

西園聞見錄

第三十七冊

圖書集成

卷一百一十五

西園聞見錄卷之四十八目錄 外編

禮部七

天文

前言

劉基

傅藻

周敬心

丘濬

陸深

樂護

陳吾德

唐順之

袁表

陸震亨

沈士龍

邢雲路 三則

往行

童軒

楊源

曆法前

前言

元統

李德芳

葉子奇

解縉

楊廉

岳正

俞正己

丘濬

華湘
二則

鄭善夫

顧應祥

黃畿

唐順之
五則

謝杰

西園聞見錄卷之四十八

外編

嶺南 張 萱孟奇甫 輯

禮部七

天文

前言

劉基曰唐貞觀中李淳風撰法象志因漢書十二次度數始以唐之州縣配焉而僧一行以爲天下山河之象存乎兩戒北戒自三危積石負終南地絡之陰東及太華逾河並雷首底柱王屋太行北抵常山之右乃東循塞垣至濊貊朝鮮是謂北紀所以限戎狄也南戒自岷山嶓冢負地絡之陽東及太華連商山熊耳外方桐栢自上洛南逾江漢攜武當荆山至于衡陽乃東循嶺徼達東甌閩中是謂南紀所以限蠻夷也故星傳謂北戒爲胡門南戒爲越門河源自北紀之首循雍州北徼達華陰而與地絡相會並行而東至太行之曲分而東流與涇渭濟瀆相

爲表裏謂之北河江源自南紀之首循梁州南徼達華陽而與地絡相會並行而東及荆山之陽分而東流與漢水淮瀆相爲表裏謂之南河故于天象則弘農分陝爲兩河之會五服諸侯在焉自陝而西爲秦涼北紀山河之曲爲晉代南紀山河之曲爲巴蜀皆負險用武之國也自陝而東山川中岳爲成周西距外方大伾北至于濟南至于淮陳達鉅野爲宋鄭陳蔡河內及濟水之陽爲鄘衛漢東濱淮水之陰爲申隨皆四戰用武之國也北紀之東至河北之北爲邢趙南紀之東至南河之南爲荆楚自北河下流南距岱山爲三齊夾右碣石爲北燕自南河下流北距岱山爲鄒魯南涉江淮爲吳越皆負海之國貨殖之所阜也自北源循塞垣北東及海爲戎狄自江源循嶺徼南東及海爲蠻越觀兩河之象與雲漢之所始終而分野可知矣于易五月一陰生而雲漢潛萌於天稷之下進及井伐間得坤維之氣陰始達于地上而雲漢上升始交于列宿七緯之氣通矣東井據百川上流故鵠首爲秦蜀墟得兩戒山河之首雲漢達坤維負而漸升始居列宿上觜觿參伐皆直天關

表而在河陰故實沉下流得大梁距河稍遠涉陰亦深故其分野自漳
濱邵負恆山居北紀衆山之東南外接髦頭地皆河外陰國也十月陰
氣進踰乾維始上達於天雲漢至營室東壁間升氣悉突與內規相接
故自南正達於西正得雲漢升氣爲山河上流厥訾在雲漢升降中居
水行正位故其分野當中州河濟間且王良閣道由紫垣絕漢抵營室
上帝離宮也內接成周皆豕韋分十一月一陽生而雲漢漸降退及艮
維始下接于地至斗建間始復與列舍氣通于陽天地始交泰象也踰
析木津陰氣益降進及大辰升陽之氣究而雲漢沉潛于東正之中故
易雷出地曰豫龍出潛爲解皆房心象也星紀得雲漢下流百川歸焉
析木爲雲漢末派山河極焉故其分野自南河下流窮南紀之曲東南
負海爲星紀自北河末派窮北紀之曲東地負海析木負海者以其雲
漢之陰也唯厥訾內接紫宮在王畿河濟降婁玄枵與山河首尾相遠
鄰顓頊之墟故爲中州負海之國也其地當南河之北北河之南界以
岱宗至于東海自鵜首踰河戒東曰鵜火得重離正位軒轅之祗在焉

