

萬 有 文 庫

第 二 集 七 百 種

王 雲 五 主 編

中 西 經 星 同 異 考

梅 文 鼎 撰

商 務 印 書 館 發 行





中西經星同異考

梅文鼎撰

國學基本叢書

編主五雲王  
庫文有萬  
種百七集二第

考異同星經西中

中華民國二十六年三月初版

撰者 梅文鼎

發行人 王雲五  
上海河南路

印刷所 商務印書館  
上海河南路

發行所 商務印書館  
上海及各埠

\* E六七六

朱

(本書校對者葉安定)

# 四庫全書提要

## 中西經星同異考一卷

國朝梅文鼎撰。文鼎字爾表，宣城人。與其兄文鼎皆精研歷算之學，互相商確，多所發明。此其所訂中西恒星名數也。星經之最古者，莫如巫咸、甘、石三家。而其學失傳，雖殘編尙存，已不能知其端緒。惟隋丹元子步天歌所列星象，特爲簡括，故自宋以來，天官家多據爲準繩。迨明季歷法不驗，而歐邏巴之法始行。利瑪竇所撰經天該，其名亦與中國相同，而位座有無數，目多寡，與步天歌往往不合。文鼎因據南懷仁儀象志所載星名，依步天次序，臚列其目，而以有無多寡之故，分行詳注其下。其古歌西歌，亦各載原文於後，以便檢核。南極諸星爲古所未及者，則併據湯若望歷書及儀象志爲考證，補歌附之於末。蓋七政之運行，必憑恆星爲考驗。然在天成象，天本無言，隨人所標目爲指名，卽據人所指名爲測驗，指名不一，則測驗多歧矣。文鼎此編，獨詳稽異同，參考互證，使名實不病於參差，是亦中西兩法互相貫通之要領也。

# 原序

經星同異考一卷。發凡九則。吾季弟爾素之所手輯也。歲在戊辰。余歸自武林。武林友人張慎頌忱能製西器。手鉞銅字。如書法之迅疾。余乃依歲差考定平儀所用大星。屬頌忱施之。渾蓋而屬吾弟爲作恆星。黃赤二新圖。因于星之經緯。逐一詳校。乃知湯氏歷書圖表與南氏儀象志。互有得失。自其本法固多違異。不第與古傳殊也。因取其星名之同而數有多寡異於古人者。別識之以成此書。至其所爲辨正經緯之度者。尙存別卷。不盡于是。而吾弟之爲此。則已勤矣。蓋其時方有藁本。次年己巳。余去京師五載。至癸酉始歸山中。吾弟乃出其繕寫重校之本示余。視其年固己巳也。甲戌中秋。余乃爲之序曰。自堯典有四仲之星。而斗、牽牛、織女、參、昴、龍尾、烏帑、天駟、天龜之屬。雜見于易詩、春秋、左傳、國語。至禮記月令。大戴之夏小正。稍具諸星伏見之節。蓋星之有名。其來遠矣。古者觀天文以察時變。敬授人時。有歷有象。圖書儀器。宜莫不備。遭秦燔書。棄先王之典。義和舊術。無復可稽。所僅遺者。巫咸、甘德、石申之殘編。而三家之傳各別。司馬子長世爲史官。而天官歷書殊爲闕略。迄于後漢。有張衡靈憲。而器與書並亡。自唐以後。言觀象。率祖淳風。晉隋兩志及丹元子步天歌。今考其說。又與天官書不無參錯。不待西學之興而始多同異也。西歷黃道十二象與中土異。而回回歷與歐邏巴復自不同。故雙女或以爲室女。陰陽或以爲雙兄。至

黃道內外之星。或以爲六十象。或以爲六十二象。而貫索一星。回回歷以爲缺。旄。歐邏巴以爲冕旒。其餘星名亦多互異。豈非以占測之家非一。而所傳異辭。安得謂彼中歷學自上世以來永遵一術。而初無更變哉。今所傳經天該之圖。與其歌。皆因西象所列。而變從中歷之星座星名。卽見界圖之分形。其出似在歷書未成之前。圖星以圓空。去中法猶近。然與步天歌仍有不同者。或以西星合古圖。而有疑似。不敢輒定。遂並收之。而有增附之星。或以古星求西圖。而弗得其處。不能強合。遂芟去之。而成古有今無之星。要之皆徐李諸公譯西星而酌爲之。非西傳之舊。余嘗見元趙緣督友欽石刻圖。開道六星在河中作磬折層階之象。自天官書言六星絕漢抵營室。步天歌及晉隋宋三史並言六星。而今圖表割其半爲王良星。別取河中雜小星聯綴附益之。其星十餘。而形直絕異舊圖。又去營室更遠。正抵奎婁而西。象固原無所謂開道也。由是以推。其意爲更置者。良已多矣。且西歷言恆星有經度東行歲差。而緯度終古不變。然又言二至距緯古遠今近。是黃極且有微移。旣言恆星之形略無改易。然又言王良之側有萬歷癸酉年新出之星。其說亦未能歸一也。竊嘗譬之地志陵谷。豈無小易。而嶽瀆之大致自如。然其名之所起。亦人則爲之而已矣。禹治水。惟九州。舜受終時。肇十有二州。肇之爲言始也。又況後世秦分爲三十六郡。唐分十道。宋分十五路。疆域代更。圖誌因之而改。或者遂欲本桑欽之水經。而駁禹貢。亦見其惑矣。然則宜何如。君子于其所可知。不厭求詳。其所不知。闕之而已。義所可求。當歸畫一。其所難斷。兩存之而已。無泥古以

疑今無執一以廢百。謹守舊聞而無參意解。此爲學之方。卽著撰之法。自古之學者莫不盡然。而況天之高。星辰之遠哉。是則吾弟爲考之意也。蓋其義例已具發凡中矣。而余于是重有歎也。蓋自束髮受經于先君子塾師羅王賓先生。往往于課餘晚步時。指示以三垣列舍之狀。余小子自是知星之可識。而天爲動物。尋以從事制義。未遑精究。然心竊好之。不幸先君子見背。營求葬地。不暇以他爲。無何。余小子忽忽年近三十。始從倪觀湖先生受臺官通軌算交食法。稍稍推廣。求之元史宋志。溯唐及晉。至于兩漢。是時余及仲弟和仲與季爾素三人而已。夜則披圖仰觀。晝則運籌推步。考訂前史。三人者未嘗不共也。如是者凡數年。及余得中西之書圖稍多。友朋之益漸廣。而仲弟不幸已前卒久矣。爾素於余所有之書。手鈔略備。多所撰定。然食指益衆。家日益貧。余兩人頻年授徒。歲時相見。不過數四。頃余且爲東西南北之人。經年累月。羈棲于數百里數千里外。欲如嚮者之相聚探討。何可得哉。何可得哉。而余又善病且老矣。雖嘗輯有古今歷法通考諸書。妄自以爲窺古人之意。集諸家之長。而性懶楷書。又好增改。稿與年積。迄尠定本。其在京師。感于李少司馬之言。努力作爲。歷論六七十篇。頗抒獨見。其他算學新稿。亦且盈尺。而未能出以問世。虛名之負累。謬爲四方學者所知。而欲傳之其人。復求之不可得也。竊不自揆。欲略仿蘇湖遺軌。設爲義塾。約鄉黨同學爲讀書之事。此志果就。卽當息影却掃於山村。庶幾收拾累年雜稿。次第成帙。稍成一得之愚。以待來學。則數十年癡嗜苦思。亦或將有所歸著。而凡事有天焉。主之終不敢必。其如



