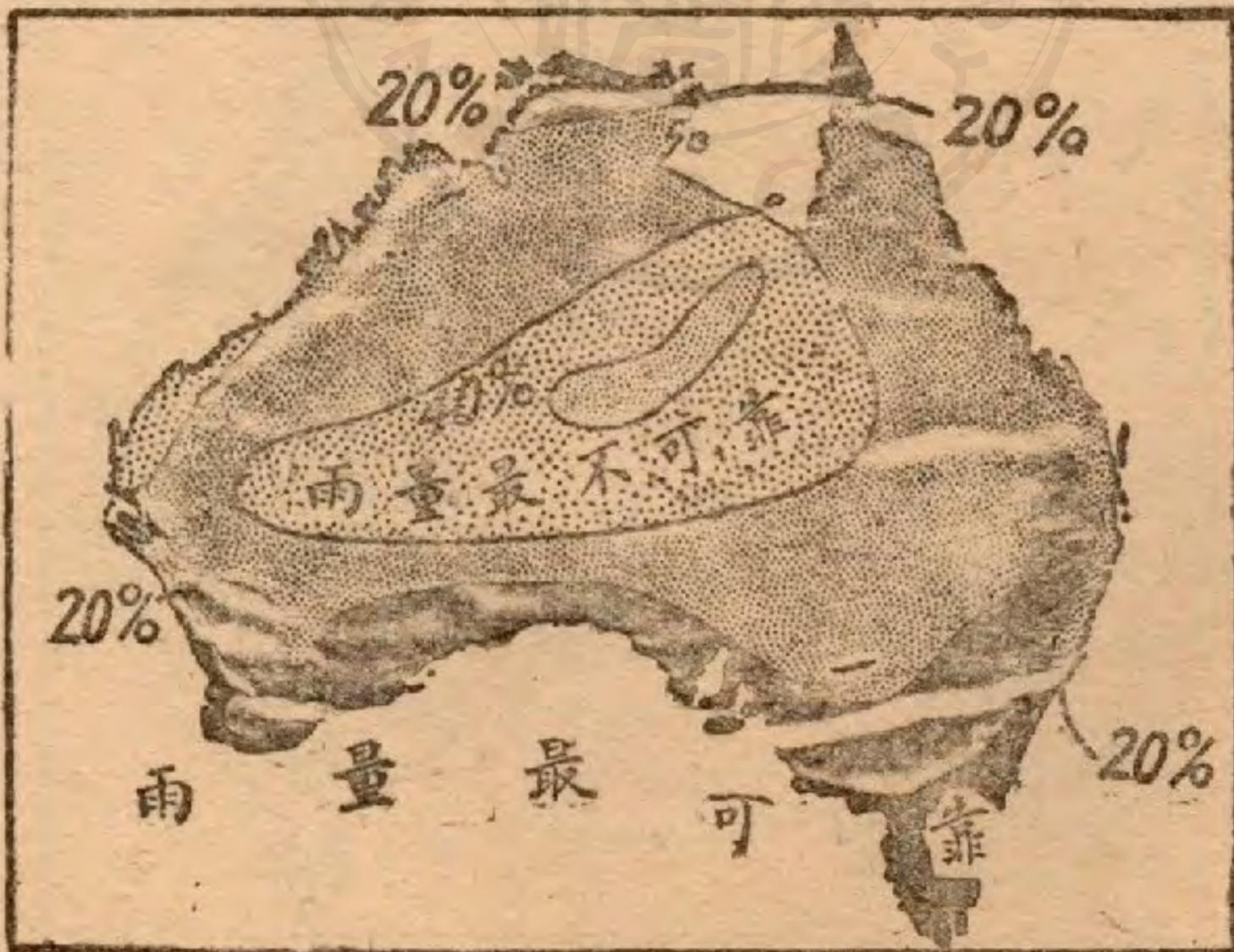
澳洲有許多乾燥地方，其地下往往有潛泉之分布，

尤以在本區為主要，面積約廣一百萬公方里，為世

界最大之潛泉區。澳洲之噴水井，往往水味頗鹹，然

而亦可用之以飲牛羊。現今本區所掘噴水井之多，

其數目可以千計。墨累達令河為澳洲第一大河。雖在乏雨時，則河水乾涸，而全河成為許多水窟



澳洲雨量之可靠程度

(water-holes) 但本水系在此土壤肥腴冠於全澳之地帶內，仍多灌溉之利。阿得雷德位於聖芬遜特灣 (St. Vincent G.) 東岸，為南澳之首府。

(三) 東部山地 綿亙東部沿海之褶曲

山脈，總稱大分隔山脈。此山脈北起約克半島

(York Peninsula) 南行至維多利亞，乃渡巴

斯海峽 (Bass Strait) 以入塔斯馬尼亞。本區

之地質史，亦時代極古，惟較西部大高原為後。

雖山地已剝削成爲高原（平均約寬三百二

十公里，）但以地層之褶曲及河流之侵蝕，故

在今日仍爲連山高聳之地域。昆士蘭有一部

分地面下陷，故沿海多半島及島嶼，而長約一



澳洲潛泉地域

千二百公里之大堡礁 (The Great Barrier Reef) 即為珊瑚蟲就此種沉沒山地上築成者。沿海與大堡礁間，有深而廣之水道，可容汽船之行駛。本區山勢，乃南高於北，在新南章爾斯，最高山達九百公尺以上，至維多利亞，如澳洲阿爾卑斯 (Australian Alps) 之科修斯古山 (Mount Kosciuszko)，則達二千一百公尺，為全澳第一高山。山脈入塔斯馬尼亞島中後，以在西部較東部為高。

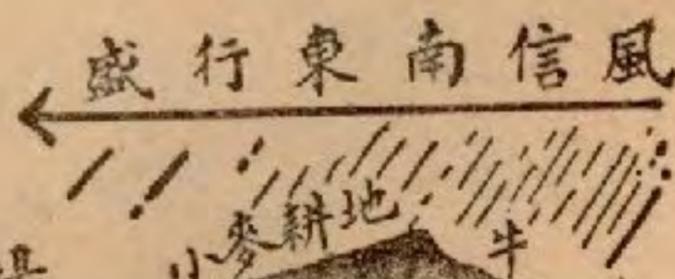
本區現為澳洲最有發展之地域，故其人口亦較稠聚，尤以南部為然。坎柏刺 (Canberra) 位於科修斯古山之北，為澳洲聯邦政府之都城。雪尼為新南章爾斯之首府，及全澳第一大城。新金山為維多利亞之首府，與雪尼均有世界最佳天然良港之稱。布利斯班為昆士蘭之首府及要港。

物產 澳洲土地廣漠，人口稀疏故為一牧畜國。耕種以在形勢稍佳地方，稱發達。工業多限於原料（如畜產農產）之製造。羊毛為澳洲最主要輸

出品，境內羊毛產量之多，在世界稱第一。次為小麥，然其輸出值，僅及羊毛四

西

東



綿羊乾牧場

澳洲之橫斷面

分之一而已。皮革、肉品、乳油爲澳洲其他重要畜產。惟澳洲畜產農產之盈絀，乃視雨量之多寡而定，故其產量，往往頗有出入。熱帶產品，現僅以昆士蘭之蔗糖稱重要。在地中海氣候區，有柑橘、葡萄酒、小麥及其他果實之輸出。塔斯馬尼亞則產蘋果甚盛。木材多來西南澳及維多利亞。澳洲又富於礦產，尤以金爲重要。舊時澳洲本英國罪犯之放逐地。後以有金礦發現，英人入境人數遂遽增。但現今澳洲金之輸出值，僅及小麥四分之一。澳洲金之產地，舊時以維多利亞爲重要，今則多來自西澳之乾燥地，尤以卡爾谷力 (Kalgoorlie) 爲著名。銀產於新南韋爾斯之斷山 (Broken Hill) 爲世界大銀礦之一。其他重要礦產，有煤、鐵、銅、鉛等。

#### 參考書

1. E. W. Shannahan: A Modern World Geography, Section VI, Chapter II.
2. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section C.
3. A. M. Dell: The Countries of the World, Part IV, Chapter XXXI.
4. J. McFarlane: Economic Geography, Chapter XLVI.

習題

1. 何謂「白種人澳洲」？此種政策對於澳洲之發展，有何影響？
2. 試敘澳洲之氣候區域與地理區域。
3. 試舉澳洲五大都市名。
4. 澳洲之主要物產爲何？
5. 潛泉對於澳洲之重要爲如何？



## 第二章 新西蘭

形勢。新西蘭又譯紐絲綸，爲英國自治領地之一，乃合二大島及若干小島而成。其在南半球所處之緯度，約起自澳洲雪尼而伸至塔斯馬尼亞之南，南北相去幾及一千六百公里，其對蹠地 (Antipodes) 爲歐洲之比斯開灣、西班牙及非洲之丹吉爾。二大島之面積，以北島較大，南島約爲其四分之三，彼此間有柯克海峽 (Cook Strait) 之中隔，相去僅三十二公里。二大島之總面積，約爲英格蘭與韋爾斯之二倍。惟新西蘭雖有「南方不列顛」 (The Britain of the South) 之稱，但其所據緯度實較不列顛羣島爲多，且亦距赤道較近也。

新西蘭與世界其他地方相去，極爲篤遠，東距美洲六千公里，西去澳洲爲一千五百公里，故其位置，實至偏僻。

人民。新西蘭之土著稱毛里人 (Maoris) 爲玻里內西亞人之一支，體格高大，膚作褐色，容貌端正。在白種人未侵入以前，彼等已爲明敏而富於毅力之民族，以織染、雕刻及建築等技術擅長。彼

等會與侵入者作戰，相持甚久。至一八七一年乃與英人訂立條約，保持其民族之權利不少。現毛里人有代表列席於新西蘭之議會。

新西蘭今日之人口以英國系之歐人爲主要，約佔全境人口百分之九十，土著僅佔全人口百分之六，以在北島居多。此外又有少數其他歐人、印度及華僑。現新西蘭係與澳洲採用同一政策，對於華僑及有色人種之入境，均取締甚嚴。

氣候 新西蘭以完全位於西風帶內，所以其大部分地方之氣候，是與英國相同。普通言之，新西蘭夏季之溫度，乃與英國無殊，但冬季則不若其寒冷。新西蘭以有經過南赤道洋流之西風之向東吹，故沿海地方冬季常不結冰。當西風吹至高地而升起時，乃膨脹變冷，使西部受雨特多。惟新西蘭雖與英國相同，亦以東部較乾燥，但方之英國東部，則較潤溼，故境內從無乾旱之患，此與澳洲極相反者。

新西蘭北島北部在南半球所據之緯度，是與北半球地中海地方相當，故其全年雨量分配頗欠均勻而晴明之日較多。惟北島之去赤道雖視英國爲近，然以四周環海，故尙寒暖適中。南島全年平均溫度，與英國南部相同。

地理區域 新西蘭境內大山之多，實遠非英國所及。褶曲山脈由北而南縱貫南北二島，尤以

在南島為高峻廣闊。北島主要山脈偏近東部沿海，開曼那華山 (Kaimanawa Mts) 高達一千

八百公尺左右，有許多部分廣逾一公里半，山地之西多火山，以愛格蒙山 (Mount Egmont 高

二、五〇〇公尺) 為最高。南島山地偏近西部沿海，有時廣達一百二十八公里，總稱為南阿爾卑

斯山 (Southern Alps)，以柯克 (Mount Cook 高三、七六六公尺) 與塔斯馬尼 (Mount

Tasman 高三、四九〇公尺) 二峯為最高。高山多終年積雪，

有冰河下注，而北島尤以溫泉間歇泉著名。故新西蘭之位置，

雖極偏僻，然以境內景物優美，故在今日已有成爲世界重要

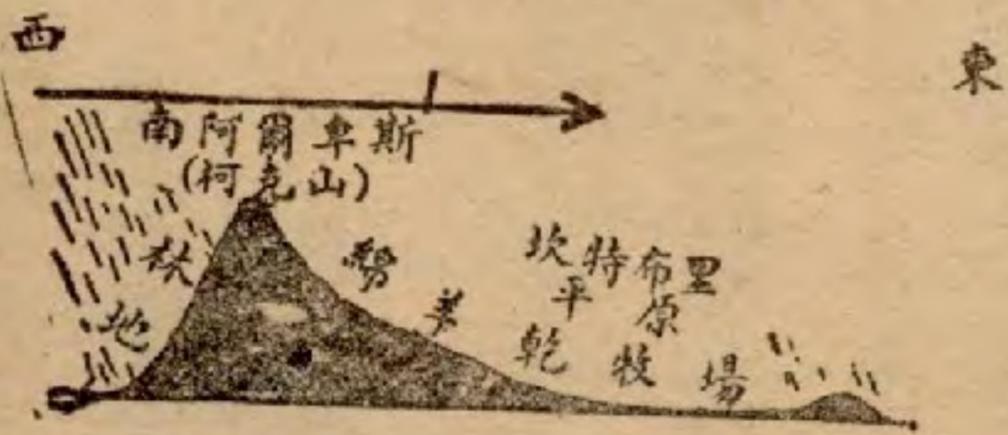
游覽中心之一之勢。

新西蘭在地理上可分爲次述五部分：

(一) 南島山地 有許多地方皆雨量盈溢，除過高山地

外，多林樹鬱茂。山間有可充牧場之處不少，尤以在東北較乾

燥部分爲然。



北島南島之橫斷面

(一)南島草地 包括奧塔哥 (Otago Plateau) 高原之大部分地方,坎特布里平原 (Can-

terbury Plains) 及圓丘地 (Downland) 以坎特布里無樹平原土壤最肥腴,為新西蘭最重

要之農業區,所產小麥

佔全國四分之三,所畜

綿羊頭數亦多。基督堂

(Christchurch) 為本

區大城,港口稱李特爾

頓 (Lyttelton), 相去

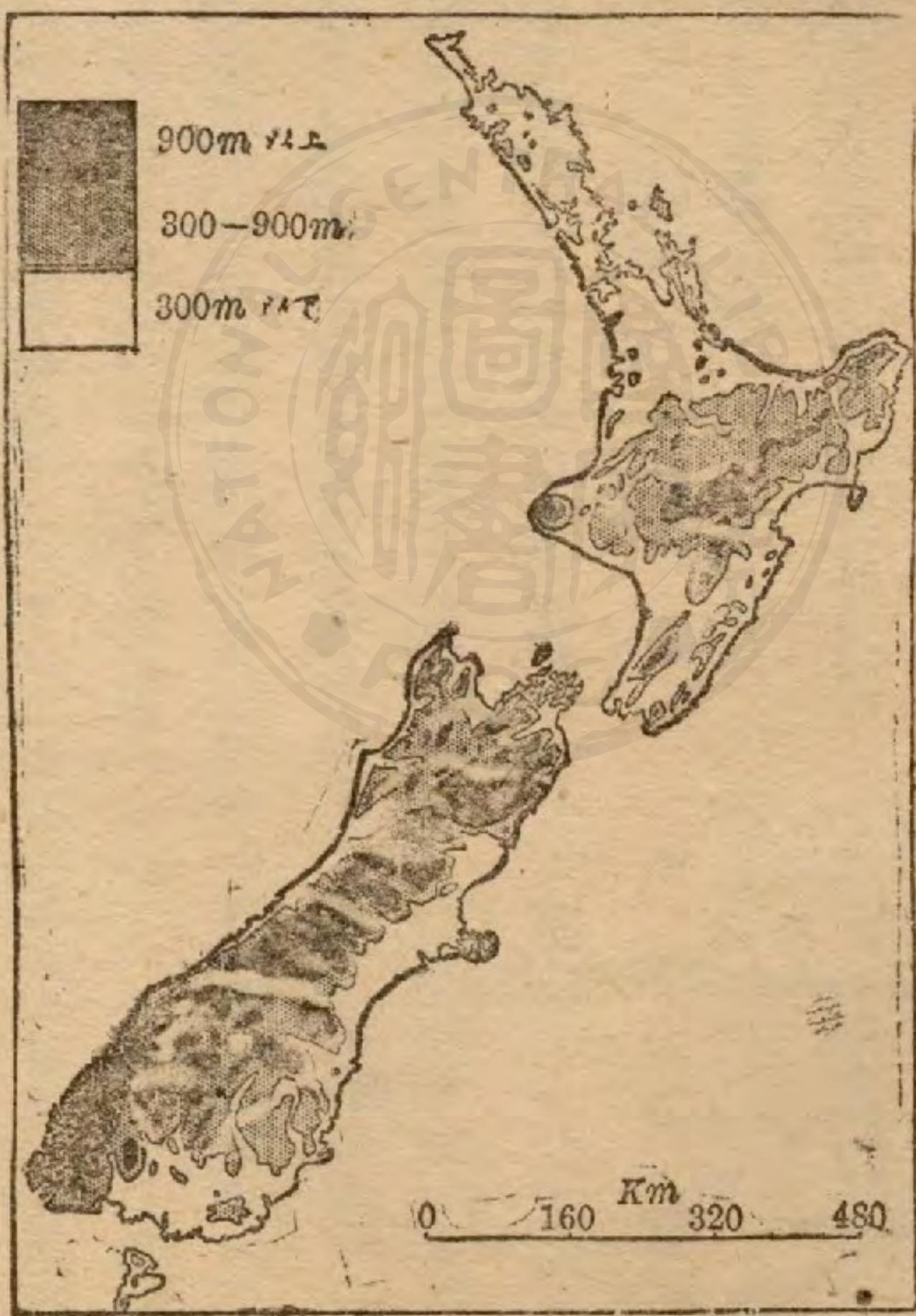
約十三公里。

(三)北島山地

山勢較低,且位於全島

較乾燥之地域內,惟有許多地方,尚適於養綿羊。

(四)奧克蘭半島 北島向西北伸出之部分,稱奧克蘭半島 (Auckland Peninsula), 氣候



新西蘭之地勢

和暖，頗似地中海氣候。草質佳美，適於養牛，因此乳業亦頗發達。奧克蘭（Auckland）據於半島之最狹部分，而東西皆面海，為全國最大之都市，以東部港灣形勢最佳，為往來美澳二洲間——尤其為溫哥華與雪尼間——的汽船之寄航港。

（四）北島火山地 位於北島之中央，有溫泉與間歇泉，其火山現已息滅，但地震仍頗常見。土壤多乾燥瘦瘠。

（五）北島平原 即威靈吞平原（Wellington Plains），位於火山區之南，境內有乳業甚盛。威靈吞（Wellington）為新西蘭之都城。

物產 新西蘭之物產，以羊毛、乳品、肉品三者為大宗，並佔其輸出貿易之大部分。穀物以供境內需要為目的。木材與樹膠多產於奧克蘭半島。奧塔哥有金、銅、煤等礦之開採。惟今日礦業在新西蘭之重要，已遠遜於前。

### 參考書

1. F. W. Shanahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter III.
2. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part III, Section C.

3. A. M. Dell: The Countries of the World, Part IV, Chapter XXXII.

4. J. McFarlane: Economic Geography, Chapter XLVII.

習題

1. 新西蘭在不列顛帝國中政治地位爲如何？
2. 新西蘭有「南方不列顛」之稱，其確切之程度爲如何？
3. 試舉新西蘭之地理區域。
4. 新西蘭有何主要物產？
5. 毛里人在新西蘭之政治地位如何？

## 第四章 新幾內亞及太平洋諸島

### 一 新幾內亞

新幾內亞爲世界大島之一，南與澳洲相去，以在瀕托列斯海峽之部分爲最近，距離僅一百二十八公里。

此島西部屬荷蘭，爲荷屬東印度之一部分，東部之北區，舊稱威廉地 (Kaiser Wilhelmsland)，本屬德國，大戰後歸澳洲聯邦代管，名新幾內亞代管地 (Mandated Territory of New Guinea)。南區名英屬新幾內亞 (British New Guinea) 或巴布亞地方 (Territory of Papua) 爲英國之殖民地。

新幾內亞位於赤道區內，島中有大山蜿蜒東西，且多高峯，喀爾西登斯峯 (Mt. Carstens) 高達五千公尺。低地氣候炎熱蒸溼，莽叢簇密，高地則較涼爽。土著以美拉尼西亞人、巴布亞人與內革

利陀人三者爲主要。島中富源甚多，惟無開發。輸出有椰乾、橡皮、大麻、金砂等。

## 二 美拉內西亞

美拉內西亞爲太平洋西部、中部之許多羣島之總稱。如所羅門 (Solomon Is.)、新赫布里底 (New Hebrides)、新喀利多尼亞 (New Caledonia)、非支 (Fiji Is.) 等羣島，皆屬之。土著有美拉內西亞人、巴布亞人、內革羅人等，而美拉內西亞一名，本爲「黑人地」之義。

所羅門羣島舊屬德國，現歸澳洲聯邦代管。新赫布里底羣島爲英、法二國共管地。新喀利多尼亞羣島爲法國殖民地。非支爲英國殖民地。

美拉內西亞諸羣島之物產，以柳乾、蔗糖、橡皮、棉花爲大宗，而新喀利多尼亞又以產鎳、鉻二種金屬著名。

諸羣島之位置以新喀利多尼亞與非支爲最優，前者當澳洲與北美交通之衝，以諾末阿 (Nouméa) 爲首府，後者當澳洲、新西蘭與北美交通之衝，以蘇瓦 (Suva) 爲首府。

### 三 密克倫內西亞

密克倫內西亞爲分布於美拉內西亞以北之許多小島嶼之總稱，蓋其命名，本爲「渺小」之意。土著爲玻里內西亞人與美拉內西亞人之混合種，在東部諸島以含坡里內西亞人之血統較高，在西部諸島，又含有巴布亞人與馬來人之血統。

密克倫內西亞包括馬利亞納 (Mariana Is.)、喀羅林 (Caroline Is.)、馬夏爾 (Marshall Is.)、皮盧 (Palow Is.)、吉爾柏特 (Gilbert Is.) 等羣島。舊時除關島 (Guam) 屬美國，吉爾柏特屬英國外，其餘許多島嶼皆屬德國，戰後除正位於赤道南之諾路 (Nauru or Pleasant I.) 外，餘皆由日本代管，日人稱之爲日領南洋 (Japanese Pacific Is.)。日領南洋島嶼之數目甚多，惟其總面積僅廣二千六百公方里，故無甚殖民價值，祇以地據向太平洋南進東進之要道，在軍事上形勢極爲重要。關島爲馬利亞納羣島中之最大島嶼，乃太平洋海底電線要站之一，其位置適處於夏威夷 (Hawaii or Sandwich Is.) 與菲律賓之間，故美人以此爲其在太平洋西部之海軍根據地。雅浦 (Yap) 爲皮盧羣島之一，乃太平洋海底電線要站之一，故當該島劃歸日人代管時，美國甚爲反對。

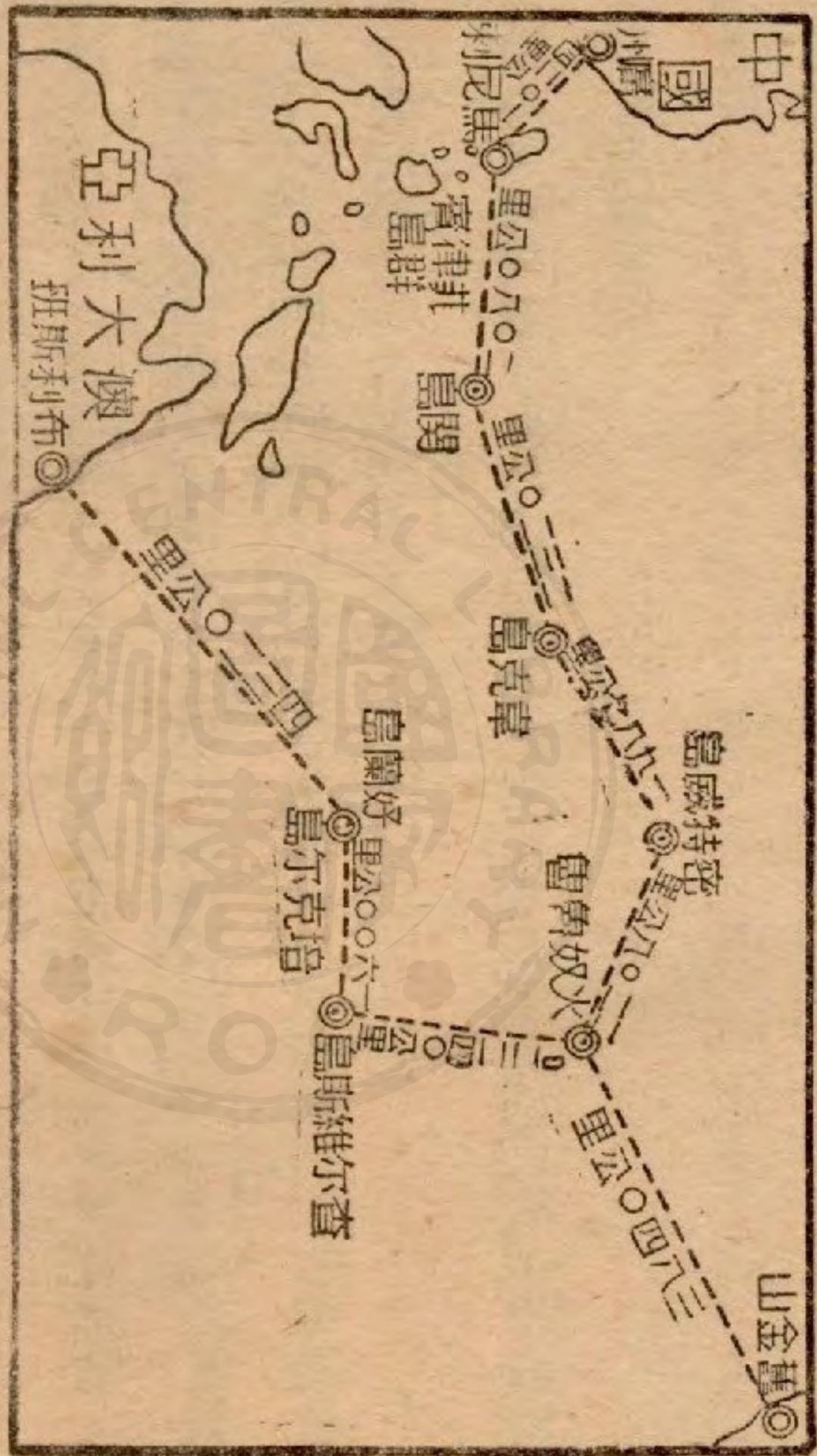
嗣日人允美國可在該島自由敷設海底電線及利用該島之無線電臺，事乃寢。密克倫內西亞之物產以椰乾與磷酸鹽爲重要。而吉爾柏特羣島之諾路則幾以磷酸鹽爲其唯一重要輸出品。

#### 四 玻里內西亞

玻里內西亞本爲「多島」之義。包括美拉內西亞與密克倫內西亞以東之無數島嶼。夏威夷、傳教會 (Society Is)、瑪奎撒 (Marquesas)、東加 (Tonga or Tonka Is)、三毛亞 (Samoa Is) 等羣島皆屬之。土著爲玻里內西亞人。

夏威夷羣島吾國普通又稱檀香山，爲美國殖民地，以適處北太平洋之中央，而當北美與亞洲及澳大拉西亞往來之衝，故其位置在軍事上交通上皆極重要。夏威夷羣島有島嶼之數目甚多，惟面積較大者僅四：卽夏威夷 (Hawaii)、茂伊 (Maui)、阿湖 (Oahu)、奎艾 (Kauai)，皆爲火山所成，尤以夏威夷島上之芒那基亞 (Mauna Kea) 及那洛阿 (Mauna Loa) 二火山及幾勞阿 (Kilauea) 火湖爲著名。火奴魯魯 (Honolulu) 位於阿湖島上，爲羣島之首府及要港，其西十一公里之眞珠灣 (Pearl Harbor) 爲美國在北太平洋中部之海軍根據地。夏威夷羣島土著人數，與

太平洋中許多其他島嶼土著相同，已減少極多，現純血夏威夷人僅佔全人口百分之十二。今日島



自舊金山經火奴魯魯、密特威島 (Midway I.)、草克島 (Wake I.)、關島至馬尼拉之線，現已有美國之「中國飛箭」(China Clipper) 號飛艇之航行；自舊金山經火奴魯魯、查爾維斯 (Jarvis I.)、好蘭島 (Howland I.)、培克 (Baker I.)，而至澳洲布利斯班之線，則尚未通航。

中居民，種族至爲複雜，除純血混血夏威夷人外，有中國、日本、高麗、菲律賓等東方人，及葡萄牙、西班牙、英、德、俄等西方人，尤以日人最多，約佔全人口百分之五十，華僑則尙不足十分之一。島中氣候溫和土壤肥美，物產以蔗糖與鳳梨爲最重要，米與咖啡等次之。

傳教會羣島乃因十九世紀初英國倫敦傳教會 (The London Missionary Society) 曾來此向土人傳教而得名，以大溪地島 (Tahiti) 爲最重要，故又名大溪地羣島 (Tahiti Is)。現此羣島與瑪撒撒羣島皆爲法國殖民地，僅大溪地本島開發頗盛。大溪地本島氣候溫和景物優美，故法人幾佔全人口之半。物產有蔗糖及熱帶溫帶果品。海中又產真珠。東加羣島位於傳教會羣島之西，物產以椰乾爲主要。

三毛亞羣島又譯薩摩亞羣島位於非支之東北，本分屬美、德二國，現德屬由新西蘭代管。物產以椰乾、橡皮、蔗糖等爲重要。

參考書

1. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section C.
2. Marion I. Newbiggin: A New Regional Geography of the World, Part VI.

Chapter XXIV.

3 A. M. Dell: The Countries of World. Part, Chapter XXXIV.

4. J. McFarlane: Economic Geography, Chapter XLVII.

習題

1. 新幾內亞之政治地理爲如何?
2. 美拉內西亞諸羣島中以何者之位置稱重要?
3. 日領南洋係包括何羣島而成其重要爲如何?
4. 除日領南洋外，密克倫內西亞諸島之在軍事上或交通上稱重要者爲何島?
5. 試敘夏威夷羣島之情勢?



## 第七篇 兩極區域

兩極之探查。今有一表明地球固體部分之模型，並以其上端爲北，則其狀遂如一倒立於頂部之方基金字塔。在實際上，此四面體是有水之蔽覆，而其緣邊乃爲陸塊。惟四面體既與緣邊相反，則陸之與水相反實爲一定之理。故北極是一頗深之海，稱北冰洋（Arctic Ocean），而南極則爲一高地，稱南極洲（Antarctica），後者之面積約與歐羅巴澳大利亞之總計相等。北極之陸地，唯限於該區域四周之部分，如亞歐北美大陸之極北地方與其島嶼是，此本書在敘述各該大陸時，已略及之矣。

探查家之試達兩極而獲功，乃爲最近之事。當十七世紀初，有英國航海家巴芬（Wm. Baffin, 1584?—1642）大衛斯（John Davys, 1550?—1605）等前往格林蘭，意欲沿北美之北，獲一可達中國及東印度之捷徑——此爲西班牙人不能阻撓他國商人往亞洲貿易之路線。今日坎拿大北部之巴芬島（Baffin Island）巴芬灣（Baffin Bay）及大衛斯海峽（Davis Strait）皆

因此二航海家而得名。十八世紀中，探查家成績最佳者，當推英人柯克（Captain James Cook, 1728—1779），氏保持南進北進最遠之紀錄約及半世紀之久。

兩極區域鯨魚海豹繁殖。故捕鯨船之駛入前人所未知之兩極部分，當然爲應有之事。惟關於此種航行，本人作有記載者極少，卽有亦未必爲其所至極遠者耳。至十九世紀中葉，柯克之南進北進紀錄爲同國人羅斯（Sir James Clark Ross, 1800—1862）所奪。羅斯在地理科學上，貢獻甚大，勘定南北磁極（Magnetic Poles）之大概位置，實以氏爲第一人。自十七世紀以來，試由坎拿大北部沿海或海中探查西北通道者頗不乏人，至二十世紀初葉卒由諾威人阿孟曾（Roald Amundsen, 1872—1928）達到目的。氏係乘船自大西洋出發，經坎拿大北部海中以入太平洋。惟在氏此役以前，瑞典人諾倫塞爾（Baron Nils Adolf Erik Nordenskjöld, 1832—1901）乘船周巡亞歐二洲之北部，以完成東北通道之探查（一八七七—一八七八年）。諾氏歸途係經過蘇彝士運河，故實爲環繞亞歐大陸（Eurasia 爲亞歐二洲之總稱）之第一人。

十九世紀末葉諾威人南森（Fridtjof Nansen, 1861—1930）以其作探查之乘船在西伯

利亞之北部隨冰飄流，幾橫穿北冰洋，乃捨船改由雪橇向北極前進，雖未達目的地，然已造成最高

之紀錄（一八九五年）氏之紀錄，直至五年後，方爲凱格尼（D. Cassin）所擊破。一九〇九年美人裴利（Captain Robert Edwin Peary, 1856—1920）至北極。裴利以前探查北極多次，皆遭失敗，此次卒如願以償，可謂有志竟成。次年阿孟曾至南極，數週後，英人司各脫（R. F. Scott, 1868—1912）亦至南極。於是兩極之純粹地理發現時代乃以告終。

今日吾人於南極洲之知識，固甚缺乏，於阿拉斯加北以至玻福海（Beaufort Sea）一帶之區域可謂竟毫無所知，然而吾人可斷言，匪唯在兩極區域，卽在世界其他任何部分，已無「祕境」之存在。現今吾人未盡之工作，是將所有以前調查未周之地方，補作調查，以免該部分在輿圖上仍爲空白也。

且就地理學在純粹的科學研究方面言，吾人所應致力之途徑，仍然甚多。探查兩極之豪舉，不啻卽大無畏的精神之表示，故此種行動，當以出於心情方面者居多。至若世人遠役重洋，以調查其洋流、潮汐、深度、或遠巡絕域，以察知其磁力氣象，其努力之結果，在表面上似覺平淡無奇，然而在實際上，於科學之研究及人類之福利，均貢獻甚多。

自十九世紀末葉以來，世人已漸有就科學觀點以作地理學之研究者。如湯森教授（Prof. C.

