
1 3
1794
117

浚儀王應麟伯厚甫

天道

周禮

圭景

鄭司農曰測土深謂南北東西之深也曰南謂立表處大南近日也曰北謂立表處大北遠日也景夕謂日跌景乃中立表處大東近日也景朝謂日未中而景中立表處大西遠日也土圭之長尺有五寸以夏至之日立八尺之表其景適與土圭等謂之地中今

13
1794
卷 117

頼川陽城地爲然〔康成曰晝漏半而置土圭表陰陽審其南北景短於土圭謂之日南是地於日爲近南也景長於土圭謂之日北是地於日爲近北也東於土圭謂之日東是地於日爲近東也西於土圭謂之日西是地於日爲近西也如是則寒暑陰風偏而不和是未得其所求凡日景於地千里而差一寸景尺有五寸者南戴日下萬五千里地與星辰四遊升降於三萬里之中是以半之得地之中也畿方千里取象於日一寸爲正〔疏曰馮相氏云冬夏致日春秋致月皆以土圭度之是以冬官考工記云土圭尺有五寸以致日三光考靈耀云四游升降於三萬里中下云日至之景尺有五寸謂之地中則是半三萬里而萬五千里與土圭等是千里差一寸筭法亦然言此者欲見經日南日北之等皆去中表千里爲術景長景短皆差一寸通卦驗云冬日至樹八尺之表日中視其晷是以知用八尺表而以晝漏半度景也景一寸差千里故於地中尺五寸景去南戴日下萬五千里考靈耀言四游升降者春分之時地與星辰復本位至夏至之日地與星辰東南游萬五千里下降亦然至秋分還復正至冬至地與星辰西北游亦

萬五千里上升亦然至春分還復正進退不過三萬
里故云地與星辰四游升降於三萬里之中是以半
之得地之中也元命包云日圓望之廣尺以應千里
故鄭注王制云象日月之大也考靈耀曰從上臨下
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爲天門東南爲地戸天門無
上地戸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又云天左動起於牽牛地
右動起於畢廣雅云天圜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
方七宿百一十二度西方七宿八十度北方七宿九
十八度四分宿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
萬九百一十三里徑三十五萬六千九百七十里
易氏曰鄭氏之說本於考靈耀謂土圭之法以一分
當百里以一寸當千里日景於地凡千里而差一寸
故於潁川陽城之地置一表爲中表又於中表之四
面各去千里而置四表晝漏半則各參以土圭之景

以驗南北東西其景皆有一寸之差其說果可從乎
殊不知大司徒所謂日南日北日東日西者特四時
測景之法如夏至日在南陸躔於東井景長尺有五
寸故曰日南則景短多暑冬至日在北陸躔於牽牛
景長丈有三尺故曰日北則景長多寒秋分日在東
陸躔於角其景常候以夕故曰日東則景夕多風春
分日在西陸躔於婁其景常候以朝故曰日西則景
朝多陰四時之間春秋不可致日故日景不言尺寸
之度冬至日景雖言尺寸之度而實過於土圭之制
惟夏至之日景長尺有五寸正與土圭等所以求地

中昔堯之敬授人時皆以中星驗日景而獨於仲夏
言敬致致即致日也致日於尺有五寸之景此即求
中之法地中既正是以四其日之東南西北而知天
地於此乎合因其景之長短朝夕而知四時於此乎
交多風多陰得其序而知風雨於此乎會多寒多暑
得其序而知陰陽於此乎和以至百物阜安又造化
冲和之氣其應然也匠人建國主王國而言也大司
徒之建國以土圭之法測土深以正日景日至之景
尺有五寸謂之地中此則贊大司徒求地中而已水
地以縣置槩以縣者此二縣字有先後之序先於造

城之處以水平地於四旁立四柱以繩縣之其繩附柱不偏而後眡之表表卽槩也復以繩縣之其繩附柱不偏而後眡表之景又於四旁之地爲規圜之勢畫以識之日出於東其景在西則識其出景之端日入於西其景在東則識其入景之端景之兩端旣定中屈其所量之繩而兩者相合則地中可驗又慮其所規之不正也復以出入之景與日中之景三者相參故曰參又慮其所參之或偏也復以日中之景與極星之度兩者相攷故曰攷且極星之度何與於日中之景凡以驗

日景之中而已蓋夏至日在南陸躔於東井去極六十六度有奇而其景尺有五寸冬至日在北陸躔於牽牛去極一百一十六度有奇而其景丈有三尺春分日在西陸躔於婁秋分日在東陸躔於角去極九十一度有奇而其景均焉觀日躔去極之遠近以驗四時攷四時日景之短長以求地中則東西可正故曰以正朝夕東西旣正然後度日景兩交之間屈其繩之半以指槩而求合乎規圜之勢則南北亦正矣

〔王氏曰〕以日景正其朝則地之中得矣以極星正其夕則天之中得矣書曰自服于土中又曰其自時

配皇天則洛邑非特地之中亦天之中矣（大衍曆議曰）宋元嘉中南征林邑五月立表望之日在表北交州影在表南三寸林邑九寸一分交州去洛水陸之路九千里蓋山川回折使之然以表考其弦當五千乎開元十二年測交州夏至在表南三寸三分與元嘉所測略同使者大相元太言交州望極纔高二十餘度八月海中望老人星下列星粲然明大者甚衆人所未識廼渾天家以爲常沒地中者也大率云南極二十度已上之星則見太史監南宮說擇河南平地設水準繩墨植表而以引度之自滑臺始白馬

夏至之晷尺五寸七分又南百九十八里百七十九步得浚儀岳臺晷尺五寸三分又南百六十七里二百八十一步至上蔡武津晷尺四寸四分又南百六十里百一十步至上蔡武津晷尺三寸六分半大率五百二十六里二百七十步晷差二寸餘而舊說王畿千里影差一寸妄矣吳王蕃考先儒所傳以戴日下萬五千里爲句股斜射陽城考周徑之率以揆天度當千四百六里二十四步有餘今測日晷距陽城五千里已在戴日之南則一度之廣昔三分減二南北極相去八萬里其徑五萬里宇宙之廣豈若是乎然則

蕃之術以蠡測海者也〔隋天文志曰〕先儒皆云夏至立八尺表於陽城其影與土圭等案尚書考靈耀稱日永景尺五寸日短景尺三寸易通卦驗曰夏至景一尺四寸八分冬至一丈三尺周髀云成周土中夏至景一丈六寸冬至景一丈三尺五寸劉向鴻範傳曰夏至景長尺五寸八分冬至一丈三尺一寸四分春秋二分景七尺二寸六分後漢四分曆魏景初曆宋元嘉曆大明祖冲之曆皆與考靈耀同漢魏及宋所都皆別四家曆法候景則齊且緯候所陳恐難依據劉向二分之景直以率推非因表候定其長短考

靈耀周髀張衡靈憲及鄭玄注周官並云日影於地千里而差一寸宋元嘉十九年壬午使使往交州測影夏至之日影出表南三寸二分何承天遥取陽城云夏至一尺五寸計陽城去交州路當萬里而影實差一尺八寸二分是六百里而差一寸也又梁大同中二至所測以八尺表率取之夏至當一尺一寸七分彊後信都芳注周髀四術稱永平元年戊子當梁天監之七年見洛陽測影又見公孫崇集諸朝士共觀祕書影同是夏至日其中影皆長一尺五寸八分以此推之金陵去洛南北略當千里而影差四寸則

二百五十里而影差一寸也〔王朴曰〕古者植圭於陽城以其近洛也蓋尚慊其中乃在洛之東偏開元十二年遣使天下候影南距林邑北距橫野中得浚儀之岳臺應南北弦居地之中

正月正歲

王氏曰元者德也正者政也德欲終始如一故即位之一年謂之元年政欲每歲改易故改歲之一月謂之正月正月之吉則朔月也朔月謂之吉則明生之幾故也三代各有正月而周以建子之月爲正夏以建寅之月爲正夏正據人所見故謂之人正授民事則宜據人所見故周亦兼用夏時而以夏之正月爲正歲始和布治以周之正月而正歲又觀象法則以兼用夏時故也兼用夏時而以正月之吉使萬民觀治象則正歲先王之正也正月之吉時王之正也萬民取正於時王而已若夫百官則又當取正於先王也〔易氏曰〕夏正建寅謂之正歲周正建子謂之正月建子爲時王之正月示萬民以更新之意故大宰縣治象於月吉而復斂於挾日建寅爲民時之正歲吏治於是乎始故小宰帥治官之屬觀治象於巳斂之後〔張氏曰〕周官於布治言正月之吉此周正也

而以夏正爲正歲所謂正歲十有二月令斬冰此其證尤彰明又七月言月皆夏時而以周之正爲一之日觀此可見兼存之法其兼存之何也周人雖以天統改用建子爲正月而以夏數得天故未嘗廢

星辰

疏云五緯即五星言緯者二十八宿隨天左轉爲經五星右旋爲緯星備云五星初起牽牛此云星明是五緯又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二歲而周天是五緯所行度數之事二十八星亦有七不當日月之會直謂之星若日月所會則謂之宿謂之辰謂之次亦謂之房故書云辰弗集于房　朱氏曰緯星陰中之陽經星陽中之陰

