

中學教科適用

# 最新世界地圖集



商務印書館印行



譚廉編

最新世界地圖集

商務印書館發行

中華民國廿四年九月廿二日收到

中華民國二十四年五月初版

(990.40.1)

中學教科適用最新世界地圖集一冊

每冊定價大洋貳元貳角

外埠酌加運費匯費

編纂者

中華輿地學社

廉

發行人

王雲五

印刷所

上海河南路商務印書館

發行所

上海及各埠商務印書館

\*\*\*\*\*  
版 權 所 有  
翻 印 必 究  
\*\*\*\*\*

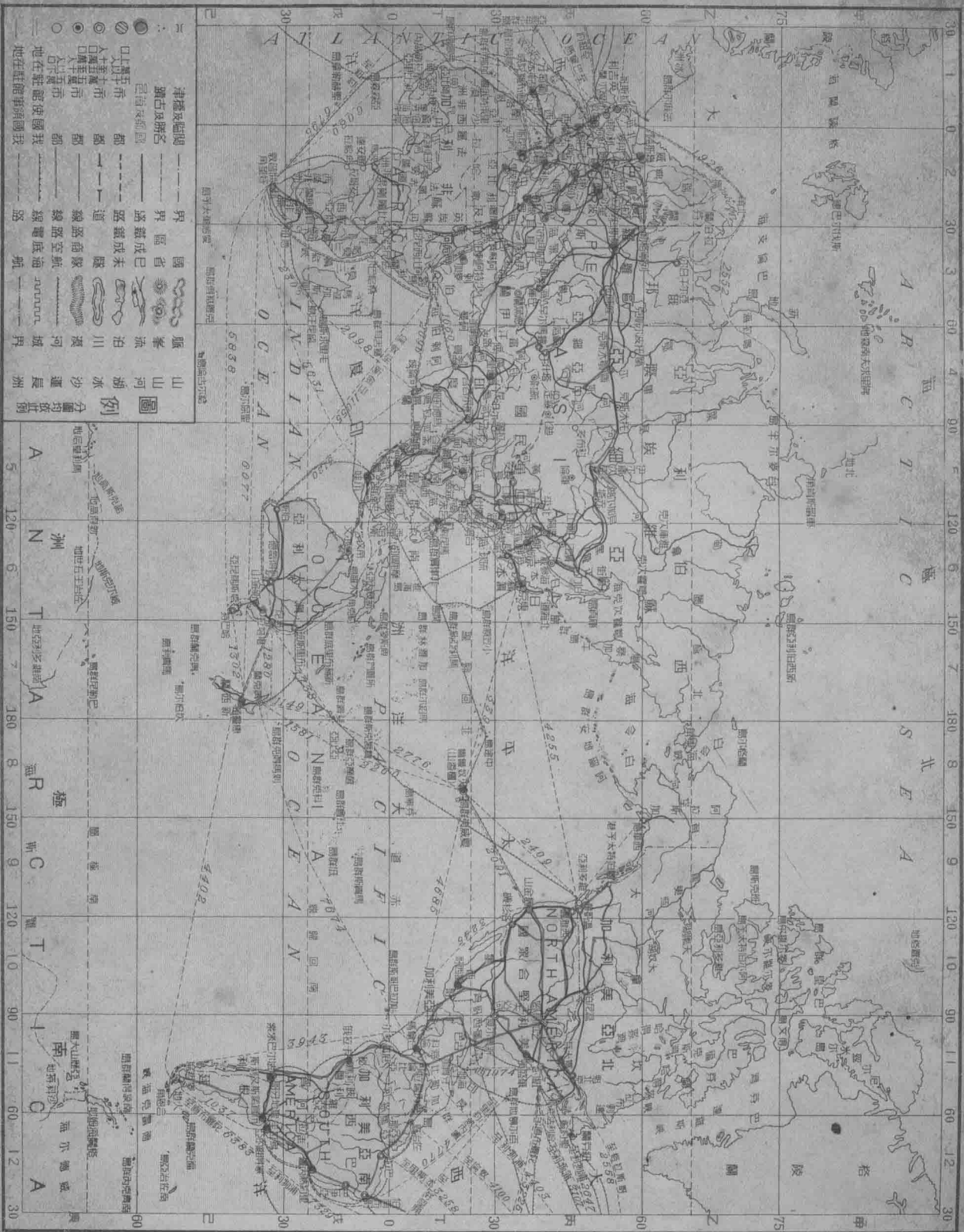
二九四一上

## 編輯大意

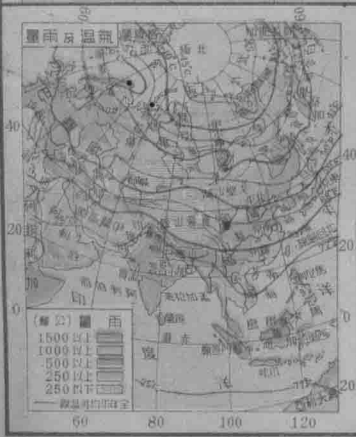
- 一、本圖集的編製，以中學外國地理課程標準爲標準，中等學校教學方面，都可供參考之用。
- 一、本圖集中各洲總圖、地文、政區，均分繪兩圖，使雙方都可充分表見。另附氣候、產業各圖於圖隅，以便參閱。
- 一、本圖集的都市去取，悉以人口繁簡作標準，一萬以上到數百萬人口的都市，及和交通、農、工、商、礦、文化等有關係的地方，都儘量採入。間有極繁盛的區域，附近都市，星羅棋布，勢難並列，除擇要繪入正圖外，餘或繪入附圖中。
- 一、本圖集對於舊屬我國的領土，不論他現在與我國疆域毘連，或遠隔海洋，均用紅字注明失地年份。
- 一、本圖集除正圖外，凡重要的都市、港埠、峽灣、礦區、水利、交通等，都繪爲附圖，插入附說中，使正圖界線外的山脈、河流、都市等，得到整個的聯絡，不致中間有隔斷的弊病。閱圖者因首尾貫串，自然瞭如指掌。
- 一、各地特異的山川、風俗、風景、建築、交通、物產、人種、動植物等照片，也擇要選製銅版圖，插入附說中，使附說得一明確的佐證。
- 一、圖中經度，採用萬國子午線，以英京格林威池天文臺爲經線起算點。各圖比例，均注明若干萬分之一，及公里、英里比例尺。
- 一、本圖集所用譯名，根據通用已久及書報所習見的，或採用本館出版的標準漢譯人名地名表。南洋、澳洲等處，華僑習用的地名，也一并注入，以便檢查。
- 一、附說用語體文，不尙高深繁重，力求淺顯簡要。所採取的材料，注重新的改革，新的建設，不重空泛的理論。

- 一、附說中各國的面積人口，採自一九三四年的政治家年鑑（The Statesman's Year-Book）及一九三二年到一九三三年的國聯統計年鑑（Statistical Year-Book of the League of Nations）。其他各種統計表，也採這兩種；並一九三五年的時事年鑑（The World Almanac）申報年鑑。
  - 一、各圖地名，彙集編成索引，附於附說之後，以便檢查。
  - 一、本圖集的內容，調查至付印時為止。以後一有變更，自當隨時修改，以符現勢。惟編者囿於見聞，疎漏之處，在所難免。海內同志，能不吝指正，極表歡迎。
- 再本圖集告成，相助規畫編輯的，爲陸震平君、馬紹良君；繪圖的爲章志雲君、陸先鑑君、陸承蔭君；書此聊誌感忱。

# THE WORLD 圖全界世

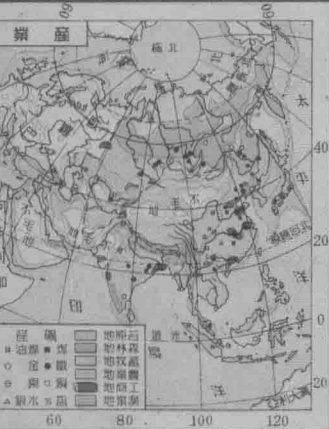
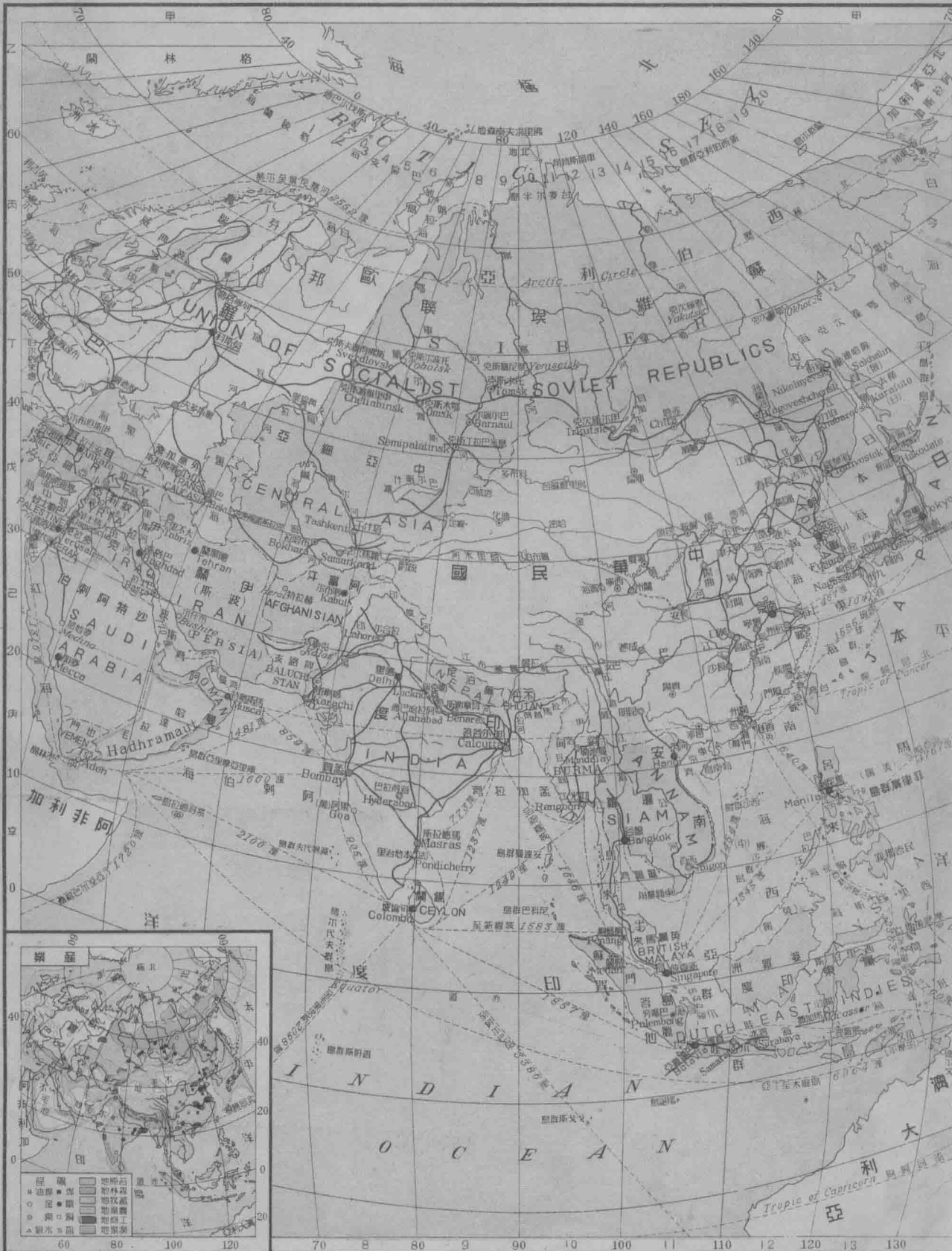


- 圖例
- 分國均依例
  - 山川河湖冰沙運長洲
  - 國省成巴未陸
  - 界疆成巴未陸
  - 鐵路成巴未陸
  - 航空線
  - 商航線
  - 底海航線
  - 國省名
  - 疆名
  - 鐵路名
  - 航空線
  - 商航線
  - 底海航線
  - 大開手市
  - 十通市
  - 口埠市
  - 人埠市
  - 古埠市
  - 地駐館使國我

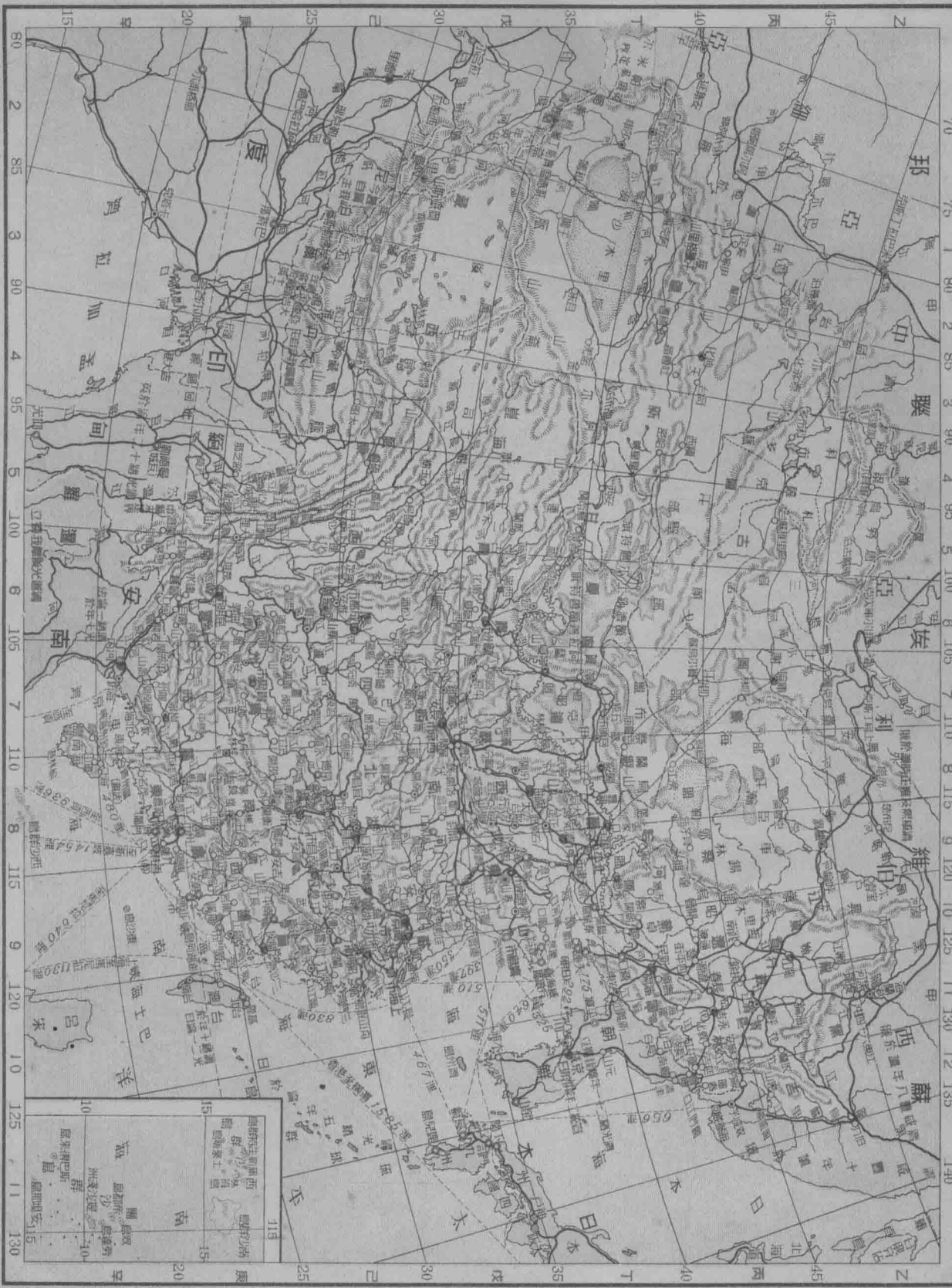


0 200 400 800 1200 1600 2000 公里 1:57,000,000 0 500 1000 1500 2000 公里





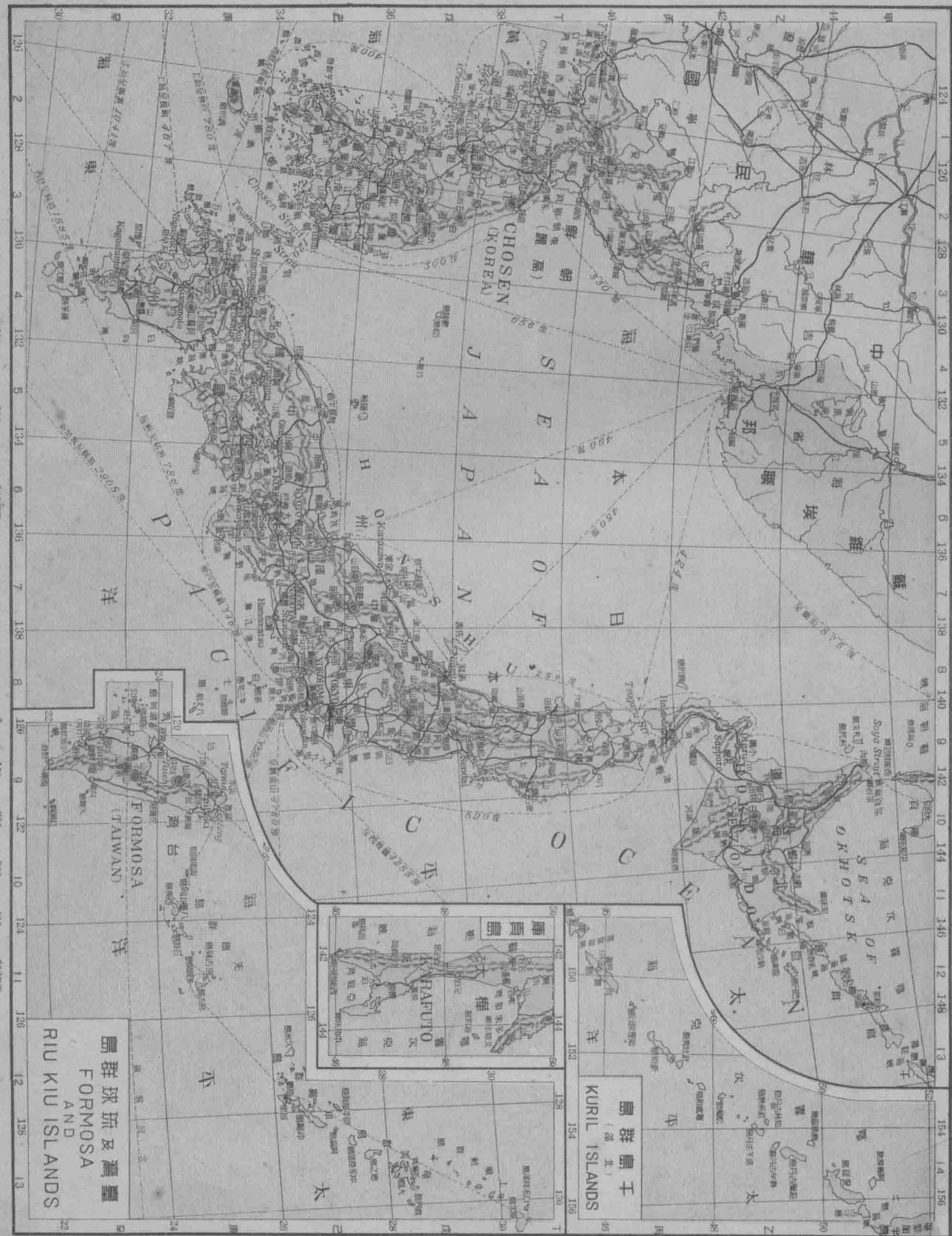
0 200 400 800 1200 1600 公里 1:57,000,000 0 500 1000 1500 2000 公里

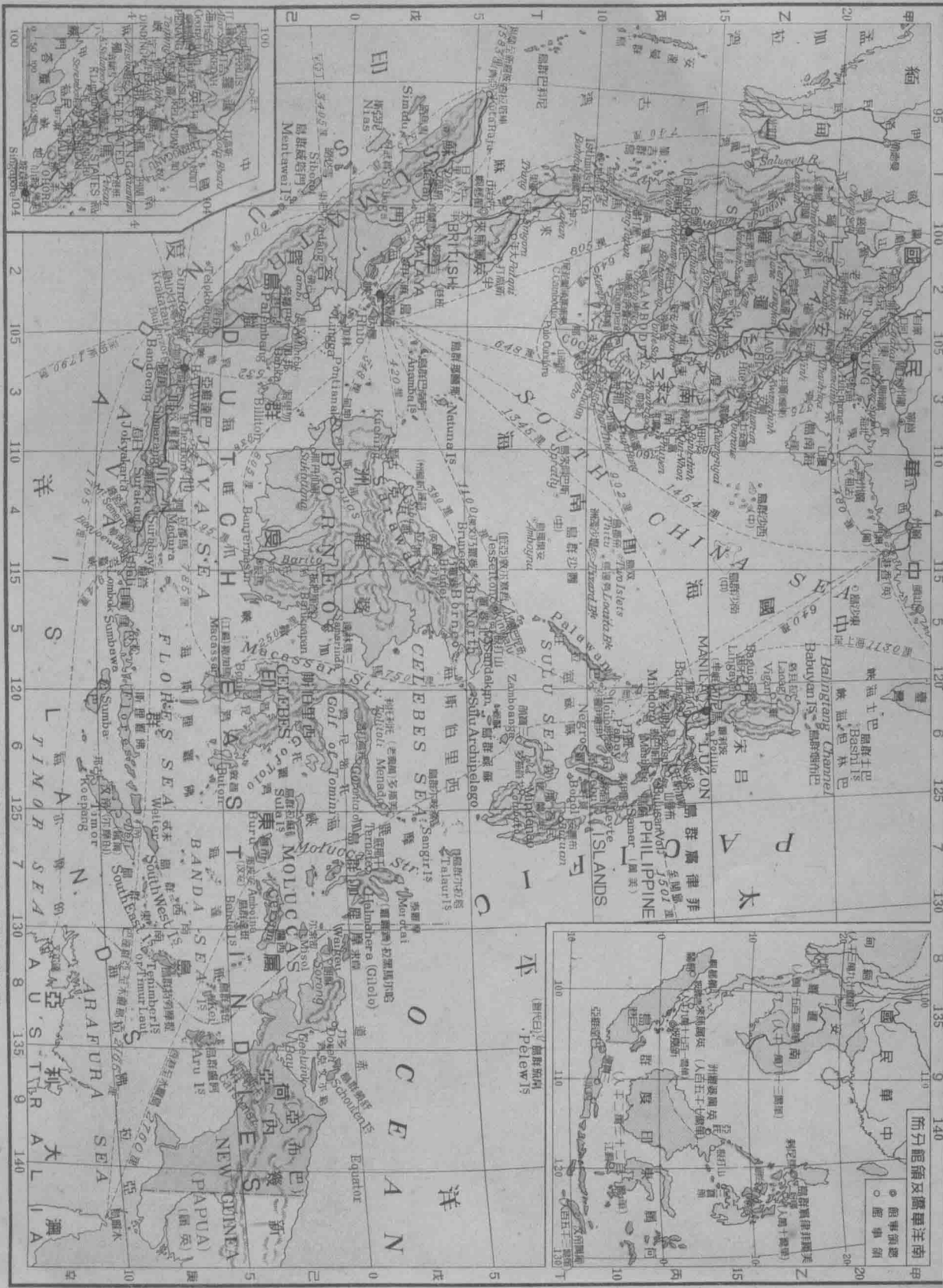


0 200 400 600 800 英里  
 1 : 27,000,000

0 400 800 1200 公里

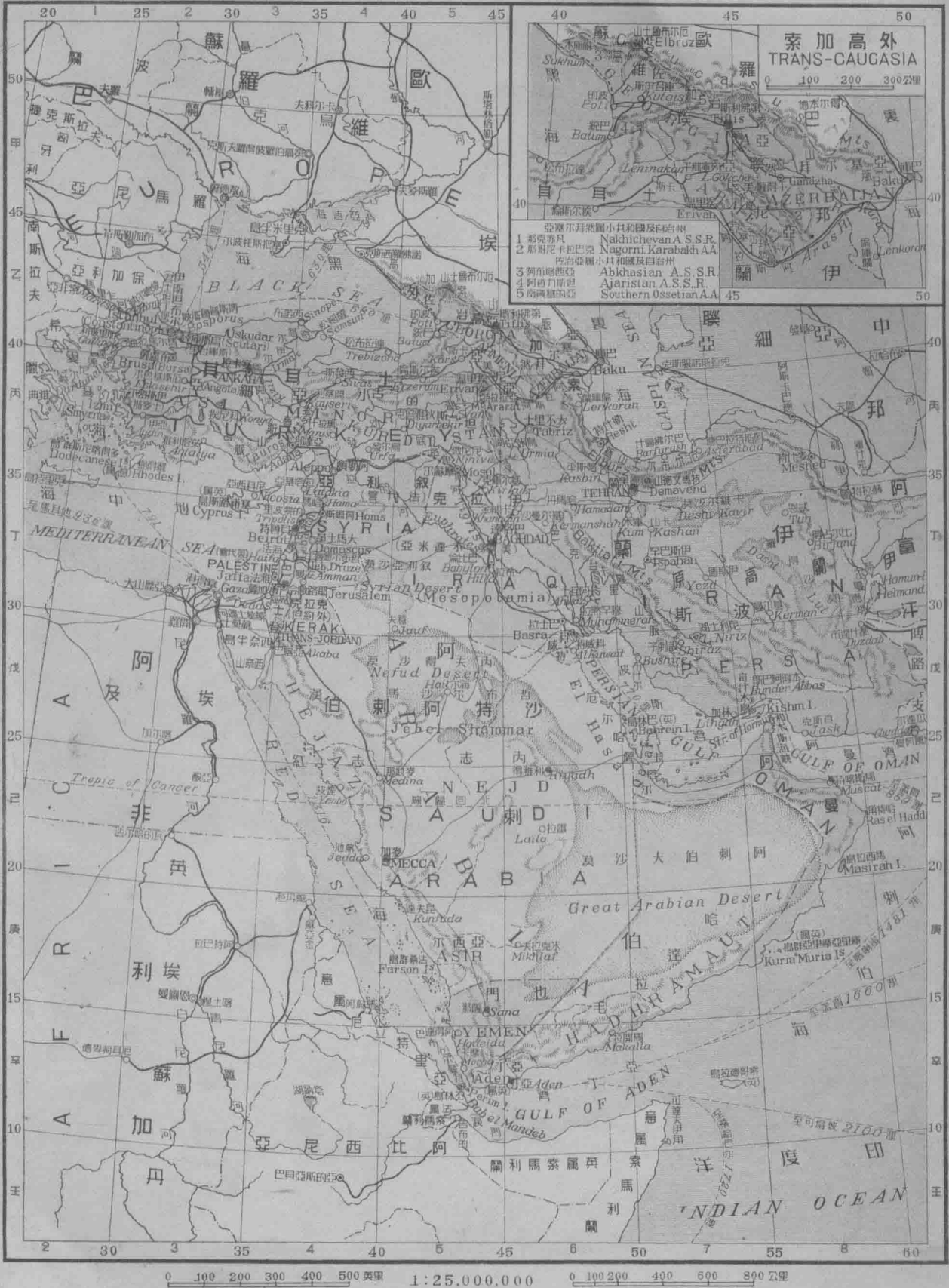
118	西	西	西
115	南	南	南
110	南	南	南
105	南	南	南
100	南	南	南
95	南	南	南
90	南	南	南
85	南	南	南
80	南	南	南



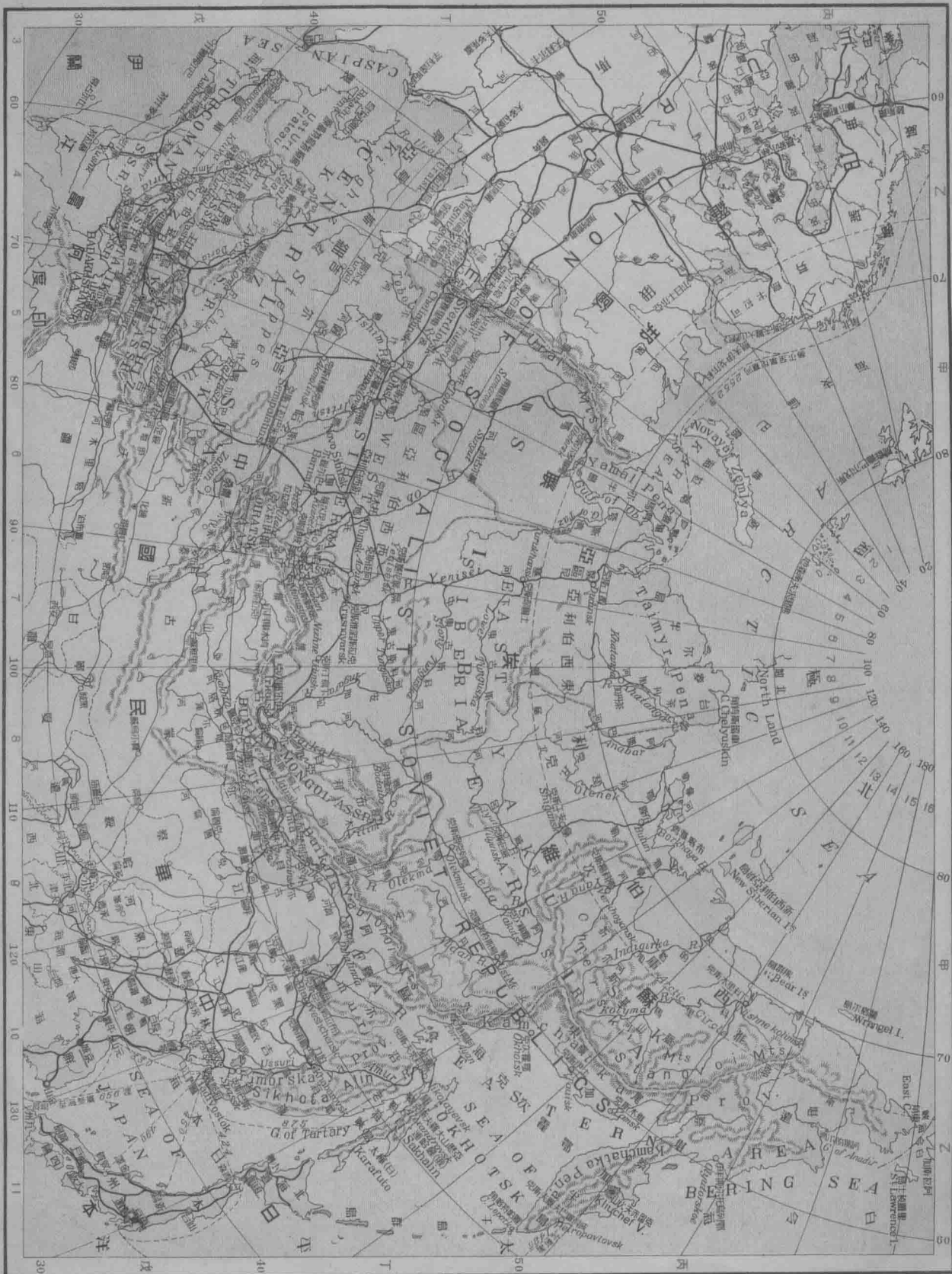




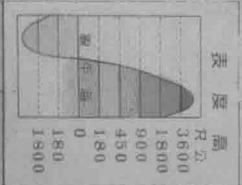
索加高外 及其耳土 伯刺阿 蘭伊  
IRAN, ARABIA, TURKEY & TRANS-CAUCASIA



SOVIET UNION IN ASIA 苏维埃埃亚部

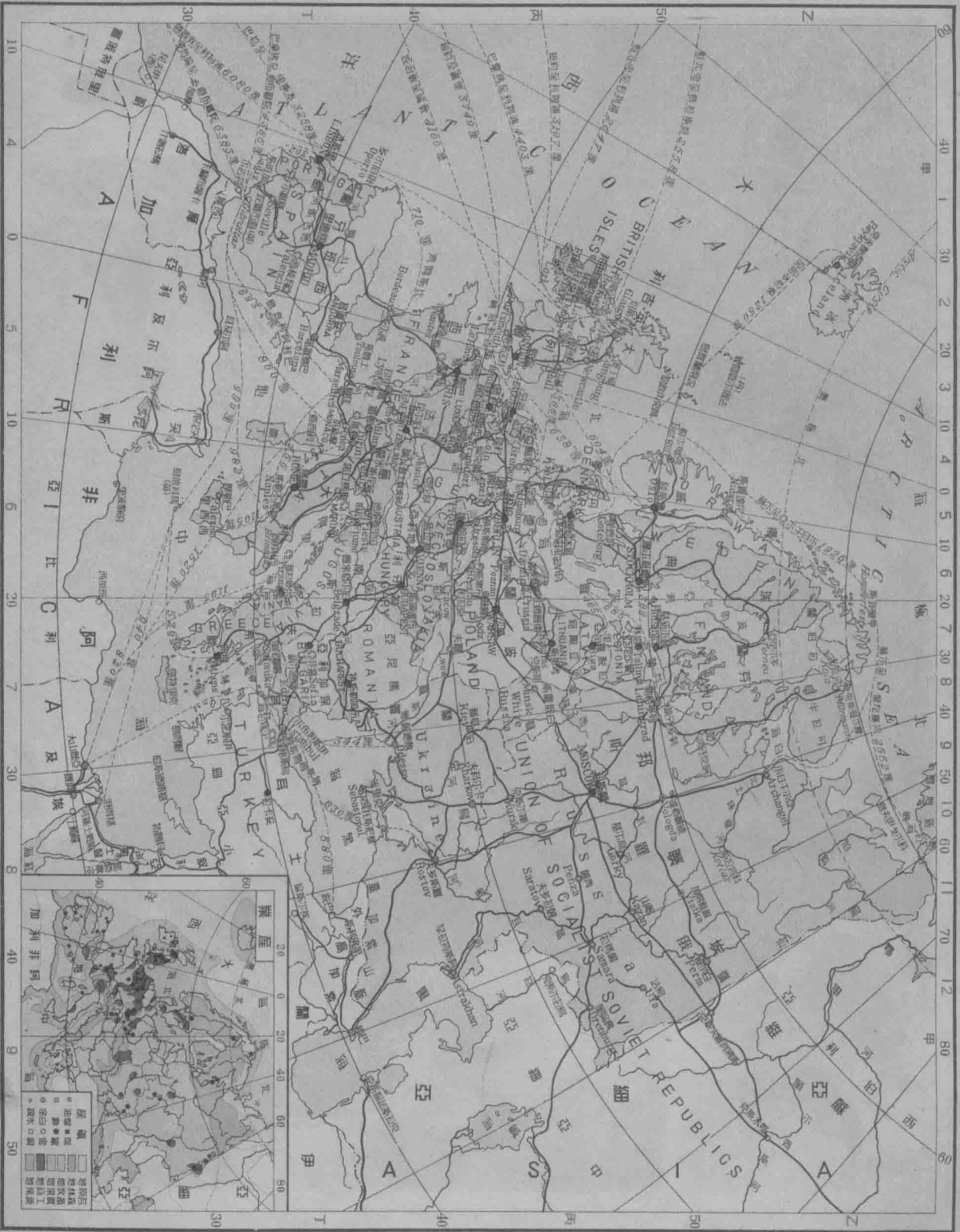


EUROPE - PHYSICAL 形地-巴羅歐

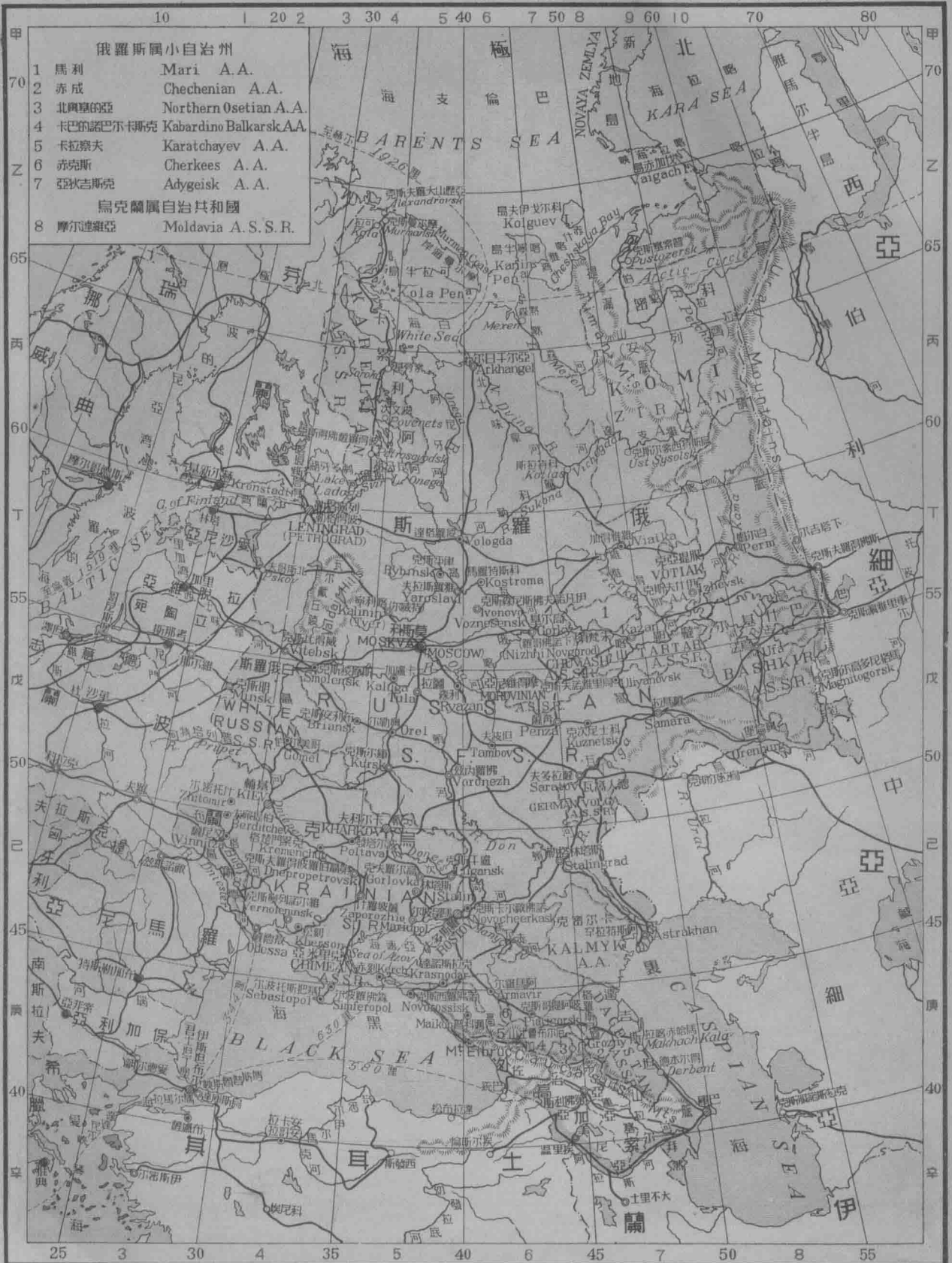




# EUROPE-POLITICAL 區政-巴羅歐



# SOVIET UNION IN EUROPE 分部洲歐-邦聯埃維蘇 12

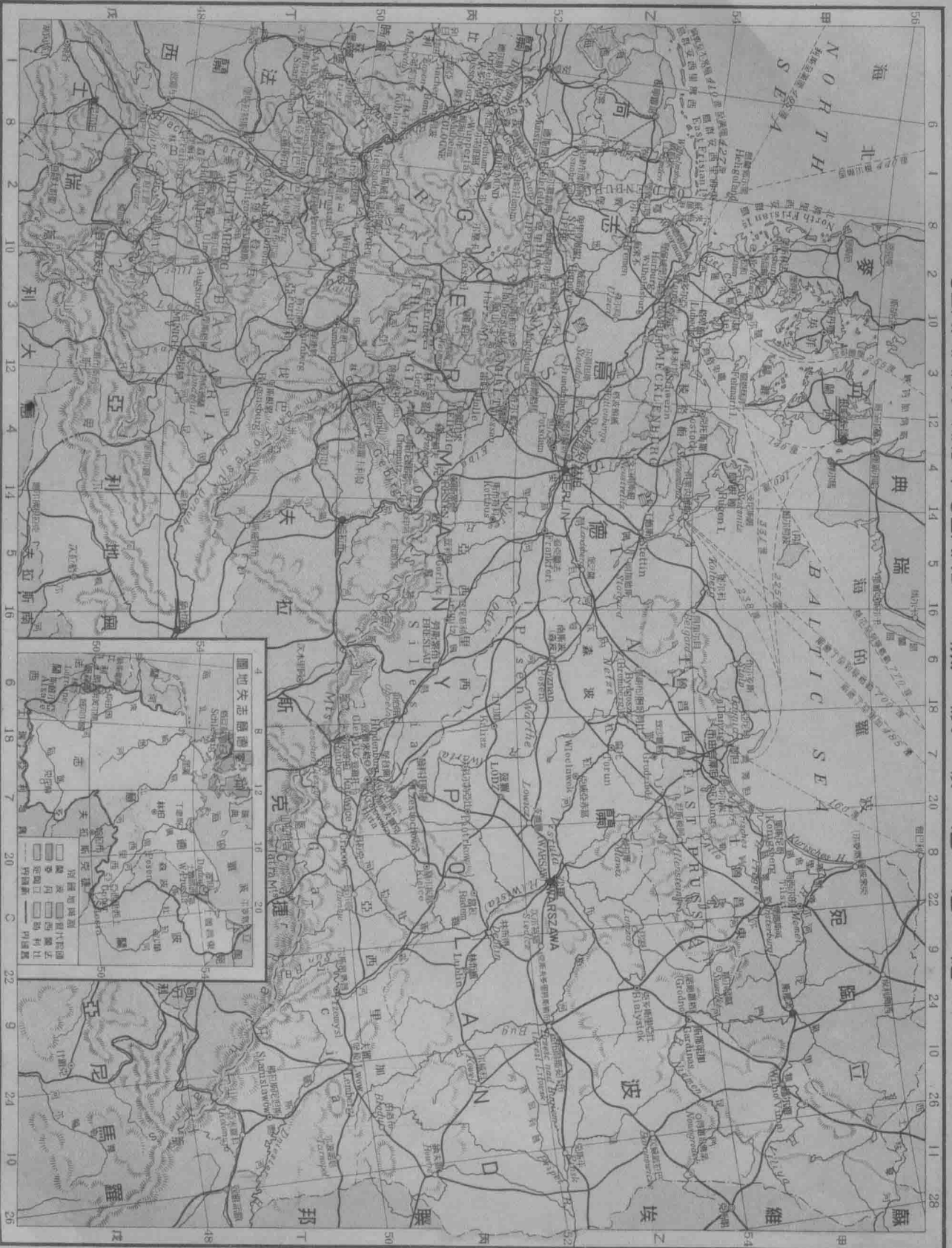


0 100 200 300 400 英里 1 : 20,000,000 0 200 400 600 公里

國諸的羅波及蘭丹威挪典瑞  
SWEDEN, NORWAY, FINLAND, & BALTIC STATES



GERMANY AND POLAND 德意志及波兰



0 20 40 60 80 100

250 英里

1 : 7,000,000

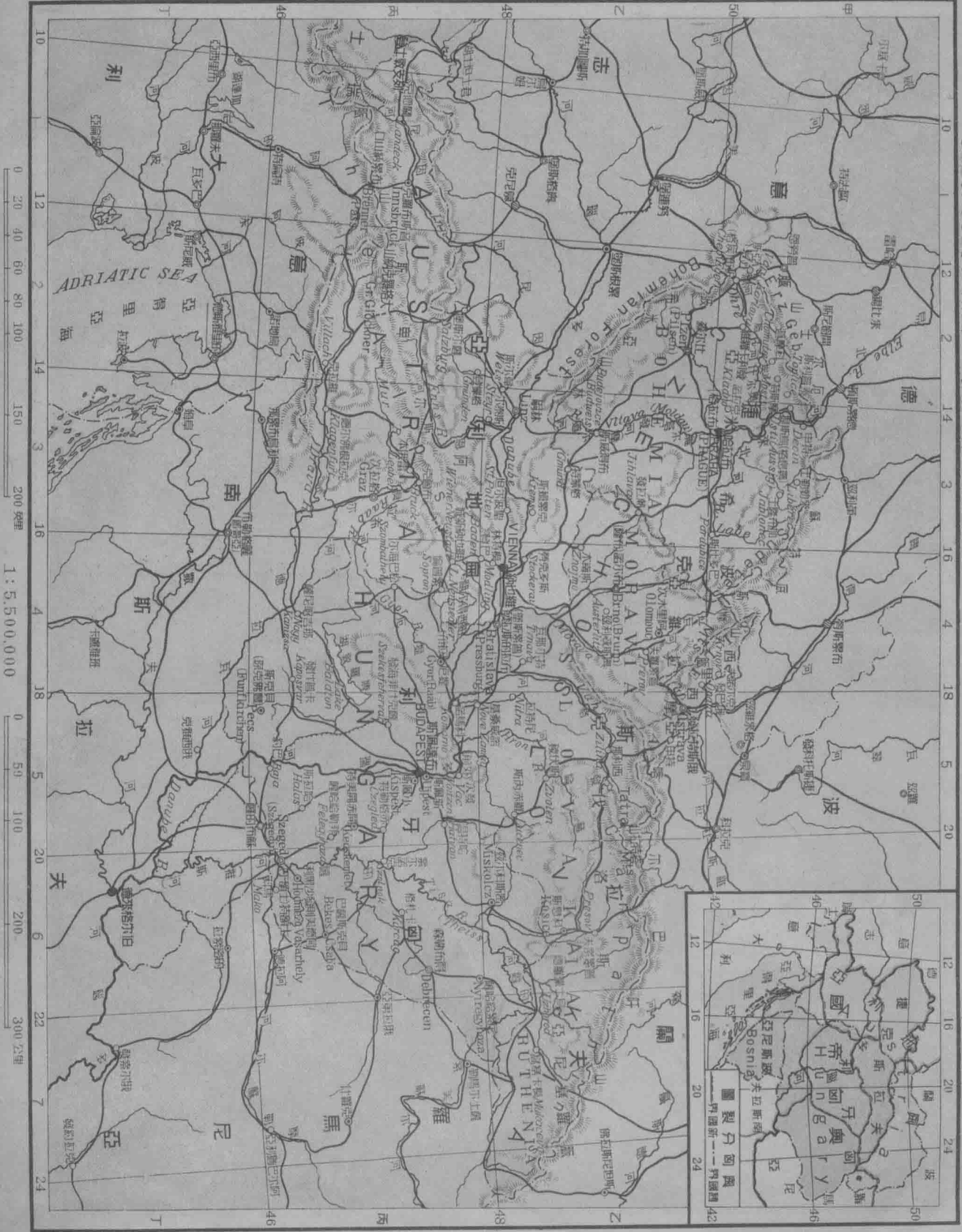
0

100

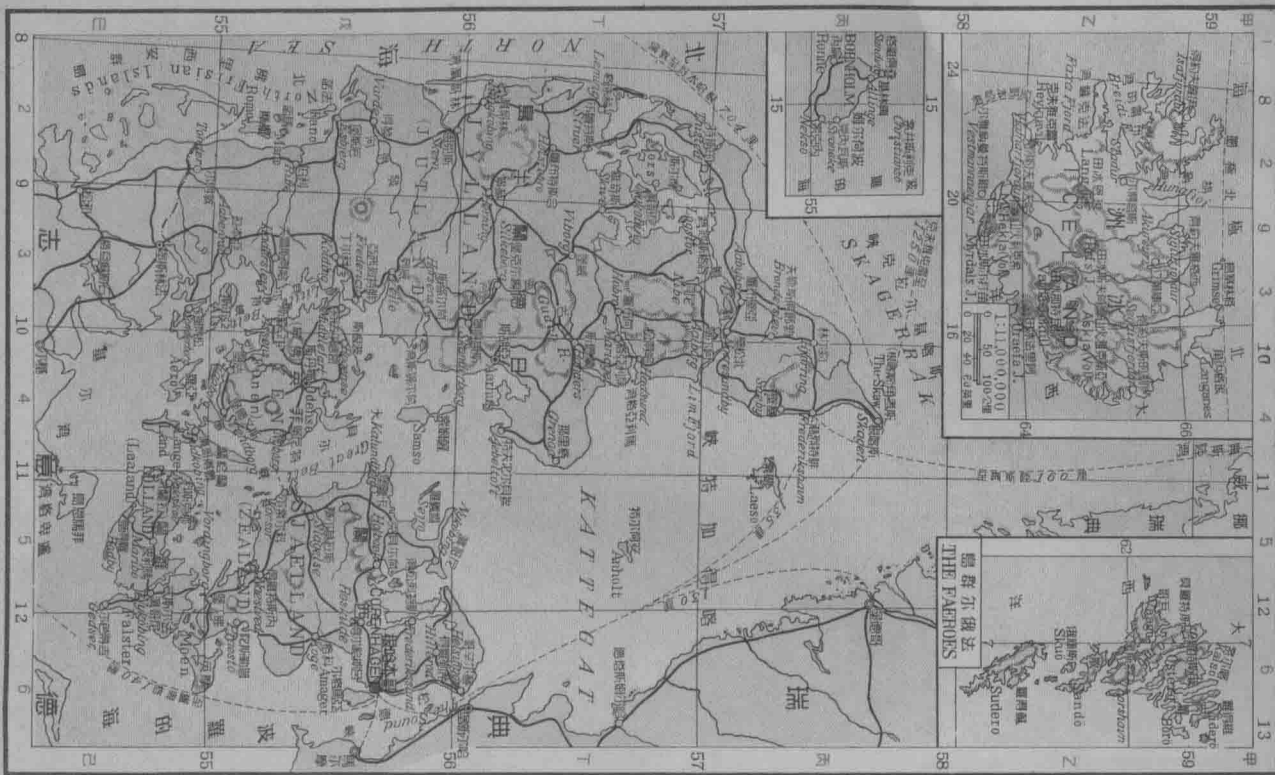
200

300 英里

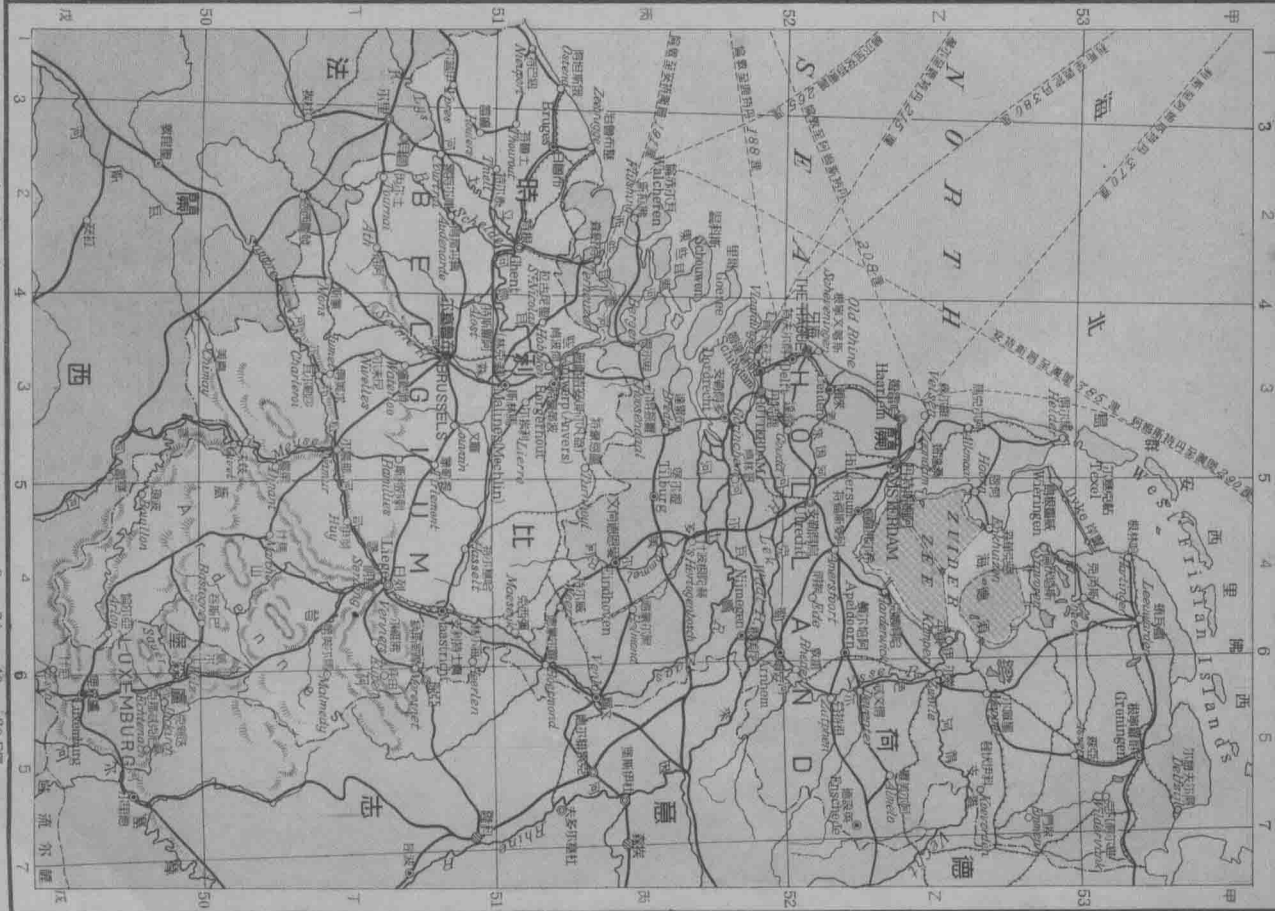
CZECHOSLOVAKIA, AUSTRIA, & HUNGARY 利牙匈及亞利地奧夫拉斯克捷



DENMARK AND ICELAND 丹麥及冰島

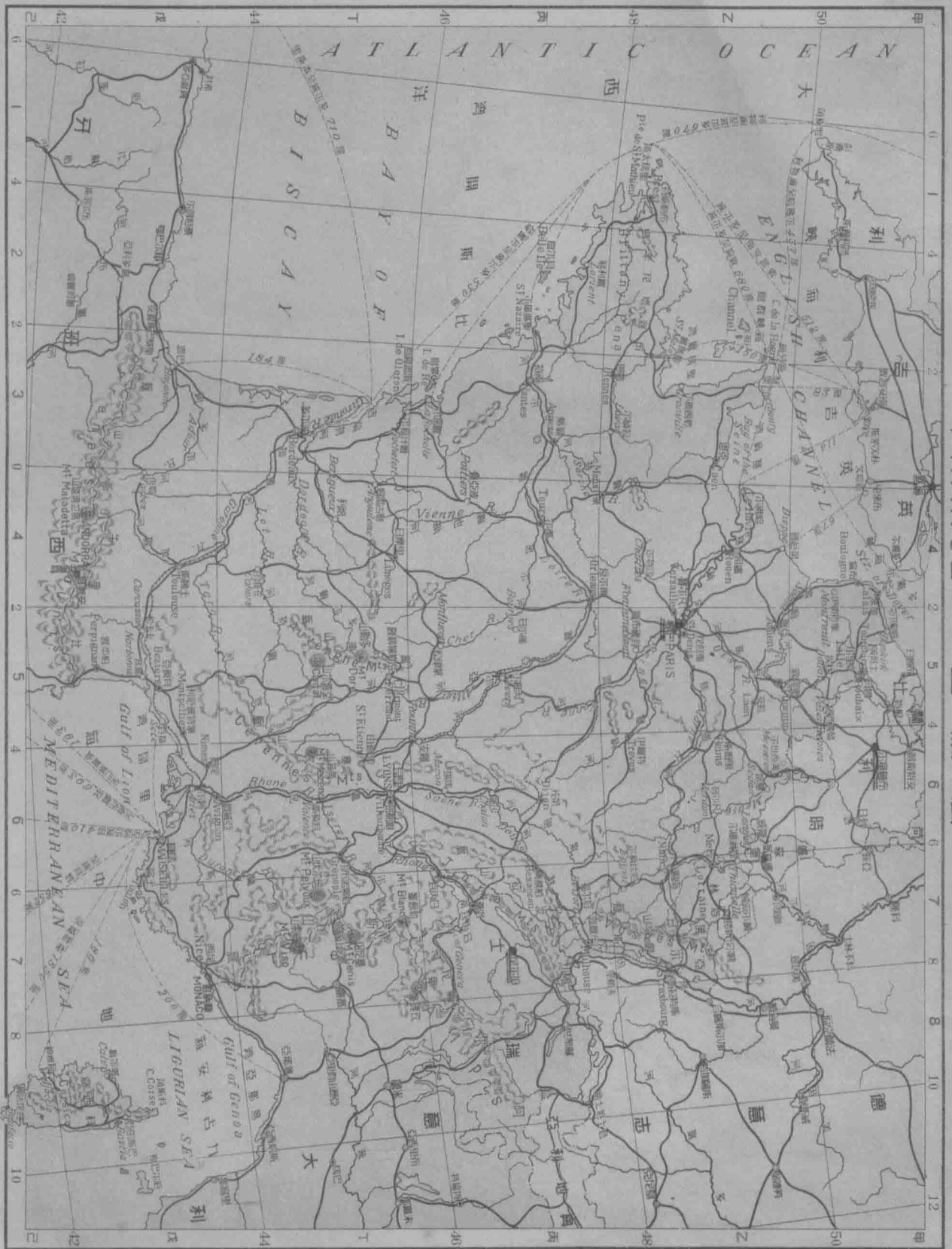


HOLLAND AND BELGIUM 荷蘭及比利時



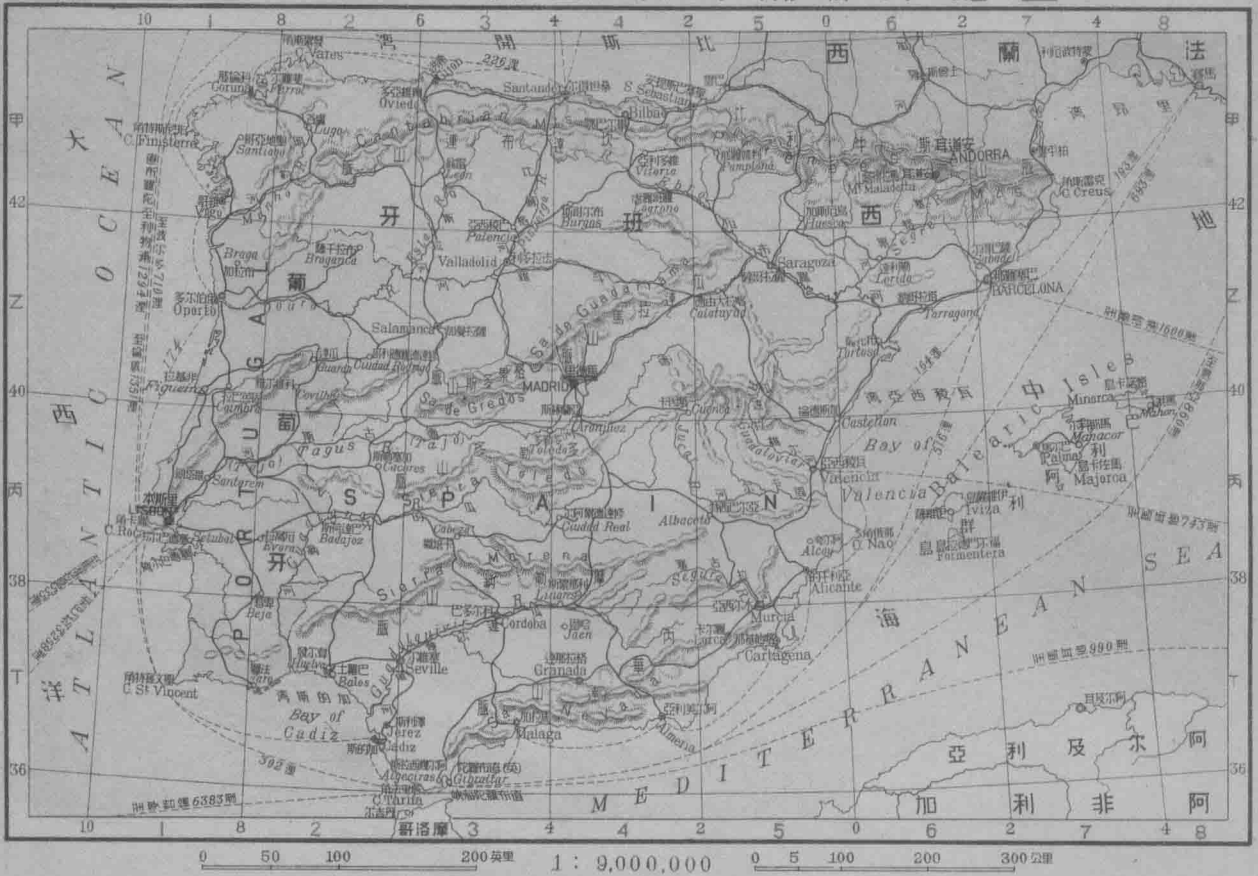


FRANCE 西蘭法

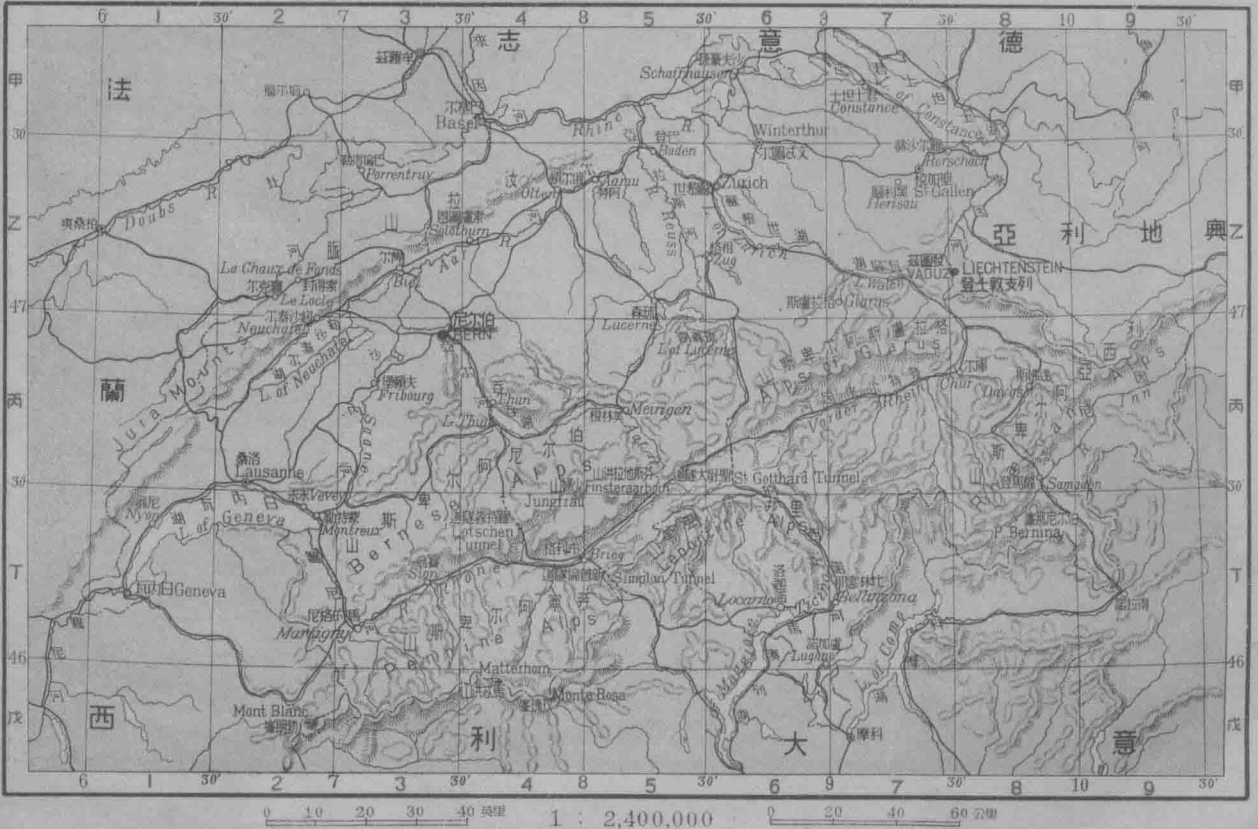


0 40 80 120 160 英里  
 0 50 100 200 300 公里  
 1 : 6,500,000



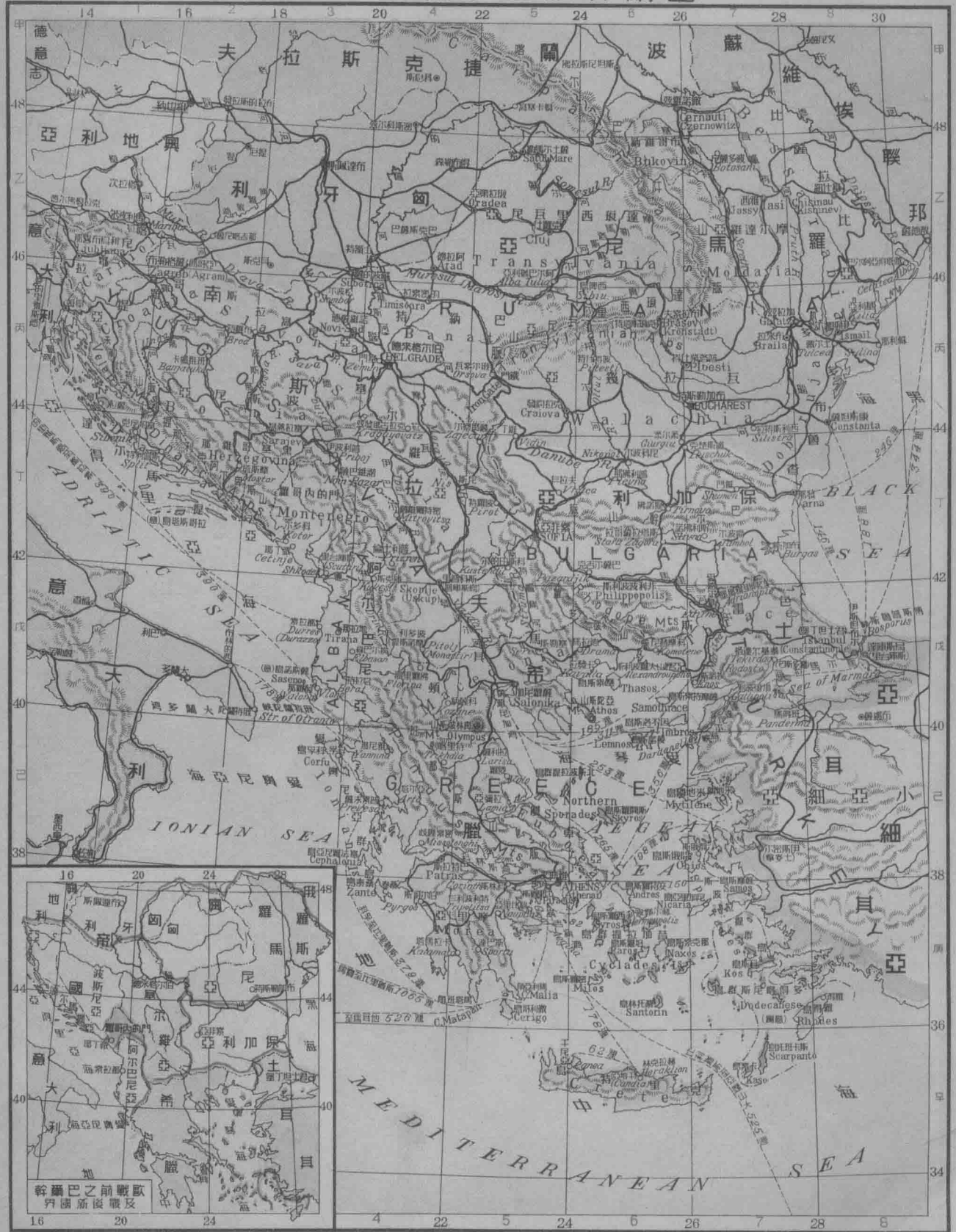


SWITZERLAND 士 瑞

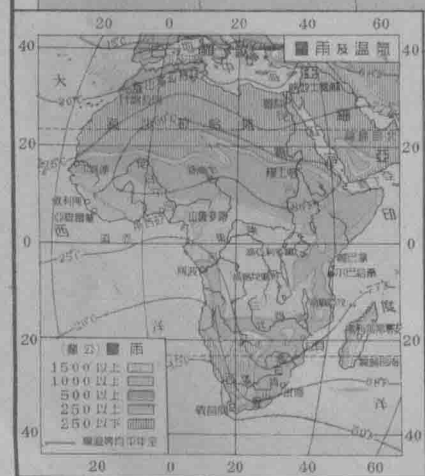


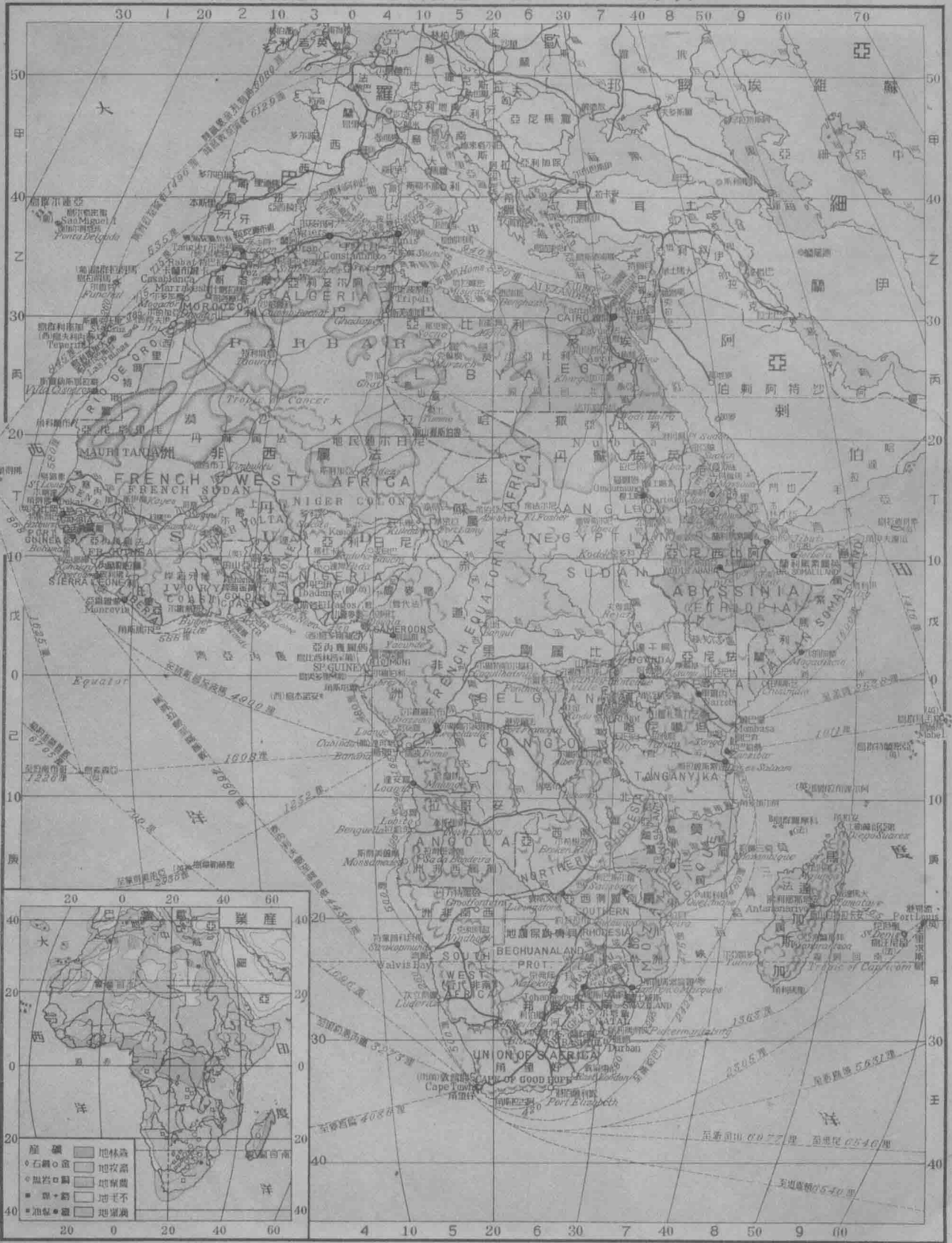


0 50 100 150 英里 1 : 6,500,000 0 50 100 150 200 250 公里



戰前及戰後之巴爾幹

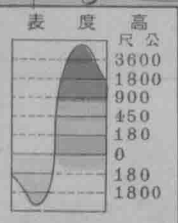
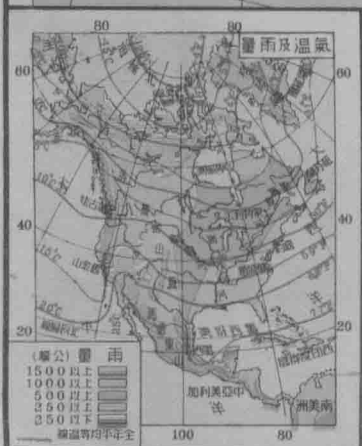




- 石礦
- ◐ 地林森
- ◑ 地牧畜
- ◒ 地礦農
- ◓ 地毛不
- ◔ 地地礦

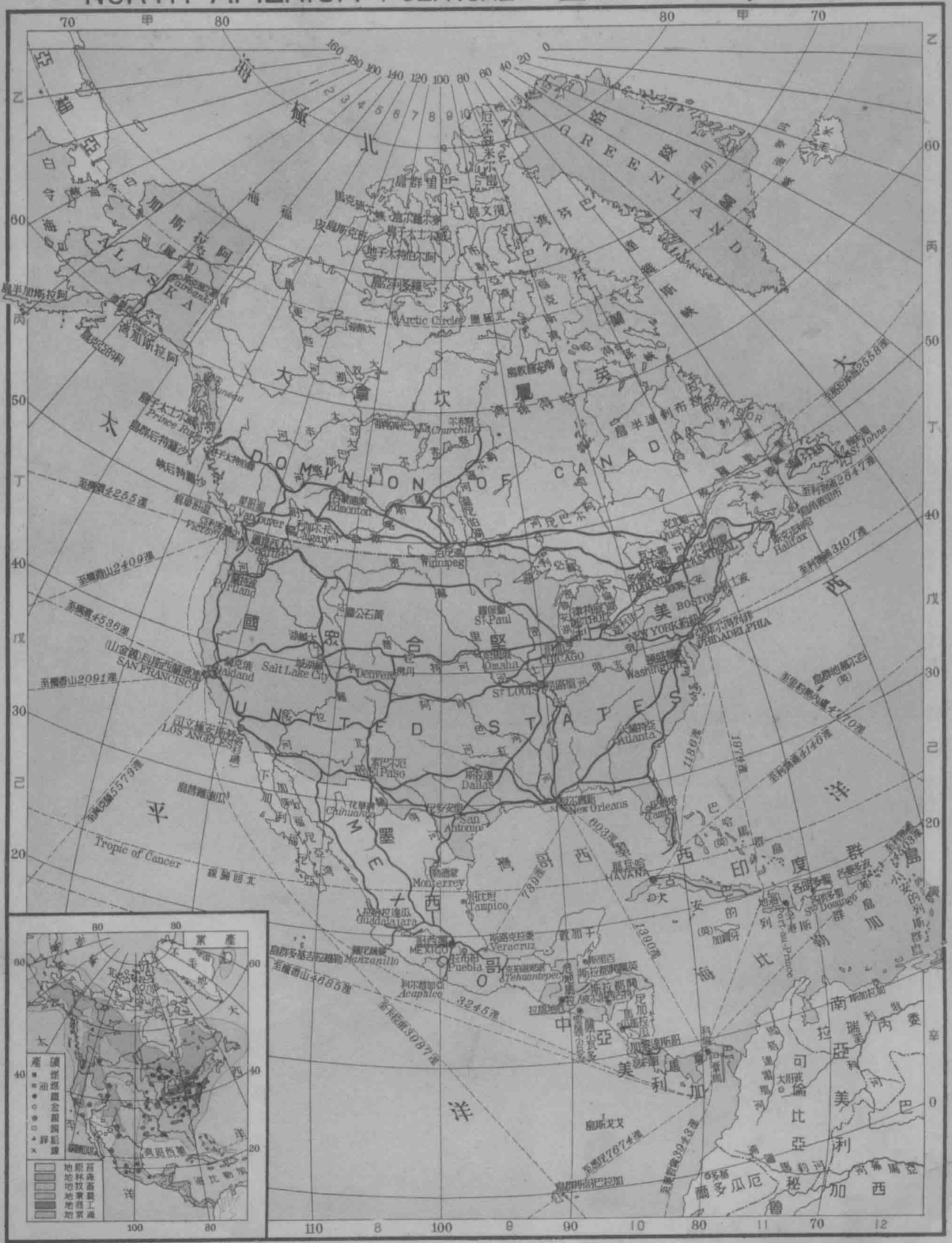
0 400 800 1200 英里 1:52,000,000 0 500 1000 2000 公里

# NORTH AMERICA - PHYSICAL 形地-加利美亞北 24



0 200 400 800 英里 1:46,000,000 0 400 800 1200 公里

# 25 NORTH AMERICA-POLITICAL 區政-加利美亞北



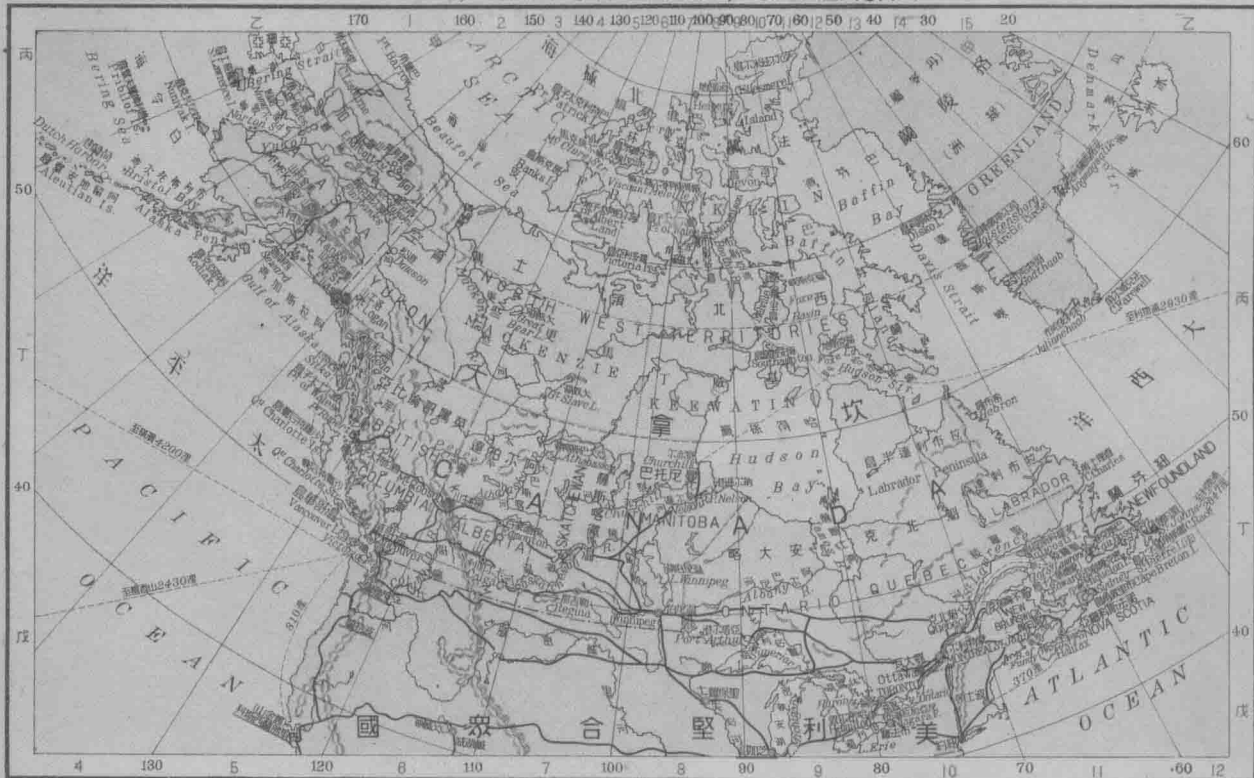
0 200 400 800公里 1:46,000,000 0 400 800 1200公里

UNITED STATES OF AMERICA 國家合聖利美





加 斯 拉 阿 及 蘭 芬 紐 大 拿 坎  
CANADA, NEWFOUNDLAND, & ALASKA



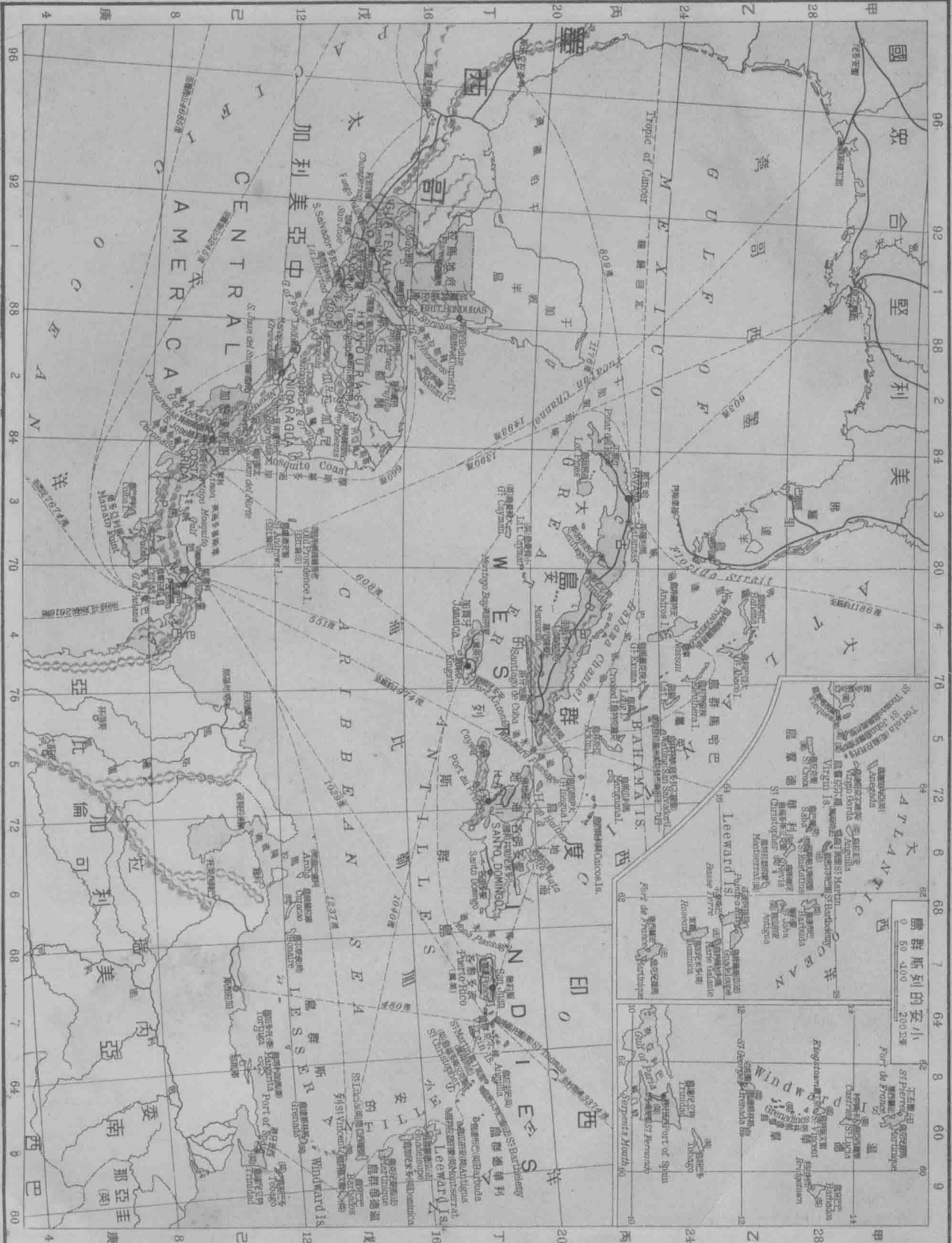
0 200 400 600 800 1000 英里 1:47,000,000 0 200 400 600 800 1000 1200 1400 1600 公里

MEXICO 哥 西 墨



0 100 200 300 400 500 英里 1:20,000,000 0 100 200 300 400 500 600 700 800 公里

CENTRAL AMERICA & WEST INDIES 島群度印西及加利美亞中



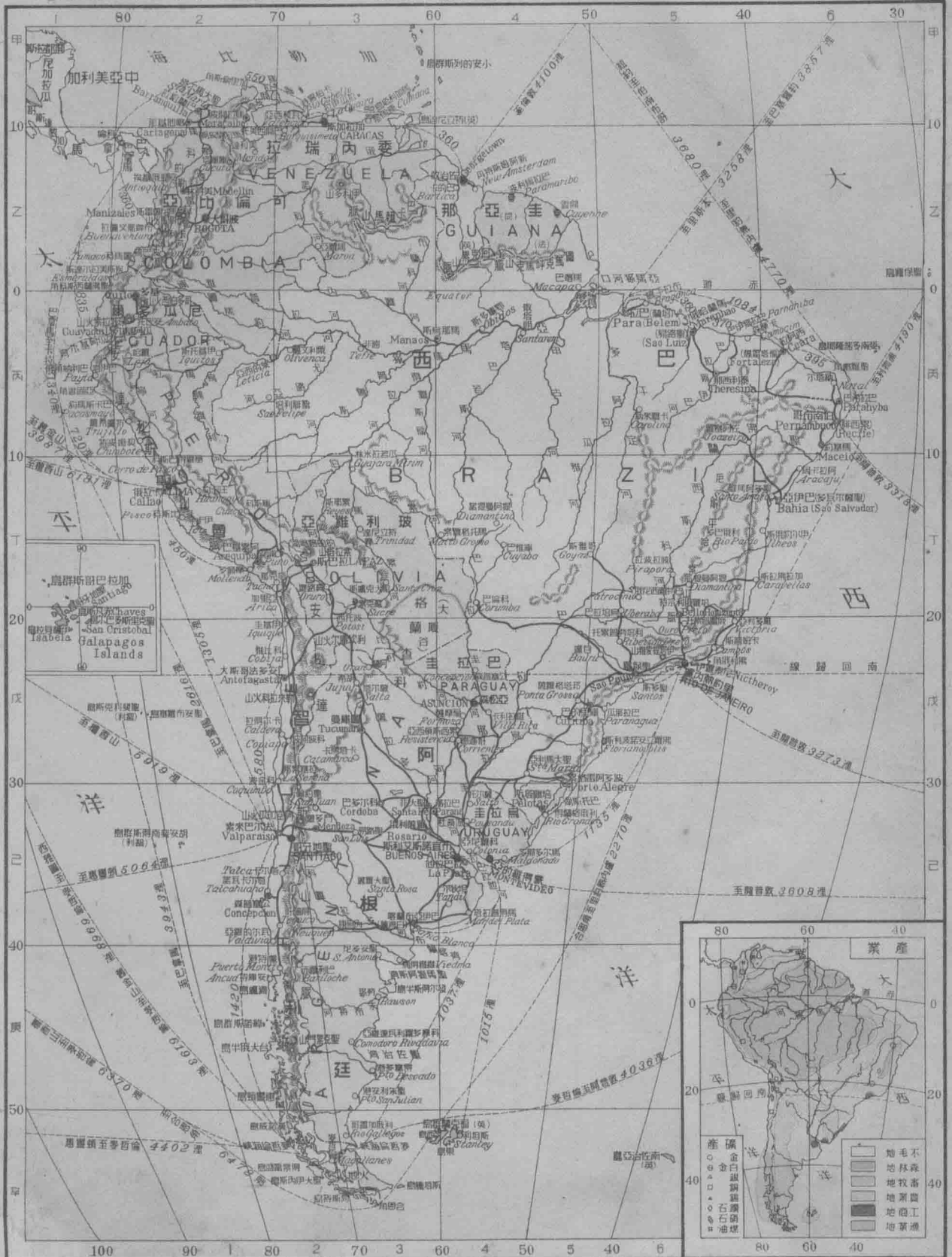
0 100 200 300 400 500 英里  
 0 100 200 400 600 800 公里

1:20,000,000

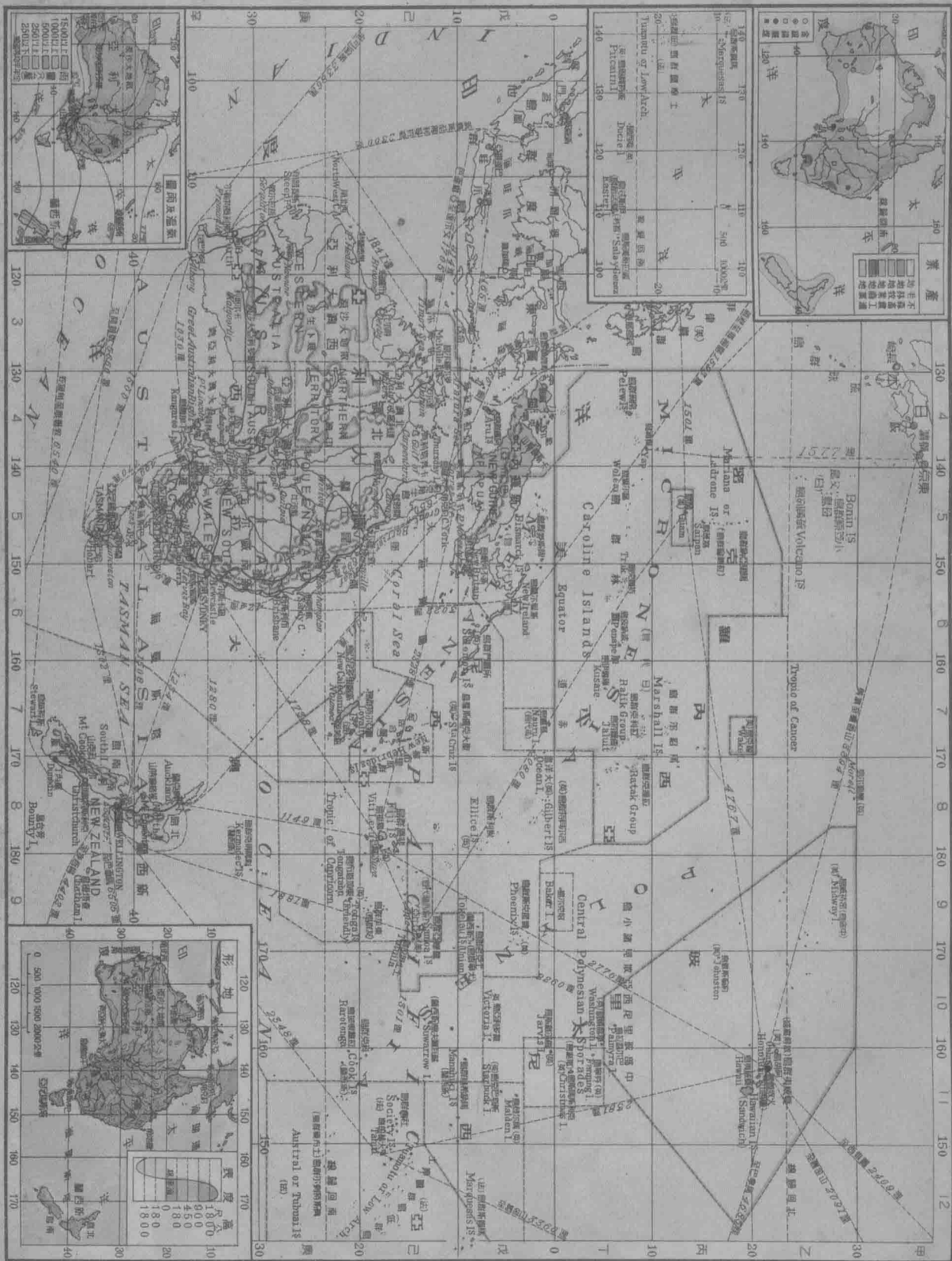
# 29 SOUTH AMERICA-PHYSICAL 形地-加利美亞南

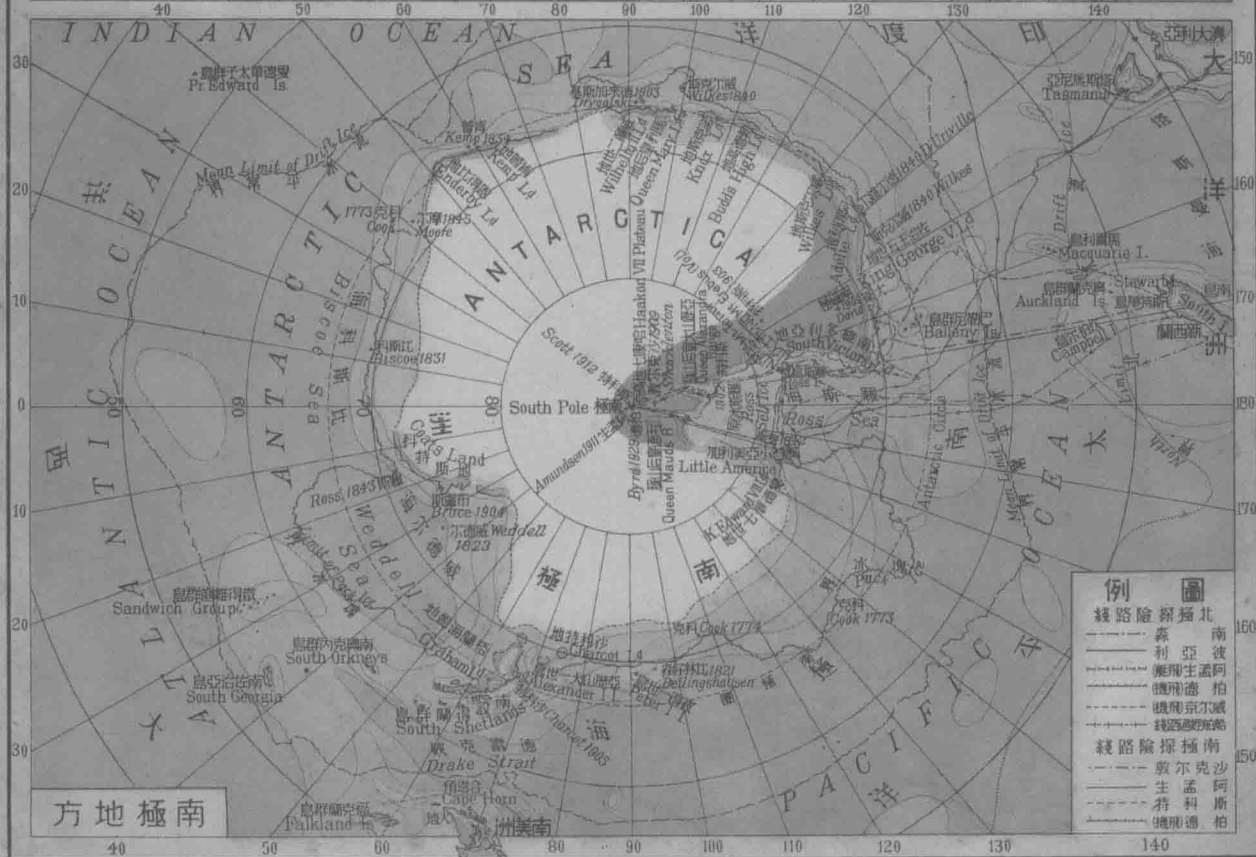


# SOUTH AMERICA-POLITICAL 區政-加利美亞南 30



# OCEANIA 洲洋大





0 500 1000 1500 英里 1:66,000,000 0 500 1000 2000 公里

# 目次

## 一 地圖

- 一 世界全圖
- 二 亞細亞地形附氣候圖
- 三 亞細亞政區附產業圖
- 四 中華民國
- 五 日本
- 六 暹羅安南及南洋羣島
- 七 印度錫蘭不丹尼泊爾及阿富汗
- 八 伊蘭阿剌伯土耳其及外高加索
- 九 蘇維埃聯邦亞洲部分
- 一〇 歐羅巴地形
- 一一 歐羅巴政區
- 一二 蘇維埃聯邦歐洲部分
- 一三 瑞典挪威芬蘭及波羅的諸國
- 一四 德意志及波蘭
- 一五 捷克斯拉夫奧地利亞及匈牙利
- 一六 荷蘭及比利時 丹麥及冰洲
- 一七 英吉利

一八 法蘭西

一九 西班牙及葡萄牙·瑞士

二〇 意大利

二一 巴爾幹諸國

二二 阿非利加地形

二三 阿非利加政區

二四 北亞美利加地形

二五 北亞美利加政區

二六 美利堅合衆國

二七 坎拿大紐芬蘭及阿拉斯加 墨西哥

二八 中亞美利加及西印度羣島

二九 南亞美利加地形

三〇 南亞美利加政區

三一 大洋洲附澳大利亞地形圖氣候圖產業圖

三二 兩極地方

## 二 附說

- 世界總說..... 一
- 世界高山比較圖..... 二
- 世界大河比較圖..... 二
- 世界大湖比較圖..... 三

世界人種分布圖.....三

亞細亞洲.....五

中華民國.....九

長安碑林.....一二

北平觀象臺.....一二

日本.....一三

富士山.....一四

日人的居室.....一五

櫻花.....一五

東京附近圖.....一六

大阪附近圖.....一七

日代管太平洋諸島圖.....一九

暹羅.....二〇

暹人役象.....二〇

盤谷的水上商販.....二一

法屬安南.....二一

安南人刈稻.....二二

英屬馬來.....二三

採錫.....二三

新加坡圖.....二四

南洋羣島.....二四

巴達維亞移民廳.....二五

萬隆幾納樹園.....二六

棉蘭華人街.....二六

婆羅乃的鐵索橋.....二八

馬尼拉麻田.....二八

馬尼拉附近圖.....二九

馬尼拉港.....二九

印度錫蘭尼泊爾及不丹阿富汗.....三〇—三六

北部土法榨蔗.....三二

德里英印帝國的立法院.....三二

釋迦佛成道處的大塔廟.....三三

加爾各答圖.....三三

中印間要道圖.....三三

孟買附近圖.....三四

開伯爾山口圖.....三四

沙漠中大風時景象.....三六

伊蘭.....三七

織氈.....三八

阿刺伯.....三八



亞丁形勢圖	三九	北部利用水力的大隄	六〇
伊拉克油區圖	四〇	哥塔連河水閘之一	六一
耶路撒冷圖	四〇	斯德哥爾摩圖	六一
耶路撒冷的教堂	四一	挪威	六一
敘利亞遺蹟	四二	夜半太陽	六一
土耳其	四二	捕鱈	六三
博斯普魯斯峽圖	四二	奧斯陸圖	六三
伊斯坦布爾圖	四四	芬蘭	六四
伊斯坦布爾回教堂	四四	北極海沿岸	六四
外加高索	四四	坦培累市街	六五
蘇維埃聯邦亞洲部分	四五	波羅的諸國	六五
鄂畢河鐵橋	四七	塔林	六六
歐羅巴洲	五〇	里加港口	六六
蘇維埃聯邦歐洲部分	五四	德意志	六七
輓雪橇的馴鹿	五七	柏林附近圖	六八
莫斯科附近圖	五七	柏林高架鐵路	六九
列寧格勒圖	五八	郊外航空場	六九
列寧格勒	五八	漢堡圖	七〇
瑞典	五九	製鐵業中心的挨森	七〇
北部的鐵山	六〇	波蘭	七〇

華沙圖.....	七一	比利時.....	八〇
華沙.....	七一	布魯塞爾圖.....	八一
但澤自由市圖.....	七二	安特衛普.....	八二
捷克斯拉夫.....	七二	丹麥及冰洲.....	八三—八四
捷克的玻璃器.....	七三	侗鹿場.....	八三
布拉哈飛行場.....	七四	哥本哈根圖.....	八四
奧地利亞.....	七四	英吉利.....	八五
維也納附近圖.....	七五	英吉利屬地圖.....	八七
維也納的舊王宮.....	七六	倫敦航空站的標準時計.....	八八
維也納市議事堂.....	七六	倫敦及泰晤士河圖.....	八九
匈牙利.....	七六	格林威池測候所.....	八九
大平原的牧業.....	七七	朴次茅斯軍港.....	九〇
布達佩斯圖.....	七七	利物浦及曼徹斯特附近圖.....	九〇
多瑙河上的橋.....	七七	培爾法斯特港.....	九一
荷蘭.....	七八	法蘭西.....	九一
防水工程.....	七八	法蘭西屬地圖.....	九三
須德海填築工程圖.....	七九	巴黎附近圖.....	九三
荷蘭比利時二國屬地圖.....	七九	羅浮博物館.....	九四
阿姆斯特丹圖.....	七九	凡爾賽宮.....	九五
阿姆斯特丹.....	八〇	馬賽附近圖.....	九五

西班牙	九七	那不勒斯海岸	一〇八
貯藏葡萄酒室	九八	彼薩斜塔	一〇九
馬德里附近圖	九八	威尼斯附近圖	一〇九
加的斯椰子公園	九九	威尼斯	一〇九
巴塞羅那圖	九九	聖馬力諾城塞	一一〇
巴塞羅那	九九	巴爾幹諸國	一一〇
直布羅陀圖	一〇〇	伯爾格來得圖	一一二
葡萄牙	一〇〇	羅馬尼亞石油廠	一一三
堆積待運的輾木	一〇一	雅典附近圖	一一六
里斯本附近圖	一〇一	雅典古蹟	一一七
里斯本	一〇二	阿非利加洲	一一八
瑞士	一〇二	尼羅河泛濫	一一九
瑞士建國紀念碑	一〇三	維多利亞大瀑布	一一九
通過高山的鐵路	一〇四	堆積的象牙	一二一
日內瓦	一〇四	蘇彝士運河	一二二
國際聯盟會所	一〇五	尼羅河三角洲及蘇彝士運河圖	一二二
意大利	一〇五	開羅中央停車場	一二三
意大利水電業圖	一〇七	塞得港	一二三
羅馬附近圖	一〇七	金礦中礦工所乘的車	一二五
那不勒斯附近圖	一〇八	開普敦圖	一二五

好望角鴉鳥養殖場.....一二五

北亞美利加洲.....一三〇

美利堅合衆國.....一三四

海上的長橋.....一三六

紐約附近圖.....一三七

架空鐵路.....一三七

地下鐵路.....一三八

芝加哥圖.....一三八

聖佛蘭西斯科附近圖.....一三九

天體望遠鏡.....一三九

坎拿大紐芬蘭及阿拉斯加.....一四〇—一四五

已採伐的木材.....一四一

坎拿大太平洋鐵路的長橋.....一四一

鄂大瓦附近圖.....一四二

鱈的捕獲.....一四三

北極熊.....一四四

墨西哥.....一四五

巨大的仙人掌.....一四六

龍舌蘭.....一四六

墨西哥附近圖.....一四七

中亞美利加.....一四七

巴拿馬運河圖.....一四八

危地馬拉市的震災.....一四九

巴拿馬運河.....一五〇

西印度羣島.....一五一

古巴刈蔗.....一五二

堆積待運的砂糖.....一五二

哈瓦那圖.....一五二

珊瑚礁間的魚類.....一五四

南亞美利加洲.....一五四

食蟻獸.....一五六

利馬的中央大廣場.....一五八

智利大硝石廠.....一五九

阿根廷國境的標識.....一五九

堆積如山的小麥.....一六〇

布宜諾斯艾利斯附近圖.....一六〇

里約熱內盧附近圖.....一六一

蛇毒研究所.....一六一

大洋洲.....一六二

澳洲的絨羊羣.....一六四

袋鼠.....	一六四	小亞美利加村.....	一七四
鴨嘴獸.....	一六四	冰上晝寢的海豹.....	一七四
墨累河畔的曠野.....	一六五	世界稻產量比較表.....	一
珊瑚大堡礁.....	一六五	世界小麥產量比較表.....	二
葡萄園.....	一六六	世界蔗糖產量比較表.....	三
繁密的蘋果.....	一六六	世界甜菜糖產量比較表.....	三
悉尼附近圖.....	一六七	世界茶產量比較表.....	四
奧克蘭.....	一六七	世界咖啡產量比較表.....	四
巴布亞人巢居.....	一六八	世界棉花產量比較表.....	五
美屬夏威夷羣島圖.....	一六九	世界生絲產量比較表.....	五
北極地方.....	一七一	世界煤產量比較表.....	六
北極海的冰山.....	一七一	世界鐵產量比較表.....	七
北極牛.....	一七二	世界石油產量比較表.....	七
海象之羣.....	一七二	世界鹽產量比較表.....	八
南極地方.....	一七三	地名索引.....	