何也。且夫星歷之學非小道也。其事凌雜米鹽。近于卜祝之爲。而探厥源流。乃根于天人理數之極。雷同俚近之言。既不足以行遠。而義類稍深。索解人正復寥寥。天下之大。敢謂無人。然亦有同志數輩。遠在天涯。合并匪易。助余成此者。不吾弟之望更誰望乎。因弟此書。俯仰今昔。而兼有冀幸于將來。不覺其言之長也。

康熙甲戌中秋勿菴梅文鼎序。

# 中西經星同異考發凡

歷以齊七政也。然非先定恆星。卽七政無從可齊。故曰七政如乘傳。恆星其地志也。七政如行棊。恆星其楸局也。曰恆者。謂其終古不易也。曰經者。謂其不同緯。星南北行也。經亦有恆之義焉。是編專以中西兩家所傳之星數。星名考其多寡同異。故曰經星。

星官之書。自黃帝始。重黎羲和之後。志天文者。紛糅不一。漢張衡云。中外之官。常明者百有二十四。可名者三百二十。爲星二千五百。微星之數。蓋萬一千五百二十。至三國時。太史令陳卓始列廿石。巫咸三家所著星圖。總二百八十三官。一千四百八十四星。自唐以來。歷家以儀象考測。而宋兩朝志始能言某星去極若干度。入某宿若干度。爲說較詳。此中國之學也。西儒星學。遠有端緒。據歷書所譯。周赧王丙寅古地末一測。漢永和戊寅多祿某一測。明嘉靖乙酉尼谷老一測。萬歷乙酉第谷一測。崇禎戊辰湯若望一測。

國朝康熙壬子。南懷仁著儀象志。又依東行歲差。改定黃經及赤經緯。今依南公志表稽其大小。分爲六等。一等大星一十有六。二等星六十有八。三等星二百有八。四等星五百一十有二。五等星三百四十有二。六等星七百三十有二。總計一千八百七十八星。其微茫小星。則不能以數計焉。此泰西之學也。

按紀星數大四測算。凡可見可狀之星一千二十二。若微小者或不常見者。或朦黑者不與焉。凡四十八像。其多寡大小不等。在黃道北者二十一像。一曰小熊。二曰大熊。三曰龍。四曰黃帝。五曰守熊人。六曰北冕旒。七曰熊人。八曰琵琶。九曰雁鷄。十曰岳母。十一曰大將。十二曰御車。十三曰醫生。又曰逐蛇。十四曰毒蛇。十五曰箭。十六曰日鳥。十七曰魚將軍。十八曰駒。十九曰飛馬。二十曰公主。二十一曰三角形。共在北者三百六十星。一等三。二等十八。三等八十四。四等一百七十四。五等五十八。六等十三。昏者十。在黃道中者十二像。一曰白羊。二曰金牛。三曰雙兒。四曰巨蠟。五曰獅子。六曰列女。七曰天枰。八曰天蝸。九曰人馬。十曰磨羯。十一曰寶瓶。十二曰雙魚。共在中者三百四十六星。一等五。二等九。三等六十四。四等一百三十四。五等一百零六。六等二十九。昏者三。在黃道南者十五像。一曰海獸。二曰獵月。三曰天河。四曰天兔。五曰大犬。六曰小犬。七曰船。八曰水蛇。九曰酒瓶。十曰烏鴉。十一曰牛人。十二曰豺狼。十三曰大壘。十四曰南冕。十五曰南魚。共在南者三百十六星。一等七。二等十八。三等六十。四等一百六十八。五等五十三。六等九。昏者一三方。共一千二十二星。分其大小。一等共十五。二等共四十五。三等共二百零八。四等共四百七十四。五等共二百十七。六等共四十九。昏者共十四。

夾漈鄭氏通志天文略言漢晉諸志所載諸星名數災祥叢雜難舉。惟隋丹元子作步天歌。句中有圖言下見象。或豐或約。無餘無失。今依宋史及文獻通考。於各垣各宿。備採以誌之。曰古歌。

回回歷立成所載有黃道經緯者。止二百七十八星。其繪圖者止十七座。九十四星。亦無赤道經緯。西歷所測恆星黃赤二道經緯度分。各各備具。其歌相傳爲利瑪竇所撰。謂之經天該。與古歌不同。而其星體大小位置。以及無名微星。亦瞭若指掌。大致與恆星表相爲發明。故亦附著古歌之後。而別之曰西歌。按

天該一作經天  
訣。滿子珏撰。

古云北極出地三十六度。南極入地三十六度者。據伊洛一方而言也。其實中土所見北極高度。自二十

四度起。至四十二度止。則此兩極出入度內諸星。卽皆中土所見之星。是編諸星。凡離南極二十三度以上者。仍錄各宿下。以資仰觀。蓋滇粵諸方。在所必睹。豈可泥前言而盡廢乎。至南極諸星。雖中土所不見。據泰西氏皆其遊歷所經。目睹詳測。著有圖象。今並錄之。但其歌偶闕。因稍據圖表以補之云。

