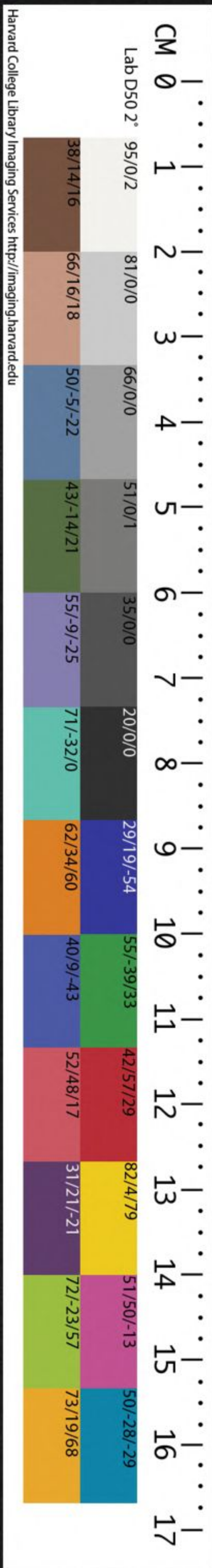


61

CHINESE - JAPANESE LIBRARY OF
HARVARD - YENCHING INSTITUTE
AT HARVARD UNIVERSITY
SEP 25 1936

T 648/5942⁶



五禮通考卷第一百九十一

為廷供奉禮部右侍郎金匱秦蕙田編輯

翰林院編修嘉定錢大昕

李太保直隸總督右都御史桐城方觀承同訂

按察司副使元和宋宗元

參校

嘉禮六十四

觀象授時

書舜典在璿璣玉衡以齊七政

傳七政日月五星各異政疏七政謂日月五星也小曰歲星火曰

熒惑土曰鎮星金曰太白水曰辰星

蕙田案史記天官書馬融尚書注以北斗七

星為七政尚書大傳以春夏秋冬夏天文地理

人道為七政皆未甚的今以孔鄭之說為正

詩小雅大東東有啟明西有長庚

傳日旦出謂明星為啟明日既入謂明星為長庚庚續也疏

釋天云明星謂之啟明孫炎曰明星太白也旦出東方高三舍今曰明星昏出西方高三舍今曰太白然則啟明是太白矣長庚不知是何星也或一星出在東西而異名或二者別名未能審也

哈佛大學
圖書館
珍藏印

朱子集傳啟明長庚皆金星也以其先日而出故謂之啟明以其後日而入故謂之長庚蓋金水二星常附日行而或先或後但金大水小故獨以金星為言也

何氏楷曰太白名號甚多獨不見長庚之稱其廣如一匹布著天者亦名長庚此妖異之星非常見者不應與啟明對言鄭樵則以長庚為水星謂金水二星附日而行金在日西故日將出則東見水在日東故日將沒則西見夫水星自名辰星古來載籍未聞以長庚呼水星也且據史記稱太白出以辰戌入以丑未辰星出入亦常以辰戌丑未安得每日東西見乎及考張揖廣雅則云太白謂之長庚或謂之太囂始知長庚啟明本是一星而李白之生世夢長庚星因以白為名而字太白非無據也特從來解說東西二字不明似乎每日東西兩見者然夫東西原非同時當其晨見東方去夕見之期甚遠及其夕見西方去晨見之期甚遠啟明長庚正因東西見而異其名乎

鄭風女曰雞鳴子興視夜明星有爛傳言小星已不見也

爾雅釋天明星謂之啟明注太白星也晨見東方為啟明昏見西方為太白星

春秋襄公九年左氏傳晉侯以公宴於河上問公年季武子對曰會於沙隨之歲寡君以生晉侯曰十二年矣

是謂一終一星終也注歲星十二歲而一周天疏直言一星終知是歲星者以古今律法推步五星金水日行一度土

三百七十七日行星十二度火七百八十八日行星四百一十五度四者皆不得十二年而一終唯木三百九十八日行星三十二度十二年而強一周舉其大數十二年而一終故知是歲星

蕙田案古今術家皆以歲星一年行一次有奇云十二年一終者舉其成數非密率也

國語周語昔武王伐殷歲在鶉火注歲歲星也鶉火次名周分野也從柳九度至張十七度為鶉火

星在天竈注星辰星也天竈次名一曰元枵從須女八度至危十五度為天竈謂周正月辛卯朔二日壬辰辰星始見二十九日己未晦冬至

辰星在須女伏天竈之首

漢書志三統上元至伐紂之歲十四萬二千一百九

歲歲在鶉火張十三度故傳曰歲在鶉火則我有周

之分野也周正月辛卯朔明日壬辰晨星始見師古曰晨古晨字

癸巳武王始發丙午逮師戊午度於孟津孟津去周

九百里明日己未冬至晨星與婺女伏閱建星及牽

牛至於婺女天龜之首故傳曰星在天龜

蕙田案三統術推武王克商之歲歲星及辰星所在與國語合五星惟歲星見於經傳獨多蓋古人用以紀歲然亦僅約其大率非實測其伏見之行此云星在天龜劉子駿以五步求之得是歲天正冬至日辰星伏于婺女正當天龜之首然則五緯之伏見古人亦必有推步之術今不可考矣

晉語董因曰君之行歲在大火注謂魯僖公五年重耳出奔時歲在大火君以辰出

而以參入必獲諸侯注辰大火也參伐也參在實沈之次

重耳處狄十二年而行過衛五鹿乞食於壘人壘人舉土以與之子犯曰天事必象十有二年必獲此土二三子志之歲在壽星及鶉尾其有此土乎天以命矣後於

壽星必獲諸侯天之道也注歲在壽星謂得塊之歲魯僖十六年也後十一年歲在鶉尾必有此五鹿地也魯

僖二十七年歲在鶉尾二十八年歲復在壽星晉文公伐衛正月六日戊申取五鹿周正月夏十一月也正天時以夏正故歲在鶉尾歲復在壽星謂魯僖二十八年也是歲文公敗楚師于城濮王策命之以為侯伯故得諸侯

春秋襄公二十八年左氏傳春無冰梓慎曰今茲宋鄭其饑乎歲在星紀而淫於元枵注歲歲星也星紀在丑斗牛之次元枵在子虛危之次十八年晉董

叔曰天道多在西北是歲歲星在亥至此年十一歲故在星紀明年乃當在元枵今已在元枵淫行失次疏天有十二次地有十二辰丑子亥北方之辰也次之與辰上下相值故云星紀在丑元枵在子漢書志載劉歆三統術以為歲星一百四十四年行天一百四十五次一千七百二十八為歲星歲數言數滿此年剩得行天一周也三統之術以庚戌為上元此年距上元積十四萬二千六百八十六歲置此歲數以歲星歲數一千七百二十八除之得積終去之歲餘九百四十四以百四十五乘歲餘得十四萬三千五百五十四以百四十四除之得九百九十六為積次不盡一百二十六為次餘以十二除之得八十三去之盡是為此年更發初在星紀也欲知此入次度者以次餘一百二十六乘一次三十度以百四十四除之得二十六度餘是歲星本平行此年之初已入星紀之次二十六度餘當在婺女四度於法未入於元枵也傳言淫于元枵未知已在元枵幾度此舉其大率耳而五星之行有遲有疾有留伏逆順于法更自別有推步之術此不可詳也

以有時蓄陰不堪陽蛇乘龍龍宋鄭之星也宋鄭必饑元枵虛中也枵耗名也土虛而民耗不饑何為

禘竈曰今茲周王及楚子皆將死歲棄其次而旅於明年之次以害鳥帑周楚惡之

在南南為朱鳥鳥尾曰帑周楚之分

注旅客處也歲星棄星紀之次客在元枵歲星所在其國有福失次于北福衝

蕙田案三統術法以歲星每歲行天一次又百四十四分次之一歲行一次既有餘分則星行一歲之內常跨兩次所云歲在某次者以通率約之非歲內常居此次也襄公二十八年以三統法推之已入星紀宮之二十七度又星行有遲疾不同其過次而在元枵理所應有至其占驗之法則未之詳焉

襄公三十年左氏傳於子嶠之卒也

注在十九年

將葬公孫揮

與禘竈晨會事焉過伯有氏其門上有莠子羽曰其莠

猶在乎於是歲在降婁降婁中而旦

注降婁奎婁也周七月今五月降婁中而天明

禘

竈指之曰猶可以終歲

注指降婁也歲星十二年而一周

歲不及此次也已

及其亡也歲在姬訾之口

注姬訾營室東壁也二十八年歲星在元枵今三十年在姬訾是歲星停在元枵二年

其明年乃及降婁

蕙田案襄公二十八年歲在星紀據通率而言也其淫于元枵據律官實測見伏之行而言也此傳所云歲在姬訾之口仍舉通率言之杜氏謂歲星停在元枵二年者非也

昭公八年左氏傳晉侯問於史趙曰陳其遂亡乎對曰

未也公曰何故對曰陳顓頊之族也歲在鶉火是以卒

滅陳將如之

注顓頊氏以歲在鶉火而滅火盛而水滅 疏顓頊崩年歲星在鶉火之次于是猶有書傳言之故史趙得而知也歲星天之

貴神所在必昌鶉火得歲而火益盛顓頊水德故以此年終也

今在析木之津猶將復由

注箕斗之間有天漢故謂之析木之津由用也 疏襄三十年傳稱歲星在姬訾之口其明年乃及降婁歲星歲行一次降婁距此九年故此年歲在析木之津也

九年左氏傳夏四月陳災鄭禘竈曰五年陳將復封封

五十二年而遂亡子產問其故對曰陳水屬也火水妃

也而楚所相也今火出而火陳逐火而建陳也妃以五

成故曰五年歲五及鶉火而後陳卒亡楚克有之天之

道也故曰五十二年注是歲歲在星紀五歲及大梁而陳復封自大梁

十二年天數以五為紀故五及鶉火火成水衰 疏如杜所注歲星每年而行一

次至昭三十二年則歲星在寅未至於丑其傳云越得歲而吳伐之故服氏以為

有事于武宮之歲龍度天門謂十五年歲星從申越未而至于午術家以周天十二

次分別為百四十四分歲星每年行一百四十五分是歲星行一次外剩得一分

積一百四十四年乃剩行一次故昭十五年得越一辰今杜氏既無此義而三十

二年歲星得在丑者歲星之行天之常數超辰之義不言自顯故杜不注若然楚

卒滅陳在襄十七年歲星當逾鶉火至鶉尾而云五及鶉火者以顯

頊歲在鶉火而滅故禪竈舉大畧而言云五及鶉火不復細言殘數

十年左氏傳春王正月有星孛於婺女鄭裨竈曰今茲

歲在顓頊之虛注歲歲星也顓頊之虛謂元枵姜氏任氏實守其地注姜齊姓任

居其維首而有妖星焉注客星居元枵之維首 疏元枵次有

十一年左氏傳景王問於長弘曰今茲諸侯何實吉何

實凶對曰蔡凶此蔡侯般弑其君之歲也歲在豕韋注

歲及大梁蔡復楚凶天之道也注楚靈王弑立之歲歲在大梁到

三十年左氏傳吳伐越始用師于越也史墨曰不及四

十年越其有吳乎注歲星三周三十六歲故曰不及四十越得歲而

吳伐之必受其凶注此年歲在星紀吳越之分也歲星所在其國有

云歲在豕韋言十一年歲星在豕韋也又云歲在大梁蔡復楚凶謂十三年歲星

在大梁也十三年距此十九年耳歲星歲行一次十二年而行天一周則二十五

年復在大梁從彼而數之則此年始至析木之律而此年數在星紀者歲行一次

舉大數耳其實一歲之行有餘一次故劉歆三統之術以為歲星一百四十四年

行天一百四十五次計一千七百二十八年為歲星歲數言數滿此年剩得行天

一周三統術從上元至襄二十八年積十四萬二千六百八十六歲以歲星歲數

去之歲餘九百四十以百四十五乘歲餘以百四十四除之得九百九十六為積

次不盡一百二十六為次餘從襄二十八年至昭十五年合有一十八年歲星年

行一次年有一餘以次加次得一千一十四以餘加餘得一千四十四餘數滿法

又成一次以從積次得一千一十五也以十二去之餘七命起星紀算外得鶉火

是昭十五年歲星在鶉火也計十三年在大梁十五年當在鶉首而在鶉火者由

其餘分數滿剩得一次如閏餘滿而成一月也以十五年歲在鶉火而數之則二

觀象授時

五

十七年復在鶉火故此年在星紀也
于十二次分野星紀是吳越之分也

蕙田案以歲星十二年一終之率約之是歲
當在析木之津未及星紀之次而史墨已有
越得歲之占可知五緯行天古來亦必有推
步之術而劉歆三統術定五星一周歲數及
伏見日數要亦有所傳授非臆造也
又案以上經傳紀五星之事

星備歲星一日行十二分度之一十二歲而周天熒惑
日行三十三分度之一三十三歲而周天鎮星日行二
十八分度之一二十八歲而周天太白日行八分度之
一八歲而周天辰星日行一度一歲而一周天

蕙田案此條見周禮疏其云熒惑三十三歲
一周天太白八歲一周皆踈謬之甚

史記天官書歲星歲行三十度十六分度之七率日行
十二分度之一十二歲而周天填星歲行十二度百十
二分度之五日行二十八分度之一二十八歲周天太
白大率歲一周天

漢書志木壹見三百九十八日五百一十六萬三千一
百二分行星三十三度三百三十三萬四千七百三十
七分通其率故曰日行千七百二十八分度之百四十
五 金壹復五百八十四日百二十九萬五千三百五
十二分行星亦如之故曰日行一度 土壹見三百七
十七日千八百三萬二千六百二十五分行星十二度
千三百二十一萬五百分通其率故曰日行四千三百
二十分度之百四十五 火壹見七百八十日千五百
六十八萬九千七百分行星四百十五度八百二十一

四百九
萬八千五分通其率故曰日行萬三千八百二十四分
度之七千三百五十五 水壹復百一十五日一億二
千二百二萬九千六百五分行星亦如之故曰日行一
度

蕙田案五星步術古法已無考三統術始定
各星見復日數及順逆遲疾之率後代因其
成法加以實測更立盈縮損益之限以求密
合然較其合見日率相去亦不甚遠則創始
之功固未可沒也

後漢書志月有晦朔星有合見月有弦望星有留逆其
歸一也步術生焉金水承陽先後日下速則先日遲而
後留留而後逆逆與日違違而後速速與日競競又先
日遲速順逆晨夕生焉見伏有日留行有度而率數生

焉參差齊之多少均之會數生焉

蕙田案五星合見之行皆由距日而生星與
日同度謂之合星光為日所掩故伏而不見
如月之合朔也既合以後星行遲日行速星
在日後故晨見東方如月之生明東方也始
見順行最疾已而漸遲及距日一象限而留
不行如月之上弦也既留之後星始退行由
遲而疾距日半周謂之衝日如月之望也衝
日以後星之退行由疾而遲日又漸與星近
至距日一象限而復留不行如月之下弦也
既留之後又復順行由遲而疾去日漸近復
與日同度而伏是為一終合伏以後星後于
日謂之晨見衝日以後星先于日謂之夕見

四百五十四
此土木火伏見之理也金水之行速於日無與日衝之時方其與日同度亦為合伏既合之後星速日遲星在日前故夕見西方始見順行由疾而遲距日漸遠始留不行自是漸退行亦由遲而疾復與日同度而伏謂之退合退合以後星在日後故晨見東方退行由疾而遲距日漸遠復留不行自是復順行由遲而疾追及於日復與同度而伏是為一終土木火有合有衝金水有晨夕兩合此其異也秦漢之際古法失傳班固天文志以為五星無逆行之理乃天變使然由未明數術故也劉歆三統術始有五步之術四分術因之又以月之晦朔望與星之合見留逆為例

其理最確古今步法雖疎密不同要無有易其說者矣

晉書志五星者木曰歲星火曰熒惑土曰填星金曰太白水曰辰星凡五星之行有遲有疾有留有逆遲疾留逆互相遞及星與日會同宿共度則謂之合從合至合之日則謂之終

北史藝術傳張胄元術超古獨異者有七事其一古法五星行度皆守恆率見伏盈縮悉無格準胄元候之各得真率合見之數與古不同其差多者至加減三十許日即如熒惑平見在雨水氣即均加二十九日見在小雪氣則均減二十五日加減平見以為定見諸星各有盈縮之數皆如此例但差數不同特其積候所知時人不能原其旨其二辰星舊率一終再見凡諸古術皆以

為然應見不見人未能測胄元積候知辰星一終之中
有時一見及同類感召相隨而出即如辰星平晨見在
雨水者應見即不見若平晨見在啟蟄者去日十八度
外三十六度內晨有木火土金一星者亦相隨見其三
古推步術行有定限自見已後依率而推進退之期莫
知多少胄元積候知五星遲速留退真數皆與古法不
同多者差八十餘日留回所在亦差八十餘度即如熒
惑前疾初見在立冬初則二百五十日行一百七十七
度定見夏至初則一百七十日行九十二度追步天驗
今古皆密

蕙田案五緯步術以盈縮差分加減恒率自
張胄元始發之

宋史志五星見伏皆以日度為規日度之運既進退不

常星行之差亦隨而增損是以五星見伏先考日度之
行今則審日行盈縮究星躔進退五星見伏率皆密近

舊說水星晨應見不見在雨水後穀雨前夕應見不見在處暑後霜降前又
云五星在卯酉南則見遲伏早在卯酉北則見早伏遲蓋天勢使之然也

鄭世子書古法推步五緯不知變數之加減北齊張
子信仰觀歲久知五緯有盈縮之變當加減以求逐
日之躔蓋五緯出入黃道內外各自有其道視日遠
近為遲疾其變數之加減如里路之徑直斜曲也宋
人有言曰五星行度惟留退之際最多差自內而進
者其退必向外自外而進者其退必由內其迹如循
柳葉兩末銳于中間往還之道相去甚遠故星行兩
末度稍遲以其斜行故也中行度稍速以其徑捷故
也前代之書止增損舊法而已未嘗實考天度其法
須測驗每夜昏曉夜半月及五星所在度秒置簿錄

五百五十八
之滿五年其間去陰雲晝見日數外可得三年實行
然後可以算術綴之也

明史志崇禎六年李天經進五緯之議三曰五星應
用太陽視行不得以段目定之蓋五星皆以太陽為主
與太陽合則疾行衝則退行且太陽之行有遲疾則五
星合伏日數時寡時多自不可以段目定其度分二曰
五星應加緯行蓋五星出入黃道各有定距度又木土
火三星衝太陽緯太合太陽緯小金水二星順伏緯小
逆伏緯大三曰測五星當用恒星為準則蓋測星用黃
道儀外宜用弧矢等儀以所測緯星視距二恒星若干
度分依法布算方得本星真經緯度分或繪圖亦可免
算

新法算書測五星經度平行凡星之距太陽度分等或

皆在日之左或皆在日之右其在黃道經度亦等則其
行必滿周而復於故處其中積之年日數必等所以欲
得距太陽等度者星之次行以太陽為行動之原距有
遠近則行有遲疾高庠若距度等者即星之前後兩測
其遲疾等其高庠亦等其行必滿周也所以求黃道經
度等者謂太陽亦在元經度則太陽無高庠遲疾之差
又日同經度則星在本圈之故處也古史依上法算各
星平行土星以五十九平年又一日四分日之一弱行
次行圈五十七周會日五十七次對
衝亦五十七次行天周二周又一度四
十三分木星以七十一年不及四日又六十分日之五
十四行次行圈六十五周星行本圈六周不及四度又
五十分火星以七十九年又三日六十分日之一十六
行次行圈三十七周經周行四十二周又三度一十分

右三星皆于中積年數減本星次行之周數其較為星本行周天之數金星以八年不及二日又六十分日之一十八行次行圈五周水星以四十六年又一日六十分日之三行次行圈一百四十五周其平行皆與太陽同

新法算引五緯之行各有二種其一為本行如填星約三十年行天一周日二分歲星約十二年一周天日五分熒惑將滿二年一周天日三十五分太白辰星皆隨太陽每年旋天一周各有盈縮各有加減分各有本天之最高與最高衝即其最高又各有本行論其行界亦分四種非若回回法總一最高也其二在於本行之外西法稱為歲行蓋各星會太陽一次成一週也因此歲行之規亦名小輪推知各星順逆留疾諸情故依新法圖五緯

各有一不同心圈一均圈一小輪凡星在小輪極遠之所必合太陽其行順而疾其體見小凡在小輪極近之所其行逆而疾其體見大土木火行逆則衝太陽金水行逆夕復而合行順晨伏而合其各順行轉逆逆行轉順之兩中界為留留非不行乃際於極遲行之所也留段前後或順或逆皆有遲行其土木火行逆即衝太陽而金水則否者緣土木火之本天大皆以太陽為心而包地得與太陽衝而金水之本天雖亦以太陽為心而不包地不能衝太陽也金水不能衝太陽而能與之離金離太陽四十八度水離二十四度

梅氏文鼎曰七政皆從天以生本輪而月五星又從乎日以生次輪天西行故七政之本輪皆從天而西轉其行皆向最高也

日月五星之在本輪俱向本天最高其本輪心離最高一度本輪周亦行一度似為所攝

日天東移故月五星之合望次輪皆從日而東運其

行皆向日也月五星離日若干次輪度亦行若干是為日所攝惟本輪從天于是有

最高卑之加減而其行度必始于最高本輪行始于本天最高而均輪即始于本

輪之最高卑故本輪均輪至最高卑皆無加減為起算之端惟次輪從日于是有離日之加

減而其行度必始于會日月次輪行始于朔望星次輪始于合伏故月至朔望五星合日冲日皆無次輪加減

是故七政皆以半周天之宿度行縮律半周天之宿

度行盈律閱宿度三百六十而本輪一周起最高終

最高也因最高有行分故視周天稍贏然大致不變月之遲疾亦然次輪則月以閱黃道一

周而又過之凡三百八十九度奇而行二周起朔望

終朔望也五星歲輪即次輪則土以行黃道十二度奇木

以三十三度奇火以四百〇八度奇金以五百七十

五度奇水以一百十四度奇而皆一周起合伏終合

伏也治律者用三小輪以求七政之視行惟此二者

故曰兩事也金水二星會日後皆行黃道宿一周又復過之然後再與日會

問諸家多以五星自行度為距日度然乎曰自行度

生于距日遠近然非距日之度何也星在黃道有順

有逆有疾有遲其太陽無一平行而自行度終古

平行故但可謂之距合伏之行而非距日之度也此

在中土舊法則為段目其法合計前後兩合伏日數

以為周率周率析之為疾行遲行退行及留而不行

諸段之目疾與遲皆有順行度數退則有逆行度數

其度皆黃道上實度也回術不然其法則以前合伏

至後合伏成一小輪小輪之心行于黃道而星體所

行非黃道也乃行于小輪周耳近合伏前後行輪上

半順輪心東行而見其疾衝日前後行輪下半則逆

輪心西行而見其遲留且退其實星在輪周環轉自

平行也故以輪周勻分三百六十度為實前合伏至
 後合伏日率為法除之得輪周每日星行之平度是
 之謂自行度也若以距太陽言則順輪心而見疾距
 日之度必少逆輪心而遲退距日之度必多安所得
 平行之率哉故曰自行者星距合伏之行而非距日
 之行也曰自行度既非距日度又謂其生于距日何
 也曰星既在輪周行矣而輪之心實行于黃道與太
 陽同為右旋而有遲速當合伏時星與輪心與太陽
 皆同一度星在輪之頂作直線過輪心至太陽直
 射地心皆在黃道上同度如月之合朔然不過晷刻之
 間而已自是以後太陽離輪心而東輪心亦隨太陽
 而東太陽速輪心遲輪心所到必在太陽之後以遲
 減速而得輪心每日不及太陽之恒率是則為距日
 行也即平行
 距日然而輪心隨太陽東行星在輪周亦向太

陽而東行太陽離輪心相距一度黃道
 上度星在輪周從合

伏處輪
 頂東行亦離一度小輪
 上度太陽離輪心一象限如月
 上弦星

在輪周亦離合伏一象限乃至太陽離輪心半周與

輪心冲星在輪周亦離合伏半周居輪之底復與輪

心同度而衝太陽自輪頂合伏度作線過輪心至星之體又過地心
 以至太陽黃道上躔度皆成一直線如月之望

再積其度太陽離輪心之衝度而東輪心亦自太陽

之衝度而東然過此以往太陽反在輪心之後假如

輪心不及太陽積至三象限則太陽在輪心後只一

象限因其環行故太陽之行速在前者半周以後太陽
 反在輪心之後若追輪心不及者然如月下弦星在輪周亦

然自輪底行一象限則離輪頂合伏為
 三象限而將復及合伏尚差一象限速太陽離輪心之度滿一

全周而輪心與太陽復為同度則星在輪周亦復至

合伏之度而自行一周矣星輪心太陽三者皆復同為一直
 線以直射地心如月第二合朔凡

此星行輪周之度無一不與輪心距日之度相應主日
 而

則為太陽離輪心之度主星而言則為輪心不及太陽之距度其義一也故曰自行之度生于距日然

是輪心距日非星距日也

問輪心距日與星距日何以不同乎曰輪心距日平

行星距日不平行惟其不平行是與自行度之平行

者判然為二故斷其非距日度也惟其平行是與自

行度相應故又知其生于距日也

然則自行度不得為星距日度獨不得為輪心距日

度乎曰輪心距日雖與自行相應能生其度然其度

不同輪心是隨日東行倒算其不及于日之度星在

輪周環行是順數其行過合伏之度不同一也又輪

心距日是黃道度七政所同星離合伏自行是小輪

周度小於黃道度又各星異率

小輪小于黃道而小輪周亦勻分三百六十度其度必小于黃道度而各星之小輪周徑各異度亦從之而異不同二也若但以自行之初與日同

度自行半周每與日冲而徑以距日與自行混而為一豈不毫釐千里哉

蕙田案以上論五星平行及伏見行之理

梅氏文鼎曰問五星天皆以日為心然乎曰西人舊

說以七政天各重相裏厥後測得金星有弦望之形

故新圖皆以日為心但上三星輪大而能包地金水

輪小不能包地故有經天不經天之殊然以實數考

之惟金水包日為輪確然可信若木火土亦以日為

心者乃其次輪上星行距日之跡非真形也凡上

三星合伏後必在太陽之西而晨見于是自歲輪最

遠處東行而漸向下及距日之西漸遠至一象限內

外星在歲輪行至下半為遲留之界再下而退行衝

日則居歲輪之底此合伏至衝日在日西半周也衝

日以後轉在日東而夕見又自輪底行而向上過遲留之界而復與日合矣此衝日至合伏在日東半周也故歲輪上星行高下本是在歲輪上下而自太陽之相距觀之即成大圓而為圍日之形以日為心矣其理與本輪行度成不同心天者同也但如此則上三星之圓周左旋與金水異夫七政本輪皆行天一周而高卑之數以畢雖有最高之行所差無幾故可以本輪言者亦可以不同心天言也若歲輪則不然如土星歲輪一周其輪心行天不過十二度奇木星則三十三度奇上下旋轉止在此經度內不得另有天周之行故知為距日之虛跡也又如金星歲輪一周其輪心平行五百七十餘度則大于天周二百餘度水星歲輪一周輪心平行一百一十五度

奇則居天度三之一皆不可以天周言惟火星歲輪之周其平行四百餘度與天周差四十度數畧相近故律指竟云以太陽為心而要之總是借虛率以求真度非實義也

問五星之法至西律而詳明然其舊說五星各一重天大小相函而皆以地為心其新說五星天雖亦大小相函而以日為心若是其不同何也曰無不同也西人九重天之說第一宗動天次恒星次土次木次火次太陽次金次水次太陰是皆以其行度之遲速而知其距地有遠近因以知其天周有大小理之可信者也星之天有大小既皆以距地之遠近而知則皆以地心為心矣是故土木火三星距地心甚遠故其天皆大於太陽之天而包于外金水二星距地心

漸近故其天皆小于太陽之天而在其內為太陽天
 所包是其本天皆以地為心無可疑者惟是五星之
 行各有歲輪歲輪亦圓象五星各以其本天載歲輪
 歲輪心行于本天之周星之體則行於歲輪之周以
 成遲疾留逆歲輪心行于本天周皆平行也星行于歲輪之周亦平行也人自地測之則有合有冲有疾有遲有留有逆自然之理也
 若以歲輪上星行之度聯之亦成圓象而以太陽為
 心西洋新說謂五星皆以日為心蓋以此耳然此圍
 日圓象原是歲輪周行度所成而歲輪之心又行于
 本天之周本天原以地為心三者相待而成原非兩
 法故曰無不同也上三星在歲輪上右旋金水在歲輪上左旋皆挨度平行夫圍日圓象
 既為歲輪周星行之跡則遲留逆伏之度兩輪皆有
 之故以歲輪立算可以得其遲留逆伏之度以圍日
 圓輪立算所得不殊立法者溯本窮源用法者從簡

便算如算書上三星用歲輪金水二星用伏見輪皆
 可以求次均立算雖殊其歸一也或者不察遂謂五
 星之天真以日為心失其指矣夫太陽去地亦甚遠
 矣五星本天既以地為心而又能以日為心將日與
 地竟合為一乎必不然矣西人又嘗言火星天獨
 以日為心不與四星同予嘗斷其非是作圖以推明
 地谷立法之根原以地為本天之心其說甚明其金
 水二星舊說多淆亦久疑其非今得門人劉允恭悟
 得金水二星之有歲輪其理的確而不可易可謂發
 前人之未發矣

蕙田案以上論五星皆以地為心

問金水二星之求次均也即遲疾留逆用伏見輪律指謂其
 即歲輪其說非歟曰非也伏見輪之法起于回回而

歐邏因之若果即歲輪何為別立此名乎由今以觀
 蓋即歲輪上星行繞日之圓象耳王寅旭書亦云伏見輪非歲輪然則伏
 見輪既為圍日之跡上三星宜皆有之何以不用而
 獨用之金水曰以其便用也蓋五星行于歲輪起合
 伏終合伏皆從距日而生故五星之歲輪並與日天
 同大而歲輪之心原在本天周故其圍日象又並與
 本天同大上三星之本天包太陽外其大無倫又其
 行皆左旋所以左旋之故詳具後論頗費解說故只用歲輪也至于金
 水本天在太陽天內伏見輪既與之同大又其度順
 行故用伏見輪亦即繞日圓象若用歲輪則金水之歲輪反大
 于本天以歲輪與日天同大故皆大于本天故不用歲輪非無歲輪也承用
 者未能深考立法之根輒謂伏見輪即歲輪其說似
 是而非不可不知也伏見亦起合伏終合伏有似歲

輪之心行于本天之周而伏見輪以太陽為心故遂
 以太陽之平行為平行皆相因而誤者也 然則金
 水既非以太陽之平行為平行又何以求其平行曰
 歲輪之心行于本天是為平行乃實度也實度者周
 度也以本天分三百六十度而以各星周率平分之則得其每日平行如土星二十九年奇而行本天一周則二十九日而行一度每日平行二十九分度之一是為最遲木星十二年周天每日平行約為十二分度之一火星二年周天約為每日平行半度金星二百二十餘日周天約每日平行一度半強水星八十八日奇而周天約每日平行四度皆平行實度若歲輪及伏見輪雖亦各分三
 百六十度亦各有其平行然而非實度也既非本天上平行之度又非從地心
實測之乃各星之離度耳因此離度用三角法從地心
 測之則得其遲留伏逆之狀亦為實度矣此實度不平行與本天之平行
實度不同本天之度平行實度也歲輪及伏見乃離度也離
 度為虛數故皆以半徑之大小為大小伏見輪上行
 度與歲輪同所不同者半徑也伏見之半徑皆同本

天歲輪之半徑皆同日天

問何以謂之離度曰於星平行內減去太陽之平行
 故曰離度乃離日之行也太陰譬之其每日平行
 十三度奇者太陰平行實度每日十二度奇者太陰
 之離度也於太陰平行內減太陽平行是故金星每日行大半度奇水
 星每日約行三度皆于星平行內減太陽之平行
 因金水行速其離度在太陽之前乃星離于日之度
 故其度右旋順行與太陰同法也 若上三星則當
 于太陽平行內減去星行是為離度蓋以上三星行
 遲在太陽之後乃星不及于日之度其度左旋而成
 逆行與太陰相反然其為離日之行度一而已矣
 平行者對實行而言也然實行有二一是本天最高
 卑之行亦曰實行一是黃道上遲留逆伏實測亦曰

視行是二者皆必以本天之平行為宗 若金水獨

以太陽之平行為行是廢本天之平行矣又何以求

最高卑乎 圍日之輪即伏見輪起合伏終合伏是即古法

之合率也本天之行則古法之周率也最高卑則古

法之律率也又有正交中交以定緯度即如古法之

太陰交率也此一法是西法勝中法之一大端是數者皆必以本天取之

故不得以圍日之輪為本天律指言金星正交定于

最高前十六度水星正交與最高同度其所指皆本

天之度非伏見行之度則伏見輪不得為本天明矣

今以七政書徵之不惟最高卑之盈縮有定度即其

交南北亦有定度故金星恒以二百二十餘日而南

北之交一終水星則八十八日奇而交終此皆論本

天實度原不論伏見行是尤其較著者矣

江氏永曰七政皆有本天本天皆有平行之實度月與五星皆有次輪而五星次輪亦曰歲輪皆因離日遠近而生離度月之離度起合朔終合朔五星離度起合伏終合伏土木火三星在日之上其本天大其右行之度遲則於太陽平行度內減其心之行度是為歲輪上離度合伏至衝日半輪星西而日東衝日至合伏半輪星東而日西金水二星在日之下其本天小其右行之度速則于本天平行度內減太陽平行度為歲輪上離度合伏至衝日星東而日西衝日至合伏星西而日東金水本天雖小而歲輪亦如上三星與日天等大星在歲輪上半周則歲輪負星出日上至下半周乃在日天下其繞日之圓象實由歲輪上星行軌迹所成與上三星成繞日大圓者同理

而術家別名為伏見輪但於伏見輪上離度算其距日實行則與歲輪所得不殊又即以太陽之平行為二星之平行皆徑捷之權法而承用者遂以伏見當歲輪以日天為二星本天且置本輪均輪於日天上由是二星之本天與歲輪皆隱矣

凡星體皆載於歲輪上歲輪之心在均輪均輪之心在本輪本輪之心在本天其大遲速在本天之行其小盈縮在本輪之轉五星皆同歲輪由星為太陽所攝而生歲輪隨本天旋轉聯其行迹自成繞日之輪其輪各與本天等大若主太陽言之似星本繞日因星在繞日輪上旋轉而成與太陽本天等大之歲輪西士謂五星皆以日為心若主本天言之則繞日輪生于歲輪勿菴先生始謂上三星之繞日為虛跡非實象後又謂金

水伏見輪亦如圍日之圓象實為歲輪周行度所成然則本天與歲輪猶表也繞日圈伏見輪猶景也置本輪均輪於金水歲輪上與伏見輪上所算之黃道度不殊然則上三星亦可置本輪均輪於繞日圈上立算此天能之巧妙若上三星用歲輪金水用伏見輪則步算之權宜也各星本輪均輪止一耳何以隨人兩置之而皆可由其本同故也其所以然者不出三角之理術家於金水何以不用歲輪立算伏見顯而歲輪隱也然則術家既便於伏見立算矣必不用歲輪之隱而曲勿菴先生之說亦可置勿論乎曰不然疇人之所使用者法也儒家之所講求者理也有勿菴之說而後知二星亦有本天有歲輪與上三星一貫因其本天在日天下故其左旋者漸遲

