

蘇繼庠編著

復興高級中學教科書
外國地理
下冊

商務印書館發行

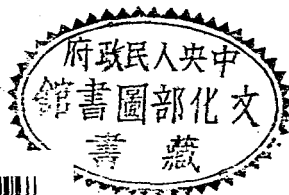
MA
G634.56
46

1636
學復興高級中
教科書
外國地理

蘇繼廣編著

商務印書館發行

下
冊



3 2167 9315 2

目次

第三篇 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	三四一
第一章 概說	三四一

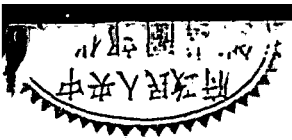
第二章	北部沿海諸國	三五三
第三章	中部安第斯山國家	三五七
第四章	巴西	三六一
第五章	巴拉圭烏路圭	三六七
第六章	智利	三七一
第七章	阿根廷	三七五
第五篇	非洲	三八一
第一章	概說	三八一
第二章	埃及與埃及蘇丹	三九七
第三章	巴巴利及其附近	四〇五
第四章	蘇丹及幾內亞沿海地	四一一
第五章	東角及大裂谷	四一七

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 (Aleutian 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：

(一) 西部山地 卽落機山系 (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，均稱落磯山脈。自美國入墨西哥境，乃變狹小，最後乃成一種單一山脈，以構成巴拿馬去腰。

(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，然其地勢並不高下，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。此大平原係西起落磯山脈之基部，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，其地質時代較落磯山系為古。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聯接。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 西部諸河皆源出落磯山地，並多注入太平洋

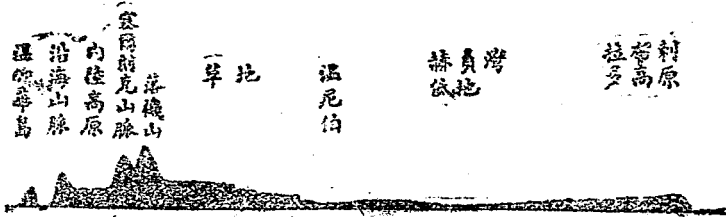


圖 西 部 之 落 磯 山 脈 大 太 平 洋 東 部 之 阿 帕 拉 契 安 山 地

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) 高峻著名之科羅拉多 (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 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.) 爲之宜洩。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) 安劄蓋阿 (Ontario) 五大湖，均經聖羅倫士河 以注入大西洋 中。上湖廣八萬公方里，爲世界第一大淡水湖。此五大湖與聖羅倫士河 爲北美 東部之最長水道。各湖雖彼此聯絡，然以伊利 與安劄蓋阿 二湖間，有耐囉拉瀑 (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，則無高峻山脈之攔阻，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：

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，橫亙全洲。惟

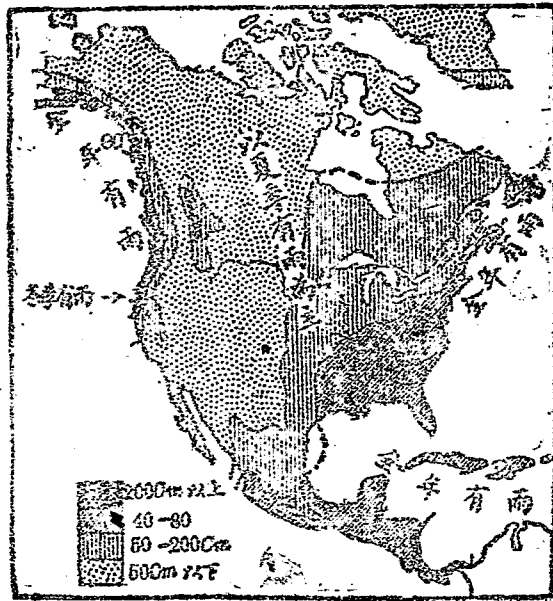
在更南之落機與阿帕拉契安二

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

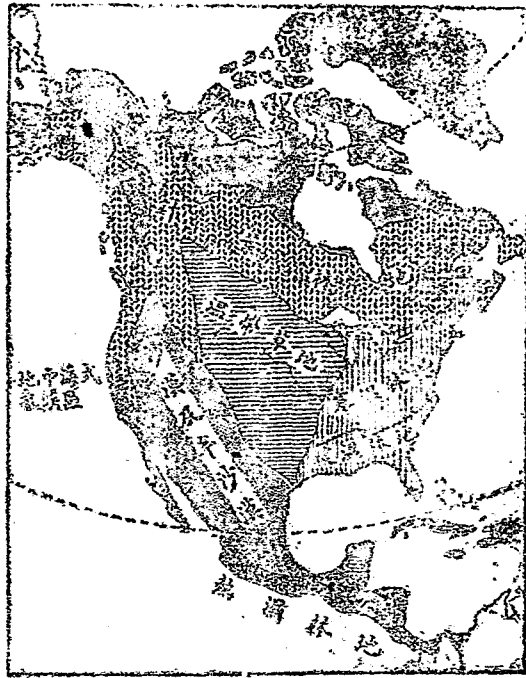
乾燥，惟南部東部尚潤溼。學者又依其植物為標準，而稱東部為「茂草區」(The eastern area of tall grass)，西部為

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

(四)地中海式植物

區 為瀕於太平洋沿岸之一狹小惟極重要之區域，據有美國加利福尼亞州之大部分地方。山地多橡樹及灌木，平原產粗質之雜草 (The coarse bunch grass)。

(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。



北美之氣候區域及其主要天然植物

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 據有落磯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，如冬季落葉之橡即其一也。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，本區遠林地多於草地，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。

人民 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。實則歐洲之遷徙，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，內草羅人次之，此外又有亞洲人及各種族之混合種若干。

參考書

I. J. Fairgrievé and E. 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. Shannah: A Modern World Geography, Section V, Chapter I.
3. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, E.
4. H. 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則屬後者。

坎拿大在百年以前，僅有少數以狩獵爲生之土著之分布。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，盡爲英有。

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，甚爲迅速，其人口已較前增加一百二十倍之多，大都爲英法人及其他歐洲移民之子孫，(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) —— 卽安剔 蘇阿 (Ontario) 省位於安剔 蘇阿 伊利 休倫 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) 及魯伯特親王 (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) 落磯山地及太平洋沿岸 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，以至落磯山脈，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) 二港之門戶。

(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，曾為大冰層所被覆，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，軟毛皮實為最重要之貿易品。東南及東部緣邊高地，為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 hills）之存在，故尚適於充牧場之用。惟本區之天然利源，以林礦為最重要。現今伐木採礦二業，以在大湖區附近為最發達。

（三）中央平原 位於落磯山脈與盾形地間，為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，農事須特灌溉。此大草地，又可分為次述三部分：

（a）低草地，即溫尼伯湖以西，及沿紅河一帶地方。本區本為一大湖床，今雖湖水乾涸，但土壤潮溼而又肥腴，加之雨量亦稱適中，故現為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。氣候較低草地為乾燥，惟產小麥尚豐富。

(c) 高草地之地面，較前二草地，更不齊整，雨量缺乏，耕種須待落機山地之溪水，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，乃以專設鐵路爲前提，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，氣候雖不遠草地之險寒，但冬季仍甚頗寒冷。望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。溫太華 (Ottawa) 爲坎拿大都城，乃製紙及木料業之中心。

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，經安別釐阿湖 (Lake Ontario) 威蘭運河、伊利湖、休倫湖、蘇運河 (St. Lawrence 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) 位於安別釐阿湖之西岸，有各種輕工業頗發達。哈密爾頓 (Hamilton) 位於安別釐阿湖之南端，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 Sydney 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。哈利

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，尙在芒芽時代。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、鐵、鎳、

量至鉅，惟以主要煤田多位於東部諸省——即新蘇格蘭及紐柏翰瑞克——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、茶葉糖、包藏果品及魚肉、製革、製木箱、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、製木箱及紙爲最重要。聖約翰城 (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，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 (oilite) 爲最重要，以用於鉛業爲主要目的。

參考書

1. J. Fairgrieve and E. Young: The Human Geographies for Secondary Schools, Chapters XI—XVI.
2. E. W. Shanhahn: A Modern World Geography, Section V, Chapter II.

3. 1. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, E.
4. 1. Rodwell Jones and P. W. Bryan: North America, Part III, Chapters XXXI—XXXIII.
5. John McFarlane: Economic Geography, Chapter XXXVI.

習題

1. 試敘坎拿大之地理區域。
2. 坎拿大之人口，何以推羅凌士低地為最稠聚？
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，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，遂不致乾燥成爲沙漠。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，則更爲優渥，實非世界其他地域所可望其項背。美國之東西沿海交通，亦較坎拿大爲便利。坎拿大北部雖憑海，然爲冰所封鎖。至於大湖內陸大水道之利益，則爲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、非等人民，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 美國橫亘北美大陸，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數，多爲西風攜來，但以北部爲充足，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，北部平原以氣候頗變乾燥，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、乳品及蘋果乃其主要產品。

(二)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，故耕種多特澆灌，穀物有小麥、大麥、

稻等，但輸出品則以葡萄、柑桔及其他溫帶果品為大宗。

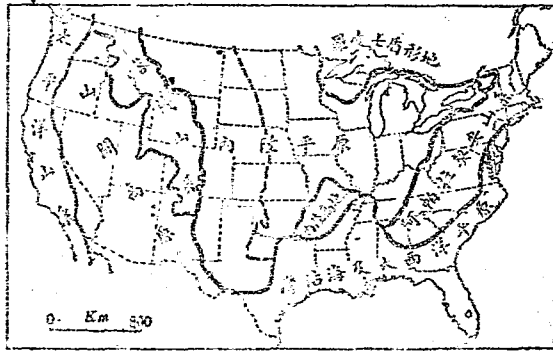
舊金山 (San Francisco) 位於舊金山灣 (San Francisco

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

Angelos) 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)落磯山地及高原 落磯山系自本洲西北攬南行入美國後，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，東部爲落磯山脈本身，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，落磯山脈高峙於東，致使太平洋及大西洋之溼風無由侵入，故透性質乾燥，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，因之遼夏熱冬寒，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，產蔬菜甚盛。

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，乃為探礦。所產黃金，佔全國四分之一，白銀佔全部分，銅鉛則佔大部分。東境復有煤之出產。

(四) 內陸草地 為落磯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。有許多發源於落磯山地之河流，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) 爲位於落基山地帶之城市。

(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、密爾高基 (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。離盧司 (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，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)雖不宜於養棉，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)、美阿美(Miami)等地，均爲美人避寒勝地。

(六) 阿帕拉契安區 包括自安別薩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，即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。谷地之適於與混合農與乳業者，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)和漢斯對德(Homesead) 克利夫蘭(Cleveland)



及市法羅 (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，賓夕凡尼亞新澤稜 (New Jersey) 與紐約 (New York) 三州，多以絲織業與盛稱。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，而北與大陸有哈運河 (Harlem R.) 相隔，惟今日市區展延甚廣，除曼哈登島外，又包括哈運河北之布隆克斯 (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) 蘇真河上雖無長橋之橫駕，但河底有隧道三，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，故市內建築至為美觀。

(七) 新英格蘭 新英格蘭 (The New England) 諸州位於美國之東北，在地質構造上，與坎拿大東部諸省甚相似。地勢西低東高，東部較平，河流多乏航行之利，但不甚湍急，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，乃設立工廠，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開墾重要，故與英國及坎拿大東部諸省極似。由地多森林，本區所產木料，約佔全國百分之五十。沿海漁業亦盛。

波士頓(Boston)為本區要港，全國最大羊毛市，輸出以革製品及內陸他種製造品為大宗。實業 (一) 農業 美國現為世界最大工業國之一，但其農業仍極重要。美國可耕地，以兩畝關係，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

日達六百五十萬，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。

美國與蘇聯均爲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，而幾爲坎拿大之二倍。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，以作農產品。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，亦爲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，即以鄰近城市爲市場，遠城園藝爲美國所特有，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帶果品三者。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。

美國產茶葉糖與蔗糖，前者以來自西部灌溉地爲主要，後者以路易西安那州 (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。家畜中以雞爲最重要，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 National 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之四十之多。

石油之出產以加利福尼亞、德克薩斯、俄克拉克何馬 (Oklahoma) 三州爲最多，賓夕凡尼亞州 石油之產額，雖久按全國第一位，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主要者，惟美國不但糧食有剩餘，並且尚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。上湖與伊利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。美國人平均每五人有一汽車一輛，換言之，即平均每家大概有一汽車一輛是。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、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，意欲將來可以在此廣漠地域內充運輸之用，馴獵場之設立，亦為美人在此半島中所營事業之一。森林以適於造紙者為多，故美人現已有製木箱工廠之經營，礦產有金、銅、錫、煤等。

阿拉斯加並無較重要之都市，首府諾姆 (Juneau) 位東海濱，第一村諾姆 (Nome) 位於白令海，為探金礦業之中心。

參考書

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

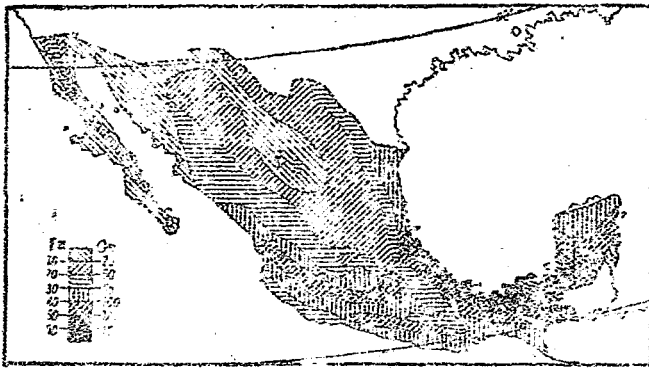
第四章 墨西哥

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 Peninsula of Lower California)，東南部有低地所成之半島，稱猶曠巨半島(The Peninsula of Yucatan)。高原南部之中斷處，稱退宛退拍克地峽(Isthmus of Tehuantepec)，長祇一百公里，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，以聯絡大西太平洋，實以經由此地峽爲最便利。

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

人之混合種爲最多，約佔全國人口十分之四，餘爲純粹白人或純粹印第安人。美洲自墨西哥而南諸共和國，舊時多爲西班牙與葡萄牙二國之殖民地，境內之白種人，亦以來自此二國爲主要，故此等拉丁民族在美洲之地域，又總稱爲拉丁美洲 (Latin America)。

氣候 墨西哥北部以受東北信風之影響，氣候極爲乾燥。此種信風乃向溫陞區域前進，故常爲乾風。惟更南行，則吸收墨西哥灣之水分，而踰越高峻邊境之高原，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，爲炎熱氣候。自九百公尺至二千一百公尺處爲溫暖氣



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，以猶賈旦半島之低地，面積較廣。本區以溫度高，雨量最多，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，仍可與耕種。

(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，爲礦業。銀、鉛、銅、鋅等，爲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，但以北部諸州爲最重要。境內雖乏煤，然而蘊有石油極富。墨西哥人以石油爲工廠、鐵路及取亮之燃料。墨西哥之油田，多爲美、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爲最多。

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. Shannah: A Modern World Geography, Section X, Chapter IV.
3. I. Dudley Stamp: The World A General Geography, Part II, E.
4. H. 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，惟在猶魯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，印第安人或含有印第安人之血統者，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，惟西部向太平洋方面，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，乃北起於墨西哥之阿爾卑斯山脈（The Andean Syst.）之一部分，且擁有許多火山，地勢頗為習見。此山脈係大西洋與太平洋間往來之障礙，自此始

海至彼沿海，僅有幾處可以敷設鐵路。中美之大湖，以尼加拉湖 (Lake Nicaragua) 爲最大，馬拿瓜湖 (Lake Managua) 次之，均位於尼加拉共和國境。尼加拉湖之水，乃經聖約翰河 (San Juan) 注入海中。聖約翰河爲中美第二大河，汽船可由河口駛入以至尼加拉湖中。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，以聯絡大西洋、太平洋，並非難事。雖開鑿此種運河之權，早由美國政府向尼加拉購得，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

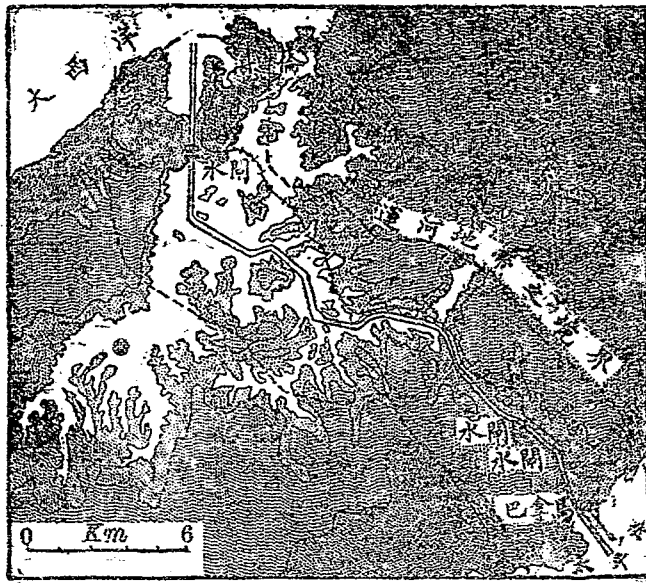


三三〇

中美與西印度羣島之運道

燕園，尤以在洪都拉斯北部沿海爲最大，有運送香菸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躡山脊而過，並非在平陸穿行，故有水閘之設置，因此巴拿馬運河之工程，遠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)，南端巴拿馬方面之城市，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

道南美洲南端之麥哲倫海峽(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、巴西、智

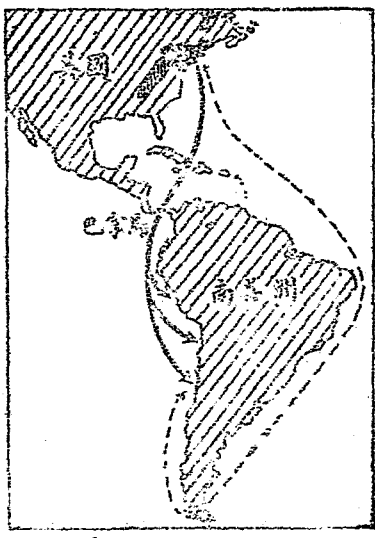
利甚夥，而澳大利亞與新西蘭，亦因此

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

蓋為迅速矣。

參考書

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



美國工業中心與舊交亞路
部諸國之新舊交亞路

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter XIII.

2. E. W. Shenhahn: 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，爲西印度羣島，稱亞洲在印度以東諸島，爲東印度羣島。

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，類皆爲多山之地域，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，一在聖芬運特島 (St. Vincent) 上。

古地 (Cuba) 海地坡托里科 (Porto Rico) 牙賣加 (Jamaica) 四大島，總稱大安列斯羣島 (Greater Antilles)，面積以古巴爲最大。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，面積僅牙買加為小。

氣候 西印度羣島為熱帶氣候，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，往往釀成巨變。

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，則以印第安人或混合種佔大宗。華僑以在古巴人數為衆。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為美洲之獨立國，在實際上，則不啻美國之附庸屬國。維爾京羣島 (Virgin Is.) 為琉厄德羣島之一部分，分屬英、美二國。哥德盧普 (Guadeloupe) 為德瓦德羣島之一部分，與馬的尼克島，均屬法國。坡托里利屬美國。庫拉薩俄 (Curaçao) 屬荷蘭。巴哈馬、巴佩道斯 (Bairados) 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，反以來自大陸爲多，故使羣島之重要，大遜於前。惟羣島現除繼續爲世界產糖要地外，所產他種熱帶物產，敬置亦頗可觀，故仍爲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，但視爪哇爲小。全島人口白人佔四分之三，多系出西班牙。蔗糖與菸爲古巴二大物產。每年所產蔗糖，數量之多，在世界居第一位，以運銷美國爲大宗。菸產於哈瓦那（Havana）之附近，爲製雪茄之上品。礦產以鐵、銅、石油爲重要。哈瓦那爲古巴之都城及要港，商業之盛，在西印度羣島各港中稱第一。

海地。海地島西部爲海地共和國境，東部爲聖多明各共和國境，前者舊爲法國領土，故盛行法語，惟居民多爲內革羅人或混合種，後者舊爲西班牙領土，故盛行西班牙語，居民亦多爲內格羅人。物產以咖啡、蔗糖、菸、可可等爲主要。

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，餘則以內革羅人爲主要。物產以蔗糖、菸及柚子爲重要。

牙賣加。牙賣加爲英屬西印度羣島中之最大島嶼，人民多爲內格羅人或混合種，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，牙買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 T. Young: The Human Geographies for Secondary Schools,
Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter XIII.

2. E. W. Shannah: A Modern World Geography, Section V, Chapter IV.
3. I. Dudley Stamp: The World; A General Geography, Part II, E.
4. John MacFurlane: 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. 牙買加之位置，何以重要？

第四篇 南美洲

第一章 概說

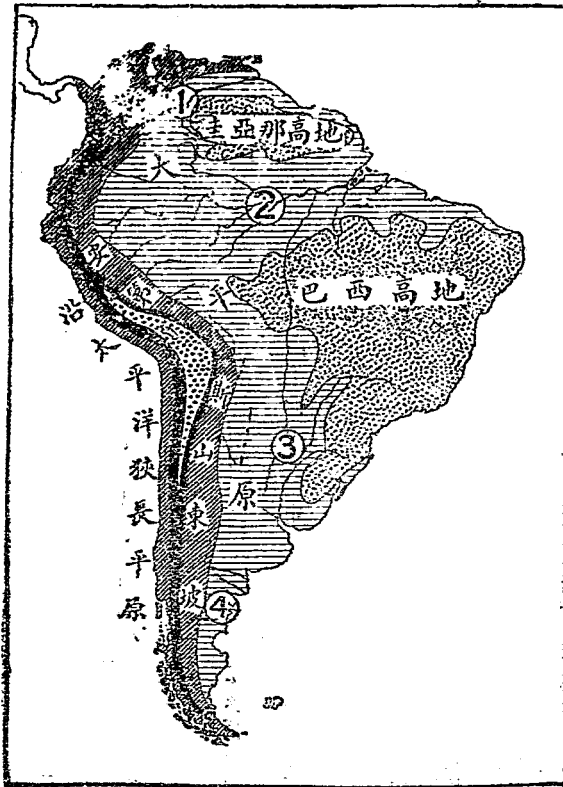
面積與位置 南美面積較北美爲小，惟較之歐洲則幾大二倍。全洲作楔形而向南伸，其極南之和倫角(Cape Horn)乃位於南緯五十六度，比新西蘭約更南十度，比南非則更南二十度以上。但此種南伸之長，對於南美之形勢並無若何重要。

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一盃。

地之海峽矣。

高中外國地理 下冊

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) 巴拉那為路主河盆地(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，且又另有山脈時於沿海以爲其屏障。

(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)。

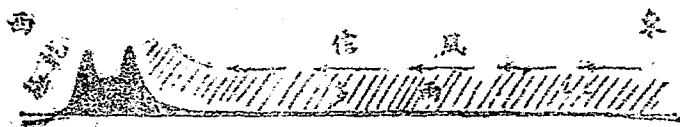
(乙) 亞馬孫大盆地 (The Great Amazon Basin) 卽赤道林地 (The Selvas or Equatorial Forests)。

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

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

(二) 東部高地 爲二大古結晶岩所成之地域，而有亞馬孫河之間隔。此等地域，在北境稱圭亞那高地 (The Highland of Guiana)，在南境爲東巴西高地 (The Highlands of Eastern Brazil)，後者雖面積廣大，但較前者爲低下。

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，實爲本洲重要之交通大道。亞馬孫河及其支流爲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)，與河口相去爲一千六百公里；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



南美自秘魯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，實爲不可能之事。故在將來，水運仍爲此盆地間之交通命脈。巴拉他 (Plate 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四洋之不
同位置與亞馬孫河開闢其面積之大小

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「高

原線邊」 (The Ridge of

Plateau) 即巴西高地東部之

阻隔，而聖法蘭西士科谷 (St.

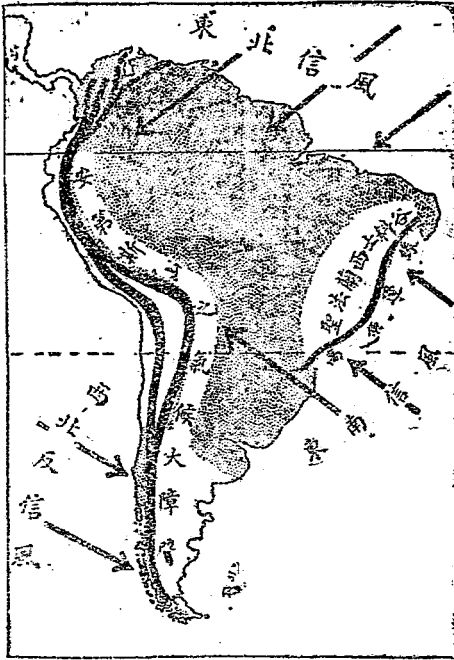
Francisco Valley) 亦成一

較乾燥之地域。

南美之氣候區域

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。

(二) 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。

(三) 暖溫帶林地氣候

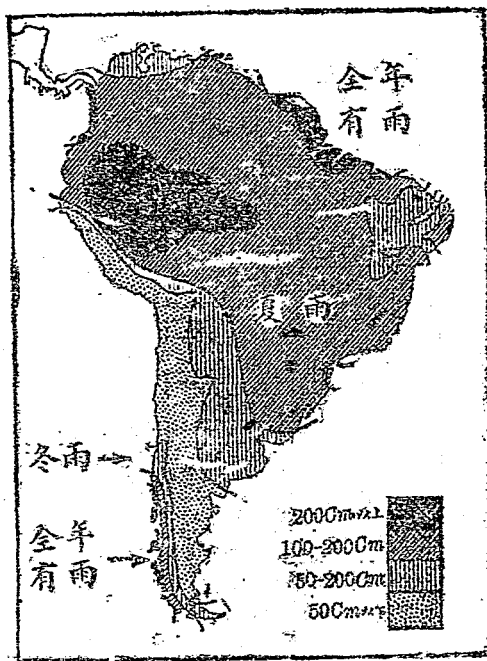
爲烏路圭及阿根廷北部之氣候。全年雨量適中，溫度平和。

(四) 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。

(五) 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

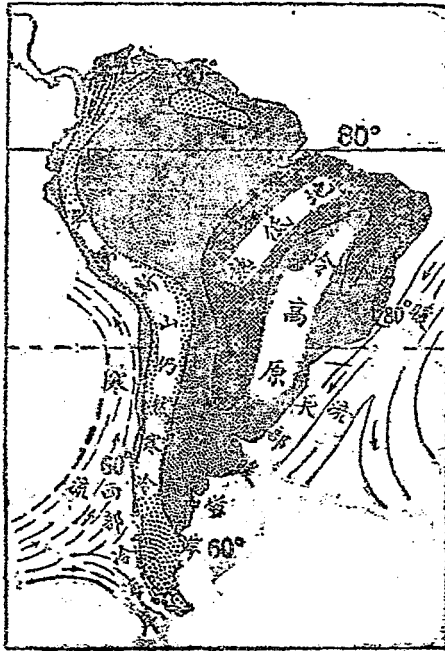
智利在法爾巴拉索以南之氣候。

(九) 寒溫帶海洋氣候

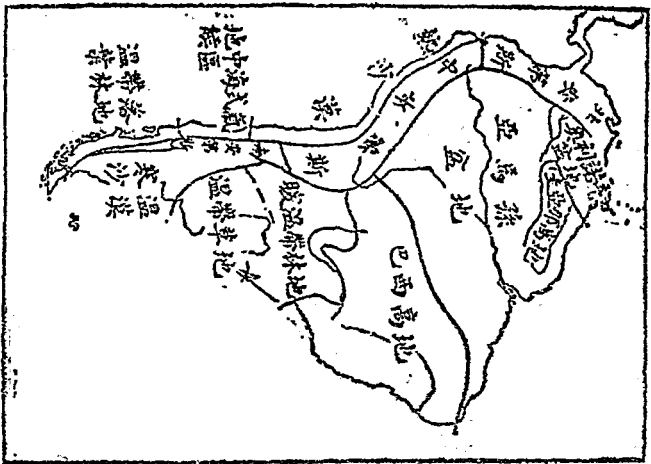
爲智利南沿海之氣候，雨量頗多，惟溫度較低。

天然植物 南美天然植

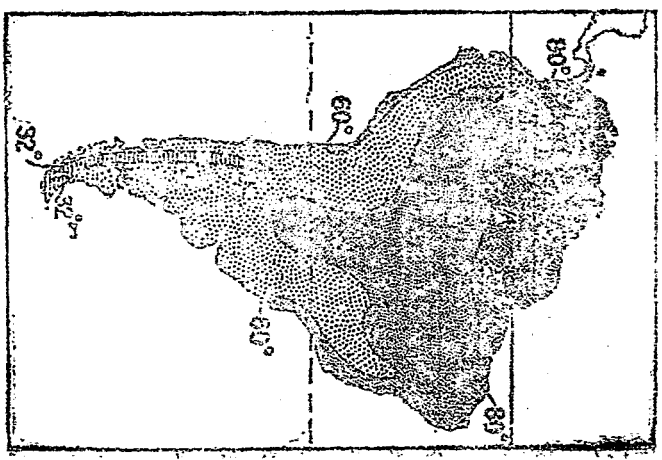
物之分布，與其氣候區域多少相一致。亞馬孫盆地及北部沿海平原間，以氣候炎熱而又卑溼，故遂赤道莽叢稠密，成爲世界最大之赤道林地。熱帶高原地方，以雨量頗微，故林樹稀疏而成草地。巴西



南美一月間之溫度



南美洲氣候區圖
 第四章 第一節 概說
 第四版

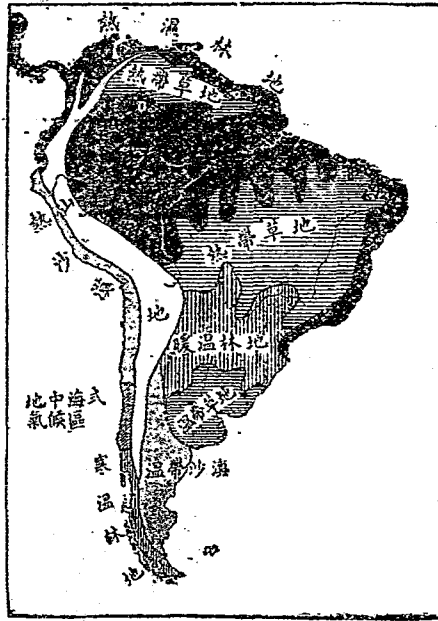


南美洲七月間之溫度
 三四九

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断面



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 (Inca)，在歐人未侵入以前，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。荷牙人為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，故於收穫後即返意大利，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。內卑羅人之分布，多限於巴拉他河以北諸國。圭亞那分隸英、法、荷三國，故英、法、荷語乃為各該屬地之官用語。巴西以葡萄牙語為官用語，其他南美諸國，則以西班牙語為官用語。各大洲之人口，除澳洲外，以南美為最稀疏，全洲人口，僅為我江蘇省之二倍。



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. Shaughan: *A Modern World Geography*, Section V, Chapter V.
3. I. Dudley Stamp: *The World, A General Geography*, Part II, F.
4. E. W. Shaughan: *South America*, Chapters I—III.

習題

1. 南美之位置，以距何洲爲最近？
2. 試述南美之地勢。
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、法三屬地圭亞那人民。南美北部諸國，均荒地甚廣，而人口頗稀疏。人民以印第安人爲最多，純粹白種人僅佔少數，在可倫比亞與委內瑞拉，又有黑白混合種不少。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，委內瑞拉北由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，東部則爲平原。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爲優良。可倫比亞有礦產甚多，如金、銀、鉛、石油、祖母綠（emerald）等，均其重要者。除蘇聯、烏拉山地外，世界鉛之出產，以可倫比亞爲最多。石油之分布頗廣，尤以馬革達雷那谷之中部，出產最富。祖母綠爲一種綠寶石，其開採由可政府獨佔。巴拿馬草帽（Panama hat）業爲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（Bogota）據於馬革達雷那谷之高地，爲可倫比亞之都城，喀他基那（Cartagena）與巴蘭給拉（Barranquilla or Puerto Columbia）爲沿海二要港。

委內瑞拉 北部沿海爲低地，中部爲奧利諾克盆地，有安第斯山餘脈與沿海相間隔，南部爲

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、鎳、煤、石油、瀝青等，以石油爲最重要，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，爲委內瑞拉之都城，有鐵路與其港拉檜刺 (La Guaira) 相聯絡。

圭亞那 分屬英、荷、法三國，面積以英屬爲最大，法屬最小。北部爲低地，南爲高地，河流均自南向北流，此三屬地之劃分，卽以河爲其天然界線。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) 爲英屬圭亞那之首府。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) 爲其沿海要港兼首府。貿易以英屬圭亞那較大，法屬圭亞那爲最小，開雲 (Cayenne) 爲法屬圭亞那之要港兼首府。

參考書

I. J. Fairgrieve and E. Young: *The Human Geographies for Secondary School's*,

Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter IX.

