



續文獻通考卷之二百十五

皇明進士雲間王圻纂輯

象緯考 渾儀等式 測驗所 曆法

渾儀

宋理宗端平三年七月詔出封樁庫千緡下秘書省脩渾儀刻漏從太史局之請也

元興定鼎于燕其初襲用金舊而規環不協難復施用於是太史郭守敬出其所創簡儀仰儀及諸儀表皆臻精妙卓見絕識蓋有古人所未及者其說以爲昔人以管窺天宿度餘分約爲太半少未得其的乃用二線推測於餘分纖微皆有可考而又當時四海測景之所凡二

十有七東極高麗西至滇池南踰朱崖北盡鐵勒是亦古人之所未及爲者也自是八十年間司天之官遵而用之靡有差忒而凡日月薄食五緯凌犯彗孛飛流暈珥虹霓精稜雲氣等事其係於天文占候者具有簡冊存焉

世祖至元十三年立局改治新曆先是太保劉秉忠以大明曆自遼金承用二百餘年寢轉後天議欲脩正而薨至是江左旣平上思用其言遂命郭守敬與贊善王恂率南北日官分掌測驗推步於下而忠宣樞密二張爲之主領裁奏於上復共薦前中書左丞許衡能推明曆理俾參預之郭守敬首言曆之本在測驗而測驗之器

莫先儀表今司天渾儀宋皇祐中汴京所造不與此處天度相符比量南北二極約差四度表石年深亦復欹側乃盡考其失而移置之旣又列圖爽塏以木爲重柵創作簡儀高表用相比覆又以爲天樞附極而動昔人嘗展管窺之未得其的作候極儀極辰旣位天體斯正作渾天象象雖形似莫適所用作玲瓏儀以表之矩方測天之正圓莫若以圓求圓作仰儀石有經緯結而不動則易之作立運儀日有中道月有九行則一之作證理儀表高景虛罔象非真作景符儀月雖有明察景則難作窺几儀曆法之驗在於交會作日月食儀天有赤道輪以當之兩極低昂標以指之作星晷定時儀以上

凡十三等又作正方案圭表懸正儀座正儀凡四等爲四方行測者所用又作仰規覆矩圖異方渾蓋圖日出入永短圖凡五等與上諸儀互相參考

十六年王恂郭守敬等進奏儀表式樣因奏唐一行開元間令南宮說天下測景書中見者凡十三處今彊宇比唐尤大若不遠方測驗日月交食分數時刻不同晝夜長短不同日月星辰去天高下不同即日測驗人少可先南北立表取直測景上可其奏遂設監候官十四員分道相繼而出隨地之遠近以測景之晝夜長短焉十七年授時曆成時太史令郭守敬與太史諸官同上奏曰黃帝迎日推策帝堯以閏月定四時成歲舜在

璇璣玉衡以齊七政爰及三代曆無定法閏餘乖次西漢造三統曆百三十年而後是非始定東漢造四分曆七十餘年而儀式方備又百二十一年劉洪造乾象曆始悟月行有遲速又百八十年姜岌造三紀甲子曆始悟以月食衝檢日宿度所在又五十七年何承天造元嘉曆始悟以朔望及弦皆大小餘又六十五年祖冲之造大明曆始悟太陽有歲差之數極星去不動處一度餘又五十二年張子信始悟日月交道有表裏五星有遲速留逆又三十三年劉焯造皇極曆始悟日行有盈縮又三十五年傅仁均造戊寅元曆頗采舊儀始用定朔又四十六年李淳風造麟德曆以古曆章部紀元首