右旋者漸速下至太陰上至恒星高下遲速各以其等而西人始言天有重數之說得此益明故愚以為甚有功也否則但以二星之行與日等其本天與日天混而為一烏覩所謂九重者乎伏見輪雖曰以太陽為心其實亦非真以太陽之形體為心也乃是太陽本輪之心為之心耳故算次均角不因太陽之盈縮高卑而改變惟算合伏與退合兩日以太陽實行定其實合伏實退合之時刻以此例之土木二星繞日圈其真心亦是太陽本輪心非太陽之形體也惟火星不然耳

蕙田案以上論金水二星自有歲輪

又案七曜之平行有遲速不同由其本天自有高下土星天最高故右移之度最遲木星

天在土星之下故其遲次之火星天在木星之下故其遲又次之太陽天在火星之下故其遲又次之太陰天最卑故右移亦最速金水二星天在太陽之下太陰之上其右移之度宜遲於太陰速於太陽古今術家測金水平行皆與太陽等此就星所當黃道之度測之非本天之平行也梅氏江氏始謂二星各有歲輪歲輪心行本天之周金以二百二十餘日而一周約日行一度有半水以八十八日奇而一周約日行四度是為二星平行之度然則五星之行可以一理通之由高下而生遲速亦各以其等而不紊雖不可以目測而可以理信可以算得實為古今未發之精義

新法算引五星之道雖相距緯度各異而其斜絡黃道則與月道同理故皆借月道諸名名之其兩交之所亦謂正交中交其在南在北兩半周亦謂陰陽二限審是而五星緯行庶可詳求矣蓋各本道外之歲行小輪恒與黃道為平行而又斜交於本道其上半恒在黃本二道中凡星躔於此則減本道之緯其下半恒在本道外星躔於此則加其緯然此小輪之緯向則恒不變如土星三十年行天一周其在正中二交之下必無緯度分十五年恒北十五年恒南耳凡衝太陽因在小輪下半即加本道緯度凡會太陽因在小輪上半即減緯度他星亦猶是也其或行近於地小輪加緯益多太白至夕伏合之際因其近地其緯幾及八度矣中法不諳緯行之原一見金星在緯南北七八九度即詫謂本星失行

豈非誣乎

新法表異金星或合太陽而不伏水星離太陽而不見所以然者金緯甚大凡逆行緯在北七度餘而合太陽於壽星大火二宮則雖與日合其光不伏一日晨夕兩見者皆坐此故水緯僅四度餘設令緯向是南合太陽於壽星嗣後雖離四度夕猶不見也合太陽於降婁嗣後雖離四度晨猶不見也此二則用渾儀一測便見非舊法所能知也

江氏永曰水星與金星不同有二事其一則均輪也他星均輪最高時起最近點右旋而倍引數獨水星均輪最高時起最遠點右旋三倍引數引數一度均輪三度其一則交角也金星交角三度二十九分惟一耳水星交角則時時不同伏見輪心在大距與黃道交角五度

四十分伏見輪心在正交當黃道北則減南則加伏見輪心在中交當黃道北則加南則減其加減各有與大距交角相較之數以距交實行逐度算其交角差加減交角而得實交角此二事蓋相因其理極精微

蕙田案以上論五星交周及緯度

右五星

五禮通考卷第一百九十一

淮陰吳玉搢校字

五禮通考

卷一百九十二

觀象授時

五禮通考卷第一百九十二

內廷供奉禮部右侍郎金匱秦蕙田編輯 翰林院編修嘉定錢大昕

李森總督真隸右都御史桐城方觀承同訂 按察司副使元和宋宗元 參校

嘉禮六十五

觀象授時

春秋莊公七年夏四月辛卯夜恒星不見

注恒常也謂常見之星辛卯四月五日月光尚微蓋時無雲日光不以昏沒

夜中則此言夜者夜未至中謂初昏之後耳非竟夜不見星也穀梁夜作昔傳曰日入至於星出謂之昔不見者可以見也必如彼言星出以前名之曰昔則名昔之時法當未有星矣何以怪其不見而書為異也明經所言夜者夜昏之後星應見之時而
夜中星隕如雨 注如而也夜半乃有雲星落而且雨其數多皆記異也日光不匿恒星不見而云夜中者
左氏傳夏恒星不見夜明也星隕如雨與雨偕

以水漏知之

公羊傳恒星者何列星也

注恒常也常以時列見

列星不見何

以知夜之中星反也

注反者星復其位

疏謂星反附在半夜之後則知鄉者不見之時是夜中矣

如雨者

何非雨也非雨則曷為謂之如雨不脩春秋曰雨星不

及地尺而復君子脩之曰星實如雨注明其狀似雨爾何以書記

異也注列星者天之常宿分守度諸侯之象周之四月夏之二月昏參伐狼注之宿當見參伐主斬艾立義狼注主持衡平也皆滅者法度廢絕威信陵

遲之象星實未墜而夜中星反者房心見其虛危斗房穀梁傳恒星者

經星也注經常也謂常列宿日入至於星出謂之昔不見者可以見

也夜中星隕如雨注如而也星既隕而復雨其隕也如雨是夜中與春秋

著以傳著疑以傳疑中之幾也而曰夜中著焉爾何用

見其中也失變而錄其時則夜中矣注失星變之始而錄其已隕之時檢錄漏刻以知夜中

其不曰恒星之隕何也我知恒星之不見而不知其隕

也我見其隕而接於地者則是雨說也著于上見于下

謂之雨著於下不見於上謂之隕豈雨說哉注解經不得言雨星而言隕星也

蕙田案恒星不見之說當以左氏為長蓋列

宿有名之星無隕墜之理隕而旋復益復誕

妄惟夜中以前日光已沒星當見而不見故

以為異而記之其云夜中星隕者自謂無名之星或有隕墜者不當以恒星之不見為隕

隕也

詩召南小星嘒彼小星三五在東傳嘒微貌小星衆無名者三五

星隨心囑在天猶衆妾隨夫人以次進御于君也心在東方三月時也囑在東方

正月時也如是終歲列宿更見疏列宿之大房心參伐心三星故知三為心也

綱繆傳曰三星參也者以其刺昏烟不得其時舉正時以刺之冬日之昏在天在

戶唯參為然故知非心也箋則三皆為心以其心實三星而列宿之尊故元命苞

曰心為天王公羊又云心為大辰故言三星此及綱繆若之華皆云心也元命苞

云柳五星釋天云味謂之柳天文志云柳謂鳥喙則喙者柳星也以其為鳥星之

口故謂之喙心東方之宿柳南方之宿著明者

嘒彼小星維參與昴傳參伐也昴留也箋此言衆無名之星亦隨伐

星銳曰伐其外四星左右肩股也則參實三星故綱繆傳曰三星參也以伐與參

連體參為列宿統名之若同一宿然但伐亦為大星與參互見皆得相統故周禮

熊旂六旒以象伐明伐得統參也是以演孔圖曰參以斬伐公羊傳曰伐為大辰

唐風綢繆綢繆束薪三星在天傳三星參也在天謂始見東方也

三星在天可以嫁娶矣箋三星

謂心星也心有尊卑夫婦父子之象又為二月之合宿故嫁娶者以為候焉昏而
火星不見嫁娶之時也今我東薪于野乃見其在天則三月之末四月之中見於
東方矣故云不得其時疏參有三星漢書天文志云參白虎宿三星是也毛以
秋冬為昏時故云三星在天可以嫁娶王肅云謂十月也孝經援神契云心三星
中獨明是心亦三星也天文志云心為明堂大星天王前後星子屬然則心之三
星大者尊小者卑大者象夫父小者象子婦也二月日體在戌而斗柄建卯初昏
之時心星在於卯上二月之昏合於本位故稱合
宿昏而火星不見謂仲春之月嫁娶之正時也

綢繆束芻三星在隅傳隅東南隅也箋心星在隅謂四月之末五月之中

綢繆束楚三星在戶傳參星正月中直戶也箋心星在戶謂五月之末六月之中也

小雅巷伯哆兮侈兮成是南箕傳哆大貌南箕箕星也箋箕星
為踵二為舌若使踵本太狹舌雖小寬不足以為箕
由踵之二星已哆然而大舌又益大所以成為箕也

大東維天有漢監亦有光傳漢天河也有光而無所明 跂彼織女終日七

襄注跂隅貌襄反也箋襄駕也駕謂更其肆也從旦至莫七辰一移因謂之七
襄疏河圖括地象云河精上為天漢揚泉物理論云星者元氣之英也漢水

之精也氣發而著精華浮上宛轉隨流名曰天河一曰雲漢大雅俾彼雲漢是也
孫毓云織女三星跂然如隅然則三星鼎足而成三角望之跂然故云隅貌襄反
者謂從旦至暮七辰而復反于夜也天有十二次日月所止舍也在天為次在地
為辰每辰為肆晝夜雖各六辰數者舉其終始故七即自卯至酉也言終日是晝
也晝不見而言七移
者據其理當然矣

雖則七襄不成報章傳不能反報成章也箋織女有織名爾駕 睨彼

牽牛不以服箱傳睨明星貌何鼓謂之牽牛服箱也箱大車之箱也
箋以用也牽牛不可用于牝服之箱疏何鼓謂之牽牛

釋天文也李巡曰何鼓牽牛皆二十八宿名也孫炎曰何鼓之旗十二星在牽牛
之北也或名為何鼓亦名為牽牛如爾雅之文則牽牛何鼓一星也如李巡孫炎
之意則二星今
不知其同異也

有捩天畢載施之行傳捩畢貌畢所以掩兔也何嘗見其可用乎箋

而已疏捩長貌此亦言畢之長也鴛鴦曰畢之羅之月令禁羅網畢翳無出國
門是田器有畢也特牲饋食禮曰宗人執畢是祭器有畢也彼注云畢狀如叉蓋
為其似畢星取名焉掩兔祭器之畢俱象畢星為之孫毓云祭器之畢狀如畢
星名象所出也畢弋之畢又取名焉而因施網于其上雖可兩通箋義為長

維南有箕不可以簸揚維北有斗不可以挹酒漿傳挹

維南有箕載翕其舌維北有斗西柄之揭傳翕合也箋翕
猶引也引舌者謂

上星相近疏二十八宿連四方為名者唯箕斗井壁四星而已壁者室之外院
箕在南則壁在室東故稱東壁鄭稱參傍有玉井則井星在參東故稱東井推此
則箕斗並在南方之時箕在南而斗在北故言南
箕北斗也以箕斗是人之用器故令相對為名

漸漸之石月離于畢俾滂沱矣傳畢躡也月離陰星則雨疏以
畢為月所離而雨是陰雨之星故

謂之陰星洪範曰星有好風星有好雨者即此畢
是也春秋緯云月離于箕風揚沙則好風者箕也

蒼之華三星在留

傳三星在留言不可久也

喻周將亡如心星之光耀見于魚笥之中其去湏臾也

大雅棫樸倬彼雲漢為章于天

傳倬大也雲漢天河也

雲漢倬彼雲漢昭回于天

傳回轉也然天河水氣也精光轉運于天

春秋襄公九年左氏傳古之火正或食于心或食于味

以出內火是故味為鶉火心為大火

疏南方七星有井鬼柳星張翼軫七者共為朱鳥之

宿星即七星也味謂柳也春秋緯文耀鉤云味謂鳥陽七星為頸宋均注云陽猶首也柳謂之味味鳥首也七星為朱鳥頸也味與頸共在于午者鳥之止宿口屈在頸七星與味體相連接故也東方七宿角亢氐房心尾箕七者共為蒼龍之宿釋天云大辰房心尾也大火謂之辰孫炎曰龍星明者以為時候大火心也在中明最明故時候主焉

昭公元年左氏傳昔高辛氏有二子伯曰閼伯季曰實

沈居于曠林不相能也日尋干戈以相征討后帝不臧

遷閼伯于商丘主辰

注主祀辰星辰大火也

商人是因故辰為商星遷

實沈于大夏主參唐人是因以服事夏商及成王滅唐

而封太叔焉故參為晉星

昭公十七年左氏傳衛顛頊之虛也故為帝丘其星為

大水

注衛星營室水也

蕙田案列宿之名見于書者曰鳥曰火曰虛

曰昴見于詩者曰參曰昴曰定曰火曰南箕

曰織女曰牽牛曰天畢曰北斗見于月令者

曰營室曰東壁曰奎曰婁曰胃曰畢曰觜觿

曰參曰東井曰弧曰柳曰七星曰翼曰軫曰

角曰亢曰氐曰房曰火曰尾曰斗曰建星曰

牽牛曰婺女曰虛曰危見于夏小正者曰參

曰斗曰昴曰南門曰大火曰織女見于春秋

內外傳者曰龍曰火曰大水曰龍尾曰味曰

辰曰參曰農祥曰天廟曰辰角曰天根曰本

曰駟其有關於中星及日躔者別見前卷不

重載

爾雅釋天星名壽星角亢也注數起角亢列宿之長故曰壽天根氐也注角亢下繫于

氐若木之有根天駟房也注龍為天馬故房四星謂之天駟大辰房心尾也注龍星明者以為時候故曰大

辰大火謂之大辰注大火心也在中析木之津箕斗之間漢

津也注箕龍尾斗南斗天漢之津梁星紀斗牽牛也注牽牛斗者日月五星之所終始故謂之星紀元枵虛

也注虛在正北北方黑色枵之言耗亦虛意顓頊之虛虛也注顓頊水德位在北方北陸虛也注

星之名凡四營室謂之定注定正也作宮室皆以營室之中為正娵觜之口營室東壁也

注營室東壁星四方似口因名云降婁奎婁也注奎為溝瀆故名降大梁昴也西陸昴也

注昴西方之宿別名旄頭濁謂之畢注掩兔之畢或呼為濁因星形以名味謂之柳注味朱鳥之名柳鶉火

也注鶉鳥名火屬南方何鼓謂之牽牛注今荆楚人呼牽牛星為檐鼓檐者荷也

蕙田案爾雅十二次闕實沈鶉首鶉尾實沈參也牧星參也鶉首東井輿鬼也鶉尾軫也龍角謂之靈星婺女謂之婺女尾謂之依昂

謂之留軫謂之帑營室謂之大水娵訾之口

謂之豕韋元枵謂之天疆壽星大火析木之

津東陸也星紀元枵娵訾之口北陸也降婁

大梁實沈西陸也鶉首鶉火鶉尾南陸也軫

至氐曰壽星氐至尾曰大火尾至南斗曰析

木之津南斗至婺女曰星紀婺女至危曰元

枵危至東壁曰娵訾之口東壁至婁曰降婁

婁至畢曰大梁畢至東井曰實沈東井至柳

曰鶉首柳至張曰鶉火張至軫曰鶉尾建星

星紀之維首也婺女元枵之維首也虛北陸

之中也爾雅所略用是補之

又案史記律書二十八舍有建星無南斗有

罰無觜觴有狼弧無東井輿鬼月令所紀諸

星有弧建星無箕昴輿鬼張

漢書天文志凡天文在圖籍昭昭可知者經星常宿中外官凡百一十八名積數七百八十三

晉書天文志馬績云天文在圖籍昭昭可知者經星常宿中外官凡一百一十八名積數七百八十三皆有州國官宮物類之象張衡云文曜麗乎天其動者有七日月五星是也日者陽精之宗月者陰精之宗五星五行之精衆星列布體生於地精成於天列居錯峙各有攸屬在野象物在朝象官在人象事其以神著有五列焉是爲三十五名一居中央謂之北斗四布於方各七爲二十八舍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有一千五百二十後武帝時太史令陳卓摠甘石巫咸三家所著星圖大

凡二百八十三官一千四百六十四星以爲定紀

隋書天文志後漢張衡爲太史令鑄渾天儀總序經星謂之靈憲其大略曰中外之官常明者百有二十可名者三百二十爲星二千五百微星之數萬有一千五百二十衡所鑄之圖遭亂堙滅星官名數今亦不存三國時吳太史令陳卓始列甘石巫咸三家星官著於圖錄并注占贊總有二百五十四官一千二百八十三星并二十八宿及輔官附坐一百八十二星總二百八十三官一千四百六十五星宋元嘉中太史令錢樂之所鑄渾天銅儀以朱墨白三色用殊三家而合陳卓之數高祖平陳得善天官者周墳并宋氏渾儀之器乃令庾季才等參校周齊梁陳及祖暅孫僧化官私舊圖刊其大小正彼踈密依準三家星位以爲蓋圖以墳爲太

史令自此太史觀生始能識天官

蕙田案晉隋二志述陳卓星圖總數只差一星未知孰是

明史天文志崇禎初禮部尚書徐光啟督修天文上見界總星圖以為回回立成所載有黃道經緯度者止二百七十八星其繪圖者止十七座九十四星並無赤道經緯今皆崇禎元年所測黃赤二道經緯度畢具後又上赤道兩總星圖其說謂常現常隱之界隨北極高下而殊圖不能限且天度近極則漸狹而見界圖從赤道以南其度反寬所繪星座不合仰觀因從赤道中剖渾天為二一以北極為心一以南極為心從心至周皆九十度合之得一百八十度者赤道緯度也周分三百六十度者赤道經度也乃依各星之經緯點之遠近位置

形勢皆合天象至於恒星循黃道右旋惟黃道緯度無古今之異而赤道經緯則歲歲不同然亦有黃赤俱差甚至前後易次者如觜宿距星唐測在參前三度元測在參前五分今測已侵入參宿故舊法先觜後參今不得不先參後觜不可強也又有古多今少古有今無者如紫微垣中六甲六星今只有一華蓋十六星今止有四傳舍九星今五天厨六星今五天牢六星今二又如天理四勢五帝內座天柱天牀大贊府大理女御內厨皆全無也天市垣之市樓六星今二太微垣之常陳七星今三郎位十五星今十長垣四星今二五諸侯五星全無也角宿中之庫樓十星今八亢宿中之折威七星今無氏宿中之亢池六星今四帝席三星今無尾宿中天龜五星今四斗宿中之鼈十四星今十三天籥農丈

人俱無牛宿中之羅堰三星今二天田九星俱無女宿中之趙周秦代各二星今各一扶匡七星今四離珠五星今無虛宿中之司危司祿各二星今各一敗白四星今二離瑜三星今二天壘城十三星今五危宿中之人五星今三杵三星今一白四星今三車府七星今五天鈞九星今六天錢十星今四蓋屋二星今一室宿中之羽林軍四十五星今二十六騰蛇二十二星今十五八魁九星今無壁宿中之天廐十星今三奎宿中之天溷七星今四畢宿中之天節八星今七咸池三星今無觜宿中之座旗九星今五井宿中之軍井十三星今五鬼宿中之外厨六星今五張宿中之天廟十四星今無翼宿中之東甌五星今無軫宿中之青邱七星今三其軍門土司空器府俱無也又有古無今有者策星旁有客

星神宗元年新出先大今小南極諸星古所未有近年浮海之人至赤道以南徃徃見之因測其經緯度其餘增入之星甚多並詳恒星表其論雲漢起尾宿分兩派一經天江南海市樓過宗人宗星涉天津至騰蛇一由箕斗天弁河鼓左右旗涉天津至車府而會於騰蛇過造父直趨附路閣道大陵天船漸下而南行歷五車天關司怪水府傍東井入四瀆過闕邱弧矢天狗之墟抵天社海石之南踰南舡帶海山貫十字架蜜蜂傍馬腹經南門絡三角龜杵而屬於尾宿是為帶天一周以理推之隱界自應有雲漢其所見當不誣又謂雲漢為無數小星大陵鬼宿中積尸亦然考天官書言星漢皆金之散氣則星漢本同類得此可以相證又言昴宿有三十六星皆得之於窺遠鏡者凡測而入表之星共一千

三百四十七微細無名者不與其大小分爲六等內一等十六星二等六十七星三等二百零七星四等五百零三星五等三百三十八星六等二百一十六星悉具黃赤二道經緯度列表二卷

續文獻通考明季西洋法入中國崇禎元年所測諸星悉具黃赤經緯度載於崇禎新書明史撮其大要入於天文志今案馬端臨象緯考云古今志天文者述天官星之名義大略皆同兩朝志亦出入晉隋二史但能言其去極若干度某宿若干度爲異然亦惟赤道經緯度耳西法所測悉具黃赤經緯度至所上星圖其見界總星圖即一行蓋天圖也然赤道以外衆星疎密之狀唐書已云與仰觀小殊則從赤道分爲南北二圖豈非著圖之良法歟明史云恒星有古多今少古有今無者後

漢書註引張衡靈憲云三光有似珠玉神守精存麗其職而宣其明及其衰神歇精散於是乎有隕星恒星之隱顯有無豈亦猶其說歟梅文鼎文集云西法黃道十二象與中土異而回回與歐邏巴復自不同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以爲缺椀歐邏巴以爲冕旒其餘星名亦多互異今所傳之圖皆因西法所列而變從中法之星座星名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亡之星要之皆徐李諸公譯西星而酌爲之非西傳之舊此論最爲明確今又有即其增附之星收入本座而與古合者矣惟大贊府古無是星步天歌云上衛少衛次上丞後門東邊大贊府蓋或以

垣墻丞衛諸星為贊襄之府或訛輔為府今不可考至近南極諸星與隱界雲漢理宜有之廣東諸省已有見者

觀承案紫宮垣十五星東八而西七若以大贊府為星名則多一星而成十六星矣宋志載石氏說則東西兩蕃總十六星蓋於西蕃七星內添一太尉星亦非所謂大贊府也可知大贊府只是虛句而非星名也

梅氏文鼎揆日候星紀要大西儒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其大小分為六等又因其難以識認盡假取人物之像以別其名星非真有象也但人借名之耳每合數星以成一像凡四十八像其多寡大小不等在黃道北者二十一

像第一曰小熊內有七星外有一星二曰大熊內二十七外八三曰龍凡三十一星四曰黃帝內十一外二五曰守熊人內二十二外一六曰北冕旋凡八星七曰熊人內二十九外一八曰琵琶凡十星九曰鴈鶩內二十二外一其十曰岳母凡十三星十一曰大將內二十六外三十二曰御車凡十四星十三曰醫生又曰逐蛇一醫常取蛇合藥以救世其星如人逐蛇狀內二十四外五十四曰

毒蛇凡十八星十五曰箭凡五星十六曰日鳥性喜視日內九外六十七曰魚將軍性好人聞人歌樂即來聽呼其名漸來就人溺水則載之岸邊人取魚彼即領眾魚

至呼之彼先躍過網眾魚則罹網矣凡十星十八曰駒凡四星十九曰飛馬

凡二十星二十曰公主凡二十四星二十一曰三角形凡四星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即十一宮一曰白羊即春分
 清明內十三外五二曰金牛即穀雨立夏內三十三
 外十一三曰雙兄即小滿芒種內十八外七四曰巨
 蟹即夏至小暑內九外四五曰獅子即大暑立秋內
 二十七外八六曰列女即處暑白露內二十六外六
 七曰天秤即秋分寒露內八外九八曰天蠍即霜降
 立冬內十一外三九曰人馬即小雪大雪凡三十一
 星十曰磨羯羊頭魚尾即冬至小寒凡二十八星十一曰寶
 瓶即大寒立春內四十二外三十二曰雙魚即雨水
 驚蟄內三十四外四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
 〇六六等二十九昏者三在黃道南者十五像一曰
 海獸凡二十二星二曰獵戶凡三十八星三曰天河

凡三十四星四曰天兔凡十二星五曰大犬內十八
 外十一六曰小犬凡二星七曰船凡四十五星八曰
 水蛇內二十五外二九曰酒餅凡七星十曰烏雅凡
 七星十一曰半人牛凡三十七星十二曰豺狼凡十
 九星十三曰大臺凡七星十四曰南冕凡十三星十
 五曰南魚內十二外六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二百〇八四等
 共四百七十四五等共一百十七六等共四十九昏
 者共十四 新增十二像係近南極之星火鳥十水
 委三蛇首蛇腹蛇尾十五小斗七飛魚七南船五海
 山六十字架四馬尾四馬腹三蜜蜂四三角形三海

石五金魚四夾白二附白一異雀十孔雀十波斯十
一鳥喙六鶴十二共一百三十四星據西書言彼地
天文家原載可見之星分為四十八象後自宏治十
年丁巳有精於天文吳默哥者行至極南見有無名
多星復有西士安德肋者亦見諸星之旁尚有白氣
二塊如天漢者嗣于明神宗十八年庚寅有西士朝
本篤始測定南極各星經緯度數新增一十二像至
四十八年庚申湯羅兩公航海過赤道南三月有奇
見南極已高三十餘度將前星一一對測經緯皆符
但據云一十二像今又有二十一名何耶

蕙田案南極旁諸星自古未有西人以目驗
得之

右恒星總論

紫微垣

北極五星



中元北極紫微宮北極五星在其中大帝之坐第二珠
第三之星庶子居第一號曰為太子四為后宮五天樞

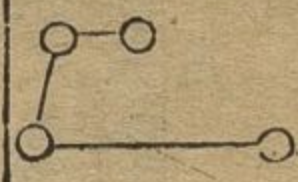
史記天官書中宮天極星其一明者太乙常居也旁三星三公或曰子屬晉
書天文志北極五星鈞陳六星皆在紫宮中北極北辰最尊者也其紐星天之
樞也第一星主月太子也第二星主日帝王也亦太乙之坐謂最赤明者也第
三星主五星庶子也隋書天文志賈逵張衡蔡邕王蕃陸績皆以北極紐星
為樞是不動處也祖暅以儀準候不動處在紐星之末猶一度有餘宋史天
文志今清臺測去極四度半宋兩朝天文志太子星去北極十五度入心宿
三度通志其第四星為后宮第五
星為天樞張衡云二星並為后宮

蕙田案史記所云其一明者謂第二星也云

旁三星即第一第三第四附近大星者也紐
星最小第五史記未言諸志以紐星當北辰
祖暅已覺其誤宋中興天文志欲從紐星為

第一數之初一日帝次二曰后次三曰妃次
 四曰太子乃其赤明者也次五曰庶子徒附
 會北辰之說更改前人夫紐星既非北辰則
 帝星自取明大者前人立義似不可破

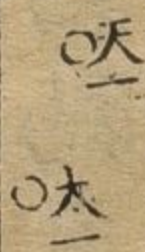
四輔四星



左右四星是四輔

星經四輔四星抱北極極星 (宋史天文志) 四輔四星在極星側去極各四度 (通志) 張衡云抱極之細星也

天一太一各一星



天一太一當門路

星經天一星在紫微宮門外右星南為天帝之神主戰聞知吉凶 (宋兩朝天文志) 天一去極二十度半入亢宿一度半 (星經) 太一星在天一南半度 (宋兩朝天文志) 太一去極二十一度入亢宿一度

東藩八星
 西藩七星



左樞東一右樞西夾南門兩面營衛一十五上宰東二少尉

二兩相對少宰東三上輔東四宋志作上弼西三次少輔東五宋志作少弼西四上衛東六

少衛東七次上丞西七後門西邊大贊府門東喚作一少丞

東以次却向門前數

史記天官書環之匡衛十二星藩臣皆曰紫宮 (晉書天文志) 紫宮垣十五星其西藩七東藩八在北斗北一曰紫微大帝之坐也天子之常居也主命主度也一曰長垣一曰天營一曰旗星為蕃衛備蕃臣也 (通志) 張衡云紫微垣十五星東藩八西藩七其東藩近闔闔門第一星為左樞第二星為上宰第三星為少宰第四星為上輔第五星為少輔第六星為上衛第七星為少衛第八星為少丞其西藩近闔闔門第一星為右樞第二星為少尉第三星為上輔第四星為少輔第五星為上衛第六星為少衛第七星為上丞兩藩正南開如門象名闔闔門 (宋兩朝天文志) 左驂樞去極二十七度半入房宿一度右驂樞去

極二十一度
入亢宿八度

陰德二星

陰德門裏兩黃聚

〔星經〕陰德二星在尚書西〔史記天官書〕前列直斗口三星隨北端兌若冕若
不曰陰德或曰天一〔晉書天文志〕尚書而二星曰陰德陽德主周急振撫
〔宋史天文志〕甘氏云陰德外坐在尚書右陽德外坐在陰德右太陰太陽入
垣翊衛也〔宋兩朝天文志〕陰德二星距東星去極十九度入房宿二度

尚書五星

尚書以次其位五

〔星經〕五尚書在東南維主納言夙夜諮謀事也〔晉書天文志〕門內
星曰尚書〔宋史天文志〕在紫微東藩內大理東北一云在天柱右
兩朝天文志距西南星去極
一十九度入尾宿十四度

柱史女史各一星

女史柱史各一戶

○柱史在東藩垣外
○女史在垣內

〔星經〕女史一星在天柱下柱史北掌記禁中傳漏動靜主時要事也〔晉書天
文志〕柱史北一星曰女史婦人之微者主傳漏故漢有侍史〔宋兩朝天文志〕
女史去極十七度
半入斗宿二度

〔星經〕柱下史在北辰東主左右史記過事也〔晉書天文志〕極東一星曰柱下
史〔宋史天文志〕一云在天柱前司上帝之言動〔宋兩朝天文志〕去極十八
度入斗宿
十二度

御女四星

天柱五星

御女四星五天柱

〔星經〕御女四星在鉤陳北主天子八十一御妻也妃后之官〔晉書天文志〕鉤
陳北四星曰女御宮八十一御妻之象也〔宋史天文志〕女御四星在大帝北
一云在鉤陳腹一云在帝坐東北御妻之象也〔宋
兩朝天文志〕距西南星去極一十三度半入奎一度

〔星經〕天柱五星在紫微宮內近東垣主建教〔晉書天文志〕東垣下五星曰天
柱〔宋史天文志〕一曰在五帝左稍前〔宋兩朝天文志〕距東南星去極十三
度半入危
宿初度

大理二星

大理兩星陰德邊

今無
觀象授時

星經大理二星在宮門內主刑獄事也
理宋史天文志一云在尚書前宋兩朝天文志距東星去極二十三度半
入心宿
五度

句陳六星

天皇一星

六甲六星 今一星



句陳尾指北極顛句陳六星六甲前天皇獨在句陳裏

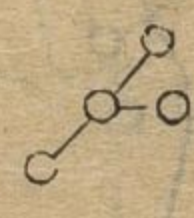
星經句陳六星在五帝下為後宮大帝正妃又主天子六軍將軍又主三公
史記天官書天極星後句四星末大星正妃餘三星後宮之屬也宋史天文志
志六星比陳象六宮之化其端大星曰元始餘星乘之
曰庶妾宋兩朝天文志去極六度半入壁宿五度
星經六甲六星在華蓋之下杠星之旁晉書天文志華蓋杠旁六
星曰六甲宋兩朝天文志距南星去極一十五度入奎宿四度
星經天皇大帝一星在句陳中央也不記數皆是一星在五帝前坐其神曰耀
魄寶晉書天文志鈞陳口中一星曰天皇大帝宋兩朝天文志去極八度
半入室宿
十一度

五帝內座五星 今無

五帝內座後門是

星經五帝內座在華蓋下覆帝座也五帝同座也晉書天文志華蓋下五星
曰五帝內座設敘順帝所居也宋兩朝天文志距中大星去極十二度半入
室宿
六度

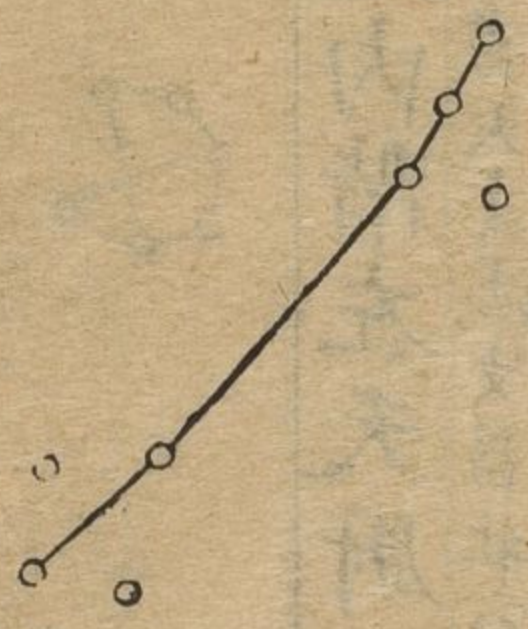
華蓋十六星 今四星



華蓋並杠十六星杠作柄象華蓋形

星經華蓋十六星在五帝座上杠九星為華蓋之柄也上七星為庶子之官
晉書天文志大帝上九星曰華蓋所以覆蔽大帝之坐也蓋下九星曰杠蓋之
柄也宋史天文志華蓋七星杠九星如蓋有柄下垂以覆大帝之坐也在紫
微宮臨句陳之上宋兩朝天文志距中大星去極二十六度入婁宿四度

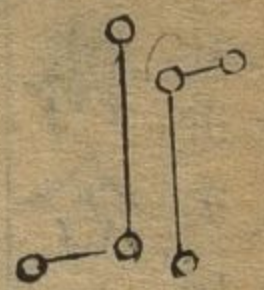
傳舍九星 今八星



蓋上連連九箇星名曰傳舍如連丁

星經傳舍九星在華蓋上巽仲北近天河主賓客之館宋
兩朝天文志距西四星去極二十八度半入胃宿五度

內階六星



天廚六星



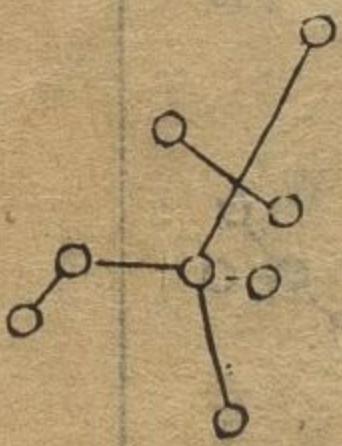
垣外左右各六珠右是內階左天廚

星經內階六星在文昌北 晉書天文志文昌北六星曰內階天皇之陞也
宋史天文志在文昌東北 宋兩朝天文志距西南星去極二十三度入井宿

二十

六度
星經天廚六星在紫微宮東北維近傳舍北百官廚今光祿廚像之 晉書天文志東北維外六星曰天廚 宋史天文志在扶筐北 宋兩朝天文志距大星去極二十四度
入斗宿二十二度

八穀八星



階前八星名八穀

晉書天文志諸王西八星曰八穀主候歲八穀 隋書天文志厲石北八星曰八穀 宋史天文志八穀八星在華蓋西五車北 一曰在諸王西武密曰主候歲豐儉 一稻二黍三大麥四小麥五大豆六小豆七粟八麻 甘氏曰八穀在宮北門之右司親耕司候歲司尚食 宋兩朝天文志距西南星去極三十一度
半入畢
宿三度

