

落城周惟寅編

第一冊

中學地理教科書

黃瑞麒題

中學地理教科書序

地理之學尙已中土禹貢之作。希臘荷馬之詩。皆遠在三千年前。禹貢曰。朔南暨。荷馬以世界爲平圓。推測之方。若合符節。然中土自秦漢以降。大抵明於政治。兵謀。沿革。風土。於世界之觀測。日益從略。上自班志。酈注。下迄太平寰宇。輿地廣記。郡國利病。讀史方輿諸籍。鮮不然矣。泰西則自亞里斯多得。既想像地球爲球形。至紀元百五十年。普得勒米俄司 Ptolemaios 所作地圖。已略具經緯度之理。嗣是馬哥波羅之紀行。哥倫布之航海。麻葉蘭之世界一週。殊尤絕迹。功在天下。上暢九垓。下沂八埏。匪僅鄒衍瀛海之談而已也。夫見聞愈廣。智識愈進。國民心理之廣狹。國家文化之盛衰。因之以分。國民心理于何徵之。曰。惟徵之於地理之學。故地理之學。恢瀾孟晉。即國家文明程度增長之象。泰西以地理爲教科者。始著於中世之哥米牛斯 (Comenius) 氏。迄近世之亨尼格 (Henning) 利特兒 (Ritter) 盡於教授史。著有功績。吾國地理教科書之作。自善化王氏。山陰屠氏而外。大抵擇焉不精。語焉不詳。剽襲東籍。陳陳相因。甚矣斯學之難也。

中學地理教科書序

二

周子敬菴，篤信好學，足迹半天下。膺地理之講席者五年於茲，近著中國地理教科書，條理備具，而又明於世界進化之大勢，推陳出新，昭示蒙昧，信於斯學，用功勤而致思密者，書成問序於典球。典球於中外之山經海志，亦曾有所涉獵，讀周君書，甚服其精當，因有感於文化進退之故，爰敘謏聞，以質周君，適見其爲般門之斧焉爾。

民國二年七月三十一日長沙曹典球序

中學地理教科書序

近世講地理學者，大率分自然地理、政治地理，爲兩大系。我國古時，無其名而有其義。自類書以風雨、簪、隸、天文，而世之言地文者，遂詫爲新說。不知春秋繁露云：地出雲爲雨，起氣爲風。風雨者，地之所爲。五行篇是明以爲地文也。自類書僅以山水隸地理，別以政治分部，而世之言政治地理者，遂詫爲新說。不知方域山川、田賦、戶口、風俗、物產，自禹貢職方，以及元和郡縣、太平寰宇諸書，體例即有出入，而大致相同，是地理本賡政治也。騶衍說中國外如赤縣神州者九，乃所謂九州。司馬遷斥爲閭大不經。史記孟荀列傳又鹽鐵論陳澧疑爲冥心懸想。東塾讀書記十二不知周禮疏云：神農已上，有大九州；桂州、迎州、神州之等，至於黃帝以來，德不及遠，惟於神州之內，分爲九州。疏職方是古者本合今之中外爲大九州。當時必有記載，衍殆親觀之，非譚言，亦非理想也。其他考靈曜四遊之說，周禮大司大戴記地圓之說，曾子天徒疏引與自然地理相發明。左傳驅理之說，成二年徒疏引周禮土會之說，徒職與政治地理相發明。尤未可以更僕數。淺見者，懵然於中。

中學地理教科書 序

四

國學說又怯於國勢之衰弱，幾以爲一切不如西人，是大惑也。惟中國學說，多散見，且或遺佚，其專書往往博而寡要，不適教科之用。又未經發明者亦尙多，此不必爲中國諱耳。周君敬菴出示此編，索序於余。流覽一過，體例簡要，條理秩如，學者循是求之，當可不迷所嚮。由此而進於專門焉，當自易易爲漫書所見而歸之。

民國二年五月吳縣胡玉綰

編輯大意

一本書之宗旨，在令學者察中外之大勢，以濬國民之知識，以拓世界之眼光。一本書程度，適合中學師範教科之用。惟寅前清時，曾以課授山東河南各師範。旅汴南陽歸德新野各中學，已出初版。茲值共和告成，國體變更，特加修改，以臻妥善。