北直順天府。經一百三十度少。緯四十度。

大名府。經一百二十五度。緯三十六度少。

山東濟南府。經一百二十八度太。緯三十七度少。

青州府。經一百三十一度少。緯三十六度太。

泰山。經一百三十度半。緯三十六度。

登州府。經一百三十二度。緯三十七度太。

東平。經一百二十八度。緯三十六度。

江南江寧府。經一百二十八度。緯三十二度。

揚州府。經一百二十九度。緯三十三度太。

浙江杭州府。經一百三十一度。緯三十度。

山西太原府。經一百二十二度。緯三十七度。

恆山。經一百二十五度。緯三十九度。

河南開封府。經一百二十四度。緯三十四度。

河南府。經一百二十二度。緯三十四度。

嵩山。經一百二十一度。太。緯三十三度。

湖廣武昌府。經一百二十四度。緯三十二度。

洞庭湖。經一百二十三度。緯二十八度。

衡山。經一百二十三度。緯二十六度少。

江西南昌府。經一百二十六度。緯二十九度。

吉安府。經一百二十六度。緯二十八度。

鄱陽湖。經一百二十七度。緯二十九度。

福建福州府。經一百三十度。緯二十六度。

建寧府。經一百二十九度。緯二十五度。

廣東廣州府。經一百二十四度。緯二十三度。

雷州府。經一百二十一度。緯二十度半。

瓊州府。經一百二十一度。緯十八度。

庾嶺。經一百二十四度。緯二十六度。

廣西桂林府。經一百二十一度。緯二十六度。

陝西西安府。經一百十八度。緯三十五度。

漢中府。經一百十六度。太。緯三十三度。

洮州。經一百十四度。緯三十五度。

岷州。經一百十四度。緯三十五度。

四川成都府經一百十六度緯三十一度

貴州貴陽府經一百十九度緯二十五度

雲南雲南府經一百十五度緯二十四度

恆星在天終古不變原亦無名自觀象者欲藉形以識星因取其與物相似者或一星或數十星分別立名聯綴成象而中西之同異斯出焉西域星象原與中國迥別今恆星表所載及經天該猶是中國星名但位座有無數目多寡稍異耳是編各星下分注兩行右中左西其中西名數並同者更不贅列其數雖不同而星名不異者卽分注曰西幾星其表內有稱某星南某星北某星內外東西等字者俱以附近相從原非本星正數則亦附注曰西外增幾星其古無而西有者曰古無其西無而古有者曰西無其西圖雖有而西表則無者曰西表無

古歷皆言堯時冬至日在虛漢唐在斗今在箕此黃道星有歲差之驗也西歷則謂黃道不動而七政恆星悉東行則普天經星皆依歲差遷改此各星入宿古今不同之故然步天歌原爲初學者仰觀而設故附近三垣各宿之星連類而及入宿淺深無暇詳求而亦非其所急也經天該作於利氏初入之時大致以三垣二十八宿爲序略同步天然于入宿之經度有加詳矣而以歲差東行間與今表亦有出入今于古歌之原入某宿而今實不同者于各星下注明原屬某宿以便稽考

按經星之動微渺難窺以全歷推之崇禎癸未上距帝堯甲辰三千九百二十年共差五十八度則以六十八年零七月十三日三時差

一度。二萬五千一百有餘年。共差三百六十五度有奇。爲一周天。游子六日。崇禎癸未上距帝嚳甲子四千二十年止。差五十七度。約一歲差一分少九秒。七十年零六月差一度。二萬五千七百三十五年。差一周天。

合而觀之。中與西異。中與中亦自有異。西與中異。西與西亦自有異。或詳於志。或列于表。或載于圖。或著于歌。著撰之人不一。占測之時各殊。天度既有歲差。步算且多新智。執古以疑今。已爲膠柱。尊西而廢古。亦昧源流。今以兩說並存。標其同異。庶令仰觀者有所依據。則專家之業。以參互而益明。於學歷者不無小補云爾。康熙己巳夏五月。宣城後學梅文鼎謹識。

# 中西經星同異考

紫微垣星序悉  
依古歌

帝星一星

太子一星

天樞一星  
北極外增一星

天乙一星

左樞一星

少宰一星  
西二星

少輔一星  
二星外增二星  
西名少弼

少衛一星  
外增一星  
西

右樞一星

上輔一星

上衛一星  
外增三星  
西

庶子一星

后宮一星

四輔四星  
外增一星  
西

太乙一星

上宰一星  
西三星

上輔一星  
名上弼  
西

上衛一星

少丞一星  
八星以上  
西作少丞  
垣

少尉一星  
外增一星  
西

少輔一星  
一星亦名陰德  
西外增

少衛一星  
一星亦名陰德  
西外增  
六星外增二星  
少

清 宣城 梅文鼎 撰



上丞 一星 以上作上丞

陰德 二星 增少輔星

女史 一星

御女 四無星

大理 二無星

六甲 六星 一星

五帝內座 五無星

杠 七無星

內階 六星

八穀 八星 一星 四

天牀 六無星

文昌 六星 增一星 四

太尊 一星 屬太微 四 增

太陽守 一星 屬太微 四

贊府 一星 四無星

尚書 五星

柱史 一星

天柱 五無星

勾陳 六星 增四星 十一

天皇大帝 一星

華蓋 九星 四星

傅舍 九星 四星

天廚 六星 增四星 五

天棓 五星 增四星 七

內廚 二星

三師 三星 增三星 四

天牢 六星 屬太微 四 一

四勢 四無星

相二星屬太微西外增

玄戈外增二星屬亢

輔星西三星

天璇一星

天權外增一星西

閭陽名開陽西

天槍外增二星西

近黃極古無西一星

### 古歌

中元北極紫微宮

大帝之座第二珠

第一號曰皇太子

左右四星是四輔

左樞右樞夾南門

三公外增一星西

天理四星

天樞一星即文昌八

天璣一星

玉衡一星

搖光一星以上

客星古無西一星

北極五星在其中

第三之星庶子居

四爲后宮五天樞

天乙太乙當門路

兩面營衛一十五

上宰少尉兩相對  
上衛少衛次上丞  
門西喚作一少丞  
陰德門裏兩黃聚  
女史柱史各一戶  
大理兩星陰德邊  
勾陳六星六甲前  
五帝內座後門是  
杠作柄像蓋傘形  
名曰傳舍如連丁  
右是內階左天廚  
廚下五個天棊宿  
內廚兩星右樞對  
希疏分明六個星

少宰上輔次少輔  
後門東邊大贊府  
以次卻向門前數  
尙書以次其位五  
御女四星五天柱  
勾陳尾指北極顛  
天皇獨在勾陳裏  
華蓋并杠十六星  
蓋上連連九個明  
垣外左右各六珠  
階前八星名八穀  
天牀六星左樞在  
文昌斗上半月形  
文昌之下曰三師