分度不齊始總法用進朔以避晦晨月見又六十三年僧一行造大衍曆始以朔有四大三小定九服交食之異又九十四年徐昂造宣明曆始悟日食有氣刻時三差又二百三十六年姚舜輔造紀元曆始悟食甚泛餘差數以上計千一百八十二年曆經七十改其創法者十有三家自是又百七十四年聖朝統一天下合肇造區夏專命臣等改治新曆臣等用創造簡儀高表憑其測到實數所考正者凡七事一曰冬至自丙子年立冬後依每日測到晷景逐日取對冬至前後日差同者爲準得丁丑年冬至在戊戌日夜半後八刻半又定丁丑冬至得在庚子日夜半後七十刻又定戊寅冬至在癸卯日夜半後三十三刻己卯冬至在戊申日夜半後五十七刻半庚辰冬至在癸丑日夜半後八十一刻半各減大明曆十八刻遠近相符前後應準二曰歲餘自劉宋大明曆以來凡測景驗氣得冬至時刻真數者有六用以相距各得其時合用歲餘今考驗四年相符不差仍自宋大明壬寅年距至今八百一十年每歲合得三百六十五日二十四刻二十五分其二十五分爲今曆歲餘合用之數三曰日躔用至元丁丑四月癸酉望月食既推求日躔得冬至日躔赤道箕宿十度黃道箕九度有奇仍憑每測到大陽躔度或憑星測月或憑月測日或徑憑星度測日立術推算起自丁丑正月至己卯十

二月凡三年共得一百三十四事皆躔於箕與月食相符四日月離自丁丑以來至今憑每日測到逐時大陰行度推算變從黃道求入轉極遲極疾並平行處前後凡十三轉計五十一事內除去不真的外有三十事得大明曆入轉後天又因考驗交食加大明曆三十刻與天道合五曰入交自丁丑五月以來憑每測到太陰去極度數比擬黃道去極度得月道交於黃道共得八事仍依日食法度推求皆有食分得入時刻與大明所差不多六曰二十八宿距度自漢太初曆以來距度不同互有損益大明曆則於度下餘分附以太半少皆私意牽就未嘗實測其數今新儀皆細刻周天度分每度爲

五十六分以距線代管窺宿度餘分並依實測不以私意牽就七曰日出入晝夜刻大明曆日出入晝夜刻皆據汴京爲準其刻數與大都不同今以本方北極出地高下黃道出入內外度立術推求每日日出入晝夜刻得夏至極長日出寅正二刻日入戌初二刻晝六十二刻夜三十八刻冬至極短日出辰初二刻日入申正二刻晝三十八刻夜六十二刻永爲定式所創法凡五事一曰太陽盈縮用四正定氣立爲升降限立招差求得每日行分初末極差積度比古爲密二曰月行遲疾古曆皆用二十八限今以萬分日之八百二十分爲一限凡析爲三百三十六限依塚壘招差求得轉分進退遲

疾度數逐時不同。蓋前所未有。三曰黃赤道差。舊法以一百一度相減相乘。今依算術勾股弧弓方圓斜直所容求到度率積差。差率與天道實爲昭合。四曰黃赤道內外度。據累年實測內外極度二十三度九十分。以圖容方直矢接勾股爲法。求每日去極與所測相符。五曰白道交周。舊法黃道變推白道以斜求斜。今用立渾比量得月與赤道正交距春秋二正黃赤道正交一十四度六十六分。擬以爲法。推逐月每交二十八宿度分。於理爲盡。

十八年太史令王恂請建司天臺于大都儀象圭表。皆銅爲之。增銅表至四十尺。測景長而真。又請上都洛陽等五處分置儀表。各選監候從之。

胡粹中曰司者典守之謂也。成周建官掌邦教者曰司徒。掌邦禁者曰司寇。掌邦土者曰司空。掌邦政者曰司馬。獨掌邦禮不言司。而曰宗伯。以其所主皆天神祠祝之事。尊之也。曾謂天而可司也。昔堯命羲和一則曰欽。若昊天二則曰敬。授人時。其不敢輕褻也。如此謂之欽天斯正也。