天棊五星



廚下五箇天棊宿

星經天棊五星入氏一度去北辰二十八度 史記天官書紫宮右五星曰天棊 晉書天文志天棊五星在女牀北天子先驅也槍棊皆所以備非常也
宋兩朝天文志距南星去極四十四度入箕宿三度

天牀六星

今無

天牀六星左樞在

星經天牀六星在宮門外 宋史天文志一曰在二樞之間
宋兩朝天文志距西南星去極二十二度入氏宿二度半

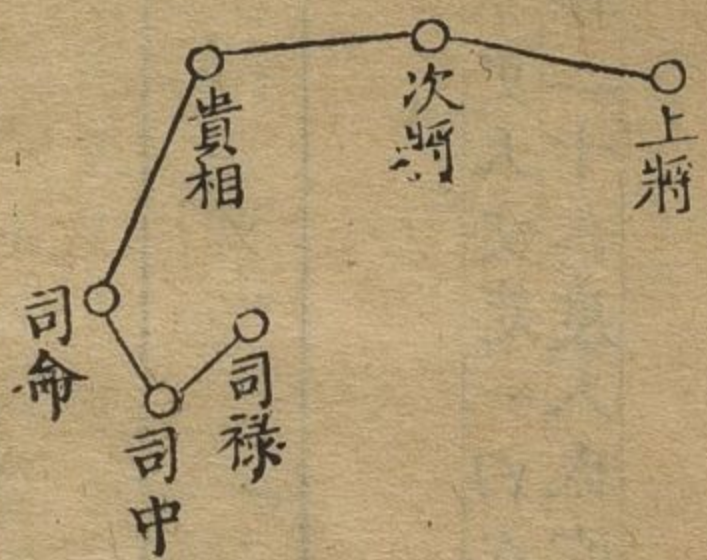
內廚二星

今無

內廚兩星右樞對

星經內厨二星在西北角晉書天文志西南角外二星曰內厨
宋兩朝天文志距西南星去極十九度半入軫宿十一度

文昌六星



文昌斗上半月形稀疎分明六箇星

星經文昌七星如半月形在北斗魁前天府主營計天下事其六星各有名六
司法大理史記天官書斗魁戴匡六星曰文昌宮一曰上將二曰次將三曰
貴相四曰司命五曰司中六曰司祿晉書天文志文昌六星天之六府也主
集計天道一曰上將大將軍建威武二曰次將尚書正左右三曰貴相太常理
文緒四曰司祿司中司隸賞功進五曰司命司怪宋兩朝天文志距西南星去極
佐理寶所謂一者起北斗魁前近內階者也
三十四度半入柳宿二度半

三師三星



文昌之下曰三師

晉書天文志魁第一星西三曰二公
天文志距西星去極二十一度宋兩朝
張宿初度半

太尊一星

太尊只嚮三公明

晉書天文志中台之北一星曰太尊貴戚也

天牢六星今一星

天牢六星太尊邊

星經天牢六星在北斗魁下貴人牢宋史天文志甘氏云賤人之牢也
宋兩朝天文志距西北星去極二十八度半入張宿六度

太陽守一星

勢四星今無

太陽之守四勢前

星經太陽守在西北主大臣大將備天下不虞入張十三度去北極四十五度
宋史天文志太陽守一星在相星西北斗第三星西南大將大臣之象一曰
在下台北太尉官也在朝少傅行大司馬者

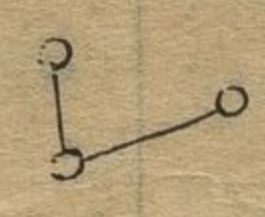
晉書天文志太陽守西北四星曰勢勢腐刑人也宋史天文志一曰在璣星
北主助宣王命內常侍官也宋兩朝天文志去極三十一度入翼宿二度
蕙田案勢四星宋兩朝志不載距星

宰相一星

一箇宰相太陽側

星經相星在北斗南入翼一度去北辰三十一度宋史天文志相一星在北
斗第四星南一曰在中斗文昌之南在朝少師行太宰者宋兩朝天文志去
極三十三度
入軫宿四度

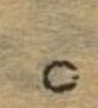
三公三星



更有三公相西偏

星經三公三星在斗柄東晉書天文志杓南三星及魁第一星西三星皆曰
三公宋史天文志三公三星在北斗杓南及魁第一星西一云在斗柄東為
太尉司徒司空之象在魁西者名三師宋兩朝
天文志距東星去極三十五度少八角宿六度

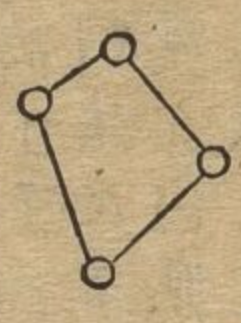
元戈一星



即是元戈一星

星經元戈一星在招搖北一名巨戈入氏一度去北辰四十二度隋
書天文志元戈二星在招搖北宋史天文志天戈一星又名元戈

天理四星



天理四星斗裏暗

星經天理四星在北斗魁中主貴人牢為執法官晉書天文志魁中四星為
貴人之牢曰天理也宋兩朝天文志距東南星去極二十八度入翼宿九度

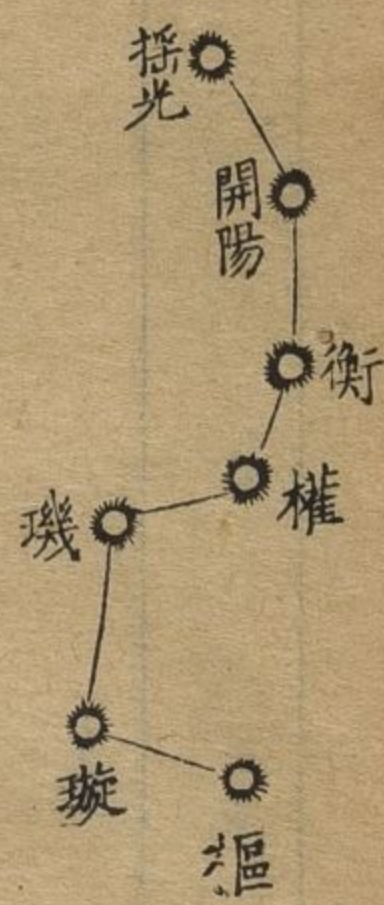
輔一星



輔星近著開陽淡

星經輔星象親近大臣晉書天文志輔星傳乎開陽所以佐斗成功丞相之
象也隋書天文志輔一星在太微北又曰主危正矯不平宋史天文志北
斗第八星曰弼星在第七星右不見漢志主幽州第九星曰輔星在第六星左
常見漢志主并州案北斗與輔星為八而漢志云九星武密及楊維德皆採用
之史記索隱云北斗星間相去各九千里其二陰星不見者相去八千里而丹
元子步天歌亦云九星漢書必有所本矣宋兩朝天文志去極三十度入角
宿三度

北斗七宿

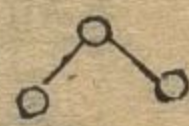


北斗之宿七星明第一主帝名樞精第二第三璇璣星
第四名權第五衡開陽搖光六七名

星經北斗星謂之七政天之諸侯亦為帝車魁四星為璇璣杓三星為玉衡齊
七政斗為人君號令之主出號施令布政天中臨制四方第一名天樞亦曰政
星也是天子象第二名璇女主之位第三名璣亦名令星第四名權為伐第五
名衡為殺第六名開陽第七名搖光亦為應星樞八張一度去北辰十八度也
史記天官書北斗七星所謂璇璣玉衡以齊七政杓攜龍角衡殷南斗魁枕參
首用昏建者杓杓自華以西南夜半建者衡衡殷中州河濟之間平旦建者魁
魁海岱以東北也斗為帝車運于中央臨制四方分陰陽建四時均五行移節
度定諸紀皆繫于斗 晉書天文志北斗七星在太微北魁第一星曰天樞二
曰璇三曰璣四曰權五曰玉衡六曰開陽七曰搖光一至四為魁五至七為杓
樞為天璇為地璣為人權為時玉衡為音開陽為律搖光為星石氏曰第一曰
正星主陽德天子之象也二曰法星主陰形女主之位也三曰令星四曰伐星
五曰殺星六曰危星七曰部星亦曰應星又一主天二主地三主火四主水五
主土六主木七主金又曰一主秦二主楚三主梁四主吳五主燕六主趙七主
齊 宋史天文志一漢志主徐州二主益州三主冀州四主荊州五主兗州六
主揚州七主豫州 宋兩朝天文志天樞去極二十三度半入張宿十度搖光

去極三十五度
入角宿九度

天槍三星



搖光左三天槍紅

星經天槍三星在北斗柄東主天鋒武備在紫微宮右以御也 史記天官書
紫宮左三星曰天槍 晉書天文志天槍一曰天鉞 宋兩朝天文志距大星
去極三十二度
半入氐宿初度

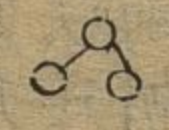
蕙田案通志文獻通考俱無此一句今協紀
辨方書有之

觀承案末句有天槍星自宜補入但紅字非
韻應是橫字以北地聲相近而致訛耳若古
韻則紅亦可讀橫然此歌本不用古韻不宜
獨叶此字似當正作橫字為允

門左皂衣一謁者

〔晉書天文志〕左執法東北一星曰謁者主贊賓客也〔宋史天文志〕乾象新書在太微垣門內左執法北〔宋兩朝天文志〕去極八十三度入軫宿一度

三公三星



以次即是鳥三公

〔晉書天文志〕謁者東北三星曰三公內坐朝會之所居也〔宋兩朝天文志〕距東星去極八十四度半入軫六度

九卿三星



三黑九卿公背旁

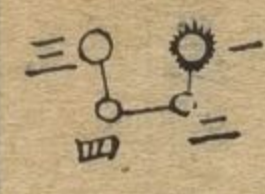
〔晉書天文志〕二公北三星曰九卿內坐治萬事〔宋史天文志〕乾象新書在內五諸侯南〔宋兩朝天文志〕距西北星去極七十五度入軫七度

五諸侯五星 今無

五黑諸侯卿後行

〔晉書天文志〕九卿西五星曰內五諸侯內侍天子不之國也〔宋史天文志〕乾象新書在郎位南〔宋兩朝天文志〕距西星去極七十度入軫一度

內屏四星



四箇門西主軒屏

〔今測〕內屏一星黃經八宮一十八度五十四分緯北六度零七分赤經八宮一十二度一十四分緯北一十度零一分二星黃經八宮一十九度四十三分緯北四度三十七分三星黃經八宮二十三度一十七分緯北八度三十四分四星黃經八宮二十三度一十七分緯北六度一十分
〔晉書天文志〕屏四星在端門之內近右執法屏所以壅蔽帝庭也〔宋兩朝天文志〕距西南星去極八十度入翼十度

五帝座五星



五帝內坐於中正

〔今測〕五帝座大星黃經八宮一十七度一十三分緯北一十二度一十八分赤經八宮二十三度一十三分緯北一十六度二十一分
〔晉書天文志〕黃帝坐在太微中含樞紐之神也四帝星俠黃帝坐東方蒼帝靈威仰之神也南方赤帝赤熛怒之神也西方白帝白招拒之神也北方黑帝叶光紀之神也〔宋兩朝天文志〕距中大星去極七十一度半入翼十一度

太子從官幸臣各一星

從官
太子
幸臣

幸臣太子并從官烏列帝後從東定

〔晉書天文志〕五帝坐北一星曰太子帝儲也太子北一星曰從官侍臣也帝坐東北一星曰幸臣〔宋兩朝天文志〕太子一星去極六十六度半入翼十一度半從官一星去極六十四度入翼八度半幸臣一星去極六十六度半入翼十五度

虎賁

郎將虎賁各一星

郎將

郎將虎賁居左右

〔晉書天文志〕郎將在郎位北主閱具所以為武備也武賁一星在太微西蕃北下台南靜室旄頭之騎官也〔宋兩朝天文志〕郎將一星去極四十七度半入軫十一度虎賁一星去極六十二度少入翼二度

常陳七星

今三星

郎位十五星

今十星

常陳

郎位

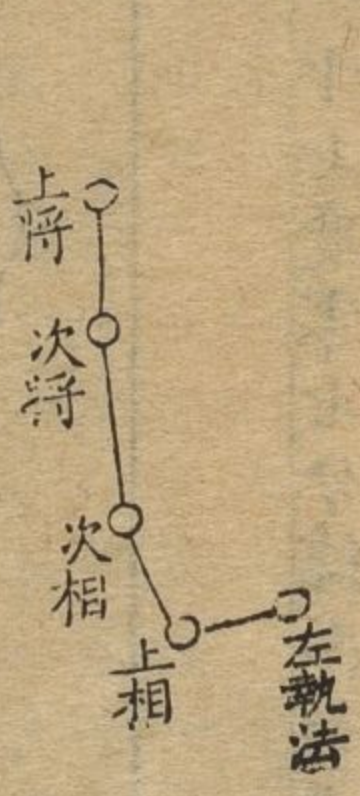
常陳郎位居其後常陳七星不相誤郎位陳東一十五

〔史記天官書〕帝坐後聚一十五星蔚然曰郎位〔晉書天文志〕郎位十五星在帝坐東北一曰依烏郎府也周官之元士漢官之光祿中散諫議議郎三署郎中是其職也郎主守衛也常陳七星如畢狀在帝坐北天子宿衛武賁之士以設疆禦也〔宋兩朝天文志〕郎位十五星距西南星去極六十度入翼十八度常陳七星距東星去極五十一度半入軫初度

西藩五星



東藩五星



兩面宮垣十星布左右執法是其數

〔今測〕東上相黃經九宮五度四十六分緯北二度五十分赤經九宮六度二十五分緯北初度一十八分東次相黃經九宮七度零五分緯北八度四十分赤經九宮九度五十七分緯北五度零九分西上將黃經八宮一十四度一十八分緯北一度四十二分西次將黃經八宮一十三度零八分緯北六度零七分西次相黃經八宮九度緯北九度四十二分

〔晉書天文志〕左執法之東左掖門也右執法之西右掖門也東藩四星南第一曰上相其北東太陽門也第二星曰次相其北中華東門也第三星曰次將其

北東太陰門也第四星曰上將所謂四輔也西蕃四星南第一星曰上將其北西太陽門也第二星曰次將其北中華西門也第三星曰次相其北西太陰門也第四星曰上相亦曰四輔也

蕙田案天官書及漢志俱稱匡衛十二星與晉隋以下諸志不合

明堂三星



宮外明堂布政宮

今測明堂一星黃經八宮一十七度零七分緯南初度三十三分二星黃經八宮二十度三十七分緯南三度零三分三星黃經八宮一十九度五十八分緯南五度四十一分

晉書天文志大微西南角外三星曰明堂天子布政之宮

靈臺三星



三箇靈臺候雲雨

今測靈臺一星黃經八宮一十度零五分緯北一度二十分二星黃經八宮九度三十三分緯南初度一十三分三星黃經八宮一十度三十分緯南二度二十九分

晉書天文志明堂西三星曰靈臺觀臺也主觀雲物察符瑞候災變也

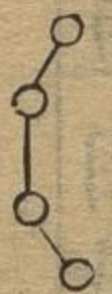
少微四星



少微四星西南隅

史記天官書廷藩西有隋星五曰少微士大夫漢書天文志廷藩西有隋星四名曰少微晉書天文志少微四星在太微西一名處士或曰博士官一曰主衛掖門南第一星處士第二星議士第三星博士第四星大夫宋兩朝天官志距東南大星去極六十五度半入張宿十五度半

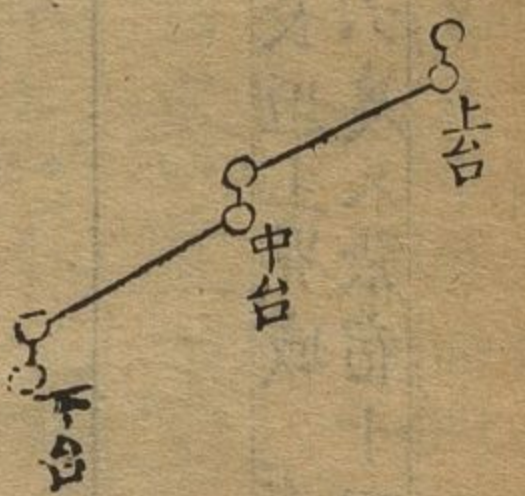
長垣四星



長垣雙微西居

晉書天文志少微南四星曰長垣土界域宋兩朝天官志距南星去極七十六度入張宿十四度

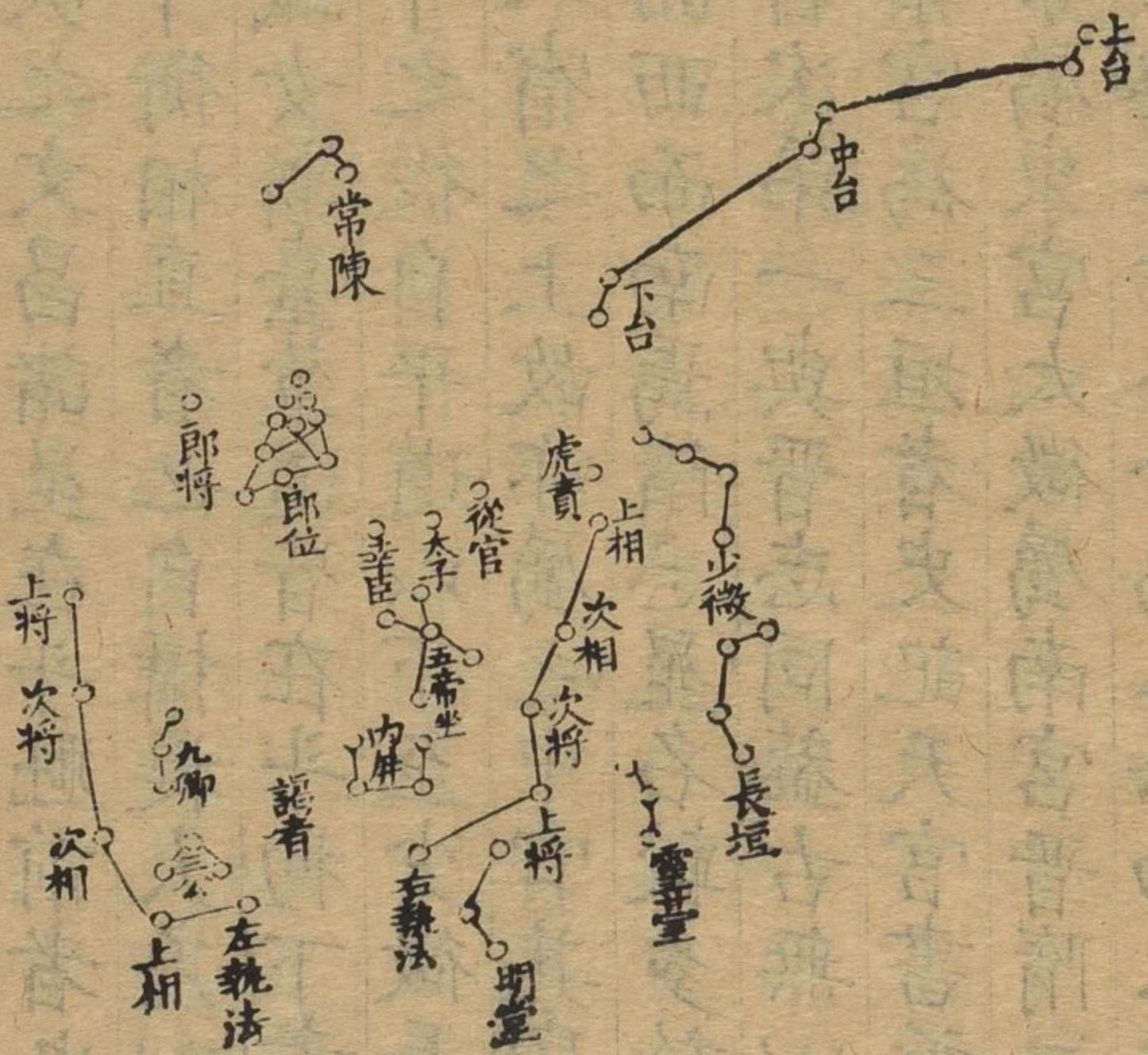
三台六星



北門西外接三台與垣相對無兵災

史記天官書斗魁下六星兩兩相比者名曰三能蘇林曰能音台晉書天文志三台六星兩兩而居起文昌列抵太微一曰天柱三公之位也在人曰三公在天曰三台主開德宣符也西近文昌二星曰上台為司命主壽次二星曰中台為司中主宗室東二星曰下台為司祿主兵又曰三台為天階太一躡以上下一曰泰階上階上星為天子下星為女主中階上星為諸侯三公下星為卿大夫下階上星為士下星為庶人宋史天文志案上台二星在柳北其北星入柳六度中台二星其北入張二度下台二星在太微垣西蕃北其北星入翼一度武容書三台屬鬼又屬柳屬張乾象新書上台屬柳中台屬張下台屬翼

太微垣合象



宋史天文志右上元太微宮常星一十九座積數七十有八而晉志所載少微長垣各四星屬天市垣與步天歌不同

蕙田案晉志天文經星分為三段一為中官

一為二十八舍一為星官在二十八舍之外者古謂之外官其中官之星以北極紫宮為首而北斗次之文昌諸星在斗魁前者也太微諸星與斗衡相直者也自攝提大角以至貫索天紀織女漸臺輦道皆在斗杓下者也故次于北斗之後自平道以下至少微長垣俱在二十八宿之上故亦屬之中官其序則自東而北而西而南焉隋志星名較多於晉史至其分目次第一與晉志同蓋古無以太微天市配紫宮為三垣者史記天官書祇有中宮而天市屬東宮太微屬南宮晉隋二志則分中外官與二十八舍為三條而太微天市亦雜敘於中官之內晉隋志俱出李淳風之手別

荆川六史圖

無云三垣者則三垣之名在淳風以後矣上元太微下元天市始見於步天歌歌不著撰人名氏相傳以為唐王希明自號丹元子者所撰鄭夾漈獨非之以為丹元子隋之隱者然唐初尚無三垣之說則非隋人所撰審矣後世以中官之星分屬三垣又以二十八宿內外諸星案其經度分屬諸宿俱始於步天歌晉隋以前所未有也修宋史者不加詳考乃云晉志某星屬太微垣某星屬天市垣誣甚矣即如扶筐織女漸臺輦道北方之星也豈得越紫宮而南屬於太微乎大陵積尸天船積水天大將軍軒轅酒旗諸星西方南方之星也豈得越紫宮而東屬於天市乎略舉

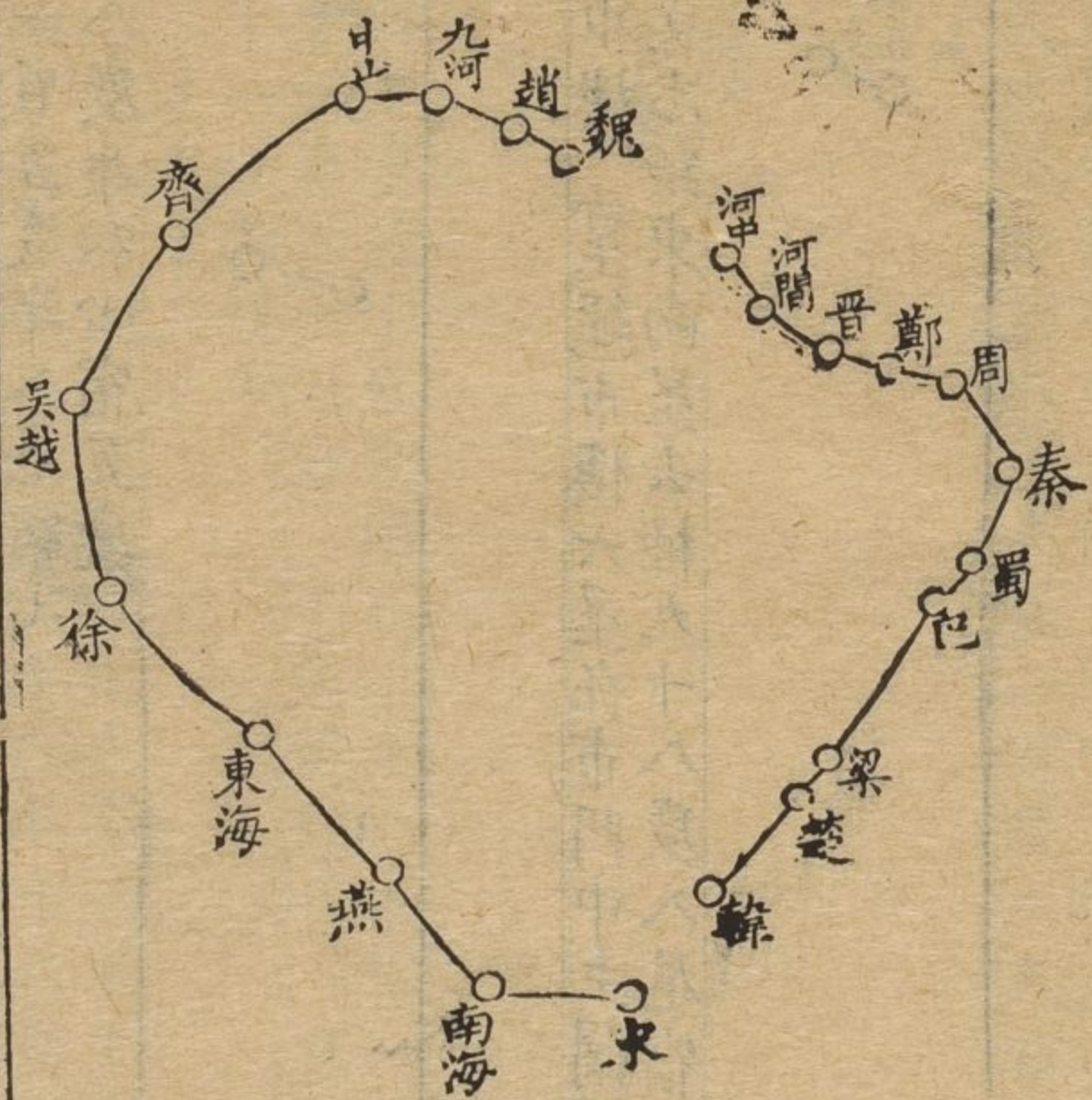
一二其謬顯然後皆放此
 觀承案天官星象史漢晉隋諸志或但分為
 五宮或又區為三列從無以太微天市配紫
 宮為三垣者然天本無度自人測之而立度
 地本無州自人畫之而分州其或增或減或
 合或分亦各隨其時以便於觀察綜理而已
 自丹元子分出三垣以統乎中宮分隸二十
 八宿以環于四野尤為綱舉目張而易于尋
 省斯亦以簡馭繁之捷徑也第宋志反据此
 以例晉隋諸志不免以漢官之號而上議周
 官之名則是偶不經思而倒其前後之序耳
 後人分別觀之可也

右太微垣

天市垣

西蕃十一星

東蕃十一星



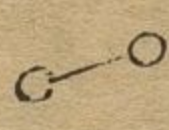
下元一宮名天市兩扇垣墻二十二

今測韓黃經十一宮四度四十九分緯北一十一度三十分赤經十一宮四度
 五十八分緯南九度五十分 楚黃經十宮二十九度零七分緯北一十六度
 三十一分赤經十一宮初度二十七分緯南三度五十一分 梁黃經十宮二
 十七度五十五分緯北一十七度一十九分赤經十宮二十九度三十分緯南
 二度五十分 巴黃經十宮一十九度五十七分緯北二十四度零六分赤經
 十宮二十三度五十分緯北五度三十分 蜀黃經十宮一十七度四十分緯
 北二十五度三十六分赤經十宮二十二度一十四分緯北七度三十分 宋
 黃經十一宮一十三度三十二分緯北七度一十八分 南海黃經十一宮二

十度零七分緯北八度零四分 東海黃經初宮一度二十三分緯北二十度三十八分赤經初宮一度一十八分緯南二度五十一分 徐黃經初宮一度二十分緯北二十六度五十九分赤經初宮一十度零七分緯北三度五十三分

〔星經〕天市垣五十六星在房心北主權衡一名天旗門左星入尾一度去北辰九十四度 〔宋兩朝天文志〕天市垣二十二星東西列各一十一星其東垣南第一星曰宋第二星曰南海第三星曰燕第四星曰東海第五星曰徐第六星曰吳越第七星曰齊第八星曰中山第九星曰九河第十星曰趙第十一星曰魏其西垣第一星曰韓第二星曰楚第三星曰梁第四星曰巴第五星曰蜀第六星曰秦第七星曰周第八星曰鄭第九星曰晉第十星曰河間第十一星曰河中東垣南第一星宋去極一百五度半入尾宿七度西垣第一星韓去極九十八度半入心宿五度

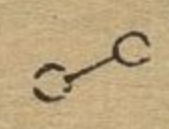
市樓六星 今二星



當門六箇黑市樓

〔史記天官書〕天市中六星曰市樓 〔星經〕市樓六星在市門中主闡聞之司今市曹官之職 〔宋兩朝天文志〕距東南星去極九十八度入尾宿十二度

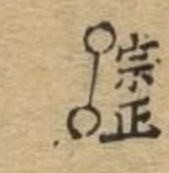
車肆二星



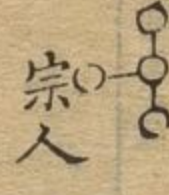
門左兩星是車肆

〔星經〕車肆二星在宮門門垣左星之西主市易價直之官 〔隋書天文志〕車肆主眾賈之區 〔宋兩朝天文志〕距西大星去極一百度入尾宿三度

宗正二星



宗人四星



兩箇宗正四宗人

〔今測〕宗正一星黃經十一宮二十度五十五分緯北二十八度零一分赤經十一宮二十一度五十八分緯北四度四十七分 二星黃經十一宮二十二度一十五分緯北二十六度一十一分赤經十一宮二十三度零三分緯北二度五十三分

〔星經〕宗正二星在帝座東南主宗正卿大夫宗人四星在宗正東主祠享先人 〔宋兩朝天文志〕宗正二星距北星去極八十五度半入尾十六度宗人四星距大星去極八十六度入箕一度

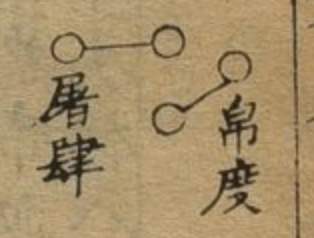
宗二星



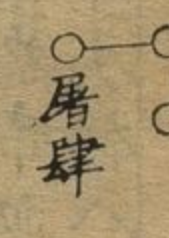
宗星一雙亦依次

〔星經〕宗二星在候東主宗室為帝血脉之臣 〔宋兩朝天文志〕宗室二星距北大星去極八十度半入箕五度

帛度二星



屠肆二星



帛度兩星屠肆前

星經帛度二星在宗星東北主平量也 宋史天文志乾象新書在屠肆南 宋兩朝天文志距西星去極六十九度少入箕三度 星經屠肆二星在帛度北主屠殺之位也 宋史天文志乾象新書在天市垣內十五度 宋兩朝天文志距西星去極六十八度半入箕三度

候一星



候星還在帝座邊

星經候星在市東主輔臣陰陽法官入箕三度去北辰七十二度 晉書天文志候一星在帝坐東北主伺陰陽 宋史天文志候一作后 宋兩朝天文志去極七十八度 半入尾十六度

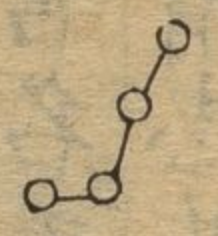
帝座一星



帝座一星常光明

今測帝座星黃經十一宮一十二度四十分緯北三十七度二十三分赤經十一宮一十五度五十分緯北一十四度四十五分 星經帝座一星在市中入尾十五度去北辰七十一度 隋書天文志帝座在天市中候星西天庭也 宋兩朝天文志去極七十五度入尾十度

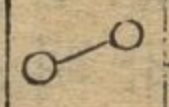
宦者四星



四箇微芒宦者星

星經宦官四星在帝座西南侍帝之傍入尾十二度 宋兩朝天文志宦者四星距南星去極七十六度半入尾九度半

列肆二星

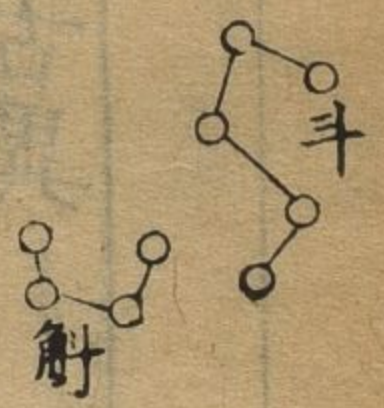


以次兩星名列肆

星經列肆二星在斛西北主貨珍寶金玉等也 隋書天文志斛西北二星曰列肆主寶玉之貨 宋兩朝天文志距東星去極八十六度入心宿三度半

蕙田案諸書皆云列肆在斛西北今圖乃在斛西南與古異

斗五星 斛四星

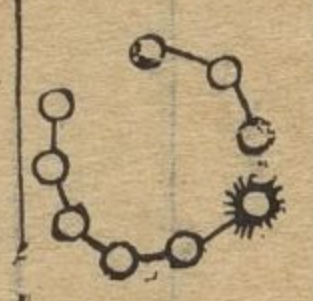


斗斛帝前依其次斗是五星斛是四

星經斗五星在宦星西南主稱量 宋史天文志乾象新書在帝座西 宋兩朝天志距東大星去極七十九度入尾六度半 星經斛四星在斗南主斛食之事 隋書天文志市樓北四星曰天斛主量者也 宋兩朝天志距西南星去極八十七度半入尾宿三度 宋中興天文志天市垣中一星明大者謂之帝座帝座東北一星為后舊誤作侯西南三星為妃舊失其位妃北一星在帝右后北一星在帝左是為左右常侍妃南四星為宦寺宦寺南一星為闈人闈人南四星為內屏此其別也而蓋乃以右常侍一星及妃三星為宦者又以宦寺闈人合五星為斗又以內屏四星為斛 皆誤也

蕙田案此宮名天市故有列肆斗斛之名星
經步天歌隋志並同宋中興志獨為異說於
古無據今不取

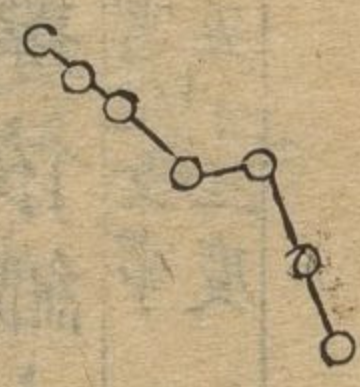
貫索九星



垣北九箇貫索星

今測貫索一星黃經十宮七度四十九分緯北四十四度二十三分赤經十宮二十度二十分緯北二十七度五十分 星經貫索九星在七公前為賤人牢右星入尾一度去北辰五十五度 史記天官書有句園十五星屬杓曰賤人之牢 索隱曰其形如連環即貫索星也 晉書天文志貫索一曰連索一曰連營一曰天牢主法律禁暴彊也牢口一星為門欲其開也

