

教育部審定

中華
中學地理教科書

李廷翰編

第一冊

平

本國地理
中華書局印行



80728817

編輯大意

一是書程度。適合於中等教育各學校之用。編者七八年前。已著手編輯。曾以課授上海南洋中學、浦東中學、龍門師範、競業中學、東城師範、競業師範、中等工業學堂、師範講習所、及城東女學專修科。試用有年。尚無大謬。以時勢之變遷。加刪訂者十餘次。民國成立後。復就原稿。斟酌損益。編輯是書。以供中華民國中等教育各學校之用。

是書分爲四卷。第一卷世界及中華總論。第二卷中華地志。第三卷世界地志。第四卷自然地理概論及人文地理概論。概論列入第四卷。係遵照教育部新章。惟與第一二三卷中所述

山川形勢、政治、人物。均有關係。故於第一卷總論中。先揭其大要。一吾國爲大陸國。占亞洲全地四分之一。對於亞洲大陸。皆有密接之關係。故本書於第一卷總論中。列入亞洲總論一篇。又以世界趨勢。集中於太平洋。對於吾國。影響尤巨。故太平洋之現勢。亦言之特詳。

一亞洲總論後。繼以本國總論。於本國自然地理政治地理中各項。皆舉其大綱。其詳則於地方志中敘述之。

一地方志以省爲綱。分詳疆界、地勢、都會、交通、物產於下。一西北各省。多編者親歷之地。所言半出於實驗。若關外、西域、蒙藏、各地。則由友人就歷年足跡所及。詳細見示。書中擇要採入。均爲他本所未見。

一 民國成立。大局初定。各項制度法令。均照已頒布者敘述。其未頒行者。則姑從闕如。以待再版時增補。

二 觀英法俄日地理書中。對於吾國。皆各就其所謀之地。盛稱其土地之肥沃。氣候之良善。吾國舊有之地理書。每於邊疆藩部各地。多述其荒瘠之象。其弊害有不堪設想者。本書力矯此弊。

一 各國租借地。收還之期不遠。國民所當注意。故書中所述特詳。

一 是書所述本國地理。皆對準世界立說。所謂本國地理者。關於世界之本國地理也。世界地理皆對準本國立說。所謂世界地理者。關於本國之世界地理也。讀者宜注意此點。

一 第三卷所述世界地理。外國之與我有關係者詳之。尤有關係者尤詳之。其關係疏淺者。祇畧述其概要。

一 第四卷原分自然地理概論及人文地理概論兩卷。但自然地理。仍取關於人生者言之。

一 武裝世界。軍事爲重。實業不興。國本不固。本書於軍事實業竭力提倡。

一 地理爲枯燥之學科。編輯失當。便如帳目。是書於地理學之精神及其趣味。皆竭力注意。所以見地理學之真相。增學者之興味也。

一 全書字數。約十有六萬。適足供新章中學校、師範學校、教授地理時間之用。

一 研究地理。非圖不明。是書附有簡當明瞭之圖。供學者之參考。

一 編者學識謏陋。謬誤必多。如有同志。匡其不逮。賜示糾正。當隨時刪改。以副盛意。

一編者編輯是書。屢經易稿。其參考所用圖書。已不能悉憶。茲記其常用者。如下列數十種。

(甲) 漢文參考圖書

乾隆大清一統志

顧祖禹讀史方輿記要

皇輿西域圖志

新譯海道圖說

李誠萬山綱目

齊召南水道提綱

胡林翼皇朝一統輿圖

總理衙門通商約章

張穆蒙古游牧記

盛繩祖衛藏通志

陳芳績歷代地理沿革表

何秋濤朔方備乘

祁韻士皇朝藩部要畧

李兆洛一統輿地全圖

嚴如煜三省邊防要覽

陶澍江蘇水利圖說

鄒沅帆中俄界記

馬俊良禹貢圖說

薩英額吉林外記

吳振臣寧古塔記略

最新人生地理學

曾鯤化中國鐵路現勢通論

屠寄中國地理教科書

孫毓修地理讀本

馬晉羲中學地理教科書

中國地學會地學雜誌

孫毓修世界讀本

養浩齋俄國蠶食亞洲史略

王亨統中學萬國地誌

臧勵穌新體中國地理

袁德宣中國鐵路史

廣智書局世界地理教科書

闕仲韓新疆大記

黎崱安南志略

康有爲歐洲十一國游記

學部圖書局俾路芝志

學部圖書局馬留土股志

學部圖書局紐吉尼西亞島誌

學部圖書局西里伯島志

姚明輝師龍門師範講義

姚明輝師蒙古志

謝洪賚瀛寰全志

童世亨世界形勢一覽圖

童世亨中國形勢一覽圖

王建極
奚若地文學

劉鴻慈高等地學教科書

麥美德地質學

拙著西北旅行記

(乙) 日本文參考圖書

編輯大意

學部圖書局亞拉伯志

姚明輝師兩江優級師範學堂選科地理講義

辛履漢西伯利亞大地誌

經家齡二十世紀大地圖

周世棠
孫海寰

盧彤中國歷史戰爭形勢圖

許克世
蔡晉成西藏新志

張相文新撰地文學

曾彥地文學教科書

拙著晉乘摘要

伊東祐穀世界年鑑

參謀本部波斯旅行

外務省西伯利及滿洲

東亞同文會蒙古及蒙古人

松浦充美成巳西比利亞鐵道

井上雅二中央亞細亞旅行記

野口保興世界地理提要

角田政治外國地理集成

山縣初男西藏通覽

山崎直方外國地理教科書

山崎直方地理學教科書

山崎直方地文學教科書

三省堂最近地理學

志賀重昂世界山水圖說

矢津昌永清國地誌

猪間牧三郎中等外國地理

志賀重昂中等地理教科書

(丙) 英文參攷圖書

Frye's Elements of Geography.

New Physical Geography.

Geography of China and The World.

Shilling Atlas.

Gill's Geography.

Physical Geography.

Phillip's Modern Geography.

The International Geography.

Lippincott's Pronouncing Gazetteer.

The Complete Atlas.

The Times Atlas.

中華
中學地理教科書 第一冊

目 錄

第一編 地理學總論

第一章 緒論

第一節 地理學之定義

第二節 地理學之範圍

第二節 地理學之實用

第二章 數理地理

第一節 星之種類

第二節 太陽系

第三節 月

第四節 地球

第三章 自然地理

第一節 水陸氣三界

第二節 陸之各部

第三節 水之各部

第四節 氣之各部

第五節 大陸

第六節 島

第七節 半島

第八節 岬角

第九節 土腰

第十節 山

第十一節 火山

第十二節 平原

第十三節 大洋

第十四節 海

第十五節 港灣

第十六節 海峽

第十七節 海岸

第十八節 江河

第十九節 湖澤

第二十節 水之運動

第二十一節 水之循環

第二十二節 空氣之變化

第二十三節 風

第二十四節 雲

第二十五節 雨

第二十六節 雪

第二十七節 氣候

第二十八節 生物

第四章 政治地理

第一節 全球之人數

第二節 種族

第三節 社會

第四節 國家

第五節 國體

第六節 政體

第七節 宗教

第八節 語言

第九節 文字

第十節 軍備

第十一節 生產

第十二節 交通

第二編 亞洲總論

第一章 自然地理

第一節 名稱

第二節 位置

第三節 疆界

第四節 海岸

附太平洋現勢論

第五節 地勢

第六節 山系

第七節 水系

第八節 湖澤

第九節 沙漠

第十節 氣候

第十一節 物產

第二章 政治地理

第一節 人種

第二節 區畫

第三節 宗教

第四節 交通

第五節 現勢

第三編 中華民國總論

第一章 自然地理

第一節 名稱

第二節 位置

第三節 疆界

第四節 區畫

第五節 地勢

第六節 海岸

第七節 軍港

第八節 山系

第九節 水系

第十節 長城

第十一節 氣候

第十二節 物產

第二章 政治地理

第一節 人民

第二節 語言

第三節 文字

第四節 風俗

目

錄

中學地理教科書 第一

第五節 政治

第六節 軍備

第七節 教育

第八節 外交

第九節 財政

第十節 商埠

第十一節 交通

中華中學地理教科書 第一冊

第一編 地理學總論

第一章 緒論

第一節 地理學之定義

地理學者。研究地與人關係之學也。或曰。地理學乃辨明地面各種形勢之學。由後之說。則地理家當專事攷據。祇求將水陸山川位置。強識胸中。而不必究其實在之關係。由前之說。則地理學爲發明人地相關之理者。離地無人。離人無事。欲論人事。先究地理。吾從前說。

第二節 地理學之範圍

地球之面。水陸之形勢。氣候之異同。萬物之配布。人類生活之狀態。

皆在地理學範圍之內。人依地球而生。居息陸地。航行海洋。呼吸空氣。衣食居處之事物。無不與地理相關。故無論何業之人。皆當學地理。

地理於各科學。莫不有密切之關係。歷史、博物、政治。其尤著也。算學、圖畫。不待言矣。即心理、經濟、國家、戰術諸科學。亦多包含其中。地理學之內容。別爲三大綱。

一曰數理地理（天文地理）研究地球與天體之關係。及其形狀廣大。並運動而成日月年歲之變化。確定各地面之方法。

一曰自然地理（地文地理）研究水陸界自然之區別。空氣氣候之變化。動植礦物之分布。

一曰政治地理（人文地理）研究邦國都邑之疆界現象。人民文

野之程度。農工商業之事實。宗教、種族、政體、風俗之不齊。并各地交通之情形。

三類之中。以自然地理爲地理學之基本。政治地理亦由是發生。

第三節 地理學之實用

地理學之切於實用。吾人急當知焉。淺言之。則往寒地之人。當備重裘。入熱帶之人。當携紗縠。明地理者。則能知其氣候如何。而預爲之備。否則寒暖失宜。損身傷財矣。政教、風俗、人情、物產。到處不同。若不加考察。一以本國之法行之。則交際必多謬誤。且年來生計競爭。愈進愈烈。個人之生活。多有受全世界之影響者。裁紙之刀。亦云小矣。然刀鋒之鐵。出自瑞典。作釘之銅。取諸南美。加拿大之僑民。且爲之塗銀焉。刀柄之象牙。來自黑暗大陸之阿非利加。鹿角則取於冰天。

雪窖之西伯利亞。一刀且如此。其他可知矣。

第二章 數理地理

第一節 星之種類

星之形狀。皆渾圓如球。研究星學者。粗別之爲五類。

能自發光者曰恒星。體性甚熱。自能發光。人目所能見者。約有八九千顆。

環繞恒星而行者曰行星。受恒星之光熱而發生光熱。八大行星之外。尙有小行星四百有零。

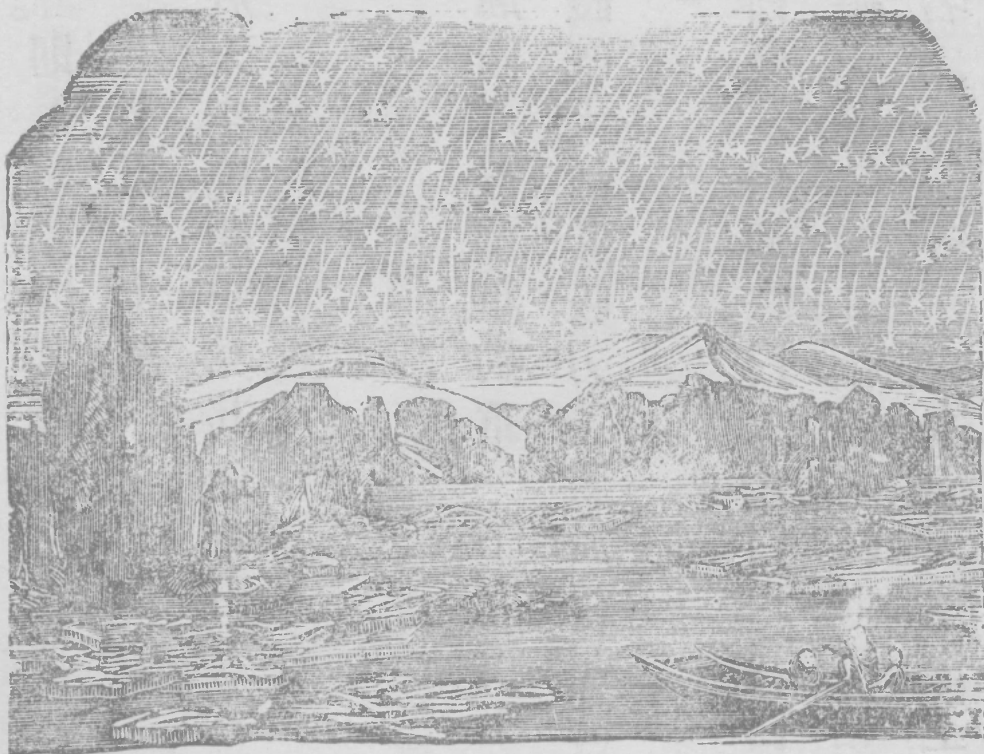
環繞行星而又隨行星以繞恒星者曰衛星。已爲人測知者。其數二十有三。

彗星。後有發光之長尾。繞日而行。軌道與行星異。人能識其名者。

彗星圖



流星圖



第一編 地理學總論 第二章 數理地理

有二百九十七顆。其中十有三。則人可預測其顯現之期。據天文士推算。太陽系內彗星。當有一千七百五十萬。流星。天空至小之星也。飛行於天空。晚間可見。其速率出人意料之外。

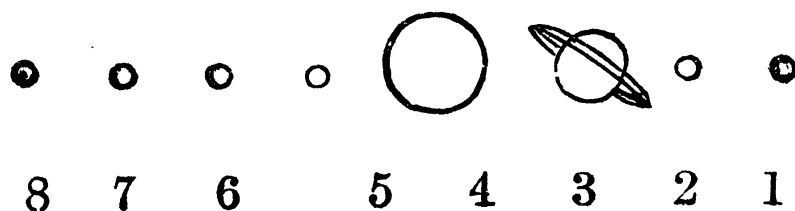
第二節 太陽系

日。恒。星。也。徑長二百五十萬里。周圍八百萬里。約重一千九百十秊二千七百八十垓七千京噸。本體既大。故其吸力遠勝於行星。能使行星環繞其體。

繞日之行星。大者凡八。曰水星。曰金星。曰地球。曰火星。曰木星。曰土星。曰天王星。曰海王星。八星環繞太陽。各循其橢圓之軌道。不相凌亂。水金二星。距日較地球爲近。名之曰內行星。火、木、土、天王、海王五

星。距日較地球爲遠。名之曰外行星。內行星距日太近。外行星距日太遠。太近太遠。則寒暖不能適中。必無生物。茲將各星之位置及距日距地之遠近。列圖表如左。

八 星 位 置 圖

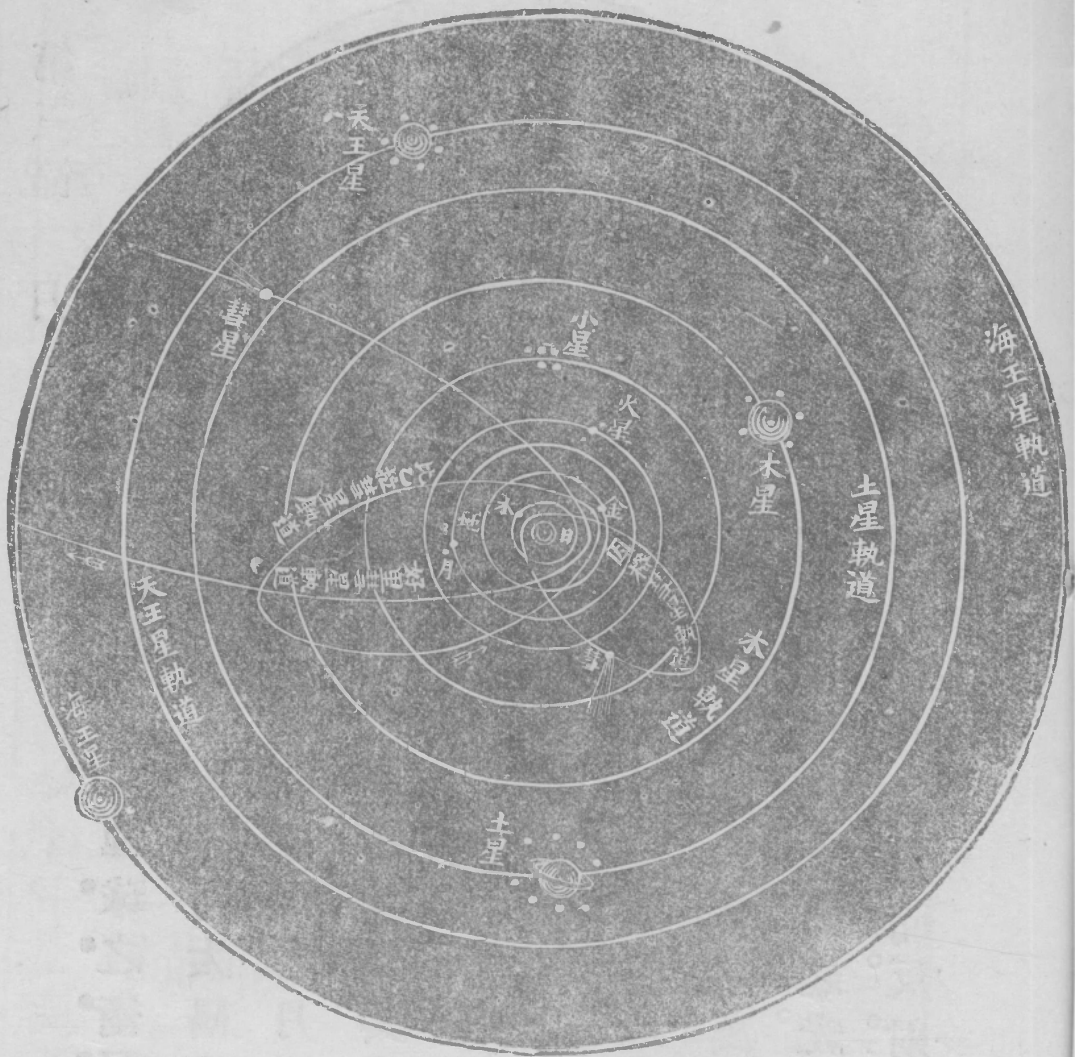


1 水星	2 金星	3 地球	4 火星	5 木星	6 土星	7 天王星	8 海王星
上二星稱內行星		上五星稱外行星					

記 號	週 時	對 徑	距 地 之 中 數	距 日 之 中 數	單 位 爲 千 英 里
♿	88日	3008	57132	35980	水星
♀	224日	7480	25700	67100	金星
⊕	365日	7925	○	92800	地球
♂	687日	4999	88646	141536	火星
♃	12年	88439	390398	483288	木星
♄	30年	75036	777175	886065	土星
♅	84年	36875	1689054	1781944	天王星
♆	163年	37205	2548860	2791750	海王星

行星繞日圖

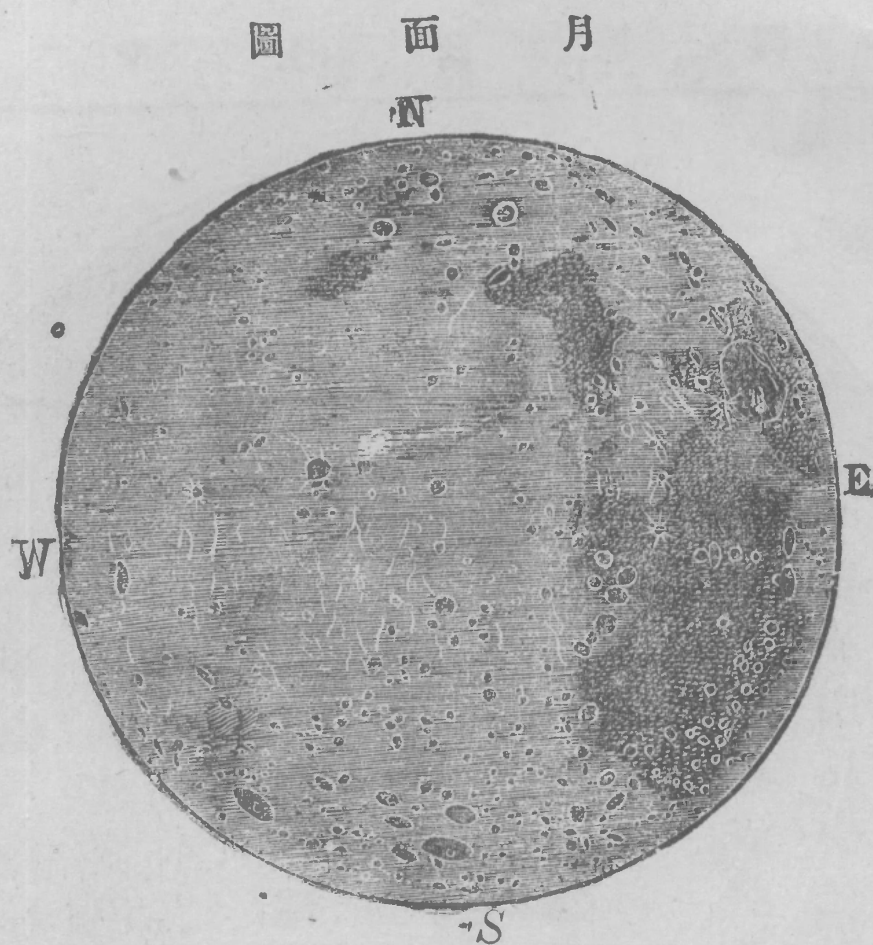
第一編 地理學總論 第二章 數理地理



九

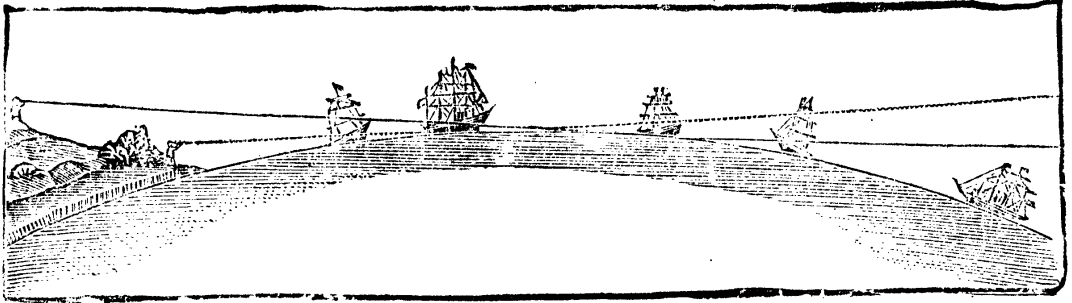
上圖所列之行星。僅就已發見者言之。其未發見者。茫茫宇宙。未可測度。將來遠鏡進步。或有發見。尙不可必。此則吾人所希望者也。

第三節 月



地球之衛星爲月。月名太陰。乃太陽之對稱也。自人目觀之。月之大似與日無甚差異。其實月之直徑。不過六千二百四十六里。其容積不過地球五十分之一。其與地球平均距離。爲六十八萬六千一百六十里。月之光輝。係受太陽之光而反射。中有凹凸二部。

岸上望船圖



凹處。係平原。及谿谷之類。凸處。係火山之遺跡。凸處。受日光強。故其色白。凹處。受日光弱。故其色微黑。月上無水。與空氣。故可決其無生物。

第四節 地球

(一) 地之形狀 地體渾圓。其式如球。惟其二極稍扁。故扁圓而如橙形。環繞太陽。周而復始。無片息之停。世人多以地爲平面者。實不知地圓之六證也。

舟向東行。徑直前進。不必回旋。仍歸原處。證一。平地視山。見山之巔。海岸觀船。見船之桅。證二。月蝕之時。地影蔽之。月面之形。確爲圓形。證三。

星 氣 圖



相。吸。引。始。漸。結。為。球。方。其。初。成。形。如。火。球。無。異。於。日。經。億。垓。年。旋。轉。

環。形。自。日。而。外。第。三。環。即。地。之。原。質。原。質。又。互。轉。既。久。其。中。心。之。氣。結。而。為。日。外。層。亦。分。裂。為。系。諸。星。皆。為。星。氣。星。氣。繞。其。中。心。如。輪。繞。軸。旋。 (二) 地。之。成。因。地。學。家。謂。太。初。時。地。球。與。太。陽。

- 四。愈。向。北。極。見。星。愈。高。地。非。圓。形。不。能。如。是。證。
- 五。人。愈。登。高。所。望。愈。遠。地。非。圓。體。應。無。高。低。證。
- 六。太。陽。升。沒。各。處。不。同。東。方。日。中。西。方。夜。半。證。

不。已。始。結。成。地。殼。於。是。漸。冷。而。動。植。等。物。次。第。以。生。其。內。部。則。仍。沸。熱。中。心。之。最。熱。處。謂。之。地。心。

(三) 地之廣狹 地之直徑。縱橫各異。短徑二萬三千六百九十七里。長徑二萬三千七百七十六里有奇。若圍其中腰。則凡七萬四千六百九十四里。地面之積。則凡十七億七千三百萬方里。故以最高之山。最深之海。與地徑相較。僅得其二千分之一耳。擬於橙橘。猶不及其凹凸之甚也。