司中司命

鄭司農云司中三能三階也司命文昌宮星　疏云案武陵太守星傳云三台一名天柱上台司命爲大尉中台司中爲司祿爲司空文昌宮第四曰司命第五曰司中二文俱有司中司命故兩載之

康成云司中司命文昌第五第四星或曰中能上
能也　疏云先鄭以爲司中是三台司命是文昌星
今案三台與文昌皆有司中司命何得分之武陵太
守星傳云文昌宮六星第一曰上將第二曰次將第
三曰貴相第四曰司命第五曰司中第六曰司祿是
其本次也或曰中能者亦據星傳而言　洪氏楚辭
注曰按史記天官書文昌六星四曰司命晉書天文
志三台六星兩兩而居西近文昌二星曰上台爲司
命主壽然則有雨司命也祭法王立七祀諸侯立五
祀皆有司命疏云司命宮中小神而漢書郊祀志荊
巫有司命說者曰文昌第四星也五臣云司命星名
主知生死軸天行化詠惡護善也大司命云乘清氣
兮御陰陽少師命云登九天兮撫彗星其非宮中小
神明矣

飄師雨師

疏云春秋緯云月離於箕風揚沙故知風師箕也詩
云月離於畢俾滂沱矣是雨師畢也鄭義大陽不變
陰爲金雨爲木風爲土明爲火晦爲水若從妻所好
言之則洪範云星有好風星有好雨鄭注云箕星好
風畢星好雨是土十爲木八妻木八爲金九妻故東

方箕星好風西方畢星好雨　洪氏楚辭注曰按豐隆或曰雲師屏翳或曰雲師或曰風師歸藏云豐隆筮雲氣而告之則雲師也穆天子傳云天子升崑崙封豐隆之塋郭璞云豐隆筮師御雲得大壯卦遂爲雲師淮南子季春三月豐隆乃出以將其雨張衡思玄賦云豐隆軒其震霆雲師騫以交集則豐隆雷也雲師屏翳也天問曰萍號起雨則屏翳雨師也洛神賦云屏翳收風則風師也淮南子云雨師灑道風伯掃塵說者以爲箕畢二星列仙傳云赤松子神農時爲雨師風俗通云玄冥爲雨師

其說不同據楚辭則以豐隆爲雲師飛廉爲風伯屏翳爲雨師

十煇

易氏曰煇者日之光氣也日以光爲主是謂太陽陰邪侵之則爲祲此眡祲占象所以有十煇之法祲謂陰氣薄於日而浸淫相侵也象謂陰柔附日而凝結成象也鏞謂陰氣刺日如童子所佩之鏞也監謂陰氣抱日如冠珥而背璚也閻謂陰氣蔽日方晝而闇者也瞢謂陰氣蒙蔽日光瞢然也瀰謂陰氣貫日瀰天不竟也叙謂陰氣不常以叙而至也隮謂陰氣自

下而升于上也想謂陰氣無迹形似可想也以洪範五行推之陽爲君子爲中國陰爲小人爲夷狄妖祥可以類求　王氏曰氣祥謂之祲以日傍之氣相侵也形本謂之象謂氣在日傍未成形也鑱如童子佩鑱之鑱謂傍氣刺日也監如王啓監厥亂之監謂雲氣在上而臨日也閣謂晝晦或日蝕也暈謂日無光也彌如彌縫之彌謂氣貫日也叙如時叙之叙謂雲有次叙在日上也陰如朝陰于西之陰謂虹氣見日傍也想謂雜氣有似可形想也

歲年

注云中數曰歲朔數曰年中朔大小至齊正之以閏若今時作曆日　疏云一年有二十四氣皆節氣在前中氣在後節氣一名朔氣朔氣在晦則後月閏中氣在朔則前月閏節氣有入前月法中氣無入前月法中氣匝則爲歲朔氣匝則爲年假令十二月中氣在晦則閏十二月十六日得後正月立春節此即朔數曰年至後年正月二日得啓蟄中此中氣匝此即中數曰歲　月令正義曰十二月中氣一周總三百六十五日四分日之一謂之一歲十二月之朔一周謂三百五十四日謂之爲年此是歲年相對故有朔

數中數之別若散而言之歲亦年也故爾雅釋天云
唐虞曰載夏曰歲商曰祀周曰年是也

十有二歲

注云歲謂太歲歲星與日同次之月斗所建之辰樂
說歲星與日常應太歲月建以見然則今曆太歲非
此也歲星爲陽右行於天太歲爲陰左行於地十二
歲而小周其妖祥之占甘氏歲星經其遺象也〔疏〕
云太歲在地與天上歲星相應而行歲星爲陽右行
於天一歲移一辰又分前辰爲一百三十四分而侵
一分則一百四十四年跳一辰十二辰帀則總有千

七百二十八年十二跳辰帀以此而計之十二歲云
小周謂一年移一辰故也千七百二十八年一大周
十二跳帀故也歲左行於地一與歲星跳辰年數同
此則服虔注春秋龍度天門是也以歲星本在東方
謂之龍以辰爲天門故以歲日跳度爲龍度天門也
歲星爲陽人之所見太歲爲陰人所不覩既歲星與
太歲雖右行左行不同要行度不異故舉歲星以表
太歲言歲星與日同次之月一年之中惟於一辰之
上爲法若元年甲子朔旦冬至日月五星俱赴於牽
牛之初是歲星與日同次之月十一月斗建子子有

太歲至後年歲星移向子上十二月日月會於玄枵十二月斗建丑丑有太歲自此以後皆然 天符曆議曰歲星自商周迄春秋之季率百二十餘年而超一次戰國後其行寖急至漢尚微差及哀平間餘勢乃盡更八十四年而超一次因以為常此其與餘星異也姬氏出自靈威仰之精受木行正氣歲星主農祥后稷憑焉故周人常閱其機祥而觀善敗其始王也次于鶉火以達天竈及其衰也涪于玄枵以害烏帑 易氏曰先鄭以歲為太歲後鄭謂太歲所在歲星所居要之二者並行初不相悖然春秋所述妖祥之事則皆歲星也襄二十八年歲在星紀而淫於元枵是謂涒灘乘龍梓慎以為宋鄭必饑則言其所屬裨竈以為周楚所惡則言其所衝其歲星垂次之所應乎昭三十二年歲在星紀而吳伐越史墨以為不及四十年越其有吳以歲星十二年而一周存亾之數不過三紀非歲星順次之所應乎此保章氏所以言十有二歲之相相謂有相可覩者也其相有贏縮彗角之變而妖祥應焉豈太歲可以並言哉

致日致月

陳氏曰禮曰大明生於東月生於西詩曰日居月諸

出自東方又曰東方之日蓋月之始則生於西其盛則生於東揚子曰月未望則載魄于西既望則終魄于東漢書謂日有中道月有九行中道黃道也黃道北至東井南至牽牛東至角西至婁夏至日在東井而北近極星則晷短故立八尺之表而景尺五寸冬至日在牽牛而南遠極星則晷長故立八尺之表而景丈三尺春分日在婁秋分日在角而中於極星則景中故立八尺之表而景七尺三寸六分日陽也陽用事則日進而北晝進而長陽勝故爲溫爲暑陰用事則日退而南晝退而短陰勝故爲寒爲

寒若日失節於南則晷過而長爲常寒失節於北則晷退而短爲常燠此四時致日之法也月之九行在東西南北有青白赤黑之道各二而出於黃道之旁立春春分月循青道而春分上弦在東井圓於角下弦於牽牛立秋秋分循白道秋分上弦在牽牛圓於婁下弦於東井立冬冬至北從黑道立夏夏至南從赤道古之致月者不在立春立秋而常在二分之望而常在弦者以月入八日與不盡八日得陰陽之正平故也考之於經仲夏平秩南訛敬致冬夏致日春秋致月則致日不於春秋致月不於冬夏

而漢書有春秋致日之事蓋兼後世之法也然日之與月其陰陽尊卑之辨若君臣然觀君居中而佚臣旁行而勞臣近君則威損遠君則勢盛威損與君異勢盛與君同月遠日則其光盈近日則其明闕未望則出西既望則出東則日有中道月有九行之說蓋足信也　易氏曰冬至日在牽牛景長丈有三尺夏至日在東井景長尺有五寸此長短之極所以致日春分日在婁月上弦於東井下弦於牽牛秋分日在角月上弦於牽牛下弦於東井此長短之中所以致月然致日必於冬夏致月必於春秋者何也天度一

月易一位一時易一方以牽牛東井運於四方者進之日月所經正在分至爲天度之中　天文錄曰冬至之日日出辰入申晝行地上百四十六度强夜行地下二百六十九度少弱故晝短夜長夏至之日日出寅入戌晝行地上二百一十九度少弱夜行地下一百四十六度强故晝長夜短春秋分之日日出卯入酉晝行地上夜行地下皆一百八十二度半强晝夜長短同　邵子曰天行所以爲晝夜日行所以爲寒暑夏淺冬深天地之交也左旋右行天日之交也日朝在東夕在西隨天之行也夏在北冬在南隨天

