

新 園

中 學 鼓 琴 書

瀾 園 全 卷

瀕廬全集

910.1
DS44
417

Commercial Press New Text Book Series.

Complete Geography

WITH

COLOURED MAPS.

DESIGNED FOR

Advanced Classes in Schools and General Readers.

COMPILED BY

ZIA HONG LAI.

Anglo-Chinese College, Shanghai.

SHANGHAI:

Printed and Published by COMMERCIAL PRESS.

1903.

總理事務大臣

審定

蒐輯精審

詳略得當

便於教習

講授

瀛寰全志序

烏虜似續不生抱之螟蛉桃李不榮接以葉根學術不
興販諸滄溟珷玞拱璧璋璆奇珍珊瑚璫瑁鑲鐵璆琳
火齊木難招涼照乘羌不可觀譬之晨星噓矣唏哉言
念及此不綦悲乎昔者泮水旣平禹書遂成陶子掌火
爰著山經降逮于周文史彬彬圖書分職隸胥繽紛
輦鄒聖崛起齊青實發妙想放大光明神州赤縣環
裨瀛幽微浩渺推暨無垠信厥初祖力闢幽局曲高聽
寡莫和陽春一線中絕燼矣傳薪眷懷先烈蓋軼等倫
而不幸震旦闇晦墜於迷瞽懽迎塞種始悟四洲曰南
瞻部幾類謬悠天眷西顧整頓全歐誕生閣龍鑿通環
球厯華盛頓恢杰無侔廳建獨立鐘撞自由噲𠵽鏜韞

克壯其猷起大風潮鐵血橫流卒脫羈輓還我新洲銅
山西倒洛鐘東鏐意法踵接嘉瑪功稠活劇婁演舞臺
爲愁羣龍盡見睡獅獨鼾浩浩黃胄傷心馬牛烏虜悲
夫大陸沈沈著殘棋於罷局羣雄逐逐爭碎片於金甌
行將潰矣尙何事上九天下九淵而春容與論大勢哉
雖然垂絕之證不可以不藥而眎其沈將萎之花不可
以不植而促其薤何況一綫生機絲豪元氣方且氤氲
氤氲結爲祥氛以繚繞盤互於我國民方寸之中孰謂
其可愬焉而罔聞耶爰輯大地志以餉學子名曰瀛寰
全志附之圖表爲一巨帙雖東西典籍間有稗販然條
理井井始終一貫意者其非鼠璞歟故綜述己意而爲
之序

例言

一地志一書坊間罕有佳本非本國過略即外國不詳是編矯此

二繁繁簡酌中適合中學教授之用

二是編蒐采東西及本國文地志數十種編輯而成時時注意種族競爭之要點以期喚起讀者之精神非直譯東西文一家之書可比

三採用之書雖多然體例格式多以印度廣學會刊行地理精要一書爲準

四是編地名多宗戴氏地理畧說其有未備者兼採瀛環志畧地理全志所沿用不敢杜撰末附中西地名表以便對勘

五書中所稱兵費稅額貿易額均據最近調查之數然世界進歩日新月異重印時尙當隨時校正

六書中所用里數計分二種曰英里曰英方里者英數也曰里曰方里者華數也以譯改多奇零故仍之列對勘之等數如左

一英里合華二八八里

一英方里合華十方里

據中西度合數攷權

七書中所稱銀圓均爲美希哥鷹銀之數各國幣制不同今已改

歸一律

八綴畫二百餘幅俱由編者搜採精圖重鑄銅版精細絕倫地圖
六十餘葉鮮豔清朗皆爲本書之特色

編者識

瀛寰全志總目

第一編

總論

第二編

亞西亞洲

第三編

歐羅巴洲

第四編

亞美利加洲

第五編

北亞美利加洲

第六編

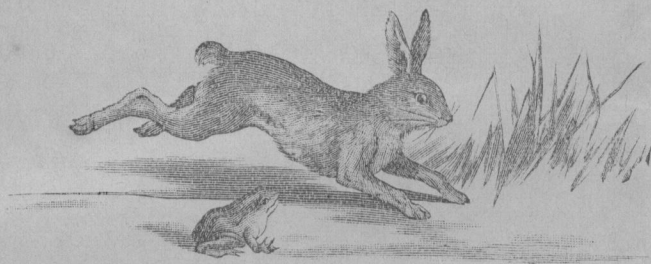
南亞美利加洲

第七編

大洋洲

第少錄
第六錄
第正錄
第四錄
第三錄
第二錄
第一錄

大第錄
南亞美利加洲
北亞美利加洲
亞美利加洲
亞細亞洲
亞西洲
歐洲



瀛寰全志

第一編

總論

宇宙之大。事物紛繁。大而治平。小而格致。有心人宜無不講求。講求若何。必自地理學始。

吳鍾史

地理學乃關係一切事務。無論何人。皆爲必要之學問。如爲醫師。爲商人。爲兵士。業航海者。尤爲不可不知。其他研究歷史。考察政治。亦必以地理學爲基本。卽若社會學。經濟學。文學等。何一不當藉資於地理乎。然則地理學之必要。從可知也。

