

皇朝通志



皇朝通志卷十八

天文略一

臣等謹案易曰仰以觀乎天文日月星辰之麗乎上天之文也聖人觀之察之欽若敬授以前民用三代以前尙已漢晉而還觀象者言徵應推步者失實測史家分天文律書爲二門司馬遷天官書僅載垣宮列宿吳太史令陳卓引巫咸甘石之書增益其數後之言天者咸奉以爲標準焉鄭樵著天文略屏去誕妄之言祇錄隋丹元子步天歌取其句中有圖言下見象使人仰觀焉而卽得其論卓矣然不言推步而仍涉機祥休咎則未免自相矛盾夫觀象體也推步用也體用不偏廢斯聖人欽若敬授之本旨洪惟

聖祖仁皇帝寬聰作后學貫天人

考驗西法最善俾專司時憲時監官南懷仁等畢智竭能創制儀器最稱精密我

皇上敬

天勤民事

惟法

祖申命監臣釐正璣衡以期昭合於是恆星增減較舊測而加詳參宿後先改距星而順序凡茲垂

象訂自

宸謨休乎哉

聖代之新規直協虞廷之遺意也間考西法之善理奇而正者數事一曰天圓而地

亦圓如卵裏黃與渾天之說合一曰天有九重最遠則恆星天次土次木次火次金水次日最近者爲月天其外則宗動天與楚詞之說合一曰惟宗動天行有常度恆星天亦右行此卽歷代歲差之說一曰日月五星各有天行皆有輪如珠逐盤所以有盈縮遲疾一曰月與五星有本輪以從天有次輪以法日蓋日尊天月五星尊天又尊日也一曰金水與日同天其兩輪包日故不與日相距一曰月有倍離五星一合日而遲疾一周月一合日而遲疾再周五星之小輪踰本輪之內外月之小輪切本輪之邊其法皆以實測而得至於南極之紀星座天漢之周尾宮爲中國所未見者西人皆於浮海測之此其事初若創見然或符於古經或軌於自然之理洵乎確實而

不可易有非唐一行郭守敬之所能企及耳今據 欽定考成協紀諸書纂述天文約分十目曰兩儀曰恆星曰天漢其經也曰日月曰五星日月五星凌犯曰中星曰北極高度其緯也曰儀象曰弧線其器與法也爲書凡大卷於鄭志之外補所闕遺廣所未及溯觀象之端倪賅推步之體要世之學者有以知 聖朝憲 天立政察紀明時昭昭乎有目之能窺無微而不顯又豈步天歌之句圖看象所可同日語耶若夫測算細微至詳且密具有成書茲撮其大略俾言天者毋涉空詮云爾

兩儀

臣等謹案西法謂地居天中其體渾圓與天度相應卽渾天家卵黃之說人居其中各隨所在皆戴天而履地居赤道北者北極見南極隱居赤道南者南極見北極隱近極則見極高遠極則見極低東方日中西方夜半南方日中北方夜半周天三百六十度日月星辰旋繞其間而人目力所極適與地平止一百八十度昔人局於地平測算而不知地如卵圓故多疏舛今首列兩儀以爲恆星七曜運行之準而西法之與前代迥殊於斯具見

天象

虞書堯典曰欽若昊天厯象日月星辰是謂天問曰圖則九重孰營度之後世專家謂天有十二重非天實有如許重數蓋言日月星辰運轉於天各有所行之道卽楚詞所謂圖也欲明諸圖之理必詳諸圖之動欲考諸圖之動必以至靜不動者準之然後得其盈縮蓋天道靜專者也天行動直者也至靜者自有一天與地相爲表裏故羣動者運於其間而不息若無至靜者以驗至動則聖人亦無所成其能矣人恆在地面測天而七政之行無不可得者正爲以靜驗動故也十二重天最外者爲至靜不動次爲宗動南北極赤道所由分也次爲南北歲差次