其分野自河華之東交接祝融之墟北負河南及漢蓋寒燠之所均也
自析木紀天漢而南曰大火得明堂斗氣天市之都在焉其分野自鉅
野岱宗西至陳留北負河濟南及淮皆和氣之所布也陽氣自明堂漸
升達於龍角曰壽星龍角謂之天關於易氣以陽決陰夫象也升陽進
踰天關得純乾之位故鶉尾直建巳之月內列太微爲天廷其分野自
南河以負海亦純陽地也壽星在天關內故其分野在商亳西南淮水
之陰北連太室之東自陽城濟之亦巽維地也夫雲漢自坤抵艮爲地
紀北斗自乾攜巽爲天綱其分野與帝車相直皆五帝墟也况咸池之
政而在乾維內者降婁也故爲少昊之墟叶北宮之政而在乾維外者
陬訾也故爲顓頊之墟成攝提之政而在巽維內者壽星也故爲太昊
之墟得四海中承太階之政者軒轅也故爲有熊氏之墟木金得天地
之微氣其神治于季月水火得天地之章氣其神治于孟月故章道在
乎至微道存乎終皆陰陽變化之際也若微者沉潛而不及章者高明
而過亢皆非上帝之居也斗杓之外廷陽精之所布也斗魁謂之會府

陽精之所復也杓以治外故鶉尾爲南方負海之國也其餘列舍在雲漢之陰者八爲負海之國在雲漢之陽者四爲四戰之國降婁玄枵以負東海其神主於岱宗歲星位焉星紀鶉尾以負南海其神主於衡山熒惑位焉鶉首實沉以負西海其神主於華山太白位焉大梁析木以負北海其神主於恆山辰星位焉鶉大火壽星豕韋爲中州其神主於嵩丘鎮星位焉近代諸儒言星土者或以周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韓而雄魏魏地西距高陵盡河東河內北固漳業東分梁宋至於汝南韓據全鄭之地南盡潁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繡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拔宜陽而上黨入于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又古之辰次與節氣相繫各據當時曆數與歲

差遷徙不同今更以七宿之中分四象中位自土元之首以度數紀之而著其分野其州縣雖改隸不同但據山河以分耳又按晉天文志十二次分野始角亢者以東方蒼龍爲之首也唐十二次始女虛危者以十二支干爲之首也今以斗牛爲星分之首者日月五星起於斗宿古之言天者由斗牛以紀星故曰星紀則星紀爲十二辰之首而斗牛又二十八舍之首也本朝應運肇基而南京應天府實星紀斗牛之分且與天地人三統之正相協自周以來數千年間帝王之運適符於今豈偶然哉

洪武十年春高皇帝旣暇與翰林諸儒遊於殿庭驀論乾旋之理日月五星運行之道內翰林應奉傅藻典籍黃麟考功監丞郭傳皆以蔡氏言爲必然帝乃曰天體左旋日月亦左旋復云天健疾日月不及天一度月遲於日不及天十三度謂不及天爲天所棄也有若是之云朕失讀詩書不知蔡氏若此諸儒忽然論斯吾將謂至罕矣及至諸儒將尙書之註一一細爲分解吾方知蔡氏之謬也朕特謂諸儒曰非也斯說

