

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部  
玉海卷二

詳校官中書臣程炎

主事臣祁韻士覆勘

總校官進士臣朱鈐

校對官編修臣吳省蘭

謄錄監生臣許溶

欽定四庫全書

玉海卷二

宋 王應麟 撰

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灾異休祥之驗者未矣夫祭鄭氏謂不言祥異是深知天

者

包犧周天歷度

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歷度

注云建章部之法易曰包犧仰則觀象于天俯則觀

法于地 漢志自伏戲畫八卦由數起夫天不可階而升地不可得尺寸

而度請問數安從出商高曰數之法出于圓方

注圓方者天地

之形陰陽之數圓出於方方出於矩矩出於九九八十一故折

矩以為句廣三股修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謂積矩故

禹之所以治天下者此數之所生也

注禹望山川之周  
形定高下之勢

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

注北極之下高人所  
居六萬里滂沱四隤

而下天之中央亦高四旁六萬里是為形狀同歸而不  
殊遠隆高齊軌而易以陳故曰天似蓋笠地法覆槃

方數為典以方出圓笠以寫天天青黑地黃赤天數之

為笠也青黑為表丹黃為裏以象天地之位是故知地  
者智知天者聖智出于句句出於矩夫矩之於數其裁

制萬物惟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

注周都河南為四方

之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曰夏至

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

者包犧神農制作為歷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

建六星在斗上日月起建星謂十一月朔旦冬至日也為曆術者度起牽牛前五度則建星其

近也月度疾日度遲日月相遼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髀之法累代存之官司是掌數術記遺注藝經曰捐闕者周公作也先

本位以十二時相從月令疏鄭注四遊之極出周髀之文隋志天文有周髀一卷趙嬰注一卷甄鸞重述

周髀圖一卷 晉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

法覆槃天地各中高外下北極之下為天地之中其地



最高而滂沱四隕三光隱映以為晝夜天中高於外衡  
冬至日之所在六萬里北極下地高于外衡下地亦六  
萬里外衡高於北極下地二萬里天地隆高相從日去  
地常八萬里日麗天而平轉分冬夏之間日前行道為  
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頊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

謂日月星辰

俯則觀法於地

謂水土州分

形成於下象見於上天者北辰星合元垂耀建

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戾

至於書契之興五帝是作黃帝始受河圖闡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章楚之唐蔑魯之梓慎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擿微通洞密至

秦燔詩書星官之書全而不毀

劉昭補注引黃帝占者六黃帝星經者十又引

黃帝星占河圖雜書

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

德年代緜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慎晉有卜偃鄭有

裨竈宋有子韋漢志陰陽家司星子韋三篇齊有甘德楚有唐蔑趙

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葛洪釋渾

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車

星占 星氣 隋志昔者滎河獻錄温洛呈圖六爻摛範三光

宛備則星官之書自黃帝始劉智云黃帝為蓋天

經籍志黃

帝五星占一卷

史記黃帝考定星歷旁羅日月星辰

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

大宗伯疏素武陵太守星傳

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

子也唐一行按星傳南戒北戒 會要至和元年七月  
二十二日揚惟德言客星見微有光采黃色按黃帝掌  
握占云客星來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令占篇

晉志案河圖占

曰日薄也 帝王世紀黃帝遊洛水見大魚始得圖  
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

注臣瓚曰史記曰名察宿度謂三辰之度 史記索隱

黃帝使史區

晉志作車區

占星氣

張衡應間云渾元初基

靈軌未紀黃帝為斯深慘有風后者是焉亮之察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于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秦階之疾神姦形白

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算者二人舉籍阿城以南盤屋以東宜春以西為上林苑

建元三年壽王奏事時朔在旁進諫曰謙遜靜慈天表之應

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益康曰泰階三台也每台二星凡六星符六星之符驗也應



劬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失故朔陳之 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

孛于三台

三台為秦地 郊祀志已封秦山其秋有星孛于三能有司曰天其報德星云

揚

雄長楊賦聖文躬服節儉是以玉衡正而秦階平

文選注云

出黃帝六符經

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

為天階秦一躡以上下

黃帝推分星次

星次律度

帝王世紀

皇甫謐作見劉昭注補後漢郡國志

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

十二次也

以定律度

車區占星闢苞授規星官之書為萬世法

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于辰在亥謂之大淵獻于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閭茂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  
涖灘於律為中呂斗建在巳今晉魏分野自井十六度  
至柳八度曰鶉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  
之次於辰在午謂之敦牂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

野自軫十二度至氐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氐五度至尾  
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百三十五分而  
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分度之一西方白虎五十  
一星八十度南方朱雀六十四星百十二度周天三百  
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  
千九百七十一里陽道左行故太歲右轉凡中外官常  
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星萬物所受咸繫命焉此黃