# 最新世界地圖集附說

## 世界總說 (1)

地球表面，是水和陸構成的；但是水陸分布，並不均平，水占有四分之三，陸祇占四分之一強。陸地又偏在北半球，南半球水更多陸地更少；所以又稱北半球為陸半球，南半球為水半球。

〔陸地的分布〕陸地大的叫洲，又叫大陸；小的叫島。小島數多到不可勝計，大陸有七：在東半球的叫亞細亞洲、歐羅巴洲、阿非利加洲、大洋洲，這四洲總稱舊大陸。在西半球的叫北亞美利加洲、南亞美利加洲，中間有蜂腰形的地峽相連，這二洲叫新大陸。還有地跨東西兩半球，大部分在南極圈內的叫南極洲，這洲發現最晚，可以叫做最新大陸。七大洲亞洲最大，非洲次之，北美洲、南美洲、南極洲、歐洲等更次之，大洋洲最小。各洲面積如下：

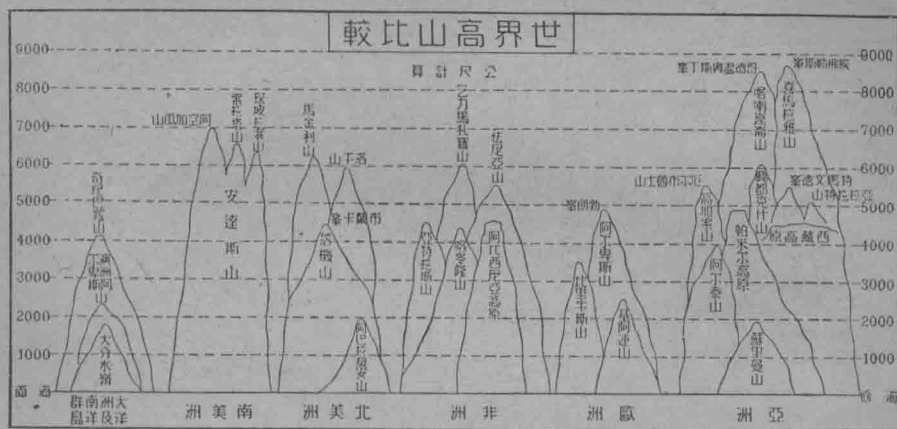
洲名	面積	方公里	洲名	面積	方公里
亞洲	四四、一三九、二七二		南極洲	一四、〇〇〇、〇〇〇	
非洲	二九、八四八、五八一		歐洲	九、八七五、一五二	
北美洲	二四、三八七、〇〇五		大洋洲	八、九四四、三〇四	
南美洲	一七、八一六、七二一				

〔洋海的分布〕大陸四周，都有大水環繞，汪洋沒有邊際的叫洋，和大陸逼近小於洋面的叫海。舊時稱太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋、南冰洋為五大洋；近因南冰洋發見大陸，洋面極小，或括稱南極洲，洲的附近或改稱南極海。北冰洋也因面積太小，改稱北極海。洋以太平洋面積為最大，在亞洲、美洲、大洋洲間；次大西洋，在歐洲、美洲、非洲間；次印度洋，在亞洲、非洲、大洋洲間。還有次於洋面附近大陸的海，最著名的有歐非間的地中海，亞美間的白令海，亞非間的紅海；南北美洲間的加勒比海；我國東海岸的中國海；黃海、東海、南海的總稱；日本西海岸的日本海；阿刺伯半島南的阿刺伯海；歐洲西北部的北海等都是。洋海的面積如下：

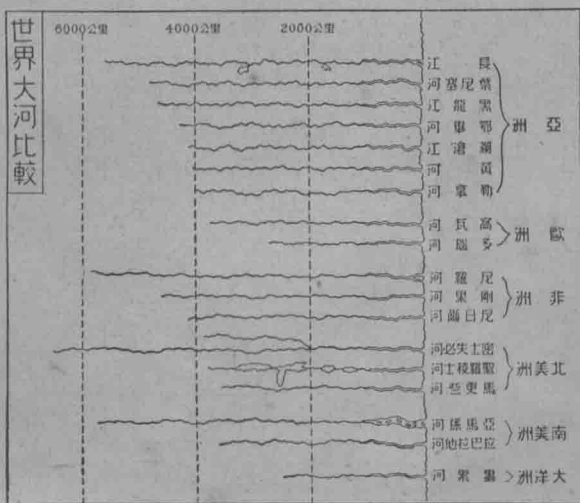
洋海名	面積	方公里	洋海名	面積	方公里
太平洋	一六五、七二〇、〇〇〇		北極海	一四、三五〇、〇〇〇	
大西洋	八一、六六〇、〇〇〇		地中海	二、九七〇、〇〇〇	
印度洋	七三、四四〇、〇〇〇				

〔地形〕大陸的表面，有隆起的山脈及高原；有平行的平原；有低窪

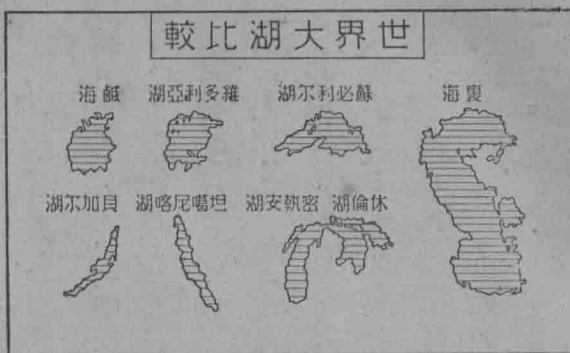
的窪地及江河湖泊等。他的成因：或由於褶曲，或由於斷層，或由於水流侵蝕作用及沖積作用，或由於地心熱力的變動。各洲的主要山系：在亞洲以帕米爾為中心，東走有崑崙、喜馬拉雅、阿爾泰等山；西走有興都庫什、蘇里曼等山。在歐洲以阿爾卑斯為中心，有比利牛斯、基阿連、烏拉等山。在非洲有環繞海岸的阿比西尼亞、亞特拉斯、喀麥隆、達拉昆斯堡等山。在美洲西岸，有科的勒拉山、（落機山脈海岸山脈總稱）安達斯山；東岸有阿巴拉契安山。在大洋洲有大分水嶺。高原以亞洲的帕米爾高原和西藏高原為最著；其他歐洲的瑞士高原，非洲的阿比西尼亞高原，南北美洲的西部高原，也著名的。河流以北美洲的密士失必河為最長，非洲的尼羅河、南美洲的亞馬孫河、亞洲的長江次之。其他亞洲的葉尼塞河、黑龍江、瀾滄江、



鄂畢河、黃河、勒拿河、歐洲的窩瓦河、多瑙河、非洲的剛果河、尼日爾河、北美洲的聖羅稜士河、南美的拉巴拉他河、馬更些河、大洋洲的墨累河，都是著名大河。人工鑿成的河，以我國的運河為最長。亞、非間的蘇彝士河，中美的巴拿馬河，和世界交通最有關係。近來日人有開通馬來半島的克拉地峽，關太平洋、印度洋間捷徑的計畫。湖泊以亞洲的裏海為最大，是世界第一鹹水湖。北美洲的蘇必利爾湖次之，稱世界第一淡水湖。（或以休命湖聯合密執安湖稱世界第一淡水湖）其他非洲的維多利亞湖、亞洲的鹹海、北美洲的休命湖、密執安湖、亞洲的貝加爾湖、非洲的坦噶尼克湖，都是著名的大湖。貝加爾和坦噶尼克，又稱世界最深之湖。海岸線以亞洲為最長，北美洲次之；但以陸地的面積，和海岸線的長短比較，則歐洲最長，每三百十方公里得海岸線一公里；非洲最短，每千方公里得海岸線一公里；北美洲仍居第二位。



〔氣候〕氣候的寒熱燥溼，於日光的斜射直射，地形的高低，山脈的縱橫，距海的遠近，洋流的寒暖，風向的南北，都有密切關係。亞洲地跨寒溫熱三帶，氣候最複雜，除東部寒暖適中外，西伯利亞的寒，阿剌伯的熱，蒙古沙漠及阿剌伯沙漠的乾燥，孟加拉灣的多雨量，都是他洲少有。歐洲除東部和亞洲昆連為大陸性；北部一小部分為寒帶地，終年在冰期中外。大部分近海，且受大西洋暖流的影響，比較各洲溫和。非洲中部當赤道下，祇北部及南部，跨入溫帶；因海岸徑直，又多山脈屏障，概為大陸性。撒哈拉沙漠尤乾燥，常年無雨。（民國二十一年曾下雨半小時積水

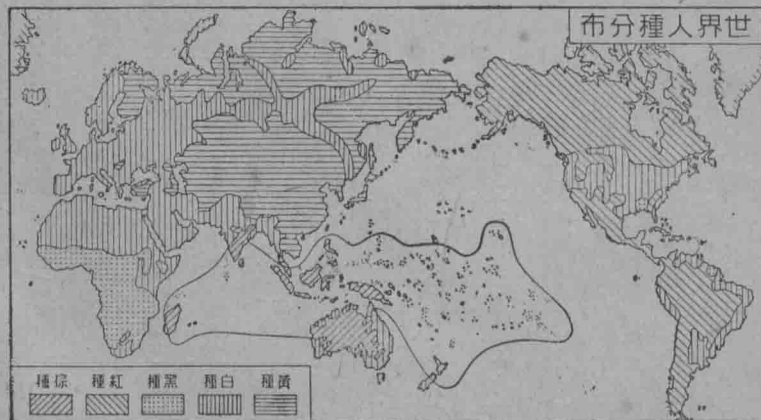


洲名	海岸線延長(公里)	陸地面積單位平方公里	海岸線一公里比陸地面積
亞洲	58,000	44,139	76%
非洲	30,000	29,848	1,000
北美洲	46,000	24,387	530
南美洲	25,000	17,816	700
歐洲	32,000	9,875	310
大洋洲代表	15,000	7,701	500

二三寸)北美洲也地跨三帶，北部極冷稱凍原；格陵蘭的寒冷，和西亞並稱。南部及中美具熱帶性。中部氣候溫和，沿太平洋岸，比大西洋岸更好。南美洲大部分在熱帶，低地多溼熱；西部安達斯山高地，最適於人生；南部在溫帶，宜農牧。大洋洲大部在熱帶下，因為是無數島嶼合成，受海風的調劑，並不酷熱。澳大利亞南部及新西蘭，更在溫帶；惟內部沙漠地，寒暑的差異很甚。南極洲在南極圈內，全部非常寒冷，常被冰雪所封，所以有南極洲的名稱。

〔人種的區別〕世界人類，散居各地，因氣候及環境的不同，膚色體格等也就各異，普通分黃、白、黑、紅、櫻五種，是根據德人布魯曼巴的學說。（法人庫維爾祇分黃白黑三種）

（一）黃種，即亞細亞種，也叫蒙古利亞種，亞洲除阿剌伯、印度、波斯、高加索等處外，大都是這種居住。歐





洲的芬蘭、匈牙利，也是這族。膚帶黃色，而平鼻低，髮黑直。人數約六萬六千萬。(二)白種，即歐羅巴種，或稱高加索種，大部分居於歐洲；其他各洲都有這族分布；非洲北部及北美洲中部尤多。膚白鼻高，髮黃，柔曲作波狀。人數約十萬零三千五百萬。(三)黑種，即阿非利加種，也叫內革羅種，是非洲的原住民；現大部分居於撒哈拉沙漠以南，住非洲及美洲的，叫西黑人；住亞洲南部及大洋洲一小部的叫東黑人。膚黑，顎突，鼻闊，口大，唇厚。人數約一萬二千五百萬。(四)紅種，即亞美利加人，也叫印第安種；現南美最多，中美墨西哥次之，美利堅、坎拿大又次之。膚赤銅色，面廣平，額狹隘，髮疏黑。人數約三千萬。(五)櫻種，即海岸島嶼人種，也叫馬來種，是馬來半島、東印度諸島、印度南部及大洋洲等處的土人。膚帶櫻色，鼻闊，髮黑直，或作波形狀，口大，可容拳。人數約一萬二千萬。五種之外，還有統系不明混合小民族，人數約四千八百萬人。

〔產業〕包括動植礦工藝品等說的。各產業中和氣候土壤最有關係的，是植物；植物中又以農產和人生關係最密切。米、麥二項，是人類主要食物；米產地大部分在亞洲，約占世界全產額百分之九十以上，以我國及印度、日本、安南等處為最；消費量也以我國為最大，除自產外，每年還有外米輸入。麥以小麥為重要產量，我國美國為最；美合坎拿大計，等於歐洲全產量。次為印度及法國、阿根廷等。消費以歐洲為大，南北美有輸出餘力。豆以我國為最富，大部分產於東三省。甘蔗和甜菜，都是製糖原料，甘蔗糖以古巴為第一，荷屬東印度、英屬印度次之。甜菜糖以德國

為第一，蘇聯、美、法、捷克次之。茶以我國產額為最大，大部分在國內銷售，印度、錫蘭、爪哇所產日多，海外茶市，漸為所奪。咖啡以巴西為第一，占世界產額百分之六十以上；墨西哥灣及加勒比海沿岸，東印度諸島、亞洲南部、非洲幾內亞灣次之。棉花以美國為第一，印度、我國、埃及、巴西等處次之。生絲以日本為第一，占總產額百分之五十以上，我國及意、蘇次之。林業以面積比，亞洲、南美為最多；以生產量比，北美占第一。畜牧業的馬產量以蘇聯為第一，美、阿根廷、我國、巴西次之。牛產量以印度為第一，美、蘇聯、阿根廷、巴西、我國次之。羊產量以澳大利亞聯邦為第一，蘇聯、南非聯邦、阿根廷、美、我國次之。豬產量，以我國為第一，美、德、巴西、蘇聯次之。雞產量也以我國為第一，德、日、坎拿大、丹麥次之。其他還有獸類的皮毛及乳酪等類，則澳洲、阿根廷、美國的羊毛，產量都盛。我國及蘇聯，盛產毛皮；我國的毛皮，近年曾占輸出額的首位。荷蘭及美國、澳洲，為輸出鍊乳主要地。丹麥及新西蘭、荷蘭，又為輸出牛酪主要地。雞卵一項，我國輸出最多。水產數量，以日本為第一，美、英、挪威、坎拿大次之，稱世界五大水產地。礦產以煤、鐵、石油及金、銀、銅、錫、鎊等為最重要；煤產量以美國為第一，英、德、法、蘇聯次之；我國儲藏量僅次於美、坎、蘇三國，生產量還在日本之下。鐵產量以美國為第一，蘇、法、德、英次之。石油產量以美國為第一，蘇聯、委內瑞拉、羅馬尼亞、伊蘭次之；我國儲量雖多，出產很微。金產量以南非聯邦為第一，約占世界總產額半數，坎、美、蘇、墨、澳次之。銀產量以墨西哥為第一，美、坎二國次之；我國雖為銀本位幣之國家，產銀不多。銅產量以

美國爲第一，智利、坎拿大、非洲、日本次之。錫產量以馬來、聯邦爲最盛，玻利維亞、荷屬東印度、暹羅、我國次之。銻產量以我國爲第一，占世界總產量三分之一以上。鎢產量也是我國第一，占世界總產量半數以上。鹽產量以中、美二國爲最多，英、德、蘇、法等國次之。還有可以做工業原動力的水力，人稱他白煤；可利用的水力，以美國爲最大，已經開發的有九百五十多萬匹力，數量也最多。但是把開發的水力和本國的總水力比較，瑞士和德國，已開發到百分之七十以上；美國祇開發到百分之三十以上，比日、英二國還差。我國總水力雖居世界第四位，開發量卻在末位。工業歐、美各國，都很發達；亞洲的日本，近年也有長足的進展；我國也正在力求進步。棉織業以英國爲第一，日、美次之。絲織業以法國爲第一，美及我國次之。人造絲業以美國爲第一，英、意、德次之；近年日本躍進，有居世界第一之趨勢。毛織業以英國爲第一，法國次之。麻織業以英國爲第一，我國次之。鐵工業以美國爲第一，德、英次之。造船業以英國爲第一，美、日次之。橡皮業以英屬馬來爲第一，荷屬東印度次之。造紙業以美國爲第一，坎拿大、英、法、瑞典次之。化學工業以德國爲第一。鐘表業以瑞士爲第一，玻璃業以捷克爲第一。

〔交通〕分水陸空三種：水上交通，以汽船爲最重要，帆船次之；汽船隻數噸數，都是英國占第一，美、德、挪、日、法等次之。陸路交通，以鐵路爲最重要，公路次之；鐵路是美國最長，坎拿大、蘇聯、印、德次之；如以人口密度和鐵路長度比較，是坎拿大最長；以地方面積和鐵路密度比較，是比利

時最密。公路也是美國最長，蘇、日、澳、法次之。航空事業，歐、亞二洲及北美洲最發達；歐洲重要都市，都有航空線聯絡。倫敦、柏林、巴黎、莫斯科，尤爲航空中心。英有倫敦、澳洲線，倫敦到印度的一段，又稱倫敦印度線；法有巴黎安南線；蘇聯有莫斯科海參崴線；德有柏林通我國線。亞洲方面，我國有滬蓉、滬平、滬粵、廣龍等線。日本通航處很多，有數線通我東三省；並擬密布航線，和南洋代管地切實聯絡。美國有橫斷大陸線，並擬從西海岸經檀香山到馬尼拉線；又有橫斷大西洋、太平洋的航行。英、美二國，對大西洋有設海上航空站的計畫。通信事業，有郵政、電報、電話三種：郵件總數，美國最多，英、德次之；收入額以英國爲最多。電報分有線電和無線電；有線電又分陸上電線和水底電線。陸上電線，有地上線地下線二種；美國最長，德、法、蘇、英次之。海底電線英國最長，法、美、丹次之。無線電報美國最發達，英、德、法次之。電話有線電話最通行，美國最發達，德、英、坎、日次之。無線電話還沒有普及，也是美國最發達。

## 亞細亞洲 (2) (3)

### 地文概況

〔位置及境域〕亞細亞洲，簡稱亞洲，在東半球的東部。南抵赤道，北越北極圈，是世界第一大洲。東隔太平洋，和北美洲遙對；南瀕印度洋，以馬來羣島和大洋洲聯絡；北瀕北極海，西和歐洲昆連，以烏拉嶺、烏拉河、裏海、黑海分界；西南隔地中海、紅海和非洲相對。大陸的四極：東爲白令

海濱的東角；西爲小亞細亞的巴巴角；南爲新加坡附近的羅馬尼亞角；北爲西伯利亞的車留斯肯角。

〔面積〕東西最廣處約一萬餘公里，南北最長處約八千五百公里。合島嶼併計面積約四千四百十三萬方公里，幾占全球陸地三分之一，比歐洲大了四倍以上。從面積和地形上說，歐洲祇可算亞洲的一個大半島，所以有歐亞大陸的名稱。

〔地形〕本洲多高山大河，中有高原、平原、低地錯雜，地面高低的相差，冠絕各洲。中央高原的帕米爾，地形很高，稱世界的屋頂。巴勒士登的死海，低於地中海面四百公尺，是世界最低的地方。裏海附近吐魯番附近的低地，都在海面以下。帕米爾是諸大山脈的出發地。自這裏東行的，可分三大支：南支喜馬拉雅山系，是世界最高的山系；主峯埃佛勒斯，高八千八百八十餘公尺，稱世界第一高峯。中支崑崙山系，散布很廣，我國的南嶺、北嶺、陰山脈，都是他的支脈；介於這二支中間的，爲西藏高原，最稱雄偉。北支天山系，橫互於新疆高原和南面的崑崙山合抱塔里木盆地。餘脈北出爲阿爾泰山系，斜互蒙古高原入西伯利亞爲外興安嶺，斯塔諾尼嶺。西行的爲興都庫什山系，有厄爾布爾士山、套魯斯山及高加索山等脈，和西南行的蘇里曼山系構成伊蘭高原及小亞細亞臺地。南部又有阿剌伯、德干二高原，都不甚高峻。東部沿海有火山脈，自堪察加半島向南，穿日本羣島，南入馬來羣島，其中以富士山和克拉喀托火山爲著名。歐界上的烏拉嶺，係孤立的山帶。平原都分布於大河沿

岸或下游。我國東部有中國平原和關東平原，印度北部有印度及恆河平原，阿剌伯東北有美索不達米亞平原。印度支那南部也是平原。北部的西伯利亞，除東境有帶山外，爲一片廣漠無垠的低地，稱世界第一大平原；其北部因天寒多冰雪，祇生蘚苔和矮小灌木，稱爲苔原。和西伯利亞連續的中亞細亞，茂草平鋪，宜於牧畜，稱爲草原。高原或平原中，有因雨澤稀少，土地乾燥，變爲沙漠地帶。在帕米爾以東，互於新疆和蒙古境內的，有戈壁大沙漠。帕米爾以西，有中亞細亞和阿剌伯等沙漠。印度西北部有印度沙漠。

〔河流〕主要河流，都由中央向東、北、南三面分流入海。東流或南流入太平洋的：有黑龍江，注入韃靼海峽，長四千七百三十公里。黃河注入渤海，長四千一百五十公里。長江注入黃海、東海間，長五千七百公里。粵江注入南海，長二千五百公里。瀾滄江（即湄公河）注入南海，長四千一百八十公里。其中黑龍江發源蒙古高原，粵江發源雲貴高地外，餘都出西藏高原。北流入北極海的：有勒拿河，長四千里。鄂畢河，長四千三百公里。葉尼塞河，長四千七百五十公里。這三河都發源蒙古高原。南流入印度洋的：有怒江（即薩爾溫江）注入馬爾達班灣，長二千九百公里。雅魯藏布江（即布拉馬普得拉河）合恆河入孟加拉灣，長三千公里。印度河入阿剌伯海，長三千一百八十里。幼發拉的河、底格里斯河合流爲沙特阿剌伯河，入波斯灣。其中沙特阿剌伯河發源亞美尼亞高原，餘都出西藏高原。中部和西部河流，爲高原所阻，不能流入海洋，都滯

爲內陸湖。重要的有烏拉河，注裏海。阿姆河，錫爾河，並注鹹海。塔里木河，舊注羅布泊，現已改道。伊犛河，注巴爾喀什湖。

〔湖泊〕淡水湖以西伯利亞的貝加爾湖爲最大，面積三萬三千方公里。其次是我國長江沿岸的洞庭、鄱陽、太湖等。鹹水湖以裏海爲最大，在亞、歐界上，面積四十三萬八千方公里，是世界第一大湖。其次爲鹹海，面積六萬二千方公里，巴爾喀什湖，面積一萬八千四百方公里，都在中亞細亞。我國的青海和羅布泊等，也是鹹湖。

〔海岸〕海岸線延長約五萬八千公里，和面積比較，須七百六十方公里才得海岸線一公里。內地常距海至一千五百公里以上，交通很不便。海岸的出入不多。北冰洋沿岸最平直，祇有台麥爾半島的突出，和鄂畢灣的深入，且常被冰雪封結，無航行之利。太平洋沿岸曲折較多。北有堪察加半島，突出白令海，和鄂霍次克海中間。中有朝鮮半島和東面的日本羣島，合抱成日本海。朝鮮半島的西南爲黃海、東海，以琉球羣島、台灣島作屏障。南有印度支那及馬來半島，和東南的馬來羣島，合抱成南海。印度洋沿岸也很單調，祇有孟加拉灣、阿剌伯海間的印度半島，和波斯灣、紅海間的阿剌伯半島，其他的出入很少。這二半島和東面的印度支那半島，合稱南亞三大半島。阿剌伯的北面爲小亞細亞半島，突出地中海和黑海間。海岸的出入較多。

〔氣候〕本洲地跨寒溫熱三帶，地面遼闊，寒暑燥溼的變化很大。北部寒帶地方，冬冷極烈，溫度在零度以下。西伯利亞、東北境的佛科揚斯

克，最冷的月分，平均在零度下六十度。稱世界寒極。雨量也稀少。中部高地和西面的內陸流域，因爲距海洋很遠，寒暑相差極多；就是夏天一晝夜的溫度，也相去懸殊。空氣乾燥，雨量極少。西部伊蘭高原和阿剌伯半島，氣候又燥熱，祇有地中海沿岸的小亞細亞和敘利亞等處，較爲溫和。東部溫帶地方，寒暖適中，雨量充足，氣候最佳。我國本部和日本都在這地帶內。南部熱帶地方，氣候溼熱，終年如夏。雨量極豐，孟加拉灣沿岸，是世界雨量最多的地方。

## 人文概況

〔政治區畫〕獨立國除我中華民國外，有日本帝國、暹羅、伊蘭、阿富汗、沙特阿剌伯、諸王國和土耳其共和國。不丹、尼泊爾、阿曼、伊拉克、敘利亞等國，名雖獨立，實際上都在英及法勢力範圍下。此外都是歐、美諸國的屬地或代管地。如印度、緬甸、俾路支、馬來半島南部、婆羅洲北部、錫蘭、塞浦路斯島，屬於英。安南屬於法。（法屬印度支那）菲律賓屬於美。東印度屬於荷的摩爾島，東半島屬於葡。巴勒士登及克拉克由英國代管。至於西伯利亞、中亞細亞和南高加索，本是俄羅斯領土，今都已建設國家，加入蘇維埃聯邦之內了。

〔人民〕本洲人口凡十萬萬有零，占世界總人口半數。就中、日、印三國要占全洲人口的五分之四。人口密度，以我國東南部、日本本部、印度的恆河流域，和東印度的爪哇爲最密，平均每方公里達一百人。西伯利亞、阿剌伯和我國蒙古、新疆、西藏等地最稀，平均每方公里不過數人。

種族很多，幾乎世界各色人種都有，以亞細亞種占最多數。亞細亞種就是黃種，也稱蒙古利亞種，分布中國、日本、朝鮮、安南、緬甸、西伯利亞、中亞細亞和土耳其等處。其次為印度歐羅巴種，就是白種，有阿利安、塞姆、高加索等派，分布印度北部、伊蘭高原、阿剌伯、高加索、中亞細亞和西伯利亞等處。再次為馬來種，又叫樓種，分布馬來羣島和馬來半島的南部。印度南部的德拉維特族，也屬這種。（或說屬於黑種）但從大體上說，可把恆河口到裏海的一條直線做界限。線的東北都是亞細亞人種，信奉佛教；線的西南都是歐羅巴人種，信奉回教或婆羅門教。信基督教的各地也有。

〔產業〕農業最盛，尤以我國的東南部、印度的東北部、印度支那的南部為發達。產品主要的，為中國、印度、印度支那和日本的米；中國、日本的絲；中國、日本、錫蘭、印度的茶；印度、中國的棉；印度、緬甸的麻；爪哇、印度、菲律賓、台灣、我國廣東的甘蔗；我國東三省的大豆；以及馬來半島、馬來羣島的樹膠、香料等。西伯利亞有廣大的森林，我國東三省和印度北部也多森林。動物如馬、牛、羊、豕等家畜，東亞、中亞各地都產。犏牛、駱駝是高原和沙漠中的特產。南部熱帶地方多虎、豹、獅、象、犀牛等猛獸和巨蛇。北部多白熊、狐、貂、馴鹿等耐寒獸。太平洋沿岸，如我國、日本諸海中，漁業很盛；北部的鄂霍次克海為世界三大漁場之一。礦產蘊藏很富，大都沒有開發。主要的為中國、西伯利亞、印度的煤和鐵，黑龍江沿岸和阿爾泰山脈的金，中國、印度、伊蘭、高加索的煤油，馬來半島、東印度、中國的錫。

（馬來錫產額，占全世界的半數）此外如烏拉嶺的白金，日本、印度的銀、日本、中國的銅，中國的鎊、鎢，以及各地的鉛、鋅、錳、汞、寶石等，都很重要。工業未盛，仍多舊式的手工業；新式的機器工業，祇有日本、印度，和我國東南部較發達。商業除日本外，輸出多原料品，輸入多製造品，且都被歐、美人所操縱。

〔交通〕陸地因多大山、沙漠的阻礙，大部分地方用騾、馬、駱駝做運輸的工具。鐵路很少，比較的以日本、印度為密，蘇聯亞洲部分和我國次之。本洲和歐洲聯絡的西伯利亞鐵路，橫斷全洲，是世界第一大幹線。其他外裏海鐵路、土爾其斯坦鐵路、土西鐵路、三C鐵路等，都很著名。海上交通，以東南沿海、日本、南洋羣島為最繁。上海、香港、橫濱、巴達維亞，都是航線的集中點，和歐、美、非、澳，各大埠，都有汽船往來。但是航權都在歐、美人掌握中，祇有日本是例外。內河交通，長江最為便利。他如湄公河、薩爾溫江、恆河、印度河、幼發拉的河、底格里斯河，都有一部分航行之利。黑龍江寒天雖然結冰，航業也日見重要。西伯利亞諸大河，因冰期太久，沒有多大的用途。航空除我國的滬蓉、滬平、滬粵、廣龍、渝滇等線外，聯絡歐、亞的莫斯科海參崴線，倫敦印度線，巴黎安南線，荷蘭東印度線，都已通航。中、德航空線，也將全部通航。日本對國內主要都市，都設航空站，和我國東三省，也有數線直達。現南洋的薩班及帛琉島的機場，已經完成，擬開關郵航，聯絡太平洋代管各島。

亞洲重要都市人口表

都市名稱	人口數	都市名稱	人口數
東京	五、六一七、八四二	馬德拉斯	六四七、二三〇
上海	三、四九五、四九五	巴縣	六三五、〇〇〇
大阪	二、四五三、五七三	橫濱	六二〇、三〇六
北平	一、五六八、三六二	長沙	六〇六、九七二
加爾各答	一、四八五、五八二	杭州	五二三、五六九
天津	一、三八七、四六二	新加坡	五〇二、〇二一
孟買	一、一六一、三八三	南昌	五〇〇、〇〇〇
香港	一、〇七五、六九〇	自流井	五〇〇、〇〇〇
廣州	一、〇四二、〇〇〇	塔什干	四九一、〇〇〇
南京	九四一、四二六	德里	四四七、四四二
盤谷	九三一、〇〇〇	巴塔維亞	四三七、〇〇〇
名古屋	九〇七、四〇〇	第佛利斯	四〇五、〇〇〇
漢口	八〇九、二一五	仰光	四〇〇、四一五
成都	八〇〇、〇〇〇	京城	三六五、四三二
神戶	七八七、六一八	馬尼拉	三四四、〇三四
京都	七六五、一三二	德黑蘭	三二〇、〇〇〇
巴庫	七〇九、〇〇〇	泗水	三一三、〇〇〇

中華民國 (4)

地文概況

中華民國

〔位置及面積〕中華民國位亞洲的東南部。東濱黃海、東海，和日本羣島及他的屬地琉球、臺灣遙對；東南濱南海，以東沙島、西沙羣島、團沙羣島，和美屬菲律賓羣島、英屬婆羅洲，法屬安南相望；南接法屬安南、英屬緬甸，以一小部分接英屬香港、葡屬澳門；西南以喜馬拉雅山界英屬印度及不丹、尼泊爾二小國；西以帕米爾界阿富汗及蘇聯屬中亞細亞；北以薩彥嶺、黑龍江界蘇聯屬西伯利亞；東北以烏蘇里江界西伯利亞；以圖們江、鴨綠江界日屬朝鮮。面積約一千一百七十七萬三千餘方公里，占亞洲四分之一。

〔地形〕西北部高，東南部低。有帕米爾、西藏、西康、青海、新疆、蒙古、甘肅、雲南等高原；貴州、兩粵、浙閩、山西、陝西、關東等山地；塔里木、準噶爾、柴達木、陝甘、四川等盆地；冀魯、江淮、江漢、鄱陽、粵東、關東等平原。山系均起於西境的帕米爾，大勢向東，有喜馬拉雅山、喀喇崑崙山及外喜馬拉雅山、崑崙山、陰山、秦嶺、橫斷山、南嶺、天山、阿爾泰山等系。以喜馬拉雅山為最高，喀喇崑崙山次之。各山系大致在本國境內，惟橫斷山系的怒山脈，走入印度支那半島叫印度支那山脈；阿爾泰山系的唐努山脈，走入西伯利亞叫外興安嶺脈。河流流入太平洋的，有黑龍江、圖們江、鴨綠江、遼河、海河、黃河、淮河、長江、浙江、甌江、閩江、九龍江、韓江、瀾滄江等；流入印度洋的有怒江、雅魯藏布江、印度河等；流入北極海的，有色楞格河及烏魯克穆河、額爾齊斯河等；瀦於內陸的，有塔里木河、伊犁河等。各河以長江為最長，黑龍江、黃河次之。其中黑龍江、色楞格河、烏魯克穆河、額爾

齊斯河、伊犁河，下流都入蘇聯屬地間；圖們江下流入日蘇屬地間；鴨綠江下流爲中、日間界水；瀾滄江下流入法屬地間；怒江、雅魯藏布江、印度河入英屬地間；都是國際河川。湖泊以洞庭、鄱陽爲大，太湖、洪澤湖、巢湖、滇池等次之，這都是淡水湖。還有鹹水湖的青海、騰格里海、烏布薩泊等，都很著名。

〔海岸〕東北從鴨綠江口起，西南到北崙河口止，成一半圓形，跨遼寧、河北、山東、江蘇、浙江、福建、廣東七省，延長八千多公里，分黃海、渤海、東海、南海四大區；黃海岸有旅順、大連、威海衛、青島、連雲等港；渤海岸有營口、葫蘆島、秦皇島、天津等港；東海岸（長江入海處吳淞口內的上海現爲全國第一良港，）有寧波（鄞縣）、象山、三門、台州、（臨海）温州、（永嘉）三都、福州、（閩侯）廈門等港；南海岸有汕頭、香港、廣州、中山、海口、北海等港。其中旅順、大連由俄轉租於日，九龍北部租於英，廣州灣租於法，九龍南端一小部割於英，澳門割於葡，領海權已不完全。中山有於渤海岸建設北方大港，東海岸建設東方大港，南海岸建設南方大港的計畫。

〔氣候〕全國大部分屬溫帶，祇粵、桂、滇三省南部已入熱帶；但近海地方，因海洋和季候風的關係，冬季溫暖，夏季並不酷熱。惟夏秋間往往颶風成災。西北部雖在溫帶內，地形既高，又距海很遠，係純粹的大陸性質，夏熱冬寒，都很劇烈。沙漠中尤甚。東部濱海區和長江流域的平原，寒暑最爲適中。雨量也是東南近海爲多，西北空氣乾燥，降雨稀少，沙漠地

方，降雨更少；或竟終年不雨。橫斷山脈附近，因南來的溼氣，易於傳入，反爲多雨地。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約四萬七千四百七十八萬七千餘人，分漢、滿、蒙、回、藏五族。漢族分布各省區，約占全國總人口百分之九十以上。滿族即通古斯族，根據地在東三省，（約占三省人口百分之十）清初始延入南北各省。蒙古族即韃靼族，根據地在蒙古地方，熱、察、綏、寧等省的大部，東三省的西部。新疆及青海北部，也有這族遊牧。回族即突厥族，根據地在新疆及甘、寧、陝等省，分布很廣，各省有他的足跡。藏族即圖伯特族，根據地在西藏，延及康、青、新、滇、川等省。五族之外，還有苗、瑤、黎等人，分處山谷中，也各有他的根據地。苗族貴州最多；瑤族廣西最多；黎人多在海南島的內部。文字各族都有，漢文最爲普及。語言不統一。宗教佛、道、耶、回各有信仰。回人信回教甚堅。蒙、藏人信喇嘛教，也是佛教的一派。全國行政區畫，自國民政府成立後，分設江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、西康、雲南、貴州、廣東、廣西、福建、河北、山東、河南、山西、陝西、甘肅、寧夏、遼寧、吉林、黑龍江、熱河、察哈爾、綏遠、新疆、青海二十八省；蒙古、西藏二地方；南京、上海、北平、天津、青島、西京六直隸行政院的市；威海衛、東省二行政區；漢口、廣州、杭州、昆明、長沙、成都、蘭州、濟南、貴陽、汕頭、包頭、廈門屬於省的市。最近武昌正在籌備設市。

〔產業〕農產中米爲南方主要食糧，產地以長江流域及粵江三角

洲爲盛。產額居世界第一位。麥是北方主要食糧，產地以黃河流域及蘇、鄂、川、皖等省爲盛。產量也居世界第一位。但是米、麥二種，我國銷費甚大，都有外貨輸入，米的輸入額尤鉅。大豆以東三省爲最盛，魯、蘇二省次之。花生以魯省爲最盛，冀、蘇、豫省次之。這二種都是重要輸出品。棉花以鄂、蘇爲最盛，冀、魯次之。家畜的牛、羊、豕及家禽等，都是農家副產品。馬則蒙、新、川等處所產，最爲著名。驢、騾盛產於北方。水產沿海及江、河、湖泊中都豐富。惜捕撈的方法不精，所獲有限；且沿海漁權被外人侵奪，暗中損失很多。礦產金屬中鐵的用途最廣，爲工業所必需。國內各礦的產量，以湖北、大冶爲最大，遼寧的本溪湖、鞍山站，山東的金嶺鎮、安徽的繁昌，都產鐵；但是都有日債或日資關係。且產鐵的能力很薄弱，祇山西的鐵礦，並在附近設製鐵鍊鋼廠。錫湖南鐵礦山最多，黔、滇、粵等省次之，約占世界總產量三分之二。鎢贛、粵二省最盛，湘省次之，產額居世界第一位。錳桂、湘、粵都有出產。錫雲南箇舊最多。鉛、鋅、湖南水口山最多。金、黑龍江最盛，吉、蒙、甘、新、川、魯等地次之。其他雲南的銅，熱河的銀，湘、黔的汞，也著名的。非金屬的煤，是工業原動力的重要部分。我國用新法開採的煤礦，當推河北的開灤、井陘、江西的萍鄉、遼寧的撫順、本溪湖、河南的中福、六河溝、山東的魯大、中興、山西的保晉、安徽的淮南、懷遠，最有成效。石油產地，爲陝西北部，四川自流井、遼寧、撫順及甘肅西北境新疆北部等；現產油不多，祇撫順略有成效。鹽產於沿海的叫海鹽，以長蘆兩淮二區的產額爲最多，山東次之。產於鹹湖的叫池鹽，以山西的河東鹽，寧夏的吉鹽，青海

的青鹽爲最著。產於鹽井的叫井鹽，又叫巖鹽，以四川的自流井、樂井、雲南的白井、阿陋井爲最著。工業漸見進步。新工業中，紡織、繅絲、火柴、造紙、製革、製皂、製罐食、製菸、製糖果、水泥、玻璃、電氣、機器等廠，年有增加。舊工業中，蘇、浙的綢緞、贛、湘、川的苧布、贛、湘的瓷器，北平的景泰藍，江蘇、宜興的紫砂器，福建、江蘇的漆器，冀、魯的草帽、緹、湘、川的桐油，閩、皖、陝的漆，蘇、湘的刺繡品，北平、天津的地毯，以及湖筆、徽墨，都極著名，且有輸出國外。

〔交通〕陸路以鐵路、公路爲最重要。已成的鐵路，貫通南北的，有平漢、津浦、粵漢、北寧、滬杭、杭江等線，但粵漢線的中段，正在建築中。橫斷東西線的有隴海、膠濟、平綏、正太、京滬、京蕪等線。隴海線長安以西，也在建築中。還有外人在我國建築的鐵路，東北的東省鐵路、南滿鐵路、西南的滇越鐵路都是，應當收回自辦的。公路現已築成的，有十萬多公里。各省已成路，以廣東省爲最長，已築成一萬八千七百多公里。山東、廣西次之。規定的國道，有京桂、京滇、康、京藏、閩新、京黑、張遠、甘藏、新綏、新黑、蒙新、迪疏、陝桂等十二線，分期興築。省道、縣道、鄉道，分別規畫，以期達到中山在國內築石子路（即公路）一百萬哩的計畫。航路分內河、沿海、外洋三種：內河航路，以長江爲最長，黑龍江及粵江次之，黃河在四大河中爲最短。其他北部的海河、遼河，中部的淮河、浙江、甌江，南部的閩江、韓江，縱貫南北的運河，都有一部分航運的利益。沿海航路，以上海做中心，北通青島、煙臺、天津、營口、大連等埠的叫北洋線；南通鄞縣、永嘉、閩侯、廈門、汕頭、廣州、香港、澳門等埠的叫南洋線。海洋航路，近通日本、南洋，遠通澳、非、及



歐美，惟航權多數在外商掌握中。航空滬蓉、滬平、滬粵、平粵、滬新、廣龍、廣瓊、滇渝、蘭包等線已通航。擬辦的中德、中美、中菲等線，還沒有實行。郵電二項，都可和國內及海外傳遞消息。海底電線，舊為英、美、丹三國分占，一九三三年因舊約期滿，已收回一部分電權。

### 地方新志

〔政治中心的都市〕(1) 南京，是我國首都，國民政府、中央黨部都設在這裏，為全國政治中心。(2) 北平，國都南遷後，仍為北方政治中心。行政院駐平政務整理委員會設在這裏。東交民巷的各國公使館，還沒



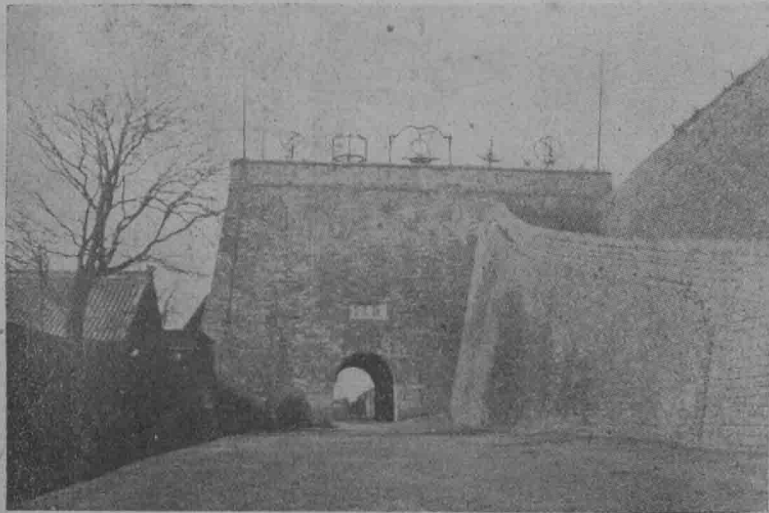
長安碑林

有南遷。(3) 武漢，為中部政治中心。國民革命軍北伐時，曾為短期的首都。(4) 廣州，為南方政治中心。國民政府最初設在這裏。(5) 百靈廟，為

蒙古政治中心。蒙古地方自治政務委員會設在這裏。(6) 瀋陽，為東北政治中心。(7) 迪化，為西北政治中心。(8) 拉薩，為西藏政治中心。除上述都市外，各省的省會，也可視為政治中心。

〔文化中心的城市〕(1) 長安，古代建都最久，幾及千年，所遺古蹟很多，碑林尤其著名。有景教流行中國碑，也在碑林內。現設有長安中山

大學。近年定為陪都，且籌備設西京市，舊有文化，更當重視保存。(2) 洛陽，古代建都也八百多年，古蹟也多有白馬寺是中國開山第一古剎；有伊闕，多佛像和碑銘；都和古代文化有關係的。(3) 南京，自六朝以來，以文獻著稱，如今國立中央大學、國立中央研究院的天



北平觀象臺

文研究所、氣象研究所、地質研究所、社會科學研究所、動植物研究所、歷史語言研究所、中國科學社的生物研究所，都設在這裏。(4)北平，是近代建都地，爲文物所薈萃。國都南遷後，有人比他日本的西京。故宮博物院、故宮文獻館、觀象臺，足供歷史上的研究。國立北平大學在全國大學中最爲著名。國立清華大學也設在這裏。(5)瀋陽，是滿清未入關時的都城，有文溯閣、藏四庫全書。東北大學設在這裏。(6)上海，學校最多，國立大學有勞動、暨南、同濟三所。國立中央研究院有物理、化學、工程、心理四研究所。還有中國科學社、中華學藝社、中華職業教育社等研究學術團體。印刷業的發達，冠於全國，也是宣傳文化的重要工具。(7)廣州，和外國通商最早，西洋文明傳入最先。國立中山大學設在這裏。中國科學社也在這裏設有社所。(8)杭州，在南宋建都時，人口曾達百萬以上。今以湖山著名。舊有文瀾閣，藏四庫全書；今改存浙江圖書館中。并有國立浙江大學。

〔經濟中心的都市〕(1)上海，爲我國最重要的經濟都市，貿易額對於全國各埠的比例，常在百分之五十左右。一九三三年江海關稅收爲一萬七千六百九十九萬七千一百七十元，得全國總額百分之五。九二。中山對於上海，主張整治長江口，解決泥沙問題。爲開新河，填塞黃浦江，使上海成爲永久世界港。(2)天津，爲華北商業中心，貿易僅次於上海。一九三三年津海關稅收，爲四千一百八十萬零四千一百五十六元，得總額百分之一二·三一。(3)青島，在黃海沿岸中部，爲對日貿易

最盛地，貿易僅次於上海、天津。一九三三年膠海關稅收，爲二千二百五十八萬九千九百八十三元，得總額百分之六·六五。(4)漢口，爲長江中流最大商港，人稱「東方芝加哥」。一九三三年江漢關稅收，爲二千零四十一萬七千九百六十九元，得總額百分之六·〇一。將來川粵漢鐵路及武漢鐵路橋築成，和平漢路接軌，不特武漢三鎮，聯合成一體，南部北部及長江上下游的貨物，都在這地集中，商業當有長足的進展。(5)廣州，爲南方大埠，當上海港未開時，對外貿易曾獨佔，嗣爲香港所奪。但是能照中山計畫改造爲南方大港，還可以戰勝香港。一九三三年粵海關稅收，爲一千零九十八萬六千五百二十八元，得總額百分之三·二四。除上述五大埠外，全國各商埠，都可視爲經濟中心。還有唐山、包頭、蚌埠、浮梁、襄陽、自流井等處，雖非商埠，經濟上的地位，也不在商埠之下。

## 日本 (5)

### 地文概況

〔位置及面積〕日本位亞洲東部海中，由一系列火山島組合而成。北起千島，南迄臺灣，環列象半月狀。他的本部，包括本州、四國、九州、北海道四大島及千島羣島、小笠原羣島等若干小島，合我舊屬的朝鮮、臺灣、澎湖、列島、琉球羣島、庫頁島（日名樺太）稱日本帝國。歐戰後，德屬的北太平洋諸島，也歸他代管。全國除朝鮮北境外，都被海洋所包圍。東瀕浩

瀾無涯的太平洋；南隔巴士海峽望菲律賓；西隔黃海、東海對我閩、浙、蘇、魯諸省，並隔日本海對蘇聯、西伯利亞；北臨鄂霍次克海。大陸上的朝鮮半島和我遼、吉二省接界。

〔全境爲一帶形的羣島〕南北延長四千三百多公里，面積凡六十七萬五千餘方公里，內中日本本部占三十八萬二千方公里，逾全面積的一半；朝鮮占二十二萬一千餘方公里，臺灣占三萬六千方公里，樺太占三萬六千方公里；澎湖列島占一千方公里。

〔地形〕日本諸島縱列太平洋沿岸，形式上雖和大陸分離，實際地脈仍相連續。各島和朝鮮半島，都有像脊骨形的山脈貫串着，地面從山脊的兩側，向海面傾下。本州中部的飛驒山脈最高峻，稱「日本的阿爾卑斯」。自此北出的叫北灣山系，經北海道入樺太島。南出的叫南灣山系，分二支：一經四國、九州，貫琉球羣島，入臺灣，叫新高山，爲日本全境最高的山。（三千九百餘公尺）一經中國地方，到九州北部。還有縱列朝鮮半島的大白山脈，是我國長白山的餘脈。火山溫泉極多，每日必覺地震數次。一九二三年大地震，東京橫濱一帶，幾成丘墟，爲空前巨災。櫻島灣內的鹿兒島，近年也曾爆發噴火，島內村落，被燬的多到五千餘戶。火山脈有八，主要的，爲中部的富士火山帶，南部的露島火山帶，北部的千島火山帶。富士山爲日本名山，停止噴火已二百年，頂際終年積雪。露島山是日本最著名的活火山，噴火口之大，冠絕世界。平原很少，東京灣、伊勢海、大阪灣沿岸，和朝鮮、臺灣西岸，比較平曠。

〔河流〕河流都很短促，沒有長逾五百公里的巨川。主要的爲北海道的石狩川、天鹽川，本州的信濃川、利根川、北上川等。水流急湍，不適航行，但對於輸送木材和水力發電，利用很大。朝鮮境內河流，多分布西南二部，有大同江、漢江、錦江、洛東江等；北部的鴨綠江和圖們江，是中、韓間的界水。

〔湖泊〕湖泊很多，形小而饒風景，有琵琶湖、豬苗代湖、中禪寺湖、蘆子湖等。琵琶湖是日本最大最有名的湖泊，周約二百二十公里，中列四島，有「近江八景」。

〔海岸〕日本爲一海國，除朝鮮和大陸連接外，四面環海，故海岸線特長。沿岸曲折變環，隨處有良好港灣，如太平洋沿岸的東京灣、伊勢海，日本海沿岸的若狹灣、永興灣、東海沿岸的鹿兒島灣、長崎港、佐世保灣等都是。本州、四國、九州間的瀨戶內海，島嶼密布，海岸尤複雜，大阪灣、廣島灣都在沿岸。至於朝鮮、九州間的朝鮮海峽、對馬海峽，本州、九州間的下關海峽，本州、北海道



富士山

間的津輕海峽，北海道、樺太間的宗谷海峽，都是交通的衝途，在航海和軍事上有重大的價值。

〔氣候〕因地形延長，各地差別很大。但大部分處於溫帶內，並受海洋的影響，氣候一般良好。南方的臺灣已入熱帶，天氣炎熱，北方諸島接近寒帶，天氣很寒。雨量充足，全年平均約六十二吋。因季候風的關係，東南海岸夏季多雨，西北海岸冬季多雪。北海道附近海中，是寒暖二海流交會處，往往發生濃霧。夏秋間有颶風襲擊，南部沿海常受災害。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約八千九百十七萬，概屬黃種，大和族占最多



室居的人日

數，密集日本本部。其次為韓族，居朝鮮半島。北海道有蝦夷族，僅存一萬餘人。臺灣、琉球多番族。漢族散居各地的也不少。大和族精敏勇敢，好進取，善模仿，席地而坐的舊俗，還沒有改變。信教自由，佛教、神道教最盛行，基督教次之。因地狹人稠，獎勵殖民，移殖國外的很多，移殖我國東三省尤多。政體為君主立憲。自明治變法維新，國勢日強，教育、軍備、實業，都有迅速的進步。中日、日俄兩役，占了勝利，併吞我臺灣、朝鮮；租借我大連、旅順。歐戰結果，又得代管德屬北太平洋島嶼，國際地位益高，稱亞洲第一強國。

〔產業〕日本自古為農業國，產米雖多，不足供本國的需求。絲茶二業，經政府提倡，有長足的進展，奪我世界的絲茶市場。漁業很盛，沿海水



花 櫻

中，莫不產魚，北海道的漁場，尤其著名。林業也發達，森林地幾占全面積的一半。櫻花美麗，日人最重視他。礦以煤、煤油、銅為主要，金、銀、硫磺居次的。鐵很缺乏，多取自我國大冶。製造業發展極迅速，現已成爲有名的工業國。紡織業居首位，以「東方曼徹斯特」稱大阪。製鐵、造船、製紙、陶器、玻璃、火柴、釀造等業都重要。商業和我國及英、美爲盛。輸出有棉絲織物、生絲、茶、紙、糖、陶器、玩具、海產等；輸入多棉花、米、麥、大豆、鐵器、煤油等。

〔交通〕鐵路延長二萬一千公里，路線上下迴環，非常曲折。里數雖不算多，但在地面狹小的日本，密度已較亞洲其他諸國爲勝。各島間多有輪渡或局部的航線，瀨戶內海交通尤繁。海外航業頗發達，到美國的舊金山、西雅圖，歐洲的馬賽、倫敦，澳洲的新金山，印度的孟買，南美洲的智利、巴西等處，都有航線。我國沿海的上海、香港、青島、天津、大連和長江各埠，尤多日輪的蹤跡。航空很注重，國內重要都市，如東京、大阪、神戶、廣島、福岡間，都有定期航空線連絡；並且渡海經朝鮮的釜山、漢城、新義州，擅自拓展到我國東三省。

### 地方新志

〔東京〕位東京灣內，是日本的國都。地當關東平原出海之衝，鐵路、電車路密如蛛網，航空線通大阪、神戶等處，不但爲全國的政治中心，也是學術、經濟、工商的中心。近來把附近的市鎮併入，人口將達五百萬，號稱世界第三大都會。這地舊稱江戶，明治元年，自西京遷都這裏，才改稱東京。一九二三年大地震，建築物燬滅很多，但不久即興復。我國有大使

館在這裏。

〔日光〕在

東京北面，日光

山東南麓，是日

本的名勝地。山

光水色，冠絕宇

內。中禪寺湖的

清澈見底，華嚴

瀧的飛瀑下瀉，東照宮的結構精緻，天然美人工美兼具。到這裏遊覽避暑的，年達數十萬人。

〔橫濱〕濱東京灣西岸，當太平洋航線的要衝，商輪往來，百貨雲集，

是東京的外港，日本對外貿易的門戶。大地震時，和東京同遭浩劫，現已

繁盛如故。華僑寓這裏的很多，有我國領事館。橫濱西南箱根山，多溫泉，

山頂有蘆湖，富士山倒映其中，風景極佳，和南面海濱的熱海，都是有名勝地。

〔橫須賀〕在橫濱南面，東京灣口，扼東京的門戶。形勢險要，可戰可

守，爲日本第一軍港。設有造船廠和海軍學校。西北追濱，是海軍航空隊

的根據地。

〔京都〕一名西京，是日本舊都。位琵琶湖西，山清水秀，宮殿嵯峨，日

皇即位大典，仍在這裏舉行。文化興盛，美術工藝品尤馳名，所製漆器、銅



器、盜器、刺繡、錦緞、扇子、玩具等，都很精美。

〔名古屋〕在伊勢海北，工商業的發達，僅次大阪。位居東京、西京間，所以也叫中京。附近產陶器及扇很著名。

〔大阪〕濱大阪灣東北岸，為日本工業中心，工廠多到七千餘所。紡織業特別發達，稱「東方的曼徹斯特」。其他製鐵、五金、皮革、玻璃、藥品、造船等業都重要。居民稠密，商業也發達，是全國第二大都會。

〔神戶〕在大阪

灣北岸，是大阪的外港。港水深廣，可避風浪，對外貿易和橫濱相頡頏。工業次於大阪，有我國棉花輸入，製成棉紗棉布，仍運輸到我國。華僑中閩粵人最多，駐有我國領事。



〔廣島〕臨瀨戶內海的廣島灣，是軍事要地。中、日、日俄二役，日本都在這裏設大本營，日皇曾親臨指揮。

〔吳〕在廣島東南，廣島灣沿岸。港水極深闊，外有羣島做屏蔽，是日本第二軍港。有造船所，兵工廠和海軍學校。

〔下關及門司〕下關一名馬關，在本州極西端，隔下關海峽，和門司共扼瀨戶內海的咽喉，為軍事交通要地。中、日之役，我國代表李鴻章和日本伊藤博文締結馬關條約，就在這裏，是我國在日本的國恥紀念地。門司是九州北岸的要港，和下關有輪渡聯絡。今擬在附近海濱，築海軍專用的飛機場。

〔長崎〕在九州西岸，港口佳良，從前是日本對外貿易的門戶，現在和我國及朝鮮的貿易還盛。有三菱造船所，規模宏大，推日本第一。華僑很多，我國設有領事館。

〔佐世保〕在長崎東北，東海沿岸，為日本第三軍港。西北對馬島，當對馬、朝鮮二峽之衝，日、俄戰役，俄國波羅的海艦隊被殲滅在這裏。

〔福岡〕在門司西南，是新進的工商要地，所產「博羅織」很著名。地居九州西北海濱，古代和我國交通很繁，元代東征日本，曾到這裏，今有定期航空線聯絡朝鮮。西北八幡，是鋼鐵業中心。八幡製鐵所規模極大，取筑豐的煤，我國大冶的鐵以鍊鋼，年產鋼三十餘萬噸。

〔舞鶴〕在日本海沿岸，臨若狹灣，口窄內寬，是海軍要港。東北敦賀，是本州北岸的良港，和日本海沿岸各埠有輪船往來，商業日盛，今擬開為貿易的交通港。

〔新潟〕在信濃川口，臨日本海。以港口淤淺，貿易未能發展。今擬加以整理，並闢航空線聯絡東京和朝鮮、羅津，作為對東三省的政治交通港。西南伏木港，臨富山灣，擬闢為工業的交通港，以吸收東三省的農礦

產物。

〔仙臺〕是本州東北部的最大都會，位於仙臺平原南部，接近太平洋岸。魚鹽的貿易還盛。日人擬在這地和青森、札幌、建築新飛機場，供軍商航空之用。

〔函館〕是北海道南端的港口，濱津輕海峽，出口貿易還盛，魚類輸出很多。

〔札幌〕是北海道的首邑。從前本一片荒地，明治維新後，設官置治，建築市街，漸見繁盛，今已成爲本島政治工業的中心。西北小樽，臨日本海，港口良好，貿易也盛，是札幌的門戶。

〔千島羣島〕是一列火山小島，介於北海道和蘇聯堪察加半島中間。大小凡三十餘島，以擇捉、國後、幌筵、得撫、占守等島爲最大，氣候嚴寒，祇大島中畧有居民。漁業很盛。

〔樺太〕就是庫頁島，俄人叫他薩哈連。本是我國屬土，被日俄侵占，俄以千島羣島向日互易，遂全歸俄領。日俄戰後，又割北緯五十度以南予日。地在北海道直北，和蘇聯西伯利亞隔韃靼海峽相望，饒森林，煤礦及水產。南岸的太泊，是主要港口。太泊北面的豐原，是樺太首邑。

〔京城〕舊名漢城，在漢江北岸，是朝鮮故都。地居朝鮮中央，背山面水，形勢良好，朝鮮總督和我國總領事駐在這裏。西北開城，別名松都，是五代後高麗舊都，產人參著名。

〔仁川〕在漢城西南，舊名濟物浦，爲朝鮮對華貿易的要港，華僑居

這裏的約二千人。民國二十年，朝鮮發生排華風潮，屠殺僑胞，就在這裏開端的。

〔成歡〕在漢城南面，甲午之役，中日二軍開始在這裏接觸。西南牙山，是清軍登陸處。

〔平壤〕爲朝鮮最古都會，周封箕子在這裏。形勢雄勝，中日、日俄二役，都在這地激戰。城瀕大同江北岸，當交通衝途，是對內貿易要地。華僑約千人。二十年排華暴動，華人被殺的達百餘人。

〔鎮南浦〕在平壤西南，大同江口，爲朝鮮西北岸的良港，輸出米、豆、鐵礦等。我國有副領事駐在這地。

〔新義州〕在鴨綠江左岸，和我國安東隔岸相對，是中韓間的交通銷路，京義鐵路和安瀋鐵路的聯絡點。鴨綠江上游的木材，都在這裏集散。華僑最多，我國設有領事館。西南龍巖浦，位鴨綠江口，正對我國大東溝，木材輸出很多。

〔清津〕是朝鮮東北沿海的港口，北和圖們江畔的會寧有鐵路相通，我國設有領事館。會寧對岸就是我國延吉地方，日人強築的吉會鐵路已經通車。清津東北爲羅津，日人擬闢新港，作爲吉會鐵路的終點。和清津、雄基，成朝鮮北部三大港，平時爲吞蝕滿蒙經濟根據地，戰時負軍事上重要使命。

〔元山〕在永興灣頭，鐵道通漢城，航線通海參崴和日本諸港口，是朝鮮東岸第一良港。牛隻、大豆、魚類貿易很盛，我國有副領事駐在這地。

〔釜山〕在朝鮮半島東南端，隔海和九州的下關相對，有輪渡往來。港口佳良，物產豐富，輸出米、大豆、牛皮等，乃朝鮮對外的貿易港。華僑很多，有我國領事館。

〔鎮海〕在釜山西面，控朝鮮海峽，外蔽巨濟島，形勢天然。港水深廣，可泊巨艦，是日本海軍要港。

〔大丘〕在釜山北面，據洛東江的肥沃平野，物產豐富，居民稠密，是朝鮮南部一大都會。每逢春秋大市集，商貨輻輳，極為熱鬧。

〔琉球羣島〕包括臺灣九州間的一帶島嶼，本來是我國的藩屬，清光緒五年，被日本占領。今日人以其北部隸九州的鹿兒島縣，南部置為沖繩縣。地面多山，不宜種穀，惟產番薯蔗糖。最大的島叫沖繩，首邑那霸。在他西南隅，那霸東面為首里，是琉球故都。

〔臺北〕為臺灣首邑，臺灣總督和我國領事駐在這裏。地據淡水河平原，鐵路北通基隆，南通臺中，臺南市肆繁盛，是臺灣第一都會。西北淡水，為茶葉樟腦的輸出地，近以港口淤淺，商業衰退。

〔基隆〕在臺北的東北，是臺灣第一良港，貿易很盛，淡水商業都為所奪。附近產茶葉及煤，漁業也興旺。

〔臺中〕位臺灣西部，當縱貫鐵路中樞。土地平沃，產米穀樟腦。清季曾擬在這裏建設省治。南面嘉義，附近多蔗田，糖業很盛。嘉義東面的阿里山，是木材出產要地。最近（一九三五年四月二十一日）臺中及新竹二州，發生劇烈地震，死傷達一萬三千餘人，房屋坍塌約三萬餘所，鐵

道隧道都毀壞，蔗糖草席，損失很大。

〔臺南〕在臺灣西南部，是鄭氏故都，今為糖業中心。四周多平野，產米很豐。附近有日月潭，積水下瀉，水力很大，據說可發生百數十萬匹馬力。

〔高雄〕舊名打狗，是臺南唯一良港，輸出糖米很多。鋼鐵水泥等工業也盛。其南恆春，是臺灣最南的都邑。

〔臺東〕在臺灣東南部海濱，為日人開拓臺東的根據地，人口日見繁殖。北到花蓮港，有鐵路相通。

〔澎湖列島〕為臺灣海峽中一羣小島，介臺灣島和我國福建省的中間。本屬我國，甲午戰後，隨臺灣割予日本。大小凡數十島，中以澎湖白沙漁翁三島為最大。沿岸多珊瑚礁，居民多業漁。首邑叫馬公，也作媽宮，當臺灣海





峽衝途，日人以爲海軍要塞。

〔北太平洋諸島〕就是赤道以北舊德屬太平洋諸島，歐戰後由國際聯盟委任日本代管的。其中包含馬里亞納、喀羅林、馬紹耳三羣島，這種島嶼在經濟和商業上無甚意義，在軍事上卻具重大價值，故日本很重視他的。

## 暹羅 (6)

### 地文概況

〔位置及面積〕暹羅位印度支那半島中部。東和北界法屬印度支那；西界英屬緬甸；南臨暹羅灣；西南的馬來半島一部分，和英屬馬來接界。面積五十一萬八千四百方公里。

〔地形〕西北多山，地勢高峻，自雲南來的怒山脈分布其間。中部屬湄南河流域，爲肥沃平原。東部湄公河和南猛河沿岸，也是平原。境內河流，以湄南河爲最主要，自北部邊境南流，納湄濱河注於暹羅灣。下流每年有定期氾濫，造成沃野。東面的湄公河，一部分做暹越間界水，南流納南猛河後，全入安南境。西面的薩爾溫江，上流就是我國的怒江，也有一部分做暹緬間界水。海岸曲折不多，南爲暹羅灣沿岸，西南有馬來半島突出。半島狹處爲克拉地峽，曾有開鑿運河，免海輪繞道新嘉坡的計畫。

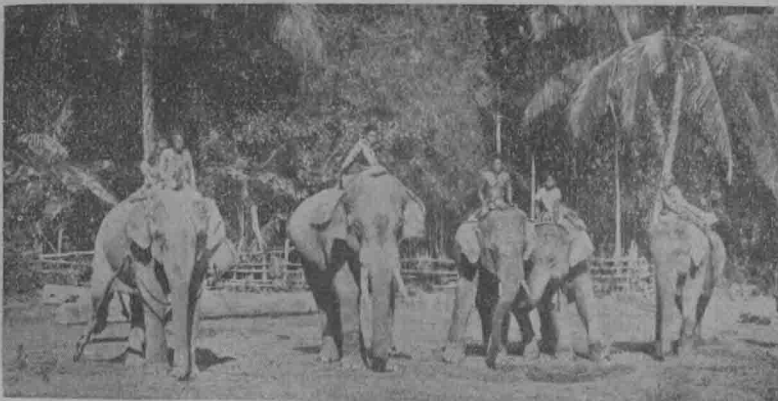
### 人文概況

〔氣候〕位居熱帶，氣溫高，雨澤多，和安南相同。每年也分乾溼二季。

〔人民及現狀〕住民約一千一百五十萬六千，大半是暹羅人，次爲老撾人，多數混有漢族的血液。華僑極多，數約二百五十萬，(占暹羅人口四分之一)握暹羅經濟和商業權，爲暹人所妒嫉。佛教盛行，上下無不信佛，有「黃衣國」的稱號。從前暹羅也是中國的朝貢國，清季、洪楊時代潛自脫離，現在英、法均勢下保持獨立。政權爲君主立憲，諸事仿效歐美，頗有新氣象。惜國王大權旁落，每爲廷臣所劫持。

〔產業〕米爲主要農產品，輸出很多。湄南河流域，土壤天然肥沃，產米最旺，品質勝於西貢米。樹膠種植也盛。北部山中產柚木、麻栗等木材，動物中象最多，運輸耕作都役使象，無異家畜。礦產馬來的錫最重要，商業對香港、新嘉坡爲盛。

〔交通〕鐵路以盤谷爲中心，北到景邁，南入英屬馬來，交通不便的地方，都用象來載送木材或旅客。內河航



暹人役象

運，祇湄南河可通舟楫，航海業多爲外人操縱。

## 地方新志

〔盤谷〕爲暹羅國都。地跨湄南河下游兩岸，當鐵路中心，水陸交通都便。人煙稠密，商業繁盛，貿易占全國總額百分之八十五。市內運河縱橫，水道紛歧，浮家泛宅，在水上生活的很多，稱「東方威尼斯」。陸上街衢寬廣，建築華麗，

王宮寺院，尤其宏

壯。華僑約三十萬

人，操縱全市商業，

湄南河兩岸的碾

米及鋸木廠，都是

華僑所開設。

〔巴克南〕一

作博南，在盤谷南

面，湄南河口左岸。

不能直駛盤谷的

巨輪，都在這裏寄

碇，是盤谷的外港。

〔猶地亞〕在湄公河沿岸盤谷北面，是暹羅舊都。往時殿閣輝煌，寺院莊嚴，後被緬甸攻陷，全城都燬。現在仍爲內地商業中心，但繁華大非



盤谷的水上商販

法屬安南

昔比。

〔景邁〕位湄南河支流湄濱河沿岸，鐵路、水道、均通盤谷，陸路通雲南、緬甸，是暹羅北部要邑。附近山中所產柚木、麻栗，都在這地集散。

## 法屬安南 (6)

### 地文概況

〔位置及面積〕安南，也叫越南，即法屬印度支那，位於印度支那半島的東部。東南兩面都濱海；西界暹羅、緬甸；北和我國雲南、廣西二省接壤。面積七十三萬七千餘方公里。

〔地形〕中央有安南山脈斜貫，就是我國雲嶺的餘脈。南北有兩大平原。在北部的紅河下流的三角洲，叫東京平原；在南部的湄公河下流的三角洲，叫交趾平原，都很肥沃。河流以紅河、湄公河爲最大，上流都在我國。紅河就是元江，也叫富良江，自雲南東南流入境，注於東京灣。湄公河就是瀾滄江，自雲南南流，經緬甸、暹羅邊界入境，注於南海。海岸大致率直，東面濱南海，西南和馬來半島合包暹羅灣，東北和我國海南島、雷州半島圍成東京灣。

〔氣候〕地居熱帶，燠暖多雨，惟北部高地冬季較涼爽。全年又分乾濕二季，四月到十月爲濕季，十一月到次年三月爲乾季。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約二千一百四十五萬二千，大部分是安南人，

屬蒙古利亞種。狀貌極類我國人，以沐我國文化最久，風俗習慣，也都相同。西北部有老撾人。華僑約四十萬。這地本來是我國蕃屬，清光緒間，才被法國占去。今分五部，就是安南、柬埔寨、東京（北圻）、老撾四個保護國，和交趾支那（南圻）殖民地，概受河內的法國總督統制。保護國雖然還有土王，並無實權，不過徒擁虛名罷了。

〔產業〕越南

是農業國，產米極盛。產在交趾平原的叫西貢米，東京平原的叫東京米。輸出很多，我國是他一大主顧。此外農產物有樹膠、甘蔗、椰子等。西北山中多森林。礦產煤



安南人刈稻

最主要，我國市上所稱「鴻基煤」就是產在東京鴻基地方的。商業對法國最盛，和我國、日本、暹羅、荷屬東印度也有往來。

〔交通〕鐵路以西貢到海防的沿海線為最長。自海防向內地展延

到河內，歧為二支：一支到我廣西邊境；另一支直達我雲南省城，就是滇越鐵路，我國人到雲南的，多取這道。內河航運，在紅河下游可通小汽船，湄公河下游水勢很深，汽船可直駛金邊城。海航以西貢、海防為中心。郵務航空，可通法國。

地方新志

〔河內〕為東京省首邑，也是法屬印度支那的首邑，法總督駐在這裏，統轄全境。地瀕紅河右岸，當鐵路中心，交通便利，貿易繁盛。華僑四千餘人，我國新設總領事館。

〔海防〕在河內東南，紅河入海處，為東京灣沿岸良港。輸出米穀木材很多。和廣東、北海、海口、香港，時有輪船往來。我國商旅到雲南的，多從這裏轉口。華僑約一萬人。

〔順化〕在中部沿海，為越南舊都。有中國式的安南王宮殿，和孔子廟，王陵等古蹟。其南士倫，一名會安，為海防、西貢間一良港。

〔西貢〕在湄公河三角洲內，是交趾支那首邑，法副總督駐在這裏。港口好，便於碇泊，為法國東洋艦隊的根據地。商業居全越第一，輸出米糧極夥。華僑約四萬餘，多經營米業，我國新設領事館。

〔堤岸〕在西貢西南，市肆繁盛，昔和西貢合而為一。華僑約十餘萬，超過全市人口半數，無異一中國市街。碾米業的興旺，世界無出其右，都是華僑所經營的。

〔百囊奔〕即金邊城，也叫南旺，是柬埔寨首邑。位於湄公河右岸，質

易還盛，有華僑二萬。西北安整，爲東埔塞舊都。

〔琅勃刺邦〕在老撾境內，湄公河的曲屈處，有土酋宮殿。

〔老開〕在越南北部邊境，元江沿岸，隔南溪河和我國河口相對。滇越鐵路經這裏入雲南境，爲中越間鎖鑰。

## 英屬馬來 (6)

### 地文概況

〔位置及面積〕英屬馬來位馬來半島南部，包括海峽殖民地、馬來聯邦、馬來非聯邦三部。西隔麻六甲海峽對荷屬蘇門答臘；東濱南海；北和暹羅接界。海峽殖民地散布麻六甲海峽東岸，面積四千一百方公里，分新嘉坡、麻六甲、檳榔嶼三州（檳榔嶼本包含威士利、天定二地，現天定已交還馬來聯邦），由英政府直轄。馬來聯邦面積七萬二千方公里，分霹靂、雪蘭莪、森美蘭、彭亨四州，是英國的保護國。馬來非聯邦面積六萬零八百方公里，柔佛、吉打、玻璃市（加央）、吉連丹、丁加奴五土州，也受英國保護。

〔地形〕地面崎嶇多丘陵，中央有山脈縱貫，略偏於半島的西側。河流都很短小，霹靂河、巴生河較重要。海岸曲折多良港。兩岸有蘇門答臘做屏蔽，無甚風浪；東岸濱南海，當東北季風起時，風濤很大。

〔氣候〕接近赤道，常年如夏，幸有海風調劑，並不酷熱。雨量很多，幾間日必雨。雨後涼爽如秋，暑氣盡消，有「四時如夏，一雨成秋」的諺語。

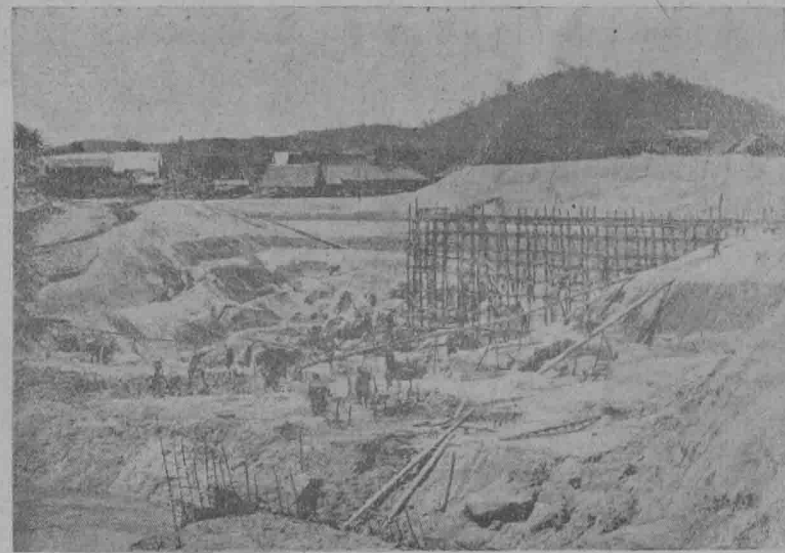
英屬馬來

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約四百四十萬九千，計海峽殖民地一百一十一萬四千，馬來聯邦一百七十一萬三千，馬來非聯邦一百五十八萬二千。人種極複雜，馬來人、華人占最多數，印度人、日本人占次多數。

此外歐洲人、爪哇人、安南人、暹羅人、緬甸人、菲律賓人、和歐亞混血種都有，稱世界人種博覽會。華人數近二百萬，幾占馬來亞全部人口半數，多經營樹膠或採錫等事業。

歐人中英人占多數，握經濟政治大權。殖民地總督駐新嘉坡，兼轄馬來諸邦。



採錫

〔產業〕樹膠及錫為出產大宗，名聞世界；樹膠輸出最旺年分，價值逾千萬鎊，近來頗形衰落。錫產額年約四十萬噸，占世界產額半數。椰子、甘蔗、米穀，出產也多。

〔交通〕鐵路延長約一千六百公里，南起新嘉坡，北抵邊境，並和暹京盤谷聯絡。航海以新嘉坡為中心。

### 地方新志

〔新嘉坡〕為海峽殖民地首邑，在馬來半島南端小島上，有隄岸和大陸連接。地居麻六甲峽口，當歐亞航路衝途，形勢險要，港灣深邃。英人自向柔佛購得後，闢為自由港，積極經營，遂成重要的商業中心。貿易繁盛，甲於南洋各地。輸出以錫為大宗，米、樹膠、香料等次之。華僑近四十萬，占全埠人口的大半，我國設有領事館。這地不但是商業巨埠，也是印度、太平洋兩洋間的軍事要衝，英人從一九二一年起，即開始在這裏建築大規模的軍港和飛機場，作為遠東海軍根據地。預定一九三五年完成初步工程，一九三七年全部告竣，礮臺船塢等，都採取最新方法建築，工程非常偉大。現該地空軍已增至三中队。有重爆擊機三十六架，水上飛機二百零五架。陸海軍也擴充。因扼海道鎖鑰，稱東方直布羅陀。



〔檳榔嶼〕為麻六甲海峽東岸一小島，以產檳榔得名。首邑佐治市，在島東岸，和新嘉坡同為自由港，貿易很盛。華僑十一餘萬，我國設有領事館。

〔麻六甲〕在馬來半島西南岸，是英人在馬來最初的殖民地。從前商業居馬來半島首位，今被新嘉坡、檳榔嶼所奪。

〔吉隆坡〕在雪蘭莪境內，為馬來聯邦及雪蘭莪州首邑。附近多樹膠園，有鐵路通海濱的巴生港，備運輸之用。

〔怡保〕在檳榔嶼對岸霹靂州中央，為該州首邑。商業還盛，稱馬來聯邦第二都會。

〔柔佛〕一名新山，為柔佛州首邑。居地馬來半島南端陸上，和新嘉坡島僅隔一狹峽。今峽上已築長隄鐵橋，行駛火車汽車，交通很便。英人新築的軍港，就在隄的東面。

### 南洋羣島 (6)

南洋羣島，一名東印度羣島，又叫馬來羣島，或馬來西亞。有廣狹二義：狹義的南洋，僅指散在亞洲東南的羣島說的，廣義的南洋，並印度支那、馬來半島也包括在內。羣島和太平洋分界，從前是以英國生物學家瓦來斯所定的線為根據，就是從峇釐、龍目二島間畫一線，向北經過婆羅洲和菲律賓的東面，作為亞洲、大洋洲間的界線。近來經多數學者在地質和生物上詳加研究，把界線重行酌定，改在提摩老特羣島和阿盧

羣島間及摩鹿加羣島和新幾內亞間了。今就狹義的南洋，分述荷屬東印度、葡屬帝汶、英屬婆羅和菲律賓四部。

## 荷屬東印度

### 地文概況

〔位置及面積〕荷屬東印度，位亞洲東南洋中，占南洋羣島的大部，包括蘇門答臘、爪哇、婆羅洲（北部屬英）、西里伯斯諸大島和邦加、勿里洞等（統名大巽他羣島）、巴里、龍目、松巴窪、佛羅里斯、帝汶（東部屬葡）諸小島（統名小巽他羣島）及摩洛加羣島、大洋洲的新幾內亞一部分，也包含在內。幅員遼闊，西起蘇門答臘，東到新幾內亞，其間距離比我國上海到新疆還遠。面積總計約一百九十萬方公里，大於荷蘭本國五十八倍。

〔地形〕荷屬東印度為太平洋沿岸火山帶的一部分，島形很不規則；海底的深淺，海岸的曲折，各呈複雜狀態。各島大致多山，火山尤多。爪哇一島，火山共一百零九座，士美路峯最高，拔海三千六百五十八公尺，終年噴火。爪哇和蘇門答臘間的喀拉喀托火山島，在一八八三年爆發時，幾乎全島炸成盡粉，爆炸聲聞於澳大利亞。平原都在沿海地方，如蘇門答臘東岸，爪哇北岸，婆羅洲西南岸都是。河流以婆羅洲的卡浦斯河、巴利托河較長大，此外都很細小。

〔氣候〕地居赤道下，氣候常年如夏，很少變化；但因四面環海，並不

十分炎熱。雨量的分配，赤道以北五月到九月為雨季，餘時為乾季，赤道以南情形適相反。

### 人文概況

#### 〔人民及現狀〕

住民約六千零七十萬。土人是馬來族，占荷印人口的大多數。外僑以華人為最多，約一百二十餘萬；次為歐洲人和其他東方民族，歐人以荷人為最多，但荷人亦以荷人與馬來人之混合種佔其大部分。土人多易於知足，無志上進，以致事事都落人後。華人勤儉耐勞，或商或工，造成荷印今日的繁榮。荷蘭對這殖民地，視為供給本國需要原料的外府，特派東印度總督駐巴達維亞，統轄全境，兼海陸軍總司令。



巴達維亞移民政廳

〔產業〕荷印地大物博，除爪哇全部和蘇門答臘一部外，大都沒有開發。農產最盛，蔗糖為生產大宗，爪哇糖業和古巴並著世界。爪哇茶產量也多。次為樹膠、咖啡、菸草等。產米雖多，不足供本地需要。幾納是這裏的特產，香料也素來有名。礦產以邦加島的錫，婆羅洲的煤油為主要。商業和荷蘭本國及英國往來為多。近來日本貨物在南洋傾銷，很有壟斷市場的趨勢。

〔交通〕鐵路以爪哇為最完密，蘇門答臘次之，其他各島多未敷設。航海以巴達維亞、泗水為中心。各島間都有輪船聯絡。巴達維亞和荷蘭本國且有定期航空線。

### 地方新志

〔巴達維亞〕一名吧城，也叫八打喊，在爪哇島西北岸，是荷屬東印



萬隆幾納樹園

度的首邑。商業很盛，除新嘉坡外，稱南洋第一。華僑約四萬，我國有總領事駐在這裏。市街分新舊二部。舊市是商業區，華僑和土人所居；新市是市政區，有公署及歐人住宅。港口叫丹絨卑里，在東面海濱，有鐵道運河相通。

〔茂物〕在巴達維亞南面。風景很好，天氣也涼爽，是避暑勝地。境內有廣大植物園，遍植奇花異卉，並多熱帶喬木。

〔三寶壟〕在爪哇北海岸的中部，是製糖業和內地貿易的中心，但港口水淺，商業不如泗水。華僑富商住這裏的很多，我國設有領事館。

〔泗水〕即蘇拉巴雅，在爪哇東北岸，為荷印第一商港和海軍根據地。航線通歐、亞、澳及南北美，鐵路聯絡爪哇內部，交通很便。商業發達，蔗糖貿易尤盛。華僑約四萬，握全埠的商權，我國設有領事館。泗水對岸有



棉蘭華入街

馬都拉島，畜牧和漁業都盛。

〔萬隆〕在爪哇內部高原上，氣候涼爽，風景也好，稱「東方樂園」。產幾納很多。

〔梭羅及日惹〕爲二自治土州的首邑。位居爪哇中心，各有土王治理，還留古代爪哇遺蹟。日惹附近，古蹟更多，北面的布羅浮屠，精美宏壯，世所罕有。

〔棉蘭〕在蘇門答臘西北岸，是全島首邑，和新嘉坡、檳榔嶼、爪哇各地，輪船往來不絕。物產菸草最著名。華僑約六千，駐有我國領事。港口叫日里，爲海輪停泊地。

〔巴鄰旁〕也叫巨港，在蘇門答臘東南部，爲全島商業中心，輸出樹膠、咖啡、石油等。對岸海中有邦加島、里洞島（霹靂盾），同以產錫著名。

〔把東〕爲蘇門答臘西岸唯一良港，咖啡貿易很盛，有我國領事館。

〔馬辰〕在婆羅洲南岸，爲本島首邑。港灣寬廣，巨舶可以入口。輸出以香料、藥材、鑽石爲多。

〔坤甸〕在婆羅洲西岸，多椰園，是椰乾主要輸出地。貿易多在華僑掌握中。

〔峇厘把板〕即巴厘八板，臨馬加撒海峽，是婆羅洲西岸的新興港，輸出石油很多。

〔馬加撒〕即望加錫，也叫錫江，在西里伯斯南端。港口良好，貿易很盛，島中的土產，都由這裏輸出，華僑約萬人。

〔美那多〕即萬鴉老，在西里伯斯島北端，爲附近各島貨物集散地。輸出以椰乾、咖啡爲主。

## 葡屬帝汶

帝汶一名的摩爾，是小巽他羣島中最大的一島，隔的摩爾海和澳大利亞相望。其東半和西面一部分屬於葡萄牙。面積一萬八千九百餘方公里，人口四十四萬二千，爲葡國在南洋唯一的殖民地。從前行政上屬澳門管轄，現另設省。物產咖啡、檀香、椰乾、白蠟等。首邑帝力，爲島北良港，華僑很占勢力。

## 英屬婆羅

### 地文概況

〔位置及面積〕英屬婆羅在婆羅洲北部。外濱南海，內和荷屬地接壤。面積二十萬方公里。分英屬北婆羅、婆羅乃（也作渤泥或文萊）、薩拉瓦克（也作沙勞越）三部。濱海略有平原，內部崎嶇多山。北婆羅境內有奇尼巴羅山，高四千一百公尺，爲南洋最高山峯。氣候終年暖熱，略同馬來半島。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約九十萬。沿海地方爲馬來人、華人、印度人及歐人所居。內地多未開化的土人，還有食人惡習。華僑約九萬人，多數經商或務農，政權操諸英人。北婆羅歸英國北婆羅公司所有，婆羅乃和薩



拉瓦克都受英國保護。物產有木材、米、樹膠、咖啡、椰子、菸草、香料等。煤、石油、金、鐵等礦也富。交通：陸上祇北婆羅有鐵路二百零四公里。沿海的港口，和新嘉坡、菲律賓及荷印有輪船往來。

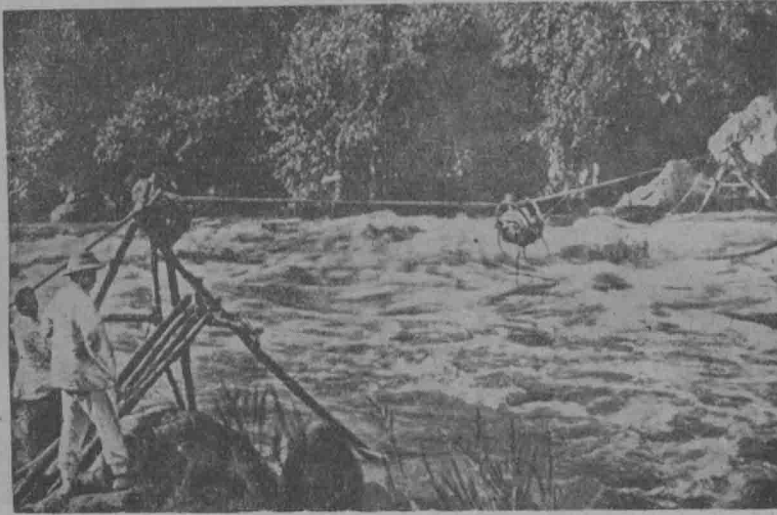
### 地方新志

〔山打根〕為英屬北婆羅首邑，港臨山打根灣，有鐵路通內地；貿易頗盛，燕窩、海參，從這地輸入我國的很多。

〔哲塞爾敦〕即亞庇，為北婆羅西岸要港，當鐵路終點。華僑甚多，有我國領事館。

〔婆羅乃〕也作文萊，為婆羅乃士酋的首都。舊市建於婆羅乃河中，新市設在陸地。

〔古晉〕或作庫琛，為薩拉瓦克首邑。市臨薩瓦克河，距河口三十公里，貿易多在華僑掌握中。



橋索鐵的乃羅婆

## 菲律賓羣島

### 地文概況

〔位置及面積〕菲律賓占南洋羣島的東北部，距亞洲大陸不過八百公里，是美國在海外最重要的殖民地。東濱太平洋，西濱南海，南望西里伯斯島及婆羅洲；北對臺灣島。全部島嶼數約七千，除呂宋、民答那峨（或作棉蘭老）二大島外，在三方公里以上的島子，不滿五百個，其餘祇是小礁石罷了。面積二十九萬六千二百方公里。

〔地形〕菲律賓為太平洋沿岸一羣火山島，（一九三三年呂宋島南端的布魯火山曾爆發）有山脈縱貫南北。島形參差，地面崎嶇。火山約三十座。山坡有肥沃的火山土壤，島民築隄成梯田，以資耕種。河流短



田麻拉尼馬

促，利灌溉不利舟楫。平原不多，且很狹小。

〔氣候〕雖在熱帶，幸有海風調劑，還稱溫和。雨量充足，六月十一月間，西南風吹來，幾無日不雨，餘時較乾燥。秋季又有颶風經過，夾以暴雨，往往成災。上年（一九三四年）即遭風災兩次。

### 人文概況

#### 〔人民及現狀〕住

民約一千〇三十一萬五千，大多數是馬來人，華僑和混血種占小部分，餘為日本及歐、美等人。馬來族受美人的薰陶，知識漸開，文化程度已高於他處的馬來人。華僑數約十萬，移殖的歷史已三四百年，在商業上頗占優勢，惟現在

又漸受人傾軋。這地自十六世紀中葉後，為西班牙殖民地，十八世紀末讓與美國，美總督駐馬尼刺治理全區。近美政府接受島民要求，已有在短期內許他獨立的議案。（該案規定：菲島在一九三六年完成憲法，呈報美總統批准；在非島獨立政府成立後十年，美國退出菲島。）

### 菲律賓羣島



〔產業〕農是島民的基本生業。馬尼拉麻最著名，和蔗糖、菸草、椰子合稱四大產品。次為米、咖啡、香蕉、靛青等。樹膠的種植，近來也漸注重。森林茂密，木材很多。礦產有金、煤、鐵，也有發見。商業對美國最盛，遠東及英國次之。

〔交通〕鐵路不過一千五百公里，但汽車路很發達，各島間並設輪

### 地方新志

#### 〔馬尼拉〕在呂宋島西

岸，也叫小呂宋，為菲律賓羣島首邑和要港。城臨馬尼拉灣，當太平洋航線衝途，菲島貿易大半集中這裏。近年和日本大阪，通國際無線電話。華僑約一萬七千；有我國領事館。其南甲米地，據馬尼拉灣內一小半島上，為美國駐菲島海軍根據地。其北碧瑤



馬尼拉港

空氣涼爽，爲避暑勝地，夏季菲總督移駐這裏。

〔宿務〕也叫小馬尼拉，在宿務島東岸，爲菲律賓最古的都會。相傳探險家麥哲倫氏被殺於附近島上。

〔怡朗〕即伊羅伊羅，爲班乃島東南岸一良港，以產蔗糖著名。麻及菸草輸出也多。

〔三寶顏〕在民答那峨島西南半島的南端，爲菲律賓南部商業中心。島中所產的麻、糖、木材，都從這裏運出。

〔蘇祿羣島〕介於民答那峨島及婆羅洲中間，面積約二千五百方公里。明時爲一王國，清初嘗內附，今爲美國所併。居民多務農，兼事採珠、捕魚等業。

## 印度 (7)

### 地文概況

〔位置及面積〕印度是亞洲南部一大半島，突出孟加拉灣和阿刺伯海中間。本是世界有名古國，西元一八七六年爲英國所滅，今和緬甸、俾路支合稱印度帝國。這國南控印度洋，北隔喜馬拉雅山和我國爲鄰，並有不丹、尼泊爾二小國介在中間；東以緬甸界暹羅、安南及我國雲南；西以俾路支界波斯、阿富汗。面積四百六十七萬五千方公里，分直轄及藩屬二部。直轄部占全面積九分之五，直接歸英國管轄（緬甸全部和俾路支一部都是直轄省）；藩屬部由土酋統治，受英國保護。

〔地形〕半島南部有東西二高止山排列沿邊，和文底耶山脈橫在中間，構成德干高原。西高止山逼近海岸，傾斜很急，沿海祇留極狹的平原。東高止山傾斜較緩，海濱留有稍闊的平原，河流也都從這裏入孟加拉灣。北部爲喜馬拉雅山地，上多高峯冰河。埃佛勒斯峯高度八千八百八十二公尺，稱世界第一高峯。西面喀喇崑崙山中有峯叫哥德溫奧斯丁，高度八千六百十公尺，爲世界第二高峯。介在喜馬拉雅山地和德干高原間的，是一帶廣闊的平原，恆河、布拉馬普得拉河、印度河都流經這裏入海。平原中除西境有塔爾（印度）沙漠外，都是沃壤，稱印度的寶庫。緬甸是印度支那半島的一部，當我國橫斷山脈的尾間，祇伊洛瓦底江沿岸略有平原。俾路支是伊蘭高原的一部，當蘇里曼山的西側，大部分是山地和沙漠。

〔河流〕恆河、布拉馬普得拉河、印度河爲印度的三大河流，在緬甸境的以伊洛瓦底江及薩爾溫江爲主要。恆河源出喜馬拉雅山南麓，東流納哥格拉、朱穆拿二大支流，入孟加拉灣。河口支渠紛歧，水道縱橫，和布拉馬普得拉河口連爲一片，造成世界最大的三角洲。這河支流衆多，流域肥沃富饒，實印度文明發源地。印人很尊重他，說入河沐浴，可消罪過，稱他聖河。布拉馬普得拉河，上流就是我國的雅魯藏布江，從喜馬拉雅山東端折南流，合恆河入孟加拉灣。水量較恆河爲大，但勢很洶湧，不利舟楫。印度河源出西藏喜馬拉雅山北麓，西流穿喜馬拉雅山和喀喇崑崙山間的谷地，入境後折向西南，西納喀布爾河，東納薩特里日河，

注於阿剌伯海。河中多流沙，遷徙無定，祇利灌溉，不適航行。伊洛瓦底江上流就是我國的恩梅開江和邁立開江，夾江心坡南流，會合入緬甸境，納更的宛河。下流擴成三角洲，注於馬爾達班灣。兩岸都是沃壤，為緬甸精華所在。薩爾溫江上流就是我國的怒江，南流經緬甸東境，入馬爾達班灣。流急不利航行。其他較大的河流，為印度半島南部的納巴達，馬哈那的瓜達維利，奇斯得那等河，都流入孟加拉灣。

〔海岸〕東起緬甸東南境，沿孟加拉灣，繞過半島南端的科摩林角，沿阿剌伯海，到俾路支西境止，延長約一萬三千公里。全部很簡單，率直，乏天然良港，祇各大河口有停泊或避風處所。島嶼有孟加拉灣內的安達曼，尼科巴二羣島，和阿剌伯海內辣喀代夫，馬爾代夫等羣島。（馬爾代夫附屬錫蘭）半島東南的錫蘭島，是英國直轄地。

〔氣候〕大部分在熱帶，氣溫很高。以位置和地形關係，各地互有差異。喜馬拉雅山地位既北，地形又高，頗稱涼爽。中部平原，地形卑下，熱不可耐。德干高原位置雖南，因地形高敞，炎熱不若平原的劇烈。又以季候風關係，全年可分為兩大季：十二月到翌年五月為乾季，西北風自大陸吹來。六月到十二月初為濕季，西南風自印度洋吹來。乾季的上半期天氣最好稱涼月，下半期天氣最熱稱熱月。濕季的上半期是高溫多雨的時節，下半期是季風衰退時節。雨量充足，阿薩密和緬甸西部尤豐沛，稱世界最多雨的地方。

## 人文概況

印度

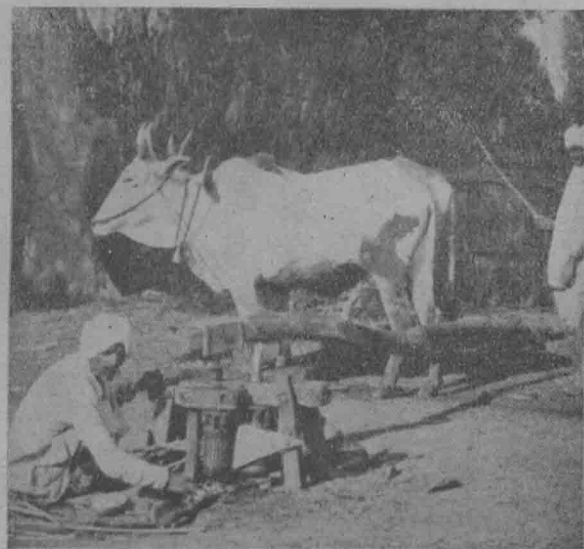
〔人民及現狀〕住民約三萬五千二百七十八萬六千，占世界總人口六分之一，英帝國總人口四分之一。種族極複雜，概括的說，三分之二為印度歐羅巴種（印度人及少數的伊蘭人），五分之一為櫻種（德拉維特人及庫拉利安人），其餘為蒙古利亞種（大半是西藏人及緬甸人）。人民迷信很深，婆羅門教、回教都盛行。佛教雖起源這裏，信仰的反少，惟緬甸流行很廣。印度地大物博，人民又衆，本是文明古國。元代嘗被帖木兒征服，收入蒙古版圖。後來帖木兒的後裔，又在這地建設莫臥兒帝國。可惜社會組織極散漫，很少團結力量。不論宗教、語言、種族，或社團，派別異常複雜。英人利用這弱點滅亡他，由英王兼領印度皇帝的尊號。現在印人已經覺悟，在甘地的領導下，起反英和復國運動；可惜沒有完全達到目的。近日英政府承認印度自治領地位的議案，已在下院中通過了。

〔產業〕農業最盛，居民三分之一務農。出產以米、麥、棉、麻為大宗，茶糖也很多。米產額約占全世界百分之四十，以恆河三角洲及緬甸出產最多，一年可以三穫。麥多產於西北部的旁遮普省，產額居世界第五。黃麻產於孟加拉及阿薩密等處，為各國所仰給。棉產於德干高原北部，朱穆拿河流域及旁遮普，除美國外，產額冠世界各國。英國紡織原料，都取給這裏。糖產於亞格拉，孟加拉，旁遮普，奧德等處，和爪哇，古巴齊名，惟都供本地消費。茶種來自我國，以阿薩密，孟加拉出產最盛，和錫蘭茶共奪華茶市場。此外玉蜀黍，咖啡，靛青，樹膠，菸草等，也是重要產物。畜產多牛、

羊、馬及駱駝。喜馬拉雅山麓及緬甸多林木。礦產以煤、鐵、石油為主要。煤產地很廣，惜品質不良。鐵礦豐富，生鐵為東亞重要供給地。石油產旁遮普、聯合省及俾路支，伊洛瓦底江流域尤富。工業舊時多賴手工，如地氈、刺繡、雕刻、銅器等，至今還盛。新工業以棉織物為最重要，碾米、製茶、製糖等業也發達。貿易對英國最盛，英國輸至印度的貨物，較任何國家為多，所需工業原料，又大半取給於印度，可見印度對英國關係重要了。

〔交通〕鐵路延長六萬九千公里，集中於恆河流域、德干高原及西

北邊境，以加爾各答、馬德拉斯、果阿、孟買、喀拉蚩為幹線的起點。河道除恆河、伊洛瓦底江可行汽船外，其餘祇通輕舟。海航以加爾各答、馬得拉斯、孟買及緬甸的仰光為中心，航線近通南洋、東亞，遠通西歐、南非。航空英、印線、荷、印線（東印度）已通航，喀喇蚩、德里、加爾各答、仰光，都是航站。將來英、澳間實行通航，也



北 部 土 法 榨 蔗

是必經的道路。

### 地方新志

〔德里〕是印度首都，一九一一年自加爾各答移治這裏。城瀕朱穆拿河右岸，接印度平原中央，鐵路四達，工商業都發達。當莫臥兒帝國建都時代，繁盛數倍今日，雄壯的皇宮，今還存在。英王即印度皇位時，仍在這裏行加冕禮。城西南的新德里，是近年所建，印度總督駐在那裏。居民擅手藝，鑲嵌寶石、金銀細工和雕刻等素來著名。

〔西姆拉〕位喜馬拉雅山麓，德里的北面，有鐵路相通。地形高爽，氣候良好，為避暑勝地，印督在這裏設暑期行轅。民國二年，中英代表因西藏問題，曾在這地舉行會議。

〔加爾各答〕是印度最大都會。位於恆河三角洲內，外控孟加拉灣，內擁恆河大平原，為印度東部貨物的出入總樞。市街寬廣，建築整齊，很有歐西都市氣象。英人經營印度，本以這地為政治中心，到一九一一年，才移治德里。華僑約七千人，我國設有領事館。



德 里 英 印 帝 國 的 立 法 院

〔巴特那〕位恆河南岸，是印度豐饒地的中心，水陸交通都便。南有佛陀加雅，是釋迦牟尼悟道地。

〔錫金〕即哲孟雄，位於不丹、尼泊爾間。本稱印度的倫敦。我國西藏的一部，清光緒十六年結印藏條約時，承認為英保護國。今英人據為侵藏通道。

〔大吉嶺及加嶺朋〕兩地並峙於喜馬拉雅山南麓，相距約三十公里，為西藏出印度第一道門戶。大吉嶺原屬錫金，高踞羣峯間，氣候景物



釋迦成佛之處的大塔廟

都佳，西人都前來避暑。加嶺朋在大吉嶺東，原屬不丹，一八六五年為英所佔。從加爾各答北來的鐵路分為兩支，一支築到大吉嶺，一支擬經過這裏通到西藏。

印度

〔亞格拉〕在

德里東南，朱穆拿

河右岸，從前和德

里同為莫臥兒帝

國首都，城堡至今

巍然。現為鐵路和

商業中心，米、棉、菸

草、麻、糖的集散很

盛。

〔勒克瑙〕位恆河支流上，居民繁庶，鐵路四達，是印度北部一大都

會。有宮殿、回教堂、皇陵等

古建築物。金、銀、象牙、絲織

品等工藝很著名。西南康

波爾，據恆河右岸，當交通

和貿易中心，是英人控制

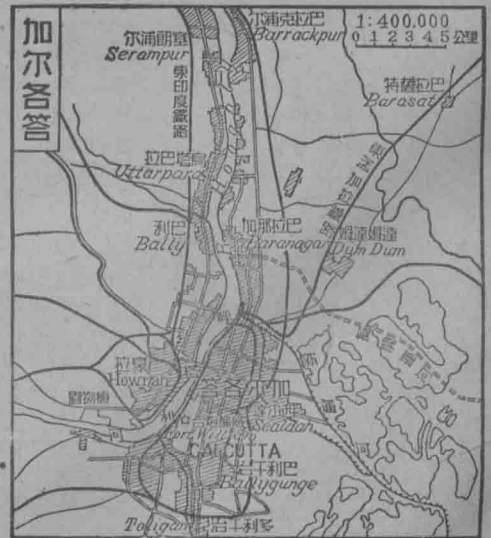
中央印度的要鎮。皮革及

棉、毛、麻等工業很盛。

〔阿拉哈巴德〕當恆

河、朱穆拿河會口，有寺院、

皇宮等古蹟，印度人視為



聖地，前來就恆河沐浴的，終歲不絕。工商業也發達。

〔貝拿勒斯〕在恆河北岸，是印度教（卽婆羅門教）聖地。有寺院一千五百餘所，每年前來沐浴巡禮的達二三百萬人，商業因此興盛。又爲學術中心，印度大學就設在這裏。

〔那格浦爾〕據加爾各答孟買的中樞，接近大產棉區，爲中央印度的巨鎮。

〔海德拉巴〕在德干高原中央，爲海德拉巴藩部首邑，內地貿易中心。居民稠密，市肆喧闐，稱印度第四大都會。回教堂很多，尖塔矗立，很象阿剌伯的麥加。

〔馬德拉斯〕或作麻打拉薩，在印度半島東南岸，瀕孟加拉灣，是印度第三大都會。港口全賴人工造成，浚海築隄，工程很大。棉花在這地輸出的很多。市內設有觀象台。

〔班加羅爾〕在馬德拉斯西面，爲印度南部鐵路中心，形勢衝要，英人派重兵駐紮這裏。

〔孟買〕在印度半島西岸一小島上，有隄岸和大陸連接。地當阿剌伯海交通要衝，自蘇彝士運河開通後，商業日盛，稱印度第二大都會。印度西部貨物出入，以這裏爲總樞，工業極發達，紡織業尤盛。輸出以棉花、棉紗爲大宗。印度每年出產的棉花，十分之七從這地出口，爲世界三大產棉地之一。東南浦那，位西高山中，地勢高爽，宜於避暑。

〔阿麥達巴德〕當卡提阿瓦半島東北，爲製棉業中心，並產金銀錫

器、盜器、紙張等。莫臥兒帝國時代，這地極繁榮，今爲印度第八都會。

〔喀喇蚩〕

在印度河三角

洲西端，迫近阿

剌伯海，爲印度

西北岸唯一港

口。內地所產小

麥、棉花，多由這

裏出口，貿易很

盛。又爲重要航空站，歐洲東來的航機，都在這裏降落。

〔拉合爾〕在印度河上流平

原中，爲小麥集散的大中心，麵粉、

製鐵、織物等業都盛。鐵路四達，地

位衝要，英人設有大兵營，視爲控制西北重鎮。

〔阿姆利則〕在拉合爾東面，

是西北印度的重要貿易場，錫克

人宗教中心，一九一九年，這地人

民，因謀獨立，被英軍殺戮的達四

五百人，一時形勢很嚴重。



〔白沙瓦〕在印度西北隅，接近阿富汗，爲邊境要地。附近有開伯爾山口，扼印度、阿富汗的通道，自古爲軍事交通要隘。峽道長五十公里，狹處廣僅五公尺，形勢很險。

〔斯利那加〕位印度河支流澤蘭河谿谷中，是克什米爾首邑。克什米爾全境，氣候四時象春天，和印度各地不同。隊商從這地東越喀喇崑崙山徑，到我國的新疆或西藏去貿易。商品著名的，有羊毛織成的克什米爾披肩。

〔仰光〕是緬甸首邑，據伊洛瓦底江下游三角洲內，距海三十四公里，大輪可以乘潮入口。貿易繁盛，米穀出口尤多，爲世界有數的米市。市街全做歐式，建築很整齊。城北有瑞光大塔，自頂以下，都鍍黃金，燦爛耀目，數十里外可見。華僑居仰光的約三四萬，我國設有總領事館。

〔曼德勒〕也作瓦城，是緬甸故都。城瀕伊洛瓦底江左岸，從前極繁榮，王宮寺院，都很壯麗，現雖衰落，因居緬甸平原中心，內地商業都集中這裏，仍爲全緬第二大城。

〔摩爾門〕也作毛淡棉，位薩爾溫江口，爲緬甸第三大城。港口深廣，可泊巨艦，木材和米穀的貿易甚盛。

〔八莫〕也作新街，位伊洛瓦底江上流東岸，爲航行終點。地近雲南邊境，當滇緬交通衝途，從這裏東北行，就是我國騰衝。

〔密芝那〕在八莫北面，也瀕伊洛瓦底江，東通我國片馬，北面就是江心坡。英人已強築馬路到片馬，爲侵略滇邊的根據地。

〔基達〕在俾路支北境，是俾路支直屬部首邑。地當印度通波斯的重要道，英國置重兵在這裏。

〔克勒特〕在基達南面，當印度、波斯間衝途，是俾路支藩部首邑，有酋長駐這裏。地形高峻，冬季天氣極寒，酋長移駐南方的干達瓦。

## 錫蘭 (7)

錫蘭是印度半島東南的一島，隔保克海峽和大陸相望（海峽中有珊瑚島散布，很像橋梁，稱亞當橋）是英國的直轄殖民地。面積六萬五千五百八十方公里。人口五百三十萬三千。地面中南山，向海岸傾下，北部和沿海有平原。氣候炎熱，山地較涼爽。雨量充足。物產茶葉爲重要，次爲樹膠、椰子、椰油等。茶種在十九世紀自我國傳入，發展極速，今我國在海外的茶葉市場，被他侵奪殆盡。南方山中森林茂密，產烏木等良材。礦產以黑鉛爲最著。首邑叫可倫坡，在島西南岸，適當東西洋航路衝途，島內物產，都從此出口，商業很盛。從可倫坡東北行，就到錫蘭舊都城，有汽車路可通。地居山中，氣候涼爽，又有古剎名蹟，風景很好。相傳釋迦嘗到這地說教。東北岸有海口叫亨可馬里，港口良好，是海軍根據地。

## 葡屬及法屬印度

葡萄牙到印度殖民最早，嘗盛極一時，自英法東來，勢就衰退。現在僅存果阿、達曼、第烏三小區，散在印度半島的西岸。面積合計三千七百



八十三方公里，人口五十八萬。以果阿為首邑。法國繼葡英到印度殖民，常和英國衝突，卒引起英法戰爭。一八一四年訂約，法國得保留五小區，即半島東岸的本地治里、開利開爾、雅羅旺、西岸的馬赫和加爾各答西北的昌得那哥爾。面積合計五百零七方公里，人口二十七萬。以本地治里為首邑。

## 尼泊爾及不丹 (7)

尼泊爾、不丹，是喜馬拉雅山南麓二小王國，南接印度，北鄰我國西藏，中以錫金分界。尼泊爾在西面，地形狹長，面積十四萬方公里。南部是森林地，北部向喜馬拉雅山逐步升高，埃佛勒斯峯，就在他東北邊境。境內因受恆河支流的灌溉，頗有豐腴的谷地，饒五穀、菸草、果品等物。礦產也富。貿易對印度最盛。住民約五百六十萬。多廓爾喀族，自西藏移來，勇敢善戰。清乾隆時被我國征服，以時入貢；近年忽進犯後藏，經國民政府遣使修好，始得平復。英人雖占其東境數城邑，但畏其民族強悍，也不敢過逼。首都加德瑞都，據全國中央，附近土地肥美，風景也好。不丹在尼泊爾東面，面積四萬六千六百方公里。人口約二十五萬。物產有五穀、樹膠、蠟、麝香和象馬等，森林也很富。居民多藏族的忒克巴族，清乾隆時入貢中國，為我藩屬。現在雖稱獨立王國，但年受英政府的補助金，不啻是英國的保護國了。首邑普那卡，位國境西北，和西藏貿易很盛。國王冬季居住這裏，夏季住西南的塔西加宗。

## 阿富汗 (7)

### 地文概況

〔位置及面積〕阿富汗位伊爾高原東北部。東界印度；西界伊蘭；(舊波斯)南鄰俾路支；北接蘇聯的中亞細亞。面積約六十五萬方公里。

〔地形〕全部屬高原。

興都庫什山綿互中央，蘇里曼山蜿蜒東境，山地幾占全境四分之三。西南部多沙漠。河流在興都庫什山北麓的，都入阿姆河，在南麓的有東流入印度河的喀布爾河，西流入赫爾曼德湖的赫爾曼德河。

〔氣候〕因地處內陸，

寒暑都很劇烈。夏天最熱時候，可使雞卵凝固；冬天河湖盡凍，可渡駱駝。空氣乾燥，雨量稀少。



沙漠中大風時景象

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約七百萬，種族很複雜，阿富汗人居大多數，信奉回教。性情犷悍好鬪。雖一度受英國保護，終以民族強勁，復得獨立。政體是君主立憲，一切行政設施，很多改進。

〔產業〕國內多山地沙漠，土脈礮瘠或不毛，祇沿河及有井泉地方，可資種植，產米、麥、菸草、果蔬等。牧業很盛，以羊爲最多，牛、馬、駱駝也飼養。礦產銅最富，次爲鉛、鐵。工業祇喀布爾有少數工廠，規模很狹小。商業以對印度、伊蘭爲盛。

〔交通〕鐵路還沒興築，運貨多賴駝、馬。近來有少數汽車路築成，交通稍便。河流除供運輸木筏外，不能通舟楫。喀布爾到莫斯科間，已闢航空線。

## 地方新志

〔喀布爾〕爲阿富汗首都，在國境東北，喀布爾河沿岸。城據千八百公尺的高地上，當印度西進，蘇聯南下的衝途，隊商路線的集中點，在軍事商業上關係都重要。東出開伯爾山口，就到印度白沙瓦，有汽車相通。

〔坎大哈〕在二小河間的平原上，握印度通伊蘭的鎖鑰，爲阿富汗南部商業軍事重地。

〔赫拉特〕在國境西北，臨赫里魯德河，是亞歷山大帝所建。地當印、波和中亞交通要道，商賈絡繹，貿易發達。居民擅製地氈和絲織品。附近土地腴沃，農產豐盛。

尼泊爾及不丹 阿富汗 伊蘭

## 伊蘭 (8)

### 地文概況

〔位置及面積〕伊蘭舊稱波斯，占伊蘭高原西部，就是古時的安息國。東界阿富汗，俾路支；南隔波斯灣、阿曼灣對阿刺伯；西界伊拉克、土耳其；北瀕裏海，並界蘇聯的土庫曼、外高加索二共和國。面積約一百六十二萬六千平方公里。

〔地形〕全境爲一高臺地，平均高度約一千二百公尺，祇波斯灣和裏海沿岸，（裏海南岸最近大地震，死六百餘人，薩利受災最重）地形較低。四境多高山，西北二部尤峭峻，厄爾布爾士山脈中的特馬文德峯，高達五千六百七十公尺。內部包有鹽質沙漠，約占全面積三分之一。河流都很細小，祇西南境的卡隆河較重要。湖多鹽澤，如西北境的烏米亞湖、南部的尼利士湖和阿富汗交界的赫爾曼德湖都是。海岸平直，少良港。

〔氣候〕冬夏寒暑懸殊，夏熱尤酷烈。空氣乾燥，全年平均雨量祇一百三十種。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約九百萬，波斯人占大多數。餘爲阿刺伯人、土耳其人、古爾特人和俾路支人等。民俗醇厚，信奉回教。古代嘗統一西亞，成一大帝國。但以地位衝要，常爲各民族角逐場。晚近英、俄二國侵略最

甚，大戰後英國直視爲保護國。迨李查汗崛起，排除外難，聯絡鄰近回教國以抗敵，國勢復振。現行君主立憲制，很有新興氣象。

〔產業〕國內多沙蹟和不毛地，居民以游牧爲生的占三分之一。羊、駝、馬象養很多，毛製的氈毯，馳名世界。農耕地限於谿谷間和濱海地方，出產有棗實、麥、棉、橄欖、菸草等。礦多煤、鐵、銅、錳，還未開發。石油蘊藏很



氈 織

富世所矚目。現波斯灣東北一帶，出產最盛，由英波石油公司開採，但實權都在英人掌握中。商業對英、俄、德、法、美等國爲盛。

〔交通〕鐵路不滿八百公里，溝通裏海、波斯灣的縱斷線，還沒有成功。公路建設很積極，以德黑蘭爲中心。內河除卡隆河外，都不通舟楫。外

海航路，以布什爾爲樞紐。

### 地方新志

〔德黑蘭〕爲伊蘭首都，在厄爾布爾士山南麓平原上，公路四達，交通很便。近正修築鐵路，聯絡裏海和波斯灣。城內有王宮和回教堂。夏季天氣極炎熱，國王避暑於附近山中。

〔伊斯巴罕〕在德黑蘭南，爲波斯舊都。地據肥沃台地上，從前極繁榮，偉麗的建築物，至今還有遺留。

〔大不里士〕在西北部，有鐵路通高加索；商賈絡繹，爲貿易中心。輸出品有果實、氈毯、皮毛等。

〔勒什特〕在裏海沿岸，有汽車路通德黑蘭，歐戰時曾爲英軍所據。

〔麥什特〕在東北部，爲對阿富汗及中亞貿易要鎮。有伊斯曼雷薩墓，回教徒視爲聖地，巡禮的絡繹不絕。

〔設刺子〕在西南部，有回教堂、王宮和美麗的花園。貿易還盛。

〔布什爾〕在波斯灣沿岸的沙質小半島上，是伊蘭主要商港；吃水四公尺的汽輪可以出入，貿易很盛。西北波斯灣頭有穆罕默拉市，也是貿易要港；英波石油公司的煉油廠，就設在附近阿巴丹島上。

### 阿刺伯 (8)

阿刺伯就是古天方國。東濱波斯灣，南濱阿刺伯海，西以紅海和非洲分界；北部連於大陸。面積約二百六十萬方公里，是世界最大的半島。全境爲高原，沿海有山脈環繞，內部沙漠廣布，荒野地約占三分之一以

上。氣候酷熱，雨水稀少，極不適人生。除沿海及有泉源地方外，殆無人煙。產業以牧畜爲主。中部人民都逐水草而居，遷徙無定。產良馬駱駝，著名世界。東西兩岸略適於農事，西岸較盛，產棗實、五穀、棉花、咖啡、糖、菸草等。波斯灣產真珠也有名。交通全賴駱馬。鐵路祇漢志一線，是回教徒巡禮的要道。住民約七百萬，都是阿剌伯人，信奉回教。歐戰以前，沿海的漢志也門，也西爾、厄爾哈薩等地，屬於土耳其，亞丁屬於英、阿曼和腹地爲獨立部落。戰後各地紛紛獨立，土耳其勢力完全消滅。現在以沙特阿剌伯爲半島最重要的國家，此外尚有若干獨立部落，大都受英人支配。

〔沙特阿剌伯〕是新建的王國，合內志、漢志而成。漢志在歐戰時由麥加教主起來反抗土耳其，戰後建爲王國。後來內志王伊本沙特崛起，征服鄰近各地，併吞漢志，稱漢志及內志王國。到一九三二年，改名沙特阿剌伯。現在領土很廣，占了半島的大部分，東面的厄爾哈薩，西面的也西爾，都歸他統治。都城有兩處。在內志境的叫利雅得，據半島腹部泉源地中心，當波斯灣到紅海岸的陸路要衝，有土城環繞。附近棗園很多。在漢志境的叫麥加，是穆罕默德誕生處，回教徒視爲聖地，巡禮的絡繹不絕，稱阿剌伯第一大城。他北面的麥地那，當漢志鐵路終點，有穆罕默德墓，和麥加同爲回教聖地。漢志沿海有熱他、煙波二港口，從海道往麥加和麥地那巡禮的，都在這兩處登陸。

〔也門〕是一個酋長國，位半島西南隅，在阿剌伯諸國中，氣候最好，雨量也多，所以農產很豐富。首邑薩那，據肥沃的谷地，環以城垣，農產和

工商業都盛。

〔亞丁〕在阿剌伯西南端小半島上，扼紅海咽喉，當航路衝途，於軍事商業上都占重要地位。從前這地也屬土耳其，自被英占，闢爲自由港，築礮臺煤庫，頓見興盛。英人又發展他勢力到內部，稱亞丁保護地，歸印度政府直轄。附近有不林島，躡峙紅海口，淚門中，很占形勢。

〔哈達拉毛〕在亞丁保護地東面，沿阿剌伯海。境內多肥腴谷地，有酋長統治，受英國保護。

〔阿曼〕位阿剌伯東南隅，外濱波斯、阿曼二灣，內接阿剌伯大沙漠。由蘇丹統治。波斯灣沿岸一帶，有受英保護的酋長部落，以卡塔爾爲最著。地面崎嶇，不毛地居其大半。首邑馬斯喀特，是沿海港口，從前很繁盛，現在商業都移於附近的馬特拉港。卡塔爾北面海中的巴林羣島，是波斯灣採珠業中心，有酋長，受英國保護。

〔科威特〕在波斯灣頭，和伊拉克、厄爾哈薩接壤，爲受英保護的小酋長國。首邑同名，臨波斯灣。



# 伊拉克

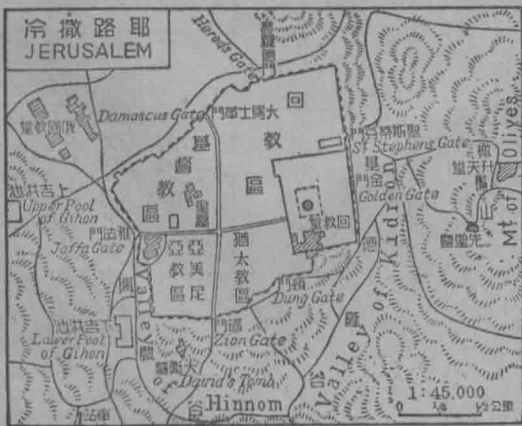
伊拉克是伊蘭、阿剌伯間的王國，和土耳其、敘利亞、克拉克接壤，南面一小部臨波斯灣。地據底格里斯、幼發拉的兩河的平原，就是從前的美索不達米亞，古代巴比倫和亞述都建國這地，成爲文化中心。歐戰中脫離土耳其，戰後建爲王國，歸英國代管，一九三二年加入國際聯盟，認爲獨立國家。面積三十萬二千餘方公里。住民約三百三十萬，多阿剌伯人和古爾特人，信回教。氣候炎熱少雨，冬季較溫和。境內因水源缺乏，地多荒蕪，近年致力灌溉工作，漸回復肥沃狀態。農產棉花、小麥、棗實，都是出口大宗。畜牧業也盛。石油蘊藏很富。摩蘇爾區及卡納金附近油礦，多由英人投資開採。基爾庫克油礦，由國際組的伊拉克石油公司經營，今已裝有油管二條，通地中海濱的黎波里和海法。鐵路以巴格達爲中心，南到巴士拉，北抵摩蘇爾，就是從前德人計畫的巴格達鐵路。航空也以巴格達爲中心，西到倫敦，東到印度喀喇崙，南到埃及及開羅，都有英人主辦的定期航空線。首都就是巴格



巴勒士登臨地中海東岸的南部，北界敘利亞，南抵埃及的西奈半島，內部和克拉克毗連。面積約二萬三千方公里。歐戰前屬土耳其，戰後歸英國代管，是猶太人的故鄉，耶和、猶三教的聖地。地形中央隆起，兩側低平。西側地中海濱有狹小的平原，便於

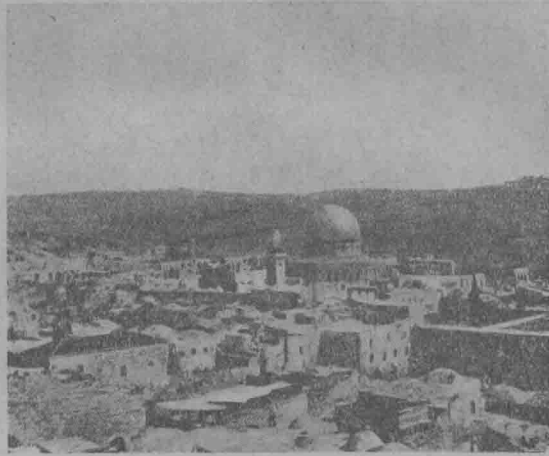
## 巴勒士登及克拉克

達，跨底格里斯河兩岸，地當水陸要衝，扼鐵路航空中心，貿易繁盛，爲伊拉克最大都會。南面有巴比倫城遺址，是巴比倫國故都，在歷史上很著名。巴士拉臨底格里斯、幼發拉的二河合流的沙特阿剌伯河上，距波斯灣約一百公里，海輪可以直達。北和巴格達有鐵路相通，輪軌交集，爲伊拉克唯一商港。摩蘇爾位底格里斯河上游，握地中海、裏海間黑海、波斯灣間的交通樞紐，又爲石油業中心，實伊拉克北部要邑。從前爲畫界問題，和土耳其發生爭執，由國聯決定歸伊拉克。其對岸有亞述故都尼尼微遺址，和巴比倫同爲古代名城。



灌溉。東側陷爲窪地，約但河和死海瀦於其中。死海位於地中海面下四百公尺，深亦四百公尺，是世界最低的地方。水內含鹽質很多，魚類不能生存。氣候冬季溼潤，夏季溫度很高。土地東部乾燥，無異沙漠，其餘適於耕植。農產物有穀物、橄欖、葡萄和他種果品。畜產以牛、羊、駝、馬爲多。鐵路延長五百三十公里。

北聯敘利亞，南經西奈半島及蘇彝士輪渡，和埃及直接通車。住民約一百零四萬，以信回教的阿剌伯人佔多數。猶太人多漂流海外，留居故鄉的祇佔當地人口的十分之二，近年又遭回教徒的嫉視，發生哭牆事件。（猶太亡國，耶



耶路撒冷的教堂

路撒冷的聖殿焚毀，僅存高牆一堵，猶太人每逢星期五，羣聚牆下，悲泣祈禱，求上帝早日恢復聖殿，復興猶太。一九二九年八月，猶太人對復興運動，非常努力，又聚哭牆下。回人乘機尋釁，致生鬪殺，死猶人一百五十名，回人八十三名。所以復興運動，不易成功。首邑叫耶路撒冷，在死海北，是猶太故都。城建山上，有基督墓地，穆罕默德升天處，和猶太聖殿遺

蹟「哭牆」，耶、回、猶三教，都視爲聖地，到這裏頂禮和游覽的終年不絕。沿海有雅法、海法二港，是貿易出入要口。雅法有鐵路通耶路撒冷，歐非人前來巡禮的，都在這裏登陸。加薩在雅法南，是巴格達和埃及間的航空要站。最近他附近曾發掘城池一座。

克拉克位於巴勒士登東面外約但地方，從前也是土耳其屬地，現在爲英人卵翼下的王國（須受巴勒士登英國高等委員兼管）。面積約十萬九千方公里。（或作四萬）其地毘連阿剌伯、伊拉克、和敘利亞，多是沙漠，祇漢志鐵路以西一帶，可資耕植。南部有石油礦。住民約三十五萬，多信回教的阿剌伯人。首邑叫安曼，位約但河東，有汽車路通耶路撒冷，並有飛機場，爲巴格達、開羅間的航空要站。

## 敘利亞

敘利亞介於土耳其和伊拉克間。西濱地中海；南面一部分和巴勒士登、克拉克接界。從前屬於土耳其，但法國在這裏有特殊勢力。戰後歸法代管。一九三三年，和法國簽定條約，規定終止法國代管權，四年後加入國聯；惟仍維持法國原有外交、軍政上的勢力。面積約十五萬五千餘方公里，在政治上分爲敘利亞、黎巴嫩二共和國及拉塔基亞、哲布爾、德魯士二區。地形崇高，西境有黎巴嫩和安的黎巴嫩二山脈縱列，間以深狹的谷地。東境多是沙漠，祇幼發拉的河沿岸和地中海濱略有平原。氣候寒暑都盛。雨量很少。產業以農牧爲主。農產有大麥、小麥、橄欖、甘蔗。

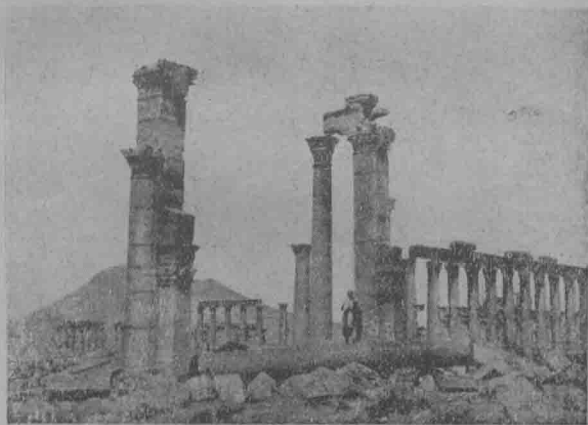
麻棉、蠶絲、畜產。羊最多。鐵路北接土耳其，南通巴勒士登、漢志，和沿海港口也有聯絡。自貝魯特到法國馬賽間已開有航空線。英、法、荷等國，正在積極進行空中交通，準備

關敘利亞為歐、亞兩洲航空中心點。住民約二百三十萬五千，多數是奉回教的阿刺伯人，雜以少數的土耳其、古爾特、亞美尼亞、波斯、猶太人等，近年嘗作獨立運動。重要都市有三：大馬士革是敘利亞共和國首邑。地當商道中心，工商業都盛。亞勒頗據鐵路會點，當土耳其南下首衝，是敘利亞北部重鎮。貝魯特濱地中海，和大馬士革有鐵路聯絡，是黎巴嫩共和國首邑，敘利亞全境的貿易要港。法國的高等委員駐在這裏。

### 土耳其 (8)

#### 地文概況

〔位置及面積〕土耳其是跨亞、歐二洲的共和國，領土大部在亞洲



敘利亞遺蹟

的小亞細亞，在歐洲的祇佔巴爾幹半島的一小隅。小亞細亞突出於黑海、地中海間，隔愛琴海和希臘相望，東部和敘利亞、伊拉克、伊蘭及蘇聯、外高加索毗連。歐洲部分位馬里乍河東，和保加利亞、希臘交界。面積七十六萬三千平方公里（歐洲部分佔二萬四千方公里）比較歐戰前的土耳其帝國，祇有四分之一。

〔地形〕小亞細亞半島為

一高臺地，套魯斯、旁丁二山脈橫亘南北，中央構成阿那托利亞高原。東境為亞美尼亞和古爾的斯坦高原。亞拉拉特山聳峙土、伊、蘇三國交界，是西亞有

名的高山。西部濱海一帶略有平原。河流除底格里斯、幼發拉的二河上源流於東部外，中部有入黑海的奇悉爾伊爾馬克河，水流都很湍急。湖泊最大的為凡湖，是一個無吐口的鹹水湖。海岸線以愛琴海和地中海沿岸為複雜，但島嶼都被英、意、希臘諸國所分割。黑海沿岸曲折很少。介在亞、歐二陸間的馬爾馬拉海，東有博斯普魯斯峽通黑海，西有達達尼爾峽通愛琴海，為世界有名的險要水道。現在已經開放，准國際自由通航。