草木子曰古曆多用一定之法。故未久而差。由不知天爲動物。而歲亦畧有差也。古曆雖立差法。五十年差一度。又太過。一百年差一度。又不及。七十五年差一度。稍爲近之。尚未精密。元朝以八十一年而差一度。算已往

減一算算將來加一算始爲精密

十九年太史令王恂卒時曆雖頒然其推步之式與夫立成之數尚皆未有定藁恂於是比次編類整齊分秒裁爲推步七卷立成二卷曆議擬藁三卷轉神選三卷上中下三曆註式十二卷繼爲太史令遂上表奏進又有時候箋註二卷脩改源流一卷其測驗書有儀象法式二卷二至畧景考二十卷五星細行考五十卷古今交食考一卷新測二十八舍雜座諸星入宿去極一卷新測無名諸星一卷月離考一卷並藏之官

簡儀

簡儀之制四方爲趺縱一丈八尺三分去一以爲廣趺面上廣六寸下廣八寸厚如上廣中布橫軌三縱軌三南二北抵南軌北一南抵中軌趺面四周爲水渠深一寸廣加五分四隅爲礎出趺面內外各二寸繞礎爲渠深廣皆一寸與四周渠相灌通又爲礎於卯酉位廣加四維長加廣三之二水渠亦如之北極雲架柱二徑四寸長一丈二尺八寸下爲鼈雲植於乾艮二隅礎上左右內向其勢斜准赤道合貫上規規環徑二尺四寸廣一尺五分厚倍之中爲距相交爲斜十字廣厚如規中心爲竅上廣五分方一寸有半下二寸五分方一寸以受北極樞軸自雲架柱斜上去趺面七尺二寸爲橫軌自軌心上至竅心六尺八寸又爲龍柱二植於卯酉礎

中分之北皆飾以龍下爲山形北向斜植以柱北架南極雲架柱二植於卯酉礎中分之南廣厚形制一如北架斜向坤巽二隅相交爲十字其上與百刻環邊齊在辰巳未申之間南傾之勢准赤道各長一丈一尺五寸自跌面斜上三尺八寸爲橫軌以承百刻環下邊又爲龍柱二植於坤巽二隅礎上北向斜柱其端形制一如北柱四游雙環徑六尺廣二寸厚一寸中間相離一寸相連於子午卯酉當子午爲圓竅以受南北極樞軸兩面皆列周天度分起南極抵北極餘分附於北極去南北樞竅兩旁四寸各爲直距廣厚如環距中心各爲橫關東西與兩距相連廣厚亦如之關中心相連厚三寸

爲竅方八分以受窺衡樞軸窺衡長五尺九寸四分廣厚皆如環中腰爲圓竅徑五分以受樞軸衡兩端爲圭首以取中縮去圭首五分各爲側立橫耳高二寸二分廣如衡面厚三分中爲圓竅徑六分其中心上下一線界之以知度分百刻環徑六尺四寸面廣二寸周布十二時百刻每刻作三十六分厚二寸自半已上廣三寸又爲十字距皆所以承赤道環也百刻環內廣面卧施圓軸四使赤道環旋轉無澁滯之患其環陷入南極架一寸仍釘之赤道環徑廣厚皆如四游環面細刻列舍周天度分中爲十字距廣三寸中空一寸厚一寸當心爲竅竅徑一寸以受南極樞軸界衡二各長五尺九寸

四分廣三寸衡首斜刻五分刻度分以對環面中腰為
竅重置赤道環南極樞軸其上衡兩端自長竅外邊至
衡首底厚倍之取二衡運轉皆着環面而無低昂之失
且易得度分也二極樞軸皆以剛鐵為之長六寸半為
本半為軸本之分寸一如上規距心適取能容軸徑一
寸北極軸中心為孔孔底橫穿通兩旁中出一線曲其
本出橫孔兩旁結之孔中線留三分亦結之上下各穿
一線貫界衡兩端中心為孔下洞衡底順衡中心為渠
以受線直入內界長竅中至衡中腰復為孔自衡底上
出結之定極環廣半寸厚倍之皆勢穹窿中徑六度度
約一寸許極星去不動處三度僅容轉周中為斜十字