2. E. W. Shantlan: A Modern World Geography, Section V, Chapter VI.
3. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shantlan: 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、法三國圭亞那之要港。

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，駱馬乃崎嶇區域之方役獸，海岸線平直，故乏灣港。玻利維亞，本西瀝太平洋，後以與祕魯戰爭失敗，其沿海地方遂爲祕魯，故現爲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 厄瓜多義爲赤道之國 (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，皆爲熱沙漠地帶，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，如在秘魯之高山地帶（Orinoco 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，此種比率在秘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。秘魯在南美諸國中，有華僑獨多。

厄瓜多 爲一作楔形之國家，東爲亞馬遜上游谷地，西爲沿海狹長平原，惟大部分人民皆居於高地。物產以可爲出口之大宗。礦產以石油較重要。甚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（Quito）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 terrance cultivation），而成效良好。自綠西班牙後，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。東部爲亞馬遜林地之一部。

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

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，前者為亞馬孫盆地之一部分，後者為厦谷之一部分。厦谷為南美印第安人語，此云「獵場」(hunting ground) 為介於巴拉圭、玻利維亞及阿根廷北部之大平原。高原海拔三千六百六十公尺，為一內陸排水區，以提卡卡湖 (Lake Titicaca) 為其總匯。提卡卡湖為世界有汽船行駛之最高湖。高原間礦產豐富，尤以錫與銀二者為最，惟以地勢過高而空氣稀薄，祇有生於當地之人民可以採礦為其長期之工作。礦產之輸出，或經秘魯之摩倫多港，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) 為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)，後者位於提卡卡湖南岸附近，為全國之大城。

參考書

I. J. Fairbridge and E. Young: The Human Geographies for Secondary Schools,

- Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter IX.
2. E. W. Shannah: A Modern World Geography, Chapters V and VI.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, B.
4. E. W. Shannah: South America, Chapters XVIII—XXI.
5. John MacFarlane: Economic Geography, Chapter XIII

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城名及要港名。

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，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。

巴西僅東部望法蘭西士科谷，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。

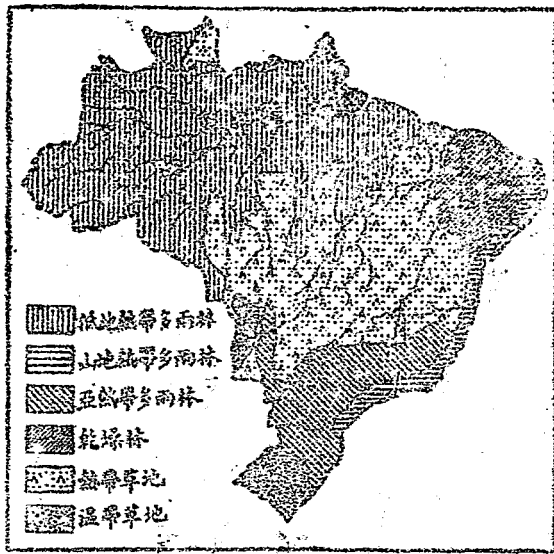
地理區域 巴西在地理上可分

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，有內草羅 (Negro R.) 與勃蘭科 (Branco R.) 二河之谷地，使亞馬孫與奧林諾克二盆地有一種聯絡。本區有適於養牛之草地甚廣，惟現今尚無開發。

(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，白種人僅在各貿易中心有之。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，而馬納荷則爲此項商品之集中地點。然自東南亞移植橡皮成功後，本區野橡皮之輸出，遂銳減。帕拉（Para or Belem）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。本區爲巴西蘊藏鐵產極富之地域，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。京北境多咖啡園，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，則佔三分之一。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之四之多。他如野膠、皮棉、蔗糖，可於瑪丹茶 (mate) 及草等之出口，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、剛石、金與煤，乃巴西之主要礦物。尤以鐵之蘊藏量爲最富單。出礦 (Monazite) 亦巴西之重要出口品。

參考書

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

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 據有巴拉圭與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。西北爲廬谷平原之一部分，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，惟在廬谷地方，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，純粹白種人與印第安人均人數有限。

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。除北部與巴西毗連之地方外，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（即肉、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. Shanhau: A Modern World Geography, Section V, Chapters V and VI.

3. E. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shannahan: 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，東西至為狹隘，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（*ngitudinal 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。除安第斯山地為高山氣候外，智利乃北起熱帶而南至寒溫帶，北為沙漠——亞他加馬沙漠，中部冬季雨量益多，而夏季益乾，為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，即為中央肥腴谷地之所在。

地理區域。智利在地理上可分為次通諸部分：

(一) 北部沙漠 北起秘魯，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。

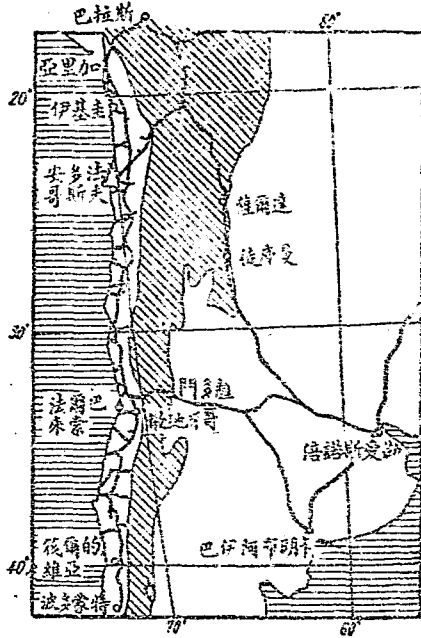
(三) 南部林地及牧地 沿海多峽江及島嶼，雨量亦極充足，爲智利最重要之林地，產針葉樹甚盛。在巴塔哥亞及火地 (Tierra del Fuego) 之無樹平原間，則牧綿羊業頗發達。

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

其附產物硫酸氣之製造盛行以來，已在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. Shumann: A Modern World Geography, Section V, Chapter V.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shannah: South America, Chapter XXI.



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，故極使發展。

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，故尚適於培植葡萄及他種地中海式植物。

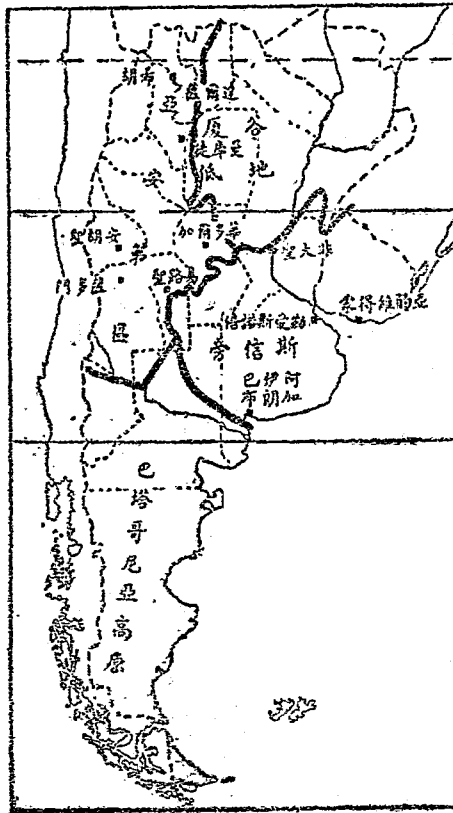
地理區域。阿根廷在地理上可分爲次述諸部分：

(一) 度谷低地。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開為農地與牧地，惟將來發展之可能性則極大。

(二) 草地

南美溫帶草地又稱勞倍斯，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）、胡蒂（Tujuy）、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。

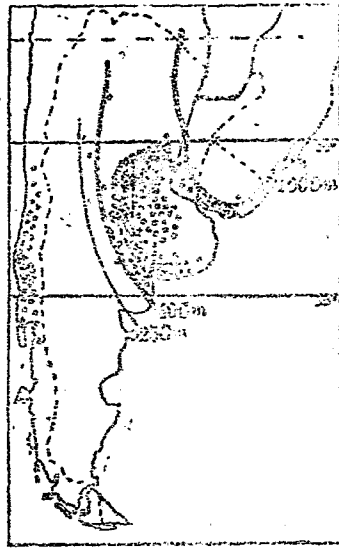
物產 阿根廷之輸出，以農產品為主要，尤以小麥、玉蜀黍與亞麻子三者佔大宗。阿根廷種小麥之面積，約佔全國耕地之半。每年小麥之出口，約佔輸出總值百分之二十三。種玉蜀黍之面積，僅及小麥之半，每年出口之多，亦次於小麥。阿根廷所產玉蜀黍，雖非至鉅，然其輸出數量，則居世界第

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、燕
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，雖謂為「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 (Falkland Islands) 福克蘭羣島 (Falkland Islands)



布勞之小島與阿根廷

land sea 位於西距南美洲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

新編中學地理教科書 中國地理 第四編

習題

1. J. Fairgrieve and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter VIII.
2. E. W. Shannan: A Modern World Geography, Section V, Chapters V and VI.
3. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, F.
4. E. W. Shannan: 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？

高中外國地理 下冊

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人之灣港，故其大陸許多地方，途距大洋甚遠。

非洲為舊大陸伸至赤道以南之唯一部分，赤道橫跨中部，幾將全洲劃分為二等分。非洲陸地乃北廣於南，但自南部或北部沿海至赤道之距離言，則彼此亦幾相若。非洲確為舊大陸之一部分，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。西撒哈拉及沿東地中海

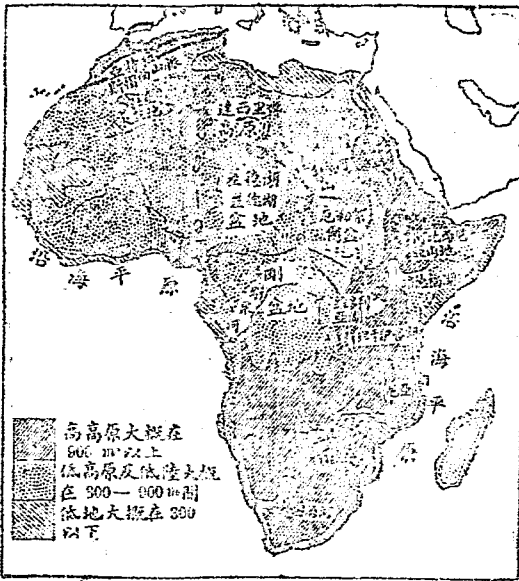
部分，乃向沿海逐漸降低。在其他地

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

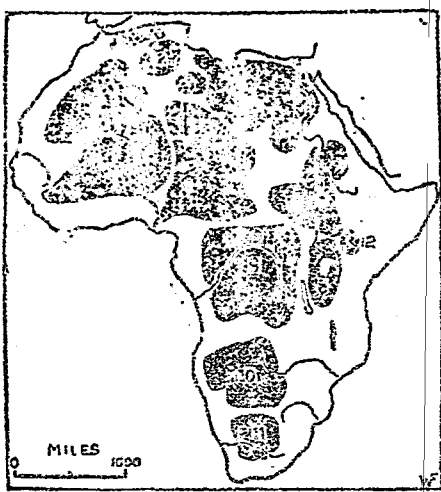
漸升高之段階，其狀頗類梯田，而每一段階又有山脈之環抱，如所謂田岸然，因之往來此等緣邊高



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) 厄得高原，(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) 達德盆地，(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) 南麓而南至蘇丹 (Sudan) 草地，相距約自一千二百八十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。

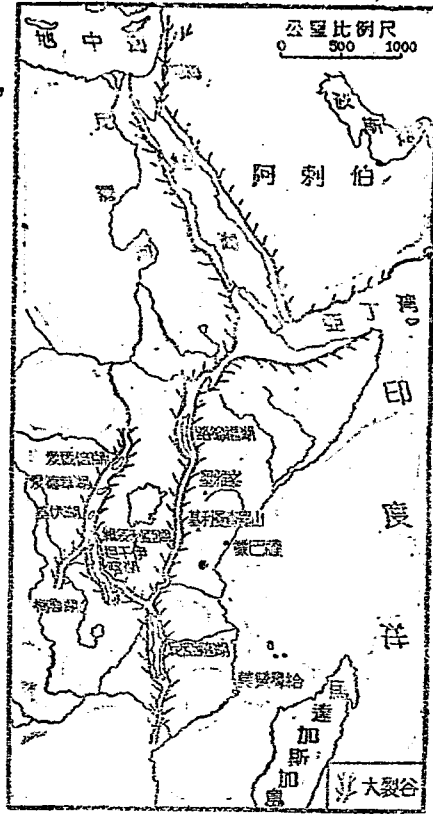
撒哈拉沙漠之大部分地方，爲一草木不生之多沙礫，或岩石外露之地域。惟在有水凹地，則土壤極肥腴，即所謂水草地是。雖一地僅生有數株棕櫚之環抱水井或水澍，即爲水草地，然其面積大者，則可供耕種及牧畜之用。各大水草地間，幾無不有村落，而在駱駝商隊路線輻輳之大水草地間，則有小市鎮之隱起。

撒哈拉沙漠以中部有提洛司普山地 (T. Bossi nats) 與達西里高原 (Tualip Plateau) 之相接，故此大沙漠遂可分為東西二部。此種地帶，以地勢較高故其所獲暴風雨，遂較其東西兩方之低地爲多，因而地帶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。

(二) 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貫。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 (Dizeire-el-Maghrib = the Western Isle)。

(三) 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。乞力馬扎羅

(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) 蘇且高原 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) 之紅海沿岸及列比西尼亞，西至大西洋，包括尼羅 (上游) 差德 (L. 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. 又譯贊齊河)、林坡坡 (Limopo R.) 與蘭治 (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，其地勢是向東南南高起，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 (Capo 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：

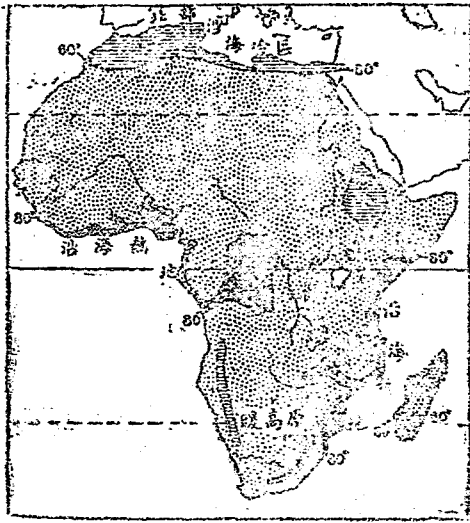
(一) 赤道氣候 終年炎熱蒸溼，沿赤道地方，尤其為剛果盆地及幾內亞灣沿海地，俱屬此型。

(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，有沙漠橫亘全大陸，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。

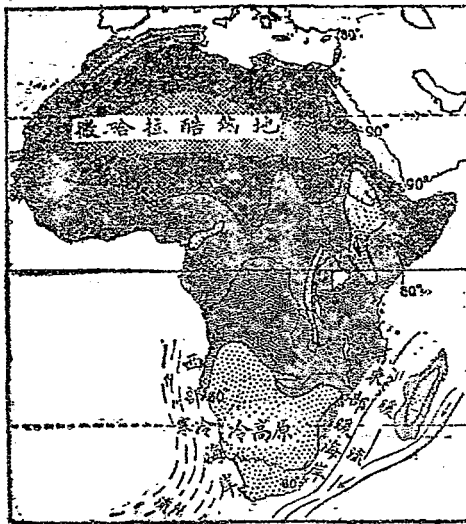
(六) 地中海式氣候 夏乾而冬溼，本洲南北沿海地之氣候，俱屬此型。

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。

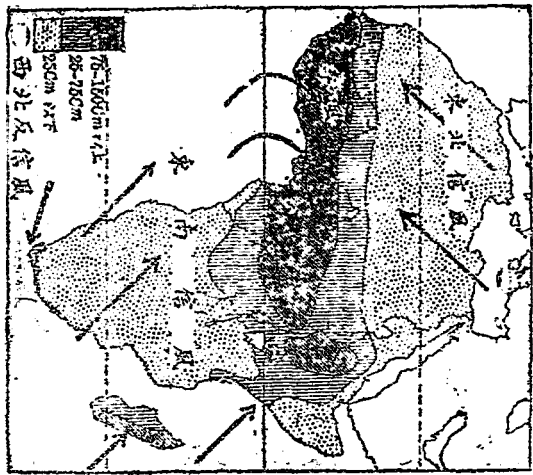
(一) 赤道林地 多為高大之常綠喬木，如在剛果盆地及幾內亞沿海二地多雨地方所見者是。

(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

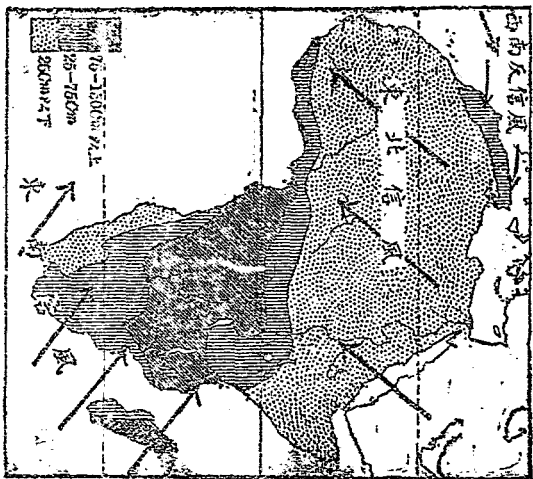


非洲七月之溫度

縱惟漸近沙漠地，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」

(Pica) 是。

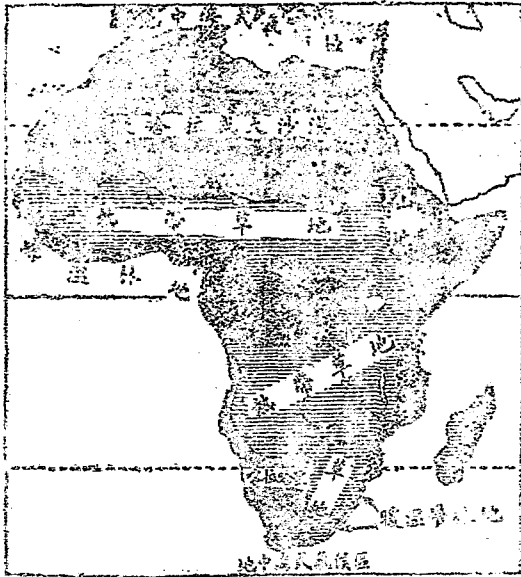
(七) 山地植物 有溫帶林樹

及草地，如在阿比西尼亞及東非高

地之許多地方所見者是。

人類 非洲之人民大別之可

分爲二系：(一) 高加索種，又可分爲二支(甲) 含埃 (Hamite)，包括撒哈拉之柏柏人 (Berbers)。



非洲之氣候區域及植物區域

埃及之埃及人 (Egyptians) 或撒哈拉之杜阿拉草人 (Tuaregs) 而阿剌伯人 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) 包括阿剌伯人 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) 蘇丹人 (Sudanese) 分布於撒哈拉 與

赤道林地間 其中以豪薩人 (Hausas) 為

最文明 惟蘇丹人中含有阿剌伯人 血統者

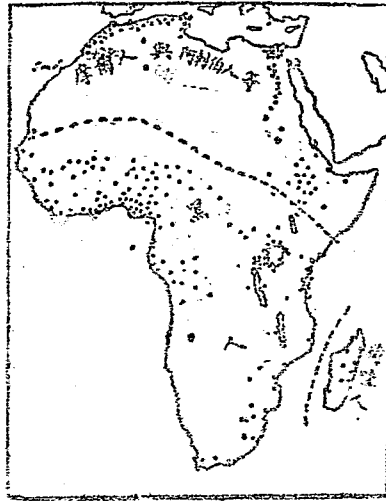
頗多 (乙) 班都人 (Bantu) 據於赤道 與喀

拉哈里里 多以狩獵 或耕種 為生 在南非 者

則稱喀斐人 (Kaffirs) 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——每點代表三十萬人

羅人云(丁)陳儒(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，僅佔十三分之二，但本洲除阿比西尼亞、索比亞與埃及外，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. E. W. Shannahan: 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...

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民，猶爲法老（Pharaoh）遺民之子孫。彼等爲埃及之農民，惟在血統上，間與內韋羅種相混合。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。惟該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（Hala）入埃及境。埃及在此河谷東岸之地方，稱阿刺伯沙漠（Arabian Desert），在西岸之地方稱利比亞沙漠（Libian Desert）。阿刺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，其東境屬埃及及埃及蘇丹，西境屬意大利；後者稱意屬利比亞（Italian Libia），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 Tin）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，兩岸有蘆葦爲限界。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

二十分之一——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，故可控制各地之貿易往來。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。數千年來各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，惟土壤特高。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。然自英人於亞發(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。除亞發外，英人又於厄斯乃(Saidh) 阿式由(Assiut) 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、苧、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。

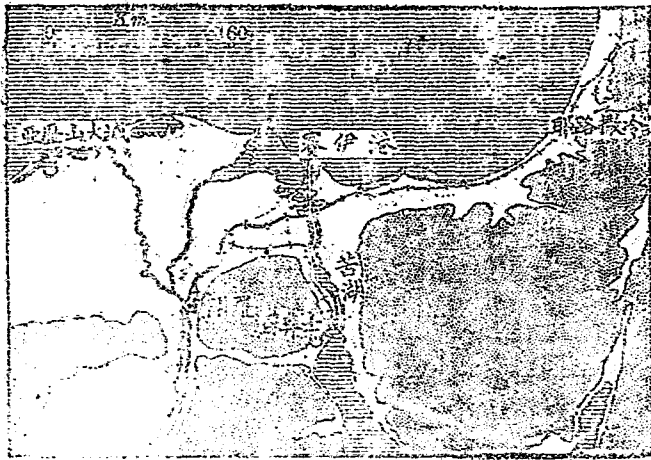
(一) 蘇彝士運河 蘇彝士運河 (The Suez Canal) 橫斷埃及與西奈半島間之低平沙漠地土。自此運河鑿通後，西歐與中國間之航程，遂較繞道好望角縮短八千公里。全河長約一百六十六公里，但有一部分地方，係經苦湖區 (The Bitter Lakes) 而行。運河北端之港口，臨於地中海，名塞伊港 (Port Said)，南端之港口，臨於蘇彝士灣，名蘇彝士 (Suez)。運河之河面，係與海面同高，故全河不需水閘之設備。此運河現雖較初成時加寬，然仍使往來亞歐間船隻之體積大受有限。此運河係蘇彝士運河公司 (The Suez Canal Company) 所有，但該公司之股票，大部分爲

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，蓋已於無形中成爲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



蘇丹埃及運河

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，南部巴勒加黎爾（Bahr el Ghazal）與阿比西尼亞毗連地方爲林地，自巴勒加黎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 Niles）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，尙可大增。

參考書

1. J. Puligrievé and E. Young: Human Geographies for Secondary Schools, Book II, the Atlantic Hemisphere, Chapter IV.
2. E. W. Shannah: A Modern World Geography, Section IV, Chapter I.
3. I. 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？此地域可以分爲幾部分？試略敘每部分之形勢。

3. 埃及與埃及蘇丹有何重要經濟產品？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。

第三章 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(Tunisia)、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，此外又有阿剌伯人不少。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、利諸邦沿海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、斯區以地勢較高，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（Shoft 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，橫互南北，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（Tua）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、銻等。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，以木松、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，與奧盛 (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、棗、(Fes) 位於西部平原，爲摩洛哥帝國之都城，達

列爾倍達(Dar-el-Baida 西班牙名卡薩布蘭加(Casablanca))為憑於大西洋之要港，乃法國勢力之根據地，有鐵路與蒙茲聯絡。馬拉喀什(Marrakech)位於西部低高原間，為摩洛哥之故都。丹吉爾扼出入地中海、大西洋之咽喉，為北部要港。得土安(Tetuan)位於地中海沿岸，為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，在行政上分為息里內易卡(Cyrenica)與的黎波里坦尼亞(Tripolitania)二部。面積約大於意大利五倍，但其人口尚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，大部分皆為土著，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 Cyrenica)與沿海平原而成。內陸雖號稱高原，但全境之地勢則以半島為最高，約高出海面一千八百公尺，因之雨量亦較境內其他部分為多。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灘水草地間。所產穀物、齊墩果、波斯栗等，常不足應境內之需要。人民以事游牧者居多，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丹往來之要道，故在交通上，位置尚稱重

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，駱駝之效用已減少甚多。本加濟 (Benhazi) 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.)

亞亞速爾羣島 (Azores Is.) 屬葡萄牙，亦均火山所成之島嶼，前者位於麻洛哥西之海中，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 (St. 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 E. Young: Human Geographies for Secondary Schools.

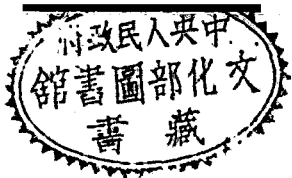
Book II, The Atlantic Hemisphere, Chapter II.

第五節 第三章 巴利利及其諸島

2. E. W. Shannahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter IV.
3. I. Pydley 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. 試述巴西之政治區域。
2. 試述巴西之地勢與氣候。
3. 在非洲諸地，以何處適於歐人殖民？
4. 利比亞之經濟發展可能性為如何？
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，大致可分為東、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，乃南部較北部為高。北部以與撒哈拉毗連，故為半沙漠地，南行為熱帶草地，更南行，則林樹益多，而與赤道林相接。故蘇旦在地理上可謂為撒哈拉沙漠與赤道林地之過渡區。差德湖位於中蘇旦，實為最大內陸盆地之中心。沙立河 (Shari R.) 南起赤道地方，為差德湖之主要水源，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 (Frande

(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濫。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，佔一年中四分之三之時期。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，聲厲盛行，歐人旅居斯土者，非於攝生有嚴密之注意，則易擾疾病。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。蘇丹爲阿剌伯語，此言黑人國 (Land of the Blacks) 蓋非洲在撒哈拉以南，已爲內草羅種之居地矣。此等蘇丹人 (Sudanese) 爲內草羅種中之有能者，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。蘇丹人口之密度，多少尙稱稠聚。

政治地理。除利比亞 (Libya) 爲非洲土人共和國外，其餘地方非歐人保護國，即殖民與代管地，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 (Cameroun) 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亞沿海地所有隸於法人各區域之總稱。多哥蘭與喀麥隆塞拉利昂，現均各劃為二分歸英法兩國代管。英屬包括岡比亞 (Gambia) 塞拉利昂 黃金海岸 (Gold Coast) 奈維利亞 (Nigeria) 總稱英屬西非 (British West Africa) 葡屬名葡屬幾內亞 (Portuguese Guinea) 西屬利里約蒙尼 (Rio Muni)。

法屬蘇旦 法屬蘇旦乃一整個之地域，惟具有若干個手環抱他國之屬地，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及蘇旦邊境，或自達德湖南行以至剛果河口之司坦萊池 (Stanley Pool) 均為境內，不必假道他國。

法屬蘇旦物產之種類頗多。在幾內亞沿海地產烏木 桃心木 橡皮 植物油 棉 咖啡，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 (Bussa) 間，除溼季外，有急水灘之阻礙。達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 (Brazzaville) 位於剛果之坦萊池上，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。瓦代人乃阿剌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，則視法屬蘇且爲過之。

棕仁、棕油、落花生，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 (Freeport) 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，而完全爲法國領土所環抱。物產以橡皮、棕櫚油、蠟等爲大宗。附近諸島，如味德角島 (Cape Verde Is)、聖圖美 (Sao Thome)、倍令錫比 (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，輸出以赤道林產爲主要。非琅多波 (Fernando Po) 爲西班牙在幾內亞灣之島嶼。

來·比·利·亞。來比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，創立者爲返自美國之黑奴。彼等多居於沿海，雖人數在全人口中，乃佔少數，但實爲境內之統治階級。物產以咖啡、棕櫚油二者爲主要。孟祿維亞 (Monrovia) 位於幾內亞灣沿海，爲來比亞之都城。

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. Shannah: A Modern World Geography, Section IV, Chapter III.
3. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section D.