今屬太微

太尊只向三師明

今屬太微

太陽之守四勢前

更有三公相西偏

天理四星斗裏暗

北斗之星七宿明

第二第三璇璣是

闔陽搖光六七名

西歌

垣高先論極出地

欲知真極本無星

近極小星強名極

帝星最明太子次

帝下陰德橫兩鳥

今屬太微

天牢六星太尊邊

今屬太微

一個宰相太陽側

今屬亢

卽是玄戈一星圓

輔星近著闔陽淡

第一主帝名樞精

第四名權第五衡

搖光左三天槍明

北向須尋不動處

列宿皆旋斯獨異

后宮庶子遙相類

連極五星作斜勢

極下四輔承四細

勾陳七星中甚明

勾陳柄曲勾更曲

太子上有無名星

上宰少弼與上弼

其中五位皆朗朗

右邊右樞與左對

少尉上輔次少輔

右弼之內五尙書

尙書之後小明二

上少丞間曰華蓋

弼外六星名天棊

扶筐四星三略暗

二巨三小近少弼

原屬危

六星仰承名天鈎

離極三度認最易

勾內微星天皇帝

下方左樞少宰迎

少衛上衛連少丞

上下衛丞弼次明

太乙天乙顯微精

上衛少衛共上丞

一微一顯三潛形

左柱右女皆史稱

四黑兩兩遮北門

其曲似斗雜氣星

天府五星長方形

後有一顆無能名

迤北第三光獨熒

原屬危

河中六星名造父

原屬奎

三隅疊疊曰王良

原屬奎

良旁一顆名爲策

三暗下連奎宿角

原屬奎

附路一顆王良下

王良策星并閣道

五顆四在河虛處

閣道盡處橫傳舍

右下七星名北斗

三公三點與槍類

天理四星斗內隱

文昌六星如半月

師昌之間名內階

三暗三微錯雜陳

尖角一珠微遜明

原屬奎

策後八星閣道稱

二巨三細與策親

適當壁宿上端停

內有五個光輝均

一條閣道穿河身

八星隱見斜直形

天槍三星斗柄親

斗柄之旁隱輔星

三師小星少輔鄰

東角下星光更清

六星微茫兩簇分

八穀九星一最著

太微垣

上相一星外增四名四星

次將一名四星

右執法上一星垣以

次將一名四星外增二名四星

上相一名四星

謁者一名四星

九卿三名四星

內屏四星外增四星

幸臣一名四星

從官一名四星

虎賁一名四星

郎位十五星

已盡紫微垣內星

次相一名四星外增一名四星

上將一名四星

上將一名四星

次相一名四星

左執法上一星垣以

三公三名四星

五諸侯四星

五帝座五星

太子一名四星

郎將一名四星

常陳七星外增四星

明堂三星外增四星

靈臺三星星外增四星四星

長垣四星星

中台二星星增六星星屬張

古歌

上元天廷太微宮

端門只是門之中

門左皂衣一謁者

三黑九卿公背旁

四箇門西曰內屏

幸臣太子并從官

郎將虎賁分左右

常陳七星不相誤

兩面宮垣十星布

宮外明堂布政宮

少微四星星外增一星四星

上台二星星增一星星屬張

下台二星星西屬張

昭昭列象布蒼穹

左右執法門西東

以次卽是烏三公

五黑諸侯卿後行

五帝內座於中正

烏列帝後從東定

常陳郎位居其後

郎位陳東一十五

左右執法是其數

三個靈臺候雲雨



少微四星西北隅

今屬張

北門西外接三台

西歌

北斗四星南向軫

垣中最巨五帝座

座前四黑內屏遠

正中稍明爲太子

謁者一黑在屏左

座隅數點名郎位

郎將微星位之左

位上常陳三可見

三公三小與下應

原屬紫微

座北一點太陽守

長垣雙雙微西居

與垣相對無兵災

翼軫之北太微垣

座旁小星四點攢

座後三小橫斜安

右後幸臣左從官

九卿三點三公三

一簇聯輝珠入綿

原屬角

更與周鼎三小連

二微任上一巨懸

原屬紫微

相亦同之斗柄前

原屬紫微

太尊天牢守右邊

左垣執法上次相

右垣執法上次將

虎賁一星右垣末

長垣亦四曲且暗

三點靈臺一稍白

右前三小稱明堂

靈明之際一珠小

### 天市垣

河中外增一星

晉外增一星

周外增二星

巴星其一西外增二天乳

梁外增一星

韓星一西外增一以上右垣

次上將星五位聯

次上相星亦復然

少微曲四虎西肩

上與少微相後先

正當右將長垣間

左外一小名進賢

原屬角

微茫可見難名言

河間星

鄭外增一星

秦外增四星

蜀外增三星

楚外增一星

魏星

趙星一

中山外增一星六星

吳越外增一星六星

東海星一

南海外增一星一星

市樓增六星一星一星二星肆外

宗正外增二星一星

宗星二

屠肆一二星居市四

帝座星一

列肆星二

斛四星

七公外增七星四星

女牀星三外增五星四

九河星一

齊星一

徐外增一星六星

燕外增一星四星

宋星一星以四外垣增一

車肆星二

宗人星四星增四星

帛度外增二星四星

候星一星外增四星

宦者星四

斗星五

貫索星九星外增四星

天紀外增九星一星

古歌

下元一宮名天市  
當門六角黑市樓  
兩箇宗正四宗人  
帛度兩星屠肆前  
帝座一星常光明  
以次兩星名列肆  
斗是五星斛是四  
索口橫者七公成  
數著分明多兩星  
此坐還依織女傍  
二十八宿隨其陰  
以次別有五行吟

又歌

爾扇垣墻二十二  
門左兩星是車肆  
宗星一雙亦依次  
候星還在帝座邊  
四箇微茫宦者星  
斗斛帝前依其次  
垣北九箇貫索星  
天紀恰似七公形  
紀北三星名女牀  
三元之像無相侵  
水火木土并與金