爲東西歲差此二重天其動甚微專家姑置之而不論焉次爲三垣二十八宿經星行爲次爲填星所行次爲歲星所行次爲熒惑所行次則太陽所行黃道是也次爲太白所行次爲星辰所行最內者則太陰所行白道是也要以去地之遠近而爲諸天之內外然所以知去地之遠近者則又從諸曜之掩食及行度之遲疾而得之蓋凡爲所掩食者必在上而掩之食之者必在下月體能蔽日光而日爲之食是遠日月近之徵也月能掩食五星而月與五星又能掩食恆星是五星高於月而卑於恆星也五星又能互相掩食是五星各有遠近也又宗動天以渾灝之氣挈諸天左旋其行甚速故近宗動天者左旋速而右移之度遲漸遠宗動天則左旋較遲而右移之度轉速今右移之度惟恆星最遲土木次之火又次之日金水較速而月最速是又以次而近之徵也是故恆星與宗動相較而歲差生焉太陽與恆星相會而歲實生焉黃道與赤道出入而節氣生焉太陽與太陰循環而朔望盈虛生焉黃道與白道交錯而薄蝕生焉五星與太陽離合而遲疾順逆生焉地心與諸圖心之不同而盈縮生焉歷代專家多方測量立法布算積久愈詳已得其大體其間或有毫芒之差諸說不無同異者蓋因儀器仰測穹蒼失之纖微年久則著雖有聖人莫能預定惟立窮源竟委之法隨時實測取其精密附近之數折中用之每數十年而一修正斯爲治歷之通術而古聖欽若之道庶可復於今日矣

地體

欲明天道之流行先達地球之圓體日月星辰每日出入地平一次而天下大地必非同時出入居東方者先見居西方者後見東西相距萬八千里則東方人見日爲午正者西方人見日爲卯正也周天三百六十度每度當地上二百里是故推驗大地經緯度分皆與天應測緯度者用午正日晷或測南北二極測經度則必於月蝕取

之蓋月蝕與日蝕異日之食限分數隨地不同月之食限分數天下皆同但入限有晝夜人有見不見耳此處食甚於子者處其東三十度必食甚於丑處其西三十度必食甚於亥是故相去九十度則此見食於子而彼見食於酉相去百八十度則此見食於子而彼當食於午雖食而不可見矣

黃道赤道

天包地外圖轉不息南北兩極為運行之樞紐地居天中體圓而靜人環地面以居隨其所至適見天體之半中華之地面近北故北極常現南極常隱平分兩極之中橫帶天腰者為赤道赤道距天頂之度即北極出地之度也赤道以北為內為陰以南為外為陽斜交赤道而半出其南半出其北者為黃道乃太陽一歲所躔之軌迹也黃赤道相交之兩界為春秋分距赤道南二十三度半為冬至距赤道北二十三度半為夏至七政所行之道紛然不齊惟將黃赤二道以為推測之本蓋太陽循黃道東行而出入於赤道之南北太陰與五星各循本道東行而又出入於黃道之南北故黃赤二道之位定則晝夜永短寒暑進退以及晦朔弦望薄蝕胝轔皆從此可稽矣

經緯度

恆星七政各有經緯度蓋天周弧線縱橫交加即如布帛之經緯然以東西為經南北為緯然有在天之經緯有隨地之經緯在天則為赤道為黃道隨地則為地平赤道均分三百六十度平分之為半周各一百八十度四分之為象限各九十度六分之為紀限各六十度十二分之為宮為時各三十度是為赤經從經度出弧線與赤道十字相交各引長之會於南北極皆成全圖亦分為三百六十度兩極相距各一百八十度兩極距赤道俱九十度是為赤緯依緯度作圖與赤道平行各距等圖此圖大小不一距赤道近則大距赤道遠則小其度亦三百大

