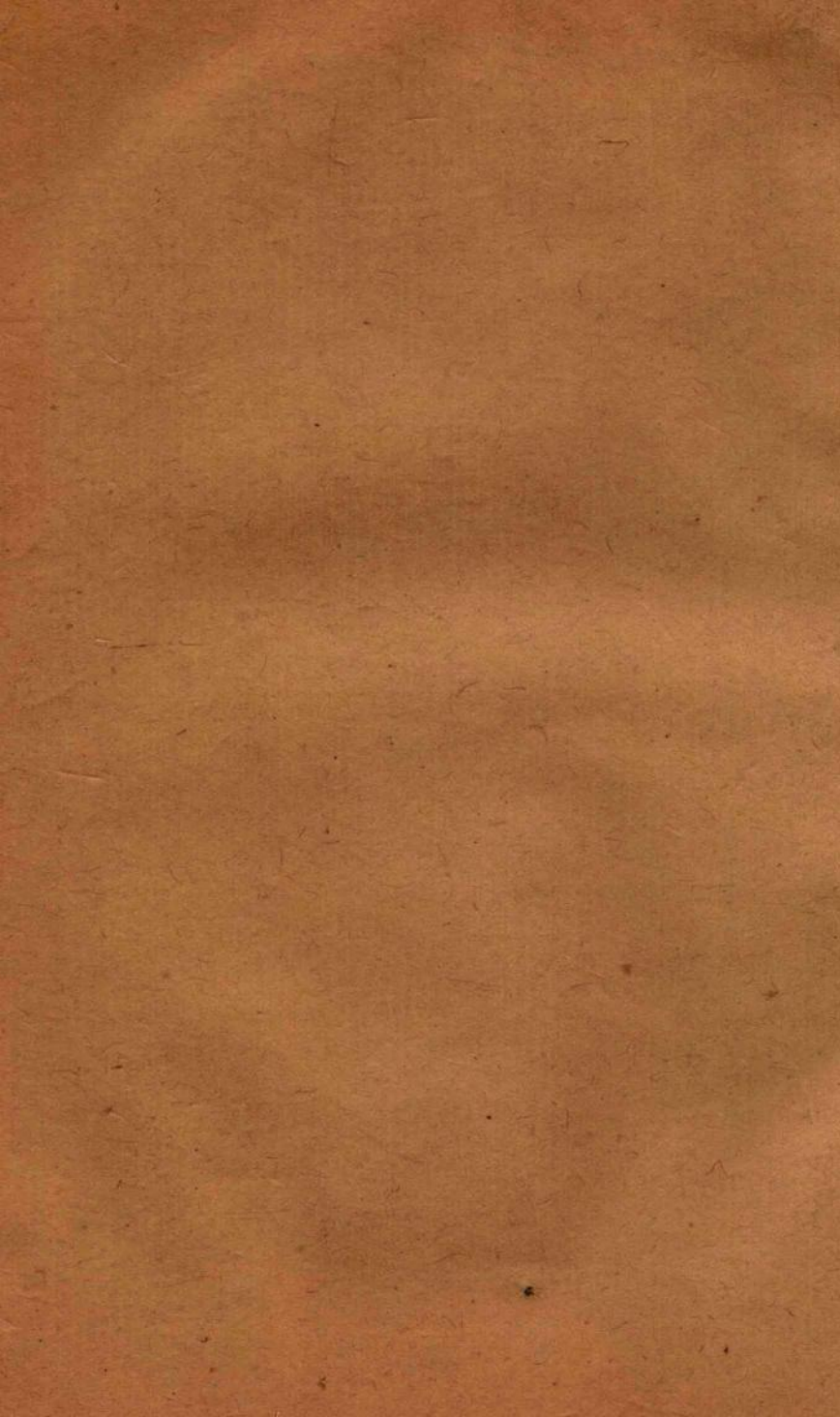




曆法典第一卷

曆法總部彙考一

上古

天皇氏始制干支以定歲之所在 按通鑑前編宋劉恕外紀天皇氏一姓十三人繼盤古氏以治是曰天靈澹泊無爲而俗自化始制干支之名以定歲之所在十干曰闕逢施蒙柔兆疆圉著雍屠維上章重光元默昭陽十二支曰困敦赤奮若攝提格單闕執徐大荒落敦牂協洽涒灘作噩閼茂大淵獻