之交也天一周而超一日一星應日之行也春酉正夏午正秋卯正冬子正應日之交也

二十八星

北方九十八度四分一斗二十六（四分過三）牛八女十二

虛十危十七室十六壁九　西方八十度奎十六婁十二胃十四昴十一畢十六觜二參九　南方百十二度井三十三鬼四柳十五星七張十八翼十八軫十七　東方七十五度角十二亢九氐十五房五心五尾十八箕十一

古赤道度周天三百六十五度四分一（後漢志一

漢志斗二十六不載四分度之一危十七壁九（晉志斗二十六分四百五十五）奎十二胃十六昴十一畢十六觜二參十（一四分一五代欽天曆虛十少畢十七觜一參十鬼三北九十八度少西八十一度南一百一十一度東七十五度）

北方九十六度四分一斗二十四進一牛七女十一

虛十危十六室十八壁十　西方八十三度奎十七

婁十二胃十五昴十二畢十六觜三參八　南方百九度井三十鬼四柳十四星七張十七翼十九軫十八　東方七十七度角十三亢九十氐十六房五心五尾十八箕十

右黃道度永元黃道銅儀斗二十四分度之一

凡二十八宿分爲十二次寅爲析木燕之分自尾十
度至斗十一度卯爲大火宋之分自氐五度至尾九
度辰爲壽星鄭之分自軫十二度至氐四度巳爲鶉
尾楚之分自張十七度（漢志十八）至軫十一度午爲鶉火
周之分自柳九度至張十六度（漢志十七）未爲鶉首秦之
分自井十六度至柳八度申爲實沈魏之分自畢十
二度至井十五度酉爲大梁晉之分自胃七度至畢
十一度戌爲降婁魯之分自奎五度至胃六度亥爲
娵訾衛之分自危十六度至奎四度子爲玄枵齊之
分自女八度至危十五度丑爲星紀吳越之分自斗
十二度至女七度（唐六典）

沈氏曰二十八宿爲其有二十八星當度故立以爲
宿前世測候多或改變如唐書測得畢有十七度半
觜只有半度之類皆謬說也星既不當度自不當用
爲宿次自是渾儀度距疏密不等耳凡二十八宿度
數皆以赤道爲法唯黃道度有不全度者蓋黃道有
斜有直故度數與赤道不等即須以當度星爲宿唯
虛宿末有奇數自是日之餘分歷家取以爲斗分者
也餘宿則不然　宋氏曰天有黃道有赤道天如一

圓匣赤道是相合縫處在天之中黃道半在赤道之內半在赤道之外東西與赤道相交度是橫分爲度數會是日月在黃道赤道相交處望是月與日相向如一在子一在午皆同一度謂如月在畢十一度日亦在畢十一度雖同此度却南北相向日食於朔者月常在下日常在上既相會月在下遮日故日食望時月食固是陰敢與陽敵然歷家又謂之暗虛蓋火日外影其中實暗望時當其中暗處故月食

星土分星

注云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據鄭注與班固地理志分野合志魏卽晉地韓卽鄭地帝王世紀亦用其說考之左傳國語皆合但以國爲斷則疆土變易不合天文之正

吳越	揚州	斗牛	青州	齊	青州	女虛危	冀州
衛	冀州	室壁	魯	青州	奎婁	趙	晉
冀并州	胃昴畢	觜參	雍州	秦	雍州	井鬼	周
豫州	柳星張	楚	荆州	荆州	翼軫	鄭	豫州
豫州	角亢	宋	豫州	氐房心			
燕	幽州	尾箕					

六家分星異同之譜

班固	陳卓	費直	蔡邕	皇甫謐	一行
漢志	魏太史	說周易	月令章句	帝王世紀	

壽星

天文角亢氐兗州自東井六度至亢六度　地理韓度　地角亢氐之分

自軫十二度至氐四度　起軫七度　辰在辰鄭分

大火

天文房心　豫州　地理宋　地尾九度　心之分

自氐五度至尾九度　起氐十二度　辰在鼻宋分　豫州

析木

天文尾箕幽州　地理燕　地尾箕之分　自危四度至斗六度

自尾九度至斗十一度　起尾九度　辰在寅燕分　幽州

星紀

天文斗江湖　牛女揚州　地理吳越　斗分揚州

自斗十一度至女七度　起斗十二度　辰在丑吳越分

自尾十度至箕九度　起尾四度　斗十度中　箕九度　燕分　終斗八度

自斗十二度至女七度　起斗十度　斗十四度　冬至　女四度　終女四度

自軫十二度至氐四度中角八度　起軫六度　辰在巳露　秋分　韓分　終氐一度

自氐五度至尾九度中房二度　起氐十一度　辰在午寒露　霜降　宋分　終尾六度

自尾十度至箕九度　起尾九度　辰在未立冬　小雪　燕分　終斗八度

自斗十二度至女七度中斗十四度　起斗六度　辰在申大雪　冬至　吳越分　終女四度

玄枵

天文虛危　青州　地理齊　虛危之分

自女八度至危十五度　起女六度　辰在子齊分　青州

自女八度初女五度　起女二度　至危十六度中虛九度　小寒　大寒　齊分　終危十一度

娵訾

一曰豕韋　天文室壁　并州　地理衛　室壁之分

自危十六度至奎四度　起危十四度　辰在亥衛分　并州

自危十七度初危十三度　起危十度　至奎四度中室十一度　立春　驚蟄　衛分　終奎一度

降婁

天文奎婁胃　徐州　地理魯　奎婁胃之分

自奎五度至胃六度　起奎二度　辰在戌魯分　徐州

自奎五度初奎二度　起奎八度　至胃六度中婁一度　雨水　春分　魯分　終胃三度

大梁

天文昴畢　冀州　地理趙　昴畢之分

自胃七度至畢十一度　起婁十度　辰在酉趙分　冀州

自胃七度初胃四度　起胃一度　至畢十一度中昴六度　清明　穀雨　趙分　終畢九度

實沈	天文觜參自畢十二度	鶉首	天文井鬼雍州地理秦分自井十六度起井十二度	鶉火	天文柳星張自柳九度至張十二度	鶉尾	荊州地理楚分自張十八度至軫十一度
	益州地理魏地觜辰在由魏分參之分		地理周地柳星張之分		地理周地柳星張之分		荊州地理楚地翼辰在巳楚分軫之分
	自畢十二度初畢十度起畢九度起畢六度至井十五度中參七度		至井十六度起井十二度至柳八度中井二十七度		起柳五度起柳二度張十七度		起張十二度至軫六度
	立夏小滿		芒種夏至		小暑大暑		立秋處暑
	終井十一度		終柳六度		終張十四度		終軫九度
	自井十六度初井十二度		自柳九度至初柳七度		中星七度		自張十八度初張十五度
	中井二十七度		中翼十二度				

春秋緯文耀鉤北斗七星主九州華岐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兗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荊山西南至岷山北嶓鳥鼠梁州屬開星外方熊耳以至洛水陪尾豫州屬搖星

陳氏曰九州十二域或繫之北斗或繫之二十八宿或繫之五星雍主魁兗主樞青兗主機揚徐主權荊主衡梁主開揚豫主搖光此繫之北斗者也星紀吳

越玄枵齊娵訾衛降婁魯大梁趙實沈晉鶉首秦鶉
火周鶉尾楚壽星鄭大火宋析木燕此繫之二十八
宿者也歲星主齊吳熒惑主楚越鎮星主王子太白
主大臣辰星主燕趙代此繫之五星者也然吳越南
而星紀在丑齊東而玄枵在子魯東而降婁在戌東
西南北相反而相屬何耶先儒以謂古者受封之日
歲星所在之辰其國屬焉觀春秋傳凡言占相之術
以歲之所在爲福歲之所衝爲災故師曠梓慎裨竈
之徒以天道在西北而晉不害歲在越而吳不利歲
滒元枵而宋鄭饑歲弃星紀而周楚惡歲在豕韋而

蔡禍歲及大梁而楚凶則古之言星次者未嘗不視
歲之所在也梓慎曰龍宋鄭之星也宋大辰之虛也
陳大皞之虛也鄭祝融之虛也皆火房也衛高陽之
虛也其星爲大水以陳爲火則大皞之木爲火母故
也以衛爲水則高陽水行故也子產曰遷閼伯於商
丘主辰商人是因故辰爲商星遷實沈于大夏主參
唐人是因故參爲晉星然則十二域之所主亦若此
易氏曰在諸侯則謂之分星在九州則謂之星
土九州星土之書亡矣今其可言者十二國之分考
之傳記裁祥所應亦有可證而不誣者昭十年有星