帝制之大略也

歷志注蔡邕分星次度數與皇甫謐不同兼明氣節所在

外紀

黃帝畫壘分州得百里之國萬區以分星次

史記黃帝旁羅日月

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

闕背星度少并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

升降星辰有四游

春秋元命包黃帝龍顏得天庭陽上法中

宿取象文昌戴天履地秉穀制剛 抱朴子黃帝精推



步則訪山稽力牧講占候則詢風后 鄭玄注中候勅  
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歷明時 史記高辛氏歷日月  
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碁經三  
卷並鄭玄注房氏九宮行碁法一卷王琛行碁立成法  
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

治九宮一算之術 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歷候風氣

推時日

黃帝四序經文

後魏術藝傅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三百二十四章專  
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

後又見

堯考中星 漢中星

堯典乃命羲和欽若昊天歷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南方朱鳥鳥宿春分之昏鳥畢見以正仲春之氣

節轉以推季蓋則可知

日永星火以正仲夏

夏至之日火蒼龍之中星舉中則七星見

可知以正仲夏之氣節季孟亦可知

宵中星虛以殷仲秋

春言日秋言夜互相備虛主武

之中星亦言七星皆以秋分日見以正三秋

日短星昴以正仲冬

日短冬至之日昴白

虎之中星亦以七星  
並見以正冬之三節

唐天文志堯命羲和出納日月

考星中以正四時

林氏曰鳥火虛昴以分至之  
昏見于南方正午位之中星

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觶

中季秋昏虛旦柳中孟冬昏危旦七星中仲冬昏東壁

旦軫中季冬昏婁旦氐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昏中壁蓋天度常平

運而舒日道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

見日堯度議

時昏旦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  
春之月日在奎婁入于酉地則初昏之時井鬼在午柳

星張在巳翼軫在辰仲夏之月日在東井入於酉地即  
初昏之時角亢在午氐房心在巳箕尾在辰仲秋之月  
日在角入於酉地即初昏之時斗牛在午女虛危在巳  
室壁在辰仲冬之月日在斗入於酉地則初昏之時奎  
婁在午胃昂在巳畢觜參在辰信如此說則是鳥火虛  
昂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日永宵中仲  
月也星鳥火虛昂季月也此說並與天象偶合然分孟

仲季非書意蓋二孔王肅皆不知歷家有歲差之法以  
月今日在某宿而求之所以不合按歷家自北齊張子  
信始首知歲差法以古歷推之凡八十餘年差一度月  
今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鳥火昴虛  
皆以仲月昏中沈存中云堯典日短星昴今乃日短星  
東壁歲差之法歷家所通知蓋仲春之月日在昴入于  
酉地則初昏之時鶉火之星見于南方正午之位仲夏



日在星入酉初昏大火之星見于南方正午之位仲秋  
日在心入酉初昏虛之星見于南方正午之位仲冬日  
在虛入酉初昏昴星見于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

書說又  
見歷象

葉氏曰二

十八星四方各得其七惟二分二至得仲月中氣皆以

昏見于南

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

方氏曰書言分至

之所中月令言昏旦之所中 論衡堯候四時之中命

義和察四星以占時氣 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

禮司寤氏以星分夜  
疏若今時觀參辰知

夜早晚是以書傳云春昏張中可以種稷夏大火中可  
以種黍秋虛中可以種麥冬昴中可以收斂蓋藏

陳氏曰如龍見而雩火流而授衣天根見而成梁  
水昏正而我日至而畢奉天順人莫不視乎此 月令

舉其月初尚書總舉一月故不同孔安國注書自取畢

見之義不謂南方之中

堯典正義云孔氏取畢見馬鄭舉正中之星不為一方盡見

星次西流日行東轉十二月日之所在或舉月初或舉  
月末不與歷數齊同其昏明中星皆如此案三統歷立  
春昏畢十度中正月昏井二度中元嘉歷立春昏昴  
九度中月半昏觜躄一度中計正月昏參中依三統歷  
在立春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歷法餘月從

此可知

月令舉初朔高書  
總舉一月之中

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玄武中虛宿也昴  
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總舉一方故指中宿與  
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當其  
衝以月推日躔次可知捨易而役心于難臣所不解也

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

唐志歷議漢世課昏  
明中星為法已淺

祖冲之曰堯典日短星昴以

正仲冬以此推之唐代冬至日在今宿之左五十許度  
漢初用秦歷冬至日在牽牛六度漢武改立太初歷冬  
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  
書以四星昏中審分至者據人君南面為言也南北之  
正其詳易准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歷推之元  
年立冬後四日躔度昏中乃自十月之初鄭氏筭定星  
昏中而正謂

之營室謂小雪時 戴法輿撮古歷冬至皆在建星元  
和所用與古歷相符書云日短星昴以正仲冬直以月  
推四仲則中宿常在衡陽義和正時萬世不易詩七月  
流火此夏正建寅之時定之方中又小雪之節也冲之  
辨折  
隋志舜在機衡則考靈耀所謂觀玉儀之遊昏