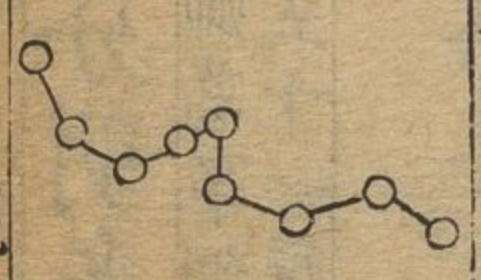
七公七星



索口橫著七公成

星經七公七星在招搖東氏北為天相主三公七政善惡西星入氏四度去北辰四十九度 通志張衡曰七公橫列貫索之口主執法列善惡之官也

天紀九星



牀屬于尾箕
說皆不同

蕙田案天官書以天市諸星屬東宮而貫索屬中宮晉志貫索七公女牀天紀次於招搖梗河之後以其近北斗也天市垣諸星次於平道進賢東西咸鍵閉鉤鈴之後以其近東方房心之宿也與天官書略同宋史乃謂貫索諸星晉志以屬太微失之甚矣

右天市垣

五禮通考卷第一百九十二

淮陰吳玉搢校字

五禮通考卷第一百九十三

內廷供奉禮部右侍郎金匱秦蕙田編輯 翰林院編修嘉定錢大昕

參校

李太保總督直隸都御史桐城方觀承同訂 按察司副使元和宋宗元

嘉禮六十六

觀象授時

東方蒼龍七宿

角宿二星



角兩星南北正直著

今測角一星黃經九宮一十九度二十六分緯南一度五十九分赤經九宮一十七度一十分緯南九度二十七分 二星黃經九宮一十七度四十三分緯北八度四十二分赤經九宮一十八度二十三分緯北一度零一分

星經角二星為天門壽星蒼龍角也南左角名天津北右角為天門中間名天關左主天田右主天祇 史記天官書左角李右角將 宋史天文志漢永元

銅儀以角為十三度而唐開元游儀角二星十二度舊經去極九十一度今測九十三度半距星正當赤道其黃道在赤道南不經角中今測角在赤道南二

度半黃道復經角中即與天象合景祐測驗角二星十二度距南星去極九十七度在赤道外六度

五禮通考卷一百九十三 觀象授時

平道二星

天田二星

中有平道上天田總是黑星兩相連

今測平道一星黃經九宮一十三度四十七分緯北一度四十五分

星經平道二星在角間主路道之官 宋兩

朝天文志距東星去極九十一度八角二度

星經天田二星在角北主天子畿內地 宋史天文志武密曰天子籍田也 宋兩朝天文志距西星去極八十二度半八角二度半

進賢一星

別有一鳥名進賢平道右畔獨淵然

星經進賢一星在平道西主脚相薦舉逸士

通志平道西一星曰進賢在太微宮東

周鼎三星

最上三星周鼎形

星經周鼎三星在攝提大角西主神鼎 宋兩朝天文志距東北星去極六十四度半八角宿七度半

天門二星

平星二星

角下天門左平星雙雙橫於庫樓上

今測天門一星黃經九宮一十八度二十三分緯南七度五十一分二星黃經九宮二十一度四十八分緯南六度一十六分

星經天門二星在左角南主天門侍晏應對之所 宋

兩朝天文志距西星去極一百四度半八角十六度

晉書天文志平星二星在庫樓北平天下之法獄事廷尉之象 宋兩朝天文志距西星去極一百九度半八角十六度

庫樓十星 今九星

柱十五星 今十四星

衡四星



庫樓十星屈曲明樓中五柱十五星三三相似如鼎形
其中四星別名衡

星經庫樓星二十九星庫樓十星柱十五星衡四星在角南軫東南 晉書天文志庫樓十星其六大星為庫南四星為樓在角南一曰天庫兵甲之府也旁十五星三三而聚者柱也中央四小星衡也 宋兩朝天文志庫樓二星距西北星去極一百二十三度入軫十五度半

蕙田案協紀辨方書云庫樓今九星以圖校之止八星

南門二星



南門樓外兩星橫

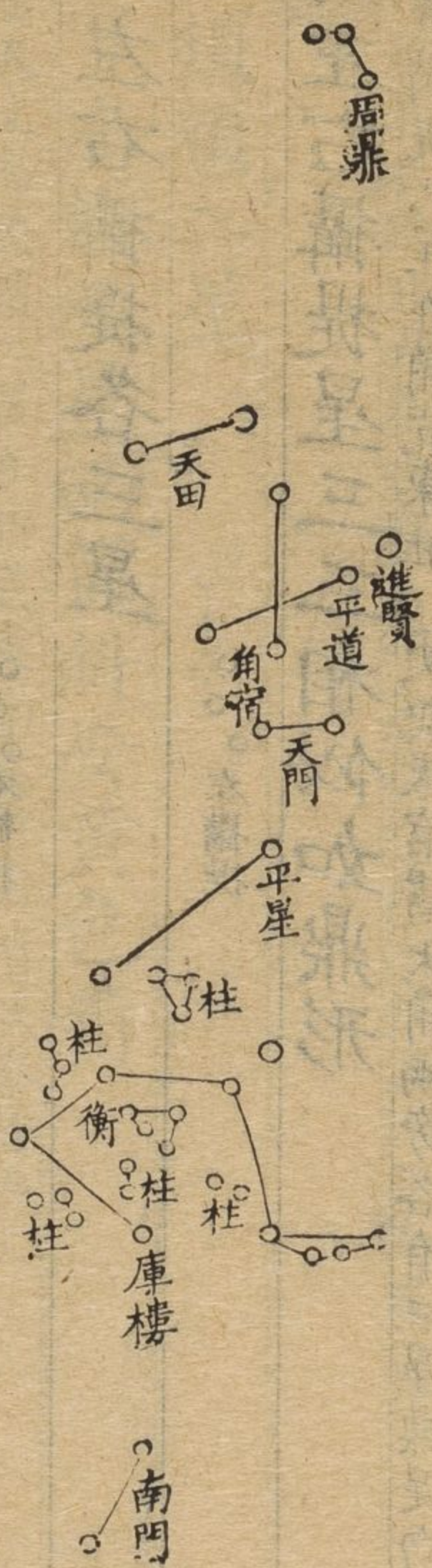
晉書天文志南門二星在庫樓南天之外門也 宋兩朝天文志距西星去極一百三十七度入軫十一度

蕙田案天官書亢為疏廟其南北兩大星曰

南門自指亢宿上下兩星而言正義以庫樓

南之南門釋之疑非是

角宿之屬合象



宋史天文志案晉志以左角為天田別不載天田二星隋志有之平道進賢周鼎皆志皆屬太微垣庫樓并衡星柱星南門天門平星皆在二十八宿之外唐武密及景祐書乃與步天歌合

亢宿四星



亢四星恰似彎弓狀

今測亢一星黃經十宮初度零三分緯北二度五十八分赤經九宮二十八度五十九分緯南八度四十四分 三星黃經九宮二十九度一十九分緯北七度一十九分 四星黃經十宮二度三十二分緯北初度三十二分

星經亢四星名天府一名天庭 史記天官書亢為疏廟主疾 索隱曰元命包云亢四星為廟廷文耀鈞為疏廟宋均以為疏外也廟或為朝 晉書天文志亢天子之內朝也總攝天下奏事聽訟理獄錄功者也 一曰疏廟主疾疫 宋兩朝天文志距南第二星去極九十六度 宋史天文志亢宿四星漢永元銅

儀十度唐開元游儀九度舊去極八十九度今九十一度半景祐測驗亢九度距南第二星去極九十五度

大角一星

大角一星直上明

今測黃經九宮一十九度五十分緯北三十一度零三分赤經十宮初度二十二分緯北二十度五十六分

星經大角一星天棟在攝提中主帝座入亢三度半去北辰五十九度也宋兩朝天文志去極六十六度入亢二度半

折威七星

折威七子亢下橫

星經折威七星在亢南主詔獄斬殺邊將死事宋兩朝天文志距西第三大星去極一百三度入亢三度

○○○右攝提

左右攝提各三星

○○○左攝提

大角左右攝提星三三相似如鼎形

星經攝提六星在角亢東北史記天官書大角兩旁各有三星鼎足向之曰攝提攝提者直斗杓所指以建時節故曰攝提格隋書天文志攝提直斗杓

之南主建時節伺機祥攝提為楯以夾擁帝席也主公卿宋兩朝天文志攝提六星其右距北大星去極六十七度入亢七度其左距南星去極七十二度半入亢七度

頓頑二星

折威下左頓頑星兩箇斜安黃色精

晉書天文志頓頑二星在折威東南主考囚情狀察詐偽也宋兩朝天文志距東南星去極一百一十二度半入亢四度

陽門二星

頑下二星號陽門色若頓頑直下存

星經陽門二星在庫樓東北隘塞外寇盜之事晉書天文志庫樓東北三星曰陽門主守隘塞也宋兩朝天文志太陽門二星距西星去極一百一十三度入角十度

亢宿之屬合象

大角

左攝提

右攝提

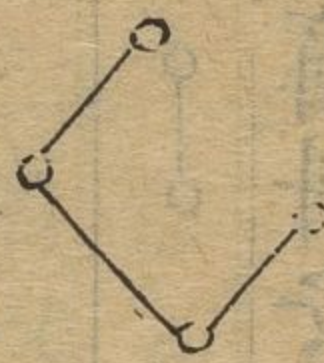
亢宿

陽門 頓頑

宋史天文志案晉志以大角攝提屬太微垣折威頓頑在二十八宿之外陽門則見於隋志而晉史不載武密書以攝提折威陽門皆屬角亢乾象新書以右攝提屬角左攝提屬亢餘與武密書同景祐測驗乃以大角攝提頓頑陽門皆屬于亢其說不同

蕙田案晉志載陽門二星在二十八宿之外與隋志同此志疑誤

氐宿四星



氐四星似斗側量米

今測氐四星黃經十宮一十度四十一分緯北初度二十六分赤經十宮八度二十四分緯南十四度三十九分二星黃經十宮一十六度三十四分緯南一度一十八分三星黃經十宮二十度四十分緯北四度二十八分四星黃經十宮十四度五十八分緯北八度三十五分赤經十宮十五度零二分緯南八度零九分

星經氐四星為天宿宮一名天根二名天符主皇后妃嬪前二大星正妃後二左右更記天官書氐為天根主疫正義曰星經云氐四星為路寢聽朝所居其占明大則臣下奉度合誠圖云氐為宿宮也晉書天文志氐四星王者之宿宮后妃之府休解之房前二星適也後二星妾也宋兩朝天文志距西南星去極一百四度半宋史天文志漢永元銅儀唐開元游儀氐宿十六度去極九十四度景祐測驗與乾象新書皆九十八度

天乳一星

天乳氐上黑一星世人不識稱無名

星經天乳在氐北主甘露去北辰九十六度宋兩朝天文志天乳一星去極九十二度入氐十四度

招搖一星

一箇招搖梗河上

星經招搖星在梗河北入氐二度去北辰四十一度隋書天文志招搖一星一曰矛楯宋兩朝天文志去極五十一度入亢四度半

梗河三星

梗河橫列三星狀

星經梗河三星在大角帝座北 隋書天文志梗河者天子也
一曰天鋒 宋兩朝天文志距大星去極五十九度入氐二度

帝席三星

今無

帝席三黑河之西

星經帝席三星在大角北 晉書天文志大角北三星曰帝席主宴
獻酬酢 宋兩朝天文志距東星去極六十七度半入氐宿一度半

亢池六星

今四星

亢池六星近攝提

星經亢池六星在亢北主度送迎之事 隋書天文志亢北六星曰亢池亢舟
航也池水也主送往迎來 宋史天文志武密云主斷軍獄掌棄市殺戮與舊
史異說 宋兩朝天文志距北
大星去極七十度半入亢三度

騎官二十七星

今七星

氏下眾星騎官出騎官之眾二十七三三相連十欠一

星經騎官二十七星在氐南主天子騎虎賁入北辰一百十五度 史記天官
書房南眾星曰騎官 宋兩朝天文志距西北星去極一百二十度入氐宿初
度

陣車三星

陣車氐下騎官次

今測陣車一星黃經十宮一十六度一十五分緯南七度三
十七分 二星黃經十宮一十八度三十七分緯南一十度

星經陣車三星在氐南主單車兵車
晉書天文志陣車三星在騎官東北

車騎三星

騎官下三車騎位

星經車騎三星在騎官南總領車騎行軍之事 宋
兩朝天文志距東南星去極一百四十度入氐二度

天輻二星

天輻兩星在陣傍

今測天輻一星黃經十宮二十四度一十分緯南八度二十七
分 二星黃經十宮二十四度五十三分緯南九度五十四分

〔星經〕天輻二星在房西主鑾駕乘輿之官〔宋史天文志〕天輻在房西斜列主乘輿若周官巾車官也一作天福

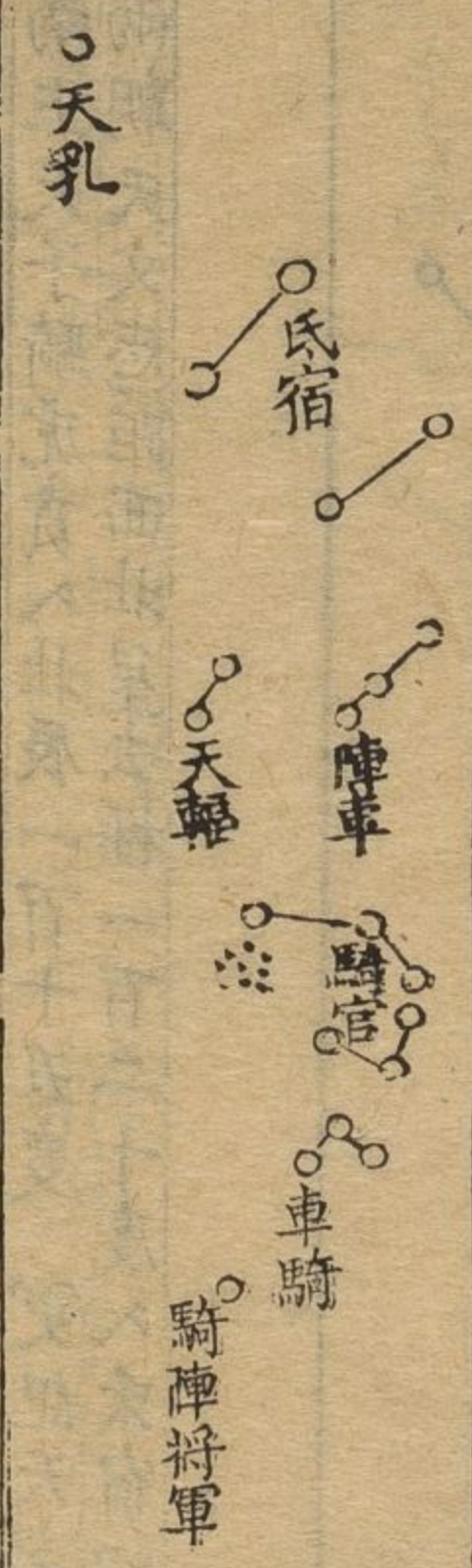
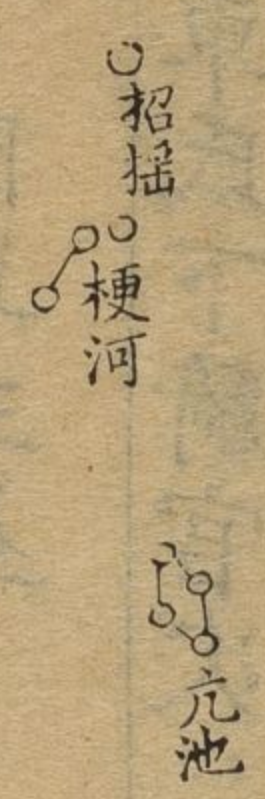
騎陣將軍一星

將軍陣裏振威霜

〔星經〕申騎將軍星在騎官東南主車騎將軍之官〔晉書天文志〕騎官東端一星騎陣將軍騎將也〔宋史天文志〕將軍一星騎將也在騎官東南總領車騎車將部陣行列

蕙田案星經作車騎將軍晉隋二志俱作騎陣將軍惟宋志止稱將軍與步天歌合

氐宿之屬合象



〔宋史天文志〕步天歌已上諸星俱屬氐宿乾象新書以帝席屬角亢池屬亢武密與步天歌合皆屬氐而以梗河屬亢占天錄又以陣車屬於亢乾象新書屬氐餘皆與步天歌合

房宿四星



房四星直下主明堂

〔今測〕房一星黃經十宮二十八度三十一分緯南五度二十三分赤經十宮二十五度零二分緯南二十五度零八分二星黃經十宮二十八度四十六分緯北一度零五分四星黃經十宮二十八度零八分緯南一度五十五分

〔星經〕房四星名天府管四方一名天旗二名天駟三名天龍四名天馬五名天衡六為明堂房為四表表三道日月五星常道也上第一星名為右服次將其名陽環上道二星名右驂上相其名中道三名左服次將其名下道四名左驂上相總四輔

〔史記〕天官書房為府曰天駟其陰右驂〔晉書〕天文志房四星為明堂天子布政之宮亦四輔也下第一星上將也次次將也次次相也上星上相也南二星君位北二星夫人位又為四表中間為天衢為天關黃道之所經也南間曰陽環其南曰太陽北間曰陰間其北曰太陰七曜由于天衢則天下平和亦曰天駟為天馬主車駕南星曰左驂次左服次右服次右驂〔宋〕兩朝天文志距南第二星去極一百一十四度半〔宋〕史天文志漢永元銅儀唐開元游儀房宿五度舊去極百八度今百十度半景祐測驗房距南第二星去極百十五度在赤道外二十三度乾象新書在赤道外二十四度

鍵閉一星

今測黃經十一宮初度零八分緯北一度四十二分
星經鍵閉星在房東北主管籥
朝天文志去極一百八度入房四度

鈞鈴二星

鈞鈴兩箇近其旁

今測黃經十宮二十九度一十七分緯北初度二十四分
星經鈞鈴二星主法第一名天健
二名天宮去北辰一百四度半
史記天官書房旁有兩星曰鈞鈴為
文志鈞鈴二小星去極一百九度半入房二度半

蕙田案鈞鈴二星今圖止一星

罰三星

罰有三星直鍵上

星經罰三星在東咸西下西北而列主受金罰贖市布租也
三星在東西咸正南
宋兩朝天文志距南星去極一百八度入心一度半

鍵閉一黃斜向上

今測黃經十一宮初度零八分緯北一度四十二分

星經鍵閉星在房東北主管籥
朝天文志去極一百八度入房四度

鈞鈴二星

鈞鈴兩箇近其旁

今測黃經十宮二十九度一十七分緯北初度二十四分
星經鈞鈴二星主法第一名天健
二名天宮去北辰一百四度半
史記天官書房旁有兩星曰鈞鈴為
文志鈞鈴二小星去極一百九度半入房二度半

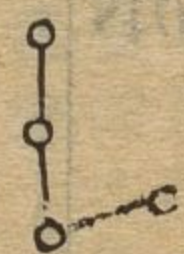
蕙田案鈞鈴二星今圖止一星

罰三星

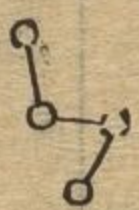
罰有三星直鍵上

星經罰三星在東咸西下西北而列主受金罰贖市布租也
三星在東西咸正南
宋兩朝天文志距南星去極一百八度入心一度半

西咸四星



東咸四星



兩咸夾罰似房狀

今測西咸一星黃經十宮二十二度五十五分緯北四度零四分 二星黃經十宮二十五度五十八分緯北六度一十一分 四星黃經十宮二十六度五十一分緯北九度一十九分 東咸一星黃經十一宮四度緯北五度二十分 二星黃經十一宮三度三十二分緯北三度二十分 三星黃經十一宮一度五十七分緯北一度四十分 四星黃經十一宮三度零五分緯北一度四十分
星經西咸四星在氏東主治淫泆南星入氏五度去北辰九十三度東咸四星在房東北王防淫泆星南入心二度去北辰一百三度
宋史天文志東咸在心北西咸在房西北
宋兩朝天文志東咸距西南星去極一百一十一度入心一度西咸距西南星去極一百四度半入氏十五度

日一星

房下一星號為日

今測黃經十宮二十二度三十八分緯北初度零一分
宋史天文志日一星在房宿南太陽之精主昭令德
宋兩朝天文志去極一百一十一度入氏十一

四度半

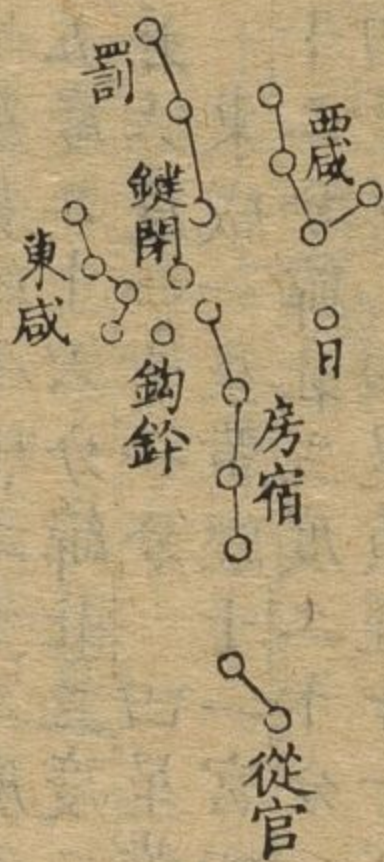
從官二星



從官兩箇日下出

隋書天文志從官二星在積卒西北宋兩朝天文志距西星去極一百二十二度入氏十四度

房宿之屬合象



宋史天文志案步天歌以上諸星俱屬在房日一星晉隋志皆不載以他書考之雖在房宿南實入氏十二度半武密書及乾象新書惟以東咸屬心西咸屬房與步天歌不同餘皆昭合

心宿三星



心三星中央色最深

今測心一星黃經十一宮三度二十一分緯南三度五十五分赤經十一宮初度二十九分緯南二十四度四十三分二星黃經十一宮五度一十九分緯南四度二十七分三星黃經十一宮六度五十九分緯南五度五十九分

星經心三星中天王前為太子後為庶子一名大火二名夫辰三名鶉火史託天官書心為明堂大星天王前後星子屬宋史天文志漢永元銅儀唐開元游儀心三星皆五度去極一百八度景祐測驗心三星五度距西第一星去極百十四度

積卒十二星

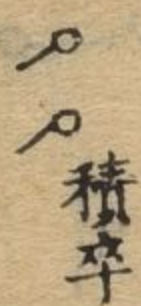
今二星



下有積卒共十二三三相聚心下是

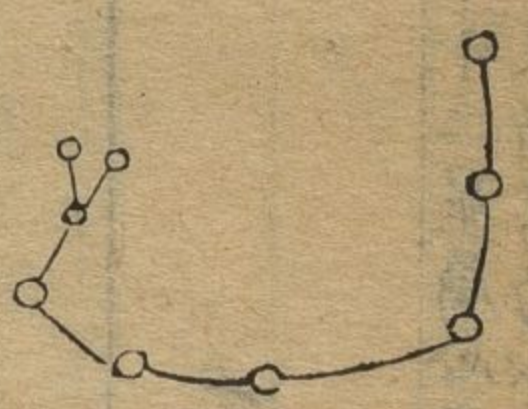
星經積卒星十二在氏東南星西入氏十三度去北辰一百二十四度晉書天文志積卒十二星在房心南主為衛也宋兩朝天文志距大星去極一百二十六度半入氏宿十五度

心宿之屬合象



宋史天文志案步天歌積卒十二星屬心晉志在二十八宿之外唐武密書與步天歌合乾象新書乃以積卒屬房宿為不同

尾宿九星



尾九星如鈎蒼龍尾

今測尾一星黃經十一宮一十度五十四分緯南一十五度赤經十一宮六度四十二分緯南三十六度五十七分星經龍尾九星為後宮第一星后次三夫人次九嬪次嬪妾（更記天官書尾為九子）晉書天文志尾九星後宮之場妃后之府宋兩朝天文志去極一百二十七度半宋史天文志漢永元銅儀尾宿十八度唐開元游儀同舊去極百二十度一云百四十度今百二十四度景佑測驗亦十八度距西行從西第二星去極百二十八度在赤道外二十二度乾象新書二十七度

蕙田案宋兩朝志無距星蓋傳寫失之

龜五星

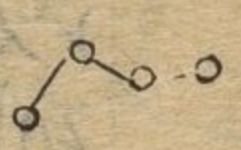


下頭五點號龜星

星經天龜六星在尾南漢中主卜吉凶明君臣入尾十二度去北辰一百四十一度晉書天文志龜五星在尾南主占吉凶宋兩朝天文志龜五星距南第二星去極一百一十四度半入尾宿十度

蕙田案龜五星惟星經作六星疑誤

天江四星



尾上天江四橫是

今測天江一星黃經十一宮一十五度一十一分緯南二度一十二分二星黃經十一宮一十六度五十七分緯南一度四十四分三星黃經十一宮一十八度二十二分緯南初度二十九分四星黃經十一宮一十八度四十六分緯南初度五十八分星經天江四星在尾北主太陰入尾六度去北辰一百一十一度

傳說一星

尾東一箇名傳說

晉書天文志傳說一星在尾後傳說主章祝巫官也宋兩朝天文志去極一百八度半入尾宿十四度宋中興天文志石氏云傳說者章祝女巫官一名

太祝司天王之內祭祀以祈子孫故有太祝以傳說于神宮或讀傳為傳遂謂之殷相說自莊周妄言通志傳說一星惟主後宮女巫禱祠求子之事謂之傳說者古有傳母有保母傳說者謂傳母喜之也今婦人求子皆祀娵神此傳說之義也偶商之傳說與此同音諸家不詳審其義則曰傳說騎箕尾而去

魚一星

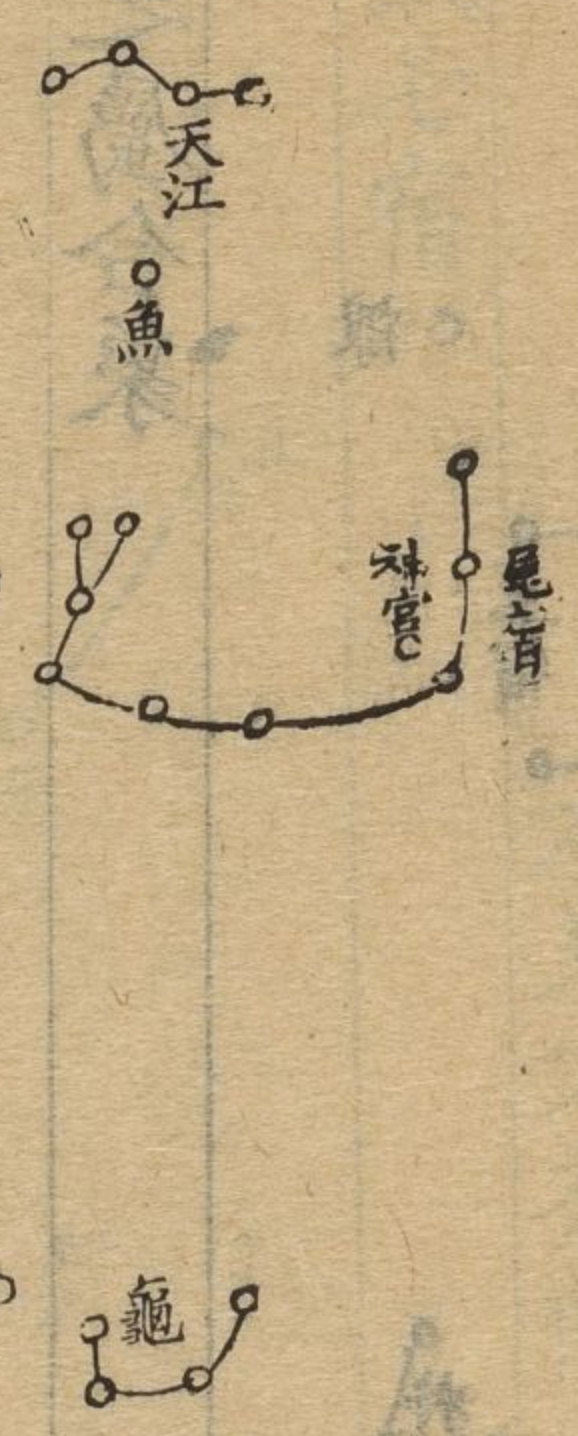
今測黃經十一宮一十七度三十七分緯南六度一十分
 星經天魚一星在尾河中主雲雨理陰陽 宋兩朝天文志去極一百二十六度入尾宿十五度半

神宮一星

尾西一室是神宮所以列在后妃中

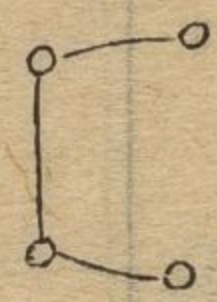
晉書天文志尾第三星傍一星名曰神宮解衣之內室

尾宿之屬合象



宋史天文志案神宮傳說魚一星天江四星龜五星步天歌與他書皆屬尾而晉志列天江于天市垣以傳說魚龜在二十八宿之外其說不同

箕宿四星

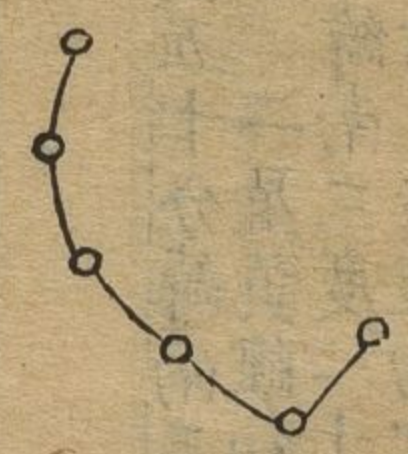


箕四星形狀似簸箕

今測箕一星黃經十一宮二十六度五十分緯南六度五十六分赤經十一宮二十五度五十九分緯南二十九度五十七分
 星經箕四星主後別府二十七世婦八十一御女為相天子后也亦為天漢九江口 史記天官書箕為敖客曰口舌 晉書天文志箕四星亦後宮妃后之府亦曰天津一曰天雞主八風 宋兩朝天文志距西北星去極一百二十一度半 宋史天文志漢永元銅儀箕宿十度唐開元游儀十一度舊去極百十

魁第一主吳二會稽三丹陽四豫章五廬江六九江漢永元銅儀斗二十四度四分度之一唐開元游儀二十六度去極百一十六度今百十九度景祐測驗亦二十六度距魁第四星去極百二十二度宋兩朝天文志距西第三星去極一百一十九度

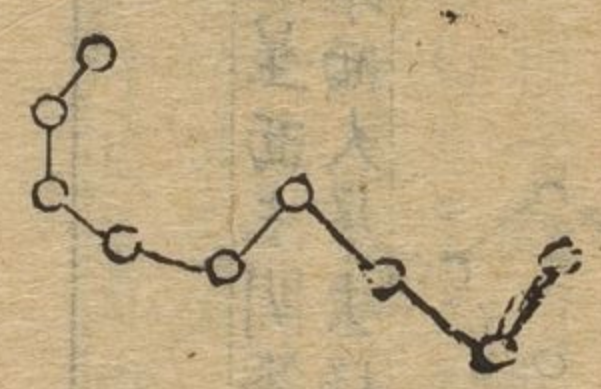
建六星



魁上建星三相對

今測建一星黃經初宮九度零二分緯北一度四十五分 二星黃經初宮一十度三十六分緯北初度五十九分 三星黃經初宮一十一度五十一分緯北一度三十一分 四星黃經初宮一十五度零二分緯北四度一十七分 五星黃經初宮一十五度零二分緯北四度一十七分 六星黃經初宮一十五度零二分緯北四度一十七分
星經建六星在南斗北天之都關三光道也星入斗七度去北辰一百十三度史記天官書南斗其北建星建星者旗也正義曰臨黃道晉書天文志建星六星在南斗北亦曰天旗天之都關也為謀事為天鼓為天馬南二星天庫也中央二星市也鉄鑽也上二星旗跗也斗建之間三光道也宋兩朝天文志距西星去極一百一十三度入斗宿四度

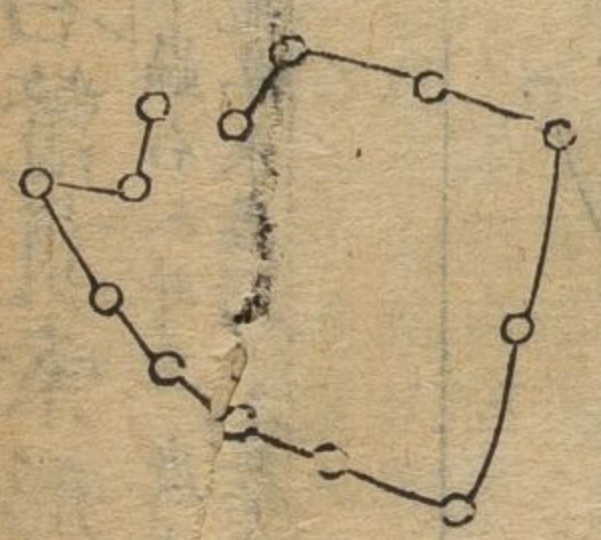
天弁九星



天弁建上三三九

今測天弁一星黃經初宮一十二度五十六分緯北一十七度四分一十一分赤經初宮一十二度二十二分緯南五度一十五分
星經天弁九星在建北近河為市官之長主市易也晉書天文志天辯九星在建星北市官之長也以知市珍也隋書天文志主列肆闡闡若市籍之事宋兩朝天文志距西大星去極九十九度半入斗宿初度

龍十四星 今畫星



斗下園安十四星雖然名鼈貫索形

星經鼈十五星在斗南主太陰水蟲右入斗一度去北辰一百二十七度晉書天文志鼈十四星在斗南南鼈為水蟲歸太陰主有水令宋兩朝天文志距東大星去極一百二十度入斗五度

天雞二星



天雞建背雙黑星

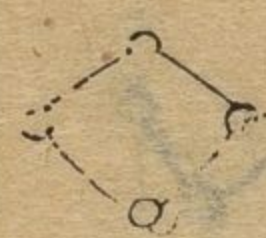
星經天雞二星在狗國北主異鳥晉書天文志狗國北二星曰天雞五侯時宋史天文志在斗西宋兩朝天文志距西星去極一百一十度入斗宿亦六度

天籥八星

天籥柄前八黃精

星經天籥七星在斗杓第二星西主閉籥開閉晉書天文志天籥八星在斗柄西宋兩朝天文志距西大星去極一百一十四度半入尾宿十九度

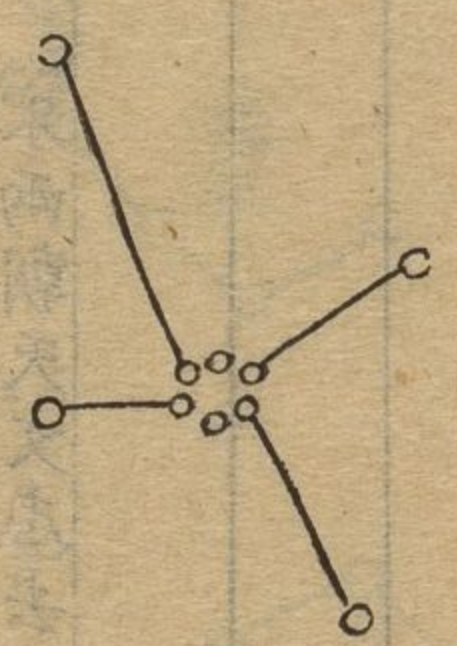
狗國四星



狗國四方雞下生

今測狗國一星黃經初宮二十一度一十六分緯南五度二十一分二星黃經初宮二十二度零八分緯南五度二十六分三星黃經初宮二十一度三十一分緯南六度零八分四星黃經初宮二十二度三十分緯南七度一十分星經狗國四星在建東南主鮮甲鳥九宋兩朝天文志距西北星去極一百二十度入斗宿十八度