一本書分四冊。第一冊世界總論及中華總論。第二冊中華地志。第三冊世界地志。第四冊地文學。

一本書地文學，雖列入第四冊，而第一第二第三冊中，所述山川形勢政治人物，與地文學息息相關，故于第一冊總論中，先述其大要。

一本書亞洲總論後，繼以中華總論，略舉本國自然地理政治地理之綱要，其詳于地方志中敘述之。

一本書地方志，分詳境界地勢都會氣候物產交通，其各縣名稱則合列詳表。一本書自民國二年五月以前，民國新頒各項制度法令，與本書有關係者，悉

中學地理教科書 第一

二

皆調查列入。嗣後如有改革，當隨時修正，以期適用。

一各國租借地，雖屬前代事實，究為中華領土，故本書中敘述特詳，俾國民知所注意。

一本書第三冊所述世界地理，凡與中華民國有關係者，言之特詳，餘則概從簡略。

一本書第四冊所述地文學之綱要，大致完備，而于關係人生主義之處，尤詳。

一二十四紀為軍事實業競爭時代，本書對於此種問題，尤三致意焉。

一本書悉依部令規定時間編纂，適合教科之用。

一惟寅學識謬陋，謬誤必多，尙祈海內宏達，匡其不逮。

湖南周惟寅識

中學地理教科書第一冊目錄

第一編 地理學總論

第一章 地理學之目的

第一節 地理學之目的

第二章 自然地理

第一節 地球原始

第三節 地球位置

第五節 地球運動

第七節 地球構造

第九節 陸界

第十一節 空氣界

第三章 政治地理

第一節 全球人數

第二節 地理學之區分

第二節 太陽系

第四節 地球形狀

第六節 地球區畫

第八節 水陸配置

第十節 水界

第十二節 生物

第二節 人種

目錄

一

中學地理教科書 第一

第三節 語言

第五節 生業

第七節 國家

第九節 政體

第十一節 交通

第四章 亞洲總論

第一節 名稱

第三節 境域

第五節 海岸

第七節 水系

第九節 沙漠

第十一節 物產

第十三節 宗教

二

第四節 文字

第六節 社會

第八節 國體

第十節 宗教

第二節 位置

第四節 地勢

第六節 山系

第八節 湖澤

第十節 氣候

第十二節 人種

第十四節 國別

第十五節 交通

第五章 中華總論

第一節 位置

第三節 區分

第五節 海岸

第七節 水系

第九節 長城附柳邊

第十一節 物產

第十三節 語言

第十五節 官制

第十七節 教育

第十九節 工業

第二十一節 交通

第二節 境域

第四節 地勢

第六節 山脈

第八節 湖澤

第十節 氣候

第十二節 人民

第十四節 文字

第十六節 軍制

第十八節 外交

第二十節 商業

目錄

三

中學地理教科書 第一



四

中學地理教科書第一冊

第一編 地理學總論

第一章 地理學之發端

第一節 地理學之目的

地理學者將以察世界之大勢，知國家之關係，比較政治風俗物產之美惡，而發其愛國之心者也。

第二節 地理學之區分

地理學可別爲二大類。

一 自然地理：研究地球之原始，及位置、形狀、運動、區畫者，曰天文地理，亦稱數學地理。研究地球表面之現象，水陸自然之區分，氣候自然之配置者，曰地文地理。

二 政治地理：研究地球上人類棲息之情狀，人類之職業，開化之程度，與夫人種語言之異同，故亦曰人文地理。

中學地理教科書 第一

第二章 自然地理

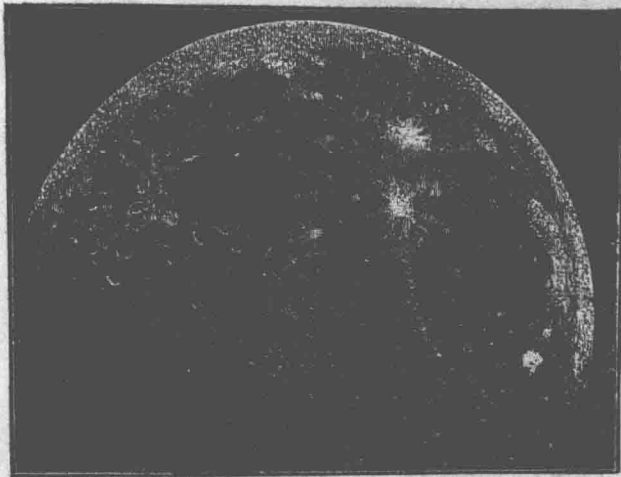
第一節 地球原始

地球未成形以前，彌漫於太空者，特星雲耳。星雲之軸爲南北向，由東向西，自行旋轉，轉力逾速，其外部遂與中心相離，而結成多數環形，環與中心互相攝引，其居中最大之環爲恒星，繞恒星之環爲行星，繞行星之環爲衛星，日即恒星之一，地即行星之一，月即衛星之一。