甚謬吾觀蔡氏之爲人也不過惟能文而已夫文章之說凡通儒賢智者必格物而致知然後以物事而成章其非通儒賢智者或以奇以巧雖事物可書其約而爲文不順則棄物事以奇巧而成者有之或者心不奇巧其性僻至遷意在著所聽聞以爲然著成文者有之吾聽諸儒言蔡氏之論甚以爲不然雖百年已往之儒朕猶事而罵之時令蔡氏所註尙書試目之見其序文理條暢於內之說皆諸儒古先哲人之見詰於蔡氏自新之言頗少然非聰明不能若此而類成獨蔡氏能之可謂過時過庸愚者故作聰明以註書及觀書註語纏矣所言乾旋之道但知膚不能究其肌不格其物以論天象是以己意之順亂乾道之順以己意之逆亂乾道之逆夫何云朕自起兵以來與知天文精曆數者晝夜仰觀俯察二十有三年矣知天體左施日月五星右旋非此一日之辨非尋常之機所以非尋常之機者何因與羣雄並驅欲明休咎特用心焉故知日月五星右旋之必然也今蔡氏以進曰退以退曰進朕謂諸儒曰何故典籍黃麟代蔡氏曰以理若是曰理若何曰首以天疾

行晝夜三百六十五度行健也以次理曰當繼之不及天一度未以太陰之行不敢過太陽特不及天十三度此因意僻著而爲理所以順亂逆逆亂順是也所謂蔡氏之僻者但見日月在天周流不息安得不與天順其道而並馳旣馳安得不分次序而進此蔡氏之機理不見也吾以蔡氏此說審慮之知其不當其蔡氏平昔所著之書莫不多差矣夫日月五星之麗天也除太陽剛陽而人目不能見其行於列宿之間所行舍次盡在數中分曉其太陰與夫五星昭昭然右旋緯列宿於窮壤其太陰之行疾而可稽驗者若指一宿爲主使太陰居列宿之西一丈許若天晴氣爽正當望日則盡一夜知太陰右旋矣何以見蓋列宿負天舍次定而不動者其太陰居列宿之西一丈此月未入地時而行過列宿之東一丈曉然今蔡氏所言不過一晝夜一循環爲之理說差失矣且天覆地以地上仰觀平視則天行地上所以行地上者以十二方位驗之定列宿之循環是也其日月附于天以天上觀之以列宿不動之分則日行上天右旋驗矣故天大運而左旋一晝夜一周三百六十

五度小運之旋一晝夜西行一度一年一周天太陽從其數太陰一晝夜行十三度一月一周天此日月細行之定數也其日月一晝夜一周天日月未嘗西行也乃天體帶而循環見其疾速也此卽古今曆家所言蟻行磨上之論吾爲斯而著意因蔡氏不窮稽于理以郭傳黃麟等務本蔡氏之謬言意在刑其人以誠後人特勅三番入禁而又權釋之使習知天象而畢來告故遣行焉因爲之論

洪武二十七年召國子博士錢宰等修書傳上曰若輩知天象乎皆對不知上曰朕觀天象自洪武初有黑氣凝奎壁乃文章之府朕甚異焉今年春暮黑氣始消文運興矣時朝廷訪求通曉曆數數往知來試無不驗者封侯食祿千五百石山東監生周敬心奏言國祚長短在德厚薄非曆數之可定三代有道之長固有定論三代而下深仁厚德者漢唐宋而已如漢高之寬仁繼以文景之恭儉昭宣之賢明光武之中興章帝之長者唐太宗之力行仁義宋太宗之誠心愛民是以有道之長國祚最短者莫如秦其次如隋又其次如五代始皇之酷虐煬帝之苛

暴五代之窮兇是皆人事所致豈在曆數欽惟聖上應天眷命掃滅胡夷救亂誅暴其功大矣然神武過於漢高而寬仁不及賢明過於漢宋而忠厚不及是以御宇以來政教未敷四方未治伏乞效漢高之寬仁同太宗之忠厚三代之稅斂則帝王之祚可傳萬世又何必問諸小技之人耶

古之言天有八家一曰渾天卽今所載張衡靈憲經是也二曰宣夜絕無師學三曰蓋天周髀所載四曰軒天姚信所說五曰窮天虞聳所擬六曰安天虞善所述七曰方天王充所論八曰四天祇胡寓言獨渾天一家最爲近理故李淳風獨取靈憲經載之乙巳占首其文曰昔在先王將步天路用是靈軌尋緒本元先準之于渾林是焉正儀立度而皇極有迪建也樞運有適稽也乃建乃稽斯經天常照無心因茲以生心故靈憲作興曰太素之前幽清玄靜寂寞冥默不可爲象厥中惟虛厥外惟無如是者永久焉斯謂冥澤蓋天道之根也道根旣建自無自有太素始萌萌而未兆并氣同色混沌不分故道志之言云有物渾成先

