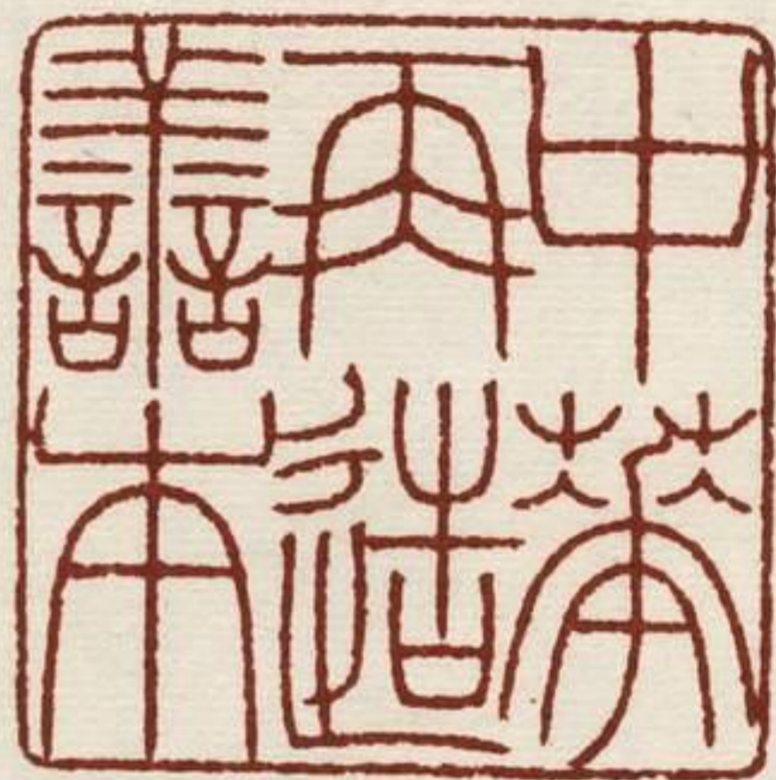


玉海

辭學指南

一

據中國國家圖書館藏元至  
元六年慶元路儒學刻本影  
印原書版框高二十二·三  
釐米寬十三·九釐米



天文圖一卷識緯有孝經分野圖一卷

文類周易分野星圖一卷崇文分

十二次度數費直說周易所言頗有先後

分野書星起經七度大火起氏十一析木起尾

紀起斗十元枵起女六誦訾起危十四降婁起奎二

大梁起婁十實沈起畢九鶉首起井十二鶉火起柳

五鶉尾起張十三度七度拒良為地紀

北斗自乾端為並乾維升

為四列山氏為月

天二極

者象之周禮保

章氏注星紀吳越春秋正義東漢以來

地分天次是也二十八之分野若史記天官書二

十八舍主十二州角亢氐房心豫尾箕幽斗江湖

牽牛婺女揚虛亢青營室東壁并奎婁胃徐昂畢蠡

觜觴參益東井輿鬼雍柳七星張三河翼軫荆淮南

子角亢鄭云異軫楚漢志昂畢間為天街其陰陰國

陽陽國藝文志有海中二十八宿國分臣分各二

十八卷是也五星之分野若天官書秦之疆候太

白占狼弧。吳楚候熒惑占鳥衡。燕齊候辰星占虛危。  
宋鄭候歲星占房心。晉亦候辰星占參罰。中國在東。  
南為陽。日占星熒惑填星占於街南。畢主之西北。胡  
貉旃裘引弓之民為陰。月太白胡貉數侵掠。獨占辰星。續  
之。秦晉好用兵。復占太白。胡貉數侵掠。獨占辰星。續  
漢志注。星經。歲星主泰山。徐青兗。熒惑主霍山。揚荆  
交鎮星主嵩高。豫太白。陰山。涼。雍。益。辰星主常  
主冀。幽并。唐志。太白。至嵩丘。主位焉。是  
也。北斗之。

益三冀

殷中州

屬

野冀

志一秦

二楚三梁四吳五

唐志。杓。以外故。鷄

尾為南方。負海之國。野。內。故。陬。言為中州。四戰  
之國。是也。干支之分。野。若天官書。甲乙四海之外。丙  
丁江淮。海岱。戊己中州。河濟。庚辛華山。以西壬癸常  
山以北。淮南子。甲齊乙東夷。丙楚丁南夷。戊魏己韓。  
庚秦辛西夷。壬衛癸越。子周丑翟寅楚卯鄭辰晉巳  
衛午秦未宋申齊酉魯戌趙亥燕。漢志壬燕趙癸北  
夷辰邯鄲未中山戌吳越亥燕代。星經玉衡第一星

以五子日候之二亥三戌四卯五辰六巳七午八寅  
九申是也河漢之分野若漢志南戒為越門北戒為  
胡門唐志以河之象存兩戒觀兩河之象與雲漢所  
始終是也諸星之分野若晉志東區青丘隋志齊趙  
鄭越周秦代晉韓魏楚燕之星是也詳見星土隋志春秋有左氏分野一卷通典云諸國分野具於班固漢書皇甫謐帝王世紀下分區域上配星躔

漢天文圖鈔目

以合時

異而說

知

應其文圖

六十三

正存亡

星皆有山

犯守陵歷

虛實闊隘及五星

流日月薄食暈適背死王垂規迅雷風祆怪雲變  
氣此皆陰陽之精其本在地而上發于天政失於此  
則變見於彼明君觀之而寤飭身正事若角亢氏沈  
至翼軫荆甲齊至亥燕代秦占孤至晉占參而州國  
之象著焉二公三能上將貴相執法騎官文昌郎位  
諸侯羽林藩臣司寇而官名之象著焉秦一常居營  
堂閣道心為明堂房為天府亢為宗廟軫胃為室



乎丙明離章五色淳光夜則測陰晝則測陽晝夜之  
測或否或臧陽推五福以類升陰幽六極以類降升  
降相關犬正乃通經則有南有北緯則有西有東巡  
乘六甲與斗相逢歷以記歲而百穀時雍中次六月  
闕其搏不如開明于西測曰明始退也元攤曰察龍  
虎之文觀鳥龜之理運諸泰政繫之泰始極焉以通  
璇璣之統正玉衡之平 望曰天元咫尺步日月紀數  
斗振天而進日遠天而退 占曰地坎下八巖月端  
示日湛疾注 日行十三度進 月令注日行十三  
王因其言而分之以多 大數觀斗所建

其四時正義凡二十八宿及諸星皆循于左行一  
日一夜一印天一周天之外更行一度一年三百六  
十五周天四分度之一日 五星則右行上一日一  
度月一日十三度十 度之七此相通之數也今  
曆象之說月一日至四日行最疾日行十四度餘五  
日至八日次疾日行十三度餘九日至十九日行遲  
日行十二度餘二十日至二十三又小疾日行十  
三度餘二十四日至晦又最疾日行十四度餘此月  
行之大率也二十七日日月行一周天至二十九日  
半月及於日與日相會乃為一月故考靈耀云九百

四十分為一日二十九日與四百九十九分為月周  
髀云日猶火月猶水火則外光水則含景故月光生  
於日所照處生於日所蔽當日則光盈就日則明盡  
京房云月與星辰陰也有形無光日照之乃有光先  
師以為日似彈圓月似鏡體或以為月亦似彈圓日  
照處則明不照處則闇元命包云日實也月闕也說  
題辭云星精陽之榮也陽精為日日分為星故其字  
日下生也日行遲一月行二八度半月行疾一  
月行天一三百六十五度四分度之一遲而更行  
八度半然逐及於日而

真周禮大師職云十一月辰在星紀十二月

批正姬訾一陰婁三大梁四寶沈五鷓首六鷓火七  
鷓尾八壽星九大火十析不山一歲十二百也兩月  
各有二十九日強半之合兩半而成一日是月一  
大一小之外仍有餘分一年摠三百五十四日是十  
二會之實數也仍少十一日四分日之一未得周天  
聖王摠以三百六十五日四分日之一為十二會之  
大數每辰有三十度九十六分度之四十二是分之  
為大數也星次西流日行東轉東西相逆若月初日  
在星分之初月半在半月終在末凡十二月日之所



在或舉月初或舉月末皆據大略不細與曆數齊同  
其昏明中星亦皆如此一季及日窮于次月窮于紀  
星回于天注日月星辰運行于此月皆周而於故  
處紀會地正義日還次元枵月與日還復會於元枵  
二十八宿隨天而行每日雖周天一而早晚不同至  
此月復故處左傳昭七年晉伯瑕曰日月之會是  
謂辰故以配日傳辰曰龍狀辰注辰伏朔會汲  
冢周書周月解維一月既南至昂日短極是  
月斗柄肆日俱起于牽行月周

日舍于

有二辰終則復始是謂日月權輿武順解天道尚  
右日月西行地道尚左水道東流人道尚右耳目役

心周禮疏指星體言日月所合名宿亦曰

辰曰次曰房蔡邕曰洪範正義張衡蔡邕

王蕃等說渾天云天體圓如彈圓北高南下北極出

地上三十六度南極入地下三十六度南極去北極

直徑百二十二度弱其依天體隆曲南極去北極百

八十二度當當天之中二極中等之處謂之赤道去

南北極各九十一度春分日行赤道從此漸北夏至

赤道之北二十四度去北極六十七度去南極百十

五度日行黑道從夏至後日漸南至秋分還行赤道與春分同冬至行赤道之南二十四度去南極六十七度去北極百十五度日行處謂之黃道又有月行之道與日道相近交終而過半裏半表當交則兩道相合交去極遠處兩道相去六度此日月行道之大概也梓謹曰日月相過也  
**詩**十月之交注日月之交會正義日月行相遠及交而會聚謂朔日也古歷緯及周髀言日月皆右行於天月行疾日行遲二十九日有餘只行天一周追及於日與之會每月皆交而月或在日道表或在裏故不食月與日同道乃

食曆象為交會之術大率以百七十三日有奇為限而日月行天各自有道雖至朔相逢而道有表裏若月先在裏依限而食者多月先在表雖依限而食者少杜預見其參差乃云日月動物雖行度有大量不能不少有盈縮有雖交會而不食或有頻交而食者唯正陽之月君一忌之  
**春秋正義**日月同處日被月映而形魄不見云日有食之以月不可見故不言月一日食者只掩之也日月之道互相出入或月在日表從外入內或月在日裏從內出外道有交錯故日食朔則交會故食必在朔自隱元年盡哀二十七年

積二百五十五年凡三千一百五十四月唯三十七  
食是雖交而不食也襄二十一年九月十月頻食二  
十四年七月八月頻食是頻交而食也劉歆三統以  
為五月二十三分月之二十而日一食空得食日而  
不得加時漢志劉洪作乾象歷始推月行運疾來  
日食加時後代脩之漸益微密今為歷者推步符合  
但無頻月食法漢初以來殆將千歲為歷者皆一百  
七十三日有餘而始一交會未有頻月食者漢書高  
祖三年十月十一月晦日頻食則日有頻食之理  
前五行志凡日所躔而有變則分野之國其政者受