明主時乃命中星者也

表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于經緯之中又置一

遊儀之表於中表之南正當于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

聖必厯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

經世唐堯始于星之癸一百八十辰之二千一百五十

七甲辰肇位

漢厯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法在斗二十六度史官舊法冬夏至常不及太初歷五度

四分法在斗二十一度與行事候法天度相應

續漢志章帝詔

曰史官用太初鄧平術行度轉差冬至之日日在斗二十二度而歷以為牽牛中星

續漢志月

令章句曰中星當中而不中日行遲也未當中而中日

行疾也見冬至昏中星奎六弱旦中星亢二少強中



星以日所在為正下漏數刻以考中星漏刻昏明中星刻于下 宋志魏揚偉表曰武帝元封七年改正朔更歷數造太初歷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歷曰日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孝通未曉歲差乃執南斗為冬至常星麟德歷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歷周人因之距羲和十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考中星斷取近距夏歷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捐黃帝時亦在奎漢歷氣後天三日而日先天三度所差尚少洛下閎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  
衝近于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

昏參中斗柄懸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懸在下則

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

昂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氐中曉

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

在胃孟夏在畢仲夏在東井季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婁女

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于正南午

位當東西之中至七月之昏則下而西流

三星在天箕心星也為二

月之合宿 定之方中 箕定星昏中而正于是可以營制宮室故謂之營室謂小雪時 國語營室之中土功

始具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䟽以三統厯推之此夜

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

史補裴胄問董生曰日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度九百六十一年差十三度

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玄都之印

周三辰灋

禮春官凡以神仕者掌三辰之灋以猶鬼神示之居辨  
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

似虛危則祭天園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大火國語曰歲之所在則  
我有周之分野之屬是也玄謂大界則曰九州州中諸  
國之封域于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  
越也玄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  
義辨九州之地者據北斗而言所封封域者據二十八

宿而說春秋緯文耀鉤云布度定記分州繫象華歧以  
西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江南會稽震澤徐揚之州  
屬權星大別以東至雷澤九江荊州屬衡星荆山西南  
至岷山北距烏鼠梁州屬開星外方熊耳以至泗水陪  
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

可知唐志詩人所記昏禮土功必候天星周禮分星辨國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  
君王者封上應列星之位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

歲星在張十三度張鶉火也

月在天駟

戊子日月宿房五度

日在析木

之津

日宿箕七度

辰在斗柄

斗前一度

星在天竈

辰星在須女星伏天竈之首

與日辰之位皆在北維

北方水位也

顛頊之所建也帝嚳受

之

木德受之于水

我姬氏出自天竈

即主枵齊之分野也

及析木者有建

星及牽牛焉

皆水宿

則我大姜之姪伯陵之後逢公之所

馮神也

齊地屬天龜故祀而配食

歲之所在則我有周之分野也

火

周之分野

月之所在辰馬農祥也

房心星也心星所在大辰之次為天駟月在房合于

農祥房星辰正而農事起故謂之農祥

后稷之所經緯也自鷄及駟七列

也

從張至房合七宿張衡西京賦秦繆公乃為金策錫用此土而翦諸鷄首注漢書曰自井至柳謂之鷄

首之次秦之分也。晏子春秋榮感守虛晏子曰虛齊野也。周文王七年孟春五星聚房昭理四海齊桓公

將霸五星聚于箕

唐歷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之命也後六百一算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順行與日合于柳進留于張考其分野則分陝之間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

鶉火直軒轅之虛土爰稼穡星繫焉而成周之大萃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頊之虛姜氏任氏實守其地釋者以顓頊之虛為立枵此立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  
陶唐氏火正閼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  
水祥也衛顛頊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慎曰歲在  
星紀而淫于玄枵蛇乘龍龍宋鄭之星

注東方房心為  
宋角元為鄭



此壽星為鄭之分星而亦豫州之星土也鄭語周史伯曰楚重黎之後也黎為高辛氏火正此鷄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鷄火泠州鳩曰歲之所在我有周之分野蓋指鷄火為西周豐歧之地今乃以當洛陽之東周何也周平王以豐歧之地賜秦襄公而其分星乃謂之鷄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西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考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

地與星辰四游升降于三萬里之中考靈曜文言云云

又云天左動起于

牽牛地右動起于畢廣雅云天圜廣南北二億三萬三千

五百里七十五步東西短減四步周六億一萬七百里

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于傳紀者云  
商主大火參為晉星云龍宋鄭之星則蒼龍之方在宋  
鄭之分也以害鳥帑周楚惡之則朱鳥之方在周楚之  
分也四月日食魯衛惡之則春分之日在魯衛之分也

歲在顛頊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于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由序晉屬實沈者高辛之子主祀參星宋屬大火者閼伯之墟主祀大辰齊屬玄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總標十三凡國之分野上配天象始于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