天淵十星



天淵十星鼈東邊

星經天泉十五在鼈東一曰大海主灌溉溝渠之事也晉書天文志九坎間十星曰天池一曰三池一曰天海主灌溉田疇事宋史天文志天淵十星一曰天池一曰天泉一曰天海在鼈星東南九坎間又名太陰宋兩朝天文志距中北星去極一百二十九度入斗宿十七度

狗二星



更有兩狗斗魁前

今測狗二星黃經初宮一十四度五十五分緯南二度二十七分

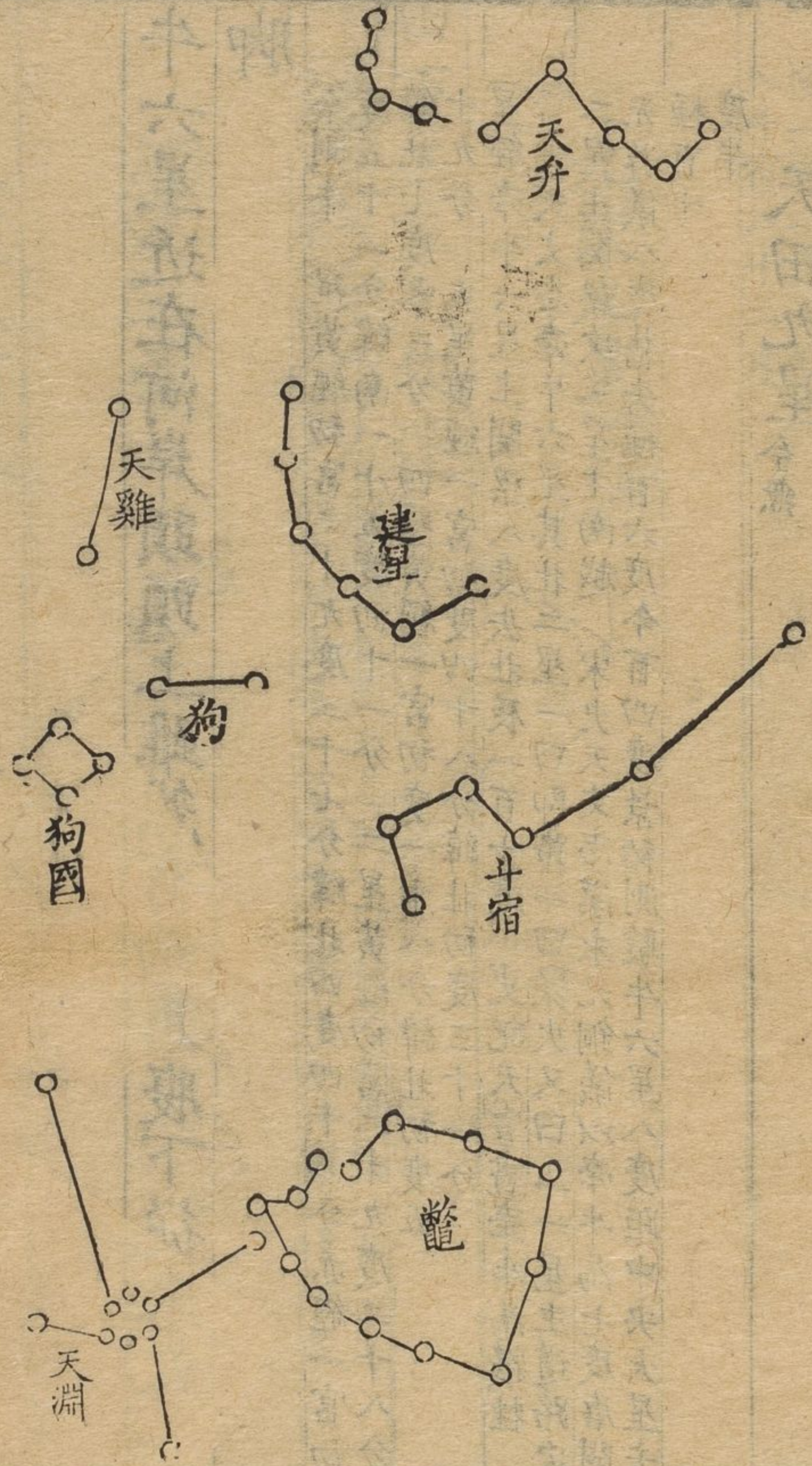
星經狗二星在斗魁前宋兩朝天文志距東大星去極一百一十八度半入斗宿十二度

農丈人一星今無

農家丈人狗下眠天淵十黃狗色元

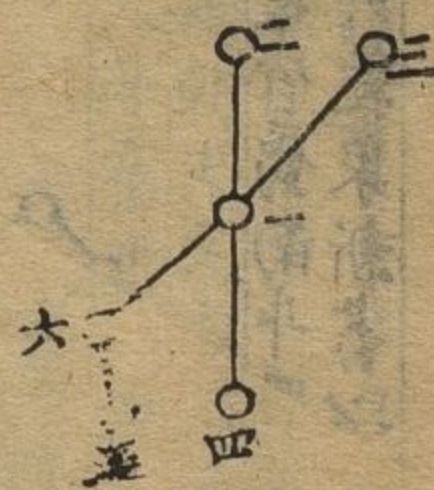
星經農丈人一星在斗南主農官正政司農卿等之職晉書天文志在南斗西南老農主稼穡也宋兩朝天文志去極一百二十四度半入箕宿六度半

斗宿之屬合象



宋史天文志步天歌已上諸星皆屬南斗晉志以狗國天升天雞建星皆屬天市垣餘在二十八宿之外乾象新書以天籥農丈人屬箕武密又以天籥屬尾互有不同

牛宿六星



牛六星近在河岸頭頭上雖然有兩角腹下從來欠一脚

今測牛一星黃經初宮二十九度三十七分緯北四度四十一分赤經一宮初度五十一分緯南一十五度四十一分 二星黃經初宮二十九度二十八分緯北七度零三分 四星黃經一宮初度一十八分緯北初度五十九分 五星黃經一宮初度四十八分緯北初度三十一分

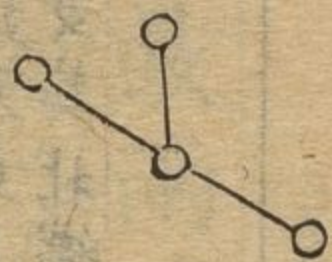
星經牽牛六星主關梁八度去北辰一百十度 史記天官書牽牛為犧牲 晉書天文志牽牛六星其北二星一曰即路一曰聚火又曰上一星主道路次二星主關梁次三星主南越 宋史天文志漢永元銅儀以牽牛為七度唐開元游儀八度舊去極百六度今百四度景祐測驗牛六星八度距中央大星去極百十度半

天田九星 今無

牛下九黑是天田

星經天田九星在牛東南主畿內田苗之職 通志在牽牛南太微東 宋史天文志在斗內一曰在牛東南天子畿內之田 宋兩朝天文志距西北星去極一百一十六度半 入斗宿二十二度

九坎九星 今四星



田下三三九坎連

星經九坎九星在牛南主溝渠水泉流通西入斗四度去北辰一百二十六度 宋兩朝天文志距大星去極一百四十一度半入斗宿二十五度

河鼓三星

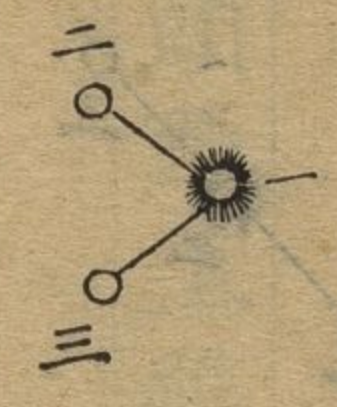


牛上直建三河鼓

今測河鼓一星黃經初宮二十八度零三分緯北二十六度五十分赤經初宮二十四度五十七分緯北五度四十五分 二星黃經初宮二十七度一十九分緯北二十九度二十二分赤經初宮二十三度五十分緯北八度零七分 三星黃經初宮二十六度三十六分緯北三十一度一十八分赤經初宮二十

二度五十一分緯
 北九度五十四分
 星經河鼓三星中大星為將軍左星為左將軍右星為右將軍史記天官書牽牛其北河鼓河鼓大星上將左右左右將
晉書天文志河鼓在牽牛北天鼓也主軍鼓主鉄鉞
宋史天文志在牽牛西北

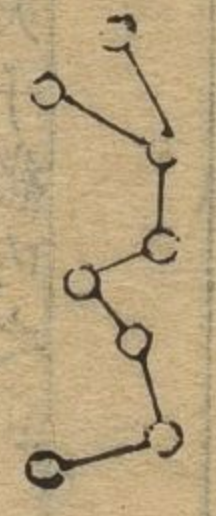
織女三星



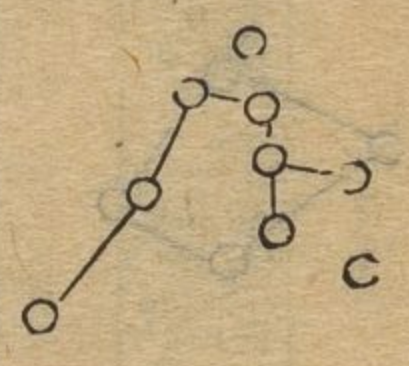
鼓上三星號織女

今測織女一星黃經初宮一十度二十七分緯北六十一度四
 十八分赤經初宮六度一十八分緯北三十八度三十二分
 星經織女三星在天市東端天女主瓜果絲帛故藏珍寶及女變去北辰五十二度也史記天官書婺女其北織女天女孫也正義曰在河北天紀東
宋兩朝天志距大星去極五十二度半入斗宿五度

右旗九星 今八星



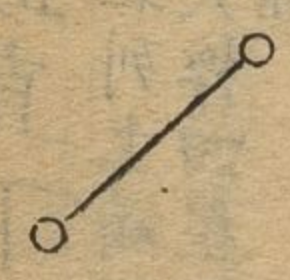
左旗九星



左旗右旗各九星河鼓兩畔右邊明

今測右旗三星黃經初宮一十九度一十一分緯北二十四度五十六分赤經
 初宮一十七度二十一分緯北二度三十六分 五星黃經初宮二十一度二
 十八分緯北二十度一十五分赤經初宮二十度零六分緯南一度四十五分
 六星黃經初宮二十度二十七分緯北一十四度二十八分赤經初宮一十
 九度五十八分緯
 南七度三十七分
 星經左右旗各九星並在牛北枕河主軍鼓左旗黑色主陰幽之處備警急之
 事史記天官書房東北曲十二星曰旗正義曰兩旗者左旗九星在河鼓左
 也右旗九星在河鼓右也宋史天文志左旗九星在河鼓左旁右旗九星在
 牽牛北河鼓西南天之鼓旗旌表也主聲音設險知敵謀宋兩朝天志左
 旗距西第四大星去極七十
 三度半入斗宿二十四度

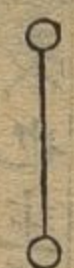
天桴四星 今二星



晉書 五禮通考卷百九十三 十一
更有四黃名天桴河鼓直下如連珠

星經天桴四星在左旗南南北列主漏刻 晉書天文志旗端四星南北列曰天桴鼓桴也 宋史天文志天桴四星在牽牛東北橫列武密曰主桴鼓之用 宋兩朝天文志距大星去極九十四度入斗宿二十四度半

羅堰二星



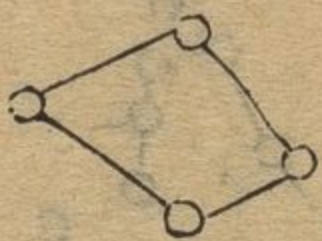
羅堰三烏牛東居

今測羅堰二星黃經一宮三度二十四分緯北初度二十分

星經羅堰二星在牛東 晉書天文志羅堰九星在牽牛東距馬也以壅蓄水潦溉渠也 宋兩朝天文志羅堰三星距北星去極一百九度入牛宿四度

蕙田案羅堰星經云二星晉志九星宋志及步天歌俱三星互有不同

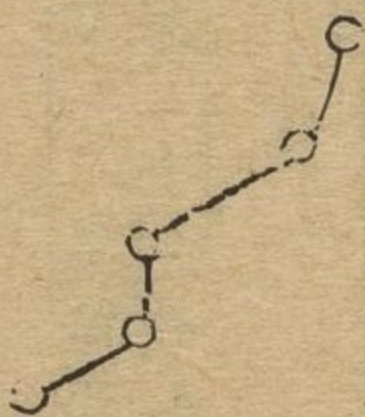
漸臺四星



漸臺四星似口形

星經漸臺四星屬織女東足主晷律呂陰陽事 晉書天文志織女東足四星曰漸臺臨水之臺也 宋兩朝天文志距東南星去極五十八度入斗宿十度

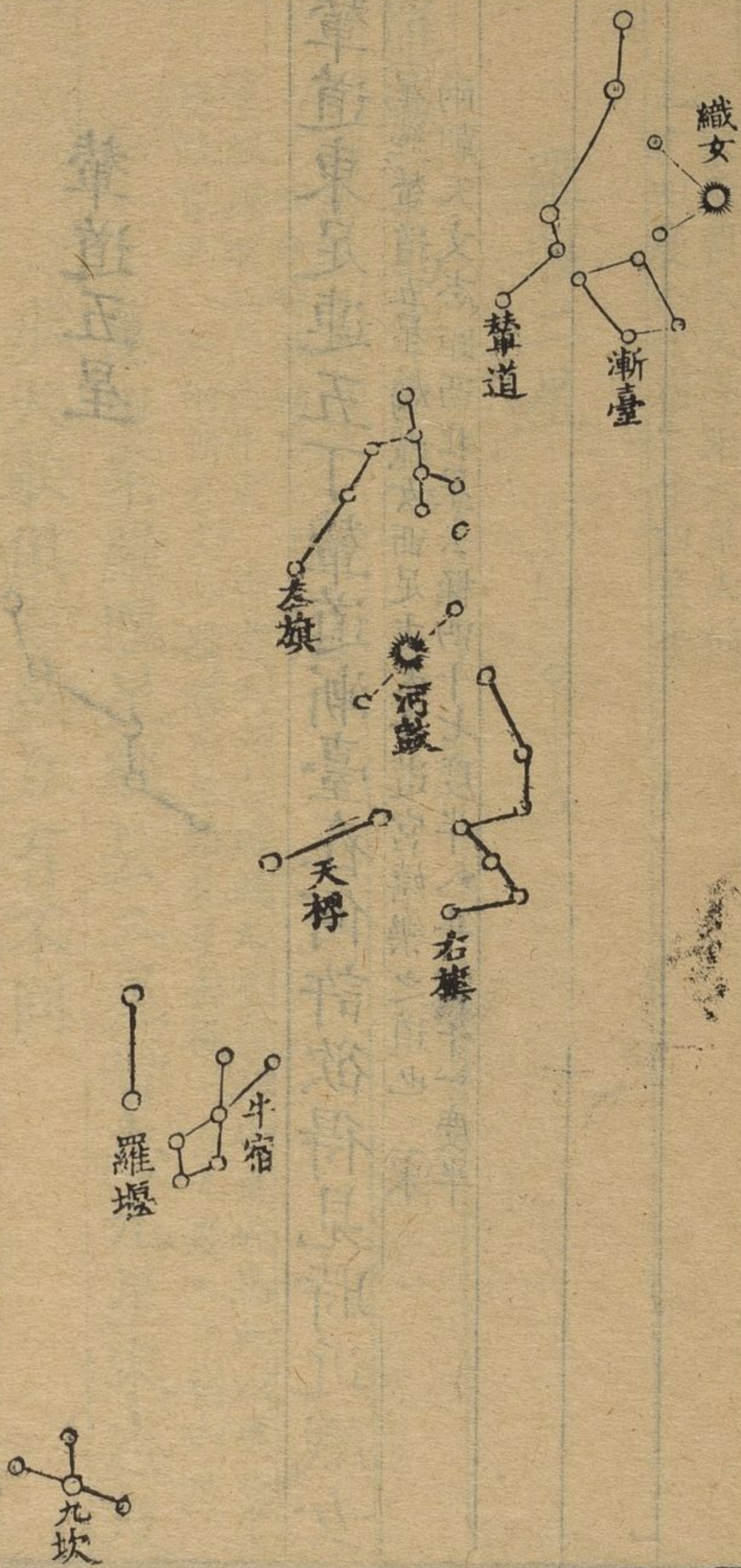
輦道五星



輦道東足連五丁輦道漸臺在何許欲得見時近織女

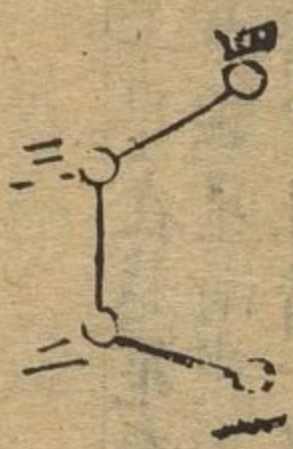
星經輦道五星屬織女西足主天子遊宮嬉樂之道也 宋兩朝天文志距西北星去極四十七度半入斗宿十一度半

牛宿之屬合象



宋史天文志案步天歌已上諸星俱屬牛宿晉志以織女漸臺輦道皆屬太微垣以河鼓左旗右旗天樞屬天市垣餘在二十八宿之外武密以左旗屬箕屬十右旗亦屬斗漸臺屬斗又屬牛餘與步天歌同乾象新書則又以左旗織女漸臺輦道九坎皆屬于斗

女宿四星



女四星如箕主嫁娶

今測女四星黃經一宮七度二十三分緯北八度一十分赤經一宮七度四十分緯南一十度三十三分二星黃經一宮八度三十九分緯北八度一十分

星經須女四星主布帛為珍寶一名婺女天女西星去北辰一百六度
天文志須女四星天少府也須賤妾之稱婦職之甲者也主布帛裁製嫁娶
宋史天文志漢永元銅儀以須女為十度景祐測驗十二度距西南星去極百五度在赤道外十四度宋兩朝天文志去極一百四度半

十二國十六星 今十一星



十二諸國在下陳先從越國向東論東西兩周次二秦

今並一星雍州南下雙雁門 即代也代國向西一晉伸韓魏各一

皆北輪楚之一國魏西屯楚城南畔獨燕軍燕西一郡

是齊鄰齊北兩邑平原君 即趙也欲知鄭在越下存十六

黃精細區分

星經越一星在發女之南鄭一星在越星南趙二星在鄭之南齊二星在越星南周二星在越星東楚二星在魏星南燕一星在楚星南秦二星在周星東南魏二星在韓星北韓一星在晉星北晉一星在代星北代二星在秦星南 隋書天文志九坎東列星北一星曰齊齊北二星曰趙趙北一星曰鄭鄭北一星

曰越越東二星曰周周東南北列二星曰秦秦南二星曰代代西一星曰晉晉北一星曰韓韓北一星曰魏魏西一星曰楚楚南一星曰燕 宋史天文志上二國十六星在牛女南近九坎各分土居列國之象 宋兩朝天文志十二諸侯十六星其趙距西星去極一百二十三度入牛宿四度

蕙田案十二國方位今圖與古所傳不盡合

俟考

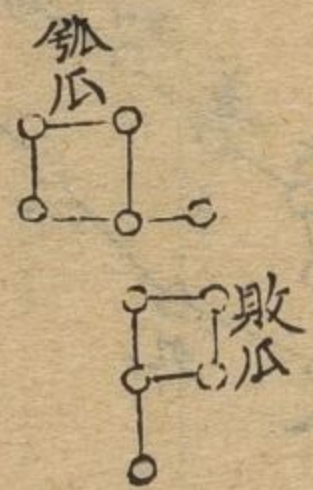
離珠五星 今無

五箇離珠女上星

星經離珠五星在女北主藏府以御後宮西入女一度去北辰九十四度也 宋兩朝天文志距東北大星去極九十五度入牛宿六度半

瓠瓜五星

敗瓜五星

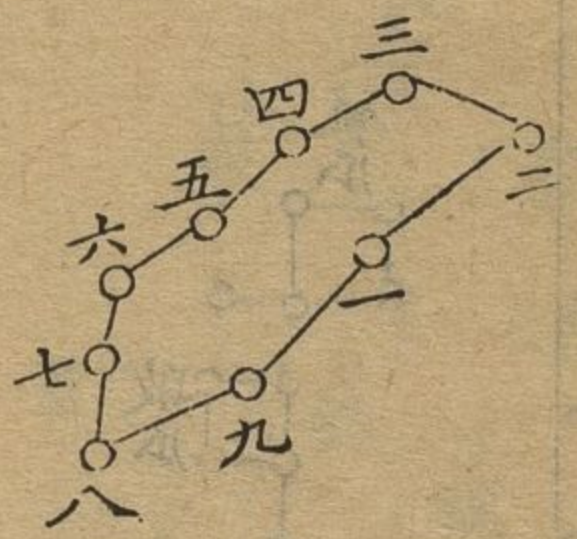


敗瓜珠上瓠瓜生兩箇各五瓠瓜明

星經瓠瓜五星在離珠北敗瓜五星在瓜瓠南入女一度去北辰七十一度 史記索隱荊州占云瓠瓜一名天雞在河鼓東 宋兩朝天文志敗瓜距南星

去極八十二度半入牛宿六度瓠瓜
距西星去極七十九度入牛宿七度

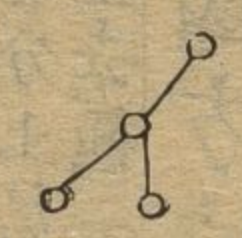
天津九星



天津九箇彈弓形兩星入牛河中橫

今測黃經一宮二十度三十五分緯北五十七度一分
分赤經一宮二度四十六分緯北三十九度一十分
星經天津九星在虛北河中主津瀆津梁知窮危通濟度之官西入牛二度去
北辰四十九度也史記天官書營室旁有八星絕漢曰天潢宋均云天潢大
津也晉書天文志天津九星橫河中日天潢一曰天江
宋兩朝天文志距西弼星去極四十七度半入斗宿二十三度

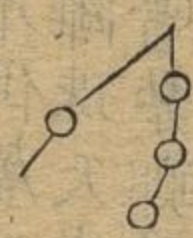
奚仲四星



四箇奚仲天津上

星經奚仲四星在天津北隋書天文志天津北四星如衛狀曰奚仲
古車正也宋兩朝天文志距西北星去極二十八度入斗宿十八度

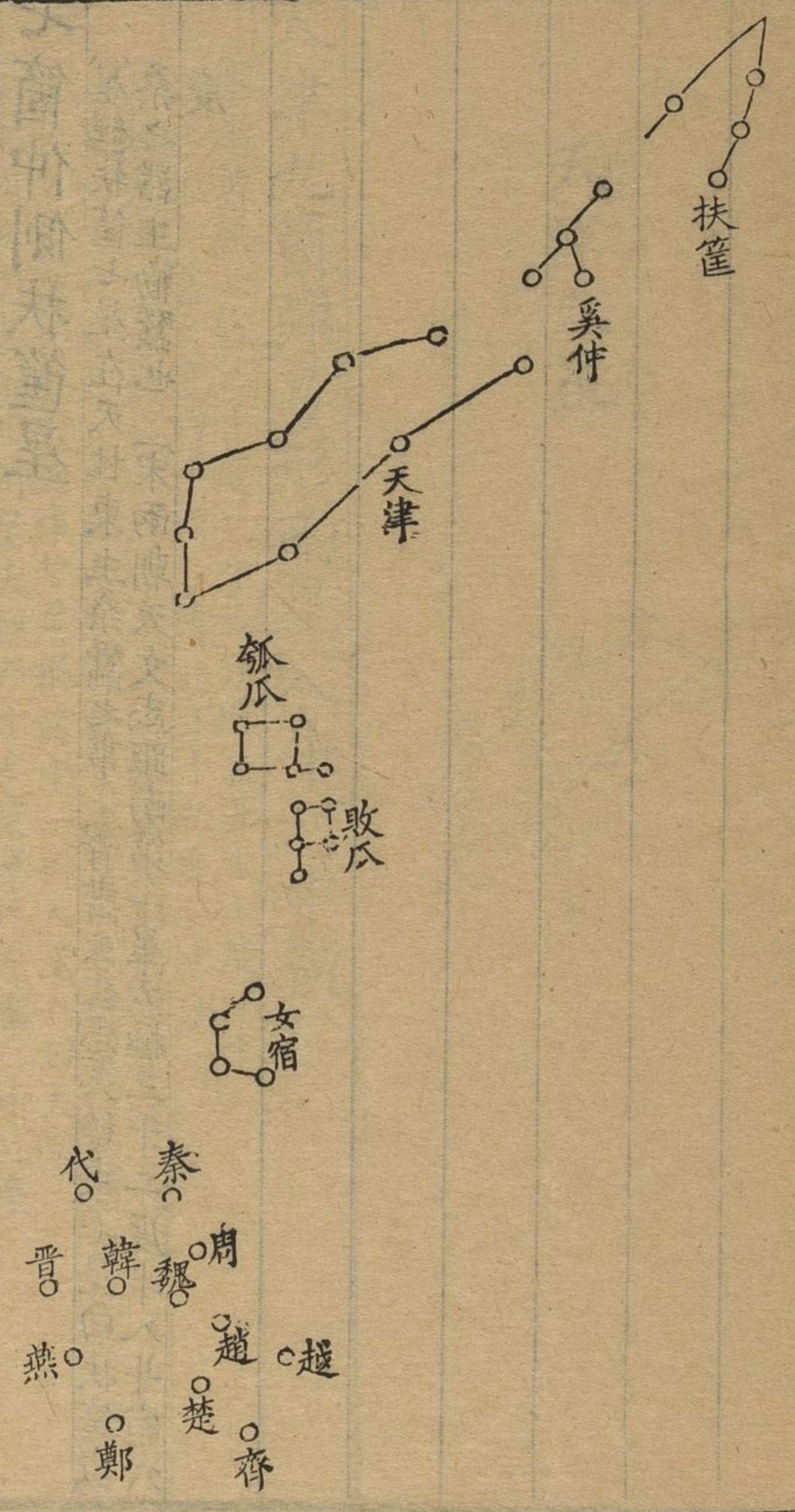
扶筐七星



七箇仲側扶筐星

星經扶筐七星在天柱東主桑蠶之事晉書天文志天棓東七星曰扶筐盛
桑之器主勸蠶也宋兩朝天文志距南第一星去極三十二度半入斗宿六
度

女宿之屬合象



宋史天文志案步天歌已上諸星俱屬須女而十二國及奚仲瓠瓜敗瓜等星
 晉志不載隋志有之晉志又以離珠天津屬天市垣扶筐屬太微垣乾象新書
 以周越齊趙屬牛秦代韓魏燕晉楚鄭屬女武密以離珠瓠瓜屬牛又屬女以
 奚仲屬危乾象新書以離珠瓠瓜屬牛敗瓜屬斗又屬牛以天津一星屬斗中
 屬牛東五
 星屬女

虛宿二星

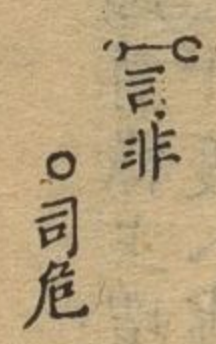


虛上下各一如連珠

今測虛一星黃經一宮一十九度零一分緯北八度四十分
 二分赤經一宮一十八度四十四分緯南六度五十二分
 星經虛二星主廟堂哭泣一名元枵二名顛頊三大卿 史記天官書虛為哭
 泣之事 晉書天文志虛二星冢宰之官也主北方主邑居廟堂祭祀禱事
 宋史天文志漢永元銅儀以虛為十度唐開元游儀同舊去極百四度今百
 一度景祐測驗距南星去極百三十度在赤道外十二度 宋兩朝天文志距
 南星去極
 一百度半

司命司祿司危

司非各二星



○司危



命祿危非虛上陳

星經司命司祿司危司非各二星已上在虛北
命北二星曰司祿又北二星曰司危又北二星曰司非司命主舉過行罰滅不
祥 宋兩朝天文志司命距西
星去極九十二度入虛宿三度

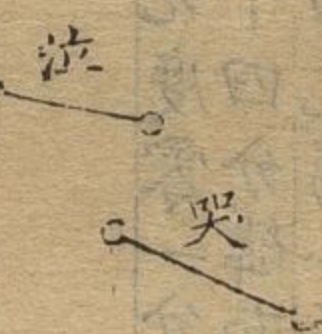
星經司祿次司命北 隋書天文志司祿主增年延德
宋兩朝天文志司祿距西星去極九十度入虛宿四度

星經司危次司祿北 宋史天文志司危主矯失正下又主樓閣臺榭死
喪流亡 宋兩朝天文志司危距西星去極八十五度半入女宿八度

星經司非次司危北 宋史天文志司非主司候內外察愆尤過失乾象新書
命祿危非八星主天子已下壽命爵祿安危是非之事 宋兩朝天文志司非
距西星去極七十九
度半入女宿九度半

哭二星

泣二星



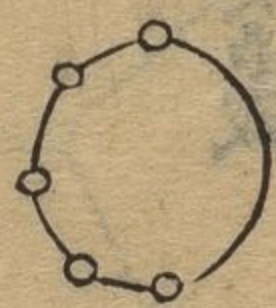
虛危之下哭泣星哭泣雙雙下壘城

星經哭二星在虛南主死哭之事 宋兩朝天文
志距西星去極一百一十七度半入女宿九度

今測泣二星黃經一宮二十八
度五十分緯廿二度四十六分

星經泣一星在哭東 晉書天文志泣哭皆近墳墓
宋兩朝天文志距南星去極一百四度半入危宿三度

天壘城十三星 今五星



天壘圍園十三星

今測天壘城一星黃經一宮一十九度四十二分緯廿六度零
二分 三星黃經一宮二十度三十九分緯廿二度零三分

星經天壘十三星如貫索狀在哭泣之南主北夷丁零匈奴之事也 宋史天
文志圍如大錢形若貫索 宋兩朝天文志距西星去極一百二十六度入女
宿十
一度

敗白四星 今二星



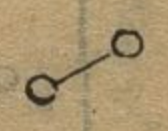
敗白四星城下橫

星經敗白四星在虛危南西南入女十三度去北辰一百三十一度 宋史天
文志敗白四星兩相對 宋兩朝天文志距北星去極一百三十九度半入

虛宿
八度

離瑜三星

今二星

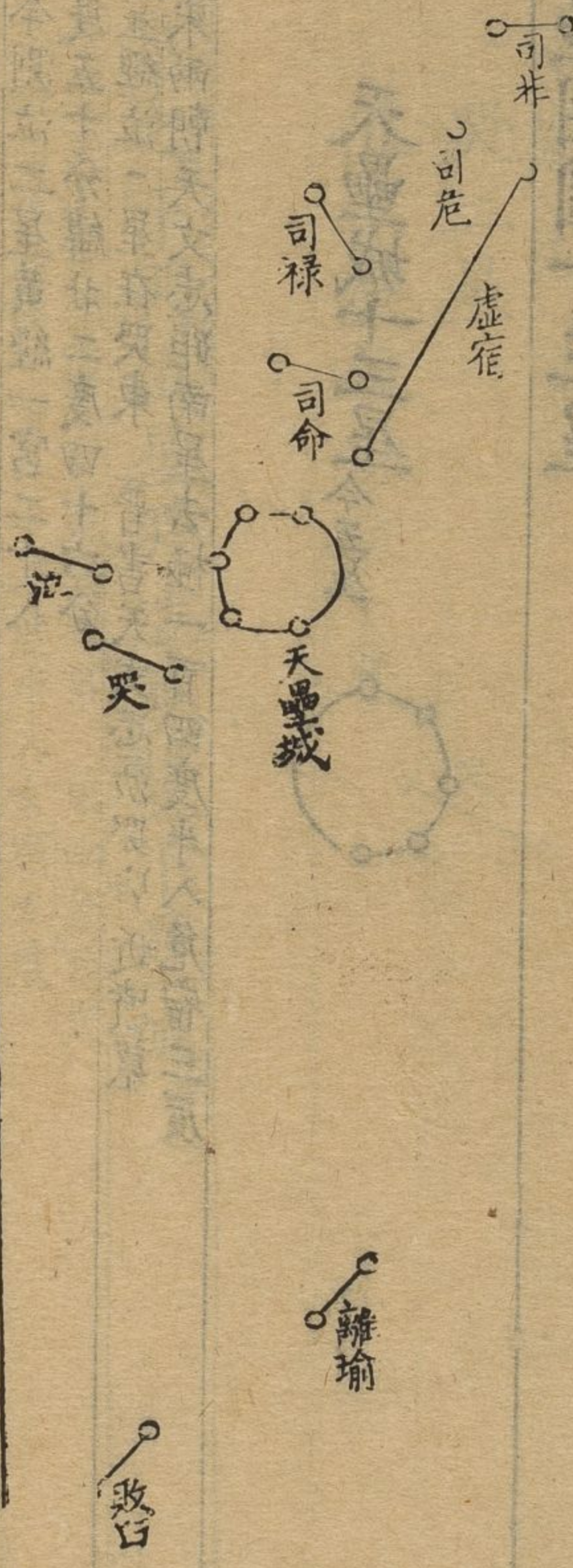


白西三箇離瑜明

星經瑤瑜三星在秦代東南西北列主王后衣服
北列曰離瑜離圭衣也瑜玉飾皆婦之服星也
二國東乾象新書在天壘城南 宋兩朝天文
志距西星去極一百二十八度入女宿九度

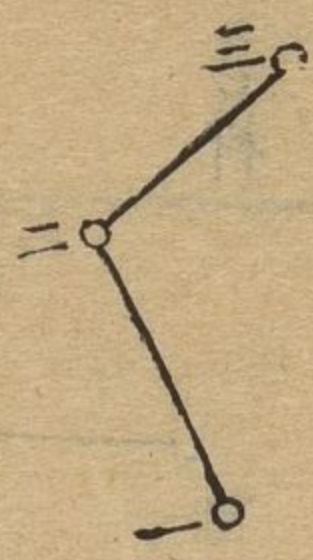
隋書天文志秦代東三星南
宋史天文志離瑜三星在十

虛宿之屬合象



宋史天文志案步天歌已上諸星俱屬虛宿司命司祿司危司非離瑜敗曰晉
志不載隋志有之乾象新書以司命司祿司危司非屬須女泣星敗曰屬危武
密書與
步天合

危宿三星

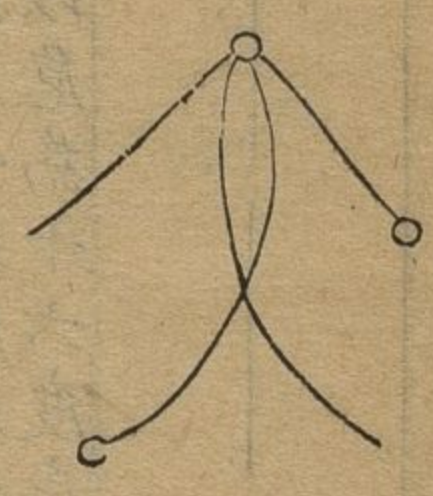


危三星不直舊先知

今測危三星黃經一宮二十九度緯北一十度四十二分赤經一宮二十七度
二十六分緯南一度四十八分 三星黃經一宮二十七度三十二分緯北二
十二度零八分赤經一宮二十二
度一十二分緯北八度二十八分