河中河間晉鄭周

十一星屬十一國

魏趙九河與中山

燕連南海盡屬宋

西歌

房心尾箕宿之北

中有明星稱帝座

階下四微名宦者

一顆無名宗之類

前左一細名車肆

後左連二名帛度

宗星二小在帛左

列肆二星右垣內

左垣之星首稱宋

秦連巴蜀細搜求

梁楚韓邦在盡頭

齊越吳徐東海間

請君熟記有何難

天市名垣列兩行

候星一位在其傍

宗正雙星俱並光

宗人四小入天潢

肆樓二小遍河上

屠市連珠共帛長

下與東齊相頡頏

斗五斛四皆微茫

南海與燕爲雁行

東海徐州吳越齊

右垣之星首稱韓

鄭晉河間與河中

右上圍八名貫索

左北曲九稱天紀

原屬牛

中山之顛名織女

原屬牛

其左四黑是輦道

東方蒼龍七宿

角宿

角二星外增五星西

天田二星外增二星西

周鼎三星屬太微西

平星二星一星西外屏星

中山九河趙魏疆

楚梁巴蜀秦周鄉

星體微異光皆揚

索上七公首射芒

紀上三星號女牀

一巨二細三隅張

原屬牛

道前四顆漸臺方

平道二星

進賢增五星西三星屬太微外

天門二星外增二星西

庫樓十星外增一星西八星

柱十五星  
西九星

南門二星  
一星屬亢  
四分

古歌

角兩星南北正直著

總是黑星兩相連

平道右畔獨淵然

角下天門左平星

庫樓十星屈曲明

三三相著如鼎形

南門樓外兩星橫

西歌

角宿兩星南最巨

左右九點無名星

衡四星  
一作平衡

馬腹古無  
星外增四星  
一星

中有平道上天田

今屬太微

別有一鳥名進賢

今屬太微

最上三星周鼎形

雙雙橫于庫樓上

樓中柱有十五星

其中四星別名衡

中間平道黑星二

天田二小角上對

其頂正向搖光星

平星兩白不甚平

樓內五小名平衡

樓下馬腹三星明

亢宿

元四星外增二星

折威七星西無

左攝提三星外增一星西

陽門二星

古歌

亢四星恰似彎弓狀

折威七箇亢下橫

三三相對如鼎形

兩箇斜安黃色精

天門兩黑角下是

庫樓七星展屏似

樓間六小作三柱

南門小星當腹處

大角一星外增一星西

右攝提三星西四星

頓頰二星西四星屬騎官頓頰

大角一星直上明

大角左右攝提星

折威下角頓頰星

頰西二星號陽門



色若頓頰直下存

西歌

亢宿四星兩端黑

亢下大角懸明珠

原屬氏

玄戈斜帶梗河三

角東四星左攝提

角西四星右攝提

原屬氏

角下四小曰亢池

亢下遙遙此頓頰

庫樓東角右來侵

氏宿

氏四星外增五星西

招搖外增外增一星西

左邊無名附兩粒

原屬紫微

角上玄戈與斗直

惟有南星光欲滴

垂下一星芒熠熠

迤北第三獨異色

形如方勝欹斜立

四星微遜陽門白

南門最明近南極

天乳一星市垣作西增列星天

梗河外增外增三星西增七星天

帝席四星

騎官

二十七星  
內三車騎一頓  
四頓

車騎

三星  
入騎官  
四

騎陣將軍

一星

古歌

氏四星似斗側量米

世人不識稱無名

梗河橫立三星狀

今屬亢

亢池六星近攝提

騎官之衆二十七

陣車氏下騎官次

天輻兩星立騎傍

西歌

亢池四星屬亢

陣車三星

天輻二星

天乳氏上一黑星

今屬亢

一箇招搖梗河上

帝席三黑河之西

氏下衆星騎官出

三三相聚十欠一

騎官下三車騎位

將軍陣裏振威霜

氐宿四明側斗形

上與七公明耀對

兩星上與玄戈友

索外無名多纍纍

氐下三小陣車是

平三平二皆車騎

房宿

房外增二星四星

鉤鈐西二星二星

西咸西四星四星一名右咸池

日外增一星四星

古歌

房四星直下主明堂

鉤鈐兩箇近其傍

無名五點雜來侵

類公北有招搖星

下左復與貫索親

直下正當天市秦

天輻亦與車同輪

一明二暗騎將軍

鍵閉一星

罰一三星作伐西

東咸西四星一名左咸池外增一星

從官二星

鍵閉一黃斜向上

罰有三星直鈐上

兩咸夾罰似房狀  
從官兩箇日下出

西歌

諺傳夏夜有星象  
口鼻四星卽房宿  
常頭一點鉤鈴是  
頭上雙星近者日  
沖冠三闌稱爲伐  
當腹兩點積卒是

心宿

心三星  
外增二星

古歌

心三星中央色最深  
二三相聚心下是

房下一星號爲日

儼如巨人冠進賢  
二三頗明下闌然  
鈴畔一微鍵閉言  
冠前曲四是西咸  
冠後四黑名東咸  
稍前相似名從官

積卒十二星  
屬房四

下有積卒共十二  
今屬房

西歌

更有心三最明顯

尾宿

尾九星西  
外增一星

天江四星西  
外增二星

魚一星

古歌

尾九星如鉤蒼龍尾

尾上天江四橫是

傳說東畔一魚子

所以列在后妃中

西歌

接心是尾九點曲

神宮一星尾內坐

中巨傍微當背肩

龜五星  
西四星

傳說西一星  
作氣

神宮一星

下頭五點號龜星

尾東一星名傳說

尾西一室是神宮

卓如衣角飄風前

傳說獨立尾之尖

天江六點當河隙

龜星有五三略見

巨人側身向西北

箕宿

箕四  
星

木杵三星外增一星四二星尾

古歌

箕四星其狀似簸箕

今屬尾

箕下三星木杵隨

明則歲豐暗為饑

西歌

箕星有四明相等

當前一點糠星黑

北方玄武七宿

魚星一黑遊江邊

西去三星河外緣

其上正當天市垣

天舌二星  
四無

糠糝一星

天舌二星箕口是

箕前一點是糠糝

大口如箕正向西

何年簸向河之湄

斗宿

斗星六

天弁星九

天雞外增一星四

狗國星四

狗外增一星四

古歌

斗六星其狀似北斗

天弁建上三三九

雖然名鼈貫索形

天籥柄前八黃精

天淵十星鼈東邊

農家丈人斗下眠

西歌

建星外增一星四

鼈四十三星

天籥西無星

天淵中六星西圖以

農丈人一星西無

魁上建星六相守

斗下圓安十四星

天雞建下雙黑星

狗國四方雞下生

更有兩狗斗魁前

天淵十黃狗色元

箕背六星名斗宿

斗下曲圍十三點

天淵四微鼈所向

國外雙鳥名曰狗

斗背六星稱作建

河中九點天弁斜

牛宿

牛六星  