(四) 地之內容 地學家攷地球之內部。統分爲三層。

內層之地心爲定質。

外層之地殼亦爲定質。

兩層之間。則爲流質。流質劇熱。因其發現於外者推之。大半爲鐵。

質。

若夫地殼。則概爲石類。次序排列。有條不紊。治地質學者。因得攷見。太古之形跡。而究人類變遷。文明進化之歷史焉。茲將石層分期表列左。

層	世	現	十
層	紀	冰	一
層	新	最	十
層	新	中	
層	新	漸	
層	新	始	
層	聖	白	九
層	羅	侏	八
層	疊	三	七
層	岷	浦	六
層	炭	石	五
層	石	砂	四
層	林	留	三
層	興	維	二
層	林	柏	一
層	甘		

原 始

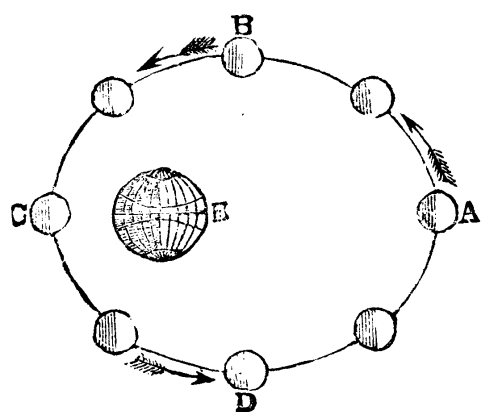
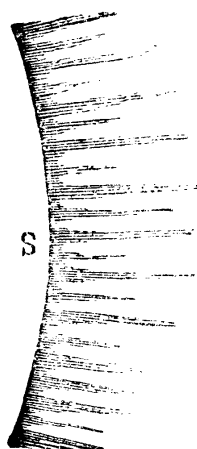
第四紀	近世	哺乳物	人類	
	近古			
第三紀				
第二紀	中古	爬行動物		
第一紀	太古	第二級生物	頂生物	
			魚	
		原生動物	三椎物脊	

層 石

(五) 地之表面 地球之面。水陸氣三界存焉。地面之物。賴是以生。陸得四之一。水得四之三。水陸之外。氣瀰漫焉。生物之分布地上者。人所查得。已五十餘萬種。

(六) 地之運動 地球之運動有二種。以地球之中綫爲之軸。而旋轉不息者。謂之自轉。由軌道以繞行太陽之周圍者。謂之公轉。自轉由西向東。二十四點鐘而一周。卽成一晝夜。是謂一日。其向

而異。太陽者爲晝。背太陽者爲夜。自轉之速度。以與赤道相離之遠近。



公轉之速度。每點鐘約行六萬八千里。而以三百六十五日五點四十八分四十八秒繞日一周。

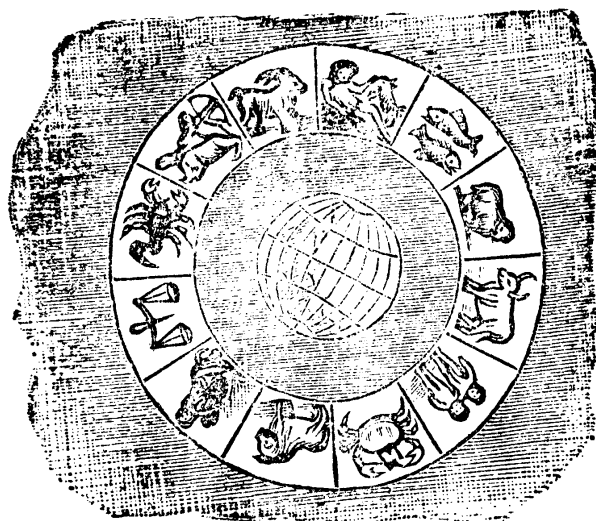
(七) 歲月。月繞地一周。閱時二十七日有奇。若其明晦一次。則需時二十九日有奇。即太陰曆之一月也。月在地之間。則晦面對於地。是爲朔日。月在地之左。則其對於地者。明晦各半。是爲上弦。月在地之後。則其對乎地者。皆屬明面。是爲望日。月在

地之右。則其對乎地者。又明晦各半。是爲下弦。及月又介乎日地之間。而一月徧焉。太陰曆以十二月爲一年。不過三百五十餘日。卽太陽曆之爲年。亦不過三百六十五日耳。皆不足地球公轉一周也。於是以其所餘。積而爲閏。故太陰曆有閏月。太陽曆有閏日。

(八) 四季 地軸與軌道。相交非直角。其傾斜之度。爲二十三度二十七分。於是太陽之光。照於地面時。時移動。斜直不同。溫涼斯異。因是寒暑迭易。而春夏秋冬。於以成焉。

析黃道爲十二宮。地球行遍三宮爲一季。地在獅子巨蟹雙女宮時。北半球直受日光。是時北方諸國爲夏。南方諸國爲冬。少移而南。至於金牛白羊雙魚宮。日光直射中間。北方諸國爲秋。南方諸國爲春。移至寶瓶磨羯人馬宮。則日光之直射點。益移而南。南方諸國爲夏。

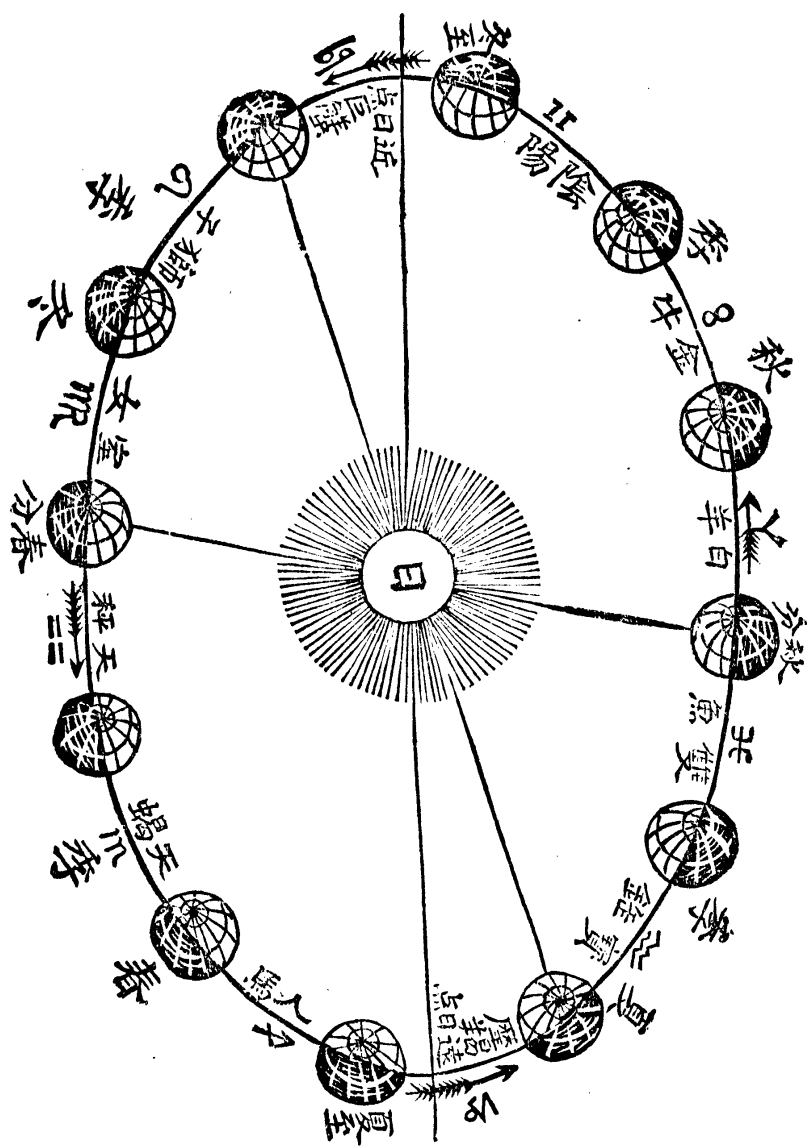
黃道十二宮圖



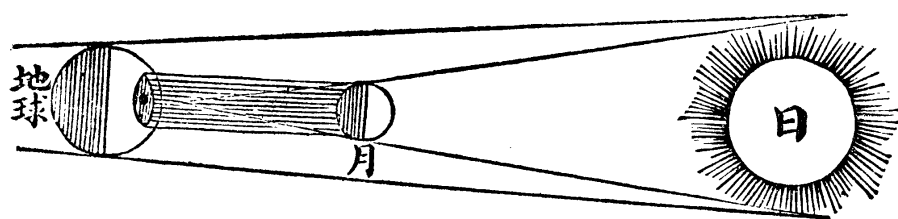
長短之差。以二至爲最甚。其在二分。則日光直照赤道。南北均受日光。故晝夜平均。若南北兩極。則一晝而半歲。一夜而半歲。至於二分。亦晝夜平均也。

北方諸國爲冬。至天羯天秤室女宮。則春秋與在金牛三宮時相反。(九)晝夜自春分至於秋分。日光直射北半球。北半球有大部分向太陽。故北半球日長。南半球日短。自秋分至於春分。則與此相反。惟赤道下常均受日光。故晝夜無長短之差。日光於夏至爲最北。冬至爲最南。故晝夜

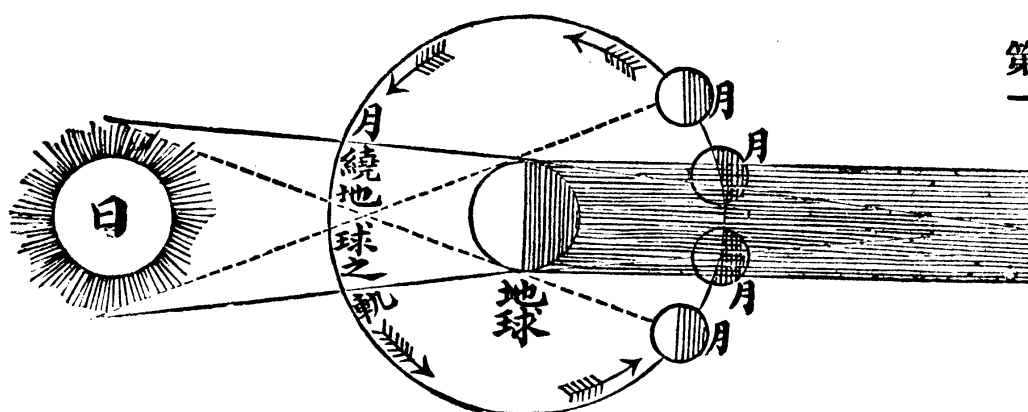
圖 季 四 成 日 繞 球 地



日 蝕 圖



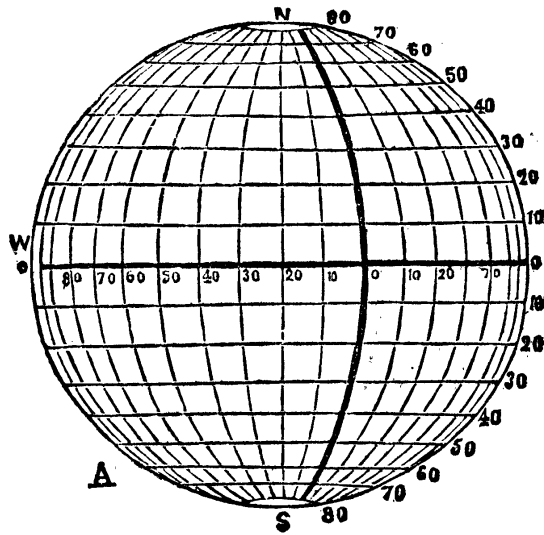
月 蝕 圖



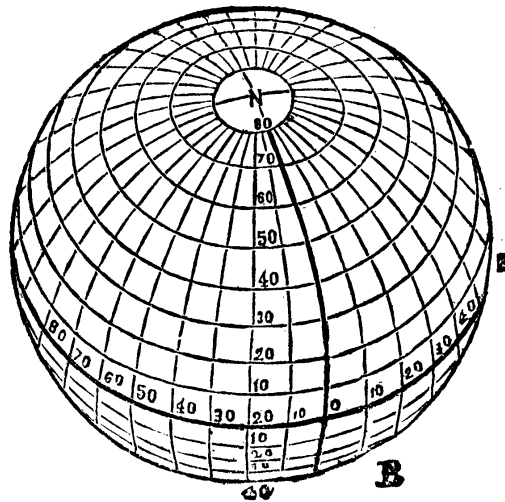
(十) 日月蝕。日月與地球同在一綫。即日月交蝕也。月在日地之間。則日光爲月所掩。是爲日蝕。地在日月之間。則地掩日光。使不得映射於月。是爲月蝕。惟月軌與黃道不常平。故日月交食不常有。
 (土) 方位。地球渾圓。莫能定其方位。地學家以太陽上升之方爲東。下降之方爲西。人面東立。則左爲北。右爲南。又自四方分

之。則曰東南、東北、西南、西北。是爲四角。若繪地圖者。則普通之例。以上爲北。下爲南。左爲東。右爲西。

經線圖



緯線圖



以爲經橫畫各綫以爲緯。自赤道而南北平列。至於兩極者爲緯綫。綫與綫相距之度數謂之緯度。自兩極穿過赤道者爲經綫。綫與綫

(三) 經緯地
球浮于天空。
各地之位置。
不可得而名
也。治地理學
者。於地圖之
上。直畫各綫

相。距。之。度。數。謂。之。經。度。經。緯。之。度。各。三。百。有。六。十。度。析。爲。六。十。分。析。爲。六。十。秒。緯。綫。每。度。約。二。百。里。經。綫。在。赤。道。下。者。每。度。約。亦。二。百。里。漸。向。兩。極。則。以。次。漸。狹。矣。

(三) 五帶 冬至夏至二時。日光直射之處。距赤道凡二十三度二十七分。即命其處曰黃道。日光不到之處。距兩極亦二十三度二十七分。即命其處曰黑道。二黃道之間。日光直射。永熱無寒。故曰熱帶。北黑道之北。南黑道之南。冰雪封地。終歲不寒。故曰寒帶。黃道黑道之間。日光斜照。天氣融和。故曰溫帶。熱帶苦熱。寒帶苦寒。惟溫帶爲全球之樂土。富強之邦。國健智之人民。皆於是發生焉。

第三章 自然地理

第一節 水陸氣三界

地球之面。水陸氣三界各種部分。各有特異之影響。及於人生。陸爲固定體。使人有一定之居處。不動之財產。與人生以鞏固之基。水爲流動體。人世自然之交通機關也。吾人居於陸上。時有變遷。河流運轉。可恃舟楫。勞力有限。而可運重物。達於適意之方向。水之功也。水陸之外。無非空氣。自無線電信空中飛艇發明以後。氣界實將來之舞臺。學者當早加研究也。

第二節 陸之各部

吾人於課餘之暇。小步郊原。縱觀地面。卽有無數之狀態。觸我雙眸。平坦者。起伏者。崎嶇者。險隘者。凹凸出入者。氣象萬千。應接不暇。然以吾人之智識。則可以簡括之名詞。別爲數種。屹然聳立。挺出雲表者。名之曰山嶽。坦坦蕩蕩。無偏無頗者。名之曰平原。平原高出海面。

不能齊一。更別之爲高原。低原。山麓。岩腹。名之曰谷。更進觀水陸之接觸點。又各有種種形狀。三面環水。一面連於陸地者。半島是也。尖銳之地。突出海中者。岬角是也。兩旁瀕水。兩端連於大陸者。土腰是也。若以陸之全部言之。則以幅員之廣狹。別之爲大陸。爲島。茲更列表如下。

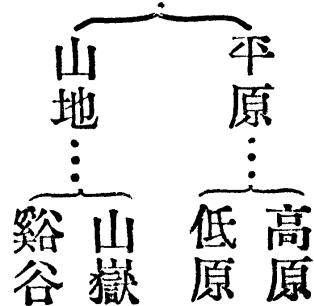
(一) 由於陸面大小而區別者

大陸(六大洲)	島
---------	---

(二) 由於水陸交錯而區別者

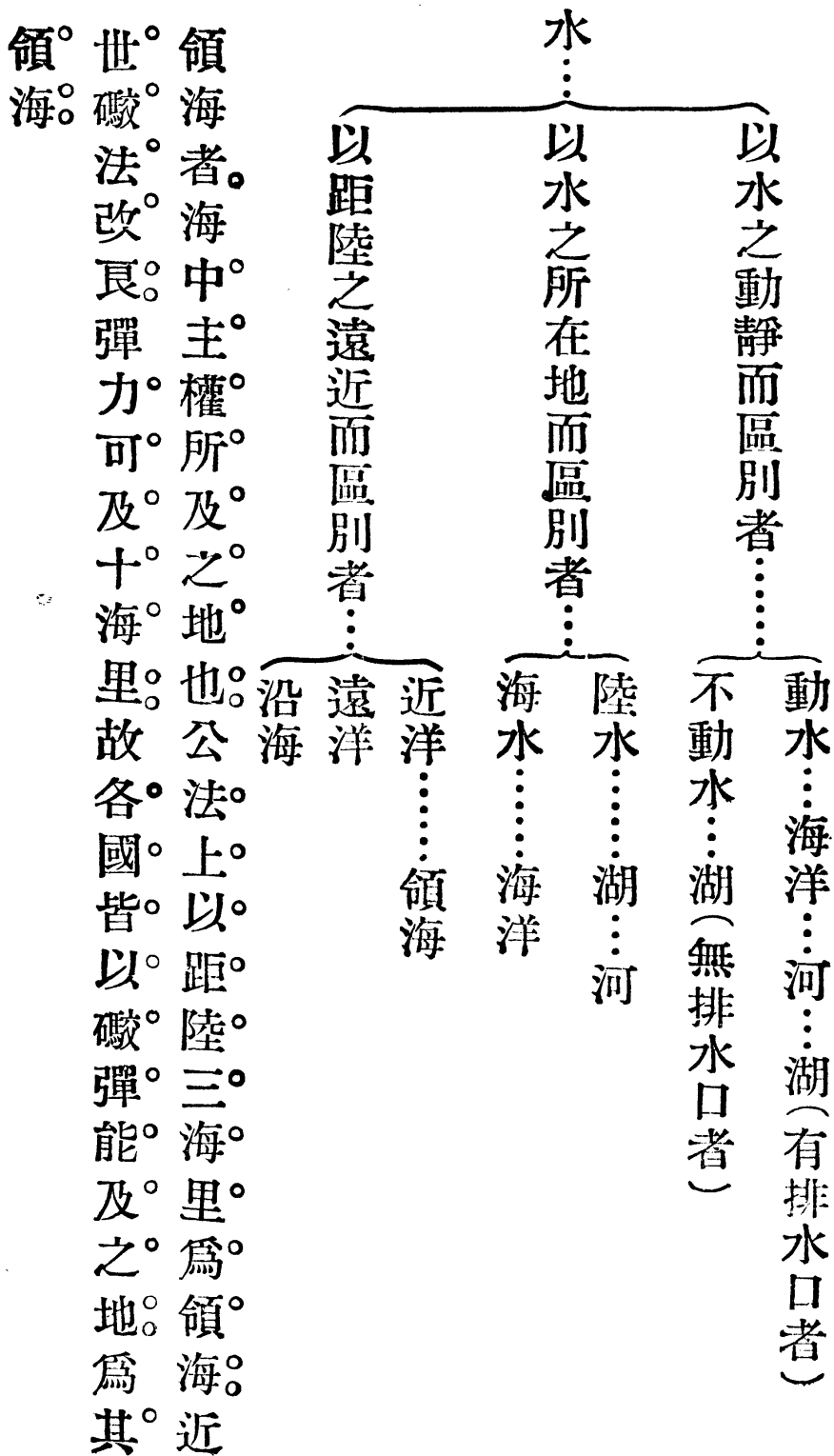
半島	土腰	海岸	岬角
----	----	----	----

(三)由於地形高低而區別者：



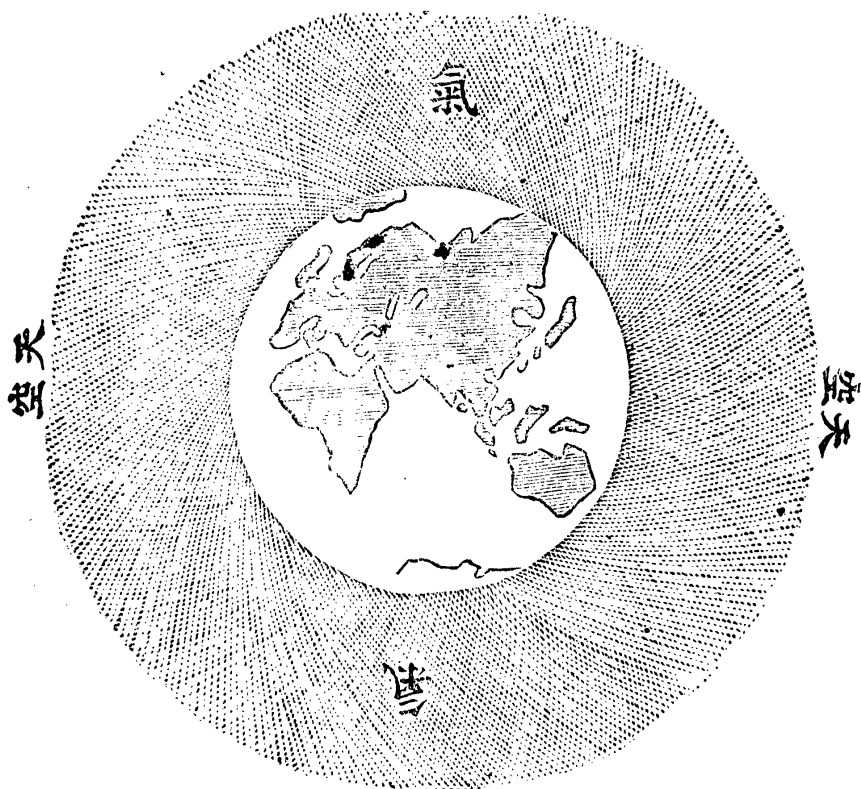
第三節 水之各部

水界各部。形狀亦各異。有圍繞於陸地者。有爲陸地圍繞者。大別之爲二。一海水。一陸水。陸水之流動者。江河也。靜止者。湖澤也。海水之最廣闊者爲大洋。其分歧入陸地。屈曲回環。有大部分爲陸所環繞者。有海與灣港等稱。連續兩海之狹處曰海峽。又近海之陸地。有沿海海岸之稱。若陸內諸水。則河與湖其二十大類也。或更以其動靜所在地及距陸之形狀。別如左表。



第四節 氣之各部

氣 包 地 球 圖



氣圈之高。其說不一。或云十五里。或云七十里。約而計之。當在三十

五六里之數。然自十里以上。其氣已渙。人物不能生矣。氣界之事業。現在尙未能發達。完全故各部之名稱尙無確定。然以理想證之。則山岳聳立。其空際卽氣界之岬角半島也。谿谷深入其隙處。卽氣界之港灣也。天雲漠漠之際。空中飛行器一旦遇震盪。天地之大風周章。狼狽避難於

山間穩靜之境。正無異於航行大洋之汽船擇港灣而避風濤也。

第五節 大陸(六大洲)

大地全土。皆環繞北冰洋。披離下垂。形如肺葉。因其天然界限。分爲六大洲。曰亞細亞。曰歐羅巴。曰阿非利加。曰澳薩尼亞。此四洲屬於東半球。謂之舊世界。曰南亞美利加。曰北亞美利加。屬於西半球。謂之新世界。舊世界之陸地。二倍有半於新世界。自赤道下觀之。則北半球之陸地。三倍於南半球。各洲之面積。列表如左。

洲名	面積	積位
亞	二百九十萬方里	北溫帶
非	百九十萬方里	熱帶

澳	歐	南美	北美
六十萬方里	六十萬方里	百三十萬方里	百五十萬方里
溫熱兩帶	北溫帶	溫熱兩帶	北溫帶

第六節 島

島有陸島及洋島二種。陸島者。地本大陸。海水侵入。與陸分離。或因土地之升降陷沒。因而成島。洋島者。孤立海中。與大陸無甚關係。其成因約有三種。(一)由洋底火山噴出。(二)舊大陸之遺留。(三)成于珊瑚之遺骸。此外更有湖島及河島兩種。海洋之影響。能及島之內部。故島上氣候變化雖多。終非劇烈。島之地勢大率錯雜。又適宜於生物。

圖 島 湖 珊



之。蕃。殖。以。是。島。上。居。民。其。生。活。
之。資。料。恆。宏。富。不。需。求。之。海。外。
而。能。穩。適。愉。快。以。遂。其。生。活。若
論。島。之。位。置。則。恆。爲。兩。陸。交。通
之。驛。站。或。且。爲。商。業。之。中。心。點。
兵。家。之。重。要。地。

第七節 半島

環繞。僅以狹隘之一部。連於大陸者也。半島之成因。與陸島適相反。
於陸島之中。忽有陸地隆起。或土沙堆積而連於陸。故其連續之部。
或極爲狹隘。或則爲山脈沙漠河流等隔斷。以是與大陸無直接之

關係。惟文明發生之原因。半島之功實偉。不特歐洲近世文明發源於希臘羅馬爲然也。耶穌回回各教主亦皆生於亞拉伯半島。吾國孔子亦生於山東半島。故半島國於未開化時代。確能放文明之曙光。若爲時既久。將文化輸送而之他。則其運命亦同時告畢。