Wyllie Thomson, 1830—1882) 等於一八七〇年間乘查倫吉爾(Challenger)號船之長征，即其一例。此外如本世紀初蘇格蘭人普路斯(W. S. Bruce, 1867—1921)之在兩極區域，年來美人裴德(Admiral Byrd, 1888——)與其同事之在南極洲小亞美利加(Little America)，以及各國科學家之攀登埃佛勒斯峯，乘汽球調查同溫層等，亦然。

兩極區域發展之可能性 兩極區域氣候酷寒，且一年中有數月為夜，故在將來，其開發之可能性亦極小。南極洲從無作久住之人民，在將來恐亦如是。環繞北冰洋諸陸，雖有朱克察、猶卡既兒、薩瞞、拉伯、伊士企摩等民族之居住，但彼等僅可恃漁獵為生，故人數極稀。

司德芬孫(Villyalmur Stefansson, 1879——) 謂兩極區域內之寒荒地及島嶼，不乏可充冰鹿(reindeer)北美冰鹿(cariboo)麝牛(tusk-ox)之牧場，如能馴養此等動物使之繁殖於其間，則將來亦可成為肉品之重要供給地。此種議論之根據，蓋以阿拉斯加現有若干冰鹿肉之運銷美國。但阿拉斯加有三分二之面積是位於北極圈之外，是則吾人所應知者耳。

兩極區域之鯨業 嚴格言之，兩極區域雖不適於居住，然亦不乏有價值物品之生產。故自一

八七〇年以來，列強目光之時時注及此等地方，原不足怪。列強所以欲在兩極區域作割據之企圖

者，其主要策動力，蓋爲鯨業。舊時北冰洋中鯨類繁殖，故遂成各國捕鯨船逐鹿之場。惟現代所謂「領有」(possession)一名詞之意義，當時尙未完全成立。北冰洋中有若干島嶼，如斯匹齊伯爾琴 (Spitzbergen) 等，僅夏季有各國捕鯨船之集合。在海上捕鯨時，彼此競爭固極激烈，然於北冰洋諸島，則視爲祇可作暫時根據地，故多以在沿海獲有小塊土地，供其一時之需要，卽引爲滿足。是以當時列國中如有某國將北冰洋中某島之灣港作暫時之領有，並不致引起國際間重大之糾紛。

嗣以北冰洋之鯨魚，遭濫捕結果，數目大減。故列國對於北極荒島之佔據，更不熱心。惟各國捕鯨業者，不但不願因此中止，反而進行更烈，彼等將捕鯨工具大爲改良，藉增加其金錢之收入。結果北冰洋中之鯨類，遂幾有一網打盡之概。

於是世界鯨業乃由北冰洋轉移至南極洲海中。南極洲海中之鯨類，並非真正南極區域之動物，祇以此種哺乳類，每當夏季時是由暖海中南徙，並好游泳於南極碎塊浮冰間，故易遭漁者之殺戮。在最近十餘年來，捕鯨船在南極洲海中所捕鯨類，每年總有數千頭之多。其捕鯨船之設計及所用捕鯨之方法，較之北冰洋鯨業時代，尤爲完備。現今鯨油及其他鯨產品，爲南極洲之主要富源。此種鯨業多爲諾威人所經營；在隸於新西蘭之羅斯屬地 (Rose Dependency) 之領海中，諾威人

且獲有捕鯨之讓與權。惟今日捕鯨之設施，既較以前更爲進步，縱使南極洲海中有鯨魚之數目極多，然列國如不及早施行一種有效的限制方法，恐南極洲之鯨業，不久亦將步北冰洋之後塵，在無形中歸於消滅耳。

### 北冰洋與交通

南極洲以距世界稠聚區域過遠，故在交通上殊無甚重要，惟北冰區域則反

是，尤其稱近年航空事業發達以來爲然。加之，北冰洋在沿西伯利亞及坎拿大之近海中，並非終年爲冰封鎖之區域。故以前之探查家卽有冒險艱，而卒達其穿過此等海中之目的者。惟最初世人多以此種路線並無交通上之價值，甚至如俄國有名航海家列特客（Fedor Litke），亦抱同樣之見解。然自一九三四年薛米特（Otto Schmidt）之試航後，北冰洋沿西伯利亞海中之航路乃以成立，卽所謂「東北通道」（North-east Passage）是。此航路是西起歐洲極北之穆爾曼斯克（Murmanak）港而東至海參崴，每年自六月至九月中旬，船隻可以通行無阻。蘇聯欲使此航路成爲一種正常的往來通道，故在沿岸許多地方設立測候所，無線電臺及飛機場多處，以求航行之安全。蘇聯船隻如取道北冰洋以至遠東，其所需時間，較之經由地中海可減少一半，且可省去蘇彝士運河之通行稅。蘇聯北極區域內之天然資源，如木材、煤、鐵等，既可因此而開發，而西伯利亞鐵路，亦

以有此路線之成立，遂不致有擁擠之患。故此東北通道對於蘇聯之軍事與交通，均性質甚為重要。

參考書

1. T. S. Muir and J. H. Birrell: A Regional Survey of the World, Part II, Polar Regions.

2. A. W. Greely: Handbook of Polar Discoveries.

3. Frank Debenham: The Polar Regions, Chapters IV and V.

4. Rudmose Brown: The Polar Regions.

習題

1. 試略敘探查兩極區域之經過。
2. 兩極區域之形勢如何？
3. 兩極區域之發展可能性如何？
4. 南極洲之鯨業何以有限制之必要？

8. 北冰洋對於蘇聯在交通上軍事上之重要如何？



# 附錄

(一) 世界之水陸及其人口

| 陸<br>界      | 水<br>界      | 世<br>界        | 界<br>別                  |
|-------------|-------------|---------------|-------------------------|
|             |             | 五〇九、〇〇〇、〇〇〇   | 面<br>積<br>(方<br>公<br>里) |
|             | 三六〇、〇〇〇、〇〇〇 |               | 人                       |
| 一四九、〇〇〇、〇〇〇 |             | 二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 口                       |

(二) 各洲之面積及其人口

| 北<br>美<br>洲 | 歐<br>洲      | 亞<br>洲        | 洲<br>別                  |
|-------------|-------------|---------------|-------------------------|
|             |             | 四四、〇〇〇、〇〇〇    | 面<br>積<br>(方<br>公<br>里) |
|             | 一〇、〇〇〇、〇〇〇  |               | 人                       |
| 二四、三〇〇、〇〇〇  | 五〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 一、一〇〇、〇〇〇、〇〇〇 | 口                       |

|     |            |             |
|-----|------------|-------------|
| 南美洲 | 一七、六〇〇、〇〇〇 | 八〇、〇〇〇、〇〇〇  |
| 非洲  | 三〇、〇〇〇、〇〇〇 | 一三四、〇〇〇、〇〇〇 |
| 大洋洲 | 八、六二〇、〇〇〇  | 一〇、〇〇〇、〇〇〇  |
| 南極洲 | 一四、〇〇〇、〇〇〇 |             |

(三) 世界各國之面積及人口

(A) 亞洲各國

| 國別   | 面積 (方公里)   | 人口          |
|------|------------|-------------|
| 中華民國 | 一一、五二四、〇〇〇 | 四四四、〇〇〇、〇〇〇 |
| 日本   | 六七五、〇〇〇    | 九〇、〇〇〇、〇〇〇  |
| 高麗   | 二一九、〇〇〇    | 二一、〇〇〇、〇〇〇  |
| 臺灣   | 三六、〇〇〇     | 四、六〇〇、〇〇〇   |
| 樺太   | 三五、〇〇〇     | 二〇〇、〇〇〇     |
| 香港   | 一、〇一三      | 九〇〇、〇〇〇     |

|          |           |             |
|----------|-----------|-------------|
| 澳門       | 一〇        | 一五七、〇〇〇     |
| 安南       | 六八〇、〇〇〇   | 二〇、〇〇〇、〇〇〇  |
| 暹羅       | 五一三、〇〇〇   | 一二、〇〇〇、〇〇〇  |
| 緬甸       | 六〇四、〇〇〇   | 一四、六〇〇、〇〇〇  |
| 英屬馬來亞    | 一三六、一〇〇   | 三、七〇〇、〇〇〇   |
| 英屬婆羅洲    | 二〇〇、〇〇〇   | 一、一〇〇、〇〇〇   |
| 荷屬東印度    | 一、九〇〇、〇〇〇 | 六一、〇〇〇、〇〇〇  |
| 爪哇       | 一三一、〇〇〇   | 四二、〇〇〇、〇〇〇  |
| 蘇門答臘     | 四二二、〇〇〇   | 八、二〇〇、〇〇〇   |
| 婆羅洲      | 五三五、〇〇〇   | 二、一〇〇、〇〇〇   |
| 新幾內亞     | 四一六、〇〇〇   | 二〇〇、〇〇〇     |
| 葡屬帝汶     | 一九、〇〇〇    | 五〇〇、〇〇〇     |
| 菲律賓      | 二九六、〇〇〇   | 一三、〇〇〇、〇〇〇  |
| 印度(包括緬甸) | 一、六七六、〇〇〇 | 三五二、〇〇〇、〇〇〇 |

|      |            |            |
|------|------------|------------|
| 法屬印度 | 五〇八        | 二九〇、〇〇〇    |
| 葡屬印度 | 四、二四〇      | 五七九、〇〇〇    |
| 錫蘭   | 六六、〇〇〇     | 五、四〇〇、〇〇〇  |
| 阿富汗  | 六三五、〇〇〇    | 六、三〇〇、〇〇〇  |
| 伊蘭   | 一、六二七、〇〇〇  | 一〇、〇〇〇、〇〇〇 |
| 伊拉克  | 三七一、〇〇〇    | 二、八〇〇、〇〇〇  |
| 敘利亞  | 一五五、〇〇〇    | 二、八〇〇、〇〇〇  |
| 巴勒士登 | 二三、〇〇〇     | 一、一〇〇、〇〇〇  |
| 阿刺伯  | 三、〇〇〇、〇〇〇  | 七、〇〇〇、〇〇〇  |
| 亞丁   | 二七、〇〇〇     | 四八、〇〇〇     |
| 土耳其  | 七三二、〇〇〇    | 一四、〇〇〇、〇〇〇 |
| 塞浦路斯 | 九、三〇〇      | 三四七、〇〇〇    |
| 亞俄   | 一六、三〇〇、〇〇〇 | 三〇、〇〇〇、〇〇〇 |

| 國別    | 面積 (方公里)  | 人口            |
|-------|-----------|---------------|
| 歐俄    | 四、六〇〇、〇〇〇 | 一、二〇〇、〇〇〇、〇〇〇 |
| 芬蘭    | 三八七、〇〇〇   | 三、六〇〇、〇〇〇     |
| 立陶宛   | 五三、〇〇〇    | 二、四〇〇、〇〇〇     |
| 拉特維亞  | 一〇六、〇〇〇   | 一、九〇〇、〇〇〇     |
| 愛沙尼亞  | 四八、〇〇〇    | 一、一〇〇、〇〇〇     |
| 波蘭    | 三八六、〇〇〇   | 三三、〇〇〇、〇〇〇    |
| 德意志   | 四八一、〇〇〇   | 六六、〇〇〇、〇〇〇    |
| 但澤自由邦 | 一、九五〇     | 四〇八、〇〇〇       |
| 瑞典    | 四四八、〇〇〇   | 六、一〇〇、〇〇〇     |
| 諾威    | 三二四、〇〇〇   | 二、九〇〇、〇〇〇     |
| 丹麥    | 四四、三〇〇    | 三、六〇〇、〇〇〇     |
| 冰洲    | 四四八、〇〇〇   | 一〇〇、〇〇〇       |
| 英吉利   | 二四四、〇〇〇   | 四六、二〇〇、〇〇〇    |

|                            |         |            |
|----------------------------|---------|------------|
| 英<br>格<br>蘭                | 一三二、〇〇〇 | 三七、四〇〇、〇〇〇 |
| 章<br>爾<br>士                | 一九、三〇〇  | 二、四〇〇、〇〇〇  |
| 蘇<br>格<br>蘭                | 七九、〇〇〇  | 四、八〇〇、〇〇〇  |
| 北<br>愛<br>爾<br>蘭           | 一三、五〇〇  | 一、三〇〇、〇〇〇  |
| 愛<br>爾<br>蘭<br>自<br>由<br>邦 | 六九、〇〇〇  | 三、〇〇〇、〇〇〇  |
| 荷<br>蘭                     | 三四、二〇〇  | 八、二〇〇、〇〇〇  |
| 比<br>利<br>時                | 三〇、四〇〇  | 八、二〇〇、〇〇〇  |
| 法<br>蘭<br>西                | 五五一、〇〇〇 | 四一、八〇〇、〇〇〇 |
| 瑞<br>士                     | 四一、四〇〇  | 四、〇〇〇、〇〇〇  |
| 捷<br>克<br>斯<br>洛<br>伐<br>克 | 一四〇、〇〇〇 | 一四、七〇〇、〇〇〇 |
| 奧<br>地<br>利                | 八四、七〇〇  | 六、七〇〇、〇〇〇  |
| 匈<br>牙<br>利                | 九三、〇〇〇  | 八、七〇〇、〇〇〇  |
| 羅<br>馬<br>尼<br>亞           | 三一六、〇〇〇 | 一八、七〇〇、〇〇〇 |
| 布<br>加<br>利                | 一〇三、〇〇〇 | 六、〇〇〇、〇〇〇  |

(C) 北美各國

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| 南斯拉夫  | 二四九、〇〇〇 | 一三、九〇〇、〇〇〇 |
| 阿爾巴尼亞 | 四五、〇〇〇  | 一、〇〇〇、〇〇〇  |
| 希臘    | 一二七、〇〇〇 | 六、二〇〇、〇〇〇  |
| 歐洲土耳其 | 二三、〇〇〇  | 一、九〇〇、〇〇〇  |
| 意大利   | 三一〇、〇〇〇 | 四二、六〇〇、〇〇〇 |
| 西班牙   | 五〇五、〇〇〇 | 二三、五〇〇、〇〇〇 |
| 葡萄牙   | 九二、〇〇〇  | 六、三〇〇、〇〇〇  |
| 直布羅陀  | 五       | 二〇、〇〇〇     |

|      |           |             |
|------|-----------|-------------|
| 美國   | 面積 (方公里)  | 人口          |
| 美國   | 七、八五〇、〇〇〇 | 一二三、〇〇〇、〇〇〇 |
| 阿拉斯加 | 一、五一九、〇〇〇 | 六〇、〇〇〇      |
| 格林蘭  | 二、一四〇、〇〇〇 | 一六、〇〇〇      |
| 坎拿大  | 九、五三五、〇〇〇 | 九、九〇〇、〇〇〇   |

|        |           |            |
|--------|-----------|------------|
| 英屬西印度  | 三三、〇〇〇    | 二、〇〇〇、〇〇〇  |
| 波多黎各   | 八、九〇〇     | 一、五〇〇、〇〇〇  |
| 聖多明谷   | 五〇、〇〇〇    | 一、二〇〇、〇〇〇  |
| 海地     | 二六、四〇〇    | 二、五〇〇、〇〇〇  |
| 古巴     | 一一五、〇〇〇   | 四、〇〇〇、〇〇〇  |
| 科斯塔黎加  | 八七、〇〇〇    | 五〇〇、〇〇〇    |
| 尼加拉圭   | 一二七、〇〇〇   | 五七〇、〇〇〇    |
| 英屬洪都拉斯 | 二二、三〇〇    | 七五〇、〇〇〇    |
| 洪都拉斯   | 一二〇、〇〇〇   | 五三、〇〇〇     |
| 危地馬拉   | 一一〇、〇〇〇   | 八五〇、〇〇〇    |
| 墨西哥    | 一、九九〇、〇〇〇 | 二、二〇〇、〇〇〇  |
| 拉布刺多   | 二八五、〇〇〇   | 一六、〇〇〇、〇〇〇 |
| 紐芬蘭    | 一一一、〇〇〇   | 二、二〇〇、〇〇〇  |

|       |       |         |
|-------|-------|---------|
| 法屬西印度 | 三、〇〇〇 | 四七〇、〇〇〇 |
|-------|-------|---------|

(D) 南美各國

| 國別    | 面積 (方公里)  | 人口         |
|-------|-----------|------------|
| 可倫比亞  | 一、二〇〇、〇〇〇 | 八、〇〇〇、〇〇〇  |
| 委內瑞拉  | 一、〇二〇、〇〇〇 | 三、二〇〇、〇〇〇  |
| 厄瓜多   | 三〇七、〇〇〇   | 二、六〇〇、〇〇〇  |
| 英屬圭亞那 | 二三二、〇〇〇   | 三一〇、〇〇〇    |
| 法屬圭亞那 | 八三、〇〇〇    | 五〇、〇〇〇     |
| 荷屬圭亞那 | 一四〇、〇〇〇   | 一六〇、〇〇〇    |
| 巴西    | 八、五〇〇、〇〇〇 | 四三、〇〇〇、〇〇〇 |
| 烏路圭   | 一八七、〇〇〇   | 二、〇〇〇、〇〇〇  |
| 玻利維亞  | 一、三四〇、〇〇〇 | 三、〇〇〇、〇〇〇  |
| 秘魯    | 一、九〇〇、〇〇〇 | 六、〇〇〇、〇〇〇  |
| 巴拉圭   | 四〇〇、〇〇〇   | 八七〇、〇〇〇    |

(E) 非洲各國

|       |           |             |
|-------|-----------|-------------|
| 阿根廷   | 二、九九〇、〇〇〇 | 一、二、〇〇〇、〇〇〇 |
| 智利    | 七三〇、〇〇〇   | 四、三〇〇、〇〇〇   |
| 法克蘭羣島 | 一七、〇〇〇    | 三、〇〇〇       |

| 國別               | 面積 (方公里)   | 人口          |
|------------------|------------|-------------|
| 埃及               | 三〇、〇〇〇、〇〇〇 | 一四、〇〇〇、〇〇〇  |
| 阿比西尼亞            | 九〇〇、〇〇〇    | 五、五〇〇、〇〇〇   |
| 來比利亞             | 一二〇、〇〇〇    | 一、〇〇〇、〇〇〇   |
| 埃及蘇旦             | 二、六〇〇、〇〇〇  | 六、〇〇〇、〇〇〇   |
| 英屬東非             | 二、二〇〇、〇〇〇  | 一、三、〇〇〇、〇〇〇 |
| 英屬西非             | 一、三〇〇、〇〇〇  | 二、四、〇〇〇、〇〇〇 |
| 英屬南非<br>(南非聯邦除外) | 一、九〇〇、〇〇〇  | 三、〇〇〇、〇〇〇   |
| 南非聯邦             | 二、〇六〇、〇〇〇  | 七、〇〇〇、〇〇〇   |
| 法屬摩洛哥            | 五七七、〇〇〇    | 四、二〇〇、〇〇〇   |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| 阿爾及利亞 | 五七五、〇〇〇   | 六、五〇〇、〇〇〇  |
| 突尼斯   | 一三〇、〇〇〇   | 二、四〇〇、〇〇〇  |
| 法屬撒哈拉 | 四、〇〇〇、〇〇〇 | 八〇〇、〇〇〇    |
| 法屬西非  | 四、八〇〇、〇〇〇 | 一四、〇〇〇、〇〇〇 |
| 法屬剛果  | 二、五〇〇、〇〇〇 | 二、五〇〇、〇〇〇  |
| 馬達加斯加 | 五九二、〇〇〇   | 三、六〇〇、〇〇〇  |
| 葡屬東非  | 一、一〇〇、〇〇〇 | 四、〇〇〇、〇〇〇  |
| 葡屬安戈拉 | 一、二六〇、〇〇〇 | 三、〇〇〇、〇〇〇  |
| 比屬剛果  | 二、五〇〇、〇〇〇 | 九、四〇〇、〇〇〇  |
| 意屬非洲  | 二、二五〇、〇〇〇 | 二、二〇〇、〇〇〇  |
| 西屬非洲  | 三六〇、〇〇〇   | 一、〇〇〇、〇〇〇  |

(F) 大洲洋各國

| 國別   | 面積 (公方里)  | 人口        |
|------|-----------|-----------|
| 澳洲聯邦 | 七、七〇〇、〇〇〇 | 六、六〇〇、〇〇〇 |

|         |         |           |
|---------|---------|-----------|
| 新西蘭     | 二六九、〇〇〇 | 一、六〇〇、〇〇〇 |
| 新畿內亞    | 四七〇、〇〇〇 | 八〇〇、〇〇〇   |
| 英屬太平洋諸島 | 七三、〇〇〇  | 四四〇、〇〇〇   |
| 非支羣島    | 一九、三〇〇  | 一八〇、〇〇〇   |
| 所羅門羣島   | 三八、〇〇〇  | 一五〇、〇〇〇   |
| 法屬大洋洲   | 二四、〇〇〇  | 八〇、〇〇〇    |
| 夏威夷     | 一六、六〇〇  | 三七〇、〇〇〇   |
| 日屬南洋    | 二、一五〇   | 六九、六二六    |

(四) 世界各國之都市

(A) 亞洲各國

| 國別 | 都市 | 人口        |
|----|----|-----------|
| 南  | 東京 | 七二六、〇〇〇   |
| 上  | 上海 | 三、三四九、〇〇〇 |

中  
華  
民  
國

附  
錄

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 紹<br>興  | 濟<br>南  | 青<br>島  | 佛<br>山  | 杭<br>州  | 南<br>昌  | 長<br>沙  | 重<br>慶  | 陽<br>曲  | 成<br>都  | 廣<br>州  | 無<br>錫  | 天<br>津    | 北<br>平    | 武<br>漢    |
| 四〇〇、〇〇〇 | 四二一、〇〇〇 | 四三七、〇〇〇 | 四五〇、〇〇〇 | 四九〇、〇〇〇 | 四八〇、〇〇〇 | 五三五、〇〇〇 | 六三五、〇〇〇 | 七〇〇、〇〇〇 | 七〇〇、〇〇〇 | 八二九、〇〇〇 | 九〇〇、〇〇〇 | 一、三八七、〇〇〇 | 一、四八六、〇〇〇 | 一、五七三、〇〇〇 |

日本本部

|         |         |         |         |           |           |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 橫濱      | 神戶      | 西京      | 名古屋     | 大阪        | 東京        | 常陸      | 湘潭      | 廈門      | 大連      | 龍溪      | 潮安      | 哈爾濱     | 蘇州      | 福州      |
| 六二〇、〇〇〇 | 七八八、〇〇〇 | 七六五、〇〇〇 | 九〇七、〇〇〇 | 二、五〇〇、〇〇〇 | 四、九七八、〇〇〇 | 三〇〇、〇〇〇 | 三〇〇、〇〇〇 | 二三四、〇〇〇 | 二八二、〇〇〇 | 三〇〇、〇〇〇 | 三〇〇、〇〇〇 | 三三〇、〇〇〇 | 三五〇、〇〇〇 | 三七九、〇〇〇 |

| 類<br>旬      | 暹<br>羅  | 安<br>南      |        |         |         | 日<br>本 |         |         |         |         |         |                     |                       |         |
|-------------|---------|-------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------|-----------------------|---------|
|             |         | 東<br>浦<br>寨 | 南<br>圻 | 中<br>圻  | 北<br>圻  | 臺<br>灣 | 朝<br>鮮  |         |         |         |         |                     |                       |         |
| 蒲<br>德<br>勒 | 仰<br>光  | 曼<br>谷      | 南<br>旺 | 堤<br>岸  | 西<br>貢  | 順<br>化 | 河<br>內  | 臺<br>北  | 臺<br>南  | 登<br>山  | 漢<br>城  | 福<br>岡<br>(Fukuoka) | 廣<br>島<br>(Hiroshima) | 長<br>崎  |
| 一四七、〇〇〇     | 四〇〇、〇〇〇 | 七五〇、〇〇〇     | 九六、〇〇〇 | 二〇〇、〇〇〇 | 一〇九、〇〇〇 | 六〇、〇〇〇 | 一二〇、〇〇〇 | 二三〇、〇〇〇 | 一四八、〇〇〇 | 三七四、〇〇〇 | 一九七、〇〇〇 | 二二八、〇〇〇             | 二七〇、〇〇〇               | 二〇四、〇〇〇 |

| 東印度     |         | 荷屬      |         | 菲律賓     |         |        | 婆羅洲    |         | 英屬     | 馬來亞     | 英屬     |        |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 蘇門答臘    |         | 爪哇      |         |         | 宿霧      | 班乃     | 呂宋     | 汶萊      | 沙撈越    | 北般烏     | 馬來聯邦   | 海峽殖民地  |         |
| 棉蘭      | 巨港      | 三寶壟     | 梭羅      | 泗水      | 巴達維亞    | 宿霧     | 怡朗     | 馬尼拉     | 汶萊     | 古晉      | 三打根    | 吉隆坡    | 新嘉坡     |
| 三〇〇,〇〇〇 | 六二〇,〇〇〇 | 一一〇,〇〇〇 | 一三〇,〇〇〇 | 三一三,〇〇〇 | 四三〇,〇〇〇 | 七九,九〇〇 | 四三,〇〇〇 | 三四〇,〇〇〇 | 一〇,〇〇〇 | 三〇〇,〇〇〇 | 一一,〇〇〇 | 八〇,〇〇〇 | 五四〇,〇〇〇 |

|             |             |                  |             |                       |             |                  |                                 |             |                  |                  |           |                  |         |
|-------------|-------------|------------------|-------------|-----------------------|-------------|------------------|---------------------------------|-------------|------------------|------------------|-----------|------------------|---------|
| 阿<br>宮<br>汗 | 錫<br>蘭      | 尼<br>泊<br>爾      | 印<br>度      |                       |             |                  |                                 |             |                  |                  |           |                  |         |
| 喀<br>布<br>爾 | 可<br>倫<br>坡 | 加<br>德<br>滿<br>都 | 喀<br>拉<br>蚩 | 阿<br>木<br>里<br>普<br>爾 | 勒<br>克<br>臘 | 邦<br>加<br>羅<br>爾 | 阿<br>米<br>塔<br>巴<br>(Ahmedabad) | 拉<br>合<br>爾 | 海<br>達<br>拉<br>巴 | 瑪<br>德<br>拉<br>斯 | 孟<br>買    | 加<br>爾<br>各<br>答 | 德<br>里  |
| 八〇、〇〇〇      | 二八四、〇〇〇     | 八〇、〇〇〇           | 二七三、〇〇〇     | 二六四、〇〇〇               | 二七四、〇〇〇     | 三〇六、〇〇〇          | 三一三、〇〇〇                         | 四二九、〇〇〇     | 四六六、〇〇〇          | 六四七、〇〇〇          | 一、一六一、〇〇〇 | 一、四八五、〇〇〇        | 四四七、〇〇〇 |

|        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |         |         |         |         |
|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 土耳其    | 阿刺伯    | 巴勒士登   | 敘利亞     | 伊拉克    | 伊蘭      |         |         |        |        |         |         |         |         |
| 伊士米爾   | 安格拉    | 麥地那    | 默伽      | 耶路撒冷   | 貝魯特     | 阿勒頗     | 大馬士革    | 巴士勒    | 摩蘇爾    | 報達      | 伊恩巴罕    | 塔布里士    | 德里蘭     |
| 一五、〇〇〇 | 七四、〇〇〇 | 三〇、〇〇〇 | 一三〇、〇〇〇 | 九〇、〇〇〇 | 一三四、〇〇〇 | 一七七、〇〇〇 | 一九三、〇〇〇 | 五〇、〇〇〇 | 五〇、〇〇〇 | 二五〇、〇〇〇 | 一〇〇、〇〇〇 | 一八〇、〇〇〇 | 三五〇、〇〇〇 |

(B) 歐洲各國

| 國別  | 蘇聯      |         |         |         |        |         |         |         |         |         |         |
|-----|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | 高加索     |         |         | 都蘭      |        | 西伯利亞    |         |         |         |         |         |
| 莫斯科 | 巴庫      | 提弗利司    | 撒馬爾罕    | 塔什干     | 赤塔     | 巴爾、腦爾   | 托木斯克    | 伊爾庫次克   | 鄂木斯克    | 新西伯利亞   | 海參威     |
| 人口  | 七〇九、〇〇〇 | 四〇五、〇〇〇 | 一五〇、〇〇〇 | 四〇五、〇〇〇 | 八一、〇〇〇 | 一〇九、〇〇〇 | 一二八、〇〇〇 | 一五八、〇〇〇 | 二二七、〇〇〇 | 二七八、〇〇〇 | 一〇九、〇〇〇 |

三、六六三、〇〇〇

| 立陶宛     | 芬蘭      | 蘇聯        |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |
|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
|         |         | 烏克蘭       |         |         |         |         | 俄羅斯     |         |         |         |         |           |
| 麥默爾     | 希爾新基    | 內伯羅彼得洛甫斯克 | 斯勿得洛弗斯克 | 敖得薩     | 基輔      | 哈科夫     | 阿斯特剌罕   | 喀山      | 薩拉托夫    | 斯達林格拉   | 高爾基     | 列寧格拉      |
| 一〇二、〇〇〇 | 二六八、〇〇〇 | 三七九、〇〇〇   | 四〇〇、〇〇〇 | 四九七、〇〇〇 | 五三八、〇〇〇 | 六五四、〇〇〇 | 二二五、〇〇〇 | 二五八、〇〇〇 | 三二七、〇〇〇 | 三八八、〇〇〇 | 四五一、〇〇〇 | 二、七七六、〇〇〇 |

| 波 關           |               |         |         |           |         |         |         |         |         |           |         | 愛 沙 尼 亞 | 拉 特 維 亞 |  |
|---------------|---------------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--|
| 愛 萊 門 科 漢 柏   | 威 克 波 勒 洛 華   | 達 爾 林   | 立 里     |           |         |         |         |         |         |           |         |         |         |  |
| 森 布 齊 奧 倫 堡 林 | 爾 諾 科 森 夫 茲 沙 | 爾 林     | 巴 加     |           |         |         |         |         |         |           |         |         |         |  |
| 六五四、〇〇〇       | 七一二九、〇〇〇      | 七三五、〇〇〇 | 七五六、〇〇〇 | 四、二四二、〇〇〇 | 一九六、〇〇〇 | 二二一、〇〇〇 | 二四六、〇〇〇 | 三一六、〇〇〇 | 六〇五、〇〇〇 | 一、一七八、〇〇〇 | 一三五、〇〇〇 | 五七、〇〇〇  | 三七七、〇〇〇 |  |

德意志

|         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 斯德丁     | 曼亥謨     | 梅台堡     | 哥尼新坡    | 伯勒門     | 薛尼資     | 勞連堡     | 司徒嘉德    | 杜易斯堡    | 哈諾弗     | 杜塞爾多夫   | 多特蒙     | 弗蘭克弗    | 勃勒斯勞    | 德勒斯登    |
| 二七〇、〇〇〇 | 二七五、〇〇〇 | 三〇六、〇〇〇 | 三一五、〇〇〇 | 三二三、〇〇〇 | 三三二、〇〇〇 | 四一〇、〇〇〇 | 四一五、〇〇〇 | 四四〇、〇〇〇 | 四四三、〇〇〇 | 四九八、〇〇〇 | 五四〇、〇〇〇 | 五五五、〇〇〇 | 六二五、〇〇〇 | 六四二、〇〇〇 |



附錄

英國

冰丹諾瑞

英格蘭

洲麥威典

|         |         |         |         |         |         |           |           |        |         |        |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 布刺德佛    | 布里斯官爾   | 黎芝      | 設斐爾德    | 曼徹斯特    | 利物浦     | 伯明翰       | 倫敦        | 雷克雅未克  | 哥本哈琴    | 卑爾根    | 奧斯陸     | 馬爾摩     | 哥忒堡     | 斯德哥爾摩   |
| 二九五、〇〇〇 | 四一〇、〇〇〇 | 四八五、〇〇〇 | 五二〇、〇〇〇 | 七五八、〇〇〇 | 八五六、〇〇〇 | 一、〇〇二、〇〇〇 | 八、二〇三、〇〇〇 | 三一、六八九 | 六一七、〇〇〇 | 九八、〇〇〇 | 二五三、〇〇〇 | 一三二、〇〇〇 | 二五二、〇〇〇 | 五二一、〇〇〇 |



| 法 國       |           |           |             | 比 利 時     |           | 荷 蘭       |           |           | 愛爾蘭自由邦    | 北愛爾蘭      | 蘇格蘭         |           | 紐 喀 斯 爾   |
|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 波 爾 多     | 里 昂       | 馬 賽       | 巴 黎         | 登 凡 爾     | 布 魯 塞 爾   | 鹿 特 丹     | 阿 姆 斯 特 丹 | 海 牙       | 杜 伯 林     | 伯 爾 法 斯 特 | 格 拉 斯 哥     | 愛 丁 堡     | 二 八 六、〇〇〇 |
| 二 六 二、〇〇〇 | 五 七 九、〇〇〇 | 八 〇 〇、〇〇〇 | 二、八 九 一、〇〇〇 | 二 七 九、〇〇〇 | 八 九 一、〇〇〇 | 五 八 七、〇〇〇 | 七 七 八、〇〇〇 | 四 六 九、〇〇〇 | 三 一 六、〇〇〇 | 四 五、〇〇〇   | 一、一 一 四、〇〇〇 | 四 五 七、〇〇〇 |           |



|         |         |         |           |           |         |         |        |         |         |         |         |           |           |        |       |
|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|-------|
| 葡萄牙     |         | 西班牙     |           |           | 意大利     |         |        |         |         |         |         |           |           |        | 阿爾巴尼亞 |
| 奧坡托     | 里斯本     | 法連西亞    | 巴塞羅納      | 馬得里       | 威尼      | 脫利      | 弗勞倫斯   | 巴勒摩     | 杜林      | 啓努亞     | 拿坡里     | 米蘭        | 羅馬        | 地拉那    |       |
| 二三二、〇〇〇 | 五九四、〇〇〇 | 三四一、〇〇〇 | 一、〇六〇、〇〇〇 | 一、〇一四、〇〇〇 | 二六〇、〇〇〇 | 二五三、〇〇〇 | 三九、〇〇〇 | 四五六、〇〇〇 | 六一九、〇〇〇 | 六三五、〇〇〇 | 八七四、〇〇〇 | 一、〇四九、〇〇〇 | 一、一二一、〇〇〇 | 五七、〇〇〇 |       |

國 別

坎 拿 大

紐 蘭

都 市

人 口

渥 太 華 一 二 六、〇〇〇

蒙 特 利 奧 一、〇〇〇、〇〇〇

多 倫 多 八〇八、〇〇〇

溫 哥 華 三〇八、〇〇〇

溫 尼 伯 二八〇、〇〇〇

哈 密 爾 頓 一 五 五、〇〇〇

魁 北 克 一 三 〇、〇〇〇

聖 約 翰 斯 四 三、〇〇〇

華 盛 頓 四 八 六、〇〇〇

紅 約 六、九 三〇、〇〇〇

曼 哈 登 一、八 六 七、〇〇〇

布 隆 克 斯 一、二 六 五、〇〇〇

布 魯 克 林 二、五 六 〇、〇〇〇

美



|         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |           |           |           |         |           |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 明尼亞波利斯  | 布法羅     | 密爾窩基    | 舊金山     | 匹資堡     | 波士頓     | 巴爾的摩    | 聖路易     | 克利夫蘭    | 洛桑磯       | 底德律       | 費城        | 芝加哥       | 里士滿     | 昆士        |
| 四六四、〇〇〇 | 五七三、〇〇〇 | 五七八、〇〇〇 | 六三四、〇〇〇 | 六六九、〇〇〇 | 七八一、〇〇〇 | 八〇四、〇〇〇 | 八二一、〇〇〇 | 九〇〇、〇〇〇 | 一、二三八、〇〇〇 | 一、五六八、〇〇〇 | 一、九五〇、〇〇〇 | 三、三七六、〇〇〇 | 一五八、〇〇〇 | 一、〇七九、〇〇〇 |

|        |                |              |        |         |         |           |         |         |         |         |         |         |         |         |
|--------|----------------|--------------|--------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 尼加拉瓜   | 科士達黎加          | 英屬洪都拉斯       | 洪都拉斯   | 危地馬拉    | 墨西哥     | 澤羅        | 羅徹斯特    | 印第安那波利斯 | 西雅圖     | 坎薩斯市    | 紐華克     | 辛辛那提    | 新奧爾良    |         |
| 馬拿瓜    | 聖合色 (San Jose) | 百里斯 (Belize) | 退谷西加帕  | 危地馬拉市   | 瓜達拉哈拉   | 墨西哥市      | 澤羅市     | 羅徹斯特    | 印第安那波利斯 | 西雅圖     | 坎薩斯市    | 紐華克     | 辛辛那提    | 新奧爾良    |
| 三二、〇〇〇 | 六八、〇〇〇         | 一六、〇〇〇       | 四七、〇〇〇 | 一三四、〇〇〇 | 一八四、〇〇〇 | 一、〇二九、〇〇〇 | 三一六、〇〇〇 | 三二八、〇〇〇 | 三六四、〇〇〇 | 三六五、〇〇〇 | 三九九、〇〇〇 | 四四二、〇〇〇 | 四五二、〇〇〇 | 四五八、〇〇〇 |

|      |                |         |
|------|----------------|---------|
| 巴拿馬  | 巴拿馬市           | 七四、〇〇〇  |
| 古巴   | 哈瓦那            | 五四三、〇〇〇 |
| 海地   | 親王港            | 一二五、〇〇〇 |
| 聖多明谷 | 聖多明谷           | 三〇〇〇〇   |
| 柏托里科 | 聖胡安 (San Juan) | 一一四、〇〇〇 |
| 千里達  | 西班牙港           | 七二、〇〇〇  |

(D) 南美各國

|      |      |         |
|------|------|---------|
| 厄瓜多  | 基多   | 一〇七、〇〇〇 |
| 委內瑞拉 | 加拉加斯 | 一三五、〇〇〇 |
| 科倫比亞 | 喀他基那 | 一二二、〇〇〇 |
|      | 巴蘭給拉 | 一二九、〇〇〇 |
|      | 麥台林  | 一四五、〇〇〇 |
|      | 波哥大  | 二六四、〇〇〇 |
|      | 都市   | 人口      |

|             |             |        |        |                  |             |                  |                       |                       |                       |                  |         |             |             |   |                   |                         |                  |             |                       |                  |
|-------------|-------------|--------|--------|------------------|-------------|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---------|-------------|-------------|---|-------------------|-------------------------|------------------|-------------|-----------------------|------------------|
| 阿<br>根<br>廷 | 烏<br>路<br>圭 | 智<br>利 | 祕<br>魯 | 玻<br>里<br>維<br>亞 | 巴<br>拉<br>圭 | 巴<br>西           |                       |                       |                       |                  |         |             |             |   |                   |                         |                  |             |                       |                  |
|             |             |        |        |                  |             | 羅<br>薩<br>利<br>俄 | 倍<br>諾<br>斯<br>愛<br>勒 | 蒙<br>得<br>維<br>的<br>亞 | 法<br>爾<br>巴<br>來<br>索 | 聖<br>地<br>牙<br>加 | 利<br>馬  | 拉<br>巴<br>斯 | 亞<br>松<br>森 | 阿<br>拉<br>格<br>爾<br>港<br>(Porto Alegre) | 貝<br>倫<br>(Belém) | 拉<br>西<br>甫<br>(Recife) | 薩<br>爾<br>瓦<br>多 | 聖<br>保<br>羅 | 里<br>約<br>熱<br>內<br>盧 | 檳<br>阿<br>岐<br>爾 |
|             |             |        |        |                  |             | 五〇〇、〇〇〇          | 二、二三〇、〇〇〇             | 六六七、〇〇〇               | 一九三、〇〇〇               | 六九六、〇〇〇          | 二八一、〇〇〇 | 一五〇、〇〇〇     | 九四、〇〇〇      | 二九〇、〇〇〇                                 | 三〇〇、〇〇〇           | 四三八、〇〇〇                 | 八五二、〇〇〇          | 一、〇五二、〇〇〇   | 一、五〇〇、〇〇〇             | 一、二六、〇〇〇         |

(E) 非洲各國

| 國別      | 都市                 | 人口        |
|---------|--------------------|-----------|
| 埃及      | 開羅                 | 一、〇六四、〇〇〇 |
| 埃及      | 亞歷山大城              | 五七三、〇〇〇   |
| 埃及      | 薩伊港                | 一〇四、〇〇〇   |
| 埃及      | 喀土穆                | 四九、〇〇〇    |
| 意屬厄利特里亞 | 阿斯馬拉 (Asmara)      | 二一、〇〇〇    |
| 意屬蘇馬利蘭  | 摩伽底辛阿 (Mogadiscio) | 二九、〇〇〇    |
| 意屬利比亞   | 的黎波里               | 九一、〇〇〇    |
| 意屬利比亞   | 本加濟                | 四三、〇〇〇    |
| 法屬蘇馬利蘭  | 吉布部底               | 一一、〇〇〇    |
| 阿爾及利亞   | 阿爾及耳               | 二五七、〇〇〇   |
| 哥爾多華    | 哥爾多華               | 二八〇、〇〇〇   |
| 拉巴拉他    | 拉巴拉他               | 二〇〇、〇〇〇   |

|       |                      |         |
|-------|----------------------|---------|
| 英屬南非  | 奧蘭                   | 一六三、〇〇〇 |
|       | 突尼斯                  | 二〇二、〇〇〇 |
| 摩洛哥   | 費茲                   | 一〇六、〇〇〇 |
|       | 達列爾倍達                | 一六〇、〇〇〇 |
| 阿比西尼亞 | 阿狄斯貝巴                | 七〇、〇〇〇  |
|       | 拉哥斯 (Lagos)          | 一二六、〇〇〇 |
| 英屬西非  | 阿克拉 (Accra)          | 六三、〇〇〇  |
|       | 自由城 (Freetown)       | 五五、〇〇〇  |
| 法屬西非  | 新港 (Porto Novo)      | 二五、〇〇〇  |
|       | 內洛比                  | 七〇、〇〇〇  |
| 坦干伊喀  | 達里薩蘭 (Dar-es-Salaam) | 二五、〇〇〇  |
|       | 贊稷巴                  | 四五、〇〇〇  |
| 贊稷巴   | 比勒陀利亞                | 八〇、〇〇〇  |
|       | 約翰涅斯堡                | 三〇〇、〇〇〇 |
| 英屬南非  | 開普敦                  | 二〇七、〇〇〇 |

(F) 大洋洲各國

|       |                       |         |
|-------|-----------------------|---------|
| 馬達加斯加 | 安答那那利巫 (Antananarivo) | 九二、〇〇〇  |
| 德爾班   | 伊利薩伯港                 | 一六〇、〇〇〇 |
|       |                       | 六〇、〇〇〇  |

| 國別   | 都市   | 人口        |
|------|------|-----------|
| 澳大利亞 | 雪梨   | 一、二四〇、〇〇〇 |
|      | 新金山  | 九九二、〇〇〇   |
|      | 布利斯班 | 二九九、〇〇〇   |
|      | 阿得雷德 | 三一三、〇〇〇   |
|      | 伯斯   | 二〇八、〇〇〇   |
| 新西蘭  | 奧克蘭  | 二二一、〇〇〇   |
|      | 威靈吞  | 一四六、〇〇〇   |
|      | 基督堂  | 一三一、〇〇〇   |
| 夏威夷  | 火奴魯魯 | 一三七、〇〇〇   |

(五)世界之大山及高峯

(A) 亞洲

| 山名      | 峯名       | 高度(公尺) |
|---------|----------|--------|
| 喜馬拉雅山   | 埃佛勒斯     | 八、八四二  |
|         | 楚造       | 八、六二三  |
|         | 金城章嘉     | 八、五七九  |
|         | 馬克魯      | 八、四七〇  |
|         | 隆布圖里     | 七、〇七三  |
|         | 容格楚      | 七、〇八八  |
| 唐古拉岡底斯山 | 卦蘭       | 七、〇〇一  |
|         | 阿駿岡里     | 七、〇〇〇  |
|         | 開拉斯(岡底斯) | 六、七一五  |
| 喀喇崑崙山   | 奧斯騰      | 八、六一一  |
|         | 噶什勃耶     | 八、〇三五  |

|       |         |       |
|-------|---------|-------|
| 崑崙山   | 烏魯穆斯塔   | 七、七二五 |
| 公格爾   | 七、五六五   |       |
| 穆斯塔阿塔 | 七、四二八   |       |
| 穆斯塔   | 七、二八二   |       |
| 積石山   | 六、〇〇〇以上 |       |
| 騰格里   | 七、二〇〇   |       |
| 博格多   | 五、四〇〇   |       |
| 祁連山   | 五、九二八   |       |
| 雲嶺    | 七、五〇〇   |       |
| 厄爾布魯士 | 五、六〇〇   |       |
| 喀思白克  | 五、〇〇〇   |       |

(B) 歐洲

|        |            |        |
|--------|------------|--------|
| 山名     | 峯名         | 高度(公尺) |
| 阿爾卑斯山脈 | 白峯 (Blanc) | 四、八一三  |

(C) 非洲

|    |        |    |        |        |       |
|----|--------|----|--------|--------|-------|
| 山名 | 乞力馬札羅山 | 峯名 | 乞力馬札羅山 | 高度(公尺) | 六、〇二〇 |
|----|--------|----|--------|--------|-------|

(D) 美洲

|    |       |       |       |       |                 |        |
|----|-------|-------|-------|-------|-----------------|--------|
| 山名 | 落磯山脈  |       |       |       |                 | 高度(公尺) |
|    | 峯名    | 麥金萊   | 俄利薩巴  | 輝特尼   | 矛峯 (Pikes Peak) |        |
|    |       | 六、一五〇 | 五、五八五 | 四、四二二 | 四、〇〇三           |        |
|    | 安第斯山脈 |       |       |       |                 |        |
|    |       | 哥多伯西  | 阿公加瓜  |       |                 |        |
|    |       | 五、九八二 | 六、九七二 |       |                 |        |

(六) 世界之高原

|    |    |        |       |
|----|----|--------|-------|
| 地域 | 西藏 | 高度(公尺) | 四、五〇〇 |
|----|----|--------|-------|

(七)世界之大河

|    |    |    |    |      |      |      |       |       |       |     |       |       |     |
|----|----|----|----|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|
| 雲南 | 蒙古 | 貴州 | 廣西 | 美國西部 | 玻利維亞 | 巴西南部 | 二、三〇〇 | 一、六〇〇 | 一、五〇〇 | 三〇〇 | 一、五〇〇 | 三、五〇〇 | 七〇〇 |
|----|----|----|----|------|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-----|

|       |   |   |       |   |    |    |
|-------|---|---|-------|---|----|----|
| 河名    | 所 | 在 | 長     | 度 | (公 | 里) |
| 密士失必河 | 美 | 國 | 六、五三〇 |   |    |    |
| 亞馬孫河  | 南 | 美 | 六、二〇〇 |   |    |    |
| 長江    | 中 | 國 | 五、八九〇 |   |    |    |
| 尼羅河   | 非 | 洲 | 五、七六〇 |   |    |    |
| 鄂布河   | 亞 | 洲 | 五、二〇〇 |   |    |    |

|       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 印度河   | 珠江    | 伏爾加河  | 育空河   | 麥肯基河  | 聖羅凌士河 | 湄公河   | 黃河    | 奈遮河   | 剛果河   | 黑龍江   | 巴拉他河  | 葉尼塞河  | 利鄂河   |
| 亞     | 中     | 蘇     | 北     | 北     | 北     | 亞     | 中     | 非     | 非     | 亞     | 南     | 亞     | 亞     |
| 洲     | 國     | 聯     | 美     | 美     | 美     | 洲     | 國     | 洲     | 洲     | 洲     | 美     | 洲     | 洲     |
| 三、一八〇 | 三、四〇〇 | 三、五七〇 | 三、六〇〇 | 三、七八〇 | 三、八〇〇 | 四、〇五六 | 四、一〇〇 | 四、一六〇 | 四、二〇〇 | 四、四八〇 | 四、七〇〇 | 五、二〇〇 | 五、二〇〇 |

|        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 伊洛瓦底河  | 幼發拉底河  | 叢伯河    | 奧利諾克河  | 烏拉河    | 溫尼伯河   | 薩倫河    | 阿母河    | 三比西河   | 大河     | 多腦河    | 錫爾江    | 雅魯藏布江  | 恆河     |
| 亞      | 亞      | 歐      | 南      | 蘇      | 坎      | 亞      | 亞      | 非      | 北      | 亞      | 亞      | 亞      | 亞      |
| 洲      | 洲      | 洲      | 美      | 聯      | 拿<br>大 | 洲      | 洲      | 洲      | 美      | 洲      | 洲      | 洲      | 洲      |
| 11,000 | 11,100 | 11,150 | 11,220 | 11,379 | 11,400 | 11,496 | 11,500 | 11,660 | 11,800 | 11,850 | 11,860 | 11,000 | 11,000 |

(八)世界之大湖

|       |    |       |
|-------|----|-------|
| 奧蘭治河  | 非洲 | 一、八六〇 |
| 墨累河   | 澳洲 | 一、九五〇 |
| 科羅拉多河 | 北美 | 二、〇〇〇 |
| 哥倫比亞河 | 北美 | 二、〇〇〇 |

|       |         |
|-------|---------|
| 湖名    | 面積(方公里) |
| 裏海    | 四三七、〇〇〇 |
| 上湖    | 八〇、〇〇〇  |
| 維多利亞湖 | 六八、〇〇〇  |
| 貝加爾湖  | 三三、〇〇〇  |
| 休倫湖   | 五八、〇〇〇  |
| 密執安湖  | 五六、〇〇〇  |
| 坦干伊喀湖 | 三二、〇〇〇  |
| 鹹海    | 三二、〇〇〇  |

|   |   |     |        |
|---|---|-----|--------|
| 伊 | 利 | 湖   | 二六、〇〇〇 |
| 安 | 別 | 盤阿湖 | 一八、〇〇〇 |
| 的 | 的 | 卡卡湖 | 八、五〇〇  |
| 青 |   | 海   | 四、二〇〇  |
| 洞 | 庭 | 湖   | 三、七〇〇  |
| 鄱 | 陽 | 湖   | 二、七〇〇  |

材料來源

1. 中華民國統計提要
2. The Statesman's Year-Book, 1935.
3. J. R. Norton: Our Modern World.