星經危三星主宮室祭祀 史記天官書危為蓋屋索隱曰宋均云危上一星
高旁兩星墮下似乎蓋屋也 晉書天文志危三星主天府天市架屋 宋史
天文志危宿三星在天津東南為天子宗廟祭祀又為天子土功又主天府天
市架屋受藏之事漢永元鉅儀以危為十六度唐開元游儀十七度舊去極九
十七度距南星去極九
十八度在赤道外七度

人星五星 今四星

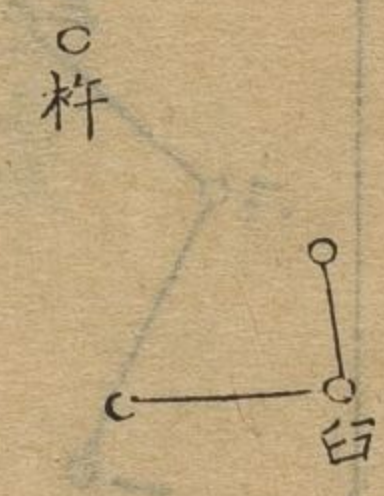


危上五黑號人星

〔星經〕人五星在危北主天下百姓
 〔隋書天文志〕車府東南五星曰人星主靜
 衆庶柔遠能邇一曰卧星主防淫
 〔宋史天文志〕人五星在虛北車府東如人
 形 采兩朝天文志距西南星
 去極七十度入虛宿六度半

白四星 今三星

杵三星 今二星

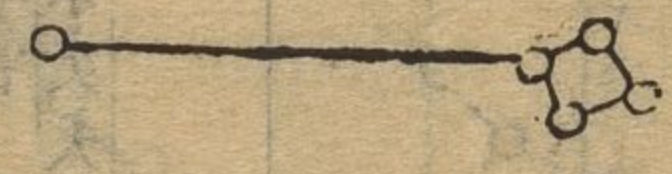


人畔三四杵白形

〔星經〕杵四星在人旁主春軍糧曰四星在杵下
 〔隋書天文志〕人星南三星曰
 杵東南四星曰杵白 〔宋史天文志〕杵三星在人星東一在白星北主春軍糧

白四星在杵星下一在危東 〔宋兩朝天文志〕杵距南星去極六十一
 一度半入危宿三度白距西南星去極六十九度半入危宿三度半

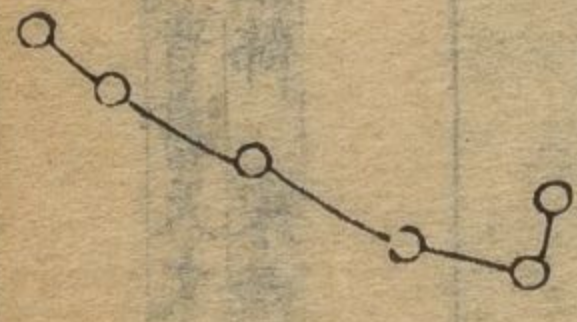
車府七星 今五星



人上七鳥號車府

〔星經〕車府七星在天津東近河主官車之府也 〔宋史天文志〕車府七星東西
 列于車府之官又主賓客之館 〔宋兩朝天文志〕距西第一星去極五十六度
 半入虛宿
 四度半

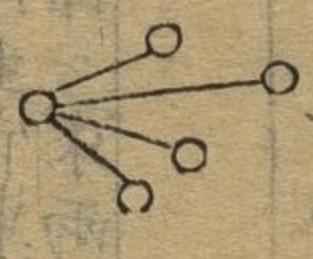
天鈞九星 今六星



府上天鉤九黃晶

星經鉤九星在造父西河中 晉書天文志造父西河中九星如鉤狀曰鉤星
宋史天文志一曰主輦輿服飾 宋兩朝天文志距大星去極二十四度入
危宿
初度

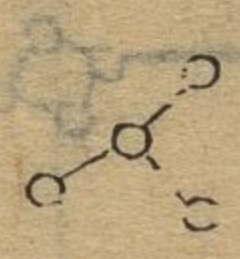
造父五星



鉤下五鷓字造父

星經造父五星在傳舍南主御之官 晉書天文志傳舍南河中五星曰造父
御官也一曰司馬或曰伯樂 宋史天文志一曰在騰蛇北 宋兩朝天文志
距北星去極三十八
度入危宿十一度

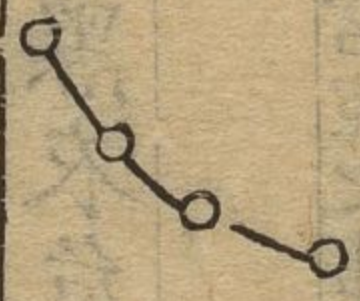
墳墓四星



危下四星號墳墓

今測墳墓四星黃經二宮二度二十分緯北八度一十
八分赤經二宮一度二十一分緯南二度五十五分
星經墳墓四星在危下主山陵悲慘事 晉書天文志墳墓四星屬危之下主
死喪哭泣為墳墓也 宋史天文志大曰墳小曰墓 宋兩朝天文志距中星
去極九十六度
入危宿五度半

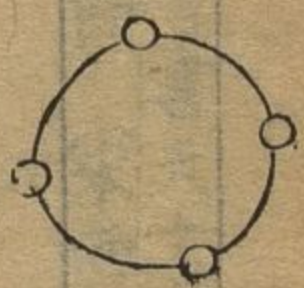
虛梁四星



墓下四星斜虛梁

今測虛梁四星黃經二宮五
度零二分緯北四度零九分
星經虛梁四星在危南主園陵寢廟非人所居 晉書天文志蓋屋南四星曰
虛梁園陵寢廟之所也 宋兩朝天文志距東西星去極一百度半入危宿八
度

天錢十星 今四星



十箇天錢梁下黃

星經天錢十星在虛梁南 晉書天文志北落西北有十星曰天錢 宋史天文志主錢帛所聚為軍府藏 宋兩朝天文志距東北星去極一百一十八度 入危宿

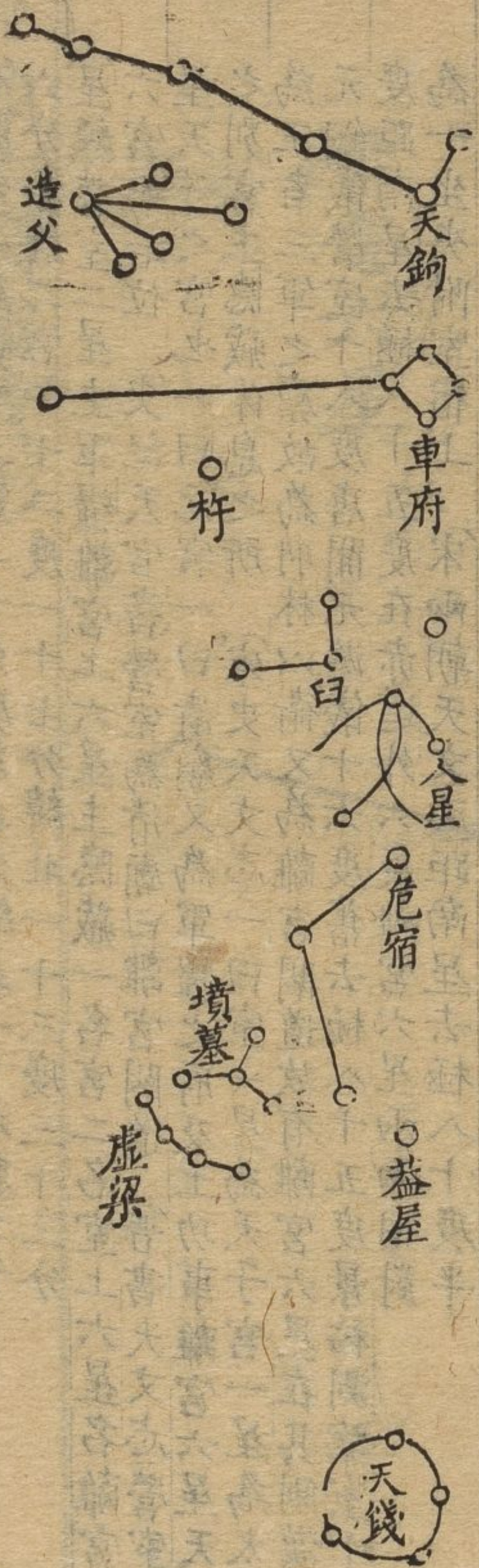
蓋屋二星 今一星



墓旁兩星能蓋屋身著黑衣危下宿

今測黃經一宮二十七度四十二分緯北九度一十三分 星經蓋屋二星在危宿之南主宮室之事也 晉書天文志天壘城南二星曰蓋屋 宋史天文志在危宿南九度 宋兩朝天文志距西星去極九十七度 入虛宿

危宿之屬合象



宋史天文志案步天歌已上諸星俱屬危宿 晉志不載人星車府 隋志有之杵曰星 晉志皆無造父鉤星 晉志屬紫微垣蓋屋虛梁天錢在二十八宿外乾象新書以車府西四星屬虛東三星屬危武密書以造父屬危又屬室餘皆與步天歌合案乾象新書又有天綱一星在危宿南入危八度去極百三十二度在赤道外四十一度 晉志及諸家星書皆不載止載危室二宿間與北落師門相近者近世天文乃載此一星在鬼柳間與外厨天紀相近然新書兩天綱雖同在危度其說不同今姑附于此

蕙田案杵白星隋志有之宋志誤

星宿之圖合衆

室宿二星



室宿

室兩星上有離宮出透室三雙有六星

今測室一星黃經二宮一十九度零七分緯北一十九度二十六分赤經二宮一十二度一十七分緯北一十三度三十三分

星經營室二星主軍糧離宮上六星主隱藏一名宮二名室上六星名離宮二宮

六宮妃后位 史記天官書營室為清廟曰離宮閣道 晉書天文志營室二星天子之宮也 一曰元宮 一曰清廟 又為軍糧之府及土功事離宮六星天子之別宮主隱藏休息之所 宋史天文志 一曰室一星為天子宮一星為太廟為王者三軍之廩故為羽林以衛又為離宮閣道故有離宮六星在其側漢水元銅儀營室十八度唐開元游儀十六度舊去極八十五度景祐測驗室十六度距南星去極八十五度在赤道外六度離宮六星兩兩相對為一坐夾附室宿上 宋兩朝天文志距南星去極八十度半

雷電六星

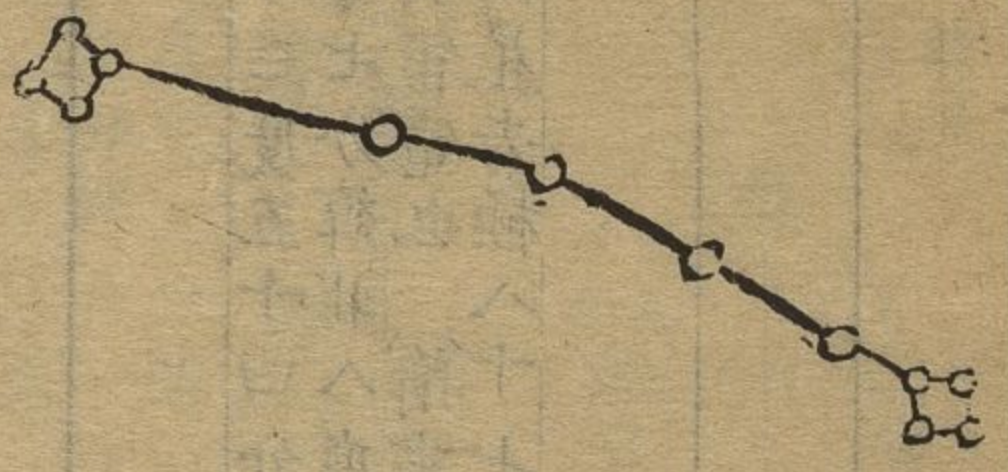


下頭六箇雷電形

今測雷電六星黃經二宮一十二度五十四分緯北一十五度四十四分赤經二宮九度零七分緯北八度一十一分

星經雷電六星在室西南主與雷電也 隋書天文志室南六星曰雷電 宋兩朝天文志距西南星去極八十七度入危宿十二度

壘壁陣十二星



壘壁陣次十二星十二兩頭大似井

今測壘壁陣一星黃經一宮一十五度四十六分緯南四度五十三分二星黃經一宮一十七度一十二分緯南四度四十九分三星黃經一宮一十七度二十二分緯南二度二十六分四星黃經一宮一十九度零七分緯南二度二十九分五星黃經一宮二十四度二十三分緯南二度宮初度五十八分緯南一度一十分七星黃經二宮七度一十分緯南初度二十分八星黃經二宮一十二度四十五分緯南一度九星黃經二宮二十二度五十六分緯南三度零七分十星黃經二宮二十四度四十七分緯南二度五十四分十一星黃經二宮二十四度三十二分緯南五度四十二分

分 十二星黃經二宮二十三度三十八分緯南五度四十分

星經壘壁十二星在室南主胡衛天子之軍西入室五度去北辰一百二十三度也
晉書天文志壘壁陣十二星在羽林北羽林之垣壘也主軍衛為營壘也
宋史天文志一作壁壘
宋兩朝天文志距西第一星去極一百十五度入女宿十一度

羽林軍四十五星 今于室



陣下分布羽林軍四十五卒三為羣

今測羽林軍三星黃經二宮四度二十七分緯南八度一十分四星黃經二宮四度一十一分緯南五度三十七分六星黃經二宮一十二度四十分緯南二度四十九分七星黃經二宮一十一度五十三分緯南三度五十九分八星黃經二宮一十二度二十一分緯南四度一十三分九星黃經二宮一十二度二十五分緯南四度四十四分

星經羽林軍星四十五星在室南
史記天官書虛危其南有眾星曰羽林天軍
晉書天文志一曰天軍主軍騎又主翼王也
宋史天文志三三而聚散

出壘壁之南一曰在營室之南東西布列北第一行主天軍軍騎翼衛之象〔宋兩朝天文志〕距大星去極一百一十七度入危宿十五度半

北落師門

北落一星

鈇鉞三星

鈇鉞

軍西四星多難論子細歷歷看區分三粒黃金名鈇鉞

一顆真珠北落門

〔星經〕鈇鉞三星在八魁西北一名斧鉞主斬刈亂行誅誑詐為人〔史記天官書〕軍西為壘或曰鈇〔宋史天文志〕鈇鉞三星在北落師門東莢刈之具也主斬芻藁以飼牛馬〔隋志〕通志皆在八魁西北主行誅拒難斬伐〔宋兩朝天文志〕距北星去極一百三十度入室宿一度〔今測〕北落師門黃經一宮二十九度二十二分緯南二十一度赤經二宮九度五十六分緯南三十一度一十三分〔星經〕北落師門一星在羽林軍西主候兵入危九度去北辰一百二十度〔史記天官書〕鈇鉞旁有大星為北落〔晉書天文志〕北落師門一星在羽林西南北者宿在北方〔落天〕之藩落也師眾也師門猶軍門也長安城北門曰北落門以象北也主非常以候兵〔宋兩朝天文志〕去極一百二十六度入危宿十度

八魁九星今無

門東八魁九箇子

〔星經〕八魁九星在北落東南主獸之官〔宋兩朝天文志〕距南星去極一百三十九度入壁宿四度半

天網一星

門西一宿天網是

〔星經〕天網一星在北落西南主天繩張幔野宿所用也〔晉書天文志〕北落西南一星曰天網主武帳〔宋史天文志〕一曰在危南主武帳宮舍天子游獵所會〔宋兩朝天文志〕去極一百二十九度入危宿五度

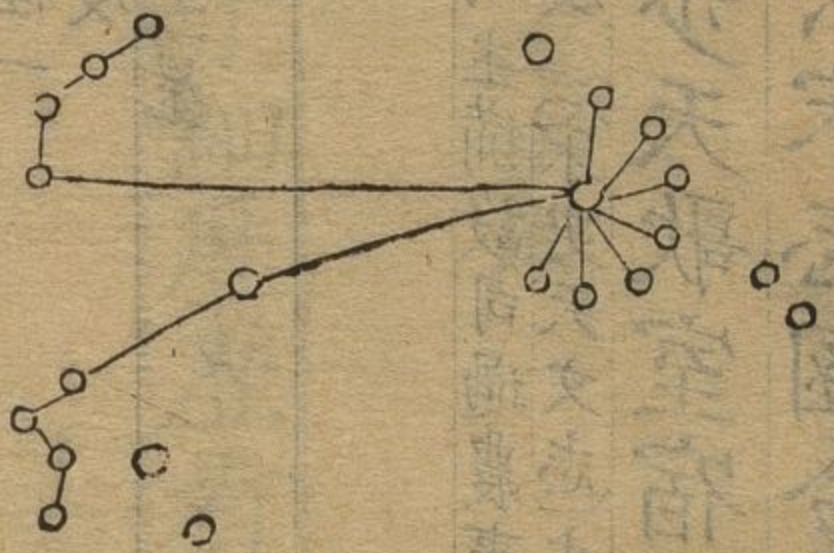
土功吏二星今一星

電旁兩箇土功吏

〔星經〕土吏三星在室西南主備設司過農事〔隋書天文志〕室西南二星曰土功吏主司過度〔宋史天文志〕土功吏一曰在危東北

蕙田案步天歌室宿之屬有土功吏壁宿之屬有土公宋志溷合為一

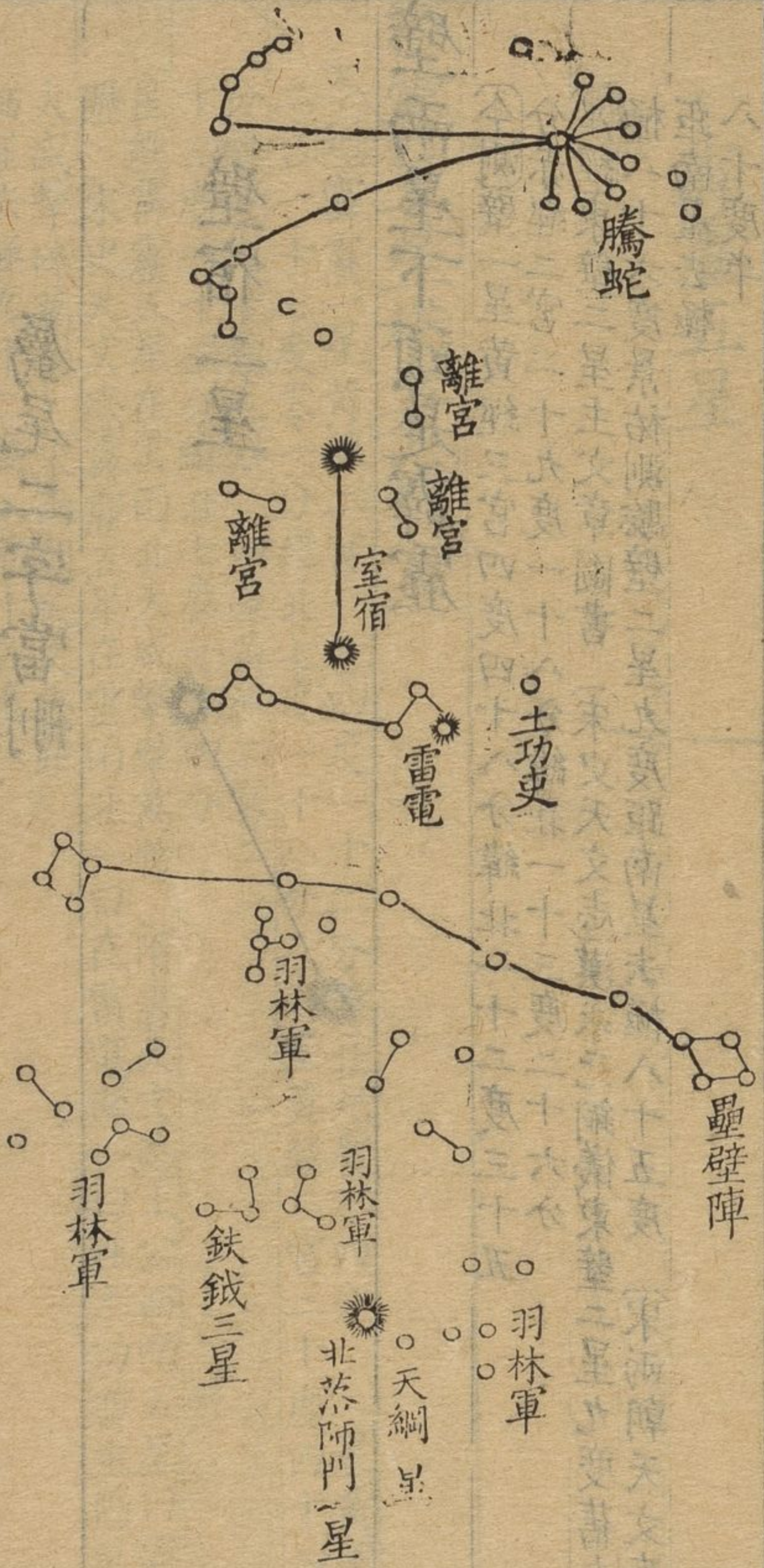
騰蛇二十二星



騰蛇室上二十二

星經騰蛇二十三星在室北枕河主水蟲頭入室一度去北辰五十度也
 書天文志騰蛇二十二星在營室北天蛇也
 宋兩朝天文志距中大星去極
 四十四度少入
 危宿九度半

室宿之屬合象



宋史天文志案步天歌已上諸星皆屬營室雷電土功吏鉞鉞晉志皆不載隋志有之壘壁陣北落師門天綱羽林軍晉志在二十八宿外騰蛇屬天市垣武密書以騰蛇屬營室又屬壁宿乾象新書以西十六星屬尾屬危東六星屬室羽林軍西六星屬危東三十九星屬室以天綱屬危斧鉞屬奎通占錄又以斧

說皆不同
錢屬壁屬奎

蕙田案騰蛇北方之星無屬尾宿之理宋志云乾象新書以西十六星屬尾屬危者蓋衍屬尾二字當刪

壁宿二星

壁兩星下頭是霹靂

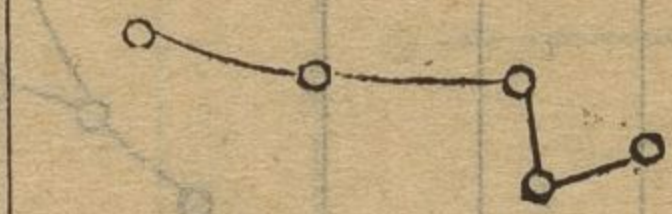
今測壁一星黃經三宮四度四十八分緯北一十二度三十五分赤經二宮二十九度一十八分緯北一十三度二十六分
星經東壁二星主文章圖書宋史天文志漢承元銅儀東壁二星九度舊去極八十六度景祐測驗壁二星九度距南星去極八十五度宋兩朝天文志距南星去極八十度半



霹靂五星

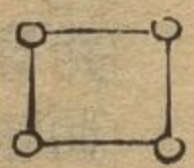
霹靂五星橫著行

今測霹靂一星黃經二宮一十四度一十二分緯北九度零四分二星黃經二宮一十七度零一分緯北七度一十八分三星黃經二宮二十度四十八分緯北九度零三分四星黃經二宮二十三度一十三分緯北七度一十四分
星經霹靂五星在雲雨北天威擊擊萬物隋書天文志土公西南五星曰霹靂宋史天文志霹靂五星在雲雨北一曰在雷電南一曰在土功西主陽氣大威擊碎萬物宋兩朝天文志距西星去極九十三度入危十五度



雲雨四星

雲雨次之口四方



今測雲雨一星黃經二宮一十八度三十一分緯北四度二十七分
 二星黃經二宮二十二度一十五分緯北三度二十五分
 星經雲雨四星在雷電東主雨澤萬物成之
 隋書天文志霹靂南四星曰雲雨在壘壁北
 宋兩朝天文志距西北星去極九十五度入室宿五度

天廢十星 今三星



壁上天廢十園黃

星經天廢十星在壁北主天子馬坊廢苑之官也
 晉書天文志東壁北十星曰天廢主馬之官若今驛亭也主傳令置驛逐漏馳騫謂其行急疾與晷漏競馳也
 宋兩朝天文志距西星去極四十九度半入壁宿初度

鉄鎖五星



鉄鎖五星羽林旁

通志鉄鎖五星在天倉西南
 南刈具也主斬芻飼牛馬

土功二星

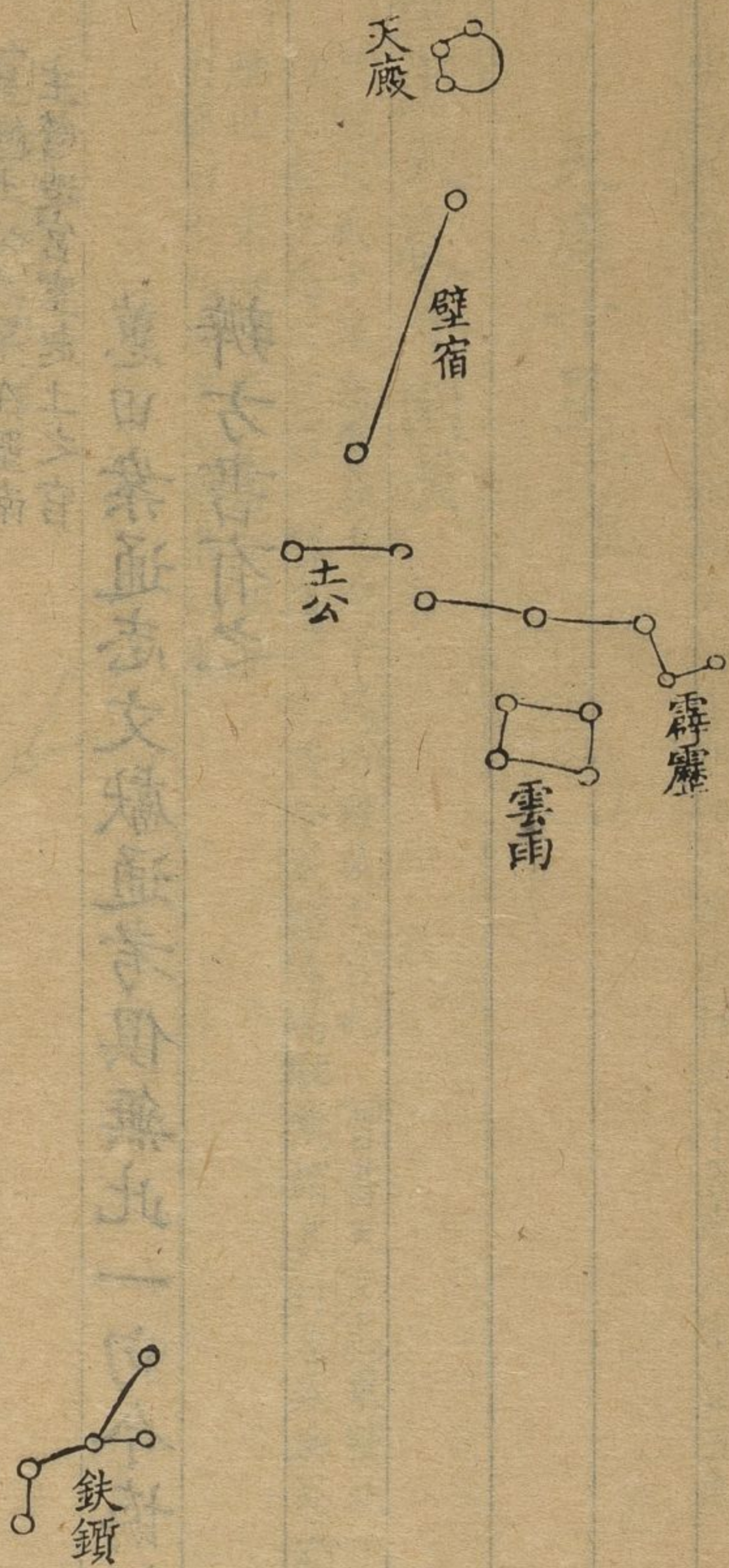


土功兩黑壁下藏

星經土公二星在壁南
 主營造宮室起土之官

蕙田案通志文獻通考俱無此一句今協紀辨方書有之

壁宿之屬合象



宋史天文志案步天歌壁宿下有鉄鑽五星晉隋志皆不載隋志八魁西北三星曰鉄鑽又曰鉄鉞其占與步天歌室宿内斧鉞略同恐即是此誤重出之霹靂五星雲雨四星晉志無之隋志有之武密書以雲雨屬室宿天廡十星晉志屬天市垣其說皆不同

右北方元武七宿

五禮通考卷第一百九十三

淮陰吳王摺校字

五禮通考卷第一百九十四

内廷供奉禮部右侍郎金匱秦蕙田編輯 翰林院編修嘉定錢大昕

參校

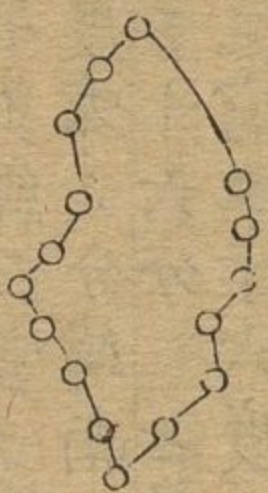
李太保總督直隸右都御史桐城方觀承同訂 按察司副使元和宋宗元

嘉禮六十七

觀象授時

西方白虎七宿

奎宿十六星



奎腰細頭尖似破鞵一十六星繞鞵生

今測奎一星黃經三宮一十七度五十四分緯北一十五度五十八分赤經三宮一十分緯北二十一度四十七分

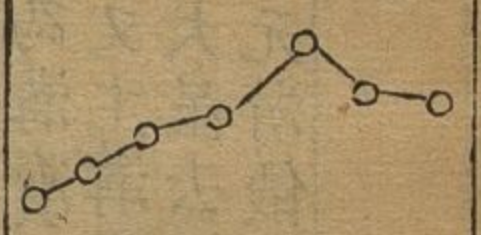
史記天官書奎為封豕為溝瀆 晉書天文志奎十六星天之武庫一曰天豕

亦曰封豕主以兵禁暴又主溝瀆西南大星所謂天豕目亦曰大將欲其明

宋兩朝天文志距西南大星去極七十二度 宋史天文志漢永元鉅

儀以奎為十七度唐開元游儀十六度舊去極七十六度景祐測驗同

外屏七星



外屏七烏奎下橫

〔今測〕外屏一星黃經三宮九度四十六分緯北二度一十一分 二星黃經三宮一十三度零八分緯北一度零六分 三星黃經三宮一十五度二十九分緯南初度一十二分 四星黃經三宮一十八度四十三分緯南三度零三分 五星黃經三宮二十一度零六分緯南四度四十一分 六星黃經三宮二十三度零八分緯南七度五十六分 七星黃經三宮二十四度五十八分緯南九度零五分赤經三宮二十六度二十七分緯北一度一十四分

〔隋書天文志〕外屏在奎南主障蔽臭穢 〔宋兩朝天志〕距西星去極八十九度入壁宿八度半

天溷七星

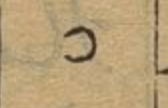
今四星



屏下七星天溷明

〔隋書天文志〕外屏南七星曰天溷厠也 〔宋兩朝天志〕距西南星去極九十七度入奎宿三度

土司空一星



司空左畔土之精

〔今測〕黃經二宮二十八度零六分緯南二十度四十七分赤經三宮六度五十四分緯南一十九度四十四分

〔隋書天文志〕天溷南一星曰土司空主水土之事 〔宋史天文志〕土司空一星在奎南一曰天倉主土事 〔宋兩朝天志〕去極一百一十五度少入壁宿九度

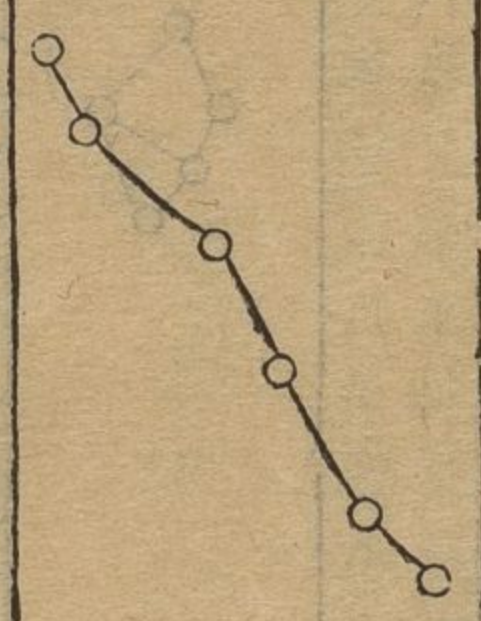
軍南門一星



奎上一宿軍南門

〔晉書天文志〕天將軍南一星曰軍南門主誰何出入 〔宋兩朝天志〕去極六十六度入奎宿十五度

閣道六星



河中六箇閣道形

〔史記天官書〕紫宮後六星絕漢抵營室曰閣道 〔晉書天文志〕閣道六星在王良前飛道也從紫宮至河神所乘也一曰閣道星天子游別宮之道也 〔宋兩朝天志〕距南星去極四十八度入奎宿四度半