〔氣候〕沿海地帶大致溫和，雨量也較多。內部高地寒暑均烈，空氣乾燥，雨水很少。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民一千三百六十四萬八千，（歐洲部分佔十萬四千）多土耳其人，信奉回教。從前有希臘人雜居，自土希交換居民後，民族已較純粹。政體舊爲君主制，現已改建民主共和國。土耳其本是地跨歐亞非三洲的大帝國，自經意土及巴爾幹戰役，歐非領土已喪失殆盡。歐戰失敗，阿刺伯完全放棄，巴勒士登、敘利亞、美索不達米亞（今伊拉克王國）歸國聯委英法代管；沿海屬島分給英、意、希三國；土麥那附近和歐洲部分，（除君士坦丁堡）割歸希臘。不但在歐洲無立足地，亞洲的小亞細亞也殘缺不全。卒因被逼太甚，人民奮起，推凱麥爾爲領袖，建新都於安卡拉，剪除帝制，戰勝希臘，得恢復土麥那區域和歐洲馬里乍河以東地方，收回治外法權及關稅自主權，國勢日強。近又和伊蘭、阿富汗訂立亞洲公約，儼然成爲近東的盟主。

〔產業〕小亞細亞高原上因雨澤缺乏，一部分成爲草原或沙蹟地，但沿海及河谷間，土質很肥沃，故人民多以農牧爲主。農產物主要的有大麥、小麥、無花果、橄欖、蠶絲、棉花等，煙葉尤佳，多輸至美國。畜產以安卡拉山羊爲最著，毛細長多光澤，織成羽紗，世所珍貴。山中多森林，沿海饒水產，礦產豐富，多未開發。工業以手製的氈毯爲著名，新工業正在發展。歐洲部分，土地大部乾燥，畜牧盛於農業。

〔交通〕鐵路不多，尙待建築。阿那托利亞鐵路和巴格達鐵路聯絡，斜貫半島西部，是南歐和西亞交通的大動脈。海航業集中於伊斯坦布爾、伊斯坦布爾二地，馬爾馬拉海尤爲國際間通航要道。航空以伊斯坦布爾爲中心，西聯歐洲各地，東通國都安卡拉。

## 地方新志

〔安卡拉〕舊名安哥拉，是土耳其的新都。地居全國中央，對各方便於控制，不似舊都君士坦丁堡（今伊斯坦布爾）偏處海濱，易受敵人威脅。自一九一九年凱麥爾在這裏成立國民政府後，施以現代化的建設，發展很速。附近舊城還在，屋宇卑低，街道狹曲，和新城不能比擬。

〔伊斯坦布爾〕舊名士麥那，臨愛琴海，是小亞細亞的良港和商業中心。舊時居民多希臘人，歐戰後和附近地帶同被希臘佔據，及訂洛桑條約，始得收回。

〔科尼埃〕在安卡拉南面，巴格達鐵路從烏斯庫達（斯庫台里）南來，經這裏入西亞（巴格達鐵路，是從前德人計畫自斯庫台里到巴格達路線的總稱，其中在科尼埃和斯庫台里間一段，也叫阿那托利亞鐵路。）附近地土肥沃，物產豐富，是農業中心。

〔埃爾斯倫〕在土耳其東部，據高原中的平地，山岳環繞，形勢險固，爲對蘇聯的軍事重鎮，歐戰時嘗爲俄軍所據。高原中的農畜產品多集中這裏，再運往黑海濱的達拉布松出口，故商業也盛。

〔伊斯坦布爾〕原名君士坦丁堡，位巴爾幹東端金角港上，是土耳其



其的舊都。地當博斯普魯斯峽南口，扼黑海咽喉，握歐亞鎖鑰，向為形勝要地。歐戰後和馬爾馬拉海沿岸，畫為解除軍備區域。但依洛桑條約，土國仍有軍隊行動權，惟不得構築防禦工事。城市建設很早，東羅馬帝國嘗奠都這裏，現在仍為近東商業要樞，土耳其最大都會。對岸烏斯庫達，是伊斯坦布爾的一部，位小亞細亞境上，當巴格達鐵路起點，和伊斯坦波爾同扼博斯普魯斯峽險要。

(愛)

德爾納

舊名亞得

里雅那堡

臨馬里乍

河，當土希

保三國交

界處，為邊

境重鎮。南面的加里玻利，控達達尼爾峽，地位很重要。



伊斯坦布爾回教堂



### 塞普路斯島及多得喀尼斯羣島

塞普路斯島在小亞細亞南地中海內。原屬土耳其，歐戰前已由英國管理，戰後為英直轄地。地形南北有山，中為平原，多農畜產物。面積九千二百八十方公里，住民約三十四萬八千，以希臘人、土耳其人為多。首邑叫尼科西亞，在北部中央，有鐵路通東岸法馬古斯大港。

多得喀尼斯羣島在小亞細亞西南愛琴海內，舊時也屬土耳其。最大的島叫羅得，意土戰爭時，連附近島嶼被意國佔領，戰後正式割讓於意。居民多希臘人。首邑在羅得島東岸，和島同名。

### 外高加索 (8)

外高加索位高加索山脈南面。東濱裏海；西臨黑海；南和伊蘭、土耳其其接界。本為俄羅斯帝國的一部，現在建立佐治亞、亞美尼亞、亞塞爾拜然三共和國，合稱外高加索聯邦，為蘇維埃聯邦之一。面積十八萬四千餘方公里。北部高加索山，多戴雪的高峯和冰川，厄爾布魯士峯高達五千六百多公尺。南部亞美尼亞高原，多肥沃谷地。中有流入裏海的庫爾河，下游擴為平原。氣候大致溫和，但少雨澤，農耕多賴灌溉。山中森林茂密，平原及河谷間穀類、果品、棉花、菸草、蠶絲等農產物。高地牧畜業也盛。礦產石油最豐富，巴庫附近，是世界有名的產油地。佐治亞富錳礦，產額佔世界首位。鐵路以第佛里斯為中心，左右通巴庫、巴統二港，南聯土

耳其及伊蘭。民族複雜，稱世界第一。據說和北高加索合計，多到一百數十種。所以除成立三共和外，又有三個自治共和國（那克赤尼屬亞塞爾拜然、阿布喀西亞、阿查力斯坦、屬佐治亞）和二個自治區出現。住民約五百八十六萬，主要的民族為佐治亞人、亞美尼亞人，信耶教，亞塞爾拜然的韃靼人信回教。最近高加索各民族，謀脫離蘇聯統治，組織高加索聯邦建國委員會，恢復已喪失的民族獨立。佐治亞首都叫第佛利斯，就是外高加索聯邦的都城。位於庫爾河上游，據鐵路中心，並扼南北大道樞紐；市肆繁昌，貿易很盛。巴統為黑海沿岸商港，有鐵路和巴庫聯絡；外高加索石油，多由這地輸出。錳礦出口也多。波的也是黑海濱良港，當外加高索鐵路起點，輸出麥類和石油。亞美尼亞首都叫埃里溫，據高原的盆地中。附近水渠縱橫，富農產物，棉花、果品尤多。亞塞爾拜然首都叫巴庫，位於裏海濱亞浦歇倫半島南岸，是世界一大石油中心；一九三二年，產額達一千二百萬噸。油用長管及火車輸到巴統，然後出口。港口佳良，商業發達，是外高加索最繁庶的都會。并有航空線通伊蘭。

## 蘇維埃聯邦亞洲部分 (9)

蘇聯領土，跨着歐亞二洲，在亞洲部分，可分做三個區域：(一)外高加索，已見前節。(二)西伯利亞，包括雅庫次克自治共和國，布利亞、蒙古自治共和國；(這國加入東部西伯利亞邊疆區內) 遠東邊疆區，東部西伯利亞邊疆區，西部西伯利亞邊疆區，克拉斯諾雅斯克邊疆區；

車里雅平斯克特別區，鄂木斯克、額爾齊斯特別區，斯佛得羅夫斯克特別區，托木斯克特別區；還有猶太自治特別區，加入遠東邊疆區；俄伊拉次克自治特別區，哈克斯克自治特別區，都加入西部西伯利亞邊疆區。(三)中西細亞，包括土庫曼、烏茲伯克、達吉克三共和國；哈薩克、吉爾吉斯、喀拉喀爾巴克三自治共和國；哈薩克區域最廣，內分六個特別區。

## 西伯利亞

### 地文概況

〔位置及面積〕西伯利亞位亞洲北部。東濱白令海、鄂霍次克海，日本海接太平洋；北濱北極海；西以烏拉嶺和蘇聯歐洲部分分界；南界中亞細亞及我國蒙古、黑龍江省。面積約一千二百五十萬方公里。在政治上完全屬於蘇維埃俄羅斯共和國。(蘇聯七共和國之一佔蘇聯大部分) 黑龍江以北，烏蘇里江以東，及黑龍江下游兩岸地方，從前都是我國領土，在清季失於俄國的。

〔地形〕大半低平，成一廣漠大平原，和歐洲北部平原連接。南境有阿爾泰山、外興安嶺、折爾斯基山、(勒拿河東的大山脈一九二六年所發見) 斯塔諾尼嶺等脈，地形較高。堪察加半島有大山脈，克留赤火山，高四千九百餘公尺，是亞洲最高的活火山。全境因氣候和土壤的差異，可分三個自然區。北為苔原，地面凍結不解，夏季地面下半公尺仍結冰，祇生蘚苔或矮小灌木。動物馴鹿最繁殖。中為森林帶，多松樺之屬，

是世界著名的原始林。南爲草原和農業地，利於耕牧。河流有鄂畢、葉尼塞、勒拿三大河，都自南向北。黑龍江自西向東，爲中、蘇間界水，祇下游流入境內。鄂畢河源出阿爾泰山脈，西北流，到托波爾斯克北面，納導源於新疆的額爾齊斯河，折北流，注於北極海的鄂畢灣。幾全部可通航。葉尼塞河上源叫烏魯克穆河，自蒙古北流入境，到葉尼塞斯克東南，會上東古斯科河（即安加拉河上源爲蒙古的色楞格河流入貝加爾湖再出爲本河）更北納中、下二東古斯河，注入北極海。勒拿河源出貝加爾湖西岸山中，東北流，到雅庫次克北，納阿勒丹河，更北納威呂河，注於北極海。河口成一大三角洲。黑龍江有南北二源：北源叫鄂嫩河，出蒙古肯特山麓，東北流入境，爲石勒喀河；南源叫海拉爾河，出黑龍江省伊勒呼里山，流經中、蘇界上，叫額爾古納河，到漠河縣，和北源合。東南流爲中、蘇間界水，到同江縣納松花江，到撫遠縣納烏蘇里江。以下都入境內。貫沿海省入韃靼海峽。湖泊以南境的貝加爾湖爲最大，也叫白海，湖形狹長，面積三萬三千方公里，是亞洲第一淡水湖。最深處一千五百餘公尺，又是世界第一深湖。上受色楞格河，下溢爲安加拉河，冬季凍結，夏季可通航；水產也旺。次爲和我國共有的興凱湖，也有漁航之利。海岸北極海沿岸低平荒寒，有新西伯利亞羣島、北地島等，散布海中。太平洋沿岸，比較險曲折，但港口都被冰封，以良港稱的海參崴，也不能全年無冰。太平洋和北極海溝通處叫白令海峽，最狹處祇五十八公里，是亞、美二大陸最接近的地方。

〔氣候〕北地平坦，寒風直入無阻，南方山嶺阻隔，暖氣不易達到；溫度所以很低，較同緯度地方尤寒。海參崴位置極南，一月平均溫度仍在冰點下十八度。勒拿河東面佛科揚斯克地方，一月間平均溫度在冰點下六十度，稱世界寒極。南部草原地方，較爲溫和。雨量稀少，全年平均不過二百五十種。

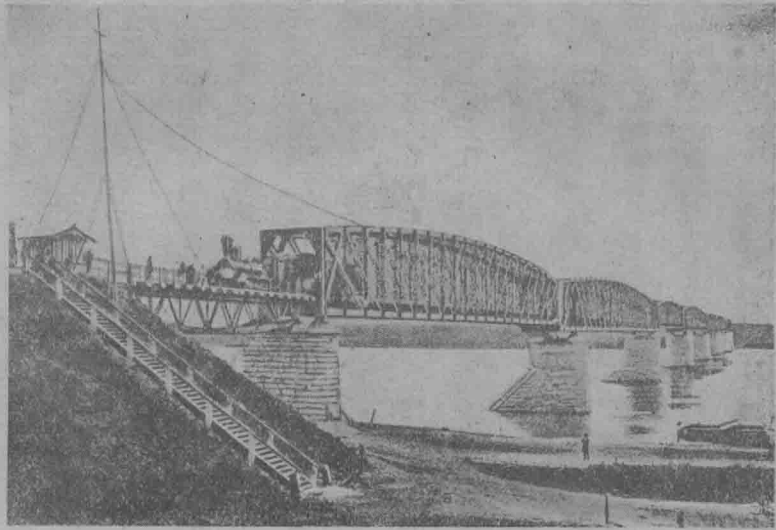
### 人文概況

〔人民及現狀〕住民稀少，全區約一千萬人，密度每方公里不到一人，西部比較稠密。大部分是斯拉夫族的大俄羅斯人；餘爲少數土人及華僑、猶太人、韓人。這地初爲俄國流放罪犯地方。十九世紀末，纔獎勵移民，並築西伯利亞鐵路以利交通，俄人就逐年增加，荒寒地漸被開闢。及歐俄革命，成立蘇維埃聯邦，開發益力，農、礦、工業、交通，在五年計畫中，都有顯著進步。

〔產業〕天然富源極厚，森林廣袤數千里，材木不可勝用。林中並產貴重毛皮的獸類，如黑狐、白狐、貂鼠、銀鼠、熊、獺等都有。農業近來很注重，開墾的新地，年達四百萬畝，出產以麥爲大宗。東部黑龍江流域，也是沃土。居民都伐除森林，樹藝五穀。牧業以中西兩部及下游爲盛，產牛、羊、馬、駝很多。北方寒地，馴鹿很繁殖。太平洋沿岸和河川中富水產，鄂霍次克海是世界有名的漁場，產鮭魚最多。礦以煤爲最富，科士尼次基一帶，蘊藏量計四千萬噸到一萬萬噸，合沿海省貝加爾湖附近的煤礦并計，可供世界數千年需用。烏拉爾盛產鐵，和科士尼次基區聯合成一鑄鐵

廠，現已年產銑鐵一百六十五萬噸。銅產量達一萬萬噸，鋅產量也富；已設有製銅製鋅等廠。此外烏拉嶺的金及白金，阿爾泰山附近黑龍江的砂金，庫頁島的石油，（油田現租給日本開採一九三六年期滿）都很著名。工業本不足觀，自經五年計畫後，已有若干新工廠和工業都市出現。海參崴和伯力，建有電力廠二所，能發電二萬四千基羅瓦特。

〔交通〕夏天用馬駕四輪車，冬天用馴鹿挽轎，仍是陸上常見的交通方法。西伯利亞鐵路橫斷南部，西



鄂畢河鐵橋

通莫斯科，東通海參崴，是歐洲和遠東的交通大動脈。（西起車里雅濱斯克東迄海參崴一八九二年開築一九〇五年完成，支線穿入我國東三省的叫中東鐵路）這路南面已築若干支線，通到農礦區域。路北交

通，依然不便。現在擬從鄂木斯克東面起，築一條平行線，沿貝加爾湖北，通過遠東區的後方。還要築一支線，和烏蘇里鐵路聯絡。水路三大河都可通航，惜冰期太久，航行時間很短。黑龍江是我國共有的國際河，雖然也受冰封，航業頗發展。海航以太平洋岸的海參崴做中心，和我國日本，有輪船往來。北極海幾乎全年冰封，俄人曾在夏天用碎冰船試航，想在北面闢一捷徑。航空海參崴莫斯科間，伊爾庫次克雅庫次克間，上烏丁斯克及我國蒙古間，已經通航。

### 地方新志

〔伯力〕俄名哈巴羅甫斯克，為遠東區首邑，地當烏蘇里江、黑龍江會口，鐵路南達海參崴，西通赤塔，為商業交通要地。華僑很多，我國設有總領事館。從這地航黑龍江到廟街，俄名尼科來夫斯克，簡稱尼港，扼江水入海處，地位衝要，俄人曾建作軍港，現為漁業中心。我國設有領事館。

〔海參崴〕俄名佛拉的甫斯多克，是蘇聯在太平洋上的主要商港和海軍根據地。城濱日本海的大彼得灣，當西伯利亞鐵路終點，對遠東和北美貿易很盛，和我國關係，尤為密切。汽船直通天津、上海，東三省北部貨物，都藉這地為出入口。我國駐有總領事。北面雙城子，俄名尼科爾斯克，當中東鐵路和西伯利亞幹線分歧點，我國也設有領事館。

〔海蘭泡〕俄名布拉郭威臣斯克，和我國大黑河屯隔黑龍江相對，扼黑龍江航路中樞。西伯利亞鐵路有支線通這裏。附近富金礦和農畜產品，貿易繁盛，我國設有總領事館。最近在布里雅河流域，又發見一大

煤礦，估藏量達一千萬萬噸，已從事開掘。南面的江東六十四屯，是瑗瑯條約殘留的地方，現在也被俄人侵佔。

〔尼布楚〕俄名涅爾臣斯克，臨石勒喀河，因清初和俄國在這裏訂立界約著名。

〔赤塔〕在尼布楚西面，西伯利亞鐵路經過這裏，到東南卡林斯克，雅分兩線，幹線沿黑龍江，烏蘇里江南下，支線穿過我國東三省，會合於雙城子。地位衝要，遠東共和國曾定為國都，現蘇聯視為重要軍區。農產和皮毛的貿易很發達。我國設有領事館。

〔上烏丁斯克〕在貝加爾湖東，臨色楞格河，是布利亞蒙古共和國首邑。地當西伯利亞鐵路衝途，俄人擬築支路通恰克圖。

〔恰克圖〕是恰克圖北部的通商場，南部在蒙古境內，中間祇隔一木柵。中蘇貿易，以皮毛、磚、茶為大宗。附近的特羅邑，華商很多，我國設有領事館。

〔雅庫次克〕是勒拿河沿岸唯一大城，西伯利亞皮毛貿易的中心，採金業也盛。現為雅庫次克共和國首都，有航空線通伊爾庫次克。

〔伊爾庫次克〕位貝加爾湖西側，臨安加拉河，俄人視為經營東方的根據地，常駐有重兵。市肆建築宏麗，稱「西伯利亞的巴黎」，皮毛及貴金屬，都在這地集散，又為經濟的中心。我國設有總領事館。近年從這地到我國蒙古庫倫，已築有汽車路。

〔托木斯克〕位鄂畢河支流托木河畔，西伯利亞鐵路有支線通這

裏。水陸交通都便，工商業俱盛。俄人在這地設大學及博物館，又有無數中小學校，稱文藝教育的大中心。

〔新西伯利亞〕舊名諾佛尼科來甫斯克，今為西部西伯利亞首邑。城臨鄂畢河，又扼西伯利亞鐵路和土西鐵路會點，交通很便。近來發展極快，工商業都超過托木斯克。我國設有總領事館。

〔科士尼次基〕在新西伯利亞東南，有支路和西伯利亞幹線相接。這地不特有煤礦、鐵礦，並有二個大鑄鐵廠及第一製鋅廠。大規模的製鉛廠，也有設在這地的計畫，是西伯利亞一個重要的工業區。東南的密奴新斯克，也產煤、鐵，並有未經開採的銅礦，是第二個工業區。

〔鄂木斯克〕濱額爾齊斯河，當黑土帶中心，小麥、牛、羊、牛乳，為主要產品。

〔托波爾斯克〕當托波爾河和額爾齊斯河合流處。俄人開始經營西伯利亞，以這裏為根據地，故往時極繁盛。後因地勢卑溼，西伯利亞鐵路繞他的南面，不從這地通過，逐漸衰落。俄國革命時，尼古拉二世被囚於此。

〔斯佛得羅夫斯克〕舊名業卡忒麟堡，在烏拉嶺東側，是礦業中心。冶金和寶石細工，素來著名。俄皇尼古拉二世和眷屬，都被殺在這地。

## 中亞細亞

### 地文概況

〔位置及面積〕中亞細亞洲中部西境。東界我國新疆；北界西伯利亞；西界裏海及歐洲蘇聯部分；南界伊蘭、阿富汗、印度。面積三百九十六萬餘方公里。

〔地形〕南部屬土耳其斯坦平原，北部屬吉爾吉斯草原，是世界最大的內陸流域。土地乾燥，大部分為瘠瘠的曠野和沙漠。東南部和帕米爾高原、阿爾泰山脈等相接，略有山嶺。河流大都注於大澤，如錫爾河、阿姆河注於鹹海，伊犁河注於巴爾喀什湖，烏拉河注於裏海都是。祇北部的額爾齊斯河、伊什穆河、托波爾河北入鄂畢河，注於北極海。湖水多帶鹹味，富魚介。裏海位於海平面下二十六公尺，面積三百九十六萬一千方公里，是世界第一大湖。

〔氣候〕為純粹的大陸性，夏天酷熱，冬季嚴寒，雨量平均不過四寸。沙漠地方，甚至終年不雨。夏天又有熱風，塵沙飛揚，遇着了多害熱病。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一千五百七十七萬，大部分屬土耳其族，信回教。派別很多，吉爾吉斯人佔最多數，住北部哈薩克地方，業游牧。次為土爾曼人和烏茲伯克人，住南部，業耕牧。此外有少數的俄羅斯人及伊蘭人。這地大半是我舊壤。十九世紀中葉，被俄人侵奪。歐俄革命後，成立土克曼、烏茲伯克、達吉克三共和國，各為蘇維埃聯邦之一，和俄羅斯、白俄羅斯、烏克蘭、外高加索四共和國，列於同等地位。其餘地方，都屬於俄羅斯，分哈薩克、吉爾吉斯、喀拉喀爾巴克三自治共和國。

〔產業〕牧畜業最發達，以牛、羊、駝、馬為多，皮毛和乳酪，都是生產大宗。駱駝多到六百萬頭，稱世界第一。耕地很少，阿姆、錫爾二河流域，產小麥、棉花、菸草、果實等。棉花近經政府提倡，產量大增。草原北部的黑土帶，地味饒沃，產麥類和番薯。礦產東南山地饒金屬和煤，裏海附近富石油，大抵沒有開發。湖澤中多鹽。

〔交通〕水道素來不便。陸地舊時全賴駱駝，現已築有外裏海鐵路、從裏海濱、克拉斯諾夫斯克東到安集延、土耳其斯坦鐵路、奧倫堡到塔什干、土西鐵路、塔什干到諾佛西比爾斯克、水道惟裏海間通航。航空有塔什干、阿富汗線、土耳其斯坦線、克拉斯諾夫斯克、到塞米巴拉丁斯克、喀沙克線、塞米巴拉丁斯克到馬格尼多高爾斯、克）

## 地方新志

〔塔什干〕位錫爾河肥沃平原，當中亞鐵路集中點，為烏茲伯克首都。商業發達，人煙稠密，是中亞細亞最大都會。製造品多織物、皮革和金屬器。產水果尤著名。新疆纏回，在這裏經商的很多。我國設有領事館。

〔浩罕〕在塔什干東南，城濱錫爾河，為外裏海鐵路所經。牲畜貿易和絹織工業很盛。東面的安集延，是外裏海鐵路終點，和新疆疏勒相距很近，常有商旅往來，我國設有領事館。

〔撒馬爾罕〕在塔什干南面，當錫爾、阿姆二河中間，為肥沃水草地。物產豐富，工商都盛。元代帖木兒定都這裏，偉大的陵墓，今還存在。

〔布哈拉及基發〕從前是俄羅斯二個屬國，領土佔現在烏茲伯克的大部分，首邑都同名。布哈拉城在東面，多回教堂，是中亞宗教的中心。盛產棉花、生絲，並製皮革、織物等。基發城在西面，也是棉絲集散地。

〔斯塔林那巴得〕在撒馬爾罕東南的棉產區內，爲達吉克共和國首都，外裏海鐵路有支線通這裏。

〔阿斯卡巴德〕舊名波爾多拉次克，爲土克曼共和國首都。也是外裏海鐵路要站，和伊蘭的麥什特，有汽車路相通，對伊蘭的商業還盛。東南的謀夫，據外裏海鐵路中樞，南控伊蘭，阿富汗，爲軍事要衝。近年建有大電力廠。

〔克拉斯諾服斯克〕在裏海東南岸外裏海鐵路的起點，隔海和巴庫相對，有汽船往來。土克曼、烏茲伯克二國所產棉花、果乾，多由這裏輸出。

〔克息爾烏達〕在錫爾河沿岸，是哈薩克自治共和國首都。爲土耳其斯坦鐵路所經。

〔塞米巴拉丁斯克〕也作斜米，在額爾齊斯河右岸，土西鐵路的重要站，是一重要貿易場。由額爾齊斯河上溯，可到我國新疆，爲中、蘇間交通要道。南面的阿爾馬阿塔，舊名威爾尼，位伊犁河南岸，距新疆更近；伊犁商人，都到這裏貿易，我國設有領事館。

## 地文概況

〔位置及境域〕歐羅巴洲，簡稱歐洲，位東半球的西北部，和亞洲連成一片，合稱歐羅西亞。幅員狹小，實際上無異亞洲的一大半島。北濱北極海；西濱大西洋；南隔地中海、黑海，對非洲、亞洲；東以烏拉嶺、烏拉河、裏海、高加索山和亞洲分界。大陸的四極：東爲烏拉嶺的東端，西爲葡萄牙的羅卡角，南爲西班牙的塔里法角，北爲挪威的北角。

〔面積〕東西最廣處約五千五百四十公里，南北最長處約三千八百四十公里。合島嶼并計，面積約九百八十七萬五千餘方公里。佔全球陸地十五分之一，不及亞洲四分之一，比我國還小。除大洋洲外，是世界最小的大陸。

〔地形〕南北爲山地，東部爲廣大的大平原，延及中部的北面。除東境的烏拉嶺脈，東南境的高加索山脈外，可以說祇有丘陵，絕無山脈；東南部且是窪地。這平原非特佔歐蘇全境，並延及波蘭、德意志、荷蘭的北部，法蘭西的西北部。南部山地，以阿爾卑斯山爲本洲的骨幹，盤互於瑞士、意大利的境上，構成中歐高原。最高峯叫勃郎，高四千八百餘公尺，是本洲第一高峯。稍東叫喀爾巴阡山，抱成匈牙利平原。南叫亞平寧山脈，構成亞平寧半島。東南叫巴爾幹山脈，構成巴爾幹半島。西南另有比利牛斯山脈，和幾條平行山脈，構成伊比利亞半島。北部山地，祇限於斯堪的納維亞半島的一部分，入海爲蘇格蘭高地，範圍很小。介於高原間成爲小平原的，除匈牙利外，還有倫巴底平原（波河流域）瓦拉幾亞平原。

## 歐羅巴洲

(10)

(11)

(羅馬尼亞)

〔河流〕河流很多，支配也很均勻。從他發源地可分做兩大部：一部發源阿爾卑斯山地的，來因河、易北河、北流入北海；奧得河、維斯杜拉河、入波羅的海；塞納河、入英吉利海峽；羅亞爾河、加倫河、入比斯開灣；波羅尼河、厄波羅河、入地中海；斗羅河、德古斯河、入大西洋；多瑙河、聶斯德河、入黑海。中以多瑙、來因二河，最爲重要。多瑙河橫貫中歐和巴爾幹半島，長二千八百六十公里，支流多到三百餘，水量的偉大，推全洲第一。來因河縱貫北歐西部，流不很長，但沿岸工業繁興，居民稠密，是關係經濟最切的河流。且東可入多瑙河到黑海，西可入羅尼河到地中海，交通又勝於多瑙。這二河和易北河，都已開放，准國際自由通航。另一部河流，發源於東部瓦爾戴丘陵的，都納河、入波羅的海；士味拿河、入北極海；窩瓦河、入裏海；頓河、聶伯河、入黑海；窩瓦河流貫蘇聯中部，東部，長三千五百七十七公里，是歐洲第一長流，也是世界最大的內陸河。

〔湖泊〕境內湖泊，以刺多牙湖爲最大，在蘇聯、芬蘭間，面積一萬八千方公里。次爲蘇聯的阿尼牙湖，瑞典的威內爾湖。芬蘭境內，湖泊最多，有千湖國的名稱。阿爾卑斯山地，有許多小湖，饒有風景，日內瓦湖最著名。東境的裏海，是世界第一大湖，爲歐、亞二洲所共有。

〔海岸〕本洲三面環海，富半島、島嶼、港灣，海岸線之長，冠於各洲。全線延長約三萬二千里，和面積比較，每三百方公里得海岸線一公里。內部地方，距海岸八百公里以上的極少。故交通便利，人文發達。北極海

沿岸有可拉半島圍成的白海；新地島和亞洲的雅馬爾半島，抱成的喀拉海；但因地方嚴寒，無多利用。西北部有斯堪的納維亞半島，向南斜伸，成波羅的海，海口爲日德蘭半島所扼。日德蘭西面，是北海，隔海和不列顛羣島遙對；西北有冰洲，孤懸大西洋中。東南逼近大陸，祇隔一英吉利海峽；海峽間水很淺，足證古代和大陸相連。海峽南面是布列塔尼半島和伊比利亞半島，合抱比斯開灣。伊比利亞半島南端，和非洲北部最接近，中有直布羅陀海峽，扼地中海出大西洋的咽喉。地中海由歐、亞、非三洲環抱而成，面積約二百九十七萬餘方公里，是世界最大的內海。海水也深於北歐諸海。海的北界，就是本洲南境，出入很多，有亞平寧、巴爾幹二大半島的突出，（和伊比利亞合稱南歐三大半島）第勒尼安海、伊奧尼亞海、亞得里亞海、愛琴海的伸入。亞平寧半島西，還有科西嘉、撒丁二島，南端有西西里島。巴爾幹半島東面就是愛琴海，島嶼很多，所以也叫多島海，以南面的克里特島爲最大。愛琴海東北有馬爾馬拉海及形狀像大湖的黑海，都和地中海溝通。黑海面積約三十八萬八千餘方公里，是歐、亞間一大內海。北岸因克里米半島的突出，又構成亞速海。

〔氣候〕本洲大部分在溫帶，祇北方一小部分在北極圈內，寒暑相差，不若他洲的劇烈。南北的溫度變化，也沒有東西顯著。西部大西洋岸，受墨西哥暖流影響，較同緯度地方溫暖，挪威沿岸，冬天也不致結冰。全年氣溫很均勻，可說四季溫和。東部處於內地，寒暑俱劇；一年中平均溫度在冰點下的，至少有三個月。南部地中海沿岸，北有山脈屏除寒氣，南



有非洲吹來的熱風，夏天乾燥，冬天溫和溼潤，造成一種地中海氣候。極北寒帶地方，終年寒冷，氣溫沒有達五十度的。雨量自西而東，距海愈遠愈少，大西洋岸，四季有雨，冬季最多。東部雨量稀少，多降在夏季。地中海沿岸，高地雨量很豐，低地較少，多降在冬季。

### 人文概況

〔政治區畫〕本洲地域雖小，因民族思想的發達，國家主義的激盪，所以建國獨多。歐戰前已有二十六國；戰後疆域變更，新國紛起，增加到三十五國。現在有共和國十六；法蘭西、德意志、瑞士、聖馬力諾、安道耳、奧地利亞、土耳其、希臘、西班牙、葡萄牙和新興國的捷克斯拉夫、波蘭、立陶宛、拉脫維亞、愛沙尼亞、芬蘭。其中德、奧、土、希、西五國，歐戰前都是君主國。王國十三：英吉利、荷蘭、比利時、丹麥、瑞典、挪威、匈牙利、羅馬尼亞、保加利亞、阿爾巴尼亞、意大利和新興的南斯拉夫及冰洲。南斯拉夫是由塞爾維亞擴大的。冰洲是由丹麥分出，但仍和丹麥共戴一君。此外為盧森堡、公國摩納哥、列支敦士敦二侯國，及由俄羅斯帝國蜕化的蘇維埃聯邦，向英國宣告自主的愛爾蘭自由邦，和最近出現的梵諦岡教主國。各國領土，蘇聯最廣，法、西、德等居次，梵諦岡最小，不過佔羅馬城的一角。論到國勢，歐戰前英、法、德、俄、奧、意為歐洲六大強國。戰後俄因大革命，全國瓦解，德、奧為戰敗國，聽人處置；祇餘英、法、意三強國。但俄自蘇維埃聯邦成立，努力生產，經過初次五年計畫，實力已很充足。德國復興計畫告成，暗中整飭軍備，仍和英、法對抗。惟奧國既和匈牙利分裂，領土又多被分割，

窮蹙幾不能自存，近且有復辟的謠傳。其他諸國，或局處一隅，自保門戶；或介兩大之間，作為緩衝國；或恃大國為奧援，受他支配。

〔人民〕住民共四萬七千五百萬，佔世界總人口四分之一強；但是本洲面積，僅佔世界陸地四分之一，所以人口很稠密，西部和中部工商業帶尤盛。平均每方公里得四七人，密度佔各洲首位。比利時人口，每方公里得二百七十人，居本洲第一。民族以白種的雅利安族為主，黃種也佔一小部分。雅利安族中，拉丁、條頓、斯拉夫三派最繁殖，稱歐洲三大民族。拉丁族開化最早，住本洲西南部，如法蘭西、意大利、西班牙、葡萄牙、希臘、羅馬尼亞等國都是。條頓族是本洲最佔勢力的民族，住西北部，如英吉利、德意志、荷蘭、奧地利亞、丹麥、瑞典、挪威等國都是。斯拉夫族是晚近的新進民族，住本洲東北部，如蘇聯、波蘭、捷克斯拉夫、南斯拉夫、保加利亞等國都是。還有凱爾特族，住英國威爾士、愛爾蘭、蘇格蘭、和法國布列塔尼半島；巴斯克人，住比利牛斯山脈西部；萊特人住拉脫維亞和立陶宛；猶太人散居各地。黃種中有馬札兒族，住中歐的匈牙利，南歐的羅馬尼亞；芬族住北方的芬蘭和愛沙尼亞；拉伯蘭族住拉伯蘭；土耳其族住土耳其；韃靼族住蘇聯東南境。宗教基督教最盛，也分三派：拉丁族、凱爾特族信舊教，條頓族、芬族信新教，斯拉夫族和巴爾幹諸國信希臘教。土耳其族、韃靼族等信回教。此外還有少數猶太教徒。

〔產業〕本洲以氣候良好，土地肥沃，和天產的豐富，凡農、牧、林、漁、礦、工、商等業，都很發達。耕地約佔全面積百分之二十七，比各洲都廣。大麥、

小麥、燕麥，爲重要的穀類，種植極普遍；主產地爲蘇聯南部、羅尼亞東部的黑土地帶，匈牙利平原，法蘭西及波蘭；黑土地帶尤豐饒，稱歐洲的穀倉。德國、波蘭的馬鈴薯，德國、蘇聯的甜菜，產量也多。西、葡、法、意及德國西南部產葡萄，地中海沿岸盛產果類。意、法二國，蠶桑栽植也盛。此外菸草和麻，都是出產大宗。畜牧業，蘇、德等國最盛；馬、牛、羊、豕，都很蕃殖。計全洲所畜頭數，馬、羊均佔世界三分之一，牛佔世界四分之一，豕佔世界二分之一，寒帶的苔原中產馴鹿，供挽搵之用。野獸因人文發達，已不多見。森林很廣，波羅的海區域北部，蘇聯東北部，偏地皆是，產木材很豐。德、捷、西等國，所產也多。漁業推挪威西北岸最盛，是世界三大漁場之一。北海沿岸的丹、荷、英等國，也是重要漁業地。礦產極豐，煤、鐵尤富，產量各佔世界半數。英、德、法，比，開採最盛。蘇聯煤鐵，蘊藏很富，近年產量大增。（鐵居世界第二位，煤居世界第四位）其他德國的鉀、德、奧的岩鹽，蘇聯的白金和黃金，西班牙的銅和汞，蘇聯、羅馬尼亞的石油，都很著名。工業以鋼鐵、棉毛織物、造船等業爲最主要。絲織、製糖、釀酒、造紙和化學工業、美術品等，都很發達。製造最盛的，推英、德、法、比、捷克等國。蘇聯素稱農業國，近年工業有特殊的進步。有許多國家，都利用水力發電，做工業的原動力，少煤的瑞典、挪威、意大利、瑞士等國，利用尤甚。蘇聯在聶伯河畔新築的列寧水電廠，規模最偉大。商業很發達，貿易範圍，遍及世界各地。英、德、法諸國最盛，蘇、比、荷、意等國次之。輸出多製造品，輸入多原料。

〔交通〕本洲居民稠密，人事紛繁，所以交通事業，異常發達。水陸空

設備，都很完美。水運以河流分布得宜，且有多數運河溝通，船舶往來極便。窩瓦河航線最長，惜河口位於內海，不能直接與外海相通。來因河、多瑙河，中間有多數運河聯絡，航運最繁。運河最重要的，有德國的基爾運河，溝通北海和地中海；希臘的科林斯運河，溝通愛琴海和伊奧尼亞海。蘇聯境內的斯塔林運河，從阿尼牙湖到白海，長二百二十八公里，工程很大。沿海多良港灣，航行最便，世界重要商港，都有歐輪的蹤跡。船舶總噸數，幾佔世界十分之七。英、挪、德、法、意、荷等國，噸數最多，航業也最盛。倫敦、利物浦、漢堡、不來梅、鹿特丹、安德衛普、馬賽、熱那亞，都是航海中心。陸上交通，除普通道路外，鐵路網極完備，延長線可繞地球赤道一匝。比利時、瑞士爲最密，面積每百方公里，可得鐵路十五公里左右。德、丹、荷、英較次，每百方公里得十公里餘。倫敦、巴黎，爲歐洲二大鐵路中心，有國際幹路四線：一從巴黎起，經斯特拉斯堡、慕尼黑、維也納、伯爾格來德到伊斯坦布爾，接亞洲的巴格達鐵路，叫東路特快線。一從倫敦起，經加來斯、柏林、華沙、莫斯科到車里雅濱斯克，接西伯利亞鐵路，叫做北路特快線。一從巴黎起，經都爾、波爾多、馬德里到里斯本，叫做南路特快線。一從倫敦起，經巴黎、瑞士到意大利的布林的西，叫做印度特快線。航空自歐戰後，發展極速，各重要城市間，都有航線聯絡。運郵載客，往來不絕。柏林、巴黎、倫敦，爲西部三大中心；莫斯科爲東部中心。從倫敦到印度、南非，從巴黎到安南、巴西，從莫斯科到西伯利亞，從荷蘭到南洋羣島，都有定期航機開行。從柏林到我國的歐亞航空線，不久也可通航。近來

從倫敦經印度到澳大利亞的長途飛行比賽，尤為空前壯舉。

歐洲重要都市人口表：

都市名稱	人口數	都市名稱	人口數	都市名稱	人口數
倫敦	八、二〇三、九四二	馬賽	八〇〇、八八一	鹿特丹	五八六、八〇四
柏林	四、一九〇、八四七	亞姆斯特丹	七七二、三六四	里昂	五七九、七六三
莫斯科	三、五七二、〇〇〇	斯曼特	七六六、三七八	法蘭	五五五、〇七一
巴黎	二、八九一、〇二〇	科隆	七五〇、一九〇	蒙特	五四〇、四八〇
格列寧	二、八三九、〇〇〇	慕尼黑	七三四、七八五	基輔	五三八、〇〇〇
維也納	一、八六五、七八〇	來比錫	七一二、四七五	羅馬	五二〇、〇〇〇
華沙	一、一七八、九一四	伊斯坦	六九〇、八五七	多夫	五一九、七一
漢堡	一、一二五、〇二五	波爾森	六五四、五三八	斯德哥	五一一、七五七
斯格	一、〇八八、四一七	斯登	六四九、二四八	海牙	四五九、八八五
羅馬	一、〇四五、〇八八	科爾	六四六、〇〇〇	雅典	四五二、九一九
布達	一、〇四一、八六五	布加勒	六三一、二八八	愛丁堡	四三八、九九八
佩斯	一、〇一九、九〇七	北勞	六二五、二一九	但澤	四〇七、五一七
米蘭	一、〇一三、〇二三	熱那亞	六二〇、〇九三	奧斯陸	二五三、一二四
北明翰	一、〇〇二、六〇三	哈根	六一七、六九六	伯爾格	二三八、七七五
馬德里	九九三、六四六	都靈	六〇八、四六七	所非	二一三、〇〇二
布魯	八八七、六二三	洛得士	六〇五、四六七	日內瓦	一四二、八一二
塞爾	八五五、六八八	里斯本	五九四、三九〇	伯爾尼	一一一、七八三
那不	八五三、三二〇				
勒不	八四八、〇八一				
布拉哈					

蘇維埃聯邦歐洲部分 (12)

蘇維埃聯邦，簡稱蘇聯，地跨歐洲東部及亞洲北部，是舊俄羅斯帝國蜕化成的。當西元一九一七年，歐戰沒有結束，俄帝國發生大革命，各地紛紛獨立，全部陷入混亂狀態。及帝國傾覆，成立俄羅斯、烏克蘭、白俄羅斯、外高加索四個蘇維埃共和國；一九二二年，訂立條約，合建社會主義蘇維埃共和國聯邦。後來中亞細亞的烏茲伯克、土克曼、達吉克三個蘇維埃共和國，也相繼加入，西伯利亞又全部收入俄羅斯共和國治下，擾攘多年的局勢，復歸統一。但是西境的波蘭、芬蘭、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛等，都已脫離關係，另建新國。聯邦中的七國，以俄羅斯為盟主，領土最廣，幾佔蘇聯全部十分之九以上。以民族的關係，各邦內又含若干自治共和國，或自治特別區，民族州，邊疆區，特別區等。計俄羅斯有自治共和國十三；烏克蘭有自治共和國一；（摩爾達維亞）外高加索，是由亞美尼亞、亞塞爾拜然、佐治亞三共和國聯合而成；佐治亞有自治共和國二，亞塞爾拜然有自治共和國一。現在把蘇維埃聯邦七國的名稱都城，及俄羅斯十三個自治共和國，列表如下：

七國名稱	所在地	首都
俄羅斯社會主義蘇維埃共和國	歐俄的大部分西伯利亞全部中亞細亞一部分	莫斯科
烏克蘭社會主義蘇維埃共和國	歐俄的東南部	基輔
白俄羅斯社會主義蘇維埃共和國	歐俄的東部	明斯克

外高加索社會主義蘇維埃共和國	高加索南部	第佛利斯
烏茲伯克社會主義蘇維埃共和國	中亞細亞南部	塔什干
土克曼社會主義蘇維埃共和國	中亞細亞南部	阿斯喀巴德
達吉克社會主義蘇維埃共和國	中亞細亞南部	斯塔林那巴德

十三自治共和國名稱	所在地	十三自治共和國名稱	所在地
巴什喀爾	歐俄	朱梵須	歐俄
韃靼	歐俄	德人窩瓦	歐俄
吉爾吉斯	中亞細亞	布利亞蒙古	西伯利亞
達格斯坦	歐俄	哈薩克	中亞細亞
克里米亞	歐俄	喀拉喀爾巴克	中亞細亞
雅庫次克	西伯利亞	摩多維尼亞	歐俄
卡累利亞	歐俄		

蘇聯的亞洲部分，前節已詳述；現在所述的，是蘇聯的歐洲部分。

### 地文概況

〔位置及面積〕蘇聯歐洲部分，位歐洲東部，佔全洲陸地之半。東連亞洲的西伯利亞、中亞細亞；南以高加索山脈、黑海和亞洲的外高加索、土耳其分界；東南濱裏海；西界芬蘭、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、波蘭、羅馬尼亞；北濱北極海。面積約五百四十萬零八千餘方公里，合亞洲部分并計，共二千二百餘萬方公里，佔全球陸地七分之一。次英國為世界第二大國。惟英國殖民地散在各處，不若蘇聯的完整。

〔地形〕境內山地絕少，全部是一個廣漠波狀的平原，高度沒有達

到三百六十公尺的。裏海沿岸在海平面下，地形更低。西境有瓦爾戴丘陵，高度三百五十公尺，各大河都發源這裏。歐亞交界的烏拉嶺，長二千五百七十五公里，高度低，傾斜緩，祇南部略高廣，仍無礙於交通。南邊的高加索山脈，也是歐亞的界山，橫障南北高加索間，中有厄爾布士山，高五千五百餘公尺，是最高的山峯。全境又可分做七個自然區域：一、苔原區，或稱凍原區，在北極海沿岸，植物稀少，祇生蘚苔及矮小灌木。二、針葉森林區，在苔原南，從阿尼牙湖到烏拉嶺一帶都是。三、闊葉森林區，佔歐俄中央的大部分。四、黑土區，從烏克蘭到窩瓦河中游都是，土質肥腴，最適於種植小麥，稱「歐洲穀倉」。五、東南草原區，宜於畜牧，春季茂草平鋪，冬季遍地皆雪。六、烏拉裏海區，是歐洲最荒瘠的地方。七、地中海區，包括克里米和黑海沿岸。

〔河流〕境內河流衆多，密布像網，大都流勢迂緩，自源至委，都可通航；中有連河聯絡，舟楫更便。惜全年冰期過半，是一弱點。計注於波羅的海的：有尼瓦河，自拉多牙湖流出，長不過七十六公里，但河幅很廣，可通巨艦。西土味拿河（即都納河）出瓦爾戴丘陵，下流入拉脫維亞。尼門河出白俄羅斯，下流入波蘭，立陶宛，叫默麥爾河。注於黑海和亞速海的有聶斯德河，上源在波蘭，出喀爾巴阡山脈，下流為本國和羅馬尼亞間界水。布格河流灌烏克蘭西南境。聶伯河出瓦爾戴丘陵，縱貫白俄羅斯、烏克蘭，長二、一五六公里，是運輸穀物要道。頓河出平原中央，流經黑土區域中部，長一、八六〇公里，是牲畜和穀物輸出要道。注於裏海的：有窩

瓦河，出瓦爾戴丘陵，斜貫本國全境，長三、五七〇公里，為歐洲第一長流。烏拉河出烏拉嶺，長二、四一四公里，是歐、亞二洲間界水。注於北海的有伯紹拉河出烏拉嶺，長一、六一〇公里，流灌國境東北。北土味拿河合蘇科納河維支達河而成，流於北境。阿尼牙河也在北境，流於阿尼牙湖東面。

〔湖泊〕西北境有刺多牙湖，和芬蘭共有，面積一萬八千方公里，中多小島，是歐洲第一大湖。次阿尼牙湖，在白海、刺多牙湖間，面積八千五百方公里，中饒魚介，是歐洲第二大湖。這兩湖間有斯維爾河聯絡，並和白海、波羅的海及窩瓦河，互有水道溝通，交通很便。再次有倍普斯湖和愛沙尼亞共有，水也通波羅的海。東南境的裏海，跨歐、亞二洲間，是世界第一大湖。

〔海岸〕濱海地方，祇有北極海和黑海、亞速海、波羅的海等幾個內海的沿岸，比較富曲折的西歐海岸，很覺平直。和面積比較，海岸線最為短促。且無一全年不凍港口，更屬一大缺點。

〔氣候〕屬純粹的大陸性，夏熱冬寒，都很劇烈。北部冬季日短，每日日光僅見三小時，堅冰積雪，一望沒有邊際。夏季日長，每日不見日光也祇三小時，炎暑逼人，也屬難耐。南部寒威雖稍減，因無山脈障蔽，北風深入無阻，亞速海也不免結冰。溫度比同緯度各國低下，為世界著名寒國。雨量到處不多，裏海低地最乾燥。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一萬一千六百零四萬；（最近估計歐、亞全部已逾一萬七千萬）人種極複雜，以斯拉夫族為主體，約佔人口六分之五。斯拉夫族中，大俄羅斯人佔最多數，住俄羅斯地方；小俄羅斯人次之，住烏克蘭，所以也叫烏克蘭人。白俄羅斯人更次之，住白俄羅斯。此外窩瓦河畔有日耳曼人，北高加索有佐治亞人，烏克蘭境內和各都市有猶太人。以上都是白種。黃種在境內的也不少。可拉半島有拉伯人；白海南西南岸和窩瓦河上流有芬人；烏拉嶺西南麓，裏海西岸和克里米有土耳其人；裏海西北岸有卡爾密克人。宗教舊以希臘教為國教；蘇維埃政府成立後，准人民信教自由。民性強勁，忍耐勤樸，有不避艱險不畏強禦的精神。自帝俄摧毀後，實行共產主義，大起騷擾。英、美等資本主義國家，都畏懼他像虎狼，竭力防制他。終以埋頭苦幹，實行新經濟政策，努力生產建設，國基漸固。到五年計畫完成，國力更充實，列強都很重視他，不但加以承認，並邀他加入國際聯盟了。

〔產業〕蘇聯地土廣大，天產豐富；從前偏重農業。現在工業品出產已較農業品為多，大有從農業國變做工業國的趨勢。五年計畫（一九二八年開始一九三二年終了）的結果，電力生產從世界第八位進到五位；化學工業從第六位進到第四位；鐵產從第六位進到第二位；煤產從第六位進到第四位；石油生產，從第三位進到第二位；農業幾和美國相等。第一次五年計畫過去後，一九三三年起，又舉行第二次五年計畫，將來成績，必更有可觀。農民人數佔全人口百之八十五，從前耕植方法

很陳舊，五年計畫實行後，對於耕地用工業化和機械化，所以耕地愈廣，生產量愈大。南部黑土地帶，農業最盛，所產以裸麥、小麥、大麥、雀麥為大宗；玉蜀黍、馬鈴薯、大麻、亞麻、甜菜、棉花、菸草次之。麥類輸出國外的很多。草原地方，盛行畜牧，馬、牛、羊、豕，多到數千萬頭。（和亞洲部分并計）

原地方，多畜馴鹿。森林帶祇南部已經砍伐，木材供自用外，多輸出歐亞。漁業以窩瓦河、裏海、白海為盛，產鮭、鱒、海豹等。礦產蘊藏很富，頓尼次河流域，年產煤數千萬噸，為歐洲有數的大煤田。庫爾斯克的鐵礦，估計多於法國洛林六倍。烏拉嶺南段西面，近發現大量石油礦。烏拉嶺各礦都有，白金最著，產額居世界第一；其他金、銀、銅、鐵、煤、鹽、寶石等都富。工業自實行五年計畫後，進步極快。鋼鐵、冶金、電氣、紡織、化學工業等，生產力已不弱。聶伯河畔的巨大水力發電廠，就是五年計畫中大事業的一種。商業國內貿易，還有私人商店；對外貿易，完全由國家專營。輸出多農產物、獸皮、魚類、木材、煤油；輸入多五金、機器、電氣材料、紙張等。貿易和德、英、中



鹿馴的機雪覽

美、意、日、伊蘭、阿富汗、波蘭、捷克諸國為盛。

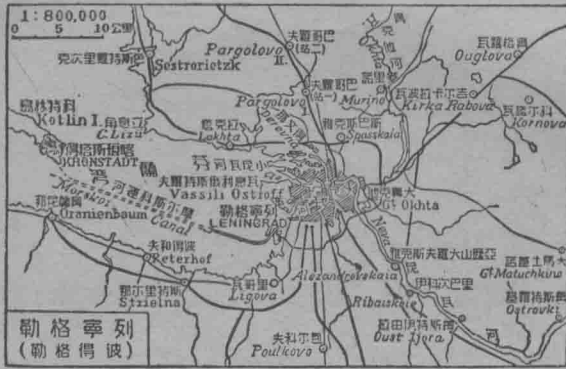
〔交通〕河運以河道密布，並多運河聯絡，很覺便利。以窩瓦河做媒介，貨物可由裏海輸到波羅的海或白海。頓河大曲處，和窩瓦河相距祇一百三十公里，開鑿運河，可溝通裏海和黑海。黑海藉聶伯河西土味拿河做媒介，可通波羅的海。阿尼牙湖、白海間，有新運河叫斯塔林，長二百二十八公里，長度勝於著名的蘇彝士、巴拿馬二運河，是利用罪犯築成的。統計內河水道，可供航行的，長約三萬五千四百公里，不因夏季水淺，冬季結冰，減損航利。海航以波羅的海的喀琅斯塔得、黑海的敖德薩為中心，北極海祇亞歷山大羅夫斯克（略得林港）也有經營的價值。鐵路近來年有增加，以莫斯科做中心，作輻射狀。南通高加索、克里米；北通列寧格勒，延長到北極海；西經波蘭通柏林；東接西伯利亞鐵路，直達海參崴，並和中亞細亞鐵路聯絡。統計蘇聯全部鐵路，延長八萬三千餘公里，歐俄佔六萬二千公里。航空也以莫斯科做中心，和列寧格勒、高加索、塔什干、海參崴及小亞細亞、伊蘭等處都有航線聯絡。自莫斯科經高爾基到伊爾庫次克一線，擬展長入我國。通西伯利亞一線，南下的支線，已到我國新疆邊境；將來柏林、上海間的



歐、亞航空線，就取這道。

### 地方新志

〔莫斯科〕是蘇維埃聯邦首都，建於七小山上，跨俄喀河支流莫斯科河兩岸。地據大平原中心，當窩瓦河上游，鐵道航空線四通八達，為蘇聯政治、經濟、工商、交通的總機關。在彼得大帝遷都聖彼得堡（今列寧格勒）以前，久為俄羅斯帝國都城，一切建設，本很偉大。舊建築最著名的叫喀列姆林宮，是歷代帝王所居，今蘇維埃政府總部設在這裏。附近有列寧陵，遺體用科學方法保存，使人瞻仰。在實行五年計畫中，擴大市區，廣設機器、冶金、電氣、紡織等大工廠，因此居民增多，商業繁盛，已成為全國最大都會。近因這地是全俄精華所在，要避免空軍襲擊，有開闢地下市的計畫。我國人到這裏留學或作工的不少，設有大使館。圖拉在他南面，據煤區中心，製鐵業極盛，稱蘇聯的「北明翰」。



〔列寧格勒〕舊名聖彼得堡，又叫彼得格勒，是彼得大帝所建。西元一九二八年以前，為俄國帝都，今為蘇聯第二大城和對外貿易中心。城

當尼瓦河入芬蘭灣處，一部分在河中島上藉橋梁聯綴，以利交通。建築壯麗，學校和教育機關很多。工業也發達，有電機、五金、紡織、皮革等工廠。港埠設備很完善，冬季用碎冰船，全年可以出入。可惜常有水患。近擬築一長達二十二公里的防災海隄，遏制暴風雨怒潮的侵入。外港叫喀琅斯塔得，建在西面的科特林島上，有運河聯絡，並建砲臺，為蘇聯西方門戶。

### 〔亞爾干日爾〕

位北士味拿河口，白海沿岸，是蘇聯北部商港，和莫斯科、列寧格勒有鐵路相通。港口佳良，自五月到十月間，船舶可自由出入；餘時冰封。輸出以木材、小麥、亞麻、瀝青、柏油為多，捕鯨業也重要。

〔高爾基〕舊名下諾佛哥羅，在俄喀河和窩瓦河會合處，西距莫斯科四百餘公里。五穀、金屬、魚類，貿易很盛。夏季有大市集，東西各地前來貿易的達數十萬人，百餘年來未稍衰。現政府有廢止這市集的意思。

〔喀山〕位窩瓦河左岸，是欽察汗國故都，今為韃靼自治共和國首



列寧格勒

都地。據歐俄通西伯利亞要道舊時也以大市集著名世界現爲工業中心，產肥皂很有名。

〔白爾姆〕位喀馬河左岸，烏拉嶺西側，附近山中富礦產。自十七世紀發現銅礦以來，市面日就繁盛。貿易以生絲、棉貨、皮革、糖、皮毛爲主。

〔奧倫堡〕位東南邊境烏拉河右岸，當歐俄入中亞細亞的首衝，有土耳其斯坦鐵路通塔什干。中亞和歐俄間貿易，都集中這裏，商業很盛。

〔薩馬拉〕位窩瓦河曲突處，控莫斯科通西伯利亞、中亞細亞鐵路分歧點。交通便利，人煙稠密，穀類、牲畜、菸葉等貿易很盛。西南薩拉多夫，位窩瓦河右岸，地沃民稠，也是一大市鎮。

〔斯塔林格勒〕舊名察里勝，在窩瓦河下游沿岸，爲商業及河運要地。工業也盛，有化學、糖果、車輛等製造廠。近來又建大電廠一座。

〔阿斯達拉干〕位窩瓦河口的三角洲內，爲裏海貿易中心。商業範圍，徧及歐俄中部，高加索東部，伊蘭北部，甚至遠到列寧格勒。從窩瓦河上溯，已有直達汽船通波羅的海。物產以羊毛、生絲爲多，捕魚業尤盛，居民依漁爲生的佔半數。

〔羅斯多夫〕在頓河下流，迫近亞速海。航運既便，又據鐵路中心，所以地位很重要。出口以穀類、羊毛爲大宗，實業以造船、染色、捕魚、製菸等爲主。

〔塞把斯托波爾〕位克里米半島南端，濱臨黑海。港口寬闊，可容巨艦，從前爲海軍根據地，現在祇供商用。

〔基輔〕是烏克蘭共和國的首都，位聶伯河右岸，當鐵路航空中心。

歷史悠久，嘗爲俄羅斯國都。城內多教堂和學術機關，故又爲重要文化中心。工業也發達，有製糖、麵粉、菸草、機器等廠，冶鐵工廠尤偉大。貿易以穀物、木材、牲畜爲大宗。

〔卡爾科夫〕位頓尼次河支流上，當莫斯科到黑海鐵路中樞，且爲航空要站。本係烏克蘭故都，近年纔遷到基輔。冶鐵及製造機器等業，最爲發達。

〔第聶伯羅彼得羅夫斯克〕舊名業卡忒里諾斯拉夫，在聶伯河沿岸，有冶鐵、麵粉、製菸等廠，附近並有煤、鐵、錳、硝磺礦。河中水流很急，最近建設列寧電廠一座，裝置大電機五架，總發電電量達八十一萬匹馬力，爲世界罕有的巨大水力發電廠。

〔敖德薩〕位黑海濱聶斯得河口。港口設備周全，水量很深，冰期很短。黑土地帶的穀物和其他農產品，從這地輸出的很多，爲歐俄南部一大貿易中心。東北維爾諾列寧斯克（舊名尼科來夫）近布格河口，爲一小麥貿易港，有麵粉、造船等廠。從前並爲海軍根據地。

〔明斯克〕是白俄羅斯首都，和波蘭、立陶宛接近，鐵路四達，稱蘇聯西境要鎮。

## 瑞典 (13)

### 地文概況

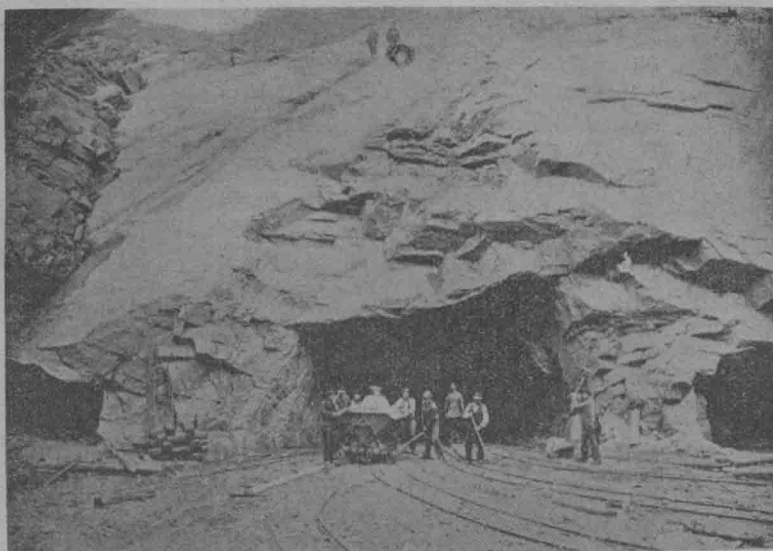


〔位置及面積〕瑞典佔斯堪的納維亞半島的東半。西以基阿連山脈界挪威；東北以多爾尼亞河及支流界芬蘭；東南濱波的尼亞灣、波羅的海，隔芬蘭、愛沙尼亞、拉脫維亞、立陶宛、德意志等國遙對；西南隔松德峽、略得加特峽望丹麥。面積四十四萬八千八百方公里。

〔地形〕

瑞典位於基阿連山脈的

東斜面，地形自西北向東南傾下，成階級地。西北最高，多森林瀑布；中為丘陵地，富礦產；東南為平原低地，居民最繁庶。河流互作平行狀，每擴成湖泊，流短水急，饒於水力。其中以達爾河、留斯尼河、烏美亞河、盧雷亞河、多爾尼亞河為著，都東南流入海。湖泊很多，南部尤衆。最大的叫威內爾



北部的鐵山

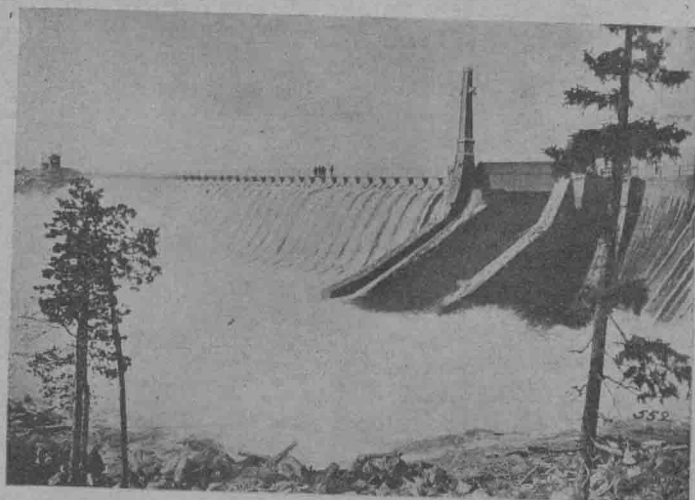
湖，面積五千五百四十方公里，是歐洲第三大湖。次為威德爾湖、馬拉爾湖等。海岸很曲折，但島嶼不多，以波羅的海沿岸的哥德蘭、昂蘭二島為最大。

〔氣候〕

因基阿連山的阻礙，大西洋的溼暖空氣不易吹入，所以較西鄰挪威為乾燥寒冷，祇南部略溫和。雨量全年平均約五百釐，以南部西部為多，東部最少。

人文概況

〔人民及現狀〕住民約六百十四萬二千，大多數是瑞典人和挪威人等。民性強勁，體幹魁梧，好冒險，愛自由。政體為君主立憲。國勢最盛時，波羅的沿岸諸國，都被征服，稱「北方之獅」。現仍為北歐大國，歐戰時嚴守中立，未受影響。



北部的利用水力的大隄

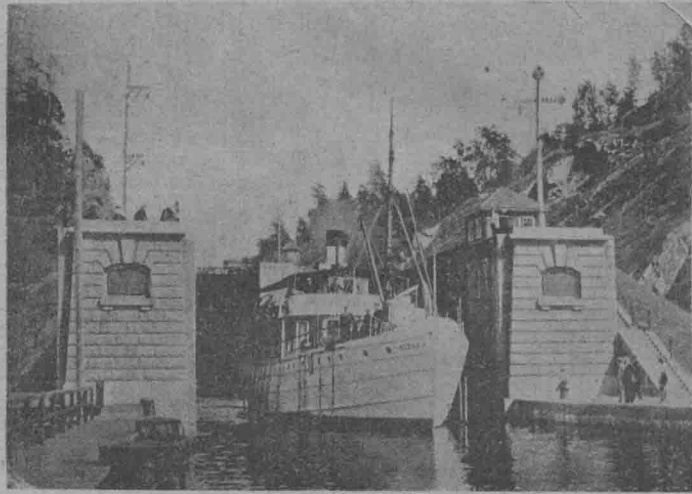
〔產業〕林礦最重要。農業盛於南部，產麥類、馬鈴薯、甜菜等。耕地不廣，僅占全國面積百分之六，以用科學方法，成績很好。家畜多牛、馬、羊、豕，乳業漸發達。森林地佔面積的一半，木材和林產物佔出口總額百分之六十。礦產以鐵

為最豐，所製鋼鐵，著名世界。銅、鉛、錳等，也有出產。工業發展迅速，以鐵和林木做原料，河川水力做動力，製造電機、鐵器、木料、紙張、火柴等物，銷售海外。商業以對英、德、美、丹等國為盛。

〔交通〕鐵路

延長一萬六千八

百公里，以南部為密。水運也以南部為便。藉威內爾威德爾、二湖及哥塔運河的聯絡，船舶可從波羅的海直達北海。沿海要港，又有鐵路輪渡，通到丹麥和德意志。航空除本國外，自馬爾摩到荷蘭阿姆斯特丹，斯德哥爾摩到芬蘭赫爾新基，每日都有航機飛行。



哥塔運河水閘之一

地方新志

〔斯德哥爾摩〕是瑞典首都，位於波羅的海濱馬拉爾湖口。市跨十三小島上，水道縱橫，風景美麗，稱「北方威尼斯」。因附近各地礦業發達，製造業及商業，也很興盛。居民稠密，建築整潔，為全國最大都會。我國有公使館駐在這裏，兼辦挪威使事。港口每年有四個月冰期，須藉碎冰船維持交通。

〔烏普薩拉〕在斯德

哥爾摩西北，為瑞典最古都會，有十五世紀的大學和十三世紀的教堂。西北蓋夫爾，臨波的尼亞灣，為木材和鐵輸出要港，漁業也很興盛。

〔諾爾哥濱〕臨波羅的海小灣內，東北和斯德哥爾摩有鐵道輪船

相通。藉河川的水力，工業發達，是造船、紡織、製紙一大中心。西南顏哥濱，位威德爾湖南端，火柴製造業很盛。

〔卡爾斯克羅那〕在國境東南，瀕波羅的海，是瑞典海軍主要根據

地。有兵工廠、造船廠、海軍學校、海軍醫院等設備。



〔馬爾摩〕在國境南端，臨松德峽，和丹京哥本哈根共扼波羅的海門戶。港口寬廣，設備周全，是海軍重鎮。工商業也發達，有造船、製鐵、煉糖、捲菸、紡織等廠。

〔哈爾新堡〕在馬爾摩西北，當松德峽最狹處，為軍事交通要衝。境內有工廠、礦泉和海水浴場。瑞典唯一的煤礦，就在這地附近。

〔哥德堡〕位略得加特峽沿岸，扼哥塔運河西端，為瑞典主要商港，第二大都會。工業也發達，有鋸木、火柴、紡織、造船等大工廠。

〔基力瓦爾〕在北部中央，有馬爾摩堡大鐵礦，產量很豐。鐵路通波尼亞灣的盧雷亞及挪威西岸的那爾維克，供運輸之用。

## 挪 威 (13)

〔位置及疆域〕挪威佔斯堪的納維亞半島的西半。東以基阿連山脈界瑞典，西北二面濱大西洋和北極海；南瀕北海和斯喀基爾拉克峽；東北一隅和芬蘭接壤。面積三十二萬二千四百五十方公里。

〔地形〕大部分是荒瘠的高原，以基阿連山逼近海岸，向西傾斜很急。平原極少，祇首都附近一小區。山地高處，常積雪不融解，造成冰田。西南部的約斯特爾冰田，廣大稱歐洲第一。山峯最高的叫加爾呼必格，高二千四百七十公尺，就在大冰田的東面。河流都很短促，並多急灘瀑布，富水力，不利舟楫。最主要的為東南境的格羅門河，長也不過五百六十公里。海岸破碎像鋸齒，到處都是懸崖絕壁，和深長的峽灣，全部海岸線

延長約二萬公里。沿岸小島羅列，西北岸尤甚。

〔氣候〕南北的差異，不若地面高低和距海遠近的顯著。西海岸受大西洋暖流影響，氣候溫和，雖極北港灣，也不結冰。東部適相反。這地因位置偏於北方，夏天日極長，冬天日極短。北角附近，夏天晝夜通明，冬天不見日出。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約二百八十一萬四千，除少數拉伯人和芬人外，都是條頓族的挪威人。血統語言，和瑞典、丹麥相同。軀幹雄健，富冒險性。航海最擅長，世界各要港，都有挪威人的踪跡。政體為君主立憲。從前和瑞典合為一國，一九〇五年分離獨立。歐戰時也守中立，但以海員助協約國有功，戰後獲得產煤的斯伐爾巴德羣島，適合他的需要。

〔產業〕國內多不毛的山地和森林地。耕地很少，略產麥類、馬鈴薯、和果實等。牧畜還盛，以飼牛製乳為主。極北地方多畜馴鹿。漁業發達，漁



夜半太陽

民達十萬以上。稱世界三大漁場之一。捕獲的魚類，以鱈魚爲多，製成魚肝油運銷國外的，年值二千數百萬克郎。捕鯨業也重要，鯨油出產，佔世界總額的大半。森林佔全面積百分之二十二，木材輸出很多。礦產祇有少量的銅、鐵、銀、鎳等，斯伐爾巴德產煤。

工業利用豐富的水力，從事造紙、鋸木和電氣化學、電氣冶金等。商業以對英、德、美爲盛，瑞典、丹麥、蘇聯、荷比等國較次。



捕 鱈

〔交通〕以沿海爲便，陸上比較困難。鐵路延長三千八百餘公里，多分布於東南部。航海業的發達，著名世界，商船總噸數達四百餘萬。挪威船舶，挪威水手，無地不到，惟多代他國服務。

### 地方新志

〔奧斯陸〕舊名格里斯特阿峯，爲挪威首都。地據斯喀基爾拉克峽

東北岸，斯堪的納維亞半島南部凹入處。背負小山，面臨奧斯陸灣，風景很好。以商業的發達，附近出產的富厚，又當海陸運輸的總樞，遂爲全國最大都會。其工業係利用水力，火柴、皮革、機器、紙張等，製造最盛。我國有公使館設在這裏，由駐瑞典公使兼管。西南德拉姆門，爲木材輸出中心，有鋸木和造船大工場。

〔卑爾根〕在西海岸一小半島上，爲漁業大中心和旅客集中地。港口深廣，出口貿易盛於奧斯陸。有大宗魚類由這裏輸出，木材的集散也盛。南面的斯達完格，是漁產製罐業中心。

〔尼達羅斯〕舊名

德倫的英，濱西海岸尼達羅斯灣，爲挪威舊都，國王在這裏舉行加冕典禮。風光明媚，氣候良好，遊覽或避暑的，絡繹不絕。工商業也盛。

〔亨墨菲斯〕在北極海沿岸一小島上，爲歐洲最北的市鎮。港口受大西洋暖流影響，入冬不冰。其地逼近北角，自五月十三日到七月二十九日，不見日落，十一月八日到一月二十三日，不見日出。

〔斯伐爾巴德〕一名斯匹次北爾根，爲北極海中一羣島，距挪威約



五百公里，係一九四四年挪威人所發見。初為捕鯨業中心，近來探知煤礦很富，英、荷、挪威等國嘗起爭執。一九二〇年巴黎和會決定歸挪威所有。面積六萬二千九百方公里。出產煤為主要，年產額約二十五萬噸。

## 芬蘭 (13)

### 地文概況

〔位置及面積〕芬蘭位歐洲北部。東界蘇維埃聯邦；南濱芬蘭灣；西界波的尼亞灣及瑞典；北界挪威；東北一小隅濱北極海。面積三十八萬八千方公里。

〔地形〕北高於南，全境為一起伏的低臺地。地面受古代冰河作用，常有巖石露出。湖沼尤不可勝數，有「千湖國」的名稱。和蘇聯交界處的刺多牙湖，面積最廣，是歐洲第一大湖。河流中多瀑布急灘，富於水力。海岸多小曲折，不乏良港。波的尼亞灣口，有亞蘭羣島。

〔氣候〕夏季熱時很暫；冬季劇冷，時間又長，陸地河海都被冰雪。雨量全年平均六百三十釐，南部較多，入北漸少。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約三百四十六萬三千，多數為芬人，屬蒙古利亞種。南部沿海有瑞典人，極北地方有拉伯人。民性剛勇堅忍。初受瑞典統治，一八〇九年後，屬俄羅斯為大公國。歐戰期間，乘俄國革命，崛起建獨立共和國。現在內政修明，農工等實業都有進展，為波羅的沿岸新興

國中最穩定的國家。所有欠美國的戰債，能夠按期償還。

〔產業〕林產和農畜最主要。森林地佔全面積二分之一強，以河湖輸送的便利，水力的豐富，採伐很盛。木材的出產可與瑞典匹敵。農耕地祇占面積百分之六，麥類、馬鈴薯為主要產物。畜牧牛、馬、羊、豕很蕃殖，乳製品的出產，日見增加。礦產有鐵無煤，少發展希望。工業利用

水力，近年很進步，製鐵、紡織、鋸木、造紙，都稱重要。商業以對北歐諸國及英、美為盛。

〔交通〕陸上因

多湖泊森林，道路建築不易。現有鐵路五千四百八十公里，分布南部各地。水運很便利，各湖間有運河

溝通，並和波羅的海聯絡。航海航空，都以赫爾新基為中心。

〔赫爾新基〕舊名赫爾新福斯，是芬蘭首都。地濱芬蘭灣北岸，和愛

地方新志

地方新志



北極海岸

沙尼亞京城隔芬蘭灣相對。港水深遠，外有斯伐堡島做屏蔽，稱北方的直布羅陀。木材、紙張輸出很多，紡織及五金工業也盛。我國設有公使館，由駐瑞典公使兼理。

〔土爾庫〕一名亞波，為芬蘭舊都，也是全國最古的都會。地濱波羅的海，和首都都有鐵路相通，運輸便利，木材、毛皮、果品、雞子出口很多。設有造船廠。

〔坦培累〕一名坦麥福斯，在土爾庫東北，為國內最重要的工業都市，棉、麻、毛織物和造紙業很盛。

〔維普里〕一名維堡，在芬蘭灣頭的同名小灣內，距蘇聯列寧格勒約一百二十公里。地當運河出口，鐵路交點，貿易發達，為全國第二港口。

〔亞蘭羣島〕在波的尼亞灣口，為三百許小島。面積一千四百三十方公里。最大島名亞蘭，長三十公里。居民多瑞典人，擅航海捕魚。歐戰後，



坦培累市街

瑞典政府曾主張將羣島歸彼。一九二一年，國聯決定，屬芬蘭；惟軍事上須守中立。

### 波羅的諸國 (13)

波羅的諸國指愛沙尼亞、拉脫維亞、和立陶宛說的，都是歐戰後的新興共和國。位居波羅的海東岸，本俄羅斯領土，因俄國革命，乘機獨立。

〔愛沙尼亞〕在三國中位置最北。西濱波羅的海，北濱芬蘭灣，東以倍普斯湖界蘇聯；南和拉脫維亞接壤。沿海有薩里(阿塞爾)希烏(達哥)二島，扼里加灣口。面積四萬七千五百四十八方公里。地面低平多湖泊，間有岡阜。氣候夏短而涼，冬長劇冷，降雨多在夏季。境內森林廣布，多材木。今一部分林地已被清除，闢作牧場和耕地。農產物有麥、麻、馬鈴薯、甜菜、牧畜、製乳、養蜂等業也重要。工業以織物、造紙、煉油和製造水泥、木料為主。交通陸上有鐵路一千四百四十三公里，和鄰國都聯絡；沿海以塔林為要港，和北歐諸國有輪船往來。住民約一百十萬。○七千，多愛沙尼亞人，和芬蘭同屬黃種。此外有日耳曼人、俄羅斯人等。首都即塔林，舊名勒佛爾，臨芬蘭灣口，為全國主要商港和最大都會。製造業也發達。港口良好，水陸交通都便，惟冬季有三個月冰期。次要都會為塔爾圖，舊名多爾巴特，位國境中央，有一六三二年所創大學，是全國文化中心。那瓦位那瓦河下流，為重要工業地，紡織業很盛。巴努是里加灣沿岸小港，設備完善，冬季用碎冰船出入。

〔拉脫維亞〕位愛沙尼亞，立陶宛中間。東接蘇聯；西瀕波羅的海；

西北隅有里加灣。灣入面積約六萬五千方公里。地面低平，多沼地湖泊。河流以西土味拿河（即都納河）爲大，自蘇聯流入，經國境中央注里加灣。海岸線延長五百四十四公里，平直多沙，但

不乏良港。氣候和愛沙尼亞相仿，冬寒很劇，雨量不多。農產以麥類、馬鈴薯、亞麻爲主。家畜、製乳和養蜂都注重。森林也多，木材爲輸出大宗。工業近年漸興盛，居民多有棄農從工的，以冶金、化學、紡織等業爲重。交通陸上有鐵路二千八百二十公里，和蘇聯鐵路幹線接軌，蘇聯貨物經本國



林 塔

出口的很多。水運河海都便，里加，利巴雅，溫次匹爾斯，都是要港。住民約

一百九十萬，多萊特人，是斯拉夫族一種。俄羅斯人、猶太人、日爾曼人，也占一部分。首都即里加，在西土味拿河下游，距里加灣十五公里，是本國主要港口及第一大城。鐵路集中，海船絡繹，貿易

很盛。蘇聯貨物的出入，也都借重這港。此外都市有利巴雅，舊名利巴，在波羅的海沿岸，爲本國第二港口，碼頭、貨棧等設備也完善。業爾加發，舊名米陶，當鐵路中心，爲首都西南要地。陶格夫匹爾斯，舊名特文斯克，在國境東南，西土味拿河沿岸，爲對波蘭和蘇聯的鐵路運輸中心。穀物、亞



口 港 加 里

麻、木材，集散很盛。

〔立陶宛〕在三國中位置最南。北界拉脫維亞；西瀕波羅的海；西南界德國東普魯士；東南和波蘭接壤，兩國間疆界還沒有畫定。面積五萬五千六百七十方公里，又被波蘭佔據的地方二萬七千方公里。沿海的克來彼達區（即默麥爾），從前是德國領土。地面低平，多湖泊，並有富於森林的岡阜。河流以尼門河為大，自波蘭入境，西北流，注波羅的海。其下游也叫默麥爾河，為本國和德國間界水。氣候夏涼冬寒，和愛拉二國相像。產業以農為主，就伐除森林的地方，種植麥、麻、甜菜、馬鈴薯等。畜產也重要，羊毛、牛油、乳酪、雞蛋，都是農家富源。礦產祇有劣質的煤，森林地產木材。工業沒有發達。交通有鐵路一千八百二十九公里，通汽船河道四百八十一公里。沿海以克來彼達為要港，惟冬季河海皆冰。住民約二百零一萬九千，多立陶宛人，和拉脫維亞同種。此外有猶太人、波蘭人、俄羅斯人等。首都原定維爾那，今這地和加第那斯（舊名格羅德諾）都被波蘭佔據，暫以考那斯為行政中心。考那斯舊名科夫諾，在尼門河沿岸，為貿易運輸中心。工業也盛。屋宇都係歐戰後新建。此外重要都市有克來彼達，舊名默麥爾，為波羅的沿岸港口。輸出木材、穀物、魚類等。冬季結冰，須用碎冰船出入。這地和附近區域，本屬德國，歐戰後歸大使會議管理。一九二三年交與立陶宛，惟波蘭也有權使用港口。

## 德意志 (14)

### 地文概況

〔位置及面積〕德意志也稱日爾曼，日人譯作獨逸。位歐洲中部。北濱波羅的海及北海，一部分界丹麥；西界荷蘭、比利時、盧森堡、法蘭西；南界瑞士、列支敦士登、奧地利；東界捷克斯拉夫、波蘭；東北的東普魯士，被波蘭所隔斷，和立陶宛接壤。面積四十七萬餘方公里。

〔地形〕北部是大平原，數大河斜貫這地入海，成主要農產地。中部有山嶺起伏，已入高地。南部和瑞奧二國接壤，當阿爾卑斯山北面，地形更高，有黑林山脈（即黑森林）。東和捷克分界處，有波希米亞山脈，蘇特底山脈。河流因地形南高北低，多數北流入海。來因、埃姆斯、威悉、易北等河，都流入北海；奧得、維斯杜拉等河，都流入波羅的海；祇有多瑙河東流入黑海。運河很多，波羅的海、北海間的基爾運河，最為著名。易北河、奧得河、維斯杜拉河間，來因河、埃姆斯河、威悉河間，來因河、多瑙河間，都有運河溝通。這許多河流中，巴黎和約允波蘭於維斯杜拉河有自由航行權。其他除威悉河外，都定為國際公河。海岸線平直；北海沿岸，因地形低降，築隄防海水的侵入。

〔氣候〕因地形複雜，又介於海洋大陸兩種勢力間，各地不同。北部近海區，西端受暖流影響，溫和宜人；東端較為寒冷。東普魯士及南部高地，寒暑都很劇烈。雨量各地都不充足，東部更甚。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約六千五百五十四萬，多數屬條頓族的日耳



曼種，剛毅質樸，富愛國心及進取心；教育的普及，學術的進步，冠世界各國。宗教信奉新教的多，信奉舊教的少。國勢本強盛，自爲協約國戰敗，東割波森、西普魯士的大部分，西里西亞的一部於波蘭；又割西里西亞一部於捷克；以但澤爲自由市；默麥始歸國聯管理，嗣被立陶宛佔據；北割石勒蘇益格的北部於丹麥；西割亞爾薩斯洛林於法；由坪、馬爾美第於比；薩爾煤礦區，也歸國聯管理，今幸投票決歸德國。來因河東岸五十公里內，爲禁止軍備設施區域。海外屬地，完全喪失。非洲的舊德屬東非洲大部歸英，小部歸比代管；西南非洲歸南非聯邦代管；喀麥隆、多哥蘭歸英法代管；大洋洲的新幾內亞東北部，俾士麥克羣島，所羅門羣島的北部，歸澳大利亞聯邦代管；薩摩亞羣島西部，歸新西蘭代管；瑙魯島歸英、澳、新西蘭代管；加羅林羣島、馬利亞納羣島歸日本代管。在這種情勢之下，領土方面，物質方面，都受重大的損失，一時陷於困境；惟因國民性的堅強不屈，外交上的手腕靈活，上下一心，努力奮鬥，國際地位和國內產業，已逐漸恢復原狀；且已重整軍備。政體戰後改爲共和。

〔產業〕農產麥類最重要，黑麥產量，僅次於蘇聯。馬鈴薯和甜菜，產額都居世界首位。畜牧業很盛，國內肉類的銷費也多。森林面積，較損於北歐及中歐諸國；然木材也是重要富源之一。礦產以煤、鐵爲最著，戰後產煤地西里西亞損失一部分，洛林割於法，產額大減。幸賴瑞典、西班牙等國，有鐵砂輸入，魯爾區域煤產增加，鋼產額和戰前沒甚變動。最近薩爾煤礦區收回，煤產額更無問題。褐炭產量，世界各國所不及；北部平原，

到處都有，可稱俯拾即是。鉀產量也冠世界。工業以鋼鐵業、紡織業、化學工業爲重。鋼鐵業中的機械，紡織業中的棉毛織品，化學工業中的染料、肥料、醫藥用品等類，尤爲著名。製糖、釀酒、製紙、瓷器、玻璃等業，也有名世界。國際貿易，輸入最多的爲美、荷、英、法、意等國；輸出最多的爲荷、英、法、比、美等國；我國也是輸出國之一。

〔交通〕鐵路以柏林爲中心，分布全國，共長五萬八千公里，密度僅次於比利時。航路以北部平原河流爲多，中間復有人工開鑿的運河聯絡，共長一萬四千里，和歐洲沿海各國，有海洋航路可通。航空線除通國內重要都市外，和英國、蘇聯、巴爾幹，都有定期航行。規定通我國的歐、亞、航空線，以柏林爲起點，上海爲終點。

地方新志

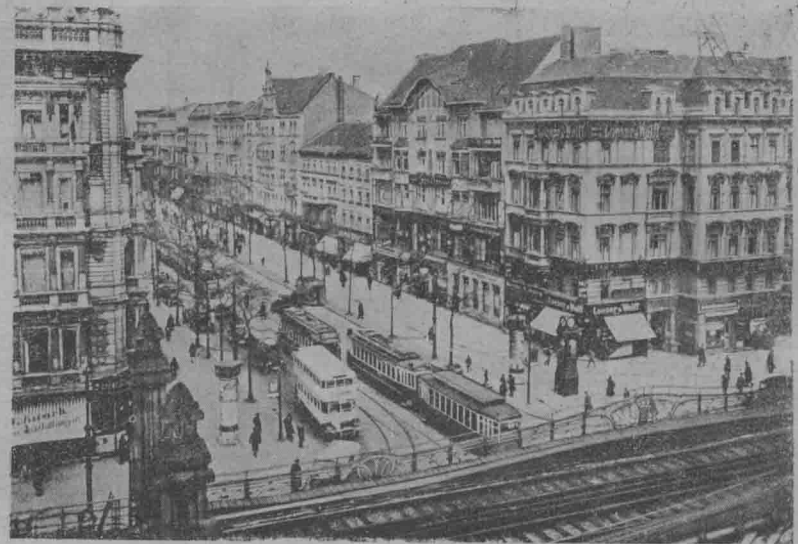
〔柏林〕爲德意志首都，位平原中央，跨史普里河兩岸，有運河數道聯絡。鐵路環繞，密像蛛網，且有高架線；及郊外廣大航空場；成全國交通樞紐。除爲政治中心外，工商業的發達，科學的進步，又成經濟、教育中心。人口四百多萬，次於倫敦、紐約、東京，爲世界第四都會。我國設有大使館。



〔馬德堡〕在柏林西南，是德國製糖業中心。這地盛產甜菜外，并盛產馬鈴薯、薯可磨粉，又可釀酒，磨粉和釀酒工業，也很發達。

〔漢堡〕位

易北河下游，是全德第一商港，海洋汽船，可以直達。進口有美國的棉、麥、石油，巴西的咖啡，阿根廷、南非、澳洲的羊毛，印度的麻。出口有銅、鐵、機器、糖、鹽及化學品等。并且是三大自由市之一。戰後這地和斯得丁，都有停船埠頭租給捷克。



柏林高架鐵路

〔科倫〕位來因河西岸，是全德第三大都會，工商業冠於來因河諸城，以織物及香水著名。河東岸也漸發達，有大鐵橋相聯絡。

德意志

〔慕尼黑〕一稱僧城，位全國南部伊沙爾河（多瑙河支流）畔，是全德第四大都會。南部的政治、工商業、學術、交通，都把這地做中心。因係國社黨發源地，今改稱國社黨運動首都。所產啤酒，馳名世界。境內地形陡峻，水流湍急，附近又缺乏煤礦，都利用水力做原動力。

〔來比錫〕或譯勒不士

格，位全國中部易北河支流上，是全德第五大都會，工業以鋼鐵、紡織為最盛。出版印刷業冠於全球。造紙、製革、製樂器及精密儀器，都很著名。每年春秋二季，開盛大的展覽會。（稱來城展覽會）鐵路四達，有著名大車站。

〔德累斯頓〕在來比錫

東南，地當易北河上流，和波希米交通很便，為美術、工藝及音樂的中心。陶瓷業的製造，著名歐洲。

〔埃森〕濱來因河支流魯爾河，是魯爾區域的大都市；附近有大煤

礦及鐵礦，成全德最盛鐵工業地。舊時著名的克虜伯礮廠，就在這地；戰後禁造軍械，改為普通鐵廠。



郊外航空場

〔布累斯勞〕位奧得河上游，為這河的航運終點，和波蘭及捷克交易很繁。當地產羊毛，毛織物很著名。

〔不來梅〕位威悉河下流，因水量較小，不能和漢堡爭勝，以全德第

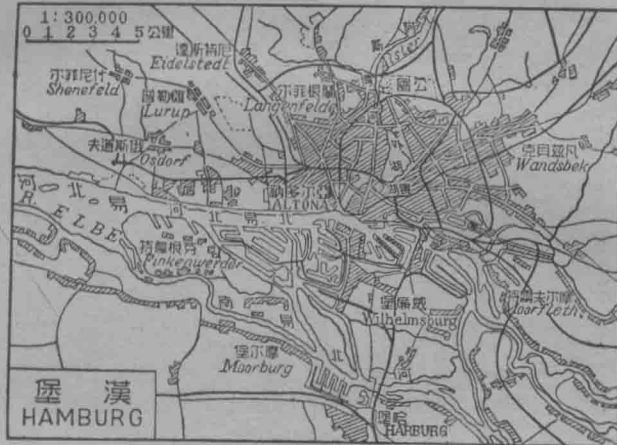
二商港稱。美國輸入的棉花，都在這裏登陸。河口不來梅港，有船渠倉棧，是外港性質，為漁業中心。

〔威廉港〕臨乍得灣西岸，是德國北海艦隊根據地，有堅固要塞及巨大造船所。北面海中郭爾黑蘭島，為港外障，形勢很好；惜因和約限制，已撤廢要塞。

〔法蘭克福〕地濱萊

因河支流美因河，稱美因河上法蘭克福（柏林東奧得河上也有法蘭克福）鐵路航路交會，為工商業要地。有中國學院，是德國研究漢學的中心。市內多大銀行，又稱銀行市。

〔努連堡〕當路易運河的中段，北通萊茵，南通多瑙；鐵路西北通荷鹿特丹，東通奧維也納，北通柏林，南通奧格斯堡，為南德工商業的中心。



產玩具鉛筆很有名。

〔斯得

丁〕位奧得

河口，是波羅

的海濱良港。

貨物輸入的

以斯堪的納

半島的鐵砂、

木材為大宗。

〔哥尼

斯堡〕是東

普魯士惟一

的港口，有普

累加河通內

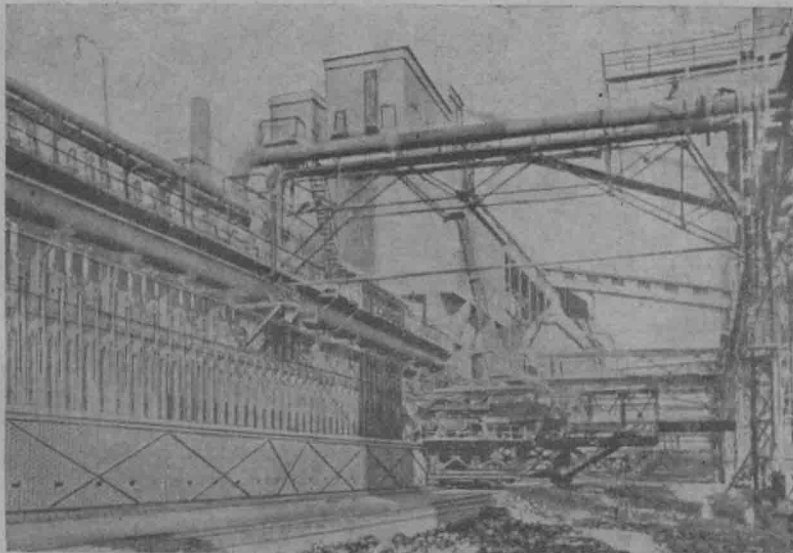
地。出口以黑

麥、木材為大

宗。蘇聯輸入的穀物，也在這地集散。

### 波 蘭 (14)

#### 地文概況



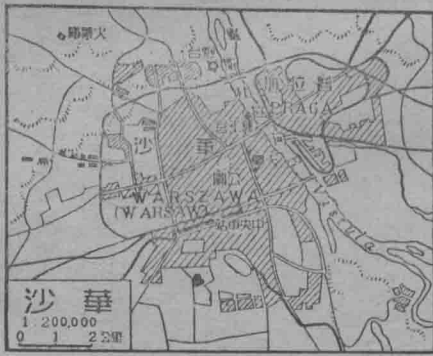
製鐵業中心埃森

〔位置及面積〕波蘭在德意志東面，南面大部分界捷克斯拉夫，小部分界羅馬尼亞；東界蘇維埃聯邦；北界立陶宛，德意志一部的東普魯士及但澤自由市；西北一部分通波羅的海；東北一部伸入蘇聯，立陶宛間，和拉脫維亞接界。面積約三十八萬八千平方公里。

〔地形〕全國爲一大平原，東西北三面都平坦，沒有險要可扼守。南境有喀爾巴阡山脈和捷克爲界。河流維斯杜拉河發源於西南部，支流密布，以布格河爲最大，下流經但澤入波羅的海；沿河多沃土，宜於農牧。〔氣候〕爲大陸性，寒暑都盛；西部略受海風調劑，比較溫和，雨量稀少，也是西部較多。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約三千二百十三萬三千，多數是波蘭人，爲斯拉夫族的一種；性極愛國，好自由，信仰羅馬舊教。次爲俄人，猶太人，德人。波蘭本是一大王國，十八世紀受俄、普、奧三次瓜分，雖迭次革命，未能復國。歐戰時乘機獨立，佔有俄領波蘭的全部，德領波森、西普魯士的大部，奧領加里西亞等地。現處於蘇聯、德意志二強國間，無異爲二



國的緩衝國。

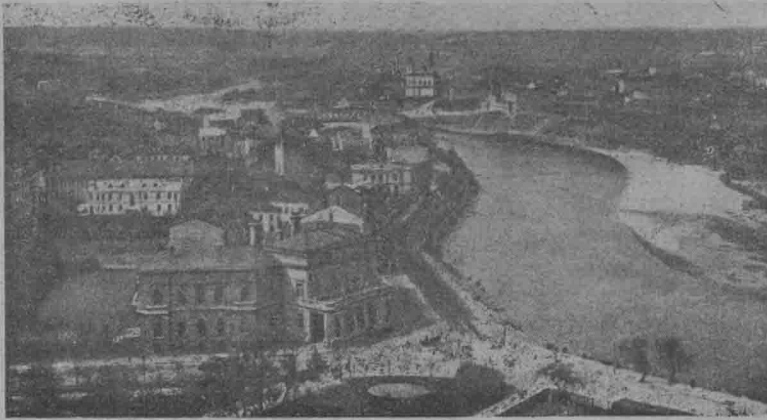
〔產業〕農產以維斯杜拉河流域爲盛，產黑麥、燕麥、甜菜、馬鈴薯等。畜牧業各地都宜。喀爾巴阡山附近，煤、鐵、石油很富，輸於歐洲市場的煤，且佔重要位置。工業以紡織、製糖、釀酒、製鐵、製革等爲盛。貿易農產物多輸入德國，製造品及棉毛織物多輸入蘇聯。

〔交通〕鐵路以華沙爲中心，延長約二萬公里，和蘇聯的莫斯科、德國的柏林，都可聯絡。航路以維斯杜拉河爲主幹，北經但澤通波羅的海。

### 地方新志

〔華沙〕或譯作瓦薩，是波蘭國都；地當全國中央，爲維斯杜拉河汽船航路的起點。鐵路也集中這裏，是政治、軍事、交通、工商、學術的中心。市街華美，大道盡用木砌，有「斯拉夫族的巴黎」之稱。附近土地肥沃，農產豐盛，又稱「歐洲大倉庫」。

〔羅茲〕在華沙西南，爲



沙 華

新進工業地，棉織物很著，稱「波蘭的曼徹斯特。」

〔克拉科〕位維斯杜拉河上流，本波蘭故邑，戰後由奧國收回，住民多數是猶太人，有歐洲最古的大學。

〔波斯南〕舊稱波森，跨瓦翠河兩岸，是戰前德屬波森首邑，柏林、華沙間的要站，產皮革、菸草；又為羊毛大集散地。

〔比得哥煦〕在波森東北，當維斯杜拉河大曲折處，有運河聯絡維斯杜拉河、內子河，為內河航路中心。陸路也是柏林、華沙間鐵路要站。工業和波斯南相等。

〔琴泥亞〕位但澤灣內，為波蘭新興的商港。但海舶的進出，現僅少數取道這裏。從這地海口經比得哥煦到波斯南的一帶狹長地，大家叫他「波蘭的走廊」，使德國的普魯士隔斷為兩部分，不能聯成一片，這是最不可泯沒的痕迹。

〔維爾那〕位波蘭東北部，維里亞河畔，曾為立陶宛的故都，戰後劃歸立陶宛。波蘭強佔其地，列強雖認為波有立爭執很烈，和尼們河的狄納斯科情形是相同的。

〔羅夫〕舊稱稜卑爾格是加里西亞首邑，舊奧匈帝國特



為防俄重鎮。歐戰時屢經劇戰，戰後由奧割讓。鐵路貫通鄰近諸國。商業繁盛。工業有製鐵、機械、皮革、紡織等廠。

〔但澤自由市〕但澤本德國舊壤，戰後波蘭要求這地為出海口；依民族自決的原則，德人佔大多數，不能割歸波蘭，乃改為國際聯盟管理的自由市，予波蘭以出海的便利。波蘭對於但澤，不特有自由貿易權，碼頭、稅關等，都歸波蘭人掌握，彷彿是完全的海口，不過名義上歸國聯罷了。首邑也叫但澤，在全市的西部，距琴泥亞很近，有鐵道相通，並直通內地。

### 捷克斯拉夫 (15)

#### 地文概況

〔位置及面積〕捷克斯拉夫簡稱捷克，位歐洲中央，當波蘭西南。東南界羅馬尼亞；南界匈牙利及奧地利亞；西北二面都界德意志；是歐洲內陸國之一。歐戰後方立國。領土係合舊奧匈帝國的波希米亞、摩拉維亞、西里西亞、斯洛伐克、羅塞尼亞及舊德屬上西里西亞一部分而成。面積十四萬三百餘方公里，在新興國中佔第五位。

〔地形〕東西長，南北狹，東北、西三面，被喀爾巴阡、蘇克特、厄爾士各山脈所環繞，和波蘭、德意志分界。除喀爾巴阡山，有海拔二千六百六十公尺的塔特拉山高峯外，餘均在千公尺上下。西部為波希米亞盆地；東部臺地，低地相錯雜；南部平原，和匈牙利平原相接。河流大的：易北河發源波希米亞，會維爾塔發河北流入德。多瑙河南流入匈牙利，納斯、洛伐

克境內諸水。奧得河經摩拉維亞入德境。

〔氣候〕為大陸性，寒暑相差很甚。易北河每年須結冰十一星期。西部盆地，略帶海洋性，比較溫和。常年雨量約五百種六百種之間。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一千四百七十二萬八千，捷克人及斯拉夫



捷克的玻璃器

南斯拉夫締結協約，（即所謂小協約國）穩固他國際地位。但國內民族複雜，國外強敵環伺，處置偶不當，恢復領土主義的慘劇，頗有重演可能。

〔產業〕土地肥沃，林礦豐富，農、工業都發達。商業也繁盛。經濟充裕，在歐洲係饒富國之一。森林繁茂，林地佔全國總面積三分之一，復厲行保護政策，頗有蒸蒸日上之勢。波希米亞為農業區，小麥、裸麥、燕麥、馬鈴薯、玉蜀黍為出產大宗。布拉哈附近和摩拉維亞台地，是歐洲第二甜菜產地，產糖也豐。東部是畜牧區，多產牛、豚。礦產煤為最主要，鐵、鉛、銅等次之。波希米亞是捷克工業中心，以釀造、製糖、製粉、鑄鐵等為最發達；玻璃工業，尤聞名世界。對外貿易，常呈出超狀態，製造品尤佔輸出的大半。

〔交通〕易北、多瑙、奧得三河，既經定為國際河流，捷克遂得出海之道，且可在但澤、阜姆、漢堡、斯德丁等處，租地建築碼頭，航行更見便捷。陸地鐵路和鄰近各國聯絡，德到奧、瑞士到波蘭等諸大幹線，都經捷克大城，無論客運貨運，都極便利。總計鐵道長度，達一萬三千八百七十三公里。定期航空，以布拉哈做中心，和巴黎、華沙、伊斯坦波爾、維也納、柏林，都有聯絡線。

### 地方新志

〔布拉哈〕位波希米亞盆地中央，跨易北河支流維爾塔發河兩岸，是捷克首都及政治、文化、交通、經濟的中心。風景優美，稱世界美麗都會之一。附近河道貫通，鐵路四達，水陸交通極便，波希米亞一帶農礦產，都

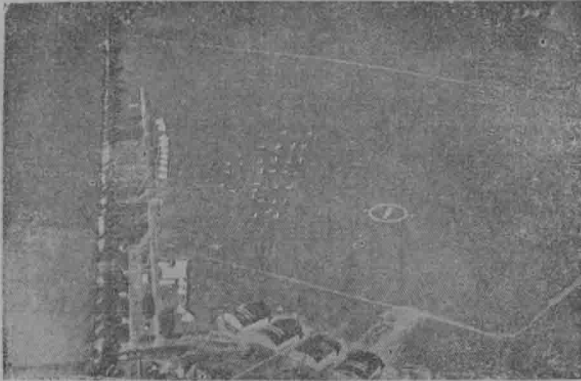
人約佔百分之六十五；其他以德人為最多，馬加人次之。言語歧異，信仰天主教。國土戰前分隸奧、匈，經大戰時奮鬥，獲得協約國同情而立國，和奧、匈結仇很深。因防染共產主義，和蘇聯發生裂痕。因爭奪領土，和波蘭互相猜忌。形勢孤立，一面向法國修好，惟法馬首是瞻。一面向羅馬尼亞、

在這地集散。玻璃器更見精美。市內建築物 and 教堂很多，年久的遠在五百年以上；尖頂如林，極為雄偉。教育也發達，有著名大學二，即捷克大學和日爾曼大學。左岸康斯來皇宮，設有完美圖書館。

〔比爾森〕位於布拉哈西南，是捷克的工業區。水路自伯倫河入維爾塔發河，舟楫四通。陸路是國內鐵路重鎮，德奧交通所必經，市內極繁盛。工業如製糖、機器、玻璃、製紙，都很發達，所出啤酒，尤著盛名。

〔布爾諾〕為摩拉維亞首府，位於斯卑兒堡山麓，向南數十里，即達奧境。也是捷克重要都市之一。交通便利，貿易繁盛。近旁控著名煤礦，工業頗發達，出產以毛織品為最有名。東南奧斯忒利茲有古戰場，即拿破崙敗俄奧聯軍處。

〔發利卡羅維〕舊名卡爾斯巴德，在波希米亞西北隅，高出海平三百三十餘公尺。風景很好，有著名溫泉，在十四世紀即聞名歐洲，每年來沐浴的達七萬人。



場行飛哈拉布

〔布拉的斯拉發〕一名普累斯堡，濱多瑙河左岸，當捷克和奧、匈接界處。從前是匈牙利王加冕的地方，現在是斯洛伐克的首府。貨物在這地輸出的很多，貿易頗盛。多瑙河上有鐵橋，扼交通要衝。

### 奧地利亞 (15)

#### 地文概況

〔位置及面積〕奧地利亞在捷克的西南。東界匈牙利；南界南斯拉夫、意大利、西界瑞士、列支敦士登；為一完全內陸國。在歐戰前和匈牙利合併，稱奧匈帝國，面積達六十七萬六千三百四十七方公里，是歐洲第二大國。戰後因戰敗國的關係，國境大削，匈牙利又分立，領土祇八萬四千方公里，餘均分割於意大利、波蘭、捷克、南斯拉夫等國。

〔地形〕阿爾卑斯山從西南部東延，全國遂多山地，約佔面積四分之三。山多三千公尺以上的高峯，中有格羅克納，高三千八百公尺，在境內為最高的山峯。山巔都戴白雪，懸冰河，風景秀美，舍瑞士外冠歐陸各國。萬山中有車道，交通還便。東北方為多瑙河所經，略見平坦。維也納附近擴為平原，土地稱肥沃。河流以自德國流入的多瑙河為著，橫貫境內，東入匈牙利，幹流有航運之利。支流因尼河、恩斯河、德拉瓦河等，大都峻急。

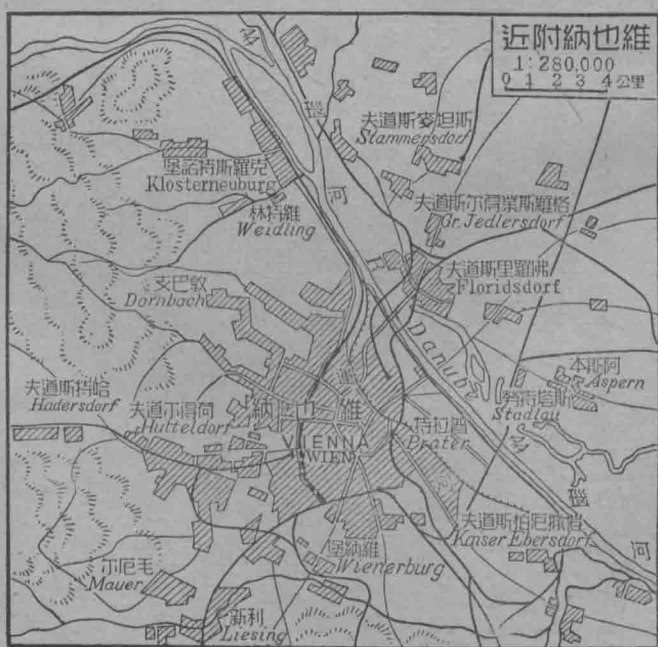
〔氣候〕屬大陸性，寒暑相差很大；但各地大致乾燥溫和。雨量阿爾卑斯山地頗多，餘較稀少。

〔人民及現狀〕奧國爲歐戰後分割最慘的國家，非但領土祇剩戰前三分之一強，人口也從二千九百萬減到六百四十二萬五千，種族複雜，言語紛歧，嚴格的說，幾沒有純粹的奧國民族，所以統治不易。自被列強分割後，國內農產品稀少，燃料缺乏，商業不振，雖經多年休養，國勢未見強盛。近年國內分復辟、親德兩派，親德派主德奧合併，德國當然歡迎；但協約諸強，橫加反對，意尤甚。中歐的幾個小國，恐怕合併後不利於己，也加入法、意陣線，合併說不易實現。復辟方面，從一九三四年奧揆被刺後，很有實現可能。奧地利亞共和國的前途，危險性就很大了。

〔產業〕奧國現在耕地的面積，不過全領土四分之一。雖說麥類和玉蜀黍，仍有出產，但不足供給本國需要，不得不向蘇、匈、波、羅等國取給。林業本是奧國主要產業，佔地很廣，管理也得法，頗見繁茂。但因割地關係，產量銳減。畜牧方面，雖略產牛、羊及乳酪，也不穀消費，大部分還靠外國輸入。礦產以煤、鐵、石鹽爲主，銅、鉛、鋅等次之；但數量不多。煤、鐵二項不足供本國消費五分之一；影響到工業不易發展。戰前奧國本屬工業國，工人佔全人口百分之四十；現在原料、動力，兩失來源，工業自呈衰落的狀況。比較起來，紡織業還好，機械、家具等次之。

〔交通〕陸上交通，以維也納做中心，鐵路可通德、匈、捷克諸國，總計全長五千二百九十里。水路僅藉多瑙河通航。航空也以維也納做中心，和布達佩斯、慕尼克、伯爾尼、熱那亞都有聯絡。

〔維也納〕是奧國首都，位國境東北部，瀕多瑙河右岸，鐵路如網，扼往來要衝，成歐洲交通、商業的中心。文化的起源，比巴黎、倫敦還早，所以奧匈帝國時代，就建都這裏。十九世紀初，歐洲列強曾在這地召集國際



和平會議，名重一時。現有人口一百八十六萬，集全國人口三分之一於國都，情形尤爲特殊。市內商業發達，街道繁華，俗稱「小巴黎」。國內所產牛、羊和穀類，都集中這地。但因需要太大，仍須仰給國外。工業中皮、革



最有名，絲、棉、毛織品，化學及醫藥器械，美術品等，也甚發達。我國派往奧國的公使，即駐這地。

〔林嗣〕在維也納西，多瑙河右岸。鐵路東通維也納，西達慕尼黑、努連堡，是德、奧間軍事上、商業上的要衝。所產毛織品很有名。



維也納的舊王宮

〔格拉次〕在維也納南，跨多瑙河支流模爾河南岸。有鐵路北通維也納，南入南斯拉夫境，是奧國南部水陸中心。工業極發達，鍊鋼業尤重要，更是產業的中心地。

〔普斯布羅克〕地當國境西部的羅爾山，有鐵路南通意，北達德，

西抵瑞士，交通便利。南方的布累納山隘，自古為阿爾卑斯山間要道，中歐戰爭的天險，現通鐵路。隘南的羅爾南部，戰後已分割意大利。

### 匈牙利 (15)

#### 地文概況

〔位置及面積〕匈牙利在奧地利亞東面。東界羅馬尼亞，南接南斯拉夫；北鄰捷克斯拉夫；西北接德意志；也是完全內陸國。面積九萬三千餘公方里。

〔地形〕全境為一大平原，平均高度一百公尺左右。戰前本擁有北部山地及東南和西南部高原，中央平原。戰後山地及高原都被分割，祇剩下西北一帶不滿一千公尺的丘陵，和中央盆地的大部分，名匈牙利平原。這平原又可分布達佩斯及普累斯堡二盆地，除小部分為荒漠沼澤外，大都是肥沃平地，適於農耕。境內主要河流為多瑙河，從奧地利亞東流，成匈牙利和捷克的天然界線。再折向南，貫本國中部，入南斯拉夫境。全流富航行灌溉之利，對於匈牙利的交通水利方面，益處很大。此外較小的河流，有德拉瓦河從奧地利亞東來；的薩河從羅馬尼亞西來；下流都在南斯拉夫境和多瑙河會合，也有灌溉的利益。

〔氣候〕屬大陸性，冬寒夏熱；惟夏季日中雖酷熱，晚上卻很清涼。全年雨量約四百厘，以夏季為多。

#### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約八百六十八萬八千，多數屬黃種的馬加人，白種的羅馬尼亞人，日耳曼人，斯拉夫人次之。信仰舊教的過半，餘信希臘教、猶太教等。匈牙利在十世紀時即建獨立國。一八六七年，和奧地利亞合併，兩國共戴一君，各設議會。大戰後奧匈帝國瓦解，匈牙利遂重建獨立國。因人種複雜，民族間的爭鬪很劇烈，所以有「歐洲火藥庫」之稱。國內既缺煤礦，又乏森林，原料和燃料兩困。且因係戰敗國，備受波蘭、羅馬尼亞等魚肉，毫無反抗餘地。外交上欲聯蘇聯，則懼於共產黨的危險性；欲聯德、奧，又厄於國際局勢的不可能，乃向南斯拉夫謀親善，以期獲得出海口和交易農產之目的。

〔產業〕本國以農立國，在歐洲為第三農業國，僅次於俄、法。戰後失地雖多，但農業命脈的中央低地，仍得保存，農業所以很盛。耕地佔全國總面積十分之六，農民佔總人口四分之三，出產以小麥、大麥、

匈牙利



大平原的牧業

玉蜀黍、裸麥、馬鈴薯、甜菜等為盛，輸出也很多。麥類在歐洲市場頗具勢力。麥粉稱世界第一。畜牧也繁，牛、馬、羊、豕都是輸出品。戰後林地損失百分之八十，故林業不振。重要礦區，大半被羅馬尼亞及捷克所得，餘剩的祇少量煤、鐵，工業也難發展。釀造、製粉、機械、紡織等，比較有名。對外貿易，僅恃農產品易外國的製造品，將來要經濟復興，就靠在農業品的改良上面。

〔交通〕境內鐵路，延長八千六百六十五公里，以布達佩斯為中心，縱橫境內，陸路極便。水運因係內陸國，僅藉多瑙河東出黑海，在國境內的一段，可通汽船。此外，薩河，也有航行之利。航空也以布達佩斯做中心，和維也納、伯爾格來得、雅典



多瑙河上的橋

等處聯絡。

### 地方新志

〔布達佩斯〕是匈牙利的首都，跨多瑙河兩岸，合布達佩斯兩城而成。布達在河西，是政治中心，王宮、官署和大學校，都在這裏；佩斯在河東，是經濟中心，工商業很盛。二城在一八七三年合併為一，稱布達佩斯，中有鐵路相通，並在河上加鐵橋四座，以利交通。這地不但為政治上交通上的中心，全國農產，也以這裏為集散地，商業很盛。工業以麵粉釀造為最有名。

〔士額特〕在南境的薩河右岸，工商業僅次於布達佩斯。

〔得布勒森〕在國東境，是匈牙利交通中心之一，鐵路經過的有數線；牲畜集散於這地的很多，馬市場尤為有名。境內並產葡萄。

## 荷蘭 (16)

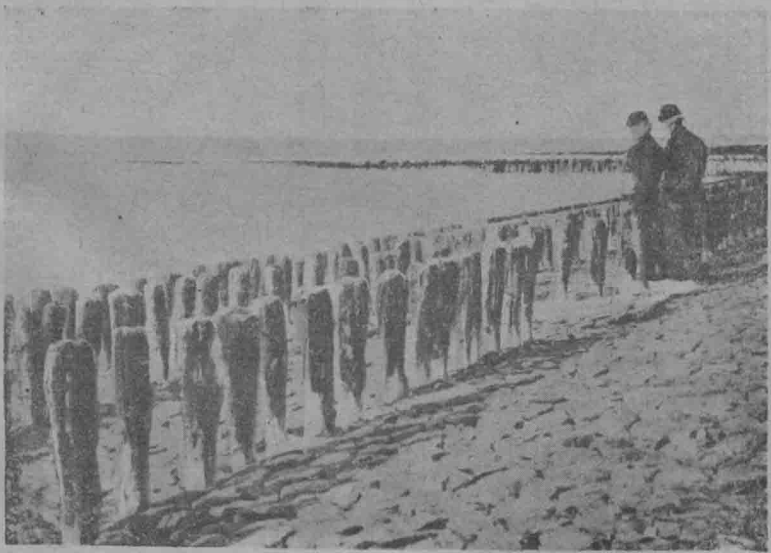
### 地文概況

〔位置及疆域〕荷蘭一名尼德蘭，在德意志西面。南界比利時；西北二面都濱北海。面積三萬四千五百餘方公里。現因須德海繼續填築，陸地漸有增加。

〔地形〕國境大半在來因、賣士、些耳德三河的三角洲內，地形低窪，平均高度祇十一公尺，所以稱做「低國」。全國地面四分之一在海平面下，沿海及沿河都築隄塘保護，並用風車機器抽水，以防氾濫。又因地

狹人稠，常就湖沼或淺海，加以很大的填築工程。須德海的填築，已成功的，約得新地二千方公里。

〔河流〕大河都自鄰國流入。來因河自德國來，入境後就分為二大支，叫瓦爾河、勒克河，都西流入北海。又北出一支叫伊色爾河，注於須德海。賣士河自北國來，北流折西，和來因河南支（瓦爾河）合而又分，注於北海。些耳德河也自北國來，分為數派，注於北海，水道也和賣士河相通，運河縱橫密佈，把地面畫成棋盤一樣，功用不但便航行，且利於排水。運河河床和普通河流，都高出平地，舟行河中，可從隴畝間翹首望見。設或隄防疏忽，田園立變澤國，所以治河和防海，都是荷蘭的重要工作。



防 水 工 程

〔海岸〕海岸到處低平，位於海平面下。賴天然沙洲的發達，加以人工的培築，遂成捍海的隄塘。北部自須德海口到德國邊境，有西佛里西安羣島屏列，為海岸的外緣。南部當來因、賣士、些耳德三河的入海處，島嶼羅列，水道紛歧，海岸最為破碎。中部自來因河口到須德海一段很平直。

〔氣候〕荷

蘭緯度和我國黑龍江北部相同，但以瀕臨北海，常受西南暖風的調劑，氣候還溫和。夏季有東北風吹襲，氣溫也不甚高。雨量全年平均約七百厘，惟濕氣很濃，常發重霧，晴朗天氣不多。

人文概況

〔人民及現狀〕住民約七百九十三萬六千，屬日耳曼族，和德國同種。人口密度很高，每方公里達二百五十人，居世界第二位。民性勤勉耐勞，善航海經商。在三百年前，稱雄海上，屬地遍於五洲。自英國海權大張，



殖民地多為所奪，到現在還存東印度羣島的大部分，西印度和南美一小部，面積大於本國六十二倍。歐戰時以嚴守中立，未受損失。今仍抱固守疆土保持屬地主見，不干預外事。政體從前君主民主互見，一八一五年比利時併入的時候，確定為君主立憲。一八三〇年，比即分離獨立。

〔產業〕農耕地佔百分之二

十七，以土質肥腴，農民勤勞，收穫最佳。出產以麥類為多，次為亞麻、甜菜、馬鈴薯等，但不足供本國需要。園藝極精，善種花草果品，販售他國，為一大收入。畜牧很重要，飼牛最多。牛油、乳酪的精良，有名世界，都運銷倫敦和德國工業區域。沿海漁業也盛，所獲以鮭魚、牡蠣為多。礦產很少，祇略產煤。工業一部分和農畜產品很有關係，此外原料多取自東印度。製造地集中海濱和德比產煤地左近，以製糖、製酒、捲煙、紡織為主，造船業陶器業也重要。商業素來發達，對德、英、美、東印度貿易最盛。在英國未興盛時，嘗握遠東貿易霸權，稱世界第一商業國。現在貿易總額，以人口比例，仍居歐洲各國首位。



