

古經天象考



古經天象考卷八

通州雷溪洪

治麻中

求故

求故

堯時天象

夏初天象

商周之際天象

書堯典

中星

春秋左傳

心珠參

爾雅釋天

房心尾

象至之象

春秋時年

宿當至之象

秦初中氣之象

尚書大傳

張星昏中

史記律書

二十八宿

天官書

綱

三建
竝見上
宿星循斗二篇

洪按史記律書載堯時列宿與尚書春秋爾雅伏

傳之義皆符天官書記斗綱三建與天象歲差唐

虞時人正初建之象亦符說已見上宿星斗厯等

篇元枹止女虛二宿而至在虛一是虛宿十五度
有奇矣旦於辰初昏於申末晝止四十一刻半弱
故曰日短昏旦上距午中皆七十六度故昴星昏
中堯時昴居大梁之次首距虛一正七十六度也
大傳史記皆謂堯時張與虛爲正衝冬至在虛則
夏至必在張旦於寅末昏於戌初晝得五十八刻
半弱故曰日永昏旦距午中皆一百又七度故大
火次之尾宿末度昏中堯時房心尾三宿皆在大
火次內尾之末度距張宿正百有七度故爾雅云
大火房心尾也古法日之東行晝夜一度無冬夏
盈縮之差故二至之躔宿卽二分之一中星緣相距

皆九十二度也

日行黃道本無盈縮但以宿星之赤道準之不相應耳

二分

皆旦於卯正昏於酉正晝夜並得五十刻故曰日中又曰宵中以律書所記宿星推之則春分日在濁秋分日在心其度之多寡則不可得而聞矣當是時冬至初昏构建子末夜半則衡建子中平旦則魁建子初一日之內三綱並建於子宮惟三正之初二十年内之冬至爲然非冬至則昏旦之刻數距夜半衡建之度皆遠故不能並建一宮且過此以往雖是冬至魁於平旦亦不能建子緣已差三分度之一移入亥宮末矣故史記之三建乃帝堯初年冬至之象舜之在璿璣玉衡卽本於此

右堯時天象

左傳昭公四年申豐曰古者日在北陸而藏冰西陸朝
覲而出之 十七年傳曰火出於夏爲三月

大戴禮記夏小正

文見夏后
宿星篇

諡志虞史伯夷曰虞夏

之厯正建於孟春

國語引夏令時倣

唐書厯志引夏厯

竹書紀年

記仲康五年日食

拉見宿
星篇

洪按此夏后氏初年之天象也堯初星宿至禹時
差二度舜在璣衡既識其差故亦以厯數命禹禹
遵堯法修而用之卽小正所傳者是以南門代角
以織女代建以鞠代危并參罰爲一宿而析觜於

參其說已詳見宿星篇伏見中正詳見星法昏旦
晝刻詳見歲法依諸法推之立春在降婁之次首
其星度值壁三旦於卯正三刻鞠在其前約二十
度故見於辰雨水在降婁之十六度昏於酉正之
三刻四十五分上去午中八十七度故參罰之末
象值午虞夏之參宿約有十六七度故立春之昏
參之右肩右距已中於午北斗之杓攜角魁枕參
參在午則角必在寅故斗柄懸在下而建寅也伯
夷曰虞夏之厯正建於孟春卽此之謂昴則見乃
三月之朔象簡脫於後卽申豐所謂西陸朝覲也
故小正於三月記頒冰堯時畱宿濁宿

卽昴

竝居

大梁之次其度亦多於後代

平分之亦各應十五度有奇

夏時

又東行二度是昴之末度已過酉之正中故清明朝觀此時觜宿及參之右肩右距已伏至穀雨則參衡及伐罰全伏矣四月小滿日在鶉首十六度昏於酉正四刻上距未中七十餘度南門二星右入軫左入角故昏正於未五月朔氣日躔鶉火之初參星去日已二十餘度故全見夏至則日躔七星