附路一星

附路一星道旁明

〔晉書天文志〕傳路一星在閣道南旁別道也〔宋史天文志〕附路一星在閣道南一曰在王良東〔宋兩朝天文志〕去極三十五度半入奎宿五度

王良五星



五箇吐花王良星

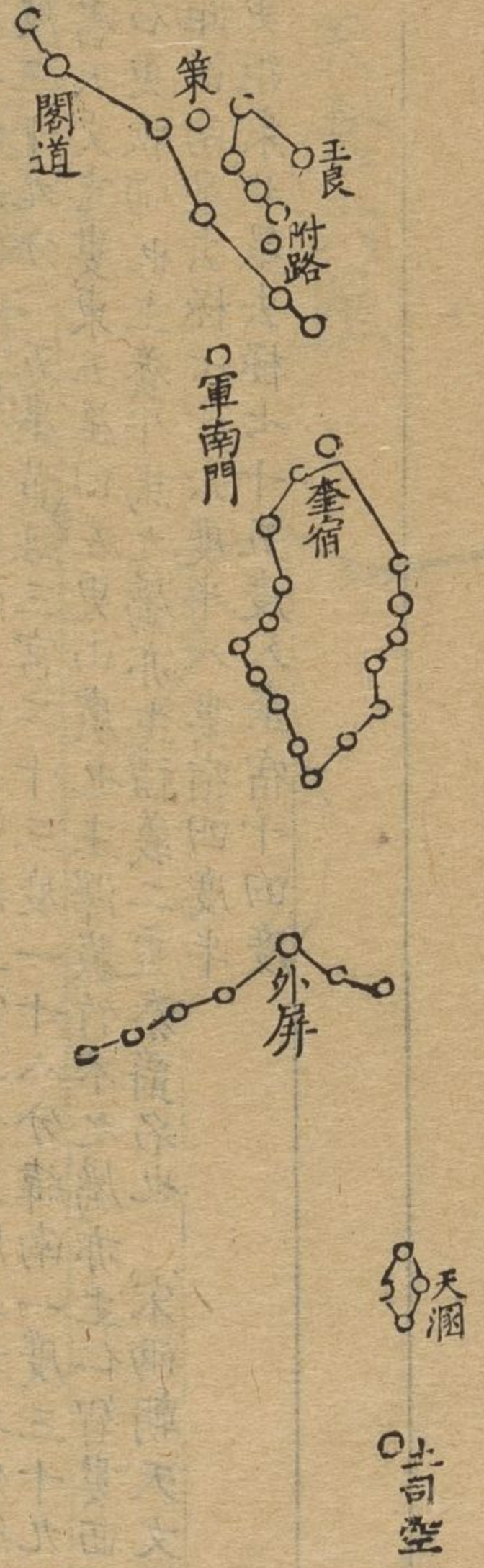
〔史記天官書〕漢中四星曰天駟旁一星曰王良〔晉書天文志〕王良五星在奎北居河中天子奉車御官也其四星為天駟旁一星曰王良亦曰天馬亦曰梁為天橋主禦風雨水道〔宋兩朝天文志〕距西星去極三十七度入壁宿初度

策一星

良星近上一策明

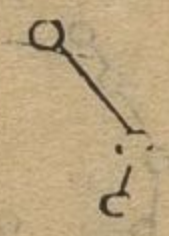
〔晉書天文志〕王良前一星曰策星王良之御策也主天子之僕〔宋兩朝天文志〕去極三十三度半入壁宿五度

奎宿之屬合象



〔宋史天文志〕案步天歌以上諸星俱屬奎宿以晉志考之王良附路閣道軍南門策星俱在天市垣別無外屏天淵土司空諸星隋志有之而武密以王良外屏天淵皆屬于壁或以外屏又屬奎乾象新書以王良西一星屬壁東四星屬奎外屏西一星屬壁東六星屬奎與步天歌各有不合

婁宿三星

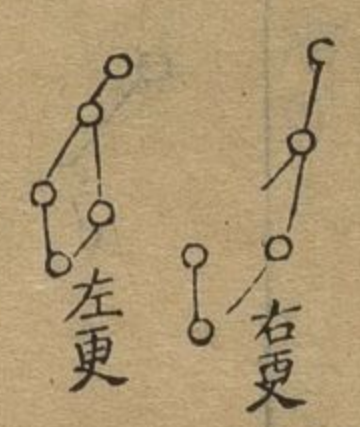


婁三星不勻近一頭

〔今測〕婁一星黃經三宮二十九度三十三分緯北八度二十九分赤經三宮二十四度一十八分緯北一十九度一十五分二星黃經三宮二十八度四十七分緯北七度零九分三星黃經四宮三度一十六分緯北九度五十七分

〔史記〕天官書婁為聚眾。〔晉書〕天文志婁三星為天獄主苑牧犧牲供給郊祀。〔宋〕兩朝天文志婁三星距中星去極七十五度半。〔宋〕史天文志漢永元銅儀以婁為十二度。唐開元游儀十二度。舊去極八十度。景祐測驗婁宿十二度。距中央大星去極八十度。在赤道內十一度。

左更右更各五星



左更右更烏夾婁

〔今測〕右更一星黃經三宮二十二度四十四分緯北九度二十四分。二星黃經三宮二十二度二十四分緯北五度二十一分。三星黃經三宮二十二度三十一分緯北一度五十二分。四星黃經三宮二十三度一十八分緯南一度三十九分。五星黃經三宮二十三度一十八分緯南一度三十九分。〔隋書〕天文志婁東五星曰左更山虞也。主澤藪竹木之屬。亦主仁智。婁西五星曰右更牧師也。主養牛馬之屬。亦主禮義。二更秦爵名也。〔宋〕兩朝天文志左更距西南星去極七十六度半。入婁宿四度半。右更距東北星去極七十五度。入奎宿十四度。

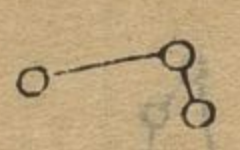
天倉六星



天倉六箇婁下頭

〔今測〕天倉一星黃經二宮二十六度三十三分緯南一十度零一分。赤經三宮初度五十三分。緯南一十度三十三分。三星黃經三宮一十一度五十三分。緯南一十五度四十七分。赤經三宮一十七度零八分。緯南九度四十九分。〔晉書〕天文志天倉六星在婁南倉穀所藏也。〔宋〕兩朝天文志距西北星去極一百四度半。入奎宿十一度。

天庾三星

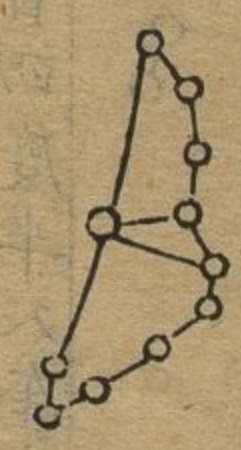


天庾三星倉東脚

〔晉書〕天文志天倉南四星曰天庾積廚粟之所也。〔宋〕兩朝天文志天庾三星距中大星去極一百二十五度半。入婁宿五度。

蕙田案晉隋宋諸史志俱云天庾四星惟宋兩朝志與步天歌合今靈臺測驗同

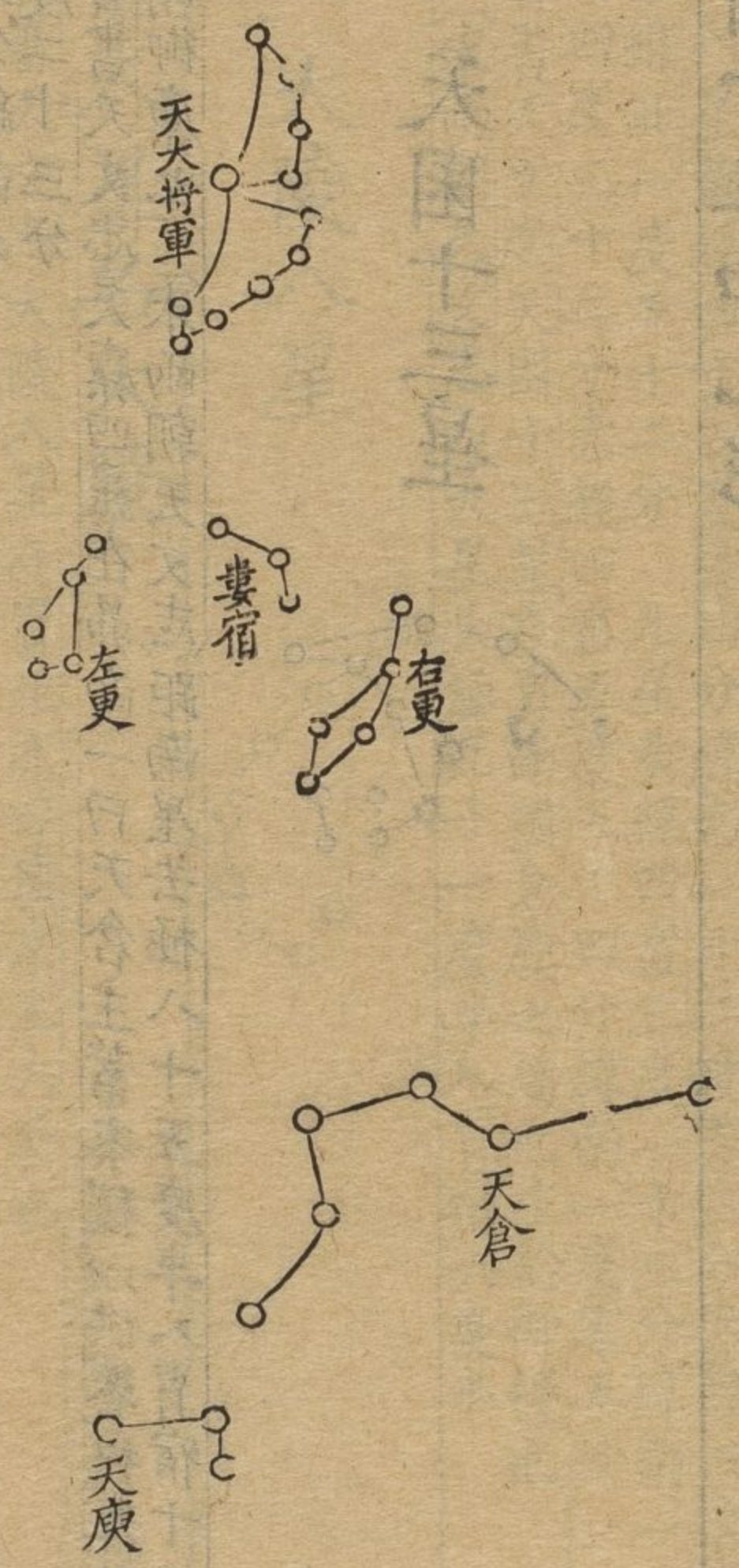
天大將軍十一星



婁上十一將軍侯 或作十二

〔晉書天文志〕天將軍十二星在婁北主武兵中央大星天之將也〔宋史天文志〕天大將軍十一星〔宋兩朝天文志〕天大將軍十二星距大星去極六十六度半入婁宿四度

婁宿之屬合象



〔宋史天文志〕案晉志天倉天庾在二十八宿之外天大將軍屬天市垣左更右更惟隋志有之乾象新書以天倉屬奎武密亦以屬奎又屬婁步天歌皆屬婁宿

胃宿三星

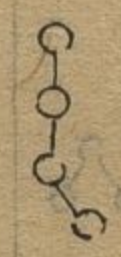


胃三星鼎足河之次

〔今測〕胃三星黃經四宮一十二度三十三分緯北一十一度一十六分赤經四宮六度一十七分緯北二十六度二十分

史記天官書胃為天倉 晉書天文志胃三星天之厨藏主倉廩五穀府也
宋史天文志漢永元銅儀胃宿十五度景祐測驗十四度 宋兩朝天文志距
西南星去極
六十七度半

天廩四星

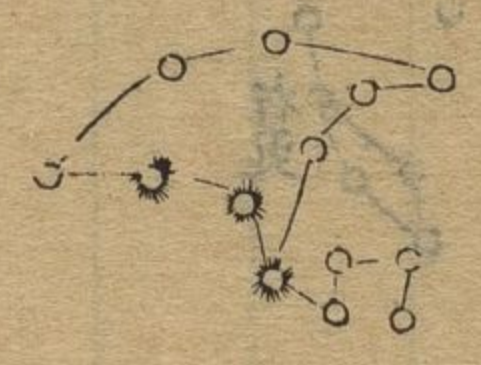


天廩胃下斜四星

今測天廩一星黃經四宮一十九度一十分緯南五度五十七分 三星黃經
四宮一十七度二十八分緯南八度五十分 四星黃經四宮一十六度四十
六分緯南九
度二十三分

晉書天文志天廩四星在昴南一曰天倉主蓄黍稷以供饗祀春秋所
謂御廩也 宋兩朝天文志距南星去極八十五度半入胃宿十二度

天囷十三星

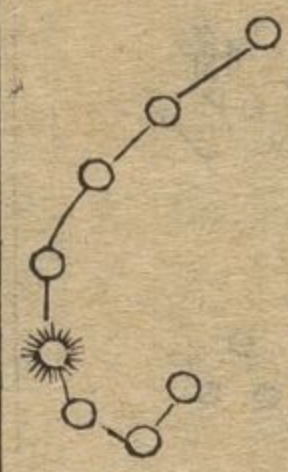


天囷十三如乙形

今測天囷一星黃經四宮九度五十七分緯南一十二度三十七分赤經四宮
一十一度三十分緯北二度五十分 三星黃經四宮一十度四十一分緯北

七度五十分 四星黃經四宮七度一十七分緯南五度三十六分 五星黃
經三宮二十九度三十七分緯南四度一十九分 六星黃經四宮三度零四分
緯南五度五十二分 七星黃經四宮三度五十八分緯南九度一十三分
八星黃經四宮五度零四分緯南一十二度零三分赤經四宮六度四十七
分緯北一度五十二分 九星黃經四宮三度一十二分緯南一
十四度三十二分赤經四宮五度五十四分緯南一度零五分
晉書天文志天囷十三星在胃南困倉廩之屬也主給御糧也
宋兩朝天文志距大星去極九十一度半入胃宿六度半

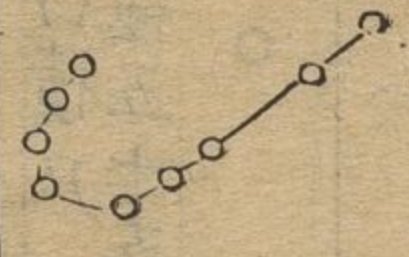
大陵八星



河中八星名大陵

晉書天文志大陵八星在胃北亦曰積京主大喪也
宋兩朝天文志距大星去極五十四度入胃宿七度

天船九星



陵北九箇天船名

晉書天文志大陵北九星曰天船一曰舟星所以濟不通也 通志天船
九星居河中 宋兩朝天文志距大星去極五十四度半入胃宿一度

積尸一星

陵中積尸一箇星

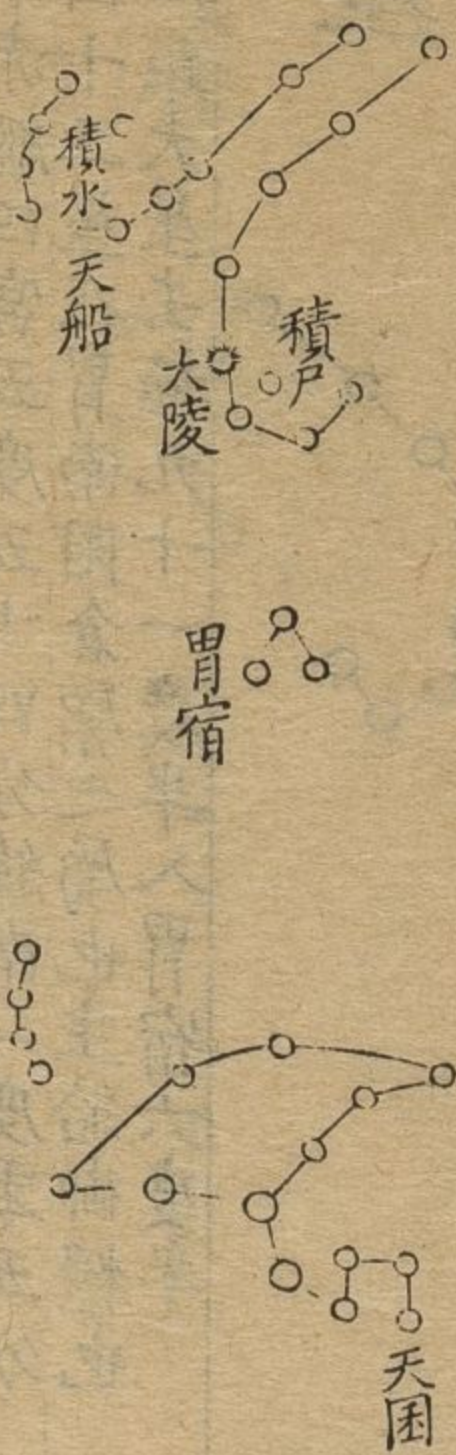
晉書天文志大陵中一星曰積尸通志張衡云一名積廩宋兩朝天文志去極五十五度入胃宿四度

積水一星

積水船中一黑精

晉書天文志天船中一星曰積水主候水灾宋兩朝天文志去極五十三度入昴宿初度

胃宿之屬合象



宋史天文志案晉志大陵積尸天船積水俱屬天市垣天囷天廩在二十八宿之外武密以天囷大陵屬婁又屬胃天船屬胃又屬昴大陵西三星屬婁東五星屬胃與步天歌互有不同

昴宿七星

昴七星一聚實不少

今測昴一星黃經四宮二十四度四十八分緯北四度一十分赤經四宮二十一度二十分緯北二十三度零三分 五星黃經四宮二十五度二十五分緯北四度

史記天官書昴曰髦頭胡星也為白衣會 晉書天文志昴七星天之耳也主西方主獄事又為旄頭昂畢間為天街天子出旄頭罕畢以前驅此其義也 通志甘氏云主口舌奏對 宋史天文志漢永元銅儀昴宿十二度唐開元游儀十一度舊去極七十四度景祐測驗昴宿十一度距西南星去極七十一度 宋兩朝天文志去極七十度

天阿一星

月一星

阿西月東各一星

晉書天文志天高西一星曰天河主察山林妖變 宋史天文志天阿一星一作天河在天廩星北 宋兩朝天文志天河一星去極六十六度入胃宿十度 今測月一星黃經四宮二十九度零三分緯北一度一十二分 隋書天文志天街西一星曰月 通志月一星在昴東 宋史天文志在昴宿東南蟾蜍也主日月之應女主臣下之象又主死喪之事 宋兩朝天文志月

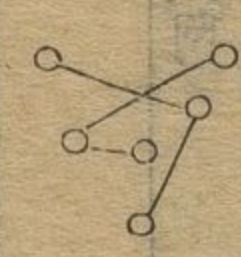
一星去極七十一度半入昴宿五度

天陰五星

月下五黃天陰名

今測天陰一星黃經四宮一十六度二十五分緯北一度四十七分
二星黃經四宮一十七度三十一分緯北二度五十分
隋書天文志畢柄西五星曰天陰 宋史天文志天陰五星主從天子
弋獵之臣 宋兩朝天文志距西星去極七十五度半入胃宿七度

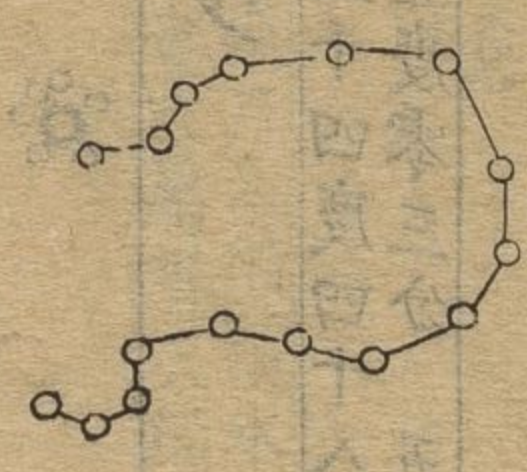
芻藁六星



陰下六鳥芻藁營

隋書天文志天苑西六星曰芻藁以供牛羊之食也 通志一曰天積天子
之藏府也 宋兩朝天文志距西行中星去極一百八度入婁宿十一度

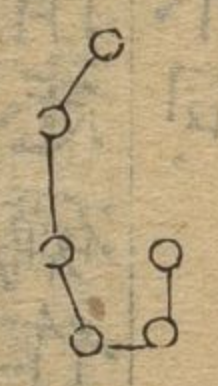
天苑十六星



營南十六天苑形

今測天苑三星黃經四宮一十六度一十七分緯南二十八度四十七分赤經
四宮一十一度五十五分緯南一十度五十四分 四星黃經四宮一十三度
五十五分緯南二十七度四十七分赤經四宮一十九度三十六分緯南一十
度三十二分 五星黃經四宮九度二十六分緯南二十五度五十九分赤經
四宮一十五度一十分緯南一十度零二分 六星黃經四宮四度二十分緯
南二十四度三十四分赤經四宮一十度一十六分緯南一十度一十一分
晉書天文志天苑十六星昴畢南天子之苑圍養獸之所也 通志天苑十
六星如環狀 宋兩朝天文志距東北星去極一百七度半入昴宿七度

卷舌六星



河裏六星名卷舌

晉書天文志卷舌六星在昴北北口語以知佞讒也 通志張
衡云主樞機 宋兩朝天文志去極五十三度入昴宿初度

蕙田案宋兩朝志不載距星

天讒一星

舌中黑點天讒星

隋書天文志卷舌中一星曰天讒主巫醫 宋兩朝
天文志天讒一星去極六十一度半入昴宿半度

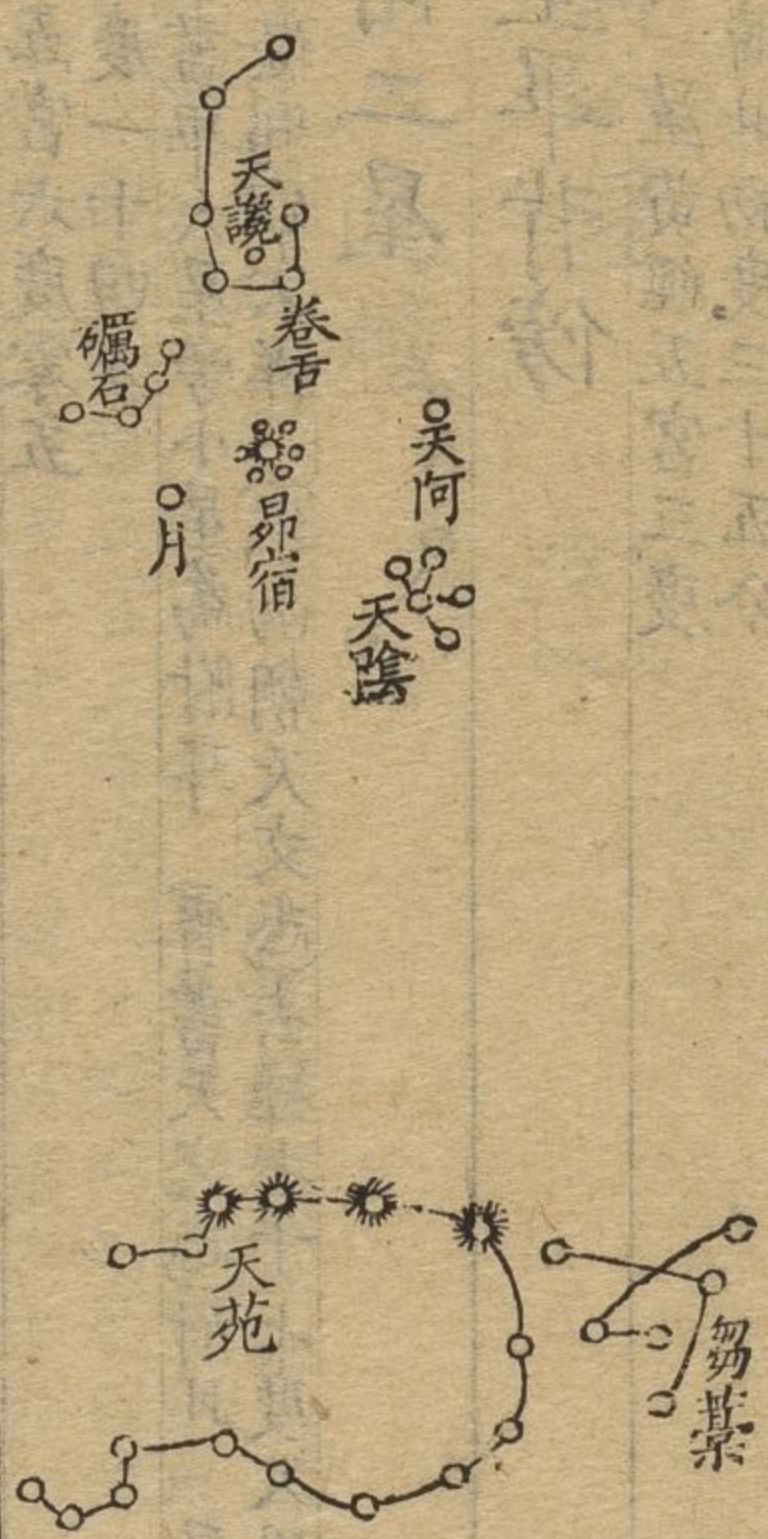
礪石四星

礪石舌傍斜四丁

今測礪石一星黃經五宮初度五十四分緯北七度五十五分
 三星黃經五宮三度四十二分緯北三度五十七分
 隋書天文志五車西五星曰厲石 宋史天文志礪石四星在五車星西主百工磨礪鋒刃亦主候伺 宋兩朝天文志距南第二星去極六十五度入昴宿度六

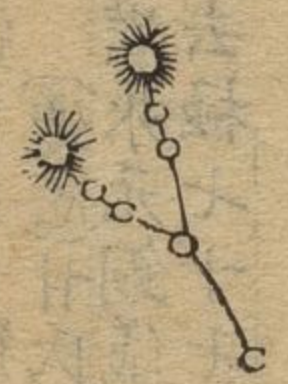
蕙田案隋志礪作厲諸家皆云四星惟隋志五星亦不同

昴宿之屬合象



宋史天文志案晉志天河卷舌天讒俱屬天市垣天苑在二十八宿之外芻藁天陰月礪石晉志不載隋史有之武密又以芻藁屬胃卷舌屬胃又屬昴乾象新書以芻藁屬婁卷舌西三星屬胃東三星屬昴天苑西八星屬胃南八星屬昴步天歌以上諸星皆屬昴宿互有不合

畢宿八星



畢恰似瓜义八星出

今測畢一星黃經五宮四度零三分緯南二度三十七分赤經五宮二度三十四分緯北一十八度二十六分 二星黃經五宮一度二十三分緯南五度四

十七分 三星黃經五宮二度二十七分緯南四度零二分 四星黃經五宮
 三度三十二分緯南五度五十三分 五星黃經五宮五度二十三分緯南五
 度三十分 六星黃經四宮二
 六度一十三分緯南八度零三分
 〔史記〕天官書畢曰罕車為邊兵主心獵 〔晉書〕天文志畢八星其大星曰天高
 一曰邊將主四夷之尉也 〔通志〕廿氏云畢主街巷陰雨天之雨師也張衡云
 畢為天馬 〔宋史〕天文志漢永元銅儀畢十六度舊去極七十八度景祐測驗
 畢宿十七度距畢口北星去極七十七度 〔宋兩朝〕天文志距右股第一星去
 極七十
 五度

附耳一星

附耳畢股一星光

〔今測〕黃經五宮六度零五分
 分緯南六度一十四分
 〔史記〕天官書畢大星旁小星為附耳 〔晉書〕天文志附耳一星在畢下主
 聽得失伺憊邪察不祥 〔宋兩朝〕天文志去極七十七度入畢宿三度

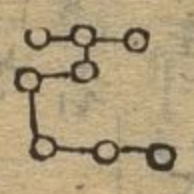
天街二星

天街兩星畢背傍

〔今測〕天街一星黃經五宮三度
 四十八分緯北初度三十五分
 〔史記〕天官書昂畢間為天街其陰陰國陽陽國 〔晉書〕天文志昂西二星曰天
 街三光之道主伺候關梁中外之境 〔宋史〕天文志天街二星在昂畢間一曰

在畢宿北街南為華夏街北為外邦 〔宋兩朝〕
 天文志距南星去極七十一度入昂宿十度

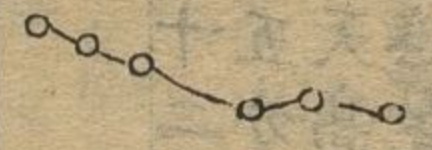
天節八星



天節耳下八烏幢

〔今測〕天節一星黃經五宮二度五十二分緯南六度五十七分 二星黃經五
 宮四度三十八分緯南七度零五分 三星黃經五宮初度三十三分緯南六
 度三十三分 四星黃經五宮三度零八分緯南八度四
 一分 五星黃經五宮五度二十三分緯南五度三十分
 〔晉書〕天文志畢附耳南八星曰天節主使臣之所持者
 也 〔宋兩朝〕天文志距北星去極七十度入畢宿三度

諸王六星



畢上橫列六諸王

〔今測〕諸王一星黃經五宮二十四度零八分緯北四度零六分 二星黃經五
 宮二十一度零二分緯北二度二十八分 三星黃經五宮一十八度二十三
 分緯北二度四十分 四星黃經五宮七度四十五分緯北
 初度四十分 六星黃經五宮二十一度零七分緯北一度

晉書天文志五車南六星曰諸王察諸侯存亡
宋兩朝天文志距西星去極七十度入畢宿三度

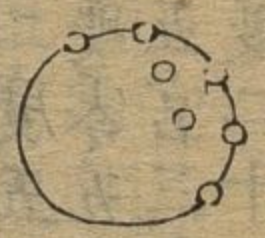
天高四星



王下四皂天高星

今測天高一星黃經五宮一十二度二十一分緯南一度一十五分
晉書天文志坐旗西四星曰天高臺榭之高主遠望氣象
通志天高四星在參旗西北近畢
宋史天文志乾象新書在畢口東北
宋兩朝天文志距東星去極七十四度半入畢宿六度

九州殊域



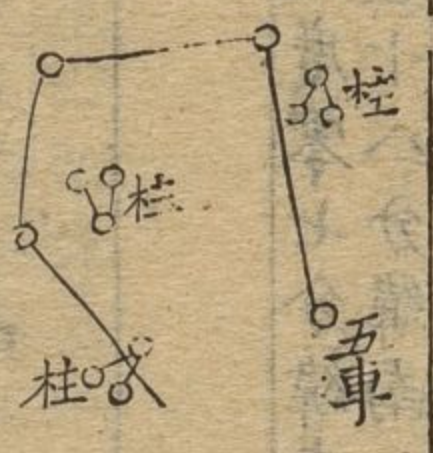
節下團圓九州城

晉書天文志天節下九星曰九州殊口曉方俗之官通重譯者

蕙田案晉隋宋諸志俱作九州殊口今星圖作九州殊域又諸志皆云九星以今星圖攷

之亦不足數

五車五星



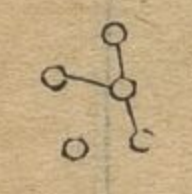
三柱九星

畢口斜對五車口車有三柱任縱橫

今測五車二星黃經五宮一十七度二十六分緯北二十二度五十二分赤經五宮一十三度二十一分緯北四十五度三十八分
五星黃經五宮一十八度一十分緯北五度二十分

晉書天文志五車五星三柱九星在畢北五帝車舍也五帝座也主天子五兵
一曰主五穀豐耗西北大星曰天庫主太白主秦次東北曰獄主辰星主燕趙
次東星曰天倉主歲星主魯衛次東南星曰司空主填星主楚次西南星曰卿
星主熒惑主魏三柱一曰三泉
宋史天文志三柱一曰天淵一曰天休一曰
天旗
宋兩朝天文志五車五星三柱九星
距大星去極四十七度半入畢宿八度半

天潢五星



車中五箇天潢精

〔晉書天文志〕五車中五星曰天潢〔宋史天文志〕天潢在五車中主河梁津渡〔宋兩朝天文志〕距西北星去極五十八度入畢宿十一度

咸池三星 今無

潢畔咸池三黑星

〔晉書天文志〕天潢南三星曰咸池魚圍也〔宋兩朝天文志〕距南星去極五十一度入畢宿十一度半

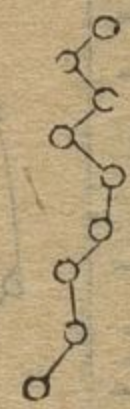
天關一星

天關一星車脚邊

〔今測〕黃經五宮二十度二十二分緯南二度一十四分

〔晉書天文志〕天關一星在五車南亦曰天門日月之所行也主邊事主關閉〔宋兩朝天文志〕去極七十一度半入觜宿初度

參旗九星

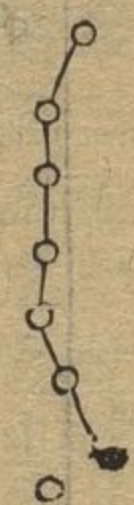


參旗九箇參車間

〔今測〕參旗一星黃經五宮九度零七分緯南八度一十七分二星黃經五宮九度五十八分緯南九度零七分

〔晉書天文志〕參旗九星在參西一曰天旗一曰天弓主司弓弩之張候變禦難〔宋兩朝天文志〕距南第一星大星去極八十七度入畢宿六度

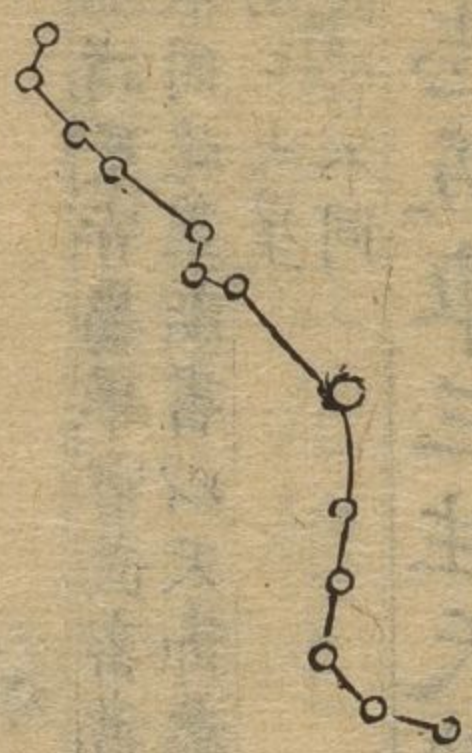
九旂九星 今八星



旗下直建九旂連

〔晉書天文志〕玉井西南九星曰九旂天子之旗也〔宋史天文志〕一曰在九州殊口東南北列〔宋兩朝天文志〕距南星去極一百一十三度入畢宿十二度

天園十三星



旂下十三鳥天園九旂天園參脚邊

〔晉書天文志〕天苑南十三星曰天園植果菜之所也〔宋兩朝天文志〕距東北星去極一百二十四度入畢宿五度

畢宿之屬合象



宋史天文志案步天歌以上諸星皆屬畢宿武密書以天節參旗皆屬畢天園西八星屬昂東五星屬畢五車北西南三大星屬畢東二星及三柱屬參說皆不同

蕙田案晉志五車三柱天潢咸池諸王天高

天關天街俱屬中官天節參旗九旂天園九

州殊口在二十八宿之外

觜宿三星

觜三星相近作參藥

今測觜一星黃經五宮一十九度二十二分緯南一十三度二十六分赤經五宮一十九度三十一分緯北九度四十分
 史記天官書小三星隅置曰觜觜為虎首主葆旅事 晉書天文志觜觜三星為三軍之候行軍之藏府葆旅收斂萬物 宋史天文志漢永元銅儀唐開元游儀皆以觜觜為三度舊去極八十四度景祐測驗觜宿三星一度距西南星去極八十四度在赤道內七度 宋兩朝天文志去極八十二度半

座旗九星

觜上座旗直指天尊卑之位九相連

晉書天文志司怪西北九星曰坐旗君臣設位之表也 宋兩朝天文志距南星去極六十一度半入參宿八度

司怪四星

司怪曲立坐旗邊四鴉大近井鉞前

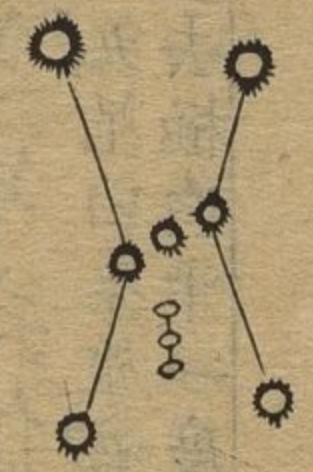
今測司怪一星黃經五宮二十五度零八分緯北二度二十六分 二星黃經五宮二十六度三十二分緯南初度一十三分 三星黃經五宮二十六度三十二分緯南三度一十三分 四星黃經五宮二十四度一十九分緯南三度一十三分
 晉書天文志東井鉞前四星曰司怪主候天地日月星辰變異及鳥獸草木之妖 宋兩朝天文志距西星去極七十一度入參宿六度半