〔交通〕水運最發達。國內運河縱橫，長達三千公里，加以普通河道四千多公里，到處可用舟楫往來。鐵路延長三千六百四十公里，祇為水道輔助物。航海以荷人善與水爭勝，昔日曾握世界航業霸權，現有商船二百八十萬噸，仍為重要航業國。航空以阿姆斯特丹為中心，近至漢堡、柏林、馬爾摩、巴黎、倫敦，遠達東印度的巴達維亞。

### 地方新志

〔海牙〕臨近北海，是荷蘭國都，因清雅閑靜，又稱國京。有我國公使館。萬國和平會址即在這裏，并為國際法庭所在地。有和平宮，係美國鋼鐵大王捐資建築。美術工藝品很著名，如寶石細工、金銀細工、陶器、瓷器，都稱精巧。

〔阿姆斯特丹〕地臨須德海的灣內，有運河和北海溝通，是荷蘭全國商業中心和最大都會。國王必在這地行即位典禮。港口深藏，設施完備，荷屬東印度的物產，以這裏為集散總匯。居民擅航海經商，造船、製糖、製酒、紡織等業也盛。鑽石琢磨，尤著名世界。西面的哈雷姆，以蒔花業著稱。

〔鹿特丹〕在來因河三角洲內，勒克河北岸。本一漁村，自比利時布魯日衰落後，崛起為商業中心。通海的水道很深廣，海輪可以直達，所以



運輸貿易很盛。德國來因工業區的產品，也多由這裏轉輸出口。造船業很重要，糖、皂、酒精等也有出產。

### 〔烏得勒支〕

在鹿特丹東北，老來因河沿岸，扼鐵路運河的樞紐，為荷蘭中部最重要的都市。地位衝要，築有堅固礮臺。並有著名大學和紡織、機器、化學、玻璃等工廠。



丹特斯姆阿

〔哥羅寧根〕在國境東北部，為農產物貿易中心，製造業也發達。市內運河縱橫，鐵路也四達，產菸草、織物機械很多。

## 比利時 (16)

### 地文概況

〔位置及面積〕比利時位荷蘭南面，是德、法二國間的緩衝國。東面接盧森堡，西北濱北海，和英吉利相望。面積三萬零四百餘方公里。

〔地形〕有高地，有平原，從東南境的阿登山地，向西北漸漸傾下。最低的地方，也低於海面，藉隄防以禦海水。

〔河流〕以謬司河、些耳德河為最大，但源委都在他國。謬司河來自法國，經國境東南，入荷蘭叫賣士河，注於北海。些耳德河上源也在法國，流經本國西部，由荷蘭入海。兩河間又多運河聯絡，航運很便。

〔海岸〕海岸線長祇六十八公里，平直簡單，缺乏良港。沿岸多沙丘，加工築成海塘。

〔氣候〕沿海地方陰涼溼潤，東部邊境寒暑俱劇。雨量除東南境外，都稱充足，冬際常發濃霧。晴天很少，全年雨天幾達二百天，終日有陽光的日子，不過二十天。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約八百零九萬二千，最為稠密，每方公里達二百七十人，密度居世界第一。大別為兩族：住北部低地的為佛來米族，使用荷蘭語；住南部高地的為華龍族，操法國方言。因種族語言的不同，統治很不易，在公文和教育上兩種文言並行。惟宗教都奉舊教。政體為君主立憲。從前曾和荷蘭合為一國，一八三〇年分離獨立，並為永久局外中立國。歐戰時德用武力假道攻法，被據四年之久，以致全國糜爛。戰後取消中立，獲得德國的由坪、馬爾美第和摩勒斯納三地，並代管舊德屬

東非洲的一隅（盧安達、烏隆的二區）。盧森堡也離開德國，加入比國關稅同盟。現在常和法國取協調態度，以防制德荷。海外殖民地有非洲的比屬剛果，幅員廣闊，大於本國約六十倍餘。

〔產業〕國內廢地很少。農耕地約占百分之六十，以土壤肥沃，農人勤勞，收成很好。主產物為雀麥、裸麥、小麥，次為馬鈴薯、甜菜、菸草和亞麻。果蔬的種植，家禽的飼養，也日見重要。畜類多牛、馬、羊、豕，象養也多。礦產為重要富源之一。煤鐵最多，鐵產額僅次美、蘇、法、德、英，居世界第六位。此外鋅、鉛也有出產。工業極進步，以製鐵、紡織為主要，玻璃、製糖、製酒等業也發達。商業以對法、美、荷、德、英為盛。

〔交通〕交通機關很完美。鐵路密度居世界第一，以馬林斯（美克林）為中心，和各工業都市及鄰國間都有聯絡。河運以謬司河、些耳德河為幹線，輔以許多運河，舟楫往來很方便。海運集中於安特衛普，惟本國商船噸數有限，每借用英國船隻服務。航空以布魯塞爾為中心，到巴黎、柏林和其他都市，日有航機往來。

### 地方新志

〔布魯塞爾〕位全國中央，是比利時國都。市街華麗，歐人叫他「小巴黎」。〔比國富室，多喜卜居這裏。歐戰時，城被



德軍佔據，損失很大。現已復舊觀。工商業的發達，居民的稠密，冠於全國。我國設有公使館。南面滑鐵盧，是有名的古戰場，一八一五年拿破崙被英將惠靈頓擊敗在這裏。東面盧汶，有著名大學，其圖書館收藏的名貴古物，歐戰時都被焚燬。

〔安特

衛普〕一名

益凡爾斯，瀕

些耳德河下

游，距海約九

十公里。水道

深廣，海洋大

輪可以乘潮

入口。內部又

有鐵路運河

聯絡，交通便

利，貿易繁盛，

為全國第一

商港，和倫敦、

漢堡合稱歐洲三大港。製糖、造船等工業很盛。

〔馬林斯〕一名美克林，臨些耳德河支流上，為宗教上要地。位居布



安特衛普

魯塞爾、安特衛普間，握鐵路中樞，交通很繁。

〔列日〕一譯里愛巨，在謬司河沿岸，為製鐵業中心，出品多鋼軌、機器、槍礮、汽車等，和沙勒爾瓦都以製鐵著名。附近為一大煤區，產量很豐。其地距德國很近，當軍事要衝，歐戰開始時，被德用十萬兵力攻破。東面的佛維爾，是毛織業中心。

〔根特〕一譯干的，位立士河和些耳德河會流處，有運河、鐵路聯絡各地。交通便利，貿易發達。市建二十六島上，水道紛歧，藉三百橋樑互相溝通。工廠很多，以棉麻織物、皮革、製糖、造船等業為主要。

〔布魯日〕在根特西北，有運河鐵路聯絡。中古時商業極盛，稱為「北方威尼斯」。西面俄斯坦德，有海水浴場，港口也佳良。歐戰時被德軍占據，用為潛水艇根據地。

### 盧森堡

盧森堡為一大公國，介於德、法、比三國間，面積二千五百八十六方公里。地當軍事要衝，一八六七年後，畫為局外中立國，後來並列入德國關稅區域。歐戰期間，完全為德軍占據。戰後和比國關稅同盟，訂立五十年的經濟協定。國內鐵礦很富，以厄什為中心。年產礦鐵約四百萬噸，額居世界第七位。居民約三十萬，屬日耳曼族，除從事農牧外，多以開礦冶鐵為業。首邑同名，位國境南部，有鐵路和鄰國交通。從前有極堅固的堡塞，一八六七年被撤除。

# 丹麥 (16)

## 地文概況

〔位置及面積〕丹麥介波羅的海和北海間，由日德蘭半島、菲英、西蘭、羅蘭、蘭給蘭、法爾斯忒、摩英、波荷爾姆諸大島和若干小島組合而成。北隔松德海峽，略得加特海峽對瑞典；西北隔斯基爾拉克海峽望挪威；南和德意志接壤。面積四萬二千九百餘方公里，內有向德國收回的石勒蘇益格一部，計三千八百餘方公里，及遠在大西洋中的法俄爾羣島，計一千四百方公里。

〔地形〕丹麥為德意志平原北延部分，地形很低，全國沒有高達一百八十公尺以上的。地面大都為曠野或卑溼地，僅日德蘭東部和各島上畧有丘陵。湖泊沼澤很多，但無長大的河流。海岸線很曲折。北海沿岸終年不冰，並有湖狀的峽灣，惜多沙洲濃霧，不利航行。波羅的海岸水勢較深，有良港岬角。各島間有松德峽、大貝爾特峽、小貝爾特峽三大水道，同扼波羅的海門戶。松德峽、當丹麥、瑞典分界處，尤為險要。

〔氣候〕因受大西洋影響，尚稱溫和。但冬季寒威很劇，波羅的海水道和港口都被冰封。又以大洋暖氣和波羅的海寒氣接觸，每釀成濃霧，為航海一大障礙。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約三百五十五萬，屬條頓族，和瑞典、挪威同為

斯堪的納維亞人，長於航海。政體為君主立憲。當國勢盛時，稱雄北歐，瑞典、挪威等地，都被征服，英吉利也曾受他統治。現為一弱小國家，在國際均勢下保持獨立。歐戰後雖得收回石勒蘇益格的北部，但冰洲已經分離，祇名義上

和他合戴一君。海外屬地有僻在北美寒地的格林蘭島，在經濟上無甚關係。

### 〔產業〕

農業最注重，農民約占全人口的半數。以利用科學方法和合作事業的發達，農作物成績

極良好。主產物為麥類、雜糧和馬鈴薯。畜產牛豕最多，養雞也盛。兼飼鹿。乳製品的精良，著名世界；和醃肉雞蛋，同為輸出大宗。漁業也發達，約有



飼鹿場



漁船一萬五千艘。工業因缺乏鐵產水力，不能興盛，惟就農畜產物加以製造，如甜菜糖、白蘭地酒、啤酒、奶油、煉乳、醃肉、牛油、皮革等，都稱重要。商業以對英、德、瑞等國為盛。

〔交通〕鐵路延長五千三百公里，遍布全國。各島間水道縱橫，利於舟楫。並廣設鐵路輪渡，互通火車，尤為便利。航海素來發達，有商船百餘萬噸。

### 地方新志

〔哥本哈根〕為丹麥首都，在西蘭島東岸，一部分建於附近的小島上，和瑞典的馬爾摩有鐵路輪渡相通。地濱松德海峽，扼波羅的海出入口道，形勢很險，稱「北方的君士坦丁堡」。自德暨基爾運河後，商船往來，多改趨捷徑，地位已不如從前重要。但以居民稠密（約占全國人口五分之一），又據全國工商文化中心，仍不失為北歐一大都會。博物館收藏古代器物很多，為研究北歐史蹟的好資料。

〔亞胡斯〕在日德蘭半島東岸，控大貝爾特峽出略得加特峽的要點，為大陸上最重要都市，全國第二大會。港口間或結冰，輸出牲畜、乳製品很多。



〔鄂丹斯〕在非英島東北部，逼近鄂丹斯灣，製皮業很盛，為全國第三都會。

〔厄斯堡〕在日德蘭半島西岸，為北海沿岸要埠。這地本一漁村，築港以還，不過六十年。貿易以對英國為主，輸出多牛油、乳酪、雞蛋、醃肉。

〔阿爾堡〕在半島北部，瀕利姆灣，為一鐵路中心，有乳製品輸出。

〔法俄爾羣島〕為北大西洋中一羣火山島，介於冰洲和不列顛羣島間，距丹麥約一千公里。島嶼凡二十一，面積一千四百方公里，沿岸多峭壁峽灣。氣候溫和，雨量充足，居民以牧羊漁獵為生。最大島叫斯德羅莫，首邑索斯哈文，就在這島的東南岸。

### 冰洲

冰洲即冰島，或作埃斯蘭，位於北大西洋中。從前是丹麥的殖民地，一九一八年獨立，但仍和丹麥共戴一王。面積十萬二千八百方公里。全島為一火山岩構成的高臺地，上多冰田冰河和火山溫泉。冰田約占全面積七分之一，以東南境法特那冰田為最大。火山數約百餘，其中最著的活火山叫希克刺山，在西南境，高一千五百五十七公尺。溫泉最有名的為大間歇泉，依時噴發熱泉或水蒸氣。河谷中又有瀑布，富於水力。海岸峻峭曲折，多深長的峽灣，惟南岸較平直。氣候寒冷，但受大西洋暖流的影響，溫度較同緯度各地為高。地土礫瘠，不適耕種，住民約十萬餘，有人居住的地方不滿二千方公里，除捕魚、牧畜和少許鐵產外，幾無其他

生產。首邑叫雷克雅未克，在西南岸的科拉灣內小島上，有議院、教堂、圖書館、天文臺、博物館等建築物。和丹京哥本哈根，有定期汽船往來，輸出多羊、牛、馬及魚類。

## 英吉利 (17)

### 地文概況

〔位置及面積〕英吉利在歐洲西部，四面環海；東濱北海，南隔英吉利海峽，多維爾海峽，和歐陸法蘭西相對；西北兩面均濱大西洋，北又以設得蘭羣島和丹屬法爾俄羣島遙接。全境就地理方面說：合大不列顛、愛爾蘭二大島及附近五百餘小島，稱大不列顛羣島。就政治方面說：除已分立的愛爾蘭自由邦外，稱大不列顛北愛爾蘭聯立王國；合愛爾蘭自由邦及海外各殖民地，總稱不列顛帝國。普通稱英吉利或英國。不列顛羣島屬於大陸島嶼，遠古時本和大陸相連；島以西不遠，海深到二千公尺以上，東南北三面，都屬淺海，還可覓得和大陸相連的痕跡。面積三十一萬三千餘方公里。

〔地形〕高原和平原相間。蘇格蘭北部稱西北高原，有格蘭扁山脈所斜互，最高峯叫尼維斯，高達一千三百四十三公尺。中央為低地。南為南蘇高地和英格蘭北部高地相連，有哲維倭特丘陵橫互其間。南下的叫奔寧山脈，成英格蘭北部的脊梁。西為威爾士，有康布連山脈所縱貫，也是高地，最高峯叫士諾登，高達一千公尺。東南部大平野，面積較廣，稱

英吉利平原，實和歐洲北部平原相連。大不列顛島西為愛爾蘭島，中隔愛爾蘭海，也是一個因陸地下沉分立的島嶼。這島四圍為高地，岡陵環繞。中部為平原。本國因係地形複雜的島國，少長大的河流，較大的為大不列顛的泰晤士河、塞汶河、恆比河，愛爾蘭的善農河、泰晤士河發源於英格蘭南部的柯次華山，東流注於北海，長約三百十五公里。水流極緩，少氾濫之虞，多舟楫之利，航路占全河四分之三。兩岸風光幽美，國都倫敦，就在下流。塞汶河發源於威爾士，流向作一半圓形，注於布里斯托爾海峽，長約三百八十六公里。善農河發源於愛爾蘭中央平原，南流注於大西洋，長約三百六十公里。恆比河為特倫特、烏斯等河所合成，注於北海。這等河流，河口每成爲三角洲，多良港。在十八世紀後期，曾致力於運河的開鑿，聯絡諸河，成一整齊利便的水系。各運河長大的，當推大幹運河，聯絡麥西爾河和特倫特河，溝通愛爾蘭海與北海，計長一百五十公里，工程偉大。次為里子利物浦運河，貫穿奔寧山脈，聯絡麥西爾河和恆比河。北明翰運河，聯絡特倫特河和塞汶河。大聯運河，聯絡倫敦和雷斯忒。各運河的主要功能，就是使全國水運，暢通無阻。

〔海岸〕全國海岸線，約長一萬四千六百餘公里；以面積和海岸比較，每面積八十一方公里，得海岸線一公里，長度冠世界各國。不列顛島西北部，深入的海灣，和突出的半島，及近海的島嶼，都很多。地形破碎，很像挪威海岸。西南部也有數大半島。南部、東部，屈曲較少，但良港極多。愛爾蘭東岸頗單調。西北、西南，也多半島峽灣。海灣著名的，不列顛有摩來

灣、臺灣、福爾斯灣、瓦什灣、來謀灣、喀地干灣、索爾威灣、克來德灣、羅恩灣等；愛爾蘭有內加爾灣、加爾威灣、丁格爾灣等。島嶼著名的，有奧克內羣島、設得蘭羣島、赫布里底羣島、明島、威地島、海峽羣島等。

〔氣候〕本國位於西風盛行帶內，受大西洋暖流的環繞，氣候潤溼溫和，是極端的海洋性氣候，和歐洲西北各部情形相仿，同屬於西北歐氣候區。當夏季西風從洋上吹來，涼爽多雨，無酷暑。冬季受低氣壓的侵襲，吹西南風，天氣常陰多雨，但下雪結冰的事很少見。全年氣候相差極微，最多不過十四度，最少僅八度。同時還有一特異點，便是黝暗少見日光，多濃霧，倫敦的大霧，是世界聞名的。

## 人文概況

〔人民及現狀〕本國住民約四千九百萬，人種大都為條頓族的盎格魯撒克遜人，惟蘇格蘭和北愛爾蘭多屬凱爾脫種。民性堅忍，善進取，但同時卻也善於保守。現行政體是世界最早的君主立憲，實權分隸於上、下兩議院。人民信教自由，教育發達，小學已實行強迫制，大學教育尤屬聞名。本國和海外殖民地併計，這帝國的面積，達三千四百六十萬方公里，約大於母國一百十倍，占世界第一。人口達四萬五千萬，約佔世界全人口的四分之一強，倍於母國人口約十倍。廣大的領土和人口，大約造成於十八十九兩世紀，當大不列顛帝國開始殖民時，先後擊敗海上發展的諸先進國如西班牙、荷蘭、法蘭西等，於是稱霸海上，北美、印度、澳洲、南非，都入他的版圖。等到產業革命後，國內工業發達，利用海上優

越的地位，勢力更見澎漲。惟諸大屬地，因經營成熟，大都要求自治，帝國政府迫於大勢，一一加以允許。除印度外，加拿大、紐芬蘭、南非聯邦、澳大利亞、新西蘭、愛爾蘭相繼建立自治政府，與帝國仍作稅則上軍事上的連鎖。本國以前素以光榮孤立不預問一切為傳統政策，但暗中仍致力於世界均勢，保持他已經造成的基礎。大戰時聯法攻德，和最近的扶助德國抵制法俄，都是很好的例子。可是德國自受英國暗示重整軍備後，便飛揚跋扈，不可一世。英國不得不再與法意聯合對德。這都是設法保持均勢的苦心。經濟方面，以前倫敦本是世界金融的中心，近年已有被美國瓜代的趨勢。邇來印度要求自治的呼聲很高，帝國總是用剛柔兼施的方法去籠絡他們；諸自治地又作稅則上的抗議，一九三四年曾在鄂大瓦開帝國經濟會議解決之。

〔愛爾蘭自由邦〕在愛爾蘭島的南部，人民係凱爾特族，操凱爾特語，信奉天主教，無論種族、言語、信仰，都和大不列顛及北愛爾蘭不同。最初隸屬不列顛，稱大不列顛愛爾蘭王國，屢經獨立運動，都沒有成功。歐戰爆發後，由英皇正式宣布允許他自治，惟延緩實行，復經數年的紛擾。一九二二年方正式成立，委派使節，加入國聯。現有面積六萬八千八百六十方公里，住民約三百萬，（或作四百二十萬）內二百八十萬信舊教。

〔殖民地〕不列顛帝國的殖民地分布於全球，有「在不列顛領土內太陽無沒落之時」的話，全部屬地除坎拿大、澳大利亞、南非聯邦、新

西蘭、紐芬蘭五區，已完全自治外，最大者應推印度帝國，由英皇兼攝印帝以統治之。次在歐洲的有馬耳太島和直布羅陀，在亞洲的有香港、錫蘭、馬來半島、亞丁、北婆羅洲、巴勒士登、克拉克、塞浦路斯島和在名義上已經獨立的伊拉克王國。在非洲的有巴蘇陀蘭、斯威士蘭、羅得西亞、貝專勒保護地、南非聯邦、怯尼亞、

烏干達、桑給巴爾、尼亞薩蘭、英埃蘇丹、索馬里蘭、尼日里亞、黃金海岸、塞拉勒窩內、岡比亞、坦噶尼喀、西南非洲、喀麥隆、多哥和毛里求斯等沿岸諸島。在大洋洲的有新幾內亞、東部、俾士麥羣島、所羅門羣島、斐濟羣島、薩摩亞羣島和太平洋中的若干小島。在美洲方面的，有百爾慕他島、閩都拉斯、西印度羣島的一部分、圭亞那的一部分、和福克蘭羣島。屬地之廣，至足驚人。就其性質，又可以分爲皇家殖民地、保護國、租借地、特許公司支配地、國聯委任統治地等。統治方式雖各有不同，在政治上唯一的原則，總以不失實權爲首，在交通上以維持聯絡線爲要。在軍事上以一致行動爲主。在經濟上爲振興帝國貿易起見，曾屢



次召集帝國經濟會議，並設立種種研究的機關，務期達到帝國經濟日趨繁榮爲目的。

〔產業〕本國從產業革命後，就成立完全工業國，農業自然比較衰落，大部分的農民，已經改業工人，所以一年所出產的糧食，僅足供給本國三個月之用。大約國內海洋性地帶多荒地，適宜於畜牧。大陸性地帶多耕地，適宜於種植。兩相比較，畜牧的發達，勝於種植，大約國內三分之二的土地是牧場。小麥是本國人主要食料，但所產不過需要的五分之一。大麥、馬鈴薯也不足。現在雖然頒布穀物生產條例，並沒有什麼成效。畜牧業極盛，計有羊三千萬頭，牛一千二百萬頭，以前頗有羊毛出產，現已全供肉食，羊毛有賴外國輸入。家禽和蛋類也不足，中國每年輸入英國的蛋很多。礦產中煤爲最著，本國所以能成世界工業國領袖的原因，多受煤產之賜，煤田分布很廣，煤層大多直接暴露在表面上，隨處可見。厚度很大，分布集中有規律，且煤田大都離海很近，運輸極便。戰前在遠東和美洲都有市場，戰後已被日、印、美所奪。貯藏量極豐富，若以每年開採二萬三千萬噸計，可供六百年之用。鐵礦也極多，分布情形可分中央和沿海兩區，北明翰附近，有「黑鄉」之稱。沿海區的鐵砂，已將次用盡了。工業以造船、紡織爲盛，所造船隻年達百萬噸以上，以格拉斯哥爲中心。紡織業是英人的生命線，尤以棉織業爲要，自從產業革命後，使用機器，棉織業一躍握工業的牛耳。全國有紡紗錠數五千七百萬，占全世界總錠數三分之一。兼以在地理環境方面非常優異，例如附近煤產豐

富，動力利便，空氣潤溼，棉紗不容易折斷等等，使產品更加精良，產地以蘭開夏為中心。此外毛織業是本國始終高居第一位的工業。麻織工業也很盛。鐵工業除造船外，還有各種機器和管類刀類等比較細巧的物出品，產地以北明翰、利物浦等為中心。商業也是本國最盛的要素之一，繁茂自不待言。最大的貿易，是把本國的工業品，易他國的原料。大戰以前，本國和他國往來的貿易額，佔世界總額的百分之十七；若包括殖民地，（就是英帝國全部貿易）達世界總額的三分之一。戰後情形較衰，如一九三一年進口總額八萬六千萬金鎊，出口總額僅四萬五千萬金鎊，入超四萬萬餘金鎊之多。所幸航業收入和海外投資的收入很多，足資相抵。全世界和英國商業上往來的國家，可分三種：輸至歐洲諸國的，以煤及織品為大宗，輸入以食料為多。輸至熱帶諸國的，以織品為大宗，輸入以麥、茶、糖、樹膠、咖啡、可可等為多。輸至歐洲以外溫帶諸國的，以製品為大宗。輸入以棉、麥、羊毛等為多。就國別分，以母國和諸殖民地間為最繁，輸出達總額百分之四十以上，輸入達總額百分之三十以上。愛爾蘭也是畜牧重於農業，農產以燕麥和馬鈴薯為大宗，開產火酒。畜牧以牛、羊為盛，全境有牛四百七十萬頭，羊四百三十萬頭，漁業也頗盛。礦產不豐。工業以棉布、玻璃為多。商業大多數和英美兩國相往來。

〔交通〕本國是火車的發明國，所以境內鐵道如網，除蘇格蘭北部較稀外，其餘各大城市間莫不有一條或數條可以相連的鐵路。總長計達三萬八千餘公里。（內大不列顛三萬三千餘公里，愛爾蘭五千公

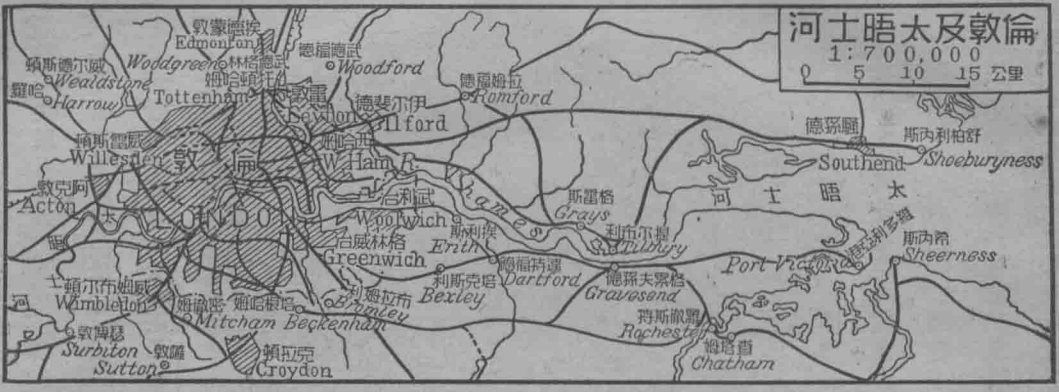
里。）密度僅次於比利時。全國貨運百分之九十七賴鐵道。在各城市間，復有長途電車路，以補鐵路不足。水運方面，因河流短促，所以內河航運，多賴運河為諸河和各海口的聯絡。開鑿時，工程雖偉大，因間多水淺，轉運遲緩，依賴運河運輸的數量很少。海運業是本國立國的基礎，兼以地形上港灣紛歧，國外領土廣大，商業運輸方面，海運之功甚大，全國除漁船外，有一萬三千艘，總計一千一百萬噸，占世界總額的三分之一，以國家計，當然是首席。每年行經蘇彝士運河的船隻，本國的占一半以上。世界各國大小海口，莫不停泊着掛有英國旗的船隻。近年美國的航業陡然發達，本國自不免受他影響。航線以倫敦、利物浦為中心。航空線也在積極建設中，各大都會間多有飛機往還，倫敦至巴黎、海牙、不魯塞爾、柏林，以及伊拉克、埃及、印度等處，都有飛機往還。最近倫敦、澳洲間的試飛已經成功，想不久就可以通航了。



計時準標的站空航敦倫

〔倫敦〕是英國的首都，和政治、經濟、交通上的中心，位於英格蘭的東南，據泰晤士河下流的喇叭口內，從倫敦橋到河口，計長八十八公里，可稱為整個的倫敦港。高潮時，大輪船可以直達，碼頭綿延五十餘公里。世界各地和倫敦都有商業上的往來，以這裏為轉運口；海外的物品如糖、米、靛青、咖啡、絲、皮革、棉、金、茶、羊毛、樹膠、錫、銅，都彙集這地，再分配至世界各國，這就是倫敦繁榮和富庶的一原因。市內交通完備，建築壯麗，有名的建築物，如王宮、聖保羅寺、倫敦塔、博物館等，林立各處。中部是商業區，各大銀行商店各業交易所都在這裏。西部是政治區，王宮、議院都在這裏。泰晤士河南岸是工業區，大工廠多設

英吉利



立這地，煙突如林，白晝成冥，兼因氣候潤溼，終年溫和多霧，每與工廠中的煤煙相混合，籠罩全市，所以有「霧都」之稱。人口約四百五十萬，倫敦的人口有八百二十萬餘，佔世界第一位。我國派在英國的大使，就駐節市北的大碇崙皇宮，華僑多集中市東唐人街。

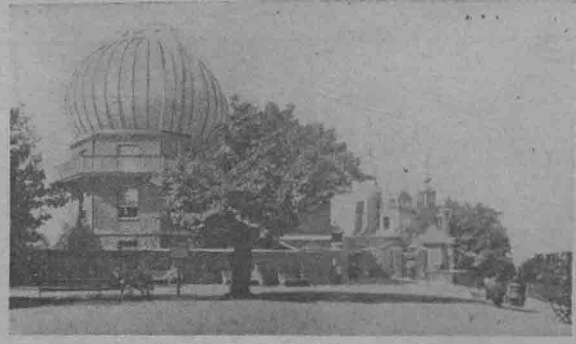
〔格林威池〕在倫敦東南，有著名的天文臺，是世界經度的起算點，就是所謂「本初子午線」。

〔多維爾〕在倫敦東南的海濱，臨多維爾海峽，和法國的加來斯相對，其間最狹的地方祇有四十餘公里，是本國和大陸上往來的要地，軍事上也很重要；前曾在海底穿鑿隧道之議。

〔牛津〕在倫敦西北，是著名的牛津大學所在地，該大學創立於十二世紀，由二十一學院組成，校舍幾占全市。環境清靜幽美，宜於讀書，有學生五千八百人，以文學為著。

〔劍橋〕在倫敦之北，也以大學著名，科學和神學為最著。我國學生在這裏留學的很多。

〔朴次茅斯〕在英吉利海峽北岸，港灣寬廣，形勢雄壯，可容納全

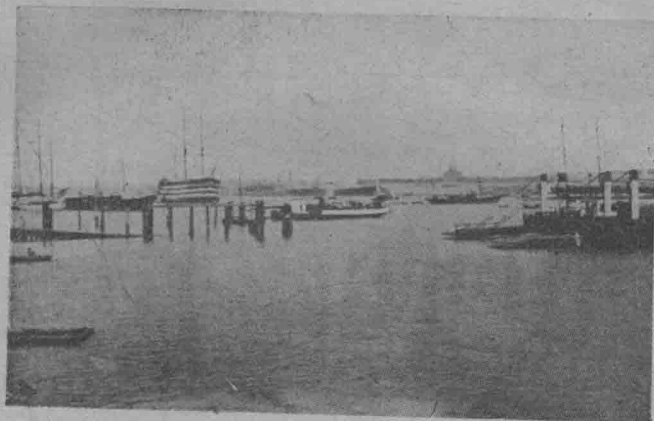


格林威池測候所

英國的軍艦，口外有威地島掩蔽，裏面的朴次茅斯為五小港，各築有礮壘，防守嚴密，造船業也很盛，是不列顛第一優良軍港。

〔南安普敦〕即掃桑波頓，在朴次茅斯西北，是本國在英吉利海峽方面的商港，貿易很盛。和英、法各國定期航行的輪船，多泊這裏，是大西洋航路的要點。工業以造船機械為盛。

〔北明翰〕位英格蘭中，央是運河的交點，水陸交通，都很便利。附近盛產煤鐵。其南斯丹福夏的煤田，南北長三十五公里，有著名的「十碼層」煤質最佳；今雖採用漸盡，東部和北部，復有新礦發現。附近多鐵礦，所以製鐵工業很盛；製品大至火車、鐵軌、電機、汽機、鎗礮。小至各種螺絲釘、鋼筆尖，以及小巧器具，都有出產。其他如玻璃、橡皮等業也盛，是本國一大工業地。



港軍斯茅次朴

〔布里斯托爾〕在英格蘭西岸塞汝河支流上，距布里斯托爾峽約十公里，工商業都很發達，附近有大煤田，製鐵、機械、釀造、製糖等業很

盛。商業往來，以和愛爾蘭、西印度、亞洲等處為最繁密。其西加的夫，是大煤田的出口港，煤質很好，以「加的夫煤」出名。工業也盛。

〔曼徹斯特〕在北明翰北，是蘭克夏棉織工業區的中心。附近煤田蔓延五十公里，厚約二公尺，佔全國總產量百分之七，採出後即供本地需用。棉織工業的出產，占全英四分之三。一八九四年以來，就建有曼徹斯特運河，和利物浦相連。現在全市計有紡織工廠約三百家，工人逾五十萬。

〔利物浦〕位英格蘭西北愛爾蘭海濱的麥爾西河口。是英國第二大港，每年進口的船隻數，僅次於倫敦。曼徹斯特所出產的棉織品，都從這地運出。此外黑鄉的鋼鐵，約克夏的毛織品等，也多在這裏出口。進口貨品，自美國、埃及輸入棉花，澳洲輸入羊毛，加拿大輸入木料食物等，總計出口貨多於進口，這點和倫敦不同。我國僑民住在這裏的，為數很多。



〔里子〕在利物浦東北，沿恆比爾河上流，鐵路四達，交通很便，工廠林立，人煙稠密，是本國毛織工業最盛之地。織工多用女子，男子大多數從事於鋼鐵業和轉運業。

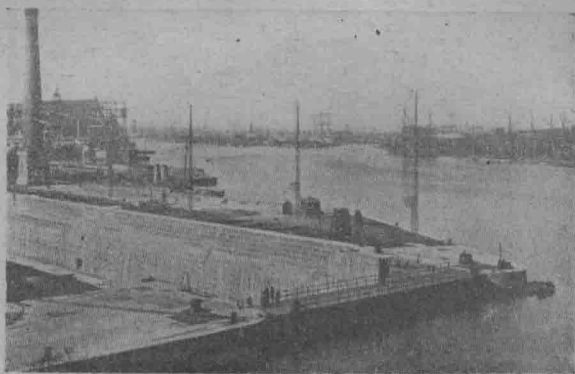
〔赫爾〕在恆比爾河下流，是約克夏區的大港，輸出多織物和煤，輸入多穀物、木材、鐵等。但本區貨物，並不完全從這裏出口。

〔紐卜斯爾〕一名新堡，在

英格蘭北部，臨泰英河，是農業的中心，煤礦的大輸出港。造船業僅次於格拉斯哥。

〔愛丁堡〕在蘇格蘭的東部，據福爾斯灣南方丘陵上，是蘇格蘭的首邑，文化學術的中心。風光明媚，景物佳勝。印刷業極盛。次為釀酒業等。著名的愛丁堡大學，就設立在這地，有學生三千餘人。

〔格拉斯哥〕在愛丁堡西，位於克萊特河上，也是英國一大商港。商人多至海外經營。菸草業極盛。附近產煤、鐵，各種工業應運而生，工人達二十五萬。工業如鋼鐵、造船、棉織等俱盛，尤以造船為著，每年所造船的噸數，占不列顛總噸數的三分之一。貿易也盛。出入船隻，僅次於倫敦、利



培爾法斯特港

物浦，居全國第三大港。蒸汽發明家瓦特，就誕生在這裏。

〔培爾法斯特〕是北愛爾蘭政治的中心，在北愛爾蘭東部，臨北海峽西岸的培爾法斯特灣，是烏爾斯太地方的中心地。附近產麻，工業很盛，以毛織業及麻布業為最。同時也是造船的中心。所用鐵和煤，大半自蘇格蘭輸入。俄、比各國，並輸入羊毛。織品多輸至大陸。

〔都柏林〕位愛爾蘭島東岸，是愛爾蘭自由邦的首都。境內多數鐵道所集中，市街整潔，建築雄偉。附近盛產馬鈴薯，除供食料外，多蒸餾製為酒精，所以製酒工業很盛。除酒精外，還有大麥製成的啤酒，行銷於美國市場為最多。畜牧業也盛。

〔科爾克〕是南方的大城。愛爾蘭南部的農產，都從這裏出口輸入。不列顛、中和威爾士的關係尤深，凡威爾士的煤，都從這地輸入。出產以牛油為最多；次是火酒、啤酒和革類等。女王市是這裏的門戶，往來大西洋間的船舶，多寄碇於此，也是海軍根據地之一。

## 法蘭西 (18)

### 地文概況

〔位置及面積〕法蘭西位歐洲西部，形狀很像一個不等邊的六角形，以三面環陸，三面臨海。東以阿爾卑斯山、汝拉山及萊因河和意大利、瑞士、德意志分界；東南濱地中海；西南以比里牛斯山和西班牙接界；西臨大西洋；西北隔英吉利海峽和不列顛相望。這數面都有天然的界線，



僅東北一面，和德意志、盧森堡、比利時諸國，以平原互接，缺乏自然的區分，所以易起戰禍。面積五十五萬九百餘方公里。

〔地形〕西北二部平坦，高度不出海面五百公尺。東爲阿爾卑斯山脈所延，自法、意交界處，直達地中海岸，大部分在法境，東南部的地形自高。最高峯叫勃朗，高四千八百餘公尺，在法、意界上。支脈汝拉山，在阿爾卑斯北；再北爲佛日山。中部偏東南爲中央高原，自成一地形單位，平均高約千公尺，他較高的邊緣，就是塞文山脈。西南接西班牙境，有比里牛斯山脈，高度稍次於阿爾卑斯，惟三千公尺以上的高峯也不少。此外除西北的布列塔尼亞半島多丘陵；西部北部，都是平原。

〔河流〕從中央高原發源的，有塞納河西北流入英吉利海峽；羅亞爾河也西北流入大西洋的比斯開灣。從比里牛斯山發源的，有加隆河西北流入比斯開灣，河口深入內陸，異常廣闊，特稱吉倫特河。從瑞士發源的，有羅尼河南流入地中海，這河水力很富。西境介法、德間的來因河，下流經德、荷境入海。此外人工所成的運河也很多，和諸河聯絡，以便運輸。

〔海岸〕分大西洋岸和地中海岸兩部分，長約二千七百公里。大西洋岸有布列塔尼亞半島及諾曼底半島的伸出，屈曲較多。比斯開灣南部，海岸單調，地中海岸，也很簡直，著名的僅一里昂灣。屬島以科西嘉爲大，是拿破崙誕生地。

〔氣候〕自西而來的，有大西洋的低氣壓，造成西部海洋性氣候。因

大西洋暖流，受風力激盪，向東移動，溫度高水分足，和煦溼潤，下雨的日子很多；無嚴寒酷暑。從東北來的，有亞歐大陸的高氣壓，造成略帶大陸性的氣候，寒冷乾燥，夏季甚炎熱。自南向北的，有地中海的低氣壓，夏季炎熱乾燥，冬季溫和多雨。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約四千一百八十三萬四千餘，是拉丁族混有條頓、凱爾特血液的；富情感，好理想，浮侈是他的缺點。一八七二年後，正式成立共和政體，爲歐洲共和先進國。宗教偏於舊教，現雖信教自由，舊教的勢力依然很大。教育普及，小學實行強迫制。本國與德國，前因亞爾薩斯、洛林二州被德所佔，成爲世仇。戰後如願收復失地，訂立凡爾賽和約，並取德國的煤鐵工業品，吸收現金，償還戰債，要想壓制德國，不讓他復興。又扶持波蘭，聯絡蘇聯，以掣德國之肘；最近並和意大利結好。然一九三五年薩爾煤礦區，已投票公決，歸還德國。最近德國恢復徵兵制，表示重整軍備。法大爲震驚，聯合英、意，開會於斯特里薩，共議對策，結果很圓滿，可以說是歐洲和平的一線曙光。

〔殖民地〕本國殖民基礎，建立很早，十六世紀已在北美、印度，占極大勢力，因經營不善，結果失敗。現在亞洲方面，以安南及敘利亞爲最大。惟敘利亞是歐戰後法的代管地，現名義上已許他獨立。此外還有印度地方的五小區。非洲方面，有摩洛哥、阿爾及利亞、突尼斯。法屬西非洲、法屬赤道非洲、法屬索馬里蘭、馬達加斯加島、留尼汪島、科摩羅羣島和

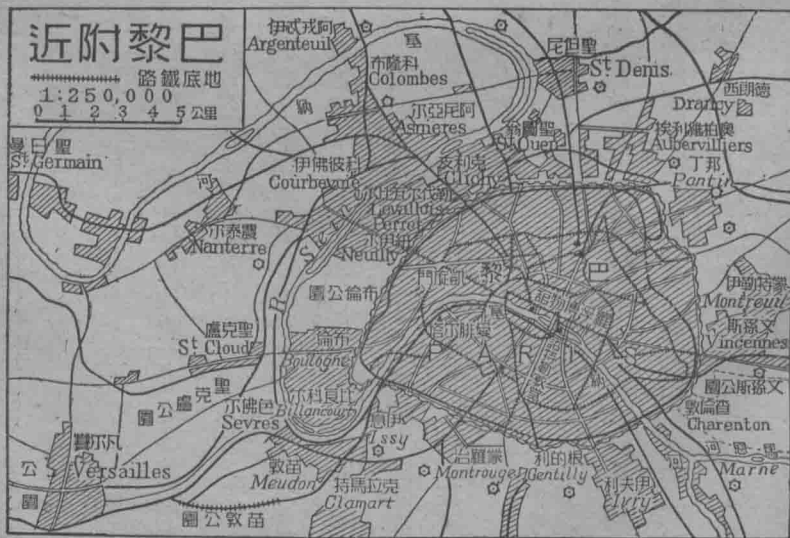
代管地的喀麥隆、多哥等。大洋洲方面，有新喀里多尼亞島、羅立爾特羣島、社會羣島、低羣島、馬貴斯羣島、澳大利亞羣島和英、法共管的新赫布里底羣島。美洲方面：有南美洲的圭亞那、北美洲、西印度羣島的一部份，紐芬蘭附近的密圭倫、聖丕里兩小島，總計共一千一百餘萬方公里，大於本國二十倍，人口約六千三百萬，約當本國人口的一倍半，世界各國殖民之廣，位居第二，僅次於英國。

〔產業〕法國現雖是重要工業國，但立國基礎，仍在農業。國內耕地佔全面積百分之六十，農民也佔全人口百分之四十，農產佔全國總生產額三分之二，是歐洲第二個大農業國，僅次於蘇聯。產物穀類最重要，主產於中部和北部地方，小麥產量，也僅次於蘇聯。除南部和東部較少外，其他各處有多量出產。燕麥盛產於巴黎盆地，多供畜類食料。黑麥產於中央高地的北部。此外馬鈴薯、甜菜等次之。再次爲果品，產地中海沿岸。森林還存原始面目，面積很廣，凡高山地帶或土壤貧瘠的平原，都是林業繁盛地方。畜牧業極盛，每年畜牧的收入，實駕穀物之上。牛、羊、豬、馬頭數頗多；牛、羊除供肉食外，乳業亦



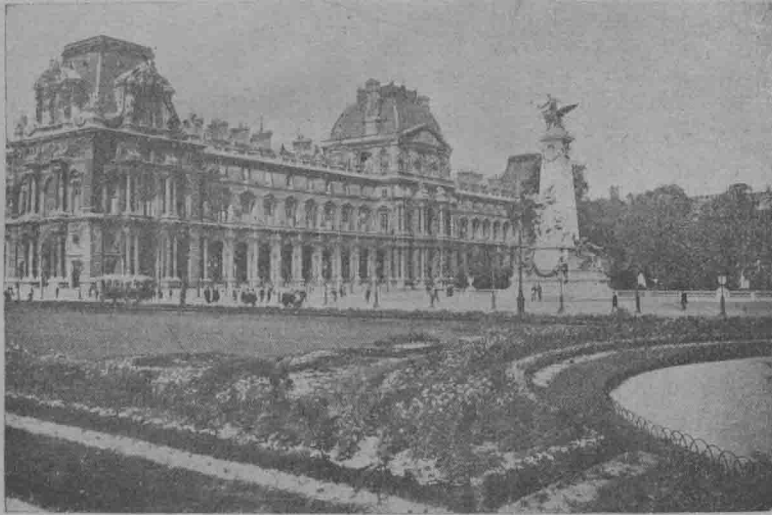
盛。所製牛酪，尤有名。礦產中，煤產於北部和東部，但產量不足供本國需要。鐵礦幾到處皆有，洛林附近尤多，居全國第一位，世界第二位，僅次於美國。水力很富，阿爾卑斯、比利牛斯、中央高地等處，雨量既豐，積雪尤富，天然之懸崖，人工

之開墾，都足以造成瀑布，就是所謂白煤。工業以紡織業爲最發達，棉毛織物，北部爲盛，絲織南部較多，棉花大都由美、埃、印供給。羊毛除本國所產外，多由澳洲或阿根廷輸入。人造絲產量甚巨，約佔世界總產額十分之一。製鐵、鍊鋼和化學工業也盛。對外貿易進口以原料爲多，如羊毛、棉花、絲、煤等，來源國是英、德、美、印度、埃及、阿根廷等。出口貨以製造品爲最，主要如紡織品、汽車、化學品等，其輸



出貨物的主顧是英、德、阿爾及利亞、美等。近年因受不景氣影響，出口貨物日減，全年進出口相抵，仍舊是入超。

〔交通〕無論陸運、水運、航空，都很發達，全國鐵路，約長四萬三千公里，分國有和商有兩種，商有的反比國有為多。各線都以巴黎為集中點，所以貨物也集中巴黎，再轉運各處。可通行的河道，計達七千多公里，又有完備的運河系統，以補充河流航運的不足。海運近年減退，因為本國食料能夠自給，不需從別國運來，加以本國地處歐洲



羅浮博物館

西端，各國船隻大都取道這裏，致本國海運業反有落後之勢。英法海峽中，從前打算在最狹的地方築一長隧道，如能築成，法英間的交通更加

便利了。本國公路制度最完備，全國計有公路六十餘萬公里。航空事業近年非常發達，以巴黎為中心，主要的當以馬賽、倫敦、柏林、斯坦波爾為最重要。以馬賽為中心，主要的當以阿爾及利亞、西貢和經法屬西非到南美諸線。

### 地方新志

〔巴黎〕是本國的首都，位於北部巴黎盆地的中央，跨塞納河上，是國內政治、經濟、學術的中心。各路交通，都集中這地。塞納河上流的支流，分散若扇狀，也以巴黎為會合口，附近農產之富，居民之密，尤足以造成一繁盛的中心。往來貨物，進口多於出口，是一個完全的消費都會。同時也是全歐文化和藝術的中心。建築物著名的，有凱旋門、羅浮博物館、諾特勒教堂、愛非爾塔等；圖書館藏書之富，尤聞名世界。我國學生在這裏留學的很多。派在法國的大使和總領事，就駐在這裏。

〔凡爾賽〕在巴黎的西南，是法國王族古時的離宮所在地。著名的凡爾賽宮殿，建築雄偉富麗，風景尤優美，普法戰爭，法國失敗後，巴黎被圍，迫訂城下之盟，就在這裏簽字。德王威廉第一，也就在這裏正式接受帝位，所以法人引為奇恥大辱，誓必誦雪；大戰告終，法國堅持在這裏訂立和約，就是為此。

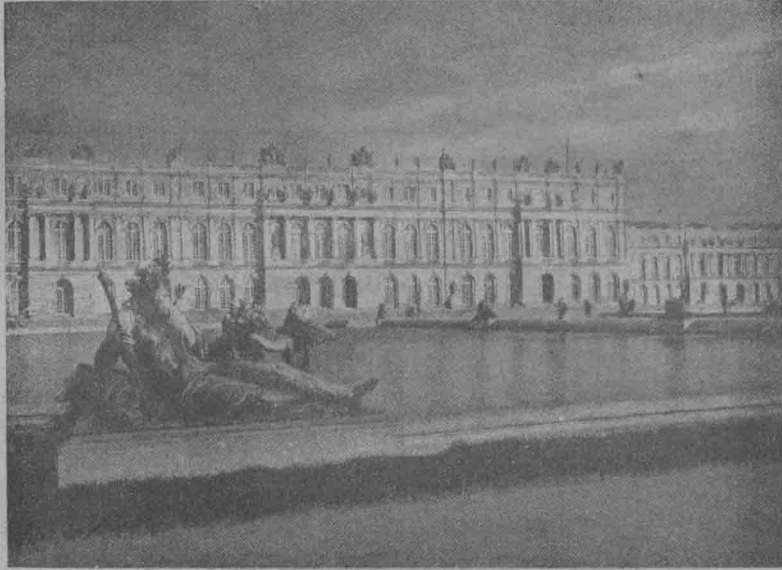
〔盧昂〕在巴黎西北，塞納河下流，貨運從前在馬賽之上，附近紡織業極發達，有「法蘭西曼徹斯特」之稱。進口以煤為大宗，石油、葡萄酒、火酒次之，外港叫哈佛爾，位塞納河口，較大汽船，都停泊這裏，進口以棉

花、穀物、咖啡等為盛，是歐洲最大的咖啡市場。往來南北美的海輪，多由這地上下，也是法國巨大的轉運港。

〔里爾〕位國境近比利時處，正扼運河的中心，交通極便。工業也盛，以棉、毛織物和製糖為多。

〔加來〕

是歐洲大陸和大不列顛島間最近的海口，和對岸的多維爾相去僅四十餘公里，對峽可以相望，輪渡往來的次數很多，是旅客出入的海岸。這裏是法國



凡爾賽宮

近年新興的海港，開鑿英法間的隧道，就打算把這裏做起點。

〔布勒斯特〕位布列塔尼半島西端，是法國西岸的要口，海深港寬，

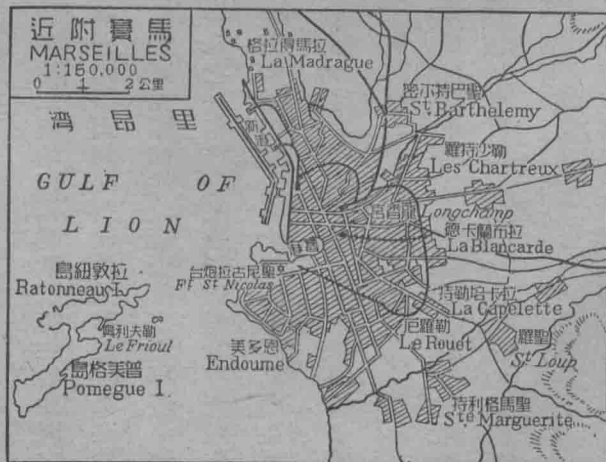
能容巨舶，且形勢天成，是重要的軍港，有海軍學校、造船廠、軍械局等各種設備。漁業甚盛。商業也以沿岸貿易為多。

〔南特〕位於羅亞爾河下流，舊時為法國與西印度南美的貿易港，砂糖貿易很盛。近年以船舶日見增大，這地港小，不能容納，漸見衰落，移向羅亞爾河下流的聖那最爾，變成南特的外港，日形繁盛，頗有壓倒南特之勢。

〔奧爾良〕是中部大城，位羅亞爾河北岸，奧良運河從這裏和塞納河的支流相通，水陸交通都很便捷，且為附近農產、牧產集散的中心。

〔波爾多〕是加隆

河下游的巨埠，距海雖遠，因潮性很大，普通輪船都可直達。本國南境的農產，以這裏為集散地。有鐵路北通巴黎，南抵西班牙，交通很便。輸出以酒類、果類為多。貿易最繁的國家，當推英、吉、利、西、班、牙、南、美諸國，和法屬西非等地。歐戰時法國臨時政府，設在這裏，美軍來援，也從這裏登陸。



〔土魯斯〕是加隆河上流的大城，也是南部東南赴地中海沿岸的門戶。有運河，溝通地中海，比斯開灣間，各鐵路也會集這地，是南部交通工商業的中心。工業製造，以絹布、毛織物、麵粉等爲主。

〔馬賽〕位於法國南部，距羅尼河口約四十公里。由此可往北非、英倫，或由印度洋到遠東；是歐、亞、非三洲的折衝點，法國海陸聯運的要港。從前上海到歐洲的船舶，以這裏爲終點，近年已被意大利郵船的特快航線所奪，改在意國的威尼斯登陸了，馬賽航業，不免略受影響。工商業也極發達，工業以製皂、製燭、煉鋼、製糖等爲重要。商業往來，以與非洲遠東爲多，英、美次之。但出口貨僅當進口貨量之半。

〔吐倫〕在馬賽之東，濱地中海岸，港灣很深，可容巨艦，是本國第一軍港，地中海艦隊的根據地。東北尼斯，氣候溫和，風物優美，是游覽勝地，避暑避寒，都很相宜。

〔里昂〕位於國境東部，羅尼河和索恩河會口，西由聖德田隘道可通羅亞爾河流域，東由羅尼河上游及伊塞爾河，可通瑞士、意大利。陸路是鐵路會合點。附近有聖德田煤田，和羅尼河上流的水電，工業很發達，稱全法絲織業的中心。絲織物出品的精美和輸出的數量，推世界第一。人民半數以上從事此業，所用原料，都從遠東、近東和意大利等國輸入，以前我國所占數量極多，近被日、意所奪，市況不佳。製品以供給美國爲最多。他如化學工業、鋼鐵工業等，也很有名。中、法合辦的中法大學，就設在這地，我國學生到這留學的很多。

〔聖德田〕在里昂西南，濱羅亞爾河支流，是法國鋼鐵和紡織業中心之一。附近煤田出產焦煤很多，可供冶金之用。里昂工業區所用的煤，差不多完全仰給這地；且有餘剩，可運到意大利、瑞士等國。

〔凡爾登〕是法國東北境的要塞，防務堅固，歐戰時德軍曾數次向這裏猛撲，犧牲大軍數十萬，終未攻下。

〔亞洛二州〕亞爾薩斯洛林二州的歸德，是歐戰發生的主因之一。二州的得失，和法、德都有絕大關係，因爲二州礦產很富，地位又在法、德二國交界的地方，來因河流於東，兩國間並沒有天險來做屏蔽。這地最初屬德；一六四八年歸法；一八七一年普法戰爭後，仍屬於德；大戰告終，方再返回法國。洛林以鐵礦著名，儲鐵量約四十至五十萬萬噸。亞爾薩斯以產鉀著名，是世界大產鉀地之一。近年法政府銳意經營後，鐵、鉀的產量激增。

〔麥次〕在凡爾登以東，洛林州的西北部，是軍事重鎮。從他北面的提翁維爾到隆威一帶，是產鐵的主要區域，稱「法國的黑鄉」。由麥次向東，可達斯特拉斯堡，是來因河航行的起點，水運交通的要區。附近來因平原，農產最富，葡萄、小麥、糖等尤多，也是重要的農業中心。商業也盛，輸出以煤、鐵、穀類、鉀爲大宗。再南爲牟羅茲，是重要工業地，以紡織業爲最發達，同時也是酒和木材的集散地。因這地處交通要道，也是軍事重鎮之一。

## 摩納哥

摩納哥在法國東南海濱，爲最小的獨立侯國。面積祇二十方公里。人口約二萬五千。國都也叫摩納哥。蒙特卡羅是一小市鎮，風景很好，設有賭博公司。歐人嗜賭的都到這裏賭博；國家的支出，大部分靠賭稅收入，人稱他賭國。

## 西班牙 (19)

### 地文概說

〔位置及面積〕西班牙和葡萄牙，同在伊比利亞半島上面。伊比利亞半島，是歐洲三大半島之一，位置最西，面積在三大半島中居第二位，西班牙占有半島大部分，約六分之五。半島以東北一隅接於大陸，和法蘭西交界；東部南部臨地中海；南端突出處爲直布羅陀，隔同名海峽對非洲的摩洛哥；西接葡萄牙和大西洋；北濱比斯開灣。面積五十萬三千方公里。

〔地形〕境內全部是一大高原，高出海平面約千公尺，山脈大都自東徂西，並行橫走，主脈均在本國。中央是地質時代遺留的臺地，叫做卡斯提爾高原（即西班牙高原）地形簡單，丘陵起伏，土地瘠薄，滿目荒涼。南北兩部，均有因摺曲作用而形成的高山。最北和法蘭西接境處的比利牛斯山，是半島的頸部，山嶺高峻，終年積雪，爲交通的障礙。東西僅

各有一間道可通行。主脈向西延長，爲坎達布連山脈，北方向海急傾，南方向內陸緩傾。南有瓜達拉馬山脈，聳起於高原中央。南爲多勒多山脈，又南爲摩勒納山脈，這二山脈互相並行，由東北走西南。近地中海處，是內華達山脈。因各山橫走，對人文發展，阻礙很大，所以西班牙對於新的文化，比大陸諸國來得落後。

〔河流〕因山脈橫列的原故，也沿山脈平行。大都從中央發源，流注於大西洋或地中海。上流爲山勢所挾，成狹窄的豁谷，河水不暢，乏航行之利。大河注於大西洋方面的，有斗羅河、得古斯河、瓜的牙納河和瓜達爾幾微河。其中除瓜達爾幾微河外，下流都入葡境。注於地中海方面的，祇有一厄布羅河，長約六百四十餘公里。海岸屈曲很少，和具複雜性的歐陸不同，和簡單的非洲有些相像。比較優良的海岸，在比斯開灣有畢爾巴鄂一良港，在大西洋地中海岸附近，有加的斯、瓦稜西亞等灣。但凹凸不深，較佳的海港，也祇有加的斯、卡塔基那、瓦稜西亞、巴塞羅那諸港而已。

〔氣候〕隨地而異，內部因地勢高亢，和山岳阻隔，屬大陸性。空氣乾燥，寒暖不均，雨量也稀少。西北海濱受洋流影響，氣候溫潤，雨量豐富。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約二千三百五十八萬，爲拉丁族，有條頓、摩爾等族混合。這地古屬羅馬，後嘗一度淪於回教徒的摩爾人，等到摩爾人失敗，即正式建立耶教國家。是中古封建勢力的大本營，學術文化，頗稱

發達，十五世紀以後，更稱雄海上。迨敗於英國後，方一蹶不振。十九世紀末，成立君主立憲國，一九三一年，更以武人革命，推翻君主，改建共和。國內因信教自由問題，加達魯尼亞州的分離問題，甚阻不安。屬地如摩洛哥等，又叛亂屢起，充分影響到內政。外交方面，戰時維持中立，戰後加入國際聯盟，對中美、南美諸國，常取協助態度。英、法以控制德國關係，互相聯絡，國際地位還好。

〔海外殖

民地〕於十五世紀末統一後，淹有南、北美的大部份和菲列濱羣島等地。及十八世紀後，南、北美相繼獨立建國，其他諸地也被列強分割迨盡，所餘祇有非洲的莫俄尼、里俄特俄羅、摩洛哥及西南沿海諸小島。且時起叛亂。更因摩洛哥的



貯藏葡萄酒室

問題，常和法國衝突。現在雖已媾和，但丹吉爾一帶，已成中立地帶了！

〔產業〕因十五世紀後專心對外發展，國內產業未見開發。以地理環境論，係農業國家範型。東北及西南各河下流，不乏沃土。即中央高原，歷經墾殖，也適於農牧。農民佔全人口百分之八十。所產以小麥為第一，大麥次之，燕麥、玉蜀黍、甘蔗，又次之。南方地中海沿岸，盛產果實，以葡萄、橄欖、蜜橘為大宗；尤以橄欖油為多，產額佔世界的一半。葡萄酒也盛。內地氣候乾燥，適於畜牧，米利拿羊毛之優，稱全歐第一。森林較少，但所產軟木樹，世界各國無出其右。礦藏甚富，銅、及水銀，均佔歐洲第一；水銀且為世界第二。此外鐵、銀、鉛、石炭等，都有出產；惟開採未盛。工業不很發達，煉鐵一項，常常把礦石運往國外冶煉。對外貿易，常呈入超狀態，大致以原料易工業品。大戰後，煤礦的增加，水力的利用，鐵道的改良，實業略見進展。

〔交通〕國內因山脈橫斷，河流湍急，水陸都不便利。幸鐵路延長一

萬三千七百餘公里。海外航線，以畢

爾巴鄂巴塞羅那為中心，和南美、中

美、非洲諸地往來，每年進出口的船

舶，有四千五百萬噸。但航政大半落

外人手裏，已沒有當年海上雄風了。

近擬建築地下鐵道，通過直布羅陀

海峽到摩洛哥，於歐、非間交通關係



很大。

### 地方新志

〔馬德里〕位居全國中央，海拔六百四十公尺的高原上，氣候寒暑俱劇烈。有「三月冰屋九月竈」的諺語。雨量稀少，給水困難。這地十世紀前，本屬荒村。自定都以後，建築鐵道，漸見發達，成全國政治、文化、交通的中心。城垣宏偉，有廣大的鬪牛場，



西班牙



加那斯椰子園

可容觀衆一萬七千餘人，足徵西國風俗的奇異。我國有公使駐在這地。

〔科爾多巴〕臨瓜達爾幾微河中流，以前係回教國的舊都，是半島經濟、文化的中心，現在遺跡尚存。所產科爾多巴革，非常著名。

〔塞維爾〕在瓜達爾幾微

河下流左岸，三千噸的汽船，可以上溯到這裏。鐵道交通也便。哥倫布墓在這地。附近產菸草、果實。工業很發達，有一大鐵工場，香水和雪茄很有名。其西巴羅士，是鄰近加的斯灣的小市，一四九二年哥倫布尋覓新大陸，第一次即在這地出發。

〔加的

斯〕位瓜達爾幾微河東的同名灣內，在一突出之小岬上，是天然的良港。在紀元前即已著名。美洲初發現時，即爲新舊兩大陸交通之要點。及西班牙勢力衰，這地仍不失爲國內良好商港，和大西洋岸的重要軍港。

〔格拉那達〕是兩山間的一平原，位瓜達爾幾微河支流給尼爾河



那羅塞巴



畔，也是回教故都之一，至今遺留回人建築的城垣、塔和古舊皇宮。工業以製皂、製紙等業為盛。產糖及橄欖等。

〔馬拉加〕在格拉那達西南，直布羅陀東北，是入地中海的良港。港中水深，可泊巨艦，是葡萄酒、橄欖油、砂糖、鉛、鐵等的大輸出口。氣候良好，宜海水浴。

〔巴塞羅那〕在東北部地中海濱，是地中海良港之一。本國的第一商港。市街整齊，設備完全，且為國內第一工業地，以棉、毛織業為最重要。貿易之盛，冠於全國。人口繁密，僅次於都城。因形勢扼要，又是重要軍事地之一。

〔畢爾巴鄂〕在國境北部比斯開灣岸小河下流，河深港闊，可停巨船。地當鐵產中心，是重要工業都市，商業方面，有大量礦鐵運往英國，其他如葡萄酒、果實等，輸出也巨。

## 直布羅陀

直布羅陀是西

班牙西南一個小半島，位在伊比利亞半島的南端，臨直布羅陀海峽，正對非洲的休達。面積約四萬方



公里餘。地當地中海的西口，東為絕壁，不可攀援；西及南部防禦甚固，為天然要害。本屬西班牙，一七〇四年以來，為英國所據，置為直轄殖民地，和馬耳他島相呼應，以操縱地中海的霸權。半島上築有砲壘。以地位言，這地不僅為軍港和倉庫地，即商業上也頗有希望。自宣佈為自由港後，船舶往來甚盛，與西班牙領地中間，有中立地帶，以為緩衝。全境人口約二萬。

## 安道爾

安道爾在比利牛斯山南麓，係介乎法蘭西、西班牙間的小國。面積四百九十方公里。人口約五千。地勢崎嶇，交通不便。政體為共和，受法、西兩國僧正的保護。產業以農為主，出產麥類、葡萄等。也有礦產。首都安道爾，在西南部，是全國政治貿易的中心。

## 葡萄牙 (19)

### 地文概況

〔位置及面積〕葡萄牙在西班牙西南，東北二面，與西班牙相接；西南二面，臨大西洋。地形略成長方形，非洲西北端的亞速爾和馬德拉二羣島，也聯合本國，成為直屬的一部分。面積約八萬五千五百方公里。

〔地形〕因受西班牙諸山脈的餘勢，高低不一致。大概連接西班牙的東境為多勒多、瓜達拉馬、摩勒納諸山脈之尾間所蔓延，成為高原。

西部因受河流的灌注，沖積成平原。境內各河，大都由西班牙流入；最北爲斗羅河，自西班牙南流，爲兩國交界；折向西流，注於大西洋。中部有德古斯河，南有瓜的牙納河，自西境流入，注於大西洋。下流河身寬大，便於舟楫，兩岸有小平野，爲產業上的重要部分。海岸線和西班牙相似，平易而少曲折，祇西南境有一塞德巴爾灣。

〔氣候〕全境因在海濱，受洋流影響，溫和溼潤，雨量豐富。中部的固英巴拉地方，稱爲歐洲多雨之地，較之西班牙內陸，有天淵之別。東南沿地中海岸，溫度很高，雨量也充。最南部因有非洲熱風吹來，暑熱甚熾，不合衛生。



木 頓 的 運 待 積 堆

〔人民及現狀〕葡萄牙在半島上的地位，似附屬於西班牙，故最初即被西班牙所合併。爲求得獨立，常以海上優越地位予英，聯英抗西，經數次顛覆，終於一六八八年獲得獨立。一九一〇年，宣布共和。但政治、經濟狀況，仍不穩定，時有內亂。住民約六百三十六萬，和西班牙同一系統，性情也無多大差異。信教自由，但多數信舊教，一部分信新教及猶太教。葡國本土雖小，海外殖民地甚多。因爲前臨大洋，養成航海冒險的精神。中世紀時，向東航行，繞非洲南端達東方，首先發現好望角，後復殖民於南美非洲及印度南洋等地，惜國內的力量不固，殖民政治不久即失敗，南美洲屬地，喪失殆盡。僅餘非洲的莫三鼻給、安哥拉、葡屬幾內亞、及聖多美斯與普林西比二小島；大西洋中的亞述爾、馬德拉、佛得角三羣島；亞洲的印度三小區，馬來羣島中的帝汶島東半，和我國的澳門，總面積約一百二十七萬餘方公里。人口七百二十餘萬。

〔產業〕以農爲主，耕地牧場，占全國面積百分之二十六，小麥爲主要產物，玉蜀黍、荳類等次之。林地佔全國面積百分之十七，也爲重要產業。橡木樹的產額尤大。果品蔬菜甚繁殖，葡萄產地，占全國面積百分之三五，葡萄酒額居



## 人文概況

葡萄牙

世界第四。橄欖油居世界第三。礦產以鐵、石炭、銅、鉛等為多，埋藏極富，多未開採，故工業不振。釀酒、造船，比較發達。沿海漁、鹽業還盛，魚類為輸出

主要品之一，其餘都很微少。所以輸入約四倍於輸出之多，全賴移民匯兌，以維大計。經濟低落，概可想見。

〔交通〕全

國有鐵路三千二百公里，各重要都市間，都可聯絡。航海昔極發達，為世界有名的海上國，現已衰落。



里斯本

地方新志

〔里斯本〕為葡萄牙國都，位西海岸德古斯河口，港寬水深，是天然良港，地位不僅在本國無出其右，即半島上也可稱良港。形勢外狹內廣，

又為鞏固的軍港。自印度洋航路發現後，這地為歐、亞航路的樞紐，地中海各國出大西洋船舶，多寄碇這裏；和南美非洲各地往來，尤為繁密。市街建築壯麗，風光秀美，是歐洲不可多得的美都。氣候良好，尤著名世界。〔俄伯爾多〕在北部斗羅河口，是本國第二大都會。河上架長橋二，工程很大。工業以釀造葡萄酒為最著。其他如紡織、製紙、製糖工業也盛，發駕里斯本之上。

〔固英巴拉〕位中部瀕蒙得哥河右岸，風景美麗，是葡國二百餘年前故都，有大學一，為國內著名學府。

〔塞德巴爾〕在里斯本東南塞德巴爾灣頭，是葡萄牙的漁港，魚類及酒輸出頗多。

瑞士 (19)

地文概況

〔位置及面積〕瑞士在歐洲中部，介諸大國之間，東接奧地利亞，一小部分和列支敦士登小國密接；南連意大利；西北界法蘭西；東北界德意志；是完全內陸國之一。面積約四萬一千四百餘方公里。

〔地形〕國內由山岳台地所構成，地形高聳，為歐洲之脊。在東南部近意大利邊境，有阿爾卑斯山脈，羣峯簇立，頂常戴雪，最高峯叫勃朗峯，又叫白山，高度計四千八百餘公尺。各峯平均高度，也達二千三百餘公尺。西北為汝拉山脈，自法蘭西來，斜列邊境。山脈單純不高，最高峯也不

過一千六七百公尺。二山脈間屬中央台地，即瑞士高原，地形比較平坦，河流蜿蜒，湖泊錯雜。北部和德意志巴威略高原相接。因國土狹小，河流類多經他國入海。又因居歐陸中央高地，為本洲諸大河所發源。阿爾卑斯山脈遂為歐洲主要分水嶺：因尼河流於其東，入奧地利亞，注入多瑙河。來因河流於北，挾君士坦十湖，會亞爾河入德境。的西諾河流於南，貫馬奏列湖入意境，注入波河。羅尼河流於西，貫日內瓦湖入法境。諸河流類多峻急，有益於灌溉，乏航行之利。瑞士風光秀美，一山一河，都成奇觀，以湖泊為尤甚。湖泊之勝，冠絕歐陸。最著名的為日內瓦湖，成半月形，面積廣五百七十七方公里。其次為君士坦十湖，面積廣三百方公里。琉森湖在國之中央，連嶺高峻，冰山如銀，反映湖心，風景之美，在諸湖中推第一。每年游人達十萬。其他還有較小的湖如蘇黎世、紐沙泰爾等，均甚著名，也擅勝景。所以瑞士有「歐洲樂園」之稱。

〔氣候〕因屬山地，故頗寒冷，但台地山谷，也不一致；高原比較和暖，谷地更形寒冷。以地域論，西部較溫和，東部更嚴寒。山明水秀，空氣清新，避暑養病，都很適宜。雨量東北少西南多。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約四百餘萬，內包有三種相異的民族：中央阿爾卑斯山以北，西到巴塞爾，東到德、奧邊境，是日耳曼族分布地。西北汝拉山脈地方，是法蘭西人分布地。東南部地方，是意大利人分布地。三者，以日耳曼人為最多，約佔全數百分之七十。瑞士立國，遠在十五世紀時，

以後時而獨立，時而受法保護，直至維也納會議時，方定為永久中立國，行聯邦政治，基礎方定。歐戰時因地勢不宜用兵，也未捲入旋渦。國內雖無統一的國族，正因各族間互相牽制，得和衷共濟，維持獨立，為近代聯邦共和政治的模範。且在國際間處於緩衝地帶，得不遭戰禍。中立的基



瑞士建國紀念碑

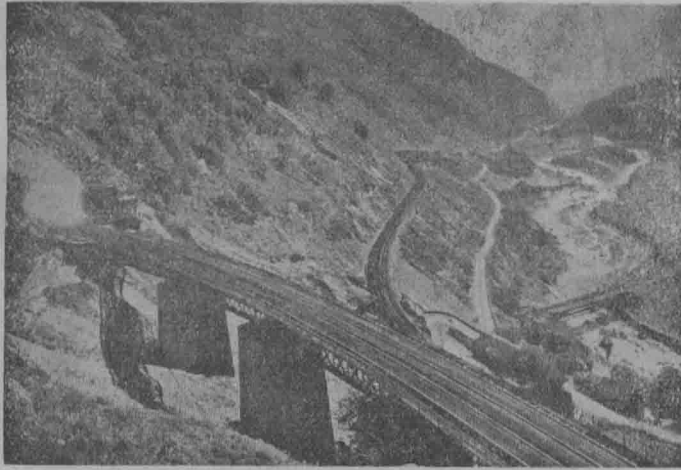
礎，較比利時為勝。凡各種國際的機關，多設在這地，各種重要會議，如羅加諾會議、洛桑會議等，多係在國內名城舉行。日內瓦的國際聯盟，更是國際政治的樞紐。

〔產業〕瑞士面積甚小，國內不生產地，占總面積百分之二十八，天

惠至薄，財源實屬有限。生產區以百分計，森林占百分之二十九，果物產地占百分之十九，草地占百分之三十六，農耕地僅占百分之十六。農產品因受地勢限制，產量極少；加以人口稠密，食料大部分須仰給他國。畜牧業頗占重要位置，有大量輸出。礦產不豐富，煤炭尤缺乏，多利用水力做原動力。人民勤於

工藝，尤精於各種細密精巧的製造業，如織造、樂器、理化器械、寶石細工等。鐘表製造，稱世界第一。對外貿易常呈出超狀態，並不因天富微薄感貧困。且以境內風景天成，遊客雲集，每年吸收各國人士的旅費，也是一筆可觀的數目，這可說是瑞士的特別產業。

〔交通〕國內山嶺高峻，河流急湍，本不便利。但人定勝天，鐵道的建設，不為地勢不平所阻礙。全國鐵道計有五千公里。鑿山駕嶺通過的，視

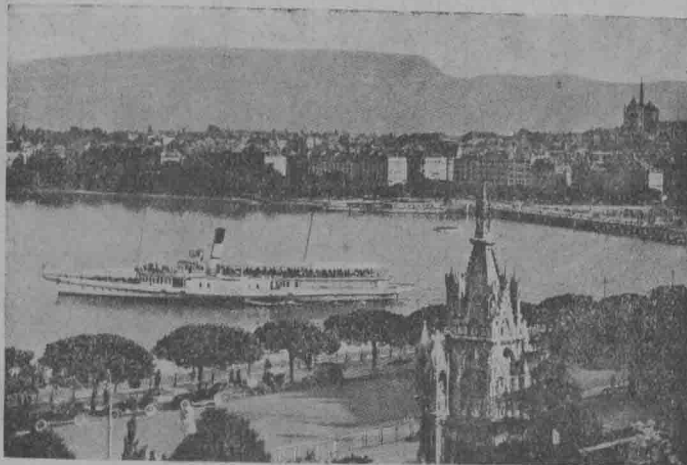


通過高山的路

為常事。故國內登高的山嶺鐵道，和穴山的地下鐵道甚多。近意境的新普倫隧道，是世界最長的隧道。其他還有聖哥大隧道，羅特森隧道，都很著名。河流方面也因來因河開放為國際公河後，得出海之利。航空極發達，足補水陸交通的不及。

### 地方新志

〔伯爾尼〕是伯爾尼邦的首邑，也是瑞士聯邦的都城，在全國中央稍偏西之地，跨亞爾河上流，据高原中心。四周峯環繞，清泉貫流，風景絕佳，是瑞士美麗都市之一。一六四八年來，即為瑞士政治經濟中心。市內建築物甚多，如博物館、美術館等均有名。萬國郵務、電信、鐵道、版權等聯合會，都設在這地。



日內瓦

〔蘇黎世〕在國東北部蘇黎世湖西北岸。風光明媚，景色宜人，且工

商業發達，是全國絲織品和機械等製造的中心。有高等工業學校，規模甚大，尤為馳名。

〔巴塞爾〕在國境西北隅，當瑞、德、法三國國境的交點，是交通樞紐，和對外貿易的重要地。來因河自此北流，將全城分成二部。市街不甚大，但富於牛產力，絲、紙、皮革、藝術品，都很有名。有大植物園和圖書館。

〔日內瓦〕在日內瓦湖西南端，跨羅尼河兩岸，西南與法蘭西接壤，當中德和南法交通的要衝。白山雄峙東南，日內瓦湖掩映東北。背山面水，山色湖光，天然美秀。外人到這地遊覽避暑的很多。國際聯盟的本部，萬國紅十字會的總部，都設立在這地，人稱他「國際都市」。所製時計，冠絕世界。

〔洛桑〕在日內瓦湖北岸，街道不整齊，但氣候良好，是避暑勝地。時計、皮革的製造很有名。一九二二年英、法、意諸強曾為解決巴爾幹及小



國 際 聯 盟 會 所

亞細亞諸問題，召集希、土開會於這裏；一九三二年對德的賠款會議，也在這地舉行，與羅加諾都是近代國際政治中心之一。

## 列支敦士登

在中歐阿爾卑斯山地中，介乎奧地利亞和瑞士兩國間，當來因河上流，是一小立憲侯國。已有八百年的獨立歷史。面積一百六十六方公里。以前是神聖羅馬帝國的一部，帝國瓦解後，雖未與何國訂約，實際即為奧地利亞的一部，戰後離奧親意。住民約萬餘，屬日耳曼種，信回教，以農牧為生。產穀物、果實、牛、羊等。首都叫瓦都士，在來因河畔。

## 意大利 (20)

### 地文概況

〔位置及面積〕意大利是合亞平寧半島（亦稱意大利半島）西利島、撒丁島和地中海若干小島而成。亞平寧半島是南歐三大半島之一，位列三島的中央，和西西利島同伸出於地中海，將地中海分做兩部分，半島以東是東地中海，島嶼很多。半島以西是西地中海，島嶼很少。這是地理上的特徵。本國北起阿爾卑斯山麓，和瑞士、奧地利亞相連；西北也隔阿爾卑斯山和法蘭西接壤；西南二面，都被地中海所包圍，隔海遙望西班牙及非洲北部；東隔亞得里亞海和南斯拉夫，阿爾巴尼亞相望。面積三十一萬方公里。

〔地形〕全國地形，完全受阿爾卑斯和亞平寧兩山脈的支配。阿爾卑斯山自東北斜向西南，成半圓形。亞平寧山脈南北縱貫，隨半島蜿蜒而下，與半島平行。以自然區劃可分成四部分：（一）爲阿爾卑斯山南斜面地方，地勢高峻。（二）爲波河流域的倫巴底平原，土地最肥沃。（三）爲亞平寧山麓地方，山的東面，因山勢略偏東側，平原極少；西側因地勢較廣，有多斯加納和羅馬兩小平原。（四）爲島嶼地：即西西利島和撒丁島，僅有一二狹隘的平原，其餘都是山岳性的台地。至於地中海裏的小島，大半都屬山地。半島南部還有著名的火山，叫維蘇威，是歐洲大陸唯一活火山。西西利島也有活火山，叫埃得納，高達三千餘公尺，是地中海航行的目標，這兩座火山的附近，常常因噴火地震而傷人。

〔河流〕因地形與山脈的走向關係，大都短促，在歷史上很有名，在地理上殊少價值。北部有波河，發源意法交界處阿爾卑斯山脈中的維索山，向東流至威尼斯的西南，一路會合無數小河，沖積成倫巴底平原，成三角洲入亞得里亞海。河長約七百二十餘公里，便於舟楫，附近爲農產豐富之地。次是台伯河，流經羅馬附近，上流有運河和阿諾河相連，這河流域爲古羅馬發祥地，很有歷史上的價值。再次爲阿諾河，發源阿爾卑斯山，流入古利安海。河流所經，風光美麗。湖泊多在阿爾卑斯山斜面，最有名的如加達湖、馬泰列湖、科摩湖等，湖畔都很秀麗。中部因熄火山口，積水而成的湖泊，風景也很佳勝。

〔海岸〕本國各地和海岸相距極近，綜計全國各城，沒有一處距海

在一百十五公里以上的，所以海上貿易，佔極好的位置。海岸線雖不很複雜，但因為全國由半島及多數島嶼所合成，總長也達六千六百八十餘公里，比例大約半島佔一半，各島佔一半。由於海岸不曲折的原故，良港不多，比較有名的，當推威尼斯、里窩那、熱內亞、的里雅斯德等。

〔氣候〕北部大陸稍含大陸性，雨量充足。中央半島區域，氣候溫和，雨量適中，晴朗日多，有「歐洲的樂園」之稱。南方島嶼部分雖有海洋調和，也不能減去非洲熱風的炎威，一到夏天，常致熱不可耐；且熱病流行，殊爲美中不足。雨量也稀少。西西利島南部和撒丁島等，常苦旱災。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約四千一百七十七萬七千，屬拉丁族。是古羅馬人和希臘人的混血種，分布半島各處。性情文雅，富美術思想，所以藝術自古聞名。政體爲君主立憲，但從墨索里尼執政後，大權在握，君主徒擁虛名。人民信舊教，現在教皇就駐節在羅馬的梵諦岡宮，自成一區。教育還未普及，現正進行中。本國在六十餘年前，所謂意大利，還不過是地理上的名稱，領土分裂，任人宰割。十九世紀後半葉，才建獨立國。歐戰前，本來和德、奧同盟，後來加入協約國。戰後一躍爲世界五強之一。從法西斯蒂黨秉政以來，一方面極力設法在海外發展，到非洲擴張殖民地。一方面操縱阿爾巴尼亞，握地中海的霸權。雖爲法國所掣肘，對海外的野心，始終沒有減低。近因殖民地邊界問題，和阿比西尼亞啓釁，形勢很險惡。最近因德國撕破和約，恢復軍備，和英、法聯合，會議於境內

的斯特里薩，結果還圓滿。

〔殖民地〕大多數在非洲，在戰前原有非洲的黎波里（今合昔蘭尼加稱利比亞）厄立特里亞及意屬索馬里蘭三區，戰後復擴張的黎波里東部，（即昔蘭尼加）同時亞洲方面，除羅得斯島外，並得附近的多得堪尼羣島，現有面積約一百零五萬方公里，大於本國約五倍餘。

〔產業〕意大利物產稀少，人口稠密，故經濟力量至薄弱，在地理上雖不得不以農立國，但僅有倫巴底平原是天然的富源，土地肥沃，很適宜耕作。其餘則山多地少，土地瘠薄。全國可耕之地，僅佔百分之四五。近年因政府獎勵農業，生產較前增加。農產的分布，北以麥類為主，小麥、大麥、燕麥、米、玉蜀黍、大豆、馬鈴薯等很多。南方以果木為主，阿列布、葡萄占世界第二位，產量極富。絲產以北部平原為著；和我國、日本合稱世界三

大產絲國。林牧的生產不多。煤鐵缺乏，是意國產業上的一大缺憾。鐵尚產有少量，煤幾乎完全沒有出產。所以充分影響到工業的衰落。不



意大利

得不利用水力，以資補救；最近首相主張以開發水利立為三大產業政策之一。主要水電區在北部波河，已利用的已達二百三十萬匹馬力。此外硫黃和水銀，居世界第一。大理石的出產，也很有名。工業方面，僅棉織業和絲織業足稱；人造絲產居世界第二位，僅次於美國。對外貿易，輸入以小麥、石炭、棉花、銅、鐵等為主，主要國家是英、美、法、德、阿根廷等。輸出以棉絲織品、人造絲、汽車等為主，主要國家是英、法、德、瑞士等。近數年來，大都輸入超過輸出。

〔交通〕全國有鐵路二萬二千七百八十七公里，多分布在倫巴底平原三角洲附近，半島兩岸，也都有鐵道環繞，且有好幾處穿山鑿嶺而過，所以陸路交通還便捷。水路交通以波河為最便，帆船可以上溯到都靈。海上交通，自古發達，汽船帆船開往各地的，絡繹不絕，以威尼斯熱內亞那不勒斯等地為中心，近來意大利到遠東的特快郵船，從上海起程，祇要二十三天便可以達威尼斯，至歐洲各城；亞、歐間的交通，這為最快。航空事業近年很發達，以羅馬熱內亞為中心，可達各大都會。

### 地方新志

〔羅馬〕位台伯河下流，是古羅馬帝國的發祥地，繼雅典



一〇七



為古代政治、文化的樞紐，從中古至今，一直是基督教的中心。半島統一後，即為本國的國都。當他全盛時代，文化發達，藝術精美，建築雄偉，富力充實，隱然執全歐的牛耳，現在經濟上還不及熱那亞。那不勒斯人口也在那不勒斯和米蘭之下，居全國第三位。不過古建築存在的仍舊不少，如聖彼得寺、梵諦岡宮、科利色姆鬥獸場，稱為三大傑構。其他如王宮、博物院及街市、公園，都佈置得美觀典雅，不愧是藝術的策源地。我國派往意大利的大使，就駐在這裏。

〔梵諦岡〕是羅馬教皇的領土，不歸意大利政府管轄，並可派使節到各國。

〔那不勒斯〕位居羅馬東南，臨那不勒斯灣的極北部，背山面海，風景優美，自古即為人嘆賞，所以有「朝見那不勒斯夕死可矣」的諺語。

住民在本國占第一位，是本國工商業和學術的中心。外洋運裝大量貨物的船隻，也在這裏起卸。海軍以這為根據地，又是本國第一軍港。華僑居留很多，設有中意商會，東有世界著名的維蘇威火山，高約一千餘公尺，是歐陸唯一的活火山，至今還常常噴火，西歷七十九年爆發時，把附近的龐培和希科拉尼兩城埋沒，十九世紀以來，才開始發掘工作，現



在已經成功，城裏的市街建築和日用器具，完全沒有發生變化，使人置身羅馬古城一樣。

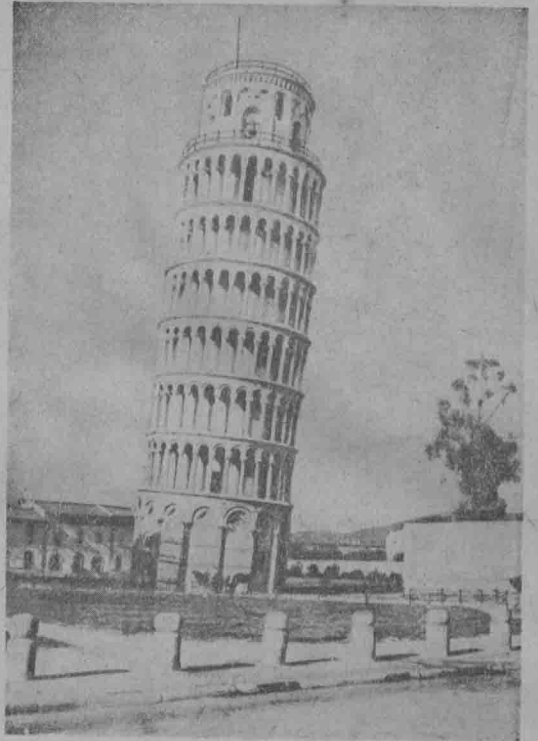
〔佛羅倫薩〕在阿諾河岸，當意大利南北交通的連絡點，也是古代藝術文化的中心，十九世紀曾為國都，市內街道清麗，風景如畫，繪畫至今稱全歐第一，產物以美術工藝品為多，其西南里窩那，工業頗盛，製造草帽和珊瑚細工很有名。

〔彼薩〕在里窩那北亞諾河畔，也是一個工商業都市，以彼薩斜塔著名，其塔為大理石所建，高六十餘公尺，傾斜至距中點三公尺有半，自一三五〇年建成後，至今不壞，為世界奇觀之一。

〔熱內亞〕位於熱內亞海灣，背山面海，是天然良港，水陸交通都很便利，陸路有隧道可通中歐，水路可達地中海各大城，是阿爾卑斯山陸路和地中海航路的連絡點。地位適當，設備完全，不



那不勒斯海岸



彼薩斜塔

但是意大利北部製造實業區域內，原料品和製造品進口的要途，同時

瑞士等國，也因地理上的便利，假此為出入途徑。商業之盛，幾乎駕法國馬賽之上。進口貨以棉花和煤為主，出口貨以絲、棉毛織物，阿列布油（俗稱橄欖油）等為多。發現美洲的哥倫布，即誕生這地。

〔米蘭〕在倫巴底平原的中央，瀕波河支流，扼水陸、空交



意大利

通要衝，據全國最富饒的地方，是養蠶業的中心。市內建築華美，街衢整潔，有「意大利的巴黎」之稱。他如機械、汽車等工業，也極發達。

〔威尼斯〕在亞德里亞海的北岸，臨威尼尼斯灣，建立威尼尼斯湖的百餘小島上，連河縱橫相通，長橋四百餘座，連絡其間，全市如浮水面。市中交通不靠車輛而靠渡船，有「水都」之稱。工業以造船、製玻璃為盛，因地扼倫巴底平原的門戶，在中古時曾握地中海商業的霸權。現亞歐間的特快郵航，即以這地為終點。港口築有礮台，是本國重要軍港之一。



威尼尼

〔的里雅斯德〕在亞德里亞海的極北端，扼中歐出海的要衝。在歐戰前，是奧地利亞在地中海方面惟一的要港，為貨物的集散地；歐戰後根據和約割給意大利。現在工業繁盛，以造船、製油、機械等為著。商業狀況也很繁盛，輸出以葡萄酒、油類、煙草、羊毛等為多。〔阜姆〕在的里雅斯德東南的阜姆港內，戰前是匈牙利的出海口，戰後意大利和南斯拉夫互爭其地，各想據為己有，因該地形勢天成，是

一優良的商港和漁港，爭執的結果，被意人強佔，立為小自由邦，一九二四年再以威魯利誘，和南斯拉夫訂立阜姆協定，把阜姆併入意國的版圖。

〔西西利島〕是地中海最大的島嶼，和意大利半島隔墨西拿海峽相對，全島地形如三角，屬高原地帶，有活火山名埃得納。島中氣候溫和，土地肥沃，產橄欖油、硫黃、果品等，其西北岸的巴勒摩，是本島第一都會，枕山面海，風景非常優美，是工業和漁業的中心地。島東端臨墨西拿海峽的墨西拿港，和半島的勒佐，隔海峽相對，是地中海到半島西岸必經的門戶。



聖馬力諾諸城寨

〔撒丁島〕在西西里島的西北，北和法屬科西加以基尼法綽海峽相對。境內大半屬山地，土地尚肥沃，惜多未開發，農產稀少。南方有重要都市卡利阿利，瀕同名灣口，是本島的首邑。

〔厄爾巴島〕在撒丁島東北半島附近，面積雖小，歷史上很有名；

世之雄的拿破侖，曾被流放在這地。

### 聖馬力諾

聖馬力諾在意大利東部，全國包圍在意國境內，為歐洲最古的小國。面積九十八方公里。人口約一萬三千。政體為共和制。一八七二年以來，受意國保護。物產有葡萄酒、家畜、木材等。國都也叫聖馬力諾。

### 巴爾幹諸國

21

巴爾幹是南歐最東的半島，北廣南銳，和伊比利亞、亞平寧的地形不同。在地質時代，本與小亞細亞半島相連，後因斷層作用，分離成大半島。還有陸地未沉沒的，成為無數島嶼。這半島除北部連於大陸外，東濱黑海、愛琴海；南臨地中海；西濱愛奧尼亞海、亞得里亞海。半島地形，惟黑海沿岸較平，餘多山地。東有喀爾巴阡山、達琅西里瓦尼亞山、巴爾幹山等脈，西有提那利克阿爾卑斯山脈，南有班都斯山脈。河流以多瑙河為大。海岸北部屈曲較少，南部多深入的港灣及島嶼；地形很破碎，海岸線之長，冠於世界。氣候北方山地及中央高原屬大陸性，寒暑不調，雨量稀少。南方及東西沿海一帶，溫和濕潤，稱地中海氣候區。人種甚複雜，以斯拉夫、土耳其、希臘三族為主，重農牧業。政治區劃，現分南斯拉夫、羅馬尼亞、保加利亞、希臘、阿爾巴尼亞、土耳其六國。政體多數為君主立憲，惟希臘、土耳其（已述於亞洲）為共和。

# 南斯拉夫

## 地文概況

〔位置及面積〕南斯拉夫，一稱巨哥斯拉夫，巨哥就是「南」的意義。位巴爾幹半島西北。東界羅馬尼亞、保加利亞；南接希臘、阿爾巴尼亞；西濱亞得里亞海；西北接意大利；北界奧地利亞、匈牙利。本國係合塞爾維亞、門的內哥羅二國，及割奧國的喀尼鄂拉、波斯尼亞、黑塞哥維那、達爾馬提亞、士的里亞東南部，匈國的哥羅地亞、斯拉窩尼亞等地而成。面積二十四萬七千餘方公里，較舊塞爾維亞大五倍強。

〔地形〕境內多山，西部有提那利克阿爾卑斯山脈，綿延而南，和亞得里亞海並行，山峯阻隔，和內地交通不便。中部和南部，是巴爾幹山的支脈所經，丘陵起伏，北部和東北部，各河所經行，沖積成廣大平原，利於農耕。

〔河流〕主要的是多瑙河，從匈牙利流入，經東北境，東折成本國與羅馬尼亞間界水；西北境的得老河、沙河，東境的摩拉瓦河，都注入這河。沿海曲折多島嶼，但因接近山地，沒有足以迴旋的良港。北方阜姆地方，戰後曾和意大利相爭，從一九二四年的阜姆協定後，正式歸意，再由意轉租給本國使用。

〔氣候〕因山川阻隔，南北不同，北方屬中歐氣候區，略近大陸性，冬季較寒。南方及沿海一帶，屬地中海氣候區，雨量豐富。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一千三百九十餘萬，屬斯拉夫族，內又分為三種，各有他居留的地域。大概塞爾維人住南部；克羅地人住北部；斯羅文人住西北部。三種人的言語、文字、信仰、習慣都不同，且各具有自尊的民族性，終以大權落在塞爾維人手中，不能十分自由，常引起兩種人的不滿和嫉視，所以國基不固，頗有分離的現象。外交方面，北部因國境和匈牙利發生爭執，西部因阜姆和亞得里亞海的關係，和意大利的野心衝突，所以一方為鞏固國際地位，和預防匈牙利的報復起見，加入小協約，一方對意大利讓步，博得兩國的友好。

〔產業〕本國以農立國，產業南北各異。北部河流縱橫，便利灌溉，是中歐農業區的一部分；巴納特和塞爾維的北部中部，都是主要的產業地帶。盛產小麥、玉蜀黍、馬鈴薯、甜菜等。葡萄、梅、李等果物也多。西南和南部多山，以林業為主，林地極盛，波黑兩州，差不多占全國總產額百分之三十五，門的內哥羅和塞爾維亞區的森林也多。北境舊匈牙利領地，產羊極盛。礦產有煤、鐵、錳、銅等。斯拉窩尼亞產水銀很多。但是煤產量不多，不夠國內的需要，必須向英、德、奧諸國運進，戰後限於條約，鄰近諸國，又難把煤供給南國，因此直接影響到工業。比較有名的，當推製粉、釀造、菸草、製糖等。織氈業自古有名。商業以對意、奧、捷克為最多，輸出品以麥類、牲畜、酒、木材為大宗。輸入以機械、工業品、化學藥品為大宗。近年和波蘭間的貿易漸盛，把本國的肉類、農產品等，去交換波蘭的煤油、鹽等，最近

更和俄國訂約，實行物品交換。

〔交通〕全國有鐵路九千三百餘公里，其中從伯爾格來德北通奧匈，南抵斯坦波爾的一段，就包含在以前德國所主張的三B鐵路內。近來法人主張的南歐橫斷鐵路，從蘇聯的敖得薩到法國的波爾多，本國也適當其衝。多瑙河的水路四通，頗見便利，航路長約二千六百餘公里，惟海岸線雖長，出海口沒有當正的，祇有阜姆和薩羅尼加（屬希臘）兩地，可以借用，很覺不便。

### 地方新志

〔伯爾格來德〕是本國的首都，也是歐戰前塞爾維亞的都城，地當騷河入多瑙河的交叉點。中歐南歐的衝途，稱「巴爾幹的關鍵」。陸路是三B鐵路和南歐橫斷鐵路的交叉點。航空可直達各國，是本國政治交通的中心。城內市街建築在山崗上，是一異點。



〔薩格勒布〕一名亞哥郎在國境西北，騷河左岸，是國內第二大城，工業和金融的中心地。有鐵路可以直通阜姆。

〔蘇波的攔〕在全國北境，是和匈牙利接境的重鎮。地當肥沃的農區附近，又是農產和畜牧的大集散地。

〔尼斯〕是塞爾維亞南部的著名城邑，在摩拉瓦河支流尼薩伐河畔，有鐵路南通薩羅尼加，東通斯坦波爾，北至首都，交通便利，商業很盛。〔塞拉熱窩〕瀕騷河支流，是波斯尼亞首邑，陶器、菸草、酒、絹布出產很多，貿易也盛。一九一四年奧阜儲就在這裏被刺，引起世界大戰。西南斯普利特，是亞得里亞海岸的一大漁港。

## 羅馬尼亞

### 地文概況

〔位置及面積〕羅馬尼亞在巴爾幹半島東北部。東瀕黑海；南以多瑙河界保加利亞；西界南斯拉夫、匈牙利；北界捷克、波蘭、蘇聯。這國舊時為十三萬餘方公里的小國。戰後東北向俄索回比薩拉比亞，北和波蘭共分奧國的布哥維納，西北割匈國的達琅西里瓦尼亞，西與南斯拉夫共分匈國的巴納特，面積遂增加到二十九萬四千餘方公里，成半島中最大國。

〔地形〕喀爾巴阡山脈，從捷克、波蘭間南下，入本國的北部，蜿蜒到中部，折向西為達琅西里瓦尼亞山脈，成不規則的弧形，因山脈阻隔，地勢也分爲東南和西北兩部。西北部山勢的傾斜較緩，構成達琅西里瓦尼亞高原。東南部山勢的傾斜比較急促，構成多瑙河下流的廣大平原。河流有多瑙河從鐵門入境，是本國水路的動脈，東流成羅馬尼亞和保加利亞的界水，北折再東入黑海。境內支流很多，以普盧特、塞勒特、奧爾

士馬托爾馬洛斯、推斯等河爲大，兼航行灌溉之利，沖積成肥沃平野。如北部的比薩拉比亞、摩爾達維亞兩平原，南部的瓦拉幾亞平原，都是歐洲主要農產地。本國海岸線，在巴爾幹諸國中最短，因爲領土三面和大陸相連，雖有一面臨黑海，並不屈曲，且少良港。

〔氣候〕屬大陸性，寒暑都很劇烈；但雨量還算適中，在農耕上很有利益。

## 人文概況

〔人民及現狀〕羅馬尼亞在一八六一年立國，到一八七八年完全獨立。後國勢漸強，歐戰時觀望投機，到協約國有戰勝可能的時候，方正式加入協約國；不幸一戰仍大敗，僅獲保全。和約成立，藉機擴張領土，人口也增加到一千三百九十餘萬，倍於戰前。人種屬羅馬尼亞人，又稱瓦拉幾亞人，是一種混合的種族，有特異的言語。邊境各地，異族雜處，很難統治。斯拉夫人、馬加人、達琅西里瓦尼亞人，各具類似獨立的性質，劃界自守，很足以妨礙地方上商業交通的發展。國內因爲大地主很多，農民時起反抗，兼以蘇聯近在咫尺，不免受到煽惑，所以怎樣能防止赤化，也是政府苦心焦慮的事。近來漸漸把田畝分給農民，以鞏固農民的產業。外交上和波蘭取共同政策，以備對付蘇聯。雙方本可以合作的，但是爲了爭執布哥維納地方，又致不和。同時對匈關係，也因過分強項惡化。在這四面楚歌的環境下，便不得不借重小協約來自固了。

〔產業〕境內因受多瑙河支流的沖積，成廣大肥沃的平原，農產很

盛，和法、俄、波並稱「歐洲四大農業國」。耕地占全領土百分之四十二，盛產玉蜀黍，產額占歐洲第一位。次爲小麥。其他如大麥、燕麥、甜菜、馬鈴薯、菸草等，都有多量出產。高原和山麓的傾斜地帶，適宜畜牧；羊羣最多，牛、豚次之。中部山脈綿互，是天然林地。礦產以金、銅、煤、石油爲主。尤以石油爲重要，所產占世界總額百分之二·五。凡山岳地帶，都有出產；但大多依賴外國資本。工業方面，因文化較低，未見發達，僅用本國原料的農業工業，如製粉、紡織、製糖、釀造、菸草等。對外商業，以本國的農、林、礦、牧原料，另外國的製造品。

## 地方新志

〔布加勒斯特〕是羅馬尼亞首都，臨多瑙河支流丁波維查河上，是國內政治、商業、交通的中心。市內街衢整潔，建築壯麗，有「近東的巴黎」之稱。鐵路四達，工業也頗發達。大戰時這城曾被德軍攻破，直至和約訂立後方交還。



羅馬尼亞石油廠

〔普洛業什特〕在布加勒斯特西北，也是交通中心，產石油。

〔布來拉〕在普洛業什特東北，占多瑙河下流優勝的地位，近年築有新式的港埠，是本國第一穀物輸出港。工業也很繁盛。

〔加拉茲〕位布來拉東北，當多瑙河大曲處左岸，從前穀物在這裏輸出的總額，占全國首位，近年為布來拉所奪，已見衰落，但仍不失穀物的一大集散市場。木材從這裏輸出的也很多。多瑙河的國際航路委員會，就駐在這裏。

〔康斯坦薩〕是本國在黑海岸的唯一海港，規模宏大，堪與歐洲各大港相比擬。內外交通機關的聯絡也極完備，並設有油管，從產地直運到這地，也是石油的大輸出港。

〔雅西〕是本國的舊都，靠近多瑙河支流普盧特河畔，昔日是本國的文化中心，一八七八年因受俄國威脅，國都南遷，這裏遂失去中樞地位；但是仍不失為北境穀物、石油、家畜的集散中心。

## 保加利亞

### 地文概況

〔位置及面積〕保加利亞位巴爾幹半島中央的偏東部分。東瀕黑海；南界希臘和土耳其；西連南斯拉夫；北以多瑙河為界，和羅馬尼亞接壤。戰前領土較大，戰後被迫把本境以外的一切主權放棄，所以南割愛琴海北岸色雷斯給希臘，西割柴立勃拉等四地給南斯拉夫，領土大為

縮減，現在的面積，祇有十萬三千五百餘方公里了。

〔地形〕巴爾幹山脈橫亘中央，分地為南北兩部，北部是保加利亞本部，南部是南保加利亞，就是東羅馬尼亞地方，地形很高峻，西南部更有羅多彼山脈，所以全境山地居多，僅南北兩河的沿岸，略有平原，土地肥沃，適宜於耕種。多瑙河流於北部，是本國和羅馬尼亞的天然界線。馬里乍河流於南部，經土希二國間入海。海岸僅有沿黑海一帶地方，很少曲折。

〔氣候〕因為巴爾幹山脈的相隔，南北迥異，南方近副熱帶，屬於地中海氣候，溫度很高，雨量也豐富，尤宜於農作物的栽培。北方則屬於大陸性氣候，寒暑俱烈，雨量極稀少。

### 人文概況

〔人民及現狀〕有住民約五百四十七萬八千餘，屬保加利亞及土耳其人，建國很早，大約在九世紀的下半期就正式奠定國基，設立王國，以後相繼淪於羅馬和土耳其。一九〇八年乘土耳其革命，揭竿獨立，聯合巴爾幹諸國對土作戰，即所謂第一次巴爾幹戰爭是。未幾保國以跋扈過甚，土、希、塞、門五國共起對保作戰，造成第二次巴爾幹戰爭。結果保國失敗。大戰發生後，保國於一九一五年加入同盟國，戰後土地人民，兩受損失。但從此領土整齊，民族單純，統治較易；政治、經濟也漸趨穩定。以後若能收斂對外侵略的野心，謀國內的發展，前途倒很有希望的。

〔產業〕國境內土地肥沃，宜於農作物的栽培。耕地佔全國總面積

的百分之三十六。農民佔全國人口數的三分之二。自耕自食，很少貧富懸殊的現象。經濟狀況既無資本主義的色彩，也少封建制度的遺留。所以尚稱安定。農產品以麥類為主，玉蜀黍、菸草等次之。巴爾幹山脈的南北傾斜地，是牧場分布的地方，所產畜類以牛、羊為多。山中林產也很豐富。以上三種，是保加利亞天然的富源，也是國中最重要之產業。礦產煤比較重要，但產量極少。銅、鐵、鋅等，也略有出產。工業極幼稚，還未脫家庭工業時代的痕跡，比較重要的，如棉織、毛織、釀造、製粉、製皮革等，祇限於利用本國原料的小規模出品。商業也不甚發達，僅把本國的農林、牧畜的土產，來易外國的工業品。

〔交通〕全國有鐵路二千五百餘公里，都歸國有。約分縱橫兩線，縱線北通羅馬尼亞，南通希臘。橫線東通土耳其，西通南斯拉夫。交叉點在本國京城。是歐、亞陸路交通的要道。水運以多瑙河為便，全線都可通航。馬里乍河及下游，本國也有通航的權利。出海口在黑海方面，以發那、布加斯為最重要，愛琴海方面，雖已被割，但條約規定，仍有通過的權利。

### 地方新志

〔索非亞〕是本國的首都，位國境的西部巴爾幹山地中，臨多瑙河支流依爾爾河。這裏雖祇是二十一萬住民的都會，因地當國內要衝，且是巴爾幹半島鐵道的中心，也很繁盛。市內建設很完備，附近有著名溫泉。薔薇油是本地最有名的產物，馳名遐邇。

〔非利波波利斯〕是保國的舊都，瀕馬里乍河上流，扼橫貫鐵路的

衝點，擅水陸交通之便。因在東羅馬里亞平原中央，附近農產物都於這地集散。

〔盧斯楚克〕一名路司，位多瑙河左岸，是保國著名工業地，有大工廠四十餘家，製糖為最著，製釘、製革、製油次之。

〔發那〕位東北境黑海岸，是本國唯一良港，西有鐵路通索非亞，工業僅次於路司，北部貨物，以這地為轉運樞紐。國外貿易，也以這地為最繁。

## 希臘

### 地文概況

〔位置及面積〕希臘位巴爾幹半島的南部，合破碎的大陸和無數島嶼而成。東、南、西三面環海，東隔愛琴海與土耳其相對，有一小部分與土接界，南臨地中海和克里特島相對；西濱愛奧尼亞海望意大利半島。北與保加利亞、南斯拉夫、阿爾巴尼亞諸國為隣。面積十三萬方公里，比較戰前約增加一萬三千方公里。

〔地形〕北部馬其頓地方當半島的臂部，向南便是巴爾幹半島南端，名希臘半島，班都山脈縱貫在中央。支脈四出，全境成丘陵狀況，即狹小的平原也不易多得；例如帖撒利平原等，祇能算山中的一片平地罷了。班都山脈的最高峯達三千餘公尺，落海即形成高峻富出入的海岸，及多數的島嶼。復南渡科林斯灣有附屬於希臘半島的摩里亞半島，形



如手掌，山脈四出，也是一崎嶇不平的山地。境內山脈四走，河流大都短小，很少航行之利，較大的祇馬里乍河下流，在東境入海。全國多半島和島嶼，海岸線的曲折，冠絕世界。但因岩岸高峻，多成峽灣，缺少良港；薩羅尼加巴特拉斯二港，較為良好。島嶼較大的約有二百，占面積十分之一，西部以科孚、桑泰等島為大，南部以克里特徹利哥諸島為大，東面愛琴海中各島嶼，統稱衆島羣島。

〔氣候〕屬副熱帶，溫和良好，夏季受非洲沙漠的影響，多乾燥的信風，炎熱少雨。冬季溫和，多潤濕的西風，雨量也極豐富。島嶼部分，寒暑很少變化。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約六百二十萬，屬希臘族。本國是歐洲古時文化發源地，最初奠居於地中海岸。後被羅馬所滅亡，先後隸於羅馬和土耳其。到一八二九年獨立。但當時領土很小，就是半島中的馬其頓和東西色雷斯地方，也還在土耳其統治之下。經第一、第二兩次巴爾幹戰爭，

方漸擴張。大戰後處於戰勝國地位，割得小亞細亞西部士麥拿地域，但不旋踵希土再戰，竟敗於土人之手。洛桑會議結果，把前約廢棄，士麥拿和小亞細亞沿岸六公里以內的島嶼，歸還土領。巴爾幹方面，也縮至馬里乍河岸。對外的失敗，影響到國內。一九二三年廢除君主，實行共和。嗣後政變迭起，時而軍人獨裁，時而民主立憲，加以連年戰爭，民窮財盡，窘迫的情形，無異於戰敗國家。且因半島仇敵環伺，南斯拉夫、保加利亞

都有蠢蠢欲動的形狀，不得不乞援於協約國，和意大利團結。同時見好於羅馬尼亞，實行遠交近攻的政策；但求無事，不再動侵略的野心了。

〔產業〕希臘名為農業國，但耕地不過全面積五分之一，所產以麥類、玉蜀黍、菸草為主，米、棉次之。因氣候和地勢的關係，盛產果木，如葡萄、橄欖，都很著名。林牧是丘陵地帶的主要產業。沿海富魚類，和意大利合稱地中海兩大漁業國。礦產不豐富，有煤、鐵、銅、錫、鉛、銀等開採甚少。工業為原料及資本所限，也很幼稚，以製粉、製油、釀造較發達。葡萄酒、橄欖油的製造很有名。其次是紡織、皮革等。商業上以農作物易外國工業品，所以常呈入超狀態。總之希臘受地理的限制，和時代的影響，產業落後，這是經濟恐慌的主要原因。

〔交通〕全國有鐵路二千六百八十餘公里，分佈於國內的東北境，海運業自古即有名，至今仍稱鼎盛，全國現有汽船一百二十五萬餘噸，往來各處。



## 地方新志

〔雅典〕是本國首都，在國境的東南，是希臘古代文化的中心，同時也是歐洲古代文明的策源地。歷史上的光榮，不可磨滅，還遺留廣大的痕跡。最精的女神殿，是他的特徵。城內風光美麗，爲巴爾幹半島繁盛優美的都會。地雖不瀕河，不臨海，缺乏近代都市的要素，但不失爲全國政治、經濟的中心。希、土交換人民後，一部分歸國的人民，便居留這地。

〔比里猶斯〕是雅典的外港，南臨埃吉納灣，當中歐巴爾幹縱貫鐵道的中點，是中歐地方和東方交通的捷徑，在東西交通上佔很重要的位置。紀元前五世紀即設

港，雅典的繁榮，實由於此。現在設備完全，港寬水深，是地中海的大海港之一；和黑海諸港，都有定期汽船往返。果實和葡萄酒的輸出很盛。

〔科林斯〕在同名的灣頭，控科林斯運河的要衝，是交通重鎮。凡由黑海多島海向西的船舶，因比較上可減省時間，大都取這道。每年經過這裏的船有五千艘，可惜運河的深度祇有十六公尺，比較大一點的船



雅 典 古 蹟

隻不能進口，這是一大缺點。當地產青銅器，非常有名。

〔薩羅尼加〕在國北境，南臨薩羅尼加灣，是中歐及北巴爾幹縱貫鐵道的起點，希臘半島聯絡巴爾幹半島的樞紐，形勢的重要，可以想見。戰前這裏同馬其頓地方統歸土屬，巴爾幹戰爭時，希臘和塞爾維亞都想據爲己有，終爲希臘所得。戰後南斯拉夫和保加利亞對這地也時思染指，所謂馬其頓問題是。最後希臘允許兩國可在這裏自由通過，其爭執方告平息。這地製革、紡織等工業均發達，貿易極盛，冠希臘各港。

## 阿爾巴尼亞

### 地文概況

〔位置及面積〕阿爾巴尼亞在巴爾幹半島的西面，東北和南斯拉夫相連，東南界希臘，西瀕亞德里亞海和意大利相望。面積雖僅二萬八千方公里，但因形勢重要，仍不失爲巴爾幹重心所繫。

〔地形〕全國是崎嶇的山地。沿海一帶和河湖流域，略有平地，惟不利於人居；少農業上的價值。河流以德零河爲大。湖泊以斯庫台里爲最著，位置在和南斯拉夫交界的地方。海岸線和面積平均計算，還不算短。但很徑直。海港以發羅那爲最佳。全國都屬地中海氣候，大體上很溫和。雨量也充足。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一百萬，大部分爲阿爾巴尼亞人。以前本是

土耳其的一省，四五百年來都受土耳其的統治。自土勢日衰，近東形勢日趨緊張，這叢爾小國，雖僻處西陲，因地介希臘、塞爾維亞間，當中歐南下的孔道，意大利又欲得之以鞏固亞得里亞海的勢力，所以成爲國際競爭的目的物。第一次巴爾幹戰爭發生後，因奧匈不願這地爲塞爾維亞所併，幸致獨立。大戰期中，曾被祕密瓜分，戰後名義上固屬獨立，實際受意大利的保護。最近一面和意大利訂立協約，一面整頓國政，欲圖自強；但以地位險要，意大利決不肯放手。兼以強敵四伺，交通不便，智識幼稚，文盲極多，統一計劃是很難實現的。

〔產業〕境內山陵多，平地少，不適宜於農業，所以農產祇有少量的麥類、玉蜀黍和果實。人民習性所趨，畜牧倒非常發達；更因地理環境是天然的牧場，牛、羊和羊毛，很有些出產。天然富源以林業爲最大，佳樹葱鬱，若能慎加採伐，倒也可以在財政上補助一些。礦物的埋藏量很多，迄未開採。發羅那附近產石油，頗爲列強所注目。商業不振，輸入十倍於輸出之多。

〔交通〕本國是歐洲無鐵道的國家，交通不便可知。近年意大利會代修國道，諸河流也多峻急，乏航行之利。

## 地方新志

〔第拉那〕是本國的新都，在國境中央，人口約三萬，形勢還雄壯，惟荒蕪不堪。

〔都拉索〕是亞得里亞海的要港，市況較佳，呈半開化狀態。

〔斯庫台里〕在北境同名的湖畔，風物甚佳，產毛織物。  
〔發羅那〕在西南海岸，是本國良港。南部菸草、果物的輸出地。戰後協約國暗允意大利占領，後雖撤去駐兵，但仍佔住對岸的薩斯諾島，爲他獨霸亞得里亞海的根據地。

## 阿非利加洲 (22) (23)

### 地文概況

〔位置及境域〕阿非利加洲，簡稱非洲；因爲腹地開發最遲，有「黑暗大陸」之稱。位置在東半球的西南部，也在歐亞大陸的西南。東濱印度洋，西臨大西洋。東北隔紅海和亞洲相望；最接近處祇隔一巴布厄爾曼特海峽（淚門）西奈半島一部，更和亞洲相連。北隔地中海和歐洲相望；最接近處祇隔一直布羅陀海峽。大陸的四極：東爲瓜達夫伊角，西爲佛得角，南爲阿古拉斯角，北爲布蘭科角。

〔面積〕東西最廣處約七千七百九十九公里；南北最長處約八千餘公里。合島嶼并計，面積約二千九百八十四萬方公里，小於亞洲，稱世界第二大洲。

〔地形〕本洲赤道以北，像一大方形；以南像一較小的三角形。這大方形和三角形，都是平均高六百餘公尺的臺地。外緣比內部更高，內部好像一個巨大的湯盆。那湯盆的高緣，阻擋海風侵入，內部就很容易成爲沙漠，並且被剝奪了出海的天然通路。沙漠大的叫撒哈拉，在北部大

方形內，面積約九百萬方公里，是世界最大的沙漠。南部三角形內，也有喀刺哈利沙漠，面積約三十一萬方公里。本洲又多裂谷，尤其是東部，由三比西河口北延；一經尼羅河流域，到約但河流域；一經維克多利亞湖東到紅海。這些裂谷，一部成長形的湖，如坦噶尼喀湖、尼亞薩湖等。裂谷之旁，又噴出多數火山，如高五千八百九十公尺爲本洲第一高峯的乞力馬扎羅火山和怯尼亞火山等。西部也有一列的裂罅，噴出喀麥隆等火山；幾內亞灣中的島嶼，也是火山島。全洲除火山脈外，西北部有自南歐意大利半島渡海來的亞特拉斯山脈，這山脈自東至西，又渡海到南歐的伊比利安半島。南端有狹小的山脈。和亞特拉斯山同爲褶曲山脈。東南緣有德拉肯山脈，高三千公尺以上，走向西南至東北。

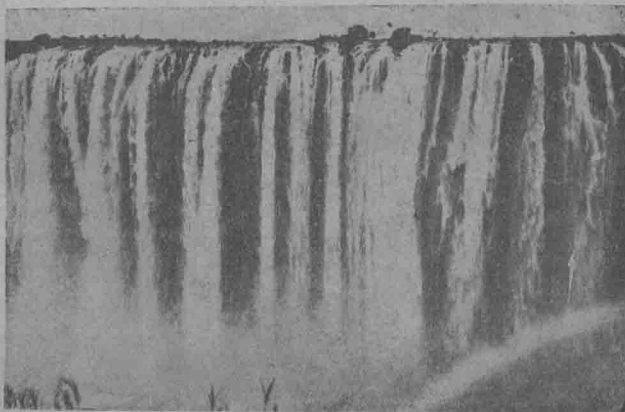
〔河流〕本洲的河流，都是時緩時急的不規則水流，少交通的利益；有一部分可以通航，也因河口多急流瀑布，船舶不能出海。這是本洲河流的特徵，也即本洲河流的缺點，妨害文化的進步很大。河流最著名的，



