

明代中國天文歷法 - 地球的概念

《坤輿萬國全圖》上有不少天文的資料，世人被歐羅巴，亞美利加，墨瓦蠟泥等西方名字，或者西洋星座代替中國的星座，搞糊塗了，以為是西方的作品。但是忽略了西方沒有二十四節氣，這是農業立國的中國很古的曆法。《坤輿萬國全圖》的文字、圖表中的天文信息，是中國人做的。

《坤輿萬國全圖》有一個表，用的是華里，西方沒有華里。表上的“徑”是路途、長度的意思，不要混淆“直徑”，“直徑”是沒有度、分、秒的。每度 250 華里，360 度是 90000 華里，合今天 45000 公里，與今日測量的 40000 公里只差 10% 左右。從表得知：第一，中國人知道地球是圓的，第二，中國能測出地球圓周，第三，中國知道地球不是正球形，東西寬，南北窄，絕對不是“天圓地方”的概念。當時歐洲人連度量衡都沒有統一。（見後面西方設定公制的歷史）

《坤輿萬國全圖》的二十四節氣，西方是沒有的。中國的十二生肖被改為西洋星座，混淆視聽。改字樣很容易，要改歷史傳統就很困難。“南極入地”，“北極入地”，是中國特有的地理術語，代表緯度。利瑪竇的《中國札記》的歐洲文字版（拉丁文，意大利文，法文，西班牙文）全部照中國的原文翻譯“北極出地”，但是 300

to measure the exact distance from Dunkirk to Barcelona. This distance was used as the basis of the definition of the metre.

* 1795 France officially adopted the metric system.

* 1812 Napoleon temporarily suspended the compulsory provisions of the 1795 metric system adoption.

* 1840 The metric system reinstated as the compulsory system in France.

* 1875 The Convention of the Metre signed on 20 May 1875 in Paris by 17 nations, including the United States. The Metre Convention, often



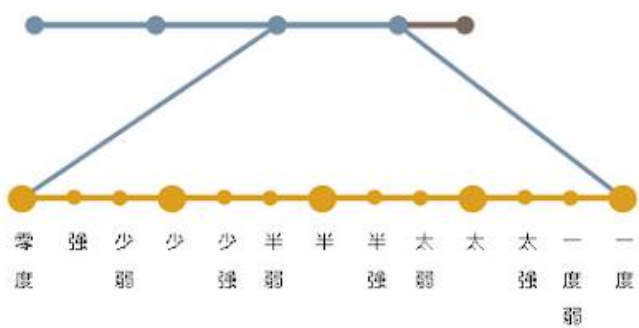
作者：李兆良 2019.3.25

我翻 600 年的歷史錯案，把世界地理大發現，啓迪世界文化經濟交流的貢獻，歸還明代中國，研究題目，發表論文，出版書籍，投稿的學刊，以中文為首，全部希望更正世界史對中國的不公，重新建立中國人的文化自信。沒有帽子，沒有基金，沒有下級，沒有上級，四無，只有自己。也只有四無才會做的事情。直到在國際地圖學會議發表論文後才得到國內一些正面的反應。這種現象值得反思。另外古代中國在數學天文地理曆法對世界的貢獻你不能想得到。李兆良

called the Treaty of the Meter in the United States, provided for improved metric weights and measures and the establishment of the General Conference on Weights and Measures (CGPM) devoted to international a-

greement on matters of weights and measures. To recognize this anniversary, 20 May is now World Metrology Day, as found on the Metric events and anniversaries

ence), 不知道聖賢就在中華文化里，就在自己祖先辛苦累積的科學觀察與總結里。西方讀不懂中文，有誤會，中國人不應該讀不懂自己的東西。大師就是古人，不用從新造車。關於地球圓周的測量：(摘自維基)