注星謂五星辰日月所會五星有羸縮圓角日有薄食暈珥月有虧盈朏側匿之變

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祲象

注視日旁以雲氣之色以

十有二風察天地之和命乖別之妖祥

注十二辰皆有風吹其律以知

和不凡此五物者以詔救政訪序事

疏五物謂從掌天星以下已見之物

有此五事

### 周九星

文選注周書王曰余不知九星之光周公旦曰九星星

辰日月四時歲是謂九星九星九光

任昉云不改參辰而九星仰止

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

禮大宗伯疏元命包云文王之時五星聚房



古文月采篇

前漢律歷志三統歷譜名誥曰惟三月丙午朏古文月

采篇曰三日曰朏

師古曰月采說月之光采其書則亡書名誥正義周書月采云三日曰

朏

又引周書武成篇惟一月壬辰旁死霸 四月既

旁生霸

死霸朔也生霸望也魄月質也霸古魄字

是夕也月在房五度故傳

曰月在天駟畢命豐刑曰惟十有二年六月庚午朏孟康

曰遠書篇名

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

春秋正義月體無光待日照而先生半照

即為強金照乃成  
望 織阿紫卷

王氏曰以朏望明魄紀月以甲六

紀日書之法也

甘石厯五星法 漢史官甘石舊文

史天官書故甘石厯五星法惟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逆行嘗盛大而變色日  
月薄蝕行南北有時此其大度也水火金木填星此五  
星者天之五佐為經緯歲陰左行在寅注索隱曰歲星

在正月晨見東方之名已下皆出石氏星經文云星在斗牽牛失次應見于杓也漢書天文志則載甘氏及太初歷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畧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

後歷志蔡邕議馮光陳晃歷以考靈曜

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于考靈曜

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于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總有千七百二

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

左行于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跳辰為龍度天門大司樂疏引

石氏星經又月令疏說文引甘氏星經 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日應星一日經星一日

紀星物理論云歲行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石

氏星經文漢書天文志則載廿六  
及太初歷星所在之宿不同也  
單開歲歲陰在卯星

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曰青章大荒落歲歲陰在巳  
星居戌四月與奎婁胃昂晨出曰躔踵敦牂歲歲陰在  
午星居酉五月與胃昂畢晨出曰開明叶洽歲歲陰在  
未星居申涖灘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闕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而志又兼載石氏此皆不取

歲星一曰攝提一曰

重華應星紀星

漢天文志正月甘氏在建星婺女二

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昴畢六月甘氏在參罰七月

甘氏在弧八月甘氏在注張九月甘氏在七星翼十月

甘氏在軫角亢十一月甘氏同在氐房十二月甘氏在

心尾

秋官注十二月之號謂從椒至荼爾雅正月為椒十二月為涂

甘氏太初歷所



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  
張耳傳甘公曰東井秦分先至必王楚必屬漢 郎顛  
傳石氏經曰歲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  
歲星之運年常過次行天七而輒超一位甘石之書互  
為矛盾 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自靈威仰之精受木  
行正氣歲星主農祥后稷馮焉故周人常閱其機祥以  
觀善敗其始王也次于鶉火以達天竈其衰也淫于玄  
枵以害烏帑太初三統歷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

大衍  
歷歲

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  
星者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于地漢志  
歲星  
注晉灼曰太歲在四仲則歲行三宿太歲  
在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

禮馮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  
里通卦驗云春夏晷長七尺二寸四分 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隨天左轉  
為經五星右旋為緯星備云五星初起牽牛又紫星備  
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文有五官正義虞喜志林

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氣卿雲候歲美惡決

八風聽民聲正月數雨日至晷景天官書云為天數者必通三五深觀時變

天官備矣索隱曰三謂三辰五謂五星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子述天官書明天人之道成帝時劉

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

巫咸占黃帝星占黃帝占荊州星經黃帝星經郝萌占石氏星經黃帝經海中占雜書荊州星占河圖石氏占

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算數 崔子玉明天官歷數

單颺明天官算術 劉洪好學以天文數術探贖鈎

深遂專心銳思

續志注博  
物記曰

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黃道 尚書令忠

難衡興以為五紀論推步行度當時比諸術為近然猶

未稽于古

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羲  
和有夏昆吾殷商巫咸周室史佚萇弘於宋子韋鄭則  
裨竈在齊甘公名德楚唐昧一作蔑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朱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辰星  
深觀時變察其精粗則天官備矣 隋志漢傳天數有

唐都李尋之倫光武時有蘓伯况郎雅光並能參伍天文

漢二十一家天文

志天文二十一家四百四十五卷

始秦壹雜子星終圖書秘記

星有

秦壹

二十卷

皇公

二十卷

淮南雜子

十九卷

五殘雜變

二十卷

階六符

一卷

金度玉衡漢五星客流出入

八篇

彗客流星行

事占驗

八卷

海中星占

十二卷

後天文志注引海中占即張衡所謂海人之占也隋志海

中星占一卷星圖海中占一卷

星經雜事

二十二卷

五星順逆二十八宿國

分臣分

並二十卷

氣有黃帝雜子

三十篇

常從日月星氣

十二

一卷漢日旁氣行事占驗

十三卷

若秦壹雜子雲雨

二十卷

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

十三卷

海中日月彗虹雜占

十八卷

則日月之書也

圖書秘記十七篇附焉

又雜占有禳祀天文十八卷

天文者序二十

八宿步五星日月以紀吉凶之象星事非湛密者弗能

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 郎宗善星算 楊統就鄭伯

山受河洛書及天文推步之術作家法章句及內讖二

卷解說統父春卿曰吾緋裘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 西域傳太史治星望氣 漢官靈臺待

詔四十二人其十四人候星 元光中天星指上問  
候星者對曰民勞 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