尼羅河泛濫

爲入地中海的尼羅河，入大西洋的剛果河，尼日爾河，入印度洋的三比西河。尼羅河長五千九百公里，是本洲第一，世界第二長流。發源於赤道地方。中流稱白尼羅，以前爲水草所塞，一九〇〇年以來，刈去水草，可以通航。但自受藍尼羅後，下流即成多數的瀑布，交通上須賴鐵路聯絡。這河每年氾濫二次，埃及地方深靠他灌溉。剛果河長四千六百餘公里。因流於赤道地方，水量之大，次於南美的亞馬孫河，居世界第二位。但因在溼熱地方，病毒流行，且下流有大瀑布，極難利用。尼日爾河長四千一百六十公里，源出法屬幾內亞，灌蘇丹和尼日利亞，也以急流瀑布，衝出臺地的邊緣入海。三比西河長二千六百公里，源出葡屬西非洲，經羅得西亞，至葡屬東非洲。中流成維多利亞大瀑布，爲世界壯觀。此外如橘河、奧倫治河、塞內加爾河，入大西洋；林坡坡河入印度洋；長度均在一千五百公里左右。

〔湖泊〕本洲湖泊，多在東非。最大的，是維多利亞湖，面積約六萬八千六百方公



維多利亞大瀑布

里，僅次於裏海和蘇必利爾湖，為尼羅河所導源。大裂谷中的裂谷湖，為數很多，以坦噶尼喀湖、尼亞薩湖為最大；前者廣三萬二千六百公里，注剛果河；後者廣二萬六千四百公里，注三比西河。此外北非蘇丹地方有乍得湖，為本洲第一內陸鹹湖，面積隨季節增減，旱季僅二萬二千餘方公里，雨季增大至七萬餘方公里。

〔海岸〕本洲為海岸曲折最少的大陸，海岸線的總長約三萬公里，每一千方公里，只有海岸線一公里。又海岸多高峻的絕壁。這都和本洲文化發達的遲鈍，很有關係。海灣、半島、島嶼均少，海灣除了幾內亞灣，僅有北岸的加培斯灣、錫德拉灣和東北的亞喀巴灣、蘇彝士灣。半島除了西奈半島，僅有東岸的索馬利蘭。島嶼面積只佔全面積百分之二，除東南方的馬達加斯加島外，其餘都是極小的島嶼，並有若干大洋中的海洋島，和本陸沒有關係的。本洲有所謂「黃金海岸」、「穀物海岸」、「象牙海岸」等，都是以前航海者就他出產命名的；還有「奴隸海岸」，是以前販運黑奴出口的海岸。

〔氣候〕本洲的中央，恰為赤道所橫斷，所以除了南北兩端外，概當熱帶，氣溫很高，是世界最熱的大陸。尤其是沙漠地方，日中溫度，會把放在沙上的雞卵，在一霎時內煮熟。夜間卻很冷，甚至室內結冰，這是沙漠上的傳熱快，散熱也快的緣故。南北兩端，屬副熱帶氣候，溫和宜人。雨量以赤道直下為最多，尤其是太陽通過赤道的春秋分時。漸向南北，為信風帶，在東岸因當東北信風或東南信風，雨量尚多；在西岸和內部，則因

背風或風為外緣高山所阻，雨量很少。撒哈拉沙漠和喀刺哈利沙漠，就是這樣造成的。過此，再向南北，為副熱帶氣候，夏季信風得勢，雨量稀少；冬季西風得勢，常有暴風雨。

### 人文概況

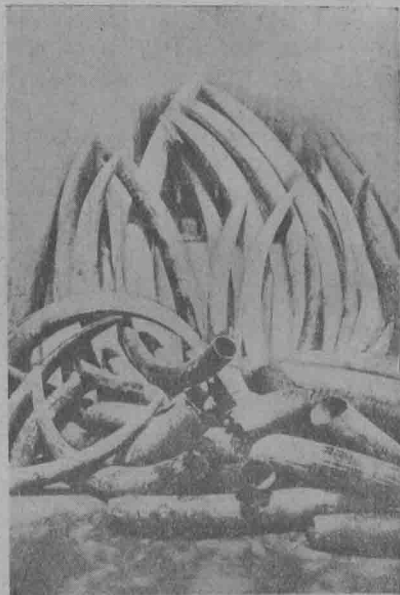
〔政治區劃〕本洲政治區劃，除東北部的埃及、東部的阿比西尼亞、西部的里比亞三國為獨立國外，其餘都是歐人的殖民地，所以有「殖民大陸」之稱。歐人探險本洲，始於十五世紀末。自巴托羅牟地亞士發見好望角，加馬迂迴好望角到印度後，各國紛紛移住海岸地方，但未入內地。至十九世紀中葉以後，各國始大舉移民，探險大陸內部。這時英人、利文斯敦、史坦利等探察中非、南非、東非；法人探察北非、西非；其他各國，也紛紛探索各地。當時各國各以所探察的地方，劃作本國的勢力範圍。至一八八四年柏林會議，各國即依所劃定的勢力範圍，議定境界，作該國的領土。在歐戰前，共有英、法、德、比、意、葡、西、土等八國的領土。歐戰後，德領的東阿非利加、西南阿非利加、喀麥隆、多哥等地，為英、法、比所分割代管。土耳其領的埃及，戰中受英保護，戰後即成獨立國。目前各國的領土形勢：英國領有東非、南非的大部，和沿海蘇丹的一部；即英埃蘇丹、英屬索馬利蘭、英屬東非洲、羅得西亞、貝專納蘭、南非聯邦、斯威士蘭、巴蘇陀蘭、西南非洲、英屬西非洲及多哥、西部喀麥隆西北部。法國領有撒哈拉地方、蘇丹地方的大部，及東非、地中海岸、幾內亞灣岸的各一部；即法屬西非洲、法屬索馬利蘭、突尼斯、阿爾日利亞、法屬摩洛哥、法屬赤道

非洲，及多哥、東部喀麥隆東南部。此外又領有馬達加斯加島。比國領有剛果河流域，即比屬剛果，及盧安達、烏隆。葡萄牙領有莫三鼻給、安哥拉及沿海蘇丹的一小部，即葡屬東非洲。葡屬西非洲及葡屬幾內亞。西班牙領有大西洋岸的里俄特俄羅，地中海岸的摩洛哥北隅，及稱西屬幾內亞的莫尼河區。意大利領有地中海岸的利比亞，及紅海岸的厄立特里亞，印度洋岸的意屬索馬利蘭。以上各國領土中，以英、法二國的面積為最廣。此外，地中海岸的丹吉爾，為國際共管地；沿岸及大洋中的小島嶼，分屬於英、法、西、葡四國。

〔人民〕本洲住民，僅一億四千三百四十萬，當中國人口三分之一，每方公里只有五人。其最密的地方，為尼羅河下流、西北海岸、蘇丹地方，和南非聯邦等地。中部熱帶地方，和南北部沙漠地方，人口最稀，甚至全無人居。本洲的原住民：在撒哈拉沙漠以南的，為黑種人；在撒哈拉沙漠以北的，為白種人。黑種人分三支：尼格羅族住在蘇丹地方，又稱蘇丹黑人。準黑人族住在中部、東部和南非北部，又稱班都黑人。小黑人族住在中部、西南部，即匹格迷人、布西曼人、霍屯督人等。白種人分二支：哈姆族住在埃及和索馬利蘭，即考伯特人、索馬利人等。塞姆族住在埃及、阿比西尼亞和西北海岸，即阿剌伯人、阿比西尼人、巴巴利人等。此外非原住民，在南部和其他各部的沿海，有白種的雅利安族，以英人為最多。荷蘭人在南非的，別稱波爾人。馬達加斯加島等地，間有黃種和棕種人。白種如哈姆族、塞姆族，多奉回教；雅利安族多奉基督教。黑種程度最低，小黑

人族尤甚。當新世界移民時代，歐人曾運大批蘇丹人和班都人到新世界，販作奴隸；今已大部解放了。獨立國中的里比利亞，即由解放歸來的黑人所建的。自近世民族運動，風起雲湧，白種中的被壓迫民族，如摩洛哥的里夫族，曾有獨立運動；埃及人和南非的波爾人，都有反英運動；黑人也揭出「非洲為黑人的非洲」的標語，有大里比利亞運動。

〔產業〕本洲的產業，除了地中海岸和蘇丹地方，都在歐人侵入以後，始漸開發；但因氣候不良，沙漠廣大，人工缺乏，歐人侵入後，也不能迅速發達。現

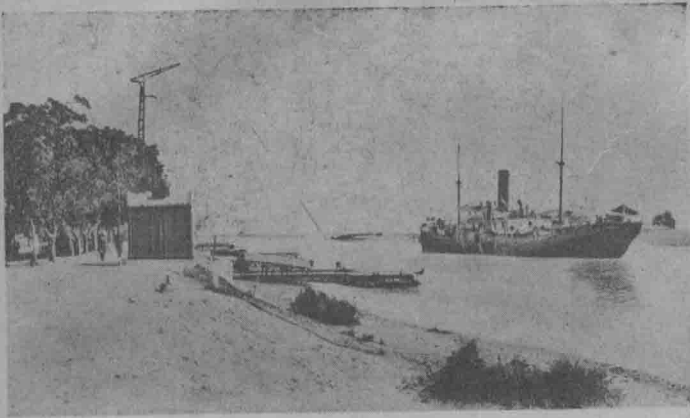


堆積的象牙

在農產物，在埃及、蘇丹和南非聯邦等地都有豐富的穀類；埃及、蘇丹又以產棉花著名。桑給巴爾島是世界第一丁香產地。英領西非洲是世界第一可可產地。地中海岸和南非聯邦，有葡萄、柑橘、橄欖等果品。熱帶地方有椰子、香蕉、鳳梨等果品。咖啡、甘蔗，也多產於熱帶。森林、樹膠產在赤道地方和赤道南北。尼日爾河流域的棕油，產額幾佔世界總額的一半。畜牧以埃及、蘇丹、南非聯邦、地中海岸、索馬利蘭和馬達加斯加島為盛。

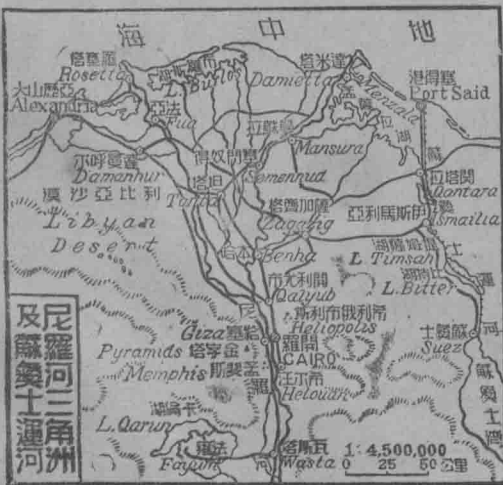
有牛、羊、馬、駱駝等。蘇丹地方又產象牙和鴉鳥羽。厄立特里亞的珍珠，地中海岸的海綿，都是海產中很著名的。礦物豐富，南非的金和金剛石，均佔世界第一。比領剛果和西南非洲的金剛石，也佔世界第二、三位。錳在羅得西亞，佔世界第一。錳在黃金海岸，佔世界第三位。銅在比領剛果，也佔世界第三位。煤、鐵產於南非和阿比西尼亞等地。煤油產於埃及和阿比西尼亞等地。岩鹽產於沙漠地方。以上各礦，除岩鹽和金及金剛石外，都還沒有盛大的開採。工業異常幼稚。除了蘇丹黑人還在紡紗織布，經營他們的原始工業外，只有摩洛哥等地的製革工業，比較有名。

〔交通〕本洲交通，河川因受地形的影響，不但下游多急流瀑布，不能自由出海，即在內地，也時緩時急，不易通航。剛果河流域，氣候惡劣，毒蟲、猛獸為害，障礙更多。現在各河只能利用其中的一部。陸路在撒哈拉沙漠，有多數的商隊道路，連結各生產地；這些道路，多用駱駝、馬、騾等。喀刺哈利沙漠也有多



蘇彝士運河

數的道路，但因民智未開，道路惡劣，多用牛運。鐵路以埃及、南非和亞特拉斯山脈地方為最發達。所謂英人三C政策中的二C縱貫本洲鐵路，全線行將告成。自比領剛果的波馬至英屬東非的達累斯薩拉姆間的東西橫斷鐵路，也將竣工。法國的撒哈拉橫斷鐵路，尚在計劃中。此外河川的航路間斷處，多有鐵路聯絡。海上交通，以前由歐洲到印度洋的，須繞道好望角；但西岸風浪很大，不易航行，且費時日極多。自蘇彝士運河開通後，西岸的船舶，都移轉東方，大為便利。蘇彝士運河為水平運河，可由南端的蘇彝士港，直通北口的塞得港，長一百六十九公里，深九公尺以上，每年通過二十萬噸以上的船舶，這運河為法人雷賽布在一八五九至一八六九年所鑿。最初多為埃及、土耳其、英、法的股本，後為英國收買，所以歸英國管理。最近西班牙開鑿直布羅陀海峽隧道的計畫，已在進行，將來竣工後，本洲和歐洲的聯絡，將更便利了。航空線在摩洛哥和突尼斯，已



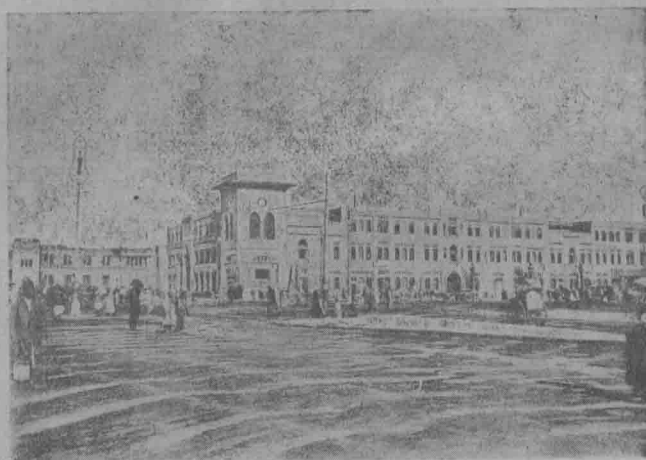
通南歐；倫敦、南非間也通航。法國到南美線，也經過西非。

### 分區志

1 埃及 位於大陸的東北部，包有尼羅河下流地方和西奈半島，面積約一百萬方公里。尼羅河流域為平原；東部紅海沿岸為山地；西部是利比亞沙漠的一部。氣候終年乾燥，全不降雨。人民約一千四百二十一萬，考伯特人和阿刺伯人為主；前者多業農，奉回教和基督教；後者多事牧畜，奉回教。本國開化極早，七千年前，即已文化燦爛。惜古代盛極一時，後來國勢漸衰，為波斯、羅馬、阿刺伯人所征服。一八〇五年，屬土耳其。

至十九世紀末葉，英國勢力侵入。歐戰開始，為英國的保護地。一九二二年，英國以種種條件，認他為獨立國。現在行君主立憲制。農業以尼羅河兩側為最盛，產棉、麥、雜穀、豆類、甘蔗、菸草等，尤以棉為最富，產量僅次於美國、印度。畜牧以西部為盛，產牛、羊、馬、駱駝等。漁業在本國，也很重要。礦產有煤油。工業未興。

阿非利加洲



開羅中央停車場

紡織業還盛。交通上最重要的，是蘇彝士運河和通南非開普敦及亞洲加爾各答的三C鐵路，但主權都在英人手中。首都開羅，當尼羅河三角洲的中心，三C鐵路的中樞，不但是本國第一大都，並為非洲最大都會。附近古蹟很多，金字塔最著名。亞歷山大在尼羅河三角洲西口，由古馬其頓王亞歷山大建築，是國中第二大都，第一貿易港。蘇彝士港居紅海北岸，同名運河的南口，為給炭、給水港。塞得港在運河北口，濱地中海，有運河公司和運河開鑿者雷賽布的銅象。

### 2. 阿比西尼亞 位

東非阿比西尼亞山地，為一大山塊，由火山噴出物所成。面積九十萬方公里。氣候因高度差異，山麓最熱，漸高漸溫和。住民約五百五十萬，塞姆族的阿比西尼人為主，哈姆族次之。以前是意大利的保護地；今雖獨立，並勵精圖治，但意國仍在對他施行壓迫。政治行專制政體，一九三一年始由皇帝賜與人民



塞得港



以憲法。產業：山麓多行畜牧，山腹多種葡萄。山上雨水多，農業盛，產麥、棉、咖啡、菸草、甘蔗、椰子等。礦產如煤、鐵、金、銅、硫黃等，已有發見；但還沒有大量的開採。首都亞的斯亞貝巴，在國境中央。

3 里比利亞 里比利亞是「自由國」的意思。位居西非洲的上幾內亞（幾內亞灣北岸地方）即穀物海岸。面積十二萬方公里。這國由美國解放的黑奴，在一八四七年組成，政體行共和制。因紀念美總統蒙羅的恩德，所以首都叫蒙羅維亞。人民除黑種外，還有白人混居着，總數約二百五十萬。土地肥沃。農業、礦業、工業，都在萌芽時代。

以上獨立國。

4. 英埃蘇丹 或稱埃及蘇丹，位於蘇丹地方的東部。面積二百六十一萬一千方公里。人口約五百五十萬。尼羅河中流的白尼羅和支流青尼羅流貫東境；西部為高地；西北部為沙漠。一八九九年後，由英、埃共管，實權操在英人手中。物產有玉蜀黍、樹膠、家畜等。自英人在青尼羅畔築大堰閘，調節水量後，種棉大盛。首邑叫喀土穆，位青尼羅和白尼羅的會口。紅海岸的蘇丹港，有鐵路和尼羅河聯絡，是本境東方的出口。

5. 英屬索馬利蘭 位東非索馬利蘭的亞丁灣岸，為英保護地。政治上包括索哥德拉島。面積十七萬六千方公里。人口約三十五萬。貝比拉為首邑。西拉為對亞丁的要港，亞丁所用食料和淡水，都由這港供給。

6. 英屬東非洲 即怯尼亞殖民地、烏干達保護地、桑給巴爾保護地、尼亞薩蘭保護地和舊德領的坦噶尼喀代管地等的總稱。面積一百

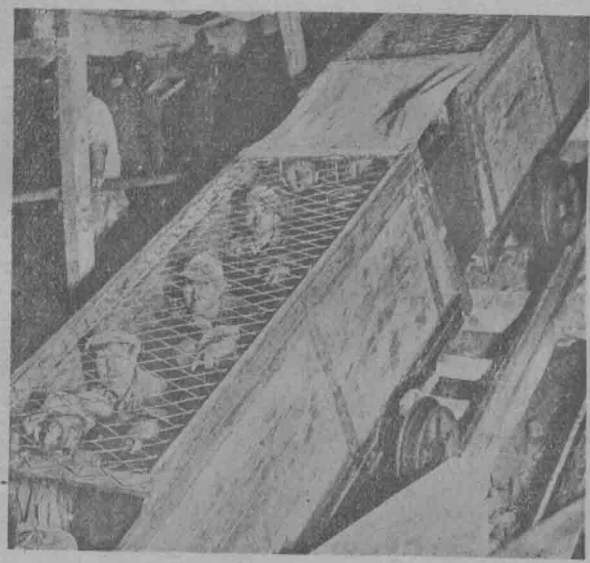
九十四萬二千方公里。人口約一千二百八十五萬。全部除桑給巴爾島、奔巴島等外，在大陸上的，都是高地。湖泊很多，或為裂谷的一部，或為火山噴出物所成，最大的是維多利亞湖，次為坦噶尼喀湖和尼亞薩湖。火山有乞力馬札羅和怯尼亞等。氣候溼熱；但因地勢高，比較低溫少雨。桑給巴爾島向以產丁香馳名。其他各部，近年移入印度勞動者，也從事於熱帶植物的栽培。交通有東西橫貫鐵路，可從西境出印度洋。從南非北上的三C政策鐵路，不久也可以直貫坦噶尼喀、怯尼亞、烏干達等地，到尼羅河谷。大港有桑給巴爾，在同名島上，稱「東非洲的香港」。蒙巴薩在怯尼亞，扼全境門戶。達累斯薩拉姆在坦噶尼喀，當橫貫鐵路起點。

7. 羅得西亞 由經營這裏的南阿非利加公司創始者羅得斯氏得名。位於南非三比西河北側，所以又稱三比亞。面積一百三十三萬五千方公里。人口約二百四十五萬五千。地勢除三比西河谷外，都是高地。三比西河南稱羅得西亞，氣候較良，現正在開墾中，農牧俱盛。地下產豐富的礦物。首邑叫薩爾斯巴利。三比西河北稱羅得西亞，氣候不良，開拓未多，僅土人種菜豆、菸草、落花生等，經營原始的農業。首邑叫利文斯敦，和維多利亞大瀑布相近，南北二部，在一九二二至二四年，由英政府向公司收為國有，南部為直轄殖民地；北部為保護地。

8. 貝專納 為南非刺刺哈里沙漠和三比西河上流的貝專人部落。（屬班都族）面積七十一萬二千方公里。人口十五萬三千。現受英國保護。物產有畜類和狩獵品。首邑叫馬弗京。

9. 南非聯邦 佔橘河和林坡坡河以南的高地，近海岸有山脈環繞。面積約一百二十二萬二千平方公里。除東部、南部產豐富的麥、果品、牛羊、駝鳥外。好望角州的慶伯利地方，為世界第一金剛石產地。德蘭士瓦州為世界第一金產地。在東南部又產煤、鐵，工業的前途，頗有希望。這裏初為波爾人的殖民地；十九世紀初，為英人所奪。現為英國的自治殖民地，與英本國的經濟關係很深。

人民約六百九十二萬九千。除波爾人和黑人外，多為英人。現在政府禁止外人移入。中國人在這裏的，僅為從前移去的工人和商人。首邑為比勒陀利亞，即德蘭士瓦州的首邑。南面約翰納斯堡，是產金中心，也是第一都會。華僑約二千人，我國設有在非洲唯一的領事館。議院在開普敦，為好望角州的首邑，三C鐵路起點。有名的好望角，即由這裏突入海中。



車 的 乘 所 工 礦 中 礦 金

10. 斯威士蘭 在南非聯邦的德蘭士瓦州東南，歸英保護。面積約



一萬七千三百平方公里。土人為班都族的斯威士人，約十一萬三千，從事牧畜、彫刻、採銅等。物產很少，必需品都從外方輸入。

11. 巴蘇陀蘭 為班都族中的巴蘇陀人所居，現為英國的直轄殖民地。面積約三萬零三百四十平方公里。位於南非聯邦的那達爾州、奧倫治州和好望角州之間，地勢在南非中為最高，所以有「南非瑞士」之稱。人口約五十萬，多數從事畜牧，河谷間便灌溉，種穀類、果品。

12. 西南非洲 位貝專納蘭西面，是小黑人中布西曼人



場 殖 養 鳥 駝 角 望 好

和霍屯督人的故鄉。面積約八十三萬五千方公里。人口約二十五萬九千。內部爲乾燥地，高處可牧畜，海岸產穀類。近年又發見金剛石礦和銅礦。這裏原爲德國的保護地；歐戰中（一九一五年）爲南非聯邦所佔領；歐戰後，即歸南非聯邦代管。但在鯨灣及附近一千一百餘方公里的地方，一八七八年以來，即爲英國領土，歸南非聯邦管理。首邑叫溫德和克，牧畜甚盛，有鐵路通海岸。

13. 英屬西非洲 包有蘇丹地方的尼日利亞、黃金海岸、塞拉勒窩內、岡比亞四區。這四區雖爲法屬地所間隔，不相連接，但殖民地的行政聯合在一起。還有舊德屬的喀麥隆西北部，現歸英國代管，附於尼日利亞；多哥的西部，現歸英國代管，附於黃金海岸。尼日利亞在上幾內亞的東部，沿海稱雙隸海岸，尼日爾河由此入海。面積共八十七萬七千方公里。（代管的喀麥隆約九萬方公里不在內。）人口約一千九百十五萬餘。物產有熱帶植物和穀類，森林也富。首邑拉各斯，是上幾內亞的第一商業中心。黃金海岸也在上幾內亞，介於多哥和象牙海岸間。面積約二十萬四千方公里。（代管的多哥約三萬四千方公里在外。）人口約二百八十七萬。物產有椰子、樹膠、錳、金等。首邑阿克拉，也是大商港。塞拉勒窩內在里比亞西，是英國解放黑奴的收容地。面積七萬一千方公里。人口約一百七十六萬九千。產穀類很富。首邑佛利敦，是良好的軍港及給炭港。岡比亞位同名河流域。面積一萬餘方公里。人口約二十萬。產蜜蠟、皮革、落花生等。首邑叫巴得斯特。

14. 毛里求斯等英屬島嶼 毛里求斯島，在法屬馬達加斯加島東印度洋中。島爲火山質，有珊瑚礁環繞。土地肥沃，氣候溫和。產物以糖爲最盛。住民約四十萬。華僑居留本洲的，以這島爲最多，約有六千八百餘人。首邑路易斯。印度洋北部，有塞舌耳羣島，多爲無人小島。產物以椰子爲主。南大西洋中，還有聖赫勒拿島、亞森森島等。聖亞二島當蘇彝士運河未通以前，很爲重要。聖赫勒拿又爲拿破崙第二次的拘留地。

以上英屬地。

15. 法屬西非洲 包有蘇丹地方的達荷美、象牙海岸、法屬幾內亞、塞內加爾、法屬蘇丹、上佛爾塔、尼日爾和撒哈拉地方的毛里塔尼亞等八區。此外還有舊德屬的多哥東部，現歸達荷美代管。達荷美在尼日利亞西，面積十二萬二千方公里。（代管的多哥約五萬二千方公里在外。）人口約一百一十二萬二千。產椰子、玉蜀黍等。首邑波多諾伏，兼爲大商港。象牙海岸在黃金海岸西，面積三十二萬四千方公里。人口約八十六萬六千。玉蜀黍、香蕉、鳳梨、咖啡、木材、象牙等，都是產品。首邑叫班熱維爾。法屬幾內亞佔尼日爾河和塞內加爾河上流的高地，及以西的海岸地方。面積二十五萬一千方公里。人口約二百二十三萬七千。業農牧。首邑叫庫那克利。塞內加爾在同名河南岸。面積二十萬一千方公里。人口約一百五十八萬四千。產落花生、可可、樹膠。首邑聖路易，在塞內加爾河口小島上，交通很便。佛得角附近的達喀爾，是法屬西非洲總督駐地，爲法海軍要港。法屬蘇丹在尼日爾河和塞內加爾河上流以北的地方，占蘇

丹的西部，北接撒哈拉沙漠地。面積一百四十五萬四千方公里。人口約二百八十五萬六千。產落花生、玉蜀黍、椰子等。首邑叫巴馬科，有鐵路西通達喀爾。東北丁布各都，為隊商的集中地。上佛爾塔在黃金海岸北，面積二十九萬三千方公里。人口約三百萬。重農牧業。尼日爾在乍得湖西北，面積一百十八萬方公里。人口約一百五十四萬三千。南部稍適農牧。毛里塔尼亞位撒哈拉地方極西部，面積八十三萬五千方公里。人口約三十二萬四千。略產羊、駱駝、樹膠、椰子等。

16. 法屬赤道非洲 位剛果河及支流烏班吉河右岸，歐戰後更代管喀麥隆的大部。面積二百三十七萬方公里。人口約三百二十萬。代管的喀麥隆，面積四十三萬方公里。人口約二百二十二萬。政治上除代管地外，分加蓬、烏班吉沙利、乍得、中剛果四區。雖在赤道下，因為是高地，炎熱還不過甚。土地肥沃，法人正事墾闢，產樹膠、椰子油、木材、咖啡等。首邑叫布拉薩威爾。

17. 摩洛哥 在巴巴利諸國中，位居最西。地跨亞特拉斯山脈，南為高原，北屬平野。面積四十一萬五千方公里。（西班牙屬地國際共管地在外）人口約五百四十萬。氣候溫和，因西濱大西洋，冬季雨水較多。農牧業很盛，產麥、玉蜀黍、果品、家畜、皮革等。住民除巴巴利人外，還有阿剌伯人、猶太人、黑人。昔為獨立國，一九二一年歸法國保護。西岸的拉巴特為政府所在地。北部的非斯，為名義上首邑。南部的馬拉喀什，舊稱摩洛哥，是摩國故都。

18 阿爾及利亞 位摩洛哥東，是法國在非洲最重要開發最盛的殖民地。一八八一年併入法國，作法國的一部分。面積二百十九萬五千方公里。人口約六百五十五萬，內有法人四十餘萬，餘為巴巴利人。北部海岸重農業；中部山地重畜牧；南部沙漠，近年鑿井灌溉，也事墾殖。物產有麥類、菸草、葡萄、橄欖、蠶絲、馬、牛、羊、鐵、磷礦等。工藝品有皮革、絨氈。首邑阿爾及爾，兼為軍港，和地中海北岸，有汽船及航空線直達。

19. 突尼斯 位阿爾及利亞東，濱加倍斯灣。面積十二萬五千方公里。人口約二百四十一萬。亞特拉斯山脈，東端盡於這裏。山中可牧畜，平地宜農業，產麥類、果品、牛、羊、馬、磷礦，海中產海綿。古時是迦太基的地方，經多次變動，一八八一年歸法國保護。住民除巴巴利人外，意人反多於法人。首邑同國名。有鐵路南通著名回教聖市開溫，西北通比塞大軍港，西通阿爾及爾。

20. 法屬索馬利蘭 位英、意屬索馬利蘭間，隔巴布厄爾曼特海峽西岸，和亞洲英屬地亞丁相對。面積祇二萬二千方公里。人口約七萬。法國佔這區區地方，意在和英國分扼紅海的咽喉。住民以牧畜業為主，產咖啡、皮革、象牙等。首邑吉布的，是和亞丁競爭的大港，有鐵路通阿比西尼亞的都城，所以又是阿國的門戶。

21. 馬達加斯加等法屬島嶼 馬達加斯加島，位本洲東南海中，隔莫三鼻給海峽和大陸相望。面積六十一萬六千方公里。東部最高，東側以斷崖臨海，西側以多數的階段降於莫三鼻給海峽。因為暖流所包圍，

又當恆風，所以東側雨量極多，產巨大的熱帶林。西側因背風，降雨較少，為熱帶草地，盛牧畜業。這島的生物，和亞洲酷似。物產有米、棉、甘蔗、可咖啡、菸草、樹膠、牛、羊、金、銅、鐵、鉛等。住民約三百七十二萬。西部、中部為班都人；東部為馬來種的霍法人。華僑在本島的約二千人。一八八五年，法國保護這地；一八九六年，又改為直轄地。首邑安塔那那利佛，有鐵路通東海岸。本島以外，法國在本洲所領的島嶼，還有留尼汪島，及歸馬達加斯加政府管轄的科摩羅羣島等。留尼汪島上，有華僑約千六百人。

以上法屬地。

22. 利比亞 在巴巴利諸邦中，位居最東，是的黎波里、昔蘭尼加的總稱。的黎波里佔西面大部；昔蘭尼加佔東面巴爾喀高地。面積共一百六十三萬八千平方公里。人口七十萬，除巴利人外，有摩爾人、猶太人、意大利人。古時是菲尼基人和羅馬的活動地。一五五一年歸土耳其佔領。一九一二年為意大利佔領。現意國移去開墾的農民很多。北方為地中海氣候，土地肥沃；南部為沙漠，乏灌溉之利。物產有雜穀、麥類、果品、海綿等。這裏是駱駝商隊橫斷大沙漠出地中海岸的要路。由地中海岸輸入工業品，由蘇丹輸出象牙、金、駝鳥羽等，都取這道的。的黎波里的首邑也叫的黎波里，昔蘭尼加的首邑叫班加西，都是地中海岸商業要港。

23. 厄立特里亞 位紅海岸，當阿比西尼亞北面。面積十一萬九千餘方公里。人口約六十二萬二千，屬哈姆族和塞姆族。物產沿海的珍珠最有名。首邑叫阿斯馬拉，是工商要地。採珠及貿易港，在東北的馬蘇阿。

24. 意屬索馬利蘭 佔索馬利蘭東岸地方。面積五十萬方公里。人口約九十九萬。因是熱帶草地，人民以牧畜為主業。首邑叫摩加的沙。

以上意屬地。

25. 比屬剛果 位剛果河流域的剛果盆地。面積二百三十八萬五千方公里。歐戰後，又代管前德領東非的一部，即盧安達、烏隆的二小區。剛果河中流雖可航行；下流有多數的大瀑布，不能直航出海。氣候溼熱，茂密的熱帶大森林中，毒蟲、猛獸為虐，疾病流行，人不能居，多未開闢。物產有樹膠、椰子、咖啡、可可、菸草、木材、象牙、金、剛石、銅、錫等。金剛石產量尤鉅，僅次於南非。住民約一千萬，班都黑人為主，白人因氣候不適，人數很少。這地的主權，由萬國剛果協會轉讓到比王手裏，稱剛果自由國。再由比王讓與比國會。一九〇七年，實行合併於比國。首邑初在波馬，後移利俄。波爾德維爾，扼鐵路和水運聯絡點。波馬和巴納那，同為全境門戶。

以上比利時屬地。

26. 西屬幾內亞 是下幾內亞（即幾內亞灣東岸地方）的莫尼河區及幾內亞灣中的斐南多等島嶼合成的。面積二萬七千方公里。人口約十一萬八千。西總督駐斐南多島。這島風光美妙，產甘蔗、咖啡等。

27. 加那利羣島及附屬地 位本洲西北海中，為亞特拉斯山餘脈所成，是大西洋航路衝途。產甘蔗、香蕉、葡萄。政治上屬西班牙本國的一州，並統轄大陸上撒哈拉西端的里俄特俄羅（面積二十八萬五千方公里）和摩洛哥西南海岸的伊夫尼一小區。首邑叫聖大克盧斯。

28. 西屬摩洛哥 位摩洛哥的西北岸，即里夫地方。面積二萬二千方公里。人口約七十五萬，多里夫族，屢起獨立運動。休達在他北端，和歐洲的英領地直布羅陀，共掌直布羅陀海峽的鎖鑰。

以上西班牙屬地。

29. 葡屬東非洲 也稱莫三鼻給，位三比西河下流南北，隔莫三鼻給海峽和馬達加斯加島相對。面積七十七萬二千方公里，是階段狀的海岸斜面地。除三比西河外，南部還有林坡坡河。氣候溼熱不適人居。物產有森林、樹膠、象牙、咖啡、菸草、椰子、甘蔗、棉、金、銅等。象牙為主要輸出品。人口約四百萬，班都黑人為主。政治上分莫三鼻給、三比西河、羅倫科馬、貴斯三區，其中馬尼加、索發拉地方，歸莫三鼻給公司經營；北方的尼亞薩湖和羅甫馬河、路里俄河間地方，歸尼亞薩湖公司經營。首邑為德拉哥灣中的羅倫索馬貴斯，是本區第一商港；有鐵路通南非的德蘭士瓦，為貨物出入門戶。

30. 葡屬西非洲 也稱安哥拉，位剛果和西南非洲間，面積一百二十五萬六千方公里。人口約二百七十萬。北為剛果盆地的一部，南屬高原。氣候南部良好，物產有森林、樹膠、咖啡、椰子、甘蔗、牲畜、金、銅、鐵、石油等。首邑羅安達，在北部海岸，和南方的奔給拉，同為沿海要港。新里斯本在中部高地，是新建的都邑，擬自羅安達遷到這裏。

31. 葡屬幾內亞 在法屬幾內亞西北，兼領附近的比薩哥斯羣島。面積共三萬六千六百方公里。人口三十四萬。物產有樹膠、椰子等。首邑

波拉馬，在同名的島上。

32. 葡屬島嶼 葡萄牙在本洲所領的島嶼，除包括於葡領幾內亞外，北起本國西海岸，南迄佛德角西方，尚有亞速爾、馬得拉、佛德角三羣島。這三羣島，都是火山島，氣候大都良好，風光優美，產果品、穀類。並當大西洋航路的要衝。此外幾內亞灣中的聖多美島和普林西比島，也屬葡國。有可可、咖啡等產物。

以上葡萄牙屬地。

33. 丹吉爾地帶 由摩洛哥西北岸的里夫地方劃出，為丹吉爾港和他附近三百八十方公里的地方。人口約六萬。現為國際共管地，政治權握於各國駐在的外交官。

以上國際共管地。

非洲重要都市人口表

名都	稱市	人口
開羅	一、〇六四、五六七	
亞歷山大	五七三、〇六三	
約翰尼斯堡	二八八、〇〇〇	
阿爾及爾	二五七、一二二	
開普敦	二〇七、〇〇〇	
突尼斯	二〇二、四〇五	

## 北亞美利加洲 (24) (25)

## 地文概況

〔位置及境域〕北亞美利加洲，簡稱北美洲，位於西半球的北部，和南美洲合稱新世界。東隔大西洋望歐洲，非洲，西隔太平洋望亞洲，北濱北極海，南以極狹的巴拿馬地峽和南美洲接界，差不多全部被海洋所包圍。大陸的四極，東爲拉布拉達半島的查理士角，西爲阿拉斯加半島的威爾士角，南爲巴拿馬地峽的馬利亞多角，北爲布別亞半島的謀赤生角。

〔面積〕大陸北寬南窄，形象三角。南北長約七千二百公里，東西廣約五千公里。面積和島嶼合計，凡二千四百三十八萬方公里，小於亞非二洲，稱世界第三大陸。

〔地形〕東西爲高地，中爲廣大平原。西部高地即科勒拉山系，是一羣很複雜的山脈，中間夾以大盆地和科羅拉多、哥倫比亞等台地。這高地兩側的山脈，都很長高峻。東邊的落機山脈尤雄偉，幅廣三十公里至一百公里，長達六千餘公里，山峯高度多在三四千公尺以上。阿拉斯加境內有馬金利山，高六千一百八十七公尺，是全洲第一高峯。西邊的山脈叫喀斯喀得山脈和內華達山脈，南延爲馬德拉山脈。構成墨西哥高原。西部高地中又有火山脈貫串，北自阿拉斯加，南到中美洲，火山不可勝數。東部高地即阿巴拉契安山系，是若干山脈和谷地組成的，高

廣長度均不及西部高地的一半。其中主要的山脈叫阿拉既俺和藍山脈。在這山地和大西洋間的，是一帶海岸平原，北面狹小，南面開闊。中央大平原介東西兩高地間，是許多平原和低夷的高原組成的。南起墨西哥灣，北抵北極海，範圍廣大，包括密士失必河、聖羅稜士河、納爾遜河諸流域。

〔河流〕大河很多，分流入大西、太平二洋和北極海。入大西洋的有密士失必河，源出美國明尼蘇達州，南流會密蘇里河，注於墨西哥灣。本流長四千里，從密蘇里河源到海口，長六千五百三十餘公里，稱世界第一長河。流域廣大肥沃，是北美最富饒的生產地。格蘭得河源出落機山脈，東南流，經美國和墨西哥間，注於墨西哥灣。長二千八百公里，中流經過許多深邃的峽谷，水勢很湍急。聖羅稜士河，上承五大湖的水，東流入聖羅稜士灣。長三千八百公里，最饒水利。入太平洋的有科羅拉多河，源出落機山脈，西南流，注於加利福尼亞灣。長三千二百餘公里，中間也穿過許多峽谷，流勢很急。哥倫比亞河源出加拿大境落機山脈西麓，南流入美國，西折入太平洋。長二千二百公里，流急多灘。育空河源出加拿大，西流經阿拉斯加，注於白令海。長三千六百公里，冬季凍結，不通航行。入北極海的有納爾遜河，上流叫撒喀其萬河，源出落機山脈，東流，納溫尼伯等湖水，注於哈得孫灣。長二千三百公里，水急少航利。馬更些河上流叫亞大巴斯喀河，源出落機山脈東麓，北流納亞大巴斯喀等湖水，注於馬更些灣。長三千七百八十里，也少航利。

〔湖泊〕湖泊衆多，聚在美國和坎拿大間的有五大湖，叫做安大略湖、伊利湖、密執安湖、蘇必利爾湖、休倫湖。這五湖的面積都很廣，最小的安大略湖也達二萬方公里。最大的蘇必利爾湖達八萬三千三百方公里，稱世界第一淡水湖。五大湖的水由聖羅稜士河通瀉入海，其間水平互有參差。伊利安大略二湖間相差尤大，因構成尼亞加拉瀑布，水勢奔騰，震撼山岳，爲世界第一大瀑布。五湖流域不但饒於水利，就是森林、礦產，都很豐富，實是北美的利藪。此外較大的湖泊，坎拿大境內有溫尼伯湖、亞大巴斯喀湖、大奴湖、大熊湖，以地處寒野，爲用較少。美國西部有鹹湖，位在大盆地中，是一個不通海洋的鹹水湖。

〔海岸〕海岸線延長四萬五千一百八十公里，和面積比較，約五百四十方公里。可得海岸線一公里，較歐二洲爲差，視其他各洲爲勝。內部距海八百公里以上的陸地，占面積百分之八十。北極海沿岸，島嶼錯列，水道紛歧，因氣候寒冷，多被冰封，和人文無大關係。最大島叫格陵蘭，除澳大利亞外，稱世界第一大島。最大海灣叫哈得孫，包含拉布拉達半島和大陸間，全年也祇四個月可以通航。大西洋沿岸出入最多。自大衛斯峽沿拉布拉達南下，有紐芬蘭島，障於聖羅稜士灣口。再南爲美國海岸，曲折多良港，是全洲交通最繁的地方。美國東南有佛羅里達半島突出，和墨西哥的于加敦半島合抱成墨西哥灣。灣外有古巴、海地等島，和大小安的列斯羣島，合稱西印度羣島。這羣島和中美洲、南美洲相對，中間圍成加勒比海。太平洋沿岸出入較少，且以山脈逼近海岸，都成峭

壁。南自巴拿馬灣起，沿中美洲而北，海岸多很平直，到墨西哥北部，才有下加利福尼亞半島的突出，和加利福尼亞灣的深入。北過美國西岸，有舊金山港，入坎拿大，有溫哥華島。再北，海岸很破碎，多小島和峽灣。最北爲阿拉斯加半島，逼近亞洲西伯利亞，中隔極狹的白令海峽，是太平洋和北極海溝通處。半島西南端延爲阿留地安羣島，和亞洲大陸圍成白令海。

〔氣候〕本洲地跨寒、溫、熱三帶，緯度的高下，固和氣候有關，但地形的高低，山脈的趨勢，洋流的寒暖，影響也很顯著。太平洋沿岸受暖流和西南風的調劑，氣候最溫和。大西洋岸南部很暖熱，北部遠不如太平洋岸，和歐洲同緯度地相較，氣溫更低。如拉布拉達半島緯度和英國相同，因受北極寒流的衝刷，寒冷彷彿西伯利亞。極北地方寒威凜冽，終年都被冰雪，格林蘭中部，寒氣尤甚，和西伯利亞的勒拿河口無異。南部已入熱帶，很苦炎熱，惟高地還覺涼爽。中部平原地方，因南北無山，北極海的寒風，墨西哥灣的暖氣，均得直入，氣候變化倏忽，西面的高地，寒暑相差更甚。雨量太平洋岸多於大西洋岸，東南部多於西北部。西部高地和北極海岸最乾燥，高地且多沙漠及鹹湖。

### 人文概況

〔政治區畫〕自一四九二年哥倫布發見亞美利加後，歐洲各國，爭來殖民，本洲各地，遂被英、法、西等國分占。（後法屬地大部分歸英一部，分由美獨立後兼併）到十八世紀中葉，美國首先離英獨立。其後墨



哥、中美洲等地，也相繼反抗西班牙，建設國家，現在全洲計有獨立國十  
一，都採用共和制。在本洲中部的爲北美合衆國，領土廣大，最爲富強。合  
衆國南是墨西哥國，時起內亂，國勢不振。再南是中美洲的危地馬拉、闕  
都、薩爾瓦多、尼加拉瓜、哥斯達黎加、巴拿馬六國，和西印度羣島中  
的古巴、海地、多米尼加三國，都是壤地褊小，能力薄弱。實際上常受美國  
的支配。未獨立的殖民地，以英國爲最廣，計有北部的坎拿大、紐芬蘭和  
拉布拉達，中美洲的闕都拉斯、西印度的牙買加島、巴哈馬羣島等。屬於  
丹麥的，有東北的格林蘭島。屬於法國的，有紐芬蘭南面二小島和西印  
度數島。屬於荷蘭的，祇西印度數小島。至於西北的阿拉斯加、西印度的  
波多黎各島、維爾京羣島的大部分，都是美國所有。

〔人民〕住民凡一萬七千零四十六萬人，祇及我國三分之一。人口  
密度每方公里約得六人，和亞二洲比較，很覺稀少。其分布情形，東部  
最密，南部西部較次，北部最疏。民族以歐羅巴人最多，阿非利加人，亞美  
利加人次之，亞細亞人最少。歐羅巴人人數達一萬二千餘萬，超過全洲  
人口十分之八。其中居於美國和坎拿大的，都是英國人的子孫，屬條頓  
族，所以叫做條頓亞美利加。居於墨西哥和以南地方的，都是西班牙人  
的子孫，屬拉丁族，所以和南美洲統稱拉丁亞美利加。此外坎拿大東部  
多法蘭西人的子孫，美國和其他地方有猶太人。阿非利加人就是歐人  
開發美洲時，從非洲販來的黑奴，數約一千六百餘萬，以在英、美境的居  
多。亞美利加人，是本洲的土著，本來遍布全洲，因被白人虐殺，人數日減，

現在已不滿千萬。紅白人的混血種，叫做美希的索人，以墨西哥境內爲  
最多。亞細亞種有哀斯基摩人，也是本洲的土著，早由亞洲移住的。現在  
散居北方寒地，數約三百萬，累冰石爲屋，依漁獵爲生，還是一種未開化  
的民族。此外有我華人和日本人，多居於太平洋沿岸，近來受美國、坎拿  
大、墨西哥等國的排斥，很不易立足，華人被限制尤嚴。宗教基督教最盛  
行，美國和坎拿大多信新教，墨西哥和以南的國家信舊教。土人信拜佛  
教。

〔產業〕本洲富源，向來絕少開發。歐人初來的時候，從事伐木、獵獸  
和開礦。後來伐除森林的地方漸多，耕種地也就漸漸推廣。惟東南部的  
副熱帶氣候不適白人生活，因從非洲輸入大批黑奴，來替他們耕作。到  
得十九世紀，農業、畜牧、礦業大有進步，工業因興盛。現在各種事業都很  
發達，沒有開發的地方，已經不多了。農業以平原的廣大，機器耕種的盛  
行，出產很豐。計全洲農產物，小麥、雀麥占世界總產量四分之一以上，玉  
蜀黍占四分之三以上，棉花占三分之一，菸草占四分之一，都以美國和  
坎拿大爲主產地。此外如西印度、中美洲的甘蔗、咖啡、香蕉等熱帶植物，  
產量也多。畜類的繁殖，已超過歐洲，和南美、澳洲相仿。其種多自歐洲移  
來，以馬、牛、羊爲最多。計全洲所產頭數，馬占世界四分之一，牛占五分之二，  
一，羊占九分之一。北方寒地，多畜馴鹿。本洲以開闢未久，仍多奇異的野  
獸蟲鳥，如海狸、野犬、野牛、豪豬、美洲獅、響尾蛇、七面鳥等，都爲他洲所無。  
有。北地有白熊、狐、獺、海豹，皮毛很珍貴。漁業僅次歐洲，在坎拿大、美國東

岸沿海、中部的五大湖內、和西北的河海中、水產都豐。紐芬蘭和新英格蘭附近、向爲世界三大漁場之一。森林很多、東西兩高地上、坎拿大南部和中美洲、都有廣大的林地、現以坎拿大和美國採伐最盛。礦產極重要、種類既多、產量又豐。美國的煤、油、鐵、銅、鉛、墨西哥的銀、坎拿大的鎳、產量都居世界第一。此外金、銻、汞、錳、硫磺等、無不豐富、多數以美國爲主產地。總計美國的礦產、可抵到全世界的一半。工業因原料的充足、原動力的豐富（除煤和煤油外、水力也很富）、和技術的精進、所以很發達。主要的製造品爲紙張、麵粉、紡織物、銅鐵、機器、皮革、牛酪、蔗糖等。美國工業在歐戰後進步尤神速、已超過英、德、居於世界的領袖地位。此外坎拿大和古巴也稱興盛。商業以物產豐富、向多原料輸出。製造品因近來美國工業的興盛、也足以自給。全洲各國、爲美國、坎拿大、墨西哥等、都是輸出超過輸入。美國貿易尤盛、除英國外、爲世界最大的商業國。

〔交通〕本洲交通事業的發達、不讓歐洲、而且超過。鐵路延長五十四萬公里、要抵到世界總長的一半。其中美國佔四十餘萬公里、更爲任何國家所不及。全洲除北部荒寒地帶外、鐵路到處密布。就是西部多山的地方、也不惜巨資、從事築建。內有幾條橫貫東西、聯絡大西、太平兩洋的線路、即所謂橫斷鐵道。在坎拿大的有兩條、叫做加拿大國家鐵路和加拿大太平洋鐵路。在美國的有五條、叫做大北鐵路、北太平洋鐵路、聯太平洋鐵路、中太平洋鐵路、和南太平洋鐵路。河運以聖羅稜士河和五湖水系爲最繁。湖河間互有連河聯絡、從河口上溯、航路長達三千六百

公里、惟春冬有四五個月的冰期。密士失必河航路、和支流合計、長達一萬四千里、但流域內鐵路縱橫、運輸多就陸道、水運不見繁盛。北方諸河冰期太久、西南諸河水勢湍急、都少航利。海運東渡大西洋到英、法諸國、商輪往來極繁。西渡太平洋到我國、日本、菲律賓等處、也時有輪船相通。兩洋間的交通、向須繞道南美的合恩角、自從巴拿馬運河開通後、航程大爲縮短。近來更擬開鑿尼加拉瓜運河、如果成功、又可多添一條海運捷徑。航空以美國爲中心。北到坎拿大、南到西印度和中美、南美、凡各大都市間、都有航線聯絡。因政區的簡單、東西往來、無須假道別國、所以橫斷航空較他洲特別發達。美國又盛行夜間飛行、其航空郵件、多半由夜航飛送的。近正積極籌備太平洋航線。

北美洲重要都市人口表

都市名稱	人口數	都市名稱	人口數
紐約	六、九三〇、四四六	密爾窩基	五七八、二四九
芝加哥	三、三七六、四三八	布法羅	五七三、〇七六
菲佛爾特	一、九五〇、九六一	哈瓦那	五四三、六〇〇
底特律	一、五六八、六六二	華盛頓	四八六、八六九
洛杉磯	一、二三八、〇四八	明尼亞斯	四六四、三五六
墨西哥	九六〇、九〇五	新奧爾良	四五八、七六二
克利夫蘭	九〇〇、四二九	辛辛那提	四五五、一六〇
聖路易	八二一、九六〇	紐亞克	四四二、三三七
蒙特里奧	八一八、五七七	堪薩斯	三九九、七四六

巴爾的摩爾	八〇四、八七四	西雅圖	三六五、五八三
波士敦	七八一、一八八	英第安納	三六四、一六一
匹茲堡	六六九、八一七	澤西	三一六、七一五
舊金山	六三四、九三四	波特蘭	三〇一、五一八
多倫多	六三一、二〇七	路易維爾	三〇七、七四五

## 美利堅合衆國 (26)

### 地文概況

〔位置及面積〕美利堅合衆國，或稱北美合衆國，簡稱美利堅，佔北美最優越的地位。東濱大西洋；西濱太平洋；南界墨西哥及墨西哥灣；北和英屬坎拿大接壤。面積七百八十三萬九千方公里。

〔地形〕西部爲太平洋高地，山嶺重疊，範圍很廣，並多火山。東部爲大西洋高地和海岸平原。中爲廣漠的大平原。太平洋高地的山脈，都很高峻，南有內華達山脈，北有喀斯喀德山脈，高度從三千六百六十公尺到四千五百餘公尺。（內華達山脈中的輝特尼山高四千五百四十公尺爲全國最高的山峯）內華達的外面叫海岸山脈，介在這兩脈中間，爲富於風景的加利福尼亞各地。內華達山脈以東有落機山脈，是北美最長的山脈，高峯在本國境內的，有布蘭喀峯、琅峯等，高度都超過四千公尺。落機山脈和內華達山脈中間，夾着高廣的大盆地，中包大鹹湖，高度一千二百餘公尺。中部大平原，分爲海灣平原、草原、高地平原、

大湖平原四區：海灣平原在墨西哥灣沿岸，密士失必河下游，土質最適於種棉。草原區在海灣平原以北，直至大湖區域都是，爲一片開展無林木的平原，土壤肥沃，最宜種植穀類。在經緯百度以西，這草原漸形隆起，直抵落機山麓，叫做高地平原，是一個適於畜牧場所。大湖平原在五大湖以南，大部分是森林地。大西洋高地由阿巴拉契安山系所組成，中有阿拉既俺山、藍山等脈，這山地的高廣，雖遠不如西部諸脈，但也是東面海岸平原西進的障礙物。

〔河流〕以密士失必河爲最長，源出北部明尼蘇達州伊大喀小湖，南流西會密蘇里河、阿肯色河，東會俄亥俄河，注於墨西哥灣。這河可航水道，共約一萬五公里，大平原豐富的物產，都由這水道輸出，是美國的大動脈。科羅拉多河，上源北叫格林河。南叫格蘭得河，會合後屈曲西南流，經大峽谷，南流注於墨西哥的加利福尼亞灣。哥倫比亞河，源出坎拿大境，西南流，經落機山脈的大台地，注於太平洋。哈得孫河，是紐約州的主河，自北南流，經紐約市，注於大西洋。河道雖不長，但因有運河通伊利湖，下游又爲世界經濟中心所在，航道很繁。此外落機山脈以東，還有許多通國外的大河，聖羅稜士河是美國與坎拿大間界水，上承五大湖，下流入坎拿大境，注於聖羅稜士灣。南境有格蘭得河，源出科羅拉多州，南流折東南，爲美、墨二國界水，注於墨西哥灣。

〔湖泊〕北部邊境有安大略、伊利、休倫、密執安、蘇必利爾五大湖。其中密執安安全在本國境內；此外四湖，都和坎拿大共有。五湖的面積很廣，

蘇必利爾湖尤大，稱世界第一大淡水湖。各湖間水道互通，以聖羅稜士河爲排洩尾閘。安大略和伊利二湖間水準，相差達十五公尺，構成尼亞加拉大瀑布。

〔海岸〕沿大西、太平二洋及墨西哥灣，總長二萬零一百餘公里。太平洋岸很少出入，除舊金山港及哥倫比亞河口外，缺乏良港。但北面和坎拿大接界處有深入的峽灣叫普熱峽，在交通上很有價值。大西洋岸北段，異常曲折，多良港灣，以紐約、波士頓、波特蘭等港爲最著。南段很低平，沿海又多沙礁，祇特拉瓦、折撒比克二灣，比較深遠。墨西哥灣沿岸，也還曲折，惟很低淺，祇有摩比爾和加爾維斯敦二小港。新奧爾良爲南方主港，但是密士失必河下游的河港，距海還有一百七十公里。

〔氣候〕因地域廣大，地形高下相去懸殊，各地氣候很多差異。就大體說，從佛羅里達經海灣平原到加利福尼亞一帶是炎熱地，略具副熱帶性。大湖附近、西部山地和北部諸州爲寒冷地。大西洋岸中部諸州、大平原的中南部及太平洋岸的大部分爲溫和地。又中部平原，因南北無山，北方寒風，墨西哥灣熱氣，均得直入，寒暑變化較劇，大西洋岸北部受寒流影響，氣溫較低。太平洋岸受暖流影響，氣溫較東岸同緯度地方爲高。雨量以太平洋岸爲最多地方，每年達一千五百釐。大西洋沿岸，每年約一千至一千二百五十釐。中部平原四百五十釐到七百五十釐。大盆地最少，不過一百二十五釐。

## 人文概況

美利堅合衆國

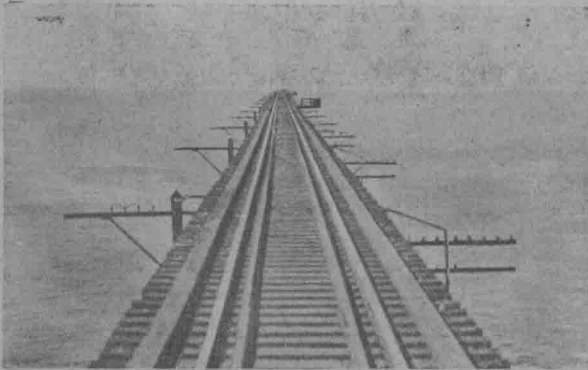
〔人民及現狀〕住民約一萬二千二百七十七萬，白種人佔百分之九十弱。此外爲有色人種，以內革羅種（即黑種）居最多數，約佔全人口百分之九。次印第安人（即紅種）本來人數很多，現日形減少，已不到百分之〇。三、居於特定區域內。又次爲日本人，數約十四萬。我華僑因被取締，限制極嚴，人數已不滿十萬。白種人屬於外籍的，以德人、英人、坎拿大人等居多數。民性活潑，好進取，酷愛自由平等。他的祖先多英國人，自歐洲移來，因不勝母國的苛政壓迫，起來反抗。一七八三年宣布獨立，建設北美合衆國，舉華盛頓爲總統。當時的疆域，不過密士失必河以東，大西洋沿岸的十三州。後來向西拓展，購得法國和西班牙的屬地，並略取墨西哥的領土，國界遂達太平洋，奄有今日的四十八州。屬地也很廣，在亞洲的，有西北的阿拉斯加和西印度的波多黎各島、維爾京羣島；在亞細亞的，有菲律賓羣島；在太平洋的，有夏威夷羣島、三毛亞羣島一部分、關島等；和中美的巴拿馬運河地帶合計，面積達一百八十四萬二千餘方公里。自立國到現在，祇一百五十餘年，因生產建設的猛進，經濟能力的充實，發展極快，早成爲世界第一大強國。歐戰以後，勢力益澎漲，凡國際政治的活動，幾無不由美國指揮，實際上已居世界領袖地位。

〔產業〕美國領土廣大肥沃，產業的豐富，世界各國莫與比倫。農業以中央平原爲主，即密士失必河流域。次爲落磯山、西麓大盆地。大西洋海岸平原，土質也很肥沃，宜於耕種；耕地之廣，僅次於印度；但是因爲應用新式機械，擴大農業組織，生產力量，遠過於印度。農民約佔全人口三

分之一。產物以穀類和棉花為主，小麥和玉蜀黍，佔世界第一位，分佈於中央大平原中部以北的地域。玉蜀黍分佈於大平原北部及東側地方，收穫量比小麥量還要多三倍半。棉花是本國最大的輸出品，爲任何產物所不及。主要產棉地帶，在大平原南部，墨西哥灣沿岸，東海岸南部等處，產量佔世界總產額百分之六十。菸草也以密士失必河流域、東海岸南部爲主產地；現更分佈於北境。產量佔世界總產額百分之三十，也居第一位。此外馬鈴薯、甜菜、甘蔗，也都有豐富的出產。果類生產之富，著名世界，如橘、葡萄、桃和蘋果等，年產達七萬萬元。森林很富，現在採伐已多。祇有華盛頓、俄勒岡、加利福尼亞一帶，還有天然林存在。畜牧業以西部爲中心，繁盛不下於澳洲、南美；牛、馬、豕的頭數，居世產第二位；羊居世界第五位。水產以大西洋北部爲主，是世界三大漁場之一。大河大湖，也有特殊的產物。礦產，是把本國造成世界首富的最大原因。就中鐵、銅、鉛、煤、石油，都佔世界第一位。銀佔世界第二位。金佔第三位。還有非礦屬和煤與石油並爲原動力的水力，全國計有二億馬力，也是他國所不及。以五湖沿岸及東部高地爲盛。工業因礦產豐富，發達自在意中。重要工業，以汽車、機械、農器、電器、紡織、製鐵、製粉、製紙、木材、菸草等業爲最發達。因製造汽車，他吸收的橡皮、平玻璃、鋼鐵、銅、硬木、鉛、汽油等，爲數甚巨。各種採礦、紡織、農業等機器，也在猛進中。紡織業因棉花生產豐富，僅次於英國。毛織、絲織、麻織也很盛。人造絲工業，也遠在他國之上，產量約佔世界總產額三分之二。對外貿易，因歐戰後處於債權國地位，發展迅速，輸出三

分之二爲工業品，三分之一爲原料。棉花、車輛、船舶、煤油等最佔重要；菸草、小麥、農業用品、機械等次之。輸入以生絲價值爲最巨；次爲咖啡、橡皮、砂糖、皮革、紙張、銅、麻等。每年的貿易額數，雖還次於英國，但每年的出超最多竟達七、八萬萬美金，這是英國所望塵莫及的。

〔交通〕本國鐵路，長約四十二萬公里，佔世界鐵路總里數三分之一。東西線的橫斷鐵路，可以聯絡太平、大西洋、南北線、北通坎拿大、南通墨西哥的，也有數線。路線分佈密度，以東部及中部爲最，西部次之。最重要橫斷大陸的幹線有五：（一）大北鐵路從芝加哥到西雅圖。（二）北太平洋鐵路，從聖保羅到大科馬。（三）聯合太平洋鐵路，從芝加哥到聖佛蘭西斯科。（四）中太平洋鐵路，從干薩斯經俄格登到聖佛蘭西斯科。（五）南太平洋鐵路，從新奧爾良經洛杉磯到聖佛蘭西斯科。東部近海和西部近海，都有鐵路縱貫，或斜貫，和內部的城市，沿海的商港聯絡；原料改製地和銷售市場，都能息息相通。又從佛羅里達半島南端起，連合海中各小島，架橋敷設軌道，使火車直達海中的基



上海長橋

章斯特，再用輪渡通古巴的哈瓦那，是特別的水陸聯運道。水運以五大湖和密士失必河、聖羅稜士河、哈得孫河為幹流，均可通舟楫。密士失必河和密執安湖，哈得孫河和伊利湖、安大略湖、聖羅稜士河間，都有運河相通。密士失必雖稱世界第一長流，但因流向不東入大西洋，是一缺點。哈得孫河的航運力量，對本國工商業，倒有很大的價值。海航業次於英國，位居世界第二。主要航線：西部集中於聖佛蘭西斯科、西雅圖、洛杉磯，東部集中於紐約、波士頓，南部集中於新奧爾良。航空業的發達，稱世界第一，路線密像蛛網，國內自成一航空網。全國有大航空公司三十五家，航空線七十餘條，飛機萬餘架；近正致力於海洋航空。

### 地方新志

〔華盛頓〕是美國首都，為全國政治中心，也是世界的政治中心。位於大西洋折撒

於大西洋折撒  
比克灣內；該地  
名哥倫比亞區，  
是聯邦的公共  
地。這裏沒有紐  
約市的煩囂，又  
不像波士頓的  
古舊，是一處整  
齊靜肅新建設



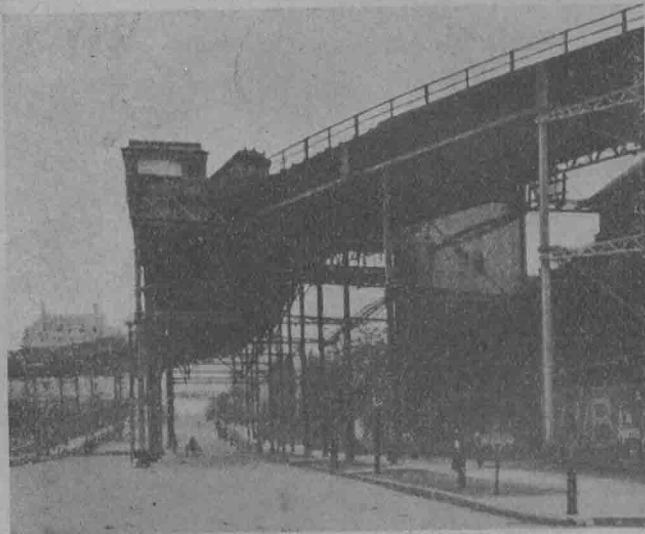
美利堅合衆國

的都城，市街整潔，屋宇壯麗，中央政府國會議事廳都設在這裏。用白石砌成的大總統官舍，名叫白宮，和普通建築差不多，正表示美國的民治精神。市內多紀念物，華盛頓、林肯的紀念碑等，都很著名。一九二二年，曾在地開太平洋會議。我國設有大使館。

〔紐約〕位於紐約灣內，跨哈得孫河及長島上；港寬水深，可容吃水

十二公尺的汽船。天然形勢的優越，設備的完全，不但

是全國經濟的中  
心，戰後頗有取倫  
敦地位而代之的  
趨勢。市內工廠林  
立，商業異常發達。  
大學也有多處，是  
經濟都會兼文化  
都會。人口之多，僅  
次倫敦。（一作居  
世界第一）因地面擁擠，住民或借船作屋，或架橋為市，成「水上紐約」。或造五六十層至百餘層的高屋，設旅館店鋪；並架設高線鐵路；成「空中紐約」。或鑿地道通鐵路，一層不敷用，更鑿二層三層，成「地下



架空鐵路

紐約。華僑在這地經營工商業的人數約五千，多聚居唐人街，駐有我國總領事。

〔波士頓〕在紐約東北，發達還在紐約之先，是英國殖民地的最大根據地。當獨立時，猶為本國第一都會。因附近缺乏煤鐵，又有山脈阻隔，

雖為東部鐵路聚集點，終因和內地缺少聯絡，紐約興起後，就漸被他奪去，降居第二位。惟因過去與國的史蹟，教育文化的發達，尚不失為學藝的中心，有

〔亞美利加雅典〕之稱。著名的哈佛大學，就在這裏。航線可到英國、北歐、地中海，或經巴拿馬

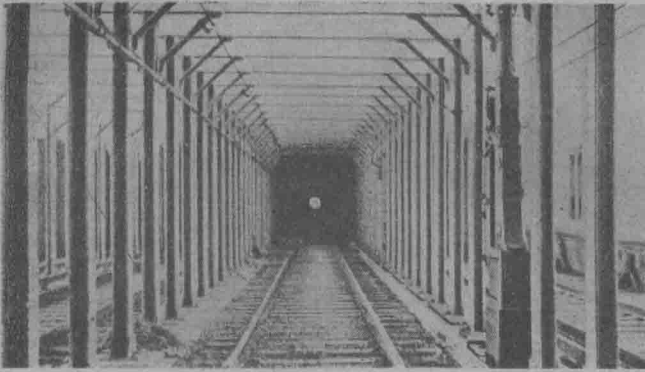
到遠東，都很便利。對外貿易也很發達。魚市之盛，稱全國第一。

〔匹茲堡〕在伊利湖東南俄亥俄河上流，附近控大煤、鐵

石油產地，所以製鐵業，著名世界。市內有卡萊支鋼鐵廠，職工二十餘萬人，出品多鋼軌、機械、橋梁等。并有匹茲堡大學。

〔布法羅〕在匹茲堡東北，近伊利湖東岸，是五大湖和大西洋航路

的聯絡點；且有運河和紐約相通。穀物在這地集散，麵粉、牲畜、交易極盛。著名的尼亞加拉大瀑布，就在附近。



地下鐵路

〔聖路易〕在大平原的中心，扼密士失必河和密蘇爾里河兩大幹線水路的交點。密士失必河的汽船航路，以這地為終點；大陸橫斷鐵道，也以這地為樞紐；（鐵路交會於這地的有十八線）實扼水陸交通要衝。附近都是大農產地，北為穀物地帶，南為棉花地帶，西為畜牧地帶，都

在這裏集散、改裝；可算中部實業交通的大中心製粉、屠獸、煤、鉛、印刷等工業都很盛。



〔新奧爾良〕舊稱紐鄂連斯，近密士失必河入海的地方。密士失必河流域，素來是美國實業最盛的區域；這地適當大平原的門戶，是中部地方農產品的總輸出，尤以棉花的集散為巨。現在商業雖不能比全

地方農產品的總輸出，尤以棉花的集散為巨。現在商業雖不能比全

盛時代，但港口良好，設備周全，碼頭貨棧，都很廣大，航運非常便利，和南美的貿易很盛。

〔芝加哥〕在密執安湖的南端，是美國第二大都市。土地肥沃，礦產豐富，森林繁密，兼以地處密士失必河流域的中部，平原諸鐵路的中樞，聚集這地的鐵路，多到二十八線，伊利諾斯密執安運河已通到芝加哥，

交通非常便利，轉運於四方的物品，實以此為大樞紐。市內人文薈萃，有「世界人種博覽會」之稱。工業極發達，火



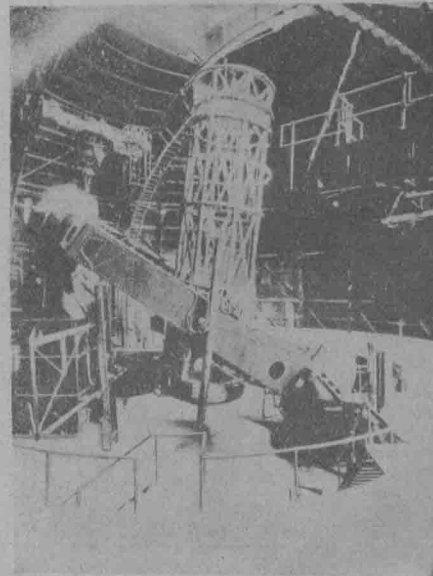
車、汽車、家具、藥品等工場極盛，製粉工業，尤推巨擘。麵粉交易，世界無出其右。並有世界第一大屠宰場，年銷肉品，多至五萬萬金圓以上。商店隨地都是，進出口的貿易，價值極大。出品大部為製造品及原料。進口包括各種不同的商品。我華僑居留這地的約三千人，駐有我國總領事。

〔聖佛蘭西斯科〕即舊金山，一譯三藩市，位於太平洋岸的中部，西控亞洲，南制澳洲，是本國西部的門戶，太平洋岸的第一要港。往來於中

國、日本、檀香山、南洋、中美、南美的巨舶，多以這為歸宿地。市內街道整潔，建築雄偉，商業極繁盛。輸出以木材、麵粉、罐頭、果實為主。輸入以生絲、砂糖、茶、咖啡為大宗。從前這地發現金礦，招募華工很多；至今華人居留美國的，還以這地為最多，約八千五百人，聚居唐人街，駐有我國總領事。

〔洛杉磯〕一譯勞斯安極立斯，是太平洋大都市。地處海岸平原，氣

候溫和，土地肥沃，雨量頗少。附近盛產果木；大石油礦的發現，尤其是本國發達的原因。市內街道清潔，樹木繁密，有



天體望遠鏡

長年如春的景象。更因晴朗少雨，便於攝製影片，所以市區西北端的好萊塢，成為影業中心，也是世界第一影片出產地。東北威爾遜山天文臺，有著名的返射大望遠鏡。

〔西雅圖〕在太平洋岸普熱峽內，是本國西北最大的商埠，北太平洋深海航行的中心。橫貫大陸的鐵路，也以這為終點。水陸交通，都極便利。西部的製造業和木材，由這裏分配。對外貿易，進口以生絲、野蠶絲、瓷



器、咖啡、銅等爲主；出口以製成的銅、木料、麵粉等爲主；進口略超過出口。南面的波特蘭，也是橫斷鐵路重要地之一。

〔黃石公園〕位西部落機山地，懷俄民省西北境。全園占地八千七百餘方公里，高出海面二千四百公尺之上，各大鐵路都有支路通到這裏。爲世界最大最奇的國立公園。園內形勢的奇偉，風景的幽勝，沒有他處可以比擬，共有溫泉四千餘處，噴泉百餘處，瀑布河湖，森林怪石，多到不可勝計。以黃石湖、黃石谷爲最大。

## 坎拿大 (27)

### 地文概況

〔位置及面積〕坎拿大位北美大陸的北方，一部已入北極圈內。東臨大西洋，以拉布刺達半島東岸屬於紐芬蘭；南以五大湖和美國分界；西臨大西洋，並以西經一百四十一度和美領阿拉斯加分界；北臨北極海。面積共九百五十五萬七千方公里。

〔地形〕本國在地理上，實爲美國的延長，所以地形和美國相像，東西高中央低。西部落機山脈和喀斯喀德山脈，形成哥倫比亞高原。更有海岸山脈，脈絡爲古代冰河所切斷，成爲巉削壁立的許多島嶼。東部聖羅稜士河北側，是拉布刺達半島，有丘陵起伏；南側的阿帕拉吉安山脈北段，因受冰蝕影響，也切成多數的丘陵，並成很多湖泊。中部河流縱橫，湖泊也多，成大平原。這平原向北開展，逐漸低陷，成紛碎島嶼和無數

大灣。

〔河流〕首推馬更些河，長三千七百八十公里，是北美第二大川，自東南而西北，注於北極海。次即聖羅稜士河，是北美第三大川。又次爲納爾遜河。以上二川，均自西南流向東北，前者注於聖羅稜士灣，後者注於哈得孫灣。

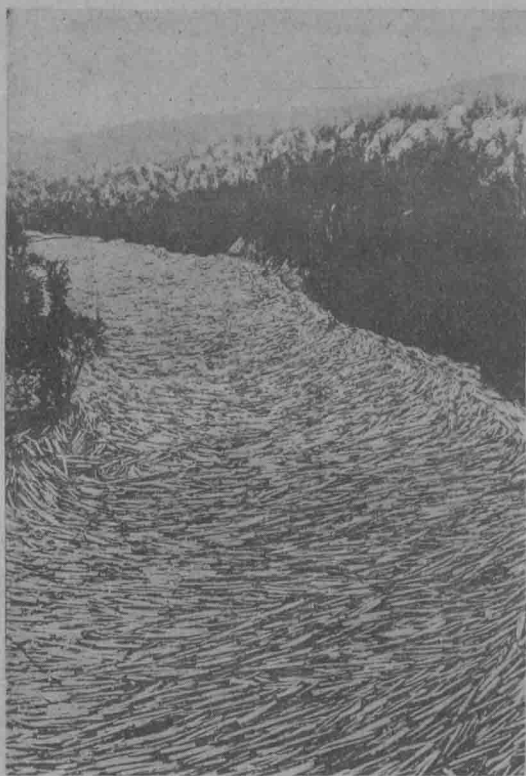
〔湖泊〕東部有和美國共有的蘇必利爾湖、休倫湖、伊利湖和安大略湖，湖水都以聖羅稜士河爲尾閭。著名的尼亞加拉瀑布，即在伊利湖和安大略湖間。中部有以納爾遜河爲洩口的溫尼伯湖，以馬更些河爲通道的大熊湖、大奴湖、亞大巴斯喀湖等。這兩部的湖泊，都是古代冰河侵蝕的遺跡，和芬蘭諸湖相同。

〔海岸〕曲折很多，太平洋沿岸，因山脈受冰河侵蝕的結果，形成和挪威沿海同樣的多峽灣深谷的複雜海岸，尤其是溫哥華島圍成的喬治亞海峽，停輪最便。大西洋岸有聖羅稜士灣，灣口即紐芬蘭島，灣北即拉布刺達半島，灣南有諾法斯科細亞半島和普林斯愛德華等島嶼。諾法斯科細亞半島上多不凍港。北極海岸，海灣、島嶼更多，哈得孫灣和巴芬蘭島是最大最著名的。但因氣候寒冷，冰期很長，極難利用。東南芬地灣中，潮水高二十公尺以上，稱世界第一。

〔氣候〕大部寒冷，尤以北極圈內爲甚。西部海岸地方，因爲海洋性氣候，且有暖流經過，比較溫和。雨量也是西部海岸最多。西部山地的東麓最少。

## 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一千零三十七萬，以英人爲主，用英語。因十七世紀曾爲法國的殖民地，現在聖羅稜士河下流，還有不少法人，不但用法語，並仍保守法國的風俗。中部森林地方，有紅種人，多以漁獵爲業。北極諸島中，有哀斯基摩人，住冰屋，事漁獵。現在雖感人工缺乏的痛苦，但英人爲將來子孫發展計，已拒絕外人入境。本國爲英國自治殖民地，



已採伐的木材

分九省二地方。內政、外交，都由人民自理。但奉英王爲君，以英爲宗主國。英王派總督駐著。

〔產業〕因緯度而異：在較南的緯度，是大農牧地，農產有小麥、燕麥、大麥、裸麥、番薯等，尤以小麥的產量最多。畜類有馬、牛、乳牛、羊、豕、家禽等。

坎拿大

這地以北爲針葉大森林，產多量的木材和毛皮，稱世界最大的毛皮產地。更北爲凍地帶，只產蘚苔，飼馴鹿。海中有海獸。礦產以聖羅稜士河以南的鐵礦和鎳礦爲最富，後者占全世界產額一半以上。惜這部分產煤很少，雖有水力可以彌補，仍不能完全自鍊，有一部分運往美國製鍊。煤多產於中部平地的南部，但也是褐炭和泥炭，只可供農產製造等輕工業之用。西部山中，稍

產黑炭，僅足供船舶、火車和礦山中之用。

金產量次於南非聯邦，多於美國，爲世界

三大產金地之一。工業

以木材和造紙工業最發達，這項工廠

不下七千餘所。此外

還有農業製造工業

和探礦工業等。大規模

的機械工業，因人

工、資本的缺乏，尙未興盛，國內的加工品，多由宗主國輸入；農牧產物和

礦石等，也多運銷英本國，和英國的經濟關係很大。但國內的投資，美國

實比英國還多，三分之一的工業，三分之一的已開礦，大部分的森林，水



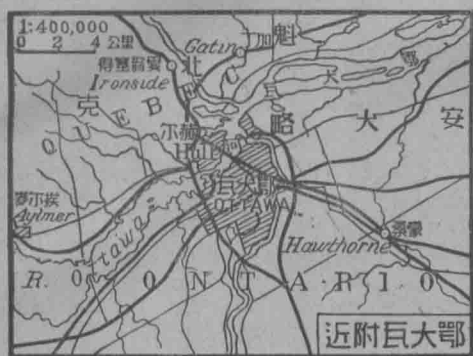
坎拿大太平洋洋鐵路的長橋

方和土地，三分之一的政治債券，都在美人手中，在經濟上無異美國的屬地。

〔交通〕重要水道有二。一是聖羅稜士河水道。因河的上流各湖水準差大，急流瀑布很多，特開運河以避之。蘇聖馬里運河在蘇必利爾湖和休倫湖間，是最著名的。每年通過船舶的噸數，比蘇彝士運河還多。一是由納爾遜河出哈得孫灣的水道。這水道只在夏季纔有船舶往來，輸出麥粉、毛皮，到英本國。鐵路長六萬七千六百餘公里，重要幹線也有二：一是坎拿大太平洋鐵路，由大西洋岸的哈利法克斯，經蒙特利爾、溫尼伯，越西部高原，至太平洋岸的溫哥華港。一是坎拿大國家鐵路，由魁北克經溫尼伯，越西部高原，到魯伯特太子港。這二幹線和西伯利亞鐵路，同在北緯五十度附近，其導內地出海洋，功用也相彷彿。我們可把這二幹線和西伯利亞鐵路，視為北半球的一大鐵路圈。

### 地方新志

〔鄂大瓦〕是本國的首都，位同名河的沿岸，聯邦政府設這裏，英王所派的總督也駐在這裏。環境優美，交通便利，為本國所產木材的大集散中心。我國設有總領事署。



〔蒙特利爾〕位鄂大瓦東，當鄂大瓦河和聖羅稜士河會口。除了冬春冰期，航洋汽船可以溯聖羅稜士河直達這裏；河船、海船，以這裏為轉載所。坎拿大太平洋鐵路也通過這裏。工商繁盛，稱本國的第一都會。

〔魁北克〕位蒙特利爾東北，聖羅稜士河下流，河幅狹隘，築有堅固砲台，因此有「美洲的直布羅陀」之稱。建設遠在一六〇八年的法領時代，當時以這裏為首城。現在為魁北克省的首邑，法人的後裔還是很多，市上通行法語。坎拿大國家鐵路以這地為起點，加拿大太平洋鐵路也經過這裏，商業現雖不如從前，但木材的輸出，還很可觀。

〔哈利法克斯〕位諾法斯科細亞半島東岸，是本國大西洋岸的不凍港。冬季聖羅稜士河結冰，船隻即停泊這裏。坎拿大太平洋鐵路以這地為起點，東距英本國的航路，以這為最近。英國大西洋艦隊駐在這裏。〔聖約翰〕在諾法斯科細亞半島西側，瀕芬地灣，也是不凍港，漁業最盛。

〔多倫多〕位鄂大瓦西，安大略湖北岸，有鐵路通鄂大瓦及美國，水道交通也便。加拿大和美國的交易，以這裏為最盛。在全國中，是最大的湖港，第二的大都。

〔哈密爾敦〕位多倫多西南，介安大略湖和伊利湖間。這兩湖間，有著名的尼亞加拉瀑布，水量每秒時約經過八立方公尺，水力約有六百萬匹馬力；居民多利用他以振興工業。鋼鐵業更盛，稱「加拿大的北明翰」。

〔溫尼伯〕瀕溫尼伯湖，當坎拿大國家鐵路和坎拿大太平洋鐵路的會集點。附近盛產小麥，這裏遂成坎拿大最大的穀市，有「坎拿大的支加哥」之稱。

〔溫哥華〕位太平洋岸，和溫哥華島隔一喬治亞海峽。停輪既便，坎拿大太平洋鐵路又以這裏為終點，成為坎拿大西岸的第一良港。現在亞、澳各港，和這裏輪航頻繁；坎拿大的東洋貿易，集中這裏。輸出品有木材、紙、麵粉等，輸入我國很多。華僑約近萬人，多營菜館業。我政府派有領事駐著。

〔維多利亞〕位溫哥華島上，和溫哥華港隔海峽相望，是英領哥倫比亞的首邑。這裏和亞、澳的往來也盛，輸出水產物及銀、銅等。

## 紐芬蘭 (27)

紐芬蘭也是英國的自治殖民地。合聖羅稜士灣口的紐芬蘭島和坎拿大東北的拉布刺達半島東岸而成。島和半島間，隔一貝列島海峽。西南和坎拿大的諾法斯科細亞半島，也隔一喀波特海峽。面積共四十二萬二千平方公里；島的面積為十一萬七百平方公里。長山脈縱互於島的西側，以急斜面臨海；東北延，成列泊隄，諾得半島和貝列島。此外都是平地，多深入內部的峽江。中央因受冰蝕的結果，丘陵間夾著大湖、紅印度湖等。氣候南部因當暖流，比較溫暖；北部受寒流的影響，寒冷異常。

本殖民地住民約二十六萬；內有四千餘人，在拉布刺達。英、法人最

多，紅種人已絕滅。拉布刺達多哀斯基摩人。農業因氣候寒冷，不甚發達；南部略產燕麥、黑麥、馬鈴薯等。北部有大松林數處，並設巨大的鋸木廠。畜牧除養牛、羊外，北部又行人工飼狐，用以取皮。近海處因為寒流、暖流的交會地，產魚很富，成世界三大漁場之一。礦產煤、鐵均富，煤多產於西

部山中，鐵則以東北部為多。輸入麵粉、機器、織物等。輸出魚、紙、造紙原料、生鐵等。輸出超過輸入。交通水陸均便，內地約有鐵路一千五百公里。英國大西洋海底電線，以這為中繼所。大西洋無線電台，也設在這裏。本島初屬法國；一七一三年始歸英



獲 捕 的 鱈

國。當坎拿大組織聯邦時，法人和英人競爭本島的漁業權，尙未解決，本島不及加入聯邦。一八三二年即獨自成立政府，和坎拿大對立，為英國的自治殖民地。一九二七年正式歸入拉布刺達一部。首邑聖約翰，是島中的第一良港，又為水產的集中地，有英總督駐著。

## 聖丕爾島和密克隆島

二島位紐芬蘭島南，是法國喪失北美大陸後所僅留的殖民地。面積共二百四十方公里。二島間有沙頸連結著。人口約四千，夏季增加一萬以上的漁人。漁夫們多住聖丕爾島上，法國所派的知事也駐在這島。

## 百爾慕他羣島

本羣島一名索麥爾斯羣島，都是發見者的姓名。位置在美國東部海岸的中央。面積共三十二方公里。全部島嶼共三百六十個，都是珊瑚礁，有人的島嶼僅十二個；聖喬治島最大。住民約一萬六千餘，大多數在聖喬治島上。白人約占全人口三分之一，餘為紅種人及其他有色人種。氣候溫和，適於冬季的休養。物產只有馬鈴薯、百合、花卉等。附近水道，便於海航。英國自據為直轄殖民地後，即利用他以為大西洋上海軍的根據地和貯煤所，並以這裏為北自加拿大南至牙買加的海底電線的中繼所。地位的重要，可以比地中海中的馬耳他島。首邑為哈密爾敦，位聖喬治島上，英派總督駐著。

## 格林蘭

位北美大陸的東北。西以巴芬灣及達維斯海峽和坎拿大相望。隔丹麥海峽和歐洲的冰島相望。北部入北極圈內，南端盡於北緯六十

度。面積共二百七十七萬方公里，是世界第一大島。全部是一高台地，其中五分之二拔海在三千公尺以上。冰層厚覆台地；流下時，在海岸作成極深的峽江，並漂流到北大西洋中部。西岸、南岸，因受海流的影響，比較溫暖，夏季冰解，生綠色的蘚苔。古時冰島的伊利克渡海至此，見這綠色蘚苔，所以稱為「綠洲」。

本島人口很少，僅南

岸有一萬餘的哀斯基摩人和數百白人。其餘為夏來冬去的漁夫。漁獲物有鯨魚、海豹等。并有獵北極熊為生的。西南岸又略產麥類、馬鈴薯等耐寒作物。天然鐵是本島的特產。發現本島的是冰島人，現在冰島人卻沒有在本島自由貿易權和漁獵權。丹麥人在一七二一年傳教於

西岸後，即領有本島。挪威在先時，也曾一度領有本島。丹領後，挪威人仍常到東岸捕鯨，並漸主張島的東部為挪威所有。一九三一年，他即自由占領東岸自北緯七十一度三十分至七十五度四十分的地方。



北極熊

## 阿拉斯加 (27)

阿拉斯加位北美洲西北隅，是屬於美國的一地方。東和坎拿大接界；西隔白令海峽和西伯利亞相望；北濱北冰洋；南濱太平洋。面積一百五十一萬九千方公里。這地本屬俄國，一八六七年時，美國以七百二十萬美金向俄國購入，遂屬於美。南部為阿拉斯加山脈所蔓延，地形高，中有馬金利山，高達六千一百餘公尺，為北美第一高峯。北部的恩提科特山脈較低平，高度次於南部。中央及沿海岸是平原。育空河從坎拿大入境，流行二山脈間，注於白令海峽。海岸北冰洋岸徑直，太平洋岸及白令海岸，海灣深入，且多島嶼。西南狹長形的阿拉斯加半島，伸出尤遠，和阿留地安羣島若斷若續，成一帶形。氣候大部寒冷，太平洋岸受暖流及海風影響，頗為溫和。雨量也是北少南多。住民約五萬九千，半數為哀斯基摩人、印第安人；白人中多屬英、美人。物產以森林為盛。金礦也重要。白令海中普里俾羅夫島，以產臘肺獸著；馴鹿、極犬、青狐的飼養也多。鐵路長一千四百七十公里，鹿犬都可駕橇，也是交通所需。朱諾是本區首邑，在東南海岸的峽灣中，為漁礦業中心。荷蘭港在阿留地安羣島中，是美國軍港。這港可和夏威夷附近的真珠港遙相策應；又可以控制日本海軍在北太平洋的活動；所以美國軍事當局和海軍當局，叫這港是「北太平洋的新加坡」。擬建築大規模的防禦工程，為強有力的海軍根據地。

## 墨西哥 (27)

### 地文概況

〔位置及面積〕墨西哥位北美大陸的南部，占有墨西哥高原和加敦半島的一部。東臨墨西哥灣和加勒比海；北接美國；西面太平洋；南和中美的危地馬拉及英屬閩都拉斯為界。面積一百九十六萬九千方公里。

〔地形〕全境除加利福尼亞半島以外，形像牛角，于加敦半島是牛角尖，退宛退拍克地峽是牛角的彎曲部。山脈從美國延入，也屬於科勒拉山系，東叫東馬德里山脈，西叫西馬德里山脈。兩山脈間就是墨西哥高原，北部較低，大部為沙漠；南部漸高，達二千公尺以上；並有一列活火山。下加利福尼亞和退宛退拍克地峽的附近，雖然不屬於墨西哥高原，但也是山地。全國的平地，只有于加敦半島的一部。

〔河流〕僅格蘭得河較長，餘為細流小川。格蘭得河發源於美國的落磯山脈，下流也和美國共有，流勢湍急，注墨西哥灣。

〔海岸〕東面因于加敦半島的伸出，有于伯微灣；西面因于加利福尼亞半島的伸出，有加利福尼亞灣。但大概平直；尤其是太平洋岸，以斷崖臨海，良港很少。

〔氣候〕因在赤道帶和信風帶，氣溫很高。但高地有寒冷如在寒帶的。千公尺至二千公尺的地方，終年如春，氣候最佳，因此都會也最多。雨

量在赤道帶很充足；在信風帶的向風海岸，即大西洋岸，也還不少；西北部的背風地方，或終年無雨，所以沙漠很多。

### 人文概況

〔人民及現狀〕住民約一千六百四十萬餘。其中三分之一為紅種人，五分之一為西班牙人的子孫，餘為雜種人。大部奉天主教，操西班牙語。因農田分配的不均，白人和土人，地主和農夫，常相仇視。這國初屬西班牙，一八二一年離西獨立，建設帝國；越三年改共和制。一八四六年被美國戰敗，割去北方上加利福尼亞、新墨西哥等地方。從這時候起，國中大亂不已，人民互相仇視，外國投資者又常常干涉內政，這都是內亂的原因。歐戰爆發前，內亂幸得終止。現在政府頒布均田新法令，提倡拉丁



巨大仙人掌人掌

美洲同盟，仍在力謀亂源的解除。政區分二十八省、二屬地和一聯邦區。

〔產業〕本國為適宜農業的國家，南部東岸，氣候溼熱，產桃花心木

等熱帶林，和甘蔗、菸草、果實等。內地稍涼，產穀類、果實、棉、咖啡、菸草、仙人掌、龍舌蘭等。于加敦半島產玉蜀黍、米、甘蔗、西沙爾麻；其中麻的產額，佔世界百分之八十五。中部草地，牧畜業盛，有牛、馬、騾、驢、羊、豕等。北部乾燥的沙漠地帶，雖不宜於農牧，但也產一種叢林，他的枝幹，可以蒸橡皮。礦產在本國經濟上，比農產尤為重要。其中銀占世界第一位，金占世界第五位，石油從前產額頗盛，現漸減退。石油製煉廠共有十餘所，其中二所是世界中最大的。此外如鉛、鋅、銅、銻、水銀等，也有出產。工業除採礦業外，有食物製造工業和菸草、蔗糖、棉布、毛織等。輸出以石油為主。輸入多工業品。本國農業和礦業，都有美國資本家的投資，不但利源外溢，且有助長內亂的弊害。



龍舌蘭

〔交通〕海航墨西哥灣方面，比較發達。河運最大的格蘭得河，水勢湍急；此外別無大河，很不發達。鐵路有通美國和中美南北縱貫線，和聯絡太平、大西兩洋的東西橫斷線，全長約二萬六千公里。這些鐵路，雖是屬於國有的，但多為外國資本所建築。

### 地方新志

〔墨西哥〕是本國的首都，位南部二千二百餘公尺的高原上，氣候涼爽，人口密集。官署、寺院、學校、博物館等，建築宏麗，稱為「小巴黎」。我國設有公使館，有華僑約二千人。

〔瓜達拉哈拉〕位首都西北，也建於高原上，氣候適宜，市街整潔，稱全國第一健康地。學術文化的發達，也稱國內第一。附近又饒農礦，工業也發達。因此歷次革命，這裏常為競爭的中心。

〔拍布拉〕位首都東南，地勢高昂，工業繁盛，是次於首都和瓜達拉哈拉



的第三都會，也是本國最古的都會。

〔委拉克路斯〕瀕墨西哥灣，和首都都有鐵路相通，是本國的第一貿易港。但氣候不良，疫病流行，所以人口不多。

〔坦比哥〕也是墨西哥灣的港市。本國石油產地，以這為中心。華僑不少，駐有我國領事。

〔薩利那克盧斯〕位太平洋岸，當退宛退拍克地峽鐵道的起點，也是一大貿易港。

〔蒙德勒〕位東馬特拉山地，格蘭得河支流南岸，是本國菸草工業的中心。附近多溫泉，又為著名避寒地。

〔濟華花〕位北部高原，是金、銀、銅礦的中心。華僑很多。近年居民組織排亞團體，對於華僑，排斥很烈。

〔諾嘉里和米市加利〕二市都是華僑的集中地。位本國西北，鄰接美國。前者有我總領事館和旅墨華僑各團體的總部。後者由華僑開荒種棉，始成爲市，也有我國的副領事館。但近年二市華僑的受排斥，和濟華花同。

## 中亞美利加 (28)

### 地文概況

中亞美利加是連結南北美洲的狹長地峽。西北接墨西哥；東南接南美的可倫比亞；東瀕加勒比海；西臨太平洋。加勒比海岸比較彎曲，由



于加敦、閩都拉斯二半島，夾成閩都拉斯、摩斯基多二大灣；太平洋岸只有巴拿馬灣及幾個小灣。全部面積共四十六萬方公里。山脈略走於東西方向。東端沈於海中，和西印度羣島的安的列山脈相連；西端斷於太平洋中，在海岸噴出多數火山。各山脈駢成數個山塊，各山塊間，又往往夾有低地，如尼加拉瓜低地、巴拿馬低地等。這些低地，都容易開鑿運河，溝通大西洋、太平洋。現在巴拿馬運河已經開通；尼加拉瓜運河也有開鑿的計劃。全部除了運河，只有東流大西洋的塞哥維亞河、聖約翰河和格蘭得河比較大些。湖泊以尼加拉瓜湖為大。氣候溼熱；高山峻嶺上比較涼爽。



## 人文概況

住民共五六百萬，以紅種人及紅種人和西班牙人的混血種占大多數。純粹的西班牙人、黑人和其他種族很少。當西班牙人未侵入這裏以前，紅種人的文化尚高；後來受西人的破壞和同化，文化頓衰。現在多數用西班牙語，奉天主教，西人的侵入，尚在十六世紀初。到了十七世紀，

英人也殖民於于加敦一部。一八二一年，在西北部的危地馬拉，和東南的閩都拉斯獨立。閩都拉斯西面的薩爾瓦多及其南面的尼加拉瓜、哥斯達利加繼續獨立。隨即組成中美聯邦。一八四〇年，聯邦解體；各國又分裂為五個共和國。一九〇三年，位居最南部的巴拿馬，得到美國的幫助，也離南美的新格拉那達國（即今可倫比亞國）獨立為共和國。只有東北部的閩都拉斯，到如今還是屬英國的。巴拿馬境內的巴拿馬運河地帶，從巴拿馬獨立後，也即租借給美國。產業以栽培熱帶植物為主，有咖啡、可可、香蕉、菸草、樹膠、穀類、麻、棉等。畜牧行於高地，以養牛、羊為主。山中多森林。礦產有金、銀、銅、鉛等。工業不振。交通只有短而不相連續的鐵路，且廣軌、狹軌不一律。通航水路，是沒有的。

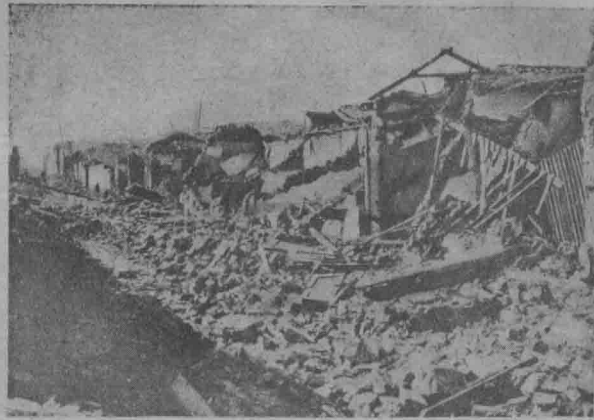
## 分國志

1. 危地馬拉 位中美西北部。北及西北界墨西哥；東和英領閩都拉斯相接，並有一小部臨大西洋；東南界閩都拉斯及薩爾瓦多；西南瀕太平洋。面積十一萬方公里。地勢東南高西北低，但大部都屬高原性。東南又多火山，稱火山國。氣候以中央高處為最佳良。住民約二百萬，大半為紅種人，分二十餘部族。農產有咖啡、香蕉、玉蜀黍、米、大豆等，尤以咖啡、香蕉為多。但咖啡園的百分之四十，是德人所有的。森林有樹膠、染料樹等，多分布北部。畜產地在東南部，有牛、羊、豕、馬、驢等。礦產雖蘊藏著金、銀、鐵、鉛等，但開採未盛。輸出超過輸入，幾及一半，可惜對外貿易，是由英人經營的。交通有中美最長的橫斷鐵路，和南北縱貫的中美地峽鐵

路，資本也出自美國。首都和國同名，在東南火山區域，因為氣候涼爽，風光佳麗，屢遭火山燬滅屢改建。橫斷鐵路，通過這裏。

2. 閩都拉斯 位危地馬拉東南。北瀕閩都拉斯灣，即有名的蚊蟲海岸；南介薩爾瓦多和尼加拉瓜間，有一小部分臨太平洋的封塞卡灣。國名為「深」的意義，因

哥倫布航海到他東岸時，遇到深淵，停泊不易，所以有這名稱。面積十二萬餘方公里。北部海岸為平原，內地及太平洋岸為高地。平原溼熱，疫癘流行。高地爽適宜人。住民約八十五萬四千，多紅種人和混血人，西班牙人很少。此外還有黑人，住於海岸地方。農產以北部平原的香蕉為最多，占世界第一。此外平原又產咖啡、椰子、甘蔗、稻米、林木等；高地產穀物，畜牧：菸草、龍舌蘭，是隨處都有的。礦產有金、銀、銅、鉛、鐵等，開採也未發達。工業以製雪茄菸、和草帽為主。輸出超過輸入，和美國的貿易最盛。香蕉的栽植，也多。美人經營。首都為特古西哥爾波，位高原上。



危地馬拉市的震災

3. 薩爾瓦多 位上述二國南。南瀕太平洋；東南為封塞卡灣。面積僅三萬四千一百餘方公里，是中美最小的國家。全境屬山地高原，有火山，也稱火山國。平地只限於沿海的狹長區域，背恆風，因此氣候大概乾涼。人口稠密，竟冠於中美，總數約一百四十三萬八千。紅種人占三分之一，混血人次之，西班牙人也多。農產首推咖啡，約占輸出額百分之八十。此外又產玉蜀黍、可可、菸草、龍舌蘭、糖和牲畜等。海岸森林中有染料樹、桃花心木、杉木、胡桃樹、香膏樹等。礦物也多，有金、銀、煤、銅、鐵、鋅、鉛、硫黃、水銀等。輸出除了咖啡、為龍舌蘭、香膏等。輸入為棉、麵粉、鐵器和化學用品。輸出超出輸入。聖薩爾瓦多為首都，四圍圍著火山，常成災害。

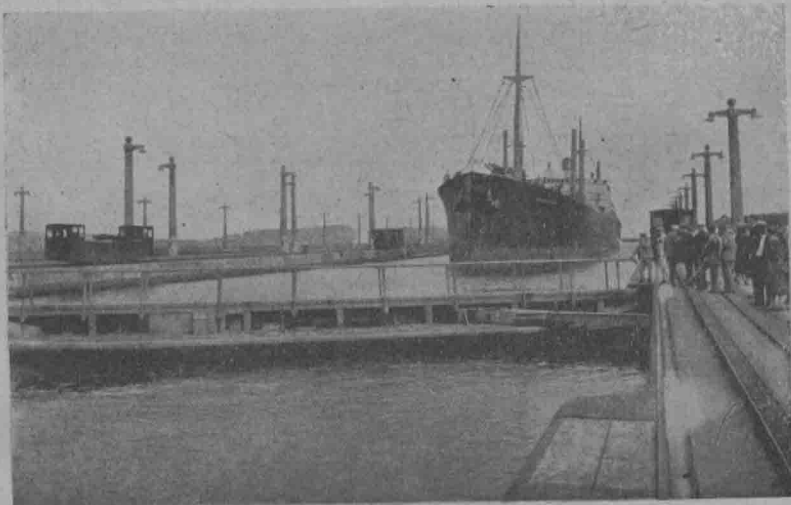
4. 尼加拉瓜 位中美中央。北以塞哥維亞河和閩都拉斯分界；南以聖約翰河、尼加拉瓜湖和哥斯達利加分界，東和西都瀕海洋。白人初到這裏時，其酋長叫尼加拉瓜，後即以這酋長名為國名。面積十二萬七千四百餘方公里，在中美諸國中是最大。中部屬高山地帶，西岸也有山脈。兩山脈間，陷為盆地。最低處瀦水成湖，北為馬那瓜湖，南即尼加拉瓜湖。尼加拉瓜湖西達太平洋不過四十五公里，湖水東瀉，成聖約翰河，東流入大西洋。美國久有在此國鑿運河的計劃，後經營巴拿馬運河，把這裏的運河計劃擱置。現在美國以巴拿馬運河距本國略遠，行軍尚不能十分迅速，仍擬鑿此比較近些的運河。且在平時，由紐約到日本橫濱，也可減少航程四百五十公里，因此在一九一六年，已和尼國訂約，正式取得運河開鑿權了。中部山地，向東傾斜，成低平的原野。河流東瀉的，除了

塞哥維亞河和聖約翰河，尚有格蘭得河。氣候在海岸最溼熱；西部及中部山地，比較涼爽。住民約七十五萬，以混血人為主，純粹的紅種人僅十分之一，西班牙人也少，間有黑人。森林占全國最廣的面積，但木材的產量，已有日漸減退的趨勢。農產在東部以產香蕉著名，椰子也很重要。西區產咖啡、甘蔗、可可、玉蜀黍、大豆等。金礦數處，已被英、美人開採；其中一礦，兼產白金。輸出超過輸入。輸出為香蕉、咖啡及金；輸入為棉織物、鋼鐵、化學用品、麵粉等。美國為要實現汎亞美利加主義，常常干涉他的內政；但原駐在封塞卡灣的美海軍，已於一九三三年撤去了。首都馬那瓜，瀕馬那瓜湖，人口十餘萬，是中美最大的都會。

5. 哥斯達利加 位尼加拉瓜南，巴拿馬北，東和西均面海洋。西岸有尼科雅灣和科羅那達灣，頗為曲折。當哥倫布初發見加勒比海西方的陸地時，稱為「富庶的海岸」，本國國名，即為此意。面積五萬九千五百餘方公里。中央火山連亙，地勢高峻，氣候較涼；東西岸為平地，甚為溼熱。住民約五十二萬八千，多數為西班牙人，紅種人和黑人，混血人均少，民智在中美是最開通的。東西岸產香蕉、甘蔗、可可、椰子和森林，高地產咖啡、玉蜀黍和豆類，其中咖啡、香蕉佔輸出類百分之九十。養蜂也發達。畜產有牛、馬、驢、豕等。東岸金、銀礦都很富，其他礦物有石英、石膏、石油、明礬、瑪瑙和水銀等。工業如製鞋、皂、燭等，都很重要。輸出除了咖啡、香蕉，為可可粉和金、銀等；輸入以棉、金屬品、機器、麥粉、石油等為主。輸出超過輸入也。首都原在卡塔哥，因燬於地震，始移聖約塞，橫斷鐵路通過兩地，

聯絡東西岸。

6. 巴拿馬 占中美最南最狹的部分。中美地峽在這部分已折為東西的形態，所以本國南北瀕海；西連哥斯德黎加；東接南美的可倫比亞。面積八萬三千八百餘方公里。西境有高峻的火山，到地峽最狹處陡然降落，為巴拿馬低地。這低地僅廣四十公里，巴拿馬運河即在這地開鑿。氣候溼熱，疫病流行，住民約四十萬七千，多混血人，西班牙人、黑人和各國商人，都雜居著，華僑約三千人。全國八分之五的土地，尚未開墾。最重要的出產為香蕉，次為可可、椰子、糖、咖啡和菸草等。木材很富，貴重的有桃花心木、吐根木等。牧業日見發達，皮革為



巴拿馬運河

重要輸出品之一。海中產真珠，也有輸出。本國輸出不及輸入的多。國都巴拿馬港，在運河的南端；科倫在運河的北端；二港的主權雖屬巴拿馬，實受美國管理。

7. 巴拿馬運河地帶 卽巴拿馬運河兩岸各五公里的地帶。面積共一千三百六十方公里。氣候溼熱，疫病流行；近年經消毒後，已適人居。運河開工於蘇彝士運河成功以後，原開鑿人也卽蘇彝士運河的開鑿人法國雷塞布，他嘗試後，沒有成功。一九〇二年，美國以四千萬美金的廉價，把法人已費去二億五千萬美金的運河收買了去，同時因新格拉那達國不允他開鑿，又唆使巴拿馬人民宣告獨立。翌年，他以每年二十五萬美金的代價，永久租借這運河地帶，並且重行興工。到了一九一四年，全河開通，中設水閘七處，並利用加通湖之水，共長八十餘公里。這河告成，太平、大西二洋間的交通，頓時減縮一萬三千多公里。美國不但在交通上，商業上，獲益非淺。卽在軍事上，也得莫大的便利。運河地帶除了這運河外，尚有巴拿馬鐵路（卽美洲最古的鐵路）和他平行著。

8. 英領閩都拉斯 位閩都拉斯灣頭于加敦半島的一隅。北鄰墨西哥；西和南界危地馬拉。英國的領有這地，始於十七世紀的中葉。起先是受委任管理的；後來竭力抵抗西班牙的競爭，乃得於一八八四年，成爲直轄殖民地。面積僅二萬一千三百餘方公里，住民約二十三萬，沿岸卑溼，內地高峻。氣候不適人居。物產有桃花心木等木材，和甘蔗、咖啡、樹膠、果實等。首邑爲百里斯，有英所派的總督駐著。

## 西印度羣島 (28)

### 地文概況

西印度羣島位北美大陸的東南，從墨西哥灣口起，向東蜿蜒，又折而向南，以達於南美的北部海濱，成一大弧形。其中較大的古巴、牙買加、海地和波多黎各等四島。總稱大安的列斯羣島。在弧形的轉向南處，許多彈丸小島，總稱小安的列斯羣島。以上大小安的列斯羣島，都由平行大弓形山脈露於海上所成，這平行山脈，就叫安的列斯山脈。此外在弧形的外面，和古巴、海地相平行，一端接近美國的佛羅里達半島的，叫巴哈馬羣島，都是由珊瑚蟲所造成的小珊瑚島。氣候全部溼熱；但受海風的調劑，還適人居。

### 人文概況

哥倫布發現美洲，實卽發現本羣島，他首先到的一個島，叫華特林，屬巴哈馬羣島。哥氏當時誤認爲印度附近的小島，所以後人就以「西印度」名這羣島。羣島發現後，殆全部屬西班牙。後來英、美、法、荷四國，都繼起爭領有權。十八世紀末葉，羣島又起自治的運動。如今除古巴島獨建古巴共和國、海地島分建海地、多米尼加二共和國外，牙買加島屬英；波多黎各島屬美；小安的列斯羣島分屬英、美、法、荷四國；巴哈馬羣島全屬英；西班牙已完全喪失他的領有權了。四國中，以英、美勢力最大。美國爲鞏固本國的東南海防，並保巴拿馬運河的安全計，對於本羣島尤爲

注意。他不但領有各島；且把古巴、海地等獨立國，也置在本國勢力之下。一九一七年，又向丹麥購得小安的列斯羣島中的維爾京羣島。至於產業，各島類多產熱帶植物。墾殖土地的，多為西人輸入的黑奴，如今黑人已為本羣島的主人了。紅種人雖為土著，已漸歸漸滅。雜種和白種人，也占一部分。華僑在這裏的，盛時有五萬餘人，如今連一萬人都不到哩。

### 分國志

#### 1. 古巴 占古巴島

全部面積十一萬四千五百餘方公里。北和巴哈馬羣島相望，並隔佛羅里達海峽對美國的佛羅里達半島，西隔于加敦海峽對于加敦半島；南望牙買加島；東隔溫德華水道望海地。島內概屬丘陵性，東南較高，斜向西北。氣候適宜，土地肥沃，產蔗糖、雪茄菸最著名。蔗糖年產五百萬噸，居世界第一位；雪茄菸品質佳良，為本島第二產



古 巴 的 蔗 園

物。此外尚有可可、咖啡、穀類、番薯、鳳梨、椰子、香蕉等植物，牛、馬等牲畜，鐵、銅、錳、金等礦物。輸出以糖和菸為主。輸入有食料、機器和化學用品等。輸出超過於輸入。住民約三百九十六萬餘。多白人，黑人紅人較少。華僑約有二千。本島自哥倫布發見後，西班牙人即殖民其地。一七六二年，曾被英國占領。後歸西班牙。一八九九年美、西戰爭的結果，為美國所占領。一九〇二年成獨立國。一九〇六年因了內亂，內政又受美國的干涉。一九〇八年重成獨立共和國。現在政治實權仍為美國所握；產業也多由美人經營。國都哈瓦那，有鐵路通西領時代的舊都散地牙哥，製糖和製菸廠林立，是西印度第一大都。我國設有公使館。

#### 2. 海地 位海地島西部，東隣同島的多米尼加國。面積



堆積待運的砂糖

二萬六千四百餘方公里，約占全島五分之二。境內多山地，「海地」的名稱，即爲土人語「險峻山地」的意義。氣候略同西班牙，所以西人初入西印度時，以這裏爲根據地，稱這裏爲「小西班牙」。住民約二百五十萬，多黑種人，這是「黑人國」名稱的由來。交通不便。產業以農、牧爲重。農產首推咖啡，可、菸草、棉和西沙爾麻等次之。木材有蘇木等。家畜有驢、馬、綿羊、豕、牛等。礦產蘊藏很富，可惜未事開採，種類有金、銀、銅、鐵、錫、硫黃、煤、陶土、鎳、石膏、石灰石等。輸出咖啡、可、棉、麻、木材，輸入棉貨、麻布、鐵器及各種製造品。輸出不及輸入之多。本國初爲西班牙領，後歸法國。法放棄後，即成獨立共和國。一九二二年和美國訂約，允許美國有開發產業、管理財政和訓練軍警的全權。一九三四年，美雖撤退軍官和駐兵，但勢力依然存在。國都叫太子港，在海灣深入處，貿易還盛。

3. 多米尼加 即聖多明，各位海地島東部。西鄰海地國，東隔摩那水道，望波多黎各島。面積共五萬餘方公里，約占全島五分之三。中、北二部多山，氣候良好。南部爲平地，溼度很大。住民約八十九萬五千，多數爲黑、白混血人，白人只占十分之一。交通也不便利。產業以農業和製糖工業爲重要，但糖業多操於美人之手。畜類很多，有牛、乳牛、馬、騾、豕、山羊等。礦產以金和銅爲最重要。鐵、石油、煤、銀、鹽等，也有出產。最近議會停止施行採礦法，所以礦務在停頓狀態中。主要輸入品有棉、麻袋、化學用品、石油、麥粉等。輸出品有糖、可、豆、菸葉、咖啡、糖漿等。輸出超過輸入。本國初屬西班牙。一八四四年，繼海地獨立。一九一六年，因外債關係，曾一度

處於美軍占領之下。國都爲聖多明各，在南部海岸。

4. 牙買加 位古巴南，海地西。面積一萬一千五百方公里，在西印度中爲第三大島。中央是高山地，海岸平坦。氣候適宜，風光明媚，有「安的列斯女主」之稱。住民約八十六萬，黑人占大多數，白人和雜種人很少，華僑約一千。本島本屬西班牙；一六七〇年後，轉歸英國，爲英的直轄殖民地。英國先在這裏植棉，供給他本國棉織的原料。後來改植甘蔗。古巴糖勃發後，又改種香蕉，如今香蕉產額，居西印度的第一位，在全世界中也僅次於閩都拉斯。此外尙產椰子和荳蔻等香料。輸 outcome 果實。輸入食料和加工品。鐵路有三百多公里，交通還便。鐵路東南端的京斯敦，是本島的首邑。

5. 波多黎各 位海地島東。面積共八千八百九十方公里。中央爲山地，周圍爲平野。氣候溫暖多雨。人口稠密。住民總數約一百五十四萬四千，多數爲白人，餘爲黑人和黑、白混血人。本島在美、西戰爭後，由西班牙讓與美國。產業在歸美後始盛，甘蔗、糖最多，菸草、咖啡次之。美在本國缺少這些物產，所以在本島和古巴島上，竭力經營這些產業的輸出。上述三種物產，輸入食料及加工品，和美國交易最盛。首邑聖約翰，在島的北岸。

6. 小安的列斯羣島 一名加勒比羣島，分布於大安的列斯羣島東南。從波多黎各東，到南美俄利諾科河口，環列成半圓形。大別爲利華德羣島、溫德華羣島二部，都是火山島。英領的在利華德羣島中，以多米

尼加島爲最大，主產檸檬、蜜橘、可可等，有首邑叫羅索。此外尚有安圭拉島、巴布達島、安的瓜島、聖克立斯多福島、蒙的塞拉特島及維爾京羣島的東北諸島等。在溫德華羣島中，以特立尼達島爲最大，在全部小安的列羣島也算最大。主產可可、甘蔗、土瀝青等，有主要貿易港叫西班牙。此外多巴哥島爲菸草原產地，主產菸草、樹膠、可可、咖啡等；格拉那達島主產可可、荳蔻、檸檬、棉花等，有首邑聖佐治，統治英領溫德華諸島；聖文孫特島主產棉、葛、砂糖、檸檬、可可、香料等；聖羅西亞島主產蔗糖、可可、檸檬、蜂蜜等；巴巴突島主產蔗糖、水產物等。人口的密度，冠於西印度。他的首邑布里治坦，現爲英屬西印度的衛戍地。屬法的有瓜達羅普島，爲利華德羣島之一，面積僅次於英屬的特立尼達島，主產蔗糖、咖啡、可可、檸檬、香蕉、菸草等，以巴斯泰爾爲首邑兼貿易港；有馬提尼克島，爲溫德華羣島之一，主產蔗糖、咖啡、菸草、可可、香蕉等，以法蘭西塞爲主要貿易港；此外利華德羣島中的聖馬丁島，北半也屬法國。屬荷的有利華德羣島中的聖馬丁島南半，及附近二島，和南美委內瑞拉沿海的庫拉薩俄等三島，合稱克拉科殖民地。威廉斯特在庫拉薩俄島上，是全部的首邑，主產物有玉蜀黍、豆類、家畜、石鹽、石灰等。美屬的，即一九一七年，向丹麥購得的維爾京羣島中的聖托馬斯、聖約翰、聖克拉等，也在利華德羣島內。這數島位居大西洋和加勒比海間，扼歐洲和巴拿馬運河交通的關鍵，美國得此，足以鞏固巴拿馬的門戶，攬加勒比海的海權，所以物產雖只有甘蔗、砂糖等，美國不惜用二千五百萬元的代價購得牠。

7. 巴哈馬羣島 一名魯略約羣島，即西班牙語（小島）的轉音。位美國佛羅里達半島東南，大安的列斯羣島北，總數約六百九十餘，都是珊瑚礁。土壤少而石灰質多，所以地下多孔隙，保水力強，特富於地下水。附近海水很淺，大船不能出入。氣候佳良，到這地養病的不少。物產有鳳梨、蜜橘、橄欖、香蕉等果品，甘蔗、菸草也盛。海中產海綿、真珠等。華特林島是哥倫布最先到的一個島嶼，當時名聖薩爾瓦多爾。十八世紀初，全部確定爲英屬。首邑拿騷，在新普維魯頓斯島上。