出於婺女鄭裨竈曰今茲歲在顓頊之墟姜氏任氏實守其地釋者以顓頊之墟爲元枵此元枵爲齊之分星而青州之星土也昭三十二年吳伐越晉史墨曰越得歲而吳伐之必受其凶釋者以爲歲在星紀此星紀爲越之分星而揚州之星土也昭元年鄭子產曰成王滅唐而封太叔焉故參爲晉星實沈爲參神此實沈爲晉之分星而并州之星土也襄九年晉士弱曰陶唐氏之火正閼伯居商丘相土因之故商丘大火此大火爲宋之分主而豫州之星土也昭十七年星孛及漢中須曰漢水祥也衛顓頊之墟故爲帝丘其星爲大水此娵訾爲衛之分星而冀州之星土也襄二十八年春無氷梓謹曰歲在星紀而淫于元枵蛇乘龍龍宋鄭之星此壽星爲鄭之分星而亦豫州之星土也鄭語周史曰楚重黎之後也黎爲高辛氏火正此鶉尾爲楚之分星而荆州之星土也爾雅曰析木謂之津釋者謂天漢之津梁爲燕此析木爲燕之分星而幽州之星土也以至周之鶉火秦之鶉首趙之大梁魯之降婁無非以其州之星土而爲其國之分星所占裁祥其應不差然亦有可疑者武王伐殷歲在鶉火伶州鳩曰歲之所在我有周之分

野蓋指鶉火爲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尾次于東
南吳越居東南而星紀次於東北此皆稽之分野有
不合者賈氏以爲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之度
則非古之法

一行曰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
鶉火爲周分則疆場舛矣七國之初天下地形雌雄
而雄魏魏地西距高陵盡河東河內北固漳鄴東分
梁宋至於汝南韓據全鄭之地南盡頼川南陽西達
虢略距函谷固宜陽北連上地皆綿亘數州相錯如
綉考雲漢山河之象多者或至十餘宿其後魏徙大
梁則西河合於東井秦攻宜陽而上黨入於輿鬼方
戰國未滅時星家之言屢有明效今則同在畿甸之
中矣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 春秋正義曰星紀在於東北
吳越實在東南魯衛東方諸侯遥屬戌亥之次又三
家分晉方始有趙而韓魏無分趙獨有之地理志分
郡國以配諸次其地分或多或少鶉首極多鶉火甚
狹徒以相傳爲說其源不可得聞 通典曰凡國之
分野上配天象始於周季 呂氏曰十二次蓋戰國
言星者以當時所有之國分配之星經出於戰國之
末故舉當時東西周疆界以言之 唐氏曰子產言
封實沈于大夏主參封閼伯于商丘主辰則辰爲商
丘分參爲大夏分其來已久非因封國始有分野若

以封國歲星所在卽爲分星則每封國自有分星不
應相土因閼伯晉人因實沈矣 陳氏曰所可據者
其惟析木乎其宿尾箕亦艮之維燕可以言東北也
十有二次而可信者一二 魏氏曰星不依方而以受
封之日爲次此傳注之可疑班志始著十二國分野
所屬然獨秦周韓燕有所入宿度他皆無之旣言角
亢氏爲韓矣又自井六度起井乃秦分也旣言尾箕
爲燕矣又謂自危四至斗六然危斗乃齊吳分也以
漢晉二史所載宿度較之劉昭所注則漢志之差多
至十餘度而晉志不過差一二度而已 洪氏曰衛

本受封於河內商虛後徙楚丘河內乃冀州所部漢屬司隸其他邑皆在東郡屬兗州於并州了不相干魏分晉地得河內河東數十縣於益州亦不相干

十二風

易氏曰三代不推曆而歷未嘗不正以曆起於律而每月足以候其氣也昔黃帝得嶰谷之管而神瞽爲之制十二律以此候十二月之氣無非天地之中氣以此調十二月之聲無非天地之和聲是謂十有二風之占何謂十有二風艮爲條風從大呂夫蔟之律震爲明庶風從圜鍾之律巽爲清明風從姑洗申呂之律離爲景風從蕤賓之律坤爲涼風從函鍾夷則之律兌爲閶闔風從南呂之律乾爲不周風從無射

應鍾之律坎爲廣莫風從黃鍾之律傳所謂八風從律是已然特八風而已每風行於兩月之間各得四十五日有奇如八卦之分直四時亦然以十二月言之亦曰十有二風其法如緹室之中因逐月律管以爲入地之淺深月氣至則葭灰飛此所以察天地之和然左氏載師曠歌北風又歌南風而知晉楚之勝負妖祥之應可決於此卽治曆之道　王氏曰十有二風之生於十二辰之位者也蓋天地之氣合以

生風八風本乎八卦四維之風兼於其月故艮爲條風而立春亦曰條風巽爲清明風而立夏亦曰清明風坤爲涼風而立秋亦曰涼風乾爲不周風而立冬亦曰不周風故八風變而言之又謂之十二風

三辰

易氏曰三辰日月斗也日合於天統故天神可得而猶其居月合於地統故地示可得而猶其居斗合於人統故人鬼可得而猶其居猶卽圖也天神位乎上其居爲陽卽日合天統之法而圖之地示位乎下其居爲陰卽月合地統之法而圖之人鬼位乎陰陽之間卽斗合人統之法而圖之　沈氏曰日月星謂之三辰者日月星至于辰而畢見星有三類一經星北極爲之長二舍星大火爲之長三行星辰星爲之長故皆謂之辰

司民司祿

司民軒轅角也司祿文昌第六星或曰下能也　疏云武陵太守星傳云軒轅十七星如龍形有兩角角有大民小民文昌宮有六星第一爲上將第二爲次將第三爲貴相第四爲司命第五爲司中第六爲司祿星司民在軒轅角司祿在文昌第六星也石氏星

傳曰上能司命爲太尉中能司中爲司徒下能司祿爲司寇是司祿在下能也以二處並有司祿故舉二文以見義

極星

朱氏曰北辰之爲天樞何也曰天圓而動包乎地外地方而靜處乎天中故天之形半覆乎地上半繞乎地下而左旋不息其樞紐不動之處則在乎南北之端焉謂之極者猶屋脊之謂極也然南極低入地三十六度故周回七十二度常隱不見北極高出地三十六度故周回七十二度常見不隱北極之星正在

常見不隱七十二度之中常居其所而不動其旁則經星隨天左旋日月五緯右轉更迭隱見皆若環繞而歸向之知此則知天樞之說太一如人主北極如帝都帝坐惟在紫微者據北極七十二度常見不隱之中故有北辰之號而常居其所蓋天形運轉晝夜不息而此爲之極如輪之轂如礎之齊雖欲動而不可得非有意於不動也若太微之在翼天市之在尾攝提之在亢其南距赤道也皆近其北距天極也皆遠則固不容於不動而不免與二十八宿同其運行矣故其或東或西或隱或見各有度數仰而觀之蓋

無晷刻之或停也（蔡氏曰日晷有差如千里差一寸極星無差）

日辰月歲星之號

日謂從甲至癸辰謂從子至亥月謂從陬至荼歲謂從攝提格至赤奮若星謂從角至軫（爾雅疏曰日爲陽辰爲陰甲寅之歲曰閼逢攝提格乙卯之歲曰旃蒙單閼丙辰之歲曰柔兆執徐丁巳之歲曰彊圉大荒落戊午之歲曰著雍敦牂己未之歲曰屠維協洽庚申之歲曰上章涒灘辛酉之歲曰重光作噩壬戌之歲曰玄黓閹茂癸亥之歲曰昭陽大淵獻甲子之歲曰閼逢困敦乙丑之歲曰旃蒙赤奮若以此推之周而復始以日配月之名設若正月得甲則曰畢陬二月得乙則曰橘如三月得丙則曰修慝四月得丁則曰圉余五月得戊則曰厲皇六月得己則曰則旦七月得庚則曰窒相八月得辛則曰塞壯九月得壬則曰終立十月得癸則曰極陽十一月得甲則曰畢辜十二月得乙則曰橘涂周而復始史記歷書云月名畢聚四方皆有七宿各成一形東方龍西方虎皆南首而北尾南方鳥北方龜皆西首而東尾　詩正義曰二十八宿連四方爲名者唯箕斗井壁四星

而已

禮記

天地日月星辰

月令正義曰老子云道生一者一則混元之氣與大初大始大素同又與易之大極禮之大一其義不殊皆爲氣形之始也一生二者謂混元之氣分爲二二則天地也與易之兩儀又與禮之大一分而爲天地同也二生三者謂參之以人爲三才也三生萬物者謂天地人既定萬物備生其間分爲天地說有多家形狀之殊凡有六等一曰蓋天文見周髀如蓋在上二曰渾天形如彈丸地在其中天包其外猶如雞卵白之繞黃揚雄桓譚張衡蔡邕陸績王肅鄭玄之徒並所依用三曰宣夜舊說云殷代之制其形體事義無所出以言之四曰昕天昕讀爲軒言天北高南下若車之軒是吳時姚信所說五曰穹天云穹隆在上虞氏所說不知其名也六曰安天是晉時虞喜所論注考靈耀用渾天之法案鄭注考靈耀云天者純陽清明無形聖人則之制璿璣玉衡以度其象如鄭此言則天是太虛本無形體但指諸星運轉以爲天耳但諸星之轉從東而西必三百六十五日四分日之

一星復舊處星既左轉日則右行亦三百六十五日四分日之一至舊星之處即以一日之行而爲一度計二十八宿一周天凡三百六十五度四分度之一是天之一周之數也天如彈丸圍圜三百六十五度四分度之一案靈耀云一度二千九百三十二里千四百六十一分里之三百四十八周天百七萬一千里者是天圓周之里數也以圍三徑一言之則直徑三十五萬七千里此爲二十八宿周遍直徑之數也然二十八宿之外上下東西各有萬五千里是爲四遊之極謂之四表據四表之內并星宿內趨有三