大夫滑湛日旁占驗曰鄧弱以長沙將兵侯 隋志夏氏

日旁氣一卷 許氏撰 又 梁四卷 魏氏日旁氣圖一卷 又見天文二十

一家 歷譜有日曆書三十卷 四卷 太歲謀日卷二十九卷 乾象新書引夏氏占

周馮相冬夏致日春秋致月眠禊十輝 天文志正朔

所候決于日旁日旁雲氣人主象皆如其形以占

漢太初星度 五星行度 又見中星太初歷

史歷書今上招致方士唐都分其天部而巴洛下閔運

算轉歷然後日辰之度與夏正同乃改元詔御史曰乃

者有司言星度未定廣延宣問以理星度未能詹也

漢書

音義分部二十八宿為距度

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歷志賈逵論案行事

史官注冬夏日至常不及太初歷五度願請太史星度

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歷家考校漢元以來

五星行度并譏前史之失唐志日度議淳風以為大

初元年得本星度日月合璧俱起建星賈逵考厯亦云  
古厯冬至皆起建星兩漢冬至日皆後天故其宿度多  
在斗末

漢劉向言域分

地理志成帝時劉向略言其地分

一作域分

今著于篇秦地

於天官東井與鬼之分楹也自井十度至柳三度謂之  
鶉首之次秦之分也魏地背觴參之分楹也周地柳七  
星張之分楹也自柳三度至張十二度謂之鶉火之次



周之分也韓地角亢氏之分櫛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櫛與韓同分趙地  
昂畢之分也燕地尾箕之分櫛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櫛也魯地奎婁之  
分櫛也宋地房心之分櫛也衛地營室東壁之分櫛也  
楚地翼軫之分櫛也吳地斗分櫛也粵地牽牛婺女之  
分櫛也 晉天文志班固取三統歷十二次配十二野

其言最詳

荀悅漢紀載災異分野  
七國時甘石始配十二分野  
自

續漢志注星

經歲星主徐青究熒惑主揚荆交鎮星主豫太白主涼  
雍蓋辰星主冀幽并璇璣謂北極星也玉衡謂斗九星  
也玉衡第一星主徐二主蓋三冀四荆五究六揚七豫  
八幽九并凡有六十郡九州所領自有分而名焉

呂氏曰星

經出于戰國之末故舉當時東西周疆界言之

史天官書二十八舍主十二

州斗秉兼之

詳見分野圖

廣雅云樞為雍璣為冀

為豫 呂氏春秋天有九野地有九州

淮南子天文訓曰天有九野九千九

百九十九陽去

地五億萬里

漢集星章 風角書

晉天文志

隋志同

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  
生天搶歲星所生至端下辰星所生三十五星即五行  
氣所生皆出于月左右方氣之中 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

京房傳長于災

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

易飛候曰日不于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

隋袁克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辰陰也有形無光

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

郎顛父宗學京氏易善風角

星算六日七分

注風角謂候四方四隅之風以占吉凶本傳臣以六日七分候之

崔

子玉明京房易傳六日七分

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

樊英善風角星算

景鸞按風角雜書列其占驗作興

道一篇

廖扶明風角

李南明風角

李邵善河洛

風星

徐穉兼綜風角星官算歷

李固明風角星算

河圖讖緯

吳伉善風角

蔡邕封事曰風者天之號

今所以教人注引翼氏風角

吳範有占候風氣秘訣

任文孫明天官風角秘要 劉寃明星官風角算厯

何休注訓風角七分 陶弘景明風角星算 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卷 東方朔占書一

卷 通典兵類有風雲氣候雜占孫子太白云云 崇文目風

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姑洗以南師曠歌南風北風 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艮為條震  
為明庶巽為清明離為景坤為涼兌為閭闔乾為  
不周坎為廣莫遁卦驗云冬至廣莫風云三六九  
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決八風 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  
建五丈旗取羽繫其巔立軍營中 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 易稽覽圖唯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  
大傳舜將禪禹八風循通黃帝風經曰調長祥和天之  
喜風也折揚奮厲天之怒風也 魏相奏曰日冬至  
則八風之序立萬物之性成 應廣莫而修刑則明庶