第八節 岬角

岬角者。狹小之地。尖出於海中者也。岬角爲航海者之標準。且爲洋海區之境界。影響於海流方向者至巨。而魚族之分布亦潛爲所區。

第九節 土腰

陸地相連之狹處。是曰土腰。其成因約爲三類。

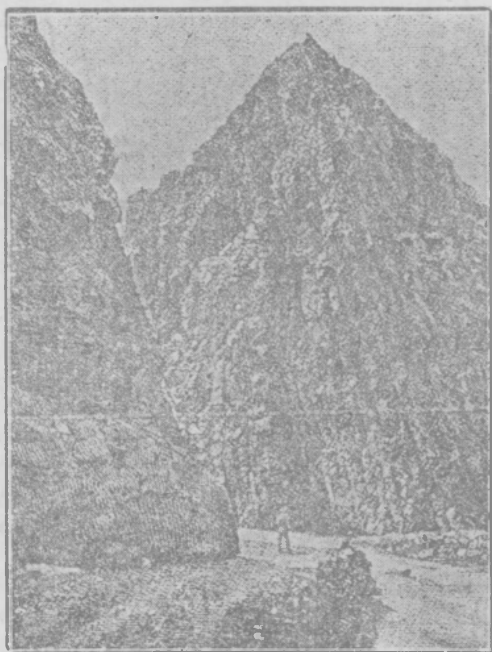
- 一由海水所成之土腰。
- 二由河水與河水或河水與海水所成之土腰。

三由湖水與湖水或湖水與河水所成之土腰。

縱覽世界地圖。凡繁盛之都。會率發生於土腰。蓋土腰之兩端。皆爲大陸。其兩旁又均爲洋海。實水陸交通之交叉點也。近世人類多思利用之。乃開鑿爲運河。蘇彝士運河。成自上海達倫敦。可短縮三千哩。巴拿馬運河。告竣自紐約達香港。可縮短二千三百六十哩。此等

山

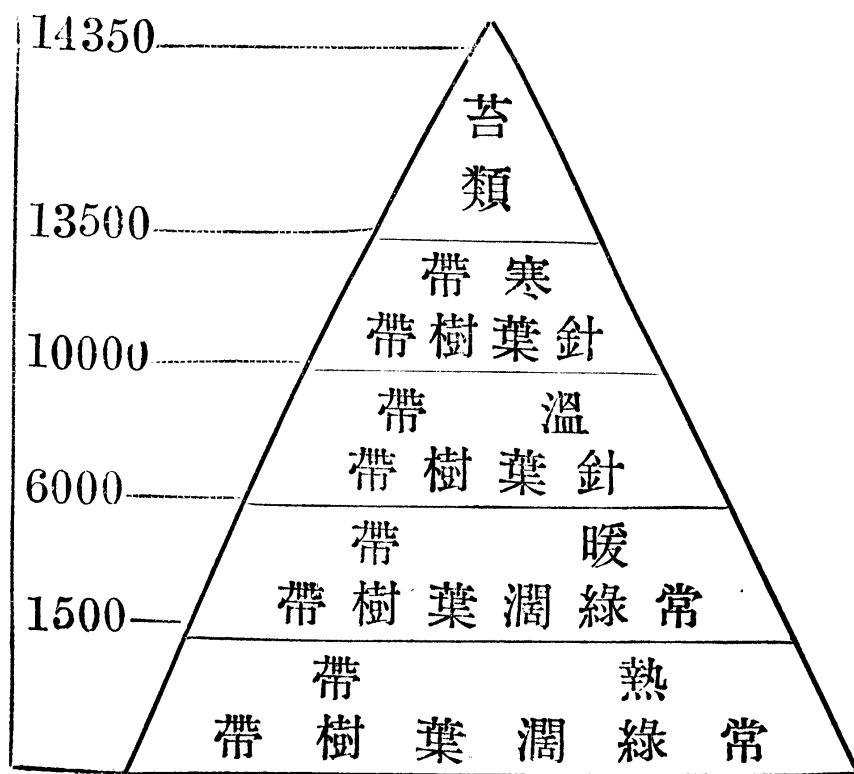
圖



土腰。其性質卽變爲海峽。卽遇堅岩等障礙。不易橫截之土腰。亦可遍設運船鐵道。以免卸載之頻繁。

第十節 山

大陸之上。突然隆起者。謂之山。山者。高於海面一千六百尺。至於七千五



百尺之謂也。低於此者。謂之邱陵。高於此者。人乃錫以高山之號。羣

山之連續不絕者。謂之山脈。山脈之崇大而成系統者。謂之山系。山之傾度高度。及其山頂山腰山麓三部分。影響於人生。皆有殊異。高度恆能阻碍交通。但至高之山。則能兼各帶之氣候。而繁生各種植物。如上圖。山勢愈高。即水源愈大。蓋水汽上升。為山所包含。則冷却而復為水。故無山之地。雨水希少。高山之下。

必有大河。

至其傾度。則斜面在十五度以下。地質肥沃。猶可耕種。二十度以下。亦可闢爲牧場。至二十度以上。則懸崖峭壁。純爲森林區域矣。從戰略上觀之。山之高度。有利於攻守。而爲兵家所必爭者。然其斜面至二十八度。野戰砲卽不能牽引而上。須運用過山砲矣。

若就其部分而言。則山麓爲山之基礎。火山之麓。且產良馬焉。山腰之傾斜。恒能顯其水蝕作用。而露出地層之斷面。各種應用之礦物。得由此而出。於地表。山峰聳立。能分已降之水。注於兩側。如屋脊然。故名曰分水綫。

山脈之方向。或連東西。或亘南北。南北者與經綫並行。謂之縱山脈。東西者與緯綫並行。謂之橫山脈。橫山脈能使兩側之國民區別。釐

然於統合上有非常之妨害。縱山脈則反是。蓋氣候變化之重要原因。不在東西而在南北也。

第十一節 火山

火山之概念。學者率多誤解。日人佐藤傳藏氏。有評火山之語五條。最爲精確。其言曰。

(一) 火山非燃燒之山。其見燃燒者。由地中鎔岩之熱。尙未全冷。反射水蒸氣及雲。而呈如火之狀。

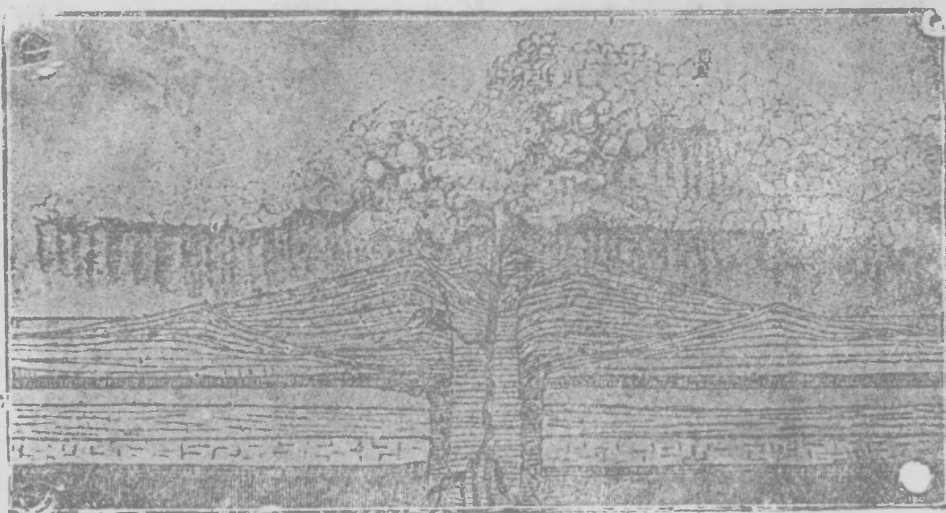
(二) 火山不得謂之山。從來火山由地熱乘地層之弱點而迸發。其迸出物堆積日久。始成山形。故從火山之性質言之。與其稱之爲山。毋寧稱爲噴火之穴。

(三) 其煙之噴出。不僅限於山頂。亦有噴自山腹者。

火 山 圖



火 山 內 容 圖



(四) 火山多圓錐形。然火山有成層與塊狀兩種。塊狀火山或成低邱。或因傾斜稍急。不能成圓錐形。而如倒懸之白扇。呈美麗之狀。

(五) 以火口爲火山之要件。亦未可以概塊狀。蓋塊狀火山其液體一時流洩。火口復塞。故無火口者甚多。

因火山而生之溫泉。於吾人療養上多致效果。

至若地心流質。劇熱則漲。時升時降。在陸地爲地震。在海底爲海嘯。

第十二節 平原

平原分高原低原兩種。低原之中。又分爲河谷低原。與海濱低原。普通之界限。以高於海面六百尺爲斷。平原爲人類生活確實之基礎。國家富強真正之淵源。生存競爭亦於是爲最烈。今亦以其高度分

論之。

- (一) 高原之特性。在於氣候之乾燥。其適宜之植物。爲用於牧畜之草。故高原爲牛馬羊駝等家畜之產地。牧畜人種。由是占領焉。若其極端。則爲沙漠。沙漠無源泉。無草木。鳥獸亦甚尠。地殼表層。顯然裸出。人類不能棲息。其間爲陸上交通之大障礙。然能於十三日間不飲不食而負重致遠之駱駝。却產於此。
- (二) 凡河流四達。港汊紛歧之處。謂之河谷。低原。河谷低原。爲平原中最富饒之區。人民以農業爲生活。有一定之住所。攷其一切利益。實占全世界最優之地位。故各國文明之中心點。亦往往在是。且爲上古文明發生之地焉。
- (三) 海濱低原者。其居民多以漁業爲生活。因其地位近海。易於進

取。故。海。上。交。通。必。較。他。處。爲。早。我。國。閩。粵。之。人。着。移。住。海。外。之。先。鞭。足。跡。遍。於。異。國。風。氣。習。俗。多。與。內。地。居。民。相。異。亦。由。是。故。

第十三節 大洋

地面凹處。皆水所聚也。瀰漫汪洋。環流無端。因其天然形勢。分爲五大洋。一曰太平洋。介於亞美澳三洲之間。一曰大西洋。在歐非二洲之西。美洲之東。一曰印度洋。東鄰太平洋而中隔澳洲。西鄰大西洋而中隔非洲。一曰北冰洋。終歲積冰。盛夏稍暖。則冰山崩潰。隨流而下。一曰南冰洋。與大陸隔絕。較之北冰洋。險寒尤甚。茲將各洋之面積及其平均之深度。列表於左。

洋名	面積	平均深度	最深處
----	----	------	-----

北冰	八八萬方里		一五一〇四尺
南冰	一三四萬方里		
印度	四七八萬方里	一二二〇〇尺	一九一〇四尺
大西	四九九萬方里	一三三〇〇尺	二七五〇〇尺
太平	一〇二六萬方里	一四四〇〇尺	二八一〇〇尺

第十四節 海

洋水爲島或半島所欄。成一小區。其名曰海。海爲人類由河。湖。而航。出。大。洋。之。津。梁。天。於。河。湖。之。外。復。生。此。穩。靜。之。海。殆。欲。導。未。開。化。之。國。民。使。得。漸。出。於。汪。洋。浩。瀚。之。大。洋。耳。

第十五節 港灣

港灣爲彎曲之海岸。與水面歧出之一部分所成。港口之形狀。方向。與其底質深度。及港岸之形狀。周陸之地形。氣候。上貿易上之位置。以致對於颶風海霧之障害。皆與港灣之利害有關。港有軍港。漁港。商港。避難港之殊。以其吞吐貨物爲區別。則有輸出港。輸入港。輸出。入港。給炭水港。種種港灣。爲船舶隱避風濤之所。航海者恃之爲後援。且可以接酬海外之文化。爲各國文化之發起地也。

第十六節 海峽

海洋之有海峽。猶陸地之有土腰。土腰便於未開明人之交通。而不便於開明人之交通。海峽之效用。適與之相反。近日船舶之輻湊於海峽者。無異車馬之絡繹於橋梁。世界各國。無不視海峽爲重要。由軍事上觀之。兩海之艦隊。非經此地。則必費遠長之時日。與距離。

而迂道於他處。且不經海峽主人之承諾。不得通過。一步實爲海權最重要之問題。

由商業上觀之。船舶輻輳之所。貨物必充集。貨物充集。商人羣聚。商業因之繁盛。而都會亦由此發生焉。

第十七節 海岸

海岸與人類之關係。其最顯著而易爲地學家所注意者。海岸綫與文明之關係是也。其言曰。一國之文化發達與否。與海岸綫爲正比例。攷其立說之由。則以海岸綫爲交通機關。海岸綫長而屈曲。則其地之文化必發達。而尤貴多完善之港灣。若徒風景優美。物產豐富。而不便於交通。則仍不足爲人間之樂土也。

第十八節 江河

凡源泉灌溉之處。卽人烟稠密之方。故大河之所流注。必有大都會起於其間。卽小川縈繞之處。亦必有小都會存焉。蓋人類繁殖之多寡。與河流之多寡。爲正比例。使地盤無水。則如人身之無血脈。麻木不仁。成不毛之沙漠地矣。

然河之有此能力者。非單獨之幹流所成。其旁尙有無數支流。猶之無數枝葉。濃密繁茂。而成一衝霄之大樹也。若此者名曰河系。此河系所灌溉之地。則名爲其河之流域。

至於河之要素。則長。廣。與深。是也。廣與深之程度。以能駛幾何重量之船舶。爲斷。而長尤爲重要。

論其縱橫之徑。則縱徑利於交通。而橫徑極多阻碍。河水由上而下。因爲天然之搬運器。而速度與廣幅相合時。亦危險異常。論其速度。

之緩急。則有急流緩流之分。或一河系中。上流急而下流遲緩。究其原因。所得如下表。

原	因	緩	急
河床之凸凹	凹	凸	
河面之廣狹	廣	狹	
水量之多寡	寡	多	
岩石之阻隔	有	無	

論其河系之方向。則剖別之爲縱河爲橫河。橫河與緯綫並行者也。縱河與經綫並行者也。二者對於人生以縱河爲有益。因橫河之全體。每流於同一氣候之區。不能連絡各帶之動植物產地。而物品交換之媒介無多也。論其部分之利害。則自水源至於河口。別之爲上流中流下流三部。上流河床傾斜。水勢湍急。逞其獨有之侵蝕作用。削山骨轉沙礫。以達於低麓。尙有所謂水力之利用者。更有奇特之功能。無代價無休。

河 之 下 流 圖



息。供。給。人。生。無。時。或。竭。中。流。之。河。床。則。傾。斜。稍。緩。石。礫。之。由。上。流。飛。挾。而。來。者。不。得。不。棄。置。之。而。足。資。耕。作。之。泥。沙。亦。漸。次。散。布。於。沿。岸。及。其。下。流。則。有。特。別。之。沈。澱。作。用。由。上。流。轉。送。來。之。岩。石。細。粉。至。此。咸。停。滯。而。爲。泥。沙。以。埋。於。湖。海。中。年。湮。代。遠。變。滄。海。爲。桑。田。人。生。更。得。莫。大。之。利。益。矣。

第十九節 湖澤

水量狹隘。而水流淹滯者。稱之曰池。曰澤。曰沼。其通稱則謂之湖。湖有三種。

(一) 有入流而無出流者。謂之容受湖。
(二) 有出流而無入流者。謂之宣洩湖。
(三) 入流出流俱有者。謂之交與湖。
或有濾滓器作用。而飲水得清淨。或有調節器作用。而水流得常充。
或其底產鹽。以供飲食調味之用。湖之水勢平靜。不若海洋之有狂。
風怒浪也。

第二十節 水之運動

洋海常運動。來往升降。晝夜不停。大別之爲三種。卽潮汐。波浪。海溜。
是也。水爲日月所吸。則漲起而波及內地。晝漲曰潮。夕漲曰汐。水爲
風氣所壓。則高下相間。而成皺文。是爲波浪。水爲熱氣所蒸。則赤道
之熱流分向兩極。而兩極之寒流。亦潛向赤道。是爲海溜。

第二十一節 水之循環

海水上騰於天空。則爲雲汽。雲汽下降於地面。則爲雨雪。雨雪滲入於地內。則爲泉脈。泉脈湧出於山中。則爲水源。水源流行於地上。則爲江河。而江河復注於洋海。是故地面之水。永不生滅。循環而無竭也。

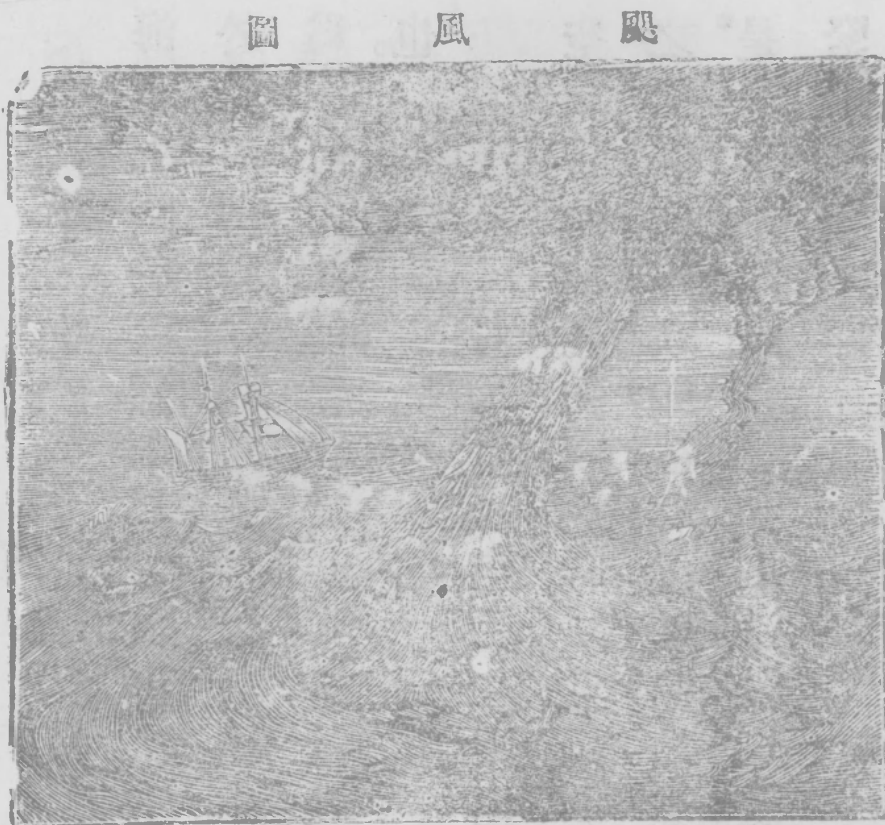
第二十二節 空氣之變化

空氣者。乃地壳初成之時。星氣未凝。而附于壳外者也。視之無形。捫之無體。而爲人類生存之要品。冷熱升降。無時或息。而風雲雨露。于是乎生焉。其爲物也。熱則漲。漲則鬆。鬆則輕而上騰。冷則縮。縮則緊。緊則重而下降。

第二十三節 風

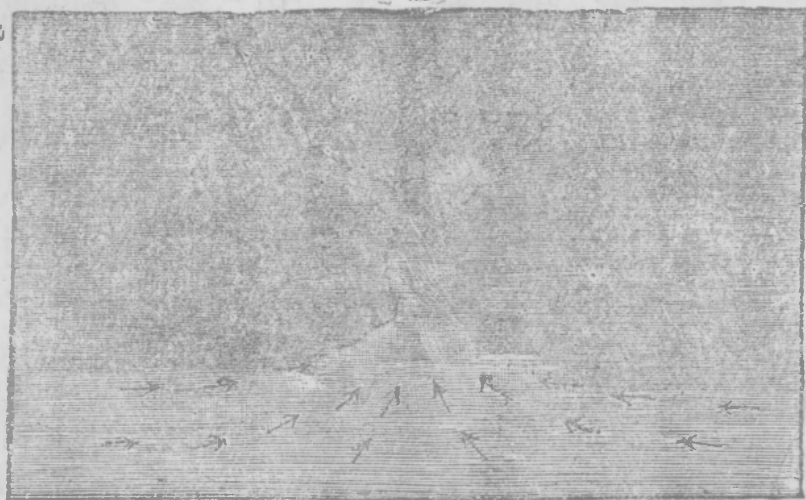
溫暖之空氣。膨脹而上升。寒冷之空氣。收縮而下降。風即由此而生焉。

依其速度。別爲七種。



種類	風力	一秒鐘之速度 當邁
無風	煙直上	〇至一五
軟風	感于人身	一五至三五
和風	動樹葉	三五至六〇
疾風	動小枝	六〇至一〇〇
強風	動勁枝	一〇〇至一五〇
暴風	動樹幹	一五〇至二九〇
颶風	拔木	二九〇

圖 因 成 風 緣



依其方向及時期別爲三種。

(一) 貿易風。在赤道以北三十度爲東北風。

在赤道以南三十度爲東南風。皆吹向赤道者也。航海者利用之。

(二) 季候風。如印度洋中。自三月至十月。風

自西南吹至東北。南海一帶。則自東北吹至西南。自十一月至二月。則反是。

(三) 陸風與海風。海風自海面吹至大陸。常

在晝間。陸風自陸地吹至海面。常在夜間。蓋陸爲固體。收熱速而散熱亦速。水爲液體。收熱遲而散熱亦遲也。

至論其與人生之關係。則風能平均溫度。擴張人類棲息之區域。爲植物生育之媒介。使種子搬運。皆其利也。若大風忽起。波浪洶湧。沙石飛揚。行於陸地者。虞迷道而航海洋者。患覆舟。此傷人物。損財產。則風之害矣。

第二十四節 雲

水蒸氣凝結。爲細微之水滴。而浮游於空中者。謂之雲。低降於地表者。謂之霧。雲之爲物。集散離合。常呈繽紛奇詭之狀。以悅人目。有時含電氣而相擊。則閃光發聲。而成雷電。霧則爲航海者之大障礙。近來航海術發達。風波已無足恐。惟濃霧則尙無法以避之。

第二十五節 雨

雨者。乃地面之水。爲太陽所晒。化汽上騰。遇冷而凝結。下降者也。世

界上惟赤道下太陽最烈故降雨亦最多赤道南北乃由漸而少有時雨點受日光而反射映成七色謂之虹霓多雨之地一切植物異常繁茂吾人日食之穀類收穫豐歉更與雨量之多寡有關

第二十六節 雪

雪者水蒸氣冷至冰點以下其分子呈晶瑩美麗之狀與純白之色而下降者也雪之爲物與文化之發達至有關係古代文明國皆不在降雪地帶而現在文明國皆在於降雪地帶其故有可思焉至於戰爭之際則暖國人民之視雪不啻爲一強敵溫帶之國不可一日忘之也

第二十七節 氣候

氣候之寒暖關於緯度之高低如熱帶酷熱溫帶溫和寒帶嚴寒是

也。

至同一緯度之地。亦有以山脈之向背。地勢之高低。距海之遠近。海溜之寒暖。風氣之方向。而溫度因之變易者。

至于大陸氣候。與島嶼氣候。則相差尤甚。大陸內部。冬夏溫度。每有酷烈之寒暑。島嶼則反是。因受海水之影響。雖在熱帶。而全年如春。

第二十八節 生物

天之產物。分爲三大類。礦物。植物。動物是也。

礦物之分布。以山脈之高下爲準。礦物中最適用者。有金。銀。銅。鐵。煤。油。種種。而煤與鐵。尤爲軍事及實業上不可少之物。

植物則隨溫度。水分。土質而生長。熱帶之植物最多。亦最大。花果美麗。富有液汁。至兩極則植物極少。植物之有益於吾人。甚大。農

產物。尤衣。食。必需之品焉。

至於動物。熱帶所產者。形狀巨大而美麗。寒帶則陸生動物絕少。僅有水產動物。如鯨魚、海馬、膾炙獸之類耳。

第四章 政治地理

第一節 全球之人數

全球人數。約十五億。以方里均分之。每方里得二十八人。歐洲最稠密。澳洲最稀少。茲將分布各洲之人數。列表于下。

洲名	民數	每方英里名數
亞	八五五九五〇〇〇〇	四九
非	一六三九五〇〇〇〇	一三
歐	三五七三八〇〇〇〇	九六

美	澳
一二二七一〇〇〇〇	一〇六五〇〇〇〇
八	三

第二節 種族

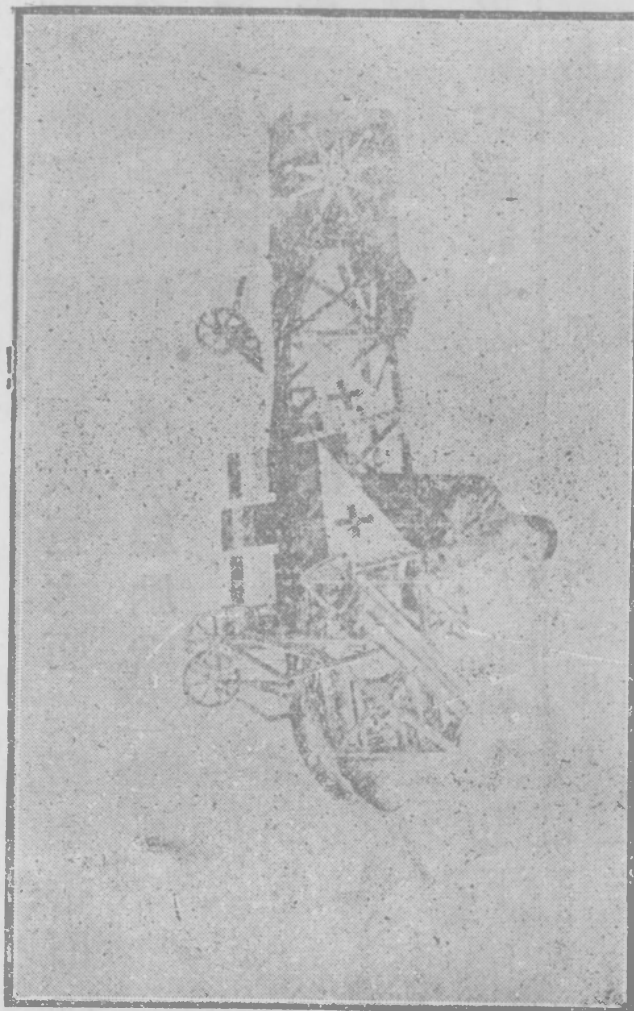
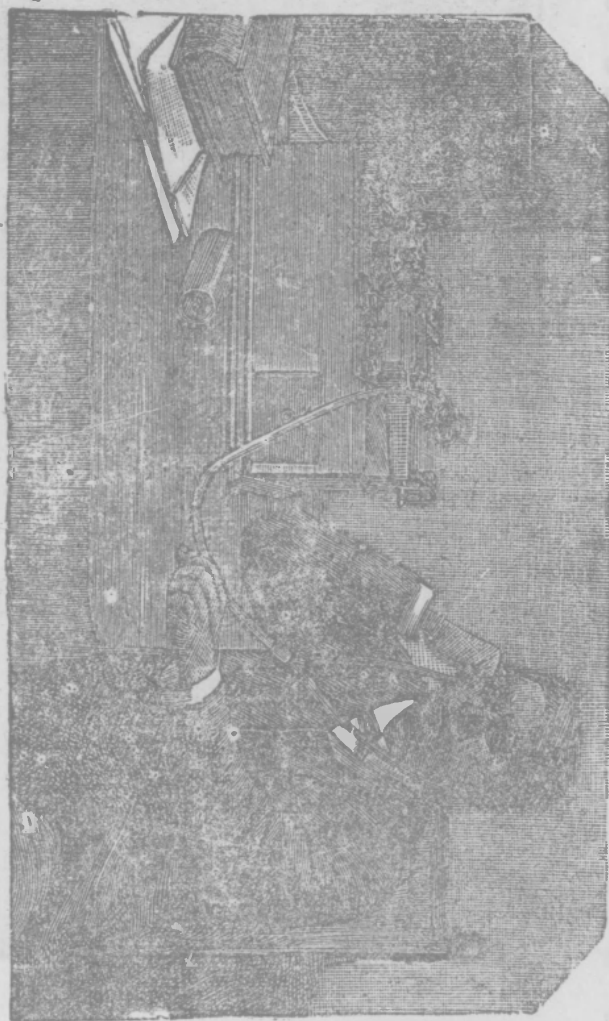