十八萬七千里然則天之中央上下正半之處則一十九萬三千五百里地在於中是地去天之數也鄭注考靈耀云地蓋厚三萬里春分之時地正當中自此地漸漸而下至夏至之時地下遊萬五千里地之上畔與天中平夏至之後地漸漸向上至秋分地正當天之中央自此地漸漸而上至冬至上遊萬五千里地之下畔與天中平自冬至後地漸漸而下此是地之升降於三萬里之中但渾天之體雖繞於地地則中央正平天則北高南下北極高於地三十六度南極下於地三十六度然則北極之下三十六度常

見不沒南極之上三十六度常沒不見南極去北極
一百二十一度餘若逐曲計之則一百八十一度餘
若以南北中半言之謂之赤道去南極九十一度餘
去北極亦九十一度餘此是春秋分之日道也赤道
之北二十四度爲夏至之日道去北極六十七度也
赤道之南二十四度爲冬至之日道去南極亦六十
七度地有升降星辰有四遊又鄭注考靈耀云天旁
行四表之中冬南夏北春西秋東皆薄四表而止地
亦升降於天之中冬至而下夏至而上二至上下蓋
極地厚也地與星辰俱有四遊升降四遊者自立春

地與星辰西遊春分西遊之極地雖西極升降正中
從此漸漸而東至春末復正自立夏之後北遊夏至
北遊之極地則升降極下至夏季復正立秋之後東
遊秋分東遊之極地則升降正中至秋季復正立冬
之後南遊冬至南遊之極地則升降極上冬季復正
此是地及星辰四遊之義也星辰亦隨地升降故鄭
注考靈耀云夏日道上與四表平下去東井十二度
爲三萬里則是夏至之日上極萬五千里星辰下極
萬五千里故夏至之日下至東井三萬里也日有九
道故考靈耀云萬世不失九道謀鄭注引河圖帝覽

嬉云黃道一青道二出黃道東赤道二出黃道南白道二出黃道西黑道二出黃道北日春東從青道夏南從赤道秋西從白道冬北從黑道立春星辰西遊日則東遊春分星辰西遊之極日東遊之極日與星辰相去三萬里夏則星辰北遊之極日南遊之極日與星辰相去三萬里以此推之秋冬放此可知計夏至之日日在井星正當當高之上以其南遊之極故在當高之南萬五千里所以夏至有尺五寸之景也於時日又上極星辰下極故日下去東井三萬里也然鄭四遊之極元出周髀之文但日與星辰四遊相反春分日在婁則婁星極西日體在婁星之東去婁三萬里以度言之十二度也則日沒之時去昏中之星近校十度旦時日極於東去旦中之星遠校十度若秋分日在角則角星極東日體在角星之西去角三萬里則日沒之時去昏中之星遠校十里旦時日極於西去旦中之星近校十度此皆歷乖違於數不合但二十八宿從東而左行日從西而右行一度逆沿二十八宿案漢書律歷志云冬至之時日在牽牛初時二分之時日在東井二十一度秋分之時日在婁四

十度若日在東井則極長八尺之表尺五寸之景若
春分在婁秋分在角晝夜等八尺之表七尺五寸之
景冬至日在斗則晝極短八尺之表一丈三尺之景
一丈三尺之中去其一尺五寸則餘有一丈一尺三
寸之景是冬夏往來之景也凡於地千里而差一寸
則夏至去冬至體漸南漸下相去一十萬五千里又
考靈耀云正月假上八萬里假下一十萬四千里所
以有假上假下者鄭注考靈耀之意以天去地十九
萬三千五百里正月雨水之時日在上假於天八萬
里下至地一十一萬三千五百里夏至之時日上極
與天表平也後日漸向下故鄭注考靈耀之意以天
去地十九萬三千五百里正月雨水之時日在上假
於天八萬里下至地一十一萬三千五百里夏至之
時日上極與天表平也後日漸向下故鄭注考靈耀
云夏至日與表平冬至之時日下至於地八萬里上
至於天十一萬三千五百里也委曲俱具考靈耀注
凡二十八宿及諸星皆循天左行一日一夜一周天
一周天之外更行一度計一年三百六十五周天四
分度之一日月五星則右行日一日一度月一日一
十三度十九分度之七此相通之數也今歷象之說

則月一日至於四日行最疾日行十四度餘自五日
至八日行次疾日行十三度餘自九日至十九日行
則遲日行十二度餘自二十日至二十三日又小疾
日行十三度餘自二十四日至於晦行又最疾日行
一十四度餘此是月行之大率也二十七日月行一
周天至二十九日強半月及於日與日相會乃爲一
月故考靈耀云九百四十分爲一日一十九日與四
百九十九分爲月是一月二十九日之外至第三十
日分至四百九十九分月及於日計九百四十分則
四百七十爲半今四百九十九分是過半二十九分

也月是陰精日爲陽精故周體云日猶火月猶水火
則外光水則含景故月光生於日所照魄生於日所
蔽當日則光盈就日則明盡京房云月與星辰陰者
也有形無光日照之乃有光先師以爲日似彈丸月
似鏡體或以爲月亦似彈丸日照處則明不照處則
闇劉熙釋名云日實也大明盛實月闕也滿則缺也
說題辭云星精陽之榮也陽精爲日日分爲星故其
字日下生也天高地下日盈月闕背星度少井斗度
多日月右行星辰左轉四遊升降之差二儀運動之
法非由人事所作皆是造化自然 邵子曰天圓而

地方天南高而北下是以望之如倚蓋然地東南下
西北高是以東南多水西北多山天覆地地載天天
地相函故天上有地地上有天月者日之影也月體
本黑受日之光而白〔方氏曰〕日者循星以進退者
也月者應日以死生者也星者日所舍辰者星所次
以其得陽之精故謂之星以其所次有時故謂之辰
也日月星辰即堯典所言歷象洪範所言五紀是矣
宿言宿之於此離言離之於彼〔劉氏曰〕陰氣合陽
於天上則爲日星是以其光下垂焉陽氣合陰於地
下則爲山川是以其竅上通焉山川者五行之本也

故天之氣出八於地中則升爲四時地之氣凝結於
天上則降爲五行〔眞氏曰〕日星麗乎天陽之爲也
山川麗乎地陰之爲也秉者主持之謂陽主精氣故
爲日星之光日太陽也星少陽也陰主形質故爲山
川之竅播者布也謂陰陽二氣分爲五行而布於四
時也和猶合也謂陰陽和合而月始生也月太陰也
本有質而無光其盈虧也以受日光之多少月之朔
也始與日合越三日而明生八日而上弦其光半十
五日而望其光滿此謂三五而盈也既望而漸虧二
十二日而下弦其虧半三十日而晦其光盡此所謂

三五而闕也方其晦也是爲純陰故魄存而光泯至
日月合朔而明復生焉和而月生蓋取此義 朱氏
曰天包乎地地特天中之一物耳湯谷蒙汜固無其
所然日月出水乃昇于天及其西下又入于水故其
出入似有處所而所行里數歷家以爲周天赤道一
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
日以其光加於月魄而爲之明如人登車而載於其
上也故曰月未望則載魄于西既望則終魄于東其
遡於日乎言月之方生則以日之光加被於魄之西

而漸滿其東以至於望而後圓及既望矣則以日之
光終守其魄之東而漸虧其西以至於晦而後盡蓋
月遡日以爲明未望則日在其右既望則日在其左
故各向其所在而受光如民向君之化而成俗也說
揚子者皆以載爲哉固失其指而李軌解魄爲光尤
爲乖謬至宋貫之司馬公始覺其非然遂欲改魄爲
朏則亦未深考此載字之義而失之愈遠矣唯近歲
王伯照以爲未望則魄爲明所載似得其理既而又
曰既望則明爲魄所終則是下句當曰終明而不當
爲終魄矣星亦受日之光凡天地之光皆日也 陸

氏曰地載萬物天垂象則昭布在上皆地之精神也

月令夏時

正義曰案呂不韋集諸儒士著爲十二月紀合十餘萬言名爲呂氏春秋篇首皆有月令與此文同是一證也又周無太尉唯秦官有太尉而此月令云乃命太尉此是官名不合周法二證也又秦以十月建亥爲歲首而月令云爲來歲授朔日卽是九月爲歲終十月爲授朔此是時不合周法三證也又周有六冕郊天迎氣則用大裘乘玉路建太常日月之章而月令服飾車旗並依時色此是事不合周法四證也然

案秦始皇十二年呂不韋死十六年并天下然後以十月爲歲首歲首用十月時不韋已死十五年而不韋不得以十月爲正不用秦正而用夏時者以夏數得天正故用之也周禮雖以建子爲正其祭祀田獵亦用夏正也