Yorkshire 約克郡 ... 209, 211  
 Ypres 伊泊爾 ... 226  
 Yugoslavia 南斯拉夫 ...  
 ... 255, 256, 259, 260, 485, 503  
 Yukghirs 猶卡既兒人 ... 107, 474  
 Yukon R. 育空河 ... 285, 320

## Z

Zagros System 札格洛斯 ... 5, 71

Zambesi R. 三比西河 ...  
 ... 388, 419, 422, 435  
 Zanzibar 贊穆巴 ... 422  
 Zao 藏王 ... 128  
 Zaragoza 薩拉哥撒 ... 276  
 Zealand 西島 ... 198  
 Zeya 結雅 ... 110  
 Zojila 左吉拉 ... 52, 58  
 Zuider Zee 南海 ... 223  
 Zulus 咀魯人 ... 432  
 Zurich 咀利英 ... 242  
 Zwickau 次維考 ... 187



|  |
|--|
| Valley of Moravia 摩拉維亞<br>谷地 ... .. 250              |
| Valleys of California 加利福<br>尼亞谷地... .. 282, 306     |
| Valparaiso 法爾巴來索... ..<br>... .. 346, 348, 372, 373  |
| Vancouver 溫加華 ... .. 294, 295                        |
| Vancouver Island 溫加華島... 295                         |
| Varna 伐爾那 ... .. 258                                 |
| Veddas 維達人... .. 48                                  |
| Vendhya Mts. 文闍耶山脈 61, 67                            |
| Venezuela 委內瑞拉 ... 353-355                           |
| Venice 威尼斯 ... .. 266-268, 504                       |
| Ventspils 文次比爾斯 ... .. 172                           |
| Vera Cruz 委拉克路斯 ... .. 325                           |
| Verkheudinsk 上烏金斯克 ... 111                           |
| Verkhoyansk 味科揚斯克 ...<br>... .. 4, 10, 107, 110, 111 |
| Vernoleninsk 弗諾列寧斯克... 162                           |
| Viborg 威堡 ... .. 173                                 |
| Victoria 維多利亞 ... .. 454, 455                        |
| Victoria 域多利 ... .. 295                              |
| Vienna 維也納... .. 247, 248, 503                       |
| Vientiane 維田... .. 25                                |
| Vilno 威爾諾 ... .. 171, 499                            |
| Virginia 維基尼亞 ... .. 315                             |
| Virgin Islands 維爾京羣島 ... 336                         |
| Vistula R. 維斯杜拉河 148, 177, 178                       |
| Vitim 味地膜 ... .. 4                                   |
| Vladivostok 海參崴 ... 109, 497                         |
| Voguls 伏兀兒人 ... .. 107                               |
| Volga R. 伏爾加河 ... 148, 159, 162                      |
| Vosges 伏月 ... .. 186                                 |
| Vüperi 微浦里... .. 173                                 |

W

|                             |
|-----------------------------|
| Wa 哇人 ... .. 30             |
| Wadai 瓦代 ... .. 414         |
| Wake I. 韋克島 ... .. 467      |
| Wakkanai 雅內 ... .. 136      |
| Wales 韋爾士 ... .. 207, 484   |
| Wallons 華倫人 ... .. 220      |
| Warsaw 華沙 ... .. 177, 499   |
| Warthe R. 發忒河 .. .. 179     |
| Washington 華盛頓 ... .. 312   |
| Waziris 華昔里人 ... .. 76      |
| Welland Canal 威蘭運河 285, 298 |
| Wellington 威靈吞... .. 461    |

|  |
|--|
| Wellington Plain 威靈吞平原 461                       |
| West Australia 西澳 ... .. 442                     |
| West Coast 西海峯... .. 411-415                     |
| Western Dwina R. 西杜味納<br>河 ... .. 148            |
| Western Ghats 西高梯山脈 61, 62                       |
| Western Siberian Region 西<br>西伯利亞區 ... .. 106    |
| Western Sudan 西蘇且... .. 411                      |
| Western Thrace 西色雷斯 ... 261                      |
| Western Turkistan 西土耳其<br>斯坦 ... .. 114          |
| West Indies 西印度羣島 335-338                        |
| West Jordan Land 西約旦地 96                         |
| White Nile R. 白尼羅河 ... 402                       |
| White Russians 白俄人 ...<br>... .. 157, 158, 176   |
| White Sea 白海 ... .. 158, 160                     |
| White Russian S. S. R. 白俄<br>羅斯社會主義蘇維埃共和國... 158 |
| Windward Islands 溫得瓦德<br>羣島 ... .. 335           |
| Winnipeg 溫尼伯 ... .. 294                          |
| Witwatersrand 維特發忒斯<br>藍 ... .. 435              |
| Wm. Baffin 巴芬 ... .. 471                         |
| W. S. Bruce 普路斯 ... .. 474                       |
| Wyoming 歪俄明 ... .. 317                           |

Y

|   |
|---|
| Yablonoï Mts. 雅布羅諾威 ...<br>... .. 3, 109, 111       |
| Yakuts 雅庫特人 ... .. 107                              |
| Yakutsk A. S. S. R. 雅庫次克<br>自治社會主義蘇維埃共和國... 106     |
| Yamato 大和人 ... .. 129                               |
| Yap 雅浦 ... .. 465, 466                              |
| Yarmouth 雅穆斯 ... .. 211                             |
| Yedo 江戸... .. 130                                   |
| Yellala Falls 葉拉拉瀑布 ... 426                         |
| Yemen 也們 ... .. 90-92                               |
| Yenisei R. 葉尼塞河 ... ..<br>... .. 106, 111, 113, 516 |
| Yminden 伊謨登 ... .. 220                              |
| Yokohama 橫濱 ... 126, 130, 492                       |
| Yokosuka 橫須賀 ... .. 133                             |
| York 約克... .. 209                                   |
| York Peninsula 約克半島 .. 453                          |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Tonle Sap 大湖                      | 25   |
| Toronto 多倫多                       | 298  |
| Torres Strait 托列斯海峽               | 441, 463   |
| Torumae 禰前山                       | 128  |
| Toulon 土倫                         | 232  |
| Toulouse 土魯斯                      | 232  |
| Tourcoing 圖耳匡                     | 231  |
| Tournay 都爾內                       | 220  |
| Toyahara 豐厚                       | 136  |
| Trans-Alai 外阿拉                    | 115  |
| Transbaikalia 外貝加爾                | 111  |
| Trans-Caspian Railway 外裏<br>海鐵路   | 119  |
| Trans-Caucasia 外高加索               | 103, 119-122, 482, 497   |
| Transjordan 外約旦                   | 97   |
| Trans-Siberian Railway 西伯<br>利亞鐵路 | 106, 113, 476  |
| Transvaal 脫蘭斯瓦爾                   | 434, 435   |
| Transylvania 德蘭斯斐尼亞               | 147, 257   |
| Trengganu 丁加奴                     | 33   |
| Triesti 脫利斯脫                      | 268, 504   |
| Trinidad 千里達                      | 336, 338   |
| Tripoli 的黎波里                      | 409  |
| Tripoli (Syria) 的黎波里 (敘<br>利亞)    | 92, 93   |
| Tripolitania 的黎波里坦尼亞              | 408, 409   |
| Trebzon or Trebizond 特洛比<br>松     | 99   |
| Tromso 特洛謨塞                       | 196  |
| Trondhjem 脫倫典                     | 196  |
| Tsushima 對馬島                      | 134  |
| Tuaregs 杜阿拉革人                     | 393  |
| Tuat 杜亞                           | 406  |
| Tucuman 徒庫曼                       | 377  |
| Tula 杜拉                           | 161  |
| Tungus 通古斯人                       | 106, 135   |
| Tunis 突尼斯                         | 405-407  |
| Turania 都蘭                        | 103, 114-119, 482, 497   |
| Turcomans 突厥曼人                    | 76, 114  |
| Turin 杜林                          | 206, 267, 504  |
| Turkey 土耳其                        | 7, 8, 10, 13, 75, 86, 89, 97,<br>100, 262, 291, 482, 485, 496, 503 |
| Turkey in Europe 歐洲土耳其            | 255, 262, 263, 485, 503  |
| Turki 突厥人                         | 49, 76, 114, 256   |
| Turkistan Railway 土耳其斯<br>坦       | 119  |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Turkomen 突厥曼               | 114      |
| Turko Tartars 突厥塔塔兒人       | 120, 154 |
| Turk-Sib. Railway 土西鐵<br>路 | 119      |
| Turku 突古                   | 173      |
| Tuscany 多斯加尼               | 268      |
| Tyne Gap 泰因峽谷              | 207      |
| Tyrolese Alps 提羅爾阿爾卑斯<br>山 | 248      |

## U

|   |                         |
|---|-------------------------|
| U. Cagni 凱格尼                                | 473                     |
| Udskaya Bay 烏志開雅灣                           | 110                     |
| Ufa 烏發                                      | 163                     |
| Uganda 烏干達                                  | 392, 402, 418, 421, 422 |
| Ugarians 烏格利安族                              | 258                     |
| Ukit 烏吉人                                    | 44                      |
| Ukrainians 烏克蘭人                             | 157, 158                |
| Ukrainian S. S. R. 烏克蘭社<br>會主義蘇維埃共和國        | 158                     |
| Unfederated Malay States 五<br>州府            | 33                      |
| Union of Socialist Soviet Re-<br>publics 蘇聯 | 103-122, 157-166        |
| United Provinces 聯合省                        | 59                      |
| Upper Egypt 上埃及                             | 398-399, 400            |
| Upper Silesia 上西利西亞                         | 179, 191                |
| Ural-Altaic 烏拉阿爾泰族                          | 154                     |
| Ural Mts. 烏拉山                               | 3, 158, 162, 163, 166   |
| Uruguay 烏路圭                                 | 367, 368                |
| Usbek 月即別                                   | 114, 118, 119           |
| Usbeks 月即別人                                 | 114                     |
| User 有珠                                     | 128                     |
| Ust Urt 烏斯都爾                                | 118                     |
| Utah 猶他                                     | 285, 307, 308           |
| Utrecht 烏特利坡                                | 223                     |

## V

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Valencia 法連西亞     | 276, 504 |
| Valenciennes 襪密西恩 | 231      |
| Valladolid 法來多利   | 276      |
| Valleta 發勒塔       | 270      |

|  |     |                         |   |     |                   |
|--|-----|-------------------------|---|-----|-------------------|
| The Great Karoo 大卡魯                                  | ... | 343                     | The Puget Sound Valley 普<br>吉內海谷  | ... | 305               |
| The Great Rift Valley 大裂<br>谷                        | ... | 417, 423                | The Red R. 紅河   | ... | 285, 296          |
| The Great Salt Lake 大鹽<br>湖                          | ... | 285, 308                | The Rhône Canal 倫運河   | ... | 233               |
| The Great Slave Lake 大奴湖                             | ... | 285                     | The Sambre-Meuse Valley 松<br>布耳謬司谷地   | ... | 219               |
| The Gulf of Mexico 墨西哥<br>灣                          | ... | 283, 284, 286, 289, 304 | The Selkirk Mts. 塞爾刻克山<br>脈   | ... | 282-284, 295      |
| The Hague 海牙   | ... | 222, 502                | The Snake R. 蛇河   | ... | 285, 307          |
| The Highland of Brazil 巴西<br>高地                      | ... | 344, 349                | Thessaly 帖散利  | ... | 261               |
| The Highland of Guiana 圭<br>亞那高地                     | ... | 342, 343                | The Transcaucasian Socialist<br>Federated Soviet Republic<br>外高加索社會主義聯邦蘇維埃<br>共和國 | ... | 119-122, 482, 497 |
| The Horn of Africa 非洲<br>角                           | ... | 417, 418                | The Union of South Africa<br>南非聯邦   | ... | 431, 435          |
| The Hudson Bay 赫貞灣                                   | ... | 233, 285, 293, 295, 299 | The United States of Amer-<br>ica 美國  | ... | 281-291, 303-321  |
| The Hudson-Mohawk Valley<br>赫貞摩和克谷                   | ... | 311                     | The United Kingdom of Great<br>Britain and Northern Ire-<br>land 英吉利              | ... | 203-217           |
| The Hungarian Plain 匈牙利<br>平原                        | ... | 148, 245, 251, 252      | The Western Island 西島   | ... | 385               |
| The Iberian Peninsula 依比<br>利亞半島 (又稱意卑亞)             | ... | 273-278                 | Thrace 色雷斯  | ... | 147, 261, 262     |
| The Inland Sea 瀨戶內海                                  | ... | 126, 127, 130, 133      | Tiber R. 泰白河  | ... | 269               |
| The Irish Free State 愛爾蘭<br>自由邦                      | ... | 203, 215, 216, 484, 502 | Tibesti Mts. 提倍司替   | ... | 385               |
| The Little Karoo 小卡魯                                 | ... | 343                     | Tibet Indo-Chinese 西藏印度<br>支那民族   | ... | 20                |
| The Low Countries 低地國<br>家                           | ... | 219-226                 | Tierra del Fuego 火地   | ... | 371               |
| The Mandated Territory of<br>New Guinea 新幾內亞代管<br>地  | ... | 463                     | Tiflis 提弗利司   | ... | 121, 497          |
| The Maritime Alps 海濱阿爾<br>卑斯                         | ... | 268                     | Tigris R. 第格里斯河   | ... | 85, 87-89         |
| The Middle Danube States 中<br>部多瑙河國家                 | ... | 245-252                 | Tilburg 替爾堡   | ... | 223               |
| The New England 新英格蘭                                 | ... | 313, 318                | Timbuktu 廷巴克圖   | ... | 409, 413          |
| The North German Plain 北<br>德平原                      | ... | 183-185                 | Timor 帝汶  | ... | 21, 48            |
| The Peninsula of Cyrenaica<br>息里內易卡半島                | ... | 408                     | Timur's Empire 帖木兒帝國  | ... | 118               |
| The Peninsula of Florida 佛<br>羅里達半島                  | ... | 310                     | Tirana 地拉那  | ... | 262               |
| The Plateau of Yunnan and<br>Indo-China 雲南印度支那高<br>原 | ... | 6                       | Titicaca L. 提提卡卡湖   | ... | 359               |
| The Polish Corridor 波蘭走<br>廊                         | ... | 177, 178                | Togoland 多哥蘭  | ... | 413               |
|  |     |                         | Tokyo 東京  | ... | 126, 130, 492     |
|  |     |                         | Toledo 托利多  | ... | 276               |
|  |     |                         | Tomsk 托木斯克  | ... | 112, 497          |
|  |     |                         | Tonegawa 利根川  | ... | 130               |
|  |     |                         | Tonga or Tonka Is. 東加   | ... | 466, 468          |
|  |     |                         | Tonking 北圻  | ... | 23                |

- |                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Sukhotai 暹國 ... .. 26                | Tartars 韃靼人 107, 154, 158, 256      |
| Sulaiman Mts. 蘇里曼山脈 5, 71, 80        | Tashkent 塔什干 ... .. 117, 497        |
| Sumatra 蘇門答臘 5, 18, 42, 481, 494     | Tasili Plateau 達西里高原 ... 385        |
| Sumatrans 蘇門答臘人 ... .. 42            | Tasmania 塔斯馬尼亞 ... ..               |
| Sundanese 巽他人 ... .. 41              | ... .. 439, 445, 447, 449, 453, 455 |
| Suomi 湖國 ... .. 171                  | Tasmanians 塔斯馬尼亞人 ...               |
| Surabaya 泗水 ... .. 41                | ... .. 442, 443, 445                |
| Surinam 蘇立南 ... .. 355               | Tasman Mt. 塔斯馬尼峯 ... .. 459         |
| Suva 蘇瓦 ... .. 464                   | Taurus Mts. 托魯斯山脈 4, 5, 99          |
| Svalbad Is. 斯伐爾巴羣島 196, 475          | Teheran 德黑蘭 ... .. 74, 496          |
| Sverdlovsk 斯勿得洛弗斯克 ... 162           | Tenasserim 地那悉林 ... .. 80           |
| Swansea 天鵝灣 ... .. 207               | Terek Pass 特列克山道 ... .. 116         |
| Swaziland 斯威翠蘭 ... .. 431            | Tete 特替 ... .. 422                  |
| Sweden 瑞典 ... .. 191-195, 483        | Tetuan 得土安 ... .. 408               |
| Switzerland 瑞士 239, 242, 484, 503    | Texas 德克薩斯 ... .. 305, 308          |
| Syria 敘利亞 ... .. 10, 13,             | Thai 歹夷人 ... .. 27                  |
| 14, 83, 84, 86, 87, 92, 93, 482, 496 | Thames R. 泰晤士河 ... .. 210           |
| Syrian Desert 敘利亞沙漠 ... .. 90        | Thar or Great Indian Desert         |
| Syrian Saddle ... .. 83-85           | 印度大沙漠 ... .. 59                     |
| Szeged 塞草德 ... .. 252, 503           | Thebes 第比斯 ... .. 84                |
| <b>T</b>                             |                                     |
| Tabriz 塔布里士 ... .. 74, 496           | The Bitter Lakes 苦湖區 ... 400        |
| Tacoma 他科馬 ... .. 305                | The Canadian Appalachian            |
| Tagalog 答加祿 ... .. 37                | Region 坎拿大阿帕拉契安區 298                |
| Tagus R. 退加斯河 ... ..                 | The Cape to Cairo Railway           |
| ... .. 148, 274, 275, 277, 278       | 好望角開羅鐵路 ... .. 399, 435             |
| Tahiti Is. 大溪地 ... .. 468            | The Cascade Mts. 喀斯喀德山              |
| Taif 塔伊夫 ... .. 91                   | 脈 ... .. 282, 307                   |
| Taihoku 臺北 ... .. 138, 140, 493      | The Coast Range 沿海山脈 ...            |
| Taiwan 臺灣 ... ..                     | ... .. 282-284, 306, 307            |
| ... .. 125, 133, 137, 140, 480, 493  | The Colony of the Middle            |
| Taiwan Kaikyo 臺灣海峽 ... 138           | Congo 中洲剛果殖民地 ... 425               |
| Tajik 大食 ... .. 114                  | The Danzig Free State 但澤            |
| Tajiks 大食人 ... .. 73, 76             | 自由邦 ... .. 178                      |
| Takao 打狗 ... .. 140                  | The Desert of the Eastern           |
| Takao 高雄 ... .. 148                  | Horn 東角沙漠 ... .. 384                |
| Tallin 達爾林 ... .. 173, 499           | The District of Columbia 哥          |
| Tamils 塔米爾人 ... .. 68                | 倫比亞特區 ... .. 312                    |
| Tampico 坦比哥 ... .. 325, 326          | The Eastern Horn 東角 417, 418        |
| Tanen Taung Gyi Mts. 他念              | The Erie Canal 伊利運河 ... 311         |
| 他翁山脈 ... .. 18                       | The Fertile Crescent 月形腴            |
| Tanganyika 坦干伊喀 ... 418-422          | 地 ... .. 83, 86                     |
| Tangier 丹吉爾 ... .. 405, 407, 408     | The Golden Horn 金角 ... .. 263       |
| Taping Valley 達彬谷 ... .. 31          | The Great American Desert           |
| Tapti R. 塔泊底河 ... .. 61, 66          | 大亞美利加沙漠 ... .. 308                  |
| Tartar A. S. S. R. 韃靼自治共             | The Great Atlas 大亞特拉斯 406           |
| 和國 ... .. 158                        | The Great Bear Lake 大熊湖 285         |
|                                      | The Great Burrier Reef 大堡           |
|                                      | 礁 ... .. 454                        |
|                                      | The Great Dividing Range            |
|                                      | 大分隔山脈 ... .. 447, 453               |

Shimonoseki 下關 ... 126, 131  
 Shingishu 新義利 ... 136  
 Shirane 白根山 ... 128  
 Shiraz 設刺子 ... 74  
 Shiretoko 知床岬 ... 128  
 Shott Plateau 旭得高原 ... 406  
 Siam 暹羅 ... 20, 21, 23, 26-29  
 Siamese 暹羅人 ... 27  
 Siberia 西伯利亞 2, 8, 103-114, 482  
 Sibu 詩埠 ... 44  
 Sicily 西西利 ... 147, 265, 266, 270  
 Sidney 雪尼 ... 446, 451, 454, 461  
 Siegerland 西吉蘭 ... 188  
 Sierra Leone 塞拉勒窩內 412-414  
 Sierra Madre 瑪德雷山脈 ... 323  
 Sierra Nevada 塞拉內華達山脈 ... 147, 274, 282, 283, 308, 307  
 Sikhota Alin 錫珂塔阿林 ... 109  
 Sikkim 哲孟雄 ... 67  
 Silesia 西利西亞 183, 184, 187, 188  
 Simla 西謨拉 ... 58  
 Simplon Tunnel 新普倫隧道 240  
 Sinai Peninsula 西奈半島 ... 398  
 Sind 信德 ... 79  
 Singapore 新嘉坡 ... 33, 36  
 Singhalese 僧伽羅人 ... 68  
 Singkep 新及 ... 43  
 Sir Darya ... 116, 117  
 Sittang R. 西丹河 ... 32  
 Skager-Rak 斯加基拉克海灣 ... 193, 195  
 Slav 斯拉夫族 157, 245, 249, 256, 258  
 Slovaks 斯洛伐克 ... 249, 251  
 Slovenes 斯洛文人 ... 259  
 Society Islands 傳教會羣島 466, 468  
 Sofia 蘇非亞 ... 258  
 Solingen 索林根 ... 185  
 Solomon Is. 所羅門 ... 464  
 Somaliland 蘇馬利蘭 84, 417, 418  
 Soo Canal 蘇運河 ... 298  
 Sound 桑得峽 ... 198  
 South America 南美洲 ... 341, 379  
 Southampton 掃桑波頓 ... 211  
 Southampton Water 掃桑波頓灣 ... 211  
 Southern Alps 南阿爾卑斯山 459  
 Southern Mongols 南蒙古系人 ... 20  
 Southern Rhodesia 南洛諦西 ... 435  
 South Island 南島 ... 440, 457, 461

South Sea 南海 ... 439  
 South Sea Island 南海諸島 ... 439  
 South Shields 南薛爾杏 ... 208  
 Southwest Africa 西南非 ... 431  
 Spain 大呂宋 ... 275  
 Spain 西班牙 ... 273-277, 285, 504  
 Spain 日斯巴尼亞 ... 274  
 Spanish Guinea 西屬幾內亞 ... 413, 415  
 Spice Islands 香料羣島 ... 45  
 Spitsbergen 斯匹資柏爾琴 197, 475  
 Srionagar 室利那伽羅 ... 52, 61  
 Staffordshire 斯塔福郡 ... 209  
 Stalin 斯達林 ... 161  
 Stalingrad 斯達林格拉 ... 162  
 Stanley Pool 史坦萊池 ... 426  
 Stanovoi Mts. 斯塔諾尾山脈 110  
 Stassfurt 司塔斯弗 ... 188  
 Statin Island 斯塔騰島 ... 312  
 Stefansson 司德芬孫 ... 474  
 St. Etienne 聖德田 ... 232  
 Stettin 斯德丁 ... 185  
 Steward Islands 司徒華島 ... 440  
 St. Gothard Tunnel 聖高塔爾隧道 ... 240  
 St. Lawrence R. 聖羅凌士河 ... 11, 284, 285, 295  
 St. Louis 聖路易 ... 309, 318  
 St. Michael 聖邁克爾 ... 409  
 Stockholm 斯德哥爾摩 ... 193, 501  
 Stormberg 斯篤漠山脈 ... 432  
 St. Petersburg 聖彼得堡 ... 160  
 Strait of Bab-el-Mandeb 巴布厄爾曼得海峽 ... 84  
 Strait of Malacca 麻六甲海峽 34  
 Strait of Magellan 麥克倫海峽 ... 332, 378  
 Strait of Messina 墨西拿海峽 270  
 Straits Settlements 海峽殖民地 (又稱三州府) ... 33-36  
 Strassburg 斯特拉斯堡 ... 234  
 St. Vincent 聖芬邁特 ... 335  
 St. Vincent Gulf 聖芬邁特灣 453  
 Sub-Andean Region 亞安第斯區 ... 377  
 Sucre 蘇克爾 ... 359  
 Sudanese 蘇丹人 393, 403, 412, 425  
 Suez 蘇彝士 ... 400  
 Suez Canal 蘇彝士運河 ... 331, 400, 401

- |                                   |                    |                                  |                |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------|
| Roald Amundsen 阿孟曾 ...            | 472                | San Francisco Bay 舊金山灣           | 306            |
| Robert Edwin Peary 裴利 ...         | 473                | San Juan 聖胡安 ...                 | 377            |
| Rocky Mts. 落磯山脈 282, 283, 284,    |                    | San Juan 聖約翰河 ...                | 330            |
| 288, 294, 295, 305, 307, 308, 323 |                    | Sandaken 三打根 ...                 | 44             |
| Rotterdam 鹿特丹 ...                 | 223, 502           | Santiago 散地牙哥 ...                | 372            |
| Rome 羅馬 ...                       | 266, 269, 504      | São Paulo 聖保羅 ...                | 363            |
| Rosetta R. 羅塞達河 ...               | 399                | Sao Thomé 聖圖美 ...                | 415            |
| Rostock 羅司託克 ...                  | 185                | Saône R. 松河 ...                  | 233            |
| Roubaix 魯貝 ...                    | 231                | Saratov 薩拉多夫 ...                 | 162            |
| Ruanda Urundi 隆丹烏倫地               | 425, 427           | Sarawak 沙勞越 ...                  | 43, 44         |
| Ruhr 魯爾 ...                       | 185                | Sardinia 薩丁 ...                  | 235, 263, 270  |
| Rumania 羅馬尼亞 ...                  | 256, 257, 484, 503 | Sasebo 佐世保 ...                   | 133            |
| Ruschuk 俄旭克 ...                   | 258                | Saskatchewan R. 撒喀其萬河            | 285            |
| Russian Central Asia 俄屬中          |                    | Satpura Mts. 薩陀普羅山脈              | 49, 61         |
| 亞 ...                             | 114                | Saudi Arabia 特阿刺伯 ...            | 90-92          |
| Russian Turkestan 俄屬土耳            |                    | Save R. 撒夫河 ...                  | 255            |
| 其斯坦 ...                           | 114                | Saxons 薩克森人 ...                  | 203            |
| Ruthenians 路得尼亞人                  | 176, 257           | Saxony 薩克森 ...                   | 182, 183       |
|                                   |                    | Sakurajima 櫻島 ...                | 128            |
|                                   |                    | Scandinavian Countries 斯         |                |
|                                   |                    | 干的那維亞國家 ...                      | 191-201        |
|                                   |                    | Scandinavian Peninsula 斯         |                |
|                                   |                    | 干的那維亞半島 ...                      | 144, 191-201   |
|                                   |                    | Scheldt R. 斯刻爾特河 ...             | 210, 225       |
|                                   |                    | Schleswig 什列斯威 ...               | 181            |
|                                   |                    | Schwarzwald 黑林 ...               | 183            |
|                                   |                    | Scotland 蘇格蘭 ...                 |                |
|                                   |                    | 144, 145, 203-207, 215, 484, 502 |                |
|                                   |                    | Scythians 塞種人 ...                | 50             |
|                                   |                    | Sea of Galilee 加黎利海 ...          | 96             |
|                                   |                    | Sea of Marmora 瑪摩拉海 ...          | 98             |
|                                   |                    | Sea of Japan 日本海 ...             | 19, 127        |
|                                   |                    | Seattle 西雅圖 ...                  | 295            |
|                                   |                    | Seine R. 色因河 ...                 | 148, 230       |
|                                   |                    | Seishin 清津 ...                   | 136            |
|                                   |                    | Seistan 塞伊斯坦 ...                 | 78             |
|                                   |                    | Selangor 雪蘭峨 ...                 | 133            |
|                                   |                    | Semange 塞迷人 ...                  | 38             |
|                                   |                    | Senegal 塞內加爾 ...                 | 413            |
|                                   |                    | Senegal R. 塞內加爾河 ...             | 387            |
|                                   |                    | Sendjeik 森地葉 ...                 | 84             |
|                                   |                    | Semite 閃族 ...                    | 87, 393        |
|                                   |                    | Serbs 塞爾伯人 ...                   | 259            |
|                                   |                    | Seoul or Reijo 漢城                | 134-136, 493   |
|                                   |                    | Servia 塞爾維亞 ...                  | 259            |
|                                   |                    | Shans 捍人 ...                     | 23, 26, 27, 30 |
|                                   |                    | Shari R. 沙立河 ...                 | 411            |
|                                   |                    | Sheffield 設斐爾德 ...               | 209, 501       |
|                                   |                    | Shikoku 四國 ...                   | 126, 129       |
| Sass 薩爾 ...                       | 181                |                                  |                |
| Sacramento 薩克刺門托 ...              | 306                |                                  |                |
| Sacramento R. 薩克刺門托河              | 306                |                                  |                |
| Sahara 撒哈拉 ...                    | 382-               |                                  |                |
| 385, 392, 398, 402, 406, 409, 412 |                    |                                  |                |
| Saint John 聖約翰 ...                | 299                |                                  |                |
| Sakai 沙蓋人 ...                     | 33                 |                                  |                |
| Sakhalin 庫頁島                      | 5, 113, 114, 136   |                                  |                |
| Saloniki 薩羅泥岐 ...                 | 261                |                                  |                |
| Salt Lake City 鹽湖城 ...            | 308                |                                  |                |
| Salta 薩爾達 ...                     | 377                |                                  |                |
| Salvador 薩爾瓦多 ...                 | 329                |                                  |                |
| Salween R. 薩倫河 ...                | 27                 |                                  |                |
| Salzburg 薩爾斯堡 ...                 | 248                |                                  |                |
| Samarang 三寶壟 ...                  | 141                |                                  |                |
| Samsaria-Judaea 薩馬利亞猶             |                    |                                  |                |
| 太 ...                             | 96                 |                                  |                |
| Samarkand ...                     | 116, 117, 497      |                                  |                |
| Samerinds 三馬林達 ...                | 44                 |                                  |                |
| Samoa Islands 三毛亞 ...             | 460, 468           |                                  |                |
| Samoyedes 薩摩人 ...                 | 106, 474           |                                  |                |
| San Francisco Valley 聖佛蘭          |                    |                                  |                |
| 西士科谷 ...                          | 345, 361           |                                  |                |
| San Francisco 舊金山 ...             | 306, 467           |                                  |                |

Plovdiv 伯洛夫的夫 ... 216, 502  
 Pnom Penh 南班 ... 25  
 Pnom Penh 金邊 ... 25  
 Po R. 波河 240, 265, 266, 267, 268  
 Poitou 波亞圖 ... 232  
 Poland or Polska 波蘭... 175-179  
 Polmas 帕爾馬司 ... 409  
 Polynesia 玻里內西亞 ... 440, 457, 466-468  
 Polynesians 玻里內西亞人 ... 442, 443, 465, 466  
 Pondicherry 本第舍利 ... 48, 482  
 Pontianak 坤甸 ... 44  
 Pontus Mts. 本多山脈 ... 4, 5, 100  
 Portland 波特蘭 ... 305  
 Popocatepetl 波波加德伯爾峯 323  
 Port Darwin 達爾文港 ... 452  
 Port Elizabeth 伊利薩伯港 ... 343  
 Port Louis 路易港 ... 436  
 Port of Spain 西班牙港... 338  
 Port Said 賽伊港 ... 400  
 Porto Rico 坡托里科 ... 335-337  
 Portsmouth 樸資茅斯 ... 211  
 Portugal 葡萄牙 ... 273, 274, 277, 278, 485, 504  
 Portuguese East Africa 葡屬東非... 419, 422, 423  
 Portuguese Guinea 葡屬幾內亞 ... 415  
 Portuguese West Africa 葡屬西非... 428, 429  
 Posen 波森 ... 179, 181, 188, 499  
 Poti 波替 ... 121  
 Potomac R. 頗陀馬克河 ... 288  
 Prague 布拉哈... 250, 503  
 Praha 布拉哈 ... 250, 503  
 Pretoria 比勒陀利亞 ... 434  
 Prince Edward Island 愛德華親王島... 298  
 Prince Rupert 魯拍特親王 ... 294  
 Principe 倍令錫比 ... 415  
 Providence 普洛味登斯... 313  
 Punan 埔南人 ... 44  
 Punjab 五河省... 51, 54, 61  
 Pygmies 侏儒 ... 390, 425  
 Pyong-Yang 平壤 ... 136  
 Pyrenees Mts. 庇里尼斯... 147, 233, 273, 275

Q

Quayaquil 夸耶奎爾 ... 358  
 Quebec 魁北克... 298  
 Queensland 昆士蘭... 447, 453, 454, 455  
 Quetta 基達 ... 78  
 Quito 基多 ... 357, 358  
 Quns 昆士... 312, 506

R

R. F. Scott 司各脫 ... 473  
 R. S. F. S. R. 俄羅斯社會主義蘇維埃聯邦共和國 ... 158  
 Randers 朗德斯 ... 200  
 Rangoon 仰光... 32  
 Rawal Pindi 洛阿爾品第 ... 61  
 Red River or Song Koi 紅河 25  
 Red Sea 紅海 ... 83, 84, 387, 417  
 Registan 勒齊斯坦 ... 78  
 Reims or Rheims 理姆斯 ... 231  
 Remscheid 勒謨晒特 ... 185  
 Resht 勒舒特 ... 74  
 Réunion 累羽儂 ... 436  
 Reykjavik 雷克雅未克 ... 201, 501  
 Rhine R. 來因河 ... 148, 182, 185-187, 234  
 Rhine-Westphalia 來因威斯特發楞 ... 185, 188  
 Rhodes 羅得斯... 262  
 Rhodesia 洛諦西亞... 431, 435  
 Rhodope Mts. 洛多泊山脈 ... 258  
 Rhone R. 倫河 ... 148, 233  
 Richmond 里士滿 ... 312  
 Richmond Virginia 里士滿... 315  
 Riffs 里夫人 ... 405  
 Riga 里加... 172, 499  
 Rigadh 列雅德... 91  
 Rio de Janeiro 里約熱內盧 361, 363  
 Rio de Oro 里約俄洛 ... 405, 409  
 Rio Grand du Sul 南麗約格蘭德 ... 364  
 Rio Muni 里約蒙尼... 413, 415  
 Rio Negro 黑河 ... 377  
 Rion R. 利昂河 ... 121  
 Ripon Falls 立本瀑布 ... 422  
 Riviera 黎味拉 ... 231, 233