之人君能脩政共御厥罰則災消而福至 前律歷

志三統歷曰傳不曰冬至而曰日南至極於牽牛之

初日中之時景最長以此知其南至也斗綱之端連

貫營室織女之紀指牽牛之初以紀日月故曰星紀

五星起其初日月起其中凡十二次日至其初為節

至其中斗建下為十二辰視其建而知其次星正時

周史以月正謂之朔爾一必差而星月則明著易見也

之望光盡伏謂之晦朔而日月之合對同度

南北同道日月所行曰食曰白道經一歲半所行曰黃道九

道則亦如之所謂行曰食曰白道經一歲半所行曰黃道九

孰使有奇哉一坎為水為月乾離為火為日坎坤體也坎中

之明待乾二五也。乾陽流於坤陰，故月以速為退。月體不  
五行，行遲者陰麗乎陽也。月受續曆志極建其中道。

營于外，衡追日以察斂光道，生焉。日有光道，月有

九行，九行出入而交，生焉。朔會望，衡鄰於所交，虧薄

生焉。月有晦朔，星有合見，月有弦望，星有留逆，其歸

一也。步術生焉。淮南子日行九州七舍，有五億萬

七千三百九里。周髀日光外照，徑八十一萬里。

地說書日照四十五萬里。論衡月行一日一夜行

二萬六千里。徐整長曆月徑千里，周圍二千里，下

於天七千里。抱朴子七曜皆東行。白虎通天道

左旋，日月東行。范子計然日者寸也，月者尺也。尺

者紀度而成數寸者，制萬物陰陽之短長。日行天日

一度，終而復始，如環無端。後漢鄭興傳建武七年

三月晦，日食，興上疏曰：日月交會，數應在朔，頃年日

食每多在晦，先時而合，皆月行疾也。日君象，月臣象，

君亢急則臣下促迫，故行疾也。南史梁顏協撰日

月災異圖兩卷。南齊志漢尚書令黃香曰：日蝕皆

從西，月蝕皆從東，無上下中央者。周禮疏斗柄所

建十二辰而左，體十二月與月合宿而右轉。

召誥疏治曆者必先正望，朔史官因紀之，將言望後

之事必以望紀將言朏後之事則以朏紀望之在月

十六日為多十六者四分之二此年入戊午部五

十六歲二月小乙亥朔孔云十五日即為望是己丑

為望顧氏云日月相望也周髀陰陽之數日月之法十九

歲為一章四章為一部七十六歲二十部為一遂遂

千五百二十歲三遂為一首首四千五百六十歲七

首為一極極三萬一千九百二十歲生數皆終萬物

復始天以更元作紀曆月與日合為一月日復日為

一日日復星為一歲外衡冬至日在牽牛內衡夏至日在

冬至從坎陽在子日出巽而入坤見日光少故曰寒

夏至從離陰在午日出艮而入乾見日光多故曰暑

**法言**月未望載魄于西既望終魄于東其遡於日

乎百譚新論揚子雲因衆儒之說以天為常左旋

日月星辰隨而東西乃圖畫形體行度參以四時曆

數昏明晝夜 **正蒙**天左旋處其中者順之少遲則

反右矣虧盈法月於人為近日遠在外故月受日光

常在於外人視其終初如鈎之曲及其中天如半璧

然此虧盈之驗也 **蘇氏**曰交而食陽微而陰乘之

也交而不食陽盛而陰不能掩也 **邵氏**曰日隨天

而轉月隨日而行 **朱氏**曰天最健一日一周而過

一度日之健次於天而少遲常不及天一度月尤遲  
一日常不及天十三度有奇歷家算所退之度云日  
行一度月行十三度有奇此乃截法故有日月五星  
右行之說其實非右行也 胡氏曰天之形望之其  
色蒼然南樞入地下三十六度北樞出地上三十六  
度一晝一夜行九十餘萬里人一呼一吸謂之一息  
一息之間天已行八十餘里人之晝夜有一萬三  
千餘息故一晝一夜天行九十餘萬里天之健可知

漢星圖 蓋圖 見言天三家

續曆志賈逵論問典星待詔姚崇并畢季二人皆

曰星圖有規法日月實從黃道 劉向傳書誦書傳

夜觀星宿或不寐達旦後漢郎顛書研元延中

七月未星孛東井上奏曰書曰佗來以圖天文難以相

曉臣雖圖上猶須口說願賜清燕之間指圖陳狀上

輒入之 唐志孝經內記星圖一卷失姓名

漢靈憲圖 星官名數

唐藝文志張衡靈憲圖一卷又渾天儀一卷隋志天文靈憲

一卷張衡靈憲圖注續漢志注巨昭以張衡天文之

妙冠絕一代所著靈憲渾儀略具辰耀之本靈憲曰

昔在先王將步天路用定靈軌尋緒本元先準之于

渾體是為正儀立度而皇極有道建樞運有道稽也  
乃建乃稽斯經天常故靈憲作興元氣剖判剛柔始  
分清濁異化天成於外地定於內天體於陽故圓以  
動地體於陰故平以靜在天成象在地成形天有九  
位地有九域天有三辰地有三形人之精者作聖實  
始紀綱而經緯之八極之維徑二億三萬二千三百  
里南北則短減千里東西則廣增千里自地至天半  
於八極則地之深亦如之通而度之則是渾已將覆  
其數用重鈎股垂天之景一作畧薄地之儀皆移千里  
而差一寸宇之表無極宙之端無窮天有兩義以儗

道中其可觀樞星是也謂之北極在南者不著故聖

人弗之名焉陽道左迴故天運左行星者體生於地

精成隋志於天列居錯峙各有道屬紫宮為皇極隋志

作帝之居太微為五帝之廷明堂之房大角有席天

市有坐蒼龍連蜷於左白虎猛據於右朱雀奮翼於

前靈龜圈首於後狼虬魚鼈罔有不具在野象物在

朝象官在人象事於是備矣垂象著明莫大乎日月

其徑當天周七百三十六分之一地廣二百四十二分

之一日者陽精之宗積而成鳥象鳥而有三趾陽之

類其數奇月者陰精之宗積而成獸象兔陰之

數耦日譬猶火月譬猶水火則外光水則含景月光  
生於日之所照魄生於日之所蔽當日則光盈就日  
則光盡衆星被耀因水轉光當日之衝光常不合者  
蔽於他也衆星列布其以神著有五列焉是為三十  
五名一居中央謂之北斗動變挺占隋志作動寔司  
王命四布於方為二十八宿中外之官常明者百有  
二十四可名者三百二十為星二千五百而海人之  
占未存焉隋志星圖海中占一卷微星之數蓋萬一千  
五百二十庶物蠢蠢咸得繫命不然何以揔而理諸  
天曜晷乎天其動者七日月五星是也周旋右回天

道者貴順也近天則遲遠天則速攝提熒惑地侯見  
晨附于日也太白辰星見昏附于月也二陰三陽參  
天兩地老子四星周伯王逢芮各一錯乎五緯之間  
其見無期其行無度本傳著靈憲筭罔論言甚詳明

論蓋網絡天地而筭之因名焉應問云經思天潤  
內昭獨智方將師天老而反地典與之高視而大談  
著懸圖衡集隋志張衡集十一卷梁十一卷卷八  
氣稟受無原隋志張衡為太史令鑄渾天儀摠序經星謂

之靈憲衡於鑄之圖遇亂堙滅星官名數今亦不存  
文選蜀都月賦注執文類聚引靈憲太平御覽引  
自地至天一億萬六千二百五十里靈憲注曰太素



之前幽清元靜春秋正義引靈憲曰當日之衝光常不合是謂闕虛在星則星微遇月則月食隋志引張衡靈憲曰天之薄地闇其明也類聚引靈憲圖曰崑崙東南有赤縣之州後魏信都芳撰曆書名曰靈憲曆筭月頻大頻小食必以朔證據甄明 崇文目有靈憲圖三卷仲林子撰

晉陳卓星圖 三家星官圖錄 甘石巫咸三家星圖 甘石二家星經 二十三

家經占

晉志武帝時太史令陳卓摠甘名巫咸三家所著星

圖大凡二百八十三官一千四百六十四星以為定

紀今略其昭昭者以備天官云隋志自攝提至軍門

千二百八十二星并二十八宿中官始於北極次以

文昌次以黃帝坐次以攝提二十八舍星官在二十

八宿之外者庫樓至軍門天漢十二次度數州郡躔

次陳卓七曜雜星氣客星流星雲氣十輝雜氣天變史

傳事驗已上並天文志所載自雜星氣以下皆圖緯舊

宿史天官書昔之傳天數者高辛之前重黎唐虞

羲和有夏昆吾殷商巫咸周室史佚萇引於宋子章

鄭則裨竈在齊甘公懿楚唐昧趙尹臯魏石申夫文

志楚有甘公

揚子或問星有甘石曰在德不在星

德隆則畧一星星隆則畧德歸藏昔黃神將戰筮於巫

咸隋志星官之書自黃帝始三國時吳太史令陳

卓始列甘氏石氏巫咸三家星官著於圖錄并注占

贊摠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摠二百八十三官

一千五百六十五星宋元嘉中太史令錢樂之鑄渾

天銅儀以朱墨白三色用殊三家而合陳卓之數商

咸用黃色七十一座八百一十星魏石申六用朱色

力十四座百四十四星齊甘德用黑色一百八十八座

一星小官四十二座二百二十三星元嘉十七年

作小渾天以白青黃珠為三家星隋庾季才等參校

周齊梁陳及祖暅孫僧化舊圖刊正疎密依準三家

星位以為蓋圖

三家圖錄以隋志考之巫咸五星占一卷甘氏四

七法一卷石氏星經簿讚一卷星經二卷又星官

十九卷渾天圖一卷吳襲撰石氏星占一卷又梁

有石氏甘氏天文占各八卷陳卓記石氏星經七

卷史記正義云楚甘德作天文星占卷石申作天

文八卷崇文總目有荊州劉石甘巫占一卷中興

書目有星簿讚曆一卷疑後人附益中興書目

三家悉圖其象有後人附益非本經若陳卓之書則隋唐志有四方星占五星占各一卷天官星占天文集占各十卷

唐一行按甘石巫咸眾星明者圖之

比史魏永熙中詔孫僧化胡世榮等在門下外省校

比天文書集甘石二家星經及漢魏以來二十三

經占集為五十五卷後集諸家撮要前後所上雜占

以類相從日月五星二十八宿中外官及圖合為七

十五卷唐志孫僧化等星占三十一卷隋志云二十八卷書伊陟贊巫咸

作咸又四篇世本以為作筮楚辭亦著其名劉昭注

後漢志述巫咸辰守奎太白守井熒惑守參五星入

輦水見翼之占晉志述巫咸彗星出西方之占郭璞

山賦序巫咸以鴻術為帝堯醫周禮注引甘氏歲

星經說文引甘氏星經女媧史記索隱按天文志皆

甘氏星經文而志又兼載石氏前志雜占有甘德周

禮疏史景紀索隱按石氏星傳郎顛傳續天文志注

及賈逵論黃道規皆引石氏經索隱引石氏星讚槍

倍二星備變龍體主后妃文選注月令疏熊氏及周

禮疏亦引石氏星經後漢天文志注引石氏星占巫

咸占五行志注引石氏占宋志引石氏說禮大司樂

疏案春秋緯文耀鉤及石氏星經云房心為天帝之

明堂布政之所出又案星經天社六星太平御覽引  
甘氏天文占

漢天文五行圖

隋志

唐志

天文橫圖一卷

高文

天文集占圖十一卷

又星圖二卷二十八宿二百八十三官

雜星圖五卷星圖海中占一卷梁有天文五行圖十二卷

亡日月暈圖二卷星書圖七卷

隋蓋圖

詳見儀象

志隋高祖平陳得善天官者周墳并得宋氏渾儀之器乃命庾季才等參校周齊梁陳及祖暅孫僧化官私舊圖刊正大小疏密依準三家星位以為蓋圖旁

注

六

木

摘始分甄表常度并具赤黃二道內外兩規垂象著明躔離攸次星之隱顯天漢昭回宛若穹蒼將為正範以墳為太史令墳博考經書太史觀生始能識天官

黃顓以來始作圓蓋以圖列宿

唐黃道圖

蓋圖

覆矩圖

見圭

天文志蓋天之說李淳風以為天地中高而四隕日月相隱蔽以為晝夜遶北極常見者謂之上規南極常隱者謂之下規赤道橫絡者謂之中規及一行考月行出入黃道為圖三十一六究九道之增損而蓋天

天文圖

之狀見矣

漢有耿昌月行亦此類

削篋為度徑一分厚半之

長與圖等心其正中植鍼為樞令可環運自中樞之

外均刻百四十七度全度之末旋為外規規外大半

度再旋為重規以均賦周天度分又距極樞九十一度

少半旋為赤道帶天之絃距極三十五度旋為內規

乃步冬至日躔所在以正辰次之中以立宿距按渾

儀所測甘石巫咸眾星明者皆以篋橫考入宿距縱

考去極度而後圖之其赤道外眾星疎密之狀與仰

視小殊者由渾儀去南極漸近其度益狹而蓋圖漸

遠其度益廣若考其去極入宿度數移之於渾天則

四

一也又規度黃道月道則周天咸得其正矣

大行曆十講有

九道議七術有步月離步日躔

梁令瓚黃道游儀虛北星舊圖入虛今測在須女九

度危北星舊圖入危今測在虛六度半 古人重曆

數之意將欲恭授人時欽若乾象不在於渾蓋之是

非或者各封所傳之器以術天體謂渾元可任數而

測大象可運筭而闢終以六家之說迭為矛楯以為

蓋天邪則南方之度漸狹以為渾天邪則北方之樞

寢高此二者又渾蓋之家盡智畢議未有以通其說

也王仲任葛稚川之徒區區異同之辨何益哉

唐木渾圖 渾天圖

曆志麟德初李淳風為甲子元曆起三年頒用謂之麟德曆損益中晷術以考日至為木渾圖以測黃道當時以為密 會要開元八年六月十五日左金吾衛長史南宮說奏渾天圖空有其書今無其器臣既脩九曜占書須量校星象請造兩枚一進內一留司占測許之