而施惠待閭閻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 渾天

宣夜

言天地形狀六等

蓋天

渾天

宣夜

昕天

穹天

安天

張衡傳注漢名臣奏蔡邕曰

書疏蔡邕天 志云云

言天體者有

三家一曰周髀

晉志曰 蓋天

二曰宣夜三曰渾天

宋天文志 云言天者

有三家宣夜蓋天渾天 文選注 蔡邕天文志曰言天體者有三家

宣夜之學絕無師法

周髀術數具存考驗天狀多所違失惟渾天近得其情

史官所用候臺銅儀則其法也

天文志注卷  
星表志曰

立八尺圓

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  
未及成書欲寢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  
上書宋志同

月令正義凡言天地之殊有六等

一曰蓋天文見周髀如蓋在上 晉志周髀即蓋天也

其本庖犧氏立周天歷度所傳則周公受於殷商周

人志之故曰周髀

股也 表也

其言天似蓋笠地法覆槃

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

日近而見之為晝日遠而不見為夜

又周髀家云天圓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算術用句股重差推晷景

極游為遠近之數得于表股故曰周髀

句股乘除之數

漢王

仲任據蓋天之說以駁渾儀葛洪釋之曰天表裏有

水天地各乘氣而立載水而行黃帝書曰天在地外  
水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五十刻三曰  
日入而見星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

天河直如繩五曰周天四七之宿以蓋圖視天星見者常少不見者常多今見與不見等六曰日託天而旋至高也今從高山上以水望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輻間近椽輻則密蓋遠蓋疎今北極為天杠輻四七宿為天椽輻以星度度天南方次地星間當數倍今交密何也其後桓譚鄭玄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

又引周髀云成周土中夏至景一尺六寸冬至一丈三尺五寸月令正義引云月猶水日猶火火

外先水含景文選注引周髀三禮義宗亦引之

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 隋經籍志周髀圖一卷 唐志趙嬰甄鸞注周

髀各一卷李淳風釋二卷歷算類注周髀算經二卷

盧肇云即勾股算淺

書目趙君卿注并撰序

宋太祖時沮渠茂度獻方物并周髀一卷

二曰渾天形如彈丸地在其中天包其外猶雞白之繞

黃桓譚張衡蔡邕鄭玄陸續王肅之徒並所依用

詳見

儀象類

鄭玄注考靈耀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游之極元出周髀之文但日  
與星辰四游相反天去地十九萬三千五百里 晉

志吳王蕃制渾儀立論考度

宋志王蕃云渾天遺秦亂失其文惟渾天儀尚

在候臺書正義云日月初登於天後入于地引王蕃渾天說

隋志宋何承天論

渾天象體祖桓亦謂信而有徵

唐志張衡靈憲圖



渾天儀王蕃渾天象注各一卷

言其形體渾渾然  
隋志渾天義二卷渾

天圖一卷石氏圖  
一卷圖記一卷

三曰宣夜舊說云殷代之制 晉志宣夜無師法惟漢

秘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 書正義虞喜云宣明也夜  
幽也幽明之數其術兼之故曰宣夜但無師說不知

其狀如何

四曰昕天

讀曰軒

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頤臨胷

項不覆背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

同

五曰穹天云穹隆在上虞氏所說 晉志虞聳立穹天

論天形穹隆如難子幕其際周接四海之表浮乎元

氣之上譬如覆奩抑水而不沒者氣充其中也日繞

辰極沒西還東不出地中

天文錄虞曷作穹  
天論 唐志缺

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  
引安天論

唐志安天論一卷

隋志六卷又有定天論三卷梁  
有虞喜圖天圖一卷原天論一

卷

晉志虞喜虞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興于王充昕

天起于姚信穹天聞于虞曷皆臆斷浮說惟渾天證驗

不疑 晉元康初建康令魯勝著正天論表上 文選

琴賦注列仙傳曰涓子齊人著天地人經三才八篇淮南

王少得文不能解其音旨其琴心三篇有條理焉

漢太史官日月宿簿 史官候注 注記九道

術

後律歷志賈逵論曰臣前上傅安等用黃道度日月弦望多近史官一以赤道度之不與日月同於今歷法望至差一日願請太史官日月宿簿及星度課與待詔星象考校奏可案五紀論日月循黃道南至牽牛北至東井率日日行一度月行十三度十九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

年也至十五年七月又論曰今史官推合朔弦望月食  
甲辰詔造黃道銅儀

加時率多不中在于不知月行遲疾治歷李梵鉅鹿公  
乘蘓統以史官候注考校月行當有遲疾不必在牽牛  
東井婁角之間又胸朧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考建武以來  
月食凡三十八事差密近有益宜課試於是修九道術  
達又論曰太初歷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歷斗

二十六度三百六十五分牽牛八度案行事史官注又

永

平中治歷者考  
行事史官注

冬夏至日常不及太初歷五度石氏星

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靈曜斗二  
十二度無餘分太史令候元和二年至永元元年五歲  
中課日行及冬夏至斗二十一度四分一合古歷建星  
與考靈曜日所起它術遂黜延光二年張衡周興參案  
儀注考往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揃密太初為最虞恭等議洪範五紀論曰民間亦有黃帝諸歷不如史官記之明也熹平四年蔡邕議獲麟漢相去四部年數與奏記譜注不相應二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人張恂等推計行度三年宗整上書言去年三月不食當以