通典曰按月令本出於管子卽周時人也至秦呂不韋編爲呂氏春秋漢戴聖又取集成禮記證其根本並周制

天衍歷議曰夏小正雖頗疎簡失傳乃羲和遺迹何承天循大戴之說復用夏時更以正月甲子夜半合朔雨水爲上元進乖夏歷退非周正故近代推月令小正者皆不與古合開元

歷推夏時立春日在營室之末昏東井二度中古歷以參右肩爲距方當南正故小正曰正月初昏斗杓懸在下魁枕參首所以著參中也季春在昴十一度半去參距星十八度故曰三月參則伏立夏日在井四度昏角中南門右星入角距西五度其左星入角距東六度故曰四月初昏南門正昴則見五月節日在輿鬼一度半參去日道最遠以渾儀度之參體始見其肩股猶在濁中房星正中故曰五月參則見初昏大火中八月參中則曙失傳也辰伏則參見非中也十月初昏南門見亦失傳也定星方中則南門伏

非昏見也　林氏曰小戴氏之書謂孔子於杞得夏時焉鄭氏以爲夏后氏四時之書也今小戴氏月令則呂不韋所作也其於季秋之月合百縣爲來歲受朔蓋秦人以建亥爲正故也小戴知夏時出於夫子而近取秦人所作爲何耶世所傳大戴禮而夏小正在焉鄭氏注釋月令引夏小正蓋不一而足也欲以夏后氏之遺書發揮後來者耳是夏小正之書所爲近古不可誣也今其書具存其於春正月則魚陟負冰農緯厥來二月則有鳴倉庚三月則田鼠化爲鴽此於月令句讀或小有不合者如所謂昴則見初昏

參則見浮游又有所謂俊風寒日擾黍蓄蘭剝鱓鳴札此其憂憂乎爲三代遺篇也

日度

陳氏曰陽生於子故日之行也自北而西歷南而東冬至在牽牛春分在婁夏至在東井秋分在角月令正月在營室二月在胃四月在畢五月在東井六月在柳七月在翼八月在角九月在房十月在尾十一月在斗十二月在婺女則婁井角以三仲月中言之也斗以仲冬月本言之也其餘或舉月本或舉月末不必皆月中也　方氏曰日月所會謂之

辰每一歲而十二會焉日與月會而此獨稱日者蓋陽以成歲爲事而陰特從之故以日爲主與書言出日納日而不及月同意　素問注曰日行遲故晝夜行天之一度而三百六十五日一周天而猶有度之奇分矣月行速故晝夜行天之十三度餘而二十九日一周天也言有奇者謂十三度外復行十九分度之七故曰月行十三度而有奇也禮儀及漢律曆志云二十八宿及諸星皆從東而循天西行日月及五星皆從西而循天東行今太史說云並循天而東行從東而西轉也　魏氏曰日月行十三度餘者特約法

耳其實則一日至四二十四至晦行十四度餘五日
至八二十至二十三行十三度餘惟自九日至十九
僅得十二度餘此猶二至之晷刻最遲　正義曰一
辰有三十度十二辰總有三百六十度餘有五度四
分度之一度別爲九十六分總五度有四百八十分
又四分度之一爲二十四分并之爲五百四分十二
辰分之各得四十二分則是每辰有三十度九十六
分度之四十二計之日月實行一會唯二十九分過
半若通均一歲會數則每會有三十度九十六分度
之四十二　大衍曆議曰夏曆十二次立春日在東

壁三度於太初星距壁一度天也顓頊曆上元甲寅
歲正月甲寅晨初合朔立春七耀皆直艮維之首蓋
重黎受職於顓頊九黎亂德二官咸廢帝堯復其子
孫命掌天地四時以及虞夏故本其所由生命曰顓
頊其實夏曆也湯作殷曆更以十一月甲子合朔冬
至爲上元周人因之距羲和干祀昏明中星率差半
次夏時直月節者皆當十有二中故因循夏令其後
呂不韋得之以爲秦法更考中星斷取近距以乙卯
歲正月已巳合朔立春爲上元洪範傳曰曆記始於
顓頊上元太始閼蒙攝提格之歲畢陬之月朔日已

巳立春七曜俱在營室五度是也

中星

方氏曰中謂中於南方也先昏而後旦者順陰陽之義也書於春言星鳥夏言星火秋言星虛冬言星昴與此不同何也蓋書言分至之所中者此以月爲主故詳略不同然其所中者彼以時爲主此以月爲主故詳略不同然其見於南方則一也弧與建星非二十八宿之數而仲春昏旦舉之者由弧近井建近斗井三十三度斗二十六度其度最寬難以明其星之中故也至於孟秋昏舉建星者亦以是兩者考之曆法其間固不能無差

經之所言亦要其大畧姑以記時而已　大衍曆議曰古曆冬至昏明中星去日九十二度春分秋分百度夏至百一十八度率一氣差三度九日差一刻秦曆十二次立春在營室五度於大初星距危十六度少也昏畢八度中月令參中謂肩股也晨星八度中月令尾中於太初星距尾也仲春昏東井十四度中月令弧中弧星八東井十八度晨南斗二度中月令建星中於太初星距西建也甄耀度及魯曆南方有狼弧無東井鬼北方有建星無南斗井斗度長弧建度短故以正昏明云

氣候

素問曰五日謂之候三候謂之氣六氣謂之時四時謂之歲　正義曰漢時以驚蟄爲正月中夏小正正月啓蟄雨水爲二月節月令仲春漢末以雨水爲正月中驚蟄爲二月節是劉歆作三統曆時改之也三統曆三月節穀雨清明中按通卦驗及今曆唯以清明爲三月節穀雨爲三月中餘皆同　漢上朱氏曰二十四氣七十二候見於周公之時訓呂不韋取以爲月令焉其上則見於夏小正夏后氏之書孔子得之於杞者也夏建寅故其書始於正月周建子而授民時巡狩烝享皆用夏正故其書始於立春夏小正具十二月而無中氣有候應而無日數至于時訓乃五日爲候三候爲氣六十日爲節二書詳畧雖異其大要則同豈時訓因小正而加詳歟左氏傳曰先王之正時也履端於始舉正於中歸餘於終中謂中氣也漢詔曰昔者黃帝合而不死名察發斂定清濁起五部建氣物分數氣謂二十四氣也則中氣其來尚矣仲尼贊易時已有時訓觀七月一篇則有取於時訓可知易通卦驗易家傳先師之言所記氣候比之時訓晚者二十有四早者三當以時訓爲定故子

雲太玄二十四關子 明論七十二候皆以時訓
大衍曆議曰七十二候原于周公時訓月令雖頗有
增益然先後之次則同自後魏始載于曆乃依易軌
所傳不合經義今改從古 春秋正義曰夏小正曰
正月啓蟄其傳曰言始發蟄也故漢氏之始以啓蟄
爲正月節及太初以後更改氣名以
雨水爲正月中驚蟄爲二月節以迄于今踵而不改
吳氏曰月令本於呂氏春秋呂氏本於夏小正而
小正之文乃曰魚陟負氷淮南時則訓亦曰魚上負
氷上猶陟也小戴去一負字於文爲闕夏小正正月

鴈北鄉呂氏春秋淮南時則訓皆曰孟春之月候鴈
北盖鴈以北方爲居自北而南則謂之來自南而北
則謂之北正月非來南之時也其誤可見當從小正
呂覽淮南作鴻鴈北爲允夏小正正月鴈北鄉丸月
以正月如是而已呂覽云八月來者還鴻鴈記其來以九月歸
誘注呂覽云八月來者此則知季冬北鄉亦其時則訓凡四見者按高
此則知季冬北鄉亦其父母也九月者其子也推
者而正月則其小者也

日至

方氏曰陽生於子而其氣舒故晝刻多日浸長陰生
於午而其氣促故晝刻少而日浸短以陰生於午則
陽極於此故仲夏言日長至陽生於子則陰極於此

故仲冬言日短至所謂冬至夏至者其名蓋出於此
然而以刻數之則如是爾以景量之夏至日極北而
在東井其景尺有五寸冬至日極南而在牽牛其景
丈有三尺以爲長短之極則與此異矣蓋刻之長短
由日出之早晚景之長短由日行之南北故也　高
氏曰一陰生於午一陽生於子當此之時正陰陽爭
死生分之際也故人君合於二至之時盡齋戒之誠
躬掩身之德止聲色薄滋味節嗜欲定心氣百官靜
事無以瀆人主之聽以定晏陰之所成以待陰陽之
所定蓋古人養氣必於子午二時而推廣之故於子

午二月　春秋正義曰日之行天有南有北常立八
尺之表以候景之短長夏至之景尺有五寸曰最長
而景最短是謂日北至也自是以後日稍近南冬至
之景一丈三尺日最短而景最長是謂日南至也

星回于天

正義曰去年季冬日次於玄枵從此每月移次他晨
至此月窮盡還次玄枵故云日窮于次去年季冬至
與日相會於玄枵此月與日相會於他辰至此乃窮
盡還復會於玄枵故云月窮于紀二十八宿隨天而
行每日雖周天一匝早晚不同至此月復於故處與