太昊伏羲氏始作甲曆以定歲時 按外紀伏羲氏作甲曆定歲時起於甲寅支干相配爲十二辰六甲而天道周矣歲以是紀而年不亂月以是紀而時不易晝夜以是紀而人知度東西南北以是紀而方不惑

天皇或以爲卽太昊上古事無可考姑從外紀兩存之

黃帝有熊氏始作甲子作蓋天以象周天之形造十六神曆積邪分以置閏設靈臺以占日月星辰按外紀命大撓探五行之情占斗剛所建於是始作甲子甲乙丙丁戊己庚辛壬癸謂之幹子丑寅

卯辰巳午未申酉戌亥謂之枝枝幹相配以名日而定之以納音又命容成作蓋天以象周天之形綜六術以定氣運因問於鬼臾區曰上下周紀其可數乎對曰天以六節地以五制周天氣者六期爲備終地紀者五歲爲周五六合者歲三千七百二十氣爲一紀六十歲千四百四十氣爲一周太過不及斯以見矣乃因五量治五氣起消息察發斂以作調曆歲紀甲寅日紀甲子而時節定是歲己酉朔旦日南至而獲神策得寶鼎冕服問於鬼臾區對曰是謂得天之紀終而復始乃迎日推策造十六神曆積邪分以置閏配甲子而設節於是時惠而辰從矣 路史註云伏羲有甲子元曆是太昊已有甲子而世本皆謂黃帝令大撓作甲子誤也撓特配甲子作納音爾

按路史乃設靈臺立五官以敘五事命臾區占星闕也授規正日月星辰之象分星次象應著名始終相驗於是有星官之書浮箭爲泉孔壺爲漏以攷中星命義和占日僂珥旺適纓紐也負關啟亡浮尙儀占月繩九道之側匿糾五精之留疾車區占風道八風以道乎二十四隸首定數以率其美要其會而律度量衡繇是成焉

注

史黃帝攷定星曆建立五行起消息正閏餘于是始有天地神

垠物類之官是謂五官隋志云星官之書自黃帝始

少昊金天氏以鳥紀官以鳳鳥氏爲曆正 按左傳昭公十七年鄭子來朝公與之宴昭子問焉曰

少皞氏鳥名官何故也鄭子曰吾祖也我知之昔者黃帝氏以雲紀故爲雲師而雲名炎帝氏以火紀故爲火師而火名共工氏以水紀故爲水師而水名太皞氏以龍紀故爲龍師而龍名我高祖少皞擊之立也鳳鳥適至故紀於鳥爲鳥師而鳥名鳳鳥氏曆正也元鳥氏司分者也伯趙氏司至者也青鳥氏司啟者也丹鳥氏司閉者也祝鳩氏司徒也鵙鳩氏司馬也鵙鳩氏司空也爽鳩氏司寇也鶡鳩氏司事也五鳩鳩民者也五雉爲五工正利器用正度量夷民者也九扈爲九農正扈民無淫者也 按路史少昊卽位也五鳳適至而乙遺書故爲鳥紀鳥師而鳥名乙鳥氏司分伯趙氏