唐虞夏后皆以七星爲

張宿以六星爲星宿

昏於戌初距午中一百

有七度故大火之末宿尾星居中斗之建指惟夜半之衡建月移一辰毫無差爽正月建寅則六月必建未斗柄之建因昏之早晚不同故斗杓歷未

入申猶在西方之上此示人以人統之昏建其異
於天統之夜建者如此七月之象漢案戶三字當
在前此卽以天統夜半之象證明人統者也蓋立
秋日在巽維昏旦之時漢皆不正惟夜中子半漢
如曲几環向正北故曰案戶古時居室之戶必南
向也此下當接參中則旦斗柄懸在下九字立秋
旦於卯初距午中九十八度故參宿居中斗柄在
下此卽夏后以立秋之象證明立春所以宣示農
民使之取審也舊將參中四字脫在八月又將織
女句誤羈於上故大衍厯議云失傳織女句乃七
月中氣之象其星在艮維之西起斗之五度處暑

日在壽星之次中昏於酉正一刻四十分去未宮
之初七十九度有奇故織女躔焉其兩距東向入
月朔氣日在卯宮之末南門距日二十餘度旦於
卯初之四刻盡故南門見秋分日在大火之十六
度此時尾與房心竝伏於申酉九月中氣日在箕
昏時房心尾三宿竝繫日下十月之象皆係錯簡
故大衍厯亦云失傳南門見乃仲秋之朔象織女
正北向在旦乃仲冬之朔象也立冬日躔迫近織
女其星無由見惟仲冬朔氣日入元枵織女爲星
紀首宿去日已在十五度外故旦見其中星正在
上兩距正在下不偏不倚故曰正北鄉也霜降之

昏辰繫於日旦時則房星見於是有除道成杠之令立冬之昏營室中於是有修城郭成輿梁之令此所謂土功其始也仲康五年九月庚戌朔日食大衍授時二厯皆謂合於食限在房二度卽左傳引夏書所謂辰不集於房者也據此則夏時房宿偏北秋分卽在房一故三月中氣房出於辰庚戌朔卽秋分之次日是年當閏九月也