吳志陸績作渾天圖

唐南郊星圖

見郊祀類

通典會要

顯慶二年太史淳風言昊天

上帝圖位在壇上北辰在第二等與北斗並別為星官內座之首乃羲和所掌觀象制圖推步有證又按天官書太微宮有五帝自是五精之神五星所奉以其人主之象故况之曰帝亦如房心為天王之象豈是天乎

唐二十七宿圖贊

見玉器類

唐五星宿度圖

藝文志長唐筭五星所在宿度圖一卷司天少監徐

志云二卷國史  
天文圖

通志又崇靈憲圖三卷仲林子撰為日紀大陰紀五

星紀三篇天心紫微圖歌一卷李淳風撰大象列星

圖一卷太平御覽引正色列象注解圖一卷元黃十

二次分野圖一卷唐志孝經內記星圖一卷太白

會運逆兆通代記圖一卷李淳風與

開寶渾天圖

實錄開寶二年十月戊寅有司上渾天圖太一圖各

一

景祐古今天文圖

景祐三年九月丙子朔司天監丞邢中和上所藏古

今天文格子圖天監二年十一月學士司馬光言

欽若天文三式曆筭四科初天禧元年六月戊辰朔王

符上外宮星位去斗極度數康定元年二月辛

卯天文官季自正上星變圖言日與太白犯昴當有

邊兵上曰王者當祗畏天道在人事應之如何耳慶

六年六月瀛星出營室南則有修德之言皇書目

列宿圖一卷嘉祐中張宋臣考傳記馬遷歷漢晉隋

唐諸史凡星有其名者具事跡本末編為圖元象隔

子圖一卷序云依開元新度入象星經修定凡二百

八十四座總一千四百六十四星不知作者

至和列象拱極圖

至和元年十月九日庚子虔州祥符宮言道士洞淵大師李思聰撰集到璇霄列象拱極圖凡三面進納詔思聰特與進妙元先生名號

元祐四時中星圖

見蘇頌元祐儀象

崇文日大象垂萬列星圖三卷天象圖一卷

紹興蓋天圖

紹興七年六月八日戊辰四川帥司進資州翠微

隱士張大猷用唐制拘捷法蓋天圖新式又進翠

洞隱書寶軸司天玉匣秘書金鍵要訣等詔津遣

行在所日曆載大猷狀用唐舊制割為捷法蓋天

軍幕中快驗不勞仰觀陳於几案覆視乎上則乾

行板圖大在四面前分造捷法蓋天畫圖及四正地規

大觀四年十二月戊戌宰臣張商英上三才定位

乾道御製敬天圖

見後 疏經傳法語於其下朝夕省覽

黃裳天文圖曰經星三垣二十八舍中外宮星是也二百八十三宮一千五百六十五星其星不動三垣



紫微太微天市也二十八舍東西南北皆七宿中外  
官星如三台諸侯九卿之類象官如雞狗狼魚龜鼈  
之類象物如離宮閣道華蓋五車之類象事經星守  
常位如百官萬民守職業而聽命於七政緯星五  
行之精歲熒惑填太白辰并日月爲七政天行速七  
政行遲故與天俱東出西入五星輔日月旋五氣如  
六官分職而治天漢回瀆之精起鶉火至箕尾  
十二辰斗綱所指謂之月建十二次日月所會元  
枵至陳豎十二分野辰次所臨天爲十二辰十二  
次地爲十二國十二州洛書甄曜度曰周天三百  
六十五度四分度之一夫一度爲千九百三十二里  
則天地相去十七萬八千五百里春秋元命包曰  
天不足西北陽極於九故周天九九八十一萬里  
孝經援神契曰周天七衡六間者相去萬九千里八  
百三十三里三分里之一合十一萬九千里從內衡  
以至中衡中衡以至外衡各五萬九千五里呂氏  
春秋曰天道圜日夜一周月躔二十八宿軫與角屬  
圜道也極星與天俱遊而天樞不移鹽鐵論曰常  
星猶公卿也衆星猶萬民也列星正則衆星齊論  
衡天之去地六萬餘里天日行一周日行一度二千

里日晝行千里夜行千里月行十三度十度二萬里  
三度六千里月一旦夜行二萬六千里天行三百六  
十五度積凡七十三萬里 左傳天以七紀注二十  
八宿面七 鄉飲酒義注三光三大辰也天之政教  
出於大辰焉淮南子注三光日月星也公羊傳大火  
心伐參北辰極北為大辰 書正義天有日月照臨晝  
夜猶王官之伯率領諸侯也北斗環繞北極猶鄉士  
之周衛天子也五星行於列宿猶州牧之省察諸侯  
也二十八宿布於四方猶諸侯為天子守土也 月  
令疏案考靈曜云一度二千九百三十二里千四百

四百

周

六十一分里之三百四十八周天百七萬一千里是  
天園周之里數也以圍三徑一言之則直徑三十五  
萬七千里此二十八宿周迴直徑之數也然二十八  
宿之外上下東西各有萬五千里是為四遊之極謂  
之四表四表之內并星宿內總有三十八萬七千里  
天之中央上下王半之處則一十九萬三千五百里  
地在於中是地去天之數也 列子注自地而上則皆天矣 春秋  
正義云二統歷姬訾初日在危十六度立春節在營  
室十四度雨水終於奎四度也降婁初日在奎五  
度驚蟄節在婁四度春分中終於胃六度也 朱子

天文

曰在地之位一定不易在天之象運轉不停惟天之  
驛火加于地之午位乃與地合而得天運之正曆家  
以為周天赤道一百七萬四千里日一晝夜而一周  
春秋二分晝夜各行其半而夏長冬短一進一退又  
各以其什之一焉 凡星皆出辰沒戌故五星為五  
辰十二舍亦為十二辰歲星司肅典致時兩熒惑司  
哲典致時燠太白司義典致時暘辰星司謀典致時  
寒填星司聖典致時風經星有常不變緯星有伏見  
進退與日相終始 二十八宿為經五星為緯 楊  
子曰史以天占人聖人以人占天 楊賜曰王者心  
有所惟意有所想雖未形顏色而五星以之推移陰  
陽為其變度 杜牧注孫子云歲為善星不福無道  
火為罰星不罰有德 宋有善言星期必退齊無穢  
德彗或可禳 宋景公出人君之言三熒惑為之退  
舍 水土之氣升為曾宙萬物之精凝為列緯皆本  
於地而發於天者也

**爾雅**月陽月在甲曰畢在乙曰橘丙曰修丁曰圉戊  
曰厲己曰則庚曰室辛曰塞壬曰終癸曰極月名正  
陬二如三病四余五臯六旦七相八壯九玄十陽十  
一辜十二涂

曆書謂太初十月為畢聚南騷孟陬國語至于玄月詩歲亦陽止周禮注十一

月之號謂此

角元鄭壽星辰氏房心宋大火卯尾箕燕析木寅

斗牽牛吳星紀丑須女虛危齊元枵子營室東壁衛喉些亥

奎婁胃曾峰婁戌昂畢趙大梁酉觜觿參伐晉實沉申

東井輿鬼秦鶉首未柳星張周鶉火午翼軫楚鶉尾巳

玉海卷第一

子

7

1

司

*[Faint bleed-through text from the reverse side of the page]*

玉海卷第二

浚儀王應麟伯厚甫

天文

天文書上

易曰天垂象見吉凶聖人象之釋者謂若璿璣玉衡以齊七政後世作天文之書區區於災異休祥之驗者未

包犧周天曆度

周髀算經昔者周公問於商高曰竊聞乎大夫善數

也請問古者包犧立周天曆度注云建章節之法易

志自伏戲畫八卦由數起夫天不可階而升地不可

晉

徐

得尺寸而度請問數安從出商高曰數之法出於圓

方注圓方者天地之數圓出於方方出於矩矩出於九九

八十一故折矩以為句廣三股脩四徑隅五既方之

外半其一矩環而共盤得成三四五兩矩共長二十

有五是謂積矩故禹之所以治天下者此數之所生

也注禹望山之勢周公曰大哉言數請問用矩之道

商高曰平矩以正繩偃矩以望高覆矩以測深卧矩

以知遠環矩以為圓合矩以為方方屬地圓屬天天

圓地方注北極之中下高人所居六萬里是為形狀同

歸故曰不殊途隆高齊地法覆槃以方數為典以方出圓

天文書

筮以寫天天青黑地黃赤天數之為筮也青黑為表  
丹黃為裏以象天地之位是故知地者智知天者聖  
智出於句句出於矩夫矩之於數其裁制萬物唯所  
為耳周公曰善哉榮方曰周髀者何陳子曰古時天  
子治周此數望之從周故曰周髀注周都河南髀者  
表也凡為日月運行之圓周七衡周而六間以當六  
月節六月為百八十二日八分日之五故日夏至在  
東井極內衡日冬至在牽牛極外衡也衡復更終冬  
至故曰一歲三百六十五日四分日之一歲一內極  
一外極三十日十六分日之七月一外極一內極天

徐

離地八萬里冬至之日雖在外衡常出極下地上二  
萬里古者包犧神農制作為曆度元之始見三光未  
如其則日月列星未有分度日主晝月主夜晝夜為  
一日日月俱起建星建一星辨斗冬至日明起建星謂  
者度起牽牛前也月度疾日度遲日月相逐於二十  
九日三十日間而日行天二十九度餘未有定分於  
是三百六十五日南極影長明日反短以歲終日影  
反長故知之三百六十五日者三三百六十六日者  
一故知一歲三百六十五日四分日之一歲終也月  
積後天十三周又與百三十四度餘無慮後天十三

度十九分度之七未有定於是日行天七十六周月行天千一十六周及合於建星

趙君卿序云渾天有靈憲之文蓋天有周

天文志蔡邕所謂周髀者即蓋天之說也其本庖犧氏立周天歷度其所傳則周公受於殷商周人志之

故曰周髀髀股也股者表也其言天似蓋笠地法覆

高而滂沲四隕三光隱映以為晝夜天中高於外衡

六萬里外衡高於北極下地二萬里天地隆高相從

行道為七衡六間每衡周經里數各依算術用句股

重差推晷影極游以為遠近之數皆得於表股故曰

周髀事類賦注劉氏歷正問曰說云顓帝造渾儀黃帝為蓋天皆以天象蓋也

黃帝星傳 星官書 河圖 五星占

星經 續漢志庖犧氏仰則觀象於天謂日月俯則觀法於地謂冰土形成於下象見于上天者北辰星合元垂

燿建帝形運機授度張百精三階九列二十七大夫  
八十一元士斗衡太微攝提之屬百二十官二十八  
宿各布列下應十二子天地設位星辰之象備矣三  
皇邁化協神醇朴謂五星如連珠日月若合璧化由  
自然民不犯慝至於書契之興五帝是作黃帝始受  
河圖闢苞授規日月星辰之象故星官之書自黃帝  
始至高陽氏重黎唐虞羲和夏有昆吾湯則巫咸周  
之史佚萇弘宋之子韋楚之唐蔑魯之梓謹鄭之裨  
竈魏石申夫齊國甘公皆掌天文之官仰占俯視以  
佐時政步變摘微通洞密至哉審詩書星官之書全