司至蒼鳥氏司啟丹鳥氏司閉而鳳鳥氏董之以爲曆正

注

燕以春分來秋分去故司分賜以夏

至鳴冬至止故司至鷦以立春來立夏去故司啟鷽以立秋來立冬去故司閉鳳知天時故曆正

顓頊高陽氏初作曆象以建寅月爲元 按通鑑前編帝始爲儀制驗其盈虛升降制曆以孟春之

月爲元是歲正月朔旦立春五星會于天曆營室冰凍始泮蟄蟲始發雞始三號天曰作時地曰作昌人曰作樂鳥獸萬物莫不應和故顓帝爲曆宗 按史記曆書少皞氏之衰也九黎亂德民神

雜擾不可放物禍菑荐至莫盡其氣顓頊受之乃命南正重司天以屬神命火正黎司地以屬民使復舊常無相侵瀆

按竹書紀年十三年初作曆象

按路史顓頊高陽氏乃注新曆十三月

以爲元歲紀甲寅上日乙巳日月直艮維之初而五星會于天歷冰始離蟄始動時雞三號而立春至天曰作時地曰作昌人曰作樂是以萬物應和而百事理是爲曆宗

注

天歷營室也秦用顓帝

曆元用乙卯竊案曆法黃帝顓帝夏商周魯凡六家皆有元顓帝曆術云天元正月乙巳朔旦立春俱以日月起於天廟營室五度與月令合然秦曆以十月爲歲首故說者謂顓帝曆首十月非也蓋秦遇閏則一切置之九月爲後九月則是首十月亦非以十月爲正也按二世二年閏在酉漢二年閏在巳五年在寅而皆書後九月非法也傳又云顓帝曆正月用寅朔亦非 傳言顓帝曆正月朔旦七曜直艮維之初漢太初曆冬至七曜會於牽牛按金水二星常附日而行故史記漢書及荀悅紀皆記高帝元年十月五星聚東井而魏高允以爲史之失按五星乃以前三月聚東井非漢元年十月乃正出未 律家皆謂顓帝始作渾儀故後世尊用之不能改益部傳巴郡洛下閔改顓頊曆爲太初云後八百年差一日隋顏慤楚上言亦云又詳陰胄元傳按歷帝紀顓

項造渾儀黃帝爲蓋天以古未有歲差之法如顓帝曆冬至日宿牛初今宿斗六度古正月建丑又歲與歲合今亦差一辰且如堯典日短星昴今則日短東壁矣其疏如此顓帝之渾儀其法則實蓋爾故劉氏曆正問云顓帝造渾儀黃帝爲蓋天皆以天象於蓋非今之所謂渾也

陶唐氏

帝堯陶唐氏命羲和作曆象以授人時定閏月以成歲按書經堯典乃命羲和欽若昊天曆象日月星辰敬授人時

孔傳

重黎之後羲氏和氏世掌天地四時之官

蔡註

曆紀數之書象觀天之器

大朱全

子曰羲和卽是那四子或云有羲伯和伯共六人未必是王氏曰昔少昊氏命官鳳鳥氏司曆元鳥氏司分伯趙氏司至青鳥氏司啟丹鳥氏司閉位五鳩五雉九扈之上古聖人重曆數如此堯世步占曰欽曰敬最爲詳嚴及夏羲和合爲一其職已略至周爲太史正歲年以序事以下大夫爲之馮相氏掌日月星辰以中士爲之則其官益輕蓋創端建始推測天度非上哲有所不能及成法已具有司守之亦可步占所以始重終輕亦其勢然也

分命羲仲宅嵎夷曰暘谷寅賓出日平秩東作日中星鳥以殷仲春厥民析鳥獸孳尾

孔傳東表之

地稱嵎夷日出於谷而天下明故稱暘谷暘谷嵎夷一也

蔡註

此下四節言曆既成而分職以頒布

且考驗之恐其推步之或差也嵎夷暘谷義仲所居官次之名蓋官在國都而測候之所則在於嵎夷東表之地也寅敬也賓禮接之如賓客也出日方出之日蓋以春分之旦朝方出之日而識其初出之景也平均秩序作起也東作春月歲功方興所當作起之事也蓋以曆之節氣早晚均次其先後之宜以授有司也日中者春分之刻於夏永冬短爲適中也星鳥南方朱鳥七宿殷中也春分陽之中也析分散也冬寒民聚於隩至是則以民之散處驗其氣之溫也乳化曰孳交接曰尾

大

朱氏曰寅賓求之於日星鳥求之於夜厥民析非使民如此民自是如此孳尾亦是鳥獸

自然如此如今曆書紀鳴鳩拂羽等事平秩東作之類只是如今穀雨芒種之節候爾林氏曰東作謂萬物發生於東非全取農作之義

申命羲叔宅南交平秩南訛敬致日永星火以正仲夏厥民因鳥獸希革

孔傳

南交言夏與春交訛

化也掌夏之官平敘南方化育之事敬行其教以致其功因謂老弱因就在田之丁壯以助農也

蔡註

南交南方交趾之地陳氏曰南交下當有曰明都三字訛化也謂夏月時物長盛所當變化之

事也敬致周禮所謂冬夏致日蓋以夏至之日中祠日而識其景如所謂日至之景尺有五寸謂之地中者也永長也晝六十刻也星火大火也正者夏至陽之極午爲正陽位也因析而又析以氣愈熱而民愈散處也希革鳥獸毛希而革易也