- Orizaba 俄利薩巴 ... 323  
 Orontes 奧倫第斯 ... 84  
 Osaka 大阪 ... 492  
 Oshima 大島 ... 128  
 Oslo 奧斯陸 ... 195, 196, 501  
 Ossetians 奧塞特人 ... 120  
 Ostend 俄士坦德 ... 225, 226  
 Ostyaks 奧斯第雅克人 ... 106  
 Otago Plateau 奧塔哥 ... 460  
 Ottawa 渥太華 ... 297  
 Ottoman Empire 幹禿蠻帝國 ... 97, 262  
 Otto Schmidt 薛米特 ... 476  
 Outenigna Mts. 胡屯尼瓜 ... 343  
 Oxford 牛津 ... 211  
 Oyrat A. A. 幹亦刺特自治特區 ... 106
- P**
- Pacific Ocean 太平洋 ... 17, 20, 103, 105, 113, 229, 284, 289, 305, 325, 329, 332, 343, 346, 353, 378, 439, 440, 445, 465, 466, 467  
 Pahang 彭亨 ... 33  
 Paisley 佩茲力 ... 206  
 Paknam 巴格囊 ... 27  
 Palembang 巨港 ... 42, 43  
 Palermo 巴勒摩 ... 270, 504  
 Palestine 巴勒士登 ... 3, 10, 14, 86, 87, 94-99, 482, 496  
 Palm Beach 棕櫚海濱 ... 310  
 Palow Is. 皮盧 ... 465  
 Pamir 帕米爾 ... 115, 117  
 Pamir Knot 帕米爾結點 ... 3, 4, 5, 56, 71, 85  
 Panama 巴拿馬 ... 329-332  
 Panay 班乃 ... 39  
 Papua 巴布亞 ... 463  
 Papuans 巴布亞人 ... 442, 443, 463, 465  
 Para 帕拉 ... 363  
 Paramaribo 巴拉馬利波 ... 355  
 Parana R. 巴拉那河 ... 343, 367  
 Parapamis Mts. 巴拉帕美斯山脈 ... 71  
 Paraguay 巴拉圭 ... 367, 368  
 Paraguay R. 巴拉圭河 ... 343, 367  
 Paris 巴黎 ... 230, 236, 502  
 Paris Basin 巴黎盆地 ... 230, 231  
 Parsi 柏栖人 ... 49  
 Passan 坂沙 ... 248  
 Patagonian Plateau 巴塔哥尼亞高原 ... 344, 347, 372, 377  
 Pathans 巴丹人 ... 76, 79  
 Patkoi Hills, 帕特開山脈 ... 18  
 Panama Canal Zone 巴拿馬運河地帶 ... 329, 331, 332  
 Patna 帕德那 ... 60, 66  
 Peak Lenin 列寧峯 ... 116  
 Pearl Harbor 真珠灣 ... 466  
 Pegu Yoma 自古山 ... 32  
 Penang 檳榔嶼 ... 33, 36  
 Pemba 奔巴 ... 422  
 Pennine Mts. 賓寧山脈 ... 205, 207, 208  
 Peninsula of Kamchatka 堪察加半島 ... 5, 110  
 Peninsula of Arabia 阿刺伯半島 ... 6, 80-92  
 Peninsula of Lower California 下加利福尼亞半島 ... 323  
 Pennsylvania 賓夕凡尼亞 ... 310, 317  
 Perak 霹靂 ... 33  
 Perim Islands 佩林羣島 ... 84  
 Perlis 玻璃市 ... 33  
 Pernambuco 伯南布哥 ... 363  
 Persia 波斯 ... 73-75  
 Perth 伯斯 ... 446, 450  
 Peru 祕魯 ... 357-359  
 Peshawar 白什華 ... 61  
 Petrograd 彼德格拉 ... 160  
 Philadelphia 費城 ... 311, 318  
 Philippine Is. 菲律賓羣島 ... 17, 18, 20, 21, 36-39, 481  
 Pict 皮克特人 ... 203  
 Pittsburg 匹資堡 ... 310, 312  
 Plain of the Po 波河平原 ... 148, 265, 267, 268  
 Plateau of Bohemia 波希米亞高原 ... 147, 249  
 Plateau of Korat 柯叨高原 ... 28  
 Plateau of Indian Peninsula 印度半島高原 ... 61-63  
 Plateau of Shan States 揮部高原 ... 31  
 Plateau of South Germany 南德高原 ... 148, 185, 186  
 Ploesti 普洛士底 ... 257

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Nejd 內惹德 ... .. 91               | Northern Australia 北澳 ... 452  |
| Nelson R. 耐爾遜河 ... .. 285        | Northern Dwina R. 北杜味納         |
| Nepal 呂泊爾 ... .. 48, 67          | 河 ... .. 149                   |
| New Caledonia 新喀利多呂亞             | Northern Rhodesia 北洛諦西         |
| 446, 464                         | 亞 ... .. 435                   |
| New Brunswick 新伯倫瑞克... 298       | Northumberland 諾森伯蘭 ... 208    |
| New Guinea 新幾內亞 ... ..           | Norway 諾威 ... .. 191, 195-197  |
| 430, 440, 441, 463, 481, 490     | Norwegians 諾威人 ... .. 191      |
| New Jersey 新澤西... .. 311         | Nova Scotia 新蘇格蘭 ... .. 298    |
| New Port 新港... .. 207            | Novo-Sibirsk 新西伯利亞 112, 497    |
| New Mexico 新墨西哥 ... .. 305       | Nouméa 諾末阿 ... .. 464          |
| New South Wales 新南韋爾斯            | Nubia 努比亞 ... .. 387           |
| 448, 449, 455                    | Nullarbar Plain 努拉巴爾平          |
| New York 紐約 ... 311, 312, 318    | 原 ... .. 450                   |
| New York City 紐約市 ... ..         | Nufederated Malay States 馬     |
| 311, 312, 318                    | 來聯邦 ... .. 33                  |
| New Zealand 新西蘭 ... ..           | Nürnberg 努連坡 ... .. 186, 500   |
| 439, 440, 442, 457-461, 464, 468 | Nyasaland 尼鹽薩蘭 418, 419, 421   |
| Newars 尼哇爾人 ... .. 67            |                                |
| Newcastle 紐喀斯爾 ... 208, 502      |                                |
| Newfoundland 紐芬蘭 ... ..          |                                |
| 281, 293, 300, 301               |                                |
| Niagara Falls 耐嘎拉瀑布 ... 285      |                                |
| Nicaragua 尼加拉瓜 ... 329, 330      |                                |
| Nice 尼斯 ... .. 233               |                                |
| Nicobar 尼古巴 ... .. 5             |                                |
| Niemen R. 尼門河 ... .. 177         |                                |
| Nieuwveld Mts. 聶伏勿耳德... 343      |                                |
| Niger R. 奈遮河 ... .. 387, 411     |                                |
| Nigeria 奈遮利亞 ... .. 413, 414     |                                |
| Nikolayevsk 廟街 ... .. 109        |                                |
| Nile R. 尼羅河... ..                |                                |
| 383, 384, 386, 398-402           |                                |
| Nilgiri Hills 尼爾基里邱陵地 64         |                                |
| Niniveh 尼尼微 ... .. 88            |                                |
| Nmei Kha R. 恩梅開江... .. 31        |                                |
| Nobi Plain 濃尾平原 ... .. 130       |                                |
| Nome 南謨 ... .. 321               |                                |
| Nordenskjöld 諾倫塞爾... .. 472      |                                |
| Nordics 那耳的系人 14, 154, 170       |                                |
| Normandy 諾曼底 ... .. 232          |                                |
| Normans 諾曼人 ... .. 203           |                                |
| North America 北美洲 ... 281-338    |                                |
| North Caucasia 北高加索 ... 122      |                                |
| North Island 北島... 440, 457-461  |                                |
| North Sea 北海 ... 184, 185, 211   |                                |
| North Sea Canal 北海運河 ... 223     |                                |
| North-Western Frontier           |                                |
| Province 西北邊省 ... 49, 61         |                                |
|                                  | Oahu 阿蘭... .. 466              |
|                                  | Ob R. 鄂比河 ... .. 113, 518      |
|                                  | Oceania 大洋洲 ... .. 439, 468    |
|                                  | Oceanic Mongols 海洋蒙古系          |
|                                  | 人 ... .. 120                   |
|                                  | Oceanica 大洋洲 ... .. 439, 468   |
|                                  | Oder R. 奧得河 ... 184, 249, 250  |
|                                  | Odessa 敖得山 ... .. 161          |
|                                  | Odomari 大泊 ... .. 137          |
|                                  | Ohio R. 俄亥俄河 ... .. 286, 312   |
|                                  | Oise R. 瓦茲河... .. 230          |
|                                  | Okhotsk 鄂霍次克 ... .. 110        |
|                                  | Okhotsk Sea 俄霍次克海 110, 125     |
|                                  | Oklahoma 俄克拉何馬 ... .. 317      |
|                                  | Omaha 俄馬哈... .. 309            |
|                                  | Oman 奧曼 ... .. 90-92           |
|                                  | Omdurman 恩圖曼... .. 402         |
|                                  | Omsk 鄂木斯克 ... .. 112, 497      |
|                                  | Oporto 奧坡托... .. 277, 278, 504 |
|                                  | Oran 奧藍... .. 407              |
|                                  | Orange Free State, The 奧蘭      |
|                                  | 治 ... .. 484                   |
|                                  | Orange R. 奧蘭治河 ... .. 388      |
|                                  | Orenbury 奧倫堡 ... .. 163        |
|                                  | Orinoco R. 奧利諾克河 ... ..        |
|                                  | 343, 346, 354, 385             |

- |  |   |
|--|---|
| Mexico City 墨西哥城 ... .. 325  | Mount Godwin Austen 奧斯騰峯... .. 57, 513  |
| Miami 美阿美 ... .. 310   | Mount Nütaka 新高山 ... .. 138   |
| Michigan 密執安 ... .. 317  | Mount Sylvia 次高上 ... .. 138   |
| Micronesia 密克倫內西亞 ... .. 440, 465, 466   | Mozambique 摩贊俾克 419, 422, 423   |
| Micronesians 密克倫內西亞人 ... .. 442, 465   | Mt. Carstens 喀爾西登斯峯 ... 463   |
| Middlesbrough 密德爾斯波羅 208   | Mt. Cosciusko 科修斯古山 ... 454   |
| Midland 美德蘭 ... .. 209   | Mt. Kenya 墾雅峯 ... .. 387  |
| Midway Island 密特威島 ... 467   | Mt. Kilima Njaro 乞力馬札羅峯 ... .. 387  |
| Milwaukee 密爾窩基 ... .. 309  | Mt. McKinley 麥金萊峯... .. 320   |
| Mindanao 民答那峨 ... .. 38  | Mufumbiro Mts. 莫芬比洛山脈 ... .. 387  |
| Mindoa 門多薩 ... .. 377  | Mulhausen 睦爾豪增 ... .. 234   |
| Minneapolis 明尼亞波利斯 ... 309   | Multan 木而坦... .. 61   |
| Minusinsk 明紐新斯克 ... .. 111   | München-Gladbach 閔行格拉巴哈... .. 185   |
| Mississippi R. 密士失必河 ... .. 286, 310, 317, 319   | Munich 門興 ... .. 186, 499   |
| Missouri R. 密梭利河 ... .. 286  | Murgah R. 穆爾格伯河 ... 116, 118  |
| Mokpo 木浦 ... .. 136  | Murmansk 穆耳曼斯克 ... 160, 476   |
| Mocha 摩查 ... .. 192  | Murray-Darling Basin 墨累達令盆地... .. 448, 452  |
| Moganny 莫高... .. 32  | Myitkyina 密芝那 ... .. 31   |
| Mogul Empire 蒙兀兒帝國 ... 59  | Mysore 賣索爾... .. 63   |
| Mohawk R. 摩和克河 ... 286, 311  |   |
| Moji 門司 ... .. 126, 131  |   |
| Moldau R. 摩耳刀河 ... .. 250  |   |
| Mollendo 摩倫多 ... .. 359  |   |
| Molucca Islands 摩鹿加羣島 ... .. 17, 43, 45  |   |
| Mongolo Buriat A. S. S. R. 蒙古布利雅特自治社會主義蘇維埃共和國 ... .. 106                               |   |
| Mongolian 蒙古種... .. 13, 14, 48, 50, 67, 72, 76, 106, 120, 129, 154, 170, 245, 258, 260 |   |
| Monrovia 孟祿維亞 ... .. 415   |   |
| Mons 蒙斯... .. 220  |   |
| Mont Cenis 色妮峯... .. 267   |   |
| Mont Cenis Tunnel 色妮峯隧道 ... .. 240   |   |
| Montana 蒙大拿 ... .. 317   |   |
| Montenegro 蒙特尼格羅 ... 260   |   |
| Montreal 蒙特利奧... .. 298  |   |
| Moors 摩爾人 ... .. 274, 393, 405   |   |
| Morea 摩里亞 ... .. 261   |   |
| Morocco 摩洛哥 ... 405, 407, 408  |   |
| Moros 摩洛人 ... .. 37  |   |
| Moscow 莫斯科 ... 160, 161, 166   |   |
| Mosul 摩蘇爾 ... .. 188   |   |
| Moulmein 棉毛淡 ... .. 31   |   |
| Mount Everest 埃佛勒斯峯 56, 513  |   |
|  | <b>N</b>  |
|  | Nagasaki 長崎... .. 126, 131, 493   |
|  | Nagoya 名古屋... .. 126, 130, 492  |
|  | Nagpur 那哥不爾 ... .. 63   |
|  | Nairobi 乃洛比 ... .. 421  |
|  | Namangan 南曼干 ... .. 117   |
|  | Namur 那慕爾... .. 225   |
|  | Nancy 南錫 ... .. 234   |
|  | Nantes 南特 ... .. 232  |
|  | Nanyang 南洋... .. 17, 45   |
|  | Napoli 拿坡里 ... .. 269, 504  |
|  | Narbada R. 那巴多河 ... 61, 66  |
|  | Narin R. 那林河 ... .. 116   |
|  | Narvik 那味克港 ... .. 194  |
|  | Natal 那塔耳 ... .. 343  |
|  | Nauru 諾路 ... .. 465, 466  |
|  | Neckar R. 內喀爾河 ... .. 186   |
|  | Negri Sembilan 森美蘭 ... 33   |
|  | Negrisos 尼革利陀人 15, 33, 37, 463  |
|  | Negro R. 內革羅河... .. 362   |
|  | Negroid 尼革羅種 ... .. 14, 15, 275, 291, 304, 353, 361, 392, 394, 402, 415, 419, 464 |

Lys 立士河 ... .. 226  
 Lyttelton 李特爾頓 ... .. 460

M

Macassar 錫江... .. 45  
 Macassog 望加錫 ... .. 45  
 Macdonell Range 麥唐耐爾山脈 ... .. 450  
 Macedon 馬基頓 ... .. 261  
 Mackenzie R. 麥肯基河... .. 285  
 Madagascar 馬達加斯加 394, 419, 436  
 Madeira Is. 馬得拉羣島... .. 409  
 Madeira R. 馬得拉河 ... .. 344  
 Madras 瑪德拉斯 52, 63, 65, 67, 495  
 Madura 馬都拉 ... .. 41  
 Madurese 馬都拉人 ... .. 41  
 Magdalena R. 馬革達雷那河 345  
 Magdeburg 梅台堡... .. 184, 500  
 Magyars 馬札兒人 ... .. 154, 245, 251, 256, 257, 259, 260  
 Mahanadi R. 摩河那底 ... .. 61, 66  
 Maidan-i-Naphtan 麥伊那甫敦 ... .. 75  
 Main R. 美因河 ... .. 186  
 Mainz 梅恩斯 ... .. 186  
 Maizurn 舞鶴 .. ... 133  
 Makran 麥克朗... .. 53, 58, 79, 80  
 Makwar 馬克哇爾 ... .. 402  
 Malacca 麻六甲 ... .. 33  
 Malagasy 馬來格栖人 ... .. 436  
 Malay Archipelago 馬來羣島 ... .. 17-22, 36-45  
 Malay Peninsula 馬來半島... .. 1, 17, 20, 33-36  
 Malaya 馬來亞... .. 17, 22, 33-36  
 Malayans 馬來人 ... .. 20, 33, 34, 37, 432, 465  
 Malaysia 馬來西亞 ... .. 17-22  
 Malmberget 馬爾謨柏格 ... .. 194  
 Malmedy 馬爾米地... .. 181  
 Malmo 馬爾摩 ... .. 193, 501  
 Maltese 馬爾太人 ... .. 154  
 Manaos 馬納荷 ... .. 344, 363  
 Manchester 曼徹斯德 ... .. 208, 501  
 Manchester U. S. 曼徹斯德... .. 313  
 Mandalay 滿直禮 ... .. 32  
 Mandalery 滿得勒 ... .. 32

Mangals 蒙枯爾人 ... .. 76  
 Mangkassaras 望加錫人... .. 45  
 Mangyans 曼既安人 ... .. 37  
 Manhattan 曼哈登島 ... .. 311  
 Manila 馬尼拉... .. 39  
 Manila 岷里拉... .. 39  
 Manila Bay 馬尼刺灣 ... .. 139  
 Manna Kea 茫那基亞 ... .. 460  
 Manna Loa 芒那洛河 ... .. 466  
 Mannar 馬那爾 ... .. 68  
 Mannheim 曼亥謨 ... .. 186, 500  
 Maoka 真岡 ... .. 137  
 Maoris 毛里人... .. 457, 458  
 Marquesas 瑪匿撒 ... .. 466, 468  
 Mariana Is. 馬利亞納 ... .. 465  
 Marica R. 馬里加河 ... .. 259  
 Maritza Valley 馬里乍谷 ... .. 256  
 Marne R. 馬恩河 ... .. 230  
 Marmison 瑪米孫 ... .. 120  
 Marrakish 馬拉喀什 ... .. 408  
 Marseilles 馬賽 ... .. 234, 502  
 Marshall Is. 馬夏爾 ... .. 465  
 Martinique 馬的尼克 ... .. 335, 336  
 Massawa 摩薩華 ... .. 421  
 Mato Grosso 馬托格洛索 ... .. 351  
 Maui 茂伊... .. 460  
 Mauritius 毛利求斯 ... .. 436  
 Mecca 默伽 ... .. 91, 496  
 Medan 棉蘭 ... .. 42  
 Medina 麥地那... .. 91, 496  
 Mediterranean Sea 地中海 229, 233, 236, 271, 274, 277, 297, 382, 384, 406  
 Mediterraneans 地中海系人 ... .. 14, 154  
 Meissen 邁仙 ... .. 186  
 Mekong R. 湄公河... .. 6, 18, 23, 25  
 Melanesia 美拉內西亞 ... .. 440, 464  
 Melanesians 美拉內西亞人 ... .. 442, 443, 463, 464, 465  
 Melbourne 新金山 ... .. 446, 451, 454  
 Memel 麥默爾 ... .. 171, 498  
 Menado 萬鴉老 ... .. 45  
 Menan R. 湄南河 ... .. 6, 27, 28  
 Merv 謨夫... .. 118  
 Meshed 麥什德... .. 118  
 Mesopotamia 美索波達米亞... .. 13, 83, 85, 86, 87, 88, 89  
 Metz 麥次 ... .. 231  
 Mexico 墨西哥... .. 323-326

|  |   |
|--|---|
| La Paz 拉巴斯 ... .. 359                        | Liberia 來比利亞 ... .. 412, 415              |
| La Perouse Strait 宗谷海峽... 136                | Libian Desert 利比亞沙漠 ... 398               |
| La Plata 布拉他 ... .. 377                      | Liège 列日... .. 224                        |
| Labrador 拉布刺多 281, 284 288,<br>293, 301      | Ligurian Alps 力究立亞阿爾<br>卑斯... .. 268, 269 |
| Labuan 納閩 ... .. 44                          | Liguria 力究立亞 ... .. 268                   |
| Lagos 拉哥斯 ... .. 414                         | Lille 利納 ... .. 231                       |
| Lahore 拉合爾... .. 61, 495                     | Lima 利馬... .. 359                         |
| Lake Winnipeg 溫尼伯湖 285, 296                  | Limburg 靈堡 ... .. 223                     |
| Lancashire 蘭開郡 ... .. 208                    | Limoges 里摩日 ... .. 231, 233               |
| Lands of the Five Seas 五海<br>地 ... .. 83-101 | Limpopo R. 林坡坡河 388, 419, 435             |
| Langson 諒山 ... .. 26                         | Linz 林嗣 ... .. 248                        |
| Lao 南掌 ... .. 23, 25                         | Lisbon 里斯本... .. 277, 278, 504            |
| Lao 老撾 ... .. 23, 25                         | Lithuania 立陶宛 169, 172, 483, 499          |
| Lao Kai 勞開 ... .. 26                         | Little Alföld 小阿耳弗德 251, 252              |
| Laotians 老撾人 ... .. 23, 27                   | Little America 小亞美利亞 ... 474              |
| Lapps 拉伯人 ... .. 154, 170, 474               | Little Russians 小俄人... 157, 158           |
| Las Bela 刺斯貝拉 ... .. 79                      | Liverpool 利物浦 ... .. 209, 501             |
| Latakia 拉塔岐亞 ... .. 93                       | Livorno 里窩那 ... .. 269                    |
| Latin America 拉丁美洲 ... 324                   | Lobito 洛比都 ... .. 429                     |
| Latin People 拉丁民族 ... 324, 336               | Lodz 洛滋 ... .. 177, 499                   |
| Latium 拉丁姆... .. 269                         | Lofoten Is. 羅佛敦羣島... .. 196               |
| Latvia 拉特維亞 169-172, 483, 499                | Loire R. 羅亞爾河 ... .. 148, 298             |
| La Creuzot 克勒左... .. 231, 233                | London 倫敦 ... .. 210, 211, 501            |
| Lebanon 黎巴嫩山 ... .. 93                       | London Basin 倫敦盆地 210, 211                |
| Leeds 黎芝 ... .. 209, 501                     | Long Island 長島 ... .. 311                 |
| Leeward Is. 琉厄德羣島... .. 335                  | Longitudinal Valley 縱谷 ... 371            |
| Leghorn 勒格澤 ... .. 269                       | Lori 羅里人 ... .. 73                        |
| Leipsic 萊布齊... .. 184, 499                   | Los Angeles 洛桑磯 ... .. 306                |
| Lek R. 拉克河 ... .. 223                        | Louen 盧汶 ... .. 231                       |
| Lelocle 來洛克爾 ... .. 242                      | Louisiana 盧易斯安那州 ... 315                  |
| Lena R. 利那河 107, 111, 113, 517               | Lourenço Marques 羅朗索馬<br>刻斯 ... .. 423    |
| Leningrad 列寧格拉 ... .. 160                    | Lower Egypt 下埃及 ... 398, 399              |
| Leopoldville 利歐坡爾得維爾 427                     | Lu-Chu 琉球 ... .. 19, 125, 133             |
| Letts 拉特人 ... .. 170                         | Lubeck 律伯克... .. 185                      |
| Levant 利凡得 ... .. 86-90 92-97                | Lucknord 勒克腦 ... .. 60, 495               |
| Levantine 利凡丁人 ... .. 87, 397                | Luxemburg 盧森堡... .. 228                   |
| Leyden 萊頓 ... .. 222                         | Luzon 呂宋 ... .. 38, 39                    |
| Liban 立巴 ... .. 172                          | Lvo 羅釐國 ... .. 23                         |
|  | Lvov 勒服夫 ... .. 178, 499                  |
|  | Lyons 里昂 ... .. 233, 268 502              |

Kedah 吉打 ... .. 33  
 Keelung 基隆 ... .. 140  
 Kelantan 吉蘭丹 ... .. 33  
 Kelts 克勒特人... .. 203  
 Kenya 錫雅 ... 418, 420, 421, 422  
 Kenyah 更耶人 ... .. 44  
 Kerak 克拉克 ... .. 97  
 Keyucheveskaya 基攸契甫斯  
 凱雅火山... .. 110  
 Khabarovsk 伯力 ... .. 109  
 Kharkov 哈科夫 ... .. 161  
 Khartum 喀土穆 ... .. 402, 421  
 Kherson 刻孫 ... .. 162  
 Khirthar Mts. 啓耳達爾山脈 71  
 Khmer Empire 吉麓帝國 ... 25  
 Khmers 吉麓人 ... .. 23  
 Khokand 浩罕... .. 117  
 Kiakhita 恰克圖 ... .. 111  
 Kiel 基爾 ... .. 185, 198  
 Kiel Canal 基爾運河 ... 185, 198  
 Kiev 基輔 ... .. 162  
 Kilauea 幾勞阿 ... .. 466  
 Kimberley 慶伯利 ... .. 435  
 Kinabalu Mts. 金那巴路山脈 44  
 Kinai Plain 畿內平原 ... .. 130  
 Kirghiz 吉利吉思 ... .. 114  
 Kirghiz 吉利吉思人 77, 107, 114  
 Kirishima 霧島 ... .. 128  
 Kiruna 啓耳倫那 ... .. 194  
 Kistna R. 奇斯得那河 ... 61, 66  
 Kokkan 漢江 ... .. 136  
 Kokoto or Pescadores 圓湖羣  
 島 ... .. 183  
 Komagatake 駒岳 ... .. 128  
 Konigsberg 哥日斯坡 ... .. 185  
 Kopet Dagh 科普特山脈 71, 116  
 Korea 高麗 ... 133-136, 480, 493  
 Korea Strait 高麗海峽 ... .. 134  
 Koryaks 科利雅克人 ... .. 106  
 Koweit 科威特... .. 90  
 Krakatao 噶拉克島... .. 18  
 Krasnovodsk 克刺斯諾佛澤克 118  
 Krasnoyarsk 克刺斯諾雅斯克 111  
 Kuching 古晉 ... .. 44  
 Kusanpe 郡山 ... .. 138  
 Kura R. 古拉河 ... .. 120, 121  
 Kurdistan 吉的斯坦 .. .. 88

Kurds 古的人 ... .. 73, 87  
 Kurgan 庫爾幹 ... .. 112  
 Kuriles Islands 千島 5, 125, 282  
 Kuro Siwo 黑潮 ... .. 128  
 Kusnetz 庫斯內次 ... .. 111  
 Kwanto Plain 關東平原 ... 130  
 Kyber 開伯爾 ... .. 53, 58, 78  
 Kyoto 京都 ... .. 130  
 Kysyl-kam 吉思爾克木 ... 117  
 Kyushu 九州 ... .. 126, 129, 130, 131, 132, 133

L

L. Abbert 愛爾倍湖 ... .. 426  
 L. Baikal 貝加爾湖... .. 111  
 L. Balkhesh 巴爾喀什湖 116, 117  
 L. Chad 差德湖 ... .. 383, 413  
 L. Edward 愛德華湖 ... .. 386  
 L. Erie 伊利湖 285, 294, 310, 311,  
 319  
 L. Eyre 埃爾湖 ... .. 452  
 L. Geneva 日內瓦湖 ... .. 241  
 L. Huron 休倫湖 285, 289, 294, 319  
 L. Kivu 基伏湖 ... .. 426  
 L. Lucerne 琉森湖... .. 24  
 L. Neuchatel 涅沙忒爾湖 ... 241  
 L. Nicaragua 尼加拉瓜湖 ... 330  
 L. Managua 馬拿瓜湖 ... .. 330  
 L. Mavern 梅魯湖 ... .. 186  
 L. Michigan 密執安湖 285, 309, 317  
 L. Ontario 安別厘阿湖 ... .. 285, 294, 310, 319  
 L. Rudolf 路德福湖 ... .. 388  
 L. Superior 上湖 285, 298, 317, 319  
 L. Tana 坦那湖 ... .. 420  
 L. Tanganyika 坦干伊喀湖 ... 386  
 L'Union Indo-Chinoise 印度  
 支那聯邦... .. 21-26  
 L. Victoria 維多利亞湖... .. 386, 420, 422  
 L. Zurich 阻利世湖... .. 241, 242  
 La Champ de Fonds 拉湘德芳 243

|                                |     |                   |
|--------------------------------|-----|-------------------|
| Isthmus of Kra 克拉地峽            | ... | 28                |
| Isthmus of Tehuantepec 退宛退拍克地峽 | ... | 323, 329          |
| Italian Libia 意屬利比亞            | ... | 398, 408, 409     |
| Italian Tripoli 意屬的黎波里         | ... | 398, 408, 409     |
| Italy 意大利                      | ... | 265-270, 485, 504 |
| Ivory Coast 象牙海岸               | ... | 413               |

## J

|                             |     |   |
|-----------------------------|-----|---|
| Jaffa 札發                    | ... | 196   |
| Jamaica 牙買加                 | ... | 335, 337, 338                                     |
| James Clark Rose 羅斯         | ... | 472   |
| James Cook 柯克               | ... | 472   |
| Japan 日本                    | ... | 125-140, 480, 492, 493                            |
| Japanese Alps 日本阿爾卑斯山脈      | ... | 126   |
| Japanese Is. 日本羣島           | ... | 5, 19, 125 126-134                                |
| Japanese Pacific Is. 日領南洋羣島 | ... | 465, 466  |
| Jarvis I 查爾維斯               | ... | 467   |
| Java 爪哇                     | ... | 5, 40, 41, 481, 494                               |
| Javanese 爪哇人                | ... | 41, 42  |
| Jedda 及達                    | ... | 91  |
| Jersey city 譯穆城             | ... | 312   |
| Jerusalem 耶路撒冷              | ... | 95, 496   |
| Jews 猶太人                    | ... | 73, 87, 94, 96, 158, 176, 249, 251, 257, 283, 405 |
| Jinseu 仁川                   | ... | 136   |
| Johannesburg 約翰內斯堡          | ... | 434   |
| John Davys 大衛斯              | ... | 471   |
| Jehore 柔佛                   | ... | 33  |
| Jordan Rift Valley 約旦地溝     | ... | 86, 93, 96, 417                                   |
| Jubbulpore 查巴耳坡             | ... | 63  |
| Jubuti 吉部底                  | ... | 418   |
| Juiyaka 都島                  | ... | 128   |
| Jujuy 胡希                    | ... | 377   |
| Juneau 朱諾                   | ... | 321   |
| Jura Mts. 侏羅山脈              | ... | 147, 234 242                                      |
| Jutland 日德蘭                 | ... | 198   |

## K

|                               |     |               |
|-------------------------------|-----|---------------|
| Kabyles 喀比勒人                  | ... | 405           |
| Kachin 喀親人                    | ... | 30            |
| Kachin 野人                     | ... | 30            |
| Kaffirs 卡斐人                   | ... | 76            |
| Kaffirs 喀斐人                   | ... | 398, 432      |
| Kayan 卡顏人                     | ... | 44            |
| Kagera R. 喀吉拉河                | ... | 422           |
| Kabul R. 喀布爾河                 | ... | 77            |
| Kabulistan 喀布爾斯坦              | ... | 77            |
| Kaimanawa Mts. 開曼那華山          | ... | 459           |
| Kaiser Wilhemsland 威廉地        | ... | 463           |
| Kalahari 喀拉哈里                 | ... | 383, 384, 434 |
| Kalgoorlie 卡爾谷力               | ... | 455           |
| Kabul 喀布爾                     | ... | 76, 77, 495   |
| Kamaing 甘曼                    | ... | 32            |
| Kamchadals 堪察達人               | ... | 106           |
| Kamchatka Mts. 堪察加山脈          | ... | 110           |
| Kandahar 坎大哈                  | ... | 78            |
| Kandy 坎底                      | ... | 69            |
| Kannas or Kovno 高那斯           | ... | 171           |
| Kano 卡諾                       | ... | 414           |
| Kanei 會寧                      | ... | 136           |
| Kansas City 堪薩斯市              | ... | 309           |
| Kara Irtysh R. 喀拉額爾齊斯河        | ... | 116           |
| Kara-Kalpak 喀拉克爾帕             | ... | 114           |
| Kara Kalpaks 喀拉克爾帕人           | ... | 114           |
| Kara Koram Mts. 喀拉崑崙山脈        | ... | 52, 57        |
| Kara Kum 喀拉克木                 | ... | 118           |
| Karachi 喀刺蚩                   | ... | 51, 61, 495   |
| Karafuto 樺太                   | ... | 133, 136, 137 |
| Karelian A. S. S. R. 喀列連自治共和國 | ... | 153           |
| Karens 喀連人                    | ... | 30            |
| Kasak 哈薩克                     | ... | 114           |
| Kasak 哈薩克人                    | ... | 114           |
| Kasbesk 喀思白克峯                 | ... | 120, 514      |
| Kassai Valley 喀塞河             | ... | 428           |
| Katango 喀坦加                   | ... | 426, 427, 435 |
| Katmandu 加德滿都                 | ... | 67, 495       |
| Kauai 奎艾                      | ... | 468           |
| Kavori R. 科味利河                | ... | 61, 66        |
| Kazan 喀山                      | ... | 161           |

Hamites 含族 ... 392, 419  
 Hammerfest 罕麥斐斯特 ... 196  
 Hanko 漢科 ... 173  
 Hanoi 河內 ... 23, 26  
 Hanover 哈諾弗 ... 184  
 Harlem R. 哈連河 ... 311  
 Harz Mts. 赫次山 ... 186  
 Havana 哈瓦那 ... 337  
 Havre 哈弗爾 ... 231  
 Hawaii 夏威夷 ... 465-468  
 Hawaiians 夏威夷人 466, 467, 468  
 Hazara 哈乍拉 ... 77  
 Hazaras 哈乍拉人 ... 78  
 Heerlen 希倫 ... 223  
 Hejaz 漢志 ... 91, 92  
 Helmund R. 赫爾謨得河 ... 78  
 Helsinki 希爾新基 ... 173, 499  
 Herat 赫刺特 ... 78  
 Himalaya Mts. 喜馬拉雅山脈  
 3-5, 51-53, 56-58, 67, 513  
 Himyarite 希米亞人 ... 87  
 Hindu Kush Mts. 興都庫什山  
 脈 ... 5, 71  
 Hindustan 印度斯坦 ... 55, 58-61  
 Hiroshima 廣島 ... 128, 130, 493  
 Hittites 赫族 ... 73  
 Haalem 哈連姆 ... 221  
 Hokkaido 北海道 ... 126, 129, 131  
 Holland or Netherlands 荷蘭  
 219-224, 484, 502  
 Hollywood 好來塢 ... 307  
 Homestead 和謨斯對德 ... 310  
 Honduras 洪都拉斯 ... 329  
 Hongay 鴻基 ... 28  
 Honolulu 火奴魯魯 ... 466  
 Honshu 本州 126, 127, 129, 130, 131  
 Hooghly R. 呼格里河 ... 160  
 Hook 賀克 ... 220  
 Hottentots 霍屯督人 ... 393, 432  
 Hovas 荷哇人 ... 394, 436  
 Howland 好蘭島 ... 467  
 Howrah 豪刺 ... 60  
 Hue 順化 ... 25  
 Hull 赫爾 ... 209  
 Hungary 匈牙利 ... 245, 246, 251, 252, 484, 503

Hyderabad 海達拉巴 ... 08, 495  
 I  
 Iceland 冰洲 ... 144, 200  
 Idaho 愛達和 ... 318  
 Ifugas 伍夫高人 ... 37  
 Ighergher Basin 伊甲甲盆地 388  
 Igorot 乙哥洛人 ... 37  
 Iguque 伊基圭 ... 359  
 Ili R. 伊犁河 ... 116, 117  
 Iloilo 怡朗 ... 39  
 Inca Empire 印加帝國 ... 358  
 Incas 印加族 ... 350  
 India 印度 ... 47-69  
 Indian Empire 印度帝國 ...  
 29, 47-68, 79-81, 481, 495  
 Indian Ocean 印度洋 ...  
 7, 17, 417, 419, 421  
 Indians 印度人 ...  
 33, 34, 63, 67, 353, 419, 432  
 Indians 印第安人 ...  
 290, 291, 293, 304, 320, 323, 336,  
 350, 353, 358, 361, 367  
 Indo-Aryans 印度雅利安人 49, 50  
 Indo-China 印度支那 10, 14, 17-38  
 Indo-Malay System 印度馬來  
 山脈 ... 18  
 Indonesians 印度尼西亞人 23, 37  
 Indus R. 印度河 ...  
 6, 56, 57, 59, 61, 65, 517  
 Innsbruck 茵士布魯克 ... 248  
 Ionian Sea 愛奧尼亞 ... 261  
 Iowa 衣阿華 ... 317  
 Iran 伊朗 ... 73-75  
 Iran 伊蘭 ... 5, 71-75, 482, 496  
 Iran Plateau 伊蘭高原 ...  
 4, 5, 8, 9, 14 71-81, 85,  
 Irish Sea 愛爾蘭海 ... 215  
 Irkutsk 伊爾庫次克 ... 111  
 Irrawaddy R. 伊拉瓦底河 ...  
 6, 18, 32, 518  
 Island of Wight 外特島 ... 211  
 Ispahan 伊思巴罕 ... 74, 496  
 Issyk Kul 色斯色庫爾 ... 116  
 Istanbul 伊士坦部耳 98, 263, 503  
 Isthmus of Corinth 科林斯地  
 峽 ... 261

Genoa 啟努瓦... 268, 269, 504  
 Gensan 元山 ... 134, 136  
 George Town 新埠... 36  
 George Town 佐治城 ... 36  
 Georgetown 佐治城 ... 355  
 Georgia 佐治亞 ... 119-122  
 Georgians 佐治亞人 ... 120  
 Germany 德意志 181-188, 483, 500  
 German A. S. S. R. on the  
 Volga 伏爾加河日耳曼自治共  
 和國... 158  
 Ghazni 噶志尼 ... 78  
 Ghent 根特 ... 225, 226  
 Gibraltar 直布羅陀... 273, 277  
 Gilbert Is. 吉爾伯特 ... 465, 466  
 Gilyaks 奇利雅克人... 107  
 Glasgow 格拉斯哥 ... 206, 502  
 Gleiwitz 格蘭味吹 ... 187  
 Glonelster 格羅斯忒 ... 211  
 Goa 果阿 ... 48, 482  
 Godovari R. 哥達維利河 61, 66  
 Gold Coast 黃金海岸 ... 413, 414  
 Golodnaia Steppe 哥洛內耶草  
 地 ... 117  
 Gonal 戈那兒 ... 153  
 Goring Gap 戈林谷口 ... 210  
 Gorki 高爾基 ... 161  
 Gota R. 哥塔河... 193  
 Goth 峨特 ... 256  
 Gozo 哥孛 ... 270  
 Gran Chaco 大查谷 ... 357, 359  
 Granada 格拉那達 ... 276  
 Graz 格拉齊 ... 248, 503  
 Great Alfold 大阿耳弗德 251, 252  
 Great Arabia Desert 阿刺伯  
 大沙漠 ... 91  
 Great Bermuda 大百慕大 ... 338  
 Great European Plain 歐洲大  
 平原... 3, 146  
 Great Russians 大俄人 ... 157, 158  
 Greater Antilles 大安列斯  
 群島... 335  
 Greater Sunda Is. 大巽他羣島 174  
 Greece 希臘 ... 255, 256, 261, 262, 485, 503  
 Green England 綠英格蘭 209-211  
 Greenland 格林蘭 197, 281, 284, 301  
 Grenoble 格勒諾布爾 ... 231, 234  
 Greenwich 格林尼治 ... 210, 211