十俱與赤道之度相應也赤道之用有動有靜動者隨天左旋與黃道相交日躔之南北於是乎限靜者太虛之位亘古不移晝夜之時刻於是乎紀焉黃道之宮度並如赤道其與赤道相交之兩點爲春秋分相距皆半周平分兩交之中爲冬夏至距兩交各一象限六分象限爲節氣各十五度是爲黃經從經度出弧線與黃道十字相交各引長之周於天體卽成全圖其各圖相湊之處不在赤道之南北兩極而別有其樞心是爲黃極黃極之距赤極卽兩道相距之度其距黃道亦皆九十度是爲黃緯而月與五星出入黃道之南北者悉於是而辨焉故凡南北圖過赤道極者必與赤道成直角而不能與黃道成直角其過黃道極者必與黃道成直角而不能與赤道成直角惟過黃赤兩極之圖其過黃赤道也必當冬夏二至之度所以並成直角名爲極至交圖又若赤道度爲主而以黃道度準之則互形大小何也渾圓之體當腰之度最寬漸近兩端則漸狹距等圖之度也二至時黃道以腰度當赤道距等圈之度故黃道一度當赤道一度有餘二分時兩道雖皆腰度然赤道平而黃道斜故黃道一度當赤道一度不足也此所謂同升之差而七政升降之斜正伏見之先後皆由是而推焉至於地平經緯則以各人所居之天頂爲極蓋人所居之地不同故天頂各異而經緯從而變焉地在天中體圓而小隨人所立凡目力所極適得大圓之一半則地雖圓而與平體無異故謂之地平乃諸曜出沒之界晝夜晦明之交也地平亦分三百六十度四分之爲四方子午卯酉各相距九十度二十四分之爲二十四向各十五度是爲地平經從經度出弧線上會於天頂並皆九十度從地平下至天頂之衡亦九十度是爲地平緯又名高弧高弧從地平正午上會天頂者其全圖必過赤道南北兩極名爲子午圈乃諸曜出入地平適中之界而北極之高下晷影之長短中星之推移皆由是而測焉是故經緯相求黃赤互變因黃赤而求地平或因地平而求黃赤乃專家之要務推測之所準也

臣等議案天文之有黃赤經緯由宗動天而分爲恆星七曜之所轉旋因列於天象地體之後又古法以日行命天周爲三百六十五度四度之一然爲畸零之度而不能合於日行西法與回同以周天爲整度就三百六十爲起數之宗經緯通爲一法賅括萬殊斜側縱橫周通環應得以整御零爲法倍易可謂最善者矣

恆星

恆星總紀

恆星卽經星也以其有常不易故名經星

史記天官書紫宮房心權衡咸池虛危列宿部星此天之五宮坐位也爲經不移徙大小有差闊狹有常

經星又各有經緯

度故別之曰恆星其星官名數古今不同漢書天文志經星常宿中外官凡百一十八名積數七百八十三星晉

志載吳太史令陳卓始列甘石巫咸三家星官著於圖錄凡二百八十三官一千四百六十四星今皆不見原本

隋丹元子步天歌與陳卓數合後此言天官者皆以步天歌爲準康熙十三年監臣南懷仁修儀象志星名與古

同者總二百五十九座一千一百二十九星比步天歌少二十四座三百三十五星又於有名常數之外增五百

九十七星又多近南極星二十三座一百五十星近年以來累加測驗星官度數儀象志尙多未合又星之次第

多不順序亦宜釐正於是逐星測量推其度數觀其形象序其次第著之於圖計三垣二十八宿星名與古同者

總二百七十七座一千三百一十九星比儀象志多十八座一百九十星與步天歌爲近其尤與古合者二十八

宿次舍自古皆觜宿在前參宿在後其以何星作距古無明文唐書云古以參右肩爲距失之太遠文獻通考載

宋兩朝天文志云觜三星距西南星參十星距中星西第一星西法觜宿距中上星參宿亦距中西一星今按觜

宿中上星在西南星前僅六分餘而西南星小中上星大則以中上星作距可也若參宿以中西一星作距星則

觜宿之黃道度已在參宿後一度餘卽赤道度亦在參宿後三十一分餘今依次順序以參宿中三星之京一星作距星則觜宿黃道度恆在參前一度弱與觜前參後之序合其餘諸座之星皆以次順序無凌躔顛倒之弊又於有名常數之外增一千六百一十四星近某座者卽名某座增星依次分註方位以備稽考其近南極星二十三座一百五十星中國所不見仍依西測之舊共計恆星三百座三千八十三星編爲總紀一卷庶星官名數古今不同及黃道赤道所屬宮次皆展卷瞭然矣