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

習題

1. 蘇丹之地勢如何？在地理上可劃為幾部分？
2. 試言蘇丹氣候與幾內亞沿海地之不同。
3. 試言蘇丹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丹為進步？
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，稱索馬利蘭 (Somaliland)，東境屬意大利，北境屬英國。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。因此該地多

荒廢，而儼如撒哈拉沙漠之展延部分。

人民。東角之人民多爲閃族與含族，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爲多，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，居民多以牧畜爲生，輸出祇有皮革較爲重要。耕種僅限於有灌溉之地方，所產玉黍、玉蜀黍、棉花等，均以供當地需要爲目的。沿海商港，以法屬蘇馬利蘭之吉部底（Jibuti 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。阿比西尼亞爲非洲少數獨立國之一，最近被意大利所據，其將來形勢如何，尙難逆料。英屬東非係合墾雅（Kenya）、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，乃屬非洲。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。歐人以在聖雅者較多。

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，然如聖雅有時亦患乾旱。惟馬達加斯加 (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，尤以在阿比西尼亞爲然，南行至英屬東非則較低，但非洲之最高峯則位於此部分地方。以裂谷間之窪地，多滯水成湖，故又有東非湖區 (The Lake 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，前者可與墾植，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銨外，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 (T. Tana) 位於西北境，爲盧尼羅河之水源，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要。此外又有若干商隊路線，以北至意屬厄立特列亞之摩薩華 (Mogadishu) 及英屬蘇馬利蘭之柏柏拉 (Berbera) 等港，西至埃及蘇伊士首府喀士穆，及南至聖雅首府乃洛比 (Nairobi)。

英屬東非 普通多包括聖雅、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，除東臨印度洋之聖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。地勢以聖雅爲最高，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。

赤道正穿行攀雅與烏干達境而過。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，惟目前尚在開始發展中，將來尚有擴充之餘地甚多。

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。

穆巴 (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 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

四百八十里牧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列斯 (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. Shannah: 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)，爲法屬赤道非洲之一部分。惟本章所述，則以比屬剛果爲限。比屬剛果東部之隆丹烏倫地 (Ruanda Urundi)，戰前爲德屬東非之一部分，現改歸比國代管。人民，剛果盆地之居民，以班都人爲主要。但此盆地北境又有蘇巨人之分布，在赤道林地間，則住有一種身軀矮小之內革羅人，卽所謂侏儒是。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，因此途地多熱

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 (Kasai 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) 之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橫斷面



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，爲剛果河之滯水器。航洋汽船僅可泊於河口之香蕉沿 (Banana)，更上一百七十里間，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。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。氣候炎熱溼溼，瘴癘礙於人類康健不宜。

(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) 位於剛果河口，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。綠皮、棕油二者爲比國剛果之主要林產，綠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、咖啡、菸、稻等；棉產於喀塞谷地一帶。礦產有銅、金、鐵、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，故氣候尚溫暖適中。

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。河隴分北流、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墾發俾克同，開發頗速。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。礦產頗富，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，一爲洛比托（Lobito），以有鐵路達比屬剛果之隆坦加，故有入非之「邊門」(side-door)之稱。

參考書

1. E. W. Shannah: 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 Huggenald: Africa, Part III, Chapters IV & V.
5. J. Merriam: 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. 安哥拉高原與秘魯相似之處何在？

第七章 南非洛諦西亞及東南非諸島

英屬南非 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) 爲英國自治領地 (Dominion) 之一，包括西南非代管地 (The Mandatory of South West Africa) 在太戰前爲德國殖民地；(二) 伯楚阿那爾保護國 (The Protectorate of Bechuanaland) 及 (三) 巴蘇陀蘭 (Basutoland) 及斯威察蘭 (Swaziland) 地方，後二地方皆爲英國之直轄殖民地，但其行政有一部分乃受南非聯邦之監督。

人民 人民以土著爲最多，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爲最衆，彼此人數約幾相等，前者多事耕

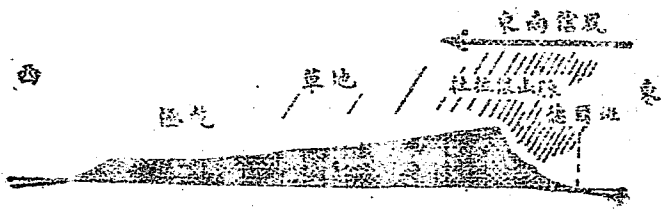
種，科波爾人 (Kosha) 後者則多為商人。

南非之土著包括布須曼人、霍屯督人與班都人。以班都人人數最多，文化最高，分祖魯 (Zulus)、巴蘇陀 (Basutos)、伯楚阿那 (Basuthans)、喀麥 (Kaffirs) 等種。亞細人以印度人較多，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，以有斯篤漢山 (Stromberg) 及杜拉根山 (Draakenburg) 二山脈之阻隔，故遂乾燥少雨。

地理區域 莫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，但為間以肥沃谷地之喀崎山



南非之概略圖

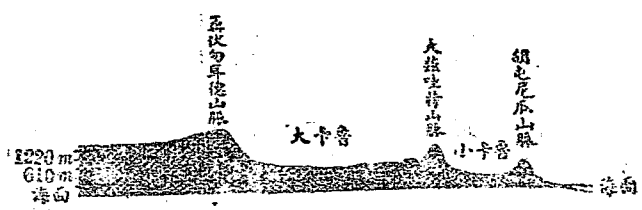
地。歐人殖比南非，本區實居最先，境內有內草羅人極少。開普敦據於好望角 (Cape of Good Hope) 之陸，為南非聯邦之要港及議會所在地。特利薩伯港 (Port Elizabeth) 為本區東部之港口。

(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 Karroo) 與大卡魯 (The Great Karroo)。前者乃處於胡屯尼瓜 (Outeniqua mts) 與大茲哇特 (Groote Zwarto Bergen) 二山脈間，後者則處於大茲哇特與伏勿耳糖 (Nieuweveld mts) 二山脈間。二地皆雨量稀少，氣候亦較

沿海附近為極端。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哈耳 (Natal) 境，為一崎嶇高原，雨量充足，林樹鬱茂。人民多為土著，人口尚庶，斯威士蘭保護國即位於此東部高地間。(乙) 東部沿海地為一平原，雨量最多，信風頻繁，以在夏季為多。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，皆爲出入奧蘭治（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）。氣候以東部爲潤溼，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，因之其氣候亦較高原爲炎熱，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爲一地理區域——即非洲大熱帶草地之一部分。

南非草地爲英屬南非最重要之礦區及養綿羊區。約翰涅斯堡（Johannesburg）爲英屬南非第一大城，比勒陀利亞（Pretoria）爲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，爲境內出口品之一，小麥出產頗稀，往往不足應境內之需要。牧畜爲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一，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，故不適用於飼養牛馬。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。土著稱馬來格賴人 (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，以在高地較稠聚，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) 爲船舶之寄航站。

累羽儂 累羽儂島 (Reunion) 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

1. E. W. Shannahan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter II.

2. I. 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. 試舉南北洛誦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) 及星羅漢布 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，包括其南之塔斯馬尼亞 及沿海許多小島。

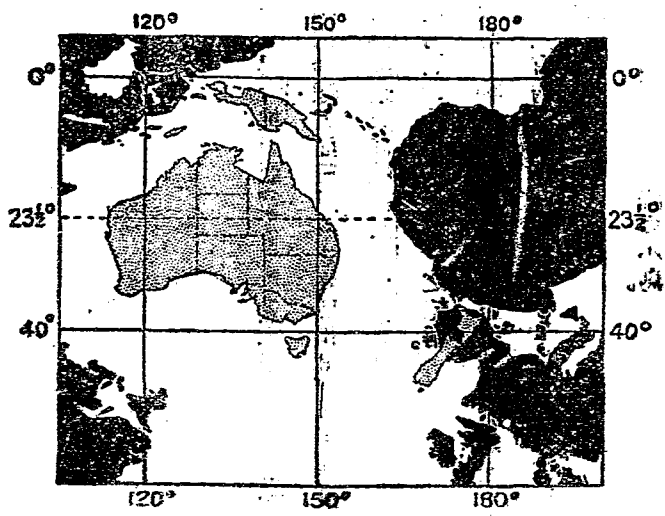
(一) 新西蘭包括北、南二島 (North Island, South Island) 同維華島 (Stewart Island) 及若干小島。

(二) 新幾內亞又名巴布亞 (Papua) 乃合無數小島而成，可分為東、中、西三組：東組稱波里內西亞 (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。

(三) 太平洋諸島 (Pacific Islands) 乃

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

成。



大洋洲之位置與面積——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 (Lombok) 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利科 (eucalypt family) 則又為世界他處所無。澳洲郁加利樹之種類極多，或為喬木，或為灌木，而有許多郁加利樹，則極耐乾旱，適於乾燥氣候。除郁加利樹外，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 (marsupial)，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，如鸕鶿 (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)、內韋利陀人 (Negri-
to)
- 澳大利亞人 (Australians)、塔斯馬尼亞人



圖六 大洋洲之人口——每點代表五十萬人

(Tasmanians) 七者。波里內西亞人爲高加索種與馬來人內羣羅人之混合種，在上述諸種族中文化最稱進步。巴布亞人屬內羣羅種，美拉內西亞人則系出巴布亞人、密克倫內西亞人則爲波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. Shannan: A Modern World Geography, Section VI, Chapter 1.
2. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section C.
3. A. M. Dali: The Countries of the World, Part IV, Chapters XXXI-XXXIII.
4. J. MacFarlane: 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種？

3. 太平洋諸島可分為幾組？
4. 何謂華勒斯線？
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一，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，即距離爲遠，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，祇偶有探查家之問津，是以直至十八世紀末，猶爲草昧未開之地域。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。此等移人者，當其在歐時，頗多慣居城市，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。現雪梨(Sydney)、新金山(Melbourne)、布利斯班(Brisbane)、阿德雷德(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。



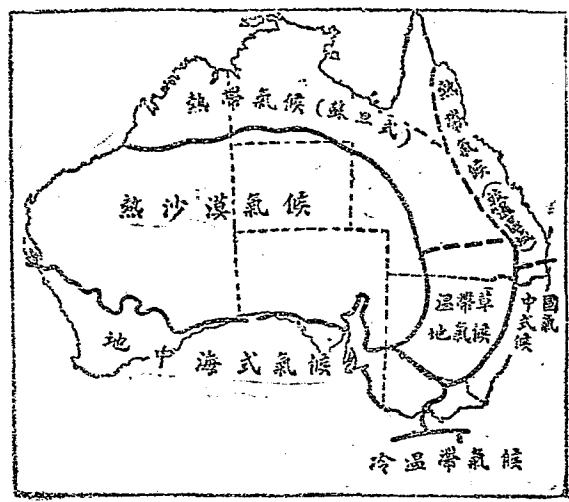
澳歐二洲雨量之比較(五月——十一月)

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。沿海林樹繁密，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



澳洲氣候區域圖

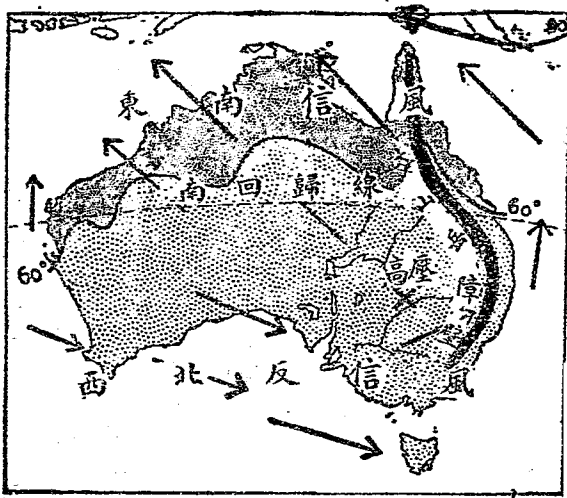
公里，南北廣八百公里，故實佔全境一半之面積，氣候乾燥，地多沙漠，並無水草地之存在，故與撒哈拉及許多其他沙漠不同，惟在若干地方尚可鑿井取水。

(三)地中海式氣候 爲西南部及南部沿海之氣候，在較溼地方，森林尙盛。

(四)溫帶草地氣候 爲墨累達令盆地 (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爲充足，向西則缺乏。在多雨之區，林樹尙多。

(五)暖溫海洋氣候 又名東澳氣候

(The Pastralian Climate) 見於新南韋爾



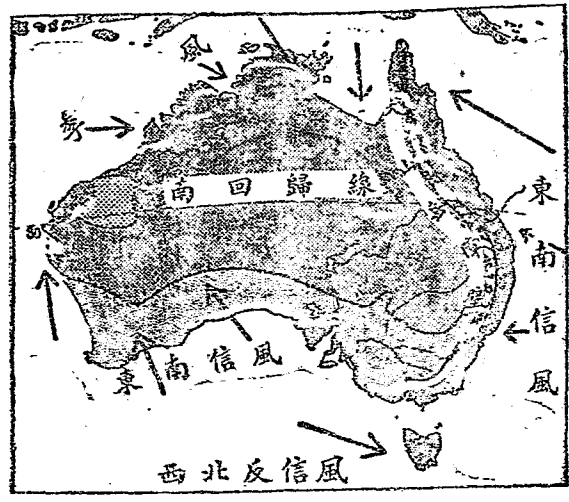
澳洲夏季之氣候

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。

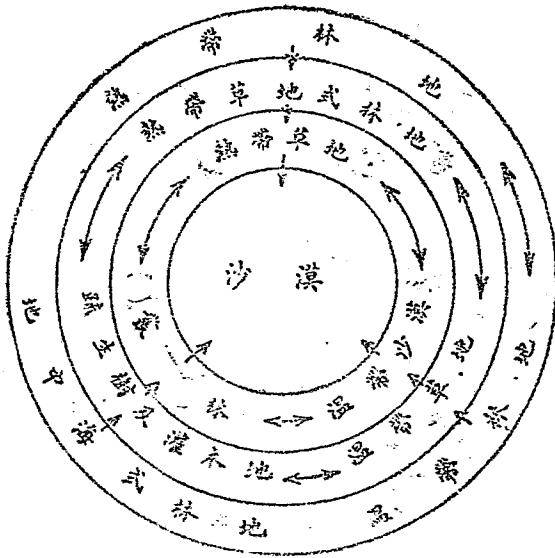
地理區域 澳洲在地理上可分為次述三部分：

(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)

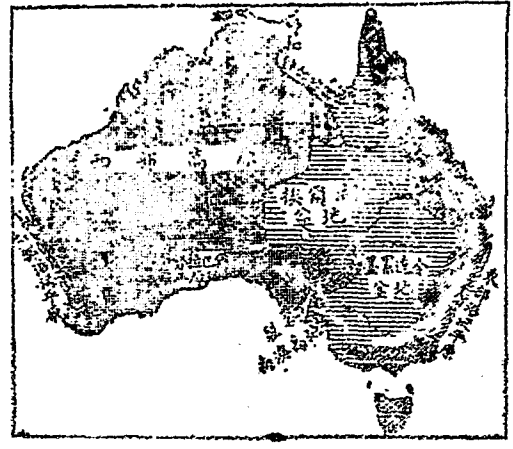
尺以上，如在麥唐耐爾山脈（Macdonnell Range）及若干其他地方是。西北有許多地方，常有古結晶岩露出地面，而較四周地域為高，以成所謂島狀。東境結晶巖地之上，多覆有遠古洗沒海中時所積之石灰岩層。與南非相同，本區亦為一含金礦脈之古岩層所成之高原。地勢大致向西傾斜遶急，惟沿海間有平原之分布。——如南部之努拉巴爾平原（Nurrarbar Plain）及西部沿海平原——本區除北部及西南部外，非為沙漠即乾燥地。人口以西南部稍多。伯斯為西澳首府，佛利曼特勒（Fremantle）乃其外港。與



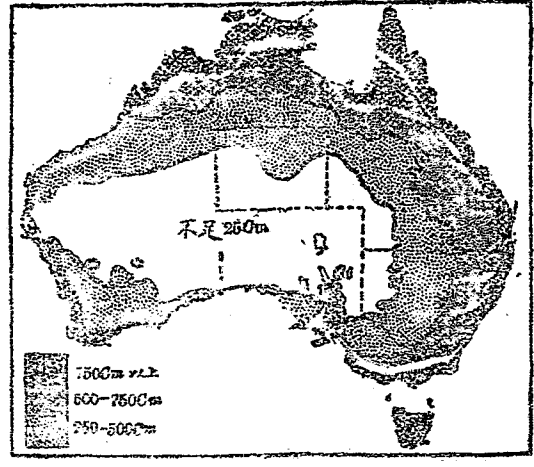
圖五〇

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

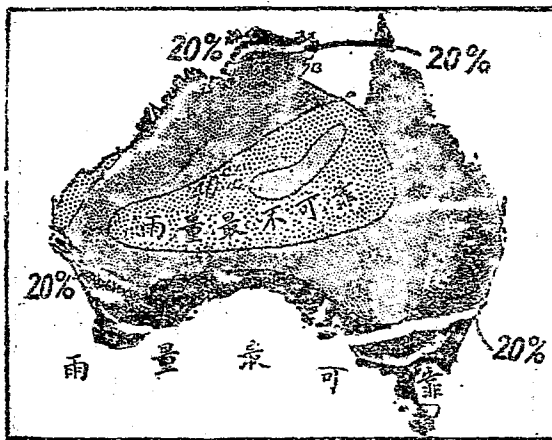


澳洲之雨量

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，較之悉尼，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。

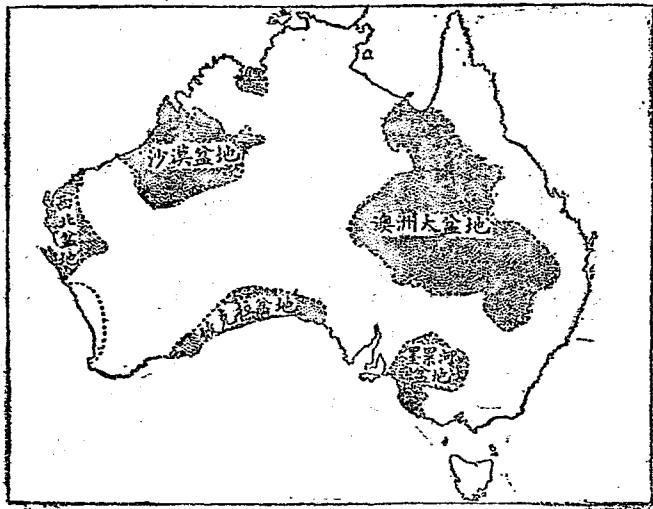
(二) 中央低地 又可分為三區，北為喀益塔利 (Carpentaria) 低地，中為挨爾湖 (L. Eyre) 盆地，南為墨累達令盆地。喀本塔利低地與墨累達令盆地在遠古時本為海灣，因河流沖積物之堆集，乃成低地。挨爾湖盆地為一內陸排水匯聚之區，在乾旱時河水告竭，挨爾湖乃變縮小，而沿岸多鹽漬。澳洲有許多乾燥地方，其地下往往有潛泉之分布，尤以在本區為主要，面積約廣一百萬公方里，為世界最大之潛泉區。澳洲之噴水井，往往水味頗鹹，然而亦可用之以飲牛羊。現今本區所掘噴水井之多，其數目可以千計。墨累達令河為澳洲第一大河。雖在乏雨時，則河水乾涸，而全河成爲許多水窟。



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

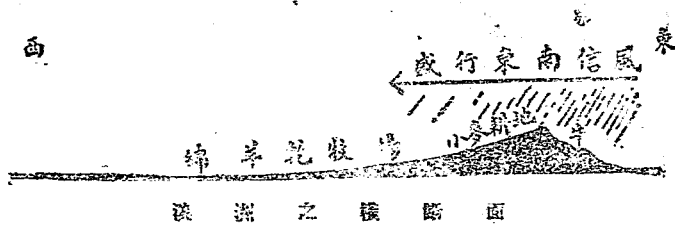


澳洲潛泉地城

千二百公里之大堡礁(The Great Barrier Reef)即為珊瑚蟲就此種沉
 沒山地上鑿成者。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，在新南草爾斯，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
 南草爾斯之首府，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，在世界居第一。次為小麥，然其輸出值僅及羊毛四



分之一而已。皮革、裘品、乳油爲澳洲其他重要畜產。惟澳洲畜產之盈絀，乃視雨量之多寡而定。故其產量，往往頗有出入。蠶絲產品，現僅以昆士蘭之蔗絲爲重要。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。木材多來自西南澳及維多利亞。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，英人入墾人數遂遽增。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. Shannan: A Modern World Geography, Section VI, Chapter II.
2. L. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part II, Section C.
3. A. M. Delle: 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. 澳洲之主要物產為何？
5. 潘泉對於澳洲之重要為何？

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，南島約爲其四分之一，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，極爲遙遠，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。新西蘭之土著稱毛利人（Maori）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

俾得與優入者作戰，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。現毛里求斯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。惟北島之赤道道雖與英國爲近，然以四周環海，故尚寒暖適中。南島全年平均溫度，與英國南部相同。

地。地。地。

新西蘭境內大山之多，實遠非英國所及。若由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 (Kaikoura 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，

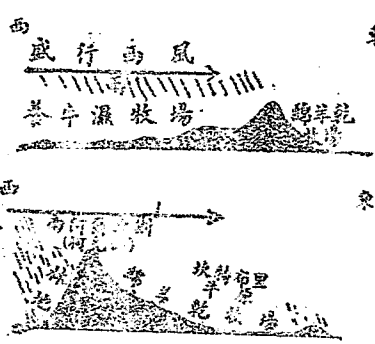
雖極偏僻，然以境內景物優美，故在今日已有成為世界重要

遊覽中心之一之勢。

新西蘭在地理上可分為次述五部分：

(一) 南島山地 有許多地方皆雨量豐盈，除過高山地外，多皆極肥沃。由南有可充牧場之處不少，尤以在東北較乾

濕部分為然。



南島南島之概圖

(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 (Canterbury 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

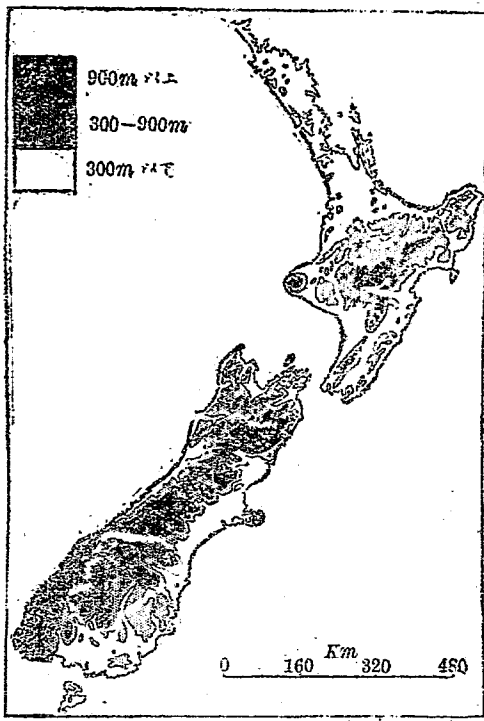
約十三公里。

(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 卽威靈吞平原 (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. E. W. Shanshan: A Modern World Geography, Section IV, Chapter III.
2. I. Dudley Stamp: The World, A General Geography, Part III, Section C.

3. A. M. Yell: 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之政治地位爲如何?
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. 毛利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，距離僅一百一十八公里。

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 Wilhelmstund) 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)。南區者英國新幾內亞 (British New Guinea) 或巴布亞地方 (Territory of Papua) 爲英國之領地。

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，莽叢茂密，高地則較涼爽。土著以美拉尼西亞人、巴布亞人與內草

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，以椰乾、蔗糖、橡皮、棉花爲大宗，而新喀利多尼亞又以產錫、銘二種金屬著名。

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 (Noumea) 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。上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.)、吉爾伯特 (Gilbert Is.) 等羣島，舊時除關島 (Guam) 屬美國、吉爾伯特屬英國外，其餘許多島嶼皆屬德國，戰後除正位於赤道南之諾路 (Nauri 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。而吉爾伯特羣島之諸路則幾以磷酸鹽爲其唯一重要輸出品。

四 波里內西亞

波里內西亞本爲一大島之一義。包括美拉內西與密克倫內西亞以東之無敵島嶼、夏威夷、傅教育 (Fuefue Is.)、馬奎撒 (Marquesas)、東加 (Tonga or Tongka Is.)、三巴亞 (Samoa Is.) 等羣島皆屬之。土著爲波里內西亞人。

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)、奈艾 (Kauai)，皆爲火山所成，尤以夏威夷島上之芒那基亞 (Mauna Kea)、芒那洛阿 (Mauna Loa) 二火山及錫勞阿 (Kilauea) 火山爲著名。火奴魯魯 (Honolulu) 位於阿湖島上，爲羣島之首府及要港，其西十一英里之真珠灣 (Pearl Harbor) 爲美國在北太平洋中部之海軍根據地。夏威夷羣島土著人與

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）會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. I. 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。

探密索之試達兩極而成功，乃爲最近之事。當十七世紀初，有英國航海家巴芬（Wm. Baffin, 1584-1622）大衛斯（John Davis, 1550?—1605）等前往格林蘭，意欲沿北美之北，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，當然為應有之事。惟關於此種航行，本人作有記載者極少，即有亦未必為其所至極遠者耳。至十九世紀中葉，柯克之南進北進紀錄為同國人羅斯（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，實以氏為第一人。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會（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 Nordenskiöld, 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，故實為環繞亞歐大陸（Eurasia，為亞歐二洲之總稱）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（U. Cagni）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, 1838—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，於阿拉斯加北以至波福海（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、或逡巡絕域，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.

Wyville Thomson, 1833-1882) 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魯斯(W. S. Bruce, 1837-1921)之在兩極區域，年來美人裴德(Admiral Byrd, 1888——)與其同專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，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、薩瑞、拉伯、伊士企等民族之居住，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(musk-ox)之牧場，如能馴養此等動物使之繁殖於其間，則將來亦可成爲肉品之重要供給地。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，但阿拉斯加有三分之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，其主發策動力蓋爲鯨業。舊時北冰洋中鯨類繁列，故遂成各國捕鯨逐鹿之場。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，藉增加其全鯨之收入。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，尤其稱近年航空專業發達以來爲然。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」 (Northeast Passage) 是。此航路是西起歐洲極北之穆爾曼斯克 (Murmansk) 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. Binnell: 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. Rudnose 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？

高中外國地理 下冊

5 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

界別	面積 (方公里)	人口
世界界	三〇九、〇〇〇、〇〇〇	二、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇
水界	三六〇、〇〇〇、〇〇〇	
陸界	一四九、〇〇〇、〇〇〇	

(二) 各洲之面積及其人口

洲別	面積 (方公里)	人口
亞洲	四四、〇〇〇、〇〇〇	一、一〇〇、〇〇〇、〇〇〇
歐洲	一〇、〇〇〇、〇〇〇	五〇〇、〇〇〇、〇〇〇
北美洲	二四、三〇〇、〇〇〇	一六五、〇〇〇、〇〇〇

(三)世界各國之面積及人口

(A)亞洲各國

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	

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
印度	三九五,〇〇〇	六五,〇〇〇,〇〇〇
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
菲律賓	三五,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
香港	一〇,一〇三	九〇〇,〇〇〇

印度(包括緬甸)	一,六七六,〇〇〇	三五二,〇〇〇,〇〇〇
菲律賓	二九六,〇〇〇	一三〇,〇〇〇,〇〇〇
葡屬帝汶	一九,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
新幾內亞	四一六,〇〇〇	二〇〇,〇〇〇
婆羅洲	五三五,〇〇〇	二一,〇〇〇,〇〇〇
蘇門答臘	四二二,〇〇〇	八,二〇〇,〇〇〇
爪哇	一三一,〇〇〇	四二,〇〇〇,〇〇〇
荷屬東印度	一九〇,〇〇〇	六一〇,〇〇〇,〇〇〇
英屬婆羅洲	二〇〇,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
英屬馬來亞	一三六,一〇〇	三七〇,〇〇〇
緬甸	六〇四,〇〇〇	一四,六〇〇,〇〇〇
暹羅	五一三,〇〇〇	一三,〇〇〇,〇〇〇
安南	六八〇,〇〇〇	二〇,〇〇〇,〇〇〇
澳門	一〇	一五七,〇〇〇

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
荷屬東印度	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
巴勒斯坦	二三,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
阿剌伯	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
塞普路斯	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

(B) 歐洲各國

國別	面積 (方公里)	人口
英國	二四四,〇〇〇	四六,二〇〇,〇〇〇
冰洲	四四八,〇〇〇	一〇〇,〇〇〇
丹麥	四四,三〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
瑞典	三二四,〇〇〇	二,九〇〇,〇〇〇
瑞典	四四八,〇〇〇	六,一〇〇,〇〇〇
但澤自由邦	一,九五〇	四〇八,〇〇〇
德意志	四八一,〇〇〇	六六,〇〇〇,〇〇〇
波蘭	三八六,〇〇〇	三三,〇〇〇,〇〇〇
愛沙尼亞	四八,〇〇〇	一,一〇〇,〇〇〇
拉特維亞	一〇六,〇〇〇	一,九〇〇,〇〇〇
立陶宛	五三,〇〇〇	二,四〇〇,〇〇〇
芬蘭	三八七,〇〇〇	三,六〇〇,〇〇〇
歐俄	四,六〇〇,〇〇〇	一一〇,〇〇〇,〇〇〇

附錄

英 格 蘭	一三三,〇〇〇	三七,四〇〇,〇〇〇
拿 爾 士	一九,三〇〇	二,四〇〇,〇〇〇
蘇 格 蘭	七九,〇〇〇	四,八〇〇,〇〇〇
北 愛 爾 蘭	一三,五〇〇	一,三〇〇,〇〇〇
愛 爾 蘭 自 由 邦	六九,〇〇〇	三,〇〇〇,〇〇〇
荷 蘭	三四,二〇〇	八,二〇〇,〇〇〇
比 利 時	三〇,四〇〇	八,二〇〇,〇〇〇
法 蘭 西	五五一,〇〇〇	四一,八〇〇,〇〇〇
瑞 士	四一,四〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
捷 克 斯 洛 伐 克	一四〇,〇〇〇	一四,七〇〇,〇〇〇
奧 地 利	八四,七〇〇	六,七〇〇,〇〇〇
匈 牙 利	九三,〇〇〇	八,七〇〇,〇〇〇
羅 馬 尼 亞	三一六,〇〇〇	一八,七〇〇,〇〇〇
布 加 利 尼	一〇三,〇〇〇	六,〇〇〇,〇〇〇

國別	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

(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、〇〇〇	一、九〇〇、〇〇〇
意大利	三、一〇、〇〇〇	四、二六〇、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

紐芬蘭	一一一,〇〇〇	二八〇,〇〇〇
拉布刺多	二八五,〇〇〇	四,〇〇〇
魁西哥	一九九〇,〇〇〇	一六,〇〇〇,〇〇〇
龐地馬拉	一一〇,〇〇〇	二二〇,〇〇〇
洪都拉斯	一二〇,〇〇〇	八五〇,〇〇〇
英屬洪都拉斯	二二,三〇〇	五三,〇〇〇
尼加拉圭	一二七,〇〇〇	七五〇,〇〇〇
科斯塔黎加	六〇,〇〇〇	五七〇,〇〇〇
巴拿馬	八七,〇〇〇	五〇〇,〇〇〇
古巴	一一五,〇〇〇	四,〇〇〇,〇〇〇
海地	二六,四〇〇	二五〇,〇〇〇
聖多明各	五〇,〇〇〇	一二〇,〇〇〇
波多黎各	八,九〇〇	一五〇,〇〇〇
英屬西印度	三三,〇〇〇	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	一,〇三〇,〇〇〇	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

阿根廷	二,九九〇,〇〇〇	一,二〇〇,〇〇〇
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

(E) 非洲各國

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	一一〇,〇〇〇	一,〇〇〇,〇〇〇
埃及蘇旦	二六〇,〇〇〇	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 (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

附錄

新西蘭	二六九,〇〇〇	一,六〇〇,〇〇〇
紐西蘭	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

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

編 旬	暹 羅	安 南				日 本							
		東 浦 寮	南 圻	中 圻	北 圻	臺 灣	朝 鮮						
滿 德 勒	仰 光 谷	曼 南 旺	堤 岸	西 貢	順 化	河 內	臺 北	金 山	漢 城	函 館	福 岡 (Fukuoka)	廣 島 (Hiroshima)	長 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			宿務	班乃	呂宋	汶萊	沙撈越	北婆羅	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	六二,〇〇〇	一一〇,〇〇〇	一三〇,〇〇〇	三,一三〇,〇〇〇	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	一一〇,〇〇〇	八〇,〇〇〇	五四〇,〇〇〇

阿 富 汗	錫 蘭	尼 泊 爾	印 度										
喀 布 爾	可 倫 坡	加 德 爾 部	喀 拉 蚩	阿 木 里 昔 爾	勒 克 臘	邦 加 羅 爾	阿 米 塔 巴 (Amritsar)	拉 合 爾	海 邊 拉 巴	瑪 德 拉 斯	孟 買	加 爾 各 答	德 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		阿剌伯		巴勒士登		敘利亞			伊拉克			伊蘭	
伊士米爾	安格拉	麥地那	歐伽	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	塔布里斯	德里
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

國別	都市	人口
莫斯科	科	三、六六三、〇〇〇
		日

(B) 歐洲各國

蘇 亞		聯 洲	
高加索	都 爾	西伯利亞	
巴庫	塔什干	赤塔	海參崴
提弗利司	撒馬爾罕	巴爾騰爾	新西伯利亞
四〇五、〇〇〇	一五〇、〇〇〇	八一、〇〇〇	二七八、〇〇〇
七〇九、〇〇〇	四〇五、〇〇〇	一〇九、〇〇〇	二二七、〇〇〇
		托木斯克	鄂木斯克
		一、二八、〇〇〇	一五八、〇〇〇
		伊爾庫次克	
		二二七、〇〇〇	

立 南 宛	芬 蘭	蘇 聯											
		烏 克 蘭					俄 羅 斯						
參 默 爾	高 那 斯	希 爾 額 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 刺 罕	喀 山	薩 拉 托 夫	斯 達 林 格 拉	高 爾 基	列 寧 格 拉
三 七、〇〇〇	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 蘭							愛 沙 尼 亞	拉 特 維 亞				
愛 泰	黎 布 齊	門 奧	科 倫	漢 堡	柏 林	威 爾 諾	克 拉 科	波 森	勒 夫	洛 茲	華 沙	遠 爾 林	立 巴	里 加
	六五四,〇〇〇	七一三,〇〇〇	七三五,〇〇〇	七五六,〇〇〇	一,一二九,〇〇〇	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

德 勒 斯 登	六四二,〇〇〇
勃 勒 斯 勞	六二五,〇〇〇
弗 蘭 克 弗	五五五,〇〇〇
多 特 蒙	五四〇,〇〇〇
杜 塞 爾 多 夫	四九八,〇〇〇
哈 諾 弗	四四三,〇〇〇
杜 易 斯 堡	四四〇,〇〇〇
司 徒 嘉 德	四一五,〇〇〇
努 連 堡	四一〇,〇〇〇
薛 尼 賓	三三二,〇〇〇
伯 勒 門	三二三,〇〇〇
哥 尼 斯 坡	三一五,〇〇〇
梅 台 堡	三〇六,〇〇〇
曼 亥 謨	二七五,〇〇〇
斯 德 丁	二七〇,〇〇〇