而不毀劉昭補注引黃帝占星圖黃帝星晉志三

皇邁德七曜順軌黃帝創受河圖始明休咎故其星  
傳尚有存焉高陽命重司天黎司地爰洎帝嚳式序  
三辰唐虞則羲和繼軌有夏則昆吾紹德年代縣邈  
文籍靡傳至殷之巫咸周之史佚格言遺記于今不  
朽其諸侯之史則魯有梓謹晉有卜偃鄭有裨竈宋  
有子韋漢志陰陽家司星子韋三篇齊有甘德楚有唐昧趙有尹  
臯魏有石申夫皆掌著天文各論圖驗其巫咸甘石  
之說後代所宗暴秦燔書天官星占存而不毀釋洪

天引黃帝書曰天在地外水在天外水浮天而載地  
又引黃帝占參應上將河圖云歲星之精流為天棊



占星區

隋志昔者滎河獻錄温洛呈圖六文摘範

三光宛備則星官之書自黃帝始劉智云黃帝為蓋

天經躔志黃帝卷史記黃帝考定星曆旁羅日月星

辰外紀黃帝受河圖見日月星辰之象始有星官

之書周禮馮相氏疏黃帝占云天道有三黃道者

日月五星所乘陵太宗伯星傳武高允按星傳金水

二星附日而行班固天文志引星傳曰日者德也月

者刑也又曰客星守招搖蠻夷有亂又引月南入牽

牛南戒月入畢五行志劉向以為星傳曰心大星天

王也其前星太子後星庶子也昌一行按星傳南戒

北戒會要至和元年七月二二日楊惟德言客

星見微有光采黃色按黃帝掌握占云客星不犯畢

明盛者主國有大賢詔送史館太平御覽引黃帝

占書黃帝風經河圖今占篇晉志案河圖占曰日黃也

見大魚始得圖書今河圖是也春秋正義引河圖云陰陽相薄為雷乾象新書引河圖

帝覽嬉又引黃帝占文苑英華按黃帝占云老人

星一名壽星前漢歷志黃帝名察發斂汪巨瓚曰

史記曰名察宿度謂三辰之度史記索隱黃帝使

史區晉志作占星氣張衡應問云渾元初基靈軌

未紀黃帝為斯深慘有風后者是焉其三辰於

上跡禍福乎下經緯歷數然後天步有常則風后之為也注史記曰黃帝迎日推策舉風后力牧以理人順天地之紀幽明之占又曰旁羅日月星辰春秋內事曰黃帝師於風后風后善於伏羲氏之道故推演陰陽之事藝文志陰陽有風后十三篇漏刻以程度歷數以授時律管是作陰陽有宜乾象紀泰階之候神燕形白澤之辭唐志白澤圖一卷

### 黃帝泰階六符經

漢東方朔傳上使太中大夫吾丘壽王與待詔能用筭者二人舉籍阿城以南盤屋東且春以西為上

林苑

建元三年

壽王奏事時朔在旁追諫曰謙遜靜慤天

表之應應之以福驕溢靡麗天表之應應之以異臣願陳泰階六符以觀天變不可不省是日因奏泰階之事注孟康曰泰階三台也每台二星凡六星符六星之符驗也應劭曰黃帝泰階六符經曰泰階者天之三階也上階為天子中階為諸侯三公下階為士庶人上階上星為男主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元士下星為庶人三階平則陰陽和風雨時社稷神示咸獲其宜天下大安是為泰平云云天子行暴令好興甲兵修宮

榭廣苑囿則上階為之奄奄疏闊也以孝武有此事

故朔陳之藝文志天文有泰階六符一卷注李奇

曰三台謂之泰階兩兩成體三台故六觀色以知吉

凶故曰符五行志元封元年五月有星字于三台

三台為秦地能解祀曰天封秦德星其秋揚雄長楊

賦聖文躬服節儉是以玉衡正而泰階平文選注云

經史天官書魁下六星兩兩相比曰三能索隱引

六符經文選魏都賦注後漢郎顛傳注亦引之禮

大宗伯疏案武陵太守星傳云三台一名天柱天

府疏案石氏星傳云上能司命為大尉中能司中為

司徒下能司祿為司空晉志三台起文昌抵太微

一曰天柱三公之位在天曰三台主開德宣符西近

文昌二星曰上台主壽次二星曰中台主宗室東二

星曰下台主兵三台為天階泰一躡以上下

### 黃帝推分星次 星次律度

帝王世紀皇南謚作見劉昭自天地設闢未有經界

之制三皇尚矣諸子稱神農之王天下地東西九十

萬里南北八十五萬里及黃帝受命始作舟車以濟

不通乃推分星次十二也以定律度車區占耳闕苞授

法自斗十一度至婺女七度一名須女曰星紀之次

於辰在丑謂之赤奮若於律為黃鍾斗建在子今吳越分野自婺女八度至危十六度曰元枵之次一名天竈於辰在子謂之困敦於律為大呂斗建在丑今齊分野自危十七度至奎四度曰豕韋之次一名娵訾於辰在亥謂之大淵獻於律為太簇斗建在寅今衛分野自奎五度至胃六度曰降婁之次於辰在戌謂之闋戌於律為夾鍾斗建在卯今魯分野自胃七度至畢十一度曰大梁之次於辰在酉謂之作噩於律為姑洗斗建在辰今趙分野自畢十二度至東井十五度曰實沈之次於辰在申謂之涿灘於律為中

呂斗建在巳今晉魏分野自井十六度至柳八度曰欽首之次於辰在未謂之協洽於律為蕤賓斗建在午今秦分野自柳九度至張十七度曰鶉火之次於辰在午謂之敷腴一名大律於律為林鍾斗建在未今周分野自張十八度至軫十一度曰鶉尾之次於辰在巳謂之大荒落於律為夷則斗建在申今楚分野自軫十二度至氏四度曰壽星之次於辰在辰謂之執徐於律為南呂斗建在酉今韓分野自氏五度至尾九度曰大火之次於辰在卯謂之單闕於律為無射斗建在戌今宋分野自尾十度至斗十度自三

十五分而終曰析木之次於辰在寅謂之攝提格於律為應鍾斗建在亥今燕分野凡天有十二次日月之所躔也地有十二分王侯之所國也故四方方七宿四七二十八宿合一百八十二星東方蒼龍三十二星七十五度北方玄武三十五星九十八度四度之一西方白虎五十一星八十度南方朱雀六十四星百二十度周天三百六十五度四分度之一一度二千九百三十二里分為十二次一次三十度三十二分度之十四各以附其七宿間距周天積百七萬九百一十三里徑三十五萬六千九百七十一里

四子

陽道方行故太歲左轉凡中外官常明者百二十四可名者三百二十合二千五百星微星之數凡萬一千五百二十里萬物所受咸繫命焉此黃帝初制之

大略也曆志注蔡邕分星次度數與皇南謚不同兼明氣節所在

外紀黃帝畫

極分州得百里之國萬區以分星次史記黃帝旁羅曰月星辰

月令正義天地陰陽日月之名祭法黃帝正名百物

其名蓋黃帝而有也或後人有增天高地下日盈月闕甬星度少井斗度多日月右行星辰左轉四游升

降之差二儀運動之法非由人事所作皆是造化自

然地有四遊星春秋元命苞黃帝龍顏得天庭陽

上法中宿取象文昌戴天履陰垂數制剛。抱朴子黃帝精推步則訪山稽六牧講占候則詢風后。鄭元注中候初省圖曰德合五帝坐星者稱帝。春秋正義春秋緯稱黃帝受圖有五始。

外紀地皇氏定星辰分晝夜以三十日為月十一月為冬至。祭法帝嚳能序星辰以著衆疏云紀星辰時候。魯語展禽曰帝嚳能序三辰以固民注次序三辰以治曆明時。史記高辛氏曆日月而迎送之。

### 黃帝九宮經

隋志五行類黃帝九宮經一卷又三卷九宮行某經

三卷並鄭元注房氏九宮行某法一卷王琛行某立成法一卷豆盧晃九宮要集一卷李氏九宮經解二卷九宮圖一卷九宮郡縣錄一卷九宮八卦式圖一卷九宮推法一卷三元九宮立成二卷。梁有黃帝太一雜占十卷。

吳志趙達治九宮一筭之術。唐書

盧藏用善著龜九宮術。詳見羣祀類。

六韜曰天文三人主司星曆候風氣推時日。

### 黃帝四序經文

後魏術藝傳殷紹太安四年夏上四序堪輿表曰遇大儒成公興從求九章要術見道人法穆等以先師

和公所注黃帝四序經文三十六卷，合有三百二十一章。專說天地陰陽之本，其第一孟序九卷八十一章，說陰陽配合之原。第二仲序九卷八十一章，解四時氣王休殺吉凶。第三叔序九卷八十一章，明日月辰宿交會相生相為表裏。第四季序九卷八十一章，具釋六甲刑禍福德，以經文傳授於臣。抄撮要略集成一卷，乞即班用，遂行於世。又見後。

### 堯考星中 漢中星

堯典乃命羲和欽若昊天，曆象日月星辰，敬授人時。日中星鳥，以殷仲春。注：日中謂春分之日，鳥見南方正

四四三

每三

上

推季孟之氣節，可知。曰永星火，以正仲夏。蒼龍之中星，舉中則七星見，可知。宵中星虛，以殷仲秋。時言仲夏之氣節，孟亦可。可知。宵中星虛，以殷仲秋。時言七夜皆以相傳，虛亥武之中星，亦言日短星昴，以正仲冬。亦以七星並見，以正冬之節。唐天文志：堯命羲和出納日月，考星中，以正四時。林氏曰：鳥火虛昴皆分至之昏，見於南方正午位之中星。一記月令：孟春

昏參旦尾中。仲春昏弧旦建星中。季春昏七星旦牽牛中。孟夏昏翼旦婺女中。仲夏昏亢旦危中。季夏昏火旦奎中。孟秋昏建星旦畢中。仲秋昏牽牛旦觜中。中季秋昏虛旦柳中。孟冬昏危旦七星中。仲冬昏

堯考

原曰軫中季之昏婁旦氏中注凡記昏明中星者為

人君南面而聽天下視時候以授民事淮南時則訓

中星與月令同朱氏曰堯典星鳥以象言火以次

言虛昴以宿言云云又按堯冬至日在虛昏中昴今

日在斗月中壁蓋天度常平運而舒日運常內轉而

縮天漸差而西歲漸差而東此即歲差之由唐一行

謂日與黃道俱差者是也魏堯時昏日星中於午

月令差於未漢晉以來又差今比堯舜時似差及四

分之一古時冬至日在牽牛今在斗林氏曰孔氏

謂七星畢見不以為中星故唐孔氏云仲春之月日

在奎婁入於酉地則初昏之時并見在斗極星張在

巳翼軫在辰仲夏之中日在東井入於酉地即初昏

之時角亢在午氏房心在巳箕尾在辰仲秋之中日

在角入於酉地即初昏之時斗牛在午女虛危在巳

室壁在辰仲冬之中日在斗入于酉地則初昏之時

奎婁在午胃昴在巳畢觜參在辰信如此說則是鳥

火虛昴卯當分至昏皆見於巳非正午也其何為四方

中星哉王子雍覺其非遂謂宅嵎夷孟月也日中目

永宵中仲月也星鳥火虛昴季月也此說並與八象

偶合然分孟仲季非書意蓋二孔王肅皆不知曆



有歲差之法以月令日在某宿而求之所以不合按曆家自北齊張子信始首知歲法以古曆推之凡八十餘年差一度月令日在某宿比堯時則已差矣以日會月在某宿求之中星宜其不合矣故唐一行云日在虛一則星火星昴皆以仲月昏中沈存中云堯典日短星昴今乃日短星東壁歲差之法曆家所通知蓋仲春之月日在昴入於酉地則初昏之時鶉火之星見於南方正午之位仲夏日在星入酉初昏大火之星見於南方正午之位仲秋日在心入酉初昏虛之星見於南方正午之位仲冬日在虛入酉初昏昴