Groningen 格倫寧根 ... 220  
 Groote Zwarte Bergen 大茲  
 哇特 ... 483  
 Grozanyr 格洛奇涅... 162  
 Grozn 格隆沈 .. 123  
 Guadalquivir R. 瓜達爾維  
 維河 ... 148, 274, 277  
 Guadeloupe 哥德盧普 ... 336  
 Guadiana R. 瓜的安納河  
 148, 274, 275, 277  
 Guam 關島 ... 465  
 Guatemala 危地馬拉 ... 329  
 Guiana 圭亞那... 353, 355  
 Guinea Coast 幾內亞沿海地  
 411-415  
 Gulf of Aden 亞丁灣 ... 90  
 Gulf of Bothnia 波特尼亞灣 170  
 Gulf of Finland 芬蘭灣 170, 173  
 Gulf of Genoa 啟努亞灣 ... 269  
 Gulf of Guinea 幾內亞灣 322, 411-415  
 Gulf of Martaban 馬達班灣... 30  
 Gulf of Mexico 墨西哥灣  
 149, 204, 283, 284, 286, 287, 289,  
 303, 304, 309, 324, 325, 333  
 Gulf of Napoli 拿坡里灣 ... 269  
 Gulf of Oman 奧曼灣 ... 71  
 Gulf of Riga 里加灣 ... 172  
 Gulf of St. Lawrence 聖羅  
 倫士灣 ... 294  
 Gulf of Suez 蘇彝士灣 ... 398, 400  
 Gurkhas 廓爾喀人 ... 67  
 Gypsy 極道西 ... 73, 154

## H

Hadramant 哈特拉謨 ... 90  
 Haifa 海發 ... 96  
 Haiphong 海防 ... 25  
 Haiti 海地... 335-337  
 Hakodate 函館... 126, 130, 493  
 Hafia 哈爾法 ... 398  
 Halifax 哈黎法克斯 ... 299  
 Halmadera 哈爾馬布拉... 45  
 Hamadan 哈馬丹 ... 90  
 Hamburg 漢堡... 45, 499  
 Hamilton 哈密爾頓 ... 298

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Emba 恩巴...            | 162                          |
| England 英格蘭           | 146, 203, 207-215, 484, 501  |
| English Channel 英吉利海峽 | 146, 204, 229, 232           |
| Epinal 厄比納爾           | 284                          |
| Erdrælon 厄利德累伊倫       | 96                           |
| Eriyan 挨里溫            | 122                          |
| Eritrea 厄立特里亞         | 417, 420                     |
| Eskimos 伊士企摩人         | 290, 291, 293, 301, 320, 474 |
| Esneh 厄斯乃             | 402                          |
| Essen 愛森              | 185                          |
| Esths 愛斯特人            | 154, 170                     |
| Estonia 愛沙尼亞          | 169-170-173, 483, 499        |
| Eupen 歐本              | 181                          |
| Euphrates R. 幼發拉的河    | 6, 85, 86, 87, 88, 89, 518   |
| Eurasia 亞歐大陸          | 472                          |
| Europe 歐洲             | 143-278, 479                 |

F

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Faeroe Island 非羅島           | 212                    |
| Falkland Is. 福克蘭羣島          | 378                    |
| Fall River 瀑布河              | 313                    |
| Far Eastern Region 遠東區      | 103                    |
| Fars 法耳西                    | 73                     |
| Farsi 法耳西人                  | 73                     |
| Federated Malay States 馬來聯邦 | 133                    |
| Federated Shan States, 緬甸聯邦 | 29                     |
| Fedar Litke 列特客             | 476                    |
| Fellahin 費拉因人               | 393, 397               |
| Fennoscandia 芬諾斯干地          | 143, 144, 171          |
| Ferghana 費爾干                | 116                    |
| Fernando Po 非瓊多波干           | 415                    |
| Fessan Basin 斐贊盆地           | 383                    |
| Fiji 非支                     | 464                    |
| Filipino 菲律賓人               | 37                     |
| Finland 芬蘭                  | 169-171, 173, 483, 498 |
| Finnmark 芬馬克                | 196                    |
| Fiume 阜姆                    | 266, 268               |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Flanders 法蘭德斯                   | 220, 280                     |
| Flemings 弗蘭德人                   | 220                          |
| Florence 弗勞倫斯                   | 239, 504                     |
| Florida Strait 佛羅里達海峽           | 336                          |
| Formosa 臺灣                      | 125, 133, 137, 140, 480, 493 |
| Fort William 威廉堡                | 298                          |
| Forth R. 福斯河                    | 206                          |
| France 法蘭西                      | 229-242, 484, 502            |
| Frankfurt 弗蘭克弗                  | 186                          |
| Frangy 佛朗機人                     | 87                           |
| Franks 佛蘭克人                     | 87                           |
| Fraser R. 夫累則河                  | 285                          |
| Freetown 自由城                    | 414                          |
| Fremantle 佛利曼特勒                 | 450, 451                     |
| French Congo 法屬剛果               | 413, 425                     |
| French Equatorial Africa 法屬赤道非洲 | 413                          |
| French Guiana 法屬圭亞那             | 353, 355                     |
| French Guinea 法屬幾內亞             | 411-414                      |
| French Indo-China 法屬印度支那        | 21-26                        |
| French Sudan 法屬蘇丹               | 413, 414                     |
| Fridtjof Nansen 南森              | 472                          |
| Frimo-Ugrians 芬烏格利安族            | 170                          |
| Frimis 芬人                       | 54, 170                      |
| Fujiyama 富士山                    | 127                          |
| Funchal 法音爾                     | 409                          |
| Further India 遠印度               | 17                           |
| Fusan 釜山                        | 136, 493                     |

G

|                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| Galatz 卡拉滋              | 257                    |
| Galehs 葛耳茶              | 73                     |
| Galicja 加里西亞            | 273, 275               |
| Galicja or Galicja 加里西亞 | 178                    |
| Galiler 加黎利             | 96                     |
| Gallivare 格利法爾          | 194                    |
| Galveston 加爾維斯敦         | 310                    |
| Gambia 岡比亞              | 413                    |
| Gambia R. 岡比亞河          | 414                    |
| Ganges R. 恆河            | 6, 57, 59, 60, 65, 518 |
| Garonne R. 嘎倫河          | 232                    |
| Gdynia 格地尼亞             | 178                    |
| Geneva 日內瓦              | 241, 503               |

|  |
|--|
| Curacao 庫拉薩俄 ... .. 336                          |
| Cuxhaven 喀克斯哈文 ... .. 185                        |
| C. Wyville Thomson 湯森 ... .. 474                 |
| Cyprus 塞普路斯 ... .. 100, 147                      |
| Cyrenaica 息里內易卡 ... .. 408                       |
| Czechoslovakia 捷克斯洛伐克<br>245, 249, 251, 484, 503 |
| Czecks 捷克人 ... .. 249                            |

D

|   |
|---|
| Dagestan A. S. S. R. 達格斯<br>丹自治共和國 ... .. 158 |
| Dahomey 達荷美 ... .. 413                        |
| Dakar 達卡 ... .. 414                           |
| Dal R. 達爾河 ... .. 193                         |
| Damascus or Damas 大馬士革<br>93, 496             |
| Damietta R. 達米伊塔河 ... .. 399                  |
| Danube R. 多騰河 ... ..<br>146, 245-253, 255-258 |
| Danzig 但澤 ... .. 177, 178, 181                |
| Dardanelles 達達尼爾 ... .. 262                   |
| Dariel 達利耳 ... .. 120                         |
| Darjeeling 大吉嶺 ... .. 52, 58                  |
| Darlington 達林敦 ... .. 208                     |
| Davis Strait 大衛斯海峽 ... .. 471                 |
| Dawson 陶遜 ... .. 320                          |
| Dead Sea 死海 ... .. 96, 97                     |
| Debreczen 德布勒森 ... .. 252                     |
| Dekkan 德干 ... .. 6, 55, 61-63                 |
| Delaware R. 德拉瓦河 ... .. 286, 312              |
| Delft 台耳夫特 ... .. 224                         |
| Delhi 德里 ... .. 47, 58, 60, 61, 495           |
| Deli 日里 ... .. 42                             |
| Denmark 丹麥 ... .. 191, 198-201                |
| Desert of El Tih 厄爾的沙漠 398                    |
| Detroit 底特律 ... .. 309, 318                   |
| Devon 得文 ... .. 208                           |
| Dijon 第戎 ... .. 234                           |
| Dinaric Mts. 底那爾山脈 147, 260                   |
| Diya R. 狄牙河 ... .. 89                         |
| Djibouti 吉部底 ... .. 418                       |
| Dneper R. 聶伯河 ... .. 148, 158                 |
| Dogger Bank 多格淺灘 ... .. 212                   |
| Donetz 頓尼次 ... .. 161                         |
| Don R. 頓河 ... .. 148, 158                     |
| Dortmund 多特蒙 ... .. 185                       |
| Douro R. 杜羅河 148, 274, 275, 278               |
| Downland 圓丘地 ... .. 460                       |

|   |
|---|
| Drakensberg 杜拉根山脈 ... .. 432                |
| Dravidians 達羅毘荼人 ... 48, 50, 79             |
| Dresden 德勒斯登 ... .. 187, 500                |
| Dublin 杜伯林 ... .. 216, 502                  |
| Duisburg 杜易斯堡 ... .. 185, 500               |
| Duluth 離盧司 ... .. 309                       |
| Dunkirk 丹克刻 ... .. 231                      |
| Durban 德爾班 ... .. 434                       |
| Durham 達刺謨 ... .. 208                       |
| Durzzo 都拉索 ... .. 262                       |
| Dusseldorf 杜塞爾多夫 ... .. 185                 |
| Dutch Borneo 荷屬婆羅洲 ...<br>43, 44            |
| Dutch East Indies 荷屬南洋 ...<br>17, 21, 40-45 |
| Dutch East Indies 荷屬東印度<br>17, 21, 40-45    |
| Dutch Guiana 荷屬圭亞那 ...<br>353, 355          |
| Dutch West Indies 荷蘭西印<br>度 ... .. 355      |
| Dyaks 達耶克人 ... .. 44                        |
| Dzungarian Gate 準噶爾門戶 116                   |

E

|  |
|--|
| Eastern Ghats 東高梯山脈 ... .. 62                |
| Eastern Prussia 東普魯士 ... .. 181              |
| Easter Siberian Region 東西<br>伯利亞區 ... .. 106 |
| Eastern Sudan 東蘇丹 ... .. 411                 |
| Eastern Thrace 東色雷斯 ... .. 262               |
| East Indies 東印度羣島 18-22, 38-45               |
| East London 東倫敦 ... .. 434                   |
| Ebro Basin 厄波羅盆地 ... .. 273, 276             |
| Ebro R. 厄波羅河 ... .. 148, 276                 |
| Ecuador 厄瓜多 ... .. 357, 358                  |
| Edinburgh 愛丁堡 ... .. 206, 502                |
| Edirne or Adrianople 埃丁爾<br>尼 ... .. 263     |
| Egmont Mt. 愛格蒙山 ... .. 459                   |
| Egypt 埃及 ... .. 393, 397-403                 |
| Egyptian Sudan 埃及蘇丹 ...<br>402, 403, 411     |
| Ekaterinburg 葉卡忒林堡 ... .. 162                |
| Elberfeld 易伯斐爾 ... .. 185                    |
| Elbe R. 易北河 ... .. 148, 185, 249, 250        |
| Elbruz 厄爾布魯士峯 ... .. 120, 514                |
| Elburz Mts. 厄爾部耳茲山脈 4, 74                    |
| El Hasr 哈斯爾 ... .. 91                        |
| Elizabethville 伊利薩白維爾 .. 427                 |

|                              |   |                                      |                             |
|------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| Caribbean Sea 加勒比海 ..        | 353   | Chittagong 漸地港 ... ..                | 51                          |
| Caroline Is. 喀羅林 ... ..      | 465   | Cholon 提岸 ... ..                     | 25                          |
| Carpathian Mts. 喀爾巴阡山脈 ..    | 147, 175, 178, 257, 259                         | Christchurch 基督堂 ... ..              | 460                         |
| Carpentaria 喀盆塔利 ... ..      | 452   | Christiana Fiord 克立斯替安那峽江 ... ..     | 195                         |
| Cartagena 喀他基那 ... ..        | 354   | Chukehees 朱克察人 ..                    | 106, 474                    |
| Casablanca 卡薩布蘭加 ... ..      | 408   | Chu R. 楚河 ... ..                     | 117                         |
| Cashmir 克什米爾 ... ..          | 52, 61  | Chuvash A. S. S. R. 朱梵舒自治共和國 ... ..  | 158                         |
| Caspian Sea 裏海 ... ..        | 71, 83, 118, 158, 519                           | Cilicia 西里西亞 ... ..                  | 84, 98, 99                  |
| Castilians 卡斯提爾人 ... ..      | 274   | Cincinnati 辛辛那提 ... ..               | 309                         |
| Catalonians 加泰隆人 ... ..      | 274   | Clermont Ferrand 克勒芒斐龍 ... ..        | 231, 233                    |
| Cauca R. 考加河 ... ..          | 345   | Cleveland 克利夫蘭 ... ..                | 310, 318                    |
| Caucasian 高加索種 ... ..        | 14, 48, 49, 72, 76, 77, 129, 135, 291, 351, 393 | Clyde R. 克來德河 ... ..                 | 206                         |
| Caucasus Mts. 高加索山脈 ... ..   | 5, 120, 121, 614                                | Cochin-China 南圻 ... ..               | 22, 25                      |
| Cavite 甲米地 ... ..            | 39  | Cologne 柯倫 ... ..                    | 185, 499                    |
| Cawnpore 孔坡 ... ..           | 60  | Colombo 可倫坡 ... ..                   | 69, 495                     |
| Cayenne 開雲 ... ..            | 355   | Colorado 科羅拉多 ... ..                 | 318                         |
| Cebu 宿霧 ... ..               | 39  | Colorado R. 科羅拉多河 ... ..             | 285, 308                    |
| Celebes 西里伯 ... ..           | 43-45   | Columbia 可倫比亞 ... ..                 | 353-355                     |
| Celts 克勒特人 ... ..            | 203   | Columbia R. 哥倫比亞河 ... ..             | 285, 305                    |
| Central America 中美 ... ..    | 329-332   | Congo Basin 剛果盆地 ... ..              | 382, 387, 388, 422, 425-428 |
| Central Divide 中央分水嶺 ... ..  | 273, 274, 275                                   | Congo R. 剛果河 ... ..                  | 387, 426-427                |
| Central Provinces 中央省 ... .. | 63  | Conieh 柯尼 ... ..                     | 99                          |
| Central Sudan 中蘇丹 ... ..     | 411   | Constance 君士坦司湖 ... ..               | 241                         |
| Cera 西蘭 ... ..               | 45  | Constanta 昆士坦察 ... ..                | 257                         |
| Cevénnes 色芬 ... ..           | 233   | Constantinople 君士坦丁堡 ... ..          | 98, 263                     |
| Ceylon 錫蘭 ... ..             | 48, 68, 69, 482, 495                            | Cook Mt. 柯克峯 ... ..                  | 459                         |
| Chaco 廬谷 ... ..              | 357, 259  | Cook Strait 柯克海峽 ... ..              | 457                         |
| Charleroi 查勒羅 ... ..         | 225   | Copenhagen 哥本哈琴 ... ..               | 198-200, 501                |
| Cheleken Island 知拉根島 ... ..  | 118   | Corinth Canal 科林斯運河 ... ..           | 261                         |
| Chemnitz 薛尼資 ... ..          | 187, 500  | Corsica 科西嘉 ... ..                   | 233                         |
| Chemulpo 濟物浦 ... ..          | 136   | Cossack 哥薩克人 ... ..                  | 114                         |
| Cherbourg 瑟堡 ... ..          | 232   | Costa Rica 哥斯達黎加 ... ..              | 329                         |
| Cheribon 井里汶 ... ..          | 41  | Côte d'or 金邱 ... ..                  | 233                         |
| Cherski Mts. 契爾斯基 ... ..     | 110   | Cotopaxi 哥多伯西 ... ..                 | 343                         |
| Cheshire Gap 契郡峽谷 ... ..     | 207   | Courtrai 古爾內 ... ..                  | 220                         |
| Cheviot Hills 哲維僂特山 ... ..   | 207   | Coventry 科芬德里 ... ..                 | 209                         |
| Chiaturi 集杜利 ... ..          | 122   | Cracow 克拉科 ... ..                    | 178, 449                    |
| Chicago 芝加哥 ... ..           | 309, 318  | Crefeld 克累斐爾 ... ..                  | 185                         |
| Chieng-mai 景邁 ... ..         | 27  | Crete 克里特 ... ..                     | 147, 262                    |
| Chile 智利 ... ..              | 371-373   | Crimea 克里米亞 ... ..                   | 158                         |
| Chin 親人 ... ..               | 30  | Crimean A. S. S. R. 克里米亞自治共和國 ... .. | 158                         |
| Chindwin R. 親敦河 ... ..       | 31, 32  | Croats 格洛特人 ... ..                   | 259, 280                    |
| Chin-Nampo 鎮南浦 ... ..        | 136   | Croyden 克壘頓 ... ..                   | 210                         |
| Chirchik R. 齊爾吉克河 ... ..     | 118   | Cuba 古巴 ... ..                       | 335, 337                    |
| Chita 赤塔 ... ..              | 111, 497  | Cunene R. 邱能河 ... ..                 | 431                         |

Bremerhaven 伯勒麥哈文 ... 185  
 Brenner Pass 布里納山道 ... 247  
 Brenner Tunnel 布里納隧道 ... 240  
 Breslau 勃勒斯勞 ... 184  
 Brest 布勒斯特 ... 231  
 Brindisi 布林的西 ... 266, 269  
 Brisbane 布里斯班 ... 446, 454, 467  
 Bristol 布里斯托爾 ... 211, 501  
 British Borneo 英屬婆羅洲 43, 44  
 British Columbia 卑西 ... 294  
 British Columbia 英屬哥倫比亞 ... 294  
 British East Africa 英屬東非 418-422  
 British Empire 大不列顛帝國 203, 215  
 British Empire 大英帝國 203, 215  
 British Guiana 英屬圭亞那 353, 355  
 British Honduras 英屬洪都拉斯 ... 329  
 British India 英屬印度 ... 47  
 British Islands 不列顛羣島 ... 149, 203-216  
 British New Guinea 英屬新畿內亞 ... 463, 464  
 British North America 英屬北美 ... 293-301  
 British North Borneo 英屬北般烏 ... 43, 44  
 British South Africa 英屬南非 ... 431-435  
 British West Africa 英屬西非 413, 414  
 Brittany 不列顛尼 ... 232  
 Brno 布爾諾 ... 250, 503  
 Broken Hill 斷山 ... 455  
 Bromberg 伯隆梅坡 ... 179  
 Bronx 布隆克斯 ... 311  
 Brooklyn 布魯克林 ... 311, 312  
 Bruges 布魯日 ... 225, 226  
 Brunei 汶萊 ... 43  
 Brunei Bay 汶萊灣 ... 44  
 Brünn 布爾諾 ... 250, 503  
 Brusa or Bursa 布路薩 ... 98  
 Bruxelles 布魯塞爾 ... 225, 502  
 Bucharest 布加勒斯特 ... 257, 503  
 Budapest 布達佩斯特 ... 252, 503  
 Buenos Aires 倍諾斯愛勒 376, 377  
 Buffalo 布法羅 ... 311, 318  
 Bugis 武吉人 ... 45  
 Buitenzorg 茂物 ... 41

Bulgaria 布加利 ... 255, 258, 259, 484, 503  
 Bulgars 布嘎爾人 ... 154, 258, 260  
 Bureya 布勒雅 ... 109  
 Burgundy 勒良第 ... 233  
 Burma 緬甸 ... 5, 17-20, 29-32, 481, 493  
 Burmese 緬甸人 ... 30  
 Burnaul 巴爾騰爾 ... 112, 497  
 Buryats 布利雅特人 ... 107  
 Busa 步薩 ... 413  
 Bushire 布什爾 ... 74  
 Bushmen 布須曼人 ... 393, 432

## C

Caen 康尼 ... 234  
 Cairo 開羅 ... 399, 400  
 Calcutta 加爾各答 ... 28, 60, 65, 495  
 California 加利福尼亞 306, 315, 317  
 Callao 喀拉歐 ... 359  
 Cambodia 柬埔寨 ... 23, 25  
 Cambodians 柬埔寨人 ... 23  
 Cambridge 劍橋 ... 211  
 Cameroon 喀麥隆 ... 413  
 Campania 坎佩尼亞 ... 268  
 Campine 干寶 ... 225  
 Canada or Dominion of Canada 坎拿大 ... 293-300  
 Canary Is. 加那列羣島 ... 409  
 Canberra 坎柏刺 ... 454  
 Cannes 凱內 ... 233  
 Cantabria Mts. 坎泰布里亞山脈 ... 147, 273  
 Canterbury Plain 坎特布里平原 ... 460  
 Cape Chelyuskin 車留斯肯角 4  
 Cape Colony 好望角州 ... 432  
 Cape Cormorin 科摩林角 ... 4, 54  
 Cape Horn 和倫角 ... 341  
 Cape of Good Hope 好望角 ... 343  
 Cape Town 開普敦 ... 432, 435  
 Cape Verde 味德角 ... 411, 414  
 Cape Verde Is. 味德角島 ... 415  
 Caracas 加拉卡斯 ... 355  
 Cardiff 加的福 ... 207

|   |   |
|---|---|
| Banat 巴納特 ... .. 257                              | Benghazi 本加濟 ... .. 409, 414                                  |
| Bandai 磐梯 ... .. 128                              | Berbera 柏柏拉 ... .. 421  |
| Bandar Abbas 本達拉巴恩 ... 74                         | Berbers 柏柏人 ... 392, 393, 405                                 |
| Bandjermacin 馬辰 ... .. 44                         | Bergen 卑爾根... .. 195, 501                                     |
| Bandung 萬隆... .. 41                               | Berlin 柏林 ... .. 184, 499                                     |
| Bangalore 邦加羅爾 ... 63, 495                        | Bermudas 百慕大羣島 ... .. 338                                     |
| Bangkok 曼谷 ... .. 27                              | Bern 百倫 ... .. 242, 503                                       |
| Banka 邦加 ... .. 143                               | Bhamo 八莫 ... .. 31  |
| Bantu 班都人 393, 419, 425, 428, 432                 | Bhutan 不丹 ... .. 48, 67                                       |
| Baraka R. 巴拉加河 ... .. 402                         | Bilboa 畢爾巴鄂 ... .. 275  |
| Barbados 巴佩道斯... .. 336                           | Birmingham 伯明漢 ... 209, 501                                   |
| Barbary 巴巴利 ... 385, 405-408                      | Bisaya 米塞亞 ... .. 37  |
| Barcelona 巴塞羅納 ... 276, 504                       | Black England 黑英格蘭 208, 209                                   |
| Basel 巴塞爾 ... .. 241                              | Black Sea 黑海 ... .. 83, 98, 149, 158, 161, 162, 257, 258, 263 |
| Bashkir A. S. S. R. 貝舒基爾自治共和國 ... .. 158          | Blagovyeshchensk 梅蘭泡 ... 110                                  |
| Basques 巴斯克人 ... .. 274                           | Blue Nile R. 藍尼羅河 ... 402, 420                                |
| Basra 巴士拉 ... .. 89, 496                          | Bochetta 波漸且 ... .. 269                                       |
| Bass Strait 巴斯海峽 ... .. 453                       | Bogata 波哥大... .. 354  |
| Basutoland 巴蘇陀蘭 ... .. 431                        | Bogtche Pass 保赤山道... .. 84                                    |
| Basutos 巴蘇陀 ... .. 432                            | Bohemia 波希米亞 ... .. 249                                       |
| Batavia 巴塔維亞 ... .. 41                            | Bokhara 布哈爾 ... .. 118  |
| Batavia 吧城 ... .. 41                              | Bolan 波倫 ... .. 53, 58, 80                                    |
| Bathurst 巴得斯特 ... .. 414                          | Boleslau I 波拉斯洛一世 ... 176                                     |
| Battas 巴塔人 ... .. 42                              | Bolivia 玻利維亞 ... .. 357, 359                                  |
| Batum 巴統 ... .. 121, 122                          | Boma 波馬 ... .. 427  |
| Bavaria 巴威 ... .. 186                             | Bombay 孟買 ... .. 63, 67, 495                                  |
| Bavarians 巴威人 ... .. 247                          | Bonin Islands 小笠原諸島 ... 19                                    |
| Bay of Bengal 孟加拉灣 ... 30                         | Bonn 波恩... .. 186   |
| Bay of Biscay 比斯開灣... 231, 232                    | Bontok 本托人... .. 37   |
| Beaufort Sea 玻福海 ... .. 473                       | Bordeaux 波爾多 ... .. 232, 502                                  |
| Bechuanaland 伯楚阿那蘭 ... 431                        | Borneo 婆羅洲... .. 43, 44                                       |
| Bechuanas 伯楚阿那 ... .. 432                         | Bosporus 博斯波羅... .. 262                                       |
| Bedford 斐德福 ... .. 211                            | Boston 波士頓... .. 313, 318                                     |
| Bedouin 貝督英人 ... .. 87                            | Boulogne 波倫... .. 232   |
| Behring or Bering Strait 白令海峽... .. 110, 231, 321 | Brabant 不拉奔 ... .. 220  |
| Beilan Pass 貝朗山道 ... .. 84                        | Bradford 布刺德佛... .. 209, 501                                  |
| Beirut 貝魯特 ... .. 92, 93, 496                     | Brahmaputra 雅魯藏布江 ... .. 5, 6, 57, 59, 65, 518                |
| Belfast 伯爾法斯特 ... .. 216, 502                     | Brahvis 布拉味人 ... .. 79  |
| Belgian Congo 比屬剛果 425-428                        | Braila 布來拉 ... .. 257   |
| Belgium 比利時 ... .. 219, 220, 224-226, 484, 502    | Branco R. 勃蘭科 ... .. 362                                      |
| Belgrade 柏爾格雷德 ... 260, 503                       | Bratislava or Pressburg 伯拉第斯拉發 ... .. 250                     |
| Belitong 勿里洞 ... .. 43                            | Brazil 巴西 ... .. 361-364                                      |
| Benares 貝拿勒斯 ... .. 60                            | Brazzaville 布拉札微爾... .. 414                                   |
| Bengali 孟加拉人 ... .. 50                            | Bremen 伯勒門 ... .. 185, 500                                    |

Apennines Mts. 亞平寧山脈...  
 147, 265, 266, 268  
 Appalachian Mts. 阿帕拉契安  
 山脈 ... ..  
 284, 288, 298, 300, 306, 310, 317  
 Apsheron 阿泊肖倫 ... 121, 122  
 Arabia 阿刺伯... .. 86, 90, 92  
 Arabia Deserta 沙漠阿刺伯 ... 91  
 Arabia Felix 樂土阿刺伯 ... 91  
 Arakan Yoma 亞里干山脈 ... 5, 18  
 Ara Kawa 荒川 ... .. 130  
 Aral Sea 鹹海 ... 116, 117, 118, 519  
 Archangel 阿堪遮 ... .. 160  
 Arctic Ocean 北冰洲 ... ..  
 2, 7, 105, 107, 113, 160, 197, 471,  
 472-477  
 Ardennes 亞爾登 ... 220, 225, 231  
 Argentina 阿根廷 ... .. 375-378  
 Arica 亞里加 ... .. 359, 372  
 Arizona 亞利桑拿 ... .. 305, 318  
 Arkansas R. 阿肯色河 ... .. 286  
 Armenia 阿美尼亞 83, 99, 119-122  
 Armenian Knot 阿美尼亞結點  
 5, 71, 99  
 Armenians 阿美尼亞人 ... ..  
 73, 87, 97, 120, 154, 283  
 Arnhem 阿痕 ... .. 220  
 Arnhem 安痕 ... .. 223  
 Arno Valley 阿諾谷 ... .. 269  
 Aryans 雅利安人 ... .. 73  
 Asama 淺間山 ... .. 128  
 Asansol 阿散索爾 ... .. 60  
 Ashkhabad 阿什喀巴德... .. 118  
 Asia 亞洲 ... .. 1-140, 479  
 Asia 亞細亞 ... .. 1-140, 479  
 Asia Minor 小亞細亞 ... ..  
 5, 10, 13, 85, 97-100  
 Asir 亞西爾 ... .. 91  
 Aso 阿蘇山 ... .. 128  
 Assam 亞山 ... .. 30, 58, 64  
 Assyria 亞述 ... .. 87  
 Assyut 阿式由 ... .. 400  
 Astrakhan 阿斯特刺罕 ... .. 162  
 Aswan 亞酸 ... .. 400  
 Atacama 亞他加馬 ... .. 345  
 Athens 雅典 ... .. 261, 503  
 Atlantic Ocean 大西洋 ... ..  
 149, 184, 196, 200, 205, 229, 232,  
 236, 277, 285, 289, 298, 299, 316,  
 319, 341, 387, 408, 409

Atlas Mts. 亞特拉斯山脈 ...  
 147, 384, 385, 398  
 Auckland 奧克蘭 ... .. 461  
 Auckland Peninsula 奧克蘭  
 半島 ... .. 460  
 Australasia 澳大拉西亞... 439-464  
 Australia 澳大利亞... ..  
 439, 441, 442, 445-457, 463  
 Australian Alps 澳洲阿爾卑斯 454  
 Australoid 澳洲種 14, 48, 442, 443  
 Austria 奧地利... ..  
 245, 247, 248, 249, 484, 503  
 Austro-Hungarian Dual Mon-  
 archy 奧匈聯合王國 ... .. 245  
 Ayuthia 猶地亞 ... .. 28  
 Azerbaijan 亞塞爾拜然 ... 119-122  
 Azores 亞速爾羣島 ... .. 409  
 Azuma 吾婁山 ... .. 128

B

Babylon 巴比倫城 ... .. 87  
 Babylonia 巴比倫 ... .. 87  
 Bactria 大夏 ... .. 77  
 Badakshan 巴塔克山 ... .. 77  
 Baffin Bay 巴芬灣 ... .. 471  
 Baffin Island 巴芬島 ... .. 471  
 Baghdad 報達 ... .. 88, 89, 496  
 Baghdad Railway 報達鐵路 84, 256  
 Bahama Islands 巴哈馬羣島 336  
 Bahau 巴豪人 ... .. 44  
 Bahia Blanco 巴伊爾布朗卡... 377  
 Bahrel Ghazal 巴勒加察爾 ... 402  
 Bahrien Is. 巴林羣島 ... .. 90  
 Baker I, 培克 ... .. 467  
 Bakony Erdo 貝公尼林地 251, 252  
 Baku 巴古... .. 121, 122, 497  
 Balaung 巴朗人 ... .. 30  
 Balkan Mts. 巴爾幹山脈 147, 256  
 Balkan Peninsula 巴爾幹半島  
 147, 255-263  
 Baltic Sea 波羅的海 ... ..  
 150, 159, 160, 169, 172, 183, 184,  
 192, 194, 198, 211  
 Baltic States 波羅的三國 169-173  
 Baltimore 巴爾的摩 ... 312, 318  
 Baluchis 俾路芝人... .. 73, 76, 79  
 Baluchistan 俾路芝 ... 53, 79-81  
 Bamen 巴門 ... .. 185  
 Bamiyan Pass 梵衍那山道 ... 77  
 Banana 香蕉港 ... .. 427

# 英漢專名對照表

## A

Aar R. 阿爾河 ... .. 242  
 Abeekuta 阿比倭古塔 ... .. 414  
 Abyssinia 阿比西尼亞 418, 419, 421  
 Abyssinians 阿比西尼亞人 393, 419  
 Acapulco 亞加普爾科 ... .. 325  
 Accra 阿克拉 ... .. 414  
 Achinese 亞齊人 ... .. 42  
 Aconagua 阿公加瓜 ... .. 343  
 Adachi-Taro 安達太郎山 ... .. 128  
 Adana 亞達那 ... .. 98  
 Addis Ababa 阿狄斯阿貝巴 ... .. 418  
 Adelaide 阿德雷德 ... .. 446, 453  
 Aden 亞丁 ... .. 84, 91, 92, 482  
 Admiral Byrd 斐德 ... .. 474  
 Adriatic Sea 亞得里亞海 260, 268  
 Aegean Sea 愛琴海 ... .. 261  
 Afghanistan 阿富汗 ... ..  
 30, 53, 71, 72, 76, 77, 78, 482  
 Afghan Turkistan 阿富汗突厥  
 斯坦 ... .. 77  
 Africa 非洲 ... .. 381-436, 480  
 Africa 阿非利加 ... .. 385, 436, 480  
 Africa Minor 小阿非利加 ... .. 385  
 Afridis 阿非里底人 ... .. 76  
 Agra 亞格刺 ... .. 60  
 Ailao 矮路嶺 ... .. 25  
 Ainu 蝦夷人 ... .. 14, 129  
 Air Darya 錫耳河 ... .. 116, 117  
 Aire Gap 亞耳峽谷 ... .. 207  
 Ajantan Mts. 阿札旦山脈 61, 63  
 Alabama 阿拉巴瑪州 ... .. 317  
 Alai Tau 阿拉套山脈 ... .. 116  
 Aland Islands 奧蘭羣島 ... .. 170  
 Alaska 阿拉斯加 ... ..  
 281, 282, 288, 320, 321  
 Albania 阿爾巴尼亞 255, 262, 485  
 Albany 奧爾巴尼 ... .. 311  
 Alberta 亞伯達 .. .. 294, 297  
 Alder 阿耳且 ... .. 4  
 Alentian Is. 阿留西安羣島 282, 320

Aleppo 阿勒坡... .. 84, 93, 400  
 Alexandretta 亞歷山大勒大 84, 92  
 Alexandria 亞歷山大城... .. 899  
 Alexandrovsk 亞歷山特夫羅斯  
 克 ... .. 114  
 Algeria 阿爾及利亞... .. 405, 407  
 Algier 阿爾及耳 ... .. 407  
 Alkmaar 阿爾克馬 ... .. 224  
 Alla Dagh 阿拉山脈 ... .. 71  
 Alps Mts. 阿爾卑斯山脈 ... ..  
 147, 152, 153, 234, 239, 240, 241,  
 247, 265, 267, 283  
 Alsace-Lorraine 阿爾薩斯勞  
 蘭 ... .. 181, 188, 235  
 Altaiayan Mts. 阿爾泰薩揚山  
 脈 ... .. 111  
 Amazon R. 亞馬孫河 341-345, 362-364  
 Amritsar 阿木里昔爾 ... .. 61, 495  
 Amsterdam 阿姆斯特丹... .. 223, 502  
 Amu-Darya 阿母河 ... .. 116, 117  
 Anadyr Mts. 安那地爾 ... .. 110  
 Anatolia 安那托力亞 ... .. 85, 96-100  
 Andaman 安達曼 ... .. 5  
 Andean Plateau 安第斯高原 343  
 Andijan 安集延 ... .. 117  
 Angaraland 安喀拉蘭 ... .. 111  
 Angkor 安古 ... .. 25  
 Angles 盎格羅人 ... .. 203  
 Anglo-Egyptian Sudan 英埃  
 蘇且... .. 401-403, 411  
 Angola 安哥拉... .. 428, 429  
 Ankara 安格拉... .. 98, 496  
 Annam 安南 ... .. 20, 21, 22-26  
 Annam 越南 ... .. 20, 21, 22-26  
 Annam 中圻 ... .. 23  
 Annamese 安南人 ... .. 23  
 Annam Mts. 安南山脈 .. .. 18, 26  
 Antarctica 南極洲 ... .. 471, 476, 480  
 Antioch 安都 ... .. 84, 93  
 Antofagasta 安多法哥斯大 359, 372  
 Anvers 央凡爾... .. 225, 502



44~蘭 Milan ... ..286, 267, 504

9806<sub>1</sub> 恰

9101<sub>6</sub> 恒

40~克圖 Kiakhite ... .. 111

31~河 Ganges R. 6, 57, 59, 60, 65, 518

9942<sub>7</sub> 勞

9306<sub>0</sub> 怡

37~耶 Hoilo ... .. 39

77~開 Lao Kai... .. 28



8060<sub>1</sub> 普

- 37~洛士底 Ploesti ... .. 257  
 ~洛味登斯 Providence ... 313  
 40~吉內海谷 The Puget Sound  
 Valley ... .. 305  
 67~路斯 W. S. Bruce ... .. 474

8060<sub>6</sub> 會

- 30~寧 Kanei ... .. 136

8060<sub>7</sub> 含

- 08~族 Hamites... .. 392, 419

8071<sub>7</sub> 乞

- 40~力馬札羅峯 Mt. Kilima  
 Njaro ... .. 887

8244<sub>1</sub> 矮

- 67~路嶺 Ailao ... .. 25

8280<sub>0</sub> 劍

- 42~橋 Cambridge ... .. 211

8418<sub>1</sub> 鎮

- 40~南浦 Chin-Nampo ... .. 136

8612<sub>7</sub> 錫

- 10~耳河 Sir-Darya ... .. 116, 117  
 11~珂塔阿林 Sikhota Alin ... 109  
 31~江 Macassar ... .. 45  
 44~蘭 Ceylon 48, 68, 69, 482, 495

8640<sub>0</sub> 知

- 00~床岬 Shiretoko ... .. 128  
 50~拉根島 Cheleken I. ... .. 118

8660<sub>0</sub> 智

- 22~利 Chile ... .. 371-373

8822<sub>7</sub> 第

- 21~比斯 Thebes ... .. 84  
 47~格里斯河 Tigris R. ... 6, 85, 87,  
 88, 89  
 53~戎 Dijon ... .. 234

8825<sub>3</sub> 筏

- 22~崙西恩 Valenciennes ... 231

8860<sub>1</sub> 答

- 46~加碌 Tagalog ... .. 37

8894<sub>0</sub> 敘

- 22~利亞 Syria 10, 13, 14, 83, 84,  
 86, 87, 92, 93, 482, 496  
 ~利亞沙漠 Syrian Desert ... 90  
 ~利亞馬鞍 Syrian Saddle 83-85

9000<sub>0</sub> 小

- 10~亞細亞 Asia Minor 5, 10, 13,  
 85, 86, 97-100  
 ~亞美利加 Little America 474  
 21~卡魯 The Little Karoo ... 343  
 23~俄人 Little Russians 157, 158  
 71~阿耳弗德 Little Alföld 251, 252  
 ~阿非利加 Africa Minor ... 385  
 77~巽他羣島 Lesser Sunda Is. 17,  
 21  
 88~笠原諸島 Bonin Is. ... .. 19