法 國	比 利 時	荷 蘭	愛爾蘭自由邦		
			北愛爾蘭	蘇格蘭	
波 爾 多	登 凡 爾	鹿 特 丹	比 伯 林	伯 爾 法 斯 特	紐 喀 斯 爾
里 昂	布 魯 塞 爾	阿 姆 斯 特 丹	海 牙	格 拉 斯 哥	愛 丁 堡
馬 賽	二、八九一、〇〇〇	五八七、〇〇〇	四六九、〇〇〇	一、一四、〇〇〇	四五七、〇〇〇
巴 黎	八〇〇、〇〇〇	七七八、〇〇〇	三一六、〇〇〇	四五、〇〇〇	二八六、〇〇〇
二六二、〇〇〇	二七九、〇〇〇	五八七、〇〇〇	三一六、〇〇〇	四五、〇〇〇	二八六、〇〇〇
五七九、〇〇〇	八〇〇、〇〇〇	七七八、〇〇〇	四六九、〇〇〇	一、一四、〇〇〇	四五七、〇〇〇

歐洲土耳其	希臘	南斯拉夫	布加利亞	羅馬尼亞	匈牙利	捷克斯洛伐克	奧地利	瑞士
伊士坦部耳	雅典	伯爾格魯德	蘇菲亞	布加勒斯特	塞普德	布拉格	維也納	日內瓦
六九〇,〇〇〇	七〇四,〇〇〇	二三八,〇〇〇	二八七,〇〇〇	六三一,〇〇〇	一三七,〇〇〇	八四八,〇〇〇	一,八七四,〇〇〇	二四九,〇〇〇
					一,〇二七,〇〇〇	二六三,〇〇〇	一五二,〇〇〇	一四二,〇〇〇
								一一一,〇〇〇

附錄

葡 萄 牙	西 班 牙	意 大 利										阿 爾 巴 尼 亞		
奧 波 托	馬 德 里	法 蘭 西	巴 塞 羅 納	馬 德 里	威 尼 斯	脫 利 斯 脫	弗 倫 倫 斯	巴 拿 馬	拉 林	特 勞 亞	拿 波 里	米 蘭	羅 馬	地 拉 那
二 三 二 〇 〇 〇	一 〇 一 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

(C) 北美各國

國別	都市	人口
坎拿大	渥太華	一二六,〇〇〇
	蒙特利爾	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
	哈特爾堡	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
	紐約	六,九三〇,〇〇〇
曼哈頓	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	

附錄

五〇五

英

國

明尼至波利斯	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	底特律	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

墨西哥	危地馬拉	危地馬拉市	一三四,〇〇〇
	洪都拉斯	退谷西加帕	四七,〇〇〇
	英屬洪都拉斯	百里斯 (Belize)	一六,〇〇〇
	科士達黎加	聖合色 (San José)	六八,〇〇〇
	尼加拉瓜	馬拿瓜	三二,〇〇〇
	哥倫比亞	波哥大	一,〇二九,〇〇〇
	委內瑞拉	加拉加斯	一八四,〇〇〇
	古巴	哈瓦那	三一六,〇〇〇
	海地	太子港	三二八,〇〇〇
	多明尼加	聖多明各	三六四,〇〇〇
西印度群島	牙買加	金斯敦	三六五,〇〇〇
	特立尼達	西班牙港	三九九,〇〇〇
	圭亞那	喬治敦	四四二,〇〇〇
	蘇利南	帕拉馬里博	四五一,〇〇〇
	荷屬東印度	巴達維亞	四五八,〇〇〇

附錄

五〇七

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	聖地牙哥	一三五,〇〇〇
聖多明各	聖多明各	三〇〇,〇〇〇
秘托里科	聖胡安(San Juan)	一一四,〇〇〇
千里達	西班牙港	七二,〇〇〇

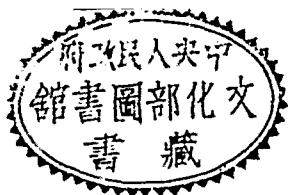
(D) 南美洲

國別	城市	人口
南美洲	波哥大	二六四,〇〇〇
	利馬	一四五,〇〇〇
	巴拿馬	一二九,〇〇〇
	聖地牙哥	一二二,〇〇〇
	加拉加斯	一三五,〇〇〇
巴西	聖保羅	一〇七,〇〇〇

阿 根 廷	烏 路 圭	智 利	秘 魯	玻 里 維 亞	巴 拉 圭	巴 西										
						位 阿 蒙 爾	里 約 熱 內 盧	聖 保 羅	薩 爾 瓦 多	拉 西 雷 (Rio de Janeiro)	貝 倫 (Belém)	阿 拉 加 斯 (Rio de Janeiro)	亞 松 森	拉 巴 斯		
羅 薩 利 波	佛 羅 斯 愛 勒	蒙 得 維 的 斯	法 爾 巴 末 索	聖 地 牙 加	利 馬	拉 巴 斯	亞 松 森	阿 拉 加 斯 (Rio de Janeiro)	亞 松 森	拉 巴 斯	貝 倫 (Belém)	拉 西 雷 (Rio de Janeiro)	薩 爾 瓦 多	聖 保 羅	里 約 熱 內 盧	位 阿 蒙 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	九四,〇〇〇	一五〇,〇〇〇	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
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
開羅	開羅	一,〇六四,〇〇〇
亞歷山大城	亞歷山大城	五七三,〇〇〇
塞伊港	塞伊港	一〇四,〇〇〇
喀土穆	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	摩加迪沙 (Mogadisho)	二九,〇〇〇
意屬利比亞	的黎波里	九一,〇〇〇
本加濟	本加濟	四三,〇〇〇
法屬撒馬利蘭	吉諾底	一一,〇〇〇
阿爾及耳	阿爾及耳	二五七,〇〇〇



英屬西非	奧	奧	一六三,〇〇〇
	突尼斯	突尼斯	二〇二,〇〇〇
	費	費	一〇六,〇〇〇
	達列爾倍達	達列爾倍達	一六〇,〇〇〇
阿比西尼亞	阿狄斯貝巴	阿狄斯貝巴	七〇,〇〇〇
	拉哥斯 (Lagos)	拉哥斯 (Lagos)	一二六,〇〇〇
	阿克拉 (Accra)	阿克拉 (Accra)	六三,〇〇〇
法屬西非	自由城 (Freeport)	自由城 (Freeport)	五五,〇〇〇
	新港 (Porto Novo)	新港 (Porto Novo)	二五,〇〇〇
斐	內洛比	內洛比	七〇,〇〇〇
	達里薩蘭 (Dar-es-Salaam)	達里薩蘭 (Dar-es-Salaam)	二五,〇〇〇
英屬南非	贊	贊	四五,〇〇〇
	比勒陀利亞	比勒陀利亞	八〇,〇〇〇
	約翰內斯堡	約翰內斯堡	三〇〇,〇〇〇
	開普敦	開普敦	二〇七,〇〇〇

附錄

馬達加斯加	安塔那那利惠 (Antananarivo)	九二,〇〇〇
	德利露伯港	一六〇,〇〇〇
	伊利露伯港	六〇,〇〇〇

(F) 大洋洲各國

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	三二三,〇〇〇
	伯斯	二〇八,〇〇〇
紐西蘭	奧克蘭	三二一,〇〇〇
	威靈頓	一四六,〇〇〇
	基督城	一三一,〇〇〇
	大彼得堡	一三七,〇〇〇

(五) 世界著名大山及高峰

(公尺)

山名	所在	高度 (公尺)
珠穆朗瑪峰	西藏	八、八四二
安納普爾那	西藏	八、六二五
金剛山	朝鮮	八、五七九
馬特勞山	瑞士	八、四七〇
勃朗峰	法國	七、〇七三
會堂山	瑞士	七、〇八八
勃朗山	瑞士	七、〇〇一
阿拉山	西藏	七、〇〇〇
阿拉山 (阿拉山)	西藏	六、七一五
珠穆朗瑪山	西藏	八、六一一
珠穆朗瑪山	西藏	八、〇三五

附錄

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	
騰格裡	七、二〇〇	
博赫多	五、四〇〇	
祁連山	五、九二八	
賀蘭	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	峯名	高度(公尺)
乞力馬札羅山	乞力馬札羅山	六,〇二〇

(D) 美洲

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

(六) 世界之高原

地	城	高	度(公尺)
西藏	西藏	西藏	四,五〇〇

密	蘇	南	三,三〇〇
蒙	古	一,六〇〇	
安	州	一,五〇〇	
廣	西	三〇〇	
美	國 西 部	一,五〇〇	
波	利 維 亞	三,五〇〇	
巴	西 南 部	七〇〇	

(七)世界之大河

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

利 刃 河	亞 洲	五,二〇〇
葉 尼 塞 河	亞 洲	五,二〇〇
巴 拉 他 河	南 美 洲	四,七〇〇
黑 龍 江	亞 洲	四,四八〇
剛 果 河	非 洲	四,二〇〇
奈 羅 河	非 洲	四,一六〇
黃 河	中 國	四,一〇〇
湄 公 河	亞 洲	四,〇五六
密 蘇 里 河	北 美 洲	三,八〇〇
麥 肯 基 河	北 美 洲	三,七八〇
吉 空 河	北 美 洲	三,六〇〇
伏 爾 加 河	蘇 聯	三,五七〇
珠 江	中 國	三,四〇〇
印 度 河	亞 洲	三,一八〇

伊洛瓦底河	亞	洲	2,000
幼發拉底河	亞	洲	2,100
森伯河	歐	洲	2,150
奧利諾克河	南	美洲	2,200
烏拉河	蘇	聯	2,379
溫尼伯河	坎拿大	洲	2,400
薩倫河	亞	洲	2,496
阿母河	亞	洲	2,500
三比西河	非	洲	2,660
大河	北	美洲	2,800
多騰河	亞	洲	2,850
錫爾斯江	亞	洲	2,860
雅魯藏布江	亞	洲	3,000
恆河	亞	洲	3,000

(八) 世界之大湖

哥倫比亞河	北美	美洲	二,〇〇〇
科罗拉多河	北美	美洲	二,〇〇〇
墨累河	澳洲	澳洲	一,九五〇
奧蘭治河	非洲	非洲	一,八六〇

湖名	面積 (方公里)
莫塞海	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

附錄

伊 利 湖	二六,〇〇〇
安 湖 威 阿 湖	一八,〇〇〇
的 的 卡 冷 湖	八,五〇〇
普 特 湖	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	Zambesi R. 三比西河
Ypres 伊珀爾	226	388, 419, 422, 435
Yugoslavia 南斯拉夫	Zanzibar 桑給巴	422
... ..	255, 256, 258, 260, 485, 508	Zao kai E	128
Yukghirs 錫卡那兒人	107, 474	Zaragoza 薩拉哥撒	276
Yukon R. 育空河	285, 320	Zesland 耶	198
		Zeya 結雅	110
		Zojila 左吉拉	52, 53
		Zuider Zee 北海	287
		Zulus 祖魯人	452
		Zurich 蘇利士	242
Zagos System 扎格蘇斯	5, 71	Zwickau 次維考	187

Valley of Moravia 庫拉維亞	
谷地	250
Valleys of California 加利福	
尼亞谷地... ..	282, 308
Valparaiso 法爾巴萊萊...	
... ..	346, 348, 372, 373
Vancouver 溫加華...	204, 205
Vancouver Island 溫加華島...	205
Varna 伐爾那	253
Veddas 維達人... ..	48
Vendhya Mts. 文蘭耶山脈	61, 67
Venezuela 委內瑞拉	353-356
Venice 威尼斯	268-268, 504
Ventspils 文次比爾斯	172
Vera Cruz 委拉克路斯	325
Verkhendinsk 上烏金斯克	111
Verkhoyansk 味科揚斯克	
... ..	4, 10, 107, 110, 111
Vernofeninsk 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 味地該	4
Vladivostok 海參崴	109, 497
Voguis 伏兀兒人	107
Volga R. 伏爾加河	148, 159, 162
Vosges 伏月	186
Vüperi 德浦里... ..	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
Weziris 華昔里人	76
Welland Canal 威爾運河	285, 298
Wellington 威靈頓... ..	461

Wellington Plain 威靈頓平原	461
West Australia 西澳	412
West Coast 西海岸... ..	411-415
Western Drina R. 西杜味納	
河	1-6
Western Ghats 西高榜山脈	61, 62
Western Siberian Region 西	
西伯利亞區	100
Western Sudan 西蘇丹... ..	411
Western Thrice 西色哲斯	281
Western Turkistan 西土耳其	
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	157, 158, 176
White Sea 白海	158, 160
White Russian S. S. R. 白俄	
羅斯社會主義蘇維埃共和國...	158
Windward Islands 溫得瓦德	
羣島	335
Winnipeg 溫尼伯	294
Witwatersrand 維特發忒斯	
藍	435
Wm. Baffin 巴芬	471
W. S. Bruce 普路斯	474
Wyoming 亞俄明	317

Y

Yablonoi Mts. 雅布羅諾威	3, 109, 111
Yakuts 雅庫特人	107
Yakutsk A. S. S. R. 雅庫茨克	
自治社會主義蘇維埃共和國...	106
Yamsto 大租人	129
Yap 雅浦	465, 468
Yarmouth 雅穆斯	211
Yedo 江戸... ..	130
Yellala Falls 葉拉拉瀑布	426
Yemen 也門	90-92
Yenisei R. 葉尼塞河	105, 111, 113, 516
Ymünden 伊謨登	229
Yokohama 橫濱	129, 130, 412
Yokosuka 橫須賀	123
York 約克... ..	299
York Peninsula 約克半島	453

Tonle Sap 大湖 25
 Toronto 多倫多 288
 Torres Strait 托列斯海峽 441, 463
 Torumae 樽前山 128
 Toulon 土倫 232
 Toulouse 土魯斯 232
 Tourcoing 圖耳區 231
 Tournay 都爾內 220
 Toyahara 燉煌 123
 Trans-Aral 外阿拉 115
 Transbaikalia 外貝加爾 111
 Trans-Caspian Railway 外裏
 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
 利亞鐵路 106, 113, 476
 Transvaal 德蘭斯瓦爾 ... 431, 435
 Transylvania 德蘭斯斐尼亞 147, 257
 Trengganu 丁加奴 33
 Trieste 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
 利亞) 92, 93
 Tripolitania 的黎波里坦尼亞
 408, 409
 Trobzon or Trebizond 特洛比
 松 99
 Tromsø 特洛讓塞 196
 Trondhjem 脫倫興 186
 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,
 100, 262, 291, 482, 485, 486, 503
 Turkey in Europe 歐洲土耳其
 255, 262, 263, 485, 503
 Turki 突厥人 49, 76, 114, 253
 Turkistan Railway 土耳其斯
 坦 119

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

U

U. Cagni 凱格尼 473
 Udskeye Bay 烏志開雅灣 ... 110
 Ufa 烏發 163
 Uganda 烏干達
 362, 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
 會主義蘇維埃共和國 158
 Unfederated Malay States 五
 州府 33
 Union of Socialist Soviet Re-
 publices 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 235, 307, 308
 Utrecht 烏特利岐 223

V

Valencia 法連西亞 276, 504
 Valenciennes 賓西恩 231
 Valladolid 法來多利 276
 Valleta 發勒塔 270

The Great Karoo 大卡魯	... 318	The Puget Sound Valley 普	吉內海谷	... 305
The Great Rift Valley 大裂	谷	... 417, 423	The Red R. 紅河	... 285, 298
The Great Salt Lake 大鹽	湖	... 285, 308	The Rhôno Canal 倫運河	... 223
The Great Slave Lake 大奴湖	... 285	The Sambre-Meuse Valley 松	布耳瑟司谷地	... 219
The Gulf of Mexico 墨西哥	灣	... 283, 284, 286, 289, 304	The Selkirk Mts. 塞爾刺克山	... 295
The Hague 海牙	... 222, 562	The Snake R. 蛇河	... 235, 337	
The Highland of Brazil 巴西	高埠	... 344, 349	Thessaly 帖撒利	... 231
The Highland of Guiana 圭	亞那高地	... 342, 343	The Transcaucasian Socialist	Federated Soviet Republic
The Horn of Africa 非洲	角	... 417, 418	外高加索社會主義聯邦蘇維埃	共和國
The Hudson Bay 赫貞灣	... 233, 286, 293, 295, 269	The Hungarian Plain 匈牙利	平原	... 148, 245, 251, 252
The Hudson-Mohawk Valley	赫貞摩和克谷	... 311	The Iberian Peninsula 依比	利亞半島 (又稱意卑亞)
The Inland Sea 瀨戶內海	... 126, 127, 130, 133	The Irish Free State 愛爾蘭	自由邦	... 203, 215, 216, 484, 502
The Little Karoo 小卡魯	... 343	The Low Countries 低地國	家	... 219-226
The Mandated Territory of	New Guinea 新幾內亞代管	地	... 493	
The Maritime Alps 海濱阿爾	卑斯	... 268	The Middle Danube States 中	部多瑙河國家
The Middle Danube States 中	部多瑙河國家	... 245-252	The New England 新英格蘭	... 313, 318
The North German Plain 北	德平原	... 183-185	The Peninsula of Cyrenaica	息里內易卡半島
The Peninsula of Florida 佛	羅里達半島	... 310	The Plateau of Yunnan and	Indo-China 雲南印度支那高
The Polish () 波蘭	地	... 177, 178	Tiber R. 泰白河	... 269
			Tibesti Mts. 提倍司答	... 335
			Tibet Indo-Chinese 西藏印度	支那民族
			Tierra del Fuego 火地	... 371
			Tiflis 提弗利司	... 121, 497
			Tigris R. 錫格里斯河	... 85, 87-89
			Tilburg 蒂爾堡	... 223
			Timbuktu 廷巴克圖	... 409, 413
			Timor 帝汶	... 21, 48
			Tinnur's Empire 帖木兒帝國	... 118
			Tirans 地拉那	... 262
			Titicaca L. 提提卡卡湖	... 359
			Togoland 多哥蘭	... 413
			Tokyo 東京	... 123, 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 暹羅 41

Sulaiman Mts. 蘇里曼山脈 5, 71, 10

Sumatra 蘇門答臘 5, 18, 42, 481, 48

Sundastrans 蘇門答臘人 42

Soudanese 蘇丹人 41

Scoti 蘇格蘭 17

Sarabaya 泗水 41

Serimem 蘇立南 235

Suva 蘇瓦 271

Svalbard Is. 斯瓦巴爾巴島 189, 475

Sverdlovsk 斯多夫列茨克 ... 162

Swanes 天鵝島 267

Swaziland 斯威士蘭 481

Sweden 瑞典 151-155, 483

Switzerland 瑞士 239, 242, 483, 693

Syria 敘利亞 10, 13, 14, 83, 84, 86, 87, 92, 93, 482, 483

Syrian Desert 敘利亞沙漠 ... 90

Syrian Saddle 83-85

Szeged 塞格德 252, 373

T

Tabriz 塔布里斯 14, 299

Tacoma 他科馬 395

Tagalog 答加路 57

Tagus R. 塔加路河 143, 274, 275, 277, 278

Tahiti Is. 大溪地 488

Taif 塔伊夫 91

Taihoku 臺北 138, 140, 493

Taiwan 臺灣 125, 133, 137, 140, 480, 493

Taiwan Kaikyo 臺灣海峽 ... 138

Tajik 大食 114

Tajiks 大食人 73, 76

Takao 打衛 140

Takao 高嶺 148

Tallin 塔林 173, 490

Tamils 塔米爾人 63

Tampico 坦比哥 325, 323

Tanen Taung Gri Mts. 他念他翁山脈 10

Tanganyika 坦干伊喀 418-423

Tangier 丹吉爾 405, 497, 498

Taping Valley 達彬谷 21

Tapti R. 塔泊底河 65, 69

Tartar A. S. S. R. 鞏固自治共和國 158

Tatars 鞏固人 107, 154, 162, 254

Tashkent 塔什干 117, 497

Tasili Plateau 達利里高原 ... 386

Tasmania 塔斯馬尼亞 430, 445, 447, 449, 453, 455

Tasmanians 塔斯馬尼亞人 442, 443, 445

Tasman Mts. 塔斯馬尼亞山脈 ... 450

Taurus Mts. 托魯斯山脈 4, 5, 99

Teheran 德黑蘭 74, 486

Tennessee 田納西 89

Terek Pass 特列克山道 116

Tete 特特 422

Tetuan 得士安 403

Texas 德克薩斯 395, 398

Tibet 西藏 27

Thames R. 泰晤士河 210

Theb or Great Indian Desert 印度大沙漠 59

Thebes 第比斯 84

The Bitter Lakes 苦湖區 ... 400

The Canadian Appalachian Region 加拿大阿巴拉契安區 293

The Cape to Cairo Railway 好望角開羅鐵路 299, 435

The Cascade Mts. 喀斯喀德山脈 282, 307

The Coast Range 沿海山脈 282-284, 306, 307

The Colony of the Middle Congo 中剛果殖民地 425

The Deming Tree State 但澤自由州 173

The Desert of the Eastern Horn 東角沙漠 384

The District of Columbia 哥倫比亞特區 312

The Eastern Horn 東角 417, 418

The Erie Canal 伊利運河 ... 311

The Fertile Crescent 月形肥沃地 85, 86

The Golden Horn 金角 233

The Great American Desert 大亞美利加沙漠 338

The Great Atlas 大亞德拉斯 403

The Great Bear Lake 大熊湖 295

The Great Barrier Reef 大堡礁 454

The Great Dividing Range 大分隔山脈 447, 453

Chin-noseki 下關 128, 131	South Sea 南海 430
Shingishu 新義洲 133	South Sea Island 南海諸島 ... 430
Shirano 白根山 123	South Shields 南薛爾登 ... 208
Shiraz 設刺子 74	Southwest Africa 西南非 ... 431
Shiretoko 知床岬 123	Spain 大呂宋 275
Shott Plateau 旭得高原 406	Spain 西班牙 ... 273-277, 285, 504
Siam 暹羅 20, 21, 23, 26-27	Spain 日斯巴尼亞 274
Siamese 暹羅人 27	Spanish Guinea 西屬幾內亞 415, 415
Siberia 西伯利亞 2, 8, 103-114, 482	Spice Islands 香料羣島 45
Sibu 務浪 44	Spitsbergen 斯匹實柏爾琴 197, 475
Sicily 西西利 ... 147, 265, 266, 270	Srionagar 室利那伽羅 52, 61
Sidney 聾尼 ... 446, 451, 454, 461	Staffordshire 斯塔福郡 209
Siegerland 西吉蘭 185	Stalin 斯達林 161
Sierra Leone 塞拉勒窩內 412-414	Stalingrad 斯達林格拉 162
Sierra Madre 瑪德雷山脈 ... 323	Stanley Pool 史坦萊池 426
Sierra Nevada 塞拉內華達山脈 ... 147, 274, 282, 283, 306, 307	Stenovoi Mts. 斯塔諾維山脈 110
Sikhota Alin 胡珂塔阿林 ... 109	Stessfurt 司塔斯弗 188
Sikkim 哲孟雄 67	Stetin Island 斯塔特島 312
Silesia 西利西亞 183, 184, 187, 188	Stefansson 司德芬孫 474
Simla 西謨拉 68	St. Etienne 聖德田 232
Simplon Tunnel 新普倫隧道 210	Stettin 斯德丁 185
Sinai Peninsula 西奈半島 ... 398	Steward Islands 司徒華島 ... 440
Sind 信德 70	St. Gothard Tunnel 聖高塔爾隧道 240
Singapore 新嘉坡 33, 38	St. Lawrence R. 聖羅倫士河 11, 284, 285, 295
Singhalese 僧伽羅人 68	St. Louis 聖路易 309, 318
Singkep 新及 43	St. Michael 聖邁克爾 409
Sir Darya 116, 117	Stockholm 斯德哥爾摩 ... 193, 501
Sittang R. 西丹河 32	Stormberg 斯德漢山脈 432
Skager-Rak 斯加基拉克海灣 193, 195	St. Petersburg 聖彼得堡 ... 160
Slav 斯拉夫族 157, 245, 249, 256, 268	Straits of Bab-el-Mandeb 巴布厄爾曼得海峽 84
Slovaks 斯洛伐克 249, 251	Straits of Malacca 麻六甲海峽 34
Slovenes 斯洛文人 259	Straits of Magellan 麥克倫海峽 332, 373
Society Islands 傳教會羣島 468, 468	Straits of Messina 墨西拿海峽 270
Soňa 蘇非亞 258	Straits Settlements 海峽殖民地 (又稱三州府) 33-36
Solingen 索林根 185	Strassburg 斯特拉斯堡 234
Solomon Is. 所羅門 464	St. Vincent 聖芬運特 335
Somaliland 蘇馬利蘭 84, 417, 418	St. Vincent Gulf 聖芬運特灣 453
Soo Canal 蘇運河 298	Sub-Andean Region 亞安第斯區 377
Sound 桑得峽 198	Sucre 蘇克雷爾 359
South America 南美洲 ... 341, 379	Sudanese 蘇丹人 393, 403, 412, 425
Southampton 掃桑波頓 ... 211	Suez 蘇彝士 400
Southampton Water 掃桑波頓灣 211	Suez Canal 蘇彝士運河 331, 400, 401
Southern Alps 南阿爾卑斯山 450	
Southern Mongols 南蒙古系人 20	
Southern Rhodesia 南洛締西亞 435	
South Island 南島 ... 440, 457, 461	

Roald Amundsen 阿孟曾 ... 472
 Robert Edwin Peary 費利 ... 473
 Rocky Mts. 落磯山脈 232, 243, 284, 285, 284, 245, 305, 307, 308, 323
 Rotterdam 鹿特丹 ... 223, 502
 Rome 羅馬 ... 266, 269, 504
 Rosetta R. 羅塞達河 ... 349
 Rostock 羅斯托克 ... 185
 Roubaix 魯貝 ... 231
 Ruanda Urundi 隆丹烏倫地 426, 427
 Ruhr 魯爾 ... 185
 Rumania 羅馬尼亞 ... 256, 257, 484, 503
 Rusehuk 俄旭克 ... 258
 Russian Central Asia 俄屬中亞 ... 114
 Russian Turkestan 俄屬土耳其斯坦 ... 114
 Ruthenians 路得尼亞人 176, 267

S

Sasr 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 ... 259
 Sakai 沙蓋人 ... 33
 Sakhalin 庫頁島 6, 113, 114, 136
 Saloniki 薩羅泥坡 ... 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
 Samaria-Judaea 薩馬利亞猶太 ... 96
 Samarkand ... 116, 117, 497
 Samarinda 三馬林達 ... 44
 Samoa Islands 三毛亞 ... 469, 468
 Samoyedes 薩摩人 ... 106, 474
 San Francisco Valley 聖佛蘭西士科谷 ... 346, 361
 San Francisco 舊金山 ... 306, 457

San Francisco Bay 舊金山灣 306
 San Juan 聖胡安 ... 377
 San Juan 聖約翰河 ... 330
 Sandaken 三打根 ... 44
 Santiago 聖地牙哥 ... 372
 São Paulo 聖保羅 ... 363
 Sao Thomé 聖圖美 ... 415
 Saône R. 松河 ... 233
 Saratov 薩拉多夫 ... 162
 Sarawak 沙撈越 ... 49, 44
 Sardinia 薩丁 ... 265, 286, 270
 Sasebo 佐世保 ... 133
 Saskatchewan R. 撒喀其萬河 285
 Satpura Mts. 薩陀普羅山脈 49, 61
 Saudi Arabia 特阿刺伯 ... 60-92
 Save R. 撒夫河 ... 255
 Saxons 薩克森人 ... 203
 Saxony 薩克森 ... 182, 183
 Sakurajima 櫻島 ... 128
 Scandinavian Countries 斯堪的那維亞國家 ... 191-201
 Scandinavian Peninsula 斯堪的那維亞半島 ... 144, 191-201
 Scheldt R. 斯刻爾特河 ... 210, 225
 Schleswig 什列斯威 ... 181
 Schwarzwald 黑林 ... 186
 Scotland 蘇格蘭 ... 144, 145, 203-207, 215, 484, 502
 Scythians 塞種人 ... 60
 Sea of Galilee 加利利海 ... 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 ... 186
 Seistan 塞伊斯坦 ... 78
 Selangor 雪蘭峨 ... 133
 Semange 塞曼人 ... 33
 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 ... 250
 Seoul or Reijo 漢城 134-136, 493
 Servia 塞爾維亞 ... 259
 Shans 禪人 ... 23, 26, 27, 30
 Shari R. 沙立河 ... 411
 Sheffield 設斐爾德 ... 209, 501
 Shikoku 四國 ... 126, 129

Plovdiv 伯洛大的夫 ... 216, 502
 Pnam Penh 南 ... 25
 Pnam Penh 南 ... 25
 Po H. 波河 ... 240, 265, 266, 267, 268
 Pohni 波尼 ... 232
 Polana or Polna 波蘭 ... 175-179
 Polina 波里 ... 469
 Poljane 波里內 ... 440, 487, 489-490
 Polynesian 波里內西 ... 442, 443, 489, 490
 Pondicherry 本第舍利 ... 48, 49
 Pontanak 坤甸 ... 44
 Pontus Mts. 本多山 ... 4, 5, 170
 Portland 波特蘭 ... 305
 Popocatepetl 波波加德伯 ... 323
 Port Darwin 達爾文港 ... 492
 Port Elizabeth 伊利莎伯港 ... 343
 Port Louis 路易港 ... 433
 Port of Spain 西 ... 333
 Port Said 塞伊港 ... 460
 Porto Rico 波托里科 ... 335-337
 Portsmouth 漢安茅斯 ... 211
 Portugal 葡萄牙 ... 273, 274, 277, 278, 495, 504
 Portuguese East Africa 葡屬 ... 419, 422, 423
 Portuguese Guinea 葡屬幾內亞 ... 415
 Portuguese West Africa 葡屬 ... 428, 429
 Posen 波森 ... 179, 181, 188, 459
 Poti 波格 ... 121
 Potomac R. 波托馬克河 ... 236
 Prague 布拉格 ... 250, 503
 Praha 布拉格 ... 250, 503
 Pretoria 比勒陀利亞 ... 434
 Prince Edward Island 愛德華王島 ... 298
 Prince Rupert 魯伯特親王 ... 234
 Principe 普里普里 ... 415
 Providence 普羅維登斯 ... 313
 Pusan 釜山 ... 44
 Punjab 五河省 ... 51, 54, 61
 Pygnics 保特 ... 30, 425
 Pyong-Yang 平壤 ... 136
 Pyrenees Mts. 庇里尼 ... 147, 253, 273, 275

Q
 Quayaquil 考耶奎爾 ... 358
 Quebec 魁北克 ... 298
 Queensland 昆士蘭 ... 447, 453, 464, 455
 Quetta 昆達 ... 78
 Quito 基多 ... 377, 383
 Quins 昆斯 ... 812, 503

R

R. F. Scott 利各脫 ... 473
 R. S. F. S. L. 俄羅斯社會 ... 153
 Readers 賴德爾 ... 200
 Rangoon 仰光 ... 32
 Rawel Pindi 洛阿爾品 ... 61
 Red River or Song Koi 紅河 ... 25
 Red Sea 紅海 ... 83, 84, 367, 417
 Registan 勒吉斯坦 ... 78
 Reims or Rheims 理爾斯 ... 221
 Remscheid 勒姆施特 ... 185
 Resht 勒舒特 ... 74
 Réunion 累留尼 ... 436
 Reykjavik 雷克雅未克 ... 201, 501
 Rhine R. 萊因河 ... 143, 182, 185-187, 214
 Rhine-Westphalia 萊因威斯特 ... 185, 188
 Rhodes 羅得斯 ... 232
 Rhodesia 洛德西亞 ... 431, 497
 Rhodope Mts. 洛多山脈 ... 258
 Rhone R. 倫河 ... 148, 239
 Richmond 里士滿 ... 312
 Richmond Virginia 里士滿 ... 315
 Riffs 里夫人 ... 405
 Riga 里加 ... 172, 469
 Rigadh 列維德 ... 91
 Rio de Janeiro 里約熱內盧 ... 361, 363
 Rio de Oro 里約奧羅 ... 403, 409
 Rio Grand du Sul 里朗杜格 ... 334
 Rio Muni 里約蒙尼 ... 413, 415
 Rio Negro 里約內格羅 ... 377
 Rion R. 利昂河 ... 121
 Ripon Falls 立本瀑布 ... 422
 Riviera 黎維埃 ... 231, 233

Ozimeba 俄國塔巴 323
 Orontea 奧倫特河 84
 Osaka 大阪 422
 Oshima 大島 123
 Oslo 奧斯陸 125, 143, 501
 Ossetians 奧塞特人 179
 Ostend 俄士坦德 225, 226
 Ostryaks 奧斯第雅克人 186
 Otago Plateau 奧塔哥 469
 Otiswa 奧太華 267
 Ottoman Empire 奧圖曼帝國 67, 262
 Otto Schmidt 德來特 476
 Outanigna Mts. 謝屯尼瓜 343
 Oxford 牛津 211
 Oyrat A. A. 斡亦剌克自治特區 108