類魚的閩礁珊瑚

## 南亞美利加洲 (29) (30)

### 地文概況

〔位置及境域〕南亞美利加洲，簡稱南美洲，和北美洲同稱新大陸。西北以巴拿馬地峽和北美洲連接；北臨加勒比海；東臨大西洋；西臨太

平洋；南以合恩角遙對南極洲的格蘭漢姆地和南設得蘭羣島。大陸的四極：東爲布蘭科角，西爲巴利納角，南爲合恩角，北爲加里納斯角。

〔面積〕東西最廣處約五千一百餘公里，南北最長處約七千二百餘公里；合島嶼并計，面積約一千七百八十一萬六千平方公里；小於亞非、北美，稱世界第四大陸。

〔地形〕本洲地形，不但北豐南銳成三角形，和北美相像；並且西部及東部爲高地，中部爲大平原，也和北美相同。西部爲狹長形的高山地，有和北美同屬科的勒拉山系的安達斯山脈。這山脈從巴拿馬地峽到合恩角，蜿蜒於太平洋岸，長一萬六千餘公里，爲世界最長的山脈；可分北、中、南三段，火山很多。北段的哥多伯西、琛坡拉索，是著名的火山。哥多伯西高六千公尺，爲世界最高的活火山。中段玻利維亞高原，最爲寬廣，有利坎康火山、勒來拉科火山。南段有阿空加瓜火山，高七千公尺，是本洲第一高山，也是世界最高火山。再南成巴塔峩尼亞高地。東部巴西山地，最爲廣大，到回歸線附近，地形漸低狹。有埃斯平哈索山，縱貫海岸。中部平原，除北部的圖馬克呼馬克山脈、巴卡拉馬山脈，構成一小部分高地外，所占面積很大。極北一段，爲俄利諾科平原，最狹小，中爲亞馬孫地，最廣大，因森林甚多，稱塞爾伐斯林原，南爲巴姆巴斯平原。除亞馬孫平原爲溼熱地外，都是本洲的大生產地。

〔河流〕本洲的高山脈，偏於太平洋側，所以著名河川，都入大西洋。至入太平洋的，因斜面峻急，氣候乾燥，都很短小。入大西洋的河川，流向

和北美的河川多相類。(1)北部平原中的俄利諾科河，流向和北美的納爾遜河相像。他集合圭亞那高地和北安達斯的水，灌溉巨大的平原，成一弧形，入大西洋，長二千五百公里。(2)中部平原中的亞馬孫河，流向和北美的聖羅稜士河相像，他的長度約五千七百公里，水量之富，支流之多，灌域之廣，可航距離之長，均佔世界第一位。可惜經流之地，氣候溼熱；且地勢低平，川流遲緩，水量稍增，便有氾濫之患。(3)南部平原中的拉巴拉他河，流向和北美的密士失必河相像，牠由巴拉那河、巴拉圭河合流而成，彷彿密士失必河、密蘇里河的半途遇合；全長三千五百九十里，是次於亞馬孫河的本洲第二大川。入海處有巨大的漏斗狀河口，稱拉巴拉他河口，是一良好的港灣。此外馬格達達雷那河，彷彿北美的馬更些河，長一千四百五十公里；聖佛蘭西斯科河，位置和北美的哈德孫河相像，長約二千五百七十里；二川都因水勢很急，利益不大。

〔湖泊〕本洲湖泊不多，玻利維亞高原中有的喀喀湖，高出海面約三千八百餘公尺。又在馬拉開波灣內，有馬拉開波湖，灣和湖相通。(海岸)本洲海岸，彎曲比非洲稍多，比歐亞、北美都少。海岸線的總長，約二萬五千里，每七方公里，祇有海岸線一公里。他三角形的邊緣，沒有顯著的半島。海灣也只有西岸的瓜阿基爾灣，北岸的馬拉開波灣，東北岸的亞馬孫河口，和東岸的拉巴拉他河口，聖馬提阿斯灣，聖佐治灣，比較稍深入。島嶼南部最多，最大的是隔麥哲倫海峽的佛伊哥島（即火地島），和東岸海中的福克蘭，西南岸的多數小島，和北美、英屬



可倫比亞海岸的小島相同，都是山脈浸於海中而成的。

〔氣候〕本洲和非洲一樣，也是世界的炎熱大陸。北部適當赤道直下，炎熱多雨，自不待說；但在位於海面數千公尺以上的都市，比較溫和。東岸因當東南信風，且為高地，雨量也多。西岸因背信風，且為高峻的安達斯山脈所障，乾燥無雨，多成沙漠。更南至溫帶，雨量恰和信風帶相反，西岸因當西風，且為高山地，降多量的雨。東岸因背西風，成半乾氣候。溫度也以西岸為宜。東岸及內地，寒暑變遷很大。此外在南緯三十五度附近的西海岸，有夏乾冬雨的地中海氣候。

### 人文概況

〔政治區劃〕本洲在十五世紀末發見以後，西、葡二國，即大舉殖民，當時西班牙人殖民於西部山地，和北部海岸地方；葡萄牙人殖民於東部。到了十八世紀，全洲各地，都為西、葡二國的直轄殖民地。但十九世紀初，二國發生政變，這些久苦本國苛政的殖民地，紛紛獨立，建設共和國。現在除圭亞那地方，有英、法、荷三國的領土外，其餘都是共和國，所以有「共和國大陸」之稱。共和國在西部山地的，有可倫比亞、厄瓜多爾、祕魯、玻維亞、智利五國，稱後安達斯諸國。在山地以東的，也有五國，即委內瑞拉、巴西、巴拉圭、烏拉圭和阿根廷，稱前安達斯諸國。十國中以阿根廷、巴西、智利為最強，一九一五年，三國更事聯合，稱ABC同盟。圭亞那的東部，屬法，西部屬英，中部屬荷。此外東南海中，尚有英屬福克蘭羣島及南佐治亞羣島。

〔人民〕本洲人口，約共八千四百九十五萬，平均密度，每方公里僅三·七人。比較稠密的部分，為海岸地方和南部平原。人種很雜。白種人最多，約佔半數以上，多數為西、葡二國人的後裔；因此本洲和北美的拉丁族諸國，同稱拉丁亞美利加。混血人次之，約佔三分之一。土著紅種人卻很少，總數不過九百萬。此外黑人約四百萬，日人約近十萬，華僑約五六萬。葡萄牙人佔東部，巴西共和國即由他們建立的；其餘均為西班牙人的繁殖地。西、葡二國人，多大地主，遊惰驕奢，還存階級思想，對於土地的經營不力，只仰地租生活，所以外資流入，各種產業、交通，都為英、法、美、德諸國所包攬。但近年來有「拉丁亞美利加聯盟」運動，有「大拉丁聯盟」運動，已稍稍覺悟了。混血人多為勞動者。黑人是殖民初期，由非洲移入的，以東岸的熱帶地方為最多，以栽植熱帶植物為業。紅種人文化很低，居山中或森林地方，大部以狩獵為業；只有祕魯地方的印加人，在西班牙殖民時，曾建王國於祕魯高原，已有相當文化。東南部的



獸 嶼 食

巴塔哥尼亞人，也屬紅種，身材很高，和非洲的小黑人恰相反。華僑在本洲的，多商人和勞動者。日本人近年始大舉移民，多在巴西東南部栽培咖啡。

〔產業〕本洲的生物，如巨大的神鷹，極小的蜂鳥，和食蟻獸、駱馬、駝羊，都是他洲所沒有的。豕、牛、棉花等，和北美一樣，也從舊大陸移來。本洲天產植物，首推中部、北部平原的熱帶森林，豐富的樹膠，即採於林中。此外安達斯山脈的南北段，也有森林。農業和牧畜業，以南部平原為盛，產麥、棉、雜穀、亞麻、牛、羊等。阿根廷的小麥，比匈牙利還多。玉蜀黍僅次於美國。肉類的出產，更居世界第一位。羊毛居世界第二位。巴拉圭的馬特茶，也很有名。中部平原和巴西高地，因為氣候溼熱，病毒流行，都還沒有開闢。只有東部海岸地方，盛行甘蔗、咖啡、棉、菸草等的栽培，尤以巴西的咖啡，產量最多，稱世界第一。北部平原和加勒比海岸地方，也事熱帶植物的栽培，但是以牧畜為主。西部山地，農、牧兼行，太平洋岸的栽棉和果實，近年異常發達。礦產位居世界第二的，有可倫比亞的白金，玻利維亞的錫、鎂，智利的銅，巴西的金剛石，委內瑞辣的石油（現在降居第三位）等。此外鳥糞、硝石，產於祕魯和智利。最缺少的是煤和鐵，巴西雖產良質的鐵，但沒有煤，不能自行製鍊。工業因為煤、鐵缺乏，不但現在不振，即將來也無甚希望。手工業中的巴拿馬帽，（經巴拿馬商人銷售各處，故名）久已馳名世界了。

〔交通〕本洲近年墾民日衆，產業漸次發達，原料、食料的輸送漸繁，

交通已比往年興盛了。海運東岸發達較早。西岸自巴拿馬運河開通後，始漸繁盛。南端麥哲倫海峽，以麥哲倫環游世界經過這裏得名，當巴拿馬運河沒有開通以前，太平、大西兩洋的交通，這是唯一要道。內河通航，如亞馬孫河、巴拉他河、俄利諾科河等，都可從海口深入腹地。亞馬孫河如果不流於溼熱的赤道地方，可算世界最利於交通的河道。鐵路在已開發的巴拉他河下流，巴西東岸，和祕魯、智利等國，比較發達。惜各國的路軌，廣狹多不相同，聯絡極感困難。祕魯、智利境內，穿越安達斯山的鐵路已築有數線，太平、大西二洋，藉以聯絡。重要可以比北美的許多橫斷鐵路。

## 分國志

1. 委內瑞拉 位本洲北部，介可倫比亞、英屬圭亞那和巴西的中間；北臨加勒比海。面積九十一萬二平方公里。中央為平原，俄利諾科河流貫其間。西北與東南部都屬山地。海岸線延長，達千五百公里，曲折多港灣，為南美諸國所罕見。平原農業帶，產咖啡、可可、甘蔗、米、麥、菸草、棉等。高地多牧場，產皮革、肉、乳酪等。山中有熱帶森林，並產金、銅等。石油產額佔世界第三位，輸出最多。咖啡次之。輸入多為製造品。人口共三百零二萬，以混血人居多數。一八二一年和可倫比亞、厄瓜多爾同時脫離西班牙，但先組成可倫比亞共和國，一八三〇年，才和可倫比亞分離，自建共和國。首都為在山中的加拉加斯，和西南的瓦稜西亞，有鐵路相通。

2. 可倫比亞 位安達斯山脈北段，委內瑞拉西南；東界巴西；南界

祕魯、厄瓜多爾；西北一部分和巴拿馬地峽相連；北臨加勒比海；西臨太平洋。面積一百二十五萬方公里。東部為亞馬孫平原的西北部，溼熱富森林。西部為高山地，雖在赤道地方，但因地勢高，比較涼爽。農、牧業並重。咖啡、菸草、可可、麥類、棉、樹膠、香蕉、牛、羊都產。礦產有金、白金、銅、鉛、石油等。咖啡的輸出，僅次於巴西。白金、石油等，也有輸出。人口七百八十五萬，以西班牙人為主，次為混合種及紅種。十九世紀初，離西獨立，和委內瑞拉、厄瓜多爾合組國家；後分離自建格拉那達共和國；一八六三年改今名。一九〇三年，巴拿馬脫離本國獨立，成現在的局勢。（最近祕魯著名樹膠產地的萊的西亞，已決定割歸這國）首都波哥大，在山地，氣候溫和，土地肥沃，附近饒農產，稱可倫比亞大寶庫。市內工業頗發達。

3. 厄瓜多爾 位赤道地方，可倫比亞西南；大部分為祕魯所包圍。西面臨太平洋。面積三十萬七千方公里，呈三角形。東部為亞馬孫河上流，溼熱多森林。西部由北安達斯山脈的二平行脈，夾一基多高原。探波拉索火山在高原西，哥多伯西火山在高原東。山地產穀類、可可、咖啡、菸草、樹膠；以可可為尤多。山林中有叫巴梭木，質輕性堅，可作製飛機材料。礦產金及石油最豐富，銀、銅、鐵等次之。巴拿馬草帽也在這裏製造，由巴拿馬商人銷售。境內交通不便，鐵路不及一千公里。祇沿海的瓜阿基爾，有通南北美各港的航線。人口約二百萬，多紅種人，混血人次之，西班牙人很少。一八二二年，離西班牙獨立，和可倫比亞合組聯邦，一九三〇年，分裂獨建共和國。首都基多，在同名的高原上，以西南的瓜阿基爾為出

口港，有鐵路聯絡。

4. 祕魯 在厄瓜多爾南。西臨太平洋；東北界可倫比亞；東接巴西、玻利維亞；南和智利為鄰。面積一百三十七萬八千方公里。東北部為亞馬孫河上流平地的一部分，多熱帶森林，產幾那，可可、可加（麻醉藥的原料），幾那皮既多且好，俗稱祕魯皮。西部及東南都是高山地，東南有的的喀

喀湖，和

玻利維

亞共有

這二部

氣候涼

爽，農、牧

俱盛，產

穀類、咖

啡、菸草、



利馬的中央大廣場

甘蔗、駝羊、駱馬。山中產金、銀、銅、石油等。海岸氣候乾燥，終年無雨，靠高山的雪水灌溉，栽培棉、甘蔗、葡萄等。南部海岸，又產硝石、鳥糞。人口六百二十三萬，多紅種人，混血人次之，西班牙人極少。紅種人屬印加族。文化很高，在西班牙人未入這裏前，曾建強固的印加王國，採掘金、銀，栽培幾那，可加等。自西人侵入後，破壞無餘。十九世紀初，離西獨立。一八七九年，聯

合玻利維亞和智利戰失敗，割地以和；近年始由人民投票，收回一小部。首都利馬，當安達斯山麓，是西班牙式的都市。有附庸港卡拉俄（考老）華僑在這兩地的，約一萬五六千人，比南美其他各地為多。在一九〇八年禁止華人入境前，華僑更多，約有十餘萬人。我國有公使館，並附設領事館。東南部山中的庫斯科，是古代印加國的京城。

### 5. 玻利維亞 在祕魯

東南。東北都界巴西；南界巴拉圭、阿根廷；西南界智利，和巴拉圭同為南美的無出海口的國家。面積一百三十三萬三千方公里，東部佔巴西高地的一部，多森林，重牧畜。西部為中安達斯山脈及高原，山中森林茂密，高原農牧並重。農產有馬鈴薯、可可、咖啡、麥類等。畜產有牛、羊、駝馬等。礦產最重要，有銀、銅、錫、鉛、鋅、銻、鎢、金等類；錫的產量，僅次於馬來半島。銀的產量，也位南美第一。交通因無出



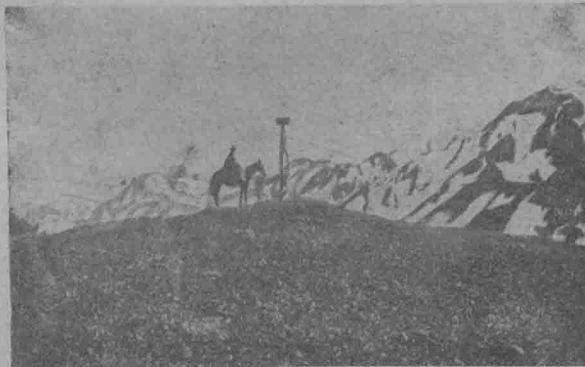
廠 石 礮 大 利 智

海口，極不便利。內地交通，主用駝羊。的的喀喀湖，水流可容千噸汽船，為玻、祕間交通要道。鐵路還發達，也可直通祕魯海岸。人口估計約三百萬，紅種的印加族為主，混血人次之，西班牙人不多。此外有少數黑人。十九世紀初，離西獨立。一八七九年，被智利戰敗，割沿海地以和。一九二七年，有紅種人起而革命，佔領北部；

可惜沒有新式的軍械和訓練，仍為西人征服，僅留一頁光榮的民族革命史。蘇克累僻處南部，交通不便，為行政機關所在，具形式上的首都。居全國經濟交通中心地位的，實為拉巴斯。

### 6. 智利 位安達斯山脈

西斜面，東和玻利維亞、阿根廷為鄰；北接祕魯，已入熱帶；南到合恩角，將近寒帶；共跨緯度三十八度，為世界第一狹長形的國家。面積七十四萬二千方公里。東部為安達斯山脈。西部海岸，北段為乾燥的阿塔卡馬沙漠，物產極少，惟產多量的硝石、銅、鳥糞、碘、硼砂等。全世界所用百分之九十五以上的硝石，百分之九十的碘，都由這裏供給。中段為地中海氣候，重農業，產麥類、豆類、馬鈴薯、葡萄、菸草等。地下又產煤、鐵。南段為山地，多溫帶森林，山腹行牧

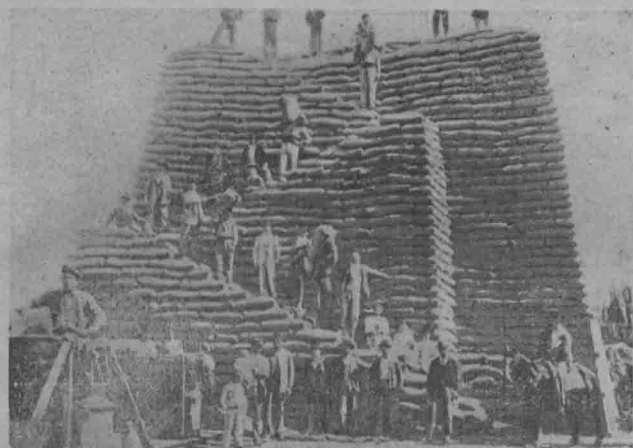


識 標 的 境 國 廷 根 阿

畜。本國不但礦產豐富，人民也勤勉有爲。工業在南美中最發達，故能和阿根廷、巴西，同爲南美三強國之一。人口四百二十八萬，多西班牙人，紅種較少。昔屬西班牙，十九世紀初獨立。一八七九年，戰勝祕魯、玻利維亞，獲得土地很多。現在外人投資雖不少，但國人多能振作，教育普及，前途很有希望。首都聖地牙哥，和西北大港法爾巴來索，都有華僑；前者並有我國公使館。安達斯山橫斷鐵路，由法爾巴來索，東越安達斯山脈，通阿根廷的首都。南方麥哲倫海峽西北岸的麥哲倫（即奔德亞利拿斯）是世界最南的都會。

7. 阿根廷 位本

洲南部，西以安達斯山脈和智利分界，並佔有火地島的東部；東臨大西洋；北接玻利維亞；東北界巴拉圭、巴西和烏拉圭。面積二百七十九萬三千方公里，是本洲第二大國。北部爲巴拉他平原，土質肥沃，農牧俱盛，產多量的小麥、燕麥、玉蜀黍、亞麻，和多



堆積如山的小形

數的牛、羊，尤以牛爲最多。中部爲巴姆巴斯平原，物產和北部同，牧畜業之盛，尤過於北部。南部爲巴塔哥尼亞高地，雖也產多數的牛、羊，但不如巴姆巴斯平原豐富。西北部山中，產多量的葡萄。國內輸出麥、羊毛、皮革、肉類等；輸入紡織品、化學工藝品等。交通除了巴拉他河的航業，鐵路延長三萬五千四百公里，密度居南美第一。人口一千一百八十四萬，西班牙人最多，意大利人次之。英、法、德、美等國人雖然不多，但投資最大，握經濟上的命脈。西班牙人多地主，在都市中過着豪奢生活。紅種中的巴塔哥尼亞人，身材以高大著名，住在南部。本國昔爲西班牙領土，十九世紀初獨立，現行共和政治，外資侵入，政治不良，是一大危機。首都布宜諾斯艾利斯，是南美第一大都，也是南半球最大的都會。市街華麗，市民的生活奢侈，稱「南半球的巴黎」。羅薩利俄，在巴拉他河下流，是國中第二大都會，又當鐵路中心，農牧產物以這爲集散地。巴伊亞布蘭略，濱布蘭略灣，是巴姆巴斯平原的出口。門多薩在西部安達斯山麓，有鐵路通智利海岸，是國防要地。境內盛產葡萄，稱全國第一。釀酒業也盛。



8. 烏拉圭 位拉巴拉他河口以。北西以烏拉圭河和阿根廷分界；東北接巴西；惟東南濱大西洋。面積十八萬七千平方公里，是本洲最小之國。但享有良好的出海口和氣候，正和巴拉圭相反。全國牧業最盛，輸出畜類、肉類、羊毛、皮革，農產品有小麥、玉蜀黍、亞麻等。人口一百九十一萬，西班牙人為主。一八二五年脫離西國獨立。首都蒙得維的亞，是一大港，海外貿易很盛。

9. 巴拉圭 位格蘭察科草原的一部分，介巴西、阿根廷、玻利維亞間，和玻利維亞同為無出口的國家。面積四十五萬八千平方公里。平原中維以丘陵，拉巴拉他河的上源巴拉圭河流貫中央。氣候良好，農牧俱盛，產玉蜀黍、甘蔗、菸草、果品、馬特茶、木材、牛、羊等，尤以牛為最多。礦產有銅鐵。工業不振。人口八十五萬，白人佔三分之二以上，紅種人和混血人都少。初屬西班牙，一八一一年獨立。後來屢和巴西、阿根廷及烏拉圭戰，國勢大挫。現因格蘭察科

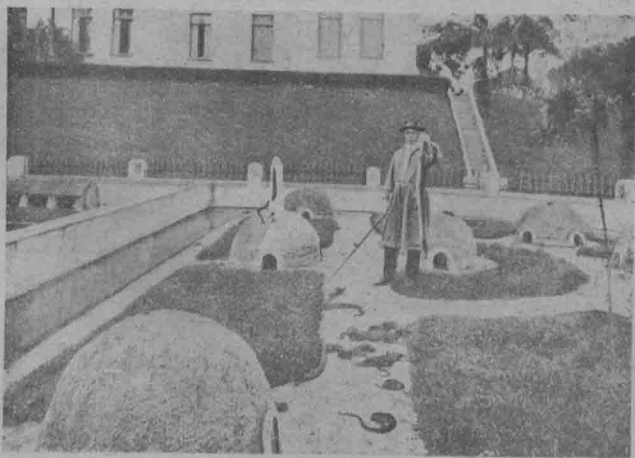
地方（大廈谷）和玻利維亞戰爭，近來方解決。首都亞松森，扼巴拉圭河比可馬約河會合處，航路直達河口。鐵路



南亞美利加洲

和阿根廷相通。

10. 巴西 位本洲東部、中部，佔有亞馬孫盆地和巴西山地的廣大版圖，面積八百五十二萬平方公里。在本洲為最大。北部的亞馬孫平原，土地肥沃，水利最饒，但是不適人居的溼熱地，並未開拓，僅產大森林，為毒蟲猛獸的窟宅。森林中富樹膠。中部、東部，為低平的巴西高地，有聖佛蘭西斯科河流貫著，比較低溫少雨，加以開墾，農、牧有望。現海岸地方，已產多量的可可、甘蔗、棉、菸草等。南部為巴西高地的南斜面，因緯度漸高，氣溫和雨量均減，農、牧業盛，尤其是聖保羅地方的咖啡，產額佔世界第一。又產良質的鐵、和金及金剛石；但因沒有煤，鐵多運往北美、歐洲製鍊。輸出品以咖啡、可可、菸草等為大宗。輸入品多糧食、燃料、鋼鐵、機械等。交通祇沿海便利，東南岸鐵路最多。亞馬孫河的航路雖長，但因氣候不良，航業未興。人口三千零六十三萬，白人最多，混血人次之，黑人和紅種人最少。日人約五萬以



所 究 研 毒 蛇

上。華僑祇有二千餘。近年巴西拒絕外國移民，對有色人種取締更嚴。白人中葡人最多。次意人、英、德人和美人，投資經營大規模的事業，如農場、牧場、礦山、鐵道等。此國在一八二三年，脫離葡國獨立，一八八九年，廢君主為聯邦共和國。首都里約熱內盧，在東南海岸，港寬水深，風景也好，是國中第一大港，南美第二大會，有華僑，我國設有公使館。他西南聖保羅，附近是咖啡大產地，市況即因咖啡興盛，稱南美第三都會。又多蛇，稱蛇的都會。外港叫聖多斯，輸出咖啡居世界第一。他的東北巴伊亞和伯南布哥，都是黑人產物的輸出口。伯南布哥是南美最東端，距歐洲最近的良港。此外亞馬孫河流域，還有大市場馬那烏斯，和總出口培蘭港。

11. 圭亞那 位圭亞那高地的東部北斜面。北臨大西洋；南和西南界巴西；西北和委內瑞拉相接。山中為熱帶森林所覆，夾以草地。平地上黑人栽培甘蔗、棉、菸草等。住民大部分屬黑人，是以前由非洲運去的黑奴。政治上歸英、法、荷三國分領。(1) 英屬圭亞那，位居西部，面積二十三萬二千方公里。人口約三十一萬。開發最盛。首邑叫佐治敦。(2) 法屬圭亞那，或稱開雲，位居東部，面積九萬方公里，人口約五萬。首邑也叫開雲。(3) 荷屬圭亞那，或稱蘇立南，位居中部，面積十五萬方公里。人口約十五萬。首邑叫巴拉馬利波。

12. 福克蘭羣島 在大陸東南海中，福克蘭島和附近諸小島合成，是英國的直轄殖民地。首邑史坦利港，在福克蘭島，駐有總督。該島牧羊很多，盛產羊毛。

南美洲重要都市人口表

都市名稱	人口數	都市名稱	人口數
布宜諾斯艾利斯	二,二一四,七〇〇	伯南布哥	三四〇,五四三
里約熱內盧	一,一五七,八七三	巴伊亞	三二九,八九八
聖保羅	八七九,七八八	利馬	二六五,〇〇〇
聖地牙哥	七一二,五三三	科爾多巴	二五三,一八二
蒙得維的亞	六六二,一一〇	波哥大	二三五,四二一
羅薩利俄	四八五,三五四	法爾巴來索	二〇六,三八〇

### 大洋洲 (31)

#### 地文概況

〔位置及境域〕大洋洲一名海洋洲；因以澳大利亞大陸為主體，也稱澳大利亞洲，或簡稱澳洲，南望南極洲；西北近亞細亞洲；大陸的西面為印度洋，東為太平洋。大陸以外的各島嶼，均在太平洋中。他的極北點在北緯三二度四六分，極南點達南緯五五度一五分；極西點在東經一四度，極東點至西經一〇五度二八分。

〔面積〕本洲佔地雖廣，但面積僅八百九十四萬四千五百方公里，佔全陸地面積約十五分之一，亞洲五分之一。

〔地形〕本洲除澳大利亞為大陸外，其餘都是零星島嶼。大陸的東、西部為高地，中部為低地。東部高地有褶曲山脈；西部高地是沙漠性；中

部低地多鹹水湖和內陸河。巨大的河川很少。海岸的彎曲也少。零星島嶼，是海中幾列平行山脈的山頂，露出海面所成。有的在上面戴有火山或珊瑚礁。這些平行山脈，略成弓形，圍繞著大陸。最近的一列，由新西蘭西北延，經新喀里多尼亞島和新赫布里底，所羅門等羣島，至巴布亞和俾斯麥羣島。第二列由新西蘭東北延，經刻馬得克、東加等羣島，至密克羅內西亞。第三列在上述二列以東，即玻里尼西亞的大部，排列方向和前二列平行。

〔氣候〕本洲氣候，大陸和島嶼不同：大陸有四時溫和、夏乾冬雨的副熱帶氣候；又有溼熱的赤道帶氣候；同在信風帶，因向風、背風等的關係，也有多雨溫差小及乾燥溫差大的分別。島嶼雖多在熱帶，但因受海洋的影響，尚不酷熱。雨量在赤道附近的島嶼，固然很多；在回歸線附近的島嶼，也還不少。至於新西蘭等位於副熱帶和南溫帶的島嶼，氣候更為適宜。

〔區劃〕本洲依位置、人民等，分為四區：(1) 澳大拉西亞，即「南亞細亞」的意義，澳大利亞、新西蘭等屬於這區。(2) 美拉尼西亞，是希臘語「黑島」的意義，因為黑人所住得名。新喀里多尼亞、新赫布里底羣島、聖大克盧斯羣島、所羅門羣島、俾斯麥羣島、巴布亞島等屬於這區。(3) 密克羅內西亞，是希臘語「小島嶼」的意義。大致位於南緯十度以北，經度一百八十度以西的諸島。(4) 玻里尼西亞，是希臘語「多島」的意義。大致為位於經度一百八十度以東，南北緯三十度以內的諸島。

〔政治勢力〕本洲的發見極遲，自麥哲倫周航世界，橫斷太平洋以來，西班牙人經營菲律賓，又搜索中部太平洋，發見密克羅內西亞諸島。至十七世紀，荷蘭人由爪哇向東搜索，雖曾發見多數地方，但未實行佔領，也未十分探察他的內容。十八世紀中葉，英人庫克繼續探險三次，本洲的內容漸明；英人遂殖民於澳大利亞的東岸，送多數罪人到這地。十九世紀，即漸次佔領全澳大利亞，並佔領各島嶼。這時，法人見英人在太平洋的勢力增大，也佔領東南太平洋各島。德國因欲求勢力的平均，在十九世紀末，佔領巴布亞和密克羅內西亞一部，更收買西班牙領的加羅林羣島和馬利亞納羣島。（關島除外）同時，美國也佔領夏威夷羣島和關島。歐戰後，德領諸島，由國際聯盟委任英、日二國代管，（先是日人只領有小笠原羣島和硫磺列島）於是全洲的政治勢力，除荷蘭佔巴布亞的西部，智利領有極東的伊斯特爾島和薩拉伊哥麥斯島外，可分為四象限，即日人據其西北，英人據其西南，法人據其東南，美人據其東北。

〔人民〕本洲人口約九百九十二萬；其中三分之一，住在島嶼上。土人為海洋島嶼種（即樓種）分澳大利亞、玻里尼西亞、密克羅內西亞、美拉尼西亞和巴布亞等人。澳大利亞、美拉尼西亞、巴布亞三族，（或編入黑種中實與非洲黑人異）大概以遊牧為生。澳大利亞族，還是裸體而使用石器。自從白人移殖到那邊，澳洲種已經漸歸漸滅。玻里尼西亞人分布於新西蘭和玻里尼西亞，頗有知識技能，在新西蘭，且有代表出席



於國會。密克羅尼西亞人分布於密克羅尼西亞、和玻里尼西亞人相像，但程度不及。白種移民，英人占最多數。法人、德人和西班牙人，也有移去的。白種儼然以主人翁自居。特唱「白澳洲」主義，拒絕有色人種入境。最近且僅限英人始許入境。黃種移民，有中國人約七萬餘，多在澳大利亞、新西蘭和夏威夷羣島。日本人約十四萬，多在夏威夷羣島。

〔產業〕本洲

大部位於熱帶，所以盛產熱帶植物如咖啡、甘蔗、菸草、香蕉、鳳梨、椰子、樹膠等。夏威夷羣島產蔗糖最有名。三毛亞羣島產椰子最有名。副熱帶中，又有蘋果、橘子、葡萄、橄欖等果品。此外米、麥、玉蜀黍、麻等，在本洲也有出產。森林以赤道帶和新西蘭的西部為盛。畜牧以澳大利亞和新西蘭為盛。澳大利亞的羊



澳洲的羊羣

毛，佔世界第一位。新西蘭的畜產輸出，也僅次於南美。本洲的牛、羊等，都由白人移植，不是原產動物。袋鼠、鴨嘴獸等，為本洲特有的動物。漁業以新西蘭為盛；其他島嶼，有產真珠、玳瑁等物的。礦產首推澳大利亞的金，新喀里多尼亞的鎳。前者位世界第三，後者位世界第一。此外新西蘭的煤，在南半球要算最多。帛琉羣島和大洋、瑞魯等島的磷，硫磺列島的硫磺，智利各島的硝石，產量也多。石油始終沒有被發見。工業僅採礦業，和夏威夷羣島的製糖業，澳大利亞、新西蘭的畜產製造等，比較著名。

比較著名。

〔交通〕本洲各島，散布於海

洋中，或為海底電線的中繼地，或為亞、美、澳間船舶的寄泊地，在交通上佔著重要的位置。至於澳大利亞大陸，除了內河航業，很不發達外，沿海航業和鐵路，頗有進步。定期航空，雖還沒有舉辦；倫敦墨爾本



袋鼠



鴨嘴獸

間的飛行比賽，已經實行。夏威夷羣島，終必為太平洋飛航的中心站。

## 分區志

1. 澳大利亞聯邦 澳大利亞或簡稱澳洲（狹義）和東南的塔斯馬尼亞島，共為澳大利亞聯邦的境域。四面環海。北以托列斯海峽和亞拉佛拉海的摩爾海，與新幾內亞及亞洲的馬來羣島分界。西南均臨印度洋；東臨珊瑚海和塔斯曼海；東南隔巴斯海峽和塔斯馬尼亞相對。面積合塔斯馬尼亞及其他附近島嶼，共七百七十萬方公里，地形南北短東西廣。東部高地，是一古代的褶曲山脈，經長時期的侵蝕而成。這山脈隨地異名，總稱為大分水嶺脈。北段侵蝕較甚，山勢很低；南段山勢較高，達二千二百公尺，稱澳大利亞阿爾卑斯山。西部也是高地，沿岸以高崖臨海，內部有散地大沙漠，幾下生沙漠和維多利亞大沙漠，平均高六百公尺，有高至九百公尺的。中部為平原，佔全陸四分之三。雖然雜有丘陵，但沒有高過一百八十公尺的大川很少，墨累河長三千七百公

大洋洲



野曠的畔河累墨

里，合大令河，西南流注於大澳大利亞灣。內陸河很多，都滯於鹹水湖中。鹹水湖最大的，是埃爾湖，他的水面還低於海面十二公尺。海岸彎曲不多，僅有海岸線一萬八千公里，每四百二十餘方公里，得海岸線一公里。東岸和南岸的東段，有多數的小灣，形成良港。南岸的中段，有大澳大利亞灣，西段徑直，西岸多砂嘴圍成的海灣，沒有良港。北岸有約克角和安亨地夾成的卡奔塔利灣，和劍橋灣。除東南岸隔一巴斯海峽，和塔斯馬尼亞島相望外，東岸又有澳大利亞大堡礁，南起南回歸線，北迄托列斯海峽，長二千公里。這堡礁在低潮時大部露出海面，在高潮時，潛伏水面下，對於航行極為危險。幸各段均開有缺口，船舶出入尚便。塔斯馬尼亞島山嶺重疊，湖泊星羅，有「澳洲瑞士」之稱。他和本和澳陸的山地相連，因被巴斯海峽所切斷，才成為島嶼。氣候各部不同：北部在赤道帶，溼熱異常。中部在信風帶，除山脈東側的向風海岸，多雨溫差小外，餘或為背風海岸，或為風力不及的內地，類多乾燥溫差大，沙漠即由此成。



礁堡大瑚珊

東南部和西南一小部，為副熱帶氣候，四時溫和，夏乾冬雨。塔斯馬尼亞島屬於溫帶的海洋氣候。

本國成立於一九〇一年，和南非聯邦及坎拿大，同為英國的自治殖民地。政區的分劃：(1)新南威爾士，(2)維多利亞，(3)昆士蘭，(4)南澳大利亞，(5)西澳大利亞，(6)塔斯馬尼亞，(7)北領土；此外又有聯邦首邑領地，則是由新

南威爾士劃出的。人民多白種人，尤以英人為多，澳大利亞族很少。人口總數共六百萬，澳大利亞族文化很低，現被白人逐於北部的不良地，漸將絕滅。英人佔總人口百分之八九十，自高唱「白澳洲」的口號後，拒絕有色人種入境，最近更拒絕英人以外的白人入境。偌大的地面，不廣吸外來移民，從事開發，這是很可惜的。我國人在十九世紀中葉，金礦發見時，曾移入多數，現已減至二萬餘人了。本國產業，在北部赤道帶，僅有森林和草地，多未開拓；海岸則產真珠。信風帶的向風海岸，為大農業地，產麥、玉蜀黍、甘蔗等，開拓最早。信風帶的



葡 萄 園

背風海岸及內地，僅有周圍和溼地相接處，可行牧畜。副熱帶地方，農牧均宜，產多量的牛、羊、麥及葡萄等果品，羊毛的產額，位於世界第一。塔斯馬尼亞也產果品，蘋果尤著名。西部高地雖然農牧產物很少，但是一大產金地；東部山地產金也多。歐戰前，本國金礦，僅次於南非、北美，位世界第三；今則漸趨消索了。產金地同時產銀、銅、鉛、錫，銀為尤多。煤礦產於東南部，除供給本國使用外，兼銷印度洋、太平洋各地。鐵礦產於平原南部，



繁 密 的 果 類

但開採還沒有盛。工業因人工缺乏，除採礦外，僅有農牧產物的製造，及農具製造、紡織和小規模的機械工業等。人民所需加工品的大部，及茶、石油等，為輸入的大宗；麥、羊毛、金等，為三大輸物。茶的輸入，以前多仰給我國，今則盡由印度、錫蘭輸入了。本國盛行鑿井灌溉，和兔的捕殺，因

爲取水困難的地方多；免繁殖很快，對於農作物爲害很大。交通多賴鐵路。河川的交通，僅有墨累河罷了，這河因水量的差異大，一年中也祇有八個月可以航行。鐵路以東南部和西南部爲最密，其間有南澳橫斷鐵路相聯絡，東岸有縱貫鐵路，聯絡各港。又築支線橫斷山脈，西入中部平原，導平原的物產出口。此外平原中也有一縱貫鐵路，聯絡南北兩岸，但還沒有完成。海上交通，航線很多，航船則少，這是距世界大商港過於遙遠的緣故。聯邦首邑爲堪培拉，位置在東南山中，街市的構造最新。東方海岸的澤維斯灣，是他的出口。各區首邑爲新南威爾斯的悉尼（即雪梨），維多利亞的墨爾本（即新金山），昆士蘭的布里斯班，南澳大利亞的阿德雷德（即哀梨），西澳大利亞的珀斯，塔斯馬尼亞的哈巴特，北部領地的達爾文港。其中悉尼、墨爾本、布里斯班和阿德雷德，又爲和太平洋沿岸及南北美各地交通的商港。達爾文港又爲和南部亞細亞及歐洲交通的商港。珀斯的外港佛利曼特爲和印度洋沿岸及歐洲、西非交通要港。悉尼人口一百二十餘萬，爲第一大都；墨爾本人口近一百萬，爲第二大都。華僑居留二地均多。前者有華僑



商會；後者除了商會，還有我領事館。

2. 新西蘭 位澳大利亞東南海中，作長馬靴形，由南北二島合成，中間隔一科克海峽。南島南面尙有一斯特華小島。面積二十六萬八千方公里。地形南北不同：北島和意大利相似，爲一火山島。火山極多，間歇溫泉有名。南島是一瑞士的副本，有極高的南阿爾卑斯山脈縱貫著，冰河由山上流下，作多數的湖泊。南北二島的東南部和西北部，都是平地。氣候北島稍暖，爲副熱帶氣候；南島較涼，爲西風盛行帶。人口共一百五十一萬，主爲毛利人，屬玻利尼西亞族，程度尙高，從事漁獵和農業。白人以英人爲主。我國人也有數千。本島現爲英國的自治殖民地，和澳大利亞聯邦的地位相等。農業未盛，僅產麥、果實等。牧畜業很發達，輸出羊毛、凍肉和乳製品。林業在南島西岸爲盛，有卡利松特產。礦業首推金、煤，多產於北島的火山地方，煤產於南島，在南半球中爲最富。沿



奧 克 蘭

海漁業，也稱發達。工業因人口少，資本缺乏，還未發達。商業因距世界大商場，遠也不發達。現時輸出畜產外，有木材、金、煤等。海上交通，僅近海各港，比較繁盛。鐵路也只行於海岸平地，連結各港。沿海多大風浪，陸上有高大的縱互山脈，這是本島海陸交通的最大障礙。邑首惠靈頓，在北島西岸，濱科克海峽。北島北部的奧克蘭，是島中的第一大港。南島東岸的克利斯特徹池，也是大港。以上澳大利西亞。

3. 新喀里多尼亞島 位澳大利亞東，南回歸線以北，面積一萬八千四百公里。人口約五萬。因為溼熱的赤道帶氣候，大部覆蓋著森林，又產咖啡、甘蔗、菸草、玉蜀黍等。礦產以鎳為最多，在全世界僅次於坎拿大。此外尚有金、銀、銅、鐵、鈷、鉻、煤等。鎳為世界第二產地，鈷、鉻也佔重要位置。法國初以這裏為流放罪人的殖民地，今重視這裏，停止罪人移入。首邑紐美亞，有法總督和法國的太平洋艦隊駐著。本島附近的羅雅爾特羣島，也歸這裏的總督統治。

4. 新赫布利底羣島聖大克盧斯羣島所羅門羣島俾斯麥羣島

上列四羣島，從東南到西北，是美拉尼西亞山脈所成，或稱小美拉尼西亞諸島，與新喀里多尼亞島，同為環澳陸最近的一列。上戴火山或珊瑚礁。氣候溫溼，產森林、甘蔗、香蕉、可可、椰子、肉豆蔻等。海中產真珠、海參。人民都屬美拉尼西亞族，其中新赫布利底羣島，有華僑約三百人。政治上除新赫布利底羣島歸英，法共同保護外，其餘都是英國的勢力範圍。聖大克盧斯羣島和所羅門羣島的東南大部，是歸英國西太平洋總督統

治的。所羅門羣島的西北一小部，及俾斯麥羣島，歐戰前屬德國，戰後歸澳大利亞聯邦代管。

5. 新幾內亞 也稱巴布亞，位澳大利亞北，合附屬島嶼計，共八十五萬方公里，是次於格陵蘭的世界第二大島。中部有高山脈，且有火山。海岸為平地。氣候溼熱，森林佔地面的大部分，有黑檀、白檀等貴重木材。農產中椰子、甘蔗、香蕉、樹膠等為主產。礦產有金、銅、石油等。西部海中，產



居巢人亞布巴

真珠、玳瑁。人口約八十萬，土人為巴布亞人，膚黑髮卷，（巴布亞就是「卷髮」的意義）文化極低，巢居樹上，還有吃人肉的蠻風。華人和歐人，只在沿海住著，從事農商。本島西部和島西的阿盧羣島等，是荷屬東印度的一部；東南部屬澳大利亞聯邦；東北部原屬德國，歐戰後也由澳聯邦代管。

全島最主要的都市，為摩勒斯比，在東南部。以上美拉尼西亞

6. 斐濟羣島 位新赫布里底羣島東，由二百餘小島所成，全面積約一萬九千餘方公里。氣候溫和多雨，產米、玉蜀黍、可可、香蕉、鳳梨、茶等。人口約十五萬，主為斐濟人，屬美拉尼西亞，玻里尼西亞混血種，文化皆低今高，奉基督教。印度人也多。歐人華人約各三千。政治上是英國的直轄殖民地，英皇勅任的知事，兼為英屬西太平洋諸島的總督，統治太平洋中除澳聯、新西蘭管轄以外的英屬各島。首邑蘇瓦，在維提島上，是美澳往來的中樞，南太平洋中最重要的都會。

7. 埃利斯羣島 吉爾貝特羣島和大洋島那盧島 上列各島，均在赤道以南，美拉尼西亞東北。除那盧島舊屬德國，歐戰後歸英、澳、新西蘭共同代管外，其餘都屬英國，由西太平洋總督統治。埃利斯羣島產椰子。吉爾貝特羣島產魚類。大洋島盛產磷礦，雇華工採取。那盧島也產磷礦，年約三十七萬五千噸，華工尤多。

8. 馬紹爾羣島、馬里亞納羣島和加羅林羣島 上列各島，均在赤道以北，北回歸線以南，經度一百七十五度以西，或為火山島，或為珊瑚島。全面積共二千餘方公里。產椰子、香蕉、可可、甘蔗和磷等。政治上除馬里亞納羣島中的關島，一八九八年美、西戰後，由西班牙割與美國外，其餘馬紹爾羣島一八八五年為德所佔，加羅林羣島和馬里亞納羣島中的其他各島，一八九九年由西班牙售與德國。歐戰後，德屬各島，均由國際聯盟委任日本代管，日人總稱為南洋諸島，置南洋政廳於加羅林極

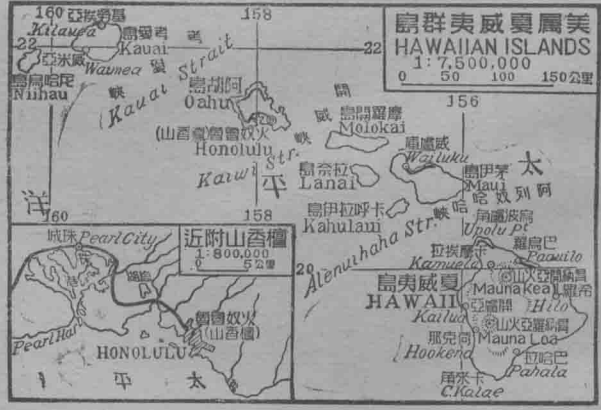
西部帛琉羣島中的科羅爾島，駐守備隊於馬里亞納羣島中的薩班島。關島面積約五百四十餘方公里，在各島中為最大，太平洋海底電線，以尚裏為中繼所，東達火奴魯魯，三藩市，西通馬尼拉，北至日本東京。首邑

亞加那，在島的西北，美派知事兼海陸軍司令官駐這裏。其西南亞布拉，臨同名灣，是美國的海軍根據地。加羅林羣島中的帛琉羣島，產磷礦特多，埋藏量約達三百萬噸。還有雅浦島也是海底電線

的中繼地，歐戰後，日代管這島，美國爭持甚力，幾生戰事，後將海線分割，以東通關島的歸美，北通上海的歸日，西通西里伯斯島的歸荷，戰氛始消。

9. 小笠原羣島和硫磺列島 位馬里亞納羣島北，由父島、母島及二十餘小島合成，全屬火山質。一八八〇年為日所據，政治上直轄於本國。物產有甘蔗、甘薯、香蕉等。硫磺列島由北、中、南三島合成，以產硫磺得名。也屬日本。以上密克羅尼西亞。

10. 夏威夷羣島和中途島、摩勒爾島、瓦基島 夏威夷羣島初名散



得維齒羣島，位北太平洋，當北緯二十度附近。面積共一萬七千公里，以夏威夷島為最大，島上有活火山，其中開亞山高四千二百公尺，羅亞山高四千一百公尺。羅亞山麓有一大噴火口叫幾勞挨亞，常有熔岩湧出。羣島屬熱帶海洋氣候，溫和多雨。物產有甘蔗、米、鳳梨等，尤以甘蔗為多。栽培甘蔗的，多為華人和日本人。人口約三十六萬，日本人佔十分之四，白人約十一萬，中國人約三萬，其餘為喀那喀人等，屬於玻里尼西亞族的土人。美國在一八九八年併為領土，設知事統治他。首邑叫火奴魯魯，在阿胡島南岸，因產檀香，華人多稱為檀香山。港內深廣，往來亞、美、澳間的船舶，多在這裏寄泊；美國至關島菲律賓的海底電線，也在這裏經過，是太平洋中最大的交通中心。華僑在這裏的，米商最占勢力，有「米王」之稱。我國設有領事館。他的西面真珠灣，是一大軍港，美國太平洋艦隊駐地。現美國定這地為四大海空軍根據地之一。夏威夷島上的希羅，在交通上的地位，雖不重要，但其製糖業很盛，為砂糖的輸出口。華僑在這裏的也多。本羣島之外，美國在北回歸線以北，經度一百八十度東面，還領有密特威島（即中途島）和摩勒爾島；在北緯二十度以南，東經一百七十度以西，還領有瓦基島。密特威島和瓦基島，也是海底電線所經過的。

### 11. 中玻里尼西亞諸島和費匿克斯羣島 中玻里尼西亞諸島包

括芬寧島、克利斯馬斯島、巴爾邁拉島、馬爾登島、培克爾島等，位於中太平洋赤道兩側。面積共六百六十餘方公里。全部屬英和西南的埃利斯

吉爾貝特二羣島，同歸西太平洋總督統治。其中的芬寧島，是由澳大利亞至坎拿大的海底電線的通過地。產鳥糞。西南的費匿克斯羣島，有椰子等熱帶植物。也屬英。

### 12. 薩摩亞羣島和尤寧羣島

薩摩亞羣島位費匿克斯羣島南，又叫航海羣島。全體為火山島，有珊瑚礁圍繞着。面積共三千一百方公里。氣候溫和多雨，產椰子很多，東部諸島屬美；西部原來屬德；歐戰後，歸新西蘭代管。美領土士伊拉島上的巴哥巴哥港，是南太平洋的最良港，美國的南太平洋艦隊駐這裏。新西蘭代管島卜盧島上的亞比亞，為各島第一貿易港，和新西蘭有定期汽船往來。我國駐有領事。尤寧羣島位這羣島北，也產椰子，受新西蘭代管的西薩摩亞政廳統治。

### 13. 東加羣島

位薩摩亞羣島南。當一七七七年初發見這羣島時，白人見這地土人和藹，稱為友羣島。面積約一千方公里。多火山，但最大的東加塔布是珊瑚島。氣候溫溼，產椰子等。土人通稱為衛斯勒亞人，屬玻里尼西亞族，不但性質和善，且善於耕作。一八八六年，英、德、美諸國會承認他獨立；至一八九九年，即為英所併；現受西太平洋總督指揮。

### 14. 科克羣島馬納希基羣島和刻馬得克羣島

科克羣島位東加羣島東，馬納希基羣島更在科克羣島的東北；刻馬得克羣島位東加羣島南。這三羣島都屬新西蘭。前二者產椰子、可可、香蕉等。後者無居民，多火山，東側臨同名的深海溝。新西蘭除了這三羣島外，還領有查塔姆羣島、旁台羣島，都在南緯四十度以南，離本土不遠。

15. 社會羣島土布愛羣島土摩圖羣島和馬貴斯羣島 位科克羣島東，南緯二十度左右；只有馬貴斯羣島跨南緯十度上，多數是火山島圍着珊瑚礁的；只有土摩圖羣島都是珊瑚礁。社會羣島因土人有團結力，故名。土布愛羣島一名澳斯特刺爾羣島。土摩圖羣島因地勢低平，距大陸很遠，又名低羣島，或極遠羣島。各島的氣候均佳，稱「太平洋樂園」。物產有椰子，可可，香蕉和真珠等。社會羣島中的大赫的島，當新西蘭美洲間航路衝途，法國統轄東太平洋各島的知事，即駐這島上。

16. 彼特開恩島和度西島 位土摩圖羣島東南南回歸線南。產麵包樹。一七九〇年，英水手九人，和彼特開恩島上的土人，曾共組小共和國。度西島在東，今均屬英國。

17. 伊斯忒島和薩拉哥美斯島 位本洲極東，屬智利國。二島都是息火山，氣候乾燥，產硝石。以上玻里尼西亞。

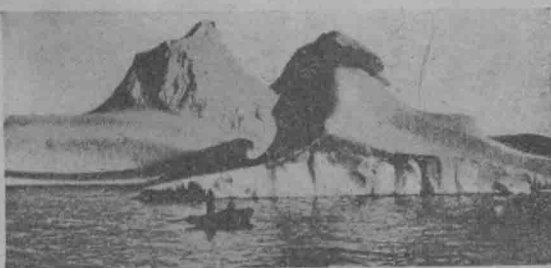
大洋洲重要都市人口表：

都市名稱	人口數
悉尼	一、二三五、三六七
墨爾本	九九二、〇四八
阿得雷德	三一、六二九
布里斯班	二九、七八二
奧克蘭	二二、三〇〇
伯尼	二〇七、四六四

## 北極地方 (32)

〔位置及境域〕普通稱北極圈以北的地方，叫北極地方，包含歐洲挪威、瑞典、芬蘭、蘇聯的極北部；亞洲西伯利亞的極北部；北美阿拉斯加和坎拿大的極北部；及在挪威西北的羅佛敦羣島；挪威北面的斯伐爾巴德羣島；歐俄北面的新地島、佛里求夫南森地（法蘭約瑟地）；西伯利亞北面的北地（尼古拉二世地）；新西伯利亞羣島；坎拿大北面的格陵蘭、巴芬蘭、北極海諸島等。（格陵蘭、巴芬蘭的南部，雖然伸出北極圈南；但大部在北極圈內。）大陸和島嶼所包圍的海，以前稱為北冰洋；今視為大西洋的內海，改稱北極海；但因習慣關係，仍有稱北冰洋的。北美坎拿大極北的布別亞半島西側，是地磁石北極的所在，當北緯七十度五分，西經九十六度四十六分。

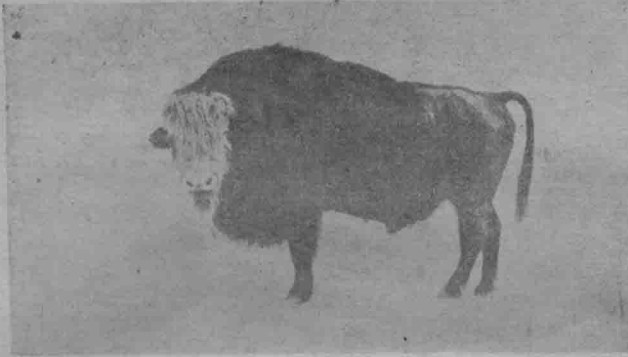
〔地形〕周圍為大陸，稍內為島嶼，中央為海洋。大陸的沿海部分，夏季蘚苔叢生，稱為苔原；稍南為森林區域；挪威、瑞典的北部，為斯堪的納維亞山脈的北段，山地以外，都是森林區域。海岸以歐陸北岸及坎拿大北岸最彎曲，深入歐俄北部的



北極海冰山



白海，是交通最繁的部分。西伯利亞北岸和阿拉斯加北岸，出入很少。海的深度，也是亞洲北岸淺，歐陸及北美的北岸深，最深度達三千七百五十七公尺。支海除白海外，在挪威西，格陵蘭東，稱挪威海或格陵蘭海，是北極海出大西洋的孔道；在斯伐爾巴德羣島和佛里求夫南森地南，



北極牛



海象之羣

稱巴倫支海；在新地島東，稱喀拉海；在新西伯利亞羣島西，稱諾登瑟得海；在阿拉斯加和坎拿大北，稱波福海。其出大西洋的另一通道，在格陵蘭西的達維斯峽。出太平洋的唯一通道，在亞美二洲間的白令海峽。

〔氣候〕北極地方，即為北寒帶地方，氣候寒冷，自不待說。但自春分

到秋分的晝半年，為暖季；這時太陽終日自東向西，盤旋於地平線上，氣溫尚高；自秋分到翌年春分的夜半年，為冷季；這時終日不見太陽，僅由太陽放射於天空的電帶現象，即北極光，呈或黃或綠的色彩，供給極微的光，氣候最冷。（這就極點說；在距極點較遠的部分，太陽出沒的時間，不到半年。）斯伐爾巴德羣島和挪威海岸，因受墨西哥灣暖流的影響，比較溫暖；格陵蘭到西伯利亞東北部，因受北極海寒流的侵襲，氣溫最低，成為寒極。雨量因氣溫低，水分的蒸發量少，都很缺乏，尤其是中央部分，因是高氣壓區，天氣常常晴朗。邊緣部分，因寒暖氣相混合，且為低氣壓區，常有濃霧，尤以夏末為甚。

〔物產〕北極地方，生物祇產於周圍低緯度部分。植物為灌木和蘚苔，在暖季生長；到了冷季，冰雪交加，即行枯死。動物在陸上有馴鹿、麝牛、白熊、狐、北極牛等，在水中有海豹、海馬、海象和鯨、鱈、鮭等，在空中有水鳥類。獵取動物，是土人所恃以為生的；最初探測北極的動機，和現在認為有經濟價值的，都不外乎此。尤其是挪威海岸的漁業，造成世界最北的都會亨墨菲斯。白海的漁業也盛，一九三〇年的漁獲量達千五六萬公斤，因此引起國際問題，而有英、蘇漁業臨時條約的訂立。礦產以瑞典的基力瓦爾山和斯伐爾巴德羣島的石炭，最為著名。前者有鐵路通本國的波的尼亞灣岸，和挪威海港。後者埋藏量達八十億噸，年產量達四五萬噸。

〔人民〕北極地方的住民，有一種叫哀斯基摩人，屬於紅種，也有說

是屬於黃種的。在格陵蘭的最多，約有一萬數千；在坎拿大的次之，約七千餘；巴芬蘭等北極海諸島，也有分布着。他們以漁獵爲生，創有獨特的文化。此外，黃種的丘克其人、雅摩特人、薩摩依脫人分布於西伯利亞西岸；拉伯人、芬人分布於歐陸北岸。至於白種的瑞典人、挪威人，除居於本國北境外，尚有移住於斯伐爾巴德羣島和格陵蘭的。丹麥人也佔格陵蘭移民的一部。

〔探險〕北極探險，始於希臘的數學者匹特阿斯氏，他沿歐洲西岸到永夜的冰海，即以「永夜地」的名稱傳布於世，到了哥倫布發現美洲後，歐人多欲進一步，求由北極海直達亞洲的通路；於是先後有多數人，搜索西航北美大陸北方的西北通路，及東航歐亞大陸北方的東北通路。西北通路有說是一八五一年，麥克婁由太平洋經白令海峽，到班克蘭海峽時所發見；但從太平洋到大西洋的全部通路，實際上是一九〇三——六年由阿孟生完成的。東北通路的開闢，到一八七九年，瑞典人諾登瑟得於探測西伯利亞北部海岸後，出白令海峽達太平洋，始告完成。西北、東北的通路既開，新舊兩陸的北岸也大致明瞭，於是歐、美人進而爲北極點的探測。十九世紀後，這種探險，接踵而起。其最先達到北極點的，爲一九〇九年的美人比亞，接着美人柏特、挪威人阿孟生，於一九二六年相繼飛航到北極點的上空。至於地磁石的北極，已於一八二九年搜索西北通路時的翌年，由英人哲姆士羅斯發見了。北極探險的初期，爲求交通路線，既如上述；而至最近一九三二年和一九三四年，蘇

聯又有西比里柯夫號和列德凱號的碎冰船，先後作北極海航路的探險；前者由北歐出發，自西向東；後者由海參崴出發，自東向西。這是已往的通路開闢後，迄未利用；蘇聯想確實利用，以便利軍事，和增進遠東商業地位的緣故。

〔主權〕北極地方的邊緣大陸，爲挪威、瑞典、芬蘭、蘇聯、美屬阿拉斯加及英屬坎拿大的各一部，島嶼的主權，成丹麥、挪威、蘇聯、坎拿大四國分割的局面。一七二八年，丹麥佔領格陵蘭。一九一三年，蘇聯尋獲尼古拉二世地，佔領法蘭約瑟地，並通牒英、美、法等國，宣言東經三十二度西經一百六十八度間的北極海中，彼有陸地領有權。一九二〇年，挪威經列強承認，得到斯伐爾巴德羣島；近來又想分割丹屬格陵蘭的東部。一九二五年，坎拿大議會宣言，領有西經六十度至一百四十一度間的北極海諸島。至於美國，雖於購入阿拉斯加時，曾聲明自西經一百四十一度至一百六十八度間北方無限的海面和土地，均屬阿拉斯加的範圍；但實際除了阿拉斯加，在這範圍內，並無甚廢陸地了。美國近來忽主張，僅以宣言或發現，不能承認領土權，要以實際的開發和設施爲承認的根據。他似乎在阿拉斯加範圍以外，也想染指哩。

## 南極地方 (32)

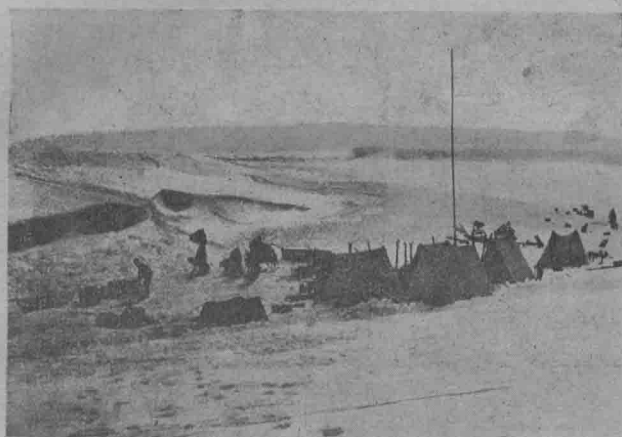
〔位置及境域〕普通稱南極圈以南的地方，叫南極地方，以前視爲覆着冰塊的大洋，所以又稱爲南冰洋。現在探險達到相當的成功，知道

他是大陸，不是海洋，就改稱南極洲。這大陸，周圍為太平、印度、大西洋三洲所包圍，恰和北極地方的為歐亞、北美三大陸所包圍相反。他和大洋洲的新西蘭及南美的合恩角、福克蘭最相接近。在新西蘭以南的，為羅斯海旁的南維多利威地，沿岸有巴勒尼羣島。自此而西，為威爾克斯地、威廉二世地、恩得比地、科特斯地。越威德爾海西北，為格蘭海姆地，有一部伸出南極圈，與南設得蘭羣島，同對南美合恩角。

此外威德爾海北，還有南奧克內羣島、南佐治亞島、散得維齒羣島等，也都在南極圈以外，但習慣是歸入南極地方的。格蘭海姆地的西南，為亞歷山大一世地；更西南為愛德華七世地、小亞美利加殖民地，至此又是羅斯海岸了。面積由布盧斯氏以求積器

測得，約一千四百十六萬七千方公里。地磁石的南極，當南緯七十二度二十五分，東經一百五十五度十六分，即羅斯海的西岸附近。

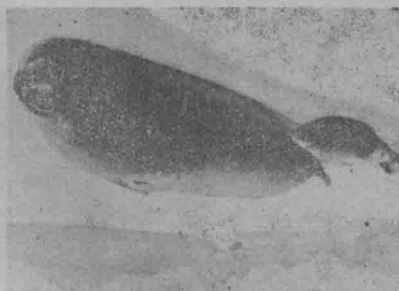
〔地形〕南極洲的輪廓，似成圓形。但相對兩方，各有一海：通太平洋



小亞美利加村

方面的，為羅斯海；通大西洋方面的，為威德爾海。這海把大陸分為東、西二部：在大洋洲、印度洋和非洲南的，為東大陸，面積較大；在南美洲、太平洋南的，為西大陸，面積較小。全部都是台地。尤其是近極點地方，高三千公尺以上，稱為哈康七世高原。地盤的構造，東西二陸截然不同：東大陸是斷層地形，高峯聳起，羅斯海東北，有達一萬公尺以上的高峯。西大陸是褶曲地形，可視為美洲西部大褶曲地帶的延長，有人稱為「南極安達斯」。無論在東陸或西陸，冰原都很厚，自中央高原向四方海岸移動，形成巨大的冰河；冰河落海，則成冰堤、冰山，漂浮海上，直達南緯六十度附近，為探險航行的大障礙。

〔氣候〕南極地方，即為南寒帶地方。他的四周，都是寒流，所以氣候比北極地方更冷。雨量因溫度低，溼度小，也很缺乏；且所下降的，都是針狀的雪片。他的永晝、永夜，及分為寒、暖二季，和北極地方相同。不過北極永晝時，這裏卻是永夜；北極寒季中，這裏卻是暖季。他的極光呈黃紫色，沒有像北極光強，且發見的次數也較少。



冰上晝夜的豹

〔物產〕南極洲的植物，只有一二種的隱花植物。動物較多，有鯨、海豹、臘肭獸及叫彭昆等的鳥類。挪威人因北極地方鯨魚的減少，近年頗有南來行大規模的捕鯨和毛皮獸的。礦產在南維多利亞地，有產豐富

石炭的報告，此外還沒有發見。

〔人民〕除探險者外，別無住民。

〔探險〕南極的探險，遙晚於北極。自十八世紀後期，大航海家科克氏三次航行南太平洋，屢入南極圈，始有人注意於南極。科克氏並曾發見散得維齒、南佐治亞諸島。一八一九年，捕鯨者威廉斯密士發見南設得蘭羣島。接着又有俄人比林斯好生發見亞歷山大一世地；威德爾發見威德爾海；波韋爾發見南奧克內羣島；比斯科發見恩得比地；格蘭海姆地；巴勒尼發見巴勒尼羣島；哲姆士羅斯發見羅斯海、南維多利亞地及愛德華七世地；威爾克斯發見威爾克斯地。到了二十世紀的前十年，發見更廣，極點的探險也相繼而起，一九〇三年，德來加斯發見威廉二世地；同年，布盧斯發見科特斯地；一九〇九年，沙克爾敦的同伴大衛，發見南磁極。至於地軸南端的南極點，首先發見者，爲挪人阿孟生。他在

一九一一年，安抵極點，以挪威王名，名極點附近爲哈康七世高原。同時，英人斯科特也在探查南極，但不知阿孟生已達南極，別循一線路，在翌年到達極點。近年美人柏德兩次出發南極，都有較新的發見。他的探險根據地，在羅斯海東岸，即命名爲小亞美利加殖民地的。

〔主權〕一九一〇年，英國首先宣言格蘭海姆地合南佐治亞以下諸島爲其領土，總名爲福克蘭羣島的附屬地。接着，新西蘭也宣言領有西經一百六十度至東經一百五十度間的羅斯海及其附近之地，總名爲新西蘭的羅斯附屬地。最近美人柏德探測南極歸來，他和新西蘭總督討論南極洲的土地主權問題，雖曾確切聲明，美國對其探險隊所發見的新地，並不必欲據爲己有（見一九三五年二月二十八日路透電）但美國前已主張以實際的設施，爲領土承認的標準。恐怕他對於南極地方，未必不想分割罷！



世界稻產量比較表

國 別	1929—30 產量(單位千公擔)	1930—31 產量(單位千公擔)	1931—32 產量(單位千公擔)	1932—33 產量(單位千公擔)
中 華 民 國	—	(20 年)477,789	(21 年)543,657	(22 年)497,085
印 度	487,126	503,806	516,167	479,662
日 本	107,703	120,936	99,850	109,708
安 南	59,381	59,797	56,126	—
荷 屬 東 印 度	50,709	54,791	52,609	53,934
暹 羅	39,058	48,649	41,011	—
朝 鮮	24,778	34,684	28,704	29,164
菲 律 賓	22,698	21,842	—	—
臺 灣	11,720	13,329	13,526	16,311
巴 西	9,565	10,481	—	—
美 利 堅	8,288	9,170	9,392	8,033
馬 達 加 斯 加	6,150	6,574	7,750	—
意 大 利	6,737	6,501	6,622	6,566
埃 及	4,160	4,505	719	5,500
蘇 聯	3,948 (1926—27)	—	—	—
錫 蘭	3,100	—	—	—
塞 拉 勒 窩 內	2,943	3,441	3,645	—
西 班 牙	3,037	3,126	2,662	3,182
英 屬 馬 來	2,427	4,151	—	—

世界小麥產量比較表

國 別	1929—30 產量(單位千公擔)	1930—31 產量(單位千公擔)	1931—32 產量(單位千公擔)	1932—33 產量(單位千公擔)
中 華 民 國	—	(2) 年)237,556	(21 年)245,363	(22 年)236,458
蘇 聯	188,778	269,208	—	—
美 利 堅	221,150	233,357	245,004	197,814
印 度	87,289	106,370	94,543	91,708
坎 拿 大	82,878	114,490	87,452	116,624
法 國 西	91,786	62,081	71,832	90,182
意 大 利	70,795	57,172	66,620	25,151
阿 根 廷	44,246	63,218	59,793	64,060
西 班 牙	41,979	39,926	36,585	50,134
澳 大 利 亞	34,533	58,132	51,616	54,432
德 意 志	33,492	37,889	42,333	50,031
羅 馬 尼 亞	27,148	35,590	36,823	15,115
南 斯 拉 夫	25,855	21,862	26,886	14,545
土 耳 其	27,189	24,231	27,876	18,873
匈 牙 利	20,408	22,953	19,745	17,544
波 蘭	17,925	22,404	22,469	13,464
捷 克 斯 拉 夫	14,398	13,773	11,222	14,625
英 吉 利	13,542	11,497	10,291	11,870
埃 及	12,309	10,819	12,539	14,312
保 加 利 亞	9,034	15,599	16,655	13,757

世界蔗糖產量比較表

國 別	1929—30 產量(單位千公擔)	1930—31 產量(單位千公擔)	1931—32 產量(單位千公擔)	1932—33 產量(單位千公擔)
古 巴	47,450	31,723	26,431	20,000
荷 屬 東 印 度	29,150	27,724	25,000	13,300
印 度	27,962	32,603	39,423	42,180
巴 西	10,203	9,369	9,900	9,700
菲 律 賓	8,925	8,691	9,850	11,000
臺 灣	8,105	7,973	9,891	7,009
夏 威 夷	8,387	9,015	9,054	9,100
波 多 黎 各	7,850	7,109	9,003	7,405
澳 大 利 亞	5,467	5,442	5,964	5,497
祕 魯	4,284	4,265	4,023	4,000
聖 多 明 各	3,662	3,685	4,345	4,270
阿 根 廷	3,405	3,773	3,458	3,477
南 非 聯 邦	2,709	3,505	2,957	3,256
毛 里 求 斯	2,380	2,210	1,640	2,455
墨 西 哥	2,132	2,552	2,341	2,140
美利堅(路易斯安那)	1,811	1,666	1,424	1,823

世界甜菜糖產量比較表

國 別	1929—30 產量(單位千公擔)	1930—31 產量(單位千公擔)	1931—32 產量(單位千公擔)	1932—33 產量(單位千公擔)
德 意 志	19,848	25,475	15,948	10,827
美 利 堅	9,930	11,784	11,276	12,759
捷 克 斯 拉 夫	10,357	11,418	8,144	6,301
蘇 聯	9,579	14,895	15,252	10,000
法 蘭 西	9,170	11,779	8,585	9,945
波 蘭	9,159	7,756	4,935	4,170
意 大 利	4,501	4,256	3,793	3,231
英 吉 利	2,968	4,408	2,731	3,605
荷 蘭	2,596	2,885	1,648	2,295
比 利 時	2,480	2,784	2,006	2,480
匈 牙 利	2,468	2,342	1,252	1,050
西 班 牙	2,236	2,889	3,608	2,180
丹 麥	1,280	1,678	1,220	1,918
瑞 典	1,217	1,865	1,436	2,100
奧 地 利 亞	1,206	1,510	1,626	1,650



世界茶產量比較表

國 別	1928 產量(單位千公擔)	1929 產量(單位千公擔)	1930 產量(單位千公擔)	1931 產量(單位千公擔)
中 華 民 國	—	—	(21 年)2,474	(22 年)2,438
印 度	1,833	1,963	1,774	1,787
錫 蘭	1,074	1,141	1,103	1,107
荷 屬 東 印 度	729	756	720	813
日 本	391	394	386	383
臺 灣	110	110	104	96
安 南	30	20	20	20

世界咖啡產量比較表

國 別	1928—29 產量(單位千公擔)	1929—30 產量(單位千公擔)	1930—31 產量(單位千公擔)	1931—32 產量(單位千公擔)
巴 西	6,557	17,444	8,712	15,000
可 倫 比 亞*	1,585	1,946	1,860	1,920
荷 屬 東 印 度	1,259	1,138	945	1,007
薩 爾 瓦 多	608	650	750	480
委 內 瑞 拉	760	590	650	600
危 地 馬 拉*	411	441	408	390
墨 西 哥	420	391	379	331
海 地*	286	343	263	232
玻 利 維 亞	220	250	240	200
哥 斯 達 黎 加*	197	235	210	150
印 度	126	179	150	—
尼 加 拉 瓜*	132	153	158	90

有\*符號的係出口數

世界棉花產量比較表

國 別	1929—30 產量(單位千公擔)	1930—31 產量(單位千公擔)	1931—32 產量(單位千公擔)	1932—33 產量(單位千公擔)
美 利 堅	32,143	30,206	37,066	27,594
印 度	9,513	9,478	7,303	8,194
中 華 民 國	(20 年)8,419	(21 年)8,654	(22 年)11,196	(23 年)7,447
蘇 聯	2,773	3,446	3,997	—
埃 及	3,838	3,718	2,791	1,886
巴 西	1,267	1,022	1,208	—
秘 魯	656	519	489	—
墨 西 哥	533	385	449	188
阿 根 廷	312	346	370	—
英 埃 蘇 丹	289	216	447	—

世界生絲產量比較表

國 別	1929 產量(單位公噸)	1930 產量(單位公噸)	1931 產量(單位公噸)	1932 產量(單位公噸)
日 本	42,346	42,619	43,811	40,300
中 華 民 國*	10,193	7,795	6,831	4,300
意 大 利	4,326	4,882	3,286	
蘇 聯	1,280	1,550	1,670	
朝 鮮	1,050	1,323	1,432	
敘利亞及塞普魯斯	290	245	230	
法 蘭 西	195	146	80	

有 \* 符號的係出口數

世界煤產量比較表

國 別	1929	1930	1931	1932
	產量(單位千公噸)	產量(單位千公噸)	產量(單位千公噸)	產量(單位千公噸)
美 利 堅	552,309	487,078	400,735	322,066
英 吉 利	262,045	247,795	232,981	212,602
德 意 志	202,209	175,145	148,265	131,988
薩 爾 爾	13,379	13,236	11,367	10,438
蘇 聯	41,668	47,050	53,543	63,000
法 蘭 西	54,179	54,286	50,369	46,597
波 蘭	46,252	37,518	38,274	28,842
日 本	34,304	31,419	28,027	28,040
中 華 民 國	25,840	26,508	27,244	26,785
比 利 時	26,940	27,415	27,042	21,414
印 度	22,721	23,128	21,026	18,971
捷 克 斯 拉 夫	29,793	25,725	23,651	20,412
南 非 聯 邦	13,018	12,223	10,881	9,921
坎 拿 大	13,473	11,412	9,347	8,549
荷 蘭	11,633	12,259	12,942	12,794
澳 大 利 亞	11,121	10,305	9,170	—
西 班 牙	7,328	7,314	7,262	6,940
匈 牙 利	3,174	2,870	2,813	2,872
奧 地 利 亞	2,323	2,054	2,017	2,083
南 斯 拉 夫	2,156	2,001	1,940	1,747
安 南	1,952	1,936	1,712	1,685
荷 屬 東 印 度	1,832	1,871	1,400	—
臺 灣	1,530	1,599	1,422	—
智 利	1,508	1,442	1,100	1,085
土 耳 其	1,425	1,598	1,577	1,583
新 西 蘭	1,785	1,798	1,394	—
羅 馬 尼 亞	1,263	989	830	691
墨 西 哥	1,054	1,249	783	—
南 羅 得 西 亞	1,037	939	587	438
朝 鮮	938	884	936	970
馬 來 聯 邦	672	575	409	258

世界鐵產量比較表

國 別	1929 產量(單位千公噸)	1930 產量(單位千公噸)	1931 產量(單位千公噸)	1932 產量(單位千公噸)
美 利 堅	74,200	59,346	31,632	10,005
法 蘭 西	50,731	48,571	38,526	27,563
英 吉 利	13,427	11,814	7,748	—
瑞 典	11,468	11,236	7,071	—
蘇 聯	7,849	10,425	10,900	—
盧 森 堡	7,571	6,649	4,731	3,215
德 意 志	6,191	5,659	2,574	—
西 班 牙	6,559	5,525	3,195	1,700
中 華 民 國	3,150	2,252	2,447	2,280
印 度	2,468	1,879	1,651	—
阿 爾 及 利 亞	2,196	2,252	1,017	463
捷 克 斯 拉 夫	1,808	1,653	1,235	—
智 利	1,812	1,721	712	171
奧 地 利 亞	1,891	1,180	512	301
突 尼 斯	973	828	447	209
古 巴	682	194	90	—
日 本	178	246	208	—

世界石油產量比較表

國 別	1929 產量(單位公噸)	1930 產量(單位公噸)	1931 產量(單位公噸)	1932 產量(單位公噸)
美 利 堅	138,104	123,117	116,682	107,190
蘇 聯	14,477	18,622	22,322	21,496
委 內 瑞 拉	19,845	20,154	17,192	17,146
羅 馬 尼 亞	4,837	5,792	6,756	7,342
伊 蘭	5,549	6,031	5,843	6,513
墨 西 哥	6,700	5,914	4,934	4,899
荷 屬 東 印 度	5,239	5,531	4,698	5,093
可 倫 比 亞	2,911	2,905	2,542	2,288
祕 魯	1,855	1,738	1,418	1,315
阿 根 廷	1,365	1,301	1,680	1,875
特 立 尼 達	1,217	1,315	1,371	1,421

世界鹽產量比較表

國 別	1928 產量(單位千公噸)	1929 產量(單位千公噸)	1930 產量(單位千公噸)	1931 產量(單位千公噸)
美 利 堅	7,325	7,751	7,307	6,675
蘇 聯	2,453	2,868	3,205	2,849
德 意 志	2,909	3,043	2,957	2,578
中 華 民 國	2,539	2,490	1,802	—
法 蘭 西	2,115	2,190	1,999	1,884
英 吉 利	1,978	2,006	2,101	1,928
印 度	1,540	1,736	1,739	1,869
西 班 牙	983	1,079	1,038	889
意 大 利	903	910	852	1,087
日 本	638	644	629	521
波 蘭	548	570	534	561
羅 馬 尼 亞	343	322	307	255
荷 屬 東 印 度	280	514	345	244
坎 拿 大	272	300	245	235
土 耳 其	242	142	146	170
阿 根 廷	168	198	145	159
埃 及*	168	149	155	103
安 南	161	255	237	—
捷 克 斯 拉 夫	150	166	178	190
臺 灣	135	164	163	199
暹 羅	119	177	181	196
突 尼 斯	105*	120	120	—

有 \* 符號的係出口數

# 最新世界地圖集中西地名索引

地名	地方圖次位置	地名	地方圖次位置
<b>二 畫</b>		<b>二 畫</b>	
丁加奴 Trengganu	英屬馬來 6 庚 1	上饒	中國 4 己 9
丁布各都 Timbuktu	非洲 23 丁 3	下加利福尼亞 Lower California	墨西哥 27 乙 1
丁格爾 Dingle	英吉利 17 戊 1	下東古斯科河 Lower Tunguska	蘇聯(亞) 9 乙 7
丁格爾灣 Dingle Bay	英吉利 17 戊 1	下科里木斯克 Nishne Kolimsk	蘇聯(亞) 9 乙 14
七尾	日本 5 戊 7	下烏丁斯克 Nizhne-Udinsk	蘇聯(亞) 9 丙 7
九十九里濱	日本 5 己 9	下塔吉爾 Nizhny-Tagil	蘇聯(亞) 9 丙 3
九州 Kiushu	日本 5 庚 4	下諾佛哥羅即高爾基 Nizhni Novgorod or Gorky	蘇聯(歐) 12 丁 6
九州山脈	日本 5 庚 4	下關(馬關) Shimonoseki	日本 5 己 4
九江	中國 4 己 9	久米島	日本 5 己 12
九龍	中國 4 庚 8	久留米	日本 5 庚 4
八丈島	日本 5 庚 8	乞力馬札羅山 Kilimanjaro Mt.	非洲 22 己 7
八戶	日本 5 丙 9	乞斯馬由 Chisimaio	非洲 23 己 8
八打雁 Batangas	南洋羣島 6 丙 6	也門 Yemen	阿剌伯 8 庚 6
八重山列島	日本 5 庚 10	于加敦 Yucatan	墨西哥 27 丙 7
八莫(新街) Bhamo	印度 7 丁 8	于加敦海峽 Yucatan Strait	中美 28 丙 2
八幡 Yawata	日本 5 庚 4	于闐	中國 4 丁 2
力古利安海 Ligurian Sea	意大利 20 丙 2	凡湖 Van, Lake	土耳其 8 丙 5
力特爾洛克 Little Rock	美利堅 26 丁 7	凡爾登 Verdun	法蘭西 18 乙 6
十勝川	日本 5 乙 10	凡爾賽 Versailles	法蘭西 18 乙 5
十勝岳	日本 5 乙 10	千島海峽	日本 5 甲 15
<b>三 畫</b>		千島羣島 Kuril, Is.	亞洲 2 丁 16
三比西河 Zambezi R.	非洲 22 庚 6	千葉	日本 5 己 9
三宅島	日本 5 己 8	口永良部島	日本 5 丁 14
三沙灣	中國 4 己 10	土土伊拉島 Tutuila I.	大洋洲 31 己 9
三門灣	中國 4 己 10	土布愛羣島即奧斯特利爾羣島 Tubuai or Austral I.	大洋洲 31 庚 12
三音諾顏部	中國 4 乙 6	土伊斯克 Tavisk	蘇聯(亞) 9 丙 12
三馬林達 Samarinda	南洋羣島 6 己 5	土耳其 Turkey	亞洲 3 丁 4
三寶顏 Zamboanga	南洋羣島 6 丁 6	土耳其斯坦平原 Turkistan Plain of	亞洲 2 丁 7
三寶瓏 Samarang	南洋羣島 6 庚 4	土耳其微 Tulcea	羅馬尼亞 21 丙 8
上佛爾塔 Upper Volta	非洲 23 丁 3	土克老羣島(尤寧羣島) Tokelau Is. (Union)	大洋洲 31 戊 9
上烏丁斯克 Upper Tunguska	蘇聯(亞) 9 丙 7	土倫 Toulon	法蘭西 18 戊 6
上烏丁斯克 Verkhne Udinsk	蘇聯(亞) 9 丙 8	土倫(會安) Tourane	安南 6 乙 3

土哥英 Tourcoing	法蘭西	18 甲 5	大阪灣	日本	5 己 6
土庫曼 Turcoman S. S. R.	蘇聯(亞)	9 戊 3	大泊	日本	5 戊 12
土萊塘島	中國	4 庚 11	大邱 Taikyu	朝鮮	5 己 3
土爾內 Tournai	比利時	16 丁 2	大洋洲 Oceania	世界	1 丁 7
土爾庫(亞波) Turku (Abo)	芬蘭	13 丙 5	大洋島 Ocean I.	大洋洲	31 戊 7
土爾特庫爾 Turtkul	蘇聯(亞)	9 丁 4	大盆地 Great Basin	北美洲	24 戊 7
土爾階 Turgai	蘇聯(亞)	9 丁 4	大科馬 Tacoma	美利堅	26 甲 1
土摩圖羣島(低羣島) Tuamatu or Low Arch.	大洋洲	31 己 12	大島	日本	5 戊 13
土模 Tummo	非洲	23 丙 5	大島	日本	5 己 8
土模山脈 Tummo Mts.	非洲	22 丙 5	大峽谷 Grand Canyon	美利堅	26 丙 3
土魯特 Thourout	比利時	16 丙 2	大埃克蘇馬島 Great Exuma I.	西印度	28 丙 5
土魯斯 Toulouse	法蘭西	18 戊 4	大格羅克納山 Grass Glockner Mt.	奧地利亞	15 丙 2
土魯環斯克 Turukhansk	蘇聯(亞)	9 乙 6	大荔	中國	4 戊 7
土噶刺羣島	日本	5 戊 13	大馬士革 Damascus	敘利亞	8 丁 4
土謝圖汗部	中國	4 乙 7	大馬達威 Tamatave	非洲	23 庚 8
土美路峯 Semeru, Mt.	南洋羣島	6 庚 4	大湊	日本	5 丙 9
土麥那即伊斯密爾 Smyrna or Izmir	土耳其	8 丙 2	大庚	中國	4 己 8
土諾登山 Snowdon Mt.	英吉利	17 戊 4	大理	中國	4 己 5
土額丁即士額特 Szegedin or Szeged	匈牙利	15 丙 6	大連	中國	4 丁 10
士額特(土額丁) Szeged(Szegedin)	匈牙利	15 丙 6	大堡礁 Great Barrier Reef	大洋洲	31 己 5
大不列顛 Great Britain	歐洲	10 乙 4	大開曼島 Great Cayman I.	西印度	28 丁 3
大不里士 Tibriz	伊蘭	8 丙 6	大隅海峽	日本	5 辛 4
大分水嶺 Great Dividing Range	大洋洲	31 庚 5	大雅巴科島 Great Abaco I.	西印度	28 乙 4
大巴山	中國	4 戊 7	大雅穆斯 Great Yarmouth	英吉利	17 戊 7
大令河 Darling R.	大洋洲	31 辛 5	大澳大利亞灣 Great Australian Bight	大洋洲	31 辛 4
大奴湖 Great Slave Lake	坎拿大	27 乙 6	大熊湖 Great Bear Lake	坎拿大	27 乙 6
大平原 Great Plains, The	北美洲	24 丁 8	大赫的島 Tahiti I.	大洋洲	31 己 12
大田	朝鮮	5 戊 2	大嶺	日本	5 己 4
大白山	朝鮮	5 戊 3	大鹹湖 Great Salt Lake	美利堅	26 乙 3
大白山脈	朝鮮	5 戊 3	大蘭多 Taranto	意大利	20 丁 6
大伊那瓜島 Great Inagua I.	西印度	28 丙 5	大蘭多灣 Taranto, Gulf of	意大利	20 丁 6
大吉嶺 Darjeeling	印度	7 丙 6	大灘 Grand Rapids	美利堅	26 乙 3
大同	中國	4 丁 8	小白山	朝鮮	5 戊 3
大同江	朝鮮	5 丁 2	小白山脈	朝鮮	5 戊 2
大安的列斯羣島 Greater Antilles, The	西印度	28 丁 5	小安的列斯羣島 Lesser Antilles, The	西印度	28 戊 8
大年 Patani	暹羅	6 丁 2	小貝爾特峽 Little Belt, The	丹麥	16 戊 3
大西洋 Atlantic Ocean	世界	1 丙 1	小亞細亞 Asia Minor	土耳其	8
大別山	中國	4 戊 8	小亞細亞台地 Asia Minor, Table land of	亞洲	2 丁 4
大貝爾特峽 Great Belt The,	丹麥	16 戊 4	小佩斯 Kispest	匈牙利	15 丙
大阪 Osaka	日本	5 己 6	小阪	日本	5 丙 9

小笠原羣島 Bonin Is.	大洋洲	31 乙 5
小琉球羣島	日本	5 辛 9
小開曼島 Little Cayman I.	西印度	28 丁 3
小樽 Otaru	日本	5 乙 9
山口	日本	5 己 4
山打根 Sandakan	南洋羣島	6 丁 5
山西	中國	4 丁 8
山形	日本	5 丁 9
山東	中國	4 丁 9
千加魯島 Kangaroo I.	大洋洲	31 辛 4
千尼亞 Canea	希臘	21 辛 6
干地亞即赫拉克林 Candia or Heraklion	希臘	21 辛 6
干伯徹 Campeche	墨西哥	27 丁 6
干伯徹灣 Campeche, Gulf of	墨西哥	27 丙 6
干那底 Ternate	南洋羣島	6 戊 7
干得薩 Gandzha	外高加索	8 甲 8
干達瓦 Gandava	印度	7 丙 2

四 畫

不丹 Bhutan	亞洲	3 己 10
不列顛羣島 British Isles	歐洲	10 乙 4
不來梅 Bremen	德意志	14 乙 2
不來梅港 Bremenhaven	德意志	14 乙 2
不倫瑞克 Brunswick	德意志	14 乙 3
不倫瑞克 Brunswick	德意志	14 乙 3
中央印度 Central India	印度	7 丁 4
中央諸省 Central Provinces	印度	7 丁 5
中亞細亞 Central Asia	蘇聯(亞)	9 丁 5
中東古斯科河 Stony Tunguska	蘇聯(亞)	9 乙 7
中知床岬	日本	5 己 12
中國	日本	5 己 5
中國山脈	日本	5 己 5
中國東部平原	亞洲	2 戊 12
中途島即密特威島 Midway I.	大洋洲	31 乙 9
中部波里尼西亞散見諸小島 Central Polynesian Sporades, The	大洋洲	31 丁 10
中華民國	亞洲	3 戊 11
中澳大利亞 Central Australia	大洋洲	31 庚 4
丹吉爾 Tangier	非洲	23 乙 3
丹佛 Denver	美利堅	26 丙 5
丹麥 Denmark	歐洲	11 乙 5
丹麥海峽 Denmark Strait	格林蘭	27 乙 15
五台山	朝鮮	5 戊 3

五原	中國	4 丙 7
五島羣島	日本	5 庚 3
五嶺脈	中國	4 己 8
井里汶 Cheribon	南洋羣島	6 庚 3
什未林 Schwerin	德意志	14 乙 3
什托密爾 Zhitomir	蘇聯(歐)	12 戊 3
仁川(濟物浦)Jinsen(Chemulpo)	朝鮮	5 戊 2
仁牙因 Lingayen	南洋羣島	6 乙 6
元山 Wensan	朝鮮	5 丁 2
元泊	日本	5 戊 12
內夫得沙漠 Nefud Desert	阿剌伯	8 戊 5
內布拉斯加 Nebraska (State)	美利堅	26 乙 6
內次河 Netze, R.	波蘭	14 乙 6
內志 Nejd	阿剌伯	8 戊 6
內保	日本	5 甲 12
內華羅 Negros I.	南洋羣島	6 丙 6
內格羅河 Negro, R.	南美洲	29 丙 3
內格羅河 Negro, R.	南美洲	29 己 3
內浦灣	日本	5 乙 9
內烏康 Neuquen	南美洲	30 己 3
內斯特維得 Naestved	丹麥	16 戊 5
內湖 Neagh, Lake	英吉利	17 丁 3
內華達 Nevada (State)	美利堅	26 乙 2
內華達山脈 Nevada, Sierra	西班牙	19 丁 4
內華達山脈 Nevada, Sierra	美利堅	26 丙 2
內維爾 Nevers	法蘭西	18 丙 5
內赫布里底羣島 Inner Hebrides, The	英吉利	17 丙 3
內羅畢 Nacrobi	非洲	23 己 7
公州	朝鮮	5 戊 2
公塞普森 Concepcion	南美洲	30 戊 4
公塞普森 Concepcion	南美洲	30 己 2
公達爾 Gondar	非洲	23 丁 7
六坤 Lakan	暹羅	6 丁 1
六盤山	中國	4 丁 7
勿里洞 Billiton I.	南洋羣島	6 己 3
匹茲堡 Pittsburgh	美利堅	26 乙 10
厄什 Esch	盧森堡	16 戊 4
厄比納爾 Epinal	法蘭西	18 乙 7
厄布羅河 Ebro R.	西班牙	19 乙 5
厄瓜多爾 Ecuador	南美洲	30 丙 2
厄立特里亞(意)Eritrea	非洲	23 丁 7
厄克忒那克 Echtenach	盧森堡	16 戊 5
厄納爾 Enare	芬蘭	13 甲 6



厄納爾湖 Enare, Lake	芬蘭	13	甲	7	尤胡 Yeu	印度	7	丁	8
厄斯平哈索山脈 Espinhaco,					尤路亞河 Jurua, R.	南美洲	29	丙	3
Sierra do	南美洲	29	丁	5	尤寧羣島即土克老羣島 Union				
厄斯忒松德 Ostersund	瑞典	13	丙	3	or Tokelau Is.	大洋洲	31	戊	9
厄斯拉河 Esla R.	西班牙	19	甲	3	巴	中國	4	己	7
厄斯基色爾 Eskisehir	土耳其	8	丙	2	巴士拉 Basra	伊拉克	8	丁	6
厄斯堡 Esbjerg	丹麥	16	戊	2	巴士羣島 Bashi Is.	南洋羣島	6	甲	6
厄爾士山脈 Erz Gebirge	德意志	14	丙	4	巴什基爾 Bashkir A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12	丁	9
厄爾巴島 Elba, I.	意大利	20	丙	3	巴夫那加 Bhaunagar	印度	7	丁	3
厄爾巴索 El Paso	美利堅	26	丁	4	巴巴利 Barbary	非洲	23	乙	4
厄爾布爾士山脈 Elburz Mts.	亞洲	2	戊	5	巴巴角 Baba Cape	亞洲	2	戊	3
厄爾布魯士山 Elbruz Mt.	外高加索	8	甲	7	巴巴突島 Barbados I.	西印度	28	戊	9
厄爾多拉多 Eldorado	墨西哥	27	丙	3	巴比倫 Babylon	伊拉克	8	丁	5
厄爾法舍 El Fasher	非洲	23	丁	6	巴加爾浦爾 Bhagalpur	印度	7	丙	6
厄爾哈薩 El Hasa	阿剌伯	8	戊	6	巴卡斯馬約 Pacasmayo	南美洲	30	丙	2
厄爾荷卑德 El Obeid	非洲	23	丁	7	巴卡賴馬山脈 Pacaraima, Sierra	南美洲	29	乙	3
厄爾茲米爾島 Ellesmere I.	坎拿大	27	甲	10	巴尼委息斯 Panevezys	立陶宛	13	戊	6
厄爾密斯提山 El Misti, Mt.	南美洲	29	丁	2	巴布亞即新幾內亞 Papua or New				
厄窩拉 Evora	葡萄牙	19	丙	2	Guinea	大洋洲	31	戊	5
友羣島即東加羣島 Friendly or					巴布烟羣島 Babuyan Is.	南洋羣島	6	乙	6
Tonga Is.	大洋洲	31	己	9	巴布達島 Barbuda I.	西印度	28	丁	8
天山脈	中國	4	丙	3	巴伊亞(聖薩爾瓦多) Bahia (Sao				
天水	中國	4	戊	7	Salvador)	南美洲	30	丁	6
天定 Dinding	英屬馬來	6	庚	1	巴伊亞布蘭略(白灣鎮) Bahia				
天津市	中國	4	丁	9	Blanca	南美洲	30	己	3
天草島	日本	5	庚	4	巴伊塔 Paita	南美洲	30	丙	1
天橋立	日本	5	己	6	巴伐利亞 Bavaria	德意志	14	丁	3
天龍川	日本	5	己	8	巴多比斯 Pardubice	捷克	15	甲	3
天驪川	日本	5	甲	10	巴多瓦 Padua (Padova)	意大利	20	乙	3
太子港 Port au Prince	西印度	28	丁	5	巴安	中國	4	戊	5
太平 Taiping	英屬馬來	6	戊	2	巴托斯湖 Patos, Lake	南美洲	29	己	4
太平河 Peace R.	坎拿大	27	丙	6	巴西 Brazil	南美洲	30	丙	5
太平洋 Pacific Ocean	世界	1	丙	8	巴西山地 Brazilian Highlands	南美洲	29	丁	5
太行山	中國	4	丁	8	巴克台里山脈 Baktiari Mts.	伊蘭	8	丁	6
太昭	中國	4	戊	4	巴克南 Paknam	暹羅	6	丙	2
太晤士河 Thames R.	英吉利	17	己	6	巴利 Bari	意大利	20	丁	6
太湖	中國	4	戊	10	巴利托河 Barito, R.	南洋羣島	6	己	4
夫拉丁肯 Vlaardingen	荷蘭	16	丙	3	巴利亞灣 Paria, Gulf of	西印度	28	丙	8
夫拉乍 Vratca	保加利亞	21	丁	5	巴利俄港 Puerto Barrios	中美	28	戊	1
夫隆士 Frunze	蘇聯(亞)	9	丁	5	巴利阿利羣島 Balearic Is.	西班牙	19	丙	7
夫賴堡 Freiberg	德意志	14	丙	4	巴利納角 Parina, Cape	南美洲	29	丙	1
夫賴堡 Freiburg	德意志	14	丁	1	巴利羅赤 Bariloche	南美洲	30	庚	2
夫賴堡 Fribourg	瑞士	19	丙	3	巴努 Parnu	愛沙尼亞	13	丁	6
少婦山 Jungfrau, The	瑞士	19	丙	4	巴那那 Banana	非洲	23	己	5

巴里羣島 Parry Is.	坎拿大	27	甲	6	巴得斯特 Bathurst	非洲	23	丁	2
巴姆巴斯草原 Pampas	南美洲	29	己	3	巴累利 Bareilly	印度	7	丙	4
巴拉(培蘭) Bara (Belem)	南美洲	30	丙	5	巴斯 Bath	英吉利	17	己	5
巴拉圭 Paraguay	南美洲	30	戊	4	巴斯克港 Port au Basques	紐芬蘭	27	丁	12
巴拉圭河 Paraguay R.	南美洲	29	戊	4	巴斯香 Bastogne	比利時	16	丁	4
巴拉希巴 Parahyba	南美洲	30	丙	6	巴斯的亞 Bastia	法蘭西	18	戊	8
巴拉汪 Palawan I.	南洋羣島	6	丁	5	巴斯海峽 Pass Strait	大洋洲	31	辛	5
巴拉那 Parana	南美洲	30	己	3	巴斯泰爾 Basse Terre	西印度	28	乙	7
巴拉那瓜 Paranagua	南美洲	30	戊	5	巴森 Passein	印度	7	戊	7
巴拉那伊巴 Parnahiba	南美洲	30	丙	5	巴登 Baden	德意志	14	丁	2
巴拉那伊巴河 Paranahyba, R.	南美洲	29	丙	5	巴登 Baden	奧地利亞	15	乙	4
巴拉那河 Parana, R.	南美洲	29	戊	4	巴登 Baden	瑞士	19	乙	5
巴拉馬利波 Paramaribo	南美洲	30	乙	4	巴統 Batum	外高加索	8	乙	5
巴拉諾威次 Baranowicze	波蘭	14	乙	10	巴開西美托 Barquisimeto	南美洲	30	乙	3
巴林坦海峽 Balingtang Channel	南洋羣島	6	甲	6	巴雲 Bayonne	法蘭西	18	戊	3
巴林島(英屬) Bahrein I.	阿剌伯	8	戊	7	巴塔哥尼亞高地 Patagonia	南美洲	29	庚	3
巴的卡 Bartica	南美洲	30	乙	4	巴塔旁 Battambang	安南	6	丙	2
巴的卡羅亞 Batticaloa	印度	7	庚	5	巴塞爾 Basel	瑞士	19	甲	4
巴芬蘭 Baffin I.	坎拿大	27	乙	11	巴塞羅那 Barcelona	西班牙	19	乙	7
巴芬灣 Baffin Bay	坎拿大	27	甲	11	巴楚卡 Pachuca	墨西哥	27	丙	5
巴俄拉 Paola	意大利	20	戊	6	巴梭西亞 Palencia	西班牙	19	甲	3
巴哈馬島 Bahama I.	西印度	28	乙	4	巴魯木 Bochum	德意志	14	丙	1
巴哈馬海峽 Bahama Channel	西印度	28	丙	4	巴達克山 Badakshan	阿富汗	7	甲	3
巴哈馬羣島 Bahama Is.	西印度	28	乙	4	巴達荷斯 Badajoz	西班牙	19	丙	2
巴約 Baja	匈牙利	15	丙	5	巴達維亞(吧城) Batavia	南洋羣島	6	庚	3
巴倫支海 Barents Sea	蘇聯(歐)	12	甲	6	巴雷塔 Barletta	意大利	20	丁	6
巴倫得勒 Porrentruy	瑞士	19	乙	3	巴爾佛魯什 Barfurush	伊蘭	8	丙	7
巴庫 Baku	外高加索	8	乙	6	巴爾的摩爾 Baltimore	美利堅	26	丙	10
巴馬科 Bamako	非洲	23	丁	3	巴爾馬 Palma	西班牙	19	丙	7
巴拿馬 Panama	中美	28	己	4	巴爾馬斯角 Palmas, Cape	非洲	22	戊	3
巴拿馬 Panama (City)	中美	28	己	4	巴爾喀什湖 Balkash Lake	蘇聯(亞)	9	丁	5
巴拿馬地峽 Panama, Isthmus of	北美洲	24	庚	11	巴爾幹山脈 Balkans, The	保加利亞	21	丁	6
巴拿馬運河 Panama Canal	中美	28	己	4	巴爾幹半島 Balkan Pen.	歐洲	10	丙	7
巴拿馬灣 Panama, Gulf of	中美	28	庚	4	巴爾幹高原 Balkan Plateau	歐洲	10	丙	7
巴格達 Baghdad	伊拉克	8	丁	5	巴爾瑙爾 Barnaul	蘇聯(亞)	9	丙	6
巴烏支 Bauchi	非洲	23	丁	4	巴爾邁拉島 Palmyra I.	大洋洲	31	丁	10
巴特利克太子島 PrincePatrick I.	坎拿大	27	甲	5	巴爾薩斯 Balsas	墨西哥	27	丁	5
巴特那 Patna	印度	7	丙	6	巴爾薩斯河 Balsas R.	墨西哥	27	丁	4
巴特拉斯 Patras	希臘	21	己	4	巴維亞 Pavia	意大利	20	乙	2
巴特羅西尼俄 Patrocinio	南美洲	30	丁	5	巴鄰旁(巨港) Palembang	南洋羣島	6	己	2
納特 Banat	羅馬尼亞	21	丙	4	巴黎 Paris	法蘭西	18	乙	5
巴馬 Parma	意大利	20	乙	3	巴薩爾吉克 Pazardjik	保加利亞	21	丁	6
巴勒士登 Palestine	亞洲	3	戊	4	巴羅 Barrow	英吉利	17	丁	5
巴勒摩 Palermo	意大利	20	戊	4	巴羅士 Palos	西班牙	19	丁	2



加里西亞 Galicia	波蘭	14	丙	9	北安普敦 Northampton	英吉利	17	戊	6
加里波利 Gallipoli	土耳其(歐)	21	戊	7	北江	中國	4	庚	8
加里納斯角 Gallinas, Punta	南美洲	29	甲	2	北佛里西安羣島 North Frisian Is.	德意志	14	甲	2
加來 Calais	法蘭西	18	甲	4	北見山脈	日本	5	甲	10
加坦薩羅 Catanzaro	意大利	20	戊	6	北角 North Cape	挪威	13	甲	7
加拉巴哥斯羣島 Galapagos Is.	南美洲	30	丁	1	北亞美利加 North America	世界	1	丙	10
加拉加斯 Caracas	南美洲	30	甲	3	北明翰 Birmingham	英吉利	17	戊	6
加拉佛拉斯 Caravellas	南美洲	30	丁	6	北明翰 Birmingham	美利堅	26	丁	8
加拉茲 Galatz	羅馬尼亞	21	丙	8	北松壁 Norresundby	丹麥	16	丙	3
加的夫 Cardiff	英吉利	17	己	5	北知床岬	日本	5	丁	12
加的斯 Cadiz	西班牙	19	丁	2	北島 North I.	大洋洲	31	辛	8
加的斯灣 Cadiz, Bay of	西班牙	19	丁	2	北格蘭河 Rio Grande del Norte	北美洲	24	戊	8
加特 Ghat	非洲	23	丙	5	北海	中國	4	庚	7
加茲黑德 Goteshead	英吉利	17	丁	6	北海 North Sea	歐洲	10	乙	5
加勒比海 Caribbean Sea	西印度	28	戊	6	北海峽 North Channel	英吉利	17	丁	3
加培斯灣 Gabes, Gulf of	非洲	22	乙	5	北海道(蝦夷島) Hokkaido(Yezo I.)	日本	5	乙	10
加培薩斯港 Puerto Cabezas	中美	28	戊	3	北婆羅 British North Borneo	南洋羣島	6	丁	5
加第那斯(格羅德諾) Gardinas (Grodno)	波蘭	14	乙	9	北喀土穆 Khartoum North	非洲	23	丁	7
加斯尼 Ghazni	阿富汗	7	乙	2	北斯波拉提羣島 Sporades, Nor- thern	希臘	21	己	5
加斯特倫 Castellon	西班牙	19	丙	5	北斯哥夫 Pskov	蘇聯(歐)	12	丁	3
加隆河 Garonne R.	法蘭西	18	丁	4	北極海 Arctic Sea	世界	1	甲	6
加雅 Gaya	印度	7	丁	6	北奧塞的亞 Northern Osetian A. A.	蘇聯(歐)	12	庚	6
加塞勒斯 Caceres	西班牙	19	丙	2	北愛爾蘭 Northern Ireland	英吉利	17	丁	3
加達	中國	4	甲	4	北聖約翰 San Juan del Norte	中美	28	己	3
加達湖 Garda, Lake of	意大利	20	乙	3	北達科他 North Dakota (State)	美利堅	26	甲	6
加爾 Galle	印度	7	庚	5	北漢江	朝鮮	5	丁	2
加爾各答 Calcutta	印度	7	丁	6	北領土 Northern Territory	大洋洲	31	己	4
加爾呼必格山 Galdhopig, Mt.	挪威	13	丙	2	北澳大利亞 North Australia	大洋洲	31	己	4
加爾威 Galway	英吉利	17	戊	2	北羅得西亞 Northern Rhodesia	非洲	23	庚	6
加爾威灣 Galway Bay	英吉利	17	戊	2	半規俄洛湖 Bangweulu, Lake	非洲	22	庚	6
加爾斯盧合 Karlsruhe	德意志	14	丁	2	占守島	日本	5	甲	15
加爾維斯敦 Galveston	美利堅	26	戊	7	占碑 Jambi	南洋羣島	6	己	2
加德瑞都 Katmandu	尼泊爾	7	丙	6	卡山 Kashan	伊蘭	8	丁	7
加薩 Gaza	巴勒士登	8	丁	3	卡巴的諾巴卡爾斯克 Kabardino Balkarsk A. A.	蘇聯(歐)	12	庚	6
加羅林羣島 Caroline Is.	大洋洲	31	丁	6	卡卡松 Carcasson	法蘭西	18	戊	5
包盧 Bauru	南美洲	30	戊	5	卡札格 Karcag	匈牙利	15	丙	6
包頭市	中國	4	丙	8	卡托維茲 Katowice	波蘭	14	丙	7
北上山脈	日本	5	丁	9	卡托微角 Catoche, Cape	墨西哥	27	丙	7
北上河	日本	5	丁	9	卡利 Cali	南美洲	30	乙	2
北土味拿河 North Dvina R.	蘇聯(歐)	12	丙	6	卡利卡特 Calicut	印度	7	己	4
北卡羅納 North Carolina(State)	美利堅	26	丙	10	卡利阿利 Cagliari	意大利	20	戊	2
北平市	中國	4	丁	9					
北地 North Land	蘇聯(亞)	9	甲	8					

卡利阿利灣 Cagliari, Gulf of	意大利	20	戊	2	卡諾 Kano	非洲	23	丁	4
卡杜那 Kaduna	非洲	23	丁	4	卡羅布蘭卡 Casablanca	非洲	23	乙	3
卡赤 Cutch	印度	7	丁	2	卡羅來納 Carolina	南美洲	30	丙	5
卡來爾 Carlisle	英吉利	17	丁	5	古巴 Cuba	北美洲	24	己	11
卡姆普斯 Campos	南美洲	30	戊	5	古邦 Koepang	南洋羣島	6	辛	6
卡拉俄 Callao	南美洲	30	丁	2	古典河 Guden R.	丹麥	16	丁	3
卡拉馬塔 Kalamata	希臘	21	庚	5	古的斯坦 Kurdistan	土耳其	8	丙	5
卡拉察夫 Karatchayev A. A.	蘇聯(歐)	12	庚	6	古晉 Kuching	南洋羣島	6	戊	4
卡松城 Carson City	美利堅	26	丙	2	叻林	中國	4	乙	7
卡林斯喀雅 Karimskaya	蘇聯(亞)	9	丙	9	可拉 Kola	蘇聯(歐)	12	乙	4
卡俄爾 Cahors	法蘭西	18	丁	4	可拉半島 Kola Pen.	蘇聯(歐)	12	乙	5
卡奔塔利灣 Carpentaria, Gulf of	大洋洲	31	己	4	可倫比亞 Colombia	南美洲	30	乙	2
卡柏略港 Puerto Cabello	南美洲	30	甲	3	可倫坡 Colombo	印度	7	庚	4
卡浦斯河 Kapuas, R.	南洋羣島	6	戊	4	台大俄半島 Taytao Pen.	南美洲	29	庚	2
卡納金 Khanaqin	伊拉克	8	丁	6	台中 Taichu	台灣	5	庚	9
卡索島 Kaso I.	愛琴海	21	辛	7	台北 Taihoki	台灣	5	庚	9
卡馬圭 Camaguey	西印度	28	丙	4	台伯河 Tiber R.	意大利	20	丙	4
卡培撒 Cabeza	西班牙	19	丙	3	台東	台灣	5	辛	9
卡累利阿 Karelian A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12	丙	5	台南 Tainan	台灣	5	辛	9
卡提阿瓦 Kathiawar	印度	7	丁	3	台參爾半島 Taimyr Pen.	蘇聯(亞)	9	甲	8
卡斯 Kars	土耳其	8	乙	5	台灣 Formosa (Taiwan) Ie	亞洲	2	己	13
卡斯特利 Castries	西印度	28	甲	8	台灣山脈	台灣	5	庚	9
卡斯頓什山 Carstensen, Mt.	南洋羣島	6	己	9	台灣海峽	台灣	5	庚	8
卡普什發 Kaposvar	匈牙利	15	丙	4	史普里河 Spree R.	德意志	14	乙	4
卡發拉 Kavalla	希臘	21	戊	6	史盤刀 Spandan	德意志	14	乙	4
卡隆河 Karun, R.	伊蘭	8	丁	7	右玉	中國	4	丙	8
卡塔哥 Cartago	中美	21	己	3	四川	中國	4	戊	7
卡隆堡 Kalundborg	丹麥	16	戊	5	四日市	日本	5	己	7
卡塔馬卡 Catamarca	南美洲	30	戊	3	四平街	中國	4	丙	10
卡塔尔 Qatar	阿曼	8	己	7	四川阿爾卑斯山 Four Cantons,				
卡塔克 Cuttack	印度	7	丁	6	Alps of the	瑞士	19	丙	5
卡塞爾 Kassel	德意志	14	丙	2	四國 Shikoku	日本	5	庚	5
卡爾加利 Calgary	坎拿大	27	丙	6	四國山脈	日本	5	庚	5
卡爾科夫 Kharkov	蘇聯(歐)	12	己	5	外貝加爾 Trans Baikal	蘇聯(亞)	9	丙	9
卡爾哥利 Kalgoorlie	大洋洲	31	辛	3	外前即發次 Waitzen or Vac	匈牙利	15	丙	5
卡爾馬 Kalmar	瑞典	13	丁	4	外南夢 Banjoewangi	南洋羣島	6	庚	4
卡爾密克 Kalmyk A. A.	蘇聯(歐)	12	己	7	外高加索 Trans Caucasia	亞洲	3	丁	5
卡爾得拉 Caldera	南美洲	30	戊	2	外赫布里底羣島 Outer Hebrides,				
卡爾斯克羅那 Karlskrona	瑞典	13	丁	3	The	英吉利	17	丙	3
卡爾斯塔德 Karlstad	瑞典	13	丁	3	外興安嶺 Yablonoi Mts.	蘇聯(亞)	9	丙	11
卡爾塔尼塞塔 Caltanissetta	意大利	20	己	5	奴尼瓦克島 Nunivak I.	阿拉斯加	27	乙	1
卡維爾沙漠 Desht Kavir	伊蘭	8	丁	8	奴美斯 Nurmes	芬蘭	14	丙	7
卡摩森 Camocim	南美洲	30	丙	5	尼日利亞 Nigeria	非洲	23	丁	4
卡盧加 Kaluga	蘇聯(歐)	12	戊	5	尼日爾河 Niger R.	非洲	22	丁	3

尼日爾殖民地 Niger Colony	非洲	23	丁	5	(Brest Litovsk)	波蘭	14	乙	9
尼加里亞島 Nicaria I.	希臘	21	庚	7	布什爾 Bushire	伊蘭	8	戊	7
尼加拉瓜 Nicaragua	中美	28	戊	2	布加勒斯特 Bucharest	羅馬尼亞	21	丙	7
尼加拉瓜湖 Nicaragua, Lake	中美	28	己	2	布加斯 Burgas	保加利亞	21	丁	7
尼尼微 Ninive	伊拉克	8	丙	5	布列塔尼半島 Brittany Pen.	法蘭西	18	乙	2
尼布楚 Nerchinsk	蘇聯(亞)	9	丙	9	布利安斯克 Briansk	蘇聯(歐)	12	戊	4
尼未爾 Nivelles	比利時	16	丁	3	布利亞蒙古 Buriat Mongol A.				
尼西 Nice	法蘭西	18	戊	7	S. S. R.	蘇聯(亞)	9	丙	8
尼利士湖 Niriz, Lake	伊蘭	8	戊	7	布利治坦 Bridgetown	西印度	28	乙	9
尼貝 Nibe	丹麥	16	丁	3	布利格 Brieg	瑞士	19	丁	4
尼亞加拉瀑布 Niagara Falls	美利堅	26	乙	10	布利斯托爾 Bristol	英吉利	17	己	5
尼亞斯 Nias I.	南洋羣島	6	戊	1	布利斯托爾峽 Bristol Channel	英吉利	17	己	5
尼亞薩湖 Nyasa, Lake	非洲	22	庚	7	布利斯托爾灣 Bristol Bay	阿拉斯加	27	丙	1
尼亞薩蘭 Nyasaland	非洲	23	庚	7	布利斯班 Brisbane	大洋洲	31	庚	6
尼姆 Nimes	法蘭西	18	戊	6	布里西亞 Brescia	意大利	20	乙	3
尼泊爾 Nepal	亞洲	3	己	9	布里敦角島 Cape Breton I.	坎拿大	27	丁	12
尼門河 Niemen R.	歐洲	10	乙	7	布來屯 Brighton	英吉利	17	己	6
尼科巴羣島 Nicobar Is.	印度	7	庚	7	布來拉 Braila	羅馬尼亞	21	丙	7
尼科西阿 Nicosia	土耳其	8	丙	3	布宜諾斯艾利斯 Buenos Aires	南美洲	30	己	4
尼科來夫斯克爾即廟街 Nikolayevsk	蘇聯(亞)	9	丙	12	布拉干薩 Braganca	葡萄牙	19	乙	2
尼科波利 Nikopol	保加利亞	21	丁	6	布拉干薩 Braganca	南美洲	30	丙	5
尼科雅灣 Nicoya, Gulf of	中美	28	己	2	布拉加 Braga	葡萄牙	19	乙	1
尼美根 Nijmegen	荷蘭	16	丙	4	布拉瓦約 Bulawayo	非洲	23	辛	6
尼哥濱 Nyköping	瑞典	13	丁	4	布拉克本 Blackburn	英吉利	17	戊	5
尼哥濱 Nyköping	丹麥	16	丁	2	布拉的斯拉發(普雷斯堡)				
尼哥濱 Nyköping	丹麥	16	戊	5	Bratislava (Pressburg)	捷克	15	乙	4
尼哥濱 Nyköping	丹麥	16	己	5	布拉哈(布拉格) Praha (Prague)	捷克	15	甲	3
尼泰羅伊 Nictheroy	南美洲	30	戊	5	布拉格即布拉哈 Prague or Praha	捷克	15	甲	3
尼特拉 Nitra	捷克	15	乙	5	布拉索夫(克琅斯塔特) Brasov				
尼翁 Nyon	瑞士	19	丁	1	(Kronstadt)	羅馬尼亞	21	丙	6
尼累給哈薩 Nyregyhaza	匈牙利	15	丙	6	布拉索斯河 Braxos R.	美利堅	26	丁	6
尼堡 Nyborg	丹麥	16	戊	4	布拉馬普得拉河 Brahmaputra R.	印度	7	丙	7
尼斯 Nis	南斯拉夫	21	丁	4	布拉郭威臣斯克即海蘭泡 Bla-				
尼達羅斯(德倫的英) Nidaros					goveshchensk	蘇聯(亞)	9	丙	10
(Trondheim)	挪威	13	丙	2	布拉德福德 Bradford	英吉利	17	戊	6
尼達羅斯灣 Nidaros Fjord	挪威	13	丙	2	布拉薩維爾 Brazzaville	非洲	23	己	5
尼維斯山 Nevis, Ben	英吉利	17	丙	4	布林的西 Brindisi	意大利	20	丁	6
尼維斯島 Nevis I.	西印度	28	乙	6	布法羅 Buffalo	美利堅	26	乙	10
巨濟島	朝鮮	5	己	3	布哈拉 Bokhara	蘇聯(亞)	9	戊	4
尼羅河 Nile R.	非洲	22	丙	7	布洛的 Brody	波蘭	14	丙	10
巨文島	朝鮮	5	己	2	布洛根希爾 Broken Hill	非洲	23	庚	6
巨港即巴鄰旁 Palembang	南洋羣島	6	己	2	布洛根希爾 Broken Hill	大洋洲	31	辛	5
布什支那得布金(布勒斯特里多夫斯克) Brzesc-nad-Bugiem					布章那文區拉 Buenaventura	南美洲	30	乙	2
					布倫 Boulogne	法蘭西	18	甲	4