臣等謹按丹元子步天歌先二十八宿後三垣蓋箕風畢雨織女牽牛見於詩書者皆列宿星座而宋兩朝天文志所載垣星俱入列宿度分是列宿星名最古也三垣多取周秦之國與官名知始於甘石之徒然史記天官書首列紫宮殆以北極爲尊猶振衣之挈領今西測次序仍之

紫微垣

北極五星一曰太子二曰帝三曰庶子增星三四曰后官增星一五曰天樞黃道在午未宮赤道在卯辰宮 四輔四星增星一黃道在未宮赤道在巳午宮 勾陳六星增星十黃道在未申宮赤道在丑寅卯戌亥宮 天皇大帝一星黃道在申宮赤道在亥宮 天柱五星增星六黃道在申酉宮赤道在子丑宮 御女四星增星一黃道在未申酉宮赤道在丑寅宮 女史一星增星一黃道在未宮赤道在寅宮 柱史一星增星二黃道在申宮赤道在丑宮 尙書五星增星二黃道在辰巳午宮赤道在寅宮 天牀六星增星一黃道在巳午宮赤道在寅卯宮 大理二星增星一黃道在未宮赤道在辰巳宮 陰德二星增星一黃道在未宮赤道在巳宮 六甲六星增星一黃赤道俱在未申宮 五帝內座五星增星二黃道在申宮赤道在酉戌宮 華蓋七星黃道在酉宮

