

1900~1911

中国近现代教育资料汇编

第六十七册

海豚出版社

1900~1911

中国近代教育资料汇编

第六十七册

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



版权所有 侵权必究

目 录

地理类

小学万国地理新编 全

外国地理问答

新式矿物学

万国舆图

小学地理教科书

小学地理教授法

外國地理問答

南海盧藉剛譯

外國地理問答

上海廣智書局印行

外國地理問答目錄

第一 總論

第二 亞細亞洲誌

第三 大洋洲誌

第四 歐羅巴洲誌

第五 亞非利加洲誌

第六 亞美利加洲誌

葉一五

二〇
三二
三二
三六

外國地理問答

目錄

外國地理問答

外國地理問答目錄終

外國地理問答

第一 總論

盧藉剛 編譯

問地球是何物。

答地球者。以太陽爲中心。常自西向東。而運行之遊星也。在金星與火星之間。距

太陽凡千八百萬里。

日本一里卽中國六里八以下類推

問地球之大若何。

答其形圓。殆如橙子。直徑有三千二百餘里。周圍殆一萬里。

問試舉地球圓體之證據。

答地球圓體之證據。有數種。示之如左。

(一)有人立於海岸。望輪船之入港。先見黑煙。漸見桅杆。次見船面。然後盡見其船身。若夫地球平坦。則黑煙桅杆船面船身皆可同時而見之矣。可知地球之

表面。如弓之彎曲。是地球圓體之第一證也。

(二)立於平坦之處。而望四方。又登山巔而望其原處。如不甚廣。如此土地之高低。關乎眼界不及之異。可知地球之形狀。如福州之橋。是地球圓體之第二證也。

(三)若地球平坦。則日出日沒。何此處與彼處不同時同刻乎。可知地球之表面。乃是圓形。日光所照之處。有不及者。故不能同其時刻。是亦地球圓體之第三證也。

(四)於月蝕時。地球之陰影。掩蔽日光。其影之形狀。嘗現圓體。此非本體之圓形乎。是地球圓體之第四證也。

問何以謂之兩極、地軸、及赤道。

答地球之南極與北極。謂之兩極。兩極與地球中心貫通之假定直線。謂之地軸。

自兩極同一距離。謂之赤道。

即其中環繞之假定圈

問經線及緯線是何物。

答均分赤道爲三百六十度。自分點向兩極而設假定線。因地球之表面。縱線三百六十條。故均分三百六十度。其縱線曰經線。線與線之間曰經度。

經線。一曰子午線。皆以英國古利明池氣象臺爲起點。即初子午線之謂計東方者曰

東經何度。至百八十度爲止。計西方者曰西經何度。至百八十度爲止。

平行於赤道。等隔於兩極之間。以引九十之圈線。南北兩半球各區劃之。爲九十度。此區劃曰緯度。此圈線曰緯線。

緯度以赤道爲起點。計北方者曰北緯何度。至九十度爲止。計南方者曰南緯何度。亦以九十度爲止。

如此地球之表面。劃假定線何爲乎。乃於地球以劃定其各地之位置。以經線爲比較東西兩地之距離。以緯線爲比較南北兩地之距離者也。

問經度一度。有若干長。

答經度一度。長短不一。赤道近傍。有二十八里餘。近至兩極。漸爲縮少。至北緯及南緯八十度之地。則只六里。若至兩極則全無。

問緯度一度。有若干長。

答緯度一度。到處二十八里餘。非如經度之長短不一者。

問經度與時刻之關係。

答地球以二十四點鐘。自轉一回。太陽適以二十四點鐘。經過地球全周三百六十度。一點鐘行十五經度。四分間行一度。故可知自東西兩地。時刻距離之差異。又自時刻之差異。而知其距離。即東地與西地距離二度。則東地之午前九點。而西地則九點八分矣。又東地與西地之時刻差十二分。則兩地距離三度。可以推知也。

問何謂地球之五帶。

答地球之表面。因氣候寒熱之不同。故區別之爲五。名曰五帶。中央即自赤道。至

南北各二十三度半處。爲熱帶。自此處至南北各四十三度處。爲溫帶。其南方曰南溫帶。其北方曰北溫帶。至兩極處曰寒帶。亦分之爲南寒帶。北寒帶。熱帶最暑。溫帶中和。寒帶極冷。

問地球何以成晝夜。及四季之變更。與晝夜之長短。其根源何在。

答地球者。一遊星也。其運行有自轉與公轉。自轉者。以地軸爲中心。如每日自西向東轉一迴者。是也。向太陽時爲晝。背太陽時爲夜。此其所以成晝夜也。公轉者繞太陽一周。而成一年。而其運行地軸。不相接軌道面之直角。而傾斜二十度半。其所向太陽嘗有不同。或日光直射。且有永受之時。或日光斜射。而有短受之時。是生春暖夏熱秋冷冬寒之四季。及晝夜長短之所以成也。若以簡捷言之。成晝夜者。地球之自轉也。成四季及晝夜之長短者。地球之公轉也。

問夏季者。是何節乎。

答西六月二十一日之際。北半球。向於太陽之處。二十三度半。而太陽直射於赤

道之北。二十三度半。晝時最長。其時節謂之夏季。

問秋分者。何時節乎。

答西九月二十三日之際。太陽直射赤道兩半球。一般面太陽受其光線。晝夜時間相等。此時謂之秋分。

問冬至者。何時節乎。

答西十二月二十一日之頃。南半球向太陽之處。二十三度半。而太陽直射赤道以南之二十三度半。晝時最長。而北半球晝最短。此謂之冬至。

問春分者。何時節乎。

答西三月二十一日之頃。兩半球適向太陽。如秋分時。此時謂之春分。

問何以有日蝕月蝕。

答地球運行。適地球日球之間。則月球之黑影。掩蔽日光。自地面之人望之。不能全見其日球。故曰日蝕。月蝕則地球適在於月與日球之間。遂蝕。

問地球上之水陸如何分置。

答地球上之面積。三千三百萬餘方里。陸居四分之一。水居四分之三。水以南半球爲多。陸以北半球爲多。

問地球分幾大陸。

答東大陸。西大陸。南大陸。謂之三大陸。東大陸更分爲亞細亞。亞非利加。歐羅巴。三洲。西大陸分爲北亞美利加。南亞美利加。二洲。南大陸曰澳大利亞。合其近傍之島。稱爲大洋洲。故陸地分爲三大陸。六大洲。

問地球分幾大洋。

答五大洋。太平洋。大西洋。印度洋。南冰洋。北冰洋是也。

問天然產物與生業之關係。

答土地平坦肥沃。而適於耕作者。必廣行農業。富於礦物之地。則必多從事於鑛業。多產製造物之材料。及有交通之便利者。工業必盛行。此亦天理之常者也。