9080<sub>0</sub> 火

- 44~地 Tierra del Fuego... .. 371  
 47~奴魯魯 Honolulu ... .. 468

9090<sub>4</sub> 米

- 30~塞亞 Bisaya... .. 37

7774<sub>7</sub> 民

88~答那峨 Mindanao ... .. 38

7777<sub>2</sub> 關

27~島 Guam ... .. 465

50~東平原 Kwanto Plain ... 180

7777<sub>7</sub> 門

17~司 Moji... .. 126, 131

27~多薩 Mandoza ... .. 377

77~興 Munich ... .. 188, 499

7778<sub>2</sub> 歐

32~洲 Europe ... .. 148-278, 479

~洲大平原 Great European  
Plain ... .. 3, 146~洲土耳其 Turkey in  
Europe 255, 262, 263, 485, 503

50~本 Eupen ... .. 181

7780<sub>1</sub> 巽

24~他人 Sundanese... .. 41

## 興

47~都庫什山脈 Hindu Kush  
Mts. ... .. 5, 717780<sub>7</sub> 閃

08~族 Semite ... .. 37, 393

7790<sub>4</sub> 桑

26~得峽 Sound... .. 198

7810<sub>7</sub> 鹽

37~湖城 Salt Lake City... .. 308

7821<sub>0</sub> 脫

22~利斯脫 Trieste ... .. 238, 504

28~倫奧 Trondhjem ... .. 196

44~蘭斯瓦爾 Transvaal ... 484, 435

8000<sub>0</sub> 八

44~莫 Bhamo ... .. 30

8010<sub>0</sub> 金

17~那巴路山脈 Kinabalu Mts. 44

27~角 The Golden Horn ... 263

36~邊 Pnom Penh ... .. 25

77~邱 Côte d'or... .. 233

## 釜

22~山 Fusan ... .. 136, 493

8021<sub>1</sub> 差

24~德湖 L. Chad ... .. 383, 413

8025<sub>1</sub> 舞

47~鶴 Maizuru... .. 133

8043<sub>0</sub> 美

24~德蘭 Midland ... .. 209

40~索波達米 Mesopotamia 13, 83,  
85, 86, 87, 88, 89

50~拉內西亞 Melanesia... 440, 464

~拉內西亞人 Melanesians 442,  
443, 463, 464, 46560~國 The United State of  
America ... 281-291, 303-321

~因河 Main R. ... .. 186

61~呵美 Miami... .. 310

8050<sub>2</sub> 拿

44~坡里灣 Gulf of Napoli ... 269

~坡里 Napoli ... .. 269, 504

7771<sub>7</sub> 巴

- 00 ~ 蒙人 Bahau... .. 44  
 10 ~ 爾的摩 Baltimore ... 312, 318  
 ~ 爾幹山脈 Balkan Mts. 147, 256  
 ~ 爾幹半島 Balkan Peninsula ... 147, 255-263  
 ~ 爾喀什湖 L. Balkhesh 116, 117  
 ~ 爾騰爾 Burnaul... .. 112, 497  
 ~ 西 Brazil ... .. 361-364  
 ~ 西高地 The Highland of Brazil ... .. 344, 349  
 20 ~ 統 Batum ... .. 121, 122  
 21 ~ 比倫 Babylonia ... .. 87  
 ~ 比倫城 Babylon... .. 87  
 24 ~ 納特 Banat... .. 257  
 26 ~ 得斯特 Bathurst ... .. 414  
 27 ~ 黎 Paris ... .. 230, 236, 502  
 ~ 黎盆地 Paris Basin ... 230, 231  
 ~ 佩道斯 Barbados ... .. 336  
 ~ 伊爾布朗卡 Bahia Blanco 377  
 30 ~ 塞爾 Basil ... .. 241  
 ~ 塞羅納 Barcelona ... 276, 504  
 37 ~ 朗人 Balaung ... .. 30  
 40 ~ 士拉 Basra ... .. 89, 496  
 ~ 布亞 Papuan ... .. 463  
 ~ 布亞人 Papuans 442, 443, 463, 465  
 ~ 布厄爾曼得海峽 Strait of Bab-el-Mandeb... .. 84  
 ~ 古 Baku ... .. 121, 122, 497  
 42 ~ 斯海峽 Bass Strait ... .. 453  
 ~ 斯克人 Basques ... .. 274  
 44 ~ 塔哥尼亞高原 Patagonian Plateau ... 344, 347, 372, 377  
 ~ 塔維亞 Batavia ... .. 41  
 ~ 塔克山 Badakshan ... .. 77  
 ~ 塔人 Battas... .. 42  
 ~ 芬 Wm. Baffin ... .. 471  
 ~ 芬島 Baffin I. ... .. 471  
 ~ 芬灣 Baffin Bay ... .. 471  
 ~ 蘇陀 Basutos ... .. 432  
 ~ 蘇陀蘭 Basutoland ... .. 431  
 ~ 勒摩 Palermo ... .. 270, 504  
 ~ 勒士登 Palestine 7, 10, 14, 86, 87, 94-99, 482, 496  
 ~ 勒加紫爾 Bahr el Ghazal 402

- ~ 林翠島 Bahrien Is. ... .. 90  
 47 ~ 格蕊 Paknam ... .. 27  
 50 ~ 拉那河 Parana R. ... 343, 367  
 ~ 拉圭 Paraguay ... .. 367, 368  
 ~ 拉圭河 Paraguay R.... 343, 367  
 ~ 拉加河 Baraka R. ... .. 402  
 ~ 拉帕美斯山脈 Parapamis Mts. ... .. 71  
 ~ 拉馬利波 Paramaribo ... 355  
 53 ~ 威 Bavaria ... .. 186  
 ~ 威人 Bavarians ... .. 247  
 68 ~ 哈馬翠島 Bahama Is. ... 336  
 77 ~ 丹人 Pathans ... .. 76, 79  
 77 ~ 巴利 Barbary ... 385, 405-408  
 ~ 門 Bamen ... .. 185  
 80 ~ 拿馬 Panama ... .. 329-332  
 ~ 拿馬運河地帶 Panama Canal Zone... .. 329, 331, 332

7772<sub>0</sub> 印

- 00 ~ 度 India ... .. 47-69  
 ~ 度帝國 Indian Empire 29, 47-68, 79-81, 481, 495  
 ~ 度河 Indus R 6, 56, 57, 59, 61, 65, 517  
 ~ 度洋 Indian Ocean 7, 17, 417, 419, 421  
 ~ 度大沙漠 Thar or Great Indian Desert ... .. 59  
 ~ 度支那 Indo-China ... 10, 14, 17-36  
 ~ 度支那聯邦 L'Union Indo-Chinoise ... .. 21-28  
 ~ 度斯坦 Hindustan 55, 58-61  
 ~ 度雅利安人 Indo-Aryans 49, 50  
 ~ 度馬來山脈 Indo-Malay System... .. 18  
 ~ 度尼西亞人 Indonesians 23, 37  
 ~ 度人 Indians 30, 33, 34, 63, 67, 353, 419, 432  
 ~ 度半島高原 Plateau of Peninsular India ... 61-63  
 46 ~ 加帝國 Inca Empire ... 358  
 ~ 加族 Incas ... .. 350  
 88 ~ 第安人 Indians 290, 291, 293, 304, 320, 323, 336, 350, 353, 358, 361, 367

7173<sub>2</sub> 長

- 24~崎 Nagasaki ... 123, 131, 493
- 27~島 Long Island ... 311

7220<sub>0</sub> 剛

- 60~果河 Congo R. ... 387, 426-427
- ~果盆地 Congo Basin 382, 387, 388, 422, 425-428

7222<sub>1</sub> 所

- 60~羅門羣島 Solomon Is. ... 464

7223<sub>0</sub> 瓜

- 64~哇 Java ... 5, 40, 41, 481, 494
- ~哇人 Javanese ... 41, 42

瓜

- 27~的牙納河 Guadiana R. 148, 274, 275, 277
- 34~達爾蓋維河 Guadsl Quivir R. ... 148, 274, 277

7712<sub>7</sub> 邱

- 21~龍河 Cunene R. ... 431

7721<sub>1</sub> 尼

- 10~亞薩蘭 Nyasaland 418, 419, 421
- ~爾基里邱陵地 Nilgiri Hills ... 64
- 36~泊爾 Nepal ... 48, 67
- 40~古巴 Nicobar ... 5
- 42~斯 Nice... ... 233
- 44~革利陀人 Negritos 15, 33, 37, 463
- ~革羅種 Negroid 14, 15, 275, 291, 304, 353, 361, 392-394, 402, 415, 419, 464
- 46~加拉瓜 Nicaragua .. 329, 330
- ~加拉瓜湖 L. Nicaragua ... 330

- 60~羅河 Nile R. ... 383, 384, 386, 398-402
- 64~哇爾人 Newars ... 67
- 77~尼微 Nineveh ... 88
- ~尼河 Niemen R. ... 171

7721<sub>4</sub> 隆

- 77~丹烏倫地 Ruanda Urundi 425, 427

7722<sub>0</sub> 岡

- 21~比亞 Gambia ... 413
- ~比亞河 Gambia R. ... 414

月

- 12~形腴地 The Fertile Crescent ... 83, 86
- 77~即別 Usbek ... 114, 118, 119
- ~即別人 Usbeks ... 114

陶

- 32~遜 Dawson ... 320

7732<sub>0</sub> 駒

- 72~岳 Komagatake... .. 128

7740<sub>0</sub> 閩

- 21~行格拉巴哈 München-Gladbach .. ... 185

7744<sub>0</sub> 丹

- 40~麥 Denmark ... 191, 198-201
- ~克刻 Dunkirk ... 231
- ~吉爾 Tangier ... 495, 407, 408

7744<sub>1</sub> 開

- 10~雲 Cayenne... ... 355
- 28~伯爾 Kyber ... 53, 58, 78
- 60~曼那華山 Kaimanawa Mts. 459
- ~羅 Cairo ... 399, 400
- 80~普敦 Cape Town ... 432, 435

- 30 ~ 富汗 Afghanistan 53, 71, 72, 76, 78, 482  
 ~ 富汗突厥斯坦 Afghan Turkistan ... 77  
 36 ~ 泊肖倫 Apsheron ... 121, 122  
 47 ~ 湖 Oahu ... 468  
 38 ~ 諾谷 Arno Valley ... 289  
 40 ~ 克拉 Accra ... 414  
 ~ 木里昔爾 Amritsar ... 61, 495  
 42 ~ 斯特刺罕 Astrakhan ... 162  
 ~ 札旦山脈 Ajantan Mts. 61, 63  
 43 ~ 式由 Assyut ... 400  
 44 ~ 堪遮 Archangel ... 160  
 ~ 勒頓 Aleppo ... 84, 93, 496  
 ~ 蘇山 Aso ... 128  
 46 ~ 帕拉契安山脈 Appalschian Mts. ... 284, 288, 298, 300, 306, 310, 317  
 47 ~ 姆斯特丹 Amsterdam 223, 502  
 ~ 根廷 Argentina ... 375-378  
 48 ~ 散索爾 Asansol ... 60  
 49 ~ 狄斯阿貝巴 Addis Ababa ... 418  
 50 ~ 拉山脈 Alla Dagh ... 71  
 ~ 拉套山脈 Alai Tan ... 116  
 ~ 拉斯加 Alaska ... 281, 282, 288, 320, 321  
 ~ 拉巴嗎 Alabama ... 317  
 52 ~ 刺伯 Arabia 86, 90, 92  
 ~ 刺伯半島 Peninsula of Arabia ... 6, 90-92  
 ~ 刺伯大沙漠 Great Arabian Desert ... 91  
 77 ~ 母河 Amu-Darya ... 116, 117  
 ~ 留西安羣島 Aleutian Is. 282, 320  
 80 ~ 美尼亞 Armenia 83, 99, 119-122  
 ~ 美尼亞結點 Armenian Knot 5, 71, 99  
 ~ 美尼亞人 Armenians 73, 87, 97, 120, 154, 283  
 ~ 公加瓜 Aconcagua ... 343

## 7124. 牙

- 40 ~ 賈加 Jamaica ... 335, 337, 338

## 7132. 馬

- 10 ~ 爾摩 Malmo ... 193, 501  
 ~ 爾謨柏格 Malmberga ... 194  
 ~ 爾太 Malta ...

- ~ 爾太人 Maltese ... 154  
 ~ 爾米地 Malmedy ... 181  
 ~ 夏爾 Marshall Is. ... 465  
 17 ~ 那爾 Mannar ... 68  
 22 ~ 利亞納 Mariana Is. ... 465  
 24 ~ 納荷 Manus ... 344, 363  
 26 ~ 得拉羣島 Madeira Is. ... 409  
 ~ 得拉河 Madeira R. ... 344  
 27 ~ 的尼克 Martinique ... 335, 336  
 30 ~ 賽 Marseilles ... 284, 502  
 34 ~ 達班灣 Gulf of Maraban 30  
 ~ 達加斯加 Madagascar 394, 419, 436  
 40 ~ 克哇爾 Makwar ... 402  
 ~ 來亞 Malaya ... 17-22, 33-36  
 ~ 來西亞 Malaysia 17-22, 36-45  
 ~ 來聯邦 Federated Malay States ... 33  
 ~ 來羣島 Malay Archipelago 17-22, 36-45  
 ~ 來屬邦 Unfederated Malay States ... 33  
 ~ 來人 Malaysians ... 20, 33, 34, 37, 432, 465  
 ~ 來半島 Malay Peninsula 1, 17, 20, 33-36  
 ~ 來格栖人 Malagasy ... 436  
 42 ~ 札兒人 Magyars 154, 245, 251, 256, 257, 259, 260  
 44 ~ 基頓 Macedon ... 261  
 ~ 革達雷那河 Magdalens R. 345  
 47 ~ 都拉 Madura ... 41  
 ~ 都拉人 Madurase ... 41  
 50 ~ 拉喀什 Marrakesh ... 408  
 ~ 拉爾波湖 L. Maracaibo ...  
 52 ~ 托格洛索 Matto Gross ... 351  
 60 ~ 里加河 Marica R. ... 259  
 ~ 里乍谷 Maritza Valley ... 256  
 ~ 恩河 Marne R. ... 230  
 71 ~ 辰 Bandjermasin ... 44  
 77 ~ 尼拉 Manila ... 39  
 ~ 尼拉灣 Manila Bay ... 139  
 80 ~ 拿瓜湖 L. Managua ... 330

## 7171. 匹

- 37 ~ 資堡 Pittberg ... 310, 312

## 7171. 巨

- 34 ~ 港 Palembang ... 42, 43

- 26 ~ 得尼亞人 Rnthenians 176, 257  
 60 ~ 易港 Port Louis ... .. 436  
 ~ 易斯安那 Louisiana ... .. 315

6722<sub>7</sub> 鄂

- 10 ~ 霍次克 Okhotsk. . . . . 110  
 21 ~ 比河 Ob R. ... .. 113, 516  
 40 ~ 木斯克 Omsk ... .. 112, 497

6806<sub>1</sub> 哈

- 04 ~ 諾弗 Hanover ... .. 184  
 10 ~ 爾法 Halfa ... .. 398  
 ~ 爾馬布拉 Halmabera ... .. 45  
 ~ 瓦那 Havana ... .. 337  
 24 ~ 科夫 Kharkov ... .. 161  
 ~ 特拉謨 Hadramant ... .. 90  
 27 ~ 黎法克斯 Halifax ... .. 299  
 30 ~ 密爾頓 Hamilton ... .. 298  
 35 ~ 連河 Harlem R. ... .. 311  
 ~ 連姆 Haalem ... .. 221  
 42 ~ 斯爾 El Hasr ... .. 91  
 44 ~ 薩克 Kasak... .. 114  
 ~ 薩克人 Kasak ... .. 114  
 55 ~ 弗爾 Havre... .. 231  
 71 ~ 馬丹 Hamadan ... .. 90  
 80 ~ 乍拉 Hazara ... .. 77  
 ~ 乍拉人 Hazaras ... .. 76

7021<sub>4</sub> 雅

- 00 ~ 庫特人 Yakuts ... .. 107  
 ~ 庫次克自治社會主義蘇維埃  
 共和國 Yakutsk A.S.S.R. 106  
 22 ~ 利安人 Aryans ... .. 73  
 26 ~ 穆斯 Yarmouth. ... .. 211  
 27 ~ 魯藏布江 Brahmaputra  
 5, 6, 57, 59, 65, 518  
 33 ~ 浦 Yap... .. 465, 466  
 40 ~ 內 Wakkanai ... .. 136  
 ~ 布羅諾威 Yablonoi Mts. ...  
 3, 109, 111  
 55 ~ 典 Athens ... .. 261, 503

7021<sub>4</sub> 離

- 21 ~ 盧司 Duluth ... .. 309

7121<sub>2</sub> 厄

- 00 ~ 立特利亞 Eritrea ... 417, 420  
 10 ~ 爾部耳茲山脈 Elburz Mts. 4, 74  
 ~ 爾的沙漠 Desert of El Tih 398  
 ~ 爾布魯士峯 Elbruz ... 120, 514  
 21 ~ 比納爾 Epinal ... .. 234  
 34 ~ 波羅河 Ebro. R. ... 148, 276  
 ~ 波羅盆地 Ebro Basin 273, 276  
 42 ~ 斯乃 Esneh... .. 400  
 ~ 斯德累伊倫 Esdraelon ... 92  
 72 ~ 瓜多 Ecuador. ... .. 357, 358

7122<sub>0</sub> 阿

- 00 ~ 痕 Arnhem... .. 220  
 10 ~ 爾及耳 Algier ... .. 407  
 ~ 爾及利亞 Algeria ... 405, 407  
 ~ 爾卑系人 Alpines 14, 154, 157  
 ~ 爾卑斯山脈 Alps Mts. 147, 152,  
 153, 234, 239, 240, 241, 247,  
 265, 267, 268  
 ~ 爾河 Aar R. ... .. 242  
 ~ 爾克馬 Alkmaar ... .. 224  
 ~ 爾薩斯勞蘭 Alsace-Lor-  
 raine ... .. 181, 188, 235  
 ~ 爾泰薩揚山脈 Altai-Sayan  
 Mts. ... .. 111  
 ~ 爾巴尼亞 Albania 255, 262, 485  
 ~ 耳旦 Aldan... .. 4  
 11 ~ 非利加 Africa ... 385, 436, 480  
 ~ 非里底人 Afridis ... .. 76  
 17 ~ 孟會 Roald Amundsen ... 472  
 21 ~ 肯色河 Arkansas R. ... 286  
 ~ 比西尼亞 Abyssinia... 418, 419,  
 421  
 ~ 比西尼亞人 Abyssinians ...  
 393, 419  
 ~ 比倭古塔 Abeokuta ... .. 414  
 24 ~ 什喀巴德 Ashkhabad ... 118  
 26 ~ 得雷德 Adelaide ... 446, 453

- 60~里人 Lori ... .. 73  
 71~馬 Rome ... .. 266, 269, 504  
 ~馬尼亞 Rumania ... 256, 257,  
 484, 503

6105<sub>3</sub> 嘎

- 28~倫河 Garonne R. ... .. 232

6204<sub>9</sub> 呼

- 47~格里河 Hooghly R. ... .. 60

6306<sub>4</sub> 喀

- 06~親人 Kachin ... .. 30  
 10~爾西登斯峯 Mt. Carstens... 463  
 ~爾巴什山脈 Carpathian  
 Mts. ... 147, 175, 178, 257, 259  
 11~斐人 Kaffirs ... .. 393, 432  
 12~列連自治共和國 Karelian  
 A. S. S. R. ... .. 158  
 21~比勒人 Kabyles... .. 405  
 22~山 Kazan ... .. 161  
 24~他基那 Cartagena ... .. 454  
 30~塞河 Kassai Valley ... .. 426  
 35~連人 Karens ... .. 30  
 40~土穆 Khartum ... .. 402, 421  
 ~麥隆 Cameroon ... .. 413  
 ~克斯哈文 Cuxhaven... .. 185  
 ~布爾 Kabul... .. 76, 77, 495  
 ~布爾河 Kabul R. ... .. 77  
 ~布爾斯坦 Kabulistan ... .. 77  
 ~吉拉河 Kagera R. ... .. 422  
 42~斯喀德山脈 The Cascade  
 Mts. ... .. 282, 307  
 46~坦加 Katango ... 426, 427, 435  
 50~拉峴崙山脈 Kara Koram  
 Mts. ... .. 52, 57  
 ~拉額爾齊斯河 Kora Irtysh  
 R. ... .. 116  
 ~拉克爾帕 Kara-Kalpak ... 114  
 ~拉克爾帕人 Kara Kalpaks 114  
 ~拉克木 Kara Kum ... .. 118  
 ~拉哈里 Kalahari 383, 384, 434  
 ~拉歐 Callao... .. 359  
 60~思白克峯 Kasbesk ... 120, 514  
 ~羅林 Caroline Is. ... .. 465  
 62~喇嚙 Karachi ... 51, 61, 495  
 80~盆塔利 Carpentaria... .. 452

6333<sub>4</sub> 默

- 23~伽 Mecca ... .. 91, 496

6401<sub>4</sub> 哇

- 80~人 Wa ... .. 30

## 睦

- 10~爾豪繪 Mulhouse ... .. 234

6402<sub>7</sub> 嚙

- 40~志尼 Ghazni ... .. 78  
 50~拉克島 Krakatao ... .. 18

6509<sub>0</sub> 味

- ~4~德角 Cape Verde ... 411, 414  
 ~德角島 Cape Verde Is. ... 415  
 ~科揚斯克 Verkhoyansk ... 10,  
 107, 110, 111  
 ~科揚斯克山脈 Verkhoyansk 4,  
 110  
 44~地謨 Vitim ... .. 4

6701<sub>0</sub> 咀

- 22~利世 Zurich ... .. 242  
 ~利世湖 L. Zurich ... 241, 242  
 27~魯人 Zulus ... .. 432

6701<sub>7</sub> 吧

- 43~城 Batavia... .. 41

6702<sub>0</sub> 明

- 27~紐新斯克 Minusinsk... .. 111  
 77~尼亞波利斯 Minneapolis... 309

6712<sub>2</sub> 野

- 80~人 Kachin ... .. 30

6716<sub>4</sub> 路

- 24~德福湖 L. Rudolf ... .. 333

6022<sub>7</sub> 易

- 11~北河 Elbe R. 148, 185, 249, 250
- 26~伯斐爾 Elberfeld ... .. 185

6023<sub>2</sub> 園

- 37~湖羣島 Kokoto or Pescadores ... .. 183

6033<sub>0</sub> 恩

- 48~梅開江 Nmai Kha R. ... 31
- 60~圖曼 Omdurman ... .. 402
- 77~巴 Emba ... .. 162

6033<sub>1</sub> 黑

- 31~河 Rio Negro ... .. 377
- 37~潮 Kuro Siwo ... .. 129
- 38~海 Black Sea 83, 98, 149, 158, 161, 162, 257, 258, 263
- 44~英格蘭 Black England 208, 209
- ~林 Schwarz Wald ... .. 186

6040<sub>7</sub> 曼

- 00~亥謨 Mannheim ... 186, 500
- 28~徹斯德 Manchester U. S. 313
- 38~徹斯德 Manchester ... 208, 501
- 68~哈登島 Manhaltan ... .. 311
- 71~既安人 Mangyans ... .. 317
- 80~谷 Bangkok ... .. 27

6050<sub>0</sub> 甲

- 90~米地 Cavite... .. 39

6050<sub>4</sub> 畢

- 10~爾巴鄂 Bilboa ... .. 275

6060<sub>0</sub> 呂

- 12~登 Lutton ... ..
- 30~宋 Luzon ... .. 38, 39
- 36~泊爾 Nepal ... .. 48, 67

6060<sub>4</sub> 圖

- 10~耳匡 Tourcoing ... .. 231

6071<sub>1</sub> 昆

- 40~士 Queens ... .. 312, 506
- ~士蘭 Queensland 447, 453, 454, 455
- 42~斯坦察 Constantza ... .. 257

6080<sub>0</sub> 貝

- 27~餐英人 Bedouin ... .. 87
- ~魯特 Beirut ... .. 92, 93, 496
- 37~朗山道 Beilan Pass ... .. 84
- 46~加爾湖人 Baikal... .. 111
- 80~拿勒斯 Benares ... .. 60
- ~公尼林地 Bakony Erdo 251, 252
- 87~舒基爾自治共和國 Bashkir A. S. S. R. ... .. 158

6080<sub>6</sub> 圓

- 72~丘地 Downland ... .. 460

6090<sub>3</sub> 累

- 17~羽儂 Réunion ... .. 436

6090<sub>4</sub> 果

- 71~阿 Goa ... .. 48, 482

6090<sub>6</sub> 景

- 34~邁 Chieng-mai ... .. 27

6091<sub>4</sub> 羅

- 10~亞爾河 Loire R. ... .. 148, 232
- 17~司託克 Rostock ... .. 185
- 24~斛國 Lvo ... .. 26
- 25~佛敦羣島 Lofoten Is. ... 196
- 26~得斯 Rhodes ... .. 262
- 30~塞達河 Rosetta R. ... .. 399
- ~安達 Loanda ... ..
- 34~凌士河 St. Lawrence R. 11, 284, 285, 294
- 37~朗索馬刻斯 Lourenço Marques ... .. 423
- 42~斯 James Clark Ross ... 472

5605. 揮

- 87~部高原 Plateau of Shan States ... 31
- ~部聯邦 The Federated Shan States ... 29
- 80~人 Shans ... 23, 26, 27, 30

5608. 提

- 80~倍司替山地 Tibesti Mts. ... 385
- 55~弗利司 Tiflis ... 121, 497
- 56~提卡卡湖 Titicaca, L. ... 359
- 80~羅爾阿爾卑斯山 Tyrolese Alps ... 248

5702. 邦

- 46~加 Banka ... 43
- ~加羅爾 Bangalore ... 63, 495

掃

- 77~桑波頓 Southampton ... 211
- ~桑波頓灣 Southampton Water ... 211

5714. 蝦

- 80~夷人 Ainu ... 14, 129

5743. 契

- 10~爾斯基山脈 Cherski Mts. ... 110
- 17~郡峽谷 Cheshire Gap ... 207

5804. 撒

- 60~夫河 Save R. ... 255
- 63~喀其萬河 Saskalchewan R. ... 285
- 68~哈拉 Sahara 382-385, 392, 398, 402, 406, 409, 412
- 71~馬爾罕 Samarkand 116, 117, 497

5824. 敖

- 20~得山 Odessa ... 161

6010. 日

- 24~德蘭 Jutland ... 198
- 40~內瓦 Geneva ... 241, 503
- ~內瓦湖 L. Geneva ... 241
- 42~斯巴尼亞 Spain ... 274
- 50~本 Japan 125-140, 480, 492, 493
- ~本羣島 Japanese Is. ... 5, 19, 125-134
- ~本海 Sea of Japan ... 19, 127
- ~本阿爾卑斯山脈 Japanese Alps ... 126
- 60~里 Deli ... 42
- 81~領南洋 Japanese Pacific Is. ... 465, 466

6010. 里

- 00~摩日 Limoges ... 231, 233
- 27~約俄洛 Rio de Oro ... 405, 409
- ~約熱內盧 Rio de Janeiro 361, 363
- ~約蒙尼 Rio Muni ... 413, 415
- 30~窩那 Livorno ... 209
- 40~士滿 Richmond ... 312
- ~士滿 Richmond, Virginia 315
- 42~斯本 Lisbon ... 277, 278, 504
- 46~加 Riga ... 172, 499
- ~加灣 Gulf of Riga ... 172
- 50~夫人 Rifis ... 405
- 60~昂 Lyons ... 233, 268, 502

墨

- 10~西哥 Mexico ... 323-326
- ~西哥灣 Gulf of Mexico 149, 204, 283, 284, 286, 287, 289, 303, 304, 309, 324, 325, 338
- ~西哥城 Mexico City ... 325
- ~西拿海峽 Strait of Messina 270
- 60~累達令盆地 Murray-Darling Basin ... 448, 452

6021. 四

- 32~州府 Federated Malay States ... 53
- 60~國 Shikoku ... 126, 129

- 00~京 Tokyo ... 126, 130, 492  
 ~京灣 Bay of Tokyo ...  
 10~西伯利亞區 Eastern Siberian Region ... 106  
 27~角 The Eastern Horn 417, 418  
 ~角沙漠 The Desert of the Eastern Horn ... 384  
 ~色雷斯 Eastern Thrace ... 262  
 28~倫敦 East London ... 434  
 44~蘇旦 Eastern Sudan... 411  
 46~加 Tonga or Tonka Is. 466, 468  
 77~印度羣島 East Indies 18-22, 36-45  
 80~普魯士 Eastern Prussia ... 181

## 東

- 43~埔寨 Cambodia ... 23, 25  
 ~埔寨人 Cambodians ... 23

5102<sub>0</sub> 打

- 47~狗 Takao ... 140

5178<sub>6</sub> 頓

- 31~河 Don R. ... 148, 158  
 77~尼次 Donetz ... 161

5201<sub>4</sub> 托

- 12~列斯海峽 Torres Strait 441, 463  
 22~利多 Toledo ... 276  
 27~魯斯山脈 Taurus Mts. 4, 5, 99  
 40~木斯克 Tomsk ... 112, 497

5202<sub>1</sub> 折

- 58~撒比克灣 Chesapeake Bay

5260<sub>2</sub> 哲

- 17~孟雄 Sikkim ... 67  
 20~維倭特山 Cheviot Hills ... 207

5290<sub>0</sub> 刺

- 42~斯貝拉 Las Bala... 79

5300<sub>0</sub> 戈

- 17~那兒 Gonal ... 53  
 44~林谷口 Goring Gap ... 210

5303<sub>4</sub> 挨

- 10~爾湖 L. Eyre ... 452  
 25~佛勒斯峯 Mount Everest 56, 513  
 60~里溫 Erivan ... 122

5311<sub>1</sub> 蛇

- 31~河 The Snake R. ... 285, 307

5320<sub>0</sub> 威

- 00~廉堡 Fort William ... 298  
 ~廉地 Kaiser Wilhemsland 463  
 10~靈吞 Wellington ... 461  
 ~靈吞平原 Wellington Plain ... 461  
 ~爾諾 Vilno ... 171, 499  
 26~堡 Viborg ... 173  
 44~蘭運河 Welland Canal 285, 298  
 77~尼斯 Venice 266, 267, 268, 504

5500<sub>0</sub> 井

- 60~里汶 Cheribon ... 41

5502<sub>7</sub> 弗

- 04~諾列寧斯克 Vernoleninsk 162  
 44~蘭德人 Fleniangs ... 220  
 ~蘭克弗 Frankfurt ... 186  
 99~勞倫斯 Florence ... 269, 504

5508<sub>1</sub> 捷

- 40~克斯洛伐克 Czechoslovakia 245, 249, 251, 484, 503  
 ~克人 Czecks... 249

5560<sub>3</sub> 替

- 10~爾堡 Tilburg ... 223

5580<sub>6</sub> 費

- 10~爾干 Ferghana ... 116  
 43~城 Philadelphia ... 311, 318  
 50~拉因人 Fellahin ... 393, 397

4844<sub>c</sub> 幹

- 00~亦刺特自治特區 Oyrat A.  
A. ... .. 106  
20~突魯帝國 Ottoman Empire 97,  
282

4893<sub>2</sub> 松

- 31~河 Saône R. ... .. 233  
19~布耳謨司谷地 The Sambre-  
Meuse Valley ... .. 219

4894<sub>6</sub> 樽

- 80~前山 Torumae ... .. 128

4895<sub>7</sub> 梅

- 23~台堡 Magdeburg ... 184, 500  
27~魯湖 L. Mavern... ..  
60~恩斯 Mains... .. 186

4928<sub>0</sub> 狄

- 71~牙河 Diya R. ... .. 89

5000<sub>6</sub> 中

- 07~部多臘河國家 The Middle  
Danube States ... .. 245-252  
38~游剛果殖民地 The Colony  
of the Middle Congo ... 425  
42~圻 Annam ... .. 23  
44~蘇旦 Central Sudan... .. 411  
50~央勞水嶺 Central Divide 273,  
274, 275  
~央省 Central Provinces ... 63  
80~美 Central America 326-332

5000<sub>6</sub> 史

- 46~坦萊池 Stanley Pool ... 426

## 車

- 77~留斯肯角 Cape Chelyuskin 4

5001<sub>3</sub> 拉

- 10~丁姆 Latium ... .. 299  
~丁民族 Latin People 324, 336  
~丁美洲 Latin America ... 324  
~哥斯 Lagos ... .. 414  
24~特維亞 Latvia 169-172, 483, 499  
~特人 Letts ... .. 170  
26~伯人 Lapps... .. 154, 170, 474  
36~湘德芳 La Champ de  
Fonds ... .. 242  
40~克河 Lek ... .. 223  
~布刺多 Labrador 281, 284, 288,  
293, 301  
44~地波 Ratibor ... ..  
~塔岐亞 Latakia ... .. 93  
48~檜刺 La Guaira... ..  
77~巴斯 La Paz ... .. 359  
80~合爾 Lahore ... .. 61, 495

5003<sub>0</sub> 夫

- 60~累則河 Fraser R. ... .. 285

## 央

- 77~凡爾 Anvers ... .. 225, 502

5010<sub>7</sub> 盜

- 47~格羅人 Angles ... .. 208

5013<sub>2</sub> 泰

- 26~白河 Tiber R. ... .. 269  
60~因峽谷 Tyne Gap ... .. 207  
61~晤士河 Thames R. ... .. 210

5023<sub>0</sub> 本

- 27~多山脈 Pontus Mts... 4, 5, 100  
32~州 Honshu 126, 127, 129, 130,  
131  
34~達拉巴思 Bandar Abbas ... 74  
46~加濟 Benghazi ... 409, 414  
52~托人 Bontok ... .. 37  
88~第舍利 Pondicherry ... 48, 482

5090<sub>6</sub> 東

- 00~高梯山脈 Eastern Ghats ... 62

4690<sub>0</sub> 柏

- 10~爾格雷德 Belgrade ... 260, 503
- 41~栖人 Parsi ... 49
- 44~林 Berlin ... 184, 499
- 46~柏拉 Berbera ... 421
- ~柏人 Berbers ... 392, 393, 405

4692<sub>7</sub> 棉

- 20~毛淡 Moulmein ... 31
- 44~蘭 Medan ... 42

4694<sub>4</sub> 櫻

- 27~島 Sakurajima ... 123

4718<sub>2</sub> 坎

- 00~底 Kandy ... 69
- 24~特布里平原 Canterbury Plain ... 460
- 27~佩尼亞 Campania ... 269
- 40~大哈 Kandahar ... 78
- 44~塔布里亞山脈 Cantabria Mts. ... 147, 273
- 46~柏刺 Canberra ... 454
- 80~拿大 Canada or Dominion of Canada ... 293-300
- ~拿大阿帕拉契安區 The Canadian Appalachian Region ... 298

4742<sub>7</sub> 努

- 21~比亞 Nubia ... 387
- 35~連坡 Nürnberg ... 186, 500
- 50~拉巴爾平原 Nullarbar Plain ... 450

4744<sub>7</sub> 好

- 07~望角 Cape of Good Hope 843
- ~望角州 Cape Colony ... 432
- ~望角開羅鐵路 The Cape to Cairo Railway ... 399, 435
- 44~蘭島 Howland ... 467
- ~萊塢 Hollywood ... 307

報

- 34~達 Baghdad ... 88, 89, 496
- ~達鐵路 Baghdad Railway 84, 256

4762<sub>0</sub> 胡

- 40~希 Jujuy ... 377
- 50~屯尼瓜 Outeniqua Mts. ... 342

4762<sub>7</sub> 都

- 10~爾內 Townai ... 220
- 27~島 Miyake ... 123
- 44~蘭 Turania 103, 114-119, 482, 487
- 50~拉索 Durazzo ... 262

4793<sub>2</sub> 根

- 24~特 Ghent ... 226

4796<sub>1</sub> 格

- 22~利法爾 Gallivare ... 194
- 28~倫寧根 Groningen ... 223
- 37~洛特人 Croats ... 259, 266
- ~洛奇涅 Groznyi ... 162
- 44~地尼亞 Gdynia ... 178
- ~勒諾布爾 Grenoble ... 231, 234
- ~林蘭 Greenland 197, 281, 284, 301
- ~林尼治 Greenwich ... 210, 211
- 50~拉齊 Graz ... 248, 503
- ~拉那達 Granada ... 276
- ~拉斯哥 Glasgow ... 208, 502
- 60~羅斯忒 Gloucester ... 211
- 77~隆沈 Grozn ... 122
- ~關味吹 Gleiwitz ... 187

4824<sub>0</sub> 散

- 44~地牙哥 Santiago ... 372

4826<sub>1</sub> 猶

- 21~卡既兒人 Yukaghirs ... 107, 474
- 24~他 Utah ... 285, 307, 308
- 40~太人 Jews 73, 87, 94-96, 158, 176, 249, 251, 257, 288, 405
- 44~地亞 Ayuthia ... 23
- 61~嘎且半島 Peninsula of Yacatan ...