圖 種 黃

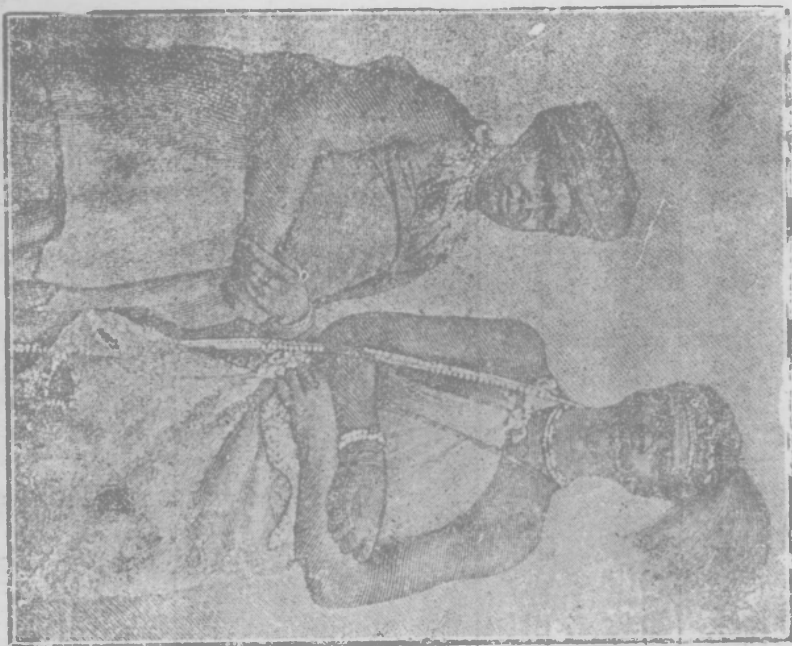


人種學家。研究世界之種族。有主一元說者。有主多元說者。一元之說。證據確鑿。遂爲世界學者所公認。人類同出一源。其後因所居之地。氣候不同。漸有改變。如居熱地者。色多黑。溫帶者。黃。近寒帶者。白。



皆日光所致也。今以皮膚及頭蓋骨分之爲五種。一黃種。二白種。三

黑種人



櫻色種人



黑種。四。櫻。種。五。紅。種。如左表。

種名外		容發源地勢力膨脹地人數		
黃色 人種	額廣稍偏平眼小而位置稍斜鼻中界限不甚清髮直而硬鬚短膚黃	亞 歐洲 匈牙利 土耳其		五億八二〇〇
白色 人種	額廣長鼻高界限甚清眼水平鬚多而長髮柔而曲膚白	歐亞非 勢力幾及全球		六億七〇〇〇
黑色 人種	額扁鼻廣而低唇厚髮卷縮無鬚皮黑	非		一億五〇〇〇

櫻色	眼凹額縮鼻廣而高低不一		
人種	口大髮直而粗硬多鬚膚褐	亞	〇、九六〇〇
紅色	額廣鼻隆準顴骨高聳無鬚		
人種	髮浪形美膚銅色	美	〇、一一六〇

第三節 社會

人相羣而成社會。社會者。人類互相團結。以保護生存之道也。故社會之始。最出於自然。其後因土地之位置。形勢之夷險。氣候之寒暖。天產物之多寡。而有天然之進化。後因種族之智愚。體質之強弱。性質之良否。教育之盛衰。而有人爲之進化。于是社會之階級。有野蠻。

未開半開開明之分矣。自野蠻以至於開明。其間所歷之時代凡五。一。茹果時代。二。漁獵時代。三。游牧時代。四。農業時代。五。工商時代。

第四節 國家

國家者。大社會之獨立而有主權者也。人民協力成一團體。中有主權。能定法律。以保權利。阻損害。若是者。謂之國家。國家之要。主權之外。凡有二端。人民土地是也。有土無民。有民無土。有土地人民而無主權。皆不得謂之國家。地有廣狹。民有多寡。權有完缺。而國家之強弱分焉。

第五節 國體

世界諸國。組織不同。故其國體亦異。別之爲二大類。曰獨立。曰附庸。獨立之國。國民自治其事。內外政務。皆由自主。對於他國。雖有大小。

強弱之殊。而所享權利要皆相同。附庸國中又分二種。一曰屬國。其人民無建國之力。服於強國。一切主權皆非己屬。其民所享權利遜於主國之民。所任義務或反加重。二曰保護國。其力不足以自立。必藉強國之蔭庇。以免於危亡。故其國權稍損。一切大政不能不受強國之節制。獨立國又有君主國與民主國之分。君主之國。有一人統治於上。執全國之主權。中又別爲帝國與王國。帝國者。合數國或屬地而成。一大帝國。權勢甚盛。王國則土地稍隘。權勢稍次。民主之國。不私君統。國民合力自治。操主權者。亦爲國民。或稱之曰共和國。至於荒僻之地。本無居民。或有之而草昧未開。不足立國。他國之民遷居其間。經營事業。寢成都邑。其地主權悉歸於占有之國者。謂之殖民地。

第六節 政體

政體者。執主權之政治組織也。因國體而異。主權在君者。曰君主政體。主權在民者。曰民主政體。君主政體又分爲二。曰專制政體。君主一人獨裁。萬幾威權無限。刑賞由己。曰立憲政體。君雖世及。常居高位。而其行政施令。必不能逾已定之憲法。刑戮不及無辜。稅歛不由私利。若夫民主政體。則公舉總統。本憲法而行大權。大事進退聽命於議院。總統之位。以時更易。

第七節 宗教

蒙昧之世。民智未開。驚天然之美麗。痛生死之無常。不知由來。乃悉舉智識範圍之外。一切歸之于神。而奉祀之。崇拜之。此宗教之所由起也。世界所行之宗教。大別之爲多神教。一神教。茲擇其最廣行者。

列表如左。

種 類 分 布		地 起 原 地 信 徒
佛 教	大乘 亞洲東北部 小乘 亞洲東南部	印度 四億八千萬
婆羅門教	印度	印度 二億四千萬
回教	亞洲中部及非洲北部歐洲東部亞拉伯	二億三千萬
耶穌教	天主教 歐洲南部及北美洲北部南美洲全部 希臘教 歐洲東部	小亞細亞 四億〇八百萬
新 教	歐洲西北部及北美洲中部	

此外尚有祆教薩滿教及野蠻人拜物教之類。若夫儒教則其性質與宗教不同。孔子之教以人道為主。苟欲振起人類之道德。非孔子之道不爲功。

第八節 語言

語言爲立國之要素。以發表思想。使民族不至渙散。人類初生。本無歧異。及遷居五洲。各因其水土習慣。漸生差異。幾于百里不相同。迄今日而世界語言。多至三千五百餘種。至能爲國語者。不過四十餘種。或則一音爲一義。所謂單音者是也。或則數音爲一義而不變。或則數音爲一義。而按法變其尾音。所謂複音者是也。其中使用最多者爲中國語。廣行于世界者爲英國語。茲將使用各國言語者之多寡。列表如左。

國名	使用人數
中國	四三八四二五〇〇〇
英國	一二〇〇〇〇〇〇〇
德國	七二七〇〇〇〇〇〇
法國	四六〇〇〇〇〇〇〇
西班牙	五〇〇〇〇〇〇〇〇〇
葡萄牙	二〇〇〇〇〇〇〇〇〇
意大利	三四〇〇〇〇〇〇〇〇
俄國	九四〇〇〇〇〇〇〇〇
日本	四七〇〇〇〇〇〇〇〇

第九節 文字

文字爲語言之代表。世界文字約三百餘種。書法有單體複體直下橫行之別。而又有正反左右之分。要其體例不外象形諧聲兩種。象形文字。肖形作字。以表一語或一物之名義者也。各國之初大抵皆象形爲字。其後乃漸變而諧聲。我國之字則本于六書。象形諧聲亦兼有之。

第十節 軍備

軍備爲保持國勢之要具。現處武裝世界。視軍備之完缺。定邦國之強弱。軍備之大別有二。一曰陸軍。一曰海軍。今世界強國之軍額。在人口及經濟上觀之。已達于極點。萬難增加。而觀其每年預算表。總以擴充軍備而不足。進步一日千里。于軍備上之海陸要塞經營之。

無。虛。日。今。飛。行。艇。發。明。空。中。之。戰。備。尤。爲。列。強。所。注。意。

第十一節 生產

生產業之要素。分天然力。與人爲力。

凡土地所出。如礦植諸物。皆屬於天然力。

凡用勞力以造作。出資斧以販運者。皆屬於人爲力。

生產業之種類。大抵別爲十種。

一 獵業

此三業極少變化。不過因天然之配置與天然之

二 漁業

形體。用人力以採集之。故謂之天然物採集。是爲

三 礦業

初級之業。

四 林產業

此三業因天然之生產。而利用其補助。故謂之參

五 農業

與造物之生產力。猶屬於粗品生產業。是爲中級

六 牧畜業（之業）

七 製造業

八 工業

九 商業

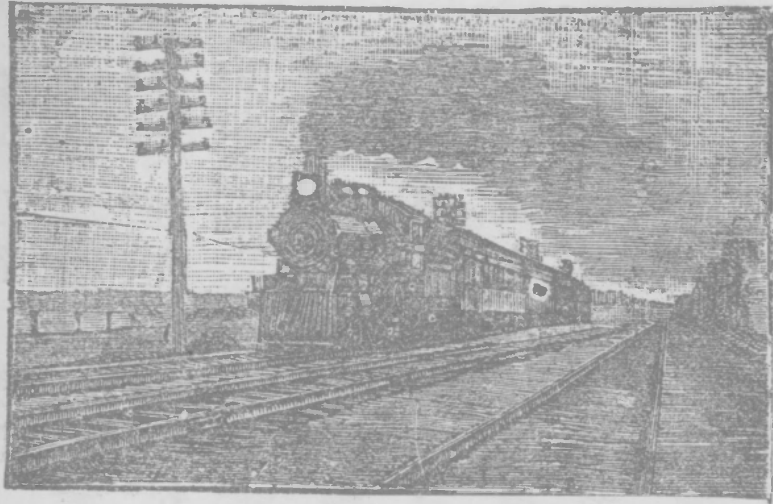
十 運輸業

此二業之分別。製造則用機器。能變化天然物之性質。工業則用人力。僅變化天然物之形態。然二者統謂之粗品加工業。惟能因時制宜。各盡所長。以適于人生之利用。是爲上級之業。

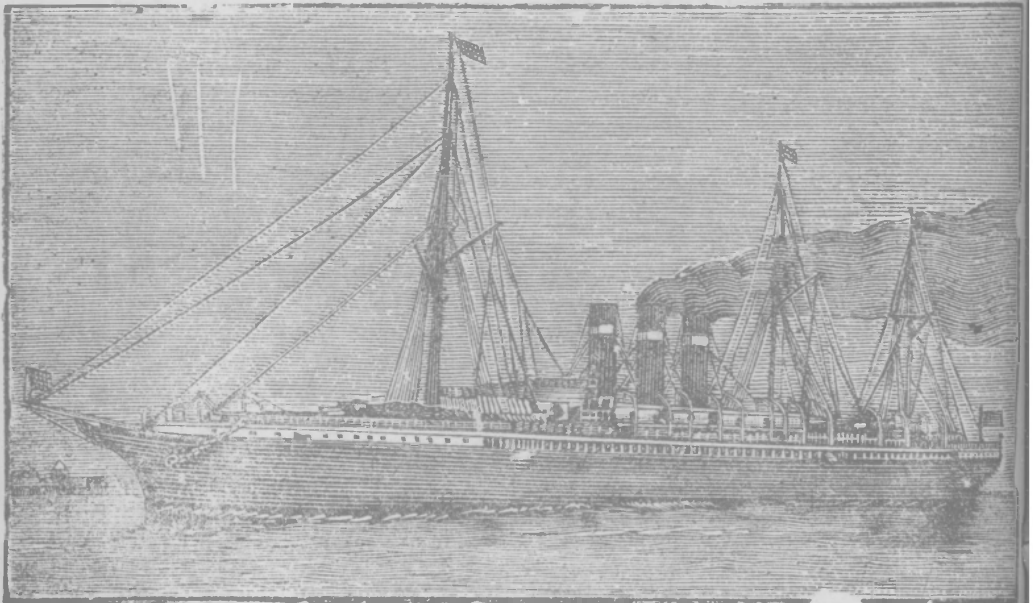
此二業皆變化天然物之位置。故謂之貨物轉移業。其變化有二種。一適于地。一適于人。適于地者。譬以貨物自歐而運至亞。適于人者。譬以貨物自亞人而售諸歐人也。

自一至六。爲原始之產業。又謂之實利生產。自七至十。爲分支之產業。又謂之文明生活。國家之強弱。以各種生產之盛衰爲斷。

汽 車 圖



汽 船 圖



第一編 地理學總論 第四章 政治地理

第十二節 交通

交通之要件。爲鐵路、航路、電信、郵政、四者。近來飛行器日益進步。將來氣界之交通。尤未易逆料也。現世界之交通上。當注意者三。一橫斷大陸之鐵道。二橫斷大洋之海綫。三聯絡海洋之運河。北美洲多橫斷鐵道。全洲之開發皆賴之。西伯利亞大鐵道告竣。日俄之戰爭遂成不獨世界之交通爲之一變。卽世界之外交亦爲之一變。至非洲縱斷鐵道及中亞細亞橫斷鐵道之計畫實行。則世界陸路之交通又將一變矣。海底電綫。至今日而發達益甚。九分時可繞地球一周。蘇彝士之運河。成西力益東逼。今巴拿馬運河又告竣。歐亞之航路益縮短。列強經營東亞之手段益便利矣。

第一編 亞洲總論

第一章 自然地理

第一節 名稱

亞西亞、英文作 *Asia*。有謂此三字爲希臘語。希臘語稱中央爲亞西亞。而亞洲適在歐美二洲之間。故名之。有謂亞西亞者。含東方及太陽之義。猶言東方日出處也。更有謂亞西亞者。爲安息之聲轉。漢時羅馬屬地。据有亞洲之小亞西亞。東與番兜壤地毗連。羅馬呼番兜人曰阿息。漢語呼若安息。遂漸譌爲亞西亞。凡此諸說。聚訟紛紜。莫衷一是。其實名稱者。不過一符號耳。何必細究其義哉。

第二節 位置

亞洲在東半球之東北部。而跨有西半球之西北角。南起北緯一度十分。當馬來半島之羅馬尼亞岬。北迄北緯七十八度十二分。當西

伯里亞之撒羅斯侵岬。西起西經九十一度。當小亞西亞之巴巴岬。東盡東經七十三度四十六分。當白令海峽之烏司託赤尼岬。東西最廣處七千英里。南北最長處五千三百英里。面積一千六百九十五萬六千英方里。占世界全陸三分之一。爲地球上最大之洲。我國之地。占其四分之一。

第三節 疆界

亞洲據五大洲之中。東隔太平洋而望美洲。白令海峽。其最接近處也。西南隔紅海而望非洲。蘇彝士河。其最接近處也。西北以烏拉嶺、烏拉河、及裏海、高加索山、鄰歐洲。無洋海爲之界限。北盡北冰洋。荒瘠嚴寒。人跡罕到。於全洲大局。無甚關係。全洲之地。跨寒熱溫三帶。吾國則據其膏腴。扼其樞紐。

第四節 海岸

亞洲海岸綫。延長三萬五千餘英里。以大陸面積爲比例。尙不如歐美之曲折。西北與歐洲接界處曰喀拉海。自此而東。經新西伯里羣島。過烏司託赤尼岬。而出白令海峽。此北冰洋沿海之形勢也。北冰洋在北極圈內。海面不通舟楫。

白令海峽之南爲白令海。亞魯申羣島。迤邐而南接美洲。折而西南。過堪察加半島。有鄂霍次克海。東爲千島羣島。與太平洋爲界。南爲庫頁島。與日本海爲界。日本海之東爲日本羣島。西爲朝鮮半島。出朝鮮海峽而南。有黃海。黃海之東南有東海。黃海之西北一灣曰渤海。琉球羣島及臺灣。羅列於東海之東。西南出臺灣海峽。有南海。澳洲之斐律賓羣島。環峙於東。更折而西。至馬來半島。此太平洋沿岸。

之形勢也。吾國盛時。五海沿岸之地。幾盡爲我有。琉球。朝鮮。臺灣。庫頁。各島。亦皆隸我版圖。今則日本崛起於西。美國虎視於東。吾國沿海要害。又多爲列強所租借。然及今圖之。猶未爲晚。太平洋之主人。舍我其誰屬哉。

馬來半島之西。爲新加坡島。自此而西。過羅馬尼亞岬。出麻六甲海峽。有孟加拉海。又西經錫蘭島。過印度半島之哥摩林岬。有阿拉伯海。海之西北爲波斯灣。西南爲亞丁灣。此印度洋沿岸之形勢也。自亞丁灣而西。出巴貝曼德峽。西北入紅海。復入蘇彝士運河。則入地中海矣。地中海沿岸所占部分甚小。然歐洲文明發達之始。原莫不由此。歷史上最要之地也。

附太平洋現勢論

世界大洋之面積。凡二千二百二十五萬方里。而太平洋占其一千零二十六萬方里。誠世界第一大洋也。當清乾嘉之世。我國海上之勢力。北達日本海。及鄂霍次克海。西及馬達般灣。與孟加拉海。黃海。半島皆爲內國東海。島嶼悉隸版圖。庫頁臺灣琉球澎湖安南緬甸。無一非吾國所有。其他漢人之王海外者。亦踵相接焉。迨光緒五年。而琉球滅於日。九年。越南滅於法。十一年。緬甸滅於英。太平洋西南沿岸之海權盡失。英法之勢力遂布於東洋。

先是俄以不得志於歐洲。海軍無振興之望。思改轍而東。於是吾海參崴之軍港。遂爲俄人所覓得。咸豐八年。乘太平天國與清室相持。割黑龍江以北之地而去。咸豐十年。英法聯軍入京。俄居間議和。事成索酬。烏蘇里江興凱湖以東之地。復盡爲俄有。俄之勢力於是駸

駿乎及東亞矣。復建築西伯利亞鐵路。橫斷於兩大陸之間。全球驚愕。奔走相告。謂太平洋沿岸之海權。將爲虎狼之俄所攫。

日本既得我琉球。環顧四周。惟朝鮮最爲接近。且扼日本黃渤三海之樞紐。乃施其陰謀。使朝鮮獨立。釀成甲午之役。馬關條約成。割朝鮮臺灣澎湖及遼東半島與日。日人舉國相賀。謂自今而後。可攫太平洋之主權。執東亞之牛耳矣。

是時俄方謀展其勢力於東方。見馬關條約。日本得勝利。大足阻其進行。乃與德法出而干預。俄太平洋之艦隊。爲戰備以脅日。日不得已。還我遼東半島。俄又以聯盟拒日誘我。訂喀希尼條約。約凡十一條。其主要之言曰。

(一) 中國許俄國由海參崴港經琿春達吉林省首府之鐵道。及由

西伯利亞鐵道內之一停車場。經愛琿至齊齊哈爾。（今龍江府）再過伯都訥。達吉林省府之綫路敷設權。略言之。卽東清鐵道之敷設權也。

(二) 俄國代中國由山海關經奉天達吉林省城。敷設鐵道。

(三) 保護鐵道綫路。中國許俄國置軍隊。守路綫之附近。及許俄附近之礦山探掘權。

(四) 中國因俄國冬期繫留軍艦之故。將膠州灣貸與俄國十五個年期。

(五) 中國對於俄國。當保證旅順大連。不得割讓與他國。且一朝有事。許俄國之海陸軍集中於兩港。

其後德以殺害宣教師之事。占領膠州。俄亦率其海參崴艦隊。闖入

旅順口。至清光緒二十四年。與之立約。約凡九條。錄其要者五。

(一) 俄國租借中國之旅順口大連灣。

(二) 租借期限二十五年。

(三) 以大連灣爲貿易港。旅順口除中俄二國船舶外。一概禁止出入。

(四) 俄國得於旅順口及大連灣。建造礮臺要塞等。

(五) 自東清鐵道之或地點。達旅順口大連灣。準東清鐵道之例。敷設支綫。又自此鐵道。得敷設支綫至遼東半島西方海岸之便地。

此約既成。俄以旅順爲軍港。以大連灣爲商港。經營水陸軍備。建築礮臺營壘。進步一日千里。駸駸乎有吞全滿之勢。迨庚子拳匪事起。俄國以討平馬賊爲名。以多數之兵輸入滿洲。滿洲之要地。幾全爲

俄人所占。和議成。兵終不退。於是日俄之戰爭起。俄大敗。朴子冒斯條約成。旅大接租於日。朝鮮亦夷爲屬國。日本對於太平洋之勢力。更進一層。其國人日喧囂於國中。欲一躍而爲太平洋之主人。美以新立之國。崛起於太平洋之東。門羅主義一變而爲帝國主義。於是謀擴充其勢力於太平洋。阿拉悉加也。檀香山也。菲律賓也。次第收入版圖。爲其太平洋之根據地。執政權者。日以帝國主義警其國人。洋底之電綫。既已告成。海面之大輪。亦已出現。凡所以謀美國執太平洋之主權者。日夜促其進行。

當時吾國大權。猶操於滿清政府之手。全國人士。醉心於立憲。於海權初未注意。於是太平洋之主人。爲日美所角逐。日以阿拉悉加距其國。祇四日程。菲律賓與臺灣。只隔一狹小之巴士海峽也。乃百計