P

Pacific Ocean 太平洋 17, 20, 102, 105, 113, 223, 231, 253, 305, 325, 329, 332, 343, 343, 353, 378, 439, 440, 445, 465, 466, 467
 Peking 彭亨 33
 Paisley 佩登力 206
 Palansin 巴格羅 27
 Palembang 巨港 42, 43
 Palermo 巴勒莫 270, 504
 Palestine 巴勒斯坦 3, 10, 14, 56, 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 323-332
 Panay 班乃 39
 Papua 巴布亞 463
 Papuans 巴布亞人 442, 443, 463, 465
 Para 帕拉 363
 Parameribo 巴拉馬利波 355
 Paraná R. 巴拉那河 343, 367
 Paropamis Mts. 巴拉帕美斯山 71
 Paraguay 巴拉圭 367, 368
 Paroquay R. 巴拉圭河 343, 367
 Paris 巴黎 230, 230, 502

Paris Basin 巴黎盆地 230, 231
 Parsi 帕爾西 49
 Passau 帕紹 248
 Patagonian Plateau 巴塔哥尼亞高原 344, 347, 372, 377
 Patung 巴達 76, 79
 Peak Hill 帕克山 18
 Penang 檳榔嶼 325, 331, 332
 Patna 帕納 60, 66
 Peak Look 帕克山 116
 Pearl Harbor 珍珠灣 463
 Pegu Yoma 白吉山 32
 Penang 檳榔嶼 33, 36
 Pemba 彭巴 422
 Pennine Mts. 安第斯山 205, 207, 208
 Peninsula of Kamchatka 堪察加半島 5, 110
 Peninsula of Arabia 阿刺伯半島 6, 90-92
 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 佩林群島 84
 Perlis 玻璃市 33
 Pernambuco 伯南布哥 363
 Persia 波斯 73-75
 Perth 伯斯 446, 450
 Peru 秘魯 357-359
 Peshawar 白沙瓦 61
 Petrograd 彼得格勒 160
 Philadelphia 費城 311, 313
 Philippine Is. 菲律賓羣島 17, 18, 20, 21, 36-39, 461
 Piet 皮克特人 293
 Pittsburg 匹茲堡 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 柯明高原 23
 Plateau of Indian Peninsula 印度半島高原 61-63
 Plateau of Shan States 禪那高原 31
 Plateau of South Germany 南德高原 148, 153, 159
 Ploesti 普洛士 257

英漢專名對照表

Nejd 內德據 01	Northern Australia 北澳 ... 452
Nelson R. 耐爾遜河 285	Northern Dwina R. 北杜味納河 149
Nepal 呂泊爾 48, 67	Northern Rhodesia 北洛蹄西照 435
New Caledonia 新喀利多呂亞 440, 464	Northumberland 諾森伯蘭 ... 208
New Brunswick 新伯倫瑞克 ... 298	Norway 諾威 191, 196-197
New Guinea 新幾內亞 480, 440, 441, 463, 481, 470	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	Nounéa 諾末阿 464
New South Wales 新南華爾斯 ... 448, 449, 455	Nubia 努比亞 387
New York 紐約 ... 311, 312, 318	Nullarbar Plain 努拉巴爾平原 450
New York City 紐約市 311, 312, 318	Nufederated Malay States 馬來聯邦 33
New Zealand 新西蘭 439, 440, 442, 467-461, 464, 468	Nürnberg 努蓮坡 186, 500
Newars 尼哇爾人 67	Nyasaland 尼亞薩蘭 ... 418, 419, 421
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. 聳伏勿耳德 ... 343	
Niger R. 奈遜河 387, 411	
Nigeria 奈遜利亞 413, 414	
Nikolayevsk 廟街 109	
Nile R. 尼羅河 393, 384, 386, 398-402	
Nilgiri Hills 尼爾基里邱陵地 ... 64	
Niniveh 尼尼微 88	
Nmei Khs R. 恩梅開江 31	
Nobi Plain 浪尾平原 130	
Nome 南謨 321	
Nordenskjöld 諾倫泰爾 472	
Nordies 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 北邊省 49, 61	
	Oahu 阿湖 466
	Ob R. 鄂比河 113, 516
	Oceania 大洋洲 439, 468
	Oceanic Mongols 海洋蒙古系人 120
	Oceania 大洋洲 439, 468
	Oder R. 奧得河 184, 249, 250
	Odessa 散得山 161
	Odomari 大泊 137
	Ohio R. 俄亥俄河 286, 312
	Oise R. 瓦茲河 239
	Okhotsk 柳霍次克 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 奧爾治 434
	Orange R. 奧蘭治河 388
	Orenbury 奧倫堡 163
	Orinoco R. 奧利諾克河 313, 346, 354, 385

Mexico City 墨西哥城 ... 325
 Miami 美阿美 ... 310
 Michigan 密執安 ... 317
 Micronesia 密克倫內西亞 ... 440, 465, 468
 Micronesians 密克倫內西亞人 ... 442, 465
 Middlesbrough 密德爾斯波羅 ... 208
 Midland 美盛蘭 ... 209
 Midway Island 密特威島 ... 467
 Milwaukee 密爾窩基 ... 300
 Mindanao 民答那峨 ... 38
 Mindoa 門多薩 ... 377
 Minneapolis 明尼亞波利斯 ... 309
 Minusinsk 明細新斯克 ... 111
 Mississippi R. 密士失必河 ... 286, 310, 317, 319
 Missouri R. 密梭利河 ... 286
 Mokpo 木浦 ... 136
 Mocha 摩查 ... 192
 Moganny 莫高 ... 32
 Mogul Empire 蒙兀兒帝國 ... 59
 Mohawk R. 摩和克河 ... 286, 311
 Moji 門司 ... 128, 131
 Moldau R. 摩耳刀河 ... 250
 Mollendo 摩倫多 ... 359
 Molucca Islands 摩鹿加羣島 ... 17, 43, 45
 Mongol 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, 290
 Monrovia 孟羅維亞 ... 415
 Mons 蒙斯 ... 220
 Mont Cenis 色妮蒙 ... 267
 Mont Cenis Tunnel 色妮蒙隧 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 ... 180, 161, 166
 Mosul 摩蘇爾 ... 188
 Moulmein 棉毛淡 ... 51
 Mount Everest 埃佛勒斯翠 ... 56, 513

Mount Godwin Austen 奧斯騰峯 ... 57, 513
 Mount Nütaka 新高山 ... 138
 Mount Sylvia 次高上 ... 138
 Mozambique 摩資佛克 ... 419, 422, 423
 Mt. Carstens 喀爾登發斯峯 ... 463
 Mt. Cosciusko 科修斯古山 ... 454
 Mt. Kenya 契雅峯 ... 337
 Mt. Kilims Njaro 乞力馬札羅峯 ... 387
 Mt. Mckinley 麥金萊峯 ... 320
 Mufumbiro Mts. 莫芬比洛山脈 ... 387
 Mulhausen 穆爾豪澤 ... 234
 Multan 木而坦 ... 61
 München-Gladbach 閩行格拉巴哈 ... 185
 Munich 門興 ... 186, 499
 Murgah R. 穆爾格伯河 ... 116, 118
 Murmansk 穆耳曼斯克 ... 160, 476
 Murray-Darling Basin 墨累達令盆地 ... 448, 452
 Myitkyina 密芝那 ... 31
 Mysore 實索爾 ... 63

N

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
 Barbado 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
 Necker R. 內喀爾河 ... 186
 Negri Sembilan 森美蘭 ... 33
 Negrisos 尼草利陀人 ... 15, 33, 37, 463
 Negro R. 內華羅河 ... 362
 Negroid 尼華羅種 ... 14, 15, 275, 291, 304, 353, 361, 392, 394, 402, 415, 419, 464

英 漢 專 名 對 照 表

Lys 立士河 226	Mangals 蒙枯爾人 76
Lyttelton 李特爾頓 460	Mangkassaras 望加錫人 45
M	
Macassar 錫江 45	Mangyans 曼既安人 37
Macassar 錫加錫 45	Manhattan 曼哈登島 311
Macedonell Range 麥底那爾山脈 450	Manila 馬尼拉 30
Macedon 馬基頓 261	Manila 曼里拉 30
Mackenzie R. 麥肯齊河 285	Manila Bay 馬尼刺灣 139
Madagascar 馬達加斯加 394, 419, 436	Manna Kea 茫那基亞 460
Madaira Is. 馬得拉羣島 409	Manna Lea 芒那若河 466
Madeira R. 馬得拉河 344	Mennar 馬那爾 68
Madras 瑪德拉斯 52, 63, 65, 67, 465	Mannheim 曼亥漢 186, 500
Madura 馬都拉 41	Maoka 莫岡 197
Madurese 馬都拉人 41	Maoris 毛里人 457, 456
Magdalena R. 馬拿達雷那河 345	Marquesas 瑪基撒 465, 468
Magdeburg 梅台堡 184, 500	Mariana Is. 馬利亞納 465
Magyers 馬札兒人 154, 245, 251, 256, 257, 259, 260	Marica R. 馬里加河 259
Mahandi R. 摩河那底 61, 66	Maritza Valley 馬里乍谷 256
Maidan-i-Naphtan 麥伊那甫敦 75	Marne R. 馬恩河 230
Main R. 美因河 186	Marmison 瑪米遜 120
Masin 穆恩斯 196	Marrakish 馬拉喀什 408
Masurn 麥納 133	Marsailles 馬賽 234, 502
Makran 麥克蘭 53, 58, 79, 80	Marshall Is. 馬夏爾 465
Makrar 馬克哇爾 402	Martinique 馬約尼克 395, 396
Malacca 麻六甲 33	Massewa 摩塞華 421
Malagasy 馬來格羅人 456	Mato Grosso 馬拉格洛索 351
Malay Archipelago 馬來羣島 17-22, 36-45	Maui 茂伊 460
Malay Peninsula 馬來半島 1, 17, 20, 33-36	Mauritius 毛利求斯 496
Malaya 馬來亞 17, 22, 33-36	Mecca 麥加 91, 496
Malayans 馬來人 20, 33, 34, 37, 432, 465	Medan 棉蘭 42
Malaysia 馬來亞 17-22	Medina 麥地那 91, 496
Malmberget 馬爾貝格 194	Mediterranean Sea 地中海 229, 233, 236, 271, 274, 277, 297, 332, 384, 406
Maimedy 馬爾米地 181	Mediterraneans 地中海系人 14, 154
Maimo 馬爾摩 193, 501	Meissen 邁仙 186
Meltese 馬爾太人 154	Mekong R. 湄公河 6, 18, 23, 25
Manzors 馬納爾 344, 363	Melanesia 美拉內西亞 440, 464
Manchester 曼徹斯特 206, 501	Melanesians 美拉內西亞人 442, 443, 463, 464, 465
Manchester U. S. 曼徹斯特 313	Melbourne 新金山 446, 451, 454
Mandalay 滿直略 32	Memal 麥默爾 171, 498
Maudslery 諾得勃 32	Menado 萬鴉老 45
	Menan R. 滿南河 6, 27, 28
	Mery 默夫 118
	Mesha 麥沙德 118
	Mesopotamia 美索波達米亞 13, 33, 35, 36, 37, 38, 39
	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...	156	Libian Desert 利比亞沙漠	398
La Plata 布拉版	877	Liège 列日	224
Labrador 拉布拉多 281, 284 288,		Ligurian Alps 力究立亞阿爾	
	293, 301	卑斯	263, 279
Labuan 納閩	44	Liguria 力究立亞	263
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 235, 236		Linburg 靈堡	223
Lancashire 蘭開郡	238	Limoges 里摩日	231, 233
Lands of the Five Seas 五海		Limpopo R. 林波波河 388, 410, 435	
地	53-101	Linz 林茨	248
Langson 諒山	26	Lisbon 里斯本	277, 278, 504
Leo 南象	23, 25	Lithuania 立陶宛 169, 172, 483, 499	
Leo 老獅	23, 25	Little Alfold 小阿耳弗德 251, 252	
Leo Kai 勞開	26	Little America 小亞美利亞	474
Leotians 老撾人	23, 27	Little Russians 小俄人	157, 158
Lapps 拉伯人	154, 170, 474	Liverpool 利物滿	293, 501
Las Bela 刺斯貝拉	79	Livorno 里窩那	269
Latakia 拉塔比亞	93	Lobito 洛比都	429
Latin America 拉丁美洲	324	Lodz 洛茲	177, 499
Latin People 拉丁民族	324, 323	Lofoten Is. 羅佛敦羣島	196
Latium 拉丁姆	289	Loire R. 羅亞爾河	148, 232
Latvia 拉特維亞 169-172, 483, 499		London 倫敦	210, 211, 591
La Creuzot 克勒左	231, 233	London Basin 倫敦盆地 210, 211	
Lebanon 黎巴嫩山	93	Long Island 長島	311
Leeds 萊芝	209, 501	Longitudinal Valley 縱谷	371
Leeward Is. 琉厄德羣島	335	Lori 羅里人	73
Leghorn 勒格渥	269	Los Angeles 洛杉磯	303
Leipsic 萊布齊	184, 499	Louen 盧汶	231
Lek R. 拉克河	223	Louisiana 盧易斯安那州	318
Lelocle 來洛克爾	242	Lourenço Marques 羅期索馬	
Lens R. 利那河 107, 111, 113, 517		刻斯	423
Leningrad 列寧格勒	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 魯伯克	185
Levant 利凡得	86-90 92-97	Lueknord 勒克腦	60, 495
Levantine 利凡丁人	87, 397	Luxemburg 盧森堡	223
Leyden 萊頓	222	Luzon 呂宋	38, 39
Liban 立巴	172	Lvo 羅科圖	26
		Lvov 勒羅夫	173, 499
		Lyon 里昂	252, 303 502

英 漢 專 名 對 照 表

Kedah 吉打	...	33
Kedjoug 基齊	...	140
Kelautan 青樹母	...	33
Kelut 克勒特人	...	203
Kenya 斐雅	418, 420, 421, 422	
Kenyah 更耶人	...	44
Kerak 克拉克	...	97
Keytchevskaya 基拔突甫斯	...	
凱雅火山	...	110
Khabarovsk 伯力	...	109
Kharkov 哈爾夫	...	161
Khartum 喀土穆	...	402, 421
Kherson 刺孫	...	162
Khirthar Mts. 啓耳達爾山脈	...	71
Khmer Empire 吉優帝國	...	25
Khmers 吉優人	...	23
Khokand 浩罕	...	117
Kiakhta 恰克圖	...	111
Kiel 基齊	...	185, 198
Kiel Canal 基齊運河	...	185, 198
Kiev 基輔	...	162
Kilauea 凱勞阿	...	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	...	104
Kistna R. 奇斯得那河	...	61, 66
Kokkan 漢江	...	136
Kokoto or Pescadores 團湖羣	...	
島	...	183
Komagsteke 駒岳	...	128
Konigsberg 哥日斯坡	...	185
Kopet Dagh 科普特山脈	71, 116	
Korea 高麗	133-136, 480, 498	
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 吉音	...	44
Kunsanpe 郡山岬	...	136
Kura R. 古拉河	...	120, 121
Kurdistan 古的斯坦	...	88

Kurds 古的人	...	73, 87
Kurgan 庫爾幹	...	112
Kuriles Islands 千島	8, 25, 282	
Kuro Siwo 黑湖	...	123
Kusnetz 庫斯內茨	...	111
Kwanto Plain 關東平原	...	130
Kyber 開伯爾	...	53, 58, 78
Kyoto 京都	...	130
Kysyl-kum 吉思爾克木	...	117
Kyushu 九州	...	126, 129, 130, 131, 132, 133

L

L. Abbert 愛爾倍湖	...	423
L. Baikal 貝加爾湖	...	111
L. Balkhesh 巴爾喀什湖	116, 117	
L. Chad 查德湖	...	383, 413
L. Edward 愛德華湖	...	336
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	...	423
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	...	156
L. Michigan 密執安湖	283, 309, 317	
L. Ontario 安則厘阿湖	...	285, 294, 310, 319
L. Rudolf 路德福湖	...	333
L. Superior 上湖	285, 298, 317, 319	
L. Tana 坦那湖	...	420
L. Tanganyika 坦干伊噠湖	...	386
L'Union Indo-Chinoise 印度支那聯邦	...	21-26
L. Victoria 維多利亞湖	...	366, 420, 422
L. Zurich 里利世湖	...	241, 242
La Champ de Fonds 拉湘德芳	...	242

Isthmus of Kra 克拉地峽 ...	28
Isthmus of Tehuentepec 迭 宛選捐克噴林 ...	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 ...	186
Jamaica 牙買加 ...	385, 387, 388
James Clerk Rose 察斯 ...	472
James Cook 柯克 ...	472
Japan 日本 125-140, 480, 492, 498	
Japanese Alps 日本阿爾卑斯 山脈 ...	126
Japanese Is. 日本羣島 ...	19, 125 126-134
Japanese Pacific Is. 日領南洋 羣島 ...	465, 466
Jarvis I 查爾維斯 ...	487
Java 爪哇 ...	5, 40, 41, 481, 494
Javanese 爪哇人 ...	41, 42
Jedda 及達 ...	91
Jersey city 譯讓城 ...	312
Jerusalem 耶路撒冷 ...	95, 498
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
Johore 柔佛 ...	33
Jordan Rift Valley 約旦地溝 ...	86, 93, 96, 417
Jubbulpore 查巴耳坡 ...	63
Jubail 吉雷底 ...	418
Juiyaka 都島 ...	128
Jujuy 胡希 ...	377
Junsau 朱諾 ...	321
Jura Mts. 侏羅山脈 ...	147, 284 242
Jutland 日德蘭 ...	198

K	
Kabyles 喀比勒人 ...	495
Kachiu 喀親人 ...	30
Kachin 野人 ...	30
Kaffirs 卡斐人 ...	76
Kaffirs 喀斐人 ...	303, 422
Kayan 卡顏人 ...	44
Kagers R. 喀吉拉河 ...	422
Kabul R. 喀布爾河 ...	77
Kabulistan 喀布爾斯坦 ...	77
Kaimanawa Mts. 開曼那羣山 ...	359
Kaiser Wilhelmsland 威廉地 ...	483
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 ...	108
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 喀喇蚩 ...	51, 61, 495
Karafuto 樺太 ...	133, 136, 137
Karelian A. S. S. R. 喀列連自 治共和國 ...	158
Karens 喀蓮人 ...	30
Kasak 哈薩克 ...	114
Kassak 哈薩克人 ...	114
Kasbesk 喀黑白克羣 ...	120, 514
Kassai Valley 喀塞河 ...	426
Katango 喀坦加 ...	426, 427, 435
Katmandu 加德滿都 ...	37, 495
Kausi 奎艾 ...	465
Kavori R. 科味利河 ...	61, 69
Kazan 喀山 ...	161

英漢專名對照表

Isamites 舍崙 32, 419
 Isanorcest 翠委亞斯特 158
 Isanko 漢科 173
 Isanoi 漢乃 23, 23
 Isanover 哈爾科 184
 Harlem R. 哈爾河 311
 Haruz Mts. 赫魯山 186
 Havans 哈凡 337
 Havro 哈夫 231
 Hawaii 瓦希瓦 453-488
 Hawaiians 瓦希瓦人 406, 467, 468
 Hazara 哈札 77
 Hazaras 哈札人 76
 Heerlen 赫倫 223
 Hejaz 漢志 91, 92
 Helmund R. 赫爾門得河 78
 Helsinki 赫爾辛基 173, 469
 Herat 赫拉特 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. 奧都庫什山脈 5, 71
 Hindustan 印度斯坦 55, 58-61
 Hiroshima 廣島 126, 130, 493
 Hittites 赫族 73
 Hsalem 哈達姆 221
 Hokkaido 北海道 126, 129, 131
 Holland or Netherlands 荷蘭 219-224, 484, 502
 Hollywood 好萊塢 307
 Homestead 和漢斯對德 310
 Honduras 洪都拉斯 329
 Hongay 鴻基 26
 Honolulu 火奴魯魯 463
 Honshu 本州 123, 127, 129, 130, 131
 Hooghly R. 呼格魯河 169
 Hook 霍克 239
 Hottentots 霍屯督人 393, 432
 Hoyes 荷哇人 304, 433
 Howland 好蘭島 467
 Howrah 豪刺 69
 Hpe 頗化 25
 Hull 赫爾 209
 Hungary 匈牙利 245, 246, 251, 252, 484, 503

Hyderabad 海拉巴 63, 466
 I
 Iceland 冰洲 144, 299
 Idaho 愛達荷 318
 Ifugas 伍夫斯人 37
 Ichercher Basin 伊甲甲盆地 383
 Igorot 乙哥洛人 87
 Izuque 伊蘇圭 359
 Ili R. 伊黎河 116, 117
 Iloilo 怡朗 39
 Inca Empire 印加帝國 356
 Incas 印加族 359
 India 印度 47-69
 Indian Empire 印度帝國 29, 47-68, 70-81, 481, 495
 Indian Ocean 印度洋 7, 17, 417, 419, 421
 Indiens 印度人 33, 34, 63, 67, 353, 419, 452
 Indians 印第安人 290, 291, 293, 304, 329, 323, 336, 350, 353, 358, 361, 367
 Indo-Aryans 印度雅利安人 49, 59
 Indo-China 印度支那 10, 14, 17-36
 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 243
 Ionian Sea 愛奧尼亞 261
 Iowa 艾阿華 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, 16, 31, 32, 518
 Island of Wight 外特島 211
 Ispahan 伊薩巴罕 74, 496
 Issyk Kul 色斯色庫爾 116
 Istanbul 伊士坦堡 98, 263, 503
 Isthmus of Corinth 科林斯地峽 261

Genoa 熱努瓦... 285, 289, 504
 Gennan 元山... 184, 135
 George Town 新加坡... 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... 178
 Ghazni 噶志尼... 73
 Ghent 根特... 223, 226
 Gibraltar 直布羅陀... 273, 277
 Gilbert Is. 吉爾伯特... 405, 438
 Gilyaks 奇利雅克人... 107
 Glasgow 格拉斯哥... 200, 502
 Gleiwitz 格羅維茨... 187
 Gloneister 格羅尼忒... 211
 Goa 果阿... 48, 482
 Godavari R. 哥達瓦利河... 61, 68
 Gold Coast 黃金海岸... 413, 414
 Golodnia Steppes 哥洛尼亞草
 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 噶特... 253
 Gozo 哥索... 270
 Gran Chaco 大查考... 357, 359
 Granada 格拉那達... 276
 Graz 格拉茨... 248, 503
 Great Alford 大阿耳福德... 251, 252
 Great Arabia Desert 阿剌伯
 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 大安前列斯
 羣島... 335
 Greater Sunda Is. 大巽他羣島... 174
 Greece 希臘... 255, 256, 281, 232, 485, 503
 Green England 綠英格蘭... 209-211
 Greenland 格陵蘭... 147, 281, 284, 301
 Grenoble 格勒諾布爾... 221, 234
 Greenwich 格林尼治... 210, 211

Groningen 格倫海根... 223
 Grootte Zwarte Bergen 大茲
 哇特... 403
 Grozari 格羅齊里... 162
 Groza 格羅查... 122
 Guadalupe R. 瓜達魯佩
 河... 148, 274, 277
 Guadeloupe 瓜達魯佩... 339
 Guadiana R. 瓜的安納河...
 148, 274, 275, 277
 Guam 關島... 355
 Guiana 圭亞那... 353, 355
 Guinea Const 幾內亞西海
 411-415
 Gulf of Aden 西丁海... 90
 Gulf of Botania 波塔尼亞灣... 179
 Gulf of Finland 芬蘭灣... 170, 173
 Gulf of Genoa 熱努亞灣... 239
 Gulf of Guinea 幾內亞灣... 332, 411-415
 Gulf of Martaban 馬里巴灣... 30
 Gulf of Mexico 墨西哥灣...
 149, 204, 263, 284, 285, 287, 289,
 303, 304, 306, 321, 325, 338
 Gulf of Napoli 拿波里灣... 269
 Gulf of Oman 奧曼灣... 71
 Gulf of Riga 里加灣... 172
 Gulf of St. Lawrence 聖羅倫
 士灣... 284
 Gulf of Suez 蘇伊士灣... 353, 493
 Gurkhas 廓爾喀人... 67
 Gypsy 吉普西... 73, 151

H

Hadramant 哈德拉曼... 90
 Haifa 海法... 55
 Haiphong 海防... 25
 Haiti 海地... 335-337
 Hakodate 函館... 138, 180, 493
 Halifax 哈利法克斯... 283
 Halifax 哈利法克斯... 289
 Hainan 海南島... 46
 Hamadan 哈馬丹... 49, 90
 Hamburg 漢堡... 45, 499
 Hamilton 哈密爾頓... 229

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 234
 Erdrælon 厄利德累伊倫 98
 Erivan 埃里溫 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, 453, 459
 Eupen 歐本 181
 Euphrates R. 幼發拉的河 G, 85, 86,
 87, 88, 89, 516
 Eurasia 亞歐大陸 472
 Europe 歐洲 142-278, 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... .. 106
 Fars 法耳西 73
 Farsi 法耳西人... .. 73
 Federated Malay States 馬來
 聯邦... .. 135
 Federated Shan States, 掸部
 聯邦... .. 29
 Fedar Litke 列特客... .. 476
 Fellehin 發拉因人 393, 397
 Fennoscandia 芬諾斯干地
 143, 144, 171
 Ferghana 費爾干 116
 Fernando Po 非環多波干 415
 Fessen Basin 斐森盆地... .. 393
 Fiji 非支 464
 Filipina 菲律賓人 37
 Finland 芬蘭 169-171, 173, 453, 498
 Finnmark 芬馬克 196
 Fiume 阜姆 266, 268

Flanders 法蘭德斯... .. 230, 230
 Flemings 弗蘭德人... .. 230
 Florence 弗勞倫斯... .. 260, 504
 Florida Strait 佛羅里達海峽... .. 336
 Formosa 臺灣 125,
 133, 137, 140, 450, 498
 Fort William 威爾堡 218
 Forth R. 福斯河 206
 France 法蘭西 222-242,
 454, 602
 Frankfurt 弗蘭克勞 186
 Frangy 佛朗傑人 87
 Frank: 佛蘭克人 87
 Fraser R. 夫萊斯河... .. 285
 Freetown 自由城 414
 Fremantle 佛列曼特勒 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 358, 365
 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
 Frims 芬人... .. 54, 170
 Fujiyama 富士山 127
 Funchal 福爾 409
 Further India 遠印度 17
 Fusan 釜山 136, 453

G

Galatz 卡拉法 257
 Galeha 葛哈 73
 Galicis 加利西亞 273, 275
 Galicia or Galijsa 加里西亞... .. 178
 Galilee 加利利 96
 Gallivare 格利法爾... .. 104
 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. 亞倫河... .. 232
 Gdynia 格地尼亞 178
 Geneva 日內瓦 241, 503

Curaçao 庫拉薩俄 336
 Cuxhaven 喀克斯哈文 185
 C. Wyville Thomson 湯森 474
 Cyprus 塞特路斯 100, 147
 Cyrenaica 息里內易卡 403
 Czechoslovakia 捷克斯洛伐克
 245, 249, 251, 484, 503
 Czechs 捷克人 240

D

Dagestan A. S. S. R. 達格士
 丹自治共和國 153
 Dahomey 達荷美 413
 Dakar 達卡 414
 Dal R. 達爾河 193
 Damascus or Damas 大馬士革
 93, 496
 Danube R. 多瑙河 309
 Danzig 但澤 177, 178, 181
 Dardanelles 達達尼爾 262
 Dariel 達利耳 120
 Darjooling 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 98, 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 509, 318
 Deven 得文 298
 Dijon 第戎 254
 Dinaric Mts. 底那爾山脈 147, 260
 Diva R. 狄牙河 89
 Djibouti 吉布底 418
 Dnepper R. 第伯河 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 蘭丘地 460

Drakensberg 杜拉模山脈 482
 Dravidians 達羅維亞人 48, 50, 79
 Dresden 德勒斯登 187, 500
 Dublin 杜伯林 213, 502
 Duisburg 杜易斯堡 185, 509
 Duluth 薩盧司 309
 Dunkirk 丹克刺 231
 Durban 德爾班 434
 Durham 達刺模 298
 Durzee 都拉策 282
 Dusseldorf 杜塞爾多夫 185
 Dutch Borneo 荷屬婆羅洲 43, 44
 Dutch East Indies 荷屬南洋 17, 21, 40-45
 Dutch East Indies 荷屬東印度 17, 21, 40-45
 Dutch Guiana 荷屬圭亞那 353, 355
 Dutch West Indies 荷屬西印
 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
 伯利亞區 106
 Eastern Sudan 東蘇丹 411
 Eastern Thraee 東色雷斯 262
 East Indies 東印度羣島 18-22, 36-45
 East London 東倫敦 434
 Ebro Basin 厄波羅盆地 273, 278
 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
 尼 293
 Egmont Mt. 愛格蒙山 469
 Egypt 埃及 393, 397-403
 Egyptian Sudan 埃及蘇丹 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. 厄爾布魯士山脈 4, 74
 El Hasr 哈斯爾 91
 Elizabethville 伊利薩白維爾 427

英漢專名對照表

Caribbean Sea 加勒比海 ...	353	Chitongong 新地港 ...	51
Caroline Is. 喀羅林 ...	465	Cholon 捷岸 ...	25
Carpathian Mts. 喀爾巴阡山脈 ...	147, 175, 178, 257, 289	Christchurch 基督城 ...	460
Carpentaria 喀魯塔利 ...	452	Christiana Fiord 克立斯蒂安那峽江 ...	195
Certegena 喀地蓋那 ...	374	Chukchees 朱克察人 ...	103, 474
Casablanca 卡薩布蘭加 ...	408	Chu R. 楚河 ...	117
Cashmir 克什米爾 ...	52, 51	Chuvash A. S. S. R. 楚瓦什自治共和國 ...	158
Caspian Sea 裏海 ...	71, 88, 118, 158, 510	Cilicia 西里西亞 ...	84, 98, 99
Castilians 卡斯提爾人 ...	274	Cincinnati 辛辛那提 ...	369
Catalonians 加泰隆人 ...	274	Clermont Ferrand 克勒芒斐 ...	231, 233
Cañca 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. 克萊德河 ...	225
Caucasus Mts. 高加索山脈 ...	5, 120, 121, 514	Cochin-China 南圻 ...	22, 25
Cavite 甲米地 ...	39	Cologne 柯倫 ...	185, 499
Cawapore 孔坡 ...	60	Colombo 可倫坡 ...	69, 495
Cayenne 開雲 ...	355	Colorado 科羅拉多 ...	318
Cebu 宿務 ...	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 ...	293	Columbia R. 哥倫比亞河 ...	235, 335
Central America 中美 ...	320-332	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	Conich 柯尼 ...	99
Central Sudan 中蘇丹 ...	411	Constance 瑞士達爾湖 ...	241
Cera 西蘭 ...	45	Constants 昆士坦察 ...	257
Cevannes 色芬 ...	253	Constantinople 君士坦丁堡 ...	98, 263
Ceylon 錫蘭 ...	48, 68, 69, 482, 495	Cook Mt. 柯克嶺 ...	459
Chasco 盧谷 ...	357, 259	Cook Strait 柯克海峽 ...	457
Charleroi 查勒羅 ...	225	Copenhagen 哥本哈根 ...	198-209, 591
Cheleken Island 知拉根島 ...	118	Cerinth Canal 科林斯運河 ...	231
Chemnitz 薩尼資 ...	187, 509	Corsica 科西嘉 ...	236
Chemulpo 濟物浦 ...	136	Cossack 哥薩克人 ...	114
Cherbourg 賽堡 ...	232	Costa Rica 哥斯達黎加 ...	326
Cheriton 井里汶 ...	41	Côte d'Or 金地 ...	233
Cherski Mts. 契爾斯基 ...	110	Cotopaxi 哥多伯西 ...	343
Cheshire Gap 契爾沙谷 ...	297	Courtrai 古爾內 ...	226
Cheviot Hills 奇維特山 ...	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 克萊費爾 ...	185
Chiang-mai 暹邁 ...	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	Groats 格洛特人 ...	259, 230
Chini-Nampu 鎮南浦 ...	133	Croydon 克羅頓 ...	210
Chirenik R. 齊爾吉克河 ...	118	Cuba 古巴 ...	335, 337
Chita 赤塔 ...	111, 497	Cumene R. 耶能河 ...	431

