

1900-1911

中国近现代教育资料汇编

第七十五册

海豚出版社

1900~1911

中国近代教育资料汇编

第七十五册

海豚出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国近现代教育资料汇编 : 1900~1911 / 庄俞等编. — 北京 : 海豚出版社, 2015.9

ISBN 978-7-5110-2688-0

I. ①中… II. ①庄… III. ①教育史—资料—汇编—
中国—1900~1911 IV. ①G529.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第164136号

书 名: 中国近现代教育资料汇编(1900~1911)

编 者: 庄俞、蒋维乔等

总发行人: 俞晓群

责任编辑: 李忠孝 陈三霞 李宏声 邹媛 孙时然

责任印制: 王瑞松

出 版: 海豚出版社有限责任公司

网 址: <http://www.dolphin-books.com.cn>

地 址: 北京市西城区百万庄大街24号

邮 编: 100037

电 话: 010-68997480(销售) 010-68998879(总编室)

传 真: 010-68998879

印 刷: 虎彩印艺股份有限公司

经 销: 北京人天书店有限公司

开 本: 16开(710毫米×1000毫米)

印 张: 3805

字 数: 25200千

版 次: 2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

标准书号: ISBN 978-7-5110-2688-0

定 价: 84000.00元(全套140册)

ISBN 978-7-5110-2688-0



9 787511 026880 >

版权所有 侵权必究

目 录

地理类

地文学问答

普通教育 地文学教科书

地文學問答

地文學問答

三〇

譯例

一 近日地理之書譯者甚衆惟地文學則闕如以斯學屬於科學之一種非若普通地誌之易知也然地文地理爲天然之科學凡研究科學者不可不先求諸地文學故亟譯之以饗我國學界

一 是書雖名問答而言簡意賅大旨悉備學校教科之書視學校之程度爲高下此書爲尋常小學課蒙之善本若欲求詳則尙有拙譯之山上萬次郎所著中等地文學地文學講義及橫山又次郎之地文學簡易教科書可以參考

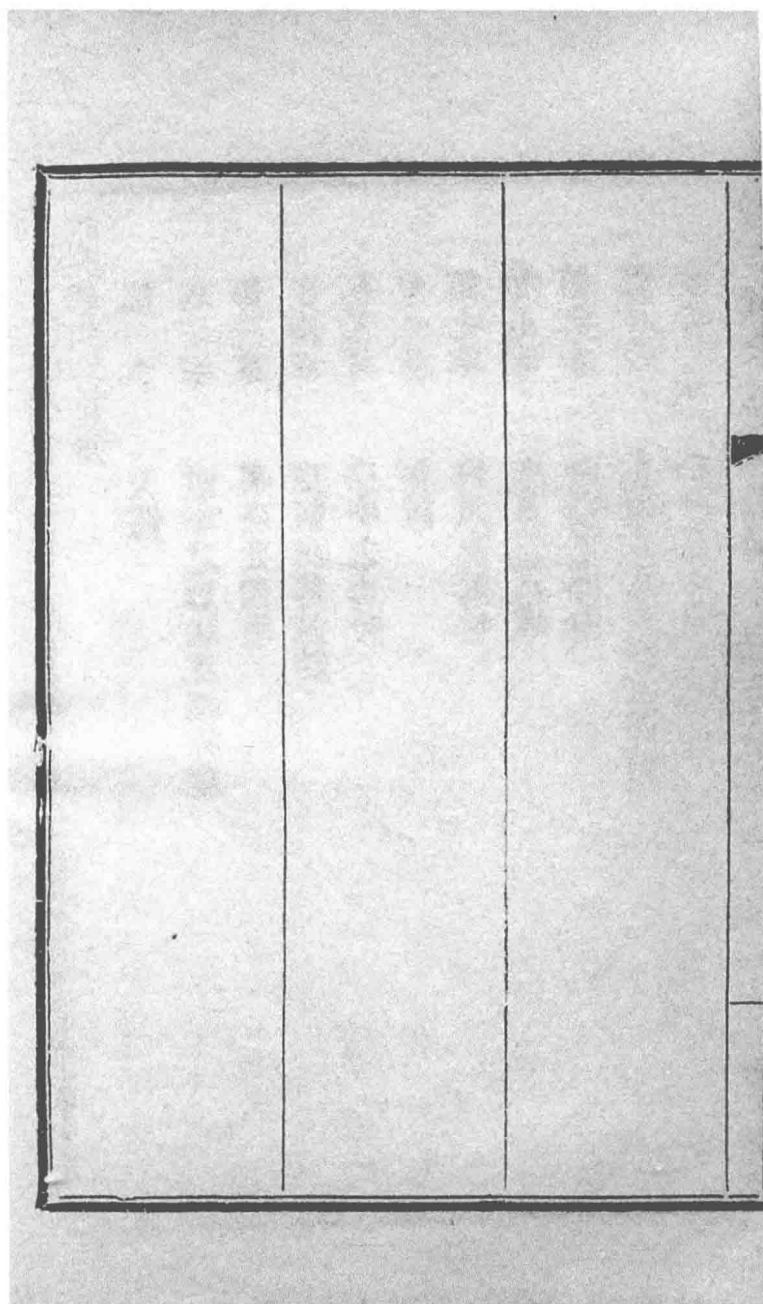
一 地文之書非圖不明是書專爲課蒙而設僅舉大意總括一切若全球之等溫線及風信潮流之細則必於斯學有所進而始能講述故此類之圖暫行從闕

