

六典通考



六集題本



六典通考卷一百四十一

湖西閣鎮珩輯

司天考

占候

保章氏掌天星以志日月星辰之變動以觀天下之遷辨其

吉凶

志記也五星有贏縮圖角日有薄食運珥月有盈虧眊側匿之變七者右行列舍天下禍福變移所在皆見焉

以星土辨九州之地所封封域皆有分星以觀妖祥星土星

也封猶界也春秋傳曰參爲晉星商主大火國語曰歲之所在則我有周之分野之屬是也以十有二歲

之相觀天下之妖祥歲謂太歲歲星與日同次之月斗所建

左行於地十二歲而小周其妖以五雲之物辨吉凶水旱降

祥之占甘氏歲星經其遺象也豐荒之視象物色也視日旁雲氣之色降下也知水旱所下

之國以二至二分觀雲色青爲蟲白爲喪赤爲

兵荒黑爲水黃爲豐以十有二風察天地之和命乖別之妖祥十有二風皆有風吹其律凡此五物者以詔救政訪序事見其象則當預爲以知和不政且謀今年天晴占相所宜

五星

古法推步五緯不知變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觀曰遠近爲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畱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於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測驗之法每夜昏曉夜半月及五星所在度秒置簿錄之滿五年其間去陰雲晝見日數外可得三年實行

詩小雅大東東有啟明西有長庚

朱子集傳啟明長庚皆金星也先日而出謂之啟明

後日而入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爲言

周語昔武王

伐殷歲在鶉火

歲歲星鶉火次名周分野

星在天龍

星辰星天龍次名一元枵從須女八度

至危十五度爲天龍

晉語董因曰君之行也歲在大火

謂魯僖公五年

且以

辰出以參入必霸諸侯

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于壘人壘人舉塊以與之子犯曰天

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復於壽星必獲諸侯天之道也

歲在壽星

魯僖十六年也後十一年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戊申取五鹿周正月乃夏
十一月也故歲在鶉尾二十八年文公
敗楚師于城濮王策命之以爲侯伯
左傳晉侯以公宴

于河上問公年季武子對曰會于沙隨之歲寡君以生晉侯

曰十二年矣是謂一終一星終也歲星十二歲而一周天於子蟜之

卒也將葬公孫揮與裨竈晨會事焉過伯有氏其門上生莠

子羽曰其莠猶在乎於是歲在降婁降婁中而旦降婁奎婁也周七月

今五月降婁裨竈指之曰猶可以終歲猶降婁也歲星十二年而一周歲不

及此次也已及其亡也歲在娵訾之口娵訾營室東壁也二

枵今三十年在娵訾是其明年乃及降婁 吳伐越始用師

于越史墨曰不及四十年越其有吳乎歲星三周三十六歲故曰不及四十年哀

二十二年越滅吳越得歲而吳伐之必受其凶此年歲在星紀星紀吳越

至此三十八歲

之分也歲星所在其國有
爾雅壽星角亢也數起角亢列

福吳先用兵故反受其殃
天駟房也龍天馬也故房大辰

壽天根氏也角亢下繫于氏
房心尾也龍星明者以爲大辰
大火謂之大辰大火在中最明
析

木之津箕斗之間漢津也箕龍尾斗南斗
星紀斗牽牛也牛牽

斗者日月五星之所
終始故謂之星紀
元枵虛也虛在正北北方色黑
顓頊之

虛虛也顓頊水德
北陸虛也虛星之
營室謂之定定正也作

營室之
中爲正
姬觜之口營室東壁也營室東壁星四
降婁婁星也

奎爲溝瀆
故名降
大梁昴也西陸昴也昴西方之病
濁謂之畢掩免

或呼爲濁因
星形以名
味謂之柳味朱鳥
柳鶉火也鶉鳥名火
河鼓謂

之牽牛荆楚人呼牽牛星
爲檐鼓檐者荷也

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須女尾謂之依昂謂之厓軫謂之帑營室謂之大水廐觜之口謂之豕韋元枵謂之天黿壽星大火之津東陸也星紀元枵廐營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廐營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

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

此條見周禮疏所云熒惑三十三歲一周天太白八歲一

周皆疎謬

漢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

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則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差參齊之多少均之會數生焉

秦蕙田曰五星合見之行皆由距日而生星與日同度謂之合星光爲日所掩故伏而不見如月之合朔也旣合以

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畱不行如月之上弦也既畱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畱不行如月之下弦也既畱之後又復順行由遲而疾去日漸近復與日同度而伏是爲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爲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畱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畱不行自是復順行由遲而疾追及於日復與同度而伏是爲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爲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弦望與星之合見畱逆爲例其理最確

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畱有逆遲疾畱逆互相遞及星與日會同宿其度則謂之合從合至合之日則謂之終隋張胄元曰辰星平晨見在雨水者應見卽不見若平晨見

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五星遲速畱退真數多者差八十餘日畱回所在亦差八十餘度卽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

宋史志五星見伏皆以日度爲規日度之運旣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西南則見遲伏早在卯西北則見早伏遲蓋天勢使然

明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日定之蓋五星皆以太陽爲主與太陽合則疾

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大合太陽緯小金水二星順伏緯小逆伏緯大三曰測五星當用恆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恆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

五星平行以下皆新法

土星以五十九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周天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爲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

五星順逆留疾

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

行轉順之兩中界爲畱畱非不行乃際于極遲行之所也畱
段前後或順或逆皆有遲行其土木火行逆卽衝太陽而金
水則否者緣土木火之本天大皆以太陽爲心而不包地不
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象本天最高
其本輪心離最高一度本輪周亦行
一度似爲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爲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
高而均輪卽始于本
輪之最高卑故本輪均輪至最
高卑皆無加減爲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

沖日皆無

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

五星交周緯度

本道外之歲行小輪恆與黃道爲平行而又斜交於本道其
上半恆在黃本二道中凡星躔於此則加其緯然此小輪之