Bremerhavan 伯勒賽哈文 ... 185
 Brenner Pass 布里斯納山 ... 247
 Brenner Tunnel 布里斯納隧道 ... 240
 Breslau 勃魯斯勞 ... 184
 Brest 布勒斯特 ... 231
 Brindisi 布林迪西 ... 268, 289
 Brisbane 布里斯班 ... 443, 454, 467
 Bristol 布里斯托爾 ... 211, 501
 British Borneo 英屬婆羅洲 ... 43, 44
 British Columbia 英屬卑詩 ... 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 ... 320
 British India 英屬印度 ... 47
 British Islands 不列顛羣島 ... 119, 202-216
 British New Guinea 英屬新幾內亞 ... 453, 464
 British North America 英屬北美 ... 293-301
 British North Borneo 英屬北婆羅洲 ... 43, 44
 British South Africa 英屬南非 ... 431-435
 British West Africa 英屬西非 ... 413, 414
 Britain 不列顛 ... 232
 Brno 布魯諾 ... 250, 363
 Broken Hill 布魯克山 ... 455
 Bronberg 布隆貝格 ... 179
 Bronx 布魯克斯 ... 311
 Brooklyn 布魯克林 ... 311, 312
 Bruges 布魯日 ... 225, 223
 Brunel 布魯內爾 ... 43
 Brunei Bay 汶萊灣 ... 44
 Bruna 布魯納 ... 259, 303
 Brusa or Bursa 布魯薩 ... 93
 Bruxelles 布魯塞爾 ... 225, 302
 Bucharest 布加勒斯特 ... 257, 353
 Budapest 布達佩斯 ... 252, 303
 Buenos Aires 布宜諾斯艾利斯 ... 376, 377
 Buffalo 布法羅 ... 311, 318
 Buzia 武吉 ... 45
 Butzenberg 布特岑堡 ... 41

Bulgaria 布加利亞 ... 255, 258, 259, 484, 503
 Bulgars 布加利亞人 ... 154, 258, 260
 Bureya 布柳雅 ... 109
 Burgundy 勃艮第 ... 238
 Burma 緬甸 ... 5, 17-23, 29-32, 481, 494
 Burmese 緬甸人 ... 30
 Burnaul 巴魯爾 ... 112, 497
 Buryats 布利雅特人 ... 107
 Buss 步薩 ... 413
 Bushire 布什拉 ... 74
 Bushmen 布希曼人 ... 303, 422

C

Caen 康尼 ... 284
 Cairo 開羅 ... 389, 400
 Calcutta 加爾各答 ... 28, 60, 65, 485
 California 加利福尼亞 ... 300, 315, 317
 Callao 喀拉奧 ... 350
 Cambodia 柬埔寨 ... 23, 25
 Cambodians 柬埔寨人 ... 28
 Cambridge 劍橋 ... 311
 Cameroon 喀麥隆 ... 113
 Campania 坎帕尼亞 ... 239
 Campine 坎平 ... 125
 Canada or Dominion of Canada 加拿大 ... 203-300
 Canary Is. 加那列羣島 ... 469
 Canberris 坎貝利 ... 454
 Cannes 坎內 ... 233
 Cantabria Mts. 坎塔布里亞山脈 ... 117, 273
 Canterbury Plain 坎特布里平原 ... 430
 Cape Chelyuskin 車爾斯肯角 ... 4
 Cape Colony 好望角州 ... 432
 Cape Cormorin 科爾摩林角 ... 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 加拉加斯 ... 355
 Cardiff 加迪福 ... 267

英漢專名對照表

8

Banat 巴納特 257	Benghazi 本加濟 409, 414
Bandai 黛梯 128	Berbera 柏柏拉 421
Bandar Abbas 木洽拉巴恩 ... 74	Berbers 柏柏人 392, 393, 408
Randjermacin 烏辰 44	Bergen 卑雷根 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	Dharm 兀莫 31
Bantu 班都人 393, 410, 425, 428, 432	Bhutan 不丹 48, 67
Baraka K. 巴拉加河 402	Bilboa 畢爾巴鄂 276
Barbados 巴佩道斯 333	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 203, 209
Basel 巴塞爾 241	Black Sea 黑海 83, 93, 149, 158, 161, 162, 257, 258, 263
Bashkir A. S. S. R. 貝舒基爾 自治共和國 158	Blagoveshchensk 海蘭泡 110
Basques 巴斯克人 274	Blue Nile R. 藍尼羅河 402, 420
Bassa 巴士拉 89, 496	Bochetta 波希且 239
Bass Strait 巴斯海峽 453	Bogata 波哥大 354
Basutoland 巴蘇陀蘭 431	Bogtohe 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
Battus 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 波福海 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 202
Bedford 蓓德福 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, 281, 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 213, 502	Brahvis 布拉味人 79
Belgian Congo 比屬剛果 425-428	Braille 希來拉 257
Belgium 比利時 219, 220, 224-226, 484, 502	Branco R. 勃蘭科 362
Belgracs 柏爾格爾 260, 503	Breislava 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 214
Bengali 孟加拉人 50	Bremen 伯勒門 185, 500

Apennines Mts. 西平寧山脈... 147, 285, 298, 298
 Appalachian Mts. 阿帕拉契安山脈 ... 284, 288, 298, 300, 310, 317
 Apsheron 阿泊肯倫 ... 121, 122
 Arabia 阿剌伯... 88, 90, 92
 Arabia Deserta 沙漠阿剌伯 ... 91
 Arabia Felix 樂土阿剌伯 ... 91
 Arakan Yoma 阿里干山脈 ... 5, 18
 Ara Kawa 荒川 ... 180
 Aral Sea 鹹海 ... 116, 117, 118, 519
 Archangel 阿基達 ... 160
 Arctic Ocean 北冰洲 ... 2, 7, 103, 107, 113, 169, 197, 471, 472-477
 Ardennes 亞爾登 ... 220, 225, 231
 Argentina 阿根廷 ... 375-378
 Arice 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
 Arnheim 阿痕 ... 220
 Arnheim 安痕 ... 223
 Arno Valley 阿諾谷 ... 289
 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 ... 3, 10, 13, 85, 97-100
 Asir 亞西爾 ... 91
 Aso 阿蘇山 ... 128
 Assam 亞山 ... 39, 53, 64
 Assyria 亞述 ... 87
 Assya6 阿式由 ... 400
 Astrakhan 阿斯特刺罕 ... 162
 Aswan 亞發 ... 400
 Atacama 亞池加馬 ... 345
 Athens 雅典 ... 261, 503
 Atlantic Ocean 大西洋 ... 152, 184, 196, 200, 235, 229, 232, 236, 277, 285, 289, 298, 299, 316, 318, 341, 387, 408, 409

Atlas Mts. 亞特拉斯山脈 ... 147, 384, 385 498
 Auckland 奧克蘭 ... 461
 Auckland Peninsula 奧克蘭半島 ... 460
 Australasia 澳大利西亞... 439-464
 Australia 澳大利亞... 439, 441, 442, 445-457, 463
 Australian Alps 澳洲阿爾卑斯 451
 Australoid 澳洲種 14, 48, 442, 443
 Austria 奧地利... 245, 247, 248, 249, 484, 503
 Austro-Hungarian Dual Monarchy 奧匈聯合王國 ... 245
 Ayuthia 獅地亞 ... 28
 Azerbaijan 亞塞爾拜然 ... 119-122
 Azores 亞述羣羣島 ... 409
 Azuma 音紫山 ... 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
 Bagdad 祿達 ... 83, 89, 496
 Baghdad Railway 祿達鐵路 84, 256
 Bahama Islands 巴哈馬羣島 336
 Bahan 巴森人 ... 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
 Balsung 巴爾人 ... 30
 Balkan Mts. 巴爾幹山脈 147, 258
 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 波羅的海三國 169-173
 Baltimore 巴爾的摩 ... 312, 318
 Baluchis 俾路之人... 73, 76, 79
 Baluchistan 俾路之人... 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
 Abeokuta 阿比依吉塔 414
 Abyssinia 阿比西尼亞 418, 419, 421
 Abyssinians 阿比西尼亞人 398, 419
 Acapulco 阿加普爾科 325
 Aceru 阿克盧 424
 Achinese 亞齊人 42
 Aconogua 阿公加瓜 343
 Adachi-Taro 安達大耶山 128
 Adans 亞達那 68
 Addis Ababa 阿狄斯阿貝巴 418
 Adelside 阿德謝德 448, 453
 Aden 亞丁 34, 91, 92, 482
 Admiral Byru 斐德 474
 Adriatic Sea 亞得里亞海 260, 268
 Aegean Sea 愛琴海 261
 Afghanistan 阿富汗
 39, 53, 71, 72, 73, 77, 78, 482
 Afghan Turkistan 阿富汗突厥
 初祖 77
 Africa 非洲 381-386, 489
 Africa 阿非利加 385, 433, 486
 Africa Minor 小阿非利加 385
 Afridis 阿非里底人 73
 Agra 亞格拉 60
 Ailao 姚路嶺 25
 Ainu 蝦夷人 14, 129
 Air Darya 錫耳河 116, 117
 Aine Gap 亞耳峽谷 267
 Ajantan Mts. 阿拉旦山脈 61, 62
 Aliboms 阿拉巴葛州 317
 Alai Tau 阿拉套山脈 116
 Aland Islands 奧蘭羣島 170
 Alaska 阿拉斯加
 281, 282, 288, 329, 321
 Albania 阿爾巴尼亞 255, 282, 485
 Albany 奧爾巴尼 211
 Alberta 亞伯達 284, 287
 Aldan 阿爾丹 4
 Alicantin Is. 阿利坎特羣島 282, 329

Aleppo 阿勒坡 84, 93, 466
 Alexandretta 阿歷山大勒大 81, 92
 Alexandria 亞歷山大城 399
 Alexandrovsk 亞歷山大特夫羅新
 克 114
 Algeria 阿爾及利亞 405, 497
 Algier 阿爾及耳 437
 Alkmaar 阿爾馬馬 224
 Alls Dagh 阿拉山脈 71
 Alps Mts. 阿爾卑斯山脈
 147, 152, 153, 234, 239, 240, 241,
 247, 255, 287, 268
 Alsace-Lorraine 阿爾薩斯洛
 林 181, 183, 235
 Amukayen Mts. 阿穆爾山脈
 脈 111
 Amazon R. 亞馬孫河 341-345, 382-384
 Amritsar 阿木里沙爾 61, 496
 Amsterdam 阿姆斯特丹 229, 502
 Amu-Darya 阿姆河 116, 117
 Anadyr Mts. 安那的哥 110
 Anatolia 安納托利亞 85, 96-100
 Andaman 安達曼 5
 Andes Plateau 安第斯高原 343
 Andijan 安樂延 117
 Angaraland 安哥拉蘭 111
 Angkor 安古 25
 Angles 盎格羅人 203
 Anglo-Egyptian Sudan 英埃
 蘇丹 401-402, 411
 Angola 安哥拉 428, 429
 Ankara 安卡拉 98, 496
 Annam 安南 20, 21, 22-23
 Annam 安南 20, 21, 22-23
 Annam 安南 26
 Annamese 安南人 25
 Annam Mts. 安南山脈 18, 25
 Antarcica 南極洲 471, 476, 480
 Antioch 安提 84, 93
 Antiochasta 安多法雷斯大 359, 372
 Anvers 央凡 225, 502

9090₄

米價估價券

9942₇

44~蘭 Milan 288, 287, 501

9808₁ 怡

0101₃ 恒

31~河 Ganges at. 6, 57, 59, 60, 65,
518

40~克圖 Kiakhita 111

9803₀ 怡

9942₇ 勞

57~蘭 Holo 39

77~蘭 Leo Kai... .. 28

8070 音
 37~洛伊格 Playsh 277
 ~普羅維登斯 Providence ... 313
 40~普雷特谷 The Puget Sound Valley 305
 67~路斯 W. S. Bruce 474

8080 會
 80~京 Kanoi 136

8090 舍
 08~族 Hamites... .. 392, 419

8071, 乞
 40~力馬札羅峯 Mt. Kilima Njaro 387

8244, 矮
 67~路嶺 Ailao 25

8220, 劍
 42~橋 Cambridge 211

8113, 鎮
 40~南浦 Chin-Nampo 133

8612, 錫
 10~耳河 Sir-Darya 116, 117
 11~珂塔阿林 Sikhote Alin ... 109
 31~江 Macassar 45
 44~蘭 Ceylon 4S, 6S, 60, 482, 495

8640, 知
 00~床椰 Shiretoko 123
 50~拉模島 Chelken I. 118

8680, 智
 22~利 Chile 371-373

8822, 第
 21~比斯 Thebes 81
 47~格里斯河 Tigris R. ...6, 85, 87, 88, 89
 53~戎 Dijon 234

8825, 筏
 22~備西風 Valenciennes ... 231

8860, 答
 46~加祿 Tagalog 37

8894, 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, 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 Kerco ... 343
 23~俄人 Little Russians 157, 158
 71~阿耳弗德 Little Alfeld 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

9050, 火
 44~地 Tierra del Fuego... .. 371
 47~奴魯魯 Honolulu 463

9090, 米
 30~塞亞 Bisaya... .. 37

7774, 民

88~峇加島 Mindanao 38

7777, 關

27~島 Gucaia 435
36~東平原 Kwanto Plain ... 139

7777, 日

17~司馬... .. 123, 131
27~多海... .. 377
77~莫 Munich 143, 449

7778, 歐

32~洲 Europe 120-174, 479
~洲大平原 Great European
Plain 2, 146
~洲北... 英 Turkey in
Europe 235, 232, 262, 485, 503
50~水 Eupon 131

7780, 亞

24~他... 蘇丹ese... .. 41

興

47~都摩什山脈 Hindu Kush
Mts. 5, 71

7780, 閃

60~族 Somali 37, 322

7780, 柔

26~得峽 Sound... .. 103

7810, 鹽

37~湖城 Salt Lake City... .. 303

7831, 說

22~... 說... .. 238, 504
26~... 說... .. 196
41~... 說... .. 454, 436

8030, 八

44~... 八... .. 30

8010, 全

17~... 全... .. 44
27~... 全... .. 223
35~... 全... .. 25
77~... 全... .. 233

登

22~... 登... .. 133, 433

8021, 差

24~... 差... .. 383, 413

8025, 舞

47~... 舞... .. 133

8043, 美

24~... 美... .. 309
49~... 美... .. 19, 33,
35, 36, 37, 38, 39
59~... 美... .. 440, 404
~... 美... .. 442,
443, 433, 484, 465
69~... 美... .. 281-291, 303-321
~... 美... .. 133
61~... 美... .. 310

8050, 拿

44~... 拿... .. 239
~... 拿... .. 239, 504

7771, 巴

- 9) ~ 安人 Bahau... .. 41
- 10 ~ 哥倫波 Baltimore ... 312, 318
- ~ 爾幹山脈 Balkan Mts. 147, 273
- ~ 得等半島 Balkan Penin-
sula 147, 255-263
- ~ 德格什湖 L. Balkhesh 116, 117
- ~ 德爾甫 Barnaul... .. 112, 437
- ~ 巴西 Brazil 361-364
- ~ 西高地 The Highland of
Brazil 344, 349
- 20 ~ 庇能 Batum 121, 122
- 21 ~ 比倫 Babylonia 67
- ~ 比倫城 Babylon 87
- 22 ~ 比倫城 Beirut... .. 257
- 23 ~ 得斯谷 Bathurst 414
- 27 ~ 黎 Paris 230, 236, 502
- ~ 黎盆池 Paris Basin ... 230, 231
- ~ 佛羅斯 Barbados 353
- ~ 伊爾布蘭卡 Bahía Blanco 377
- 30 ~ 塞特 Besit 241
- ~ 巴塞隆 Barcelona ... 273, 501
- 37 ~ 貝人 Balsung 50
- 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
Bah-el-Mandeb... .. 84
- ~ 古 Baku 121, 122, 497
- 42 ~ 斯海峽 Bess Strait 453
- ~ 斯克人 Bnsques 274
- 44 ~ 塔哥尼亞高原 Patagonian
Plateau ... 344, 347, 372, 377
- ~ 華維亞 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, 83, 87, 94-99, 452, 496
- ~ 勒加累爾 Bahr el Ghazal 402

- ~ 林環島 Bahrien Is. 90
- 47 ~ 格漢 Paknam 27
- 50 ~ 拉那河 Parana R. ... 343, 387
- ~ 拉圭 Paraguay 367, 368
- ~ 拉圭河 Paraguay R.... 343, 387
- ~ 拉加河 Baraka R. 402
- ~ 拉帕奧斯山脈 Parapamis
Mts. 71
- ~ 拉馬利流 Paramaribo ... 355
- 53 ~ 廠 Bevaric 188
- ~ 威人 Pavorians 247
- 68 ~ 哈馬羣島 Bahama Is. ... 236
- 77 ~ 丹人 Pathans 76, 79
- 77 ~ 巴利 Barbary 385, 405-408
- ~ 門 Laman 185
- 80 ~ 拿馬 Panama 329-332
- ~ 拿馬運河地帶 Panama
Canal Zone... .. 329, 331, 332

7772, 印

- 00 ~ 度 India 47-69
- ~ 度帝國 Indian Empire 29,
47-63, 79-81, 481, 495
- ~ 度河 Indus R. 3, 53, 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 21-26
- ~ 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,
358, 419, 432
- ~ 度半島高原 Plateau of
Peninsular India .. 61-63
- 46 ~ 加帝國 Inca Empire ... 353
- ~ 加族 Incas 350
- 88 ~ 蒙安人 Indians 200, 261, 273
304, 329, 323, 333, 350, 353,
358, 361, 367

7173₂ 長
 24~崎 Nagasaki ... 123, 131, 493
 27~島 Long Island ... 311

7323₀ 剛
 69~剛河 Congo R. ... 387, 423-427
 ~剛盆地 Congo Basin 382, 387, 388, 422, 425-428

7322₁ 所
 63~所門摩島 Solomon Is. ... 464

7323₀ 爪
 64~地 Java ... 5, 40, 41, 491, 494
 ~地人 Javanese ... 41, 42

瓜
 27~地的勞河 Guadiana R. 148, 274, 275, 277
 31~地的勞河 Guadalquivir R. ... 148, 274, 277

7712₇ 邱
 21~能河 Cunene R. ... 431

7721₁ 尼
 19~尼島 Nynseland 418, 419, 421
 ~尼基里邱陸地 Nigiri Hill ... 64
 33~尼爾 Nepal ... 48, 67
 40~尼巴 Nicobar ... 5
 42~尼 Nice ... 233
 44~尼利人 Negritos 15, 33, 37, 403
 ~尼種 Negroid 14, 15, 275, 291, 304, 353, 361, 362-364, 402, 416, 419, 464
 46~加拉瓜 Nicaragua ... 329, 330
 ~加拉瓜湖 L. Nicaragua ... 330

69~羅河 Nile R. ... 353, 354, 356, 398-402
 61~尼爾人 Newars ... 67
 77~尼羅 Nineveh ... 88
 ~尼河 Niemen R. ... 171

7721₁ 隆
 77~丹島倫地 Ruanda Urundi 425, 427

7722₀ 國
 21~比西 Gambia ... 413
 ~比西河 Gambia R. ... 414

月
 12~形地地 The Fertile Crescent ... 83, 86
 77~即別 Usbek ... 114, 118, 119
 ~即別人 Usbeks ... 114

陶
 52~羅 Dawson ... 320

7732₀ 駒
 72~岳 Komagatake ... 123

7740₀ 閱
 21~行格拉巴哈 München-Gladbach ... 185

7742₀ 丹
 40~麥 Denmark ... 191, 198-201
 ~克刺 Dunkirk ... 231
 ~吉爾 Tangior ... 405, 407, 408

7744₁ 開
 13~開 Cayenne ... 355
 23~開爾 Kyber ... 53, 58, 78
 53~開那山 Kaimansa Mts. 459
 ~開 Cairo ... 359, 409
 80~開敦 Cape Town ... 432, 435

30~富汗 Afghanistan 70, 71, 72, 78, 78, 432
 ~富汗突厥斯坦 Afghan-Turkistan 77
 36~泊力倫 Apheron ... 121, 122
 47~潮 Oahu 403
 33~峇谷 Arno Valley 261
 40~克拉 Acora 414
 ~木里昔爾 Amritsar ... 61, 495
 42~新特利罕 Astrakhan... .. 162
 ~札旦山脈 Ajantan Mts. 61, 63
 43~式由 Assyut 409
 44~塔達 Arehangel... .. 189
 ~勒頗 Aleppo .. 84, 93, 416
 ~索山 Aso 125
 46~阿拉契安山脈 Appalachian Mts. ... 284, 288, 238, 300, 303, 310, 317
 47~阿姆斯特丹 Amsterdam 223, 592
 ~阿根廷 Argentina... .. 376-378
 42~散萊阿 Arsenal 60
 49~亞斯阿貝巴 Addis Ababa... 418
 50~阿拉伯阿拉伯 Peninsula of Arabia 6, 90-92
 ~阿拉伯大沙漠 Great Arabian Desert 91
 77~阿穆河 Amu-Darya ... 116, 117
 ~阿西安群島 Alientien Is. 282, 320
 50~亞美尼亞 Armenia 82, 99, 119-122
 ~亞美尼亞結 Armenian Knot 5, 71, 99
 ~亞美尼亞人 Armenians 73, 87, 97, 120, 154, 253
 ~阿公瓜 Aconegua 343
 7124, 牙
 40~牙買加 Jamaica ... 335, 337, 338
 7132, 馬
 10~馬爾梅爾 Malmo ... 193, 501
 ~馬爾梅爾格 Malmberget ... 194
 ~馬爾太 Malta

~馬爾太人 Maltose 154
 ~馬爾太 Malsady 151
 ~馬爾 Marshall Is. 465
 17~馬爾 Manner 68
 23~馬里亞納 Meriana Is. 461
 21~馬里亞納 Mensoa 344, 333
 29~馬里亞納 Madeira Is. 499
 ~馬里亞納 Madeira R. 344
 27~馬里亞克 Martinique ... 335, 336
 39~馬里亞 Merreilles 234, 592
 34~馬里亞 Gulf of Martaban 30
 ~馬里亞 Madagascar 334, 419, 438
 40~馬里亞 Makwar... .. 402
 ~馬里亞 Melaya ... 17-22, 33-35
 ~馬來亞 Malaysia 17-22, 33-45
 ~聯邦 Federated Malay States 53
 ~馬來亞 Malay Archipelago 17-22, 33-45
 ~馬來邦 Unfederated Malay States 53
 ~馬來人 Malaysians .. 20, 33, 34, 37, 432, 435
 ~來半島 Malay Peninsula 1, 17, 20, 33-36
 ~來格西人 Malagasy 433
 42~札兒人 Magyars 154, 245, 271, 256, 257, 259, 260
 44~馬基頓 Maesdon 231
 ~馬格達萊那河 Magdalena R. 345
 47~都拉 Madura 41
 ~都拉人 Maduraga 41
 50~摩洛哥 Marrakesh 408
 ~馬里波湖 L. Maracaibo 351
 52~馬格羅索 Matto Gross 259
 60~馬里卡 Marica R. 259
 ~馬里谷 Maritza Valley ... 256
 ~馬里河 Marne R. 230
 71~馬里 Bandjermasin 44
 77~馬里 Manila 39
 ~馬里灣 Manila Bay 139
 80~馬里湖 L. Managua 330
 7171, 匹
 37~賓堡 Pittberg 310, 312
 7171, 巨
 34~港 Palembang 42, 42

28~魯西亞人 Ruthenians 176, 237
 60~馬落 Port Louis ... 433
 ~馬斯安那 Louisiana ... 315

6722, 鄂

10~喬次克 Okhotsk. 110
 21~比河 Ob R. ... 113, 516
 40~木斯克 Omsk ... 112, 427

6803, 哈

04~精弗 Hanover ... 184
 10~齊法 Hafia ... 398
 ~哈馬布拉 Halmabera ... 45
 ~瓦那 Havane ... 87
 24~科夫 Kharkev ... 161
 ~特拉蒙 Hadramaut ... 90
 27~泰法克斯 Halifax ... 269
 30~漢姆頓 Hamilton ... 298
 35~海河 Harlem R. ... 311
 ~迪哈 Haelem ... 221
 42~哈爾 El Hasr ... 91
 44~哈斯 Kasak ... 114
 ~克人 Kasak ... 114
 55~哈爾 Havre ... 231
 71~馬丹 Hamadan ... 90
 80~乍拉 Hezara ... 77
 ~乍拉人 Hazeres ... 76

7021, 雅

06~庫特人 Yskuts ... 107
 ~庫次克自治社會主義蘇維埃
 共和國 Yakutsk A.S.S.R. 106
 22~利亞人 Aryans ... 73
 23~亞斯 Ysrmouth. ... 211
 27~亞羅布江 Brahmaputra
 5, 6, 57, 59, 65, 518
 53~浦 Yap ... 465, 468
 40~內 Wakkanai ... 136
 ~布羅諾威 Ysbionoi Mts. ...
 3, 109, 111
 55~典 Athens ... 261, 503

7021, 雌

21~盧河 Duluth ... 309

7121, 厄

00~立特利厄 Eritrea ... 417, 420
 10~爾部耳蓋山脈 Elburz Mts. 4, 74
 ~爾的沙漠 Desert of El Tih 398
 ~爾布魯士基 Elbruz ... 120, 514
 21~比納爾 Epinal ... 334
 34~波羅河 Ebro. R. ... 148, 278
 ~波羅盆地 Ebro Basin 273, 278
 42~斯乃 Esneh ... 400
 ~斯羅伊倫 Esdraelon ... 92
 72~瓜多 Ecuador ... 357, 358

7122, 阿

00~痕 Arnhem.. ... 220
 10~爾及耳 Algier ... 407
 ~爾及利爾 Algeria ... 405, 407
 ~爾卑萊人 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
 ~耳目 Aldan ... 4
 11~非利加 Africa ... 385, 436, 480
 ~非里底人 Afridis ... 76
 17~蓋魯 Roald Amundsen ... 472
 21~青色河 Arkansas R. ... 226
 ~比西尼亞 Abyssinia... 413, 419,
 421
 ~比西尼亞人 Abyssinians ...
 393, 419
 ~比倫古塔 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, 501
 ~凡尼亞 Rumania ... 256, 257,
 484, 503

6105, 錢

25~倫河 Garonne R. 232

6204, 呼

47~拉里河 Hooghly R. 59

6306, 喀

03~却人 Kachin 39

10~姆西登斯峯 Mt. Carstens... 493

~博巴什山脈 Carpathian

Mts. ... 147, 175, 178, 257, 259

11~斐人 Kaffirs 383, 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~斐河 Kassai Valley 426

35~迦人 Karens 39

40~土羅 Khartum 402, 421

~峇隆 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~拉觀崙山脈 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~恩白克峯 Kasbesk ... 120, 514

~羅林 Caroline Is. 495

62~喇噠 Karachi ... 51, 61, 495

60~盆塔利 Carpentaria... .. 452

6333, 默

26~伽 Mecca 91, 496

6401, 哇

80~人 Wa 30

陸

10~爾豪姆 Mulhause 234

6402, 噶

40~志尼 Ghazni 78

50~拉克島 Frakato 18

6503, 味

24~德角 Cape Verde ... 411, 414

~德角島 Cape Verde Is. ... 415

~科揚斯克 Verkhojansk ... 10,

107, 110, 111

~科揚斯克山脈 Verkhojansk ... 4,

110

44~地謨 Vitim 4

6701, 咀

22~利世 Zurich 242

~利世湖 L. Zurich ... 241, 242

27~魯人 Zulus 432

6701, 吧

43~城 Batavia 41

6702, 明

27~紐新斯克 Minusinsk... .. 111

77~尼亞波利斯 Minneapolis... 309

6712, 野

80~人 Kachin 30

6716, 路

24~德羅湖 L. Rudolf 373

6022, 易

- 11~北河 Elbe R. 148, 185, 249, 259
- 26~伯斐爾 Elberfeld 185

6023, 園

- 37~湖草島 Kokoto or Pesca-dores 123

6023, 恩

- 48~梅野江 Nmai Kha R. ... 31
- 60~圖曼 Omdurman 462
- 77~巴 Emba 153

6023, 黑

- 31~河 Rio Negro 377
- 37~湖 Karo Siwo 123
- 38~海 Black Sea 83, 98, 149, 158, 161, 162, 257, 258, 263
- 44~英格蘭 Black England 238, 209
- ~林 Schwarz Wald 186

6040, 曼

- 60~亥謨 Mannheim ... 186, 599
- 28~徹斯德 Manchester U. S. 313
- 38~徹斯德 Manchester ... 208, 591
- 68~哈登島 Manhattan 311
- 71~既安人 Mangyans 317
- 80~谷 Bangkok 27

6040, 甲

- 90~米地 Cavite... .. 29

6050, 畢

- 10~馬巴那 Bilboa 273

6060, 呂

- 12~登 Lutton
- 30~突 Luzon 38, 69
- 36~泊爾 Nepal 48, 67

6060, 圖

- 10~耳匡 Tourcoing 231

6071, 且

- 10~A: Queens 312, 506
- ~士蘭 Queensland 147, 453, 454, 475
- 42~斯坦察 Constantza 257

6080, 貝

- 27~省英人 Beduin... .. 87
- ~省特 Beirut 92, 93, 405
- 37~印度 Indian Pass 64
- 16~海濱 Baku... .. 111
- 30~新 Iberes 60
- ~公尼林地 Bakony Erdo 251, 252
- 37~舒基爾自治共和國 Bashkir A. S. S. R. 158

6080, 圓

- 72~丘地 Downland 430

6090, 累

- 17~羽波 Réunion 436

6090, 果

- 71~阿 Goa 48, 482

6090, 景

- 34~遮 Chieng-mai 27

6001, 羅

- 10~亞爾河 Loire R. 148, 232
- 17~司託克 Restock 185
- 24~羅國 Lvo 26
- 25~佛敦羅島 Lofoten Is. ... 196
- 26~魯斯 Rhodes 262
- 30~塞達河 Rosetta R. 339
- ~安達 Leanda
- 34~聖士河 St. Lawrence R. 11, 234, 235, 234
- 37~羅索馬利斯 Lourenço Marques 428
- 42~斯 Janou Clark Moss ... 472

5605, 揮

- 07~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

- 20~在司營山嶺 Tibesti Mts. ... 385
- 55~提利司 Tifis 121, 497
- 66~提卡卡湖 Titicaca, L. ... 359
- 60~提爾阿爾卑斯山 Tyrol 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

- 50~莫人 Ainu 14, 129

5743, 契

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

5804, 撒

- 50~夫河 Saye R. 255
- 63~喀其萬河 Saskatchewan R. 285
- 68~哈拉 Sahara 282-285, 292, 398, 402, 406, 409, 412
- 71~馬爾罕 Samarkand 116, 117, 497

5824, 敖

- 26~得山 Odessa 161

6010, 日

- 24~德蘭 Jutland 198
- 40~內瓦 Geneva 241, 503
- ~內瓦湖 L. Geneva 241
- 42~伊巴尼亞 Spain 274
- 50~本 Japan 125-140, 460, 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~納俄洛 Rio de Oro ... 465, 409
- ~納熱內盧 Rio de Janeiro 361, 363
- ~納黎尼 Rio Muni ... 413, 415
- 30~露那 Livorno 269
- 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, 264, 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

- 82~州府 Federated Malay States 33
- 69~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 ... 494
 44~蘇丹 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~埔婁 Cambodia ... 23, 25
 ~埔婁人 Cambodians ... 23

5102₀ 打

47~狗 Takao ... 140

5178₀ 頓

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

5201₄ 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

5202₁ 折

58~撒比克灣 Chesapeake Bay

5260₂ 哲

17~孟雄 Sikkim ... 67
 20~維德特山 Cheviot Hills ... 207

5290₀ 刺

42~斯貝拉 Las Bala... 79

5300₀ 戈

17~那兒 Gonai ... 58
 44~林谷口 Goring Gap ... 210

5303₄ 挨

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

5311₁ 蛇

31~河 The Snake R. ... 285, 307

5320₀ 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~爾運河 Welland Canal 285, 298
 77~尼斯 Venice 266, 267, 268, 504