距廣厚如環連於上規環距中心為孔徑五釐下至北
極軸心六寸五分又置銅板連於南極雲架之十字方
二寸厚五分北面刻其中心存一釐以為厚中為圓孔
徑一分孔心下至南極軸心亦六寸五分又為環二其
一陰緯環面刻方位取趺面縱橫軌北十字為中心卧
置之其一曰立運環面刻度分施於北極雲架柱下當
卧環中心上屬架之橫軌下抵趺軌之十字上下各施
樞軸令可旋轉中為直距當心為竅以施窺衡令可俯
仰用窺日月星辰出地度分右四游環東西運轉南北
低昂凡七政列舍中外官去極度分皆測之赤道環旋
轉與列舍距星相當即轉界衡使兩線相對凡日月五

星中外官入宿度分皆測之百刻環轉界衡令兩線與日相對其下直時刻則晝刻也夜則以星定之比舊儀測日月五星出沒而無陽經陰緯雲柱之映其渾象之制圓如彈丸徑六尺縱橫各畫周天度分赤道居中去二極各周天四之一黃道出入赤道內外各二十四度弱月行白道出入不常用竹篾均分天度考驗黃道所交隨時遷徙用簡儀測到入宿去極度數按於其上校驗出入黃赤二道遠近疎密了然易辯仍參以算數爲準其象置於方匱之上南北極出入匱面各四十度太強半見半隱機運輸牙隱於匱中

仰儀

仰儀之制以銅爲之形若釜置於輓臺內畫周天度脣列十二辰位蓋俯視驗天者也其銘辭云不可體形莫天大也無競維人仰釜載也六尺爲深廣自倍也兼深廣倍絜釜允也環鑿爲沼準以漑也辯方正位曰子卦也衡縮度中平斜直也斜起南極平釜鑲也小大必周入地畫也始周浸斷浸極外也極入地深四十太也北九十一赤道斷也列刻五十六時配也衡竿加卦巽坤內也以負縮竿本午對也首璇璣板窵納芥也上下懸直與鑲會也視日透光何度在也暘谷朝賓夕餞昧也寒暑發斂驗進退也薄蝕起自鑿生殺也以避赫曦奪目害也南北之偏亦可槩也極深十五林邑界也黃道

下高人所載也夏永冬短猶少差也深五十奇鐵勒塞也黃道浸平冬晝晦也夏則不沒永短最也安渾宣夜昕穹蓋也六天之書言殊語也一儀一揆孰善悖也以指爲告無煩喙也闇資以明疑者沛也智者是之膠者恠也古今巧曆不億輩也非讓不爲思不逮也將窺大朕造化愛也其有俊明昭聖代也泰山礪乎河如帶也黃金不磨攸久賴也鬼神禁訶勿銘壞也

大明殿燭漏

燈漏之制高丈有七尺架以金爲之其曲梁之上中設雲珠左日右月雲珠之下復懸一珠梁之兩端飾以龍首張吻轉目可以審平水之緩急中梁之上有戲珠龍

二隨珠俛仰又可察準水之均調凡此皆非徒設也燈毬雜以金寶爲之內分四層上環布四神旋當日月參辰之所在左轉日一週次爲龍虎鳥龜之象各居其方依刻跳躍鏡鳴以應於內又次週分百刻上列十二神各執時牌至其時四門通報又一人當門內常以手指其刻數下四隅鐘鼓鈺鏡各一人一刻鳴鐘二刻鼓三鈺四鏡初正皆如是其機發隱於櫃中以水激之

順帝至正十四年自製宮漏高六七尺廣半之造木爲匱藏壺其中運水上下匱上設三聖殿匱腰立玉女捧時刻籌時至輒浮水而上左右二金甲神一懸鐘一懸鈺夜則神人自能按更而擊無分毫差鳴鐘鈺時獅鳳在