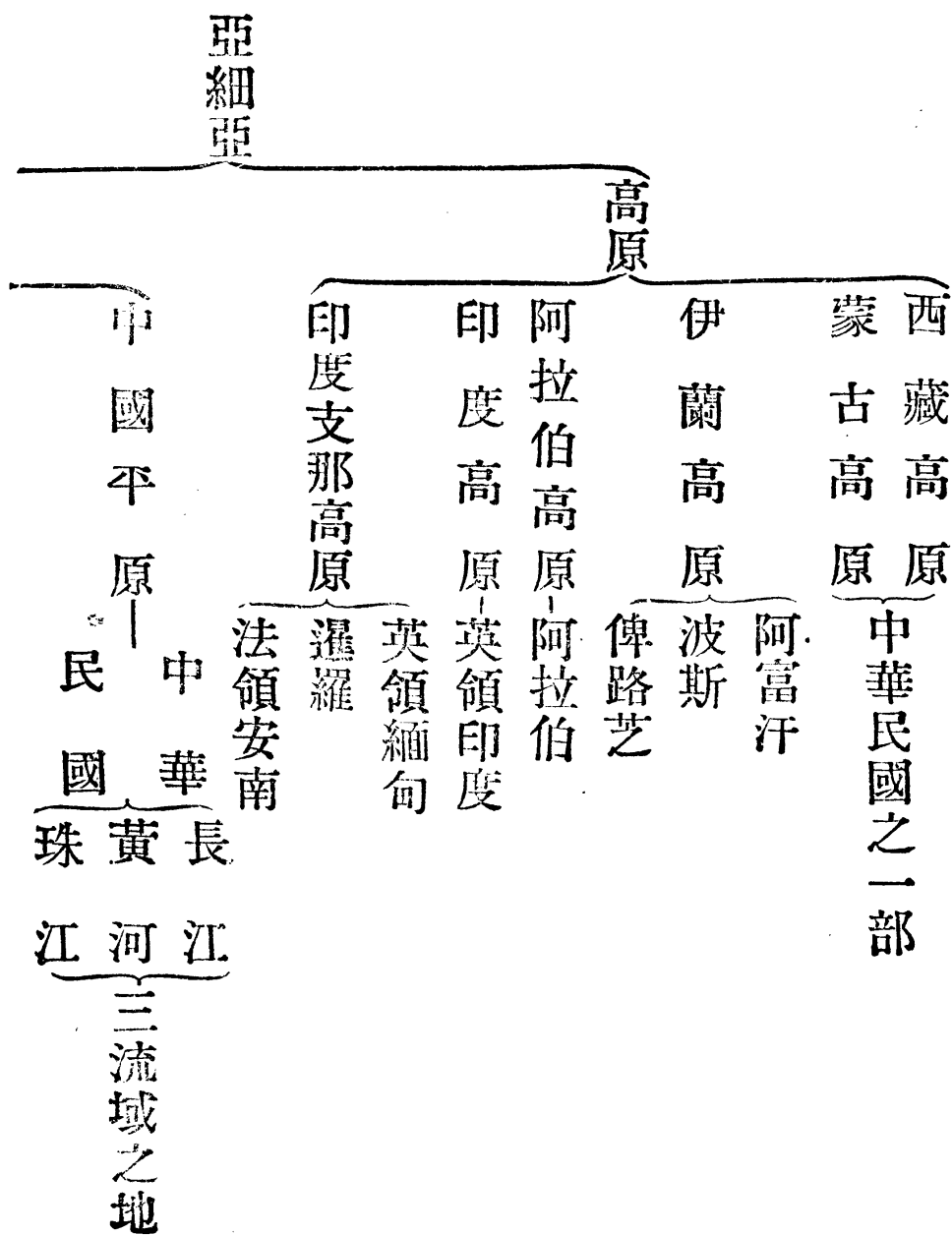
防美。美與我有聯盟之說。日人竭全國之力。以中傷之美之巴拿馬。運河將開通。日與墨西哥訂戰時。運兵上陸之約。日防美。美亦以全力防日。美之繁盛都會。都瀕大西洋之濱。於太平洋之交通。至爲不便。海軍之輸運。亦見困難。乃攫巴拿馬土腰之權。於墨西哥之手。限期疏鑿爲運河。以移其海軍之力。於太平洋岸。見日人於東三省之勢力。日益增加。乃提倡鐵道公有之說。以限制之。聞日墨之條約。既成。卽以兵力促其撤消。美與日現正傾其國力。欲攫太平洋之主人翁於手。而我夙具太平洋主人之資格者。反熟視無覩。不加注意。此其故寧可思耶。

美日之爭太平洋主權也。美總統盧斯福告於國人曰。惟能在太平洋上占優勝權者。爲能於世界歷史上占優勝權。欲進吾美於強盛。

之。域。爲。我。子。孫。百。年。之。大。計。非。開。拓。此。世。界。最。大。之。洋。不。可。也。日。人。某。氏。之。言。曰。日。本。不。得。太。平。洋。之。主。權。終。不。能。立。足。於。東。亞。而。免。滅。亡。美。日。人。之。言。如。此。太。平。洋。主。權。之。重。要。可。知。矣。余。至。此。亦。敬。告。我。國。人。曰。中。華。民。國。不。爲。太。平。洋。之。主。人。翁。國。必。亡。種。必。滅。徒。恃。國。內。之。改。革。不。足。以。強。其。國。也。威。海。之。租。期。於。民。國。十。二。年。而。滿。旅。大。膠。州。九。龍。廣。州。灣。之。租。期。至。民。國。八。十。六。年。而。滿。收。回。主。權。徐。謀。擴。張。此。其。時。也。全。國。人。之。眼。光。當。注。於。此。而。勿。他。瞬。

第五節 地勢

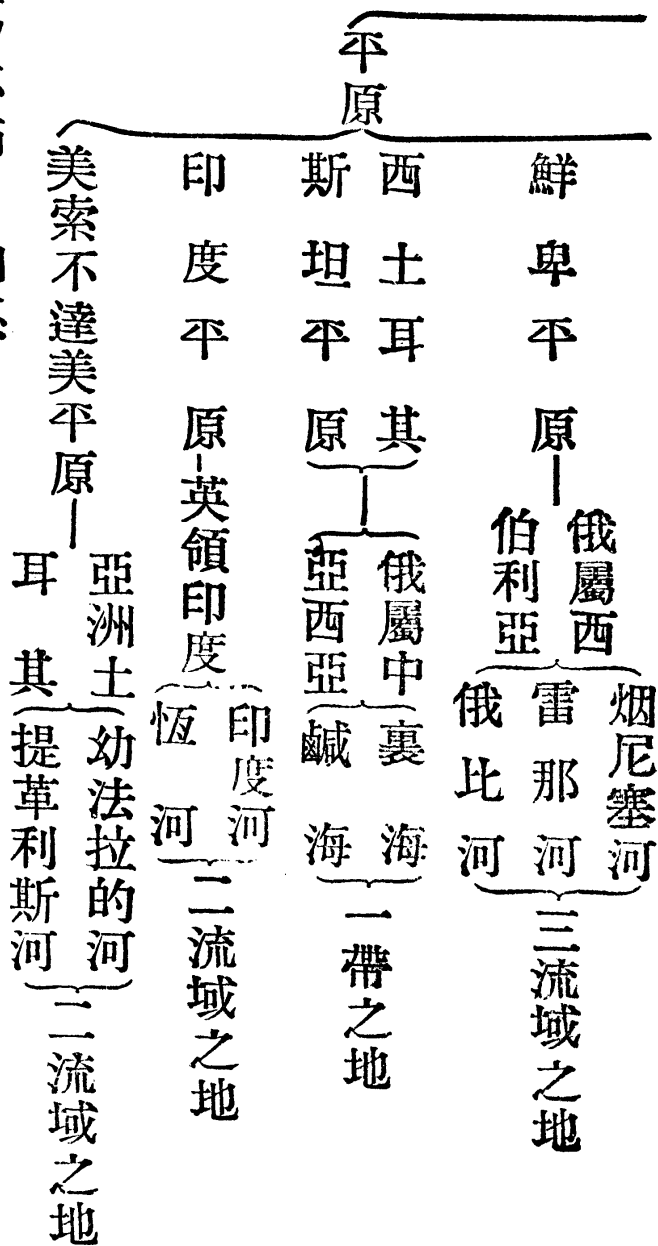
亞洲內部地勢。以帕米爾高原爲最高。帕米爾 Pamir 唐書作波謎羅。波斯語平屋頂之義。爲世界高原之冠。其他高原之地。約可分爲六部。平原之地。約可分爲五區。茲列表如左。



亞洲地勢。以帕米爾爲最高。故其山脈亦均起於帕米爾。而東、而東南、而東北、而西、而西南。分爲六大山系。

(一) 阿爾泰山系 自帕米爾東北行。由吾國新疆之北。入蒙古而

第六節 山系



爲中俄之界。更東北行。入俄屬西伯利亞。而止於北冰洋之濱。其大部分在吾國。

(二) 天山系。亦自帕米爾東北行。一支入吾國之新疆。一支入俄屬中亞西亞。其大部分亦在吾國。

(三) 崑崙山系。自帕米爾東行。其大部分在吾國。計分三支。

(甲) 陰山脈。在吾國黃河之北。沿河之西岸。而入於蒙古。爲黃河與沙漠之界綫。更東行綿亙於東三省。分支歧出。與阿爾泰山脈相接。

(乙) 北嶺山脈。在吾國長江之北。黃河之南。長江黃河之分水界也。

(丙) 南嶺山脈。在吾國長江之南。珠江之北。長江珠江之分水

界也。

(四)喜馬拉雅山系。

自帕米爾東南行。爲吾國西藏、與英屬地印

度之界線。向稱爲世界第一高山。其最高之峯。凡二萬九千餘尺。

(五)印度庫施山系。

自帕米爾西行。其大部分、在阿富汗國境。

(六)索利茫山系。

自帕米爾西南行。其大部分、在俾路芝國境。

第七節 水系

亞洲六大山系中。所出之巨川。多雙子河。分向而流。大致可分爲東南北三部。北方之水。多注於北冰洋。南方之水。多注於印度洋。東方之水。多注於太平洋。

(甲)入太平洋之水。

(一)長江。發源於吾國之青海。而入於黃海東海之間。長九千九百餘里。其流域面積。凡一千六百萬方里。支流極富。均獲舟楫之利。全流均在吾國境內。

(二)黃河。亦發源於吾國青海。其源在江源之北。而入於渤海。自古河道屢徙。尠舟楫之利。且往往潰決爲民患。長八千四百里。其流域面積。凡二百九十萬方里。全流亦均在吾國境內。

(三)黑龍江。發源於吾國之蒙古。其中流爲東三省與俄屬西伯利亞之界川。下流則自俄境入於鄂霍次克海。長八千里。其流域面積。凡九百八十萬方里。

(四)瀾滄江。發源於吾國之青海。南行爲暹羅。與法屬安南之

界川。入南海。長七千八百餘里。其流域面積。凡二百八十萬方里。

(乙) 入北冰洋之水。

(一) 烟尼塞河。發源於吾國之外蒙古。其大部分在俄屬西伯利亞。長九千六百餘里。亞洲第二大川也。其流域面積。凡一千五百萬方里。

(二) 俄比河。亦發源於吾國之外蒙古。經俄屬中亞西亞。而由西伯利亞入俄比灣。長九千里。其流域面積。凡一千一百萬方里。大部分在西伯利亞。

(三) 雷那河。爲俄屬西伯利亞東部之巨川。長八千四百里。其流域面積。凡九百萬方里。

(丙) 入印度洋之水。

(一) 雅魯藏布江。發源於吾國之西藏。由印度入孟加拉海。長

六千餘里。其流域面積。凡二百九十七萬方里。

(二) 幼法拉的河。提革利斯河。二河均發源於亞洲土耳其。並

行入波斯灣。長均六千里。其流域面積。幼法拉的河。凡四百九十萬方里。提革利斯河。凡一百八十萬方里。

(三) 恆河。印度河。二河爲印度之巨川。長均五千餘里。東西分
流。恆河入孟加拉海。其流域三百九十萬方里。印度河發源
於西藏。入阿拉伯海。其流域三百六十萬方里。

第八節 湖澤

亞洲湖澤。可分爲淡水鹹水兩種。淡水湖以貝加爾湖爲最大。面積

十三萬一千九百七十方里。高於海面一百二十八丈。水深四百五十丈。爲亞洲第一大淡水湖。鹹水湖以裏海爲最大。面積一百六十九萬三千八百方里。低於海面八丈五尺。水深三百尺。爲世界第一大湖。其他湖澤之大者尙多。列表如左。

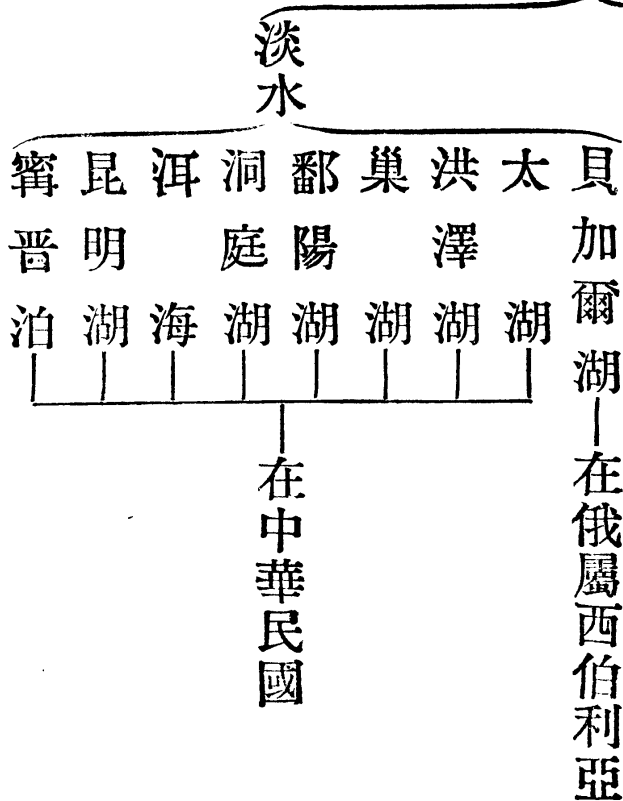
鹹水	
裏海	在俄屬中亞西亞爲亞歐二洲之界
鹹海	在俄屬中亞西亞
熱海	在俄屬中亞西亞
巴爾噶什泊	在俄屬中亞西亞
青海	在中華民國
羅布泊	在中華民國
騰格里池	在中華民國
多倫淖爾	在中華民國

亞洲大湖

第九節

沙漠

亞洲沙漠之地。可分四部。最大者爲吾國之蒙古沙漠。東起陰山。西抵葱嶺。分隔內外蒙古。南迤至新疆天山南路。此外沙漠之地。其名稱及所在地。並如左表。



亞洲沙漠

蒙古沙漠——中華民國之蒙古新疆地方

中亞西亞沙漠——俄屬中亞西亞及波斯

阿拉伯沙漠——阿拉伯

印度沙漠——印度

第十節 氣候

亞洲大陸。大部分之地在溫帶。而南端入熱帶。北部入北極圈。故兼有溫熱寒三帶之氣候。凡地球上之最熱點及最寒點。本洲中皆有之。其與北冰洋相近之處。終歲沍寒。人不能居。而雷那河附近。更有一年中平均溫度在零下四十度者。其在印度洋沿岸。則炎熱如燔。而阿拉伯地方。更有一年中平均溫度在三十三度者。中央大陸之氣候。則全係大陸性。寒時極寒。暑時酷暑。雨澤稀少。雖爲溫帶之地。亦不適於民生。惟太平洋沿岸吾國東南各地。則寒暑適中。最適於

人類之生活。

第十一節 物產

亞洲之地。既占有溫熱寒三帶。故各帶之物品。皆極豐富。地理學家稱爲世界天產物薈萃之場。茲將其動植礦物之特著者。分列於左。

一動物。熱帶之地。多產美麗之鳥。獐惡之獸。溫帶所產。皆屬有用之物。寒帶多產厚毛靱皮之獸。及貴重之水產。而滿洲之虎與鹿。西伯利亞之猓獐孫白熊大麀。沙漠之橐駝。西藏青海之犛牛。蒙古阿拉伯之馬。印度及印度支那之犀象水牛鱷魚孔雀。尤爲特出之產。

二植物。熱帶之地。產喬木木棉果實香料等物。溫帶之地。多有用之材木。且富於豆麥米粟高粱等物。凡地球上所產之米。以本洲

爲最多。極寒之地。則惟苔鮮而已。

三礦物。吾國西北各省。煤鐵諸礦。冠於五洲。取而用之。可數千年不竭。其他則日本產煤。阿爾泰山產金。印度、西伯利亞產金銀。馬來半島產錫。印度波斯產寶石。錫蘭滿洲產珍珠。至於銅鐵鉛汞石鹽諸礦。則隨在皆是。

第二章 政治地理

第一節 人種

亞洲人民總數。約凡八億五千萬。占世界人口之半。其平均之數。每一英方里已容四十九人。世界人口之稠密。歐洲而外。莫與比焉。全洲人種。約可分四類。

一曰黃種。凡五億二千萬人。散布之地甚廣。約占全洲五分之四。

除洲之西南部以外。皆爲黃種人所居。世界人種之發達。以此種爲最先。

二曰印度歐洲種。其數凡二億八千萬人。印度、伊蘭高原、及土耳其之民。皆屬此種。其人來自歐洲。以久處亞洲。故受其風土氣候之影響。變白晳爲赤褐。體幹壯大而無威嚴。古時產偉人甚多。

三曰阿拉伯種。其數約五百萬人。本係高加索種。軀幹頗長而雄壯。曾以回教稱雄於世界。

四曰巫來由種。住於馬來半島。其數日減。

第二節 區畫

本洲政治區畫。約可分爲十有六。列表如左。

國	民	主權	面積 里英方	民數	每英方里民數
中華民國	獨立	獨立	四二一八四〇一	四三八四二五〇〇〇	九五〇
日本帝國	獨立	獨立	一四七六五五	四一三八〇〇〇〇	二八〇〇
暹羅王國	獨立	獨立	二〇〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇	二五〇
波斯王國	獨立	獨立	六三八〇〇〇	九〇〇〇〇〇〇	一四三
韓國	日併	日併	八二〇〇〇	一〇〇〇〇〇〇〇	一二一九
安南	法領	法領	二五三〇〇〇	二二三三四〇〇〇	八四三
印度	英領	英領	一六五〇〇〇〇	三二四二二三四三一	二二二〇
阿富汗	英保護	英保護	二九八〇〇〇	四五〇〇〇〇〇	一五一
俾路芝	英領	英領	一三〇〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇	三八
阿拉伯	沿海爲英領 土領地 中央有獨立部落	英領	九六七〇〇〇	五〇〇〇〇〇〇	五〇
亞洲土耳其	土領	土領	六八二〇〇〇	二一六〇八〇〇〇	三一〇
西伯利亞	俄領	俄領	六七五四七七八	一九二三四六八七	三〇
高加索					

中亞細亞	俄領	一一四〇〇〇	三二〇〇〇〇〇	二八〇
海峽殖民地	英領	三五五〇〇	六一五五二七	一七九

第三節 宗教

世界宗教。其起原地。幾全在亞洲。耶穌教起於小亞細亞。回教起於亞拉伯。婆羅門教及佛教起於印度。當各教始起之時。皆盛行於亞洲。今則惟婆羅門教佛教。其信徒多在中華民國日本印度。勢力猶未出亞洲以外。回教則勢力及於非洲北部。歐洲東部。耶穌教則勢力遍及於歐美兩洲矣。我國之孔子。外人妄擬爲儒教之教主。其實儒教之性質。不全爲宗教也。然欲振起人類之道德。謀進世界於大同。又非孔子之道不爲功。

第四節 交通

二鐵道。大陸北部。有西伯利亞鐵路。橫貫於歐亞二洲。直包吾國之東北。本洲與歐羅巴之交通。頓便而歐人之勢力。亦由此東漸。南部有印度之橫斷鐵路。其支綫自加爾各答北達大吉嶺。直窺我西藏之邊。他如安南鐵路。法築之而直達於雲南之省城。德方謀於洲之西部。建大鐵路。貫吾西北各省。銜接於山東之膠濟。全洲之鐵路雖多。要皆無利於我。我國國內之鐵路。昔曾規定東西及南北兩幹綫。而分設支綫於其四周。然前清官辦之路。多借外人之款。主權旁落。幾至不可收拾。商辦之路。則意見紛歧。款項不繼。全路竣工者甚少。

島中則日本有縱貫全國之鐵道。支綫分布。交通便利。

二航路。航路舊分爲三綫。一爲亞澳綫。自亞洲東南部。而達於澳

洲各地者也。一爲亞美綫。自亞洲經大陸東部。過日本。渡太平洋。而至美洲者也。一爲亞歐綫。自亞洲橫過印度洋。繞非洲好望角。入大西洋。而達於歐洲各地者也。自蘇彝士運河開通。亞歐之航路。皆舍好望角。而由紅海入地中海。今美洲之巴拿馬運河亦告竣。世界之航路。又將爲之一變矣。

三電信。北部自歐洲俄都東達海參崴。其分支達吾國之北京上海。南部自歐洲土都君士坦丁至新加坡香港。其分支直抵澳洲。中部自歐洲俄屬敖得薩達印度之孟買。其餘海綫陸綫。架設幾徧。今美國之太平洋海綫已告成功。九分時可繞地球一周。世界之交通益便矣。

第五節 現勢

亞洲陸地。占全世界三分之一。喜馬拉耶。爲世界第一高山。西藏。爲世界第一高原。西伯利亞。爲世界第一大平原。阿拉伯。爲世界第一大半島。裏海。爲世界第一鹹水河。紅海。爲世界最暖之海水。死海沿岸。爲世界最低之窪地。雷那河附近。爲世界最寒之地。阿拉伯沿岸。爲世界最熱之地。沙漠中。爲世界最大之無雨地。加爾各答。爲世界雨量最多之地。其人口亦最多。世界之宗教。亦多發源於此。多古國。有四千年之歷史。吾國之長城與運河。爲世界二大奇觀。蘇彝士運河與西伯利亞鐵路。爲近世最大之工程。凡天產物之富庶。交通之便捷。皆爲他洲所不及。

而環顧全洲。有獨立之名稱者。祇我中華民國及日本暹羅波斯四國耳。其他則皆爲歐人之勢力。日本地瘠民貧。竭全國之力。一戰勝

我。再戰勝俄。漸躋於強國之列。然實力遠不如歐美。暹羅介於英法兩大國之間。發憤圖強。僅能自保。波斯屢受俄人之干涉。德意志近亦染指於其間。惟我中華地沃人稠。開化最早。具有天然強國之資格。欲使亞西亞終爲亞西亞人之亞西亞。實惟我國是賴。惜二百年來。政權爲滿人所操。教育不興。實業不究。軍旅不振。屢爲外人所侮。戰則敗。和則割地償金。軍港租界。鐵路航綫。主權半落外人之手。今民國雖告成立。而實力未充。急謀內部之團結。杜外勢之侵入。正我國民之責。竭全國之力。以謀三十年後。安知不爲歐之德。美之合衆國。吾國既強。則亞洲可享永遠和平之幸福。

第三編 中華民國總論

第一章 自然地理

第一節 名稱

我國爲世界六古國之一。古名夏。亦名華。或稱支那。又稱中國。匈奴西域。稱我曰漢者。漢威震于西北也。日本安南。稱我曰唐者。唐化行于東南也。昔海外屬國。尊我爲天朝。印度經典。呼我爲震旦。國人自稱曰中國。外人稱我曰支那。自黃帝迄今。凡歷四千六百九年。中經唐虞夏商周秦漢晉宋齊梁陳隋唐及五代之梁唐晉漢周宋元明清二十有三代。清至宣統三年八月。武昌起義。全國響應。不半載而清帝遜位。乃合漢滿蒙回藏爲一大國。名曰中華民國。確定爲共和政體。

第二節 位置

我國在亞洲東南部，太平洋之濱。經綫東起北京東十八度十五分。

當黑龍江與烏蘇里河之會口。西訖北京西四十二度十一分。當葱嶺之烏赤別里山口。緯線南起赤道北十五度四十六分。當西沙羣島之土萊塘島。北訖五十三度五十分。當薩揚山脊。東西占經度六十一度不足。幅廣約九千里。南北占緯度三十六度有奇。長約七千里。面積三千五百五十萬零二千九百九十方里。約占亞洲四分之一。世界全陸十二分之一。大于歐羅巴全洲。中國本部占一千一百五十九萬四千五百二方里。蒙古占一千零七十九萬四千三百四十一方里。西藏占五百四十五萬九千零二十六方里。新疆占四百八十五萬八千七百十方里。東三省占二百七十九萬六千四百十方里。爲本洲第一大國。以全球論。則領土之廣。首推英。次俄。次法。我國居第四。論大陸國。則俄最大。我次之。然英地破碎不聯。俄地荒

寒多瘠。若土壤膏腴。氣候溫和。而又聯合爲廣大之地域者。則世界上惟我民國。且其位置最利於交通。西方可築鐵道以聯歐。非東方可航汽船以達美澳。有囊括全球之勢。惟通商以後。屢爲英俄法日所割削。而國境日蹙。今民國成立。恢復舊域。我全國國民。具有責焉。