4477, 舊

36~金山 San Francisco ... 306, 437  
~金山灣 San Francisco Bay 306

4480, 楚

31~河 Chu R. ... .. 117

4480, 黃

69~金海岸 Gold Coast ... 413, 414

4480, 葉

50~拉拉瀑布 Yellala Falls ... 426  
77~厄塞河 Yenisei R. 106, 111,  
113, 513

4480, 萊

40~布齊 Leipsic ... .. 184, 499  
51~頓 Leyden ... .. 222

4481, 杜

10~圖 Tuat ... .. 406  
23~伯林 Dublin ... .. 216, 502  
29~塞爾多夫 Dusseldorf ... 185  
44~林 Turin ... .. 266, 267, 504  
50~拉 Tals ... .. 161  
~拉根山脈 Drakensberg ... 482  
69~昂斯堡 Duisburg ... 185, 500  
~羅河 Douro R. 148, 274, 275,  
278  
71~阿拉草人 Tuaregs ... .. 393

4485, 樺

40~太 Karsfuto ... 133, 133, 137

4488, 橫

21~須賀 Yokosuka ... .. 133  
33~濱 Yokohama ... 123, 129, 492

4489, 林

44~波城河 Limpopo R. 383, 419,  
435  
67~蘭 Linz... .. 248

4510 坤

27~甸 Pontiansk ... .. 44

4600, 加

10~爾維斯敦 Galveston ... .. 310  
~爾各等 Calcutta 28, 60, 65, 495  
17~那列羣島 Canary Is.... .. 409  
22~利福尼亞 California 306, 315,  
317  
~利福尼亞谷地 Valleys of  
California ... .. 282, 306  
24~德蘭部 Katmandu ... 67, 495  
27~黎利 Galilee ... .. 96  
~黎利海 Sea of Galilee ... 96  
~的羅 Cardiff ... .. 207  
44~勒比海 Caribbean Sea ... 353  
50~拉卡斯 Caracas ... .. 355  
~佛羅人 Catalonians ... .. 274  
60~里西亞 Galicia ... .. 273, 275  
~里西亞 Galicia or Galicja 178

4601, 旭

26~得高原 Shott Plateau ... 403

4611, 坦

10~干伊喀 Tanganyika 418, 419,  
420, 421, 422  
~干伊喀湖 L. Tanganyika 386  
17~那湖 L. Tana ... .. 420  
21~比哥 Tampico ... .. 325, 328

4618, 堤

22~岸 Cholon .. ... .. 25

4620, 帕

10~爾馬司 Palmas ... .. 409  
24~德那 Patna ... .. 60, 66  
~特爾山脈 Paskai Hills ... 18  
50~拉 Pare ... .. 363  
90~米爾 Pamir ... .. 115, 117  
~米爾結點 Pamir Knot 3, 4, 5,  
53, 71, 85

4680, 賀

40~克 Hook ... .. 220

4442, 萬

- 77 ~ 隆 Bandung ... .. 41
- ~ 鴉老 Menado ... .. 45

4443, 莫

- 00 ~ 高 Mogaung ... .. 82
- 42 ~ 斯科 Moscow 160, 161, 168
- 44 ~ 芬比洛山脈 Mufumbiro Mts. ... .. 387

4450, 華

- 28 ~ 倫人 Wallons ... .. 220
- 39 ~ 沙 Warsaw ... .. 177, 499
- 44 ~ 普里人 Waziris ... .. 76
- 53 ~ 盛頓 Washington ... .. 312

4452, 勒

- 00 ~ 齊斯坦 Registan ... .. 78
- 04 ~ 讓賴特 Remscheid ... .. 185
- 40 ~ 克腦 Lucknow ... .. 60, 495
- 47 ~ 格羅 Leghorn ... .. 269
- 77 ~ 服夫 Lvov ... .. 178, 499
- 87 ~ 舒特 Resht ... .. 74

4453, 英

- 40 ~ 吉利 The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland ... 203-217
- ~ 吉利海峽 English Channel 146, 204, 229, 232
- 43 ~ 埃蘇且 Anglo-Egyptian Sudan ... .. 403, 411
- 47 ~ 格蘭 England 146, 203, 207-215, 484, 501
- 77 ~ 屬新幾內亞 British New Guinea ... .. 463, 464
- ~ 屬西非 British West Africa ... .. 413, 414
- ~ 屬哥倫比亞 British Columbia ... .. 294
- ~ 屬北鯨島 British North Borneo ... .. 43, 44
- ~ 屬北美 British North America ... .. 293-301

- ~ 屬洪都拉斯 British Honduras ... .. 329
- ~ 屬婆羅洲 British Borneo 43, 44
- ~ 屬圭亞那 British Guiana 353, 355

- ~ 屬南非 British South Africa ... .. 431-435
- ~ 屬東非 British East Africa ... .. 418-422
- ~ 屬印度 British India ... 47

4453, 韃

- 46 ~ 韃自治共和國 Tartar A. S. S. R. ... .. 158
- ~ 韃海峽 Gulf of Tartary ...
- ~ 韃人 Tartars 107, 154, 158, 256

4460, 茵

- 40 ~ 士布魯克 Innsbruck ... .. 218

4460, 苦

- 37 ~ 湖區 The Bitter Lakes ... 400

4471, 芒

- 17 ~ 那基阿 Mauna Loa ... .. 466
- ~ 那基亞 Mauna Kea ... .. 469

4471, 老

- 57 ~ 老 Lao ... .. 23, 25
- ~ 老人 Laotians ... .. 23, 27

4471, 也

- 77 ~ 門 Yemen ... .. 90-92

4472, 葛

- 10 ~ 耳茶 Galcha ... .. 73

4474, 薛

- 77 ~ 尼資 Chemnitz ... .. 183, 509
- 90 ~ 米特 Otto Schmidt ... .. 478

4477, 甘

- 60 ~ 曼 Kamaing ... .. 32

4422<sub>7</sub> 芬

- 04~諾斯干地 Fennoscandia 143, 144, 171
- 27~烏格利安族 Finno-Ugrians 170
- 40~查爾 Funchal ... 409
- 44~蘭 Finland 169, 171, 173, 483, 498
- ~蘭灣 Gulf of Finland 170, 173
- 71~馬克 Finnmark ... 198
- 80~人 Finns ... 54, 170

葡

- 44~葡萄牙 Portugal 273, 274, 277, 278, 485, 504
- 77~屬西非 Portuguese West Africa ... 428, 429
- ~屬幾內亞 Portuguese Guinea ... 415
- ~屬東非 Portuguese East Africa 419, 422, 423

蘭

- 77~蘭郡 Lancashire ... 208

4423<sub>2</sub> 蒙

- 10~兀兒帝國 Mogul Empire... 59
- 24~特利奧 Montreal ... 298
- ~特尼格羅 Montenegro .. 260
- 40~大拿 Montana ... 317
- ~古種 Mongolian, 13, 14, 48, 50, 67, 72, 76, 103, 120, 129, 154, 170, 245, 258, 290
- ~古布利雅特自治社會主義蘇維埃共和國 Mongols Buriat A. S. S. R. ... 106
- 42~斯 Mons ... 220
- 44~枯爾人 Mangals... 76

4425<sub>3</sub> 茂

- 27~物 Buitenzorg ... 41
- ~伊 Maui ... 460

藏

- 10~王 Zao ... 128

4430<sub>2</sub> 邁

- 22~仙 Meissen . ... 186

4430<sub>7</sub> 芝

- 46~加哥 Chicago . ... 309, 318

4433<sub>1</sub> 赫

- 08~族 Hittites ... 73
- 10~爾 Hull ... 209
- ~爾謨得河 Helmund R. ... 78
- 21~貞摩和克谷 The Hudson-Mohawk Valley ... 311
- ~貞灣 The Hudson Bay 233, 285, 293, 295, 299
- 37~次山 Hartz Mts. ... 186
- 52~刺特 Herat... 78

4439<sub>4</sub> 蘇

- 00~立南 Surinam ... 355
- 10~瓦 Suva ... 464
- 12~聯 Union of Socialist Soviet Republics ... 103-122, 157-166
- 27~蘇士 Suez ... 400
- ~蘇士灣 Gulf of Suez 398, 400
- ~蘇士運河 Suez Canal 331, 400, 401
- 37~運河 Soo Canal ... 298
- 40~克爾 Sucre ... 359
- 44~菲亞 Sofia ... 258
- 47~格蘭 Scotland 144, 145, 203-207, 215, 484, 502
- 60~且人 Sudanese 393, 403, 412, 425
- ~里曼山脈 Sulaiman Mts. 5, 71, 80
- 71~馬利蘭 Somaliland 84, 417, 418
- 77~門答臘 Sumatra 5, 18, 42, 481, 494
- ~門答臘人 Sumantrans 42

4442<sub>7</sub> 勃

- 44~蘭科 Branco R.... 362
- ~勒斯勞 Breslau ... 184
- 77~長第 Burgundy ... 233

4410<sub>7</sub> 藍

77~尼羅河 Blue Nile R. 402, 420

4411<sub>1</sub> 菲25~律賓羣島 Philippine Is. 17, 18,  
20, 21, 36-39, 481  
~律賓人 Filipino ... .. 37

## 堪

80~察達人 Kamchadals ... 106  
~察加山脈 Kamchatka Mts. 110  
~察加半島 Peninsula of  
Kamchatka ... .. 5, 110  
49~薩斯市 Kansas City ... .. 3094411<sub>2</sub> 地17~那悉林 Tenasserim ... .. 30  
50~中海 Mediterranean Sea 229,  
233, 236, 271, 274, 277, 297,  
382, 384, 406  
~中海系人 Mediterraneans 14,  
154  
~拉那 Tirana ... .. 2624414<sub>7</sub> 坡

52~托里科 Porto Rico 335-337

4416<sub>1</sub> 塔24~什干 Tashkent ... .. 117, 497  
27~伊夫 Taif ... .. 91  
36~泊底河 Tapti R.... .. 61, 68  
40~布里士 Tabriz ... .. 74, 496  
42~斯馬尼亞 Tasmania 439, 445,  
447, 449, 453, 455  
~斯馬尼亞人 Tasmanians 442,  
443, 445  
~斯馬尼峯 Mt. Tasman ... 459  
99~米爾人 Tamils ... .. 684416<sub>2</sub> 落12~巒山脈 The Rocky Mts. 282,  
283, 284, 288, 294, 295, 305,  
307, 308, 3234420<sub>7</sub> 考

46~加河 Cauca R. ... .. 345

4421<sub>1</sub> 荒

22~川 Ara Kawa ... .. 189

4421<sub>2</sub> 薩10~丁 Sardinia 265, 266, 270  
~爾 Saar ... .. 161  
~爾瓦多 Salvador ... .. 329  
~爾達 Salta ... .. 377  
~爾斯堡 Salzburg ... .. 248  
28~倫河 Salween R. ... .. 27  
40~克森 Saxony ... .. 188  
~克森人 Saxons ... .. 208  
~克刺門托 Sacramento ... 306  
~克刺門托河 Sacramento R. 306  
50~拉哥撒 Zaragoza ... .. 276  
~拉多夫 Saratov ... .. 162  
60~羅泥岐 Saloniki... .. 281  
64~瞞人 Samoyedes ... 106, 474  
71~馬利亞猶太 Samaria-Ju-  
daea ... .. 96  
73~陀普羅山脈 Satpura Mts. 49, 614421<sub>7</sub> 梵

21~衍那山道 Bamiyan Pass 77

4422<sub>1</sub> 荷44~蘭 Holland or Nether-  
lands 219, 224, 484, 502  
64~哇人 Hovas ... .. 394, 436  
77~屬西印度 Dutch West  
Indies ... .. 335  
~屬婆羅洲 Dutch Borneo 43, 44  
~屬圭亞那 Dutch Guiana 353,  
355  
~屬東印度羣島 Dutch East  
Indies ... .. 17, 21, 40-45

4191<sub>4</sub> 極

36~迫西 Gypsy ... .. 73, 154

4192<sub>0</sub> 柯

28~倫 Cologne... .. 185, 499

40~克 James Cook ... .. 472

~克峯 Mt. Cook ... .. 459

~克海峽 Cook Strait ... .. 457

67~叻高原 Plateau of Korat 28

77~尼 Conieh ... .. 99

4212<sub>2</sub> 彭

00~亨 Pahang ... .. 33

4282<sub>1</sub> 斯

02~刻爾特河 Scheldt R. 210, 225

10~干的那維亞半島 Scandina-  
vian Peninsula 144, 191, 201~干的那維亞國家 Scandina-  
vian Countries ... .. 191-201

23~伐爾巴羣島 Svalbad Is. 196, 475

24~德丁 Stettin ... .. 185

~德哥爾摩 Stockholm 193, 501

~特拉斯堡 Strassburg ... 234

27~勿得洛弗斯克 Sverdlovsk 162

34~達林 Stalin ... .. 161

~達林格達 Stalingrad... .. 162

37~洛文人 Slovenes ... .. 259

~洛伐克 Slovaks ... .. 249, 251

44~塔諾尾山脈 Stanovoi Mts. 110

~塔福郡 Staffordshire ... 209

~塔騰島 Staten Island ... 312

46~加基拉克海灣 Skager-Rak 193,  
19550~拉夫族 Slav ... 157, 245, 249,  
256, 258

53~威翠爾 Swaziland ... .. 431

71~匹資柏爾琴 Spitsbergen 197,  
475

88~篤漢山脈 Stormberg ... 432

4291<sub>0</sub> 札

12~發 Jaffa ... .. 96

47~格洛斯 Zagros System 5, 71

4293<sub>4</sub> 樸

37~資茅斯 Portsmouth ... .. 211

4304<sub>2</sub> 博

42~斯波羅 Bosphorus ... .. 263

4312<sub>7</sub> 埔

40~南人 Punan ... .. 44

4313<sub>4</sub> 埃10~丁爾尼 Edirne or Adrian-  
ople ... .. 253

17~及 Egypt ... 393, 397-403

~及蘇且 Egyptian Sudan  
401-403, 4114315<sub>0</sub> 域

27~多利 Victoria ... .. 295

4380<sub>5</sub> 越

40~南 Annam 20, 21, 22-26

4398<sub>6</sub> 檳

47~榔島 Penang ... .. 33, 36

4399<sub>1</sub> 棕

47~檳海濱 Palm Beach ... .. 310

4410<sub>4</sub> 基

10~爾 Kiel... .. 185, 198

~爾運河 Kiel Canal 185, 198

23~伏湖 L. Kivu ... .. 423

27~多 Quito ... .. 357, 358

~督堂 Christchurch ... .. 465

28~攸契甫斯凱雅火山 Keyuche-  
veskaya ... .. 110

34~達 Quetta ... .. 78

53~輔 Kiev ... .. 163

77~隆 Keelung... .. 140

40~克特人 Piets ... 203

4033<sub>1</sub> 赤

44~塔 Chita ... 111, 497

4040<sub>7</sub> 李

24~特爾頓 Lyttelton ... 460

4044<sub>4</sub> 奔

77~巴 Pemba ... 422

4050<sub>6</sub> 韋

10~爾士 Wales ... 207, 484

40~克島 Wake I. ... 467

4060<sub>0</sub> 古

10~爾內 Courtrai ... 220

~晉 Kuching ... 44

27~的斯坦 Kurdistan ... 88

~的人 Kurds... 73, 87

50~拉河 Kura R. ... 120, 121

77~巴 Cuba ... 335-337

4060<sub>1</sub> 吉

07~部底 Jubuti or Djibouti 418

10~爾柏特 Gilbert Is. 465, 466

22~利吉思 Kirghiz ... 114

~利吉思人 Kirighiz 77, 107, 114

44~蘭丹 Kelantan ... 33

51~打 Kedah ... 33

60~恩爾克木 Kysgl-Kam . 117

88~麓人 Khmers ... 23

~麓帝國 Khmer Empire ... 25

4060<sub>5</sub> 喜

71~馬拉雅山脈 Himalaya Mts.

3-5, 51-53, 56-58, 67, 513

4062<sub>1</sub> 奇

22~利雅克人 Gilyaks ... 107

42~斯得那河 Kistna R. 61, 66

4080<sub>1</sub> 真

15~珠灣 Pearl Harbor ... 466

77~岡 Maoka ... 137

4080<sub>6</sub> 賣

40~索爾 Mysore ... 61

4090<sub>0</sub> 木

10~而坦 Multan ... 61

33~浦 Mokpo ... 136

4090<sub>1</sub> 奈

30~遮利亞 Nigeria ... 413, 414

~遮河 Niger R. ... 387, 411

4090<sub>3</sub> 索

44~林根 Solingen ... 185

4090<sub>8</sub> 來

21~比利亞 Liberia ... 412, 415

37~洛克爾 Lelocle ... 242

60~因 Rhine R. 148, 182, 185-187,

219, 234

~因威斯特發楞 Rhine-Westphalia ... 185, 188

4099<sub>4</sub> 森

44~地葉 Sendjeik ... 84

80~美蘭 Negri Sembilan ... 33

4114<sub>7</sub> 坂

39~沙 Passan ... 248

4126<sub>0</sub> 帖

40~木兒帝國 Timur's Empire 118

58~撒利 Thessaly ... 261

4128<sub>6</sub> 頗

73~陀馬克河 Potomac R. ... 286

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| 52~刺斯諾佛澤志克 Krasno-          | vodsk ... .. 118       |
| ~刺斯諾雅斯克 Krasnoyarsk         | 111                    |
| 60~里特 Crete ... .. 147, 262 |                        |
| ~里米亞 Crimea ... .. 158      |                        |
| ~里米亞自治共和國 Crimean           | A. S. S. R. ... .. 158 |
| ~壘頓 Croyden ... .. 210      |                        |
| ~累斐爾 Crefeld ... .. 185     |                        |

4022<sub>7</sub> 內

|                             |                    |
|-----------------------------|--------------------|
| 44~惹德 Nejd ... .. 91        |                    |
| ~華達山脈 Sierra Nevada         | 282, 283, 306, 307 |
| ~革羅河 Negro R. ... .. 362    |                    |
| 63~喀爾河 Neckar R. ... .. 186 |                    |

## 布

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| 10~爾諾 Brno or Brünn              | 250, 503      |
| 21~須曼人 Bushmen                   | 393, 432      |
| 22~利斯班 Brisbane                  | 446, 454, 467 |
| ~利雅特人 Buryats                    | ... .. 107    |
| 24~什爾 Bushire ... .. 74          |               |
| 27~魯塞爾 Bruxelles                 | .. 225, 502   |
| ~魯克林 Brooklyn                    | 311, 312      |
| ~魯日 Bruges ... .. 225, 226       |               |
| 34~法羅 Buffalo ... .. 311, 318    |               |
| ~達佩斯特 Budapest                   | 252, 503      |
| 40~來拉 Braila ... .. 257          |               |
| 44~勒斯特 Brest ... .. 231          |               |
| ~勒雅 Bureya ... .. 109            |               |
| ~林的西 Brindisi... .. 266, 269     |               |
| 46~加利 Bulgaria ...255, 258, 259, | 484, 503      |
| ~加勒斯特 Bucharest                  | 257, 503      |
| 50~拉他 La Plata ... .. 377        |               |
| ~拉札微爾 Brazzaville                | ... .. 411    |
| ~拉味人 Brahvis ... .. 79           |               |
| ~拉哈 Praha or Prague              | 250, 503      |
| 52~刺德佛 Bradford                  | 209, 501      |
| 60~里納山道 Brenner Pass             | ... 247       |
| ~里納隧道 Brenner Tunnel             | 240           |
| ~里斯它爾 Bristol                    | 211, 501      |
| 61~嘎爾人 Bulgars                   | 154, 258, 260 |
| 67~路薩 Brusa or Bursa             | ... 98        |
| 68~哈爾 Bokhara ... .. 118         |               |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| 77~隆克斯 Bronx ... .. 311 |  |
|-------------------------|--|

## 希

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 10~爾新基 Helsinki                    | 173, 499  |
| 28~倫 Heerlen ... .. 223            |           |
| 72~臘 Greece ...255, 256, 261, 262, | 485, 503  |
| 90~米亞人 Himyarite                   | ... .. 87 |

## 有

|                     |  |
|---------------------|--|
| 15~珠 Usu ... .. 128 |  |
|---------------------|--|

## 南

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| 04~讓 Nome ... .. 321            |                              |
| 11~非聯邦 The Union of             | South Africa ... .. 431-435  |
| ~麗約格蘭德 Rio Grand du             | Sul ... .. 364               |
| 24~德高原 Plateau of South         | Germany ... .. 148, 185-186  |
| ~特 Nantes ... .. 232            |                              |
| 27~島 South Island               | 440, 457-461                 |
| 37~洛諦西亞 Southern Rho-           | desia ... .. 435             |
| 38~洋 Nanyang ... .. 17-45       |                              |
| ~海 Zuider Zee ... .. 223        |                              |
| ~海 South Sea ... .. 439         |                              |
| ~海諸島 South Sea Islands          | 439                          |
| 40~森 Fridtjof Nansen ... .. 472 |                              |
| 41~極洲 Antarctica                | 471-476, 480                 |
| 42~圻 Cochin-China               | ... 22-25                    |
| ~斯拉夫 Yugoslavia                 | 255, 256, 259, 260, 485, 503 |
| 44~蒙古系人 Southern Mon-           | gols ... .. 20               |
| ~薛爾杏 South Shields              | ... 208                      |
| 60~曼干 Namangan ... .. 117       |                              |
| 61~旺 Pnom Penh ... .. 25        |                              |
| 71~阿爾卑斯山 Southern Alps          | 459                          |
| 80~美洲 South America             | 341-379                      |
| 86~錫 Nancy ... .. 234           |                              |
| 90~掌 Lao ... .. 23, 25          |                              |

4024<sub>7</sub> 皮

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 21~盧 Palow Is. ... .. 465 |  |
|---------------------------|--|

- ~阪 Osaka ... .. 126, 492
- ~馬士革 Damascus or Damas ... .. 93, 496
- 77~巽他郡島 Greater Sunda Is. ... .. 17, 21
- 78~鹽湖 The Great Salt Lake ... .. 285, 308
- 80~分隔山脈 The Great Dividing Range ... 447, 453
- ~食 Tajik ... .. 114
- ~食人 Tajiks ... .. 73, 76

4003<sub>0</sub> 太

- 10~平洋 Pacific Ocean 17, 20, 103, 105, 113, 229, 284, 289, 299, 305, 325, 329, 332, 343-346, 353, 378, 439, 440, 445, 465, 466, 467

4010<sub>0</sub> 土

- 10~耳其 Turkey 7, 8, 10, 13, 75, 86, 87, 97, 100, 262, 263, 482, 485, 496, 503
- ~耳其斯坦 Turkestan Railway ... .. 119
- ~西鐵路 Turk-Sib Railway 119
- 27~魯斯 Toulouse ... .. 232
- 88~倫 Toulon ... .. 232

4010<sub>4</sub> 圭

- 10~亞那 Guiana ... .. 353, 355
- ~亞那高地 The Highland of Guiana ... .. 342, 343

奎

- 44~艾 Kauai ... .. 466

臺

- 11~北 Taihoku ... 138, 140, 493
- 32~灣 Taiwan or Formosa 125, 133, 137-140, 480, 493
- ~灣海峽 Taiwan Kaikyo .. 138

4010<sub>6</sub> 查

- 10~爾維斯 Jarvis I. ... .. 467
- 44~勒羅 Charleroi ... .. 224
- 77~巴耳坡 Jubbulpore ... .. 63

4010<sub>7</sub> 直

- 40~布羅陀 Gibraltar ... 273, 277

4016<sub>1</sub> 培

- 40~克 Baker I. ... .. 467

4020<sub>7</sub> 麥

- 00~唐耐爾山脈 Macdonell Range ... .. 450
- 21~肯基河 Mackenzie R. ... 285
- 24~什德 Meshed ... .. 118
- 27~伊那甫敦 Maidan-i-Naph-tun ... .. 75
- 37~次 Metz ... .. 231
- 40~克朗 Makran 53, 58, 79, 80
- 44~地那 Medina ... .. 91, 496
- 52~哲倫海峽 Strait of Magel-lan ... .. 332, 378
- 63~默爾 Memel ... .. 171, 496
- 80~金萊峯 Mt. McKinley ... 320

夸

- 17~耶奎爾 Quayaquil ... .. 358

4021<sub>6</sub> 克

- 00~立斯替安那峽江 Christiana Fiord ... .. 195
- 22~利夫蘭 Cleveland 310, 318
- 24~什米爾 Cashmir ... 52, 61
- 40~來德河 Clyde R. ... .. 206
- 44~勒左 Le Creuzot 231, 233
- ~勒芒斐龍 Clermont Fer-rand ... .. 231, 233
- ~勒特人 Kelts or Celts ... 208
- 50~拉科 Cracow ... .. 178, 449
- ~拉克 Kerak... .. 97
- ~拉地峽 Isthmus of Kra ... 28

3740<sub>1</sub> 罕

40~麥斐斯特 Hammerfest ... 196

3772<sub>0</sub> 朗

24~德斯 Randers ... 200

3815<sub>7</sub> 海

12~發 Haifa ... 96

23~參議 Vladivostok ... 109, 497

24~峽殖民地 Straits Settlements ... 33-36

33~濱阿爾卑斯 The Maritime Alps ... 268

34~達拉巴 Hyderabad ... 63, 495

38~洋蒙古系人 Oceanic Mongols ... 20

44~地 Haiti ... 335, 336, 337

~蘭泡 Blagovyeshchensk ... 110

70~防 Haiphong ... 25

71~牙 The Hague ... 232, 502

3860<sub>4</sub> 啓

10~耳倫那 Kiruna ... 194

~耳達爾山脈 Khirthar ... 71

47~努亞灣 Gulf of Genoa ... 209

~努瓦 Genoa... 268, 269, 504

3912<sub>0</sub> 沙

00~立河 Shari R. ... 411

24~特阿刺伯 Saudi Arabia 90-92

34~漠阿刺伯 Arabia Deserta 91

44~蓋人 Sakai ... 33

99~勞越 Sarawak ... 43, 44

4001<sub>1</sub> 左

40~吉拉 Zojila ... 52, 58

4001<sub>7</sub> 九

52~州 Kyushu 126, 129, 130, 131, 132, 133

4002<sub>7</sub> 力

30~究立亞 Liguria ... 268

~究立亞阿爾卑斯 Ligurian Alps ... 268, 269

4003<sub>0</sub> 大

00~廣谷 Gran Chaco 357, 359

10~亞特拉斯 The Great Atlas 406

~亞美利加沙漠 The Great American Desert ... 303

~夏 Bactria ... 77

~百慕大 Great Bermuda ... 332

~西洋 Atlantic Ocean 149, 184, 196, 200, 205, 229, 236, 232, 227, 285, 289, 298, 299, 316, 319, 341, 387, 408, 409

~不列顛帝國 British Empire ... 203, 215

12~裂谷 The Great Rift Valley ... 417-423

21~衛斯 John Davys ... 471

~衛斯海峽 Davis Strait ... 471

~卡魯 The Great Karov ... 343

~熊湖 The Great Bear Lake 285

23~俄人 Great Russians 157, 158

26~堡礁 The Great Barrier Reef ... 454

~和人 Yamato ... 129

27~島 Oshima ... 123

30~安的列斯郡島 Greater Antilles ... 335

32~溪地 Tahiti Is. ... 463

36~泊 Odomari... 137

37~湖 Tonle Sap ... 25

38~洋洲 Oceania or Oceanica 17, 439-463

40~吉嶺 Darjeeling ... 52, 58

44~地溝 The Great Rift Valley... 417-423

~英帝國 British Empire 203, 215

~茲哇特山脈 The Great Dividing Range ... 447, 453

47~奴湖 The Great Slave Lake ... 285

60~呂宋 Spain ... 275

71~阿耳弗德 Great Alföld 251, 252

3513<sub>2</sub> 濃

77~尾平原 Nobi Plain ... .. 130

3610<sub>0</sub> 泗

12~水 Surabaya ... .. 41

3611<sub>7</sub> 温

26~得瓦羣島 Windward Is., 335

46~加華 Vancouver, ... 294, 295

~加華島 Vancouver Island 295

77~尼伯 Winnipeg ... .. 294

~尼伯湖 Lake Winnipeg 285, 296

3612<sub>7</sub> 湯

40~森 C. Wyville Thomsen ... 474

3613<sub>2</sub> 瀑

40~布河 Fall R. ... .. 313

3630<sub>1</sub> 暹

60~國 Sukhotai ... .. 26

~羅 Siam ... 20, 21, 23, 26-29

~羅人 Siamese ... .. 27

3711<sub>1</sub> 溼

39~沙忒爾湖 L. Neuchatel ... 241

3711<sub>4</sub> 渥

40~太華 Ottawa ... .. 297

3712<sub>0</sub> 湖

60~國 Suomi ... .. 171

3712<sub>7</sub> 鴻

44~基 Hongay ... .. 26

3713<sub>4</sub> 澳

82~洲程 Australoid 14, 48, 442, 443

## ~洲阿爾卑斯 Australian

Alps ... .. 454

40~大利亞 Australia 439, 441, 442, 445-457, 463

~大利亞聯邦 The Commonwealth of Australia 445-455

~大利亞人 Australians 442, 443, 445

~大拉西亞 Australasia 439-464

3716<sub>1</sub> 沿

38~海山脈 The Coast Range 282, 283, 284, 306, 307

3716<sub>4</sub> 洛

00~諦西亞 Rhodesia ... 431, 435

21~比都 Lobito ... .. 429

27~多泊山脈 Rhodope mts. ... 258

38~滋 Lodz ... .. 177, 499

71~阿爾品第 Rawalpindi ... 61

77~桑磯 Los Angeles ... .. 306

3716<sub>7</sub> 涓

40~南河 Menan R. ... .. 6, 27, 28

80~公河 Mekong R. 6, 18, 23, 28

3718<sub>2</sub> 次

00~高山 Mount Sylvia ... .. 133

20~維考 Zwickaw ... .. 136

3718<sub>6</sub> 瀨

30~戶內海 The Inland Sea ... .. 126, 127, 130, 133

3730<sub>2</sub> 通

40~古斯人 Tungus ... .. 106, 135

3730<sub>3</sub> 退

30~宛退拍克地峽 Isthmus of Tehnanlepec ... .. 323, 329

46~加斯河 Tagus R. 148, 274, 275, 277, 278

3413<sub>1</sub> 法

- 10~爾巴來索 Valparaiso 346, 348,  
... .. 372, 373  
~耳西 Fars ... .. 73  
~耳西人 Farsi ... .. 73  
35~連西亞 Valencia ... 276, 504  
40~來多利 Valladolid ... 276  
44~蘭西 France 229-242, 484, 502  
~蘭德斯 Flanders ... 220, 230  
77~屬幾內亞 French Guinea  
... .. 411-414  
~屬圭亞那 French Guiana 353,  
355  
~屬赤道非洲 French Equatorial Africa ... .. 413  
~屬蘇旦 French Sudan 413, 414  
~屬剛果 French Congo 413, 425  
~屬印度支那 French Indo-China... .. 21-28

3413<sub>4</sub> 漢

- 21~科 Hanko ... .. 173  
26~堡 Hamburg ... .. 45, 499  
31~江 Kokkan ... .. 136  
40~志 Hejaz ... .. 91, 92  
43~城 Seoul or Keijo 134-136, 493

3414<sub>7</sub> 波

- 10~亞圖 Poitou ... .. 232  
~爾多 Bordeaux ... .. 232, 502  
~哥大 Bogata ... .. 354  
24~特蘭 Portland ... .. 305  
~特尼亞灣 Gulf of Bothnia 120  
28~倫 Boulogne ... .. 232  
~倫 Bolan ... .. 53, 58, 80  
31~河 Po R. 240, 265, 266, 267, 268  
~河平原 Plain of the Po R. 148,  
265, 267, 268  
32~漸旦 Bochetta ... .. 269  
34~波加德伯爾峯 Popocatepell 323  
40~士頓 Boston ... .. 313, 318  
~希尼亞高原 Plateau of Bohemia ... .. 147, 249  
~希米亞 Bohemia ... .. 249  
~森 Posen ... 179, 181, 188, 499  
42~斯 Persia ... .. 73-75

- 44~蘭 Poland or Polska 175-179  
~蘭走廊 The Polish Corridor ... .. 177, 178  
50~拉斯洛一世 Boleslau I. ... 176  
55~替 Poti ... .. 121  
60~恩 Borm ... .. 186  
~羅的三國 Baltic States 169-173  
~羅的海 Baltic Sea 150, 159, 160,  
169, 172, 183, 184, 192, 194,  
198, 211  
71~馬 Boma ... .. 427

3416<sub>1</sub> 浩

- 37~罕 Khokand ... .. 117

3418<sub>1</sub> 洪

- 47~都拉斯 Honduras ... .. 329

3430<sub>3</sub> 遠

- 50~東區 Far Eastern Region 106  
77~印度 Further India... .. 17

3430<sub>4</sub> 達

- 10~爾文港 Port Darwin ... 452  
~爾河 Dal R. ... .. 193  
~爾林 Tallin... .. 173, 499  
~西里高原 Tasili Plateau ... 385  
17~耶克人 Dyaks ... .. 44  
21~卡 Dakar ... .. 414  
22~利耳 Dariel ... .. 120  
34~達尼爾 Dardanelles ... 262  
42~彬谷 Taping Valley... .. 31  
44~荷美 Dahomey ... .. 413  
~林敦 Darlington ... .. 208  
47~格斯丹自治共和國 Dagestan  
A. S. S. R. ... .. 158  
52~刺謨 Durham ... .. 208  
60~羅毘茶人 Dravidians 48-50, 79  
90~米伊塔河 Damietta R. ... 399

3440<sub>4</sub> 婆

- 60~羅洲 Borneo .. .. 43, 44

3512<sub>7</sub> 清

- 35~津 Seishin ... .. 136

17~那地爾 Anadyr mts. ... 110  
 ~那托力亞 Anatolia 85, 96-100  
 20~集延 Andijan ... 117  
 27~多法哥斯大 Antofagasta...  
 ... 359, 372  
 34~達太郎山 Adachi-Taro ... 128  
 ~達曼 Andaman ... 5  
 40~南 Annam... 20, 21, 22-26  
 ~南山脈 Annam mts. 18, 25  
 ~南人 Annamese... 23  
 ~古 Angkor ... 25  
 47~都 Antioch... 84, 93  
 ~格拉 Ankara ... 98, 496  
 62~別厘阿湖 L. Ontario ...  
 ... 285, 294, 310, 319  
 63~喀拉蘭 Angaraland ... 111  
 88~第斯高原 Andean Plateau 343  
 ~第斯山脈 Andean System 345

3043<sub>0</sub> 突

40~古 Turku ... 173  
 71~厥塔塔兒人 Turko-Tartars  
 ... 120, 154  
 ~厥曼 Turkoman ... 114  
 ~厥曼人 Turkomans... 76, 114  
 77~尼斯 Tunis ... 405, 407

3060<sub>6</sub> 富

40~士山 Fujiyama ... 127

3077<sub>2</sub> 密

10~爾窩基 Milwaukee ... 309  
 24~德爾斯波羅 Middleborough ... 208  
 ~特威島 Midway I. ... 467  
 40~士失必河 Mississippi R. ...  
 ... 286, 310, 317, 319  
 ~克倫內西亞 Micronesia ...  
 ... 440, 465, 466  
 ~克倫內西亞人 Micronesians ... 442, 465  
 43~梭利河 Missouri R. ... 286  
 44~執安 Michigan ... 317  
 ~執安湖 L. Michigan...  
 ... 285, 309, 317  
 ~芝那 Myitkyina ... 31

3080<sub>6</sub> 賓

27~夕凡尼亞 Pennsylvania 310, 317  
 30~寧山脈 Penine mts. 205, 207, 208

賽

27~伊港 Port Said ... 400

3090<sub>1</sub> 宗

80~谷海峽 La Perouse Strait 136

3111<sub>0</sub> 江

30~月 Yedo ... 130

3112<sub>0</sub> 河

40~內 Hanoi ... 23, 23

3126<sub>6</sub> 福

40~克蘭羣島 Falkland Is. ... 378  
 42~斯河 Forth R. ... 208

3212<sub>1</sub> 浙

44~地港 Chittagong ... 51

3223<sub>0</sub> 冰

32~洲 Iceland ... 144

3290<sub>4</sub> 業

21~卡忒林堡 Ekaterinburg ... 163

3315<sub>3</sub> 淺

77~閩山 Asama ... 123

3320<sub>0</sub> 祕

27~魯 Peru ... 357-359

3410<sub>0</sub> 對

71~馬島 Tsushima ... 134

3412<sub>7</sub> 滿

26~得勒 Mandalay ... 32  
 40~直禮 Mandalay ... 32

2771<sub>7</sub> 色

- 10~雷斯 Thrace ... 147, 261, 262  
 43~斯色庫爾 Issyk Kul ... 116  
 44~芬 Cevénnes ... 233  
 ~茵河 Seine R. ... 148, 230  
 47~妮峯 Mount Cenis ... 267  
 ~妮峯隧道 Mount Cenis  
 Tunnel... 240

2772<sub>0</sub> 匈

- 71~牙利 Hungary 245, 246, 251,  
 252, 484, 503  
 ~牙利平原 The Hungarian  
 Plain ... 148, 245, 251, 252

2774<sub>7</sub> 岷

- 60~里拉 Manila ... 39

2791<sub>5</sub> 紐

- 37~約 New York ... 311, 312, 318  
 ~約市 New York City 311, 312,  
 318  
 44~芬蘭 Newfoundland 281, 293,  
 300, 301  
 63~喀斯爾 Newcastle ... 208, 502

2792<sub>0</sub> 約

- 40~克 York ... 209  
 ~克郡 Yorkshire... 209, 211  
 ~克半島 York Peninsula... 453  
 48~翰涅斯堡 Johannesburg... 434  
 60~旦地溝 Jordan Rift Valley 86,  
 93, 96, 417

2793<sub>2</sub> 綠

- 44~英格蘭 Green England 209-211

2822<sub>7</sub> 倫

- 68~敦 London ... 210, 211, 501  
 ~敦盆地 London Basin 210, 211  
 81~河 Rhone R. ... 148, 233  
 87~運河 The Rhône Canal ... 233

2824<sub>0</sub> 微

- 83~浦里 Vüpuri ... 173

2826<sub>6</sub> 僧

- 26~伽羅人 Sinhalese ... 68

2898<sub>1</sub> 縱

- 80~谷 Longitudinal Valley... 371

3010<sub>4</sub> 室

- 22~利那伽羅 Srinagar ... 52, 61

## 塞

- 10~爾刻克山脈 The Selkirk  
 mts. ... 282, 283, 284, 295  
 ~爾維亞 Serbia ... 259  
 ~爾伯人 Serbs ... 259  
 22~種人 Scythians ... 50  
 27~伊斯坦 Seistan ... 78  
 39~迷人 Semange ... 33  
 40~內加爾 Senegul... 413  
 ~內加爾河 Senegul R. ... 387  
 44~革德 Szeged ... 252, 503  
 50~拉內華達山脈 Sierra  
 Nevada ... 147, 274  
 ~拉勒窩 Sierra Leone ...  
 ... 412, 413, 414  
 80~普路斯 Cyprus ... 100, 147

3012<sub>3</sub> 濟

- 27~物浦 Chemulpo... 136

3014<sub>0</sub> 汶

- 44~萊 Brunei ... 43  
 ~萊灣 Brunei Bay ... 44

3026<sub>1</sub> 宿

- 10~霧 Cebu ... 39

3040<sub>1</sub> 準

- 64~噶爾門戶 Dzungarian Gate 116

3040<sub>4</sub> 安

- 00~痕 Arnhem... 223  
 10~哥拉 Angola ... 428, 429

2723<sub>2</sub> 象

71~牙海岸 Ivory Coast ... .. 413

2725<sub>7</sub> 伊

04~謨登 Ymuiden ... .. 220  
 10~爾庫次克 Irkutsk ... .. 111  
 22~利湖 L. Erie 285, 294, 310, 311,  
 319  
 ~利運河 The Erie Canal ... 311  
 ~利薩白維爾 Elizabethville 427  
 ~利薩伯港 Port Elizabeth 343  
 27~罕河 Ili R. ... .. 116, 117  
 36~泊爾 Ypres... .. 226  
 37~朗 Iran ... .. 73-75  
 40~士坦部耳 Istanbul 98, 263, 503  
 ~士企摩人 Eskimos 290, 291, 293,  
 301, 320, 474  
 44~基圭 Iquique ... .. 359  
 ~蘭 Iran ...5, 71-75, 482, 496  
 ~蘭高原 Iran Plateau 4, 5, 8, 9,  
 14, 71-81, 85  
 50~拉瓦底河 Irrawaddy R. 6, 18,  
 31, 32, 518  
 ~夫高人 Ifugao ... .. 37  
 60~思巴罕 Ispahan... .. 74, 496  
 ~甲甲盆地 Ighergher Basin 383

2732<sub>7</sub> 烏

10~干達 Uganda ... .. 392, 402, 418, 421, 422  
 12~發 Ufa ... .. 163  
 24~特利岐 Utrecht... .. 223  
 40~克蘭社會主義蘇維埃共和國  
 Ukrainian S. S. R. ... .. 158  
 ~克蘭人 Ukrainians ... 157, 158  
 ~志開雅灣 Uds kaya Bay ... 110  
 ~吉人 Ukit ... .. 44  
 42~斯都爾 Ust-Urt... .. 118  
 47~格利安族 Ugarians ... .. 258  
 50~拉山 Ural mts. 3, 158, 162, 163,  
 166  
 ~拉阿爾泰族 Ural-Altai... 154  
 67~路圭 Uruquay ... .. 367, 368