側者皆自翔舞匱之東西有日月宮飛仙女人立宮前
遇子午時自能耦進度仙橋達三聖殿復退立如前其
精巧絕出人意皆前所未有也

正方案

正方案方四尺厚一寸四周去邊五分爲水渠先定中
心畫爲十字外抵水渠去心一寸畫爲圓規自外寸規
之凡十九規外規內三分畫爲重規徧布周天度中爲
圓孔徑二寸高如之中心洞底植臬高一尺五寸南至
則減五寸北至則倍之凡欲正四方置案平地注水於
渠眠平乃植臬於中自臬景西入外規即識以墨影少
移輒識之每規皆然至東出外規而止凡出入一規之

交皆度以線屈其半以爲中即所識與臬相當且其景
最短則南北正矣復徧閱每規之識以審定南北南北
旣正則東西從而正然二至前後日軌東西行南北差
少即外規出入之景以爲東西允得其正當二分前後
日軌東西行南北差多朝夕有不同者外規出入之景
或未可憑必取近內規景爲定仍校以累日則愈真又
測用之法先測定所在北極出地度即自案地平以上
度如其數下對南極入地度以墨斜經中心界之又橫
截中心斜界爲十字即天腹赤道斜勢也乃以案側立
懸繩取正凡置儀象皆以此爲準

圭表

圭表以石爲之長一百二十八尺廣四尺五寸厚一尺四寸座高二尺六寸南北兩端爲池圓徑一尺五寸深二寸自表北一尺與表梁中心上下相直外一百二十尺中心廣四寸兩旁各一寸畫爲尺寸分以達北端兩旁相去一寸爲水渠深廣各一寸與南北兩池相灌通以取平表長五十尺廣二尺四寸厚減廣之半植於圭之南端圭石座中入地及座中一丈四尺上高三十六尺其端兩旁爲二龍半身附表上擊橫梁自梁心至表顛四尺下屬圭面共爲四十尺梁長六尺徑三寸上爲水渠以取平兩端及中腰各爲橫竅徑二分橫貫以鐵長五寸繫線合於中懸錘取正且防傾墊按表短則分寸短促尺寸之下所謂分秒太半少之數未易分別表長則分寸稍長所不便者景虛而淡難得實影前人欲就虛景之中考求真實或設望甬或置小表或以木爲規皆取端日光下徹表面今以銅爲表高三十六尺端挾以二龍舉一橫梁下至圭面共四十尺是爲八尺之表五圭表刻爲尺寸舊一寸今申而爲五釐毫差易分別

景符儀

景符之制以銅葉博二寸長加博之二中穿一竅若針芥然以方闔爲趺一端設爲機軸令可開闔楮其一端使其勢斜倚北高南下往來遷就於虛梁之中竅達日

光僅如米許隱然見橫梁於其中舊法一表端測晷所得者日體上邊之景今以橫梁取之實得中景不容有毫末之差至元十六年巳卯夏至晷景四月十九日巳未景一丈二尺三寸六分九釐五毫至元十六年巳卯冬至晷景十一月二十四日戊戌景七丈六尺七寸四分

闕几

闕几之制長六尺廣二尺高倍之下爲跌廣三寸厚二寸上闔廣四寸厚如跌以板爲面厚及寸四隅爲足撐以斜木務取正方面中開明竅長四尺廣二寸近竅兩旁一寸分畫爲尺內三寸刻爲細分下應圭面几面上至梁心二十六尺取以爲準闕限各長二尺四寸廣二

寸脊厚五分兩刃斜捫取其於几面相符着限兩端厚廣各存二寸銜入几闔俟星月正中從几下仰望視表梁南北以爲識折取分寸中數用爲直景又於遠方同日窺測取景數以推星月高下也

玲瓏儀

鏤星象於其體就腹中仰以觀之此出色目人之制

西域儀象

世祖至元四年扎馬魯丁造西域儀象名咱禿哈刺吉漢言混天儀也其制以銅爲之平設單環刻周天度畫十二辰位以準地面側立雙環而結於平環之子午半入地下以分天度內第二雙環亦刻周天度而參差相交