五十五

徐

星見於南方正午之位四方躔度之星以名言凡二十八以日月所會言凡十有二以物象言凡四作典者欲備見故互言之

書說  
見曆象

葉氏曰二十八星

四方各得其七唯二分二至得仲月中氣皆以昏見於南

堯典說

陳氏曰書中星常在後月令中星常

在前蓋月令舉月本書舉月中也

方氏曰書言八

至之所中月令言昏旦之所中

論衡堯候四時之

中命羲和察四星以占時氣

月令正義案書緯考

靈耀云主春者鳥星昏中可以種稷主夏者心星昏中可以種黍主秋者虛星昏中可以種麥主冬者昴

星昏中則入山可以具器械王者南面而坐視四星

之中而知民之緩急急則不賦力役故敬授民時禮

寤氏以星分夜疏若今時觀參辰知夜可以早種黍是以書

傳云春昏張中夜疏若今時觀參辰知夜可以早種黍是以書

虛中可火種麥而授衣天根見而成蓋藏水昏正而裁日

至而畢奉天順此月令舉其月初尚書摠舉一月故不

人莫不視乎此同孔安國注書自取畢見之義不謂南方之中堯典

云孔氏取畢見方豔舉正星次西流日行東轉十二

月日之所在或舉月初或舉月末不與曆數齊同其昏

明中星皆如此案三統曆立春昏昴九度中月半昏觜觿

昏井二度中元嘉曆立春昏昴九度中月半昏觜觿

一度中計正月昏參中依三統曆右立表後六日參

星初度昏得中也蓋月令昏明中星但一月之內有

中者皆得載之不可正依曆法餘月從此可知舉月初

朔尚書摠舉詩正義堯典四時言中星者春夏交

舉其次言鳥火秋冬交舉其宿言虛昴鄭注云星鳥

鶉火之方星火大火之屬虛元武中虛宿也昴白虎

中宿也東方南方皆三次鶉火大火居其中西方北

方俱七宿虛昴居其中每時摠舉一方故指中宿與

次而互言之宋志何承天曰漢代雜候清臺以昏

明中星課日所在日之所在雖不可見月盈則蝕必

徐

嘗其衝以月推日躔次可知捨易而役心於難臣所  
不解也堯典云日永星火以正仲夏今季夏則火中  
又宵中星虛以殷仲秋今季秋則虛中爾來二千七  
百餘年以中星檢之所差二十七八度則堯冬至日  
在須女十度左右也唐志曆議漢世課昏祖冲之曰  
堯典日短星昴以正仲冬以此推之唐代冬至日今  
宿之左五十許度漢初用秦曆冬至日在牽牛六度  
漢武改正太初曆冬至日在牛初後漢四分法冬至  
日在斗二十二晉時姜岌以月蝕檢日知冬至在斗  
十七今參以中星課以蝕望冬至之日在斗十一通

而計之未盈百載所差二度書以四星中審分至

者據人君南面為言也南北之正其詳易淮流見之  
勢中天為極夏小正五月昏大火中詩定之方中中  
天之正當在室之八度臣曆推之元年立冬後四日

西度昏中乃自十月之初鄭氏箋定星昏中而正謂

典議古曆冬至皆在建星元朔用仲古曆相符書  
云日短星昴以正仲冬直以月推四仲則中宿常在  
衛陽義和正時萬世不易詩七月流火此夏正建

**隋志**舜在機衡則考靈曜所謂觀玉儀之遊昏明主  
時乃命中星者也素充曰堯時仲冬日在須女十度

**三禮義宗**明天有三百六十五度義曰立表於經

緯之中又置一遊儀之表於中表之南正當於經上  
然後從中表之北以候星之光

**襄楷傳**皇天不言以文象設教堯舜雖聖必歷象日月星辰察五緯所  
在

**水經注**堯帝循壇河洛榮光出河有列星之分  
斗政之度以授之

**皇極經世**唐堯始於星之癸一  
百八十辰之二千一百五十七

甲辰**漢歷志**十一月甲子朔旦冬至日月在建星注李奇曰古以建星

為宿今以牽牛為宿孟康曰建星在牽牛間晉灼曰

賈逵論太初歷冬至日在牽牛初牽牛中星也古歷

皆在建星建星即斗星也太初歷四分去在斗二十

六度史官舊法冬夏至常不及太初曆王度四分洪

在斗二十一度與行事候法天度相應

續漢志章帝

章句曰中星當中而不中日行遲也未當中而中日

行疾也觀冬至昏中星奎六弱旦中星亢二

少強退中星以日所在為正下漏數刻以考中星漏刻昏

明中星刻于下

**宋志**魏楊偉表曰武帝元封七年

改正朔更曆數造太初曆校中朔所差以正閏分課

中星得度以考疏密

**唐志**傅仁均為戊寅元曆曰

短星昴合于堯典王孝通曰星昴七宿畢見舉中

宿言則餘星可知。仁均專守昴中，執文害意。月令仲冬昏東壁中，明昴中，非為常準。仁均曰：考通未曉歲差，乃執南斗為冬至常星。麟德曆以加日躔得昏旦中星，其赤道同太初星距大衍日度，議曰：自帝堯演紀之端，在虛一度，日在虛一，則鳥火昴虛皆以仲月昏中，合于堯典。湯作殷曆，周人因之。距義和千祀，昏明中星率差半次。夏時直月節者，皆當十有二中，故因循夏令，呂不韋得之以為秦法。更考中星，斷取近距夏曆章部紀首，皆在立春。故課中星以十二節為損益之中。呂氏春秋黃帝仲春乙卯日在奎，以月令在奎謂

黃帝時亦在奎

漢曆氣後天三日，而日先天三度，所差尚少。

落下闕等雖候昏明中星，步日所在，猶未覺其差。漢世課昏明中星為法，已淺。今候夜半中星以求日衝，近於得密。又有中星略例，步軌漏術，其求距中度及昏明中星日出入，皆依陽城法求之。夏小正正月初昏參中，斗柄垂在下。三月參則伏，四月昴則見，初昏南門正。星也五月參則見，初昏大火中。六月初昏斗柄正在上。七月漢案戶。漢者河也初昏織女正東，鄉斗柄垂在下。則旦八月辰，則伏。參中則旦。九月內火辰繫于日。十月初昏南門見，織女正北，鄉則旦。唐月令

正月日在虛昏昴中曉心中二月日在營室昏東井  
中曉箕中三月日在婁昏柳中曉南斗中四月日在  
昴昏翼中曉牽牛中五月日在參昏角中曉危中六  
月日在東井昏氏中曉東壁中七月日在張昏尾中  
曉婁中八月日在翼昏南斗中曉畢中九月日在角  
昏牽牛中曉東井中十月日在房昏虛中曉張中十  
一月日在箕昏營室中曉軫中十二月日在南斗昏  
奎中曉亢中

禮記月令孟春日在營室仲春在奎季春在東井孟夏在畢仲夏在柳孟秋在翼仲秋在角季秋在房孟冬在尾仲冬在斗季冬在婺女

**左傳**火星中而

寒暑退服虔云火大火心也季冬十二月平旦正中  
在南方大寒退季夏六月黃昏火星中大暑退

**詩**

七月流火朱氏曰火以六月之昏加於正南午位當

東西之中至七月之昏則下而西流

三星在天箋心三星也為二月之

合宿故謂之營室譏小雪時國中而正於室是謂之營室

**周書**周月維一月既南至昏昴畢見日短極基

踐長是月斗柄建子始昏北指日月俱起于牽牛之

初左傳丙子旦日在尾月在策鶉火中注是夜日

月合朔於尾月行疾故至旦而過在策疏以三統歷

推之此夜是月小餘盡夜半合朔在尾十四度云云  
月令孟冬日在尾昏危中旦七星中七星則鶉火次

之星也。李肇國史補裴胄問董生曰：「右轉星左轉約八十年差一度，自漢文帝三年甲子冬至日在斗二十二度，至唐興元元年甲子冬至日在斗九百六十一度，差十三度矣。」  
中興書目尚書治要圖有月令後漢志中星圖。

禹天官寶書

文選李善注道學傳曰：夏禹集天官之寶書，書以南和丹，繒封以金英之函，檢以元都之印。

周三辰灋

禮春官凡以神仕者，掌三辰之灋，以辨三辰之居。

辨其名物注，猶圖也。天者羣神之精，日月星辰其著位也。以此圖天神人鬼地示之坐，孝經說郊祀之禮曰：燔燎掃地，祭牲繭栗，或象天酒旗，坐星厨倉，具黍稷布席，極敬心也。言郊之布席，象五帝坐禮祭宗廟序昭穆，又有似虛危，則祭天圜丘象北極，祭地方澤象后妃及社稷之席，皆有明法焉。國語曰：制神之處，位次主為牲器時服，疏引孝經說郊祀者，援神契文敢問章云。

呂氏春秋夏商太史圖法

周九州星土 分星 分野 堪輿郡國所入度

禮保章氏以星土辨九州之地所封封域皆有分星以觀妖祥注星土星所主土也封猶界也鄭司農說星土以春秋傳曰參為晉星商主火火國語曰歲之所在則我有周之分野之屬是也元謂大界則曰九州州中諸國之封域於星亦有分焉其書亡矣堪輿雖有郡國所入度非古數也今其存可言者十二次之分也星紀吳越也元枵齊也娵訾衛也降婁魯也大梁趙也實沈晉也鶉首秦也鶉火周也鶉尾楚也壽星鄭也大火宋也析木燕也此分野之妖祥主用客星彗孛之氣為象正義辨九州之也昔處北斗而

言所封封域者據二十八宿而說者未詳文耀鉤云

布度定記分州繫象華岐以龍門積石至三危之野雍州屬魁星大行以東至碣石王屋砥柱冀州屬樞星三河雷澤東至海岱以北兗州青州屬機星蒙山以東至南江會稽震澤徐揚之州屬權星大別以東至雷澤九江荊州屬衡星荆山西南至岷山北岷鳥鼠梁州屬開星外方能熊耳以至泗水陪尾豫州屬搖星此九州屬北斗星有七州有九但兗青徐揚并屬二州故七星主九州也周之九州差之義亦可知

詩人所記禮分星辨國必古黃帝時堪輿亡故其書亡

詩人所記禮分星辨國必古黃帝時堪輿亡故其書亡



矣後代有作堪輿者非古數漢藝文志堪輿金匱十四卷吳越在

南齊魯在東今歲星或北或西不依國地所在者此

古之受封之日歲星所在之辰國屬焉故也吳越二

國同次者亦謂同年度受封故同次也 大司徒辨

十有二土注分野十二邦上繫十二次各有所宜疏

天有十二次日月之所躔地有十二土王公之所國

唐虞及夏萬國殷周千七百七十三國皆依附十二

邦以繫十二次若吳越同次之類凡繫星之法皆因

王者所命屬焉參為晉星商主大火皆先王命祀之

法案元命包云國君王者封上應川星之立注云若

角亢為鄭房心為宋比其餘小國不中星者以為附

庸若然附庸不繫星其餘皆繫周書小武開解周

公曰九紀一辰以紀日二宿以紀月三日以紀德四

月以紀刑五春以紀生六夏以紀長七秋以紀殺八

冬以紀藏九歲以紀終 周語武王伐殷歲在鶉火

歲星在張十三月在天馬宿房五度日在析木之津

日宿箕辰在斗柄斗前星在天龍辰星在須女星與

日辰之位皆在北維此方水顓帝之所建也帝嚳受

二木德受我姬氏出自天龍即元樛齊及析木者有

建星及牽牛焉皆水則我大姜之姪伯陵之後逢公

之所馮神也。齊地屬天龍歲之所在則我有周之分

野也。之鶉火周月之所在辰馬農祥也。房心星

為天而農事起故謂之農祥。房星后稷之所經緯也。自

鶉及馬七列也。從張至房合七宿。張衡而京賦鶉

自注漢書曰自并至柳謂之鶉首野也。秦之分也。七

年孟春五星聚房昭理四海。唐曆志五星議成湯

歲在壬戌其明年湯始建國為元祀歲星順行與日合

于房所以紀商人命也。後六百一筭周文王初禴

于畢十三祀歲在己卯星在鶉火武王克商之年進

及輿鬼而退守東井明年周始革命。頤于與日合于

柳進留于張考其分野則分陝之階與三監封域之

際也。成王三年歲在丙午星在大火唐叔始封故國

語曰晉之始封歲在大火日度議鶉火直軒星之虛

以爰稼穡星繫焉而成周之大幸也。鶉首當山河

之右太王以興后稷封焉而宗周之所宅也。故國語

曰歲之所在則我有周之分也。易氏曰在諸侯謂

之分星在九州謂之星土星土之書亡矣考之傳記

裁祥所應亦有可證不誣者。昭十年有星出于婺女

裨竈曰今茲歲在顓帝之虛姜氏任氏實守其地釋

者以顓帝之虛為元枵此元枵為齊之分星而青州

者以顓帝之虛為元枵此元枵為齊之分星而青州

之星土也。昭二十二年，吳伐越。晉史墨曰：越得歲而吳伐之，釋者以為歲在星紀。此星紀為越之分星，而揚州之星土也。昭元年，鄭子產曰：參為晉星，實沈參神，此實沈為晉之分星，而并州之星土也。襄九年，晉士弱曰：陶，唐氏火正，闕伯居商丘，故商主大火。此大火為宋之分星，而豫州之星土也。昭十七年，星孛及漢，申須曰：漢水祥也。衛顓帝之虛，故為帝丘。其星為大水，此娵訾為衛之分星，而冀州之星土也。襄二十八年，梓謹曰：歲在星紀，而淫於元枵。蛇乘龍，龍末鄭之星。注：東方房心為鄭，此壽星為鄭之分星。