布倫亞 Bologna	意大利	20 乙 3	平武	中國	4 戊 6
布羅維納 Bukovina	羅馬尼亞	21 乙 6	平涼	中國	4 丁 7
布格河 Bug R.	波蘭	14 乙 9	平斯克 Pinsk	波蘭	14 乙 11
布勒斯特 Brest	法蘭西	18 乙 1	平壤 Pyengyang	朝鮮	5 丁 1
布勒斯特里多夫斯克即布什支那得 布命(Brest Litovsk) Brzesc- nad-Bugiem	波蘭	14 乙 9	平蠻 Pyinmana	印度	7 戊 8
布得威斯 Budejovice (Budweis)	捷克	15 乙 3	幼發拉的河 Euphrates, R.	土耳其	8 丙 4
布朗堡即比得哥臘 Bromberg or Bydgoszcz	波蘭	14 乙 6	弗吉尼亞 Virginia (State)	美利堅	26 丙 10
布魯克 Bruck	奧地利亞	15 丙 3	弘前	日本	5 丙 9
布萊納山口 Brenner Pass	奧地利亞	15 丙 1	打狗即高雄	台灣	5 辛 9
布萊斯勞 Breslau	德意志	14 丙 6	未未 Vevey	瑞士	19 丁 2
布累達 Breda	荷蘭	16 丙 3	未武 Wetter I.	南洋羣島	6 庚 7
布喀馬 Bukama	非洲	23 己 6	未勒比特山脈 Velebit Mts.	南斯拉夫	21 丙 1
布喀雅灣 Borkhaya Bay	蘇聯(亞)	9 甲 11	夫雷特利 Velletri	意大利	20 丁 4
布隆 Bulun	蘇聯(亞)	9 甲 10	未羅那 Verona	意大利	20 乙 3
布隆即布爾諾 Brunn or Brno	捷克	15 乙 4	本斗	日本	5 戊 11
布隆方丹 Bloemfontein	非洲	23 辛 6	本地治里(法) Pondicherry	印度	7 己 4
布達佩斯 Budapest	匈牙利	15 丙 5	本州 Honshu	日本	5 戊 8
布雷的灣 Breidi Fjord	冰洲	16 丙 2	本得阿巴斯 Bunder-Abbas	伊蘭	8 戊 8
布雷爾港 Port Blair	印度	7 己 7	札幌 Sapporo	日本	5 乙 9
布圖安 Butuan	南洋羣島	6 丁 7	札幌克圖汗部	中國	4 乙 4
布爾哥斯 Burgos	西班牙	19 甲 4	正定	中國	4 丁 8
布爾諾(布隆) Brno (Brunn)	捷克	15 乙 4	民支峽 Minch, The	英吉利	17 乙 4
布魯 Buru I.	南洋羣島	6 己 7	民答那峨(峴蘭姥) Mindanao I.	南洋羣島	6 丁 7
布魯山 Bulusan (Volcano)	南洋羣島	6 丙 6	永吉	中國	4 丙 11
布魯日 Bruges	比利時	16 丙 2	永順	中國	4 己 7
布魯塞爾 Brussels	比利時	16 丁 3	永嘉	中國	4 己 10
布盧姆 Broome	大洋洲	31 己 3	永興	朝鮮	5 丁 2
布盧非慈 Bluefields	中美	28 己 3	永興灣	朝鮮	5 丁 2
布盧薩 Brusa (Bursa)	土耳其	8 乙 2	永濟	中國	4 戊 8
布維赤半島 Buzachi Pen.	蘇聯(亞)	9 丁 3	汀江	中國	己 9
布羅特 Brod	南斯拉夫	21 丙 2	玉樹	中國	4 戊 5
布蘭卡峯 Blanca Peak	美利堅	26 丙 4	玉樹土司	中國	4 戊 5
布蘭科角 Blanco, Cape	非洲	22 乙 4	瓜那華托 Guanajuato	墨西哥	27 丙 4
布蘭科角 Blanco, Cape	非洲	22 丙 2	瓜坡累河 Guapore, R.	南美洲	29 丁 3
布蘭科角 Blanco, Cape	南美洲	29 丙 6	瓜的牙納河 Guadiana R.	西班牙	19 丙 2
布蘭科河 Branco R.	南美洲	29 乙 3	瓜阿基爾 Guayaquil	南美洲	30 丙 2
平	日本	5 戊 9	瓜阿基爾灣 Guayaquil, Gulf of	南美洲	29 丙 1
平田 Binh Dinh	安南	6 丙 3	瓜若拉米林 Guajara Mirim	南美洲	30 丁 3
平安北道	朝鮮	5 丙 2	瓜馬斯 Guaymas	墨西哥	27 乙 2
平安南道	朝鮮	5 丁 2	瓜達 Guarda	葡萄牙	19 乙 2
平而關	中國	4 庚 7	瓜達夫伊角 Guardafui, Cape	亞洲	2 庚 6
			瓜達夫伊角 Guardafui, Cape	非洲	22 丁 9
			瓜達拉哈拉 Guadalajara	墨西哥	27 丙 4
			瓜達拉馬山脈 Guadarrama, Sierra de	西班牙	19 乙 4

瓜達拉維爾河 Guadalaviar, R.	西班牙	19	丙	5
瓜達爾 (阿曼屬) Gwadar	印度	7	丙	1
瓜達爾幾微河 Guadalquivir R.	西班牙	19	丁	3
瓜達羅普島 Guadalupe I.	墨西哥	27	乙	1
瓜德羅普島 Guadeloupe I.	西印度	28	丁	8
瓦什灣 Wash, The	英吉利	17	戊	7
瓦克舒 Vaxjo	瑞典	13	丁	3
瓦利塔 La Valletta	馬耳他	20	庚	5
瓦拉幾亞 Walachia	羅馬尼亞	21	丙	6
瓦拉幾亞平原 Walachian Plain	歐洲	10	丙	7
瓦的哈爾法 Wadi Halfa	非洲	23	丙	7
瓦哈嘎 Oaxaca	墨西哥	27	丁	5
瓦倫格爾灣 Varanger Fjord	芬蘭	13	甲	7
瓦倫湖 Valen, Lake	瑞士	19	乙	7
瓦城即曼德勒 Mandalay	印度	7	丁	8
瓦特那冰田 Vatna-Jökull	冰洲	16	乙	3
瓦得索 Vadso	挪威	13	甲	7
瓦敦堡 Wurttemberg	德意志	14	丁	2
瓦斯忒拉斯 Vasterås	瑞典	13	丁	4
瓦斯忒維克 Vastervik	瑞典	13	丁	4
瓦斯河 Oise R.	法蘭西	18	乙	5
瓦稜西亞 Valencia	西班牙	19	丙	5
瓦稜西亞 Valencia	南美洲	30	甲	3
瓦稜西亞灣 Valencia, Bay of	西班牙	19	乙	6
瓦稜斯 Valence	法蘭西	18	丁	6
瓦爾加 Valga	愛沙尼亞	13	丁	6
瓦爾亦倫 Walcheren	荷蘭	16	丙	2
瓦爾河 Waal R.	荷蘭	16	丙	4
瓦爾的維亞 Valdivia	南美洲	30	己	2
瓦爾美拉 Valmiera	拉脫維亞	13	丁	6
瓦爾都 Vardo	挪威	13	甲	7
瓦爾戴丘陵 Valdai Hills	蘇聯(歐)	12	丁	4
瓦翠河 Warthe (Warta) R.	波蘭	14	乙	6
甘孜	中國	4	戊	5
甘波巴索 Compobasso	意大利	20	丁	5
甘肅	中國	4	丙	5
田納西 Tennessee (State)	美利堅	26	丙	8
田納西河 Tennessee R.	美利堅	26	丙	9
由坪 Eue	比利時	16	丁	5
甲山	朝鮮	5	丙	3
甲府	日本	5	己	8
申固河 Xingu, R.	南美洲	29	丙	4
白山	日本	5	戊	7
白令海 Bering Sea	亞洲	2	乙	19

白令海峽 Bering Strait	亞洲	2	乙	20
白尼羅河 White Nile, R.	非洲	23	丁	7
白沙瓦 Peshawar	印度	7	乙	3
白俄羅斯 White Russian				
S. S. R.	蘇聯(歐)	12	戊	3
白海 White Sea	蘇聯(歐)	12	乙	5
白爾姆 Perm	蘇聯(歐)	12	丁	9
白灣鎮即巴伊亞布蘭略 Bahía Blanca	南美洲	30	己	3
皮伊斯克 Biisk	蘇聯(亞)	9	丙	6
皮福海 Beaufort Sea	坎拿大	27	甲	3
石卷	日本	5	丁	9
石垣島	日本	5	庚	11
石狩川	日本	5	乙	9
石狩岳	日本	5	乙	10
石狩煤田	日本	5	乙	9
石家莊	中國	4	丁	8
石勒喀河 Shilka, R.	蘇聯(亞)	9	丙	9
石勒蘇益格 Schleswig	德意志	14	甲	2
立陶宛 Lithuania	歐洲	11	乙	7

六 畫

丟盧斯 Duluth	美利堅	26	甲	7
交趾支那 Cochinchina	安南	6	丙	3
仰光 Rangoon	印度	7	戊	8
伊凡諾夫佛斯尼森斯克 Ivanovo				
Voznesensk	蘇聯(歐)	12	丁	6
伊什夫斯克 Izhevsk	蘇聯(歐)	12	丁	8
伊什克湖 Isik Kul	蘇聯(亞)	9	丁	5
伊什穆河 Ishim R.	蘇聯	9	丙	4
伊什穆草原 Ishim Steppes	亞洲	2	丙	7
伊夫尼(西) Ifni	非洲	23	丙	2
伊巴丹 Ibadan	非洲	23	戊	4
伊巴爾河 Ibar R.	南斯拉夫	21	丁	4
伊比利亞半島 Iberian Pen.	歐洲	10	丙	4
伊加的羣島 Egadi Is.	意大利	20	己	4
伊卡 Ica	南美洲	30	丁	2
伊平屋列島	日本	5	己	12
伊色爾河 Yssel R.	荷蘭	16	乙	5
伊克昭盟	中國	4	丁	7
伊利格 Illig	非洲	23	戊	8
伊利湖 Erie, Lake	北美洲	24	丁	10
伊利諾斯 Illinois (State)	美利堅	26	乙	8



伊豆七島	日本	5 己 8	先島羣島	日本	5 庚 11
伊豆半島	日本	5 己 8	光州	朝鮮	5 己 2
伊姆法爾 Imphal	印度	7 丁 7	全州	朝鮮	5 己 2
伊拉克 Iraq	亞洲	3 戊 5	全羅北道	朝鮮	5 己 2
伊洛瓦底江 Irrawaddy, R.	印度	7 丁 8	全羅南道	朝鮮	5 己 2
伊科多山 Icutu Mt.	南美洲	29 乙 3	冰洲 Iceland	歐洲	10 甲 3
伊格雷西阿斯 Iglesias	意大利	20 戊 2	沖永良部島	日本	5 己 13
伊勒河 Iller R.	德意志	14 丁 3	沖繩島	日本	5 己 12
伊基圭 Iquique	南美洲	30 戊 2	沖繩羣島	日本	5 己 12
伊基托斯 Iquitos	南美洲	30 丙 2	列支敦士登 Liechtenstein	歐洲	11 丙 6
伊斯巴罕 Ispahan	伊蘭	8 丁 7	列日 Liege	比利時	16 丁 4
伊斯忒島 (復活節島) Easter I.	大洋洲	31 乙 5	列治河 Lech, R.	德意志	14 丁 3
伊斯坦布爾 (君士坦丁堡) Istanbul (Constantinople)	土耳其(歐)	21 戊 8	列寧那干 Leninakan	外高加索	8 甲 8
伊斯的里雅半島 Istrian Pen.	意大利	20 乙 4	列寧格勒 (彼得格勒) Leningrad (Petrograd)	蘇聯(歐)	12 丁 4
伊斯基亞島 Ischia I.	意大利	20 丁 4	匈牙利 Hungary	歐洲	11 丙 6
伊斯基密爾 (士麥那) Izmir (Smyrna)	土耳其	8 丙 2	匈牙利平原 Hungarian Plain	歐洲	10 丙 7
伊斯塔德 Ystad	瑞典	13 戊 3	印度 India	亞洲	3 己 9
伊斯德 Yezd	伊蘭	8 丁 7	印度及恆河平原 Indo-Gangetic Plain	亞洲	2 己 9
伊斯邁爾 Ismail	羅馬尼亞	21 丙 8	印度支那半島 Indo-China Pen.	亞洲	2 庚 11
伊普斯威池 Ipswich	英吉利	17 戊 7	印第安納 Indiana (State)	美利堅	26 乙 8
伊普爾 Ypres	比利時	16 丁 1	印第安納波利斯 Indianapolis	美利堅	26 丙 8
伊黎河 Ili R.	蘇聯(亞)	9 丁 6	印度沙漠 Indian Desert	亞洲	2 己 8
伊都阿巴島 Itu-Abu I.	南洋羣島	6 丙 4	印度河 Indus R.	印度	7 丙 2
伊勢海	日本	5 己 7	印度洋 Indian Ocean	世界	1 戊 4
伊塔提愛雅山 Itatiaya, Mt.	南美洲	29 戊 5	印度爾 Indore	印度	7 丁 4
伊塞爾河 Isere R.	法蘭西	18 丁 7	危地馬拉 Guatemala	中美	28 丁 1
伊寧	中國	4 丙 2	危地馬拉 Guatemala (City)	中美	28 戊 1
伊爾庫次克 Irkutsk	蘇聯(亞)	9 丙 8	合肥	中國	4 戊 9
伊爾約俄斯 Ilheos	南美洲	30 丁 6	合恩角 Horn, Cape	南美洲	29 辛 3
伊維薩 Iviza	西班牙	19 丙 6	合斯特布羅 Holstebro	丹麥	16 丁 2
伊維薩島 Iviza I.	西班牙	19 丙 6	吉大港 Chittagong	印度	7 丁 7
伊豫灘	日本	5 庚 5	吉布的 Jibuti	非洲	23 丁 8
伊薩夫約得 Isafjordur	冰洲	16 乙 2	吉安	中國	4 己 9
伊薩貝拉島 Isabela I.	南美洲	30 戊 1	吉州	朝鮮	5 丙 3
伊薩河 Isar R.	德意志	14 丁 4	吉打 Kedah	英屬馬來	6 庚 1
伊羅伊羅即怡朗 Iloilo	南洋羣島	6 丙 6	吉林	中國	4 乙 12
伊蘭高原 Iran, Plateau of	亞洲	2 戊 6	吉倫特河 Gironde R.	法蘭西	18 丁 3
伏水	日本	5 戊 7	吉得色爾 Gedser	丹麥	16 己 5
伏牛山	中國	4 戊 8	吉連丹 Kelantan	英屬馬來	6 庚 1
伏加赤島 Vaigach I.	蘇聯(歐)	12 甲 9	吉隆坡 Kuala Lumpur	英屬馬來	6 戊 2
休倫 Huron	美利堅	26 乙 6	吉爾吉斯 Kirghiz A. S. S. R.	蘇聯(亞)	9 丁 5
休倫湖 Huron, Lake	北美洲	24 丁 10	吉爾吉斯草原 Kirghiz Steppes	蘇聯(亞)	9 丁 4

吉爾貝特羣島 Gilbert Is.	大洋洲	31 丁 8	多維爾海峽 Dover, Strait of	英吉利	17 己 7
名古屋 Nagoya	日本	5 己 7	多蘭亞爾 Tulear	非洲	23 辛 8
名好	日本	5 丁 12	夸內羅灣 Quarnero, Gulf of	意大利	20 乙 5
名瀨灣	日本	5 戊 13	好望角 Cape of Good Hope	非洲	22 壬 5
吐魯番	中國	4 丙 3	好望角 Cape of Good Hope	非洲	23 壬 6
吐魯番盆地	亞洲	2 丁 10	宇都宮	日本	5 戊 8
因不洛斯島 Imbros I.	土耳其 (歐)	21 戊 6	安大略 Ontario (Province)	坎拿大	27 丙 9
因尼河 Inn, R.	德意志	14 丁 4	安大略湖 Ontario Lake	北美洲	24 丁 11
因佛內斯 Inverness	英吉利	17 丙 4	安巴托 Ambato	南美洲	30 丙 2
圭亞那 Guiana	南美洲	30 乙 4	安加拉河 Angara R.	蘇聯 (亞)	9 丙 8
圭亞那高地 Guiana Highlands	南美洲	29 乙 4	安卡拉 Ankara (Angora)	土耳其	8 丙 3
地中海 Mediterranean Sea	歐洲	10 丁 6	安卡拉特拉山脈 Ankaratra Mts.	非洲	22 庚 8
地拉那 Tirana	阿爾巴尼亞	21 戊 3	安平	日本	5 辛 9
地極角 Land's End	英吉利	17 己 4	安圭拉島 Anguilla I.	西印度	28 丁 8
多力 Doreh	南洋羣島	6 己 8	安多尼俄港 Port Antonio	西印度	28 丁 4
多干定河 Tocantins, R.	南美洲	29 丙 5	安多發哥斯大 Antofagasta	南美洲	30 戊 2
多內加爾灣 Donegal Bay	英吉利	17 丁 2	安西	中國	4 丙 5
多巴哥島 Tobago I.	西印度	28 己 8	安亨 Arnhem	荷蘭	16 丙 4
多布魯查 Dobruja	羅馬尼亞	21 丙 8	安亨地 Arnhem Land	大洋洲	31 辛 10
多米尼加島 Dominica I.	西印度	28 戊 8	安汶即安波那 Amboina I.	南洋羣島	6 己 7
多米尼亞共和國即聖多明各 Dominican Republic or Santo Domingo	西印度	28 丁 6	安那河 Unna R.	南斯拉夫	21 丙 2
多良間島	日本	5 庚 11	安岳	朝鮮	5 丁 1
多來加灣	日本	5 丁 12	安東	中國	4 丙 10
多美爾河 Dommel R.	荷蘭	16 丙 4	安波那 (安汶) Amboina I.	南洋羣島	6 己 7
多倫	中國	4 丙 9	安的瓜島 Antigua I.	西印度	28 丁 8
多倫多 Toronto	坎拿大	27 丁 10	安南 Annam	亞洲	3 庚 11
多哥 Togo	非洲	23 丁 4	安哈爾特 Anhalt	德意志	14 丙 4
多特蒙德 Dortmund	德意志	14 丙 1	安柏角 Amber, Cape	非洲	22 庚 8
多勒山 Dore, Mt.	法蘭西	18 丁 5	安科納 Ancona	意大利	20 丙 4
多勒多 Toledo	西班牙	19 丙 3	安哥拉 (葡屬西非洲) Angola	非洲	23 庚 5
多勒多 Toledo	美利堅	26 乙 9	安庫得 Aneud	南美洲	30 庚 2
多勒多山脈 Toledo, Sierra	西班牙	19 丙 3	安格馬薩利克 Angmagsalik	格林蘭	27 乙 14
多得勒支 Dordrecht	荷蘭	16 丙 3	安格曼河 Angerman Elf	瑞典	13 乙 4
多得喀尼斯羣島 Dodecanese Is.	愛琴海	21 庚 7	安格爾西島 Anglesey I.	英吉利	17 戊 4
多瑙河 Danube R.	歐洲	10 丙 7	安特衛普 (益凡爾斯) Antwerp (Anvers)	比利時	16 丙 3
多爾巴特即塔爾圖 Dorpat or Tartu	愛沙尼亞	13 丁 6	安特羅斯島 Andros I.	希臘	21 庚 6
多爾尼亞 Tornea	芬蘭	13 乙 6	安特羅斯島 Andros I.	西印度	28 乙 4
多爾尼亞河 Tornea Elf	瑞典	13 乙 5	安眠島	朝鮮	5 戊 2
多爾頓河 Dordogne R.	法蘭西	18 丁 4	安康	中國	4 戊 7
多爾諾支 Dornoch	英吉利	17 丙 4	安曼 Amman	伊拉克	8 丁 4
多維爾 Dover	英吉利	17 己 7	安荷爾特 Anholt	丹麥	16 丁 5
			安提科斯塔島 Anticosti I.	坎拿大	27 丁 11
			安提俄基埃 Antioquia	南美洲	30 乙 2

安陽	中國	4 丁 8	次高山	台灣	5 庚 9
安集延 Andijan	蘇聯(亞)	9 丁 5	死海 Dead Sea	巴勒斯坦	8 丁 4
安順	中國	4 己 7	汕頭市	中國	4 庚 8
安順 Anson	英屬馬來	6 庚 1	汗騰格里山	亞洲	2 丁 9
安塔那那利佛 Antananarive	非洲	23 庚 8	汝拉山脈 Jura Mts.	法蘭西	18 丙 7
安塔利亞 Antalya	土耳其	8 丙 3	汝拉海峽 Jura, Strait of	英吉利	17 丁 4
安道耳 Andorra	歐洲	11 丙 5	江心坡	中國	4 己 5
安道耳 Andorra	安道耳	19 甲 5	江西	中國	4 己 9
安達曼羣島 Andaman Is.	印度	7 己 7	江孜	中國	4 己 3
安達斯山脈 Andes Mts.	南美洲	29 丁 2	江東六十四屯	中國	4 乙 11
安達爾斯內斯 Andalsnes	挪威	13 丙 1	江原道	朝鮮	5 戊 3
安德利亞 Andria	意大利	20 丁 6	江華島	朝鮮	5 戊 2
安諾本島 Annobon I.	非洲	22 己 4	江華灣	朝鮮	5 戊 1
安龍	中國	4 己 7	江蘇	中國	4 戊 9
安徽	中國	4 戊 9	李爾海姆 Mulheim	德意志	14 丙 1
安壑 Angkor	暹羅	6 丙 2	李羅茲 Mulhouse	法蘭西	18 丙 7
安壩那島	中國	4 辛 11	百色	中國	4 庚 7
托木斯克 Tomsk	蘇聯(亞)	9 丙 6	百里斯 Belize	中美	28 丁 1
托列斯海峽 Torres Strait	大洋洲	31 戊 5	百爾慕他羣島 Bermuda Is.	北美洲	24 戊 12
托多加島 Tortuga I.	西印度	28 己 7	百囊奔(金邊城) Phnompenh	安南	6 丙 2
托托拉島 Tortola I.	西印度	28 甲 5	百靈廟	中國	4 丙 8
托托薩 Tortosa	西班牙	19 乙 6	竹島	朝鮮	5 戊 4
托利托利 Tolitoli	南洋羣島	6 戊 6	米市加利 Mexicali	墨西哥	27 甲 1
托里馬火山 Tolima, Volcano	南美洲	29 乙 2	米地隣 Mytilene	希臘	21 己 7
托彼卡 Topeka	美利堅	26 丙 6	米地隣島 Mytilene I.	希臘	21 己 7
托波爾河 Tobol R.	蘇聯(亞)	9 丙 4	米克拉夫 Mikhlaf	阿剌伯	8 庚 6
托波爾斯克 Tobolsk	蘇聯(亞)	9 丙 4	米陶卽業爾加發 Mitau or Jelgava	拉脫維亞	13 丁 5
托波羅班波 Topolobampo	墨西哥	27 乙 3	米開利 Mikkeli	芬蘭	13 丙 6
托倫 Torun	波蘭	14 乙 7	米澤	日本	5 戊 9
托倫 Torreon	墨西哥	27 乙 4	米蘭 Milan (Milano)	意大利	20 乙 2
托密尼灣 Tomini, Gulf of	南洋羣島	6 己 6	羽伊 Huy	比利時	16 丁 4
托羅卡 Toluca	墨西哥	27 丁 5	老來因河 Old Rhine R.	荷蘭	16 乙 3
托羅灣 Tolo, Gulf of	南洋羣島	6 己 6	老普魯維頓斯島 Old Providence I.	中美	28 戊 3
旭川	日本	5 乙 10		安南	6 甲 2
曲江	中國	4 庚 8	老開 Lao-kai	蘇聯(亞)	9 丁 11
曲靖	中國	4 己 6	老爺嶺 Sikhota Alin	安南	6 乙 2
朱布特河 Chubut, R.	南美洲	29 庚 3	老撾 Laos	南美洲	29 乙 2
朱利安哈布 Julianehaab	格林蘭	27 乙 13	考卡河 Cauca R.		
朱波爾浦爾 Jubbulpore	印度	7 丁 4	老那斯(科夫諾) Kaunas (Kovno)	立陶宛	13 戊 5
朱楚須 Chuvash A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12 丁 7		中國	4 己 10
朱穆拿河 Jumna R.	印度	7 丙 4	舟山羣島	日本	5 乙 12
朱諾 Juneau	阿拉斯加	27 丙 4	色丹島	中國	4 乙 6
朴次茅斯 Portsmouth	英吉利	17 己 6	色楞格河		
朴次茅斯 Portsmouth	美利堅	26 乙 11			

色雷斯 Thrace	巴爾幹	21 戊 7
衣阿華 Iowa (State)	美利堅	26 乙 7
西土味拿河 West Dvina R.	拉脫維亞	13 丁 6
西北角 North West Cape	大洋洲	31 庚 2
西北領土 North West Territories		
	坎拿大	27 乙 8
西北邊省 North West Frontier Province		
	印度	7 乙 3
西弗吉尼亞 West Virginia (State)		
	美利堅	26 丙 9
西印度羣島 West Indies, The	北美洲	24 庚 12
西江	中國	4 庚 8
西西伯利亞區 West Siberia	蘇聯(亞)	9 丙 6
西西里 Sicily I.	意大利	20 己 4
西些耳德河 West Schelde R.	比利時	16 丙 2
西伯利亞 Siberia	亞洲	3 乙 14
西伯利亞大平原 Great Siberian Plain		
	亞洲	2 乙 11
西佛里西安羣島 West Frisian Is.		
	荷蘭	16 甲 4
西利那 Zilina	捷克	15 乙 5
西利斯特拉 Silistra	羅馬尼亞	21 丙 7
西利羣島 Scilly Is.	英吉利	17 庚 3
西沙羣島	中國	4 辛 8
西那羅亞 Sinaloa	墨西哥	27 乙 3
西里西亞 Silesia	捷克	15 甲 4
西里伯斯島 Celebes I.	南洋羣島	6 己 6
西里伯斯海 Celebes Sea	南洋羣島	6 戊 6
西奈半島 Sinai Pen.	非洲	22 丙 7
西姆拉 Simla	印度	7 乙 4
西昌	中國	4 己 6
西表島	日本	5 庚 10
西阿拉(福塔雷薩) Ceara (Fortaleza)		
	南美洲	30 丙 6
西南非洲 South West Africa	非洲	23 庚 5
西南羣島 South West Is.	南洋羣島	6 庚 7
西哈姆 West Ham	英吉利	17 己 7
西俾島 Sibiu	羅馬尼亞	21 丙 6
西恩非哥斯 Cienfuegos	西印度	28 丙 3
西格羅夫約得 Siglufjordur	冰洲	16 甲 3
西海汶 Vest Fjord	挪威	13 乙 3
西特卡 Sitka	阿拉斯加	27 丙 4
西班牙 Spain	歐洲	11 丙 4
西班牙高原 Spanish Plateau	歐洲	10 丙 4

西班牙港 Port of Spain	西印度	28 己 8
西能登呂岬	日本	5 甲 9
西貢 Saigon	安南	6 丙 3
西高止山脈 Western Ghats, The		
	印度	7 戊 3
西康	中國	4 戊 5
西草羣島	朝鮮	5 己 1
西提培爾阿塔斯 Sidibel Abbes	非洲	23 乙 3
西朝鮮灣	朝鮮	5 丁 1
西港 Westport	英吉利	17 戊 2
西湖津	朝鮮	5 丁 2
西賽斯 Sivas	土耳其	8 丙 4
西華德 Seward	阿拉斯加	27 乙 3
西隆 Shillong	印度	7 丙 7
西雅圖 Seattle	美利堅	26 甲 1
西奧利挨(沙夫利) Sialia (Shawli)		
	立陶宛	13 戊 5
西達爾河 Vester Dal Elf	瑞典	13 丙 3
西寧	中國	4 丁 6
西澳大利亞 Western Australia	大洋洲	31 庚 3
西諾布 Sinope	土耳其	8 乙 4
西藏	中國	4 戊 3
西藏高原	亞洲	2 戊 9
西羅斯島 Syros I.	希臘	21 庚 6
西屬幾內亞 Spanish Guinea	非洲	23 戊 4
西蘭 Sjealland (Zealand)	丹麥	16 戊 5
西蘭 Ceram I.	南洋羣島	6 己 7

七 畫

些耳德河 Schelde, R.	比利時	16 丙 3
亨墨非斯 Hammerfest	挪威	13 甲 5
亨薩達 Henzata	印度	7 戊 8
伯力(哈巴羅甫斯克) Khabalovsk	蘇聯(亞)	9 丁 11
伯尼河 Beni R.	南美洲	29 丁 3
伯南布哥(累西腓) Pernambuco (Recife)		
	南美洲	30 丙 6
伯紹拉河 Petchora, R.	蘇聯(歐)	12 乙 8
伯斯 Perth	英吉利	17 丙 5
伯斯 Perth	大洋洲	31 辛 2
伯爾尼 Bern	瑞士	19 丙 3
伯爾尼那峯 Bernina, Pis	瑞士	19 丁 8
伯爾尼阿爾卑斯山 Bernese Alps	瑞士	19 丙 4
伯爾哥斯 Pyrgos	希臘	21 庚 4

伯爾格來德 Belgrade	南斯拉夫	21	丙	4	佛羅理斯 Flores I.	南洋羣島	6	庚	6
但澤 Danzig	歐洲	11	乙	6	佛羅理斯海 Flores Sea	南洋羣島	6	庚	6
但澤自由市 Danzig, Free City of	歐洲	14	甲	7	克什米爾 Kashmir	印度	7	甲	4
但澤灣 Danzig, Gulf of	但澤	14	甲	7	克拉科 Cracow	波蘭	14	丙	7
低羣島即土庫圖羣島 Low Arch. or (Tuamotu)	大洋洲	31	己	12	克利夫蘭 Cleveland	美利堅	26	乙	9
佐世保 Sasebo	日本	5	庚	3	克利斯丁罕 Kristinehamn	瑞典	13	丁	3
佐多岬	日本	5	辛	4	克利斯特徹池 Christchurch	大洋洲	31	壬	8
佐治市 George Town	英屬馬來	6	丁	2	克利斯馬斯島 Christmas I.	大洋洲	31	丁	11
佐治亞 Georgia	外高加索	8	乙	5	克利斯提安松德 Kristiansund	挪威	13	丙	1
佐治亞 Georgia (State)	美利堅	26	丁	9	克利斯提安桑德 Kristiansand	挪威	13	丁	1
佐治敦 Georgetown	南美洲	30	乙	4	克利斯提阿尼阿即奧斯陸 Kristi- ania or Oslo	挪威	13	丁	2
佐阿塞羅 Joazeiro	南美洲	30	丙	5	克利爾角 Clear Cape	英吉利	17	乙	3
佐渡	日本	5	丁	8	克利摩那 Cremona	意大利	20	乙	3
佐賀	日本	5	庚	4	克里米半島 Crimea, The	歐洲	10	丙	8
佐德浦爾 Jodhpur	印度	7	丙	3	克里米亞 Crimean A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12	己	4
佛丁堡 Vordingborg	丹麥	16	戊	5	克里特島 Crete I.	歐洲	10	丁	7
佛日山脈 Vosges Mts.	法蘭西	18	乙	4	克里斯提安斯塔德 Kristianstad	瑞典	13	丁	3
佛克斯敦 Folkestone	英吉利	17	己	7	克來彼達(默麥爾) Klaipeda (Memel)	立陶宛	13	戊	5
佛利俄角 Frio, Cape	非洲	22	庚	5	克來德灣 Clyde, Firth of	英吉利	17	丁	4
佛利俄角 Frio, Cape	南美洲	29	戊	5	克拉 Kra	暹羅	6	丙	1
佛利曼特勒 Fremantle	大洋洲	31	辛	2	克拉古耶發茲 Kraguyevatz	南斯拉夫	21	丙	4
佛利敦 Freetown	非洲	23	戊	2	克拉地峽 Kra, Isthmus of	暹羅	6	丙	1
佛利蒙特峯 Fremont Peak	美利堅	26	乙	4	克拉克 Kerak	亞洲	3	戊	4
佛里舍湖 Frisches Hafl	德意志	14	甲	7	克拉約發 Craiova	羅馬尼亞	21	丙	5
佛拉新 Flushing	荷蘭	16	丙	2	克拉根佛爾德 Klagenfurt	奧地利亞	15	丙	3
佛陀加雅	印度	7	丁	6	克拉斯諾爾斯克 Krasnovodsk	蘇聯(亞)	9	丁	3
佛科揚斯克 Verkhojansk	蘇聯(亞)	9	乙	11	克拉斯諾雅斯克 Krasnoyarsk	蘇聯(亞)	9	丙	7
佛得角 Verde, Cape	非洲	22	丁	2	克拉斯諾達 Krasnodar	蘇聯(歐)	12	己	5
佛得角羣島 Cape Verde Is.	非洲	22	丁	1	克拉爾河 Klar Elf	瑞典	13	丙	3
佛寧即非英 Funen or Fyen	丹麥	16	戊	4	克拉諾 Kladno 捷克		15	甲	3
佛爾特 Furth	德意志	14	丁	3	克恩 Caen	法蘭西	18	乙	3
佛爾塔河 Volta R.	非洲	22	丁	3	克息爾烏達 Kzyl Orda	蘇聯(亞)	9	丁	4
佛維爾 Verviers	比利時	16	丁	4	克留赤夫火山 Kliuchef Volcano	蘇聯(亞)	9	丙	14
佛蒙特 Vermont (State)	美利堅	26	乙	11	克勒特 Kalat	印度	7	丙	2
佛羅內茲 Voronesh	蘇聯(歐)	12	戊	5	克勒蒙腓隆 Clermont Ferrand	法蘭西	18	丁	5
佛羅立安諾波利斯 Florianopolis	南美洲	30	戊	5	克琅斯塔特即布拉索夫 Kronstadt or Brasov	羅馬尼亞	21	丙	6
佛羅里那 Florina	希臘	21	戊	4	克累姆斯 Krems	奧地利亞	15	乙	3
佛羅里達 Florida (State)	美利堅	26	戊	9	克累門楚格 Kremenchug	蘇聯(歐)	12	己	4
佛羅里達半島 Florida, Pen. of	北美洲	24	己	10	克累腓爾德 Krefeld	德意志	14	丙	1
佛羅里達海峽 Florida Strait	北美洲	24	己	11	克雷斯角 Creus, Cape de	西班牙	19	甲	7
佛羅倫薩 Florence (Firenze)	意大利	20	丙	3	克爾諾夫 Krnov	捷克	15	甲	4
佛羅理斯 Flores	中美	28	丁	1					

克魯倫	中國	4 乙 8	努連堡 Nurnberg	德意志	14 丁 3
克魯倫河	中國	4 乙 8	君士坦丁 Constantine	非洲	23 乙 4
克盧 Crewe	英吉利	17 戊 5	君士坦丁堡即伊斯坦布爾 Con-		
克羅什 Cluj	羅馬尼亞	21 乙 5	stantinople, or Istanbul	土耳其(歐)	21 戊 8
克羅夫斯加呼塔 Krolewska			君士坦士 Constance	瑞士	19 甲 7
Huta	波蘭	14 丙 7	君士坦士 Konstanz	德意志	14 戊 2
克羅克特島 Crooked I.	西印度	28 丙 5	君士坦士湖 Constance, Lake of	瑞士	19 甲 7
免揚 Myingyan	印度	7 丁 8	吞 Thun	瑞士	19 丙 4
判普羅那 Pamplona	西班牙	19 甲 5	吞湖 Thun, Lake	瑞士	19 丙 4
別子山	日本	5 庚 5	吳	中國	4 戊 10
別府	日本	5 庚 4	吳 Kure	日本	5 己 5
別門	日本	5 乙 10	吹河 Chu, R	蘇聯(亞)	9 丁 5
利巴即利巴雅 Libau or Liepaja			香妻山	日本	5 戊 9
	拉脫維亞	13 丁 5	呂宋 Luzon	南洋羣島	6 乙 6
利巴利羣島 Lipari Is.	意大利	20 戊 5	呂斯給爾得 Roskilde	丹麥	16 戊 6
利巴雅(利巴) Liepaja (Libau)	拉脫維亞	13 丁 5	吧城即巴達維亞 Batavia	南洋羣島	6 庚 3
利文斯敦 Livingstone	非洲	23 庚 6	坎大哈 Kandahar	阿富汗	7 乙 2
利比里亞 Liberia	非洲	23 戊 3	坎拿大 Canada	北美	25 乙 9
利比亞 Libya	非洲	23 丙 5	坎達布連山脈 Cantabrian Mts.	西班牙	19 甲 3
利比亞沙漠 Libyan Desert	非洲	22 丙 6	妙香山	朝鮮	5 丙 2
利尻島	日本	5 甲 9	妙香山脈	朝鮮	5 丁 2
利米尼 Rimini	意大利	20 乙 4	宋卡 Singora	暹羅	6 丁 2
利西亞阿爾卑斯山 Rhaetian Alps	瑞士	19 丙 8	巫山	中國	4 戊 7
利伯 Ribe	丹麥	16 戊 2	希布隆 Heblon	紐芬蘭	27 丙 11
利伯維爾 Libreville	非洲	23 戊 4	希克刺火山 Hekla Mt. (Vol-		
利坎庫爾火山 Licaneaur Vol-			cano)	冰洲	16 乙 2
cano	南美洲	29 戊 3	希拉 Hills	伊拉克	8 丁 5
利那累斯 Linares	西班牙	19 丙 4	希洪 Gijon	西班牙	19 甲 3
利俄巴多 Rio Pardo	南美洲	30 丁 5	希烏島(達哥) Hhu Maa (Dago		
利俄加雷哥 Rio Gallegos	南美洲	30 辛 3	I.)	愛沙尼亞	13 丁 5
利俄波爾德維爾 Leopoldville	非洲	23 己 5	希勒羅得 Hillerod	丹麥	16 戊 6
利物浦 Liverpool	英吉利	17 戊 5	希爾佛薩姆 Hilversum	荷蘭	16 乙 4
利埃爾 Lierre	比利時	16 丙 3	希爾得斯海姆 Hildesheim	德意志	14 乙 2
利根川	日本	5 戊 8	希臘 Greece	歐洲	11 丁 7
利格尼茲 Liegnitz	德意志	14 丙 6	床丹即得撫	日本	5 丁 12
利烏布咯那 Ljubljana	南斯拉夫	21 乙 1	庇古 Pegu	印度	7 戊 8
利馬 Lima	南美洲	30 丁 2	庇古灣 Pegu, Gulf of	印度	7 己 8
利培勞普累托 Ribeirao Preto	南美洲	30 戊 5	庇亞即哲塞爾敦 Jesselton	南洋羣島	6 丁 5
利斯 Letth	英吉利	17 丁 5	延吉	中國	4 丙 11
利森 Ryazan	蘇聯(歐)	12 戊 5	忒內非島 Turneffe I.	中美	28 丁 2
利華德羣島 Leeward Is.	西印度	28 丁 8	忒恩 Tun	伊蘭	8 丁 8
利雅得 Rivadh	阿刺伯	8 己 6	成都市	中國	4 戊 8
利蒙 Limon	中美	28 己 3	成歡	朝鮮	5 戊 2
努比亞 Nubia	非洲	23 丙 7	扶餘	中國	4 乙 10

把東 Padang	南洋羣島	6 己 2	貝克斯 (豐伊克琛) Pees (Funf-		
折布 (接格) Cheb (Eger)	捷克	15 甲 2	kirchen)	匈牙利	15 丙 5
折爾斯基山脈 Cherski Mts.	蘇聯 (亞)	9 乙 12	貝克斯薩巴 Bekes Csaba	匈牙利	15 丙 6
折撒比克灣 Chesapeake Bay			貝辰加 Pechenga	芬蘭	13' 甲 7
	美利堅	26 丙 10	貝刺爾 Berar	印度	7 丁 4
攸東 Udong	安南	6 丙 2	貝拉 Beira	非洲	23 庚 7
更的宛河 Chindwin R.	印度	7 丙 8	貝拿勒斯 Benares	印度	7 丙 5
杜伊斯堡 Duisburg	德意志	14 丙 1	貝專納保護地 Bechuanaland	非洲	23 辛 6
杜阿拉 Douala	非洲	23 戊 4	貝斯加拉 Pescara	意大利	20 丙 5
杜埃 Douai	法蘭西	18 甲 5	貝爾加壽 Belgard	德意志	14 甲 6
杜塞爾多夫 Dusseldorf	德意志	14 丙 1	貝爾島 Belle I.	法蘭西	18 丙 2
杜蘭哥 Durango	墨西哥	27 丙 4	貝魯特 Beirut	敘利亞	8 丁 4
求美得 Jumet	比利時	16 丁 3	貝穆亞 Beziers	法蘭西	18 戊 5
汪卡約 Huancayo	南美洲	30 丁 2	赤凡斯島 Chaves I.	南美洲	30 丁 1
汲	中國	4 丁 8	赤什喀雅灣 Cheshskaya Bay	蘇聯 (歐)	12 乙 7
汾水	中國	4 丁 8	赤石山脈	日本	5 己 8
汾陽	中國	4 丁 8	赤克斯 Cherkees A. A.	蘇聯 (歐)	12 庚 6
沅江	中國	4 己 8	赤成 Chechenian A. A.	蘇聯 (歐)	12 庚 7
沅陵	中國	4 己 8	赤峯	中國	4 丙 9
沙士塔山 Shasta, Mt.	美利堅	26 乙 1	赤格勒特 Czegled	匈牙利	15 丙 5
沙內河 Saane, R.	瑞士	19 丙 3	赤塔 Chita	蘇聯 (亞)	9 丙 9
沙夫利即西奧利挨 Shavli or			足尾	日本	5 戊 8
Sianliai	立陶宛	13 戊 5	車臣汗部	中國	4 乙 9
沙夫豪孫 Schaffhausen	瑞士	19 甲 6	車里	中國	4 庚 6
沙市	中國	4 戊 8	車里雅濱斯克 Cheliabinsk	蘇聯 (亞)	9 丙 4
沙利河 Shari R.	非洲	22 丁 5	車留斯肯角 Chelyuskin Cape	蘇聯 (亞)	9 甲 8
沙特阿刺伯 Saudi Arabia	亞洲	3 己 5	辛辛那提 Cincinnati	美利堅	26 丙 9
沙特爾 Chartres	法蘭西	18 乙 4	那不勒斯 Naples (Napoli)	意大利	20 丁 5
沙勒爾瓦 Charleroi	比利時	16 丁 3	那不勒斯灣 Naples, Bay of	意大利	20 丁 5
沙雅罕浦爾 Shahjahanpur	印度	7 丙 4	那什基 Nushki	印度	7 丙 2
沙撈越即薩拉瓦克 Sarawak	南洋羣島	6 戊 4	那什維爾 Nashville	美利堅	26 丙 8
沙龍 Chalons	法蘭西	18 丙 6	那瓦 Narva	愛沙尼亞	13 丁 7
沙羅特后峽 Queen Charlotte			那吉喀尼薩 Nagy Kanizsa	匈牙利	15 丙 4
Strait	坎拿大	27 丙 5	那西湖 Nasi, Lake	芬蘭	13 丙 5
沙羅特后羣島 Queen Charlottes			那克赤夫 Nakhichevan A. S. R.	外高加索	8 甲 8
Is.	坎拿大	27 丙 4	那克索斯島 Naxos I.	希臘	21 庚 6
牡丹江	中國	4 乙 11	那克斯科 Naxskov	丹麥	16 己 5
狄斯科島 Disko I.	格林蘭	27 乙 12	那邦 Narbonne	法蘭西	18 戊 5
狄雅培克 Digarbekir	土耳其	8 丙 5	那姆索斯 Namsos	挪威	13 乙 2
秀姑巒山	台灣	5 辛 9	那空素旺 Nakwan-Sawan	暹羅	6 乙 2
角市即開普敦 Cape Town	非洲	23 壬 5	那俄角 Nao, Cape	西班牙	19 丙 6
貝子廟	中國	4 丙 9	那哥尼卡拉巴克 Nagoni Kara-		
貝加爾湖 Baikal Lake	蘇聯 (亞)	9 丙 8	bakh A. A.	外高加索	8 甲 9
貝加摩 Bergamo	意大利	20 乙 2	那格浦爾 Nagpur 印度		7 丁 4

那馬千 Namangan	蘇聯(亞)	9 丁 5
那須山	日本	5 戊 8
那圖那羣島 Natuna Is.	南洋羣島	6 戊 8
那爾維克 Narvik	挪威	18 甲 4
那慕爾 Namur	比利時	16 丁 8
那盧島 Nauru I.	大洋洲	31 戊 7
那場	日本	5 己 12
那加 Banka I.	南洋羣島	6 己 3
那泰維爾 Ponthierville	非洲	23 戊 6
那特阿彼忒 Pointe-à-Pitre	西印度	28 乙 7
那塔格羅薩 Ponta Grossa	南美洲	30 戊 4
那塔得爾加達 Ponta Delgada	非洲	23 乙 1
酉陽	中國	4 己 7
里丁 Reading	英吉利	17 己 6
里士滿 Richmond	美利堅	26 丙 10
里子 Leeds	英吉利	17 戊 6
里加 Riga	拉脫維亞	13 丁 6
里加灣 Riga, Gulf of	拉脫維亞	13 丁 5
里西克內 Rezekne	拉脫維亞	13 丁 6
里邦丁阿爾卑斯山 Lepontine Alps	瑞士	19 丁 6
里卑 Lippe	德意志	14 乙 2
里姆斯 Reims	法蘭西	18 乙 6
里昂 Lyons	法蘭西	18 丁 6
里昂灣 Lyon, Gulf of	法蘭西	18 戊 6
里俄格蘭得 Rio Grande	南美洲	30 己 4
里俄特俄羅 Rio de Oro	非洲	23 丙 2
里約熱內盧 Rio de Janeiro	南美洲	30 戊 5
里斯本 Lisbon	葡萄牙	19 丙 1
里斯本角 Lisburne, Cape	阿拉斯加	27 乙 1
里爾 Lille	法蘭西	18 甲 5
里窩那 Leghorn (Livorno)	意大利	20 丙 8
里摩日 Limoges	法蘭西	18 丁 4
里摩黎克 Limerick	英吉利	17 戊 2

八 畫

乳香路	日本	5 甲 12
亞丁 Aden	阿刺伯	8 辛 6
亞丁灣 Aden, Gulf of	亞洲	2 庚 5
亞大巴斯喀河 Athabaska R.	坎拿大	27 丙 6
亞大巴斯喀湖 Athabaska, Lake	坎拿大	27 丙 7
亞山的 Ashanti	非洲	23 戊 3
亞內加達島 Anegada I.	西印度	28 甲 5

亞日米爾 Ajmer	印度	7 丙 3
亞比亞 Apia	大洋洲	31 己 9
亞加的爾 Agadir	非洲	23 乙 3
亞加得斯 Agades	非洲	23 丁 4
亞平寧山脈 Apennines, Mts.	意大利	20 丙 4
亞平寧半島 Apennine Pen.	歐洲	10 丙 6
亞本拉 Aabenraa	丹麥	16 戊 3
亞伊丁 Aydin	土耳其	8 丙 2
亞列爾河 Allier R.	法蘭西	18 丙 5
亞西烏特 Asyut	非洲	23 丙 7
亞西爾 Asir	阿刺伯	8 庚 5
亞伯丁 Aberdeen	英吉利	17 丙 5
亞伯舍 Abeshr	非洲	23 丁 6
亞克林島 Acklin I.	西印度	28 丙 5
亞利干的 Alicante	西班牙	19 丙 5
亞利桑那 Arizona (State)	美利堅	26 丙 3
亞狄吉斯克 Adygeisk A. A.	蘇聯(歐)	12 己 6
亞赤耳島 Achill I.	英吉利	17 丁 1
亞里加 Arica	南美洲	30 丁 2
亞固遮角 Aguja, Point	南美洲	29 丙 1
亞拉巴馬 Alabama (State)	美利堅	26 丁 8
亞拉佛拉海 Arafura Sea	南洋羣島	6 庚 9
亞拉拉特山 Ararat Mt.	伊蘭	8 丙 5
亞東	中國	4 己 3
亞松森 Asuncion	南美洲	30 戊 4
亞波 卽 土爾庫 Abo or Turku	芬蘭	13 丙 5
亞的斯亞貝巴 Addis Ababa	非洲	23 戊 7
亞陀斯山 Athos, Mt.	希臘	21 戊 0
亞威農 Avignon	法蘭西	18 戊 6
亞美尼亞 Armenia	外高加索	8 乙 5
亞胡斯 Aarhus	丹麥	16 丁 4
亞哥耶 卽 薩格勒布 Agram or Zagreb	南斯拉夫	21 丙 1
亞庫賴立 Akureyri	冰洲	16 乙 4
亞庭灣	日本	5 己 12
亞格拉 Agra	印度	7 丙 4
亞特拉斯山脈 Atlas Mts.	非洲	22 乙 3
亞特蘭大 Atlanta	美利堅	26 丁 9
亞眠 Amiens	法蘭西	18 乙 5
亞馬孫河 Amazon, R.	南美洲	29 丙 4
亞馬孫河口 Amazon, Mouth of the	南美洲	29 乙 5
亞馬孫盆地 Amazon Basin	南美洲	29 丙 3
亞馬格爾 Amager I.	丹麥	16 戊 6



亞基拉 Aguilá	意大利	20	丙	4	亞蘭赫斯 Aranjuez	西班牙	19	乙	4
亞密蘭特羣島 Amirante Is.	非洲	22	己	9	京斯敦 Kingston	西印度	28	丁	4
亞得里亞海 Adriatic Sea	歐洲	10	丙	6	京斯敦 Kingstown	西印度	28	甲	8
亞得里雅那堡 卽 愛德爾納 Ad- rianople or Edirne	土耳其(歐)	21	戊	7	京都 Kyoto	日本	5	己	6
亞細亞 Asia	世界	1	丙	5	京畿道	朝鮮	5	戊	2
亞速海 Azov, Sea of	蘇聯(歐)	12	己	5	來比錫 Leipzig	德意志	14	丙	4
亞速爾羣島 Azores Is.	非洲	22	乙	1	來北河 Labe R.	捷克	15	甲	3
亞喀巴 Akaba	阿剌伯	8	戊	4	來因河 Rhine, R.	歐洲	10	乙	5
亞斯 As	捷克	15	甲	2	來勃勒士 Liberec	捷克	15	甲	3
亞斯克雅火山 Askja (Volcano)	冰洲	16	乙	3	來頓 Leiden	荷蘭	16	乙	3
亞斯隆 Athlone	英吉利	17	戊	3	依利薩伯港 Port Elizabeth	非洲	23	壬	6
亞森 Assen	荷蘭	16	乙	5	依蘭	中國	4	乙	11
亞森斯 Assens	丹麥	16	戊	3	函館 Hakodate	日本	5	丙	9
亞森森島 Ascension I.	非洲	22	己	2	刺的斯夫約特 Seydisfjurdur	冰洲	16	乙	4
亞琛 Aachen	德意志	14	丙	1	刺多牙湖 Ladoga, Lake	歐洲	10	甲	8
亞塔爾港 Port Arthur	坎拿大	27	丁	9	刺里 Raleigh	美利堅	26	丙	10
亞塞爾拜然 Azerbaijan	外高加索	8	乙	6	刺其普他拿 Rajputana	印度	7	丙	3
亞當橋 Adams Bridge	印度	7	庚	4	刺彌利斯 Ramillies	比利時	16	丁	3
亞達那 Adana	土耳其	8	丙	4	刻克窩爾 Kirkwall	英吉利	17	乙	5
亞爾干日爾 Arkhangel	蘇聯(歐)	12	丙	6	刻赤 Kerch	蘇聯(歐)	12	己	5
亞爾巴西特 Albacete	西班牙	19	丙	5	刻松 Kherson	蘇聯(歐)	12	己	4
亞爾多納 Altona	德意志	14	乙	2	刻索島 Cherso I.	意大利	20	乙	5
亞爾伯特湖 Albert, Lake	非洲	22	戊	6	刻馬得克羣島 Kermadec Is.	大洋洲	31	辛	8
亞爾伯特維爾 Albertville	非洲	23	己	6	卑惹 Beja	葡萄牙	19	丙	2
亞爾河 Aar R.	瑞士	19	乙	5	卑爾根 Bergen	荷蘭	16	丙	3
亞爾倫 Arlon	比利時	16	戊	4	卑爾根 Bergen	挪威	13	丙	1
亞爾格羅 Alghero	意大利	20	丁	2	卓索圖盟	中國	4	丙	9
亞爾斯 Als	丹麥	16	戊	3	周巴河 Juba R.	非洲	22	戊	8
亞爾塔 Artá	希臘	21	己	4	周卡爾河 Júcar R.	西班牙	19	丙	5
亞爾塔塔 Altata	墨西哥	27	丙	3	周家口	中國	4	戊	8
亞爾薩斯 Alsace	法蘭西	18	乙	7	味晉薩 Vicenza	意大利	20	乙	3
亞酸 Aswan	非洲	23	丙	7	呼必利 Hubli	印度	7	戊	4
亞壁布羅 Aabybro	丹麥	16	丙	3	呼倫	中國	4	乙	9
亞歷山大 Alexandria	非洲	23	乙	6	呼倫池	中國	4	乙	9
亞歷山大羅夫斯克 Alexandrovsk	蘇聯(亞)	9	丙	12	呼斯卡蘭山 Huascarán Mt.	南美洲	29	丙	2
亞歷山大羅夫斯克 Alexandrovsk	蘇聯(歐)	12	乙	4	呼蘭	中國	4	乙	11
亞歷山大羅波利斯 Alexandro- upolis	希臘	21	戊	6	固英巴拉 Coimbra	葡萄牙	19	乙	1
亞歷山得里亞 Alessandria	意大利	20	乙	2	固原	中國	4	丁	7
亞澤爾高原 Ajer Plateau	非洲	22	丙	4	坤甸 Pontianak	南洋羣島	6	己	3
亞羅 Aerö	丹麥	16	己	4	坦比哥(譚必古) Tampico	墨西哥	27	丙	5
亞蘭羣島 Aland Is.	芬蘭	13	丙	5	坦加 Tanga	非洲	23	己	7
亞蘭羣島 Aran Is.	英吉利	17	戊	2	坦佐爾 Tanjore	印度	7	己	4
					坦狄爾 Tandil	南美洲	30	己	4
					坦波夫 Tambov	蘇聯(歐)	12	戊	6

坦培累 (坦麥福斯) Tampere (Tammerfors)	芬蘭	13 丙 5	帕米爾高原 Pamir Plateau	亞洲	2 丁 8
坦麥福斯 卽 坦培累 Tammerfors or Tampere	芬蘭	13 丙 5	帖克塞爾 Texel	荷蘭	16 甲 3
坦塔 Tanta	非洲	23 乙 7	帛琉羣島 Pelew Is.	大洋洲	31 丁 4
坦噶尼喀 Tanganyika	非洲	23 己 7	底格里斯河 Tigris, R.	伊拉克	8 丙 5
坦噶尼喀湖 Tanganyika, Lake	非洲	22 己 7	底特律 Detroit	美利堅	26 乙 9
奄美羣島	日本	5 戊 13	彼厄列斯湖 Pielis Lake	芬蘭	13 丙 7
奇什木島 Kishm I.	伊蘭	8 戊 8	彼多利 (摩諾斯提) Pitolj (Monastir)	南斯拉夫	21 戊 4
奇台	中國	4 丙 3	彼拉波拉 Pirapora	南美洲	30 丁 5
奇尼巴羅山 Kinibalu Mt.	南洋羣島	6 丁 5	彼阿末河 Piave, R.	意大利	20 甲 4
奇林湖	中國	4 戊 3	彼阿提哥斯克 Piatigersk	蘇聯 (歐)	12 庚 6
奇悉爾伊爾馬克河 Kizil Irmak, R.	土耳其	8 乙 3	彼特什特 Pitesti	羅馬尼亞	21 丙 6
奇斯得那河 Kistna R.	印度	7 戊 4	彼特開恩島 Pitcairn I.	大洋洲	31 丁 1
奇諾布河 Chenab R.	印度	7 乙 3	彼得格勒 卽 列寧格勒 Petrograd or Leningrad	蘇聯 (歐)	12 丁 4
奈良	日本	5 己 6	彼得馬利堡 Pietenmaritzburg	非洲	23 辛 7
奉節	中國	4 戊 7	彼得黑德 Peterhead	英吉利	17 丙 6
委內瑞拉 Venezuela	南美洲	30 乙 3	彼得羅巴夫羅夫斯克 Petropavlovsk	蘇聯 (亞)	9 丙 4
委拉克路斯 Vera Cruz	墨西哥	27 丁 5	彼得羅巴夫羅夫斯克 Petropavlovsk	蘇聯 (亞)	9 丙 13
委根 Vegen I.	挪威	13 乙 2	彼得羅薩佛得斯克 Petrosavodsk	蘇聯 (歐)	12 丙 4
孟加拉 Bengal	印度	7 丁 6	彼斯托雅 Pistoia	意大利	20 丙 3
孟加拉灣 Bengal, Bay of	印度	7 戊 6	彼奧伊山脈 Piauihy, Serra do	南美洲	29 丙 5
孟斐斯 Memphis	美利堅	26 丙 8	彼薩 Pisa	意大利	20 丙 3
孟買 Bombay	印度	7 丁 3	彼羅特 Pirot	南斯拉夫	21 丁 5
孟買 Bombay	印度	7 戊 3	忠州	朝鮮	5 戊 2
孟都亞 Mantua	意大利	20 乙 3	忠清北道	朝鮮	5 戊 3
宗谷岬	日本	5 甲 9	忠清南道	朝鮮	5 戊 2
宗谷海峽 Soya Strait	日本	5 甲 10	怡保 Ipoh	英屬馬來	6 庚 1
定南	中國	4 庚 8	怡朗 (伊羅伊羅) Iloilo	南洋羣島	6 丙 6
宜昌	中國	4 戊 8	怯尼亞 Kenya	非洲	23 戊 7
宜賓	中國	4 己 6	怯尼亞山 Kenya Mt.	非洲	22 戊 7
宜蘭	台灣	5 庚 9	怯義羣島 Kei Is.	南洋羣島	6 庚 8
居延海	中國	4 丙 6	承化	中國	4 乙 3
岡山 Okayama	日本	5 己 5	承德	中國	4 丙 9
岡比亞 Gambia	非洲	23 丁 2	拉什喀爾 Lashkar	印度	7 丙 4
岡比亞河 Gambia R.	非洲	22 丁 2	拉把拉他河 Rio de La Plata	南美洲	29 己 4
岡布里治 (劍橋) Cambridge	英吉利	17 戊 7	拉巴特 Rabat	非洲	23 乙 3
岳陽	中國	4 己 8	拉巴斯 La Pas	墨西哥	27 丙 2
岷山	中國	4 戊 6	拉巴斯 Lapaz	南美洲	30 丁 3
岷江	中國	4 戊 6	拉巴爾馬 La Palma	中美	28 己 3
岷埠 卽 馬尼拉 Manila	南洋羣島	6 丙 6	拉布 卽 提厄 Raab or Gyor	匈牙利	15 丙 4
岷蘭島 卽 民答那峨 Mindanao	南洋羣島	6 丁 7	拉布刺達 Labrador	紐芬蘭	27 丙 11
岸和田	日本	5 己 6			

拉布刺達半島 Labrador Pen.	坎拿大	27	丙	11	昆明市	中國	4	己	6
拉布拉他 La Plata	南美洲	30	己	4	昆達 Kunda	愛尼亞沙	13	丁	6
拉布河 Raab R.	奧地利亞	15	丙	3	昌得那哥爾(法) Chandernagore	印度	7	丁	6
拉瓜伊拉 La Guaira	南美洲	30	甲	3	昌都	中國	4	戊	5
拉瓦格 Laoag	南洋羣島	6	乙	6	明尼阿波利斯 Minneapolis	美利堅	26	乙	7
拉瓦爾品第 Rawalpindi	印度	7	乙	3	明尼蘇達 Minnesota (State)	美利堅	26	甲	7
拉各斯 Lagos	非洲	23	戊	4	明多羅島 Mindoro I.	南洋羣島	6	丙	6
拉合爾 Lahore	印度	7	乙	3	明約河 Minho R.	西班牙	19	甲	2
拉安 Laon	法蘭西	18	乙	5	明島 Man, Isle of	英吉利	17	丁	4
拉伯蘭 Lapland	芬蘭	13	甲	6	明斯克 Minsk	蘇聯(歐)	12	戊	3
拉克佛勒 Rakvere	愛沙尼亞	13	丁	6	明蘭島 Mainland I.	英吉利	17	甲	6
拉利克羣島 Ralik Group	大洋洲	31	丁	7	易北河 Elbe, R.	德意志	14	乙	3
拉利柏塔得 La Libertad	中美	28	戊	1	昔加拉提羣島 Cyclades Is.	希臘	21	庚	6
拉利薩 Larisa	希臘	21	己	5	服提亞克 Votiak A. A.	蘇聯(歐)	12	丁	8
拉里多 Laredo	美利堅	26	戊	6	杭州市	中國	4	戊	9
拉姆塔杜島薩 Lampedusa I.	意大利	20	庚	4	杭州灣	中國	4	戊	10
拉的波爾 Ratibor	德意志	14	丙	7	東加塔布島 Tongatabu I.	大洋洲	31	庚	9
拉哥斯塔島 Lagosta I.	意大利	20	丙	6	東加羣島(友羣島) Tonga (Friendly) Is.	大洋洲	31	己	9
拉根河 Laagen, R.	挪威	13	丙	2	東北山脈	日本	5	丁	12
拉密寨 Fort Lamy	非洲	23	丁	5	東石港	日本	5	辛	9
拉脫維亞 Latvia	歐洲	11	乙	7	東江	中國	4	庚	8
拉斯巴爾馬斯 Las Palmas	非洲	23	丙	2	東西伯利亞區 East Siberia	蘇聯(亞)	9	乙	7
拉斯角 Wrath, Cape	英吉利	17	乙	4	東些耳德河	比利時	16	丙	2
拉斯河 Reuss R.	瑞士	19	乙	5	東沙島	中國	4	庚	8
拉斯達山 Ras Dashan, Mt.	洲非	22	丁	7	東角 East Cape	蘇聯(亞)	9	乙	16
拉發爾 Laval	法蘭西	18	乙	3	東京 Tokyo	日本	5	己	8
拉塔基阿 Latakia	敘利亞	8	丙	4	東京 Tong-King	安南	6	甲	2
拉塞累那 La Serena	南美洲	30	戊	2	東京灣 Tokyo Bay	日本	5	己	2
拉溫那 Ravenna	意大利	20	乙	4	東京灣 Tong-King, Gulf of	安南	6	乙	3
拉當 Radon	波蘭	14	丙	8	東倫敦 East London	非洲	23	壬	6
拉達克 Ladakh	印度	7	乙	4	東海	中國	4	戊	9
拉達克羣島 Ratak Group	大洋洲	31	丁	8	東海	中國	4	己	11
拉維克 Larvik	挪威	13	丁	2	東高止山脈 Eastern Ghats. The	印度	7	戊	5
拉德倫羣島即馬里亞納羣島 Lad- rone or Mariana Is.	大洋洲	31	丙	5	東普魯士 East Prussia	德意志	14	甲	8
拉爾亞 Lamia	希臘	21	己	5	東朝鮮灣	朝鮮	5	丁	2
拉薩	中國	4	己	4	東港	台灣	5	辛	9
拉羅東加島 Rarotonga I.	大洋洲	31	庚	11	東達爾河 Oster Dal Elf	瑞典	13	丙	3
拉蘭即羅蘭 Laaland or Lolland	丹麥	16	己	5	東輝即廣平 Kwang-binh	安南	6	乙	4
拍布拉 Puebla	墨西哥	27	丁	5	松山	日本	5	庚	5
房總半島	日本	5	己	9	松巴 Sumba I.	南洋羣島	6	庚	5
所羅門羣島 Solomon Is.	大洋洲	31	戊	6	松巴 Zomba	非洲	23	庚	7
昆士蘭 Queensland	大洋洲	31	庚	5	松巴海爾 Szombathely	匈牙利	15	丙	4
昆夫達 Kunfuda	阿剌伯	8	庚	5	松巴窪 Sumbawa I.	南洋羣島	6	庚	5

松布爾河 Sambre, R.	比利時	16 丁 3	法林斯堡 Flensburg	德意志	14 甲 2
松本	日本	5 戊 7	法俄爾羣島 Faeroes, The	歐洲	10 甲 4
松江	日本	5 己 5	法哥火山 Fuego Volcano	中美	28 戊 1
松波爾 Sombor	南斯拉夫	21 丙 3	法桑羣島 Farson Is.	阿剌伯	8 庚 5
松花江	中國	4 乙 11	法堡 Faaborg	丹麥	16 戊 4
松島	日本	5 丁 9	法隆 Falun	瑞典	13 丙 3
松島即鬱陵島	朝鮮	5 戊 4	法雍 Fayum	非洲	23 丙 7
松茲發爾 Sundsvall	瑞典	13 丙 4	法爾巴來索 Valparaiso	南美洲	30 己 2
松得堡 Sonderborg	丹麥	16 己 3	法爾威爾角 Farewell, Cape	格林蘭	27 丙 13
松德峽 Sound, The	丹麥	16 丁 6	法爾斯忒 Falster	丹麥	16 己 5
松潘	中國	4 戊 6	法諾 Fano	丹麥	16 戊 2
松輪島	日本	5 乙 13	法羅 Faro	葡萄牙	19 丁 2
林加 Lingah	伊蘭	8 戊 7	法屬印度支那 卽安南 French		
林加島 Lingga I.	南洋羣島	6 己 2	Indo-China or Annam	南洋羣島	6 庚 3
林坡坡河 Limpopo R.	非洲	22 辛 7	法屬圭亞那 French Guiana	南美	30 乙 4
林肯 Lincoln	英吉利	17 戊 6	法屬西非洲 French West Africa	非洲	23 丁 4
林肯 Lincoln	美利堅	26 乙 6	法屬赤道非洲 French Equa-		
林肯島	中國	4 庚 11	torial Africa	非洲	23 戊 5
林肯港 Port Lincoln	大洋洲	31 辛 4	法屬索馬利蘭 French Somali-		
林哥濱 Linköping	瑞典	13 丁 3	land	非洲	23 丁 8
林哥濱 Ringköbing	丹麥	16 丁 2	法屬畿內亞 French Guinea	非洲	23 丁 2
林特斯內斯角 Lindesnaes Cape	挪威	13 丁 1	法屬蘇丹 French Sudan	非洲	23 丁 3
林嗣 Linz	奧地利亞	15 乙 3	法蘭西 France	歐洲	11 丙 5
果阿 (葡) Goa	印度	7 戊 3	法蘭西平原 France, Plain of	歐洲	10 丙 5
武夷山	中國	4 己 9	法蘭西塞 Fort de France	西印度	28 丙 7
武昌	中國	4 戊 8	法蘭克林 Franklin (District)	坎拿大	27 甲 9
武威	中國	4 丁 6	法蘭克港 Port Francqui	非洲	23 己 6
武爾弗哈姆普敦 Wolverhampton	英吉利	17 戊 15	法蘭克福 Frankfurt	德意志	14 乙 5
歧未 Givet	比利時	16 丁 3	法蘭克福 Frankfurt	德意志	14 丙 2
歧亞提 Chieti	意大利	20 丙 5	泗水 Surabaya	南洋羣島	6 庚 4
沱江	中國	4 戊 6	波士頓 Boston	美利堅	26 乙 11
河口 中國 4 庚 6			波巴焉 Popayan	南美洲	30 乙 2
河內 Hanoi	安南	6 甲 3	波文次 Povenets	蘇聯 (歐)	12 丙 4
河北	中國	4 丁 9	波伊西 Boise	美利堅	26 乙 2
河南	中國	4 戊 8	波次坦 Potsdam	德意志	14 乙 4
沿海省 Primorskaya Province	蘇聯 (亞)	9 丁 11	波多 Bodo	挪威	13 乙 3
泊	日本	5 乙 11	波多阿雷格累 Porto Alegre	南美洲	30 戊 4
泊居	日本	5 戊 11	波多蒙特 Puerto Montt	南美洲	30 庚 2
法克薩灣 Faxe Fjord	冰洲	16 乙 2	波多黎各 Puerto Rico	西印度	28 丁 7
法兒威爾角 Farewell, Cape	北美洲	24 乙 14	波多諾伏 Porto Novo	非洲	23 戊 4
法拉 Farah	阿富汗	7 乙 1	波多薩尼 Botosani	羅馬尼亞	21 乙 7
法拉多利 Valladolid	西班牙	19 乙 3	波托西 Potosi	南美洲	30 丁 3
法拉多利 Valladolid	墨西哥	27 丙 7	波利 (俾厄內堡) Poli (Bjerneborg)	芬蘭	13 丙 5

波利羅 Polillo I.	南洋羣島	6 乙 6	的里雅斯德 Trieste	意大利	20 乙 4
波希米亞 Bohemia	捷克	15 甲 3	的里雅斯德灣 Trieste, Gulf of	意大利	20 乙 4
波希米亞山林 Bohemian Forest	歐洲	10 乙 6	的的喀喀湖 Titicaca, Lake	南美洲	29 丁 3
波那 Bona	非洲	23 乙 4	的密索拉 Timisoara	羅馬尼亞	21 丙 4
波那 Potzen	意大利	20 甲 3	的鹿 Telokbetong	南洋羣島	6 庚 3
波亞疊 Poitiers	法蘭西	18 丙 4	的斯特 Thisted	丹麥	16 丁 2
波奈爾島 Bonaire I.	西印度	28 戊 6	的爾西特 Tilsit	德意志	14 甲 8
波拉 Pola	意大利	20 乙 4	的摩爾即帝汶 Timor I.	南洋羣島	6 庚 6
波拉馬 Bolama	非洲	23 丁 2	的摩爾海 Timor Sea	南洋羣島	6 辛 7
波拉斯 Boras	瑞典	13 丁 3	的黎波里 Tripoli	非洲	23 乙 5
波河 Po R.	意大利	20 乙 2	的黎波里 Tripolis	敘利亞	8 丁 4
波波卡泰培特爾峯 Popocatepetl, Mt.	墨西哥	27 丁 5	的薩河 (推斯河) Tisa (Theiss)		
波的 Poti	外高加索	8 乙 5	R.	匈牙利	15 丙 6
波的尼亞灣 Bothnia, Gulf of	芬蘭	13 乙 5	直布羅陀 (英) Gibraltar	西班牙	19 丁 3
波保爾 Bhopal	印度	7 丁 4	直布羅陀海峽 Gibraltar, Strait of	西班牙	19 丁 3
波昂 Bonn	德意志	14 丙 1	直江津	日本	5 戊 8
波革豪特 Bergerhout	比利時	16 丙 3	知床峽	日本	5 甲 11
波哥大 Bogota	南美洲	30 乙 2	知林古丹島	日本	5 乙 13
波根斯 Bogense	丹麥	16 戊 4	知理保以島	日本	5 丙 12
波特蘭 Portland	美利堅	26 甲 1	社會羣島 Society Is.	大洋洲	31 己 11
波特蘭 Portland	美利堅	26 乙 11	祁連山	中國	4 丁 5
波納皮島 Ponape I.	大洋洲	31 丁 6	和木斯海峽 Hormuz, Strait of	阿曼	8 戊 8
波馬 Boma	非洲	23 己 5	和松 Husum	德意志	14 甲 2
波琅 Bonillon	比利時	16 戊 4	和歌山 Wakayama	日本	5 己 6
波斯即伊蘭 Persia or Iran	亞洲	3 戊 6	和園	中國	4 丁 1
波斯尼亞 Bosnia	南斯拉夫	21 丙 2	和園河	中國	4 丁 2
波斯那河 Bosna R.	南斯拉夫	21 丙 3	空塔爾山 Cantal, Mt.	法蘭西	18 丁 5
波斯南 (波森) Poznan (Posen)	波蘭	14 乙 6	青木畢其爾	中國	4 甲 4
波斯灣 Persian Gulf	亞洲	2 己 6	肯塔基 Kentucky (State)	美利堅	26 丙 8
波森 Posen	波蘭	14 乙 6	育空 Yukon (Territory)	坎拿大	27 乙 4
波森即波斯南 Posen, or Poznan	波蘭	14 乙 6	育空河 Yukon R.	阿拉斯加	27 乙 3
波達伊波 Bodaibo	蘇聯 (亞)	9 丙 9	育空寨 Fort Yukon	阿拉斯加	27 乙 3
波頓薩 Potenza	意大利	20 丁 5	舍爾河 Cher R.	法蘭西	18 丙 4
波爾 Pierre	美利堅	26 乙 5	芙蓉 Seremban	英屬馬來	6 辛 1
波爾多 Bordeaux	法蘭西	18 丁 3	芝加哥 Chicago	美利堅	26 乙 8
波爾西納湖 Bolseno, Lake of	意大利	20 丙 3	芬地灣 Fundy, Bay of	坎拿大	27 丁 11
波爾敦 Bolton	英吉利	17 戊 5	芬查爾 Funchal	非洲	23 乙 2
波爾塔發 Poltava	蘇聯 (歐)	12 己 4	芬斯他拉洪山 Finsteraarhorn, Mt.	瑞士	19 丙 5
波摩那 Pomona	英吉利	17 乙 5	芬寧島 Fanning I.	大洋洲	31 丁 11
波羅的海 Baltic Sea	歐洲	10 乙 6	芬蘭 Finland	歐洲	11 甲 7
波蘭 Poland	歐洲	11 乙 7	芬蘭灣 Finland, Gulf of	芬蘭	13 丁 6
玫瑰峯 Rosa, Mt.	瑞士	19 戊 4	花蓮港	台灣	5 辛 9
的西諾河 Ticino R.	意大利	20 乙 2			

芷江	中國	4 己 7	阿尼牙湖 Onega, Lake	蘇聯(歐)	12 丙 5
迎日灣	朝鮮	5 戊 3	阿布喀新 Abkhasian A. S. R.	外高加索	8 甲 7
近畿	日本	5 己 16	阿瓜斯卡連忒 Aguascalientes	墨西哥	27 丙 4
邵陽	中國	4 己 8	阿瓦 Ava	印度	7 丁 8
金	中國	4 丁 10	阿瓦士 Ahwaz	伊蘭	8 丁 6
金杜 Kindu	非洲	23 己 6	阿多爾河 Adour R.	法蘭西	18 戊 3
金沙江	中國	4 己 5	阿臣斯克 Achinsk	蘇聯(亞)	9 丙 7
金剛山	朝鮮	5 丁 3	阿克拉 Accra	非洲	23 戊 3
金澤 Kanazawa	日本	5 戊 7	阿克累山脈 Acaraby Mts.	南美洲	29 乙 4
金邊城即百叢奔 Phnompenh	安南	6 丙 2	阿克摩林斯克 Akmolinsk	蘇聯(亞)	9 丙 5
金邊湖 Tonle Sap	安南	6 丙 2	阿克蘇	中國	4 丙 2
長汀	中國	4 己 9	阿利加 Aligarh	印度	7 丙 4
長白	中國	4 丙 11	阿那巴河 Anabar R.	蘇聯(亞)	9 甲 9
長白山	中國	4 丙 11	阿那的爾灣 Anadir, Gulf of	蘇聯(亞)	9 乙 15
長安	中國	4 戊 7	阿里	中國	4 戊 2
長江	中國	4 戊 9	阿里木次 Olomouc	捷克	15 乙 4
長江口	中國	4 戊 10	阿里法冰田 Oraefa Jokull	冰洲	16 乙 3
長江北源	中國	4 丁 4	阿刺伯 Arabia	亞洲	3 己 5
長江南源	中國	4 戊 4	阿刺阿大沙漠 Great Arabian Desert	阿刺伯	8 己 7
長沙市	中國	4 己 8	阿刺伯台地 Arabia, Table land of	亞洲	2 己 5
長岡	日本	5 戊 8	阿刺伯海 Arabian Sea	洲亞	2 庚 7
長春	中國	4 丙 11	阿姆利則 Amritsar	印度	7 乙 3
長治	中國	4 丁 8	阿姆河 Amu Daria	蘇聯(亞)	9 戊 4
長津江	朝鮮	5 丙 2	阿姆斯特丹 Amsterdam	荷蘭	16 乙 3
長島 Long I.	美利堅	26 乙 11	阿拉卡周 Aracaju	南美洲	30 丁 6
長島 Long I.	西印度	28 丙 5	阿拉瓜雅河 Araguaya, R.	南美洲	29 丙 5
長崎 Nagasaki	日本	5 庚 3	阿拉坎山脈 Arakan Yoma	印度	7 丁 7
長野	日本	5 戊 8	阿拉哈巴德 Allahabad	印度	7 丙 5
長灘 Long Beach	美利堅	26 丁 2	阿拉善額魯特旗	中國	4 丁 6
門司 Moji	日本	5 庚 4	阿拉斯加 Alaska	北美洲	25 甲 1
門多薩 Mendoza	南美洲	30 己 3	阿拉斯加山脈 Alaska Range	阿拉斯加	27 乙 3
門的内哥羅 Montenegro	南斯拉夫	21 丁 3	阿拉斯加半島 Alaska Pen.	阿拉斯加	27 丙 2
門塔灣羣島 Mentawai Is.	南洋羣島	6 己 1	阿拉斯加灣 Alaska, Gulf of	阿拉斯加	27 丙 3
阜姆 Fiume	意大利	20 乙 5	阿拉斯河 Aras R.	外高加索	8 乙 8
阜陽	中國	4 戊 9	阿拉德 Arad	羅馬尼亞	21 乙 4
阿巴拉契安山脈 Appalachian Mts.	美利堅	26 丙 9	阿武隈山脈	日本	5 戊 9
阿巴根 Abakan	蘇聯(亞)	9 丙 7	阿的洽河 Adige R.	意大利	20 甲 3
阿比西尼亞 Abyssinia (Ethiopia)	非洲	23 丁 7	阿空加瓜火山 Aconcagua, Mt.	南美洲	29 己 3
阿比西尼亞高原 Abyssinia, Plateau of	非洲	22 丁 7	阿肯色 Arkansas (State)	美利堅	26 丙 7
阿卡浦爾科 Acapulco	墨西哥	27 丁 5	阿肯色河 Arkansas R.	美利堅	26 丙 6
阿古拉斯角 Agulhas, Cape	非洲	22 壬 6	阿非利加 Africa	世界	1 丁 2
			阿南巴羣島 Anamba Is.	南洋羣島	6 戊 3



俄卡凡哥濕地 Okavango Swamp				南江	朝鮮	5 己 2
俄亥俄 Ohio (State)	非洲	22 庚 6		南西河 Nam Si, R.	暹羅	6 乙 2
俄亥俄河 Ohio R.	美利堅	26 乙 9		南佐治亞島 South Georgia I.	南美洲	29 辛 6
俄伊拉次克 Oiratsk A. A.	美利堅	26 丙 9		南沙羣島	中國	4 庚 12
俄伯痕 Oppeln	蘇聯(亞)	9 丙 6		南亞美利加 South America	世界	1 戊 12
俄伯爾多 Oporto	德意志	14 丙 6		南京市	中國	4 戊 9
俄克拉何馬 Oklahoma (State)	葡萄牙	19 乙 1		南定 Nam-dinh	安南	6 甲 3
俄克拉何馬城 Oklahoma City	美利堅	26 丙 6		南岬	台灣	5 辛 9
俄克蘭 Oakland	美利堅	26 丙 1		南昌市	中國	4 己 9
俄利文薩 Olivencia	南美洲	30 丙 3		南東羣島 South East Is.	南洋羣島	6 庚 7
俄利諾科河 Orinoco R.	南美洲	29 乙 3		南阿爾卑斯山脈 Southern Alps	大洋洲	31 壬 8
俄利薩巴 Orizaba	墨西哥	27 丁 5		南非聯邦 Union of South Africa	非洲	23 辛 6
俄利薩巴峯 Orizaba, Pic de	墨西哥	27 丁 5		南島 South I.	大洋洲	31 壬 8
俄拉第亞 Oradea	羅馬尼亞	21 乙 5		南海	中國	4 庚 8
俄哥威河 Ogowe R.	非洲	22 己 5		南海島	朝鮮	5 己 2
俄格頓 Ogden	美利堅	26 丙 3		南特 Nantes	法蘭西	18 丙 3
俄特蘭陀 Otranto	意大利	20 丁 7		南猛河 Nam Mun R.	暹羅	6 乙 2
俄特蘭陀峽 Otranto, Strait of	意大利	20 丁 7		南通	中國	4 戊 10
俄馬哈 Omaha	美利堅	26 乙 6		南喜爾茲 South Shields	英吉利	17 丁 6
俄勒岡 Oregon (State)	美利堅	26 乙 2		南斯拉夫 Yugoslavia	歐洲	11 丙 6
俄喀河 Oka, R.	蘇聯(歐)	12 丁 6		南極洲 Antarctica	世界	1 庚 7
俄斯坦得 Ostend	比利時	16 丙 1		南陽	中國	4 戊 8
俄斯特拉發 Ostrava	捷克	15 乙 5		南奧塞的亞 Southern Ossetian A. A.	外高加索	8 甲 8
俄雷松 Alesund	挪威	13 丙 1		南聖約翰 San Juan del Sur	中美	28 己 2
俄雷隆島 Oleron, I. de	法蘭西	18 丁 3		南達科他 South Dakota (State)	美利堅	26 甲 6
俄爾索瓦 Orsova	羅馬尼亞	21 丙 5		南盤江	中國	4 庚 6
俄爾頓 Olten	瑞士	19 乙 4		南鄭	中國	4 戊 7
俄盧普累托 Ouro Preto	南美洲	39 戊 5		南澳大利亞 South Australia	大洋洲	31 庚 4
俄羅斯 Russia	歐洲	11 乙 9		南錫 Nancy	法蘭西	18 乙 7
保加利亞 Bulgaria	歐洲	11 丙 7		南嶺	亞洲	2 己 12
保克峽 Palk Strait	印度	7 己 4		南羅得西亞 Southern Rhodesia	非洲	23 庚 6
信地 Sind	印度	7 丙 2		咸興	朝鮮	5 丁 2
信陽	中國	4 戊 8		咸鏡北道	朝鮮	5 乙 3
前藏	中國	4 戊 4		咸鏡南道	朝鮮	5 丙 3
勃朗峯 Blanc, Mt.	歐洲	10 丙 5		哈士山脈 Harz Mts.	德意志	14 丙 3
勃耶得斯勒夫 Bronderslev	丹麥	16 丙 3		哈夫那夫約得 Hafnarfjordur	冰洲	16 乙 2
勃蘭登堡 Brandenburg	德意志	14 乙 4		哈巴特 Hobart	大洋洲	31 壬 5
南充	中國	4 戊 7		哈巴羅夫斯克卽伯力 Khabarovsk	蘇聯(亞)	9 丁 11
南卡羅來納 South Carolina (State)	美利堅	26 丁 9		哈巴蘭達 Haparanda	瑞典	13 乙 5
南平	中國	4 己 9		哈瓦那 Havana	西印度	28 丙 3
南安普敦 Southampton	英吉利	17 己 6		哈佛爾 Le Havre	法蘭西	18 乙 4
南安普敦島 Southampton I.	北美洲	24 乙 10		哈利法克斯 Halifax	坎拿大	27 丁 11



哈努桑德 Härnösand	瑞典	13 丙 4	奔塔勒那斯 Puntarenas	中美	28 己 2
哈姆 Hamm	德意志	14 丙 1	奔寧山脈 Pennine Mts.	英吉利	17 丁 5
哈拉斯 Halas	匈牙利	15 丙 5	奔寧阿爾卑斯山 Pennine Alps	瑞士	19 丁 4
哈拉爾 Harar	非洲	23 戊 8	奔薩 Penza	蘇聯(歐)	12 戊 6
哈林根 Harlingen	荷蘭	16 甲 4	姬路	日本	5 己 6
哈威池 Harwich	英吉利	17 己 7	威士利 Wellesley	英屬馬來	6 庚 1
哈恩 Jaen	西班牙	19 丁 4	威內爾湖 Vaner, Lake	瑞典	13 丁 3
哈特角 Hadd, Ras el	阿曼	8 己 8	威尼斯 Venice (Venezia)	意大利	20 乙 4
哈特溫 Hatvan	匈牙利	15 丙 5	威尼斯灣 Venice, Gulf of	意大利	20 乙 4
哈馬 Hama	敘利亞	8 丙 4	威列 Vejle	丹麥	16 戊 3
哈馬丹 Hamadan	伊蘭	8 丁 6	威地島 Wight, I. of	英吉利	17 己 6
哈馬爾 Hamar	挪威	13 丙 2	威克 Wick	英吉利	17 乙 5
哈爾馬黑拉(濟羅羅) Halmahera			威呂河 Vilyui R.	蘇聯(亞)	9 乙 9
(Gilolo) I.	南洋羣島	6 戊 7	威呂斯克 Vilyuisk	蘇聯(亞)	9 乙 10
哈密	中國	4 丙 4	威契塔 Wichita	美利堅	26 丙 6
哈密爾敦 Hamilton	坎拿大	27 丁 9	威格敦 Wigtown	英吉利	17 丁 4
哈得松 Hadsund	丹麥	16 丁 4	威海衛	中國	4 丁 10
哈得孫河 Hudson R.	美利堅	26 乙 11	威馬爾 Weimar	德意志	14 丙 3
哈得孫峽 Hudson Strait	坎拿大	27 乙 10	威得比斯克 Vitebsk	蘇聯(歐)	12 丁 4
哈得孫灣 Hudson Bay	坎拿大	27 乙 9	威悉河 Weser R.	德意志	14 乙 2
哈得斯雷夫 Haderslev	丹麥	16 戊 3	威悉閩德 Wesermunde	德意志	14 乙 2
哈得懷克 Harderwick	荷蘭	16 乙 4	威堡 Viborg	丹麥	16 丁 3
哈喀斯克 Khakassk A. A.	蘇聯(亞)	9 丙 6	威斯巴登 Wiesbaden	德意志	14 丙 2
哈斯丁斯 Hastings	英吉利	17 己 7	威斯康星 Wisconsin (State)	美利堅	26 甲 8
哈普薩盧 Haapsalu	愛沙尼亞	13 丁 5	威斯康特麥爾維爾峽 Viscount		
哈塞爾特 Hasselt	比利時	16 丁 4	Melville Sound	坎拿大	27 甲 7
哈當寧灣 Hardanger Fjord	挪威	13 丙 1	威斯得拉倫羣島 Vestera Alen	挪威	13 甲 3
哈當華山 Hardanger Fjeld	挪威	13 丙 1	威斯堡 Würzburg	德意志	14 丁 2
哈達拉毛 Hadhramaut	阿剌伯	8 庚 7	威廉港 Wilhelmshaven	德意志	14 乙 2
哈雷 Halle	德意志	14 丙 3	威頓波格 Wittenberge	德意志	14 乙 3
哈雷姆 Haarlem	荷蘭	16 乙 3	威爾士 Wales	英吉利	17 戊 5
哈爾姆斯塔德 Halmstad	瑞典	13 丁 3	威爾士 Wilz	盧森堡	16 戊 4
哈爾柏斯塔特 Halberstadt	德意志	14 丙 3	威爾士太子島 Prince of Wales		
哈爾堡威廉堡 Harburg			I.	坎拿大	27 甲 8
Wilhelmsburg	德意志	14 乙 2	威爾士太子島 Prince of Wales		
哈爾新堡 Hälsingborg	瑞典	13 丁 3	I.	阿拉斯加	27 丙 4
哈薩克 Kazak A. S. S. R.	蘇聯(亞)	9 丙 4	威爾士角 Prince of Wales, Cape	北美洲	24 乙 2
封塞卡灣 Fonseca, Gulf of	中美	28 戊 2	威爾特 Weert	荷蘭	16 丙 4
封騰布羅 Fontainebleau	法蘭西	18 乙 5	威德爾湖 Vatter, Lake	瑞典	13 丁 3
契姆波特 Chimbote	南美洲	30 丙 2	威靈根島 Wieringen	荷蘭	16 乙 4
契得利角 Chidley, Cape	北美洲	24 乙 12	宣川	朝鮮	5 丁 1
契維塔未克基亞 Civitavecchia	意大利	20 丙 3	室戶岬	日本	5 庚 9
奔巴島 Pemba I.	非洲	22 己 7	室韋	中國	4 甲 9
奔給拉 Benguella	非洲	23 庚 5	室蘭	日本	5 乙 9

屋久島	日本	5 辛 4	查塔姆島 Chatham I.	大洋洲	31 壬 9
峇釐 Bali, I.	南洋羣島	6 庚 5	查爾維斯島 Jarvis I.	大洋洲	31 戊 10
峇釐把板 Balikpapan	南洋羣島	6 己 5	查謨 Jammu	印度	7 乙 4
峇釐峽 Bali Strait	南洋羣島	6 庚 4	查羅特島 Jaluit I.	大洋洲	31 丁 7
帝力 Deli	南洋羣島	6 庚 7	查蘭德哈 Jalandhar	印度	7 乙 4
帝汶 (的摩爾) Timor I.	南洋羣島	6 庚 6	柬埔寨 Cambodia	安南	6 丙 3
帝都島	中國	4 辛 11	柬埔寨角 (爛泥尾) Cambodia Cape	安南	6 丁 2
度西島 Ducie I.	大洋洲	31 丁 1	柯叻 Korat	暹羅	6 乙 2
建水	中國	4 庚 6	柴達木河	中國	4 丁 5
建甌	中國	4 己 9	洛千山 Lugan Mt.	坎拿大	27 乙 4
律平斯克 Rybinsk	蘇聯 (歐)	12 丁 5	洛水	中國	4 丁 7
後藏	中國	4 戊 3	洛杉磯即勞斯安極立司 Los Angeles	美利堅	26 丁 2
怒山	中國	4 己 5	洛東江	朝鮮	5 戊 3
怒江	中國	4 己 5	洛林 Lorraine	法蘭西	18 乙 7
思南	中國	4 己 7	洛美 Lome	非洲	23 戊 4
思茅	中國	4 庚 6	洛迦諾 Locarno	瑞士	19 丁 6
恆比爾河 Humber, R.	英吉利	17 戊 7	洛格斯他 Logstör	丹麥	16 丁 3
恆春	台灣	5 辛 9	洛桑 Lausanne	瑞士	19 丙 2
恆河 Ganges R.	印度	7 丙 4	洛陽	中國	4 戊 8
恆河三角洲	亞洲	2 己 9	洞庭湖	中國	4 己 8
恆河口 Ganges, Mouth of	印度	7 丁 7	津輕海峽 Tsugaru Strait	日本	5 丙 9
恰克圖	中國	4 甲 7	洪州	朝鮮	5 戊 2
星星峽	中國	4 丙 4	洪原	朝鮮	5 丙 3
春川	朝鮮	5 戊 2	洪澤湖	中國	4 戊 9
春年古丹島	日本	5 乙 14	洮南	中國	4 乙 10
昭烏達盟	中國	4 丙 9	洱海	中國	4 己 6
昭通	中國	4 己 6	派克峯 Pikes Peak	美利堅	26 丙 4
長蘭島 Oland I.	瑞典	13 丁 4	派恩茲島 Pines, I. of	西印度	28 丙 3
柏平雲 Perpignan	法蘭西	18 戊 5	派桑杜 Paysandu	南美洲	30 己 4
柏利克 Berwick	英吉利	17 丁 5	玻利維亞 Bolivia	南美洲	30 丁 3
柏拉羣島 Perlas Is.	中美	28 己 4	玻利維亞高原 Bolivia, Plateau of	南美洲	29 丁 3
柏林 Berlin	德意志	14 乙 4	玻里尼西亞 Polynesia	大洋洲	31 戊 11
柏肯黑德 Birkenhead	英吉利	17 戊 5	玻璃市 (加央) Perlis	英屬馬來	6 己 1
柏桑爽 Besancon	法蘭西	18 丙 7	珊瑚海 Coral Sea	大洋洲	31 己 6
柏培拉 Berbera	非洲	23 丁 8	相模灣	日本	5 己 8
柏提徹夫 Berditchev	蘇聯 (歐)	12 己 3	秋田	日本	5 丁 9
柔佛 Johore	英屬馬來	6 辛 1	秋風嶺	朝鮮	5 戊 3
柔佛 (新山) Johore Bahru	英屬馬來	6 辛 1	科士尼次克 Kuznetsk	蘇聯 (歐)	12 戊 7
查夫那 Jaffna	印度	7 庚 5	科士尼次基 Kuznetskii	蘇聯 (亞)	9 丙 6
查哥斯羣島 Chagos Is.	亞洲	2 壬 8	科不林士 Koblenz	德意志	14 丙 1
查曼 Chaman	印度	7 乙 2	科夫 Cobh	英吉利	17 己 2
查理士角 Charles, Cape	坎拿大	27 丙 12			
查理士敦 Charleston	美利堅	26 丁 10			
查斯克 Jask	伊蘭	8 戊 8			

科夫諾 卽 考那斯 Kovno or				科密 (齊列安) Komi (Ziryan)			
Kaunas	立陶宛	13 戊 5		A. A.	蘇聯 (歐)	12 乙 9	
科比雅 Cobija	南美洲	30 戊 2		科得角 Cod, Cape	北美洲	24 丁 11	
科卡那達 Cocanada	印度	7 戊 5		科斯田的爾 Kustendil	保加利亞	21 丁 5	
科尼挨 Konya	土耳其	8 丙 3		科斯角 Corse, Cape	法蘭西	18 戊 8	
科布多	中國	4 乙 4		科斯島 Kos I.	愛琴海	21 庚 7	
科伊巴島 Colba I.	中美	28 庚 3		科斯特羅馬 Kostroma	蘇聯 (歐)	12 丁 6	
科伊伏登 Koevorden	荷蘭	16 乙 5		科森薩 Cosenza	意大利	20 戊 6	
科多克 Kodok	非洲	23 丁 7		科隆 Cologne	德意志	14 丙 1	
科多爾 Kotor	南斯拉夫	21 丁 3		科隆角 Colonne, Cape	意大利	20 戊 6	
科西嘉 Corsica I.	法蘭西	18 戊 8		科隆培沙 Colomb Bechar	非洲	23 乙 3	
科伯河 Coopers R.	大洋洲	31 庚 5		科爾丁 Kolding	丹麥	16 戊 3	
科克山 Cook, Mt.	大洋洲	31 壬 8		科爾戈伊夫島 Kolguev I.	蘇聯 (歐)	12 乙 7	
科克峽 Cook Strait	大洋洲	31 壬 8		科爾多巴 Cordoba	西班牙	19 丁 3	
科克羣島 Cook Is.	大洋洲	31 己 11		科爾多巴 Cordoba	南美洲	30 己 3	
科利馬 Colima	墨西哥	27 丁 4		科爾克 Cork	英吉利	17 己 2	
科利馬火山 Colima, Volcano				科爾索爾 Korsör	丹麥	16 戊 5	
de	墨西哥	27 丁 4		科爾堡 Kolberg	德意志	14 甲 5	
科孚 Corfu	希臘	21 己 3		科爾諾山 Corno, Mt.	意大利	20 丙 4	
科孚島 Corfu I.	希臘	21 己 3		科維爾雅 Covilha	葡萄牙	19 乙 2	
科里馬河 Kolyma R.	蘇聯 (亞)	9 乙 13		科摩 Como	意大利	20 乙 2	
科彼阿波 Copiapo	南美洲	30 戊 2		科摩多羅利瓦達維亞 Comodoro			
科彼阿波火山 Copiapo, Volcano	南美洲	29 戊 3		Rivadavia	南美洲	30 庚 3	
科拉浦爾 Kolhapur	印度	7 戊 3		科摩林角 Comorin, Cape	印度	7 庚 4	
科林斯 Corinth	希臘	21 庚 5		科摩替尼 Komotene	希臘	21 戊 6	
科林斯灣 Corinth, Gulf of	希臘	21 己 5		科摩湖 Como, Lake of	意大利	20 甲 2	
科的亞克島 Kodiak I.	阿拉斯加	27 丙 2		科摩道 Chomutov	捷克	15 甲 2	
科的勒拉山脈 Cordilleras	南美洲	29 乙 2		科摩羅羣島 Comoro Is.	非洲	22 庚 8	
科金波 Coquimbo	南美洲	30 戊 2		科薩納 Kozane	希臘	21 戊 4	
科威特 Al Kuwait	阿剌伯	8 戊 6		科羅尼亞 Colonia	南美洲	30 己 4	
科威特 Kuwait	阿剌伯	8 戊 6		科羅米亞 Kolomyja	波蘭	14 丁 10	
科威爾 Kowel	波蘭	14 丙 10		科羅那達灣 Coronada Bay	中美	28 己 3	
科倫 Colon	中美	28 己 4		科羅拉多 Colorado (State)	美利堅	26 丙 5	
科倫巴 Corumba	南美洲	30 丁 4		科羅拉多河 Colorado R.	美利堅	26 丙 4	
科倫那 La Coruna	西班牙	19 甲 1		科羅拉多河 Colorado R.	美利堅	26 丁 5	
科息斯 Kosice	捷克	15 乙 6		科羅拉多河 Colorado, R.	墨西哥	27 甲 2	
科格 Koge	丹麥	16 戊 6		科羅拉多河 Colorado R.	南美洲	29 己 3	
科特卡 Kotka	芬蘭	13 丙 6		科羅拉多高原 Colorado Plateau	北美洲	24 戊 7	
科特布斯 Kottbus	德意志	14 丙 5		科羅曼得海岸 Coromandel Coast	印度	7 己 5	
科特拉斯 Kotlas	蘇聯 (歐)	12 丙 7		突尼斯 Tunisia	非洲	23 乙 4	
科特斯港 Puerto Cortes	中美	28 戊 2		突尼斯 Tunis	非洲	23 乙 5	
科班 Coban	中美	28 戊 1		紀伊山脈	日本	5 己 7	
科馬諾 Komarno	捷克	15 丙 5		紀伊半島	日本	5 己 7	
科基爾哈特維爾 Coquilhatville	非洲	23 戊 5		紀伊海峽	日本	5 庚 6	

約克 York	英吉利	17 戊 6
約克角 York, Cape	大洋洲	31 己 5
約克角半島 Cape York Pen.	大洋洲	31 己 5
約恩蘇 Joensuu	芬蘭	13 丙 7
約斯特爾冰田 Jostedals Brae	挪威	13 丙 1
約爾林 Hjorring	丹麥	16 丙 3
約翰內斯堡 Johannesburg	非洲	23 辛 6
約翰斯敦島 Johnston I.	大洋洲	31 丙 10
紅水河	中國	4 庚 7
紅河 Red R.	安南	6 甲 2
紅河 Red R.	美利堅	26 丁 6
紅海 Red Sea	非洲	22 丙 7
紅頭嶼	台灣	5 辛 9
美因河 Main, R.	德意志	14 丙 3
美因茲 Mainz	德意志	14 丁 2
美西也爾 Mezieres	法蘭西	18 乙 6
美克林即馬林斯 Mechlin or Malines	比利時	16 丙 3
美利堅合衆國 United States of America	北美洲	25 丙 7
美利達 Merida	墨西哥	27 丙 7
美利達 Merida	南美洲	30 乙 2
美那多 (萬鴉老) Menado	南洋羣島	6 戊 6
美拉尼西亞 Melanesia	大洋洲	31 戊 6
美林根 Meiringen	瑞士	19 丙 5
美孫山 Mezene, Mt.	法蘭西	18 丁 6
美索不達米亞平原 Mesopotamian Plain	亞洲	2 戊 5
美得林 Medellin	南美洲	30 乙 2
美狄 Mytho	安南	6 丙 3
耶路撒冷 Jerusalem	巴勒士登	8 丁 4
耶誕島 Christmas I.	亞洲	2 癸 11
胡安斐南得斯羣島 Juan Fernandez Is.	南美洲	29 己 2
胡希 Jujuy	南美洲	30 戊 3
胡納灣 Hunafiof	冰洲	16 乙 2
苔原 Tundra, The	亞洲	2 甲 13
苗打爾斯冰田 Myrdals JokuII	冰洲	16 乙 3
若狄灣	日本	5 己 6
英吉利 British Isles	歐洲	11 乙 4
英吉利海峽 English Channel	歐洲	10 乙 4
英的格加河 Indigirka R.	蘇聯 (亞)	9 乙 12
英埃蘇丹 Anglo-Egyptian Sudan	非洲	23 丁 7

英格蘭 England	英吉利	17 戊 6
英斯德堡 Instertburg	德意志	14 甲 8
英屬坎拿大 Canada, Dominion of	北美洲	25 乙 8
英屬哥倫比亞 British Columbia (Province)	坎拿大	27 丙 5
英屬索馬利蘭 British Somaliland	非洲	23 丁 8
英屬馬來 British Malaya	亞洲	3 辛 11
英屬閩都拉斯 British Honduras	中美	28 丁 1
茂山	朝鮮	5 乙 3
茂名	中國	4 庚 8
茂物 Buitenzorg	南洋羣島	6 庚 3
計吐夷島	日本	5 丙 13
迪化	中國	4 丙 3
迭刻克 Dickirch	盧森堡	16 戊 5
邢台	中國	4 丁 8
革利茲 Gorlitz	德意志	14 丙 5
韋克島 Wake I.	大洋洲	31 丙 7
韋克斯福德 Wexford	英吉利	17 戊 3
韋求島 Waigeu I.	南洋羣島	6 己 8
韋爾斯 Wels	奧地利亞	15 乙 3
韋爾發 Huelva	西班牙	19 丁 2
音斯布羅克 Innsbruck	奧地利亞	15 丙 1
音達爾斯河 Indals Elf	瑞典	13 丙 4
飛驒山脈	日本	5 戊 7
首里	日本	5 己 12
香港	中國	4 庚 8

十 畫

乘鞍岳	日本	5 戊 7
修達德累阿爾 Ciudad Real	西班牙	19 丙 4
修達德羅德利哥 Ciudad Rodrigo	西班牙	19 乙 2
俾厄內堡即波利 Bjerneborg or Poli	芬蘭	13 丙 5
俾斯麥 Bismarek	美利堅	26 甲 5
俾斯麥羣島 Bismarck Is.	大洋洲	31 戊 5
俾路支 Baluchistan	印度	7 丙 2
俾達 Bida	非洲	23 戊 4
俾雷腓爾德 Bielefeld	德意志	14 乙 2
俾爾 Biel	瑞士	19 乙 3
倍普斯湖 Peipus, Lake	愛沙尼亞	13 丁 6
倫巴底平原 Lombardy, Plain of	歐洲	10 丙 6

倫庫蘭 Lenkoran	外高加索	8 丙 6	唐津	日本	5 庚 3
倫敦 London	英吉利	17 己 6	唐格拉攸穆湖	中國	4 戊 3
倫敦德黎 Londonderry	英吉利	17 丁 3	哪呀 Naga	南洋羣島	6 丙 6
倫德 Lund	瑞典	13 戊 3	埃及 Egypt	非洲	23 丙 7
倭羅 Volo	希臘	21 己 5	埃里溫 Erivan	外高加索	8 乙 5
倭羅格達 Vologda	蘇聯(歐)	12 丁 5	城津	朝鮮	5 丙 3
剛果河 Congo R.	非洲	22 戊 6	夏威夷羣島(散得維齒) Hawaiian		
剛果盆地 Congo Basin	非洲	22 戊 6	Is. (Sandwich)	大洋洲	31 乙 11
哥乍島(英) Gozo I.	地中海	20 己 5	套魯斯山脈 Tauros	土耳其	8 丙 3
哥尼斯堡 Königsberg	德意志	14 甲 8	孫德蘭 Sunderland	英吉利	17 丁 6
哥本哈根 Copenhagen	丹麥	16 戊 6	宮古島	日本	5 庚 11
哥多伯西火山 Cotopaxi Volcano	南美洲	29 丙 2	宮古羣島	日本	5 庚 11
哥里 Goeree	荷蘭	16 丙 2	宮崎	日本	5 辛 4
哥拉克浦爾 Gorakhpur	印度	7 丙 5	峨崙打落 Gorontalo	南洋羣島	6 戊 6
哥林肯 Gorinchem	荷蘭	16 丙 3	峨嵋山	中國	4 己 6
哥美爾 Gomel	蘇聯(歐)	12 戊 4	島根半島	日本	5 己 5
哥倫比亞 Columbia	美利堅	26 丁 9	庫什克 Kushk	蘇聯(亞)	9 戊 4
哥倫比亞河 Columbia R.	坎拿大	27 丁 6	庫內尼河 Kunene R.	非洲	22 庚 5
哥倫比亞高原 Columbia Plateau	北美洲	24 丁 7	庫內俄 Cuneo	意大利	20 乙 1
哥倫布 Columbus	美利堅	26 乙 9	庫木 Kum	伊蘭	8 丁 7
哥格拉河 Gogra, R.	印度	7 丙 5	庫卡瓦 Kukawa	非洲	23 丁 5
哥特哈布 Godthaab	格林蘭	27 乙 12	庫台伊斯 Kutais	外高加索	8 甲 7
哥連德 Corrientes	南美洲	30 戊 4	庫克斯 Kukes	阿爾巴尼亞	21 丁 4
哥連德角 Corrientes, Cape	墨西哥	27 丙 3	庫那克利 Konakry	非洲	23 丁 2
哥連德角 Corrientes, Cape	南美洲	29 己 4	庫里亞摩里亞羣島(英) Kuria		
哥斯達利加 Costa Rica	中美	28 己 2	Muria Is.	阿剌伯	8 庚 8
哥雅斯 Goyaz	南美洲	30 丁 4	庫里的巴 Curitiba	南美洲	30 戊 5
哥達維利河 Godavari R.	印度	7 戊 4	庫里舍湖 Kurisches Haff	德意志	14 甲 8
哥爾多番高原 Kordofan Plateau	非洲	22 丁 6	庫拉河 Kura, R.	外高加索	8 甲 8
哥德堡 Göteborg	瑞典	13 丁 2	庫拉薩俄島 Curaçao	西印度	28 戊 6
哥德溫奧斯丁峯 Godwin Austen			庫俄彼俄 Kuopio	芬蘭	13 丙 6
Mt.	亞洲	2 戊 9	庫頁島 Sakhalin I.	亞洲	2 丙 15
哥德蘭島 Gottland I.	瑞典	13 丁 4	庫倫	中國	4 己 7
哥羅提亞 Croatia	南斯拉夫	21 丙 1	庫庫塔 Cucuta	南美洲	30 乙 2
哥羅寧根 Groningen	荷蘭	16 甲 5	庫班哥河 Kubango R.	非洲	22 庚 5
哲布爾沙馬 Jebel Shammar	阿剌伯	8 戊 5	庫馬那 Cumana	南美洲	30 甲 3
哲布爾德魯士 Jebel Druze	敘利亞	8 丁 4	庫勒生特羣島	中國	4 庚 11
哲里木盟	中國	4 乙 10	庫斯科 Cuzco	南美洲	30 丁 2
哲拉爾敦 Geraldton	大洋洲	31 庚 2	庫雅巴 Cuyaba	南美洲	30 丁 4
哲斐孫 Jefferson	美利堅	26 丙 7	庫爾 Chur	瑞士	19 丙 8
哲塞爾敦(庇亞) Jesselton	南洋羣島	6 丁 5	庫爾特累 Courtral	比利時	16 丁 2
哲維倭特丘陵 Cheviot Hills	英吉利	17 丁 5	庫爾斯克 Kursk	蘇聯(歐)	12 戊 5
唐古刺山脈	中國	4 戊 3	庫薩伊島 Kusaie I.	大洋洲	31 丁 7
唐努烏梁海	中國	4 甲 5	庫蘇古泊	中國	4 甲 6

弱水	中國	4 丙 6
恩克華森 Enkhuizen	荷蘭	16 乙 4
恩施	中國	4 戊 7
恩提科特山脈 Endicott Range	阿拉斯加	27 乙 2
恩斯河 Enns R.	奧地利亞	15 丙 3
恩圖曼 Omdurman	非洲	23 丁 7
恩德培 Entebbe	非洲	23 戊 7
拿騷 Nassau	西印度	28 乙 4
挨吉納灣 Aegina, Gulf of	希臘	21 庚 5
挨佛勒斯峯 Everest Mt.	亞洲	2 己 9
挨克塞忒 Exeter	英吉利	17 己 5
挨利斯羣島 Ellice Is.	大洋洲	31 戊 8
挨貝爾它夫特 Aebeltoft	丹麥	16 丁 4
挨姆敦 Emden	德意志	14 乙 1
挨姆斯河 Ems R.	德意志	14 乙 1
挨門 Emmen	荷蘭	16 乙 5
挨格即折布 Eger or Cheb	捷克	15 甲 2
挨格河即奧爾什河 Eger R. or Ohre R.	捷克	15 甲 2
挨格蒙特山 Egmont, Mt.	大洋洲	31 辛 8
挨留特拉島 Eleuthera I.	西印度	28 乙 4
挨得 Ede	荷蘭	16 乙 4
挨得納火山 Etna, Mt. (Volcano)	意大利	20 己 5
挨斯美拉爾達斯 Esmeraldas	南美洲	30 乙 2
挨斯基爾斯圖那 Eskilstuna	瑞典	13 丁 4
挨森 Essen	德意志	14 丙 1
挨爾 Ayr	英吉利	17 丁 4
挨爾巴森 Elbasan	阿爾巴尼亞	21 戊 11
挨爾平 Elbing	德意志	14 甲 7
挨爾斯倫 Erzerum	土耳其	8 丙 5
挨爾湖 Eyre, Lake	大洋洲	31 庚 4
挨德蒙吞 Edmonton	坎拿大	27 丙 6
挨諾斯 Enos	土耳其(歐)	21 戊 7
挨羅士打 Alor Star	英屬馬來	6 庚 1
挪威 Norway	歐洲	11 甲 6
旁台島 Bounty I.	大洋洲	31 壬 8
旁遮普 Punjab	印度	7 乙 3
旅順	中國	4 丁 10
晉江	中國	4 己 9
晉州	朝鮮	5 己 3
晉城	中國	4 丁 8
朔州	朝鮮	5 丙 1
根西島 Guernsey I.	英吉利	17 庚 5

根室	日本	5 乙 11
根室海	日本	5 甲 11
根室海峽	日本	5 乙 11
根特 Ghent	比利時	16 丙 2
格里那 Grenaa	丹麥	16 丁 4
格來維茲 Gleiwitz	德意志	14 丙 7
格拉次 Graz	奧地利亞	15 丙 3
格拉那達 Granada	西班牙	19 丁 4
格拉那達 Granada	中美	28 己 2
格拉斯哥 Glasgow	英吉利	17 丁 4
格拉盧斯 Glarus	瑞士	19 乙 7
格拉盧斯阿爾卑斯山 Glarus, Alpe of	瑞士	19 丙 7
格林那達島 Grenada I.	西印度	28 戊 8
格林河 Green R.	美利堅	26 乙 4
格林威池 Greenwich	英吉利	17 己 7
格林斯必 Grimsby	英吉利	17 戊 6
格林塞島 Grimsey I.	冰洲	16 甲 3
格林諾克 Greenock	英吉利	17 丁 4
格林蘭 Greenland	北美洲	24 甲 15
格朗維爾 Granville	法蘭西	18 乙 3
格累多斯山脈 Gredos, Sierra de	西班牙	19 乙 3
格累諾布爾 Grenoble	法蘭西	18 丁 6
格蒙特 Gmünd	奧地利亞	15 乙 3
格蒙登 Gmünden	奧地利亞	15 丙 2
格羅沙茲 Grudziadz	波蘭	14 乙 7
格羅門河 Glommen R.	挪威	13 丙 2
格羅特方丹 Grootfontein	非洲	23 庚 5
格羅斯尼 Grozney	蘇聯(歐)	12 庚 7
格羅斯忒 Gloucester	英吉利	17 己 5
格羅德諾即加第那斯 Grodno or Gardinas	波蘭	14 乙 9
格蘭扁山脈 Grampians, The	英吉利	17 丙 5
格蘭查科草原 El Gran Chaco	南美洲	29 戊 3
格蘭得河 Grande, R.	中美	28 戊 2
格蘭得河 Grande, R.	墨西哥	27 丙 4
桂平	中國	4 庚 8
桂江	中國	4 庚 8
桂林	中國	4 己 8
桑托林島 Santorin I.	希臘	21 庚 6
桑岐爾羣島 Sangir Is.	南洋羣島	6 戊 7
桑坦得爾 Santander	西班牙	19 甲 4
桑泰 Zante	希臘	21 庚 4
桑泰島 Zante I.	希臘	21 庚 4

桑給巴爾 Zanzibar	非洲	23 己 7	海龍	中國	4 丙 11
桑給巴爾島 Zanzibar I.	非洲	22 己 7	海蘭泡 (布拉郭威臣斯克) Blagovesh-		
桑達姆 Zaandam	荷蘭	16 乙 3	chensk	蘇聯(亞)	9 丙 10
殷栗	朝鮮	5 丁 1	烏士豪羅特 Uzhorod	捷克	15 乙 7
泰山	中國	4 丁 9	烏干達 Uganda	非洲	23 戊 7
泰內利夫島 Tenerife I.	非洲	23 丙 2	烏厄斯加 Huesca	西班牙	19 甲 5
泰利西那 Theresina	南美洲	30 丙 5	烏厄爾河 Uele R.	非洲	22 戊 6
泰基爾達格 (羅多斯官) Tekirdag			烏日日 Ujiji	非洲	23 己 7
(Rodosto)	土耳其(歐)	21 戊 7	烏地諾 Udine	意大利	20 甲 4
泰普利斯 Teplice	捷克	15 甲 2	烏江	中國	4 己 7
泰爾特 Thielt	比利時	16 丙 2	烏米亞湖 Urmia, Lake	伊蘭	8 丙 6
浙江	中國	4 己 10	烏克蘭 Ukrainian S. S. R.	蘇聯(歐)	12 己 4
浦口	中國	4 戊 9	烏那達塔 Oodnadatta	大洋洲	31 庚 4
浦那 Poona	印度	7 戊 3	烏里雅諾夫斯克 Ulianovsk	蘇聯(歐)	12 戊 7
浦河	日本	5 乙 10	烏里雅蘇台	中國	4 乙 5
浦項	朝鮮	5 戊 3	烏拉圭 Uruguay	南美洲	30 己 4
浦圖馬約河 Putumayo, R.	南美洲	29 丙 2	烏拉圭河 Uruguay, R.	南美洲	29 戊 4
浦諾 Puno	南美洲	30 丁 2	烏拉拉 Ulala	蘇聯(亞)	9 丙 6
浪沙 Lamza	波蘭	14 乙 9	烏拉河 Ural, R.	亞洲	2 丙 6
浩罕 Kokand	蘇聯(亞)	9 丁 5	烏拉爾斯克 Uralsk	蘇聯(亞)	9 丙 3
浮梁	中國	4 己 9	烏拉嶺 Ural Mts.	亞洲	2 乙 6
海口	中國	4 庚 8	烏法 Ufa	蘇聯(歐)	12 戊 9
海牙 Hague, The	荷蘭	16 乙 3	烏法河 Ufa, R.	蘇聯(歐)	12 丁 9
海牙角 Hague, Cape de la	法蘭西	18 乙 3	烏美亞 Umea	瑞典	13 丙 5
海地 Haiti I.	西印度	28 丁 5	烏美亞河 Umea Elf	瑞典	13 乙 4
海地角 Cap Haitien	西印度	28 丁 5	烏旁 M. Ubon	暹羅	6 乙 2
海州	朝鮮	5 丁 1	烏班吉河 Ubangi R.	非洲	22 戊 5
海防 Hai-Phong	安南	6 甲 3	烏茲伯克 Uzbek S. S. R.	蘇聯(亞)	9 丁 4
海岸山脈 Coast Range	美利堅	26 丙 1	烏培拉拉 Uberara	南美洲	30 丁 5
海法 Haifa	巴勒士登	8 丁 4	烏得	中國	4 丙 8
海南島	中國	4 辛 7	烏得勒支 Utrecht	荷蘭	16 乙 4
海豹島	日本	5 戊 12	烏得發拉 Uddevalla	瑞典	13 丁 2
海倫	中國	4 乙 11	烏累奧堡即奧盧 Uleaborg or		
海峽殖民地 Straits Settlements	英屬馬來	6 庚 1	Oulu	芬蘭	13 乙 6
海峽羣島 Channel Is.	英吉利	17 庚 5	烏斯的喀島 Ustica I.	意大利	20 戊 4
海參崴 Vladivostok	蘇聯(亞)	9 丁 11	烏斯庫普即斯科普里 Uskup or		
海康	中國	4 庚 8	Skoplje	南斯拉夫	21 丁 4
海得拉巴 Hyderabad	印度	7 丙 2	烏斯庫達 (斯庫台里) Uskudar		
海得拉巴 Hyderabad	印度	7 戊 4	(Scutari)	土耳其	8 乙 2
海得爾堡 Heidelberg	德意志	14 丁 2	烏斯特西索爾斯克 Ust Sysolsk	蘇聯(歐)	12 丙 8
海堡地 Heiberg Land	坎拿大	27 甲 8	烏斯特美斯克 Ust Maisk	蘇聯(亞)	9 乙 11
海爾 Hail	阿剌伯	8 戊 5	烏斯特烏特高原 Ust Urt Plateau	蘇聯(亞)	9 丁 3
海爾布隆 Heilbronn	德意志	14 丁 2	烏斯提即奧息格 Usti or		
海爾林 Heerlen	荷蘭	16 丁 4	Aussig	捷克	15 甲 3