赤道在戌宮

杠九星

附華蓋一座

增星一黃道在申酉宮赤道在酉戌宮

右垣牆七星一曰右樞二曰少尉增星

二三曰上輔增星二四曰少輔增星一五曰上衛增星三六曰少衛增星一七曰上丞增星三黃道在巳午未申

宮赤道在辰巳午未申酉宮

左垣牆八星一曰左樞二曰上宰三曰少宰四曰上弼五曰少弼六曰上衛增星

三七曰少衛增星八八曰少丞增星一黃道在辰巳酉宮赤道在戌亥子丑寅卯宮 天乙一星黃道在巳宮赤

道在辰宮

太乙一星黃道在午宮赤道在辰宮

內廚二星增星二黃道在午宮赤道在辰宮

北斗七星一

曰天樞增星三二曰天璇增星八三曰天機四曰天權增星三五曰玉衡六曰開陽增星二七曰搖光黃道在巳

午宮赤道在辰巳宮

輔一星

附北斗一座

增星三黃道在巳宮赤道在辰宮

天槍三星增星四黃道在巳宮赤道

在卯宮

元戈一星增星二黃道在辰宮赤道在卯宮

三公三星黃道在巳宮赤道在辰宮

相一星增星三

黃道在巳宮赤道在辰宮

天理四星增星一黃道在午宮赤道在巳宮

太陽守一星增星一黃赤道俱在巳

宮 太尊一星黃道在午宮赤道在巳宮

天牢六星增星二黃道在巳午宮赤道在巳宮 勢四星增星十六

黃道在午宮赤道在巳宮

文星六星增星八黃道在午未宮赤道在午宮

內階六星增星十黃道在未宮赤

道在午宮

三師三星增星一黃道在未宮赤道在午宮

八穀八星增星三十四黃赤道俱在申宮 傳舍九

星增星四黃道在申酉宮赤道在酉戌亥宮

天廚六星增星二黃道在戌宮赤道在子丑宮

天棓五星增星

十黃赤道俱在寅宮

右共三十七座一百六十三星外增一百七十七星

太微垣

五帝座五星增星三黃赤道俱在巳宮 太子一星黃赤道俱在巳宮 從官一星黃赤道俱在巳宮 幸臣一星黃赤道俱在巳宮 五諸侯五星增星七黃道在辰巳宮赤道在辰宮 九卿三星增星九黃赤道俱在辰宮 三宮三星黃赤道俱在辰宮 內屏四星增星六黃赤道俱在巳宮 右垣牆五星一曰右執法二曰上將三曰次將四曰次相增星三五曰上相增星二黃赤道俱在巳宮 左垣牆五星一曰左執法增星一二曰上將三曰次相增星一四曰次將增星三五曰上將增星二黃赤道俱在辰宮 郎將一星增星二黃道在巳宮赤道在辰巳宮 辰宮 郎位十五星增星三黃道在巳宮赤道在辰巳宮 常陳七星增星六黃道在巳宮赤道在辰巳宮 三台六星一曰上台二星增星七二曰中台二星增星三三曰下台二星增星二黃道在巳午未宮赤道在巳午宮 虎賁一星黃赤道俱在巳宮 少微四星增星八黃道在巳午宮赤道在巳宮 長垣四星增星九黃道在巳午宮赤道在巳宮 靈臺三星增星八黃赤道俱在巳宮 明堂三星增星六黃赤道俱在巳宮 謁者一星增星二黃道在巳宮赤道在辰宮

右共二十座七十八星外增九十三星

天市垣

帝座一星黃赤道俱在寅宮 侯一星增星五黃赤道俱在寅宮 宦者四星增星五黃赤道俱在寅宮 斗五
星增星十四黃道在寅卯宮赤道在寅宮 斛四星增星三黃赤道俱在寅宮 列肆二星增星四黃道在寅卯
宮赤道在寅宮 車肆二星增星二黃赤道俱在寅宮 市樓六星增星一黃赤道俱在寅宮 宗正二星增星
三黃赤道俱在寅宮 宗人四星增星四黃赤道俱在寅宮 宗二星黃赤道俱在丑宮 帛度二星增星三黃

赤道俱在寅宮 屠肆二星增星三黃赤道俱在丑寅宮 右垣牆十一星一曰河中二曰河間增星一三曰晉增星三四曰鄭五曰周增星十四六曰秦增星一七曰蜀增星二八曰巴增星四九曰梁十曰楚十一曰韓黃赤道俱在寅卯宮 左垣牆十一星一曰魏增星八二曰趙增星三三曰九河增星一四曰中山增星七五曰齊增星八六曰吳越增星七七曰徐增星四八曰東海增星四九曰燕十曰南海十一曰宋增星二黃赤道俱在丑寅宮 天紀九星增星十四黃道在寅卯宮赤道在寅宮 女牀三星黃赤道俱在寅宮 貫索九星增星十三黃赤道俱在卯宮 七公七星增星十六黃道在卯辰宮赤道在寅卯宮 右共十九座八十七星外增一百五十九星

皇朝通志卷十九

天文略二

恆星

角宿

角二星增星十五黃赤道俱在辰宮 平道二星黃赤道俱在辰宮 天田二星增星六黃赤道俱在辰宮 周鼎三星黃道在辰巳宮赤道在辰宮 進賢一星增星九黃赤道俱在辰宮 天門二星增星十一黃赤道俱在辰宮 平二星增星三黃道在卯辰宮赤道在辰宮 庫樓十星增星十一黃赤道俱在卯辰宮 柱十一星黃赤道俱在卯辰宮 衡四星黃道在卯宮赤道在辰宮 南門二星增星二黃道在卯宮赤道在卯辰宮

右共十一座四十一星外增四十七星

按步天歌柱十五星今少四

亢宿

亢四星增星十二黃道在卯宮赤道在卯辰宮 大角一星增星一黃道在辰宮赤道在卯宮 右攝提三星增星三黃赤道俱在辰宮 左攝提三星增星三黃道在卯辰宮赤道在卯宮 折威七星增星六黃赤道俱在卯宮 頓頑二星增星一黃赤道俱在卯宮 陽門二星黃赤道俱在卯宮