內三星  
西外增二  
星作氣

九坎九星  
屬女  
四星

織女三星  
屬西  
四星  
增一星  
屬天  
市垣外

右旗九星  
外增二星  
四星

羅堰三星  
西二星

輦道五星  
屬天  
市垣

古歌

中西經星同異考

北斗相方柄不如

形肖其名鼈似龜

狗國小方淵上圍

其傍相似立天雞

下五微星若仰盂

兩簷中高若髻堆

天田九星  
西無

河鼓三星  
外增七星  
四星

左旗九星  
外增七星  
四星

天桴四星  
西無

漸臺四星  
屬天  
市垣外增

波斯一古無歌  
無四十



牛六星近在河岸頭

腹下從來欠一腳

今屬女

田下三三九坎連

今屬天市

鼓上三星號織女

河鼓兩畔右邊明

河鼓之下如連珠

漸臺四星似口形

輦道漸臺在何許

西歌

牛宿六星大小半

牛上三星是河鼓

鼓下四星天桴臥

左旗曲七星皆小

頭上雖然有兩角

牛下九黑是天田

牛上直建三河鼓

左旗右旗各九星

更有四黃名天桴

羅堰三烏牛東居

今屬天市

輦道東足連五丁

欲得見時近織女

一巨居中上下齊

中間一巨三之魁

鼓傍各豎左右旗

右旗亦七三揚輝

牛前二小名羅堰

原屬女

匏下五星名敗瓜

匏上跨河名天津

天津之下十三小

女宿

女四星亦曰嬰女  
四外增二星

周四星

代四星

魏四星

晉四星

燕四星

越四星

匏瓜五星  
匏瓜屬牛

中西經星同異考

原屬女

堰上匏瓜四粒珠

一粒等匏餘並微

四明二小一更欽

總屬無名不必疑

趙四星

秦四星

韓四星

齊四星

楚四星

鄭四星

離珠四星

敗瓜四星  
匏瓜屬牛

天津

九星 四二十八  
星外增 五星 屬牛

扶筐

七星 四四星外  
增一星 屬紫微垣

古歌

女四星如箕主嫁娶

先從趙國向東論

雍州南下雙雁門

韓魏一齊晉北輪

楚城南畔獨燕軍

齊北兩邑平原君

十六黃星細區分

今屬牛 今屬牛

敗瓜之上匏瓜生

今屬牛

天津九箇彈弓形

今屬牛

四箇奚仲天津上

奚仲

四星 四七  
星屬牛 歌無

平衡

古無 四  
三星表無

十二諸侯在下陳

東西兩周次二秦

代國向西二晉伸

楚之一國魏西屯

燕西一郡與齊鄰

欲知鄭在越下存

五箇離珠女上星

兩瓜各五匏瓜明

兩星入牛河中橫

今屬紫微

七箇仲側扶筐星

西歌

女宿三微一稍白

右方數起趙與越

並楚為秦并周代

魏韓相並望齊楚

原屬牛

下為九坎四可見

原屬虛

離瑜三點均且直

虛宿

虛星二

司祿西歌無

司非星二

泣西屬危

敗日西四星

非方非斜形不倅

周楚鄭齊燕一流

鄭星方在魏之頭

十星皆晦此舒眸

平衡三白微難求

坎下四微散不收

司命星二

司危西一星

哭西屬危

天壘城星十三星外增二星四五

離瑜三星西屬女

古歌

虛上下各一如連珠

今屬危

虛危之下哭泣星

天壘團圓十三星

今屬女

白西三箇離瑜明

西歌

虛宿兩星南最明

原屬室

城下四方壁壘陣

壁陣東行十三點

原屬危

陣頭之下天錢遠

錢下二箇名敗白

虛東一小名司命

原屬危

人星只有三星確

命祿危非虛上呈

哭泣雙雙下壘城

敗白四星城下橫

南下圍三天壘城

五顆獨有四顆清

彼端亦作小方形

稀微四點圓難成

白下雙珠莫可名

司危司非虛上乘

原屬危

六星車府射天津

原屬危

府上騰蛇六圍一

危宿

危三星  
外增一星

杵三星  
西一星

車府七  
外增三  
四星  
西五星  
屬虛

造父五  
星屬紫  
西六  
微垣

虛梁四  
星

蓋屋二  
西一  
星

古歌

危三星不直曲爲之

人左三四杵白形

今屬紫微

府上天鉤九黃精

兩尾八星遙對分

人星五  
四星  
屬虛

白四星  
西三星

天鉤九  
星屬紫  
西六  
微垣

墳墓四  
星

天錢十  
西屬  
虛

今屬虛

危上五黑號人星

今屬虛

人上七烏號車府

今屬紫微

鉤下五鵠字造父

危下四星號墳墓

今屬虛

十箇天錢梁下黃

身著皂衣危下宿

西歌

危宿三星若磬折

危下微光蓋屋名

三箇晦明各自異

原屬虛

墓下雙鳥哭泣臨

壘壁十二南橫遮

原屬室

軍前統御有天綱

危端白杵四星懸

室宿

室二星一星  
一星一作營室  
四外增

墓下四星斜虛梁

墓傍兩星名蓋屋

中間一點光微奪

屋西三星墳墓接

四小虛梁墓左貼

原屬壁

一同土公墳後歛

原屬室

羽林軍士縱橫列

原屬室

北落師門光更烈

其南敗白半邊缺

離宮星六

雷電 六星 一星 一作雷霆 西外增

羽林軍 四十五星 內三星 鈇 鈇 屬危 二十

北落師門 一星 屬危

天綱 一星 屬危 表無 西

騰蛇 二十二星 外增一星 屬虛 十六

### 古歌

室兩星上有離宮出

下頭六箇雷電形

十二兩頭大似升

四十五卒三爲羣

仔細歷歷看區分

一顆珍珠北落門 今屬危

門西一宿天綱是 今屬危

中西經星同異考

壘壁陣 十二星 屬虛

鈇鈇 三星 屬羽林軍 四

八魁 九星 屬無 西

土公吏 二星 屬無 一星 歌 西

遶室三雙有六星 今屬虛

壘壁陣次十二星 今屬危

陣下分布羽林軍

東西兩下多難論

三粒黃金名鈇鈇

門東八魁九箇子 今屬危

電傍兩黑土公吏



今屬虛

騰蛇室上二十二

西歌

室宿兩箇先耀同

室傍雙星共三座

雷霆六星惟右大

原屬壁

雲雨平方四點小

上頭直與騰蛇接

壁宿

壁 二星一作東壁  
西外增三星

雲雨 四星  
西屬室

鈇鑽 五星  
七屬奎

火鳥 古無  
星表作火鳥

古歌

無名一箇頂上冲

或小或大皆離宮

原屬壁

霹靂曲五半朦朧

鈇鉞三小羽林中

其下復與火鳥逢

霹靂 五星  
外增二星

天廬 四星  
十屬星

土公 四星  
三屬星