四

而亦豫州之星土也。鄭語：周史伯曰：齊魯之後也。黎為高辛氏火正，此鶉尾為楚之分星，而荊州之星土也。爾雅曰：析木謂之津，釋者謂天漢之津，梁為燕。此析木為燕之分星，而幽州之星土也。然亦有可疑者。武王伐殷，歲在鶉火。冷州鳩曰：歲之所在，我有周之分野。蓋指鶉火為西周豐岐之地，今乃以當洛陽之東。周何也？周平王以豐岐之地賜秦襄公，而其分星乃謂之鶉首，又何也？如燕在北，而配以東方之析木，魯在東，而配以西方之降婁。秦居西北，而鶉首次于東南。吳越居東南，而星紀次于東北。此皆稽之分

野有不合者賈氏以古者受封之月歲星所在之辰恐其不然若謂受封之辰則春秋戰國之諸侯以之占妖祥可也後世占分野而妖祥亦應豈皆古者受封之辰乎此堪輿之書雖足攷古而言郡國所入度則非古之灋 呂氏曰十二次蓋戰國言星者以當時所有之國分配之耳

**禮大司徒疏案考靈耀曰**

從上臨下八萬里天以圓覆地以方載河圖括地象曰天不足西北地不足東南西北為天門東南為地戶天門無上地戶無下又云極廣長南北二億三萬一千五百里東西二億三萬三千里

地輿星三萬里

文 中 考 靈 耀 又云天左動起於牽牛地右動起於畢

廣雅云天園南北二億三萬三千五百里七十五步東西短減四步周六億十萬七百里二十五步從地至天億一萬六千七百八十七里半下度地之厚與天高等天度云東方七宿七十五度南方七宿百十二度西方七宿八十度北方七宿九十八度四分度之一四方三百六十五度四分度之一度二千九百三十二里二十八宿間相距積百七萬九百十三里徑三十五萬六千九百七十里 **春秋正義諸侯祭** 其分野之星在地之土各有上天之分見於傳記者

云商主大火參為晉星云龍宋鄭之星則蒼龍之方有宋鄭之分也以害鳥帑周楚惡之則宋鳥之方有周楚之分也四月日食魯衛惡之則春分之日在魯衛之分也歲在顓帝之虛姜任實守其地則於時歲星在齊薛之分也越得歲而吳伐之凶則於時歲星在吳越之分也晉語云實沈之虛晉人是居周語云歲在鶉火我有周之分野是有分野之言也以九州當十二次周禮雖云皆有分星不知其分誰分之也星紀在於東北吳越實在東南魯衛東方諸侯遙屬戌亥之次又三家分晉方始有趙而韓魏無分趙獨

有之漢書地理志分郡國以配諸次詳見其地分或多或少鶉首極多鶉火甚狹徒以相傳為說其源不可得聞分野或有妖祥為占多得其效蓋古之聖哲有以度知非後人所能測也 **三禮義宗**星分所主

各有凶序晉屬實沈者高辛之子主祀參星宋屬大火者闕伯之墟主祀大辰齊屬元枵者逢公託食其餘國非所悉九州之中國數非一是以吳越同次燕陳共分 **通典**下分地理上配天象所定躔次摠標十三凡國之分野上配天象始於周季定其十三其地可辨 **前漢志**天文有海中二十八宿國分二

十八卷二十八宿臣分二十八卷 陳顧野王撰分

野樞要一卷 淮南天文訓載星部地名 論語摘

輔象注九州繫於三台

周保章氏五物

**禮**保章氏掌天星以志星辰日月之變動以觀天下

之遷辨其吉凶謂五星辰日月所會五星有贏

之變謂五星辰日月所會五星有贏以星土辨九州之地以十有二歲之相觀天下

之妖祥以五雲之物辨吉凶水旱降豐荒之稜象注

日旁雲以十有二風察天地之和命乖別之妖祥注

律以和風吹其凡此五物者以詔救政訪序事注

已見前之物有此五事

周九星

**文選注**周書王曰余不知九星之光周公曰九星

星辰日月四時歲是謂九星九星九光注

**周書**小武開解三極一維天九星二維地九州

三維人四佐注九星四方及五星禮大宗伯疏云命包云

古文月采篇

**前漢律歷志**三統律譜召誥曰惟三月丙午朏古文

月采篇曰三日曰朏古曰月采說正義周書月采

又引周書武成篇惟一月壬辰旁死霸惟

古文書

四月既旁生霸死霸朔也生霸望也是夕也月在房

五度故傳曰月在天馬畢命豐刑曰惟十有二年六月

月庚午朏孟康曰逸書篇名書正義朔為始死魄二日為

近死魄望後一日為始生魄生明死魄俱是月初春

正義月體無光特日照而光生半照即為弦全照乃成望王氏曰以朏

望明魄紀月以甲子紀日書之法也

### 甘石曆五星法 漢史官甘石舊文

史天官書故甘石曆五星法唯獨熒惑有反逆行逆

行所守及他星逆行日月薄蝕皆以為占余觀史記

考行事百年之中五星無出而不反逆行嘗盛大而

四

變色日月薄蝕行南北有時此其大度也水火金木

填星此五星者天之五位為經緯一歲陰左行在寅

索隱曰歲星在正月晨見東方之名已下皆出石氏

星經文乃云星在斗牽牛失次應見於昴也漢書天

文志則載甘氏及太初曆星所在之宿不同 漢志

攝提格歲星正月晨出東方石氏在斗牽牛甘氏在

建星婺女單闕石氏在婺女虛危甘氏在虛危執徐

甘石同在室壁大荒落甘石同在奎婁甘氏太初歷

不同者以星羸縮在前各錄後所見也四星亦略如

此古歷五星亡逆行甘石經以熒惑太白有逆行夫

歷者正行也。天下太平，五星循度，亡有逆行。又見下  
後曆志。蔡邕議馮光陳冕曆，以考靈曜二十八宿  
度數及冬至日所在，與今史官甘石舊文錯異，不可  
考校。以今渾天圖儀檢天文，亦不合於考靈曜。月  
令正義熊氏引石氏星經云：司命二星在虛北，司祿  
二星在司命北，司危二星在司祿北，司中二星在司  
危北。詳見前類。

### 甘氏歲星經

禮保章氏以十有二歲之相觀天下之妖祥。注：歲謂  
太歲。歲星與日同次之月，斗所建之辰也。歲星為陽  
右行於天，太歲為陰，左行於地。十二歲而小周，其妖  
祥之占，甘氏歲星經其遺象也。鄭司農云：太歲所在  
歲星所居。春秋傳曰：越得歲而吳伐之，之屬是也。

馮相氏掌十有二歲辯叙事以會天位。注：樂說說歲  
星與日常應太歲月建以見。疏曰：此太歲在地與天  
上歲星相應而行。歲星右行，一歲移一辰，又分前辰  
為百三十四分而侵一分，則百四十四年跳一辰，十  
二辰而揔有千七百二十八年。十二跳辰而以此計  
之，十二歲一小周，謂一年移一辰也。千七百二十八  
年一大周，十二跳而故也。歲左行於地，一與歲星跳



辰年數同服虔注春秋龍度天門是也歲星在東方謂之龍以辰

為天門故以歲日大司樂疏引石氏星經又月令疏熊氏

引說文引甘氏星經 史天官書察日月之行以揆

歲星順逆索隱曰姚氏案天官占云歲星一曰應星

十一歲攝提格歲歲陰左行在寅歲星右轉居丑正

月與斗牽牛晨出東方名曰監德索隱曰已下皆出

天文志則載宿不砥及太初單閼歲歲陰在卯星居子

二月與婺女虛危晨出曰降入執徐歲歲陰在辰星

居亥三月與室壁晨出口青章大荒駱歲歲陰在巳

星居戌四月與奎婁胃昂晨出曰躡踵敦輝歲歲陰

在午星居酉五月與胃昂畢晨出曰開明叶洽歲歲

陰在未星居申澗澗歲歲陰在申星居未作鄂歲歲

陰在酉星居午曰長列大音為長王闞茂歲歲陰在

戌星居巳大淵獻歲歲陰在亥星居辰曰天睢大章

困敦歲歲陰在子星居卯赤奮若歲歲陰在丑星居

寅曰天泉天皓索隱曰按天文志此皆甘氏星經文

歲星一曰攝提一曰重華應星紀星 漢天文志正

月日氏在建星婺女二月甘氏在虛危三月甘氏同

石氏在室壁四月甘氏同在奎婁五月甘氏同在胃

昂畢育甘氏在參罰七月甘氏在弧八月甘氏在江

昂畢育甘氏在參罰七月甘氏在弧八月甘氏在江

張九月廿氏在井星翼十月廿氏在軫角元十一月

廿氏同在氐房十二月廿氏在心尾秋宮注十二月

茶一剛雅為涂為廿氏太初歷所以不同者以星羸

縮在前各錄後所見也古歷五星之推亡逆行者至

甘氏石氏經以熒惑太白為有逆行張耳傳甘公

曰土宋并秦分先至必王楚必屬漢郎顛傳石氏經

曰土宋星出左有年出右無年史記正義七錄云甘

德楚人戰國時作天文八卷宋志祖冲之曰歲星

之逆年常過次行天七而輒超一位甘石之書牙為

牙牙唐志五星議歲星自商周迄春秋之季率百

二十餘年而超一次戰國後行浸急及哀平間餘勢

乃盡更八十四年而超一次姬氏出白靈威仰之精

受不行正氣歲星主農祥后稷馮焉故周人常閱其

機祥以觀善敗其始三也次于鶉火以達天鼇其衰

也溢于元枵以害鳥帑太初三統曆歲星十二周天

超一次推商周間事大抵皆合驗開元注記差九十

餘度大曆議淮南天文訓太陰在四仲則歲星行三

宿太陰在四鉤則歲星行二宿春秋正義歲行一

次舉大數耳其實一歲之行有餘一次左傳及國語

所云歲在者謂歲星所在天有十二次地有十二辰

一星終也言歲星十二年而一周天天道多在西北  
言其年歲星在亥二十八宿分在四方方有七宿  
共成一象龍虎皆南首北尾鳥武皆西首東尾歲星  
天之貴神福德之星 **三禮義宗**歲星老東方蒼龍  
之宿五星之首在天右行十二歲一周天太歲者歲  
星之神法五行亦十二歲一周於地 漢志歲星注晉  
仲則歲行三宿太歲左四孟四  
季則歲行二宿十二歲而周天 **隋志**五行類東方  
朔歲占一卷

星備

**禮馬**相氏疏星備云明王在上則日月五星皆乘黃

道又黃帝占云天道有三黃道者日月五星所乘案

鄭駁異義云三光考靈曜書云日道出于列宿之外

萬有餘里通卦驗云春夏畧長七尺二寸四分保

章氏疏星備云五星更王相休廢其色不同王則光

芒相則內實休則光芒無角不動搖廢則少光色順

四時其國皆當也又云立春歲星王 云云案括地象

天不足於西北則西為天門 **大宗伯注**星為五緯

疏曰二十八宿随天左轉為經五星右旋為緯星備

云五星初起牽牛又案星備云歲星一日行十二分

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二二十八歲而周天  
太白日行八分度之一八歲而周天辰星日行一度一歲而周天