天地生其體固未可得而形也其遲速固未可得而紀也如是者又永久焉斯謂靡鴻蓋乃道之幹也道幹既有有物成體于是元氣剖判剛柔始分清濁異位天成於外地定于內天體于陽故圓以動地體于陰故平以靜動以行施靜以合化烟鬱精明時有庶類斯爲天元蓋乃道之實也在天成象在地成形天有九位地有九域天有三辰地有三形有象可效有形可度情性萬殊旁通感溥自然相生莫之能紀于是人之精者作聖實始紀綱經緯之地之八極地之維徑八億三萬三千三百里南北則短減千里東西則廣增千里自地至天半于八極則地之深亦如之通而度之則是渾矣將覆其數用重勾股懸天之象薄地之儀皆移千里而差一寸得之過此而往者未之或知未之知者宇宙之謂也宇之表無極宙之端無窮天有兩儀以儻道中其可觀樞星是也謂之北極在南者不著故聖人弗名焉其世人遂九分而減二陽道左回顧天運左行有驗于物則人氣左羸形左繚也天以陽回地以陰淳是故天致其動稟氣舒光地致其靜施侯明天以順動不失其中則四

序順至寒暑不忒死生有節故品物用生地以靈靜作合承天清化致
養四時而後育故品物用成凡至大莫若天至厚莫若地地至質者曰
地而已至多莫若水水精爲漢用于天而無列焉其次質也地有山嶽
以宣其氣精種爲星星也者體生於地精成於天列居錯峙各有連屬
紫宮爲皇極之居太微爲五帝之庭明堂之房有角有席天市有座蒼
龍運綫于左白虎猛居于右朱雀奮翼于前靈龜仰首于後黃帝軒轅
于中六擾旣畜而狼蛇魚龜罔有不具在野象物在朝象官在人象事
于是備矣懸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烏而有三趾陽之精其
數奇月者陰精之宗積而成獸象兔陰之精其數偶夫日譬猶火月譬
猶水火則外光水則含影故月光生于日之所照魄生于日之所蔽當
日則光盈就日則光盡衆星披曜因水轉光當日之衝光常不合者蔽
于地是謂暗虛在星星微遇月食之薄地暗其明也由暗視明明則無
所屈是以望之若大方于中天天地同明由明瞻暗暗還自奪故望之

若小大當夜而陽光在晝則不明也月之于夜與日同而差微星則不然強弱之差也衆星列布以其神著有其五列焉是爲三十五名一居中央謂之北斗動變挺占賓司王命四布于方爲二十八宿日月運行歷示吉凶五位纏次用占禍福則天心於是見矣中外之官常明者百二十有四可明者三百二十爲星一千五百爲海百而海人之占未存焉爲星之數蓋萬一千五百二十庶物蠢蠢咸得繫命不然何以總而理諸天三光形存而有似珠玉神守精存麗其職而宣其明及其衰也神歇精斂于是乎有隕星然則奔星之所墜至則石矣文曜麗于天其動者七日月五星是也周旋右迴天道者貴順也近天則遲遠天則速行則屈屈則留迴則逆逆則遲迫于天也行遲者睹之于東東屬陽行速者睹之于西西屬陰日旦爲月夕此配合也攝提熒惑填星侯晨見附於日也太白晨星侯昏見附于月也三陽三陰參天兩地故男女取則焉方星巡鎮之因常度苟或盈縮不逾于次故有司作使曰老子四星周伯王蓬絮芮舍一星錯乎五緯之間其見無期其行無度審雷而