四月詔書下太常其詳案注記平議術之要太常就耽  
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  
立術數然協歷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年凡九十三歲合百九  
十六食太史令修言漢所作注不與見食相應者二事  
以同為異者二十九事

宋天文志記魏黃初以來星變  
以續司馬彪晉志古今記注

隋志天文類  
太史注記六卷

史天官書曰觀史記考行事百年之中五星無出而不  
反逆行 五行志凡漢著紀日食五十三朔十四晦三  
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于漢紀  
谷永傳言建始以來災異鋒起多于春秋所書八世  
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厯得五  
開元厯得二十三

漢九道法 九道術 九道議

後志永元中復令史官以九道法候弦望驗無有差跌  
賈逵論曰永平中太史待詔張隆以四分法署弦望月  
食加時所署多失梵統以史官候注考校月行所疾處  
三度九歲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厯郎宗  
整上九道術詔書下太史以參舊術相應部太子舍人  
馮恂課校恂亦復作九道術增損其分與整術並校差  
為近太史令颺以恂術參弦望加時猶復先後天遠則  
十餘度延光二年曹誦言當用甲寅元梁豐言當用太  
初張衡周興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歷漢安二年邊韶  
言劉歆驗之春秋參以易道以河圖帝覽嬉雒書乾鑿  
度推廣九道百七十一歲進退六十三分百四十四歲  
一超次元和韓說等議曰  
循黃道月從九道歷志下曰極建其中道營于  
內璇衡追日以察歛光道生焉日有光道月有九行九  
行出入而交生焉前天文志曰有中道月有九  
行中道黃道一曰光道前志

三統歷九章百七十一歲而九道小終九終千五百三十九歲而大終 晉志劉洪參校漢太初三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 月令正義日有九道考靈曜曰萬世不

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 見上陰陽歷亦見荀悅漢紀 後志

歷法北方九十八度四分一西方八十度南方百十二

度東方七十五度 右赤道度 北方九十六度四分一西方八

十三度南方百九度東方七十七度

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九九八十一章五百六十七分而九終進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通是以踈濶由斗分太多故也 唐大衍厯有九道議

漢天文七政論

後傳鄭玄著天文七政論 方術傳楊由習易并七政

元氣風雲占候

七政日月五星之政元氣謂開闢陰陽之書

劉陶著七曜

論 史律書七正二十八舍索隱曰七正日月五

星 尚書大傳七政謂春夏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主日法天二曰主月法

地三曰火熒四曰土填五曰水辰六曰木歲七曰

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

主五星時之紀日月有薄食五星有錯數七者得

失在人君之政故謂之為政又以天地人四時

為七政

唐書五行類七政歷一卷



漢蔡邕星次度數 十二次度數 魏郡國宿

度 晉州郡躔次 唐星土

後歷志劉昭注月令章句曰周天三百六十五度四分  
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三十二分度之十四日至其初  
為節至其中為中氣豕韋自危十度至辟八度降婁壁八