第二節 太陽系

諸星位於天空，各有吸力，體大者吸力亦大，體小者吸力亦小，吸力大者

圖



二

日 面 之 形 象

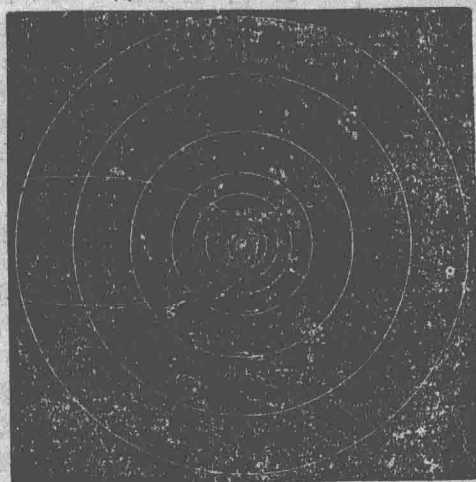
能引吸力小者，故諸星皆統系於日，謂之太陽系。

(一) 太陽 太陽即離地最近之恒星也，直徑八十六萬英里有餘，比一地球
 二十六倍，為本系中全體光熱之本
 原，凡諸行星之發光輝，及地球上
 之生育萬物，皆由太陽之光熱使
 然也。

(二) 恒星 天空之星無算，形有
 大小，體有動靜，位有遠近，色有赤
 白黃各種，昔人以目力剖其大小
 為二十等，然星之遠近不同，人之
 目力不同，則星體大小，終難懸揣
 而定，後世以最精之望遠鏡窺測，
 乃稱準確，今天文家以動靜分恒

第

圖



游星彗星繞日軌道

第一編 第二章 自然地理

三

中學地理教科書 第一

四

星行星。恒星能自發光熱。有自轉而無公轉。故居有定向。亘古不移。其疊聚處爲天河。天河者星叢也。目視之得二千餘萬。最要之恒星爲北極。能定方向。最有關於行軍航海之事。

(三) 行星 動者爲行星。行星均受恒星之光以爲光。以太陽爲中心。按一定之軌道。而運行於四周。其體積之大小。距日之遠近。各有不同。以由近及遠而言。曰水。曰金。二星在地球軌道內。曰地球。曰火。曰木。木星火之間的約小。曰土。曰天王。曰海王。五星在地球軌道以外。故稱外行星。軌以自大至小而言。曰水。曰土。曰海王。曰天王。曰地球。曰金。曰火。曰水。其各星距日直徑里數。繞日時刻。列表於左。

星名	距日里數	直徑里數	繞日時刻
水星	一〇四一〇〇〇里	八七〇〇里	八八日弱
金星	一九四三〇〇〇里	一二三〇〇里	二二五日弱
地球	二五八二五〇〇里	一二三七三六里	三六五日強
火星	四〇九二〇〇〇里	一二一〇〇里	六八七日弱

海王	天王	土星	木星
八二三八〇〇〇〇〇〇里	五一五三〇〇〇〇〇〇里	二五六〇〇〇〇〇〇〇里	一四二八〇〇〇〇〇〇里
一〇〇〇〇〇〇里	九二二〇〇〇里	二一〇〇〇〇〇里	二五〇〇〇〇〇里
六〇一二六日	三〇六八七日弱	一〇七五九日强	四三三三日弱

(四) 衛星 各大行星之外，又有小行星繞其周圍，謂之衛星。地球之衛星，即月也。火之衛星二，木之衛星五，土之衛星十，天王之衛星四，海王之衛星一。

(五) 彗星 星之未凝者曰彗星，其體爲硫質，其軌道爲橢圓，見時有首有尾，行皆以首向日，其類百餘種，其數四千餘，其見於地上之久暫，乃隨其密率與遠近及長度而變。

(六) 流星 星之已散者曰流星，凡星爲彗星所觸，或曰地球觸之，至於炸裂，遂有此光，蓋流星之近地道者，被地吸引，入於地氣，而相摩生熱，甚或有迸裂者，自地視之，每秒之速率約四十八里，惟其行甚速，故在空中被星球自生之