右共七座二十二星外增二十六星

氏宿

氏四星增星二十九黃赤道俱在卯宮 亢池四星黃道在辰宮赤道在卯辰宮 帝座三星增星一黃赤道俱

在辰宮 梗河三星增星五黃道在卯辰宮赤道在卯宮 招搖一星黃道在辰宮赤道在卯宮 天乳一星增星三黃赤道俱在卯宮 天輻二星增星一黃赤道俱在卯宮 陣車三星增星一黃赤道俱在卯宮 騎官十星黃赤道俱在卯宮 車騎三星黃赤道俱在卯宮 將軍一星黃赤道俱在卯宮

右共十一座三十五星外增四十一星

按步天歌元池六星今少二
騎官二十七星今少十七

房宿

房四星增星六黃赤道俱在卯宮 鈞鈴二星附房宿為一座黃道在寅宮赤道在卯宮 鍵閉一星黃道在卯宮赤道在寅宮 罰三星增星三黃道在卯宮赤道在寅卯宮 西咸四星增星二黃赤道俱在卯宮 東咸四星增星三黃赤道俱在寅宮 日一星增星一黃赤道俱在卯宮 從官二星增星一黃赤道俱在卯宮

右共七座二十一星外增十四星

心宿

心三星增星八黃赤道俱在寅宮 積卒三星黃道在寅宮赤道在卯宮

右共二座五星外增八星

按步天歌積卒十二星今少十

尾宿

尾九星增星一黃赤道俱在寅宮 神宮一星附尾宿為一座黃赤道俱在寅宮 天江四星增星十一黃赤道俱在寅宮 傳說一星黃赤道俱在寅宮 魚一星黃赤道俱在寅宮 龜五星黃赤道俱在寅宮

右共五座二十一星外增十二星

箕宿

箕四星黃赤道俱在丑寅宮 糠一星黃赤道俱在寅宮 杵三星增星一黃赤道俱在寅宮
右共三座八星外增一星

斗宿

斗六星增星四黃赤道俱在丑寅宮 天籥八星增星四黃赤道俱在寅宮 天弁九星增星五黃赤道俱在丑
宮 建六星增星八黃赤道俱在丑宮 天雞二星增星三黃赤道俱在丑宮 狗二星增星六黃赤道俱在丑
宮 天淵三星黃赤道俱在丑宮 農丈人一星黃赤道俱在丑宮 鼈十一星黃赤道俱在丑宮

右共十座五十二星外增三十星

按步天歌天淵十星今少七鼈十四星今少三

牛宿

牛六星增星九黃赤道俱在子丑宮 天梓四星增星二黃赤道俱在子丑宮 河鼓三星增星九黃赤道俱在
丑宮 右旗九星增星十二黃赤道俱在丑宮 左旗九星增星二十九黃赤道俱在子丑宮 織女三星增星
四黃赤道俱在丑宮 漸臺四星增星六黃赤道俱在丑宮 輦道五星增星九黃道在子丑宮赤道在丑宮
羅堰三星增星一黃赤道俱在子宮 天田四星黃赤道俱在子宮 九坎四星黃赤道俱在子宮
右共十一座五十四星外增八十一星

按步天歌天田九星今少五九坎九星今少五

女宿

女四星增星五黃赤道俱在子宮 離珠四星增星一黃赤道俱在子宮 敗瓜五星增星三黃赤道俱在子宮

瓠瓜五星增星五黃赤道俱在子宮 天津九星增星三十八黃道在亥子宮赤道在子丑宮 奚仲四星增星七黃道在子宮赤道在丑宮 扶筐七星增星四黃道在子丑宮赤道在丑宮 十二國十六星一曰周二星二曰秦二星三曰代二星增星二四曰趙二星五曰越六曰齊七曰楚八曰鄭九曰魏十曰韓十一曰晉十二曰燕皆一星黃赤道俱在子宮