觜宿之屬合象

座旗
司怪
觜宿
宋史天文志案步天歌坐旗司怪俱屬觜宿武密書及乾象新書皆屬于參

蕙田案晉志坐旗司怪俱屬中宮

參宿七星
伐三星



參總是七星觜相侵兩肩雙足三為心伐有三星足裏深

今測參一星黃經五宮一十八度零一分緯南二十三度三十八分赤經五宮一十九度零二分緯南初度三十六分二星黃經五宮一十九度零四分緯南二十四度三十四分赤經五宮二十度零四分緯南一度二十七分三星黃經五宮二十度一十七分緯南二十五度二十二分赤經五宮二十一度一十三分緯南二度一十分四星黃經五宮二十四度二十二分緯南一十六度零六分赤經五宮二十四度三十三分緯北七度一十七分五星黃經五

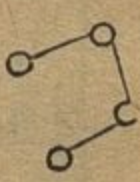
宮一十六度三十三分緯南一十六度五十三分赤經五宮一十七度零四分緯北六度六星黃經五宮二十二度緯南三十三度零八分赤經五宮二十三度一十三分緯南九度五十分七星黃經五宮一十二度二十七分緯南三十一度一十二分赤經五宮一十四度五十三分緯南八度三十八分伐二星黃經五宮一十八度三十五分緯南二十八度四十五分赤經五宮一十九度五十八分緯南五度三十九分三星黃經五宮一十八度三十八分緯南二十九度一十七分赤經五宮二十度零四分緯南六度一十一分

蕙田案考成以參宿中西一星為距星故參先於觜而參宿度少觜宿度多今改用中東一星作距星與古法先觜後參之序合則以

第三星為第一而第一星為第三矣

史記天官書參為白虎三星直者是為衡石下有三星兌曰罰為斬艾事其外四星左右肩股也晉書天文志參十星曰參伐一曰大辰一曰天市一曰鉄鉞主斬刈又為天獄主殺伐又主權衡所以平理也又主邊城為九譯參白獸之體其中三星橫列三將也東北曰左肩主左將西北曰右肩主右將東南曰左足主後將軍西南曰右足主偏將軍中央三小星曰伐天之都尉也主戎狄之國宋史天文志漢永元銅儀參八度舊去極九十四度景祐測驗參宿十星十度右足八畢十三度宋兩朝天文志參十星距中星西第一星去極九十二度半

玉井四星



玉井四星右足陰

晉書天文志玉井四星在參左足下主水漿以給厨宋兩朝天文志距西北星去極九十八度少入畢宿十一度半

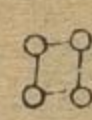
屏二星



屏星兩扇井南襟

隋書天文志屏二星在玉井南宋史天文志一作天屏一云在參右足宋兩朝天文志距南星去極一百一十五度入畢宿十三度半

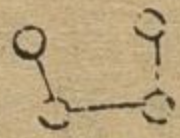
軍井四星



軍井四星屏上吟

晉書天文志玉井東南四星曰軍井行軍之井也宋兩朝天文志距西南星去極一百五度斗入畢宿十四度

天廁四星



左足下四天廁臨

更記天官書參南有四星曰天廁隋書天文志天廁四星在屏東溷也主觀天下疾病宋兩朝天文志距西北星去極一百一十度半入參宿二度

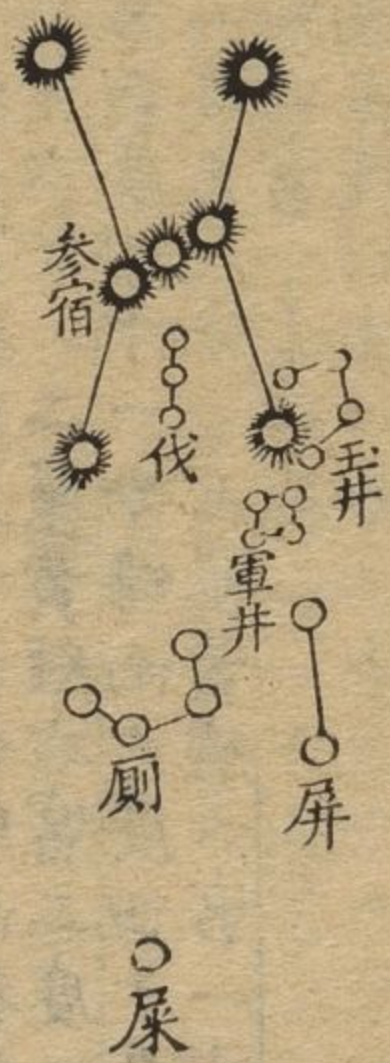
屎一星



廁下一物天屎沈

史記天官書廁下一星曰天矢隋書天文志天矢一星在廁南宋兩朝天文志去極一百一十五度入參宿三度半

參宿之屬合象



宋史天文志案晉志玉井在參左足武密書屬甯乾象新書屬畢軍井晉志在玉井南武密亦屬甯乾象新書亦屬畢唐開元游儀在玉井東南屏廁天久晉志皆不載隋志屏在玉井南開元游儀在甯隋志廁在屏東屎在廁南乾象新書皆屬參與步天歌互有不合

右西方白虎七宿

南方朱鳥七宿

井宿八星

井八星橫列河中靜



今測井一星黃經六宮初度五十五分緯南初度五十三分赤經六宮一度緯北二十二度三十六分 二星黃經六宮二度二十四分緯南三度零八分 三星黃經六宮四度四十一分緯南六度四十九分 四星黃經六宮五度二十九分緯北二度零一分 七星黃經六宮一十度三十六分緯南二度零七分 八星黃經六宮一十四度二十三分緯南五度四十一分
史記天官書東井為水事索隱曰元命包云東井八星主水衡也 晉書天文志東井八星天之南門黃道所經天之亭榭主水衡事法令所取平也 通志井三十四度廿氏云井八星在河中主泉水日月五星貫之為中道石氏謂之東井亦曰天井主諸侯帝戚三公之位 宋史天文志漢永元銅儀井宿三十三度唐開元游儀三十三度去極七十度景祐測驗亦三十三度距西北星去極六十九度

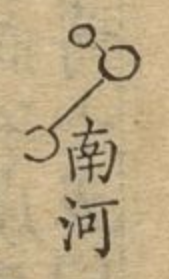
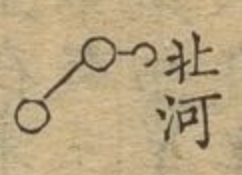
鉞一星

一星名鉞井邊安

今測黃經五宮二十九度零三分緯南初度五十八分
史記天官書井西曲星曰鉞 晉書天文志鉞一星附井之前主伺淫奢而斬之 宋兩朝天文志去極六十九度少入參宿八度半

南河三星

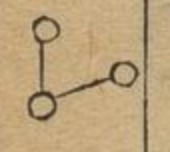
北河三星



兩河各三南北正

今測北河一星黃經六宮一十四度三十九分緯北九度四十五分 二星黃經六宮一十五度五十一分緯北一十度零二分 三星黃經六宮一十八度五十一分緯北六度四十分赤經六宮二一一度三十一分緯北二十八度四十三分
南河二星黃經六宮一十七度五十分緯南一十三度三十四分赤經六宮一十七度三十二分緯北八度五十一分 三星黃經六宮二十一度二十九分緯南一十五度五十七分赤經六宮二十二度四十四分緯北六度
史記天官書鉞北北河南南河 晉書天文志南河北河各三星夾東井一曰天高之開門也主開梁南河曰南成一曰南宮一曰陽門一曰權星主火北河曰北成一曰北宮一曰陰門一曰衡星主水兩河成間日月五星之常道也 宋兩朝天文志北河距東大星去極六十一度半入井宿二十度南河距東大星去極八十三度半入井宿二十一度

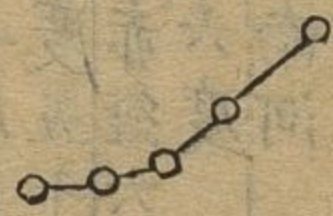
天罇三星



天樽三星井上頭

今測天樽二星黃經六宮一十四度零六分緯南初度一十四分
晉書天文志五諸侯南三星曰天樽主盛饘粥以給貧餒
宋兩朝天文志距西星去極六十八度入井宿十六度

五諸侯五星



樽上橫列五諸侯

今測五諸侯二星黃經六宮一十一度零二分緯北七度四十三分 三星黃經六宮一十四度三十四分緯北五度四十二分 四星黃經六宮一十六度五十七分緯北五度一十分 五星黃經六宮二十度五十二分緯北五度四十四分

晉書天文志五諸侯五星在東井北主刺舉戒不虞又曰理陰陽察得失亦曰主帝心一曰帝師二曰帝友三曰三公四曰博士五曰太史此五者常為帝定疑議
宋兩朝天文志距西星去極五十六度半入井宿六度半

積水一星 今無

侯上北河西積水

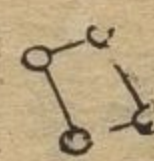
晉書天文志積水一星在北河西北水河也所以供酒食之正也
宋兩朝天文志去極五十四度半入井宿十八度

積薪一星

欲覓積薪東畔是

今測黃經六宮一十九度一十六分緯北三度零三分
晉書天文志積薪一星在積水東北供庖厨之正也
宋兩朝天文志去極六十五度半入井宿二十七度

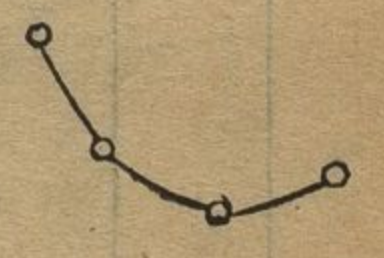
水府四星



鉞下四星名水府

今測水府一星黃經五宮二十八度三十四分緯南九度一十五分 二星黃經五宮二十七度二十八分緯南八度四十四分
晉書天文志東井西南四星曰水府主水之官也
宋史天文志主隄塘道路梁溝以設隄防之備
宋兩朝天文志距西星去極七十六度半入參宿七度半

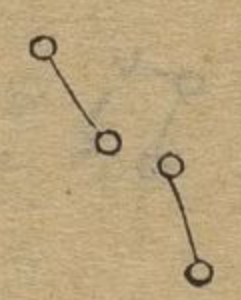
水位四星



水位東邊四星序

今測水位三星黃經六宮二十六度一十分緯南七度零五分
四星黃經六宮二十六度五十三分緯南二度一十八分
晉書天文志水位四星在積薪東主水衡 宋史天文志一曰在東
井東北 宋兩朝天文志距西星去極七十三度半入井宿十八度

四瀆四星



四瀆橫列南河裏

晉書天文志東井南垣之東四星四瀆江淮河濟之精也
宋兩朝天文志距西南星去極八十六度入井宿二度

軍市三星

野雞一星



南河下頭是軍市軍市團圓十三星中有一箇野雞精

晉書天文志軍市十三星在參東南天軍貿易之市使有無通也 宋史天文
志軍市十三星狀如天錢 宋兩朝天文志距西星去極一百七度半入井
宿初度

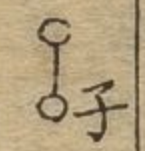
晉書天文志野雞一星主變怪在軍市中 宋
兩朝天文志去極一百九度半入井宿四度半

蕙田案軍市十三星今圖止七星

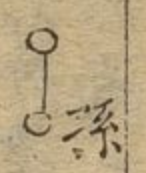
丈人二星



子二星



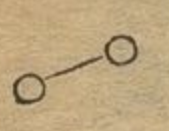
孫二星



孫子丈人市下列各立兩星從東說

晉書天文志軍市西南二星曰丈人丈人東二星曰子子東二星曰孫 通志
丈人主壽考之臣子與孫皆侍丈人之側相扶而居 宋兩朝天文志丈人距
西星去極一百二十八度入參宿四度子距西星去極一百二十
八度入參宿九度孫距西星去極一百二十五度入井宿六度

闕邱二星



五禮通考卷九十四 闕邱兩星南河東

晉書天文志南河二星曰闕邱主宮門外象魏也 宋史天文志闕邱在南河南天子雙闕諸侯兩觀也 宋兩朝天文志距大星去極九十一度少入井宿十度

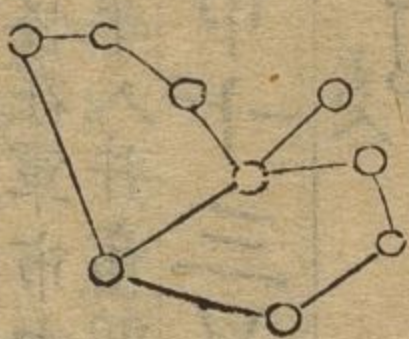
天狼一星



邱下一狼光蒙茸

今測黃經六宮九度四十六分緯南三十九度三十分赤經六宮七度五十分緯南一十六度一十六分 史記天官書天狼東有大星曰狼 晉書天文志狼一星在東井東南狼為野將主侵掠 宋兩朝天文志去極一百七度半入井宿十度

弧矢九星



左畔九箇彎弧弓一矢擬射頑狼胃

史記天官書狼下有四星曰弧直狼 晉書天文志弧九星在狼東南天弓也 主備盜賊常向于狼 宋兩朝天文志去極一百一十四度入井宿十三度 蕙田案天官書弧四星與諸家不同宋兩朝

志不載距星蓋傳寫失之

老人一星



有箇老人南極中春秋出入壽無窮

史記天官書狼比地有大星曰南極老人 晉書天文志老人一星在弧南 曰南極常以秋分之旦見于丙春分之夕沒于丁 宋兩朝天文志去極一百四十三度入井宿三度

井宿之屬合象



宋史天文志案武密書以丈人二星子孫各一星屬牛宿象新書以丈人與子屬參孫屬井又以水府四星亦屬參武密以水府屬井餘皆與步天歌合

蕙田案天官書以狼弧老人屬西宮晉志以南北河闕邱五諸侯天樽積水積薪水位屬中宮其軍市野雞丈人子孫水府四瀆狼弧老人在二十八舍之外

鬼宿四星



鬼四星冊方似木櫃中央白者積尸氣

今測鬼一星黃經七宮一度二十分緯南初度四十八分赤經七宮三度二十四分緯北一十九度零八分二星黃經七宮初度五十九分緯北一度三十二分三星黃經七宮三度零七分緯北三度零八分四星黃經七宮四度一十八分緯南初度零四分積尸氣黃經七宮二度五十七分緯北一度一十四分
更記天官書輿鬼祠事中白者為質晉書天文志輿鬼五星天目也主視明察姦謀東北星主積馬東南星主積兵西南星主積布帛西北星主積金玉中央星為積尸主死喪祠祀一曰鉄鑽主誅斬宋兩朝天文志鬼四星距西南星去極六十九度半宋史天文志漢永元銅儀輿鬼四度舊去極六十八度景祐測驗輿鬼三度距西南星去極六十八度積尸氣一星在鬼宿中字孛然入鬼一度半去極六十九度在赤道內二十二度

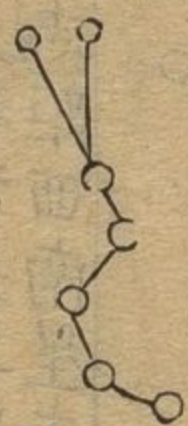
耀四星



鬼上四星是耀位

今測耀一星黃經六宮二十七度零九分緯北四度一十六分
晉書天文志軒轅西四星曰耀耀者烽火之耀也邊亭之警候宋史天文志耀四星在鬼宿西北宋兩朝天文志距西北星去極六十度半入井宿二十九度

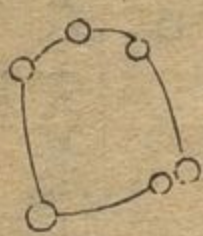
天狗七星



天狗七星鬼下是

晉書天文志狼北七星曰天狗主守財通志天狗七星在鬼西南狼之北橫河中以守賊也宋兩朝天文志距西星去極一百二度入井宿二十二度

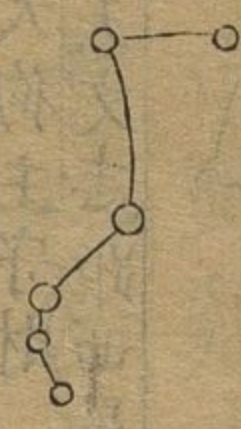
外厨六星



外厨六間柳星次

今測外厨一星黃經七宮四度二十分緯南二十
三度赤經七宮一度二十分緯南三度一十分
晉書天文志柳南六星曰外厨宋史天文志外厨六星為天子之外厨主
烹宰以供宗廟宋兩朝天文志距大星去極九十二度半入鬼宿二度

天社六星



天社六星弧東倚

晉書天文志弧南六星為天社昔共工氏之子句龍能平水土故祀以配社
其精為星宋兩朝天文志距西南星去極一百三十四度入井宿十二度

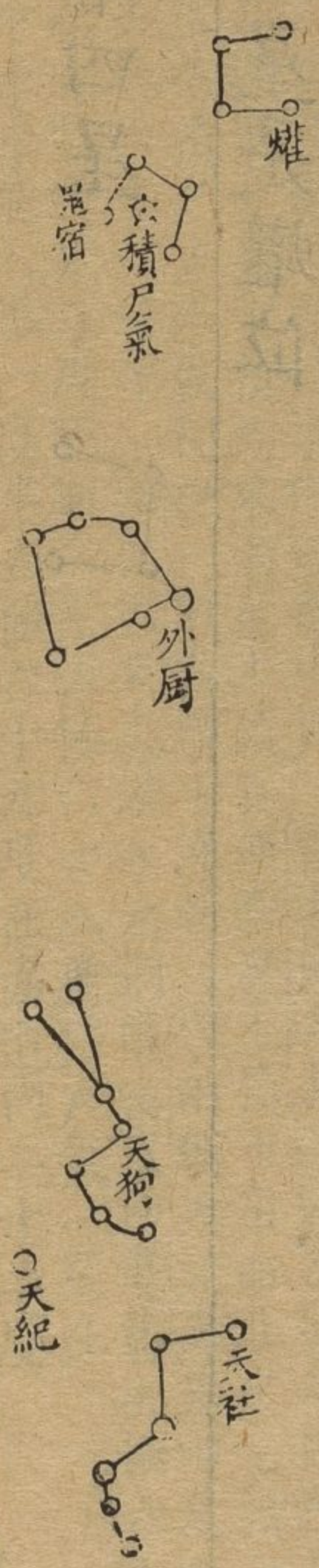
天紀一星



社東一星名天紀

晉書天文志外厨南一星曰天紀主禽獸之齒
宋兩朝天文志去極一百一度半入柳宿五度

鬼宿之屬合象



宋史天文志案晉志燿四星屬天市垣天狗七星在七星北武密以天狗屬井
宿又屬輿鬼乾象新書屬井外厨六星晉志在柳宿南武密書亦屬柳乾象新
書與步天歌皆屬輿鬼天紀一星武密書及乾象書皆屬柳惟步天歌屬鬼宿
天社六星武密書屬井又屬鬼乾象新書以西一星屬井中一星屬鬼末一星
屬柳今從步天歌以諸星
俱屬輿鬼而備存眾說

蕙田案晉志以天狗在狼北宋史引作七星
北誤也又天狗外厨天社天紀晉志在二十
八舍之外

柳宿八星



柳八星曲頭垂似柳

今測柳一星黃經七宮五度五十六分緯南一十二度一
十七分赤經七宮五度一十五分緯北六度四十五分
史記天官書柳為鳥注主本草索隱曰漢書天文志注作喙晉書天文志柳
八星天之厨宰也主尚食和滋味又主雷雨通志甘氏云主飲食倉庫酒醋
之位宋兩朝天文志距西第三星去極八十二度半宋史天文志漢永元
銅儀以柳為十四度唐開元游儀十五度舊去極七十七度景祐測驗柳八星

一十三度距西頭第
三星去極八十三度

酒旗三星

近上三星號為酒享宴大酺五星守

〔今測〕酒旗一星黃經七宮一十九度零五分緯北初度二十分 二星黃經七宮一十七度一十四分緯南三度一十分 三星黃經七宮一十七度零八分緯南五度四十分

〔晉書〕天文志：軒轅右角南三星曰酒旗，酒官之旗也。主享宴飲食，五星守酒旗，天下大酺。〔宋〕兩朝天文志：距西北星去極七十七度，入柳宿十四度。

柳宿之屬合象

〔宋〕天文志：案晉志，酒旗在天市垣步天歌以酒旗屬柳宿，以通占鏡考之，亦屬柳。又屬七星乾象新書亦屬柳星與步天歌不同。

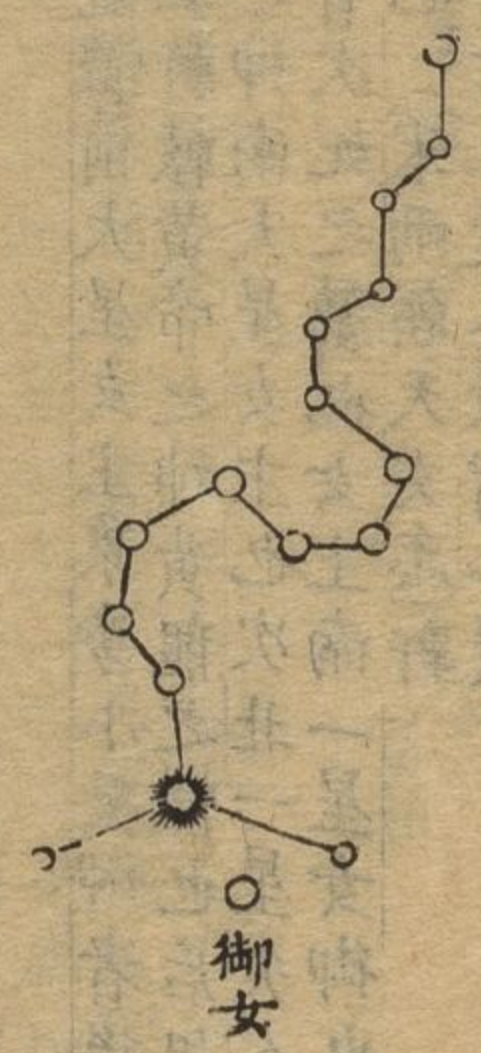
星宿七星



星七星如鈎柳下生

〔今測〕星一星黃經七宮二十二度五十六分緯南二十二度二十四分赤經七宮一十八度零三分緯南七度一十九分。〔史記〕天官書：七星頸為員官，主急事。〔索隱〕曰：案宋均云：頸，朱鳥頸也。員官，喉也。物在喉，喉終不久留，故為急事。〔晉書〕天文志：七星七星一名天都，主衣裳。文繡又主急兵盜賊。〔通志〕：甘氏云：主后妃御女之位，亦為賢士。〔宋史〕天文志：景祐測驗七星七度，距大星去極九十七度。〔宋〕兩朝天文志：去極九十六度。

軒轅十七星



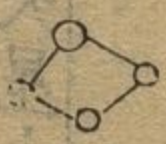
星上十七軒轅形

〔今測〕軒轅八星黃經七宮一十三度二十七分緯北七度五十二分 九星黃經七宮一十六度一十五分緯北九度四十分 十二星黃經七宮二十五度

零九分緯北八度四十七分 十三星黃經七宮二十三度三十分緯北四度五十分 十四星黃經七宮二十五度二十五分緯北初度二十七分赤經七宮二十七度五十三分緯北一十三度二十九分 十五星黃經七宮一十九度五十分緯南三度四十七分 十六星黃經八宮一度五十八分緯北初度零八分

〔史記天官書〕權軒轅黃龍體前大星女主象旁小星御者後宮屬〔晉書天文志〕軒轅十七星在七星北軒轅黃帝之神黃龍之體也后妃之主士職也一曰東陵一曰權星主雷雨之神南大星女主也次北一星夫人也屏也上將也次北一星妃也其餘諸星皆次妃之屬也女主南一星女御也左一星少民后宗也右一星大民太后宗也〔宋兩朝天文志〕軒轅十七星距大星去極七十五度入張宿二度

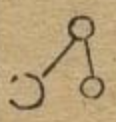
內平四星



軒轅東頭四內平

〔晉書天文志〕權北四星曰內平平罪之官〔宋史天文志〕在三台南一曰在中台南〔宋兩朝天文志〕距西星去極五十二度入張宿六度

天相三星



平下三箇名天相

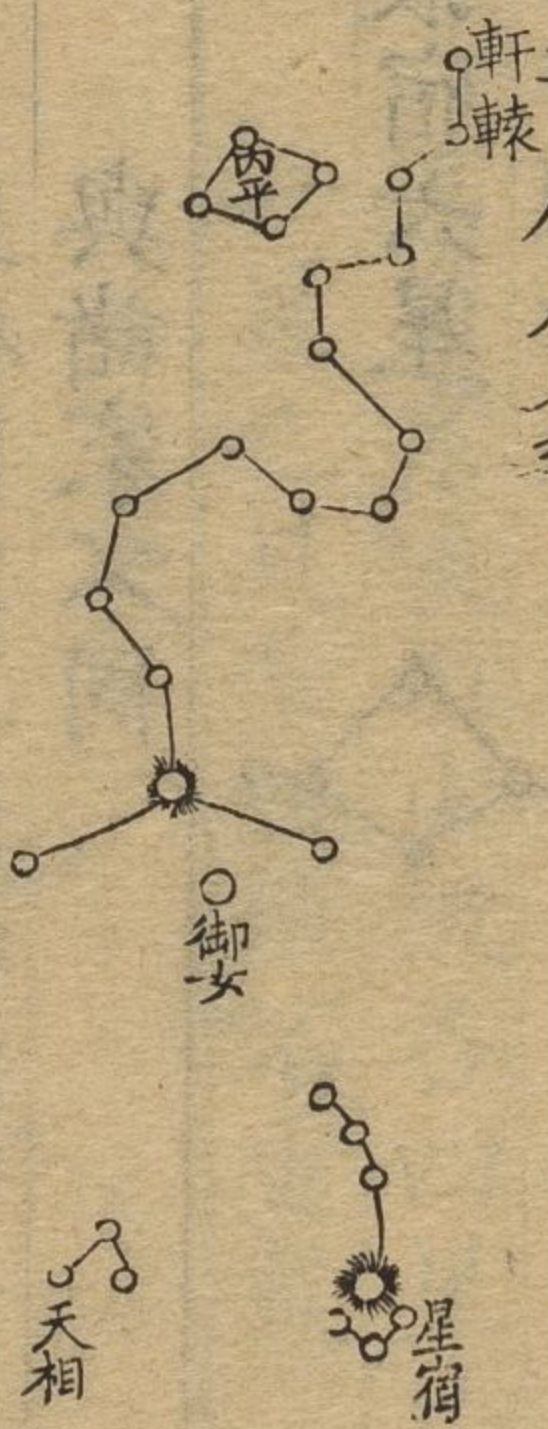
〔晉書天文志〕酒旗南三星曰天相丞相之象也〔宋史天文志〕在七星北〔宋兩朝天文志〕距北星去極九十五度入星六度

天稷五星 今無

相下稷星橫五靈

〔晉書天文志〕稷五星在七星南稷農正也取乎百穀之長以為號也〔宋兩朝天文志〕距大星去極一百三十七度入柳宿十三度

星宿之屬合象

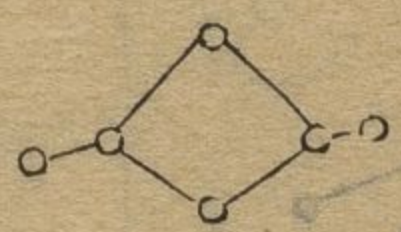


〔宋史天文志〕案軒轅十七星晉志在天市垣武密以軒轅屬七星又屬柳乾象新書以西八星屬柳中屬七星末屬張天稷五星晉志在天市垣武密亦以天稷屬七星又屬柳乾象新書以西二星屬柳餘屬七星天相三星晉志在天市垣武密書屬柳乾象新書屬七星諸說皆不同

蕙田案宋中興志據石氏星書以軒轅為中

宮黃帝之精又據張衡靈憲云蒼龍連蜷于左白虎猛據于右朱雀奮翼于前靈龜圈脊于後黃龍軒轅于中因謂黃龍軒轅配蒼龍朱鳥白虎元武而五以燿積水積薪五諸侯天樽闕邱北河南河四瀆水位諸星屬焉說與諸家不同

張宿六星



張六星似軫在星旁

〔今測張一星黃經八宮一度一十九分緯南二十六度一分赤經七宮二十四度零三分緯南一十三度二十九分〕
〔史記天官書張素為厨主觴客索隱曰素噤也〕
〔晉書天文志張六星主珍寶宗廟所用及衣服又主天厨飲食賞賚之事〕
〔通志〕
〔廿氏云主天廟明堂御史之位上為天之中道〕
〔宋史天文志漢永元銅儀張宿十七度唐開元游儀十八度舊去極九十七度景祐測驗張十八度距西第二星去極一百三度〕
〔宋〕

兩朝天志去極一百二度半

天廟十四星

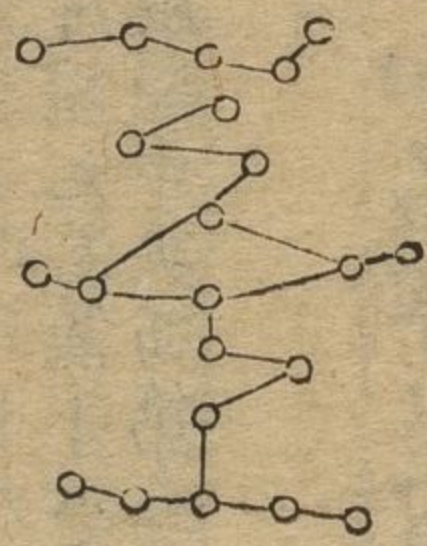
今無

張下只是有天廟十四之星冊四方

〔晉書天文志張南十四星曰天廟天子之祖廟也〕
〔宋兩朝天志天廟十四星距西北星去極一百十三度半入柳宿十三度〕

長垣少微雖向上星數欹在太微旁太尊一星直上黃蕙田案長垣少微各四星已見太微垣太尊一星已見紫微垣不重載

翼宿二十三星



翼二十二星大難識上五下五橫著行中心六箇恰似張更有六星在何許三三相連張畔附必若不能分處

所更請向前看野取

今測翼一星黃經八宮一十九度二十三分緯南二十二度四十一分赤經八宮一十一度零九分緯南一十六度三十七分
史記天官書翼為羽翻主遠客
晉書天文志翼二十二星天之樂府能倡又主夷狄遠客負海之賓
通志甘氏云主太微三公化道文籍
宋史天文志漢永元銅儀翼宿十九度唐開元游儀十八度舊去極九十七度景祐測驗翼宿十八度距中央西第二星去極百四度

東甌五星

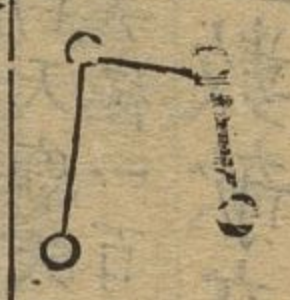
五箇黑星翼下頭欲知名字是東甌

晉書天文志翼南五星曰東區蠻夷星也
宋兩朝天文志東甌五星距西南星去極一百二十九度入張宿七度
宋史天文志東甌五星晉志在二十八宿之外乾象新書屬張宿武密書屬翼宿與步天歌合

軫四星

軫四星似張翼相近

今測軫一星黃經九宮六度二十三分緯南一十四度二十五分赤經八宮二十九度五十八分緯南一十五度四十四分
史記天官書軫為車主風
晉書天文志軫四星主家宰輔臣也
十車騎主戰任又主風王死喪
通志甘氏云軫七星主將軍樂府歌謠之事
宋史天文



蕙田案甘氏云軫七星蓋兼左右轄及長沙

言之

長沙一星

中央一箇長沙子

史記天官書軫旁有一小星曰長沙
晉書天文志長沙一星在軫之中主壽命

右轄一星

左轄一星

左轄右轄附兩星

晉書天文志轄星傳軫兩傍主王侯左轄為王者同姓右轄為異姓
宋兩朝天文志右轄星去極一百一十度半入翼宿十六度半左轄星去極一百一十度半入軫宿五度

軍門一星

軍門兩黃近翼是

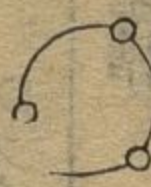
晉書天文志土司空北二星曰軍門主營候彪尾咸旗宋史天文志軍門二星在青邱西天子六軍之門宋兩朝天文志距西南星去極一百一十二度半入翼宿十三度

土司空四星今無

門下四箇土司空

晉書天文志青邱西四星曰土司空主界域亦曰司徒宋兩朝天文志距南星去極一百二十度入翼宿十四度

青邱七星今三星



門東七烏青邱子

晉書天文志青邱七星在軫東南蠻夷之國號也宋兩朝天文志距西北星去極一百二十四度半入軫宿五度

器府三十二星今無

青邱之下名器府器府之星三十二已上便是太微宮

黃道向上看取是

晉書天文志於南三十二星曰器府樂器之府也宋兩朝天文志距西北星去極一百三十七度半入翼宿八度半

軫宿之屬合象



宋史天文志案晉志惟轄星長沙附于軫餘在二十八宿之外乾象新書以軍門器府土司空屬翼青邱屬軫武密書以軍門屬翼餘皆屬軫

蕙田案鄭夾漈稱丹元子步天歌以為句中

有圖言下成象後代言天文者咸宗之今依

通志文獻通考之例以步天歌為綱而以康

熙甲子測定黃赤經緯度附于下次以歷代

史志之文擇其簡要者錄之甘氏石氏星經

今所傳者出於後人偽托又非完本然相承

已久故亦取之 恒星經緯惟黃道緯度終

古不變其經度每年東移五十一秒即歲差之根也黃經既移則赤道經緯歲歲不同法當以積年乘歲差得數遞加於黃道經度得逐年之黃道經度次用弧三角法有黃赤距緯有黃緯為兩邊有黃經為所夾之角可求逐年之赤道經緯矣
觀承案自史記述天官書後列代史家各有天文一志然多雜以吉凶害福之說反有支離附會之病惟丹元子步天歌以三垣列宿分部既如網之在綱又但標星象名數而不混以占驗之文尤為潔淨可喜鄭氏謂句中
有圖言下成象其言可避也然通志通考中又復加以占驗不免凌雜米鹽失其作歌之

本意矣是編悉刊去之而但附以星圖首以今測可以一目了然洵為博而有要約而不遺者矣欲識天官者先奉此為指南可也

右南方朱鳥七宿

五禮通考卷第一百九十四

淮陰吳玉搢校字

鄭玄注

五經通考卷之四十四

禮記卷之四

禮記卷之四
今賦可以一曰了然
本意矣