去年冬季早晚相似故云星回于天

土牛

陳氏曰土勝水牛善耕勝水故可勝寒氣善耕故可以示農耘之早晚後世土牛之法以歲之幹色爲首甲至癸爲十幹甲乙木其色青丙丁火其色赤戊己土其色黃庚辛金其色白壬癸水其色黑支色爲身子至亥爲十二支寅卯木其色青巳午火其色赤申酉金其色白亥子水其色黑辰戌丑未其色黃納音色爲腹若甲子乙丑金其色白丙寅丁卯火其色赤餘皆放此以立春日幹色爲角耳尾支色爲脛納音色爲蹄設令甲子歲甲爲幹其色青則青爲牛首子爲支其色黑則黑爲身納音金其色白則白爲腹又若丙寅日立春丙爲幹其色赤則赤爲角耳尾寅爲支其色青則青爲經納音火其色赤則赤爲蹄其說蓋其所傳然也　景祐元年以土牛經四篇頒天下丁度爲序

鄉飲酒義注　三光三大辰也天之政教出於大辰焉正義曰案昭十七年有星孛于大辰公羊云大辰者何大火也伐爲大辰北辰亦爲大辰故爾雅云大辰

房心尾也大火謂之大辰北極謂之北辰是三大辰也何休曰大火與伐天所以示民時早晚天下取以爲正故謂之大辰辰時也

春秋

元

胡氏曰卽位之一年必稱元年者明人君之用也大哉乾元萬物資始天之用也至哉坤元萬物資生地之用也成位乎其中則與天地參故體元者人主之職而調元者宰相之事元卽仁也仁人心也春秋深明其用當自貴者始故治國先正其心以正朝廷與百官而遠近莫不壹於正矣春秋立文兼述作接舜典紀元曰商訓稱元祀此經書元年所謂祖二帝明三王述而不作者也正次王王次春乃立法創制載自聖心無所述於人者非史冊之舊文矣

春王正月

程氏曰春天時正月王正書春王正月示人君當上奉天時下承王正明此義則知王與天同大而人道立矣周正月非春也假天時以立義耳　胡氏曰按左氏曰王周正月周人以建子爲歲首則冬十有一月是也前乎周者以丑爲正其書始卽位曰惟元祀

十有二月則知月不易也從乎周者以亥爲正其書
始建國曰元年冬十月則知時不易也建子非春亦
明矣乃以夏時冠周月何哉聖人語顏回以爲邦則
曰行夏之時作春秋以經世則曰春王正月此見諸
行事之驗也或曰非天子不議禮仲尼有聖德無其
位而改正朔可乎曰有是言也不曰春秋天子之事
乎以夏時冠月垂法後世以周正紀事示無其位不
敢自專也其旨微矣加王以正者公羊言大一統是
也　春秋史外傳心之要典可得聞乎書王正月者
心之體也伊尹所謂一哉王心賚子所謂無偏無黨
是也及儀父宋人盟心之妄也克段于鄢心之賊也
歸仲子之賵心之邪也祭伯來心之貳也益師卒而
不日心之慢也按周公作詩以陳王業而其詩曰七
月流火九月授衣周公作周月以紀王政而其書曰
維十一月既南至日短極是周人雖以建子爲正亦
不改夏之月也然則周王之月紀當世之事夫子革
之明矣周書有周月以紀政而其言曰夏數得天百
王所同其在商周革命改正示不相沿至于敬授民
時巡狩祭享猶自夏焉　朱氏曰春秋書正據伊川
說則是周正建子之月但非春而書春則夫子有行

夏時之意而假天時以立義耳文定引商書十有二月朞三百六旬有六日以閏月定四時成歲及漢史冬十月爲證以明周不改月此固然矣然以孟子考之則七八月乃建午建未之月暑雨苗長之時而十一月十二月乃建戌建亥之月將寒成梁之候又似併改月號此又何耶或者當時二者並行惟人所用但春秋既是國史則必用時王之正其比商書不同者蓋後世之彌文而秦漢直稱十月者則其制度之闊畧耳注謂十月乃後人追改孟子所謂七八月乃今之五六月所謂十一月十二月乃今之九月十月是周人固已改月矣但天時則不可改故書云秋大熟未穫此卽止是今時之秋蓋非酉戌之月則未有以見夫歲之大熟而未穫也以此考之今春秋月數乃魯史之舊文而四時之序則孔子之微意伊川所謂假天時以立義者正謂此也若謂周人初不改月則未有明據故文定只以商秦二事爲證則無它可考必矣如胡傳之說則是周亦未嘗改月而孔子特以夏正建寅之月爲歲首月下所書之事却是周正建子月事自是之後月與事常相差兩月恐聖人制作不如是之錯亂無章也考之劉質夫說亦云先書春王正月而後書二百四十二年之事皆天理也似亦

以春字爲夫子所加王字亦非史策舊文但魯史本謂之春秋則又似元有此字春秋紀春無氷爲異則固以周正紀事也石林葉氏又考左傳所記祭足取麥穀鄧來朝三事以爲經傳所記有例差兩月者是經用周正而傳取國史有自用夏正者失于更改也　陳氏曰魯謂之春秋者其書法以四時冠月也西周之史言時皆夏時也言月皆周月也未有以夏時冠周月也以夏時冠周月則魯史也夫子之修春秋每孟月書時以見魯史每正月書王以存周正蓋尊周而罪魯也　李氏曰書泰誓一月戊午武成惟一月壬辰一

以周正而以晦朔弦望繫其下不用春夏秋冬紀事也春秋書春王正月者因魯史之舊孔子不刪去春字者因其舊以識之也　呂氏曰堯授舜正月上日受終于文祖舜授禹正月朔旦受命于神宗書載舜禹受命之始正月之外未嘗復加一辭也春秋樂道堯舜之道而以王冠正月其書法與典謨不類是獨何歟天下皆知有帝故虞之正月不冠以帝天下皆知有王故夏之正月不冠以王大綱已舉大法已明復加一辭則爲贅矣春秋之時人欲肆天理滅夫子不得已而標王之一字由諸正月之上然後天下知

自隱至哀二百四十二年之間子奪褒貶無非王道之流行自歲首至歲窮三百六旬之間視聽食息無非王道之發見　張氏曰書元年春者魯史舊文也書正月者亦魯史舊文也夫子筆一王字於其間而精神皆變儻止如舊史豈不陋哉以王次春春者天之所爲也以言王即天也故典曰天敘禮曰天秩命曰天命討曰天討天子豈得以私意亂之乎以正次王以言禮樂征伐皆自天子出也諸侯豈得以

心干之乎於天之一字則知二百四十二年之筆削皆王道之所寓也

閏月

劉氏曰前閏後閏大約相去三十二月十九年七閏爲一章杜預長曆既違五歲再閏又非歸餘於終但據春秋經傳考日辰晦朔前後甲子不合則置一閏非曆也　大衍曆議曰列國之曆不可以一術齊矣而長曆日子不在其月則改易閏餘欲以求合故閏月相距近則十餘月遠或七十餘月此杜預所甚謬也夫合朔先天則經書日蝕以斜之申氣後天則傳書南至以明之其在晦二日則原乎定朔以得之列國之曆或殊則稽於六家之術以知之此四者皆治

曆之大端而預所未曉也　正義曰長曆稱大凡經傳有七百七十九日漢末宋仲子集七曆以考春秋魯曆得五百二十九日失二百五十日是其不與春秋相符也長曆僖元年閏十一月五年閏十二月又閏之相去大率三十二月杜於此閏相去凡五十月不與曆數同者杜推春秋日月上下置閏或稀或穊自準春秋時法故不與常曆同　程氏曰孔子所書加王於春正之間明爲周王之正則所用必周曆也夫周正皆建子也而今推之曆法積之氣候驗之日食則春秋所書隱桓之正皆建丑莊閔僖文宣之正建子及丑者相半至成襄昭定哀之正而後建子問亦有建亥者非一代正朔自異尚也歷亂而不之正也其正者偶然也

日食

春秋日食三十六穀梁以爲朔二十六晦七夜二二日一公羊以爲朔二十七二日七晦二左氏以爲朔十六三日十八晦一不書日者二穀梁之例書日食有四隱三年二月己巳傳云言日不言朔食晦日也桓十七年冬十月朔傳云言朔不言日食既朔也是二日食莊十八年三月傳云不言日不言朔夜食也

桓三年七月壬辰朔傳云言日言朔食正朔也公羊以爲不言朔者是二日食也左氏以爲不言朔者史失之　沈氏曰後世歷家推驗精者不過二十六惟唐一行得二十七而本朝衛朴得三十五獨莊十八年三月古今筭不入餘法　祖沖之曰春秋書食有日朔者凡二十六其所據曆非周則魯以周曆考之又失十三　大衍曆校之又失十四殷曆魯曆先一日議曰春秋日餘有甲乙者三十四殷曆魯曆先一日者二十二先二日者十三後一日者三周曆先一日者二十二先二日者九　正義曰百隱之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朔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漢以來爲歷者皆一百七十三日有餘而始一交會未有頻月食者　許氏曰春秋三書食既桓三年以周桓敗宣八年以楚莊與至襄二十四年而中國諸侯皆受盟于楚矣　胡氏曰經書日食三十六去之千有餘歲而精曆筭者所能攷也其行有常度矣然每食必書示後世治曆明時之法也有常度則災而非異矣然每食必書示後世遇災而懼之意也日者衆陽之宗人君之表