The first published reference to the Earth's size appeared around 350 BC, when Aristotle reported in his book On the Heavens [16] that mathematicians had guessed the circumference of the Earth to be 400,000 stadia. Scholars have interpreted Aristotle's figure to be anywhere from

| | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|
| 右法以六十分為一度六十秒為一分以地準之則每度徑得二百五十里每分徑得四里零六分里之一凡積十四秒零三十四忽為一里積二分二十四秒為十里積二十四分為百里積四度為一千里積四十度為萬里比皆以弦直道論云 | 橫 | 直 | 橫 | 直 | 橫 | 直 | 南北直度則每度為地二百五十里若東西橫度則惟赤道下一度為合此其於左蓋知分秒之廣狹而里數可推也 |
| | 秒 | 分 | 度 | 秒 | 分 | 度 | |
| | 五 | 九 | 一 | 六 | 六 | 一 | |
| | 十 | 八 | 二 | 三 | 五 | 一 | |
| | 四 | 七 | 三 | 二 | 四 | 二 | |
| | 八 | 六 | 四 | 一 | 三 | 三 | |
| | 一 | 五 | 五 | 零 | 二 | 四 | |
| | 二 | 四 | 六 | 九 | 一 | 五 | |
| | 七 | 三 | 七 | 五 | 零 | 六 | |
| | 九 | 二 | 八 | 四 | 九 | 七 | |
| | 十 | 一 | 九 | 三 | 八 | 八 | |
| | 一 | 零 | 十 | 二 | 七 | 九 | |
| | 二 | 九 | 一 | 一 | 六 | 十 | |
| 三 | 八 | 二 | 零 | 五 | 一 | | |
| 三 | 七 | 三 | 九 | 四 | 二 | | |
| 二 | 六 | 四 | 八 | 三 | 三 | | |
| 二 | 五 | 五 | 七 | 二 | 四 | | |
| 一 | 四 | 六 | 六 | 一 | 五 | | |
| 一 | 三 | 七 | 五 | 零 | 六 | | |
| 一 | 二 | 八 | 四 | 九 | 七 | | |
| 一 | 一 | 九 | 三 | 八 | 八 | | |
| 一 | 零 | 十 | 二 | 七 | 九 | | |
| 一 | 九 | 一 | 一 | 六 | 十 | | |
| 一 | 八 | 二 | 零 | 五 | 一 | | |
| 一 | 七 | 三 | 九 | 四 | 二 | | |
| 一 | 六 | 四 | 八 | 三 | 三 | | |
| 一 | 五 | 五 | 七 | 二 | 四 | | |
| 一 | 四 | 六 | 六 | 一 | 五 | | |
| 一 | 三 | 七 | 五 | 零 | 六 | | |
| 一 | 二 | 八 | 四 | 九 | 七 | | |
| 一 | 一 | 九 | 三 | 八 | 八 | | |
| 一 | 零 | 十 | 二 | 七 | 九 | | |

年後英文譯本 (Louis Gallagher, 1953 年) 翻譯為緯度，中文版誤為經度，不止差之毫厘，東西南北不分了。

字樣的篡改是表面，數據是真正的內涵。所有坤輿萬國全圖的信息都需要用新思維去分析，分清文(表面)與質(內涵)的區別，不要人云亦云。

更正世界史是一項非常嚴肅、艱巨的工作，不能有絲毫被抓住的破綻，不要捕風捉影，不要被打成附會，否則全盤失落。寧可慢，寧可局部，要用數據參考，要細、要深，無可挑剔。等所有局部拼合成型，自然水到渠成。西方抄襲、篡改的地方很多，不能忽略西方也有自發改良的文化，也有一定優越性。一下全部打掉，恐怕不切實際，會減低自己的可信度。

西方公制歷史年表 (摘錄自美國公制網絡: <http://www.us-metric.org>):

* 1585 In his book "The Tenth" Simon Stevin suggests that a decimal system should be used for weights and measures, coinage, and divisions of the degree of arc. 十進制是利瑪竇到了中國(1582)以後才在歐洲出現的。

* 1791 French surveyors Delambre and Méchain commence their seven-year project