壁兩星下頭是霹靂

今屬室

雲雨次之口四方

今屬奎

鈇鑽五星羽林傍

西歌

壁宿二明與室似

原屬奎

廢上一顆附路稱

陣上雙鳥有土公

西方白虎七宿

奎宿

奎十六星外增四星二十

天溷七星西四星

軍南門一星西屬婁

附路一星西屬紫微垣

霹靂五星橫著行

壁上天廢十圓黃

土公兩黑壁下藏

其上三星圍天廢

其中正與王良對

火鳥十星兩翼細

外屏七星外增二星四

土司空四星二星

閣道六星西四星九星外增二星西屬紫微垣

王良五星西屬紫微垣

策一星屬紫微垣

古歌

奎腰細頭尖似破鞋

外屏七烏奎下橫

司空右畔土之精

今屬紫微

河中六箇閣道形

今屬紫微

五箇吐花王良星

天策天淵與外屏

西歌

奎宿十六連勝形

奎尖上與閣道通

屏間五點不甚明

原屬婁

六箇天倉曲邊屏

水委古無四星

一十六星邊鞋生

屏下七箇天淵成

今屬婁

奎下一宿軍南門

今屬紫微

附路一星道傍明

今屬紫微

良星近上一策名

一十五星皆不明

東北一星芒獨異

奎下七星外屏樹

兩箇揚輝屏盡處

天淵四黑倉右附

瀾下一明土司空

水委三星南極橫

婁宿

婁三星  
星外增三星

右更五星

天庾三星

古歌

婁三星不勻近一頭

今屬奎

天倉六箇樓下頭

婁上十一將軍侯

西歌

婁三不均光甚均

右更左更各五點

中西經星同異考

原屬壁

鈇鑽五小倉前地

其左一星最明巨

左更五星  
星外增四星

天倉六星  
外增一星  
屬奎

大將軍十一星  
外增三  
星

左更右更烏夾婁

天庾三星倉東腳

上疏下密維星臨

並若懸弧兩翼分

當頭數點弦弧似

弧中一派光殊顯

天庾三點天倉下

胃宿

胃三星外增二星西

天囷四十三星西十七星

天船九星外增四十一星

積水星一

古歌

胃三星鼎足河之次

廩西十三天囷名

九箇天船陵上生

積尸積水各中心

其名總曰天將軍

原屬奎

弧背一黑軍南門

原屬昴

芻藁六星左獨明

天廩四星外增一星西七

大陵八星外增三十五星

積尸星一

天廩左下斜四丁

胃上一鉤八大陵

兩星背貼一般形

西歌

胃宿三星聚一隅

無名兩點胃之餘

胃下左更四點小

更西天廩四星殊

天囷十三圍乙狀

右下三星光頗殊

原屬昂

曲環十六當天苑

北顯南微正背西

原屬畢

更有天園十三點

東經五小勢尤奇

大陵遠八中更朗

當陵之中名積尸

天船十七與陵背

船中積水看欲無

昂宿

昂星七

河一作天星阿西

月星一

太陰作五星陰西

芻藁星六星  
入天苑屬茲

天苑星十六星  
外增五星屬胃

卷舌星六星  
外增二星

天譏星一

礪石四星  
外增四星  
一星

古歌

昂七星一聚實不少

河下太陰五黃精

今屬胃

營南十六天苑形

舌中黑點天讒星

西歌

昂宿七星天讒下

其上六箇名卷舌

天阿點附天陰上

昂東孤月光如晦

廩困積米堪飽胃

畢宿

河西月東各一星

今屬婁

陰下六烏芻藁營

河裏六星名卷舌

礪石舌旁斜四丁

亂落圓珠一簇奇

天讒一點舌尖居

天陰五星光隱微

礪石四小拱舌疲

讒阿西去至積尸

畢星八

天街外增一星西

諸正六星外增一星西八

九州殊域九星外增二星西作九州

柱九星東柱三星西作南柱三星

咸池三星無

參旗九星外增一星西十一

天園十三星西屬胃

古歌

畢恰似丫叉八星出

天街兩星畢背旁

畢下橫列六諸王

節下團圓九州城

東西三柱任縱橫

附耳星一

天節八星外增一星西十一

天高四星外增一星西

五車五星外增六星西十一

天潢星五

天關一星外增二星西二

九旂九星西八星

附耳畢股一星光

天節耳下八烏幢

王下四皂天高星

畢口斜對五車口

車中五箇天潢精



潢畔咸池三黑星

參旗九箇參車間

今屬胃

旂下十三烏天園

西歌

畢宿八星如小網

珠邊一顆名附耳

九州殊域畢之南

畢上天街三箇斜

五車皆明右最巨

潢旁三柱柱各三

車下橫六名諸土

下垂九點曰參旗

紫宿四序在  
參後

今屬寶

天關一星車腳邊

旗下直建九旂連

九旂天園參腳邊

左角一珠光獨朗

天節九小畢居上

團圓七點依稀像

街上五車截河往

天潢五星小中放

河中細密如指掌

天高四小斜方狀

旗下九旂與旗倣

觜 三星一名觜臚  
西外增二星

司怪星

古歌

觜三星相近作參葉

尊卑之位九相連

四鵠大近井鉞前

西歌

觜宿三小當參上

司怪四星明晦半

參宿西序在  
觜前

參七星西二十  
外增五星

玉井四星西五  
外增一星

屏星二星西六

中西經星同異考

座旗九星西屬井

今屬井

觜上座旗直指天

司怪曲立座旗邊

原屬畢

觜上天關一顆招

原屬井

水府相同莫混瞧

伐三星西四  
外增二星

軍井四星

廁四星西六  
外增一星

屎星一

古歌

參總有七星背相侵

伐星三小足裏深

屏星兩扇井南襟

左足下四天廁臨

西歌

參宿七星明燭宵

參伐下垂三四點

玉井下方曰軍井

四顆廁星屏左立

原俱廁井

丈人子孫各連二

南方朱鳥七宿

井宿

兩肩雙足三爲心

玉井四星右足陰

軍井四星屏上吟

廁下一物天屎沉

兩肩兩足三爲腰

玉井四星右足交

屏星二點井南標

屎星一點廁下拋

老人最巨南望遙

井星八

北河外三星增五星西

天罇西三星無

積水西一星無

水府增四星西屬外

四瀆星四星增四星西

野雞精西一星

子增一星西屬外

闕邱外增一星西

弧矢增九星西

古歌

井八星橫列河中淨

兩河各三南北正

罇上橫列五諸侯

鉞一星屬西外增

南河外三星增九星西

五諸侯西七星

積薪外增四星西

水位外增四星西

軍市星十三星增四星西

孫增一星西屬外

丈人西二星屬參

天狼外增四星西

老人外增二星西

今屬參

一星名鉞井邊安

天罇三星井上頭

侯上北河西積水

欲覓積薪東畔是

水位東邊四星序