右夏初天象

春秋桓公五年左傳曰凡祀啟蟄而郊龍見而雩莊

公二十九年傳

龍見畢務三句詳見二十八宿

昭十七年傳曰火出

於夏爲三月於商爲四月於周爲五月

逸書周月

文詳上
歲差篇

國語

農祥晨角歲在鶉火三
段詳見商周宿星篇

齊

姜曰吾聞晉之始封歲在大火闕伯之星也實紀商
人

漢書律厯志曰三統厯上元至伐桀之歲十四萬一
千四百八十歲歲在大火房五度

唐書厯志五星議曰成湯伐桀歲在壬戌開元厯星
與日合於角次於氐十度而後退行

洪按商之天象見於經者惟火宿伶州鳩所言亦
殷末之象其餘皆周初之象也湯之伐夏歲在壬
戌推以漢志星度其時冬至在女之十度盡大火
之次當起於亢二終於心三三統厯云伐桀之歲

歲在大火房五度開元厯云壬戌年歲星與日合

於角次於氐十度說雖少異要卽傳所謂大火紀

商者矣

湯以秋分後伐桀故書曰舍我稽事

與歲星超辰之限亦合

詳見前

一行以次年當之非是堯時房心尾爲大火

故後世亦以三者爲火宿湯時房之初度去寅宮

止八度故中氣後始出於辰及武王伐殷去湯時

又五百餘年宿星更東行八度於是女之二度當

冬至至成王時且女之一度當冬至矣女二在子

宮正中則元枵之次當起於斗之二十一豕韋起

虛五降婁起室八大梁起奎十四寶沈起昴三鶉

首起參三鶉火起井二十五鶉尾起星五壽星起

翌十大火起角五析木起氐十五星紀起箕二依

此推步則武王十一年歲在庚寅夏四月始決志

伐殷故周書寤警篇伏傳太誓文竝云四月竹書

曰武王十一年庚寅周始伐殷秋次於鮮原言秋

次於鮮原則師出於夏可知鮮原卽畢原所謂畢

程矣

古音鮮近畢故衛詩以鮮韻泚淵書之費誓大傳作鮮誓詩大雅曰度其鮮原卽文王遷

居畢程與周書王出圖商至於鮮原之說亦合在

鮮原三月至十月十一二日始發師是時日躔箕

斗之間水星伏於日後金星在元枵之初故國語

曰日在析木之津辰在斗柄星在天竈金水二星

附日而行故竝詳及也

居鮮原三月者征誅之事以臣伐君躊躇顧慮久難

曰釋故樂記賓牟賈問夫子曰夫武之備戒之已
久何也曰病不得其眾也咏歎之淫液之何也曰
恐不逮事也呂覽具備亦云武王嘗窮

於畢程矣即謂此戒恐窮病義皆相因

既發師又

勒兵竟上以待諸侯歷月餘諸侯畢至王乃以十

一月十八日甲申冬至有事於上帝底商之罪告

於皇天后土竝即約諸侯之師分路夾進使皆以

季冬甲子按臨商郊諸侯無不歡然用命

樂記賓

夫子曰夫武之備戒之已久則吾既得聞命矣敢

問遲之遲而又久何也曰久立於綴以待諸侯之

至也又曰夾振之而馴伐盛威於中國也分夾而

進事蚤濟也逸書武席曰約期於牧案用師旅商

不足滅分禱上下呂覽貴因曰武王伐紂朝要甲

子之期韓詩外傳曰武王伐紂軍分爲三竹書曰

冬十一月周師有事於上帝庸

蜀羌髻微盧彭濮從周師伐殷

次日乙酉遂進師

至十二月二十三日戊午渡孟津大誓諸侯古制

軍行日三十里周去孟津千里故戊午始渡是距

次年正月丙寅合朔止九日故傳日月在天駟丙

寅合朔在營室七度故戊午之夕月在房書序曰

惟十有一年武王伐殷一月戊午師渡孟津作大

誓三篇周本紀曰武王卽位十一年十二月戊午

師畢渡孟津此之謂也孟津至牧野四百餘里旣

渡河乃日行八十里以赴約期至二十八日癸亥

之夕遂至於牧

樂記曰發揚蹈厲之已蚤何也對曰及時事也荀子儒効曰選馬而

進朝食於賊莫宿於百泉厭旦於牧之野呂覽曰

武王伐紂朝要甲子之期至鮪水天雨甚日夜不

休武王疾行不輟蓋旣渡

夜陳旣畢已爲次日甲

子王來師中而誓眾矣

國語曰王以二月癸亥夜陳未畢而雨以夷則之上

宮畢之敬誓曰王左枚黃鉞右秉白旄以麾曰逃
矣西土之人逃矣一語卽因其疾行赴約而慰勞
之也下文方是誓詞是日日在營室三度下距合
故又加王曰二字

朔止二日距立春止五日正當亥宮之末戌宮之

前故國語曰當辰辰在戌上

距合朔二日故曰當辰謂將及於辰而尙

未也猶儀禮特牲饋食之當事矣合朔在戌宮前三度故曰辰在戌上

是月在夏正

爲武王十一年之十二月

故書序紀年史記皆云十一年史又云十二月

在商正爲武王十二年之一月

故書序云在周正一月戊午

爲武王十二年之歲二月

管子家語紀年呂覽皆云十二年國語史記又

云二稱名雖殊其實皆此季冬之月惟其在商周

二正皆屬十二年故國語曰歲在鶉火據竹書長

曆武乙元年爲超辰之限此後皆卯年在午午年

在卯也竹書紀年謂成王十年歲在丙午唐叔始封與國語亦合周月篇乃克商以後所作因紂失甲子毀壞其三正故周公於十三年之冬至小寒驗明中星晷景乃作此篇以垂三統其說已詳見上篇其餘左傳及號文公單襄公所言皆成王七年後周公制禮時之天象校武王初止差一度也龍見而雩見作中字解以人之望見爲辭與逸書昏昴畢見同義所謂相見乎離也四月中氣日在鶉首中故角宿於午見其中則雩祀禱雨爲麥祈實又曰龍見而畢務此方是旦見蓋是時大火之次起於角四析木起於氐十四星紀起於箕一降