而有食之災咎象也克謹天戒則雖有其象而無其
應弗克畏天災咎之來必矣凡經所書者或妻婦乘
其夫或臣子背君父或政權在臣下或夷狄侵中國
皆陽微陰盛之證也是故十月之交詩人以刺日有
食之春秋必書以戒人君不可忽天象也

歲星

正義曰以古今歷書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日行星四百
十五度四者皆不得十二年而一終惟木三百九
十八日行星三十三度十二年而彊一周舉其大數

十二年而一終服氏以爲有事于武宮之歲龍度天
門謂十五年歲星從申越未而至午歷家以周天十
二次次別爲一百四十四分歲星每年行一百四十
五分是歲星行一次外剩行一分一百四十四年
乃剩行一次故昭十五年得超一辰　周語晉武王
伐殷歲在鶉火月在天駟日在析木之津辰在斗柄
星在天黿劉歆三統之術筭此五位所在武王以殷
之十二月二十八日戊午發師其年歲星在鶉火之
次也其日月合宿於房五度房即天駟之星也日在
箕七度箕於次分在析木之津也日月之會謂之辰

斗柄斗前也戊午後三日得周二月辛酉朔日月合
宿於箕十度在斗前一度是爲辰在斗柄也星在天
龜者星於五星爲水星辰星是也天龜即玄枵次之
別名也於是辰星在婺女之宿其分在天龜之宿次
也鶉是張星也駟是房星也天宿以右旋爲次張翼
軫角亢氐房凡七宿是自鶉火至駟爲七列列宿有
七也鶉火在午天龜在子斗柄所建月移一次是自
午至子爲南北之揆七月也一天衍曆議曰太初三
統曆歲星廿二周天超一次攷推商周間事大抵皆合
唐開元注記差九十餘度蓋不知歲星後率故也皇

極麟德曆七周天超一次以推漢魏間事尚未差上
驗春秋所載亦差九十餘度蓋不知歲星前率故也
天保天和曆得二率之中故上合於春秋下猶密於
記注以推永平黃初間事遠者或差三十餘度蓋不
知戰國後歲星變行故也夫五事感於中而五行之
祥應於下五緯之變彰於上若聲發而響和形動而
影隨故王者失典刑之正則星辰爲之亂行汨彝倫
之敘則天事爲之無象當其亂行無象又可以曆紀
齊乎故襄公二十八年歲在星紀淫於玄枵至三十
年八月始及陬訾之口超次而前二年守之　陳氏

曰歲五星之法莫難於火莫易於木雖見伏留行逆順遲速五者皆然而前後之數惟火爲多端木謂之歲者以一朞一次十有二次而周天指諸掌而可定也夫以易推之星而見於左氏史記二家之所載則有甚難曉者焉襄二十八年其在年表則丙辰也歲在星紀而淫於玄枵非梓氏之云乎辰而在丑巳而在子矣越三歲而戊午也歲在娵訾之口其明年乃及降婁非神竈之云乎午而在亥未而在戌矣逮昭之八年丁卯也今在析木之津非史趙之云乎卯而在寅矣故杜預於襄之十八年丙午也釋董叔天道

西北之語而知其歲在豕韋豕韋者何亥之謂也攝提格歲歲陰左行在寅星右轉居丑單閼歲在卯星居子執徐歲在辰星居亥大荒落歲在巳星居戌史記之天官書則云乎爾也如左氏之說則寅而在卯午而在亥矣如司馬之說則寅而在丑辰而在亥以次推之皆不同焉

三禮義宗曰歲星爲陽太歲爲陰今歷太歲不與歲星辰合（襄十六年歲壽星而太歲在酉）鄭氏曰古候之學起於春秋戰國其時所謂精於其道者梓慎裨竈之徒耳後世之言天者不能及也魯昭公十七年冬有星孛于大辰西及漢裨竈言於子產曰

若我用瓘爭玉瓚鄭必不火子産弗與明年五月壬午四國皆火竈曰不用吾言鄭又將火子産復弗與曰天道遠人道邇竈焉知天道卒弗與亦不復火二十四年五月乙未朔日有食之梓謹曰將水昭子曰旱也是秋大旱如昭子之言夫災旱易推之數也謹竈至精之術也而或中或否後世之愚瞽若之何而談吉凶知昭子之言則知陰陽消長之道可以理推不可以象求也知子産之言則知言而中者亦不可聽況於不中者乎

程氏曰按三統歷法歲星一年而行一次一次分爲一百四十四分其實歲星一年而行一百四十四分然則每歲而剩一作一分一百四十四年而滿本數所以每一百四十四年而超一次也

隱元年歲在豕韋一名陬訾之口襄十八年天道多在西北

桓元年歲在玄枵昭十年歲在顓頊之虛

莊元年歲在鶉火二十三年超在實沈

閔元年歲在大梁

僖元年歲在鶉首

文元年歲在降婁

宣元年歲在壽星

成元年歲在降婁二十八年歲在星紀涯于玄枵
襄元年歲在壽星二十年歲在娵訾之口明年
乃及
降婁
昭元年歲在大梁八年史趙曰今在析木之津
鶉首而超居鶉火十五年有事於武宮之歲舍在
謂大梁也十三年蔡復楚囚十二年越歲在星紀
定元年歲在玄枵
哀元年歲在大梁

星變

隕星一莊七年夏四月辛卯夜恒星不見夜中星隕
如雨胡氏曰恒星者列星也如雨者言衆也人事
感於下則天變動於上前此者五國連衡旅拒王命
後此者齊桓晉文更霸中國政歸陪臣而王室遂虛
其爲法度廢絕威信陵遲之象著矣
星孛三文十有四年秋七月有星孛入于北斗昭十
七年冬有星孛于大辰哀十三年冬十有一月有星
孛于東方胡氏曰孛者惡氣所生闇亂不明之貌
也入于北斗者斗有環域天之三辰綱紀星也宋先
代之後齊晉天子方伯中國紀綱彗者所以除舊布
新也禎祥妖孽隨其所感先事而著後三年宋弒昭
公又二年齊弒懿公又二年晉弒靈公此三君者皆

違道失德而死于亂符叔服之言大辰心也心爲明
堂天子之象其前星太子庶子孛星加心象天
子適庶將分爭也後五年景王崩王室亂劉子單子
立王猛尹氏召伯立子朝歷數載而後定有星孛于
東方不言宿名者不加宿也當是時吳人借亂憑陵
上國日敝於兵暴骨如莽其戾氣所感固將壅吳而
降之罰也故氛祲所指在於東方假手越人吳國遂
滅天之示人顯矣史之有占明矣 程氏曰孛與彗
相似而不同彗如帚而芒直上孛如彗而圓其芒四
出而氣孛孛然彗與孛固二也傳者一之非也 高
氏曰晏子曰君若不改孛星將出慧星何懼乎然則
孛之爲變甚於彗矣 昭二十六年齊有彗星不書
魯不見哀十四年冬有星孛在蘧瞞後劉歆以爲不
言所在官失之也

北陸西陸

爾雅釋天云北陸虛也西陸昴也孫炎云陸中也北
方之宿虛爲中也西方之宿昴爲中也 詩正義曰
日在北陸謂日體在北方之中宿是建丑之月夏之
十二月也劉歆三統歷術十二月小寒節日在女八
度大寒中日在危一度是大寒前一日日猶在虛於

此之時可藏氷也西陸朝覿而出之謂日行已過於
昴星在日之後早朝出見也三統術四月立夏節日
在畢十二度星去日半次然後見是立夏之日日去
昴星之界已十二度昴星得朝見也於此之時可出
氷也 呂氏曰天道左旋日月右行自北而西自南
而東

六氣

呂氏曰醫和以陰陽風雨晦明爲天之六氣素問以
寒暑燥濕風火爲陰陽之六氣與洪範小異陰之氣
爲寒陽之氣爲暑燥濕之氣爲燠燥之氣爲陽濕之氣爲雨要不逃乎五行則亦洪範而已
呂氏曰五六天地之數素問書亦不出五六兩字如
六元六氣之類皆是離所用處有不同而五六之數
則一蓋陰陽互相交也天之數是五而今却是六地
之數六而今却是五正是天氣下降地氣上騰

八風

正義曰服虔以爲八卦之風乾音石其風不周坎音
革其風廣莫艮音匏其風融條風一名融 震音竹其風明
庶巽音木其風清明離音絲其風景坤音土其風涼
兌音金其風閶闔沈氏曰案樂緯云坎主冬至樂用

艮主立春樂用塤震主春分樂用鼓巽主立夏樂用笙離主夏至樂用絃坤主立秋樂用磬兌主秋分樂用鐘乾主立冬樂用祝敔此八方之音既有二說未知孰是　陳氏曰主朔易者坎也故其音革其風廣莫爲果蓏者艮也故其音匏其風融震爲竹故其音竹其風明庶巽爲木故其音木其風清明兌爲金故其音金其風閶闔乾爲玉故其音石其風不周五土器也故坤音瓦而風涼暑火精也故離音絲其風景