5500₀ 井

60~里汶 Cheribon ... 41

5502₇ 弗

04~諾列寧斯克 Vernoleninsk 162
 44~爾德人 Fleniangs ... 220
 ~爾克弗 Frankfurt ... 186
 99~翁倫斯 Florence ... 269, 504

5508₁ 捷

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

5560₃ 替

10~爾堡 Tilburg ... 223

5580₀ 費

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

4844, 幹		5001, 拉	
00~亦刺特自治特區 Oyrat A.	103	10~丁羅 Latium 269	
A.	97	~丁民族 Latin People 324, 338	
21~克曼帝國 Ottoman Empire	262	~丁美洲 Latin America ... 324	
		~哥斯 Lagos 414	
		21~特達亞 Latvia 160-172, 483, 499	
		~特人 Letts 170	
4893, 松		26~伯人 Lapps... .. 154, 170, 474	
31~河 Saône R. 233		33~濱拉芬 La Champ de	
40~布耳羅兩谷地 The Sambre- Mcuse Valley 219		Fonds 242	
		40~克河 Lek 223	
		~布刺多 Labrador 281, 284, 288, 295, 301	
4894, 樽		44~地波 Ratibor 93	
80~蔚山 Torumae 128		~塔岐亞 Latakia 93	
		48~格刺 La Guaira... ..	
4895, 梅		77~巴斯 La Paz 359	
22~古堡 Magdeburg ... 184, 500		80~合爾 Lahore 61, 495	
27~穆湖 L. Meyern... ..			
60~恩斯 Mainz... .. 188		5003, 夫	
		60~泉則河 Fraser R. 235	
4926, 狄			
71~牙河 Diya R. 89		央	
		77~凡爾 Anvers 225, 502	
5000, 中			
07~部多騰河國家 The Middle Danube States 245-252		5010, 盎	
38~游剛果殖民地 The Colony of the Middle Congo 425		47~格羅人 Angles 203	
42~折 Annam 23		5013, 泰	
44~蘇且 Central Sudan... .. 411		26~台河 Tiber R. 269	
50~央分水嶺 Central Divide 273, 274, 275		60~因峽谷 Tyne Gap 207	
~央省 Central Provinces ... 63		61~晤士河 Thames R. 210	
80~美 Central America 329-332			
		5023, 本	
5000, 史		27~多山脈 Pontus Mts... 4, 5, 100	
46~迦萊池 Stanley Pool ... 426		32~州 Honshu 126, 127, 129, 130, 131	
		34~達拉巴恩 Bandar Abbas ... 74	
車		46~加濟 Benghazi ... 409, 414	
77~羅斯肯角 Cape Chelyuskin 4		52~托人 Bontok 37	
		88~第舍利 Pondicherry ... 48, 482	
		5090, 東	
		00~高梯山脈 Eastern Ghats ... 62	

4690. 柏

- 10~爾特爾德 Belgrade ... 290, 503
- 41~樺人 Parsi 49
- 44~林 Berlin 184, 489
- 48~柏拉 Barbers 421
- ~柏人 Barbers ... 392, 393, 435

4695. 棉

- 20~毛大 Misulmeia 21
- 44~蘇 Medan 23

4694. 櫻

- 27~島 Sakurajima 123

4718. 坎

- 00~底 Kandy 89
- 24~特布里平原 Canterbury Plain 460
- 27~佩尼亞 Campsna 289
- 40~大哈 Kandahar 78
- 44~塔布里亞山脈 Cantabria Mta. 147, 273
- 48~和刺 Canberra 454
- 80~拿大 Canada or Dominion of Canada 263-300
- ~拿大阿帕拉契安區 The Canadian Appalachian Region 238

4742. 努

- 21~比西 Nubia 337
- 35~連城 Nürnberg 186, 500
- 50~拉巴爾平原 Nullarbar Plain 450

4744. 好

- 07~望角 Cape of Good Hope 343
- ~望角州 Cape Colony... .. 432
- ~望角開運鐵路 The Cape to Cairo Railway 393, 435
- 44~爾島 Howland 467
- ~萊塢 Hollywood 307

報

- 54~達 Baghdad 58, 69, 400
- ~達鐵路 Baghdad Railway 84, 256

4762. 胡

- 40~番 Jujuy 377
- 50~屯尼瓜 Outeiqua Mta. ... 348

4762. 都

- 10~內 Towrnai 220
- 27~氏 Migzke 122
- 44~爾 Tarau's 192, 114-119, 421
- 48~
- 50~拉索 Durazar 293

4782. 根

- 24~特 Ghent 226

4796. 格

- 22~利法哥 Gallivare 194
- 28~倫寧根 Groningen 223
- 37~格特人 Croats 259, 290
- ~格哥 Groznyi 162
- 44~地尼亞 Gdynia 178
- ~勃諾格 Grenoble ... 231, 234
- ~林蘭 Greenland 107, 231, 391
- ~林尼治 Greenwich ... 310, 311
- 50~拉索 Graz 243, 333
- ~拉那達 Granada 273
- ~拉斯哥 Glasgow 203, 502
- 60~羅斯威 Gloucester 211
- 77~格沈 Grozn 122
- ~爾味吹 Gleiwitz 187

4824. 散

- 44~地牙哥 Santiago 372

4826. 猶

- 21~卡厥兒人 Yukaghiras.. 107, 474
- 24~他 Utah 225, 307, 336
- 40~大人 Jews 73, 87, 94-96, 123, 176, 249, 251, 237, 253, 405
- 44~地亞 Ayuthia 12
- 61~亞呂半島 Peninsula of Yacatan

4477, 舊
 30~金山 San Francisco ... 306, 467
 ~金山灣 San Francisco Bay 306

4480, 楚
 31~河 Chu R. 117

4480, 黃
 59~公海 Yellow Coast ... 413, 414

4490, 萊
 59~位拉瀑布 Yellala Falls ... 426
 77~尼查河 Yesaisi R. 106, 111,
 113, 513

4490, 萊
 40~本齊 Leipsic 184, 469
 51~利 Leyden 222

4491, 杜
 10~德 Toot 403
 23~高林 Dublin 218, 502
 30~多爾多夫 Dusseldorf ... 185
 44~林 Taria 236, 237, 504
 53~特 Tala 161
 ~德山 Drakensberg ... 432
 63~奧斯堡 Luisburg ... 185, 530
 ~多河 Douro R. 148, 274, 275,
 278
 71~阿拉罕人 Tusrege 393

4495, 樺
 40~太 Karafuto ... 123, 123, 157

4495, 橫
 21~須賀 Yokosuka 133
 33~濱 Yokohama ... 123, 130, 492

4499, 林
 44~波波河 Linapopo R. 388, 419,
 435
 67~爾 Linz... .. 243

4510 坤
 27~荷 Pontianak 44

4510, 加
 19~德華教 Galveston 310
 ~哥各特 Celantz 23, 60, 65, 405
 17~利利奇, Cerry Is. 409
 27~利加利西 California 303, 315,
 317
 ~加利西 Valley of
 California 222, 306
 27~加利 Katsandu 67, 495
 27~加利 Galilee 96
 ~加利 Egn of Galilee 98
 ~加利 Cardiff 207
 44~加利 Caribbean Sea ... 353
 50~加拉斯 Caracas 355
 ~加利 Catalonia 274
 53~加利 Galicia 273, 275
 ~加利 Galicia or Galijs 173

4531, 旭
 23~得高原 Shott Plateau ... 403

4511, 坦
 10~干伊略 Tanganyika 418, 419,
 420, 421, 422
 ~干伊略 L. Tanganyika 383
 17~塔納 L. Tana 420
 21~比哥 Tampico 323, 326

4513, 堤
 23~岸 Cholca 25

4520, 帕
 10~波羅司 Polmas 409
 24~德那 Putaz 69, 68
 ~德那 Patani Hills 18
 59~拉 Peru 333
 59~米爾 Pamir 115, 117
 ~米爾結點 Pamir Knot 3, 4, 5,
 53, 71, 83

4530, 頓
 40~克 Hook 220

4442, 萬
 77~邦 Bandung 41
 ~碧老 Menado 45

4443, 莫
 00~高 Mogaung 32
 42~斯科 Moscow 190, 191, 193
 44~琴比洛山脈 Mutumbiro
 Mts. 387

4450, 華
 28~倫人 Wallons 220
 39~沙 Warsaw 177, 459
 44~昔里人 Waziris 79
 53~盛頓 Washington 312

4452, 勒
 00~奈斯溫 Regisbon 78
 04~萊西特 Remscheid 105
 40~克羅 Lucknow 60, 499
 47~洛羅 Lehorn 239
 77~那夫 Lvov 178, 499
 87~那特 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, 220, 222
 43~埃蘇且 Anglo-Egyptian
 Sudan 403, 411
 47~格爾 England 146, 203, 207-
 215, 484, 501
 77~屬新畿內亞 British New
 Guinea 463, 464
 ~屬西非 British West Af-
 rica 413, 414
 ~屬哥倫比亞 British Colum-
 bia 294
 ~屬北婆羅 British North
 Borneo 43, 44
 ~屬北美 British North A-
 merica 293-301

~屬洪都拉斯 British Hon-
 duras 320
 ~屬婆羅洲 British Borneo 43, 44
 ~屬圭亞那 British Guiana 353,
 355
 ~屬南非 British South Af-
 rica 431-435
 ~屬東非 British East Af-
 rica 418-422
 ~屬印度 British India ... 47

4453, 鞏
 46~鞏白塔共和國 Tartar A. S.
 S. S. 158
 ~鞏海峽 Gulf of Tartary ...
 ~鞏人 Tartars 197, 154, 158, 238

4460, 茵
 40~士布魯克 Innsbrück 248

4460, 苦
 37~湖區 The Bitter Lakes ... 400

4471, 芒
 17~那洛阿 Mauna Loa 466
 ~那基亞 Mauna Kea 466

4471, 老
 57~緬 Lao 23, 25
 ~緬人 Laotians 23, 27

4471, 也
 77~門 Yemen 90-92

4472, 葛
 10~耳茶 Galcha 73

4474, 薛
 77~尼麥 Chemnitz 188, 500
 90~米特 Otto Schmidt 476

4477, 甘
 60~曼 Kamming 32

4422, 芬

- 01~芬兰干地 Feencserubla 112, 114, 111
- 27~芬兰语 Finno-Ugrians 119
- 40~芬兰 Fennoscandia ... 112
- 41~芬兰 Finland 112, 114, 115, 116, 117, 118, 119
- ~芬兰 Gulf of Finland 119, 115
- 71~芬兰 Finläncker ... 113
- 80~人 Finns ... 81, 170

葡

- 44~葡萄牙 Portugal 273, 274, 277, 278, 455, 504
- 77~葡萄牙 Portuguese West Africa ... 420, 429
- ~葡萄牙 Portuguese Guineas ... 415
- ~葡萄牙 Portuguese East Africa 419, 422, 423

蘭

- 77~蘭蘭 Lancashire ... 298

4423, 蒙

- 10~蒙帝国 Mogul Empire... 59
- 24~蒙特利尔 Montreal ... 238
- ~蒙特内格罗 Montenegro ... 269
- 40~蒙拿 Montana ... 317
- ~蒙古 Mongolian, 13, 14, 48, 50, 67, 72, 76, 108, 120, 129, 154, 170, 215, 268, 290
- ~古有喇嘛特自治社会主义 蒙古 蒙古人民共和国 Mongols
- Bariat A. S. S. R. ... 106
- 42~斯 Mons ... 220
- 44~枯爾人 Mangols... 78

4425, 茂

- 27~勃 Buitenzorg ... 41
- ~伊 Maui ... 489

蒙

- 19~王 Zao ... 128

4430, 德

- 12~德 Meissen ... 163

4439, 伦

- 43~伦 Chicago ... 303, 318

4453, 赫

- 03~赫 Hatties ... 73
- 10~赫 Hill ... 209
- ~赫赫河 Holmaund R. ... 78
- 21~赫赫河谷 The Hudson-Mohawk Valley ... 311
- ~赫赫 The Hudson Bay 283, 285, 292, 295, 299
- 37~次山 Herat Mts. ... 188
- 52~赫赫 Herat ... 78

4459, 蘇

- 00~立南 Surinam ... 355
- 10~苏 Suva ... 464
- 12~苏 Union of Socialist Soviet Republics ... 103-122, 157-166
- 27~苏士 Suez ... 400
- ~苏士海 Gulf of Suez 398, 400
- ~苏士运河 Suez Canal 331, 400, 401
- 37~运河 Soo Canal ... 298
- 40~苏苏 Sucre ... 359
- 44~苏西 Sofia ... 258
- 47~松西 Scotland 144, 145, 203-207, 215, 484, 502
- 60~且人 Sudanese 398, 403, 412, 425
- ~里曼山脈 Sulahnan Mts. 5, 71, 80
- 71~烏列蘭 Somaliland 84, 417, 418
- 77~門答臘 Sumatra 5, 18, 42, 481, 494
- ~門答臘人 Sumantrans ... 42

4442, 勃

- 44~勃科 Branco R. ... 332
- ~勃斯 Breslau ... 184
- 77~勃勃 Burgundy ... 235

4410, 藍

77~尼羅河 Blue Nile R. 402, 420

4411, 菲

25~菲律賓島 Philippine Is. 17, 18, 20, 21, 39-39, 481
~菲律賓人 Filipino 87

堪

30~堪達人 Kamchadals ... 108
~堪加山脈 Kamchatka Mts. 110
~堪加半島 Peninsula of Kamchatka 5, 110
44~堪斯市 Kansas City 309

4411, 地

17~那悉林 Tensserim 30
50~中海 Mediterranean Sea 223, 233, 236, 271, 274, 287, 287, 352, 354, 406
~中海系人 Mediterraneans 14, 154
~拉那 Tiran 262

4414, 坡

52~托里科 Porto Rico 335-337

4416, 塔

24~什干 Tashkent 117, 497
27~伊夫 Taji 91
33~泊底河 Tapti R.... .. 61, 66
40~海星士 Tabriz 74, 496
42~斯馬尼亞 Tasmania 438, 445, 447, 449, 453, 455
~斯馬尼亞人 Tasmanians 442, 443, 445
~斯馬尼亞 Mt. Tasman ... 459
90~米爾人 Tamils 68

4416, 落

42~嶺山脈 The Rocky Mts. 282, 283, 284, 286, 294, 295, 305, 307, 308, 323

4420, 考

46~加河 Cauca R. 345

4421, 荒

22~川 Ara Kwa 180

4421, 陸

10~丁 Sardinia 235, 266, 270
~爾 Saar 181
~爾瓦多 Salvador 329
~爾達 Salta 377
~爾斯堡 Salzburg 248
23~倫河 Selween R. 27
40~克魯 Saxony 189
~克魯人 Saxons 203
~克刺門托 Sacramento ... 303
~克刺門托河 Sacramento R. 306
50~拉哥撒 Zaragoza 276
~拉多夫 Saratov 168
60~羅泥坡 Saloniki... .. 231
64~薩人 Samoyedes ... 108, 474
71~馬利亞嶺太 Samaria-Judeas 98
73~陀普羅山脈 Satpura Mts. 49, 61

4421, 梵

21~衍那山道 Bamiyaa Pass 77

4422, 荷

44~爾 Holland or Netherlands 219, 224, 484, 502
64~哇人 Hovas 394, 435
77~國西印度 Dutch West Indies 325
~國婆羅洲 Dutch Borneo 43, 44
~國圭亞那 Dutch Guiana 353, 355
~國東印度羣島 Dutch East Indies 17, 21, 40-45

4191₁ 極
 36~道阿 Gypsy 70, 164

4192₀ 柯
 28~倫 Cologne... .. 183, 439
 40~克 James Cook 472
 ~克萊 Mt. Cook 459
 ~克海峽 Cook Strait 457
 67~切高原 Plateau of Korat 23
 77~尼 Conieh 99

4212₂ 彭
 09~辛 Pchang 38

4223₁ 斯
 02~勃那河 Scheldt R. 219, 225
 10~干的那幾爾半島 Scandina-
 vian Peninsula 144, 193, 231
 ~干的那幾爾國家 Scandina-
 vian Countries 191-201
 23~德爾巴亞島 Svalbad Is. 193, 475
 24~德丁 Steatin 185
 ~德爾摩 Stockholm 143, 591
 ~德爾斯堡 Strassburg ... 234
 27~加得波爾斯克 Sverdlovsk 162
 34~德林 Stehin 161
 ~德林格拉 Stalingrad... .. 162
 37~洛文人 Siovenes 259
 ~洛俄克 Slovaki 249, 251
 44~斯蘭山脈 Stanovoi Mtn. 110
 ~斯福爾斯 Staffordshire ... 209
 ~斯諾島 Sisten Island ... 312
 46~加基拉克海峽 Skager-Rak 193,
 195
 50~拉夫族 Slav ... 157, 245, 249,
 253, 258
 53~薩亞爾 Swaziland 431
 71~區食油層 Spitsbergen 197,
 475
 88~滿漢山脈 Stormborg ... 452

4231₀ 札
 12~發 Jafia 96
 47~赫洛斯 Zagros System 5, 71

4293₁ 模
 37~莫芬斯 Portsmouth 211

4304₂ 博
 42~新波羅 Bosporus 262

4313₇ 埔
 40~南人 Punan 44

4313₁ 埃
 10~丁和尼 Edirne or Adrien-
 opolis 263
 17~及埃及 383, 397-403
 ~及蘇坦 Egyptian Sudan
 401-403, 411

4315₀ 域
 27~多利 Victoria 295

4320₀ 越
 40~南 Annam 20, 21, 22-23

4330₀ 檳
 47~檳島 Penang 33, 36

4330₁ 棕
 47~檳海濱 Palm Beach 310

4410₀ 基
 10~雷 Kiel... .. 185, 198
 ~雷河 Kiel Canal 185, 198
 23~伏湖 L. Kivu 423
 27~多 Quito 357, 358
 ~基督堂 Christchurch 460
 23~俄亞斯羅羅火山 Koryuch-
 veskaya 110
 34~達 Quetta 78
 63~基 Kiev 162
 77~隆 Keelung... .. 140

40~克特人 Piets ... 208

4033₁ 赤

44~塔 Chita ... 111, 497

4040₇ 李

21~特爾頓 Lyttelton ... 460

4044₂ 奔

77~巴 Pumba ... 422

4050₆ 韋

19~爾士 Wales ... 207, 484

50~克島 Wake I. ... 467

4060₀ 古

10~爾內 Courtraï ... 220

~管 Kuching ... 44

27~的斯堪 Kurdistan ... 89

~的人 Kurds... 78, 87

50~拉河 Kura R. ... 120, 121

77~巴 Cuba ... 335-337

4060₁ 吉

07~部處 Jubuti or Djibouti 418

10~爾伯特 Gilbert Is. 435, 438

22~利吉思 Kirghiz ... 114

~利吉思人 Kirighiz 77, 107, 114

44~蘭丹 Kelantan ... 33

51~打 Kedah ... 33

69~屈爾克木 Kysgl-Kam ... 117

88~魯人 Khmers ... 23

~後帝國 Khmer Empire ... 25

4060₅ 管

71~馬拉雅山脈 Himalaya Mts.

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

4062₁ 奇

22~利雅克人 Gilyaks ... 107

42~斯摩那河 Nisour R. 61, 66

4080₁ 真

15~珍珠 Pearl Harbor ... 466

77~蘭 Maoka ... 187

4090₃ 頁

49~奈爾 Mysore ... 63

4090₀ 木

70~爾坦 Mitran ... 61

35~清 Mokpo ... 136

4090₁ 奈

30~達利亞 Nigeria ... 413, 414

~達河 Niger R. ... 387, 411

4090₃ 奈

44~赫堡 Solingen ... 185

4090₅ 奈

21~比利亞 Liberia ... 412, 415

37~洛克爾 Lelocle ... 212

60~因 Rhine R. 143, 182, 185-187,

219, 234

~因威斯特發德 Rhine-West-

phalia ... 185, 188

4090₄ 森

44~拉葉 Sendjeik ... 84

80~美蘭 Negri Sembilan ... 33

4114₇ 坂

39~沙 Passan ... 248

4123₀ 帖

40~木兒帝國 Timur's Empire 118

58~撒利 Thessaly ... 281

4123₆ 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, 232
~里米亞 Crimea 158
~里米亞自治共和國 Crimean
A. S. S. R. 158
~西頓 Croyden 210
~累琪爾 Crefeld 185

4022, 內

44~塞德 Nejd 91
~華達山脈 Sierra Nevada
232, 233, 306, 307
~塞羅河 Negro R. 362
63~喀爾河 Neckar R. 188

布

10~爾諾 Brno or Brünn 250, 503
21~須曼人 Bushmen 399, 432
22~利斯班 Brisbane 443, 454, 467
~利雅特人 Buryats 107
24~魯爾 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 Brails 257
44~勃斯特 Brest 231
~勃雅 Bureya 109
~林的西 Brindisi... .. 236, 239
46~加利 Bulgaria ...255, 258, 259,
484, 503
~加勒斯特 Bucharest 257, 503
50~拉特 La Plata 377
~拉札魯爾 Brazzaville ... 411
~拉球人 Brehvis 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
~里斯官爾 Bristol 211, 501
61~羅爾人 Bulgars 154, 258, 260
67~羅薩 Brasa or Bursa 98
68~哈爾 Bokhara 118

77~隆克斯 Bronx 311

希

10~爾斯基 Helsinki 173, 499
28~倫 Heerlen 223
72~臘 Greece ...255, 256, 261, 262,
485, 505
90~米西人 Himyarite 87

有

15~珠 Usu 123

南

04~漢 Nome 321
11~非聯邦 The Union of
South Africa 431-435
~區約洛爾灣 Rio Grand du
Sul 364
24~德高原 Plateau of South
Germany 148, 185-183
~特 Nantes 232
27~島 South Island 440, 457-461
37~塔爾西亞 Southern Rho-
desis 435
38~洋 Nanyang 17-45
~海 Zuider Zee 323
~海 South Sea 439
~海諸島 South Sea Islands 439
40~森 Fridtjof Nansen 472
41~德洲 Antarctica 471-476, 480
42~折 Cochin-China 22-23
~斯拉夫 Yugoslavia 255, 256,
259, 260, 485, 503
44~蒙古系人 Southern Mon-
gols 20
~薛爾香 South Shields ... 203
60~曼干 Namangan 117
61~臣 Pnom Penh 25
71~阿爾卑斯山 Southern Alps 459
80~美洲 South America 341-379
86~錫 Nancy 234
60~拳 Lao 33, 25

4024, 皮

21~盧 Palow Is. 335

- ~阪 Osaka 126, 492
- ~馬士革 Damascus or Damas 38, 498
- 77~巽他那島 Greater Sunda Is. 17, 21
- 78~薩海 The Great Salt Lake 245, 308
- 80~芬阿山脈 The Great Dividing Range ... 447, 453
- ~食 Tajik 114
- ~食人 Tajiks 73, 76

4003, 大

- 10~平洋 Pacific Ocean 17, 20, 193, 195, 113, 223, 284, 289, 299, 305, 325, 328, 332, 343-346, 353, 378, 439, 440, 445, 465, 466, 467

4010, 土

- 10~耳其 Turkey 7, 8, 10, 13, 75, 86, 87, 97, 100, 262, 263, 482, 485, 493, 503
- ~耳其斯坦 Turkestan Railway 119
- ~西鐵路 Turk-Sib Railway 119
- 27~魯斯 Toulouse 232
- 38~倫 Toulon 232

4010, 圭

- 10~亞那 Guiana 358, 355
- ~亞那高地 The Highland of Guiana 342, 343

奎

- 44~艾 Kauai 486

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, 查

- 10~爾維斯 Jarvis I. 487
- 44~勒羅 Charleroi 224
- 77~巴耳坡 Jubbulpore 63

4010, 直

- 40~布羅陀 Gibraltar ... 273, 277

4016, 培

- 49~克 Baker I. 467

4020, 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 Maiden-i-Naph-tun 75
- 37~次 Metz 231
- 40~克朗 Makran 53, 53, 79, 80
- 44~地那 Medina 91, 496
- 52~智倫海峽 Strait of Magellan 332, 378
- 63~默爾 Memel 171, 496
- 80~金萊峯 Mt. McKinley ... 320

夸

- 17~耶奎爾 Quayaquil 358

4021, 克

- 00~立斯管安那峽江 Christiana Fiord 196
- 22~利夫蘭 Cleveland 310, 316
- 24~什米爾 Kashmir ... 52, 61
- 40~來德河 Clyde R. 206
- 44~勒左 Le Creuzot 231, 233
- ~勒芒斐龍 Clermont Ferrand 231, 233
- ~勒特人 Kelts or Celts ... 205
- 50~拉科 Cracow 173, 449
- ~拉克 Kerak 97
- ~拉地峽 Isthmus of Kra ... 23

3740₁ 罕
 40~麥羅斯特 Hammerfest ... 186

3772₀ 朗
 21~德新 Randers 200

3815₇ 海
 12~發 Haifa 88
 23~達薩 Vladivostok ... 109, 497
 24~峽殖民地 Straits Settlements 33-38
 29~濱阿爾卑斯 The Maritime Alps 268
 34~達拉巴 Hyderabad 83, 495
 38~洋蒙古系人 Oceanic Mongols 29
 44~地 Haiti 385, 386, 387
 ~蘭池 Blagovyeshchensk ... 110
 70~防 Haiphong 25
 71~牙 The Hague 222, 502

3860₄ 啓
 10~耳倫那 Kiruna 194
 ~耳達爾山脈 Khirthar ... 71
 47~琴亞灣 Gulf of Genoa ... 209
 ~琴瓦 Genoa... .. 288, 289, 504

3912₀ 沙
 00~立河 Shari R. 411
 24~魯阿刺伯 Saudi Arabia 90-92
 34~漠阿刺伯 Arabia Deserta 91
 44~蓋人 Sakai 33
 99~勞越 Sarawak 43, 44

4001₁ 左
 40~吉拉 Zojila 52, 58

4001₇ 九
 32~州 Kyushu 126, 129, 150, 151, 132, 133

4002₇ 力
 30~究立亞 Liguria 283
 ~究立亞阿爾卑斯 Ligurian Alps 285, 289

4003₀ 大
 00~廣谷 Gran Chaco 357, 359
 10~亞特拉斯 The Great Atlas 408
 ~亞美利加沙漠 The Great American Desert 308
 ~夏 Bactria 77
 ~百慕大 Great Bermuda ... 338
 ~西洋 Atlantic Ocean 149, 184, 196, 200, 205, 229, 233, 232, 227, 285, 289, 288, 299, 316, 319, 341, 387, 403, 404
 ~不列顛帝國 British Empire 203, 215
 12~裂谷 The Great Rift Valley 417-423
 21~詹斯 John Davys 471
 ~詹斯海峽 Davis Strait ... 471
 ~卡魯 The Great Karov ... 343
 ~熊湖 The Great Bear Lake 285
 23~俄人 Great Russians 157, 153
 28~堡礁 The Great Barrier Reef 454
 ~和人 Yamato 129
 27~島 Oshima 128
 30~安的列斯那島 Greater Antilles 335
 32~溪地 Tahiti Is. 468
 36~泊 Odomari... .. 137
 37~湖 Tonle Sap 25
 38~洋洲 Oceania or Oceanica 17, 439-468
 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 Alfold 251, 252

3412, 法

- 10~ 哥巴來家 Valparaiso 346, 348, ... 372, 373
- ~ 耳西 Fars ... 78
- ~ 耳西人 Farri ... 78
- 35~ 瓦西里 Valencia ... 276, 604
- 40~ 瓦多利 Valladolid ... 276
- 44~ 蘭西 France 229-242, 424, 602
- ~ 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
- ~ 屬蘇丹 French Sudan 413, 414
- ~ 屬剛果 French Congo 413, 425
- ~ 屬印度支那 French Indo-China... 21-26

3413, 漢

- 23~ 荷 Hanko ... 173
- 23~ 堡 Hamburg ... 45, 499
- 51~ 江 Kokkan ... 336
- 40~ 濟 Hejaz ... 91, 92
- 43~ 城 Seoul or Keijo 134-136, 493

3414, 波

- 10~ 波圖 Poitou ... 232
- ~ 波多 Bordezux ... 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, 286, 287, 268
- ~ 河平原 Plain of the Po R. 148, 265, 287, 288
- 32~ 波且 Bochetta ... 269
- 34~ 波加德伯爾峯 Popocatepetl 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, 489
- 42~ 斯 Persia ... 73-75

- 44~ 蘭 Poland or Polska 175-176
- ~ 蘭走廊 The Polish Corridor ... 177, 178
- 50~ 拉斯洛一世 Boleslau I. ... 176
- 55~ 普 Pott ... 121
- 60~ 恩 Borm ... 183
- ~ 羅的三國 Baltic States 169-173
- ~ 羅的海 Baltic Sea 160, 169, 180, 189, 172, 183, 184, 192, 194, 198, 211
- 71~ 馬 Boma ... 427

3416, 浩

- 37~ 罕 Khokand ... 117

3418, 洪

- 47~ 都拉斯 Honduras ... 329

3420, 遠

- 60~ 東區 Far Eastern Region 106
- 77~ 印度 Further India ... 17

3420, 達

- 10~ 爾文港 Port Darwin ... 452
- ~ 爾河 Dal R. ... 193
- ~ 爾林 Tallin... 173, 499
- ~ 西里高原 Tasili Plateau ... 386
- 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 ... 81
- 44~ 荷莫 Bahomey ... 413
- ~ 林敦 Darlington ... 203
- 47~ 達斯丹自治共和國 Dagestan A. S. S. R. ... 158
- 52~ 刺模 Durham ... 208
- 60~ 羅里蒙人 Dravidians 43-50, 79
- 90~ 米伊塔河 Damietta R. ... 399

3440, 達

- 60~ 婆洲 Borneo ... 43, 44

3512, 清

- 35~ 津 Seishin ... 136

- 17~那地爾 Anadyr mts. ... 110
- ~那托力亞 Anatolia 85, 96-100
- 20~葉達 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~刺厘阿湖 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

3043₀ 突

- 40~古 Turku 173
- 71~厥塔塔兒人 Turko-Tartars
... .. 120, 154
- ~厥曼 Turkoman 114
- ~厥曼人 Turkomans... 78, 114
- 77~尼斯 Tunis 405, 407

3060₀ 富

- 40~士山 Fujiyama 127

3077₂ 密

- 10~爾窩基 Milwaukee 309
- 24~德爾斯波羅 Middlesbo-
rough 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 Microne-
sians 442, 465
- 43~梭利河 Missouri R. 286
- 44~執安 Michigan 317
- ~執安湖 L. Michigan... ..
... .. 285, 309, 317
- ~芝那 Myitkyin 31

3080₀ 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

3090₁ 宗

- 80~谷海峽 La Perouse Strait 196

3111₀ 江

- 30~月 Yedo 180

3112₀ 河

- 40~內 Hanoi 23, 26

3126₀ 福

- 40~克羅羅島 Falkland Is. ... 378
- 42~斯河 Forth R. 206

3212₁ 浙

- 44~地港 Chittagong 51

3223₀ 冰

- 32~湖 Iceland 144

3230₄ 業

- 21~卡忒林堡 Ekaterinburg ... 162

3315₀ 淺

- 77~岡山 Asama 123

3320₀ 秘

- 27~魯 Peru 357-359

3410₀ 對

- 71~馬島 Tsushima 134

3412₇ 滿

- 26~得勒 Mandalay 32
- 40~直禮 Mandalay 32

2771₇ 色

- 10~雷斯 Thraco ... 147, 261, 262
- 42~斯色庫爾 Isayk Kul 118
- 44~芬 Cevénnes 253
- ~苗河 Seine R. 148, 230
- 47~妮峯 Mount Genis 267
- ~妮峯隧道 Mount Genis Tunnel... .. 240

2772₀ 匈

- 71~牙利 Hungary 245, 246, 251, 252, 484, 503
- ~牙利平原 The Hungarian Plain 148, 245, 251, 252

2774₇ 峴

- 60~里拉 Manila 39

2791₅ 紐

- 27~約 New York ... 311, 312, 318
- ~約市 New York City 311, 312, 318
- 44~芬蘭 Newfoundland 281, 293, 309, 301
- 63~喀斯爾 Newcastle ... 298, 502