一 譯者於斯學夙無師承而心好此學僅持臆見妄爲譯述燕雜寡

當在所不免審定改良尙待賢哲

地文學問答目錄

- | | |
|------|-----------|
| 第一章 | 天體 |
| 第二章 | 地球之形狀及經緯度 |
| 第三章 | 晝夜及四季 |
| 第四章 | 空氣及其運動 |
| 第五章 | 空中之水分 |
| 第六章 | 海洋 |
| 第七章 | 陸地及地勢 |
| 第八章 | 陸界之組成 |
| 第九章 | 地熱之作用 |
| 第十章 | 大氣水及生物之作用 |
| 第十一章 | 生物之分布 |



地文學問答

普通學問答全書之六

仁和邵 義仲威譯述

第一章 天體

何爲地球。

地球爲吾人所居住之世界，而統屬於太陽系，太陽爲中心，地球爲旋繞其周圍之一遊星。

何爲太陽系。

太陽系者，以太陽居中心，有一羣之遊星，旋繞其周圍，與太陽共稱之名目，其屬於太陽系者，有大遊星八，衛星二十，小遊星二百四十餘，及二三之彗星，無數之隕星。

何爲恒星。

有無數之星辰，自能發光，常居一處而不移者，謂之恒星，太陽卽恒

地文學問答

第一章 天體

一

商務印書館印行

星之一也。

何爲遊星。

遊星乃不自發光。仰恒星之光。且旋繞其周圍。地球卽遊星。不自發光。而常仰太陽之光。旋繞其周圍者也。

何爲衛星。

衛星旋轉遊星之周圍。如月球繞地球之周圍。月卽地球之一衛星也。

何爲彗星。

彗星放長大之光輝。而現於天上者。

何爲隕星。

隕星爲一團之火塊。而橫於天空者。

月蝕之理如何。

月爲旋繞地球之一衛星。不自發光。而受太陽之光。始能放射其光。故有物隔於太陽與月之中間。必遮太陽之光。而月光不明。即地球遮於太陽與月之中間。其直線爲月所受太陽之光。全爲地球遮掩。故月無光。是名月蝕。

日蝕之理如何。

太陽爲人每日所見者。若有物隔於中間。則人不能見太陽之光。然月乃旋繞地球而無已時。故有時太陽與地球之間。爲一直線。有時地球適爲月所行軌道遮掩。不能見太陽之光。是名月蝕。但月形甚小。太陽之形甚大。故地球雖爲月所掩。而不得見太陽者。僅地球之一小隅耳。

第二章 地球之形狀及經緯度

古人謬見以地球之形狀若何。

地文學問答

第二章

地球之形狀及經緯度

一一

商務印書館印行

吾人渺然立於平野。或望大海。以爲所居地球。爲一最大平面。若前進不止。必可達其極端。此種謬見。不獨小兒常存此想。當古代理學未開之時。雖大人亦以地球爲一大平面也。

地形如球。其證據若何。

偶望地球。其體宛如平面。然其穹窿形狀之實際。有一極簡明之法。可證明之。如吾人立於廣大平地之中。二三里以外之村屋樹林。皆不可見。若登高則前立平地中所不得見者。至此而盡得見。故所登益高。則所見益廣。試立海洋沿岸之絕壁下。放眼以望遠海。目所見者。僅船舶之檣帆。若登絕壁之頂。所見不止檣帆。并見船身。則前所不見之船身。因人處絕壁之下。故登絕壁之頂。必見船初來時之狀態。初則僅見一船。漸次增大。漸次分明。先見者爲檣頭。次見白帆。終見船體。此船舶亦如世界之一端。頗可思想。若船開去遠洋時。亦見

船體漸次沈沒海中。繼不見其檣帆。終則不知其船之何往。由此觀之。可知地球表面。非若水之平面可證。且船之開去遠近時。船在海中。隱見出沒。以知遠近。即爲地球顯出穹窿圓形之實據。其猶有可證之三據如下。

(一) 月蝕時。印於月面之地球陰影。必爲圓狀。地球之爲球形可知。否則何以無論在何方向。俱爲圓影。自球體以外。無他可知矣。

(二) 人從南方行。見北方之星。次第隱於地平線下。南方之星。則新現於地平線上。是地球表面。爲南北彎曲之證。

(三) 日月星辰出沒時刻。因土地之東西而有異。假使地球表面爲平面狀。則萬國俱可見星辰同時出沒。

(四) 由今四百年前。葡萄牙國人馬塞蘭。率船艦周歷地球一周。此後之遊歷地球一周者亦甚多。豈非地球爲球狀之確證。