2740<sub>7</sub> 阜

47~姆 Fiume ... .. 266, 268

2743<sub>0</sub> 奧

10~爾巴尼 Albany ... .. 311  
 22~利諾克河 Orinoco R. 343, 345,  
 346, 354  
 26~得河 Oder R. ...184, 249, 250  
 27~匈聯合王國 Austro-Hun-  
 garian Dual Monarchy ... 245  
 28~倫堡 Orenburg ... .. 163  
 ~倫第斯 Orontes ... .. 84  
 30~塞特人 Ossetians ... .. 120  
 40~克蘭 Auckland ... .. 461  
 ~克蘭半島 Auckland Penin-  
 sula ... .. 460  
 42~斯陸 Oslo ... .. 195, 196, 501  
 ~斯騰峯 Mount Godwin-  
 Austen... .. 57, 513  
 ~斯第雅克人 Ostyaks ... .. 106  
 44~藍 Oran ... .. 407  
 ~地利 Austria 245, 247, 248, 249,  
 484, 503  
 ~坡托 Oporto . 277, 278, 504  
 ~塔哥 Otago Plateau... .. 460  
 ~蘭羣島 Aland Is. ... .. 170  
 ~蘭治 The Orange Free  
 State ... .. 434  
 ~蘭治河 Orange R. ... .. 388  
 60~曼 Oman ... .. 90-92  
 ~曼灣 Gulf of Oman ... .. 71

2760<sub>0</sub> 名

40~古屋 Nagoya ...126, 130, 492

2760<sub>1</sub> 磐

48~梯山 Bandai ... .. 128

2760<sub>3</sub> 魯

10~爾 Ruhr ... .. 185  
 56~拍特親王 Prince Rupert... 294  
 60~貝 Roubauix ... .. 231

2762<sub>0</sub> 的

27~黎波里 Tripoli ... .. 409  
 ~黎波里坦尼亞 Tripolitania  
 ... .. 408, 409  
 ~黎波里 (敘利亞) Tripoli  
 (Syria)... .. 92, 93

2600<sub>0</sub> 自

50~由城 Free town ... .. 414

2620<sub>0</sub> 伯

10~爾法斯特 Belfast ... 216, 502

37~洛夫的夫 Plovdiv ... .. 259

40~力 Khabarovsk ... .. 109

~南布哥 Pernambuco ... 363

42~斯 Perth ... .. 446, 450

44~勒麥哈文 Bremerhaven ... 185

~勒門 Bremen ... .. 185, 500

~楚阿那 Bechuanaland ... 431

~楚阿那 Bechuanas ... .. 432

50~拉第斯拉發 Bratislava or

Pressburg ... .. 250

67~明漢 Birmingham ... 209, 501

77~隆梅坡 Bromberg ... .. 179

2621<sub>0</sub> 但

36~澤 Danzig ... .. 177, 178, 181

~澤自由邦 The Danzig Free

State ... .. 178

2624<sub>0</sub> 俾

67~路芝人 Baluchis 73, 76, 79

~路芝 Baluchistan 53, 79-81

2624<sub>1</sub> 得

00~文 Devon ... .. 208

40~土安 Tetuan ... .. 408

2629<sub>4</sub> 保

40~赤山道 Bogtche Pass ... 84

2633<sub>0</sub> 息

60~里內易卡 Cyrenaica ... 408

~里內易卡半島 The Peninsula of Cyrenaica ... .. 408

2640<sub>0</sub> 卑

10~爾根 Bergen ... .. 195, 501

~西 British Columbia ... 294

2690<sub>0</sub> 和

04~謨斯對德 Homestead .. 316

28~倫角 Cape Horn ... .. 341

2692<sub>2</sub> 穆

10~爾格伯河 Murgah R. 116, 118

~耳曼斯克 Murmansk 160, 476

2710<sub>4</sub> 墾

70~雅 Kenya 418, 420, 421, 422

~雅峯 Mt. Kenya ... .. 387

2711<sub>0</sub> 凱

40~內 Canne ... .. 233

47~格尼 U. Cagni ... .. 473

2713<sub>2</sub> 黎

44~芝 Leeds ... .. 209, 501

66~味拉 Riviera ... .. 231, 233

77~巴嫩山 Lebanon ... .. 93

2720<sub>7</sub> 多

10~哥蘭 Togoland ... .. 413

24~特蒙 Dortmund ... .. 185

28~倫多 Toronto ... .. 298

42~斯加尼 Tuscany ... .. 268

47~格淺瀨 Dogger Bank .. 212

72~腦河 Danube R. 146, 245, 253, 255-258

2721<sub>0</sub> 佩

44~茲力 Paisley ... .. 208

~林羣島 Perim Is. ... .. 84

2721<sub>2</sub> 危

44~地馬拉 Guatemala ... .. 329

2722<sub>0</sub> 勿

60~里洞 Belitong ... .. 43

## 仰

90~光 Rangoon ... .. 32

2424<sub>7</sub> 彼

26~得格拉 Petrograd ... .. 160

2428<sub>1</sub> 徒

60~庫曼 Tucuman ... .. 377

2429<sub>0</sub> 休26~倫湖 L. Huron 285, 289, 294,  
3192454<sub>1</sub> 特

12~列克山道 Terek Pass ... 116

37~洛謨塞 Tromso ... .. 196

~洛比松 Trobzon or Trebi-  
zond ... .. 99

55~替 Tete ... .. 422

2472<sub>7</sub> 幼12~發拉的河 Euphrates R. 6, 85,  
86, 87, 88, 89, 5182480<sub>6</sub> 贊

26~稷巴 Zanzibar ... .. 422

2490<sub>0</sub> 科

00~摩林角 Cape Cormorin 4, 54

10~西嘉 Corsica ... .. 236

22~利雅克人 Koryaks ... .. 106

27~修斯古山 Mt. Kosciusko... 454

40~力馬山脈 Kolyma mts. ... 110

44~芬德里 Coventry ... .. 209

~林斯運河 Corinth Canal... 261

~林斯地峽 Isthmus of  
Corinth ... .. 261

53~威特 Koweit ... .. 90

60~羅拉多 Colorado ... .. 318

~羅拉多河 Colorado R. 285, 308

65~味利河 Kaveri R. ... 61, 66

80~普特山脈 Kopet Dagh 71, 116

2492<sub>7</sub> 納

77~閩 Labuan ... .. 44

2496<sub>1</sub> 結

30~雅 Zeya ... .. 110

2500<sub>0</sub> 牛

35~津 Oxford ... .. 211

2520<sub>7</sub> 律

26~伯克 Lubeck ... .. 135

2522<sub>7</sub> 佛

22~利曼特勒 Fremantle... 450, 451

37~朗機人 Frangy ... .. 87

44~蘭克人 Franks ... .. 87

60~羅里達海峽 Florida Strait 338

~羅里達半島 The Peninsula  
of Florida ... .. 3102524<sub>3</sub> 傳

48~教會羣島 Society Is. 466, 468

2529<sub>0</sub> 侏

21~儒 Batwa or Pygmies 390, 425

60~羅山脈 Jura mts. 147, 234, 242

2590<sub>0</sub> 朱

04~諾 Juneau ... .. 321

40~克察人 Chukchees ... 106, 474

44~楚舒自治共和國 Chuvash  
A. S. S. R. ... .. 1532600<sub>0</sub> 白23~俄羅斯社會主義蘇維埃共和  
國 White Russian S. S. R. 158~俄人 White Russians 157, 158,  
176

24~什華 Peshawar ... .. 61

38~海 White Sea ... .. 158, 160

40~古山 Pegu Yoma ... .. 32

47~根山 Shirane ... .. 128

77~尼羅河 White Nile R. ... 402

80~令海峽 Behring or Bering  
Strait ... .. 110, 281, 321

|                                |
|--------------------------------|
| 24~納 Lille ... .. 231          |
| 27~物浦 Liverpool... .. 209, 501 |
| 47~根川 Tonegawa... .. 130       |
| 60~昂河 Rion R. ... .. 121       |
| 71~馬 Lima ... .. 359           |
| 77~凡丁人 Levantine ... 87, 397   |
| ~凡得 Levant ... 86-90, 92-97    |
| ~歐坡爾得維爾 Leopoldville 427       |

2290<sub>4</sub> 樂

|                             |
|-----------------------------|
| 40~土阿刺伯 Arabia Felix ... 91 |
|-----------------------------|

2320<sub>0</sub> 外

|   |
|---|
| 00~高加索 Trans-Caucasia ... 103, 119-122, 482, 497  |
| ~高加索社會主義聯邦蘇維共和國 The Trans-Caucasian Socialist Federated Soviet Republic ... 119-122, 482, 497 |
| ~裏海鐵路 Trans-Caspian Railway ... .. 119  |
| 24~特島 Isle of Wight ... .. 211  |
| 27~約旦 Transjordan ... .. 97   |
| 60~貝加爾 Transbaikalia ... 111  |
| 71~阿拉山脈 Trans-Alai ... 115  |

2323<sub>4</sub> 伏

|   |
|---|
| 10~兀兒人 Voguls ... .. 107                                |
| ~爾加河 Volga R. 148, 159, 162                             |
| ~爾加河日耳曼自治共和國 German A. S. S. R. on the Volga ... .. 158 |
| 60~日 Vosges ... .. 186                                  |

2324<sub>0</sub> 伐

|                        |
|------------------------|
| 10~爾那 Varna ... .. 258 |
|------------------------|

2325<sub>0</sub> 俄

|   |
|---|
| 00~亥俄河 Ohio R. ... .. 286, 312              |
| 10~霍次克海 Okhotsk Sea 110, 125                |
| 22~利薩巴 Orizaba ... .. 323                   |
| 40~士坦德 Ostend ... .. 220, 225               |
| ~克拉何馬 Oklahoma... .. 317                    |
| 46~旭克 Ruschuk ... .. 258                    |
| 60~羅斯社會主義蘇維埃聯邦共和國 R. S. F. S. R. ... .. 158 |

|  |
|--|
| 71~馬哈 Omaha ... .. 309                 |
| 77~屬土耳其斯坦 Russian Turkestan ... .. 114 |
| ~屬中亞 Russian Central Asia ... .. 114   |

2360<sub>0</sub> 台

|                         |
|-------------------------|
| 10~耳夫特 Delft ... .. 224 |
|-------------------------|

2365<sub>0</sub> 鹹

|                                  |
|----------------------------------|
| 88~海 Aral Sea 116, 117, 118, 519 |
|----------------------------------|

2375<sub>0</sub> 峨

|                      |
|----------------------|
| 24~特 Goth ... .. 256 |
|----------------------|

2420<sub>0</sub> 什

|                             |
|-----------------------------|
| 12~列斯威 Schleswig ... .. 181 |
|-----------------------------|

2421<sub>0</sub> 魁

|                         |
|-------------------------|
| 11~北克 Quebec ... .. 298 |
|-------------------------|

2421<sub>1</sub> 佐

|                              |
|------------------------------|
| 33~治亞 Georgia ... .. 119-122 |
| ~治亞人 Georgians ... .. 120    |
| ~治城 George Town ... .. 36    |
| ~治城 Georgetown ... .. 355    |
| 44~世保 Sasebo ... .. 133      |

2421<sub>2</sub> 他

|  |
|--|
| 24~科馬 Tacoma ... .. 305                  |
| 80~念他翁山脈 Tanen Tawng Guji mts. ... .. 18 |

2423<sub>1</sub> 德

|                                 |
|---------------------------------|
| 00~意志 Germany 181-188, 483, 500 |
| 10~爾班 Durban ... .. 434         |
| ~干 Dekkan ... .. 6, 55, 61-63   |
| 40~克薩斯 Texas ... .. 305, 308    |
| ~布勒森 Debreczen ... .. 252       |
| 44~蘭斯斐尼亞 Transylvania 147, 257  |
| ~勒斯登 Dresden... .. 186, 500     |
| 50~拉瓦河 Delaware R. 286, 312     |
| 60~里 Dehli 47, 58, 60, 61, 495  |
| ~黑蘭 Teheran ... .. 74, 496      |

2090<sub>4</sub> 集

44~杜利 Chiaturi ... .. 122

2091<sub>4</sub> 維

10~爾京羣島 Virgin Is. ... .. 386

24~特發武斯藍 Witwatersrand 435

27~多利亞 Victoria ... 454, 455

~多利亞湖 L. Victoria 386, 420,

422

34~達人 Veddas ... .. 48

42~斯杜拉河 Vistula R. 148, 177,

178

44~基尼亞 Virginia ... .. 315

~也納 Vienna ... 247, 248, 503

60~田 Vientiane ... .. 25

2108<sub>0</sub> 順

24~化 Hue ... .. 25

2110<sub>0</sub> 上

10~西利西亞 Upper Silesia ... 179,

191

27~烏金斯克 Verkheudinsk ... 111

37~湖 L. Superior 285, 298, 317,

319

43~埃及 Upper Egypt ... 398, 399,

400

2120<sub>1</sub> 步

44~薩 Busa ... .. 418

2121<sub>0</sub> 仁

22~川 Jinsen ... .. 136

2121<sub>7</sub> 盧

30~汶 Louen ... .. 231

40~森堡 Luxemburg ... .. 226

2123<sub>1</sub> 卡

01~顏人 Kayan ... .. 44

04~諾 Kano ... .. 414

10~爾谷力 Kalgoorlie ... .. 455

11~斐人 Kaffirs ... .. 76

42~斯提爾人 Castilians ... .. 274

44~薩布蘭加 Casablanca ... .. 408

50~拉滋 Galatz ... .. 257

2171<sub>0</sub> 比

22~利時 Belgium 219, 220, 224-

226, 484, 502

42~斯開灣 Bay of Biscay 231, 232

44~勒陀利亞 Pretoria ... .. 434

77~屬剛果 Belgian Congo 425-428

2191<sub>0</sub> 紅

31~河 Red River or Song Koi 25

~河 The Red R. ... .. 285, 298

38~海 Red Sea ... 83, 84, 387, 417

2196<sub>0</sub> 緬

27~甸 Burma 5, 17-20, 29-32, 481,

493

~甸人 Burmese ... .. 30

2210<sub>0</sub> 豐

71~原 Toyahara ... .. 136

2224<sub>0</sub> 低

44~地國家 The Low Countries

... .. 219-226

2245<sub>0</sub> 幾

40~內亞灣 Gulf of Guinea ... 382,

411-415

~內亞沿海地 Guinea Coast

... .. 411-415

99~勞阿 Kilanea ... .. 466

2263<sub>0</sub> 幾

40~內平原 Kinai Plain ... .. 130

2272<sub>1</sub> 斷

22~山 Broken Hill ... .. 455

2290<sub>0</sub> 利

17~那河 Lena R. 107, 111, 113, 517

21~比亞沙漠 Libian Desert ... 398

1722<sub>7</sub> 乃

37~洛比 Nairobi ... .. 421

1724<sub>7</sub> 及

34~達 Jemma ... .. 91

1752<sub>7</sub> 那

10~耳的系人 Nordics 14, 154, 170

~哥不爾 Nagpur ... .. 163

44~塔耳 Natal ... .. 343

~慕爾 Namur ... .. 225

~林河 Narin R. ... .. 116

35~味克港 Narvik ... .. 194

77~巴多河 Narbada R. ... 61, 66

1760<sub>7</sub> 君

40~士丁坦堡 Constantinople 98,

263

~士坦司湖 L. Constance ... 241

1762<sub>0</sub> 司

34~德芬孫 Stefansson ... .. 474

~徒華島 Steward Is. ... .. 440

27~各脫 R. F. Scott ... .. 473

44~塔斯弗 Stassfurt ... .. 188

1762<sub>7</sub> 郡

22~山 Kunsanpo ... .. 136

1771<sub>0</sub> 乙

10~哥洛人 Igorot ... .. 37

1790<sub>4</sub> 柔

25~佛 Johore ... .. 33

2023<sub>2</sub> 依

21~比利亞半島 The Iberian

Peninsula ... .. 273-278

2024<sub>7</sub> 愛

10~丁堡 Edinburgh... .. 206, 502

~爾倍湖 L. Albert ... .. 426

~爾蘭自由邦 The Irish Free State 203, 215, 216, 484, 502

~爾蘭海 Irish Sea ... .. 215

11~琴海 Aegean Sea ... .. 261

24~德華 L. Edward... .. 386

~德華親王島 Prince Edward Island ... .. 298

27~奧尼亞海 Ionian Sea... .. 261

34~達和 Idaho ... .. 318

39~沙尼亞 Estonia 169, 170, 173, 483, 499

40~森 Essen ... .. 185

42~斯特人 Esths ... .. 154, 170

47~格蒙山 Mount Egmont ... 459

2026<sub>1</sub> 倍

04~諾斯愛勒 Buenos Aires 376, 377

80~令錫比 Principe... .. 415

信

24~德 Sind... .. 79

2040<sub>0</sub> 千

27~島 Kurile Is. ... 5, 125, 282

60~里達 Trinidad ... .. 336, 338

2040<sub>4</sub> 委

40~內瑞拉 Venezuela ... 353-355

50~拉克路斯 Vera Cruz ... .. 325

2060<sub>9</sub> 香

44~蕉港 Banana ... .. 427

94~料羣島 Spice Is.... .. 45

2071<sub>4</sub> 毛

22~利求斯 Mauritius ... .. 436

60~里人 Maoris ... .. 457, 458

1171<sub>1</sub> 琵

11~琵琶湖 Biwa Lake... .. 130

1173<sub>2</sub> 裴

22~利 Robert Edwin Peary... 473

24~德 Admiral Byrd ... .. 474

~德福 Bedford ... .. 211

1212<sub>7</sub> 瑞40~士 Switzerland 239, 242, 484,  
503

55~典 Sweden -- ... 191-195, 483

1217<sub>2</sub> 聯

80~合省 United Provinces ... 59

1220<sub>0</sub> 列

24~特客 Fedor Litke ... .. 478

30~寧峯 Peak Lenin ... .. 116

~寧格拉 Leningrad ... .. 160

60~日 Liège ... .. 224

70~雅德 Rigadh ... .. 91

1224<sub>7</sub> 發

48~武河 Warthe R. ... .. 179

44~勒塔 Valleta ... .. 270

1240<sub>1</sub> 廷

77~巴克圖 Timbukutu ... 409, 413

1241<sub>0</sub> 孔

44~坡 Cawnpore ... .. 60

1314<sub>0</sub> 武

40~吉人 Bugis ... .. 45

1414<sub>7</sub> 玻

10~璃市 Perlis... .. 33

22~利維亞 Bolivia ... .. 357, 359

31~福海 Beaufort Sea ... .. 473

40~內西亞人 Polynesians ... 442,  
443, 465, 46660~里內亞 Polynesia 440, 457,  
466-4681420<sub>0</sub> 耐

10~爾遜河 Nelson R. ... .. 285

61~嘎拉瀑布 Niagara Falls ... 285

1610<sub>4</sub> 聖00~高塔爾隧道 St. Gothard  
Tunnel ... .. 240

24~德田 St. Etienne ... .. 232

~彼得堡 St. Petersburg ... 160

26~保羅 Sao Paulo ... .. 363

27~約翰 Saint John ... .. 299

~約翰河 San Juan R. ... .. 330

34~法蘭西士科谷 San Fran-  
cisco Valley... .. 346, 361

44~芬暹特 St. Vincent ... .. 335

~芬暹特灣 St. Vincent  
Gulf ... .. 453

~邁克爾 St. Michael ... .. 409

47~胡安 San Juan ... .. 377

60~圖美 Sao Thomé ... .. 415

~羅凌士灣 Gulf of St. Law-  
rence ... .. 294

67~路易 St. Louis ... .. 309, 313

1611<sub>4</sub> 理

47~姆斯 Reimes or Rheims ... 231

1710<sub>7</sub> 孟

37~祿維亞 Monrovia ... .. 415

46~加拉灣 Bay of Bengal ... 30

~加拉人 Bengali ... .. 50

60~買 Bombay ... .. 63, 67, 495

1712<sub>0</sub> 耶

67~路撒冷 Jerusalem ... 95, 496

1062<sub>0</sub> 可

- 28~倫比亞 Colombia ... 353-355  
 ~倫坡 Colombo ... 69, 495

1062<sub>1</sub> 哥

- 24~德慮普 Guadeloupe ... 336  
 27~多伯西 Cotopaxi ... 343  
 28~倫比亞特區 The District of  
 Columbia ... 312  
 ~倫比亞河 Columbia R. 285, 305  
 34~達維利河 Godavari R. 61, 66  
 37~洛內耶草地 Golodnaia  
 Steppe ... 117  
 40~孛 Gozo ... 270  
 42~斯達黎加 Costa Rica... 329  
 44~塔河 Gota R. ... 193  
 ~薩克人 Cossack ... 114  
 50~本哈琴 Copenhagen 198-200,  
 501  
 77~尼斯坡 Königsberg ... 185

1064<sub>1</sub> 霹

- 10~霹 Perak ... 83

1071<sub>7</sub> 瓦

- 33~代 Wadai ... 414  
 80~茲河 Oise R. ... 230

1073<sub>1</sub> 雲

- 40~南印度支那高原 The Pla-  
 teau of Yunnan and  
 Indo-China ... 6

1077<sub>2</sub> 函

- 83~館 Hakodate ... 126, 130, 493

1090<sub>0</sub> 不

- 12~列顛羣島 British Isles 149,  
 ... 203-216  
 ~列顛尼 Brittany ... 232  
 50~拉奔 Brabant ... 220  
 77~丹 Bhutan ... 48, 67

1111<sub>0</sub> 北

- 00~高加索 North Caucasus ... 123  
 24~德平原 North German  
 Plain ... 183-185  
 27~島 North Island 440, 457-461  
 32~冰洲 Arctic Ocean 2, 7, 105,  
 107, 113, 160, 197, 471, 472-477  
 37~澳 Northern Australia ... 452  
 ~洛諦西亞 Northern Rhode-  
 sia ... 435  
 38~海 North Sea ... 184, 185, 211  
 ~海運河 North Sea Canal... 223  
 ~海道 Hokkaido ... 126, 129, 131  
 42~圻 Tonking... 23  
 44~杜味納河 Northern Dwina  
 R. ... 149  
 80~美洲 North America 281-338

1111<sub>1</sub> 非

- 13~環多波 Fernando Po ... 415  
 32~洲 Africa ... 381-436, 480  
 ~洲角 The Horn of Africa 417,  
 418  
 40~支 Fiji ... 464  
 60~羅島 Faeroe Is. ... 212

1111<sub>4</sub> 班

- 17~乃 Panay ... 39  
 47~部人 Bantu 393, 419, 425, 428,  
 432

1112<sub>7</sub> 瑪

- 00~摩拉海 Sea of Marmora ... 98  
 24~德雷 Sierra Madre ... 323  
 ~德拉斯 Madras 52, 63, 65, 67,  
 495  
 71~盛撒 Marquesas... 466, 468  
 90~米孫 Marmison ... 120

1133<sub>1</sub> 瑟

- 26~堡 Cherbourg ... 232

1140<sub>0</sub> 斐

- 24~贊盆地 Fessan Basin ... 383

1021<sub>2</sub> 死

38~海 Dead Sea ... .. 93, 97

1021<sub>4</sub> 霍

50~屯督人 Hottentots ... 393, 432

1022<sub>7</sub> 霧

27~島 Kirishima ... .. 128

1023<sub>0</sub> 下

43~埃及 Lower Egypt ... 398, 399

46~加利福尼亞半島 Peninsula of Lower California... 323

47~關 Shimonoseki... .. 126, 131

1024<sub>7</sub> 夏

53~威夷 Hawaii ... .. 465-468

~威夷人 Hawaiians 466, 467, 468

1040<sub>0</sub> 干

30~賓 Campine ... .. 225

1040<sub>9</sub> 平

40~壤 Pyong-yang ... .. 136

1043<sub>0</sub> 天

27~鵝海 Swanses ... .. 207

1050<sub>6</sub> 更

17~耶人 Kenyah ... .. 44

1060<sub>0</sub> 石

44~地阿刺伯 Arabia Petraea 91

百

28~倫 Bern ... .. 242, 503

44~慕大羣島 The Bermudas ... 338

西

00~高梯山脈 Western Ghats 61, 62

04~譚拉 Simla ... .. 58

10~西利 Sicily 147, 265, 266, 270

~西伯利亞區 Western Siberian region ... .. 106

61~北邊省 North-Western Frontier Province 49, 61

11~班牙 Spain ... 273-277, 485 504

~班牙港 Port of Spain .. 338

22~利西亞 Silesia 183, 184, 187, 188

26~伯利亞 Siberia 2, 80, 103-114, 482

~伯利亞鐵路 Trans-Siberian Railway... .. 106, 113, 476

27~色雷斯 Western Thrace ... 261

~島 The Western Isle ... 385

~約旦地 West Jordan Land 96

37~澳 West Australia ... .. 442

38~海岸 West Coast ... 411-415

40~土耳其斯坦 Western Turkistan ... .. 114

~南非 South West Africa... 431

~吉蘭 Siegerland... .. 188

~奈半島 Sinai Peninsula ... 398

44~蘭 Cera. ... .. 45

~蘭 Zealand ... .. 198

~藏印度支那民族 Tibet Indo-Chinese ... .. 20

~蘇旦 Western Sudan ... 411

~杜味納河 Western Dwina R. ... .. 148

60~里西亞 Cilicia ... 84, 98, 99

~里伯 Celebes ... .. 43-45

70~雅圖 Seattle ... .. 295

77~屬幾內亞 Spanish Guinea 413, 415

~丹河 Sittang R. ... .. 32

~印度羣島 West Indies 335-338

1060<sub>1</sub> 吾

50~婁山 Azuma ... .. 128

1060<sub>3</sub> 雷

40~克雅未克 Reykjavik ... 201 50

0764<sub>7</sub> 設

- 11~斐爾德 Sheffield... 209, 501
- 52~刺子 Shiraz... 74

1010<sub>1</sub> 三

- 20~毛亞羣島 Samoa Is. ... 466, 468
- 21~比西河 Zambesi R. 388, 419, 422, 435
- 39~寶壠 Samarang ... 41
- 32~州府 Straits Settlements... 33
- 51~打根 Sandaken ... 44
- 71~馬林達 Samarinda ... 44

歪

- 23~俄明 Wyoming ... 317

1010<sub>7</sub> 五

- 31~河省 Punjab ... 51, 54, 61
- 32~州府 Unfederated Malay States ... 33
- 38~海地 Lands of the Five Seas... 83-101

亞

- 60~齊人 Achinese ... 24
- 10~丁 Aden ... 84, 91, 92, 482
- ~丁灣 Gulf of Aden ... 90
- ~爾登 Ardennes ... 220, 225, 231
- ~平寧山脈 Apennines mts. 147, 265, 266, 268
- ~西爾 Asir ... 91
- ~耳峽谷 Aire Gap ... 207
- 13~酸 Aswan ... 409
- 22~山 Assam ... 30, 58, 64
- ~利桑拿 Arizona ... 305, 318
- 24~他加馬 Atacama ... 345
- ~特拉斯山脈 Atlas mts. 147, 384, 385, 406
- 28~伯達 Alberta ... 294, 297
- ~得里亞海 Adriatic Sea 260, 268
- ~細亞 Asia ... 1-140, 479
- 30~塞爾拜然 Azerbaijan 119-122
- ~安第斯區 Sub-Andean Region ... 377

- 32~洲 Asia... 1-140, 479
- 33~述 Assyria ... 87
- 34~達那 Adana... 98
- 35~速爾羣島 Azores... 409
- 46~加普爾科 Acapulco ... 325
- 47~格刺 Agra ... 60
- 60~里干山脈 Arakan Yoma 5, 18
- ~里加 Arica ... 459, 372
- 71~歷山大城 Alexandria ... 399
- ~歷山特夫羅斯克 Alexandrovsk ... 114
- ~歷山大勒達 Alexandretta 84, 92
- ~馬河 Amazon R. 341-345, 362-364
- 77~歐大陸 Eurasia ... 472

1010<sub>3</sub> 靈

- 26~堡 Limburg ... 223

1011<sub>3</sub> 琉

- 13~球 Lu-Chu ... 19, 125, 133
- 40~森湖 L. Lucerne ... 241
- 71~厄德羣島 Leeward Is. ... 335

1014<sub>1</sub> 轟

- 23~伏勿耳德 Nienwveld mts. 343
- 26~伯河 Dnieper R. ... 143, 158

1017<sub>7</sub> 雪

- 44~蘭峨 Selangor ... 33
- 77~尼 Sidney ... 446, 451, 454, 461

1020<sub>0</sub> 丁

- 46~加奴 Trengganu ... 33

1020<sub>7</sub> 歹

- 50~夷人 Thai ... 27

1021<sub>1</sub> 元

- 22~山 Gensan ... 134, 135

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| <b>0029<sub>4</sub> 麻</b>      |    |
| 00~六甲 Malacca ... ..           | 33 |
| ~六甲海峽 Strait of Malacca ... .. | 34 |

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>0033<sub>6</sub> 意</b>             |                   |
| 26~卑里亞半島 The Iberian Peninsula ... .. | 273-278           |
| 40~大利 Italy ... ..                    | 265-270, 485, 504 |
| 77~屬利比亞 Italian Libian ... ..         | 398, 408, 409     |
| ~屬的黎波里 Italian Tripoli ... ..         | 398, 408, 409     |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>0040<sub>0</sub> 文</b>   |        |
| 37~次比爾斯 Ventspils ... ..    | 172    |
| 77~閣耶山脈 Vindhya mts. ... .. | 61, 63 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>0040<sub>1</sub> 辛</b> |     |
| 00~辛那提 Cincinnati ... ..  | 309 |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>0069<sub>6</sub> 諒</b> |    |
| 22~山 Langson... ..        | 26 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>0073<sub>2</sub> 衣</b> |     |
| 71~阿華 Iowa ... ..         | 317 |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| <b>裏</b>                |                       |
| 38~海 Caspian Sea ... .. | 71, 83, 118, 519, 581 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>0090<sub>6</sub> 京</b> |     |
| 47~郡 Kyoto ... ..         | 130 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>0220<sub>0</sub> 刻</b> |     |
| 12~孫 Kherson... ..        | 162 |

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>0292<sub>1</sub> 新</b>   |                                  |
| 00~高山 Mount Nittaka... ..   | 138                              |
| 06~譯稷 New Jersey ... ..     | 311                              |
| 10~西伯利亞 Novo-Sibirsk ... .. | 112, 497                         |
| ~西蘭 New Zealand ... ..      | 439, 440, 442, 457-461, 464, 468 |
| 17~及 Singkep ... ..         | 43                               |

|   |                              |
|---|------------------------------|
| 22~幾內亞 New Guinea ... ..                            | 430, 440, 441, 463, 481, 490 |
| ~幾內亞代管地 The Mandated Territory of New Guinea ... .. | 463                          |
| 26~伯倫瑞克 New Brunswick ... ..                        | 298                          |
| 34~港 Newport... ..                                  | 207                          |
| 40~南韋爾斯 New South Wales ... ..                      | 448, 449, 455                |
| ~嘉坡 Singapore ... ..                                | 33, 36                       |
| ~蘇格蘭 Nova Scotia ... ..                             | 298                          |
| 44~英格蘭 New England ... ..                           | 313, 318                     |
| 47~埠 George Town ... ..                             | 36                           |
| 60~墨西哥 New Mexico... ..                             | 305                          |
| 63~喀利多尼亞 New Caledonia ... ..                       | 440, 464                     |
| 80~金山 Melbourne... ..                               | 446, 451, 454                |
| ~義州 Shingishu ... ..                                | 136                          |
| ~普倫隧道 Simplon Tunnel ... ..                         | 240                          |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>0464<sub>1</sub> 詩</b> |    |
| 47~埠 Sibuan... ..         | 44 |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| <b>0466<sub>4</sub> 諾</b>   |              |
| 28~倫塞爾 Nordenskjöld ... ..  | 472          |
| 40~森伯蘭 Northumberland... .. | 208          |
| 50~末阿 Nouméa ... ..         | 464          |
| 53~威 Norway ... ..          | 191, 195-197 |
| ~威人 Norwegians ... ..       | 191          |
| 60~曼底 Normandy... ..        | 232          |
| ~曼人 Normans ... ..          | 203          |
| 67~路 Nauru ... ..           | 465, 466     |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>0469<sub>4</sub> 謀</b> |     |
| 50~夫 Merv ... ..          | 118 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| <b>0564<sub>1</sub> 譯</b> |     |
| 26~稷城 Jersey city ... ..  | 312 |

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| <b>0691<sub>0</sub> 親</b> |        |
| 08~敦河 Chindwin R. ... ..  | 31, 32 |
| 80~人 Chin ... ..          | 30     |

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>0710<sub>4</sub> 望</b> |    |
| 46~加錫 Macassar ... ..     | 45 |
| ~加錫人 Mangkassaras ... ..  | 45 |

0010<sub>g</sub> 立

- 40~士河 Lys ... .. 226
- 50~本瀑布 Ripon Falls ... .. 422
- 77~巴 Libau ... .. 172
- ~陶宛 Lithuania 169-172, 483, 499

0021<sub>1</sub> 鹿

- 60~里尼斯 Pyrenees mts. ... 147, 233, 273, 275

鹿

- 24~特丹 Rotterdam ... 223, 502

0022<sub>3</sub> 齊

- 10~爾吉克河 Chirchik R. ... 118

0022<sub>7</sub> 帝

- 30~汶 Timor ... .. 21, 481

育

- 30~空河 Yukon R. ... .. 285, 320

廓

- 10~爾喀人 Gurkhas... .. 67

高

- 10~爾基 Gorki ... .. 161
- 11~麗 Korea ... 133-136, 480, 493
- ~麗海峽 Korea Strait... .. 134
- 17~那斯 Kaunas or Kovno ... 171
- 40~雄 Takao ... .. 148
- 46~加索山脈 Caucasus mts. 5, 120, ... .. 121, 514
- ~加索種 Caucasian 14, 48, 49, 72, 76, 77, 129, 135, 291, 351, 393

廟

- 21~街 Nikolaevsk ... .. 109

0023<sub>2</sub> 康

- 77~尼 Caen ... .. 234

豪

- 44~薩人 Hausas ... .. 393
- 52~刺 Howrah... .. 60

0024<sub>2</sub> 底

- 17~那爾山脈 Dinaric mts. 147, ... .. 260
- 24~特律 Detroit ... .. 309, 318

0024<sub>7</sub> 慶

- 26~伯利 Kimberley... .. 435

廈

- 80~谷 Chaco ... .. 357, 359

0025<sub>2</sub> 摩

- 00~鹿加羣島 Molucca Is. 17, 43, 45
- 01~訶那底河 Mahanadi R. 61, 66
- 10~爾人 Moors ... 274, 393, 405
- 17~耳刀河 Moldau R. ... .. 250
- 24~贊俾克 Mozambique 419, 422, ... .. 423
- 26~和克河 Mohawk R. ... 288, 311
- 28~倫多 Mollendo ... .. 359
- 37~洛哥 Morocco ... 405, 407, 408
- ~洛人 Moros... .. 37
- 40~查 Mocha ... .. 92
- 44~薩華 Massawa ... .. 421
- ~蘇爾 Mosul... .. 88
- 50~拉維亞谷地 Valley of Moravia ... .. 250
- 65~里亞 Morea... .. 261

0025<sub>6</sub> 庫

- 10~爾幹 Kurgan ... .. 112
- ~頁島 Sakhalin 5, 113, 114, 136
- 42~斯內次 Kusnetz... .. 111
- 50~拉薩俄 Curaçao... .. 338

0028<sub>6</sub> 廣

- 27~島 Hiroshima ... 126, 130, 493

# 漢英專名索引說明

- (1) 本單名外名本字四五  
 (2) 表字詞第詞書係角小  
 (3) 按注除第二第每本號辭  
 (4) 王四第字三面碼典  
 (5) 雲角一取字上單檢  
 (6) 五號字上仍端字  
 氏碼四二依首尾  
 之及角角號尾  
 四附號之碼所  
 角角碼號順注  
 號之已碼序號  
 碼號見列排碼  
 檢碼該於列係  
 字於名本但本  
 法本詞條不面  
 排字上之注號  
 列之面上號碼  
 上單字用~記號代表  
 字用~記號代表  
 碼之起訖中間所注各  
 起訖中間所注各  
 王雲五大辭典或王雲

## 二次改訂四角號碼檢字法

王雲五發明

第一條 筆畫分為十種，各以號碼代表之如下：

| 號碼 | 筆名 | 筆形        | 舉例              | 說明           | 注意              |
|----|----|-----------|-----------------|--------------|-----------------|
| 0  | 頭  | 一         | 言 主 尸 尸         | 獨立之點與獨立之橫相結合 | 0 4 5 6 7 8 9 各 |
| 1  | 橫  | 一 八 八     | 天 土 地 江 元 風     | 包括橫、刁與右鈎     | 種均由數筆合為一        |
| 2  | 垂  | 丨 丨 丨     | 山 月 千 則         | 包括直、撇與左鈎     | 復筆。檢查時遇單        |
| 3  | 點  | 、 丶       | 心 示 心 之 衣       | 包括點與捺        | 筆與復筆並列，應        |
| 4  | 叉  | 十 义       | 草 杏 皮 刈 大 持     | 兩筆相交         | 儘量取復筆。如         |
| 5  | 插  | 才         | 才 戈 申 史         | 一筆通過兩筆以上     | 作0不作3，才作        |
| 6  | 方  | 口         | 國 鳴 目 四 甲 由     | 四邊齊整之形       | 4 不作 2，厂 作 7    |
| 7  | 角  | 7 1 1 1 7 | 羽 門 灰 陰 言 衣 學 罕 | 橫與垂相接之處      | 不作 2，㇇ 作 8 不    |
| 8  | 八  | 八 ㄨ 人 厶   | 分 頁 羊 余 災 余 疋 午 | 八字形與其變形      | 作 3 2，㇇ 作 9 不   |
| 9  | 小  | 小 ㇇ ㇇ ㇇   | 突 糸 岸 暴 惟       | 小字形與其變形      | 作 3 3。          |

第二條 每字祇取四角之筆，其順序：

(一)左上角 (二)右上角 (三)左下角 (四)右下角

(例) (一)左上角 (二)右上角  
 (三)左下角 (四)右下角

檢查時按四角之筆形及順序，每字得四碼：

(例) 顏 = 0170 截 = 4378 驟 = 6739

第三條 字之上部或下部，祇有一筆或一複筆時，無論在何地位，均作左角，其右角作0。

(例) 宣 宜 首 冬 巢 宗 岳

每筆用過後，如再充他角，亦作0。

(例) 干 之 持 掛 尖 米 巢 時

第四條 由整個口門門所成之字，其下角取內部之筆，但上下左右有他筆時，不在此例。

(例) 因 = 0000 閉 = 7700 關 = 7710

齒 = 4400 淵 = 3710

中華民國二十五年八月初版  
中華民國三十六年一月三九版

\*\*\*\*\*  
版 權 所 有  
翻 印 必 究  
\*\*\*\*\*

復興  
教科書

外

國 地

理 二 冊

高級中學用

(97020B)

下冊定價國幣捌角伍分

印刷地點外另加運費

編 著 者

蘇

繼

廌

主 編 者

王

雲

五

發 行 人

朱

經

農

上海河南路

印 刷 所

商務印書館

發 行 所

商務印書館  
各地  
商務印書館

國家圖書館



002573194