2792₀ 約

- 40~克 York 209
- ~克郡 Yorkshire... .. 209, 211
- ~克半島 York Peninsula... 253
- 48~翰皇斯堡 Johannesburg... 424
- 60~且地溝 Jordan Rift Valley 86, 93, 96, 417

2793₅ 綠

- 44~英格蘭 Green England 209-211

2822₇ 倫

- 08~敦 London 210, 211, 501
- ~敦盆地 London Basin 210, 211
- 31~河 Rhone R. 148, 223
- 37~運河 The Rhône Canal ... 235

2824₅ 微

- 33~浦里 Vūpuri 178

2826₀ 僧

- 28~伽羅人 Finhalose 63

2898₁ 縱

- 80~谷 Longitudinal Valley... 371

3010₄ 室

- 22~利那伽羅 Srinagar 52, 61

塞

- 10~雷河克山脈 The Selkirk mts. 252, 283, 284, 295
- ~爾維臣 Servia 259
- ~爾伯人 Serbs 259
- 22~種人 Scythians 59
- 27~伊斯坦 Seistan 78
- 39~迷入 Semange 33
- 49~內加爾 Senegal... .. 413
- ~內加爾河 Senegal R. 387
- 44~革德 Szeged 252, 503
- 59~拉內華達山脈 Sierra Nevada 147, 274
- ~拉勒窩 Sierra Leone 412, 413, 414
- 80~普路斯 Cyprus 109, 147

3012₃ 濟

- 27~物浦 Chemulpo... .. 136

3014₀ 汶

- 44~萊 Brunei 43
- ~萊灣 Brunei Bay 44

3026₁ 宿

- 10~霧 Cebu 39

3040₁ 津

- 64~喀爾門戶 Danngarian Gste 116

3040₄ 安

- 69~賓 Arnhem... .. 223
- 10~哥拉 Angola 426, 429

2723, 象

71~牙海岸 Ivory Coast ... 418

2725, 伊

- 04~燕窩 Ymnidon ... 220
- 10~阿庫次克 Irkutak ... 111
- 22~利湖 L. Erie 285, 294, 316, 311, 319
- ~利運河 The Erie Canal ... 311
- ~利薩白煉乳 Elizabethville 427
- ~利薩伯港 Port Elizabeth 343
- 27~黎河 Ili R. ... 116, 117
- 36~泊爾 Ypres ... 226
- 37~則 Iran ... 73-75
- 40~士坦那耳 Istanbul 98, 263, 503
- ~士企族人 Eskimos 260, 261, 293, 501, 329, 474
- 44~基圭 Iqnique ... 369
- ~薩 Iran ... 5, 71-75, 482, 486
- ~薩高原 Iran Plateau 4, 6, 8, 9, 14, 71-81, 85
- 50~拉瓦底河 Irrawaddy R. 6, 18, 31, 32, 518
- ~夫高入 Ifngao ... 37
- 60~星巴罕 Ispahan ... 74, 496
- ~甲甲盆地 Ighergher Basin 383

2732, 烏

- 10~干達 Uganda ... 392, 402, 418, 421, 422
- 12~登 Ufa ... 163
- 24~特利坡 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 Udskeya 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 ... 337, 368

2740, 阜

47~姆 Fiume ... 233, 238

2743, 奧

- 10~爾巴尼 Albany ... 311
- 22~利諾克河 Orinoco R. 348, 345, 346, 374
- 26~得河 Oder R. ... 184, 249, 250
- 27~匈聯合王國 Austro-Hungarian Dual Monarchy ... 245
- 28~倫堡 Orenburg ... 163
- ~倫第斯 Orontes ... 54
- 39~塞特人 Ossetians ... 120
- 40~克蘭 Auckland ... 461
- ~克蘭半島 Auckland Peninsular ... 460
- 42~斯陸 Oslo ... 196, 196, 501
- ~斯陸峯 Mount Godwin-Austen ... 57, 513
- ~斯第雅克人 Ostyaks ... 106
- 44~藍 Oran ... 407
- ~地利 Austria 245, 247, 248, 249, 454, 505
- ~披托 Oporto ... 277, 278, 534
- ~塔哥 Otago Plateau ... 460
- ~蘭羣島 Aland Is. ... 176
- ~蘭治 The Orange Free State ... 434
- ~蘭治河 Orange R. ... 338
- 60~曼 Oman ... 90-92
- ~曼灣 Gulf of Oman ... 71

2760, 名

40~古屋 Nagoya ... 123, 139, 492

2760, 磐

48~梯山 Bandai ... 128

2760, 魯

- 16~魯 Ruhr ... 185
- 26~萊特親王 Prince Rupert ... 234
- 60~貝 Roubaix ... 231

2762, 的

- 27~黎波里 Tripoli ... 409
- ~黎波里坦尼亞 Tripolitanis ... 408, 409
- ~黎波里 (敘利亞) Tripoli (Syria) ... 92, 93

2600, 白
 50~由城 Kroe to 414

2620, 伯
 10~爾法斯特 Belfast ... 216, 502
 37~保夫約夫 Plovdiv 269
 40~力 Khabarovsk 109
 ~爾布哥 Pernambuco ... 338
 42~斯 Perth 446, 450
 44~勒麥哈文 Brømerhaven ... 185
 ~勒門 Bremen 186, 500
 ~德阿那 Bechuansland ... 431
 ~德阿那 Bechuans 432
 50~拉第斯拉登 Bratislava or
 Pressburg 250
 67~明漢 Birmingham ... 203, 601
 77~羅德坡 Bromberg 179

2621, 但
 36~澤 Danzig 177, 178, 181
 ~澤自由邦 The Danzig Free
 State 178

2624, 俾
 67~路芝人 Baluchis 73, 76, 79
 ~路芝 Beluchistan 58, 79-81

2624, 得
 60~文 Devon 208
 40~士安 Tetuan 408

2626, 保
 40~赤山道 Bogtehe Pass ... 84

2639, 息
 60~里內易卡 Cyrenaica ... 408
 ~里內易卡半島 The Penin-
 sula of Cyrenaica 408

2640, 卑
 10~爾根 Bergen 195, 501
 ~西 British Columbia ... 204

2690, 和
 04~曠斯耐德 Homestead .. 310
 23~角角 Cape Horn 341

2692, 穆
 10~爾格伯河 Murgah R. 116, 118
 ~耳曼斯克 Murmansk 160, 476

2710, 聖
 76~雅 Kenya 418, 420, 421, 422
 ~雅 Mt. Kenya 327

2711, 凱
 40~內 Canne 233
 47~格尼 U. Cagni 473

2713, 黎
 44~芝 Leegas 209, 501
 86~羅拉 Riviera 231, 233
 77~巴羅山 Lebanon 59

2720, 多
 16~哥羅 Togoland 413
 24~特蒙 Dortmund 185
 28~倫多 Toronto 228
 42~斯加尼 Tuscany 224
 47~格漢灣 Dogger Bank ... 212
 72~羅河 Danube R. 143, 245, 253,
 255-256

2721, 佩
 44~蘇力 Paisley 208
 ~林翠島 Perim Is. 84

2721, 危
 44~廷馬拉 Guatemala 329

2722, 勿
 60~貝洞 Belitong 43

仰
 96~光 Rangoon 22

2424, 彼
20~得格拉 Petrograd 160

2428, 徒
00~庫曼 Tueman 377

2429, 休
28~倫湖 L. Huron 283, 280, 274, 319

2454, 特
12~列克山道 Terak Pass ... 116
37~洛羅塞 Tromso 166
~洛比松 Trobzon or Trebi-
zond 19
55~浮 Tete 422

2472, 幼
12~發拉約河 Euphrates R. 6, 85, 86, 87, 88, 89, 518

2480, 贊
26~穆巴 Zanzibar 422

2490, 科
00~鹿林角 Cape Cormorin 4, 54
10~西嘉 Corsica 233
22~利雅克人 Koryaks 103
27~修斯古山 Mt. Kosciusko... 454
40~方馬山脈 Kolyma mts. ... 110
44~芬德里 Coventry 209
~林斯運河 Corinth Canal... 281
~林斯地峽 Isthmus of
Corinth 231
53~威特 Eoweit 90
60~羅拉多 Colorado 318
~羅拉多河 Colorado R. 255, 303
65~味利河 Enveri R. ... 61, 83
80~普特山脈 Kopet Dagh 71, 116

2492, 納
77~圖 Labuan 44

2496, 結
30~嶺 Zoya 110

2500, 牛
35~津 Oxford 211

2520, 律
26~伯克 Lubeck 186

2522, 佛
22~利曼特勒 Fremantle... 450, 451
37~佛蘭人 Frangy 87
44~蘭克人 Franks 87
60~佛里達海峽 Florida Strait 236
~佛里達半島 The Peninsula
of Florida 310

2524, 傳
48~教會羣島 Society Is. 466, 468

2529, 侏
21~儒 Batwa or Pygmies 360, 425
60~羅山脈 Jura mts. 147, 224, 242

2590, 朱
04~諾 Juneau 321
40~克察人 Chukchees ... 103, 474
44~楚舒自治共和國 Chuvash
A. S. S. R. 153

2600, 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
33~海 White Sea 158, 160
40~古山 Pegu Yoma 32
47~穆山 Shirane 123
77~尼羅河 White Nile R. ... 402
80~令海峽 Behring or Bering
Strait 110, 231, 321

24~納 Lille 231
 27~物浦 Liverpool... .. 230, 501
 47~根川 Tonegawa... .. 134
 60~昂河 Rion R. 121
 71~馬 Lima 359
 77~凡丁人 Levantine 87, 307
 ~凡得 Levant ... 86-90, 92-97
 ~歐威爾得維爾 Leopoldville 427

2290, 藥

40~土阿刺伯 Arabia Felix ... 91

2320, 外

00~高加索 Trans-Caucasia ... 103,
 119-122, 482, 497
 ~高加索社會主義聯邦蘇維埃共
 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, 伏

10~兀兒人 Voguls 197
 ~爾加河 Volga R. 148, 153, 182
 ~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, 伐

10~爾那 Varna 258

2325, 俄

00~亥俄河 Ohio R. 288, 312
 10~亞次克海 Okhotsk Sea 110, 125
 22~利達巴 Orizaba 328
 40~士坦德 Ostend 220, 225
 ~克拉何馬 Oklahoma... .. 217
 46~祖克 Rusehuk 253
 00~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
 Turkistan 114
 ~屬中亞 Russian Central
 Asia 114

2360, 台

10~耳夫特 Delft 234

2365, 鹹

38~海 Aral Sea 116, 117, 118, 519

2375, 鹹

24~特 Goch 256

2420, 什

12~列斯威 Schleswig 181

2421, 魁

11~北克 Quebec 298

2421, 佐

33~第西 Georgia 119-122
 ~第西人 Georgians 126
 ~治城 George Town 36
 ~治城 Georgetown 355
 44~世保 Sasobo 183

2421, 他

24~科馬 Tacoma 305
 60~念他翁山脈 Tanen Tang
 Guji mts. 18

2423, 德

00~意志 Germany 181-188, 483, 500
 10~爾東 Durban 434
 ~干 Dekkan 6, 55, 61-68
 49~克羅斯 Texas 305, 308
 ~布勒森 Debreczen 252
 44~蘭斯維尼亞 Transylvania 147,
 257
 ~勃斯登 Dresden... .. 186, 500
 50~拉瓦河 Delaware R. 223, 312
 60~里 Delhi 47, 58, 63, 61, 495
 ~德爾 Teheran 74, 496

2290. 藥

44~社利 Chiaturi 122

2301. 維

10~維京羣島 Virgin Is. 333

21~特瓦特蘭 Witwatersrand 435

27~多利亞 Victoria ... 454, 465

~多利亞湖 L. Victoria 386, 420,

422

34~達人 Veddas 48

42~斯杜拉河 Vistule R. 143, 177,

178

44~基尼亞 Virginia 316

~也納 Vienna ... 247, 248, 303

60~田 Vientiane 25

2108. 順

24~化 Hue 25

2110. 上

10~西利西亞 Upper Silesia ... 179,

191

27~烏金斯克 Verkhoudinsk ... 111

37~湖 L. Superior 285, 296, 317,

319

43~埃及 Upper Egypt ... 388, 399,

400

2120. 步

44~薩 Buss 413

2121. 仁

22~川 Jinsen 136

2121. 盧

30~汶 Louen 281

40~森堡 Luxemburg 226

2123. 卡

01~蘇人 Kayan 44

04~諾 Kano 414

10~爾谷力 Kalgoorlie 455

11~賽人 Kaffirs 76

42~斯提爾人 (Castilians 274

44~羅布蘭加 (Asablanca 408

50~拉茲 Galatz 257

2171. 比

22~利時 Belgium 219, 220, 224-

226, 484, 502

42~斯開灣 Bay of Biscay 231, 232

44~勃塔利亞 Pretoria 434

77~比剛果 Belgian Congo 425-428

2191. 紅

31~河 Red River or Song Koi 25

~河 The Red R. 285, 296

32~海 Red Sea 83, 84, 387, 417

2196. 緬

27~甸 Burma 5, 17-20, 29-32; 461,

483

~甸人 Burmese 30

2310. 豐

71~原 Toyohara 136

2221. 低

44~地國家 The Low Countries

... .. 219-222

2245. 幾

40~內亞灣 Gulf of Guinea ... 382,

411-416

~內亞沿海地 Guinea Coast

... .. 411-416

90~錫阿 Kilsuea 466

2253. 叢

40~內平原 Kinai Plain 130

2272. 斷

22~山 Broken Hill 455

2290. 利

17~利河 Lena R. 107, 111, 112, 517

21~比亞沙漠 Libian Desert ... 398

1722, 乃

37~ 格比 Nairobi 421

1724, 及

34~ 渣 Jedda 91

1752, 那

10~ 耳的系人 Nordica 14, 154, 170
~ 哥不爾 Nagpur 169
44~ 塔耳 Natal 343
~ 蘇南 Namur 225
~ 林河 Narin R. 115
35~ 味克港 Neryik 194
77~ 巴多河 Narbada R. 61, 66

1760, 君

40~ 士丁坦堡 Constantinople 98, 203
~ 士坦司湖 L. Constance ... 241

1762, 司

24~ 德芬溪 Stefausson 474
~ 徒華島 Steward Is. 440
27~ 各脫 R. F. Scott 473
44~ 塔斯弗 Stassfurt 183

1762, 郡

22~ 出 Kunsarpo 133

1771, 乙

10~ 哥洛人 Igorot 37

1790, 柔

25~ 佛 Johore 33

2022, 依

21~ 比利亞半島 The Iberian Peninsula 273-278

2024, 愛

10~ 丁發 Edinburgh... .. 206, 502
~ 爾伯特 L. Albert 423
~ 爾蘭自由邦 The Irish Free State 203, 215, 216, 484, 502
~ 爾蘭海 Irish Sea 215
11~ 琴塔 Algesa Sec 301
24~ 德華 L. Edward... .. 333
~ 德華親王島 Prince Edward Island 298
27~ 奧尼亞海 Ionian Sea... .. 261
24~ 達和 Idaho 313
33~ 沙尼亞 Estonia 169, 170, 173, 483, 499
40~ 蘇 Essoy 185
42~ 新塔人 Esths 154, 170
47~ 格蒙山 Mount Egmont ... 459

2026, 倍

04~ 諾斯愛勒 Buenos Aires 376, 377
30~ 令蘭比 Principe... .. 413

信

24~ 德 Sind... .. 79

2040, 千

27~ 島 Kurile Is. 5, 125, 282
60~ 里塗 Trinidad 336, 338

2040, 委

40~ 內瑞拉 Venezuela ... 353-355
50~ 拉克路斯 Vera Cruz... .. 325

2050, 香

44~ 燕港 Bansa 427
94~ 料羅島 Spice Is.... .. 45

2071, 毛

22~ 利求斯 Mauritius 436
60~ 里人 Maoris 457, 458

1171₁ 廷
11~麗湖 Biwa Lake 130

1173₂ 裴
22~利 Robert Edric Peary... 473
24~德 Admiral Byrd 474
~德福 Bedford 211

1212₇ 瑞
40~士 Switzerland 230, 242, 484, 503
55~典 Sweden 101-105, 483

1217₂ 聯
80~合省 United Provinces ... 50

1220₀ 列
24~特寧 Fedor Litke 476
30~蘇岑 Peak Lenin 116
~寧格拉 Leningrad 100
60~日 Liège 224
70~雅德 Rigadh 91

1224₇ 發
43~武河 Warthe R. 179
44~勒塔 Vallets 270

1240₁ 廷
77~巴克圖 Timbukutu ... 409, 413

1241₀ 孔
44~坡 Cawnpore 60

1314₀ 武
49~吉人 Bugis 45

1414₇ 玻
10~瑛市 Perlis 33
22~利維亞 Bolivia 357, 359

31~亞海 Beaufort Sea 473
40~內西亞人 Polynesians ... 442, 413, 467, 493
60~里內亞 Polynesia 440, 477, 468-493

1420₀ 耐
10~爾遜河 Nelson R. 285
61~夏拉瀑布 Niagara Falls ... 285

1610₄ 聖
09~高塔耐羅道 St. Gothard Tunnel 240
24~德田 St. Etienne 282
~彼得堡 St. Petersburg ... 180
26~保羅 Sao Paulo 363
27~約翰 Saint John 209
~約翰河 San Juan R. 330
31~法蘭西士科谷 San Francisco Valley... ... 346, 361
44~芬遜特 St. Vincent 335
~芬遜特灣 St. Vincent Gulf 453
~邁克爾 St. Michael 493
47~胡安 San Juan 377
60~薩美 Sao Thomé 415
~羅凌士灣 Gulf of St. Lawrence 294
67~路易 St. Louis 330, 318

1611₄ 理
47~姆新 Reimes or Rheims ... 231

1710₇ 孟
37~蘇維爾 Monrovia 415
43~加拉灣 Bay of Bengal ... 30
~加拉人 Bengali 50
60~買 Bombay 63, 67, 495

1712₇ 耶
67~路撒冷 Jerusalem ... 95, 495

1062, 可

- 28~哥伦比亚 Columbia ... 353-355
- ~倫波 Colombia 69, 436

1052, 哥

- 24~總督府 Guakampo 399
- 27~哥倫西 Cistopere 513
- 28~哥比亞特區 The District of Columbia 312
- ~倫比亞河 Columbia R. 235, 295
- 34~達維利河 Godevari R. 61, 63
- 37~洛內那草地 Galedacin Steppe 117
- 40~哥 Gozo 279
- 42~哥達黎加 Costa Rica... .. 329
- 44~塔河 Gota R. 198
- ~達克人 Cossack 114
- 59~本哈琴 Copenhagen 198-239, 501
- 77~尼斯坡 Königsberg 115

1064, 薛

- 10~羅 Perak 38

1071, 瓦

- 23~代 Wadai 414
- 59~茲河 Oise R. 339

1073, 雲

- 40~南印度支那高原 The Plateau of Yunnan and Indo-China 6

1077, 亞

- 88~館 Hakodate ... 126, 130, 498

1090, 不

- 12~列斯羣島 British Isles 149, 203-216
- ~列額尼 Brittany 232
- 50~拉奔 Brabant 220
- 77~丹 Bantam 48, 67

1111, 北

- 00~高加索 North Caucasia ... 122
- 24~北平原 North German Plain 183-185
- 27~北 North Island 440, 477-481
- 32~北洲 Arctic Ocean 2, 1, 105, 107, 113, 169, 187, 471, 472-477
- 37~澳 Northern Australia ... 452
- ~洛德西亞 Northern Rhodasia 435
- 38~海 North Sea ... 164, 185, 211
- ~海運河 North Sea Canal... 223
- ~海道 Hokkaido ... 126, 129, 131
- 42~圻 Tonking... .. 23
- 44~杜球納河 Northern Dwina R. 149
- 50~美洲 North America 281-338

1111, 非

- 13~琪多波 Fernando Po ... 415
- 32~洲 Africa 381-439, 490
- ~洲角 The Horn of Africa 417, 418
- 49~支 Fiji 464
- 60~羅島 Faeroe Is. 212

1111, 班

- 17~乃 Pansy 39
- 47~都人 Bantu 399, 419, 425, 428, 492

1112, 瑪

- 00~摩拉海 Sea of Marmora ... 98
- 24~德雷 Sierra Madre 323
- ~德拉斯 Madras 62, 63, 65, 67, 496
- 71~藍撒 Marquesas... .. 466, 468
- 90~米孫 Maraisan 120

1133, 瑟

- 26~堡 Cherbourg 232

1140, 斐

- 21~費登地 Fessan Basin .. 285

1021₂ 死
 38~海 Dead Sea 93, 97

1021₄ 登
 50~屯番人 Hottentots ... 393, 432

1022, 霧
 27~島 Kiriahima 128

1023₀ 下
 45~埃及 Lower Egypt ... 336, 349
 46~加利福尼亞中島 Peninsula
 of Lower California... 323
 77~關 Shimonoseki... .. 123, 131

1024, 夏
 53~夏威夷 Hawaii 465-468
 ~夏威夷人 Hawaiians 466, 467, 468

1040₀ 干
 30~寶 Campine 225

1040₀ 平
 40~嶺 Pyong-yang 136

1043₀ 天
 27~鵝灣 Swansea 207

1050₀ 更
 17~耶人 Kenyah 44

1060₀ 石
 44~地阿刺伯 Arabia Petraea 31

百
 26~倫 Bern 242, 503
 41~蘇大羣島 The Bermudas ... 333

西
 00~高梯山脈 Western Ghats 61, 62
 04~膠拉 Finia 53
 10~西利 Sicily 147, 265, 266, 270
 ~西伯利亞區 Western Siberian
 region 108
 61~北邊省 North-Western
 Frontier Province 49, 61
 11~班牙 Sprin ... 272-277, 435 504
 ~班牙邊 Part of Sprin .. 336
 22~利西亞 Silesia 183, 184, 187,
 188
 23~伯利亞 Siberia 2, 80, 103-114,
 482
 ~伯利亞鐵路 Trans-Siberian
 Railway.. .. 103, 113, 476
 27~色雷斯 Western Thraee ... 261
 ~島 The Western Isle ... 335
 ~約旦地 West Jordan Land 96
 37~澳 West Australia 442
 38~海岸 West Coast ... 411-416
 40~土耳其斯坦 Western Tur-
 kistan 114
 ~南非 South West Africa... 451
 ~吉爾 Siegerland... .. 183
 ~奈半島 Sinai Peninsula ... 393
 44~蘭 Oera... .. 45
 ~蘭 Zealand 198
 ~藏印度支那民族 Tibet Indo-
 Chinese 20
 ~蘇旦 Western Sudan ... 411
 ~拉球納河 Western Dwina
 R. 148
 60~里西西 Cilicia 84, 98, 99
 ~里伯 Oclebes 43-45
 70~雅圖 Seattle 295
 77~屬屬內亞 Spanish Guinea 413,
 415
 ~丹河 Sittang R.... .. 32
 ~印度羣島 West Indies 335-338

1060₁ 吾
 50~斐山 Azuma 123

1060₂ 雷
 40~克雅未克 Reykjavik ... 291, 56

0704, 設

- 11~麥爾維 Sheffield... .. 209, 501
- 51~期子 Shiraz... .. 74

1010, 三

- 20~多亞羅島 Samoa Is. ... 463, 463
- 21~比西河 Zambesi R. 288, 419, 482, 486
- 50~寶瓏 Samarang 41
- 52~邦摩 Straits Settlements... 23
- 51~邦摩 Sandakan 44
- 71~馬伊達 Samarinda 44

亞

- 23~俄界 Wyoming 317

1010, 五

- 31~河省 Punjab 51, 54, 61
- 32~州府 Unfederated Malay States 33
- 33~海地 Lands of the Five Seas... .. 83-101

亞

- 50~齊人 Achinese 24
- 10~丁 Aden ... 84, 91, 92, 482
- ~丁灣 Gulf of Aden 50
- ~爾登 Ardennes ... 220, 225, 231
- ~平寧山脈 Apennines mts. 147, 235, 236, 238
- ~西爾 Asir 91
- ~耳峽谷 Aire Gap 207
- 13~陸 Aswan 400
- 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
- 26~伯達 Alberta 294, 297
- ~得里亞海 Adriatic Sea 260, 265
- ~羅亞 Asia 1-140, 479
- 30~賽隆拜然 Azerbaijan 119-122
- ~安第斯區 Sub-Andean Region 377

- 32~洲 Asia... .. 1-140, 479
- 33~述 Assyria 87
- 24~述耶 Adana... .. 93
- 35~述爾羣島 Azores... .. 409
- 46~加普爾科 Acapulco 325
- 47~格列 Agra 60
- 60~墨干山脈 Arakan Yoma 5, 18
- ~里加 Arica 450, 372
- 71~歷山大城 Alexandria ... 399
- ~歷山特夫亞斯莫 Aleksandrovsk 114
- ~亞山大船站 Alexandretta 84, 92
- ~馬河 Amazon R. 341-345, 362, 364
- 77~歐大陸 Eurasia 472

1010, 靈

- 26~靈 Limburg 223

1011, 琉

- 13~綠 Lu-Chu 19, 125, 133
- 40~蘇蘭 L. Incerne 241
- 71~厄德羣島 Leeward Is. ... 335

1014, 聶

- 23~伏勿耳德 Nienwveld mts. 343
- 23~伯河 Dnieper R. ... 148, 153

1017, 雪

- 44~雪嶺 Selangor 33
- 77~尼 Sidney ... 443, 451, 454, 461

1020, 丁

- 43~加奴 Trenggaur 33

1020, 歹

- 50~英人 Thai 37

1021, 元

- 22~山 Gansu 124, 139

0039₁ 麻
 00~六甲 Malacca 38
 ~六甲海峽 Srait of Malacca 34

0039₂ 意
 28~卑里亞半島 The Iberian Peninsula 272-278
 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

0040₁ 文
 87~次比爾斯 Ventspils 172
 77~闍耶山脈 Vindhya mts. 61, 63

0040₂ 辛
 00~辛那提 Cincinnati 309

0039₃ 諒
 22~山 Langson... .. 26

0073₂ 衣
 71~阿華 Iowa 317

裏
 33~海 Caspian Sea 71, 83, 118, 519, 581

0090₁ 京
 47~諒 Kyoto 130

0220₁ 刻
 12~孫 Kherson... .. 162

0292₁ 新
 00~高山 Mount Nütaka... .. 138
 06~新澤西 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~灣內西 New Guinea 439, 440, 441, 463, 461, 490
 ~灣內亞代管地 The Mandated Territory of New Guinea 465
 26~伯倫瑞克 New Brunswick 263
 31~港 Newport... .. 207
 40~南草爾斯 New South Wales 448, 449, 455
 ~嘉坡 Singapore 33, 38
 ~蘇格蘭 Nova Scotia 298
 44~英格蘭 New England 313, 318
 47~嶺 George Town 26
 60~墨西哥 New Mexico... .. 305
 63~喀利多尼亞 New Caledonia 446, 464
 80~金山 Melbourne... 446, 451, 454
 ~義州 Shingishu 136
 ~普倫隧道 Siplon Tunnel 229

0464₁ 詩
 47~埠 Sibu... .. 44

0456₁ 諾
 28~倫麥爾 Nordenskjöld ... 472
 40~泰伯爾 Northumberland... 298
 50~末阿 Nouméa 464
 53~威 Norway 191, 195-197
 ~威人 Norwegians 191
 60~曼底 Normandy... .. 292
 ~曼人 Normans 203
 67~路 Nauru 465, 466

0469₁ 謀
 50~夫 Merv 118

0664₁ 譯
 26~瓊城 Jersey city 312

0691₁ 親
 08~敦河-Chindwin R. ... 31, 32
 80~人 Chin 30

0710₁ 望
 46~加錫 Macassar 45
 ~加錫人 Mangkassaras ... 45

0010, 立

- 40~士河 Lys 223
- 50~本瀑布 Ripon Falls 422
- 77~巴 Libau 172
- ~陶宛 Lithuania 169-172, 483, 499

0021, 庇

- 67~黑尼斯 Pyrenees mts. ... 147, 253, 273, 275

鹿

- 24~特丹 Rotterdam ... 223, 502

0022, 齊

- 10~爾吉克河 Chirchik R. ... 118

0023, 帝

- 30~汶 Timor 21, 481

育

- 30~空河 Yukon R. 255, 320

廓

- 10~爾喀人 Gurkhas... .. 67

高

- 10~爾基 Gorki 181
- 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, 康

- 77~尼 Czen 234

豪

- 44~蘭人 Hansas 393
- 52~喇 Howrah... .. 60

0024, 底

- 17~那爾山脈 Dinaric mts. 147, 280
- 24~特律 Detroit 309, 318

0024, 慶

- 23~伯利 Kimberley... .. 425

度

- 80~谷 Chaco 357, 359

0025, 摩

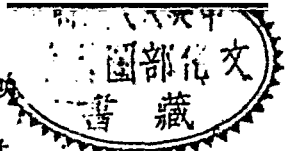
- 00~鹿加羣島 Molucca Is. 17, 43, 45
- 01~爾那底河 Mahanadi R. 61, 63
- 18~爾人 Moors ... 274, 393, 405
- 17~耳刀河 Moldau R. 250
- 24~贊俾克 Mozambique 419, 422, 423
- 23~和克河 Mohawk R. 311
- 28~倫多 Mollendo 359
- 37~落哥 Morocco ... 195, 407, 408
- ~落人 Moros 57
- 40~查 Mocha 92
- 44~薩華 Massawa 421
- ~蘇爾 Mosul 58
- 50~拉維亞谷地 Valley of Mo-ravia 250
- 65~里西 Morea 261

0025, 庫

- 10~爾幹 Kurgan 112
- ~頁島 Sakhalin 5, 113, 114, 136
- 42~斯內次 Kusnetz 111
- 50~拉薩俄 Curaçao... .. 333

0025, 廣

- 27~島 Hiroshima ... 126, 130, 492



說引系名專英漢

- (1) 本單名外名本字四五
- (2) 按字調第調音係角小
- (3) 按注除二第每本號歸
- (4) 王因第字三面圖碼典
- (5) 被角一取半上頭字
- (6) 五號字上仍端字
- 及之角四附號之碼所
- 角角碼號順注
- 號之已碼序號
- 檢碼號於列係
- 字於名本但木
- 注水調條不面
- 辨半上之注號
- 其之面上號碼
- 上單字用一記號代表
- 明說中周所注各
- 王暨五大辭典或王暨
- 玉案五發坊

玉案五發坊 四角號碼檢字法

第一條 筆畫分兩個級，各以號碼代表之如下：

級別	筆名	筆	筆	筆	筆	明	注	查
0	類	一	古	五	戶	第五之四筆類及之類全	0456789	
1	橫	一	八	天	地	包	橫	橫
2	垂	丨	丨	山	月	千	剛	漢
3	點	丶	丶	六	八	之	衣	衣
4	叉	十	又	草	成	大	壽	壽
5	折	才	才	戈	中	吏		
6	方	口	國	馬	日	甲	由	
7	角	丿	㇇	折	折	折	折	
8	八	八	人	分	頁	余	天	
9	小	小	小	尖	系	萍	果	

- 第二條 每字祇取四角之筆，其順序：
 - (一)左上角 (二)右上方 (三)左下方 (四)右下方
 - (五)左上方 (六)右上方 (七)左下方 (八)右下方
- 第三條 每字祇取四角之筆形及順序，每字得四碼：
 - (例) 顯—1112 義—1111 際—1111
- 第四條 字之上部與下部，祇有一筆或一筆筆時，無論在何地位，均作左角，其右角作0。
 - (例) 豎—1111 宣—1111 首—1111 彖—1111 定—1111 鼎—1111
- 第五條 每筆用過後，如再充他角，亦作0。
 - (例) 干—1111 之—1111 詩—1111 撰—1111 笑—1111 崇—1111 歸—1111
- 第六條 自然開門閉所成之字，其下角與內部之筆，但上下左右有他筆時，不在此例。
 - (例) 國—1111 開—1111 歸—1111

中華民國二十五年八月初版
中華民國三十五年一月二〇版



復興
教科書

外國地理 一冊

高級中學用

◎7020B)

下冊定價國幣捌角伍分

印刷地點外另加運費

編著者 蘇繼 廣

發行兼 王 雲 五

印刷所 商務印書館

發行所 商務印書館

Handwritten marks or characters, possibly a signature or initials, located in the upper middle section of the page.