分命和仲宅西曰昧谷寅餞納日平秩西成宵中星虛以殷仲秋厥民夷鳥獸毛毳

孔傳日入於谷

而天下冥故曰昧谷餞送也日出言導日入言送因事之宜秋西方萬物成平序其政助成物夷

平也老壯在田與夏平

蔡註

西謂西極之地餞禮送行者之名納日方納之日也蓋以秋分之莫夕

方納之日而識其景也西成秋月物成之時所當成就之事也宵夜也宵中者秋分夜之刻於夏冬爲適中也晝夜亦各五十刻舉夜以見日故曰宵星虛北方元武七宿之虛星亦曰殷者秋分陰之中也夷平也暑退而人氣平也毛毳鳥獸毛落更生潤澤鮮好也

申命和叔宅朔方曰幽都平在朔易日短星昴以正仲冬厥民隩鳥獸氄毛

蔡註

朔方北荒之地萬

物至此死而復蘇猶月之晦而有朔也日行至是則淪於地中萬象幽暗故曰幽都在察也朔易冬月歲事已畢除舊更新所當改易之事也日短晝四十刻也星昴西方白虎七宿之昴宿亦曰

正者冬至陰之極子爲正陰之位也隙室之內也氣寒而民聚於內也鼯毛鳥獸生粟毳細毛以自溫也按此冬至日在虛昏中昴今冬至日在斗昏中壁中星不同者蓋天有三百六十五度四分度之一歲有三百六十五日四分日之一天度四分之一而有餘歲日四分之一而不足故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歲差之由唐一行所謂歲差者是也

帝曰咨汝羲暨和朞三百有六旬有六日以閏月定四時成歲允釐百工庶績咸熙

孔傳

匝四時曰

朞一歲十二月月三十日正三百六十日除小月六爲六日是爲一歲有餘十二日未盈三歲是得一月則置閏焉以定四時之氣節成一歲之曆象

孔疏

周天三百六十五度四分度之一而日日

行一度則一朞三百六十五日四分日之一此言三百六十六日者王肅云四分日之一又入六

日之內舉全數以言之故云三百六十六日也傳又解所以須置閏之意皆據大率以言之云一

歲十二月月三十日正三百六十日也除小月六又爲六日今經云三百六十六日故云餘十二

日不成朞以一月不整三十日今一年餘十二日故未至盈滿三歲是得一月則置閏也

周

周制大史正歲年以序事頒之官府都鄙頒告朔於邦國諸侯馮相氏致日月以辨四時之敘保章氏志星辰日月之變動以辨吉凶 按周禮春官大史正歲年以序事頒之於官府及都鄙

訂賈義

氏曰中數曰歲朔數曰年一年之內有二十四氣正月立春節雨水中至十二月小寒節大寒中皆節氣在前中氣在後節氣一名朔氣中數一名中氣節氣有入前月法中氣無入前月法中氣而則爲歲朔氣而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卽朔數曰年至後年正月一日得雨水中此中氣而此是中數曰歲中朔大小不齊不置閏則中氣入後月須置閏以補之正之以閏若今時作曆矣 鄭鐸曰周以建子爲正而四時之事有用夏正建寅者用建寅謂之歲用建子謂之年事有用建寅者如正歲則讀法三歲大計羣吏之治之類事有用建子者如司稼以年之上下出斂法豐年則公旬用三日之類太史正歲與年而次序其事頒於官府都鄙使以次舉先後不失其序如月令所建十二月之事是亦併與歲而皆正也 又按此以周人建子兼用夏正說極是爾雅云周曰年夏曰歲經所謂正月之吉者建子之正年

只讀法朝會等事用之而歲則便於事功然有合用周時之正亦有合用前王之正不可不正之以敘其事也豳風七月一詩稱一之日二之日與夫七月八月卽此義孔子作春秋亦兩存之書四時而兼月用時王之正則建子書四時而不月則行夏之時而建寅如書二月無冰以夏正論之二月春煖無冰亦是時之常不知此二月乃用周正夏之十二月