至胃一 兩大梁胃一至畢六實沈畢六至井十  
水春分 魯 趙立春驚蟄 衛

鶉首井十至柳三鶉火柳三至張十二鶉尾張十  
芒種夏至 秦 周小暑大暑

軫六 立秋 壽星 軫六至亢八 鄭 大火 亢八至尾四 宋  
處暑 楚 白露秋分 寒露霜降

析木

尾四至斗六  
立冬小雪

燕 星紀 斗六至須女二  
大雪冬至 越

玄枵

須女 二至

危十 小寒 大寒 齊

蔡邕分星次度數與皇甫謐不同兼明氣

節所在故載焉

邕傳云好  
數術天文

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太史令陳卓

更言郡國所入宿度今附而次之壽星卓謂角亢氏鄭

充也自軫十二度至氏四度辰在辰

東郡八角一東平  
任城山陽角六春

山角十二濟北陳留元費直謂起軫七度蔡邕謂起軫

五濟陰氏一東平氏七六度大火卓謂房心宋豫也自氏五至尾九辰在卯  
賴川

入房一汝南房二沛郡房四梁園房直謂起氏十一邕

五淮南心一魯國心三楚國房四謂起亢八折木卓謂尾箕燕幽也自尾十至南斗十一

辰在寅涼州入箕中十上谷尾一漁陽尾三西河上郡

北地遼東西尾十右北平尾七涿郡尾十六渤

海箕一樂浪箕三玄  
直謂起尾九邕謂起尾四星紀卓

芑箕六廣陽箕九  
謂斗牽牛須女吳越揚也自南斗十二至女七辰在丑

九江入斗一廬江斗六豫章斗十丹陽斗十六會直謂

稽牛一臨淮女四廣陵牛八泗水女一六安女六

起斗六至枵卓謂虛危齊青也自女八至危十五辰在

子齊國八虛六北海虛九濟南危一樂安危直謂起女

六陬警卓謂營室東壁衡并也自危十六至奎四辰在

亥安定八室一天水室八隴西室四酒泉室十一張掖

直謂起危十四邕謂起危十降婁卓謂奎婁胃魯徐也

自奎五至胃六辰在戌東海八奎一琅琊奎六高密直

謂起奎二邕謂起奎八大梁卓謂昴畢趙冀也自胃七

至畢十一辰在酉魏郡八昴一鉅鹿三常山五廣平七

中山一清河九信都畢三趙郡八安

平四河間十  
真定十三  
直謂起婁十邕謂起胃一實沈卓謂觜參

魏益也自畢十二至東井十五辰在申廣漢入蒲一越

捷為三牂柯五巴郡直謂起畢九邕謂起畢六鶉首卓

謂東井輿鬼秦雍也自東井十六至柳八辰在未雲中

一定襄八馬門井十六代郡二直謂起井十二邕謂起

井十鶉火卓謂柳七星張周三輔也一曰屬自柳九至

張十六辰在午弘農入柳一河南星三直謂起柳五邕

謂起柳三鶉尾卓謂軫翼楚荆也自張十七至軫十一

度辰在巳

南陽翼六南郡翼十江夏十二武陵  
軫十一柱陽軫六零陵十長沙十六

直謂起

張十二邕謂起張十三度州郡躔次陳卓范蠡鬼谷先

生張良諸葛亮譙周京房張衡並云角亢氐鄭亮房心

宋豫尾箕燕幽斗牽牛須女吳越揚虛危齊青營室東

壁衛并奎婁胃魯魯徐昂畢趙冀晉參魏益東井輿鬼秦

雍柳七星張周三輔翼軫楚荆 唐地理志關內道古

雍州之域為鶉首實沈鶉火分河南道古豫兗青徐之

域為實沈鶉火壽星大火降婁玄枵娵訾星紀分河東

道古冀州之域為實沈大梁分河北道古幽冀二州之  
域為姬訾大梁析木津分山南道古梁荆二州之域為  
鶉尾鶉火鶉首分隴右道古雍梁境為鶉首分淮南道  
古揚州之域江南道古揚州南境為星紀鶉尾分劍南  
道古梁州域州三十八總為鶉首分嶺南道古揚州南  
境為星紀鶉尾分 唐天文志初貞觀中李淳風撰法  
象志因漢書十二次度數始以唐州縣配焉而一行以  
為天下山河之象存乎兩戒

見地理類

近代諸儒言星土者

或以州或以國虞夏秦漢郡國廢置不同周之興也王  
畿千里及其衰也僅得河南七縣今又天下一統而直  
以鶉火為周分則疆場并矣七國之初韓魏綿亘數州  
相錯如繡考雲漢山河之象多者至十餘宿今同在畿  
甸之中而或者猶據漢書地理志推之是守甘石遺術  
而不知變通之數也並一行云通典諸國分野具于漢書  
帝王世記下分區域上配星躔固合同時不應前後當  
吳之未亡天下列國尚有數十韓魏趙三卿又未為諸



侯晉國猶在自吳滅至分晉凡八十六年時既不同若  
為分配 崇文總目地理類開元分野圖一卷星土占  
一卷

漢星經歷法 星傳

唐天文志漢以後表測景晷以求地中分列境界以當  
星次皆畧依古而又作儀以候天地而渾天周髀宣夜  
之說至于星經歷法皆出于數術之學 前漢志星傳  
曰日德月刑故日食修德月食修刑 五行志亦引星

傳天文志注晉灼引星經傳 續漢志注引星經曰六

十郡九州所領自有分而名 禮秋官疏案星經角有

大民小民之星 史記正義引天官占星經 晉志引

星傳曰日陽君象也星陰臣道也案劉向說天官列宿

在位之象其衆小星無名者衆庶之類 翟方進好天

文星厯其星厯則長安令田終術師也 唐檀好災異

星占

漢荊州占

晉志圖緯舊說及漢末劉表為荊州牧命武陵太守劉  
叡集天文衆占名荊州占其雜星之體有瑞妖客流星  
瑞妖日傍氣 隋志荊州占二十卷 唐志劉表荊州  
星占二卷劉叡荊州星占三十卷 崇文目荊州劉石  
甘巫占一卷 後漢志注引荊州星經 周禮疏按武  
陵太守星傳云角有大民小民文昌第一曰上將又案  
石氏星傳 晉志引荊州占云老子星淳白周伯星黃  
色 太平御覽引荊州星占 史記索隱引荊州占

乾象新書引高宗占荊州占夏氏占 董仲舒京房對  
災異海中占巫咸郝萌甘德石申陳卓陶隱居 又  
引星讚大象占焦延壽韓楊趙挺長短經廣古今占



玉海卷二