右共八座五十四星外增六十五星

按步天歌離珠五星今少一

虛宿

虛二星增星八黃赤道俱在子宮 司命二星黃赤道俱在子宮 司祿二星增星二黃赤道俱在子宮 司危二星黃赤道俱在子宮 司非二星增星二黃赤道俱在子宮 哭二星增星四黃赤道俱在子宮 泣二星增星二黃道在亥子宮赤道在亥宮 離瑜三星增星三黃赤道俱在子宮 天壘城十三星黃赤道俱在子宮 敗曰四星增星一黃道在子宮赤道在亥子宮 右共十座三十四星外增二十二星

危宿

危二星增星十一黃道在亥子宮赤道在子宮 墳墓四星

附尾宿為一座

增星四黃赤道俱在亥宮 蓋屋二星黃赤

道俱在子宮 虛梁四星黃赤道俱在亥宮 天錢五星增星四黃赤道俱在子宮 人四星增星四黃道在亥

子宮赤道在子宮 杵三星增星二黃道在亥宮赤道在亥子宮 白四星增星五黃道在亥宮赤道在亥子宮

車府七星增星十九黃道在戌亥宮赤道在亥子宮 造父五星增星五黃道在戌宮赤道在亥子宮 天鈞

九星增星十六黃道在酉戌宮赤道在亥子宮

右共十座五十星外增七十星按步天歌天錢十星今少五人五星今少一

室宿

室二星增星七黃赤道俱在亥宮 離宮六星附室宿為一座增星八黃赤道俱在亥宮 騰蛇二十二星增星十四黃

道在戌亥宮赤道在亥子宮 雷電六星增星八黃赤道俱在亥宮 土公吏二星黃赤道俱在亥宮 壘壁陣

十二星增星七黃赤道俱在亥子宮 羽林軍四十五星黃赤道俱在亥子宮 天綱一星黃道在子宮赤道在

亥宮 北落師門一星黃赤道俱在亥宮 鈇鉞三星增星二黃赤道俱在亥宮 八魁六星黃道在亥宮赤道

在戌亥宮

右共十座一百零六星外增四十六星按步天歌八魁九星今少三

壁宿

壁二星增星二十三黃道在戌宮赤道在戌亥宮 天廡三星增星一黃赤道俱在戌宮 土公二星增星十一

黃道在戌宮赤道在戌亥宮 霹靂五星增星八黃赤道俱在亥宮 雲雨四星增星九黃赤道俱在亥宮 鈇

鑽五星黃赤道俱在戌宮

右共六座二十一星外增五十二星按步天歌天廡十星今少七

奎宿

奎十六星增星二十二黃赤道俱在戌宮 王良五星增星五黃道在酉宮赤道在戌亥宮 策一星黃道在酉

宮赤道在戌宮 附路一星黃道在酉宮赤道在戌宮 軍南門一星黃道在酉宮赤道在戌宮 閣道六星增星五黃赤道俱在酉戌宮 外屏七星增星十五黃赤道俱在戌宮 天溷四星增星六黃赤道俱在戌宮 土司空一星黃道在亥宮赤道在戌宮

右共九座四十二星外增五十三星

按步天歌天溷七星今少三

婁宿

婁三星增星十五黃道在酉戌宮赤道在酉宮 天大將軍十一星增星十六黃道在酉宮赤道在酉戌宮 右更五星增星五黃赤道俱在戌宮 左更五星增星七黃赤道俱在酉宮 天倉六星增星十八黃道在戌亥宮 赤道在戌宮 天庾三星增星三黃道在戌宮赤道在酉戌宮

右共六座三十三星外增六十四星

胃宿

胃三星增星五黃赤道俱在酉宮 大陵八星增星二十黃赤道俱在酉宮 積尸一星黃赤道俱在酉宮 天船九星增星九黃道在申酉宮赤道在酉宮 積水一星增星一黃道在申宮赤道在酉宮 天廡四星增星一黃赤道俱在酉宮 天園十三星增星二十黃赤道俱在酉戌宮

右共七座三十九星外增五十七星

昂宿

昂七星增星九黃赤道俱在酉宮 阿天一星黃赤道俱在酉宮 月一星增星一黃赤道俱在酉宮 卷西六