頒告朔於邦國 鄭康成曰天子頒朔於諸侯諸侯藏之祖廟至朔朝於廟告而受行之

閏月詔王居門終月 胡伸曰周天三百六十五度四分度之一日行天度之一故歲則周天月小

餘之一故歲復減六積三歲未周之度與所減之日乃置閏 鄭鏐曰治曆明時非置閏則四時

無自而能定閏雖可以定四時然斗指兩辰之間天無是月也太史則詔王居門何邪以月令攷之王者之位春則青陽之左右个夏則明堂之左右个秋則總章之左右个冬則元室之左右个閏月非常月也太史詔王居路寢之門其意以爲門者往來不窮之地閏乃天道所由以變通也王者終月聽政於此示變通之意也 李嘉會曰十二月天子各有所居者月令之說月令呂不

韋集諸儒而作三代無明文今曰詔者得非閏月不常大史詔王居門以應之以順上天裁成制

度之義其餘則有常居不在所詔矣

馮相氏 鄭康成曰馮乘也相視也世登高臺視天文之次序天文屬大史月令曰乃命大史守典奉法司天日月星辰之行宿離不貸 鄭鑄曰古者天子有靈臺諸侯有觀臺以占視天象其臺巍然而高則觀天者得以乘高而相視之故名曰馮相氏

掌十有二歲 鄭康成曰歲謂太歲歲星與日同次之月斗所建之辰樂說說歲星與日常應太歲月建以見然則今曆太歲非此也 王氏詳說曰在天有歲星在地有太歲歲星右行太歲左行在斗曰星紀在女曰元枴在危曰姬訾在奎曰降婁在胃曰大梁在畢曰實沈在井曰鶉首在柳曰鶉火在軫曰鶉尾在氏曰壽星在心曰大火在箕曰析木此所謂歲星右行在寅曰攝提格在卯曰單闕在辰曰執徐在巳曰大荒落在午曰敦牂在未曰協洽在申曰涒灘在酉曰作鄂在戌曰掩茂在亥曰大淵獻在子曰困敦在丑曰赤奮若此所謂太歲左行左行者謂自東而南自南而西自西而北右行者謂自北而西自西而南而東至於日月之行猶是也天道左旋而經星從之日體右轉而歲星從之故曰行北陸爲冬西陸爲春南陸爲夏東陸爲秋然歲星行天一

歲移一辰率百四十四歲而跳一辰若再跳則曆又改矣春秋保乾圖曰三百年斗曆改憲者以此

十有二月 賈氏曰十有二月者謂斗柄月建一辰十二月而周也 鄭鏐曰正月爲陬二月爲始三月爲病四月爲余五月爲皐六月爲旦七月爲相八月爲壯九月爲元十月爲陽十一月爲辜十二月爲涂是謂十二月之位

十有二辰 賈氏曰十有二辰者謂子丑寅卯等 劉執中曰謂所舍之次在天爲次在地爲辰
十日 賈氏曰十日謂甲乙丙丁等

二十有八星之位 賈氏曰二十八星謂東方角亢氐房心尾箕北方斗牛之等位者總五者皆有
位處五者皆依四方四面十二辰而見

辯其序事以會天位 鄭鏐曰歲月辰日星在天之定位各推其所在欲人之行事不違乃辨其先後之序以會之如春則平秩東作欲合乎日中星鳥之時夏則平秩南訛欲合乎日永星火之時以至民之析因夷曠國之寅賓寅餞凡事之敘皆求合乎天是之謂會堯典之平秩所以謂之辨

秩者正此所謂辨其序事 黃氏曰堯典曆象日月星辰曆推其數象占其行太史掌曆馮相氏象之日月星辰皆動也雖有常度而不免或贏或縮其差常在毫釐眇忽之間積而漸遠故古人有曆則有象隨而正之歲星大約一歲歷一次十二歲而小周故以位定歲歲十二月日與月合於十二辰是爲朔相直爲望此月之位故以定十二月周天三百六十五度日行一度自甲至癸爲十日天運一日一周二十八星每月更迭昏旦中日日而差積十日爲一旬積三旬爲一月積十二月爲一歲此日之位故以定十日大史正歲年以序事馮相氏於此平辨之以合於歲月日之位而知曆之精疏中否此其大法也