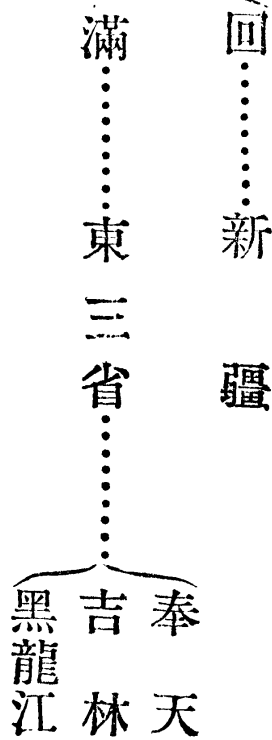
第三節 疆界

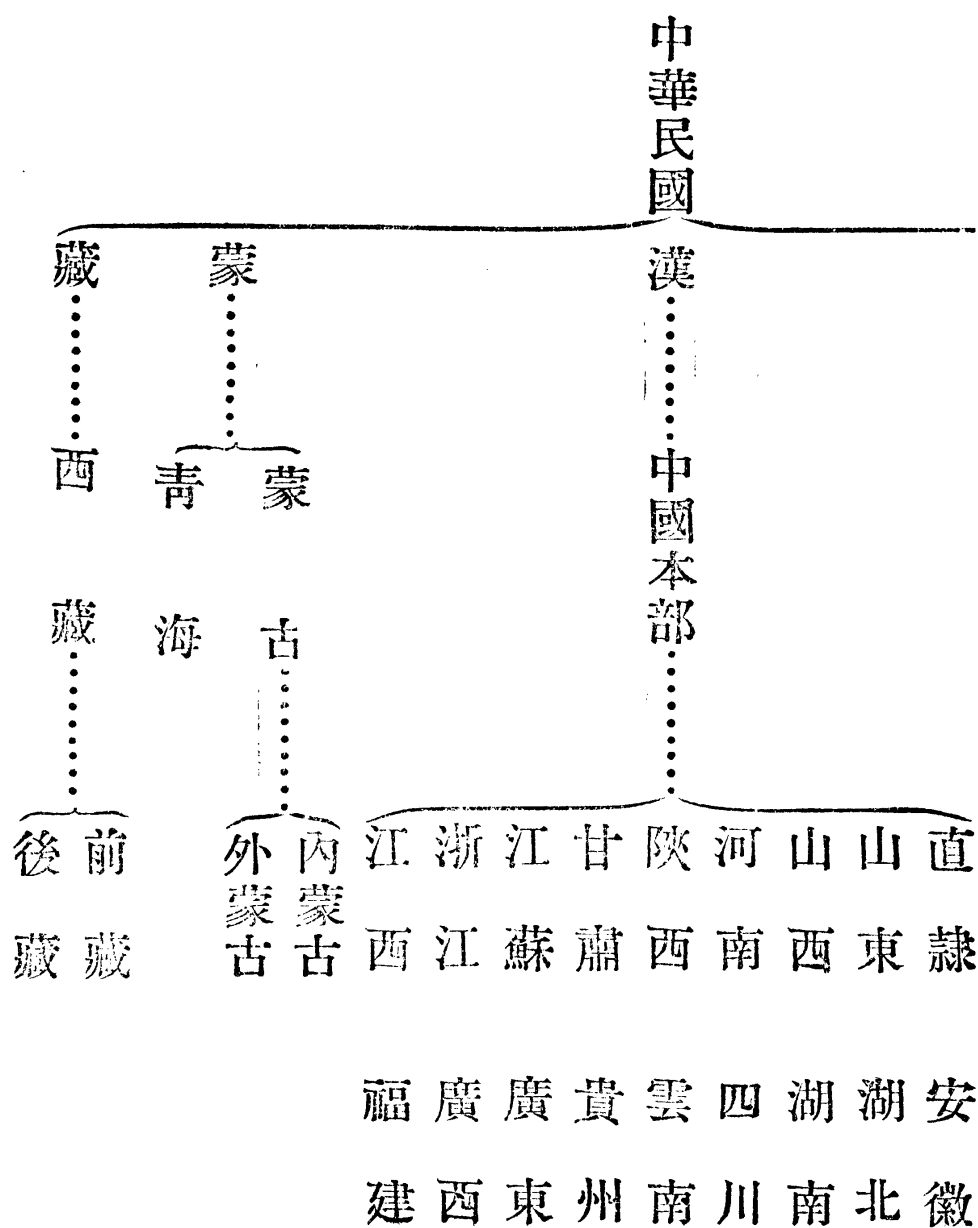
我國陸地。與英法俄日四國之屬地接界。隔海與美屬菲律賓相望。東臨黃海東海。遙對日本及韓。東南瀕南海。遙對美屬菲律賓。英屬婆羅洲。北界俄屬西伯利亞。西北界俄屬中亞西亞。西南界英屬印度。緬甸。法屬安南。及不丹。尼泊爾諸回部。東北隅之南界韓。極西端葱嶺之外。則爲疆界未定之帕米爾。俄以清康熙二十八年約。劃外興安嶺爲界。咸豐八年約。蹙至黑龍江。咸豐十年約。蹙至烏蘇里河。

西段自沙濱達巴哈以南。歷清同治三年、八年、九年、光緒八年、九年、十年、諸約。蹙地亦廣。英以緬甸。於清光緒二十年、二十三年、訂兩約。法以越南。於清光緒十三年、二十一年、訂兩約。均蹙地。海疆則自清道光二十二年。割香港與英。至清光緒十三年。割澳門與葡。又割九龍與英。二十一年。割臺灣及澎湖羣島與日本。二十三年、二十四年而後。俄日租旅大。德租膠州灣。英租威海衛。法租廣州灣。今東三省。地。自日俄戰後。主權未復。蒙古亦岌岌可危。若各省商埠之租界。雖無割地之名。實亦爲外人所佔有。民國成立。不過國內之改革。列強對我之狀態。初未稍變。吾人宜注意於此。租借之地。更宜亟謀收還。不當視爲已棄之地焉。

第四節 區畫

吾國地勢。西北高而東南低。以天然之形勢。大致可畫爲二區。西北爲高地區。東南爲平原區。若依統治制度。則前清分爲直省及外藩。直省凡二十有二。直隸、山東、山西、河南、陝西、甘肅、江蘇、浙江、安徽、江西、湖北、湖南、四川、雲南、貴州、廣東、廣西、福建、新疆、奉天、吉林、黑龍江。是也。外藩凡三。蒙古、西藏、青海。是也。今民國成立。雖不變其區畫。或當異其名稱。或當改其制度。惟尙無法令頒布。不能懸擬。姑就五大民族之勢力。暫仍舊時之名稱。列表於左。





表中所列。不過就其種族密布之地而言。不能視爲準確之界限。蓋自滿清入關以後。漢人遷居於關外者日衆。繁盛之地。其數且倍蓰。於土著直隸山西邊外府廳多爲蒙古屬地。所改設新疆自清乾隆以後。燕晉秦隴之民。殖居於天山南北路者。亦不可勝數。四川之西部。雲南之西北部。舊皆爲西藏地。今亦漢族居之。是漢人與滿蒙回之界限。已不可分辨矣。他如東三省新設府縣。多借蒙古屬地。蒙藏同奉喇嘛教。互相往來。交通已久。此疆彼界。早已破除。民國合漢滿蒙回藏五大種族。以成自今以後。當混合爲一。不得更以種族定其統治之區畫矣。

第五節 地勢

吾國地勢。形如葵扇。西狹而東廣。高原區多山嶽沙漠。平原區多邱

陵原野。而沿海之地。亦多屬平原區。故全國地勢。可約分爲山嶽沙漠邱陵原野沿海五部。

山嶽之地。占全國三分之二。西藏、新疆、蒙古、雲、貴、陝、甘、晉、蜀、黑龍江、各省皆是。重巒層嶂。山勢嵯峨。車馬往來。坦途甚鮮。川流則或苦稀少。或病高急。罕覩舟楫之利。故交通至爲不便。然礦產饒富。森林叢密。得人採掘。即可取之不竭。用之靡窮。天然之富源。實爲世界所罕有。且水源甚富。全國之大江河。莫不於此發源。以供國人之灌溉。交通飲料。而西北各地。又全恃此巍巍之山嶽。爲天然之國防。一旦貫以鐵道。利其運輸。則此山嶽之地。卽爲吾國之寶藏矣。

邱陵之地。少於山嶽。兩湖、兩廣、及閩、贛等省皆是。峯巒起伏。交通亦艱。而水道四通。已多舟楫之利。惟通汽船之處。甚寡耳。地質肥沃。富

於物產。徒以交通不便。不能輸出。祇供本地之用。價值賤莫與比。近來各省鐵道。漸次建築。貨物當可暢銷。此邱陵之地。直可稱爲原料之製造場。

原野之地。吾國之精華萃焉。燕、豫、吳、魯、及浙、皖、鄂之一部皆是。千里平坦。車馬可以暢行。水道四通。帆檣如織。沃田萬頃。物產最饒。又以便於運輸。故本地所產皆可散之四方。獲無窮之利。蠶絲、茶葉爲吾國出口貨之二大宗。亦半產於原野之地。財力所聚。工商業最稱發達。將來實業大興。此原野之地必握全國工商業之樞紐。沙漠之地。多在高原。天山南路及內外蒙古之間皆是。漠中乏水草。無人烟。景象荒涼。空氣乾燥。度漠者必載水。束芻。車轍馬跡。入沙尺餘。迷途陷沙。卽葬身其中。然漠旁雜有草原。宜於畜牧。盛產馬匹。足

漠

沙

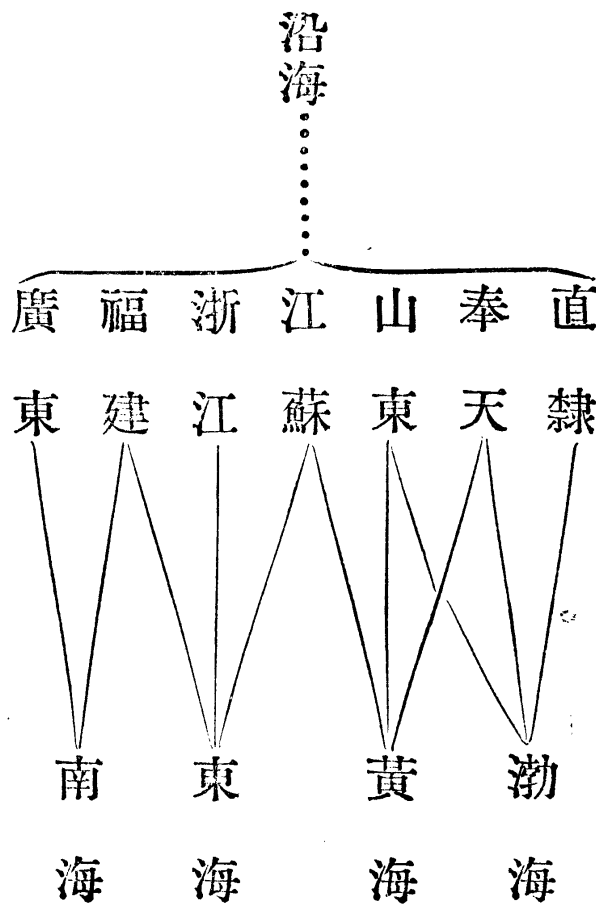


供。全。國。軍。隊。之。用。輸。出。於。國。外。者。
亦。甚。衆。當。地。之。人。以。畜。牧。爲。業。故。
皮。毛。之。輸。出。極。多。外。人。多。駐。其。地。
收。買。之。而。運。銷。於。五。洲。將。來。吾。國。
工。業。大。興。製。革。及。毛。織。物。之。原。料。
必。取。資。於。是。

沿。海。之。地。最。關。緊。要。奉。直。魯。吳。浙。
閩。粵。七。省。沿。海。之。部。皆。是。產。魚。鹽。
足。供。全。國。之。用。軍。港。林。立。尤。關。全。
國。之。命。脈。

第六節 海岸

我國海岸。東北起奉天之鴨綠江口。與韓國爲界。西南盡廣東明江口。與越南爲界。線長萬二千餘里。沿海之省凡七。可分爲渤海黃海東海南海四區。



渤海長八百十六里。闊四百七十六里。直隸東部奉天西南部及山

東●北●部●之●海●岸●皆●屬●之●海●爲●遼●東●登●萊●兩●半●島●所●抱●。遼●東●半●島●之●端●。爲●老●鐵●山●岬●。登●萊●半●島●之●端●。爲●登●州●岬●。兩●岬●相●距●一●百●八●十●餘●里●。是●爲●直●隸●海●峽●。中●有●島●十●五●。最●近●老●鐵●山●岬●者●。爲●隍●城●島●。最●近●登●州●岬●者●。爲●廟●島●。因●以●隍●城●廟●島●羣●島●名●之●。全●海●之●形●。東●北●狹●而●西●南●廣●。分●爲●二●灣●。狹●者●爲●遼●東●灣●。廣●者●爲●直●隸●灣●。沿●海●之●地●。以●奉●天●之●營●口●。直●隸●之●天●津●秦●皇●島●。爲●最●繁●盛●海●之●四●圍●。皆●我●國●地●。其●海●權●自●當●爲●我●國●所●獨●有●。

黃●海●在●長●江●口●之●北●。直●隸●海●峽●之●東●。鴨●綠●江●口●以●西●。凡●奉●天●東●部●山●東●東●北●部●江●蘇●北●部●之●海●岸●皆●屬●之●。沿●海●之●地●。以●奉●天●之●旅●順●口●大●連●灣●。山●東●之●芝●罘●威●海●膠●州●。最●爲●重●要●。成●山●岬●五●峯●並●峙●。陡●入●海●濱●。爲●登●萊●半●島●之●極●東●端●。今●旅●大●接●租●于●日●。威●海●租●于●英●。膠●州●租●于●德●。

至海之東北部。則爲朝鮮半島。故全海之形勢與日共之。東海在長江口之南。台灣海峽之北。浙江及江蘇南部。福建北部之海岸皆屬之。島之大者首推崇明。長百十里。濶二十里或三十里。爲全國沙磧地之冠。南隔崇寶沙。對吳淞口。沙北爲長江南口之北水道。南爲南水道。輪船出入江海者。必由南水道。出南水道。過東海沙灘之南。卽望佘山。北航則入黃海。南航則入東海。兵事上之重地也。其次爲舟山。長七十里。濶三十五里。周百七十里。亦海疆要地。灣之大者有杭州灣。灣當錢塘江之口。水勢湍急。無舟楫之利。沿海之地。以江蘇之吳淞。浙江之象山。三門。溫州。福建之福州。廈門。三沙爲最緊要。或爲商業所叢萃。或爲兵家所必爭。海之東部。隣日屬各島。故全海形勢亦與日共之。

南海在臺灣海峽之西南。凡廣東及福建之南部皆屬之。島以瓊州爲最大。瓊州北隔瓊州海峽。對雷州半島。其西部攔爲東京灣。對法屬安南地。海岸綫繚曲甚多。港之著名者。以香港爲最。扼東西兩洋之衝途。今割爲英屬。南澳島爲廣東水師一部分之駐紮處。爲兵事上之重地。沿海之地。瓊州海峽東北。有廣州灣。今爲法蘭西所租借。南澳島之對岸有汕頭。爲廣東之通商港。香港之對岸有九龍半島。今亦爲英吉利所租借。九龍之對岸。西有澳門半島。今割于葡。東京灣之北有北海港。港之西爲廉江口。今亦爲商港。海之東部與日奪于我國之台澎。美奪于西班牙之菲律賓羣島。毗連西部與法奪于我國之越南。毗連東南與英屬之婆羅洲毗連。故全海之勢力爲我與英法日美五國所共有。

第七節 軍港

吾國天然之軍港甚多。國家尙無詳細地圖。可據爲確證。茲姑就清海軍部所開列。欲從事于測繪者。分列于下。

一營口 奉天遼河之左岸。爲遼東平野之咽喉。

二錦州澳 奉天錦州府南。渤海西岸良港。現正建築。

三大沽口 直隸白河入海之口。爲北京之咽喉。

四北塘口 直隸大沽口之北。與大沽口有犄角之勢。

五秦皇島 直隸臨榆縣南。東控山海關。入冬不凍。形勢雄峻。

以上渤海沿岸。

六大東溝 奉天安東縣地。據鴨綠江口。入韓國義州之要衝。

七長山列島 奉天金州廳外海中。島分內外三層。可建築爲船塢。

爲旅順口外援。

八大連灣旅順口。

期未滿。

奉天遼東半島南端。天然形勝。日接租于俄。租

九威海衛。

山東登州府東。三面負山。前臨黃海口。有劉公島。爲英

所租。租期未滿。

十榮成灣。

山東榮城縣東。水深而闊。然形如仰盂。扼守較難。

十一芝罘港。

山東福山縣東北。三面負山。北臨渤海。東有崆峒羣

島。

十二靖海灣。

山東文登縣南。灣水較深。五達五壘島。據山東海岸

中權。

十三膠州灣。

山東膠州南。爲東方廣大之佳港。已爲德人所租。租

期未滿。

十四揚子江口。江蘇省。當長江之尾閭。爲長江諸省之門戶。沙灘

連亘。暗礁甚多。

以上黃海沿岸。

十五舟山。浙江定海廳。諸山林立。爲杭州灣之屏蔽。

十六象山港。浙江象山縣北。海水深廣。可泊無窮。巨艦爲寧波後

路要地。

十七三門灣。浙江台州府東。有三門列島。口內水深浪闊。堪稱佳

港。

十八台州灣。浙江靈江口。羣島羅列。沙礁甚多。兩岸山立。水勢洶

湧。

十九溫州灣

浙江溫州府甌江口。靈嶼島扼其口。分水道爲二。

二十三沙灣

福建福寧府境。灣內水深。灣口有雙峰蜘蛛兩島。頗

稱險要。

廿一福州灣

福建福州府閩江口。口外羣島羅列。口內淺岸交錯。

爲完固之港。

廿二海壇島

福建福州府東南。北顧閩江口。南望興化。爲閩省海

岸中權。

廿三廈門港

福建泉州府九龍江口。灣中有廈門金門二島。港闊

水深。距台灣極近。

以上東海沿岸。

廿四汕頭港

廣東潮州府澄海縣。崖岸壁立。

廿五廣東灣省之咽喉。

廣東廣州府珠江口。左扼香港。右擁澳門。爲廣東全

廿六廣州灣。

廣東雷州半島東岸。巨石環列。形勢天成。已爲法借

租期未滿。

廿七海口所。

廣東瓊州府治北。北對雷州半島。海峽險峻。扼守至

便。

廿八榆林港。

廣東瓊州島南。北負崖壁。前臨東京灣。天然佳港。

以上南海沿岸。

第八節 山系

我國山脈。素無定論。禹貢所載。亦無統系可尋。西人之研究我國地理者。分爲阿爾泰山、天山、崑崙山、喜馬拉雅山、四脈。國人新著之書

多從之。其實已國山川。賴外人學說之釐定。至可恥也。茲以地勢自然之區別。分爲東南及西北兩部。

西北部之山脈。起于葱嶺。葱嶺當帕米爾之東坡。亞洲之山脈。無一不起于帕米爾。其走入吾國者。當以葱嶺爲總滙處。自葱嶺發端。分爲四支。

自葱嶺北出者。有天山。有阿爾泰山。

天山之脈。分爲二支。一入俄境。一入新疆。全省因之分爲南北兩路。最高處曰汗騰格里山。回語謂汗曰王。謂天曰騰格里。汗騰格里者。天王也。高凡二萬五千尺。

阿爾泰山。自天山北出。凡漠北諸山。皆屬此脈。蜿蜒于新疆之北。入蒙古而趨入沙漠中者爲幹脈。其支脈有四。接于幹脈者。有賽

留格木嶺。北行沿中俄之界。而折入俄境者。爲薩揚山脈。其他有唐努山脈。爲科布多與烏梁海之界山。杭愛山脈。亘外蒙古三音諾顏部中央。與札薩克圖汗部之東北。土謝圖汗、車臣汗二部之南。肯特山脈。爲車臣汗與土謝圖汗部之界山。蒙古語謂金曰阿爾泰。阿爾泰山者。金山也。

自葱嶺南出者。有崑崙山。有喜馬拉雅山。

喜馬拉雅山之脈。爲西藏印度之界綫。其西部之脈。曰岡底斯山。平均高度二萬尺至二萬五千尺。最高之峰。名西范列斯督。Everest。高于海面二萬九千餘尺。藏語謂雪曰喜馬拉雅。喜馬拉雅山者。雪山也。

崑崙山之脈。自葱嶺東出。分爲三支。南支曰喀喇崑崙。東南入西

藏。中支曰唐古刺大山脈。東經西藏新疆間。蜿蜒于青海西藏之界。北支曰中崑崙。經新疆入青海。凡此諸山。至四川之西。皆平行南下。而成橫斷山脈。

東南部之山脈。皆發端于中崑崙。大致可分爲三脈。

北支曰陰山脈。蜿蜒于青海甘肅間者。曰祁連山。自祁連山而北。沿黃河之西岸而入蒙古境者。曰賀蘭山。更折而東。亘于沙漠河套間者。曰哈那那林烏拉嶺。嶺之東曰大青山（陰山）大青山復分爲兩支。北出者入黑龍江境。爲內興安嶺。南出者至中韓之界。爲長白山。長白山南貫遼東半島。爲千山。入渤海。爲隍城廟島羣島。入山東境。爲泰山。

中支曰北嶺。界于長江黃河間者。曰巴顏哈喇山。入四川境。曰岷

山。入甘肅境。曰朱圉山。入陝西境。曰終南山。入河南境。曰熊耳山。方城山。界于豫鄂之間者。曰桐柏山。入安徽境。曰天柱山。更入江蘇境。止于長江之濱。

南支曰南嶺。自橫斷山脈南出亘于四川之西部者。曰雲嶺。南入雲南境。曰雞足山。雞足山復分爲二支。一東亘于滇黔湘桂間。曰苗嶺。自苗嶺而東。亘湘桂贛粵間者。曰五嶺。五嶺北迤。亘于閩贛之間者。曰杉嶺。入浙江境。曰仙霞嶺。入江蘇境。曰茅山。至江濱之鍾山而極。一曰勾漏山脈。蜿蜒于西江之西岸。自雲南入廣西境。至廣東西江之口而極。

吾國主要之山。大半爲橫山脈。故國民之思想不齊。程度各異。欲收統一之效果。當急謀交通之利便焉。

第九節 水系

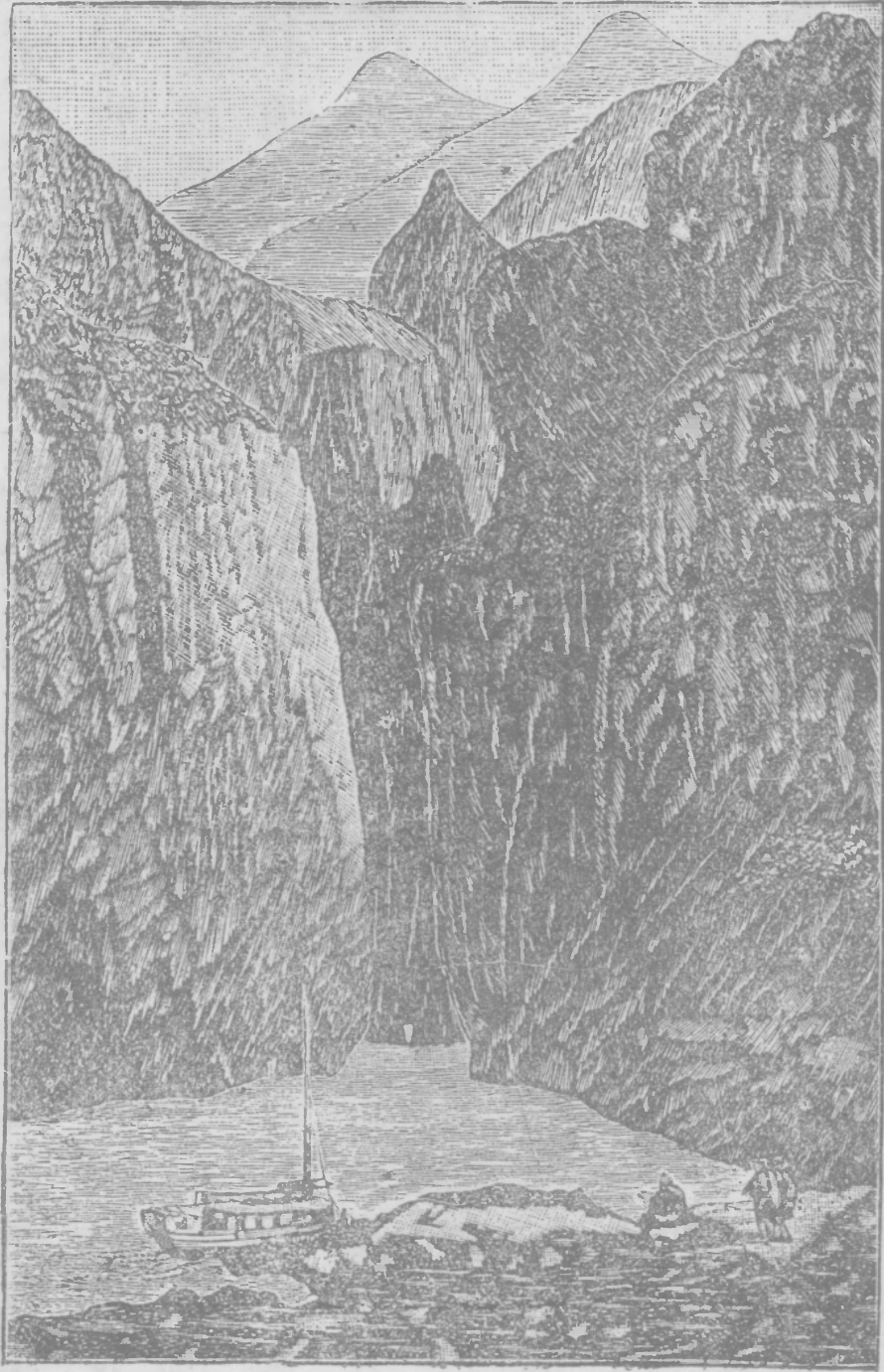
本國河川縱橫。交通便利。東南諸水。入太平洋。北境諸水。經俄境。入北冰洋。西南諸水。經英法屬地。入印度洋。更有內陸諸水。不入洋海。而瀦蓄于內地者。約可分爲入太平洋之水。入北冰洋之水。入印度洋之水。不入洋海之水。及運河五類。茲各舉其大者如下。

(甲) 入太平洋之水。

(一) 長江 長江亦名大江。古獨稱江。自西人譯揚子江爲 Yangtze River。而揚子之名。遂大著于環球。其實獨揚州附近一段。有揚子江之稱。初非其總名也。江爲本洲第一巨川。北嶺以南南嶺以北之水。靡不歸之。原出青海極西巴顏哈喇山之陽。距黃河源西千餘里。上遊曰木魯烏蘇河。經四川西境。入雲南曰金沙。