南河下頭是軍市

中有一箇野雞精

各立兩星從東說

邱下一狼光蒙茸

一矢擬射頑狼胷

春秋出入壽無窮

西歌

井宿八星形似井

旗東五小皆無名

左斜五點五諸侯

河上一顆名積水

今屬鷲

鉞下四星名水府

四瀆橫列南河裏

軍市團圓十三星

今俱屬參

孫子丈人市下列

闕邱三箇南河東

左畔九箇彎弧弓

有箇老人南極中

原屬鷲

座旗六黑垂其頂

貼旗斜下四星整

其上北河兩明並

原屬鬼

河左斜方燿星命

河下一微名積薪

水位四小若仰孟

井下四星名四瀆

天狼最巨當其南

軍市一白野雞傍

弧矢十星儼張弧

鬼宿

鬼四星一名與鬼

耀四星一名耀位西星外增星屬井

外廚六星外增四星星外增四星星

天紀一星大記屬星西作

古歌

鬼四星册方似木櫃

鬼上四星名耀位今屬井

南河似與北河證

上下數顆難考訂

闕邱之二與河映

一矢加弧一矢剩

老人獨向天南炳

內外無名難究竟

積尸氣一星西作氣

天狗七星西屬柳

天社六星外增五星西屬柳

中央白者積尸氣今屬柳

天狗七鳥鬼下是

外廚六間柳星次

今屬星

社東一宿名天紀

西歌

鬼宿四星方似櫃

其下五小爲外廚

柳宿

柳八星外增一星

古歌

柳八星曲頭垂似柳

宴享大酺五星守

西歌

柳宿曲八名垂柳

酒旗斜三宿上飄

今屬柳

天社六箇弧東倚

中間一白積尸氣

五隅五小居其內

酒旗三星外增七星

近上三星號爲酒

其上無名三點繫

其上卻與文昌對

原屬鬼

天狗盤七當其南

星宿

星七星 外增一星 四十三

御女 一星 歌無 西屬張

天相 三星 西屬張 六星 西屬張

古歌

星七星如鉤柳下生

軒轅東頭四內平

相下稷星橫五靈

西歌

星宿十星大小異

垂頭曲尾如蝸形

記下天稷五箇星

中西經星同異考

原屬鬼

天社七橫星頗巨

軒轅 十六星 外增七星 西屬張 四十三

內平 四星 西屬張 作內屏屬張

稷 五星 西屬張 無

今屬張

星上十七軒轅形

平上三箇名天相

中間一巨首尾細

原屬鬼

其上一白名天記

南隅一顆與記類



張宿

張六星外增四星五星

古歌

張六星似軫在星傍

一十四星册四方

數星倚在太微傍

西歌

張宿六星芒甚小

原屬星

軒轅大星當其顛

原屬星

小方內屏轅上居

原屬星

宿端天相有三星

原屬太微

三台三座上猶明

台北二小名天牢

天廟十四星  
四無

下頭惟有天廟廊

長垣少微雖向上

太尊一星直上黃

中如方勝兩角弔

一十五星龍天矯

原屬星

轅下御女一星杏

向上一顆光頗皎

相與雁行行大道

一點太尊牢左照

翼宿

翼二十星

馬尾古無西四  
星外增一星

古歌

翼二十二星最難識

中心六箇恰似張

三三相連張畔附

更請向前看野取

欲知名字是東甌

西歌

翼宿微星二十二

其中六箇似張星

東甌五小在其南

邱南馬尾橫三星

東甌五星  
西表無

上五下五橫著行

更有六星在何處

必若不能分處所

五箇黑星翼下頭

上橫五星下無異

兩端各有三顆繫

原屬軫

青邱三箇翼下寄

上端一箇尤明巨

軫宿

軫四星外增四星一星

左轄一星

軍門二星無四星

青邱七星三星屬翼西四星

古歌

軫四星似張翼相近

左轄右轄東西附

門西四箇土司空

青邱之下名器府

以上便是太微宮

西歌

軫宿四珠不等方

左右二轄肩之附

長沙一星

右轄一星

土司空四星無四星

器府三十二星無四星

中有一箇長沙星

軍門兩黃近翼星

門東七烏青邱從今屬翼

器府之星三十二

黃道向上看取是

長沙一黑中間藏

一顆無名南向光

南極諸星據歷書及儀象志

鳥喙古無

孔雀古無

三角形古無

十字架古無

南船古無

海山古無

附白古無

飛魚古無

蛇腹古無

補歌

南極諸星中未志

鳥喙朗朗七星明

喙東十八孔雀星

鶴古無

異雀古無

蜜蜂古無

小斗古無

海石古無

夾白古無

金魚古無

蛇首古無

蛇尾古無

壁奎之下鳥喙是

表屬室

其上卽是鶴十二

異雀十二近南極

見牛宿

孔雀之上卽波斯

蜜蜂四星三角東

小斗九星南船南

南船左右十一星

附白夾白黃極邊

金魚五尾七飛魚

欲知蛇尾又七星

此星原非見界星

經天該中亦未言

三角形上房心次

軫翼盡頭架十字

南船五星海州識

海石五星海山六

夾白三星附白一

蛇首蛇腹星各四

上邊卽是婁奎壁

利氏西來始能述

今據歷書爲補足

# 跋

去年冬。余侍安溪夫子于常山督學署中。安溪示以所新鈐宣城梅定九先生歷學疑問三卷。安溪學貫天人。其推服定九先生以爲治歷之學。古今一人而已。余云聞其弟爾素先生現授經于吾邑。安溪躍然曰。是能盡得定九之底蘊者。予歸甫弛裝。卽造先生。先生示余以定九先生所著籌算諸書。予深歎其精要。先生塾課之餘。覆玻璃于兩眼。作細楷。雖大寒暑不輟。視之皆所撰天文書也。長夏無事。先生攜自著中西經星同異考一帙。索題詞于余。乘暇披閱。見其搜比括次星名星數參差異同。瞭然若掌紋之可數。夫歷學之切于世用大矣。而經生家輒外之。詭自高寄。以爲言理而略數。實憚其難且繁而已。治歷者推步必以算。而考七政之運行必于恆星。夫理數之自然。尙可以悟想取之。至于星之數與名。皆人區別而指稱之。一彼一此。所執各殊。膠戾乖刺。稍不辨章。則梗于臆而礙于口。初學者耳目不一。心志爲之不專。遂至廢業者多矣。卽檢籍對核。亦糜日費力。今睹先生之書。詳而不雜。簡而益盡。殺列井然。易于卒業。雖以予之鈍且嬾。亦津津不倦焉。眞學歷者之梯航。而通中西歷者之中樞也。此當與定九先生之中西算學通。如二曜雙行于天地之間。編之蘭臺。不獨爲疇人星官所寶。而吾儒之所藉以通天地人者。咸于是覓鑰牡焉。爲書此以告吾黨。無徒溺于華虛之詞。而震于歷學之難且繁。而不問業也。至于作書之源流。

及纂輯之法。則有定九先生之序。與先生之發。凡在惡須淺學者之添足置喙哉。戊寅立秋旦。鍾吾徐用錫跋于西城之心君堂中。