瀛寰志略/地球

维基文库 · 免费全文 · CC BY-SA 4.0

凡例 ◄

瀛寰志略
地球

► 皇清一統輿地全圖

地球圖

地球圖

地形如球，以周天度數，分經緯線，縱橫畫之。每一周得三百六十度，每一度得中國之二百五十里。海得十之六有奇，土不及十之四。〈泰西人推算甚詳，茲不贅。〉

地球從東西直剖之，北極在上，南極在下，赤道橫繞地球之中，日馭之所正照也。赤道之南北，各二十三度二十八分，爲黃道限，寒溫漸得其平。又再北再南各四十三度四分，爲黑道。去日馭漸遠，凝陰冱結，是爲南、北冰海。

地球從中間橫剖之，北極、南極在中。其外十一度四十四分，爲黑道。再外四十三度四分，爲黃道限。再外二十三度二十八分，赤道環之。

按，北冰海人人知之，南冰海未之前聞。頃閱西洋人所繪地球圖，於南極之下註曰南冰海，以爲不通華文，誤以北冰海例稱之也。詢之米利堅人雅裨理，則云，此理確鑿，不足疑也。赤道爲日馭正照之地，環繞地球之正中。中國在赤道之北，即最南濱海之閩廣，尚在北黃道限內外，較之北地，寒暖頓殊。遂以爲愈南愈熱，抵南極而石爍金流矣。殊不知日馭所行，乃地球正中之地。由閩廣渡海而南，水程約五六千里，而至婆羅洲一帶，乃正當赤道之下，其地隆冬如內地之夏初。然再南而至南黃道限之外，其氣漸平。再西

南而至阿非利加之岈朴，則已見霜雪。又再西南而至南亞墨利加之鐵耳聶離，已近南黑道，則堅冰不解，當盛夏而寒栗。由此言之，南極之爲冰海，又何疑乎？中國舟行不遠，以閩廣爲地之盡頭，遂誤以赤道爲南極，固宜其聞此說而不信也。

大地之土，環北冰海而生，披離下垂，如肺葉凹凸，參差不一。其形泰西人分爲四土，曰亞細亞、曰歐羅巴、曰阿非利加〈一作利未亞〉，此三土相連，在地球之東半；別一土曰亞墨利加，在地球之西半。〈四大土之名，乃泰西人所立，本不足爲典要。今就泰西人海圖立說，姑仍其舊。近又有將南洋群島名爲阿塞亞尼亞州，稱爲天下第五大州，殊属牽强。〉

亞細亞者，北盡北冰海，東盡大洋海，南盡印度海，西括諸回部，西南抵黑海，在四土中爲最大。中國在其東南，卦兼震巽，壤盡膏腴，秀淑之氣，精微之產，畢萃於斯。故自剖判以來，爲倫物之宗祖，而萬方仰之如辰極。我朝幅員之廣，曠古未有。東三省之東北隅，地接峨羅斯；正北之內外蒙古諸部，悉其庭幕，編入八旗爲臣僕；西南之青海、兩藏，置侯尉而安枕；西北之新疆、回疆，包漢志西域諸國之大半，而卡外之哈薩克、布魯特諸部，歲以牲畜供賦役；東海之朝鮮、琉球，南裔之交阯、暹羅、緬甸、南掌、廓爾喀諸國，修貢職無愆期。是亞細亞一土，未奉我正朔者，僅有東海之倭奴，北裔之峨羅斯，極西之弱小諸回部，南荒之印度諸國耳。則中國之在亞細亞，固不止得其半也。

歐羅巴者，亞細亞極西北之一隅。地形與海水相吞齧，比之亞細亞，不過四分之一。部落甚多，就其大者言之，約十餘國。其人性情精密，工於製器，長於用舟，四海之內，無所不到，越七萬里而通於中國。凡中國之所謂大西洋者，皆此土之人也。

阿非利加，在亞細亞之西南，當羅經坤申之位。東西南三面皆大洋，北面兩內海界隔〈紅海、地中海〉，僅一綫與亞細亞相連。其地廣莫，約得亞細亞之半。迤北有回部，餘皆黑夷。天時炎酷，土脈粗頑，人類混沌，在四土中爲最劣。

亞墨利加，在地球之西半，與三土不相屬。地分南北兩土，中有細腰相連。北亞墨利加之北界，直抵冰海，其西北一角，與亞細亞東北一角相近，中隔海港數十里；東面與歐羅巴諸國，隔大西洋海遙對；西面大洋海，直抵亞細亞之東，方見畔岸。南亞墨利加與北亞墨利加一綫相續，其極南地盡之處，已近南冰海。兩土合計，約與亞細亞衺延相埒。其地自剖判以來，未通別土。歐羅巴人於前明中葉，始探得之。

四土皆從北極紛披下垂。南黃道之南，僅有島嶼，再南則汪洋一水，直至南極，無片土矣。土在上而水在下，亦坤輿自然之理也。

雅裨理云，兩年前，佛郎西、英吉利、米利堅、西班牙四國曾遣四舟向南探之，近南冰海一帶，尚有國土，其廣狹未能詳也。

四大土之外，島嶼甚多。最大者澳大利亞，餘則亞細亞之南洋諸島、亞墨利加之海灣群島，皆商艘數至之地也。

土之外皆海也，一水汪洋，誰爲界畫？就各土審曲面勢，強分爲五：曰大洋海、曰大西洋海、曰印度海、曰北冰海、曰南冰海。

大洋海者，由亞細亞之東，抵南北亞墨利加之西，即中國之東洋大海。泰西人因其風浪恬平，謂之太平海。洋面之廣闊，以此爲最，蓋環繞地球之半矣。米利堅人謂赴粵買茶，由此路可近三萬里。因其過岈處太險〈山之盡頭，番謂之岈〉，且汪洋數萬里，無添備水食之處，卒亦罕有行者。

大西洋海，由歐羅巴、阿非利加之西，至南北亞墨利加之東，遠者萬餘里，近者不足萬里。

印度海，北至亞細亞，東至澳大利亞，西至阿非利加。由適中之印度一土而南望，故西人以此稱之，即中國之南洋，暨所傳之小西洋。

北冰海者，亞細亞、歐羅巴、北亞墨利加三土之北境，環而拱之。近岸千百里，霜雪凝結，堅冰不解。海有大魚，能吞舟。《莊子》所謂「北溟有魚，其名爲鯤」者，殆謂是歟？

南冰海在南極之下，氣候與北冰海相若。

亞細亞有阿勒富海〈在波斯、阿剌伯之間〉，又有紅海〈泰西名勒爾西〉，皆由印度海分注。歐羅巴有地中海〈泰西名墨力特爾勒尼安，一作美的德拉虐〉，又有黑海〈泰西名勒必西〉，又有黃海〈泰西名波羅的海〉，皆由大西洋海分注。惟亞細亞西境之鹹海〈一名死海，又名鹽海，泰西名亞拉爾，西域稱爲達里岡阿泊〉、裏海〈泰西名喀爾士

必安，又作加斯比約〉，則與大海絶不相通，蓋本大澤，強名之爲海耳。