江。又自雲南府城東北流。入四川與岷江合。岷江者。夏禹所導。古來皆以此爲大江正源。實則江之支流也。自此以下。乃稱長江。東經瞿塘峽。巫峽。至湖北宜昌府之西陵峽。卽古稱三峽也。峽中灘多水急。至西陵峽以下。始漫爲平流。其航行之利。不啻與上游判若兩河矣。東經江西安徽江蘇。至吳淞口注海。長九千九百六十里。入江大水甚多。在四川者。曰鴉礮江。嘉陵江。在湖北者。曰漢水。又有巨浸入江者。湖南之洞庭。江西之鄱陽。是也。江口有崇明島。江水因分爲南北流。口外爲黃海東海之分界處。此江自青海發源。凡經雲南、四川、湖北、湖南、江西、安徽、江蘇、七省。而甘肅、陝西、河南、貴州、浙江、亦有支流通之。自江口至宜昌。汽船可以暢行者。凡三千二百二十餘里。自宜昌至叙州。

長江上流圖



中學地理教科書 第一

一百二十六

可通小汽船者不下二千餘里。而支流之可以通行者。又幾達三萬餘里。兩岸商埠迭開。商業繁盛。長江與我國之關係。不其大哉。

(二) 黃河 黃河源出青海巴顏哈喇山之噶達素齊老峯下。東流瀦爲札陵鄂陵二海。曲折東入甘肅境。又東北出長城。循賀蘭山東麓陰山南麓。至山西之托克廳西。折而南成一大曲。是爲河套。又南入長城。經壺口龍門諸山。爲山西陝西之界。折東流入河南境。始由高地流行平地。折東北。經直隸。至山東利津縣入海。長八千八百餘里。爲我國第二大川。入河之大水。在甘肅者。有洮河大通河。在陝西者。有渭水涇水。在山西者。有汾水沁水。在河南者。有洛水。是河于二千五百餘年間。道已數改。或北

走直隸。由大沽入海。或南過江蘇。奪淮泗之流。經淮安徐州入海。咸豐五年。北堤崩裂。始從河南之蘭封縣。匯入大清河入海。卽今之河道也。蓋河源發于高山。經行沙漠間。遂挾泥沙下注。隨處停滯。致河底日積日高。超過隄岸。水勢驟盛。卽橫溢四出。鄰邑咸受其禍。上游湍急。下游淤淺。旣不便於交通。亦難資其灌溉。歷代防河政策。設專官。投巨款。害卒不能免。俗擬之爲國家之敗子焉。

(三)

珠江。珠江。吾國南部諸水所會歸也。或以梧州以西。對於東江北江稱西江。而遂名之曰西江。西人或呼爲廣東河。江合西江北江東江三巨川而成。中以西江爲最大。自廣西集黔鬱桂三江。東流至廣州府。由虎門入三角江。注于南海。其經流之地。

爲廣東廣西兩省及滇黔湘贛之一部。長約四千五百餘里。

(四) 淮河。淮河爲吾國四瀆之一。介江河之間。源出河南桐柏山。

至皖吳之交。潳爲洪澤湖。入淮之水。淮北有汝河。澮河。肥河。渦

河。潁河。睢河。淮南有淝河。流域跨河南安徽江蘇三省。

(五) 白河。白河。古黃河之下游也。滹沱河。永定河。大清河。白河。衛

河。五河之水。會於天津。注渤海。

(六) 遼河。遼河。源出直隸省北界。當多倫諾爾廳東北。曰西喇木

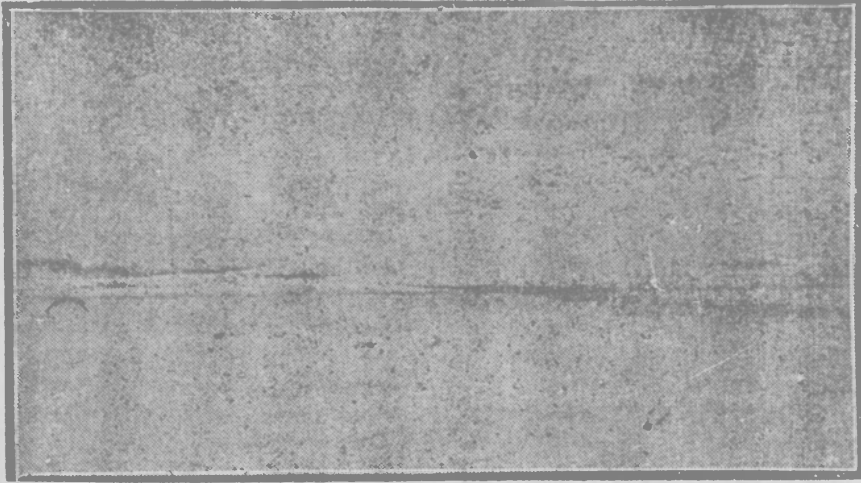
倫河。入奉天境。與東遼河合。會瀋河。至營口。入渤海。

(七) 浙江。浙江。爲浙江省之主川。發源于仙霞嶺。北通運河。下流

曰錢塘江。入杭州灣。

(八) 閩江。閩江。爲福建省之巨川。上流有三源。合于延平府。注東

口 江 浙



海。中學地理教科書 第一

江 閩



(九) 韓江。韓江。上游曰汀江。源出福建汀州府。南流入廣東。注南海。

(十) 灤河。灤河。出直隸獨石口外。曲折入長城。注渤海。

以上十川。其全流域皆在國內。

(十一) 黑龍江。黑龍江。東三省北部之巨川也。江源出外蒙古肯特

山之東麓。北入俄界。額爾古納河。自黑龍江省西部中俄邊界。

上承克魯倫諸河之水來會。兩河既合。折而東南行。即爲黑龍

江省北部中俄之界綫。混同江。挾松花江。嫩江之水。與黑龍江

會于吉黑二省之交。更東行。烏蘇里江。挾興凱湖之水。自吉林

東部中俄邊界來會。東北入俄境沿海州。注日本海。

(十二) 鴨綠江。鴨綠江。長一千一百里。源出于長白山西麓。流于吉

林奉天之東南。注于黃海。爲中韓兩國之界。

(三) 圖們江。圖們江。亦稱土門江。又稱豆滿江。長六百五十里。從

鴨綠江東穿石縫。數十里而再現。流于吉林省之東南部。由俄界注日本海。與鴨綠江同爲中韓之界綫。

(四) 瀾滄江。瀾滄江。出藏境。其上源曰鄂穆楚河。過雲南境。入安

南緬甸之間。其下游曰湄公河。注南海。

以上四川。其流域皆與他國共有之。

(乙)

入印度洋之水

(一) 雅魯藏布江。雅魯藏布江。西藏之巨川也。源出後藏西南境。

東流入前藏。又轉而東南。入英屬印度地。其下游曰布拉馬普得拉河。注孟加拉海。

(丙)

入北冰洋之水

以上二川其流域亦與他國共有之。

(二) 怒江。怒江。出藏境。其上游曰喀喇烏蘇。過雲南境。入緬甸。其

下游曰薩爾溫江。注孟加拉海。

(一) 鄂爾坤河。鄂爾坤河。源出外蒙古三音諾顏部。東北流。由恰

克圖入俄境。

(二) 大克穆河。大克穆河。源出外蒙古唐努烏梁海。其下游入俄

境。與鄂爾坤河相合。爲烟尼塞河之上源。注北冰洋。

(三) 額爾齊斯河。額爾齊斯河。源出外蒙古科布多境。流經新疆

塔城地。西入俄境。由齋桑泊北流。爲俄比河之源。注北冰洋。

以上三川皆發源于吾國而下流入俄境者。

(丁) 不入洋海之水 (內陸流域)

(一) 塔里木河。塔里木河。新疆省之主川也。河有二源。一曰葱嶺

河。一曰和闐河。葱嶺河亦有二源。北源曰喀什噶爾河。南源曰葉爾羌河。二源既合。注于羅布泊。羅布泊。史記謂之鹽澤。漢書

謂之蒲昌海。

(二) 札布噶河。札布噶河。或稱匝盆河。源出外蒙古之三音諾顏

部。西流貫札薩克圖汗境。至科布多界。注于伊克阿拉克泊。泊

之西有科布多河。匯賽留格木嶺阿爾太山之間諸水。來注于

(三) 蘇勒河。蘇勒河。源出阿穆尼厄庫山。西北流與黨河相會。注

哈喇淖爾。

(四)布喀河。布喀河。青海西岸最大之水也。青海之來源無數。而布喀河爲最大。河注于海。青海高于海面九千八百五十尺。周

(五)柴達木河。柴達木河。青海西北境之大川也。與格德爾古河。烏蘭烏蘇河。布隆吉爾河相通。下流瀦爲小泊。

(六)達爾古河。達爾古河下流。注于騰格里池。池爲西藏之巨浸。其水如天之青。故曰騰格里。河北有澤曰查爾古特湖。湖水盛時。通怒江。淺則斷。

(七)伊犁河。伊犁河。在新疆省之北。過綏定縣城南。西入俄境。其下游注巴爾喀什泊。

以上諸川。惟伊犁河之下流及喀什噶爾湖之上源。割歸俄

屬。餘。皆。全。部。在。國。內。

(戊) 運河

運河。人工所成之巨川也。長約二千二百餘里。南起浙江之杭縣。經江蘇省。穿揚子江。過淮水。以入山東。又北過南旺。貫黃河。至直隸之天津。又西北。由白河而達北京。河之深廣不等。平均約深九尺。寬九丈。而最寬處有至數十丈者。自清河縣(即清江浦)以上。皆置閘束水。以濟漕運。昔之江淮米粟。大抵藉此以輸于北方。自海運興。而此河之功用失。自京漢鐵路成。而此河之功用僅存灌溉一端。運河之工。始于吳王夫差。其後有所謂邗溝者。自淮入洛。隋煬帝所以通洛陽也。歷宋元明三朝。更迭濬修。而元代之致力尤大。在今日。尚推爲世界人工所成之長水。外人與萬里長城並稱。



第三編 中華民國總論 第一章 自然地理

爲我國二大奇觀焉。

以上所舉本國境內之巨川。略備於是。湖澤之巨者。亦爲附列於下。

(一) 洞庭湖。洞庭湖我國之大湖也。在湖南省之北隅。長二百里。廣百里。入湖之水。其大者有湘江。沅江。資江。澧江。湖中島嶼頗多以君山爲最著。

(二) 鄱陽湖。鄱陽湖在江西省之北境。長約二百五十里。廣四五十里。至百里不等。入湖之水。其大者有贛江。鄱江。上饒江。修江。太湖。太湖古名震澤。周六百八十餘里。跨江浙二省。湖濱各縣爲吾國最富饒之地。湖中島嶼均饒風景。而以東西兩洞庭山爲最大。其下流有婁江。吳淞江。黃浦江三水。

(四) 洪澤湖。一名富陵。亦巨浸也。跨江皖二省之間。長八十里。周

約七百二十里。納淮河之長流。藉運河以輸入於江。此湖不少。成田之地。自黃河汎濫。淮口淤塞。其面積較往昔大三倍矣。其他如安徽之巢湖。長約百餘里。廣約八十餘里。雲南之滇池（一名昆明湖）周圍約四百三十餘里。洱海長約十餘里。廣約七十餘里。直隸之寧晉泊。廣袤約數十里。皆爲國內之大湖。

第十節 長城

長城爲吾國最古之建築物。漢唐以前。中國邊患在北。戰國時北方諸國。屢受胡戎之患。乃各因其山險。築長城爲屏障。秦滅六國後。命蒙恬修築。聯合爲一起。臨洮迄遼東。北魏北齊及唐。屢加修葺。或且變其一部分之位置。今西起甘肅布隆吉城。以北橫截燕晉秦隴之北境。東抵直隸之山海關者。乃唐以來改定之形勢也。長五千五百

長 城



四十里。甃以磚石每三十六丈。築一堡壘。有警則舉烽火。以告遠近。要害之處。則多置堡塞。清初蒙古稱藩。長城遂同虛設。惟置稅關於各口。以稽察商貨之出入。

第十一節 氣候

我國大部在北溫帶。例以全球分帶年平溫定率。當得華氏表五十度。然全境緯度佔三十有八。經度佔六十有一。高原海岸。地勢不齊。加以崇山大漠長川巨浸。蟠布流瀦於地表者極繁曠。故全

境氣候。有非常之差異。約可分爲六部。

(一) 西藏新疆。西藏新疆。皆高原地。源泉稀少。氣候乾燥異常。葱嶺四周。其寒甚烈。牛馬路斃。經年不爛。

(二) 蒙古。蒙古亦高原地。其氣候之乾燥。同於新疆西藏。冬期至長。夏至既過。冰尙逾寸。立秋以後。霜雪紛降。暴風忽起。晝爲之昏。數旬不止。夏期則甚短而酷暑。

(三) 東三省。東三省地。愈北愈寒。北部江中冰漸。霜降時已自上流下駛。至立冬而凍結。冰上可以行橇。中部大雪後。江中冰上可行載重四五千斤之大車。南部雖稍暖。然亦至清明以後。始見青草。

(四) 黃河流域。黃河流域氣候。大致平和。距海遠者。雨澤稀少。氣候較寒。燕晉之交。山中四季飛雪。過者恆披重裘。

(五)長江流域。長江流域。氣候益較黃河流域爲佳。惟下游各地。夏秋時。苦多雨而潮濕。有時夏日溫度。且高於珠江流域各地。

(六)珠江流域。珠江流域。半入熱帶。然以距海近故。夏季日間雖酷熱。入夜卽涼爽如秋。冬時至寒。亦只御薄棉衣。草木終歲不凋。純係海洋性質。

第十二節 物產

吾國境內地味腴沃。各種天產物。足供全國之用。而有餘。將來工商之業。發達。天產物。悉爲製造家所利用。則一躍而爲世界第一等工業國。亦易如反掌。如將所產物品。一一書之。將窮年而莫能盡。茲姑舉其尤著者。

植物以稻麥棉茶爲主。而南部之香料果品。中部之桑樹材木。北部

之大豆雜糧。所產亦豐。至于西北林產之富。尤爲吾國天然之利源。動物以家畜爲主。牛羊犬豕水陸禽鳥。足供全國之食品。其餘則北部產驢騾駝馬。旣便陸地之輸運。又供軍隊之乘騎。產虎狼狐鼠。或綴世界人之衣裘。或爲毛織物之原料。中部產蠶絲織物之原料。咸取償于是。輸于五洲。奉爲上品。沿海產魚類極富。惜水產之學。國人不研究者鮮。遂令日本南洋之貨。每年有巨額之輸入。礦物以山西省之煤鐵最爲可驚。歐美之人來測算者甚夥。皆謂可供全世界二千四百十二年之用。今已贖回探掘。其他則東三省產煤鐵。黑龍江產金。黃河流域產金、銀、銅、鉛、錫、鐵。中以陝西延長之石油。鑛爲最良。長江流域產金、銀、銅、鐵、鎳、硫、煤、石油、石鹽。中以雲南之寶石鑛爲最可寶貴。珠江流域產銀、銅、鉛、錫、鐵。要之吾國鑛產。隨地

皆。是。若。採。掘。得。宜。國。之。富。可。立。致。焉。

第二章 政治地理

第一節 人民

一。種。族。吾。國。人。民。概。屬。黃。種。自。中。華。民。國。合。漢。滿。蒙。回。藏。五。大。民。族。以。成。立。域。內。皆。爲。一。家。不。當。更。有。種。族。之。界。限。中。華。民。國。可。直。稱。爲。黃。種。之。國。而。不。必。究。其。支。派。矣。若。欲。知。五。族。發。達。之。順。序。則。可。畧。述。如。下。

(一) 漢族 漢族之源。就古史約畧攷之。五千年前。由帕米爾高原東下。經新疆而入甘肅。繁殖于北嶺以北黃河之兩岸。至漢初始越長江而南。蔓延于中國本部各地。今則遍中華民國境內。無不有漢人之足跡矣。

漢 族



滿 族



(二) 滿族。滿族或稱爲東胡族。又名通古斯族。其根據地在滿洲。

秦漢時爲東胡。至晉時而鮮卑之族。入于中國。厥後北魏遼金。其勢力亦侵入中國本部。明末滿洲人關。據有中國本部及蒙回藏各地。歷二百六十八年。而中華民國成立。清帝遜位。滿族之勢力頓殺。

(三)

蒙古族 蒙古族亦稱蒙兀。其初本與滿洲同種。南宋時有成吉思汗。幹歌歹汗。忽必烈汗。父子祖孫相繼。英名震世界。舍日本及阿拉伯半島外。幾全據亞西亞洲而有之。又役屬東部歐洲。且侵入歐洲中部。是時爲蒙古族最發達之時代。自明太祖滅元。中國本部遂無蒙古人之勢力。自歐亞交通。蒙古族之邦國。半爲歐人所滅。其在沙漠南北諸部落。則于清初稱藩于滿洲。滿洲人恐其復興。施種種陰謀。消滅其歷史。阻滯其文化。滅

蒙古古族



回人古族



少其生殖。使其無知無識。除迷信喇嘛教外。不能有所振作。此族遂一蹶不振。今中華民國成立。蒙古人始得享同等之權利。而愚者猶紛擾不已。不知外人之窺伺急焉。

西 藏 人



(四) 回族 回族亦稱突厥族。又名土耳其族。古爲突厥回紇。今科布多新疆青海額濟納等處之土爾扈特。皆其遺裔。明時滅東羅馬而有其地。今歐洲之土耳其帝國是也。

(五) 西藏族 西藏族古爲吐蕃。西人稱之爲圖伯特族。以西藏爲

根據地。而蔓延于青海隴滇。其族有一妻多夫之俗。又好爲僧侶。故人口不能繁殖。

此外又有所謂苗族者。乃我國原始之土民也。古時之九黎三苗。皆屬此種。後

西 藏 人



爲漢族所戰敗。長江黃河兩
流域間。巢穴盡失。乃竄入南
嶺一帶之深山谿谷中。已無
勢力之可言。今閩湘黔滇兩
粵之間。尙有其遺種。
二人口 我國人口。自前清

永停編審以後。久無確數。地方官吏所報。半爲臆造。不足依據。茲
姑就前清宣統三年海關冊所刊。列表如左。其闕者尙待調查。

省 名	人 數
直 隸	二千九百四十萬人
山 東	三千八百萬人

雲南	廣西	廣東	福建	浙江	江蘇	安徽	江西	湖北	湖南	四川
八百萬人	八百萬人	三千二百萬人	二千萬人	一千一百八十萬人	二千三百九十八萬人	三千六百萬人	二千四百五十三萬四千人	三千四百萬人	二千二百萬人	七千八百七十萬二千人

蒙古、青海、新疆。無確當之調查。西藏則據克拉卜拉以篤氏之說。謂

西藏 蒙古 新疆 青海 闕

山西	陝西	甘肅	河南	貴州	奉天	吉林	黑龍江	總計
五千五百萬人					一千七百萬		四萬三千八百四十二萬五千人	

全部人口。不逾五百萬。大約合五大民族計之。且達五萬萬矣。其他僑居於外國之人民。其數約千萬以上。以暹羅爲最多。久無準確之調查。書籍所載。皆陳舊不足信。

外國商人旅居吾國之通商港者。據清宣統三年所調查。所得如左。

國名	人數
美利堅	三千一百七十六人
奧大利	二百二十七人
比利時	二百二十五人
英吉利	一萬〇一百四十人
丹麥	二百六十人
荷蘭	一百五十人

法蘭西	一千九百二十五人
德意志	四千一百〇六人
匈牙利	二十八人
日本	六萬五千四百三十四人
韓日屬	二千二百五十六人
璦威	一百八十八人
葡萄牙	三千三百七十七人
俄羅斯	四萬九千三百九十五人
西班牙	四百人
瑞典	一百六十六人
無條約國	一百四十一人

總計 十四萬一千八百六十八人

第二節 語言

吾國語言。以有大山巨川之阻隔。隨地而異。十里而小異。百里而大異。相距千里。則覲面而談。彼此瞠目不解。非謀國語之統一。至難收團結之良果。茲姑就種族之別。區爲五種。

(一) 漢語 漢語。漢族通用之語言也。中以河南之中州語爲最通行。閩粵之方言爲最奇異。其餘則北部多用北京語。南部多用桂林語。

(二) 滿語 滿語。滿洲人所用之語也。如吉林。滿語稱爲吉林烏拉。吉林。沿也。烏拉。江也。自清代入關以來。多同化於漢族。能操滿洲語者甚鮮。

(三) 蒙古語。蒙古語。蒙古人所用之語。如茶碗、喀爾喀呼爲伊磨蒲。阿拉善呼爲亨利是也。今其汗王子弟多習滿漢語。近漢地者多操漢語。

(四) 回語。回語。回族所用之語。如呼青爲庫庫。呼天爲騰格里是也。今新疆青海之回人多用之。

(五) 藏語。藏語。藏人所用之語。如呼日爲尼媽。呼月爲哈拔是也。今前後藏人多用之。

此外尚有苗族之語。如呼父曰巴。呼母曰賴。呼祖曰阿包者是也。種類繁多。隨地而異。今湘粵黔滇之苗人多用之。

第三節 文字

吾國文字。最通用者爲漢字。其他滿蒙回藏亦各有字。茲分述如下。

(一) 漢字。漢字創于黃帝之時。倉頡作書。初惟指事象形。極爲單簡。是謂之文。其後增益會意諧聲轉注假借。孳乳相生。是謂之字。歷代變遷。至于史籀之大篆而一釐。列國紛雜。至于李斯之小隸而又一釐。疆域益廣。政務益繁。篆書費時。不給于用。漸趨簡捷。乃變爲隸爲分。而變爲今世行用之楷矣。至清編康熙字典時。字數達七萬餘。今則文化益進。事物益繁。新增之字。又不少矣。

(二) 滿字。滿洲種族。古無文字。後漢遼金時。曾有文字之作。今已不傳。滿清入關。清太祖命額爾德尼巴克什等。依倣蒙古字。製滿洲字以行。清太宗又命達海等。增加圈點而孳乳之。號曰清文。書法直下而右行。字形整齊。無長短闊狹之異。如  等字是也。

(三) 蒙古字。

蒙古初無文字。有之自元世祖始。初西藏僧帕斯巴。謁世祖於潛邸。與語大悅。世祖卽位。尊爲國師。命製蒙古新字。蒙古文字由此起。其字有字頭十五。每一字頭。凡七音。次序自左而右。如

𐎆

𐎇

等字是也。

(四) 回字。

回字之體。與土耳其字相同。橫衍右行。有字頭二十八。有

古字母及今字母兩種。古字母如

𐰃

𐰄

今字母如

𐰃

𐰄

等字是也。

(五) 藏字。

西藏用唐古特字。其字母三十。母音二。父音二十八。如

𑄀

𑄁

等字是也。

此外苗族亦有文字。惟其形體。無由考究。

第四節 風俗

吾國風俗。以幅員之廣闊。地勢之複雜。不能一致。茲以其種族爲根據。而大別之如下。

(一) 漢人風俗。漢人風俗。諸說紛紜。莫衷一是。史記貨殖傳。漢書地理志。言之詳矣。而按察近日情勢。殊多未合。顧亭林至謂飽食終日。無所用心。難矣哉。爲北方學風。羣居終日。言不及義。好行小慧。難矣哉。爲南方學風。語涉偏激。不足據爲定論。惟日人志賀重昂氏諳於我國情勢。立論尙多可取。其言曰

代表十八省北部民族之性質者。有長江。雁度。寒雲。馬嘶。古道。崇山。峻嶺。迴合。百里。豁然。之性質者。有長江。雁度。寒雲。馬嘶。古道。崇山。峻嶺。迴合。百里。豁然。

有一大平原焉。時於平林遠樹中見炊煙裊裊如縷。下下者樵斧耶。僂僂往來者腰鑿手鋤之農民耶。此北地之大觀也。鱸鄉蟹舍草屋二三。採菱捕魚之舟盪漾綠陰中。柳隄歟。花塢歟。鼓櫂過之。景態萬變。斜陽之外歸鴉數點。牛背橫笛。疏村晚煙。此江南之風物也。

吾嘗涉黃河系。遠天蒼蒼。若穹廬之四壓。極目千里。惟見日光烈烈。照耀於高梁萬頃中。土人居屋多茅茨土階。其下者或至鑿穴以處。風物簡單。氣候純乎大陸。性溪井寡。少流水垢濁。汲飲洗滌均。不便利。朔風晨號。黃塵萬斛。種種事物。幾無華潔清雅之可言。生計艱窘。小民終歲耕稼。僅以贍其妻子。工商之業未盛。貧窶日多。幾難爲生。居民雖常處逆境。而意氣豪健。仍不少挫。論事輒主。

實。行。不。尙。空。談。古。稱。燕。趙。多。感。慨。悲。歌。之。士。洵。不。誣。也。其。爲。人。也。
軀。幹。魁。碩。面。目。黃。黑。鬢。髯。繞。頰。

長。江。系。則。不。然。地。面。廣。坦。原。野。鱗。接。江。行。地。中。改。道。之。患。甚。鮮。故
兩。岸。懸。崖。壁。立。如。削。峯。巒。迴。伏。多。幽。秀。之。致。氣。候。溫。和。風。景。優。美。
物。產。既。富。水。味。尤。饒。種。種。事。物。皆。華。潔。清。雅。人。物。瀟。灑。纖。巧。多。感。
多。恨。富。於。理。想。軀。幹。條。秀。肌。膚。潔。白。眉。眼。多。細。長。鬢。髯。之。偉。岸。者。
則。甚。寡。歷。代。王。霸。之。定。鼎。河。域。者。爲。外。界。之。現。象。所。薰。染。其。規。模。
常。宏。遠。其。局。勢。常。壯。闊。其。氣。魄。常。旁。礴。英。鷲。有。俊。鶻。盤。雲。橫。絕。朔。
漠。之。概。而。創。業。未。就。或。敗。亡。之。餘。苟。安。旦。夕。於。江。域。者。亦。爲。其。外。
界。之。現。象。所。薰。染。其。規。模。常。綺。麗。其。局。勢。常。清。穆。其。氣。魄。常。文。弱。
而。痿。靡。有。月。明。畫。舫。緩。歌。慢。舞。之。觀。