漢天官書 天官算術 五紀皇極論

### 天文志

**自序**太史公談掌天官學天官於唐都索隱曰星有  
尊卑若人之官曹列位故曰天官天官有五正義虞喜

志林云古者主天官者皆上公 天官書所載五宮

五星之位日月國皇星至長庚景星望雲彗卿雲候

歲美惡決八風聽民聲正月數兩日至畧景天官書云為天

數者必通三五深藏時變五官備續志景武之際

談遷以重黎之後為太史令遷作天官書晉志談父

書明天道成帝時劉向廣洪範災條作五紀皇極論以

參往行之事孝明使班固序漢書而馬續述天文志

今紹作天文志起莽迄建安二百一十五載注謝沈

書曰蔡邕撰建武以來星驗著明以續前志譙周接

繼其下後漢天文志劉昭注引星經星占韓揚占巫

補胡占石氏星經黃帝占河圖磁氏占王鳳對太史公書

有天官災異不宜在諸侯王 谷永於天官京氏易

最密善言災異前後所上四十餘事 元始五年正

月召天下通知天文歷算鍾律者 鄧后從曹大家

受經兼天文筭數。崔子玉明天官歷數。單颺明

天官筭術。劉洪好學以天文數術探賾鉤深遂專

心銳思續志注博任文孫明天官風星秘要文選

注引天官星占賈逵引五紀論日月循節道尚

書令忠難衡輿以為五紀論推步行度當時比諸術

為近然猶未稽於古。虞恭議洪範五紀論云云

魏天象志云班史以日暈五星之屬列天文志薄蝕

彗孛之比入五行說七曜一也而分為二志故陸機

云學者所疑也。文選注引蔡邕天文志曰言天體

者有三家。

漢天數 臯唐甘石書傳

史記天官書昔之傳天數者高辛之前重黎於唐虞

義和有夏昆吾殷商巫咸周室史佚甚弘於宋子章

鄭則禪竈在齊甘公楚唐昧趙尹臯魏石申

夫戰國察機祥候星氣尤急言從衡者繼踵而臯唐

甘石因時務論其書傳故其占驗凌雜米鹽自漢之

為天數者星則唐都氣則王朔占歲則魏鮮為天數

者必通三五星辰深觀時變察其精粗則天官滿矣。

隋志漢傳天數有唐都李尋之倫光武時有蘇伯况

即雅光並能參伍天文。

漢二十一家天文

志天文二十一家四百四十五卷始泰壹雜子星

有泰壹六卷皇公二卷淮南雜子十九卷五殘雜變十二

卷一泰階六符卷一金度玉衡漢五星客流入篇彗客

流星行事占驗卷一海中星占引十二卷後天文志注

海人之占也隋志海中星經雜事二卷五星順逆

二十八宿國分臣分並二卷氣有黃帝雜子三卷常

從日月星氣一卷漢日旁氣行事占驗卷十二若泰壹

雜子雲雨三卷國章觀霓雲雨卷同上則霓雲雨之書

也若漢日食月暈行事占驗卷十三海中日月彗虹雜

占卷八則日月之書也圖書秘記十七篇附馬故雜

禳祀天文天文者序二十八宿步五星日月以紀

吉凶之家星事非湛密者弗能由非明王不能服聽

志載甘石及夏氏日月傳星傳妖祥之占始漢

元年五星聚井終元壽元年歲星入太微日月周

輝星辰垂精百官立法宮室混成降應王政景以燭

形舉其占應覽故考新李尋學天文唐檀好星

占襄楷善天文上疏曰天不言以文象設教邳

惲明天文歷數郎宗善星筭楊統就鄭伯山受

河洛書及天文推步之術作家法章句及內議二卷

解說統公春卿曰吾緝衮中有先祖所傳秘記為漢家用其修之。王景好天文術數。姜肱博通五經。兼明星緯。翟酺善天文歷算。時尚書有缺詔將大夫六百石以上試對政事天文道術以高第補之。酺對第一。

漢典星

前志有典星射姓。續志賈逵論問典星待詔姚崇

并畢等十二人。西域傳大史治星望氣。漢官靈

臺待詔四十二人。其十四人候星。元光中天星搖上

宋司星子韋

漢夏氏日月傳

前天文志夏氏日月傳曰日月食盡主位也不盡臣位也。星傳曰日者德也月者刑也。功臣表成帝時

光祿大夫滑湛曰旁占驗曰鄧弱以長沙將兵侯

隋志夏氏曰旁氣一卷。許氏撰魏氏曰旁氣圖一

卷書又見天文二卷太歲謀日曆譜有九卷。乾象新書

引是氏占

周馮相冬夏致日春秋致月。眊祲十輝。天文志正

朔所依決於日旁日旁雲氣人主象皆如其形以占

漢太初星度 五星行度

又見神星及太初曆

史記書今上招致方士唐都分其天部而巴落下閔運筭轉曆然後日辰之度與夏正同乃改元詔御史口乃者有司言星度未定廣延宣問以理星度未能

詹也漢書音義分鄭二藝文志歷譜有傳周五星

行度三十九卷自古五星宿紀三十卷後曆志賈

逆論案行事史官注冬夏至不及太初曆五度願請太史星度課與待詔星象考校方術傳班固

薦謝夷吾曰推考星度綜校圖錄魏志崔浩集諸

曆家考校漢元以來五星行度年幾前史之失唐

志日度議淳風以為太初元年得本星度日月合璧

俱起建星賈逵考曆亦云古曆冬至皆起建星兩漢

漢劉向言域分

地理志成帝時劉向略言其地分域一作今著于篇秦

地於天宮東井輿鬼之分壑也自井十度至柳三度

謂之鶉首之次秦之分也魏地紫觜參之分壑也周

地柳七星張之分壑也自柳三度至張十二次謂之

鶉火之次周之分也韓地角亢氐之分壑也陳本太

昊之墟自東井六度至亢六度謂之壽星之次鄭之



分壘與韓同分趙地昂畢之分也燕地尾箕之分壘也自危四度至斗六度謂之析木之次燕之分也齊地虛危之分壘也魯地奎婁之分壘也宋地房心之分壘也衛地營室東壁之分壘也楚地翼軫之分壘也吳地斗分壘也粵地牽牛婺女之分壘也

文志班固取三統歷十二次配十二野其言最詳

漢記載災野分野二自七續漢志注星經歲星主

徐青交熒惑主揚荆交鎮星主豫太白主涼雍益辰星主冀幽并瓊璣謂北極星也玉衡謂斗九星也玉衡第一星主徐二主益三冀四荆五兗六揚七豫八

幽九并凡有六十郡九州所領自有分而名焉曰星

史天官書二十八舍主十二州斗秉兼之

云樞為雍或為冀機為青兗權為徐揚衡為荆或為梁墟光為豫呂氏春秋天有

九野地有九州九百九十九隅去地五億万里

漢集星章 風角書

晉天文志隋志漢京房著風角書有集星章所載妖

星皆見於月旁互有五色方雲以五寅日見各有五星所生天槍歲星所生至端下辰星所生三十五星

五行氣所生皆出於月左右方氣之中 隋志五

行有京房周易占事十二卷風角要占三卷風角五

音占五卷天文有京氏釋五星災異傳一卷日占圖

三卷唐志周易四時候二卷周易飛候六卷並京氏

京房傳長於災變分六十卦更直日用事以風雨

寒溫為候注孟康曰餘四卦震離兌坎為方伯監司

之官五行志多引京房易傳晉志引京房易傳

易占郎顛傳臣案飛候參察衆政注京房作易飛

候詳見大衍卦議文選注引京房易飛候曰日不

於晦朔蝕者名曰薄又引青雲潤澤御覽引京房

易飛候曰太平之時十日一雨凡歲三十六雨水

經注引京房易妖占史記正義引京房易兆候

續漢五行志注引京房占石氏占安帝紀注引京

房別對災異云云隋袁充引京房別對曰太平日

行上道升平行次道霸世行下道御覽引京房對

災異曰云云劉向七略京房易說云月與星至陰也

有形無光日照之乃有光月令正義亦引之又引師曠占十

洲記月氏占東風入律又引黃子發相雨書京房風

角要訣候雨法又引吳範占候風氣秘訣顏氏家

訓引風角書曰庶人風者拂地揚塵轉削翼奉傳

注引翼氏風角谷永於天官京氏易最密郎顛

父宗學京以易善風角星筭六日七分注風角謂候

風以占吉凶本傳張衡上疏律歷卦候九宮風角數有證效世莫

肯學謝夷吾學風角占候樊英善風角星筭

景鸞抄風角雜書列其占驗作興道一篇廖扶明

風角李南明風角李劼善河洛風星徐穉兼

綜風角星官筭歷李固明風角星筭河圖識緯

吳伉善風角蔡邕封事曰風者天之號令所以教

人注引翼氏風角範有占候風氣秘訣任文

孫明天官風角秘要劉寬明星宮風角筭歷何

北之品

休注訓風角七分陶弘景明風角星筭隋志翼

氏占風一卷風角雜占五音圖五卷東方朔歲占一

卷唐志翼奉風角要候一卷隋志十東方朔占書

一卷通典兵類有風雲氣候雜占孫云太崇文

日風角五音占一卷

保章氏以十二風察天地之和注十二辰氣為風疏

師曠吹律以觀楚強弱服注北風無射夾鍾以北南

風沾洗以南風北曠歌南考異郵曰陽立于五極于九

五九四十五日一變以陰合陽故八卦主八風距同各

四十五日良為條震為明庶巽為清明離為景坤為

涼光為閭闔乾為不周坎為廣莫通卦驗云冬至廣莫風云云三六九十二月皆不見風惟有八以當八卦八節四維之風主兩月雨水猛風與條風俱在正月則猛風非八卦之風史天官書漢魏鮮集臘明正月旦使八風吳子曰將戰之時審候風所從來風順致呼而從之風逆堅陳以待之文選注兵書曰凡候風法以雞羽重八兩建五丈旗取羽繫其顛立軍營中國語虞幕聽協風前志至治之世天地之氣合以生風天地之風氣正十二律定易稽覽圖雀平均乃不鳴條京房易候曰風清明其來長久

不動搖物此有龍德在下也尚書大傳舜將禪禹

八風相通黃帝風經曰調長祥和天之喜風也折揚奮厲天之怒風也魏相奏曰曰冬夏至則八風之序立萬物之性成應廣莫而修刑則明庶而施惠待閭闔而藏庶物候不周而謹邊備長安靈臺上有相風銅鳥

漢言天三家 周髀 蓋天 宣夜 渾天

安天 穹天 明天論

張衡傳注漢名臣奏藝文志曰書疏蔡邕天言天體者

有三家 一曰周髀晉志蓋天 二曰宣夜 三曰渾天宋志

云言天者有三家宣夜蓋天渾天文宣夜之學統

無師法周髀術數具存考驗天狀多所違失唯渾天

近得其情史官所用候臺銅儀則其法也蔡文志注

日止八尺圓體之度具天地之象以正黃道察發斂

行日月步五緯官有其器而無本書前志亦闕臣求

其舊文連年不得未及成書欲寤伏其下案度成數

宜博問羣臣下及巖穴知渾天之意者使述其義以

裨天文志晉志靈帝時上月令正義凡言天地形

狀之殊有六等

一曰蓋天文見周髀如蓋在上行志周髀即蓋天

七其本庾嶽氏周天歷度所傳則周公受於殷

商周人志之故曰周髀表也其言天似蓋笠地

法覆般天地各中高外下北極之下為天地之中

三光隱映以為晝夜日所行道為七衡六間而日

之為晝日遠而不見為夜又周髀家云天負如張蓋地方如棊

局天如磨而左行日月右行隨天如蟻行磨石之

上磨疾蟻遲隨磨以左迴天之形如倚蓋依筭術

用句股垂差推晷景極游為遠近之數得於表股

故曰周髀除之漢王仲任據蓋天之說以駁渾

儀葛洪之曰天表裏有水天地各乘氣而立載

水而行黃帝書曰天在地外天在天外水浮天載地王生以火炬喻日把火去人遠則光微而日月自出至入不漸小以火喻之謬矣隋志漢末揚子雲難蓋天八事以通渾天一曰周天當五百四十度今蓋天三百六十度二曰春分日出卯入酉即天蓋轉夜當倍晝今夜亦三十刻三曰日入而星見斗當見六月不當見六月今夜常見四曰以蓋圖視天河起斗而東入狼弧間曲如輪今視天河直如繩五曰周六四七之指以蓋圖視天星見者常少不見者而多今見與不可等六曰日託天