冬夏致日春秋致月 王昭禹曰日爲陽而實故致於長短極之時月爲陰而闕故致於長短不極之時 鄭康成曰冬至日在牽牛景丈三尺夏至日在東井景尺五寸此長短之極極則氣至冬無愆陽夏無伏陰春分日在婁秋分日在角而月弦於牽牛東井亦以其景知氣至否 陸佃曰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 高閏曰夏至日去極百十五度則暑短而表景尺五寸冬至日在牽牛而南遠極 高閏曰冬至日去極六十七度則暑長而表景丈三尺春分日在婁秋分日

在角而中於極星則暑中而表景七尺三寸夫日陽也陽用事則日進而北晝進而長陽升故爲溫爲暑陰用事則日退而南晝退而短陰勝則爲涼爲寒若日失節於南則暑過而長爲常寒失節於北則暑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行青道而春分上弦在東并立冬冬至北旋黑道立夏夏至南從赤道古之致月不在立而常在二分不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然日之與月陰陽尊卑之辨若君臣然觀君居中而逸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光盛近日則光缺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 劉迎曰馮相氏但言十二月十日二十有八星之位而無土圭之文此以二至長短之極與二分之一之中而致日月耳不必謂以土圭致日景也

以辨四時之敘 鄭鏐曰辨字本亦作辯說者謂見景之至否可以辯說其晷刻以正閏餘使四時之敘無有差忒 黃氏曰夏至日景極長冬至日景極短春秋分平日景平則日亦平致言長短與平各至其數四時之氣定矣於是而置閏所謂以閏月定四時成歲也

保章氏 黃氏曰推步雖精星辰日月之動晷度從違吉凶之證著焉則又設官以觀占之名曰保章氏保安也章明也占天象以詔救政務在保安時變章明天意不爲怪誕誑幻

掌天星以志星辰日月之變動以觀天下之遷辨其吉凶 王昭禹曰掌天與星所謂日月之變動

五雲之物十有二風皆天也所謂星辰分星者皆星也 黃氏曰二十八星十二辰隨天左旋日

月星辰右運天日月五星皆動物也觀諸天星而星辰日月之動爲可志矣堯典日中宵中日永

日短蓋以其星志之不曰天之動而曰星辰之動天之動不可見也不言五星日月五星爲七政

從可知也星辰日月之動有疾徐贏縮循軌不循軌日月薄蝕五星陵犯皆於此乎占之天下之

遷遷變也變則其占不可常梓慎論孛曰夏數得天火作宋衛陳鄭當之占歲曰歲在星紀而淫

於元枵蛇乘龍宋鄭必饑裊曰歲棄其火而旅於明年之次以害鳥帑周楚惡之星孛大辰而

占在宋衛陳鄭失次在星紀而占在宋鄭周楚是皆所謂遷也 夏數得天蛇乘龍害鳥帑皆其占法注家雖附會其說然其所以用

之者終不能知也歲失次梓慎裊之占亦異 其後崔浩占熒惑亦曰星亡必以庚辛秦也是當入秦此猶得古人遺法

循軌爲吉不循軌爲凶又有時變如當食不食當陵犯不陵犯爲吉暈珥眊匿角失色皆非晷

度之變爲凶

以星土辨九州之地所封封域皆有分星 鄭康成曰星土星所主土封猶界也

以觀妖祥 黃氏曰日月五星其動者二十八星不動者二十八星各有所主後鄭言古數之存者十二次之分而已唐僧一行分星度豈非堪輿遺學歟其鑿亦甚日月五星占其動故言觀天下之遷二十八星占其不動故言九州之地皆有分星鄭云主用客星彗孛之氣爲象恐非彗孛五星之變則其動者常星自有變當占 王昭禹曰以觀妖祥則分星所主在地者妖祥兆於天以所主之分星觀之則九州之妖祥灼然可見矣

以十有二歲之相觀天下之妖祥 鄭鍔曰歲星之行十二歲而周天是謂十二歲色欲明光潤澤赤而角則其國昌赤黃而沉其野大禳故其占色相色相變異則天下之妖祥皆可得而知也歲星所在其國有福春秋之際越得歲而吳伐之遂受其凶左傳言歲在顓帝之墟居其鵠首而有妖星焉告邑姜也視其相則又觀其有妖星也 黃氏曰先儒說歲星太歲爲祥獨不言相爲何義然觀天下之妖祥不獨以分土占之也星書言歲爲五星長君象其應在天下梓慎裨竈之占