論漢族特性者。更有英人克芬氏之說。

(一)終日勤勉。不厭勞動。

(二)飲食之欲。殊有節制。

(三)志趣堅忍。

(四)秉性柔順。抵抗之力不强。

(五)軀幹强健。善於動作。

(六)巧於學步。而不長於手工。

(七)作事敏捷。且富記憶力。

(八)生性極靈。惟不免有虛僞之病。

(九)欲望甚奢。有貪得無厭之病。

(十)能遵約束。然亦具有強毅之抵抗力。

(十一)重視習慣。家族思想。深入於人心。

(十二)氣度寬大。甚易感人恩惠。

(二)滿人風俗。滿人之性質。初本驍勇不撓。楛矢石罌。跋涉山野。出

入窩集。格鬪猛獸。追逐飛禽。寢巖山。浴河水。不知所苦。近則習於

逸情。武器亦不進步。于是日俄之鐵蹄紛紛侵入矣。至于婦女。亦日趨于奢華。昔日茅屋納膝而安者。今則起臥于高堂矣。昔日僅鹿皮蔽體。今則衣錦繡矣。昔日沐風霜浴雨露者。今則傅白粉凝胭脂矣。昔日插山花者。今則變爲金釵銀釧矣。昔日擔溪水於肩。今則改乘肩輿矣。欲其不弱也。烏可得哉。人民途中相遇。遇不相識者。必互問姓名。并及何省。何府。何縣。來自何處。欲往何地。有無伴隨。何處爲宿所。自頂至踵。熟視人相之如何。注意周到。推其猜疑心之所以如此。甚者。蓋爲馬賊紅鬍子及諸種盜賊之充斥也。吸烟之風。到處盛行。十歲內外之女子。亦携長煙管而吸之。

(三) 蒙古人風俗 蒙古人專事畜牧。尋水草叢生之處而居之。行以車爲室。止以氈爲庭。冬時傍山營窟。以禦風雪。遷易無定所。流雪

清泉以解渴。畜肉馬酪以充飢。衣以獸皮。器以獸骨。男女日馳馬田獵。不知稼穡。以爲養人有禽獸。養畜有芻薪。日用無匱。奚用耕耘。衣服之制。大抵同於漢地。婦女蓄辮兩條。垂于左右。旣嫁則合爲一。飲食之品。爲酪酥。煎茶燒酒。獸肉麵粉等。惡魚鳥不食。見人食且作惡欲嘔。膳無定時。有閒卽食。或以事冗數日不食。亦無飢色。而久餓一飽。竟能兼數人之量。嗜茶如命。三日不飲。輒歎爲不幸。嫁娶之制。一如漢人。而喪葬則大異。人死無棺槨。裹尸以氈棄于野。獸食鳥啄不顧也。蓋佛家以屍飼禽獸爲善根云。俗崇神佛。信占卜。病則巫祓之。不識醫藥爲何事。喇嘛之教。奉之維謹。

(四) 回人風俗 回人古時風俗。居無定所。隨水草而轉移。善騎射。性貪婪而又極凶忍。劫掠爲生。黨類同心。至于寇難。翕然相依。今其

文化。則東取於華夏。西採於猶太。而兼襲古西域諸國。耕田織帛。略如內地。惟其裝飾飲食居處。則仍自成風俗。絕不與本部相類。

(五) 藏人風俗。西藏高山四阻。從古與中國不甚交通。其人多以游牧爲業。性質仁樸。言行信實。惟優柔無主。易致屈服。喇嘛之言。奉之若神聖。男子多懶惰。女子多耐勞。他處男子所操之職業。西藏皆以女子任之。如貿易、耕樵、建築、等事。概爲女子之職業。烹飪、紡績、裁縫、梳洗、等事。反以男子爲之。釀成一妻多夫之風俗。兄弟數人同娶一婦之陋習。西藏女權之大。世界莫與之比。女子無論爲何事。男子皆不得過問。惟居於西藏東部之人。則以地接本部之故。風俗之習慣。漸次變遷。

第五節 政治

民國成立。確定爲共和政體。兼採法美二國之制。大總統以下。有副總統。復有國務總理。立法權在議院。行政最高之機關。則爲國務院。國務院以國務員組織之。國務員卽國務總理及各部總長是也。各部之總長凡九。

一外交

二內務

三財政

四陸軍

五海軍

六司法

七教育

八 農商

九 交通

外官制現未頒布。據各省臨時所行之制度。則各省名稱區域。均仍其舊。行政長官。定名為民政長。初以都督任之。現有仍為都督兼任者。有特設民政長專理民事者。各省辦公制度。大都合併於公署。設內務、財政、教育、實業、各司。每司設司長一員。其下分科辦事。前清之府廳州縣。悉改為縣。都督則專司軍政。

武官制之現行者。海陸軍均定為將校尉三等。每等之中。再分為上中下三級。以別尊卑。

第六節 軍備

一陸軍 我國陸軍。在前清時。分爲新軍及防營二種。防營襲綠營舊制。分駐汛地。而轄於提鎮。新軍則實行徵兵之法。其營制全軍轄兩鎮。鎮有步隊兩協。馬礮隊各一標。工程輜重隊各一營。協有步隊兩標。標三營。營四隊。隊三排。排三棚。棚十四人。至民國成立以後。名稱或改或否。南北各樹一幟。政府以其難於統一。編成平時編制法。一軍統統二師。一師長統三旅二營。旅三團。團三營。營四連。連三排。三班。班十四人。編制既定。全國年隊名稱。自劃一矣。

二海軍 我國海軍噸數在甲午以前。列世界第四。甲午之戰。全軍喪失殆盡。今所存之艦及新造者。爲數無多。茲據最新確之調查。列表如下。

(甲)在我國爲新式而稍有武力者。

礮					巡洋艦				艦種
二					三等			二等	等級
楚有	楚豫	楚觀	楚謙	楚泰	海籌	海琛	海容	海圻	艦名
同右	同右	同右	同右	七百五十噸	同右	同右	二千九百五十噸	四千三百噸	噸數
同右	同右	同右	同右	同右	同右	同右	十三節	十四節	速力
八	八	八	八	八	十六	十五	十六	十五	艦齡

水雷砲艦		艦						
(乙) 屬于舊式者。		等						
種 艦	級 等	飛 鷹	江 鏡	江 貞	江 利	江 亨	江 元	楚 同
通 濟	噸	八百五十噸	同 右	同 右	同 右	同 右	三百噸	同 右
一千八百噸	數	二十二節	同 右	同 右	同 右	同 右	十一節	同 右
十五節	速 力	十 五	九十六	二十六	二十六	二十六	二十六	八
十七	艦 齡							

				巡 洋 艦					
				二 等					
廣 戊	廣 玉	甘 泉	泰 安	建 安	建 成	登 瀛 洲	保 民	鏡 清	南 琛
				同 右	八百十七噸	一千二百五十八噸	一千四百七十七噸	二千一百噸	二千二百噸
				同 右	十三節	十 節	十四節	同 右	十四節
				十 三	十 三	三十七	二十九	二十七	二十九

艦

砲

清 海	廣 庚	海 長 清	策 電	廣 己	廣 金	海 鏡 清	並 徵	蔭 洲 海	鏞 海
--------	--------	-------------	--------	--------	--------	-------------	--------	-------------	--------

共計一萬零八百二十七

至十節

自七節

年

四十五

五年至

自二十

報 知 艦									
伏 波	元 凱	琛 航	超 武	鎮 濤	安 潤	綏 靖	靖 遠	飛 虎	鈞 和
共計五千一百七十七噸									
自九節至十一節									
自三十五年至四十五年									

世界大勢。由陸而趨于海洋。吾國處于太平洋之濱。而所有海軍止此數。其何以立國乎。茲將中華民國及列強海軍勢力比較表列左。

艇 雷 魚							
宿	湖 鷹	張	辰	湖 鶚	列	湖 隼	湖 鵬
約計一千噸							
約三十三節							
十七年							

日		法		德		美		英		國名	
二三・一三四	一四	二三〇・三三九	一五	三七三・二四二	二七	四〇三・六四三	二七	七三九・九〇〇	四八	戰艦隻數	戰艦隻數
二〇・六三三	二	九九・一六五	九	三九・四九六	四	四二・二〇四	四	一七〇・四三一	一三	老戰艦隻數	老戰艦隻數
一三二・二二二	一三	一六九・〇二七	一五	一三〇・七四五	一一	一八六・五九五	一五	六〇二・七五〇	四九	一等巡洋艦隻數	一等巡洋艦隻數
二三・三〇六	四	七六・五四一	一二	三四・二四五	六	二〇・六二〇	三	一六一・八一〇	二六	二等巡洋艦隻數	二等巡洋艦隻數
四六・六二三	一四	六六・七七三	二二	九七・三四七	三〇	四五・〇四九	一四	一一〇・四〇五	三七	三等巡洋艦隻數	三等巡洋艦隻數
四四三・八九七	四七	六四三・八四五	七三	六七五・〇七五	七八	六九八・二二一	六三	一七八五・二九五	一七三	合計噸數	合計隻數

一爲比較。驚心動魄矣。此後海軍勢力之強弱。即可定國之興亡。全國人民。其注意之。

第七節 教育

吾國教育。自科舉廢後。始有學校。距今之期。不過十餘年。且以地方廣大。在上者不能注意提倡。而學制年齡。又多未合教育原理。故其收效極寡。民國成立。學制改良。茲據第七號教育部令。列學校系統表如左。

中華民國		俄	
		九七・三四	七
		五二・〇九二	五
		六三・一六六	六
四・三〇	一	五二・六一〇	八
八・七九〇	三	六・三九二	二
一三・〇九〇	四	二七・〇八七三	二

一百七十六

廿二

三

專
門
學
校

實業學校(甲種)

十三十一

實業學校(乙種)

十九八七

十四

大

預科

學

中

學

校

高等小學校

國民學校

預科

高等師範學校

補習科

補習科

預科

師

範

學

校

國民學校爲義務教育。四年畢業。直入高等小學。高等小學三年畢業。直接入中學。或專門學校。或師範學校。中學四年畢業。直接入大學。預科。或高等專門學校。或高等師範學校。大學預科畢業。則入本科。前表所載年齡。畧示入學之標準。

海陸軍學校。現時在陸軍。則有陸軍預備學校。及軍官學校。預備學校。陸軍小學畢業生及陸軍中學之未畢業生入之。軍官學校。則爲造就初級軍官而設。修業之期。均爲二年。

第八節 外交

吾國自通商以後。始有外交。國勢淒弱。人無專才。與外人交涉。輒遭失敗。前清締約之國凡二十。

亞洲

日本 暹羅

歐洲

英吉利 法蘭西 德意志 奧斯馬加 義大利 西班牙

葡萄牙 比利時 和蘭 瑞典 挪威 俄羅斯 丹麥

美洲

美利堅 秘魯 巴西 古巴 墨西哥

前清時於英、法、德、俄、美、奧、意、比、和、蘭、日本均駐公使。西班牙、古巴、墨西哥、秘魯、葡萄牙則駐美使臣駐之。僑民寓居之地擇其重要者駐領事以轄之。

第九節 財政

吾國歲入歲出之總數向無預算決算之可憑。前清資政院成立。各

部始有預算表交議。茲錄胡君光智所調製前清辛亥年國家歲出歲入總預算表列後。以見吾國財政之一斑。其他如外債確數。貨幣制度。或尙未頒布。或無從調查。茲姑從闕。

◎調製前清辛亥年國家歲出歲入總預算表

歲入部

(表內・爲單位之兩)

科目	度支部預算之數	資政院覆核之數	預算覆核之比增數
田賦	四八〇三四六・二七三	四九六九八六・二七三	一五六五二・〇〇〇
鹽茶餘稅	四六三二三五・〇二三	四七六二九二・二五五	一三〇九五六五・二三三
關稅	四二三九三七・九三三	四二三九三七・九三一	
正雜各稅	二六二六八四二・二七七	二六二六八四二・二七七	
釐捐	四二八七九七・〇九九	四四二七六五四・四六六	九八八六三四・三六七

官業收入	四六〇〇八九九・七五三	四七二八〇三六・四一〇	六七二六・六五七
捐輸各款	五六五三三三・二七	五六五三三三・二七	
雜收入	三五二四四七五〇・六五〇	三五六九八四七七・二四八	四五三七二六・五九八
公債	三五六〇〇〇〇・〇〇〇	三五六〇〇〇〇・〇〇〇	
總計	二九六九六二七三・〇三二	三〇一九二〇二九六・八八七	四九四七七七四・八五五

歲出部

署別	度支部預算之數	資政院覆核之數	預算覆核之比減數
外務費	三五四七二三・九七七	三二七〇一四・四五二	四二七七八・五二五
民政費	五〇一九六一・六八二	四三五一〇四〇・三四六	六六七六一・三二六
度支費	二八二四七五四七・〇九九	三三四九三二五・一〇八	六九九八三二・九九二
學費	三三七五四八四・七五六	二七四七四七七・三四五	六六〇〇七・四二一

陸軍費	二六八四三三三・三八九	七七九一五八九〇・一八四	四八九七四四三・二〇五
海軍費	一〇五〇三二二・七九四	九九九七九四六・七九四	五〇五二五六・〇〇〇
司法費	七七六〇一六・七六五	六六四三八八・五九七	一〇七三二八・一六八
農工商務費	六五五五二七五・二〇五	五四五三八三・二五八	一一〇一四四・九四七
郵傳費	五五一四一九〇六・五二九	三七五六一九七・〇〇七	一七五七二七〇九・五三二
理藩費	一七〇五二〇三・八七七	一六八八五五九・八七七	一六五四四・〇〇〇
總計	三八六五三九五・〇七三	二六〇七四五〇・三・〇六八	七七九〇七二九二・〇〇五

第十節 商埠

吾國商埠之開放。皆迫於外人之要求。近年亦有自行開放者。惟國中製造之業。不能發達。故輸出品之總額。常遠遜於輸入品。爲害至巨。然吾國地大物博。可供製造之原料者。至多。國民又富於商業性。

質。將。來。製。造。業。發。達。交。通。日。便。出。品。日。多。一。躍。而。爲。世。界。第。一。等。商。業。國。意。中。事。也。茲。將。清。宣。統。二。年。通。商。各。關。進。口。出。口。之。總。額。列。如。左。表。

商埠	進口貨價值	出口貨價值	共計價值（末位兩）
愛 琿	一八四七三	九六六六二八	九八五一〇一
三 姓	二四八九五	二〇二三四三三	二〇四八三二八
滿洲里	八八三八六二九	二〇二五七九〇	一〇八六四四一九
哈爾濱	一八九三八五	五四四三九八五	五六〇三三七〇
綏芬河	五七〇四二八〇	一四四九一七〇	二〇一九六〇五〇
琿 春	一一〇九一〇	一四六八九八	二五七八〇八
龍井村	一二一五六九	九八三四	二二四〇三

安東	四二七三三三五	六二二〇三九	四八九五三七四
大東溝	二〇七	二〇二六〇六	二〇二八一三
大連	一八六七一五一五	二〇一八三二九〇	三八八五四八〇五
牛莊	八七七一九五八	一一九七七三一〇	一二〇七四九二六八
秦皇島	二五四七六一二	七七八〇八二	三三二五六九四
天津	三二六七八〇八七	五八五二二五〇	三八五三〇三三七
芝罘	五二八二九六三	四四〇六三八三	九六八九三四六
膠州	一二〇三二二〇五	八〇三九五三六	二〇〇七一七四一
重慶	四一七〇〇一	一九一五七	四三六一五八
宜昌	三〇一八四三四	無	三一八四三四
沙市	一四五七八	二〇三	一四七八一
長沙	二九一九五七	八四八	二九二八〇五

岳州	三〇八三	五九八	三六八一
漢口	一八八三六四七一	一七八九四七五九	三六七二一二三〇
九江	五六四三八一	九一三〇〇	六五五六八一
蕪湖	四二四〇八八	二四三二	四五六五二〇
南京	二〇八七五〇四 無		二〇八七五〇四
鎮江	四一四七一三八	五五一五四六	四六九八六八四
上海	一九八二八五八〇四	一七五六七二三七八	三七三九五八一八二
蘇州	一九六四〇 無		一九六四〇
杭州	一九〇四四一	九一	一九〇五三二
甯波	二二三三六四二	五六八八	二二三九三三〇
溫州	一〇六三〇〇	三二七七一	一三〇〇七一
三都澳	一五八九五 無		一五八九五

福州	六七三五、一八七	六三二〇八九六	二三〇五六〇八三
廈門	一三五〇七、一三三	二八〇九、一一五	一六三一六二四八
汕頭	一九一三九四二八	八三五、一〇一二	二七四九〇四四〇
廣州	三二五六〇六九一	五四〇二五四七八	八六五八六一六九
九龍	三二七七〇二六六	一四九八六三九六	四七七五、六二六二
拱北	一三九五、四一四九	四九四六四四〇	一八九〇〇五八九
江門	四七三七、八一五	一〇九〇六五一	五八二八四六六
三水	四七〇二四〇五	七四二三〇四	五四四四七〇九
梧州	八八五四六八二	五五〇八六五四	一四三六三三三六
南甯	無	無	無
瓊州	三八四二四三二	二二、一一一一二	五九五三五四四
北海	一六六八一〇〇	九一九一五四	二五八七二五四

龍州	二七四四三五	六〇五八二三	八八〇二五八
蒙自	五〇七七三二〇	六三八七六〇九	一一四六四九二九
思茅	一六〇五七三	三九一九九	一九九七七二
騰越	一四四六四〇六	五五六八八〇	二〇〇三二八六
統共	四七六五五四〇二	三八〇八三三三二八	八五七三八六七三〇

第十一節 交通

吾國東南多水。西北多山。昔日交通之具。惟恃車馬帆舟。通商後。汽船、鐵路、電信、郵政。次第興辦。交通因之便利。而舊有之驛站。則撤廢盡矣。

一航路 吾國。瀕。太。平。洋。之。濱。應。占。海。上。貿。易。之。優。勝。權。其。必。不。可。少。之。航。路。擬。列。如。下。

(甲)由上海北行。達山東、直隸、奉天、朝鮮各埠、及俄屬之海參崴。
(乙)由上海南行。達浙江、福建各埠。而止於廣東之廣州或香港。
(丙)由廣州西行。經新加坡。過印度洋。越蘇彝士運河。入地中海。
而至歐洲各埠。

(丁)由廣州東南行。達南洋羣島、及澳洲各埠。

(戊)由上海或天津東行。過日本。渡太西洋。達美洲。

(己)往來於長江各埠。

(庚)往來於珠江下流。

(辛)往來於松花江與黑龍江之中。

今則航路之權。大半落外人之手。吾國招商局所經營。本國各埠之勢力。且不足與外人敵。又遑論其他。將來實業發達。非擴張航

路權不能收完全之效果。吾人當注意之。

二鐵路 吾國鐵路之開築。借外款者多。以致主權半落外人之

手。近來民間多自辦者。成效尙未大著。茲將關係重要之路。分

爲全路告竣及確已興工二款。列於左。

(甲)全路告竣者。

路名	起止點	目的	資本
東清	滿洲里至長春	軍事通常	俄
南滿	大連灣至長春	軍事通常	日

潮汕	大冶	清瀾	京漢	京奉
潮州至汕頭	湖北鋪山鋪至石炭窰	山東小清河至瀾口	北京前門至漢口大智門	北京前門至奉天省城
通常	運鐵	運鹽	軍事通常	軍事通常
中華	華德日	中華	中華	英日

滇 越	滬 寧	汴 洛	安 奉	京 張
騰越 雲南至	江寧 上海至	洛陽 開封至	奉天 安東至	張家口 北京至
軍 事	通 常	通 常	軍 事	軍事通常
法	英	比	日	中華

(乙) 已興工者

路名	起止點	目的	資本
洛潼	洛陽至潼關	通常	中華
川漢	四川省至湖北	通常	中華

滬杭	天津至浦口	通常	英德
上海至杭縣			

粵 漢	杭 甬
廣東省 至湖北	杭縣至 鄞縣
通 常	通 常
中 華	中 華

上表所列之路線。概關主要。其餘均不列入。姑俟參考可矣。

三電綫。吾國現有之電綫。大致可分爲六大幹。

- (甲) 北路幹綫。自上海循運河而至北京。
- (乙) 南路幹綫。自上海循海岸而至廣州。
- (丙) 中路幹綫。自上海循長江而至成都。
- (丁) 西北幹綫。自京師經甘肅至伊犁。
- (戊) 西南幹綫。自廣州至龍州。

(已)東北幹綫。

自天津經吉林至俄屬海蘭泡。以及琿春與

三姓。

其通外國者。有外國公司之海綫或陸綫。可通行於世界而無阻。
(四)郵政。吾國郵政。創設於十五年前。今則通行於全國。東三省

之瀋陽。直隸之北京天津。江蘇之上海南京蘇州鎮江。安徽之蕪湖大通。山東之濟南煙台膠州。山西之太原。河南之開封。陝西之西安。福建之福州廈門三都澳。浙江之杭州甯波溫州。江西之九江。湖北之漢口宜昌沙市。湖南之岳陽長沙。四川之重慶成都萬縣。廣東之廣州汕頭瓊州。廣西之龍州。雲南之騰越蒙自思茅。貴州之貴陽等。均有總局。郵政總公署。設於北京。其他總局。皆有郵政司或郵務長副郵務長等駐局管理。分局。各

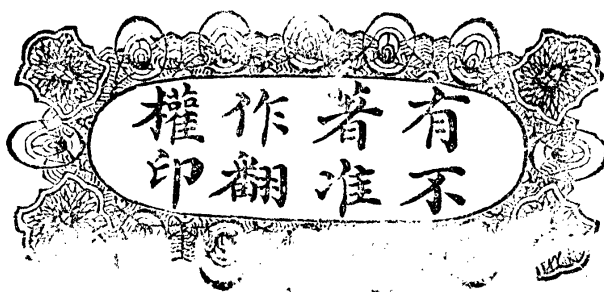
省各縣及繁盛之鄉鎮。均皆設立。全國總計。約四千所。通信之便利。較之昔日。相去甚遠。其近五年郵政之大致情形。更列表於下。

年	分	丙	午	丁	未	戊	申	己	酉	庚	戌
總局及副總局		三八		四四		四四		四七		四九	
分局		四八四		五〇九		五四八		六〇五		七三六	
代辦		一七五四		二二五〇		二九〇一		三六〇六		四五七二	
郵件		一二〇〇・〇〇〇		一六八〇・〇〇〇		二五二〇・〇〇〇		三六〇〇・〇〇〇		三五五〇・〇〇〇	
民局包封信件		七六九・二〇〇		六三六・三〇〇		八〇四・二〇〇		八四二・一〇〇		七四〇・九〇〇	
包裹數目		一三八・三〇〇		九二・〇〇〇		二四五・五〇〇		三三八・三〇〇		三七八・六〇〇	
包裹基羅重量		四三二・〇〇〇		五五〇・九〇〇		七二五・五〇〇		九二七・六〇〇		一一五三・三〇〇	

掛號郵件	一〇五七・七〇〇〇	一五五三・三〇〇〇	一九八〇・二〇〇〇	二五五九・八〇〇〇	二九〇一・三〇〇〇
信箱 信筒所收之件	七三三・二〇〇〇	八二一・三〇〇〇	二〇九・九〇〇〇	一六四・九〇〇〇	二〇六・八〇〇〇
快信	九・五〇〇〇	二三・一〇〇〇	三二・七〇〇〇	九〇・八〇〇〇	一八九・三〇〇〇
滙票 發出 平銀 關數	一五三・八〇〇〇	二三三・一〇〇〇	二五七・八〇〇〇	三三四・四〇〇〇	三五三・〇〇〇〇
滙票 兌取 平銀 關數	一四九・五〇〇〇	二二〇・四〇〇〇	二五七・〇七〇〇	三三二・八七〇〇	三四八・八九〇〇

視右表。可知推行之大概。以郵件一端而論。在丙午年分。有一萬一千三百萬件者。至庚戌年。有三萬五千五百萬件。平均計算。每年加增四千五百四十萬件。其發達亦云速矣。

民國八年七月廿一
民國八年七月廿一
民國八年七月廿一
版行刷



編者 閱者 印刷者 印刷所

總發行所 上海河南路轉角

分發行所

北京天津奉天廣州長沙開封溫州長春
漢口南昌南京杭州濟南保定武昌太原
常德福州成都重慶雲南徐州西安油頭
香港廣州汕頭貴陽桂林
東莞廈門福州寧波台化煙台鄭州梧州
石家莊黑龍江張家口哈爾濱新加坡

(中華中學地理教科書) 八冊

每冊定價 七角

嘉定李廷翰

杭縣戴克敦

桐鄉陸費達

中華書局

中華書局

中華書局

中華書局

中華書局

(二三)