賀志重昂

瀛寰全志

第一編

總論



爾來爾來其詞必自說學故知
空古之大事得餘大面得學小而得道者心人宜不

無論何人皆必心要之學問成
其者大益不可不取其以而

要其可成此
爾來爾來其詞必自說學故知

瀛寰全志第一編目錄

一 界說

二

地

球

一 二 三 四

地形 地廣 地動 天象

三

地面諸線

一 二 三 四

地軸 經緯 五道 地圖

四

地之分界

一 二 三

陸地分界 水之分界 天下大勢

五

天

氣

一 二 三 四

同寒暑線 四季 風 雨量

六

物

產

一 二 三

鑛產 植物 動物

七 八 九

人 國 宗

民 家 教

一 二 三 四 五 一 二 三

人數 種族 性情 言語 社會 界說 國體 政體

一 總論

●界說

地理學者研究大地一切之學問也。約分三類。一曰算術地理。論地之形體大

小。二曰地勢學。

文或曰地理論水土山川之位置。氣候生物之殊異。及一切天然之事。三曰政治

地理。詳郡國人民土產貿易。戶口風俗等事。本書所輯專論政治地理。而餘二者亦略及焉。

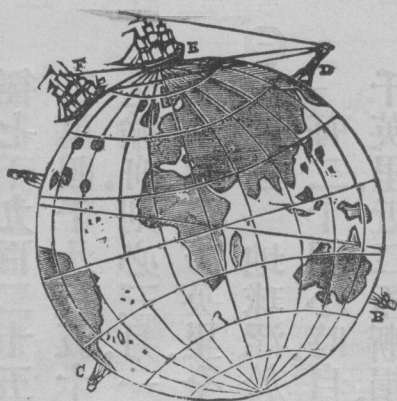
地理學之土有商形質曰業之學詳各就其地理沿革而史學

●地球

自古研究輿地之士。無論中西。俱株守本國。莫能知天下大勢。近者萬國交通。

履重洋如戶闥。於是續學之士。將地之形勢大小。一一測定。著書播說。傳於四方。然使古人

見之。能無詫為未有之奇局耶。



地 形 圖

①

地形。古人說地之形。每曰天圓而地方。其時測算不

精。無怪其誤也。然今之無學者。僅恃目力所及。亦往往以

地形為扁平。不知目力所及者有限。不見其大。祇見其小。

近博學士再三攷定。皆言地如圓球。中腰微凸。四地證之。人能

所繞行地球一視也。海平界之內。恆為大圓。四也。此月蝕為地圓影

片。惟顯深難耳。

②

地廣。地球南北直徑七千八百九十九英里。東直西

徑七千九百二十五英里。相去二十六英里。其中數爲七千九百十六英里。赤道之周二萬四千八百五十六英里。火車一小時行二十英里。必五十三晝夜繞地一匝。迅駛之輪舟。則必三月一人步行。每日二十五英里。則必三年。地之面積共一萬九千六百九十四萬方英里。全體積共二千六百萬萬立方英里。

③地動 地球浮於天空。四無罣礙。其四面俱有人物。相與對足而行。地之動法有三。一每二十四小時。自西向東。自轉一周。晝夜自轉之度。赤道最凸。故最速。每小時計一千英里。近二極漸損。至二極而無。因地自轉。故觀日月星辰。似東出西沒。二每三百六十五日六小時。繞環太陽一周。成爲一年。地球繞日之路。名曰軌道。地之行於軌道。每小時約六萬六千英里。三地球隨日同旋於太空之際。

④天象 地球雖大。祇爲日系中之一行星耳。地與若干行星彗星流星。俱以日爲中心。運行於其四周。諸星合名曰日系。日大於地一百二十五萬倍。其體爲極烈火球。有光氣上升二十萬英里之高。

地距日之中數。約爲九千三百萬英里。因地之軌道非平圓而略橢。故冬令距日近。於夏令幾三百萬英里。如自地至日。築一坦途。駿馬疾馳。須七百年方能過之。

行日一光每八秒

分○時○乃自英里尙必越八

繞日而行者。大行星有八。小者數百。大行星依其距日遠近列之。則首水星。次金星。地

球。火星。木星。土星。天王星。海王星。火木二星之間。有小行星四百二十五粒。諸行星又多有衛星。行或曰小繞之而行。數共二十一。地球有一。即太陰。火星有二。木星有五。土星有八。天王星有四。海王星有一。諸行星大致與地相同。皆為圓球。自日而得光熱。且能返光。其動亦有二種。軌道皆橢圓。今將各星之數列表如下。以供攷核。

英里中皆數

第一表

曜名	距日之中數	距地之中數	對徑	週時	體質	體積
千英里之倍數	千英里之倍數	千英里之倍數			以地為一	立方英里百萬之數
日	三九九八〇	九二八九〇	八六六二〇	八七九七日	三〇〇八	三〇五〇〇〇〇
水	六七一〇〇	五七二三	三〇〇八	二四七〇日	〇六六	三四〇二八三七五〇〇
金	九二八〇〇	二五七〇〇	七四八〇	三六五二六日	七七八	一四二五五
地	一四一五三六	四八六四六	七九二六	六八六九八日	一〇〇〇	二二九一四九
火	四八三三八	三九〇三九八	四九九九	一一八六年	一一二	二六〇六三
木	八八六〇六五	七九七二七五	八八四三九	二九四六年	三三三三三	六五四〇三
土	一七六一九四四	一六八九〇五四	七五〇三六	五四〇二年	九四三八四	三六二一七八〇〇〇
天王	二七九一七五〇	二六九八八六〇	三〇八七五	一六四七八年	一四六二四	三二二二七〇八三
海王			三七二〇五		一七〇四五	一五四一四三三
						二六九六四五二八

月距地二十三萬八千八百英里。徑二千一百六十二英里。積為地五十分之一。亦按橢圓軌道而繞日。凡二十九日半而一周。月亦自轉。每二十七日零三分之一而一周。