烏普薩拉 Uppsala	瑞典	13 丁 4
烏開雅利河 Ucayali R.	南美洲	29 丙 2
烏隆的 Urundi	非洲	23 己 7
烏爾姆 Ulm	德意志	14 丁 2
烏爾森 Ulzen	德意志	14 乙 3
烏爾發 Urfa	土耳其	8 丙 4
烏蘇	中國	4 丙 2
烏蘇里江	中國	4 乙 12
烏蘇馬星塔河 Usumacinta R.	墨西哥	27 丁 6
烏蘭察布盟	中國	4 丙 8
特文斯克 Dvinsk or Daugavpils	拉脫維亞	13 戊 6
特古西哥爾波 Tegucigalpa	中美	28 戊 2
特申 Cieszyn (Teschen)	波蘭	14 丁 7
特申 Decin	捷克	15 甲 3
特立尼達 Trinidad	南美洲	30 丁 3
特立尼達 Trinidad	西印度	28 丙 4
特立尼達島 Trinidad I.	西印度	28 己 8
特利凡得琅 Trivandrum	印度	7 庚 4
特利支諾波利 Trichinopoli	印度	7 己 4
特利波利乍 Tripolitsa	希臘	21 庚 5
特里喀刺 Trikhala	希臘	21 己 4
特拉凡科爾 Travancore	印度	7 庚 4
特拉巴尼 Trapani	意大利	20 戊 4
特拉西美諾湖 Trasimeno, Lake	意大利	20 丙 4
特拉里 Tralee	英吉利	17 戊 2
特拉華 Delaware (State)	美利堅	26 丙 10
特拉諾發 Terranova	意大利	20 丁 2
特威爾即喀利寧 Tver or Kalinin	蘇聯(歐)	12 丁 5
特倫的諾 Trentino	意大利	20 甲 3
特倫特 Trent	意大利	20 甲 3
特倫特河 Trent, R.	英吉利	17 戊 6
特紐森 Terneuzen	荷蘭	16 丙 2
特馬文德山 Demavend Mt.	伊蘭	8 丙 7
特連頓 Trenton	美利堅	26 乙 11
特塞多港 Puerto Descado	南美洲	30 庚 3
特爾尼 Terni	意大利	20 丙 4
特爾那瓦 Trnava	捷克	15 乙 4
特魯克島 Truk I.	大洋洲	31 丁 6
特盧希羅 Trujillo	中美	28 戊 2
特盧希羅 Trujillo	南美洲	30 丙 2
特羅伊 Troyes	法蘭西	18 乙 6
特羅邑 Troitskosavsk	蘇聯(亞)	9 丙 8

特羅爾哈丹 Trollhättan	瑞典	13 丁 3
特蘭斯羣島 Trans Is.	挪威	13 乙 3
狼林山	朝鮮	5 丙 2
狼林山脈	朝鮮	5 丙 2
班乃 Panay I.	南洋羣島	6 丙 6
班加西 Benghazi	非洲	23 乙 3
班加羅爾 Bangalore	印度	7 己 4
班多斯山脈 Pindus Mts.	希臘	21 己 5
班克斯島 Banks I.	坎拿大	27 甲 5
班泰雷利亞 Pantelleria I.	意大利	20 己 3
班特里 Bantry	英吉利	17 己 2
班得馬 Panderma	土耳其(歐)	21 戊 7
班堡 Bamberg	德意志	14 丁 3
班斯塔普爾 Barnstaple	英吉利	17 己 4
班港 Pekan	英屬馬來	6 戊 2
班給 Bangui	非洲	23 戊 5
班都斯山脈 Bindus Mts.	歐洲	10 丙 7
班雅盧卡 Banjaluca	南斯拉夫	21 丙 2
班達海 Banda Sea	南洋羣島	6 庚 7
班達羣島 Banda Is.	南洋羣島	6 己 7
班熱維爾 Bingerville	非洲	23 戊 3
留尼汪島 Reunion I.	非洲	22 辛 9
留別	日本	5 甲 12
留斯尼河 Ljusne R.	瑞典	13 丙 3
登凡爾斯即安特衛普 Anvers or Antwerp	比利時	16 丙 3
眞岡	日本	5 戊 11
祖格 Zug	瑞士	19 乙 6
祖特芬 Zutphen	荷蘭	16 乙 5
神戶 Kobe	日本	5 己 6
祕魯 Peru	南美洲	30 丙 2
秦皇島	中國	4 丁 9
秦嶺	中國	4 戊 7
納巴達河 Narbadd R.	印度	7 丁 4
納甲河 Neckar, R.	德意志	14 丁 2
納紗布岬	日本	5 乙 11
納塔爾 Natal	非洲	23 辛 7
納塔爾 Natal	南美洲	30 丙 6
納寧 Nannine	大洋洲	31 庚 2
納爾遜河 Nelson R.	坎拿大	27 丙 8
納爾遜港 Port Nelson	坎拿大	27 丙 8
紐巴特 Nieuport	比利時	16 丙 1
紐卡斯爾 Newcastle	英吉利	17 丁 6
紐卡斯爾 Newcastle	大洋洲	31 辛 6



紐西得爾湖 Neusiedler, Lake	奧地利亞	15 丙 4	退宛退拍克灣 Tehuantepec,		
紐沙泰爾 Neuchatel	瑞士	19 丙 2	Gulf of	墨西哥	27 丁 6
紐沙泰爾湖 Neuchatel, Lake			邕寧	中國	4 庚 7
of	瑞士	19 丙 2	酒泉	中國	4 丁 5
紐芬蘭 Newfoundland	北美洲	24 丁 13	釜山 Fusan	朝鮮	5 己 3
紐約 New York	美利堅	26 乙 11	釜石	日本	5 丁 9
紐約 New York (State)	美利堅	26 乙 11	陝	中國	4 戊 8
紐美亞 Noumea	大洋洲	31 庚 7	馬山	朝鮮	5 己 3
紐斯得立支 Neustrelitz	德意志	14 乙 4	馬什 Marche	比利時	16 丁 4
紗那	日本	5 甲 12	馬什喀爾湖 Hamun-i-Mashkel	印度	7 丙 1
索克那 Socna	非洲	23 丙 5	馬仍加 Majunga	非洲	23 庚 8
索姆河 Somme R.	法蘭西	18 甲 4	馬公	日本	5 辛 8
索拉浦爾 Sholapur	印度	7 戊 4	馬加利塔島 Margarita I.	南美洲	29 甲 3
索拉塔山 Sorata, Mt.	南美洲	29 丁 3	馬加撒 (錫江) Macassar	南洋羣島	6 庚 5
索非亞 Sofia	保加利亞	21 丁 5	馬加撒峽 Macassar Strait	南洋羣島	6 己 5
索科多 Sokoto	非洲	23 丁 4	馬尼赤河 Manyeh, R.	蘇聯 (歐)	12 己 6
索美蘇爾河 Somesul R.	羅馬尼亞	21 乙 5	馬尼拉 (岷埠) Manila	南洋羣島	6 丙 6
索倫	中國	4 乙 10	馬尼薩雷斯 Manizales	南美洲	30 乙 2
索哥德拉島 Socotra I.	亞洲	2 庚 6	馬平	中國	4 庚 7
索恩河 Saone R.	法蘭西	18 丙 6	馬弗京 Mafeking	非洲	23 辛 6
索馬利半島 Somali Pen.	非洲	22 戊 8	馬托格羅索 Matto Grosso	南美洲	30 丁 4
索得封 La Chaux de Fonds	瑞士	19 乙 2	馬托格羅索高原 Matto Grosso,		
索勞基 Soroka	蘇聯 (歐)	12 丙 4	Plateau of	南美洲	29 丁 4
索普倫 Sopron	匈牙利	15 丙 4	馬耳他島 Malta I.	歐洲	10 丁 6
索塔瓦拉 Sortavala	芬蘭	13 丙 7	馬西拉島 Masirah I.	阿曼	8 己 8
索爾 Zwolle	荷蘭	16 乙 5	馬佐卡島 Majorca I.	西班牙	19 丙 7
索爾威灣 Solway Firth	英吉利	17 丁 5	馬克琉爾海峽 McClure Strait	坎拿大	27 甲 5
索爾諾克 Szolnok	匈牙利	15 丙 6	馬利 Mari A. A.	蘇聯 (歐)	12 丁 7
索盧圖恩 Solothurn	瑞士	19 乙 4	馬利加隆特島 Marie Galante I.	西印度	28 乙 7
索羅島 Soro I.	挪威	13 甲 5	馬利瓜那島 Mariguana I.	西印度	28 丙 5
翁巴拉 Ambala	印度	7 乙 4	馬利亞多角 Mariato Point	中美	28 庚 3
翁姑雷姆 Angouleme	法蘭西	18 丁 4	馬利亞角 Malia, Cape	希臘	21 庚 5
翁熱 Angers	法蘭西	18 丙 3	馬利波 Moribo	丹麥	16 己 5
能代	日本	5 丙 9	馬利波爾 Maribor	南斯拉夫	21 乙 1
能登半島	日本	5 戊 7	馬忒洪山 Matterhorn, Mt.	瑞士	19 戊 4
茲維考 Zwickau	德意志	14 丙 4	馬更些 Mackenzie (District)	坎拿大	27 乙 6
茶丹加 Khatanga	蘇聯 (亞)	9 甲 8	馬更些河 Mackenzie R.	坎拿大	27 乙 5
茶丹加河 Khatanga R.	蘇聯 (亞)	9 甲 8	馬狄孫 Madison	美利堅	26 乙 8
茶叻 Dalat	安南	6 丙 3	馬辰 Banjarmasin	南洋羣島	6 己 4
蚌埠	中國	4 戊 9	馬那瓜 Managua	中美	28 戊 2
訖源 Gui-Nhon	安南	6 丙 3	馬那科爾 Manacor	西班牙	19 丙 7
退宛退拍克 Tehuantepec	墨西哥	27 丁 5	馬那烏斯 Manaos	南美洲	30 丙 3
退宛退拍克地峽 Tehuantepec,			馬那爾灣 Mannar, Gulf of	印度	7 庚 4
Isthmus of	墨西哥	27 丁 6	馬里乍河 Maritsa R.	巴爾幹	21 戊 7

馬里亞格 Mariager	丹麥	16	丁	4
馬里亞納羣島 (拉德倫羣島) Mariana or Ladrone Is.	大洋洲	31	丙	5
馬里蘭 Maryland (State)	美利堅	26	丙	10
馬來半島 Malay Pen.	亞洲	2	辛	11
馬來羣島 Malay Arch.	亞洲	2	辛	12
馬來聯邦 Federated Malay States	英屬馬來	6	庚	1
馬其頓 Macedonia	希臘	21	戊	5
馬坦薩斯 Matanzas	西印度	28	丙	3
馬拉什 Maras	土耳其	8	丙	4
馬拉巴海岸 Malabar Coast	印度	7	己	3
馬拉加 Malaga	西班牙	19	丁	3
馬拉得塔山 Maladetta, Mt.	西班牙	19	甲	6
馬拉喀什 Marrakesh	非洲	23	乙	3
馬拉開波 Maracaibo	南美洲	30	甲	2
馬拉開波湖 Maracaibo, Lake	南美洲	29	甲	2
馬拉開波灣 Maracaibo, Gulf of	南美洲	29	甲	2
馬拉寧河 Marañon R.	南美洲	29	丙	2
馬拉爾湖 Malar, Lake	瑞典	13	丁	4
馬林斯 (美克林) Malines (Mechlin)	比利時	16	丙	3
馬的格尼 Martigny	瑞士	19	丁	3
馬金利山 McKinley, Mt.	阿拉斯加	27	乙	2
馬哈赤喀拉 Makhach Kala	蘇聯(歐)	12	庚	7
馬哈那的河 Mahanadi R.	印度	7	丁	5
馬奏列湖 Maggiore, Lake of	意大利	20	甲	2
馬洛斯特河即摩勒蘇河 Maros or Muresul R.	羅馬尼亞	21	乙	6
馬科 Mako	匈牙利	15	丙	6
馬恩河 Marne R.	法蘭西	18	乙	5
馬格尼多高爾斯克 Magnitogorsk	蘇聯(亞)	9	丙	3
馬格達雷那河 Magdalena R.	南美洲	29	乙	2
馬留坡爾 Mariupol	蘇聯(歐)	12	己	5
馬納希基羣島 Manahiki Is.	大洋洲	31	戊	11
馬康 Macon	法蘭西	18	丙	6
馬得拉河 Madeira, R.	南美洲	29	丙	3
馬得拉羣島 Madeira Is.	非洲	22	乙	2
馬得普拉塔 Mar del Plata	南美洲	30	己	4
馬紹爾羣島 Marshall Is.	大洋洲	31	丙	7
馬喀巴 Macapa	南美洲	30	乙	4
馬提尼克島 Martinique I.	西印度	28	戊	8
馬斯巴泰 Masbate I.	南洋羣島	6	丙	6
馬斯喀特 Muscat	阿曼	8	己	8
馬貴斯羣島 Marquesas Is.	大洋洲	31	戊	12

馬都拉 Madura	印度	7	庚	4
馬都拉 Madura I.	南洋羣島	6	庚	4
馬開拉 Makalla	阿剌伯	8	辛	6
馬塔加爾巴 Matagalpa	中美	28	戊	2
馬塔班角 Matapan, Cape	希臘	21	庚	5
馬塔摩洛斯 Matamoros	墨西哥	27	乙	5
馬塞約 Maceio	南美洲	30	丙	6
馬達加斯加 Madagascar	非洲	22	庚	8
馬爾 Mull, I. of	英吉利	17	丙	3
馬爾代夫羣島 Maldive Is.	印度	7	庚	3
馬爾多那多 Maldonado	南美洲	30	己	4
馬爾美第 Malmedy	比利時	16	丁	5
馬爾馬拉海 Marmora, Sea of	土爾其(歐)	21	戊	8
馬爾登島 Molden I.	大洋洲	31	戊	11
馬爾摩 Malmo	瑞典	13	戊	3
馬赫 (法) Mahe	印度	7	己	4
馬德里 Madrid	西班牙	19	乙	4
馬德里山脈 Madre, Sierra Mts.	北美洲	24	己	8
馬德拉斯 Madras	印度	7	己	5
馬德拉斯 Madras	印度	7	戊	5
馬德格堡 Madgeburg	德意志	14	乙	3
馬撒拉塔 Macerata	意大利	20	丙	4
馬摩累河 Mamore R.	南美洲	29	丁	3
馬諾 Mano	丹麥	16	戊	2
馬薩里沙利夫 Mazar-i-Sharif	阿富汗	7	甲	2
馬薩拉 Marsala	意大利	20	己	4
馬薩特蘭 Mazatlan	墨西哥	27	丙	3
馬薩諸塞 Massachusetts (State)	美利堅	26	乙	11
馬賽 Marseilles	法蘭西	18	戊	6
馬羅 Mallow	英吉利	17	戊	2
馬羅亞 Maroa	南美洲	30	乙	3
馬關即下關 Shimonoseki	日本	5	己	4
馬蘇阿 Massana	非洲	23	丁	7
馬蘭哈俄 (聖路易) Maranhao (Sao Luiz)	南美洲	30	丙	5
馬蘭給 Malange	非洲	23	己	5
高加索山脈 Caucasus Mts.	外高加索	8	甲	8
高田	日本	5	戊	8
高安	中國	4	己	9
高松	日本	5	己	6
高知	日本	5	庚	5
高要	中國	4	庚	8
高城	朝鮮	5	丁	3
高雄 (打狗)	台灣	5	辛	9

高達 Gouda	荷蘭	16 乙 3
高爾基 (下諾佛哥羅) Gorky (Nizhni-Novgorod)	蘇聯(歐)	12 丁 6
高爾羅夫克 Gorlovka	蘇聯(歐)	12 己 5

## 十 一 畫

勒什特 Resht	伊蘭	8 丙 6
勒加斯比 Legaspi	南洋羣島	6 丙 6
勒吉那 Regina	坎拿大	27 丙 7
勒佐 Reggio	意大利	20 乙 3
勒佐 Reggio	意大利	20 戊 5
勒佛爾即塔林 Reval or Tallinn		
	愛沙尼亞	13 丁 6
勒克河 Lek, R.	荷蘭	16 丙 4
勒克璫 Lucknow	印度	7 丙 5
勒利達 Lerida	西班牙	19 乙 6
勒來拉科火山 Llullaillaco, Volcano	南美洲	29 戊 3
勒威克 Lerwick	英吉利	17 甲 6
勒恩 Rennes	法蘭西	18 乙 3
勒拿河 Lena R.	蘇聯(亞)	9 乙 10
勒索 Laeso	丹麥	16 丙 5
勒維拉吉基多羣島 Revilla Gigedo Is.	墨西哥	27 丁 2
國後島	日本	5 甲 12
國後海峽	日本	5 甲 12
培克爾島(英) Baker I.	大洋洲	31 丁 9
培利 Perigueux	法蘭西	18 丁 4
培拉利 Bellary	印度	7 戊 4
培拉特 Berat	阿爾巴尼亞	21 戊 3
培科斯河 Pecos R.	美利堅	26 丁 5
培英納湖 Paijanne Lake	芬蘭	13 丙 6
培斯利 Paisley	英吉利	17 丁 4
培爾伏山 Pelvoux Mt.	法蘭西	18 丁 7
培爾法斯特 Belfast	英吉利	17 丁 4
培爾福 Belfort	法蘭西	18 丙 7
培盧查 Perugia	意大利	20 丙 4
培羅俄利宗特 Bello Horizonte		
	南美洲	30 丁 5
培羅斯島 Paros I.	希臘	21 庚 6
培羅塔斯 Pelotas	南美洲	30 己 4
培蘭即巴拉 Belem or Bara	南美洲	30 丙 5
基力瓦爾 Gellivare	瑞典	13 乙 5

基什紐 Chisinau	羅馬尼亞	21 乙 8
基多 Quito	南美洲	30 丙 2
基利亞 Kilia	羅馬尼亞	21 丙 8
基利馬內 Guelimane	非洲	23 庚 7
基拉拉 Killala	英吉利	17 丁 2
基阿連山脈 Kiolen Mts.	挪威	13 乙 3
基威丁 Keewatin (District)	坎拿大	27 乙 8
基韋斯特 Key West	美利堅	26 己 9
基挨爾塞 Kielce	波蘭	14 丙 8
基發 Khiva	蘇聯(亞)	9 丁 4
基隆 Keelung	台灣	5 庚 9
基達 Quetta	印度	7 乙 2
基爾 Kiel	德意志	14 甲 3
基爾庫克 Kirkuk	伊拉克	8 丙 5
基爾曼 Kerman	伊蘭	8 丁 8
基爾曼沙 Kermanshah	伊蘭	8 丁 6
基爾運河 Kiel Canal	德意志	14 甲 2
基爾灣 Kiel Bay	德意志	14 甲 3
基輔 Kiev	蘇聯(歐)	12 戊 4
基蘇摩 Kisumu	非洲	23 戊 7
婁山	中國	4 己 7
婆羅乃 Brunei	南洋羣島	6 戊 5
婆羅乃(文萊) Brunei	南洋羣島	6 戊 4
婆羅洲 Borneo	南洋羣島	6 戊 4
宿務 Cebu	南洋羣島	6 丙 6
密士失必 Mississippi (State)	美利堅	6 丁 8
密士失必河 Mississippi R.	美利堅	26 乙 7
密山	中國	4 乙 12
密奴新斯克 Minusinsk	蘇聯(亞)	9 丙 7
密克隆島(法) Miquelon I.	紐芬蘭	27 丁 12
密克羅內西亞 Micronesia	大洋洲	31 丙 5
密拉特 Meerut	印度	7 丙 4
密芝那 Myitkyina	印度	7 丙 8
密特威島(中途島) Midway I.	大洋洲	31 乙 9
密特羅維薩 Mitrovitsa	南斯拉夫	21 丁 4
密索隆歧 Missolonghi	希臘	21 己 4
密索爾 Misol I.	南洋羣島	6 己 8
密執安 Michigan (State)	美利堅	26 乙 9
密執安湖 Michigan, Lake	北美洲	24 丁 10
密斯科爾茲 Miskolcz	匈牙利	15 乙 6
密爾窩基 Milwaukee	美利堅	26 乙 8
密德爾法特 Middlefart	丹麥	16 戊 3
密德爾斯布羅 Middlesbrough	英吉利	17 丁 6
密諾卡島 Minorca I.	西班牙	19 乙 8

密羅斯島 Milos I.	希臘	21	庚	6	御倉島	日本	5	庚	8
密蘇里 Missouri (State)	美利堅	26	丙	7	悉尼 Sydney	坎拿大	27	丁	11
密蘇里河 Missouri R.	美利堅	26	乙	6	悉尼 Sydney	大洋洲	31	辛	6
密蘇拉塔 Misurata	非洲	23	乙	5	捨子古丹島	日本	5	乙	14
屏東	台灣	5	辛	9	捷克斯拉夫 Czechoslovakia	歐洲	11	丙	6
岷崙山 Pulo Condore	安南	6	丁	3	捷斯托科發 Czestochowa	波蘭	14	丙	7
岷崙山脈	中國	4	丁	3	敘永	中國	4	己	7
崖	中國	4	辛	7	敘利亞 Syria	亞洲	3	戊	4
崩角 Bon, Cape	非洲	22	乙	5	敘利亞沙漠 Syrian Desert	伊拉克	8	丁	5
巢湖	中國	4	戊	9	敖德薩 Odessa	蘇聯(歐)	12	己	4
帶廣	日本	5	乙	10	曼夫累多尼亞灣 Manfredonia,				
常德	中國	4	己	8	Gulf of	意大利	20	丁	6
常盤煤田	日本	5	戊	9	曼尼托巴 Manitoba (Province)	坎拿大	27	丙	8
康布連山脈 Cambrian Mts.	英吉利	17	戊	5	曼海姆 Mannheim	德意志	14	丁	2
康平 Kampen	荷蘭	16	乙	4	曼德勒(瓦城) Mandalay	印度	7	丁	8
康木拜灣 Cambay, Gulf of	印度	7	丁	3	曼徹斯特 Manchester	英吉利	17	戊	5
康定	中國	4	戊	6	曼薩尼羅 Manzanillo	墨西哥	27	丁	4
康波爾 Cawnpore	印度	7	丙	5	曼薩尼羅 Manzanillo	西印度	28	丙	4
康提 Kandy	印度	7	庚	5	曼蘇拉 Mansula	非洲	28	乙	7
康斯坦薩 Constanta	羅馬尼亞	21	丙	8	梅	中國	4	庚	8
康涅狄格 Connecticut (State)	美利堅	26	乙	11	梅格稜堡 Mecklenburg	德意志	14	乙	4
張家口	中國	4	丙	9	梭羅 Surakarta	南洋羣島	6	庚	4
張掖	中國	4	丁	6	涪陵	中國	4	己	7
彪特 Butte	美利堅	26	甲	3	淡水 Tansui	台灣	5	庚	9
彬	中國	4	己	8	淡路	日本	5	己	6
得土安 Tetuan	非洲	23	乙	3	淮河	中國	4	戊	9
得文忒 Deventer	荷蘭	16	乙	5	淮陰	中國	4	戊	9
得文島 Devon I.	坎拿大	27	甲	9	清川江	朝鮮	5	丁	1
得布林 Deblin	波蘭	14	丙	8	清州	朝鮮	5	戊	2
得布勒森 Debrecen	匈牙利	15	丙	6	清津	鮮朝	5	丙	3
得克薩斯 Texas (State)	美利堅	26	丁	6	清苑	中國	4	丁	9
得拉哥阿灣 Delagoa Bay	非洲	22	辛	7	清華 Thanh hoa	安南	6	乙	3
得索雷盛島 Desolation I.	南美洲	29	辛	2	淺間山	日本	5	戊	8
得麻恩 Des Moines	美利堅	26	乙	7	焉耆	中國	4	丙	3
得爾夫息爾 Delfzijl	荷蘭	16	甲	5	猛烏 Mun Ua	安南	6	甲	2
得爾夫特 Delft	荷蘭	16	乙	3	琅勃刺邦 Luang Prabang	安南	6	乙	2
得爾比 Derby	大洋洲	31	己	3	琅峯 Long's Peak	美利堅	26	乙	4
得爾加多角 Delgado, Cape	非洲	22	庚	8	琅恩冰田 Lang Jokull	冰洲	16	乙	2
得爾本德 Derbent	蘇聯(歐)	12	庚	7	琅格內角 Langanes	冰洲	16	甲	4
得墨哥 Temuco	南美洲	30	己	2	理化	中國	4	戊	6
得撫(床丹)	日本	5	丁	12	琉伊斯島 Lewis, I. of	英吉利	17	乙	3
得撫島	日本	5	丁	12	琉球羣島 Riu Kiu Is.	亞洲	2	己	13
御岳	日本	5	己	7	琉森 Lucerne	瑞士	19	乙	5
御物川	日本	5	丁	9	琉森湖 Lucerne, Lake of	瑞士	19	丙	5

畢爾巴鄂 Bilbao	西班牙	19 甲 4	荻	日本	5 己 4
畢節	中國	4 己 7	莫三鼻給 Mozambique	非洲	23 庚 8
第厄普 Dieppe	法蘭西	18 乙 4	莫三鼻給 (葡屬東非洲) Mozambique		
第戎 Dijon	法蘭西	18 丙 6		非洲	23 庚 7
第佛利斯 Tifis	外高加索	8 乙 5	莫三鼻給海峽 Mozambique Channel		
第亞哥蘇勒士 Diego-Suarez	非洲	23 庚 8		非洲	22 庚 8
第烏門 Tiumen	蘇聯 (亞)	9 丙 4	莫尼河區 Rio Muni	非洲	23 戊 5
第烏島 (葡) Diu I.	印度	7 丁 3	莫好 Bohol I.	南洋羣島	6 丁 6
第勒尼安海 Tyrrhenian Sea	意大利	20 丁 3	莫斯科 Moskva (Moscow)	蘇聯 (歐)	12 丁 5
第農 Dinant	比利時	16 丁 3	蛇口峽 Serpent's Mouth	西印度	28 丙 8
第雷達瓦 Dire Dawa	非洲	23 戊 8	設刺子 Shiraz	伊蘭	8 戊 7
第聶伯羅彼得羅夫斯克 Dnepropetrovsk			設得蘭羣島 Shetland Is.	英吉利	17 甲 6
	蘇聯 (歐)	12 己 4	設非爾德 Sheffield	英吉利	17 戊 6
累尼爾山 Rainier, Mt.	美利堅	26 甲 1	許昌	中國	4 戊 8
累西斯頓西亞, Resistencia	南美洲	30 戊 4	貫古河 Kwango R.	非洲	22 己 5
累西腓卽伯南布哥 Recife or Pernambuco	南美洲	30 丙 6	貫薩河 Kwanza R.	非洲	22 己 5
累耶斯 Reyes	南美洲	30 丁 3	通遼	中國	4 丙 10
累島 Re, I. de	法蘭西	18 丙 3	連雲市	中國	4 戊 9
累根斯堡 Regensburg	德意志	14 丁 4	勃爾日 Bourges	法蘭西	18 丙 5
細特爾次 Siedlee	波蘭	14 乙 9	陰山脈	中國	4 丙 8
紹姆堡里卑 Schaumburg-Lippe	德意志	14 乙 2	陳培里科 Champerico	中美	28 戊 1
紹林吉亞 Thuringia	德意志	14 丙 3	陶格夫匹爾斯 (特文斯克) Daugāpils (Dvinsk)	拉脫維亞	13 戊 6
紹林吉亞山林 Thuringian Forest			陶格爾沙 Dogger Bank	歐洲	10 乙 5
	德意志	14 丙 3	陸奧灣	日本	5 丙 9
紹興	中國	4 己 10	雪必路 Siberut I.	南洋羣島	6 己 1
荷夫斯冰田 Hofs Jokull	冰洲	16 乙 3	雪馬路 Simalu I.	南洋羣島	6 戊 1
荷布羅 Hobro	丹麥	16 丁 3	雪義羅 Sejro	丹麥	16 戊 5
荷里黑德 Holyhead	英吉利	17 戊 4	雪蘭峨 Kuala Selangor	英屬馬來	6 戊 2
荷姆斯 Homs	叙利亞	8 丁 4	雪蘭峨 Selangor	英屬馬來	6 庚 1
荷姆斯 Homs	非洲	23 乙 5	鳥取	日本	5 己 6
荷波肯 Hoboken	比利時	16 丙 3	鳥海山	日本	5 丁 9
荷恩 Hoorn	荷蘭	16 乙 4	鹿兒島 Kagoshima	日本	5 辛 4
荷得達 Hodeida	阿剌伯	8 辛 5	鹿兒島灣 Kagoshima Gulf	日本	5 辛 4
荷斯特島 Hoste I.	南美洲	29 辛 3	鹿島灘	日本	5 戊 9
荷爾貝克 Holback	丹麥	16 戊 5	鹿特丹 Rotterdam	荷蘭	16 丙 3
荷爾孫斯 Horsens	丹麥	16 戊 3	鹿港	台灣	5 庚 9
荷爾斯敦斯堡 Holstensborg	格林蘭	27 乙 12	麥什特 Meshed	伊蘭	8 丙 8
荷德美卽發沙黑利 Hodmezo Vasarhely			麥加 Mecca	阿剌伯	8 己 5
	匈牙利	15 丙 6	麥次 Metz	法蘭西	18 乙 7
荷屬東印度羣島 Dutch East Indies			麥地那 Medina	阿剌伯	8 己 4
	亞洲	8 壬 12	麥忒韋爾 Motherwell	英吉利	17 丁 4
荷蘭 Holland	歐洲	11 乙 5	麥哲倫 Magallanes	南美洲	30 辛 2
荷蘭港 Dutch Harbor	阿拉斯加	27 丙 1	麥哲倫海峽 Magellan, Strait of	南美洲	29 辛 3

麥爾維爾半島 Melville Pen.	坎拿大	27 乙	9
麥爾維爾島 Melville I.	坎拿大	27 甲	6
麥爾維爾島 Melville I.	大洋洲	31 己	4
麻六甲 Malacca	英屬馬來	6 戊	2
麻六甲海峽 Malacca Strait	英屬馬來	6 戊	2

十二畫

傑克遜 Jackson	美利堅	26 丁	7
傑克遜維爾 Jacksonville	美利堅	26 丁	9
勞生 Rawson	南美洲	30 庚	3
勞柏生山 Robson, Mt.	坎拿大	27 丙	6
勞斯安極立司(洛杉磯) Los Angeles	美利堅	26 丁	2
勞達島	中國	4 辛	12
博斯普魯斯峽 Bosphorus, The	亞洲	2 丁	3
博羅敦湖 Balaton, Lake	匈牙利	15 丙	4
喀土穆 Khartoum	非洲	23 丁	7
喀大尼亞 Catania	意大利	20 己	5
喀山 Kazan	蘇聯(歐)	12 丁	7
喀什噶爾河	中國	4 丙	1
喀他基那 Cartagena	西班牙	19 丁	5
喀他基那 Cartagena	南美洲	30 甲	2
喀尼鄂拉 Carniola	南斯拉夫	21 乙	1
喀布爾 Kabul	阿富汗	7 乙	2
喀布爾河 Kabul R.	阿富汗	7 乙	3
喀地干灣 Cardigan Bay	英吉利	17 戊	4
喀利多尼亞運河 Caledonian Canal	英吉利	17 丙	4
喀利寧(特威爾) Kalinin (Tver)	蘇聯(歐)	12 丁	5
喀沙 Katha	印度	7 丁	8
喀里克斯河 Kalix Elf	瑞典	13 乙	5
喀刺哈利沙漠 Kalahari Desert	非洲	22 辛	6
喀拉大由德 Calatayud	西班牙	19 乙	5
喀拉海 Kara Sea	亞洲	2 甲	7
喀拉海峽 Kara Strait	歐洲	10 甲	10
喀拉喀托火山島 Krakatau I.	南洋羣島	6 庚	3
喀拉喀爾巴克 Karakalpak	蘇聯(亞)	9 丁	4
喀奔達 Cabinda	非洲	23 己	5
喀拿的安河 Canadian R.	美利堅	26 丙	6
喀馬河 Kama, R.	蘇聯(歐)	12 丁	9
喀喇蚩 Karachi	印度	7 丁	2
喀喇崑崙山脈	中國	4 丁	1

喀得加特峽 Kattegat, The	丹麥	16 丙	5
喀琅斯塔得 Kronstadt	蘇聯(歐)	12 丙	3
喀麥隆 Cameroons	非洲	23 戊	5
喀麥隆山 Cameroon Mt.	非洲	22 戊	4
喀斯平 Kasbin	伊蘭	8 丙	6
喀斯喀德山脈 Cascade Range	美利堅	26 乙	1
喀斯喀德隧道 Cascade Tunnel	美利堅	26 甲	1
喀雅那 Kajana	芬蘭	13 乙	6
喀寧半島 Kanin Pen.	蘇聯(歐)	12 乙	6
喀爾巴阡山脈 Carpathian Mts.	歐洲	10 丙	7
喀爾加 Kharga	非洲	23 丙	7
喀爾維 Calvi	法蘭西	18 戊	8
善農河 Shannon, R.	英吉利	17 戊	2
喜卡浦爾 Shikarpur	印度	7 丙	2
喜界島	日本	5 戊	13
喜美 Chimay	比利時	16 丁	3
喜馬拉雅山脈 Himalaya Mts.	亞洲	2 戊	8
堪沙淺洲	中國	4 辛	11
堪岸 Cholon	安南	6 丙	3
堪培拉 Canberra	大洋洲	31 辛	5
堪察加半島 Kamchatka Pen.	蘇聯(亞)	9 丙	13
堪薩斯 Kansas (State)	美利堅	26 丙	6
堪薩斯城 Kansas City	美利堅	26 丙	7
堺 Sakai	日本	5 己	6
壹岐	日本	5 庚	3
富士山 Fujiyama	日本	5 己	8
富山	日本	5 戊	7
富山灣	日本	5 戊	7
富仁 Phuyen	安南	6 丙	3
巽他海峽 Sunda Strait	南洋羣島	6 庚	3
巽他羣島 Sunda Is.	南洋羣島	6 庚	4
幾卜生沙漠 Gibson Desert	大洋洲	31 庚	3
幾內亞灣 Guinea, Gulf of	非洲	22 戊	3
彭亨 Pahan	英屬馬來	6 庚	1
彭桑斯 Penzance	英吉利	17 己	4
復活節島即伊斯忒島 Easter I.	大洋洲	31 丁	5
循化	中國	4 丁	6
惠陽	中國	4 庚	8
惠靈頓 Wellington	大洋洲	31 壬	8
惠靈頓島 Wellington I.	南美洲	29 庚	2
提厄(拉布) Győr (Raab)	匈牙利	15 丙	4
提厄河 Győr, R.	匈牙利	15 丙	4
提伯斯提山脈 Tibesti Mts.	非洲	22 丙	5

提那利克阿爾卑斯山 Dinaric Alps				斯伏稜 Zvolen	捷克	15 乙 5
	南斯拉夫	21 丁 2		斯圭拉撒灣 Squziace, Gulf of	意大利	20 戊 6
提阿曼提那 Diamantina	南美洲	30 丁 5		斯多克勞 Stockerau	奧地利亞	15 乙 4
提阿曼提諾 Diamantino	南美洲	30 丁 4		斯多爾布 Stolp	德意志	14 甲 6
提翁維爾 Thionville	法蘭西	18 乙 7		斯多爾湖 Stor Lake	瑞典	13 丙 3
提勒蒙 Tirlemont	比利時	16 丁 3		斯托克 Stock	英吉利	17 戊 5
提滿山脈 Timan Mts.	蘇聯(歐)	12 乙 8		斯托克吞 Stockton	英吉利	17 丁 6
提爾堡 Tilburg	荷蘭	16 丙 4		斯考角(斯略根角) The Skaw		
提摩勞特羣島 Tenimber Is. or				(C. Skagen)	丹麥	16 丙 4
Timur Laut	南洋羣島	6 庚 8		斯佛得羅夫斯克 Sverdlovsk	蘇聯(亞)	9 丙 4
提諾佛 Tirnovo	保加利亞	21 丁 6		斯克夷島 Skye, I. of	英吉利	17 丙 3
散地大沙漠 Great Sandy Desert				斯克恩 Skern	丹麥	16 戊 2
	大洋洲	31 庚 3		斯利佛諾 Slivno	保加利亞	21 丁 7
散地角 Sandy Cape	大洋洲	31 庚 6		斯利那加 Srinagar	印度	7 乙 4
散得維齒 卽夏威夷羣島				斯來哥 Sligo	英吉利	17 丁 2
Sandwich or Hawaiian Is.	大洋洲	31 乙 11		斯坦尼斯拉佛 Stanislawow	波蘭	14 丁 10
散塔朗 Santarem	葡萄牙	19 丙 1		斯坦利 Stanley	南美洲	30 辛 4
散塔朗 Santarem	南美洲	28 丙 4		斯坦利維爾 Stanleyville	非洲	23 戊 6
敦士維爾 Townsville	大洋洲	31 己 5		斯坦利瀑布 Stanley Falls	非洲	22 己 6
敦化	中國	4 丙 11		斯奇維 Skive	丹麥	16 丁 3
敦刻爾克 Dunkirk	法蘭西	18 甲 5		斯拉托斯特 Zlatoust	蘇聯(亞)	9 丙 3
敦得爾 Tonder	丹麥	16 己 2		斯拉基爾塞 Slagelse	丹麥	16 戊 5
敦提 Dundee	英吉利	17 丙 5		斯拉窩尼亞 Slavonia	南斯拉夫	21 丙 3
敦賀	日本	5 己 7		斯波拉提羣島 Sporades, The	愛琴海	21 庚 7
敦道克 Dundalk	英吉利	17 丁 3		斯波康 Spokane	美利堅	26 甲 2
斐士加特 Fishguard	英吉利	17 戊 4		斯勃林菲爾德 Springfield	美利堅	26 丙 8
斐拉拉 Ferrara	意大利	20 乙 3		斯南木 Znojmo (Znaim)	捷克	15 乙 4
斐南多島 Fernando Po.	非洲	22 戊 4		斯威士蘭 Swaziland	非洲	23 辛 7
斐南多諾隆耶島 Fernando Noronha I.				斯洛伐克 Slovakia	捷克	15 乙 6
	南美洲	29 丙 6		斯科夫得 Skovde	瑞典	13 丁 3
斐濟羣島 Fiji Is.	大洋洲	31 己 8		斯科普里(烏斯庫普) Skoplje (Uskup)		
斐羅爾 Ferrol	西班牙	19 甲 1			南斯拉夫	21 丁 4
斯內克 Sneek	荷蘭	16 甲 4		斯科溫 Schouwen	荷蘭	16 丙 2
斯內克河 Snake R.	美利堅	26 甲 2		斯庫台里 Shkoder (Scutari)	阿爾巴尼亞	21 丁 5
斯巴得來島	中國	4 辛 11		斯庫台里卽烏斯庫達 Scutari or		
斯巴提文托角 Spartivento, Cape	意大利	20 己 6		Uskudar	土耳其	8 乙 2
斯巴斯克 Spassk	蘇聯(亞)	9 丁 11		斯泰爾 Steyr	奧地利亞	15 乙 3
斯巴達 Sparta	希臘	21 庚 5		斯特里薩 Stresa	意大利	20 乙 2
斯文德堡 Svendborg	丹麥	16 戊 4		斯特拉斯堡 Strasbourg	法蘭西	18 乙 7
斯他加得 Stargard	德意志	14 乙 5		斯特華島 Stewart I.	大洋洲	31 壬 7
斯卡班托島 Scarpanto I.	愛琴海	21 辛 7		斯特魯爾 Struer	丹麥	16 丁 2
斯尼哈塔山 Snehatta Mt.	挪威	13 丙 2		斯特盧馬河 Struma R.	保加利亞	21 戊 5
斯瓦科普蒙特 Swakopmund	非洲	23 辛 5		斯培西亞 Spezia	意大利	20 乙 2
斯田得爾 Stendal	德意志	14 乙 3		斯基恩 Skien	挪威	13 丁 2

斯基達姆 Schiedam	荷蘭	16 丙	3
斯康得堡 Skanderborg	丹麥	16 丁	3
斯喀文寧根 Scheveningen	荷蘭	16 乙	3
斯喀根 Skagen	丹麥	16 丙	4
斯喀基爾拉克峽 Skagerrak, The	歐洲	10 乙	5
斯堪的納維亞半島 Scandinavia, Pen. of	歐洲	10 甲	6
斯提普角 Steep Point	大洋洲	31 庚	2
斯普利特 Split	南斯拉夫	21 丁	2
斯開羅斯島 Skyros I.	希臘	21 己	6
斯塔巴克島 Starbuck	大洋洲	31 戊	11
斯塔伏倫 Stavoren	荷蘭	16 乙	4
斯塔完格 Stavanger	挪威	13 丁	1
斯塔拉薩哥拉 Stara Zagora	保加利亞	21 丁	6
斯塔林 Stalin	蘇聯(歐)	12 己	5
斯塔林阿巴德 Stalinabad	蘇聯(亞)	9 戊	4
斯塔林格勒 Stalingrad	蘇聯(歐)	12 己	6
斯塔得爾 Stadur	冰洲	16 乙	2
斯塔諾尾嶺 Stanovoi Mts.	蘇聯(亞)	9 乙	14
斯塔騰島 Staten I.	南美洲	29 辛	3
斯溫西 Swansea	英吉利	17 己	5
斯圖加特 Stuttgart	德意志	14 丁	2
斯維爾河 Svir R.	蘇聯(歐)	12 丙	4
斯賓塞灣 Spencer Gulf	大洋洲	31 辛	4
斯德丁 Stettin	德意志	14 乙	5
斯德哥爾摩 Stockholm	瑞典	13 丁	4
斯摩稜斯克 Smolensk	蘇聯(歐)	12 戊	4
普尼 Boni	南洋羣島	6 己	6
普尼法練海峽 Bonifacio, Strait of	意大利	20 丁	2
普尼灣 Boni, Gulf of	南洋羣島	6 己	6
普列倍特河 Pripet R.	波蘭	14 丙	10
普利士倫 Prizren	南斯拉夫	21 丁	4
普利佛那 Plevna	保加利亞	21 丁	6
普利波伊 Priboj	南斯拉夫	21 丁	3
普利俾羅夫羣島 Pribilof Is.	阿拉斯加	27 丙	1
普利穆斯 Plymouth	英吉利	17 己	4
普那卡 Punakha	不丹	7 丙	6
普拉特河 Platte R.	美利堅	26 乙	6
普拉塔港 Puerto Plata	西印度	28 丁	6
普林西比島 Principe I.	非洲	22 戊	4
普洛業什特 Ploesti	羅馬尼亞	21 丙	7
普索塞斯克 Pustozersk	蘇聯(歐)	12 乙	8
普勒斯陀 Praestö	丹麥	16 戊	6

普累未薩 Preveza	希臘	21 己	4
普累格爾河 Pregel, R.	德意志	14 甲	8
普累索夫 Presov	捷克	15 乙	6
普累斯吞 Preston	英吉利	17 戊	5
普累斯堡即布拉的斯拉發 Pressburg or Bratislava	捷克	15 乙	4
普累羅夫 Prerov	捷克	15 乙	4
普勞恩 Plauen	德意志	14 丙	4
普敦 Buton I.	南洋羣島	6 己	6
普熱密斯爾 Przemysl	波蘭	14 丁	9
普魯士 Prussia	德意志	14 乙	3
普魯斯河 Purus, R.	南美洲	29 丙	3
普盧特河 Pruth R.	羅馬尼亞	21 乙	7
普羅姆 Prome	印度	7 戊	8
普羅格累索 Progreso	墨西哥	27 丙	7
景東 Keng Tung	印度	7 丁	8
景綫 Cheng-sen	暹羅	6 甲	2
景邁 Chieng-Mai	暹羅	6 乙	1
智利 Chile	南美洲	30 戊	3
最上川	日本	5 丁	9
朝陽	中國	4 丙	10
朝鮮 Chosen or Korea	亞洲	3 戊	13
朝鮮海峽 Chosen Strait	朝鮮	5 己	3
朝鮮羣島 Chosen Is.	朝鮮	5 己	2
棉蘭 Medan	南洋羣島	6 戊	1
森佛羅波爾 Simferopol	蘇聯(歐)	12 庚	4
森延 Senjen	挪威	13 甲	4
森河 San R.	波蘭	14 丙	9
森河 Senne R.	比利時	16 丁	3
森美蘭 Sebilan	英屬馬來	6 辛	1
鈇	中國	4 庚	7
渤海	中國	4 丁	9
渭水	中國	4 戊	7
湄公河 Mekong R.	安南	6 丙	3
湄甲隆 Meklong	暹羅	6 丙	1
湄南河 Menam R.	暹羅	6 乙	2
湄濱河 Meping R.	暹羅	6 乙	1
湖北	中國	4 戊	8
湖南	中國	4 己	8
湖澤區域 Lake Region	歐洲	10 甲	7
湘水	中國	4 己	8
湘潭	中國	4 己	8
湧別	日本	5 甲	10
猶他 Utah (State)	美利堅	26 丙	3



猶地亞 Ayuthia	暹羅	6 丙 2	菲英 (佛寧) Fyen (Funen)	丹麥	16 戊 4
猪苗代湖	日本	5 戊 9	菲馬恩島 Fehmarn I.	德意志	14 甲 3
琛坡拉索火山 Chimborazo, Mt.	南美洲	29 丙 2	菲勒給哈薩 Felegyhaza	匈牙利	15 丙 5
琴尼亞 Gdynia	波蘭	14 甲 7	菲羅斯普爾 Ferozepore	印度	7 乙 3
琵琶湖	日本	5 己 7	萍鄉	中國	4 己 8
疏附	中國	4 丁 1	萊的西亞 Leticia	南美洲	30 丙 2
發次 (外前) Vac (Waizen)	匈牙利	15 丙 5	象牙海岸 Ivory Coast	非洲	23 戊 3
發利卡羅維 Vary Karlovy	捷克	15 甲 2	貴州	中國	4 己 7
發那 Varna	保加利亞	21 丁 7	貴陽市	中國	4 己 7
發格河 Vah R.	捷克	15 乙 5	費匿克斯 Phoenix	美利堅	26 丁 3
發特爾來因河 Vorder Rhein	瑞士	19 丙 7	費匿克斯羣島 Phoenix Is.	大洋洲	31 戊 9
發得 Varde	丹麥	16 戊 2	賀蘭山	中國	4 丁 7
發累斯角 Vares, Cape de	西班牙	19 甲 2	越後山脈	日本	5 戊 8
發隆西恩 Valenciennes	法蘭西	18 甲 5	越後油井	日本	5 戊 8
發達爾河 Vardar R.	南斯拉夫	21 戊 4	越曾 Vien-Tiane	安南	6 乙 2
發爾河 Vaal R.	非洲	22 辛 6	越瀾磨島	日本	5 乙 13
發爾得斯半島 Valdes Pen.	南美洲	29 庚 3	都丁斯克 Dudinsk	蘇聯 (亞)	9 乙 6
發薩 Vaasa (Vasa)	芬蘭	13 丙 5	都什達布 Duzdab	伊蘭	8 戊 9
發羅那 Vlone (Valona)	阿爾巴尼亞	21 戊 3	都內丁 Dunedin	大洋洲	31 壬 8
盛岡	日本	5 丁 9	都勻	中國	4 己 7
筑豐煤礦	日本	5 庚 4	都柏林 Dublin	英吉利	17 戊 3
粵江	中國	4 庚 8	都拉索 Durres (Durazzo)	阿爾巴尼亞	21 戊 3
給勒打羅 Queretaro	墨西哥	27 丙 4	都爾 Tours	法蘭西	18 丙 4
給爾文克灣 Geelvink Bay	南洋羣島	6 己 9	都蘭	中國	4 丁 5
腓特烈西亞 Fredericia	丹麥	16 戊 3	都蘭斯河 Durance R.	法蘭西	18 丁 7
腓特烈松得 Frederikssund	丹麥	16 戊 6	都靈 Turin (Torino)	意大利	20 乙 1
腓特烈斯塔德 Fredrikstad	挪威	13 丁 2	鄂大瓦 Ottawa	坎拿大	27 丁 10
腓特烈港 Frederikshavn	丹麥	16 丙 4	鄂丹斯 Odense	丹麥	16 戊 4
腓爾島 Fair I.	英吉利	17 乙 6	鄂木斯克 Omsk	蘇聯 (亞)	9 丙 5
腓爾班克斯 Fairbanks	阿拉斯加	27 乙 3	鄂列克明斯克 Olekminsk	蘇聯 (亞)	9 乙 10
舒頓羣島 Schouten Is.	南洋羣島	6 己 9	鄂列克馬河 Olekma R.	蘇聯 (亞)	9 丙 10
菩尼法綽 Bonifacio	法蘭西	18 己 8	鄂列烏托爾斯科伊 Olyutorskoe	蘇聯 (亞)	9 乙 14
菩恩穆斯 Bournemouth	英吉利	17 己 6	鄂列涅克河 Olenek R.	蘇聯 (亞)	9 乙 9
華沙 Warszawa (Warsaw)	波蘭	14 乙 8	鄂畢多斯 Obidos	南美洲	30 丙 4
華特林島 (聖薩爾瓦多島) Watling I.	西印度	28 乙 5	鄂畢多爾斯克 Obdorsk	蘇聯 (亞)	9 乙 4
(San Salvador)	西印度	28 乙 5	鄂畢河 Ob R.	蘇聯 (亞)	9 乙 4
華盛頓 Washington (State)	美利堅	26 甲 2	鄂畢灣 Ob, Gulf of	蘇聯 (亞)	9 乙 5
華盛頓 Washington	美利堅	26 丙 10	鄂爾敦堡 Oldenburg	德意志	14 乙 2
華盛頓島 Washington I.	大洋洲	31 丁 10	鄂爾渾河	中國	4 乙 6
非列得爾菲亞 Philadelphia	美利堅	26 乙 10	鄂霍次克 Okhotsk	蘇聯 (亞)	9 丙 12
非那蘭索亞 Fianarantsoa	非洲	23 辛 8	鄂霍次克海 Okhotsk, Sea of	亞洲	2 丙 15
菲律賓羣島 Philippine Is.	南洋羣島	6 丙 7	開布內卡塞山 Kebnekaise, Mt.	瑞典	13 乙 4
			開伊斯 Kayes	非洲	23 丁 2

開伯爾山口 Khyber Pass	印度	7 乙 3
開利開爾 (法) Karikal	印度	7 己 4
開亦開美特 Kecksemet	匈牙利	15 丙 5
開姆尼斯 Chemnitz	德意志	14 丙 4
開俄斯 Chios	希臘	21 己 7
開封	中國	4 戊 8
開科斯羣島 Caicos Is.	西印度	28 丙 6
開城	朝鮮	5 戊 2
開恩茲 Cairns	大洋洲	31 己 5
開納 Qena	非洲	23 丙 7
開密河 Kemi, R.	芬蘭	13 乙 6
開斯 Cayes	西印度	28 丁 5
開普敦 (角市) Cape Town	非洲	23 壬 5
開雲 Cayenne	南美洲	30 乙 4
開塞利 Kayseri	土耳其	8 丙 4
開魯	中國	4 丙 10
開賽河 Kasai R.	非洲	22 己 6
開羅 Cairo	非洲	23 乙 7
閩斯德 Munster	德意志	14 丙 1
陽曲	中國	4 丁 8
雄基	朝鮮	5 乙 4
雅木斯克 Yamsk	蘇聯 (亞)	9 丙 13
雅尼那 Yannina	希臘	21 己 4
雅安	中國	4 戊 6
雅西 Iasi (Jassy)	羅馬尼亞	21 乙 7
雅典 Athens (Athenai)	希臘	21 庚 5
雅法 Jaffa	巴勒士登	8 丁 3
雅庫次克 Yakutsk A. S. S. R.	蘇聯 (亞)	9 乙 10
雅拿河 Yana R.	蘇聯 (亞)	9 乙 11
雅浦島 Yap I.	大洋洲	31 丁 4
雅馬爾半島 Yamal Pen.	蘇聯 (亞)	9 甲 5
雅基河 Yaqui R.	墨西哥	27 乙 3
雅普拉河 Japura, R.	南美洲	29 丙 3
雅溫得 Yaounde	非洲	23 戊 5
雅羅汪 (法) Yanaon	印度	7 戊 5
雅魯藏布江	中國	4 己 4
雅羅斯拉夫 Yaroslavl	蘇聯 (歐)	12 丁 5
雅魯江	中國	4 戊 6
雲河 Yonne R.	法蘭西	18 乙 5
雲南	中國	4 庚 6
雲嶺	中國	4 己 5
順化 Hué	安南	6 乙 3
順安 Thuan-an	安南	6 乙 3

須德海 Zuider Zee	荷蘭	16 乙 4
黃山	中國	4 戊 9
黃石公園 Yellow Stone National Park	美利堅	26 乙 4
黃石河 Yellow Stone R.	美利堅	26 甲 4
黃州	朝鮮	5 丁 1
黃河	中國	4 丁 8
黃河口	中國	4 丁 9
黃河源	中國	4 戊 5
黃金海岸 Gold Coast	非洲	23 戊 3
黃海	中國	4 丁 10
黃海道	朝鮮	5 丁 1
黑土地帶 Black Earth Region	歐洲	10 乙 8
黑山 Black Hills	美利堅	26 乙 5
黑利騷 Herisau	瑞士	19 乙 7
黑河	中國	4 甲 11
黑海 Black Sea	歐洲	10 丙 8
黑頂 Black Dome	美利堅	26 丙 9
黑森 Hessen	德意志	14 丙 2
黑森林 Black Forest	德意志	14 丁 2
黑塞哥維那 Herzegovina	南斯拉夫	21 丁 3
黑爾得 Helder	荷蘭	16 乙 3
黑爾郭蘭島 Heligoland I.	德意志	14 甲 1
黑爾蒙特 Helmond	荷蘭	16 丙 4
黑德蘭港 Port Hedland	大洋洲	31 庚 2
黑摩西羅 Hermosillo	墨西哥	27 乙 2
黑龍江	中國	4 甲 11
黑龍江	中國	4 乙 11

十三畫

塔什干 Tashkent	蘇聯 (亞)	9 丁 4
塔巴斯河 Tapajoz, R.	南美洲	29 丙 4
塔布 Tarbes	法蘭西	18 戊 4
塔伐 Tavoy	印度	7 己 8
塔克那 Tacna	南美洲	30 丁 2
塔克遜 Tucson	美利堅	26 丁 3
塔那那利佛 卽 安塔那那利佛 Tan-anarivo or Antananarivo	非洲	23 庚 8
塔里木沙漠	中國	4 丁 2
塔里木河	中國	4 丙 2
塔里木盆地	亞洲	2 戊 9
塔里法角 Tarifa Cape	歐洲	10 丁 4
塔姆巴 Tampa	美利堅	26 戊 9

塔拉哥納 Tarragona	西班牙	19 乙 6	塞浦路斯島 Cyprus I.	地中海	8 丁 3
塔拉爾羣島 Talaur Is.	南洋羣島	6 戊 7	塞特 Sete	法蘭西	18 戊 5
塔林 (勒佛爾) Tallinn (Reval)	愛沙尼亞	13 丁 6	塞特羅斯島 Cedros I.	墨西哥	27 乙 1
塔波拉 Tabola	非洲	23 己 7	塞班島 Saipan I.	大洋洲	31 丙 5
塔俄利特 Taourirt	非洲	23 丙 4	塞納河 Seine R.	法蘭西	18 乙 4
塔城	中國	4 乙 2	塞納灣 Seine, Bay of the	法蘭西	18 乙 3
塔恩河 Tarn R.	法蘭西	18 丁 5	塞索斯島 Thasos I.	希臘	21 戊 6
塔特拉山 Tatra Mts.	捷克	15 乙 5	塞馬湖 Saima Lake	芬蘭	13 丙 7
塔納河 Tana Elf	芬蘭	13 甲 6	塞勒特河 Sereth R.	羅馬尼亞	21 乙 7
塔納河 Tana R.	非洲	22 己 7	塞勒斐提亞河 Skeleftea Elf	瑞典	13 乙 4
塔納湖 Tana, Lake	非洲	22 丁 7	塞勒斯 Seres	希臘	21 戊 5
塔斯馬尼亞 Tasmania	大洋洲	31 壬 5	塞培尼克 Sibenik	南斯拉夫	21 丁 1
塔斯曼海 Tasman Sea	大洋洲	31 辛 7	塞康第 Sekondi	非洲	23 戊 3
塔斯灣 Taz, Gulf of	蘇聯 (亞)	9 乙 5	塞朗 Seraing	比利時	16 丁 4
塔爾卡 Talca	南美洲	30 己 2	塞當 Sedan	法蘭西	18 乙 6
塔爾卡瓦諾 Talcahuano	南美洲	30 己 2	塞爾伐斯林原 Selvas	南美洲	29 丙 3
塔爾即印度沙漠 Thar or Indian Desert	印度	7 丙 3	塞爾維亞 Serbia	南斯拉夫	21 丁 4
塔爾瑙 Tarnow	波蘭	14 丙 8	塞維爾 Seville	西班牙	19 丁 3
塔爾圖 (多爾巴特) Tartu (Dorpat)	愛沙尼亞	13 丁 6	塞德巴爾 Setubal	葡萄牙	19 丙 1
塔諾波爾 Tarnopol	波蘭	14 丁 10	塞德巴爾灣 Setubal, Bay of	葡萄牙	19 丙 1
塞內加爾 Senegal	非洲	23 丁 2	塞德泰爾耶 Södertalje	瑞典	13 丁 4
塞內加爾河 Senegal R.	非洲	22 丁 2	塞壁 Saeby	丹麥	16 丙 4
塞文山脈 Cevennes Mts.	法蘭西	18 丁 6	帳內川	日本	5 丁 12
塞文河 Severn, R.	英吉利	17 戊 5	帳筵島	日本	5 甲 14
塞古拉河 Segura R.	西班牙	19 丙 5	曠味 Kampot	安南	6 丙 2
塞尼山 Cenis Mt.	法蘭西	18 丁 7	奧丹那特 Audenarde	比利時	16 丁 2
塞尼山隧道 Cenis Mt. Tunnel	法蘭西	18 丁 7	奧古斯大 Augusta	美利堅	26 乙 12
塞布魯治 Zeebrugge	比利時	16 丙 2	奧古斯大港 Port Augusta	大洋洲	31 辛 4
塞米巴拉丁斯克 Semipalatinsk	蘇聯 (亞)	9 丙 6	奧尻島	日本	5 乙 8
塞舌爾羣島 Seychelles Is.	非洲	22 己 9	奧地利亞 Austria	歐洲	11 丙 6
塞把斯托波爾 Sebastopol	蘇聯 (歐)	12 庚 4	奧羽	日本	5 丁 9
塞那爾 Sennar	非洲	23 丁 7	奧羽山脈	日本	5 丁 9
塞拉庫斯 Siracuse	意大利	20 己 5	奧克內羣島 Orkney Is.	英吉利	17 乙 5
塞拉庫斯 Syracuse	美利堅	26 乙 10	奧克蘭 Auckland	大洋洲	31 辛 8
塞拉勒窩內 Sierra Leone	非洲	23 戊 2	奧利湖 Orih Lake	芬蘭	13 丙 7
塞拉熱窩 Sarajevo	南斯拉夫	21 丁 3	奧汾涅山脈 Auvergne Mts.	法蘭西	18 丁 5
塞法羅尼亞島 Cephalonia I.	希臘	21 己 4	奧那斯河 Ounas R.	芬蘭	13 乙 6
塞門 Zemun	南斯拉夫	21 丙 4	奧林比亞 Olympia	美利堅	26 甲 1
塞哥 Segou	非洲	23 丁 3	奧林波斯山 Olympus, Mt.	希臘	21 戊 5
塞哥維亞河 Segovia, R.	中美	28 戊 2	奧倫堡 Orenburg	蘇聯 (歐)	12 戊 9
塞息斯 Cesis	拉脫維亞	13 丁 6	奧息格 即 烏斯提 Aussig or Usti	捷克	15 甲 3
塞格累河 Segre R.	西班牙	19 乙 6	奧格斯堡 Augsburg	德意志	14 丁 3
			奧班 Oban	英吉利	17 丙 4
			奧勒爾 OreI	蘇聯 (歐)	12 戊 5

奧得河 Oder, R.	德意志	14 乙 5
奧斯丁 Austin	美利堅	26 丁 6
奧斯忒利茲 Austerlitz	捷克	15 乙 4
奧斯那布律克 Osnabruck	德意志	14 乙 2
奧斯特刺爾羣島 (土布愛羣島) Austral or Tubuai Is.	大洋洲	31 庚 12
奧斯陸 (克利斯提阿尼阿) Oslo (Kristiania)	挪威	13 丁 2
奧給拉 Angila	非洲	23 丙 6
奧路羅 Oruro	南美洲	30 丁 3
奧爾什河 (挨格河) Ohre R. (Eger R.)	捷克	15 甲 2
奧爾托爾河 Oltul, R.	羅馬尼亞	21 丙 6
奧爾良 Orleans	法蘭西	18 丙 4
奧維亞多 Oviedo	西班牙	19 甲 3
奧盧 (烏累奧堡) Oulu (Uleaborg)	芬蘭	13 乙 6
奧盧湖 Oulu Lake	芬蘭	13 乙 6
廈門	中國	4 庚 8
惹夫 Janf	阿剌伯	8 丁 5
意大利 Italy	歐洲	11 丙 6
意屬索馬利蘭 Italian Somali- land	非洲	23 戊 8
愛丁堡 Edinburgh	英吉利	17 丁 5
愛立斯角 Erris Head	英吉利	17 丁 1
愛沙尼亞 Estonia	歐洲	11 乙 7
愛恩德荷文 Eindhoven	荷蘭	16 丙 4
愛琴海 Aegean Sea	希臘	21 己 6
愛奧尼亞海 Ionian Sea	歐洲	10 丁 6
愛奧尼亞羣島 Ionian Is.	希臘	21 己 4
愛達荷 Idaho (State)	美利堅	26 乙 3
愛雷 Islay, I. of	英吉利	17 丁 3
愛爾蘭 Ireland	歐洲	10 乙 4
愛爾蘭自由邦 Irish Free State	英吉利	17 戊 3
愛爾蘭海 Irish Sea	英吉利	17 戊 4
愛德華太子島 Prince Edward I.	坎拿大	27 丁 11
愛德爾納 (亞得里雅那堡) Edirne (Adrianople)	土耳其(歐)	21 戊 7
愷撒敦敦 Kaiserslautern	德意志	14 丁 1
新山 卽 柔佛 Johore Bahru	英屬馬來	6 辛 1
新不列顛島 New Britain I.	大洋洲	31 戊 9
新不倫瑞克 New Brunswick (Province)	坎拿大	27 丁 11
新加坡 Singapore	英屬馬來	6 戊 2
新民	中國	4 丙 10

新地島 Novaya Zemlya	蘇聯(歐)	12 甲 9
新安州	朝鮮	5 丁 1
新竹	台灣	5 庚 9
新西伯利亞 Novo Sibirsk	蘇聯(亞)	9 丙 6
新西伯利亞羣島 New Siberian Is.	蘇聯(亞)	9 甲 12
新西蘭 New Zealand	大洋洲	31 辛 8
新罕布什爾 New Hampshire (State)	美利堅	26 乙 11
新里斯本 Nova Lisboa	非洲	23 庚 5
新佩斯 Ujpest	匈牙利	15 丙 5
新知島	日本	5 丙 13
新金山 卽 墨爾本 Melbourne	大洋洲	31 辛 5
新阿姆斯特丹 New Amsterdam	南美洲	30 乙 4
新南威爾士 New South Wales	大洋洲	31 辛 5
新島	日本	5 己 8
新宮	日本	5 庚 7
新高山	台灣	5 辛 9
新高打 Kota Bharu	英屬馬來	6 丁 2
新莊	日本	5 丁 9
新喀里多尼亞島 New Caledonia I.	大洋洲	31 庚 7
新幾內亞 (巴布亞) New Guinea (Papua)	大洋洲	31 戊 5
新普倫隧道 Simplon Tunnel	瑞士	19 丁 5
新普魯維頓斯島 New Providence I.	西印度	28 乙 4
新街 卽 八莫 Bhamo	印度	7 丁 8
新奧爾良 New Orleans	美利堅	26 戊 7
新愛爾蘭島 New Ireland I.	大洋洲	31 戊 6
新會	中國	4 庚 8
新義州	朝鮮	5 丙 1
新福州 卽 詩誣 Sibn	南洋羣島	6 戊 4
新赫布里底羣島 New Hebrides Is.	大洋洲	31 己 7
新墨西哥 New Mexico (State)	美利堅	26 丙 4
新潟 Niigata	日本	5 戊 8
新澤西 New Jersey (State)	美利堅	26 丙 11
新疆	中國	4 丙 4
新疆高原	亞洲	2 丁 9
會安 卽 土倫 Tourane	安南	6 乙 3
會澤	中國	4 己 6
會寧	朝鮮	5 乙 3
楊波爾 Jambol	保加利亞	21 丁 7

楊邁恩島 Jan Mayen I.	歐洲	10 甲 4	義州	朝鮮	5 丙 1
楚山	朝鮮	5 丙 1	義幾德沙漠 Igidi Desert	非洲	22 丙 3
楚雄	中國	4 己 6	聖大伊內斯島 Sta. Ines I.	南美洲	29 辛 2
榆林	中國	4 丁 7	聖大安娜 Sta. Ana	中美	28 戊 1
榆林港	中國	4 辛 8	聖大克盧斯 Santa Cruz	南美洲	30 丁 3
萊爾加發(米陶) Jelgava (Mitau)	拉脫維亞	13 丁 5	聖大克盧斯 Sta. Cruz	非洲	23 丙 2
溫尼伯 Winnipeg	坎拿大	27 丙 8	聖大克盧斯羣島 Sta. Cruz Is.	大洋洲	31 戊 7
溫尼伯湖 Winnipeg, Lake	坎拿大	27 丙 8	聖大非 Santa Fe	美利堅	26 丙 4
溫次匹爾斯(溫陶) Ventspils			聖大非 Santa Fe	南美洲	30 己 3
(Windau)	拉脫維亞	13 丁 5	聖大馬利亞 Santa Maria	南美洲	30 戊 4
溫哥華 Vancouver	坎拿大	27 丁 5	聖大羅薩 Santa Rosa	中美	28 戊 1
溫哥華島 Vancouver I.	坎拿大	27 丁 5	聖大羅薩 Santa Rosa	南美洲	30 己 3
溫得和克 Windhoek	非洲	23 辛 5	聖大卡塔利那島 Santa Catalina,		
溫得爾河 Windel Elf	瑞典	13 乙 4	I.	美利堅	26 丁 2
溫陶卽溫次匹爾斯 Windau or			聖巴特爾密島 St. Barthelemy		
Ventspils	拉脫維亞	13 丁 5	I.	西印度	28 丁 8
溫德華水道 Windward Passage	西印度	28 丙 5	聖文孫特角 St. Vincent, Cape	葡萄牙	19 丁 1
溫德華羣島 Windward Is.	西印度	28 戊 8	聖文孫特島 St. Vincent I.	西印度	28 戊 8
溫爾古丹島	日本	5 乙 14	聖丕爾島(法) St. Pierre I.	紐芬蘭	27 丁 12
滂江	中國	4 丙 8	聖加稜 St. Gallen	瑞士	19 乙 7
滄	中國	4 丁 9	聖尼古拉 St. Nicolas	比利時	16 丙 3
滇池	中國	4 庚 6	聖布拉斯 San Blas	墨西哥	27 丙 3
滋陽	中國	4 丁 9	聖伊來亞山 St. Elias, Mt.	阿拉斯加	27 乙 3
滑鐵盧 Waterloo	比利時	16 丁 3	聖地牙哥 Santiago de Cuba	西印度	28 丁 5
煙山河 Smoky Hill R.	美利堅	26 丙 6	聖地牙哥 Santiago	南美洲	30 己 2
煙台	中國	4 丁 10	聖地牙哥島 Santiago I.	南美洲	30 丁 1
煙波 Yenbo	阿剌伯	8 己 4	聖地亞哥 San Diego	美利堅	26 丁 2
瑯威治 Norwich	英吉利	17 戊 7	聖地亞哥 Santiago	西班牙	19 甲 1
瑯得金角 Nordkyn, Cape	挪威	13 甲 7	聖多明各 Santo Domingo	西印度	28 丁 6
瑞士 Switzerland	歐洲	11 丙 5	聖多明各(多米尼加共和國) Santo		
瑞典 Sweden	歐洲	11 甲 6	Domingo (Dominican Re-		
瑟得罕 Söderhamn	瑞典	13 丙 4	public)	西印度	28 丁 6
瑟堡 Cherbourg	法蘭西	18 乙 3	聖多阿馬羅 Santo Amaro	南美洲	30 丁 6
琿春	中國	4 丙 12	聖多美島 Sao Thome I.	非洲	22 戊 4
當非利斯 Dumfries	英吉利	17 丁 5	聖多斯 Santos	南美洲	30 戊 5
稚內	日本	5 甲 9	聖安布羅塞島 San Ambrosio I.	南美洲	29 戊 2
稜未格 Lemvig	丹麥	16 丁 2	聖安多尼 San Antonio	南美洲	30 庚 3
稜堡卽羅夫 Lemberg Lwow	波蘭	14 丁 10	聖安多尼 San Antonio	美利堅	26 戊 6
稜諾斯島 Lemnos I.	希臘	21 己 6	聖安德盧島 St. Andrews I.	中美	28 戊 3
綏定	中國	4 丙 2	聖托馬斯島 St. Thomas I.	西印度	28 丁 7
綏芬河	中國	4 丙 12	聖朱利安港 Puerto San Julian	南美洲	30 庚 3
綏遠	中國	4 丙 8	聖但尼 St. Denis	法蘭西	18 乙 5
羣山	朝鮮	5 己 2	聖但尼 St. Denis	非洲	23 辛 9
義安 Vinh	安南	6 乙 3	聖佐治 St. Georges	西印度	28 乙 8

聖佐治海峽 St. George's Channel	英吉利	17 戊 4	聖密格爾島 Sao Miguel I.	非洲	22 乙 1
聖佐治灣 St. George, Gulf of	南美洲	29 庚 3	聖累摩 San Remo	意大利	20 丙 1
聖佛蘭西斯科 (舊金山) San Francisco	美利堅	26 丙 1	聖斐利克斯島 San Felix I.	南美洲	29 戊 1
聖佛蘭西斯科角 Sao Francisco, Cape	南美洲	29 乙 1	聖斐南多 St. Fernando	西印度	28 丙 8
聖佛蘭西斯科河 Sao Francisco R.	南美洲	29 丁 5	聖腓利培 Sao Felipe	南美洲	30 丙 2
聖克立斯多福島 St. Christopher I.	西印度	28 丁 8	聖塞巴斯提安 San Sebastian	西班牙	19 甲 5
聖克利斯托巴爾 San Cristobal	墨西哥	27 丁 6	聖路加斯角 San Lucas, Cape	墨西哥	27 丙 2
聖克里斯多巴爾島 San Cristobal I.	南美洲	30 戊 1	聖路易 St. Louis	美利堅	26 丙 7
聖克拉島 St. Croix I.	西印度	28 甲 5	聖路易 St. Louis	非洲	23 丁 2
聖克累門山 San Clemente, Mt.	南美洲	29 庚 2	聖路易 San Luis	南美洲	30 己 3
聖攸斯大帖斯島 St. Enstatius I.	西印度	28 甲 6	聖路易 卽 馬蘭哈俄 Sao Luiz or Maranhao	南美洲	30 丙 5
聖那最爾 St. Nazaire	法蘭西	18 丙 2	聖路易波多西 San Luis Potosi	墨西哥	27 丙 4
聖丕爾 St. Pierrel	西印度	28 甲 8	聖赫勒拿島 St. Helena I.	非洲	22 庚 3
聖昆敦 St. Quentin	法蘭西	18 乙 5	聖德田 St. Etienne	法蘭西	18 丁 6
聖波爾坦 St. Polten	奧地利亞	15 乙 3	聖歐斐米亞灣 San. Eufemia, Gulf of	意大利	20 戊 5
聖保羅 St. Paul	美利堅	26 乙 7	聖薩爾瓦多 San Salvador	中美	28 戊 1
聖保羅 Sao Paulo	南美洲	30 戊 5	聖薩爾瓦多 卽 巴伊亞 Sao Salvador or Bahia	南美洲	30 丁 6
聖保羅島 St. Paul I.	南美洲	29 乙 6	聖薩爾瓦多島 卽 華特林島 San Salvador I. or Watling I.	西印度	28 乙 5
聖約瑟 San Jose	中美	28 戊 1	聖羅西亞 St. Lucia	西印度	28 戊 8
聖約瑟 San Jose	中美	28 己 2	聖羅略角 San Roque, Cape	南美洲	29 丙 6
聖約翰 St. John	坎拿大	27 丁 11	聖羅稜士河 St. Lawrence, R.	坎拿大	27 丙 11
聖約翰 St. John	西印度	28 乙 7	聖羅稜士島 St. Lawrence I.	蘇聯 (亞)	9 乙 16
聖約翰 St. John's	紐芬蘭	27 丁 12	聖羅稜士島 St. Lawrence I.	阿拉斯加	27 乙 1
聖約翰 San Juan	西印度	28 丁 7	聖羅稜士灣 St. Lawrence, Gulf of	坎拿大	27 丁 11
聖約翰 San Juan	南美洲	30 己 3	臚比里亞 Nauplia	希臘	21 庚 5
聖約翰河 San Juan, R.	中美	28 己 2	萬	中國	4 戊 7
聖約翰島 St. John I.	西印度	28 甲 5	萬全	中國	4 丙 9
聖哥大隧道 St. Gotthard Tunnel	瑞士	19 丙 6	萬打藩 Bang Tapan	暹羅	6 丙 1
聖馬丁島 St. Martin I.	西印度	28 丁 8	萬崙 Bandon	暹羅	6 丁 1
聖馬力諾 San Marino	意大利	20 丙 4	萬隆 Bandoeng	南洋羣島	6 庚 3
聖馬太角 St. Mathieu, Pte. de	法蘭西	18 乙 1	萬鴉老卽美那多 Menado	南洋羣島	6 戊 6
聖馬利角 St. Mary, Cape	非洲	22 辛 8	落機山脈 Rocky Mts.	北美洲	24 丙 7
聖馬利亞第盧卡角 Santa Maria di Leuca, Cape	意大利	20 戊 7	葉尼塞河 Yenisei R.	蘇聯 (亞)	9 乙 6
聖馬提阿斯灣 San Matias, Gulf of	南美洲	29 庚 3	葉尼塞斯克 Yeniseisk	蘇聯 (亞)	9 丙 7
聖馬羅 St. Malo	法蘭西	18 乙 2	葉爾羌河	中國	4 丁 1
聖馬羅灣 St. Malo, Gulf of	法蘭西	18 乙 3	葡萄牙 Portugal	歐洲	11 丁 4
			葡屬西非洲卽安哥拉 Portuguese West Africa or Angola	非洲	23 庚 5

葡屬東非洲即莫三鼻給 Portuguese East Africa or Mozambique	非洲	23	庚	7	達喀爾 Dakar	非洲	23	丁	2
葡屬幾內亞 Portuguese Guinea	非洲	23	丁	2	達達尼爾峽 Dardanelles, The	土耳其	8	丙	2
董里 Trang	暹羅	6	丁	1	達爾文 Darwin	大洋洲	31	己	4
裏海 Caspian Sea	亞洲	2	丁	5	達爾河 Dal Elf	瑞典	13	丙	4
裏海潤出低地 Caspian Depression	亞洲	2	丁	6	達爾馬提亞 Dalmatia	南斯拉夫	21	丁	2
詩誦 (新福州) Sibiu	南洋羣島	6	戊	4	達維斯峽 Davis Strait	北美洲	24	乙	13
該拉 Gera	德意志	14	丙	4	鄧	中國	4	戊	8
該爾孫基亨 Gelsenkirchen	德意志	14	丙	1	零陵	中國	4	己	8
詹巴爾河 Chambal, R.	印度	7	丙	4	雷瓦頓 Leeuwarden	荷蘭	16	甲	4
詹西 Jhansi	印度	7	丙	4	雷伊泰 Leyte I.	南洋羣島	6	丙	6
詹姆士灣 James Bay	坎拿大	27	丙	9	雷克雅未克 Reykjavik	冰洲	16	乙	2
資水	中國	4	己	8	雷拉 Laila	阿剌伯	8	己	6
路易斯安那 Louisiana (State)	美利堅	26	丁	7	雷俄本 Leoben	奧地利亞	15	丙	3
路易斯維爾 Louisville	美利堅	26	丙	8	雷翁 Leon	西班牙	19	甲	3
路易港 Ludwigshafen	德意志	14	丁	2	雷翁 Leon	墨西哥	27	丙	4
路易港 Port Louis	非洲	23	庚	9	雷翁 Leon	中美	28	戊	2
辣喀代夫羣島 Laccadive Is.	印度	7	己	3	雷敦 Rheden	荷蘭	16	乙	5
途安	朝鮮	5	丁	2	雷斯忒 Leicester	英吉利	17	戊	6
運河	中國	4	丁	9	雷斯角 Race, Cape	紐芬蘭	27	丁	12
道松 Dawson	坎拿大	27	乙	4	雷雅夫 Rejaf	非洲	23	戊	6
途	中國	4	戊	7	隆威 Longwy	法蘭西	18	乙	6
達文波特 Davenport	美利堅	26	乙	7	頓內次河 Donetz R.	蘇聯(歐)	12	己	5
達卡 Dacca	印度	7	丁	7	頓河 Don, R.	蘇聯(歐)	12	戊	5
達吉克 Tajik S. S. R.	蘇聯(亞)	9	戊	5	頓斯堡 Tonsberg	挪威	13	丁	2
達吉斯坦 Dagestan A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12	庚	7	馴路	日本	5	乙	11
達佛斯 Davos	瑞士	19	丙	8	馴路川	日本	5	乙	11
達利窩忒 Daly Waters	大洋洲	31	己	4	十 四 畫				
達姆斯塔特 Darmstadt	德意志	14	丁	2	嘉峪關	中國	4	丁	5
達拉布松 Trebizond	土耳其	8	乙	4	嘉陵江	中國	4	戊	7
達拉斯 Dallas	美利堅	26	丁	6	嘉義	台灣	5	辛	9
達林敦 Darlington	英吉利	17	丁	6	嘉黎	中國	4	戊	4
達哥島即希烏島 Dago I. or Hiiu Maa	愛沙尼亞	13	丁	5	圖拉 Tula	蘇聯(歐)	12	戊	5
達格拉斯 Douglas	英吉利	17	丁	4	圖庫曼 Tucuman	南美洲	30	戊	3
達班加 Darbhanga	印度	7	丙	6	圖恩豪特 Turnhout	比利時	16	丙	3
達曼 (葡) Daman	印度	7	丁	3	圖馬克呼馬克山脈 Tumac Hu-mac Mts.	南美洲	29	乙	4
達珉西里瓦尼亞 Transylvania	羅馬尼亞	21	乙	5	圖馬科 Tumaco	南美洲	30	乙	2
達珉西里瓦尼亞山脈 Transylvanian Alps	羅馬尼亞	21	丙	5	團沙羣島	中國	4	辛	11
達荷美 Dahomey	非洲	23	丁	4	嫩江	中國	4	乙	10
達累斯薩拉姆 Dar-es-Salaam	非洲	23	己	7	嫩江	中國	4	乙	11
					察赤爾 Churchill	坎拿大	27	丙	8
					察赤爾河 Churchill R.	坎拿大	27	丙	7

察林達 Dzhailinda	蘇聯(亞)	9 丙 10	福爾斯灣 Forth, Firth of	英吉利	17 丙 5
察哈爾	中國	4 丙 9	福摩薩 Formosa	南美洲	30 戊 4
實武呀 Siboga	南洋羣島	6 戊 1	種子島	日本	5 辛 4
寧安	中國	4 丙 11	窩瓦河 Volga R.	蘇聯(歐)	12 戊 7
寧武	中國	4 丁 8	窩伯特爾 Wuppertal	德意志	14 丙 1
寧洱	中國	4 庚 6	窩忒福德 Waterford	英吉利	17 戊 3
寧夏	中國	4 丁 7	窩赤亞威克 Wloclawek	波蘭	14 乙 7
寧夏	中國	4 丙 6	窩爾愛島 Woleai I.	大洋洲	31 丁 5
對馬島 Tsushima I.	朝鮮	5 己 3	端川	朝鮮	5 丙 3
對馬海峽 Tsushima Strait	朝鮮	5 己 3	箇舊	中國	4 庚 6
廖內 Rhio I.	南洋羣島	6 戊 2	維丁 Vidin	保加利亞	21 丙 5
彰化	台灣	5 庚 9	維也納 Vienna	奧地利亞	15 乙 4
榮濱	日本	5 戊 12	維也納河 Viennae R.	法蘭西	18 丙 4
漠河	中國	4 甲 10	維也納新城 Wiener Neustadt	奧地利亞	15 丙 4
漢口市	中國	4 戊 8	維干 Vigan	南洋羣島	6 乙 6
漢水	中國	4 戊 8	維支得河 Vecht R.	荷蘭	16 乙 5
漢江	朝鮮	5 戊 2	維支達河 Vichегда R.	蘇聯(歐)	12 丙 8
漢志 Hejaz	阿刺伯	8 戊 4	維多利亞 Vitoria	西班牙	19 甲 4
漢科 Hanko	芬蘭	13 丁 5	維多利亞 Victoria	坎拿大	27 丁 5
漢城卽京城 Seoul	朝鮮	5 戊 2	維多利亞 Victoria	南美洲	30 戊 5
漢堡 Hamburg	德意志	14 乙 3	維多利亞 Victoria	大洋洲	31 辛 5
漢陽	中國	4 戊 8	維多利亞沙漠 Victoria Desert	大洋洲	31 辛 3
漢諾威 Hanover	德意志	14 乙 2	維多利亞島 Victoria I.	坎拿大	27 甲 7
漢羅山	朝鮮	5 庚 2	維多利亞島 Victoria I.	大洋洲	31 戊 10
熊本 Kumamoto	日本	5 庚 4	維多利亞湖 Victoria, Lake	非洲	22 己 7
熊野灘	日本	5 己 7	維多利亞瀑布 Victoria Falls	非洲	22 庚 6
熊羣島 Bear Is.	蘇聯(亞)	9 甲 14	維里雅河 Viliya, R.	波蘭	14 甲 10
瑪打萬 Martaban	印度	7 戊 8	維拉克 Villach	奧地利亞	15 丙 2
瑪打萬灣 Martaban, Gulf of	印度	7 戊 8	維拉利卡 Villa Rica	南美洲	30 戊 4
碧瑤 Baguio	南洋羣島	6 乙 6	維拉雪斯納羅斯 Villa Cisneros	非洲	23 丙 2
碩督	中國	4 戊 5	維哥 Vigo	西班牙	19 甲 1
福山	日本	5 己 5	維挨喀斯島 Vieques I.	西印度	28 甲 5
福井	日本	5 戊 7	維格屯羣島 Vigten Is.	挪威	13 乙 2
福克斯地 Foxe Land	坎拿大	27 乙 10	維索山 Viso, Mt.	意大利	20 乙 1
福克斯灣 Foxe Basin	北美洲	24 乙 11	維勒班 Villeurbanne	法蘭西	18 丁 6
福克蘭羣島 Falkland Is.	南美洲	29 辛 4	維堡卽維普里 Viborg Viipuri	芬蘭	13 丙 7
福利 Forli	意大利	20 乙 4	維提木河 Vitim R.	蘇聯(亞)	9 丙 9
福岡 Fukuoka	日本	5 庚 4	維提島 Viti Levu	大洋洲	31 己 8
福建	中國	4 己 9	維斯必 Visby	瑞典	13 丁 4
福查 Foggia	意大利	20 丁 5	維斯杜拉河 Vistula, (Wista) R.	波蘭	14 乙 7
福島	日本	5 戊 9	維斯特曼納雅爾 Vestmannaey-jar	冰洲	16 乙 2
福塔雷薩卽西阿拉 Fortaleza or Ceara	南美洲	30 丙 6	維普里(維堡) Viipuri (Viborg)	芬蘭	13 丙 7
福爾門德拉島 Formentra	西班牙	19 丙 6	維雅得加 Viatka	蘇聯(歐)	12 丁 7





墨西哥 Mexico	北美洲	25 戊 6	德黑蘭 Teheran	伊蘭	8 丙 7
墨西哥 Mexico (City)	墨西哥	27 丁 5	德意志 Germany	歐洲	11 乙 6
墨西哥高原 Mexico, Plateau of	北美洲	24 己 8	德騷 Dessau	德意志	14 丙 4
墨西哥港 Puerto Mexico	墨西哥	27 丁 6	德蘭士瓦 Transvaal	非洲	23 辛 6
墨西哥灣 Mexico, Gulf of	墨西哥	27 乙 7	徹丁耶 Cetinje	南斯拉夫	21 丁 3
墨西拿 Messina	意大利	20 戊 5	徹利哥島 Cerigo I.	希臘	21 庚 5
墨西拿峽 Messina, Strait of	意大利	20 戊 5	徹塔得亞阿爾巴 Cetatea Alba	羅馬尼亞	21 乙 8
墨佩爾 Meppel	荷蘭	16 乙 5	徹諾維茲 Cernauti (Czernowitz)	羅馬尼亞	21 甲 6
墨累河 Murray R.	大洋洲	31 辛 5	慕尼黑 Munich	德意志	14 丁 3
墨爾本 (新金山) Melbourne	大洋洲	31 辛 5	慶州	朝鮮	5 己 3
廟街 (尼科來夫斯克) Nikolayevsk	蘇聯(亞)	9 丙 12	慶伯利 Kimberley	非洲	23 辛 6
廣平 (東輝) Kwang-binh	安南	6 乙 3	慶伯利 Kimberley	大洋洲	31 辛 10
廣州市	中國	4 庚 8	慶尙北道	朝鮮	5 戊 3
廣州灣	中國	4 庚 8	慶尙南道	朝鮮	5 己 3
廣西	中國	4 庚 7	摩天嶺	朝鮮	5 丙 3
廣和 Khanh-hoa	安南	6 丙 3	摩加多爾 Mogador	非洲	23 乙 3
廣東	中國	4 庚 8	摩加的沙 Mogadiscio	非洲	23 戊 8
廣南	中國	4 庚 7	摩卡 Mocha	阿剌伯	8 辛 5
廣島 Hiroshima	日本	5 己 5	摩尼奧河 Muonio Elf	芬蘭	13 甲 5
廣義 Kwang-ngai	安南	6 乙 3	摩別爾 Mobile	美利堅	26 丁 8
德	中國	4 丁 9	摩那水道 Mona Passage	西印度	28 丁 7
德人河即德古斯河 Tejo or Tagus			摩里亞 Morea	希臘	21 庚 5
R.	西班牙	19 乙 4	摩來灣 Moray Firth	英吉利	17 丙 5
德人窩瓦 German Volga A. S.			摩拉瓦河 Morava, R.	南斯拉夫	21 丙 4
S. R.	蘇聯(歐)	12 戊 7	摩拉發 Mlawa	波蘭	14 乙 8
德干高原 Deccan, The	印度	7 戊 4	摩拉維亞 Moravia	捷克	15 乙 4
德之島	日本	5 己 13	摩法特隧道 Moffat Tunnel	美利堅	26 丙 4
德古斯河 (德人河) Tagus, (Tejo)			摩洛哥 Morocco	非洲	23 乙 3
R.	西班牙	19 丙 2	摩洛哥即馬拉喀什 Morocco or		
德利那河 Drina, R.	南斯拉夫	21 丙 3	Marrakesh	非洲	23 乙 3
德里 Delhi	印度	7 丙 4	摩英 Moen	丹麥	16 己 6
德里爾 Trier	德意志	14 丁 1	摩納哥 Monaco	歐洲	11 丙 5
德拉瓦河 Drava R.	南斯拉夫	21 乙 2	摩勒里亞 Morelia	墨西哥	27 丁 4
德拉姆門 Drammen	挪威	13 丁 2	摩勒納山脈 Morena, Sierra	西班牙	19 丙 3
德拉河 Draa, Wadi	非洲	22 丙 3	摩勒斯比港 Port Moresby	大洋洲	31 戊 5
德拉肯山脈 Drakensberg Mts.	非洲	22 辛 7	摩勒斯納 Moresnet	比利時	16 丁 5
德拉馬 Drama	希臘	21 戊 6	摩勒爾島 Morell I.	大洋洲	31 甲 8
德非 Teffe	南美洲	30 丙 3	摩勒蘇爾河 (馬洛斯特河) Muresul		
德倫的英即尼達羅斯 Trondheim			(Maros) R.	羅馬尼亞	21 乙 6
or Nidaros	挪威	13 丙 2	摩得維尼亞 Mordvinian A. S.		
德島	日本	5 己 6	S. R.	蘇聯(歐)	12 戊 6
德班 Durban	非洲	23 辛 7	摩鹿加海峽 Molucca Strait	南洋羣島	7 戊 6
德項索 Tromso	挪威	13 甲 4	摩鹿加羣島 Moluccas Is.	南洋羣島	6 戊 7
德累斯頓 Dresden	德意志	14 丙 4	摩斯特 Most	捷克	15 甲 2

摩斯基多海岸 Mosquito Coast	中美	28 戊 3	熱那亞灣 Genoa, Gulf of	意大利	20 乙 2
摩斯基多海灣 Mosquito Gulf	中美	28 己 3	熱拉發 Jihlava	捷克	15 乙 3
摩斯塔 Mostar	南斯拉夫	21 丁 2	熱河	中國	4 丙 10
摩塞爾河 Moselle, R.	德意志	14 丙 1	熱海	日本	5 己 8
摩摩多 Mollendo	南美洲	30 丁 2	盤	中國	4 己 6
摩爾門(毛淡棉) Moulmein	印度	7 戊 8	盤谷 Bangkok	暹羅	6 丙 2
摩爾恩達爾 Mölndal	瑞典	13 丁 3	稷山	朝鮮	5 戊 2
摩爾曼海岸 Murman Coast	蘇聯(歐)	12 乙 5	箱根	日本	5 己 8
摩爾曼斯克 Murmansk	蘇聯(歐)	12 乙 4	絳陽	中國	4 戊 6
摩爾斯 Mors	丹麥	16 丁 2	緬因 Maine (State)	美利堅	26 甲 12
摩爾道河即維爾塔發河 Moldau or Vltava R.	捷克	15 乙 3	緬甸 Burma	印度	7 丁 8
摩爾達維亞 Moldavia	羅馬尼亞	21 乙 7	膚施	中國	4 丁 7
摩爾達維亞 Moldavia A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12 己 3	膠州灣	中國	4 丁 10
摩德那 Modena	意大利	20 乙 3	蓬丁羣島 Pontine (Ponziane), Is.	意大利	20 丁 4
摩諾斯提即彼多利 Monastir or Pitolj	南斯拉夫	21 戊 4	蓬萊	中國	4 丁 10
摩薩美得斯 Mossamedes	非洲	23 庚 5	蓬塞 Ponce	西印度	28 丁 7
摩羅泰 Morotai I.	南洋羣島	6 戊 7	蔚山	朝鮮	5 己 3
摩蘇爾 Mosul	伊拉克	8 丙 5	蝦夷島即北海道 Yezo or Hokkaido	日本	5 乙 10
撒丁 Sardinia I.	意大利	20 丁 2	諏訪湖	日本	5 戊 8
撒夫河 Sava R.	南斯拉夫	21 丙 2	諒山 Lang-son	安南	6 甲 3
撒冷 Salem	印度	7 己 4	貓島 Cat I.	西印度	28 乙 5
撒冷 Salem	美利堅	26 乙 1	賣士河 Maas R.	荷蘭	16 丙 4
撒哈拉大沙漠 Sahara (Desert)	非洲	22 丙 4	賣士特利支 Maastricht	荷蘭	16 丁 4
撒馬爾罕 Samarkand	蘇聯(亞)	9 戊 4	輝特尼山 Whitney, Mt.	美利堅	26 丙 2
禪部 Shan States	印度	7 丁 8	鄧柯	中國	4 戊 5
撫順	中國	4 丙 10	鄭	中國	4 戊 8
敷香	日本	5 丁 12	鄆陽湖	中國	4 己 9
樂山	中國	4 己 6	閩中	中國	4 戊 7
模卡塞窩 Mukacevo	捷克	15 乙 7	魯伯特太子港 Prince Rupert	坎拿大	27 丙 4
模特林 Modling	奧地利亞	15 乙 4	魯貝 Roubaix	法蘭西	18 甲 5
模爾河 Mur R.	奧地利亞	15 丙 3	魯根島 Rugen I.	德意志	14 甲 4
模蘇克 Murzuch	非洲	23 丙 5	魯得哥濱 Rudkobing	丹麥	16 己 4
歐法特 Erfurt	德意志	14 丙 3	魯爾河 Ruhr, R.	德意志	14 丙 2
歐洲大平原 Great Lowland Plain	歐洲	10 乙 8	黎巴嫩 Lebanon	敘利亞	8 丁 4
歐羅巴 Europe	世界	1 丙 3	黎巴嫩山脈 Lebanon Mts.	亞洲	2 戊 4
潮安	中國	4 庚 8	十 六 畫		
潼關	中國	4 戊 8	噶大克	中國	4 戊 2
澎湖列島	台灣	5 庚 8	擇捉島	日本	5 甲 12
熱他 Jedda	阿刺伯	8 己 4	擇捉海峽	日本	5 甲 13
熱那亞 Genoa (Genova)	意大利	20 乙 2	暹羅 Siam	亞洲	3 庚 11

暹羅灣 Siam, Gulf of	暹羅	6 丙 2	興凱湖	中國	4 乙 12
樺太 Karafuto	日本	5 丁 12	蕪湖	中國	4 戊 9
橘河 Orange R.	非洲	22 辛 6	諾瓦拉 Novara	意大利	20 乙 2
橘河 Orange Free State	非洲	23 辛 6	諾佛哥羅得 Nowogrodek	波蘭	14 乙 10
橫須賀 Yokosuka	日本	5 己 8	諾佛徹爾卡斯克 Novocheerkask	蘇聯(歐)	12 己 6
橫濱 Yokohama	日本	5 己 8	諾佛羅西斯克 Novorossisk	蘇聯(歐)	12 庚 5
橫斷山脈	亞洲	2 戊 10	諾姆 Nome	阿拉斯加	27 乙 1
機爾真提 Girgenti	意大利	20 己 4	諾法斯科細亞 Nova Scotia (Pro-		
欽	中國	4 己 9	vince)	坎拿大	27 丁 11
澤西島 Jersey I.	英吉利	17 庚 5	諾威桑基 Nove Zamky	捷克	15 乙 5
澤利斯 Jeréz	西班牙	19 丁 2	諾差	中國	4 丁 3
澤維斯灣 Jervis Bay	大洋洲	31 辛 6	諾曼敦 Normanton	大洋洲	31 己 5
澳大利亞 Australia	大洋洲	31 庚 3	諾嘉里 Nogales	美利堅	26 丁 3
澳大利亞亞 Australasia	大洋洲	31 辛 5	諾嘉里 Nogales	墨西哥	27 甲 2
澳門	中國	4 庚 8	諾爾哥濱 Norrköping	瑞典	13 丁 4
濃信川	日本	5 戊 8	諾爾敦峽 Norton Sound	阿拉斯加	27 乙 1
甌江口	中國	4 己 10	諾福克 Norfolk	美利堅	26 丙 10
盧干斯克 Lugansk	蘇聯(歐)	12 己 5	諾維巴薩 Novi Pazar	南斯拉夫	21 丁 4
盧文左利山 Ruwenzori Mt.	非洲	22 戊 6	諾維薩德 Novi-Sad	南斯拉夫	21 丙 3
盧加 Lucca	意大利	20 丙 3	謀夫 Merv	蘇聯(亞)	9 戊 4
盧加諾 Lugano	瑞士	19 丁 6	謀赤生角 Murchison, Cape	坎拿大	27 甲 8
盧布林 Lublin	波蘭	14 丙 9	遵義	中國	4 己 7
盧各 Lugo	西班牙	19 甲 2	遼河	中國	4 丙 10
盧多爾夫湖 Rudolf, Lake	非洲	22 戊 7	遼源	中國	4 丙 10
盧安達 Ruanda	非洲	23 己 7	遼寧	中國	4 丙 10
盧亞拉巴河 Lualaba R.	非洲	22 己 6	錢塘江	中國	4 己 9
盧卑格 Lubeck	德意志	14 乙 3	錦	中國	4 丙 10
盧卑格灣 Lubeck Bay	德意志	14 甲 3	錦江	朝鮮	5 戊 2
盧昂 Rouen	法蘭西	18 乙 4	錫江即馬加撒 Macassar	南洋羣島	6 庚 5
盧星島 Lussino I.	意大利	20 乙 5	錫林郭勒盟	中國	4 乙 9
盧得立次 Luderitz	非洲	23 辛 5	錫金 Sikhim	印度	7 丙 6
盧敦 Luton	英吉利	17 己 6	錫爾克堡 Silkeborg	丹麥	16 丁 3
盧斯楚克 Ruschuk	保加利亞	21 丁 7	錫爾河 Sir Daria, R.	蘇聯(亞)	9 丁 4
盧森堡 Luxemburg	歐洲	11 丙 5	錫德拉灣 Sydra, Gulf of	非洲	22 乙 5
盧森堡 Luxemburg (City)	盧森堡	16 戊 5	錫蘭 Ceylon	印度	7 庚 5
盧雷 Roulers	比利時	16 丁 2	霍亨索倫 Hohenzollern	德意志	14 丁 2
盧雷亞 Lulea	瑞典	13 乙 5	靜岡 Shizuoka	日本	5 己 8
盧雷亞河 Lulea Elf	瑞典	13 乙 5	閩都拉斯 Honduras	中美	28 戊 2
磨勒留島	日本	5 乙 14	閩都拉斯灣 Honduras, Gulf of	中美	28 丁 2
穆罕默拉 Muhammerah	伊蘭	8 丁 6	鴨綠江	中國	4 丙 11
興化灣	中國	4 己 9	默麥爾即克來彼達 Memel or		
興安嶺脈	中國	4 甲 10	Klaipeda	立陶宛	13 戊 5
興敦堡 Hindenburg	德意志	14 丙 7	默麥爾河 Memel, R.	德意志	14 甲 8
興都克什山脈 Hindu Kush Mt.	阿富汗	7 甲 3	默森 Mexen	蘇聯(歐)	12 乙 6

龍口	中國	4 丁 10
龍井村	中國	4 丙 11
默森河 Mexen, R.	蘇聯(歐)	12 丙 7
龍目 Lombok I.	南洋羣島	6 庚 5
龍州	中國	4 庚 7
龍江	中國	4 乙 10
龍蓋 Longkai	暹羅	6 乙 2
龍溪	中國	4 庚 8
龍巖	中國	4 己 9
龍岩浦	朝鮮	5 丁 1

## 十七畫

彌西克 Maeseyk	比利時	16 丙 4
檀香山(火奴魯魯) Honolulu	大洋洲	31 乙 11
濟州島	朝鮮	5 庚 2
濟州海峽	朝鮮	5 庚 2
濟物浦 卽 仁川 Chemulpo or Jinsen	朝鮮	5 戊 2
濟南市	中國	4 丁 9
濟華花 Chihuahua	墨西哥	27 乙 3
濟寧	中國	4 丁 9
濟盧島 Chiloe I.	南美洲	29 庚 2
濟羅羅 卽 哈爾馬黑拉 Gilolo or Halmahera I.	南洋羣島	6 戊 7
濰	中國	4 丁 9
濱田	日本	5 己 5
濱江	中國	4 乙 11
濱松 Hamamatsu	日本	5 己 7
營口	中國	4 丙 10
瓊瑋	中國	4 乙 11
飯島	日本	5 辛 3
登口	中國	4 丁 7
聯合省 United Provinces	印度	7 丙 4
臨汾	中國	4 丁 8
臨沂	中國	4 丁 9
臨津江	朝鮮	5 丁 2
臨洮	中國	4 丁 6
臨夏	中國	4 丁 6
臨海	中國	4 己 10
臨清	中國	4 丁 9
臨榆	中國	4 丙 9
薩凡那 Savannah	美利堅	26 丁 9
薩土爾馬勒 Satul-Mare	羅馬尼亞	21 乙 5

薩巴島 Saba I.	西印度	28 甲 6
薩巴得爾 Sabadell	西班牙	19 乙 7
薩卡推卡斯 Zacatecas	墨西哥	27 丙 4
薩布爾角 Sable, Cape	北美洲	24 己 10
薩地雅 Sadiya	印度	7 丙 8
薩克什非海發 Szekesfehervar	匈牙利	15 丙 5
薩克拉門托 Sacramento	美利堅	26 丙 1
薩克拉門托河 Sacramento R.	美利堅	26 丙 1
薩克森 Saxony	德意志	14 丙 4
薩利那克斯 Salina Cruz	墨西哥	27 丁 5
薩那 Sana	阿剌伯	8 庚 5
薩里島(阿塞爾島) Saare Maa (Oesel I.)	愛沙尼亞	13 丁 5
薩姆松 Samsun	土耳其	8 乙 4
薩姆索 Samso	丹麥	16 戊 4
薩坡羅什 Zaporozhie	蘇聯(歐)	12 己 5
薩拉 Zara	意大利	20 乙 5
薩拉瓦克(沙撈越) Sarawak	南洋羣島	6 戊 4
薩拉多夫 Saratov	蘇聯(歐)	12 戊 7
薩拉多河 Salado, R.	南美洲	29 戊 3
薩拉哥美斯島 Sala-y-Gomez I.	大洋洲	31 乙 5
薩拉哥薩 Saragoza	西班牙	19 乙 5
薩拉曼加 Salamanca	西班牙	19 乙 3
薩哈耶浦爾 Saharanpur	印度	7 乙 4
薩彥嶺	亞洲	2 丙 10
薩耶察爾 Zajecar	南斯拉夫	21 丁 5
薩格勒布(亞哥耶) Zagreb (Agram)	南斯拉夫	21 丙 1
薩特里日河 Sutlej R.	印度	7 乙 4
薩特河 Sarthe R.	法蘭西	18 丙 3
薩馬 Samar	南洋羣島	6 丙 7
薩馬拉 Samara	蘇聯(歐)	12 戊 8
薩馬登 Samaden	瑞士	19 丙 8
薩馬羅甫 Samarovo	蘇聯(亞)	9 乙 4
薩勒諾 Salerno	意大利	20 丁 5
薩勒諾灣 Salerno, Gulf of	意大利	20 丁 5
薩斯尼支 Sassnitz	德意志	14 甲 4
薩斯喀徹溫 Saskatchewan (Pro- vince)	坎拿大	27 丙 7
薩斯喀徹溫河 Saskatchewan R.	坎拿大	27 丙 7
薩斯諾島(意) Saseno I.	阿爾巴尼亞	21 戊 3
薩達班得拉 Sa da Bandeira	非洲	23 庚 5

薩爾布律根 Saarbrucken	德意志	14	丁	1
薩爾瓦多 Salvador	中美	28	戊	1
薩爾托 Salto	南美洲	30	己	4
薩爾的羅 Saltillo	墨西哥	27	乙	4
薩爾流域 Saar Basin	德意志	14	丁	1
薩爾斯巴利 Salisbury	英吉利	17	己	6
薩爾斯巴利 Salisbury	非洲	23	庚	7
薩爾斯堡 Salzburg	奧地利亞	15	丙	2
薩爾塔 Salta	南美洲	30	戊	3
薩爾溫江即怒江 Salween R.	亞洲	2	己	10
薩窩那 Savona	意大利	20	乙	2
薩摩亞羣島 Samoa Is.	大洋洲	31	己	9
薩摩特累斯島 Samothrace I.	希臘	21	戊	6
薩摩斯島 Samos I.	希臘	21	庚	7
薩嘴	中國	4	己	3
薩薩利 Sassari	意大利	20	丁	2
薩羅尼加 Salonika	希臘	21	戊	5
薩羅尼加灣 Salonika, Gulf of	希臘	21	戊	5
衡山	中國	4	己	8
衡陽	中國	4	己	8
襄陽	中國	4	戊	8
賽翁 Sion	瑞士	19	丁	3
賽爾烏蘇	中國	4	丙	7
蹠趾岬	日本	5	庚	5
邁立開江	中國	4	己	5
邁阿密 Miami	美利堅	26	戊	9
邁俄森湖 Miosen, Lake	挪威	13	丙	2
邁科普 Maikop	蘇聯(歐)	12	庚	6
邁索 Mysore	印度	7	己	4
隱岐	日本	5	戊	5
駿河灣	日本	5	己	8
齋桑 Zaisan	蘇聯(亞)	9	丁	6
齊浦爾 Jaipur	印度	7	丙	4

十八畫

優卑亞 Euboea I.	希臘	21	己	5
檳榔嶼 Penang	英屬馬來	6	丁	2
歸綏	中國	4	丙	8
瀋陽	中國	4	丙	10
禮文島	日本	5	甲	9
聶伯河 Dnieper, R.	蘇聯(歐)	12	戊	4
聶斯德河 Dniester, R.	歐洲	10	丙	7

舊金山即聖佛蘭西斯科 San Francisco	美利堅	26	丙	1
藍山脈 Blue Mts.	大洋洲	31	庚	5
謨拉達巴德 Moradabad	印度	7	丙	4
謨爾坦 Multan	印度	7	乙	3
謨司河 Mense R.	法蘭西	18	甲	5
豐佛克琛即貝克斯 Funikirchen or Pecs	匈牙利	15	丙	5
豐源	日本	5	戊	12
豐橋	日本	5	己	7
豐豫海峽	日本	5	庚	5
豐鎮	中國	4	丙	8
鎮江	中國	4	戊	9
鎮西	中國	4	丙	4
鎮南浦 Chinnampo	朝鮮	5	丁	1
鎮南關	中國	4	庚	7
鎮海	朝鮮	5	己	3
鎮遠	中國	4	己	7
雙子羣島	朝鮮	5	己	2
雙城子 Nikolsk	蘇聯(亞)	9	丁	11
雙島	中國	4	辛	12
額爾古納河	中國	4	甲	10
額爾齊斯河 Irtysh R.	蘇聯(亞)	9	丙	5
額濟納土爾扈特旗	中國	4	丙	6
顏哥濱 Jönköping	瑞典	13	丁	3

十九畫

懷俄明 Wyoming (State)	美利堅	26	乙	4
懷寧	中國	4	戊	9
澎湖列島	台灣	5	庚	8
瀘	中國	4	己	7
瀚海即戈壁	中國	4	乙	8
瀨戶內海 Inland Sea	日本	5	己	5
瓊山	中國	4	辛	8
羅什福爾 Rochefort	法蘭西	18	丁	3
羅夫(稜堡) Lwow (Lemberg)	波蘭	14	丁	10
羅夫納 Rowne	波蘭	14	丙	11
羅文 Louvain	比利時	16	丁	3
羅卡角 Roca, Cape	葡萄牙	19	丙	1
羅尼河 Rhone R.	歐洲	10	丙	5
羅布泊	中國	4	丙	4
羅必多 Lobito	非洲	23	庚	5
羅多彼山脈 Rhodope Mts.	保加利亞	21	戊	5

羅多斯它即泰基爾達格 Rodosto or Tekirdag	土耳其(歐)	21 戊 7	羅爾卡 Lorca	西班牙	19 丁 5
羅安 Roanne	法蘭西	18 丙 6	羅爾沙赫 Rorschach	瑞士	19 乙 7
羅安哥 Loango	非洲	23 己 5	羅爾蒙得 Roermond	荷蘭	16 丙 4
羅安達 Loanda	非洲	23 己 5	羅維支 Lowitz	波蘭	14 乙 7
羅州	朝鮮	5 己 2	羅德島 Rhode I. (State)	美利堅	26 乙 11
羅佛敦羣島 Loften Is.	挪威	13 甲 3	羅摩 Romo	丹麥	16 戊 2
羅克罕普敦 Rockhampton	大洋洲	31 庚 6	羅薩利俄 Rosario	南美洲	30 己 3
羅克爾 Le Locle	瑞士	19 乙 2	羅蘭即拉蘭 Lolland or Laaland	丹麥	16 己 5
羅利翁 Lorient	法蘭西	18 丙 2	臘戍 Lashio	印度	7 丁 8
羅甫馬河 Ruvuma R.	非洲	22 庚 7	藩切 Phan-Thiet	安南	6 丙 3
羅赤內斯 Lucenee	捷克	15 乙 5	藩郎 Phan-Rang	安南	6 丙 3
羅亞爾河 Loire R.	法蘭西	18 丙 3	蟾津江	朝鮮	5 己 2
羅亞爾特羣島 Loyalty Is.	大洋洲	31 己 7	襟裳岬	日本	5 丙 10
羅帕特略角 Lopatka, Cape	蘇聯(亞)	9 丙 13	譚必古即坦比哥 Tampico	墨西哥	27 丙 5
羅舍爾 La Rochelle	法蘭西	18 丙 3	鏡城	朝鮮	5 丙 3
羅阿坦島 Roatan I.	中美	28 丁 2	關丹 Kuantan	英屬馬來	6 庚 1
羅南	朝鮮	5 丙 3	關東	日本	5 戊 8
羅哈 Loja	南美洲	30 丙 2	關東山脈	日本	5 戊 8
羅津	朝鮮	5 乙 4	關東平原	亞洲	2 丁 7
羅倫索馬貴斯 Lourenço Mar- ques	非洲	23 辛 7	關島 Guam I.	大洋洲	31 丙 5
羅哥羅盧 Logrono	西班牙	19 甲 4	關塔那摩 Guantanamo	西印度	28 丙 5
羅孫得爾 Roosendaal	荷蘭	16 丙 3	隴西	中國	4 戊 6
羅恩海灣 Lorne, Firth of	英吉利	17 丙 4	霧島山	日本	5 辛 4
羅特河 Lot R.	法蘭西	18 丁 5	顛拿紗廉 Tenasserim	印度	7 己 8
羅特森隧道 Lotschen Tunnel	瑞士	19 丁 4	鯨灣 Walvis Bay	非洲	22 辛 5
羅索 Roseau	西印度	28 乙 7	鯨灣 Walvis Bay	非洲	23 辛 5
羅茲 Lodz	波蘭	14 丙 7	麗水	朝鮮	5 己 2
羅馬 Rome (Roma)	意大利	20 丁 4	麗江	中國	4 己 5
羅馬尼亞 Romania	歐洲	11 丙 7	二 十 畫		
羅馬尼亞角 Romania Cape	亞洲	2 辛 11	寶泉 Beuthen	德意志	14 丙 7
羅培斯角 Lopez, Cape	非洲	22 己 4	潮滄	中國	4 庚 5
羅得 Rhodes	羅得島	21 庚 8	潮滄江即湄公河 Mekong R.	亞洲	2 己 11
羅得沙漠 Dasht-i-Lut	伊蘭	8 丁 8	臚濱	中國	4 乙 9
羅得島 Rhodes I.	愛琴海	21 庚 8	蘇丹 Sudan	非洲	23 丁 5
羅得壁 Rodby	丹麥	16 己 5	蘇丹港 Port Sudan	非洲	23 丁 7
羅處和島	日本	5 丙 13	蘇加丹那 Sukadana	南洋羣島	6 己 4
羅斯多夫 Rostov	蘇聯(歐)	12 己 5	蘇必利爾湖 Superior, Lake	北美洲	24 丁 10
羅斯托克 Rostock	德意志	14 甲 4	蘇瓦 Suva	大洋洲	31 己 8
羅斯福河 Roosevelt R.	南美洲	29 丙 3	蘇瓦羅夫島 Suwarrow I.	大洋洲	31 己 10
羅塞尼亞 Ruthenia	捷克	15 乙 7	蘇克累 Sucre	南美洲	30 丁 3
羅稜的安高地 Laurentian High- lands	美北洲	24 11 丁	蘇利那 Sulina	羅馬尼亞	21 丙 8
			蘇利泰馬山 Sulitelma, Mt.	瑞典	13 乙 4

蘇里曼山脈 Sulaiman Mts.	阿富汗	7 乙 2
蘇亞金 Suakin	非洲	23 丁 7
蘇拉特 Surat	印度	7 丁 3
蘇拉羣島 Sula Is.	南洋羣島	6 己 7
蘇波的薩 Subotica	南斯拉夫	21 乙 3
蘇門 Shumen	保加利亞	21 丁 7
蘇門答臘 Sumatra I.	南洋羣島	6 己 2
蘇科納河 Sukona, R.	蘇聯(歐)	12 丙 6
蘇庫木 Sukhum	外高加索	8 甲 6
蘇庫爾 Sukkur	印度	7 丙 2
蘇格蘭 Scotland	英吉利	17 丙 4
蘇特底斯山脈 Sudetes Mts.	德意志	14 丙 6
	捷克	15 甲 4
蘇朗 Sorong	南洋羣島	6 己 8
蘇斯 Souse	非洲	23 乙 5
蘇發爾基 Suwalki	波蘭	14 甲 9
蘇祿 Sulu I.	南洋羣島	6 丁 6
蘇祿海 Sulu Sea	亞洲	2 辛 13
蘇祿羣島 Sulu Arch.	南洋羣島	6 丁 6
蘇爾古特 Surgut	蘇聯(亞)	9 乙 5
蘇維埃聯邦 Union of Socialist Soviet Republic	亞洲	3 乙 13
蘇黎世 Zurich	瑞士	19 乙 6
蘇黎世湖 Zurich, Lake of	瑞士	19 乙 6
蘇澳	台灣	5 庚 9
蘇彝士 Suez	非洲	23 乙 7
蘇彝士地峽 Suez, Isthmus of	非洲	22 乙 7
醴泉	朝鮮	5 戊 3
鐘城	朝鮮	5 乙 3
騰格里山	中國	4 丙 2
騰格里湖	中國	4 戊 4
騰衝	中國	4 己 5
懸孫德 Southend	英吉利	17 己 7
鹹海 Aral Sea	蘇聯	9 丁 3
鹹湖城 Salt Lake City	美利堅	26 乙 3

二十一畫

櫻島	日本	5 辛 4
爛泥尾(柬埔寨角) Cambodia Cape	安南	6 丁 2
蘭州市	中國	4 丁 6
蘭邦 Lampun	暹羅	6 乙 1
蘭里島 Ramree I.	印度	7 戊 7

蘭芝堡 Landsberg	德意志	14 乙 5
蘭格爾島 Wrangel I.	蘇聯(亞)	9 甲 15
蘭茲克羅那 Landskrona	瑞典	13 戊 3
蘭提島 Lundy I.	英吉利	17 己 4
蘭斯敦 Launceston	大洋洲	31 壬 5
蘭給蘭 Lange-Land	丹麥	16 戊 4
蘭德克 Landeck	奧地利亞	15 丙 1
蘭德攸特 Landshut	德意志	14 丁 3
蘭德斯 Randers	丹麥	16 丁 4
蘭諾斯草原 Lianos	南美洲	29 乙 3
蘭谿	中國	4 己 9
鐵山	日本	5 丁 9
鐵門 Iron Gate	羅馬尼亞	21 丙 5
霹靂 Perak	英屬馬來	6 庚 1
鶴岡	日本	5 丁 8

二十二畫

韃靼 Tartar A. S. S. R.	蘇聯(歐)	12 丁 8
韃靼海峽 Tartary, Gulf of	蘇聯(亞)	9 丙 12

二十三畫

廢手山	日本	5 丁 9
曠延 Cheyenne	美利堅	26 乙 5

二十四畫

衢	中國	4 己 9
贛	中國	4 己 8
贛江	中國	4 己 9
鹽津島	日本	5 乙 12
鹽澤高原 Shotts, Plateau of	非洲	22 乙 4

二十六畫

灤	中國	4 丁 9
---	----	-------

二十九畫

鬱江	中國	4 庚 7
鬱陵島(松島)	朝鮮	5 戊 4