下旋云云也今在高山山以水為日日日出水下影上行七曰視物近則大遠則小今日與北斗近我而小遠我而大八曰視蓋椽與車輅間近杠轂則密蓋遠蓋疎今北極為天杠轂四七宿為天輅輻以星度度天南方次地星間當數倍今交密何也其後亘譚鄭元蔡邕陸績各陳周髀考驗天狀多有所違梁武帝於長春殿講義別議天體全同周髀之文以排渾天之論又引周髀云城周土中夏三辰五寸景月令正義引周髀三月景水日猶火火外光水合景選注引周髀三景義宗亦引火書正義周髀之術以為天似覆盆蓋以斗極為中

中高而四邊下日月旁行遠之隋經籍志周

圖一卷唐志趙嬰甄鸞注周髀各一卷李淳風

釋二卷曆算類注周髀算經二卷盧肇云即句股

君卿注并撰序宋太祖時沮

二曰渾天形如彈元地在其中天包其外猶雞白之

繞黃曰譚張衡蔡邕鄭元陸績王肅之徒並所依

用詳見儀象類鄭元注考靈曜用渾天法云天者純

陽清明無形聖人制璣衡以度其象則天本無形

體但指諸星運轉以為天耳鄭注四遊之極元出

司一曰曰星辰四游相天去地十九萬

四

志吳王蕃制儀立論考度宋

王蕃云渾天遭隋志宋何承天論渾天象體祖暅亦謂信而

有證唐志張衡靈憲圖渾天儀王蕃渾天象注

各一卷言其形體渾然隋志渾天義一卷

三曰宣夜舊說云殷代之制晉志宣夜無師法惟

漢祕書郎郝萌記先師相傳云天無質仰瞻高遠

故蒼蒼日月星辰浮生虛空之中其行止皆須氣

無所根繫是以伏見無常進退不同若綴附天體

不得爾也抱朴子宣夜之書亡一書正義虞喜

云宣明也。夜幽也。幽明之數其術乘之。故曰宣夜。但無師說。不知其狀如何。

四曰昕天

輿曰

言天北高南下。若車之軒。吳姚信所

說

**晉志**

吳太常姚信造昕天論云。人形如天。頭

臨曾項。不覆皆天之體。南低入地。北則偏高。冬至

極低。天運近南。夏至極起。天運近北。

**隋志**昕天

論

一卷

唐志

五曰穹天。云穹隆在上。虞氏所說

**晉志**

虞聳立穹

天論。天形穹隆。如雉子幕。其際周接四海之表。浮

於一氣之仁。蓋

覆奩。扣水而下。汶者氣充其中。

四四

丹

也 系人 在

遠東下出入地

作穹天論

**唐志**

六曰安天。晉虞喜所論

**晉志**成帝咸康中。會稽虞

喜因宣夜之說。作安天論。天有常安之形。地有居

靜之體。光曜布列。各自運行。葛洪譏之曰。辰宿不

麗於天。天為無用。便可言無。何云有之。而不動乎。

太平御覽

**唐志**安天論一卷

隋志六卷。又有定

天論一卷

**晉志**

虞喜。虞聳。聳。姚信。皆好奇。徇異之說。非極數談天

者也。

賀道養。渾天記曰。近世有四術。方天。與於王



充軒天起於姚信穹天聞於虞易皆臆斷浮說唯渾  
大證驗不疑 晉元康初建康令魯勝著正天論表  
之

文選 琴賦注列仙傳曰涓子齊人著天地人經三十

八篇 淮南王少得文不能解其音  
旨其琴心三篇有能理焉

漢太史官日月宿簿 史官候注 注記

九道術

後律曆志賈逵論曰臣前上傳安等用黃道度日月

弦望多近史官一 道度之不與日月同今曆

法 月及星度課與

結 星多本 論曰 從黃道南至牽

牛北至東井率曰 一度月行十三度牛九分度

七今史官一以赤道為度不與日月行同以今太史

官候注考元和二年九月以來月行牽牛東井四十

九事無行十一度者行婁角三十七事無行十五六

度者如安言案逵論永元四年也至十五年七月甲

辰詔造黃道銅儀又論曰今史官推合朔弦望月食

加時率多不中在於不知月行遲疾治曆李梵鉅鹿

公乘蘇統以史官候注考校月行當有遲疾不必在

牽牛東井婁角之間又非朏側匿乃由月所行道有

遠近出入所生據官注天度為分率以其術法上老  
建武以來月食凡三十八事差密近有益宜課試於  
是修九道術達又論曰太初曆冬至日在牽牛初者  
牽牛中星也古黃帝夏商周魯冬至日在建星即今  
斗星也太初曆斗二十六度三百六十五分牽牛八  
度案行事史官注又永平中治曆者冬夏至日常不  
及太初曆五度石氏星經曰牽牛初直斗二十度黃  
道規也於赤道斗二十一度也四分法與行事候注  
天度相應尚書考言斗二十二度無餘分太史令

二五

果日行及冬夏至

靈暉日所起

它術遂黜延光二年漢周興參案儀注考注校今  
以為九道法最密漢安二年邊韶言孝武更建太初  
改元易朔行夏之正乾鑿度八十分之四十三為日  
法設清臺之候驗六異課效摘密太初為最虞恭等  
議洪範五紀論曰民間亦有黃帝諸曆不如史官記  
之明也熹平四年蔡邕議獲麟漢相去四百年數與  
奏記譜注不相應三年劉洪上七曜術甲辰詔屬太  
史課效復作八元術劉固等作月食術四年宗紺孫  
誠上書言術當復改光和二年己未太史令修部舍

張恂等推計行度三年宗整上書言去年三月不  
食以四月詔書下太常其詳案注記平議術之要  
太常就眈上選侍中韓說博士蔡較穀城門候劉洪  
右郎中陳調於太常府覆校注記平議難問恂久在  
候部能揆儀度立術數然恂曆正紀欽若昊天宜率  
舊章如甲辰丙申詔書以見食為比遂施行誠術光  
和二年萬年公乘王漢上月食注自章和元年到今  
凡九十三歲合百九十六食太史令修言漢所作  
不與見食相應以同為異者二十九事宋

司馬 卷六  
四七 五六

下言巨觀

年 五星無出而

及逆行 五行 漢著紀日食五十三節十四

晦三十六先晦一日三 劉向傳上奏曰漢之入秦

五星聚孝惠時日食星見孝昭時大星如月西行皆

著於漢紀 谷永傳言建始以來災異鋒起多於春

秋所書八世著記久不塞除 後五行志注延光四

年四月庚申馬融上書言日食曰漢注所載史官占

候羣臣密對陛下所觀覽左右所諷誦 唐志大衍

合朔議考漢元光已來史官注記日蝕有加時者凡

三十七事 麟德曆得五開元曆得二十二

漢九道法 九道術 九道議

後志永元上復令史官以九道法作弦望驗無有差  
跌賈逵論曰永平中太史待詔張隆以四分法書弦  
望月食加時所書多失梵統以史官候注考按月行  
所差處三度九成九道一復凡九章百七十一歲復  
十一月合朔冬至合春秋三統九道終數可以知合  
朔弦望月食加時以其術法上考建武以來月食凡  
三十八事差密近案史官舊有九道術廢而不修熹  
平中故治曆郎子九道術詔書下太史以參舊

子

以恂術參弦  
作九道術增

子

以恂術參弦

望加時猶復先子十餘度延光二年曹真誦言  
當用甲寅元梁豐言當用太初張衡同與參按儀注  
考往校今以為九道法最密詔下公卿議或主甲寅  
元或主九道尹祉李弘等四十人議四分不宜易太  
尉愷等八十四人宜從太初尚書令忠以為皆未可  
取正上納其言遂改曆漢安二年邊韶言劉歆驗之  
春秋參以易道以河圖帝覽嬉雜書乾鑿度推廣九  
道百七十一歲進退六十三分百四十四歲一超次  
光和韓說等議曰循黃道月從九道曆自志下回極建

其中道營于內，璇衡追日以察斂，光道生焉。日有光道，月有九行，九行出入而交生焉。前志：天文志：日有九行。

一曰：中道黃道。

前志：三統歷九章百七十一歲而

九道小終，九終，一千五百三十九歲而大終。

晉志：劉

洪參校漢太初二統四分歷術，課弦望而月行九歲

一終，謂之九道九章百七十一歲，九道小終。月令

正義曰：有九道，考靈耀曰：萬世不失九道，謀鄭注河

圖帝覽嬉云：黃道一，青赤白黑道各二，日春從青道

夏赤秋白冬黑。

易曆誤紀

後志：曆法：七方九

二度：東方七

言

度日 一兩方八十

三度：南方九度 十七度 右黃道度 晉志

徐岳議：月行九歲一終，謂之九道九章百七十一歲

九道小終，九八十一章五百六十七分，而九終，准

退牛前四度五分，學者務追合四分，但減一道六十

二分，分不下漏，是以踈闕，由斗分太多故也。唐大

衍曆有九道議

漢天文七政論

後傳：鄭元著天文七政論 方術傳：楊曰習易并七

政元氣風雲占候七政日月五星之政元 劉陶作

天文書

七曜論

史律書七正二十八舍安隱曰七正日月五星尚  
 書大傳七政謂春秋冬夏天文地理人道所以為政  
 也人道正而萬事順成 馬融注書云北斗七星各  
 有所主一曰土二曰法天三曰主月法地四曰火  
 曰土填五曰水六曰木歲七曰金太白日月五星各  
 異政故曰七政尚書大傳七政布位日月時之五星  
 政者得失在天地人君之時故謂之為政  
 又得失在天地人君之時故謂之為政  
 政曆一

度數 魏郡

星

後曆

曰周天三百六十五度四分

分度之一分為十二次日月之所躔也地有十二分

王侯之所國也每次三十三度三十三分之十四日

至其初為節至其中為中氣為章自危十度至壁八

衛降婁壁八度至水去魯大梁清明一趙實沈六

至井十晉艮自廿七度至秦鶉火柳三張大

暑小滿周鶉尾張十二壽星軫六鄭大

火亢宋析木屋四燕星紀斗鄭大

大寒至尾元枵須女二齊蒸豳分生次度數與

天文書

皇甫謐不同兼明氣節所不故載

而天文好

晉

志十二次度數十二次班固取三統歷十二次配十

二野其言最詳又有費直說周易蔡邕月令章句所

言頗有先後魏八中令陳卓更言郡國所入宿度今

附而次之壽星謂角元氏鄭亮也自軫十二度至

氏四度辰在辰解入角十二齊木平任城五山陽陰氏秦

東平費直謂起軫七度蔡邕謂起軫六度大火卓謂

房心宋豫也自氏五至毛九辰在卯南房二房郡房

泗梁國謂起氏十一邕謂起亢八

十一辰在寅

勃治

六廣斗牽牛須女吳越九邕謂起尾四星卓謂

九江入斗臨淮廬南斗十二至女七辰在丑

稽牛一臨淮廬謂起斗六元枵上謂虛危齊也自女八至危十五

辰在子齊東萊謂起女六陲些謂營室東壁衛并也自危十六至

奎四辰在亥安坵入室張掖水室武龍西室四酒泉

四武威壁八直謂起危十邕謂起危十降婁卓謂

全婁胃魯徐也自奎五至胃六辰在戌東海入奎

全婁胃魯徐也自奎五至胃六辰在戌東海入奎

全婁胃魯徐也自奎五至胃六辰在戌東海入奎

書

密妻一城陽婁直謂起王二邕謂起奎八大梁卓謂

昂魏郡入常山畢趙冀也自胃七至畢十一辰在酉魏郡入常山

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

謂起胃一實早謂觜參魏郡入常山也自畢十二至東井

天文書



起

允谷先生

鄭元房心

女吳越揚虛危齊主營室

魯徐昂畢起冀觜參魏益東井輿

周三輔翼楚荆唐地理志關

為鷄首實沈鷄火分河南道古豫

兗青徐之域為鷄火壽星大火降婁元枵姬訾

星紀分河東道古冀州之域為實沈大梁分河北道

天文書