以結於側雙環去地平三十六度以為南北極可以旋轉以象天運為日行之道內第三第四環皆結於第二環又去南北極二十四度亦可以運轉凡可運三環各對綴銅方釘皆有竅以代衡簫之仰窺焉 咱禿朔八台漢言測驗周天星曜之器也外周圍墻而東面啓門中有小臺立銅表高七尺五寸上設機軸懸銅尺長五尺五寸復加窺測之簫二其長如之下置橫尺刻度數其上以準掛尺下本開圖之遠近可以左右轉而周窺可以高低舉而徧測 魯哈麻亦渺凹只漢言春秋分晷影堂為屋二間脊開東西橫罅以斜通日晷中有臺隨晷影南高北下上仰置銅半環刻天度一百八十以

準地上之半天斜倚銳首銅尺長六尺闊一寸六分上結半環之中下加半環之上可以往來窺運側望漏屋晷影驗度數以定春秋二分 魯哈麻亦木思塔餘漢言冬夏至晷影堂也為屋五間屋下為坎深二丈二尺脊開南北一罅以直通日晷隨罅立壁附壁懸銅尺長一丈六寸壁仰畫天度半規其尺亦可往來規運直望漏屋晷影以定冬夏二至 苦來亦撒麻漢言渾天圖也其制以銅為丸斜刻日道交環度數于其腹刻二十八宿形於其上外平置銅單環刻周天度數列于十二辰位以準地而側立單環二一結於平環之子午以銅釘象南北極一結于平環之卯酉皆刻天度即渾天儀

而不可運轉窺測者也。昔來亦阿兒子漢言地理志也。其制以木爲圓毬，七分爲水，其色綠，三分爲土地，其色白。畫江河湖海脈絡貫串於其中，畫作小方井以計幅圓之廣袤道里之遠近。兀速都兒刺不定，漢言晝夜時刻之器。其制以銅如圓鏡，而可掛面，刻十二辰位。晝夜時刻上加銅條綴其中，可以圓轉。銅條兩端各屈其首爲二竅，以對望。晝則視日影，夜則窺星辰以定時刻。以測休咎，背嵌鏡片三面，刻其圖凡七，以辯東西南北。日影長短之不同，星辰向背之有異，故各異其圖，以盡天地之變焉。

四海測驗二十七所

南海北極出地一十五度，夏至晷景在表南，長一尺一寸六分，晝五十四刻，夜四十六刻。

衡嶽北極出地二十五度，夏至日在表端，無晷景，晝五十六刻，夜四十四刻。

嶽臺北極出地三十五度，夏至晷景長一尺四寸八分，晝六十刻，夜四十刻。

和林北極出地四十五度，夏至晷景長三尺二寸四分，晝六十四刻，夜三十六刻。

鐵勒北極出地五十五度，夏至晷景長五尺一分，晝七十刻，夜三十刻。

北海北極出地六十五度，夏至晷景長六尺七寸八分。

晝八十二刻夜一十八刻

大都北極出地四十度太強夏至晷景長一丈二尺三

寸六分晝六十二刻夜三十八刻

上都北極出地四十三度少

北京北極出地四十三度強

益都北極出地三十七度少

登州北極出地三十八度少

高麗北極出地三十八度少

西京北極出地四十度少

太原北極出地三十八度少

西安府北極出地三十四度半強

興元北極出地三十三度半強

成都北極出地三十一度半強

西涼州北極出地四十度強

東平北極出地三十五度太強

大名北極出地三十六度

南京北極出地三十四度太強

河南府陽城北極出地三十四度太弱

揚州北極出地三十三度

鄂州北極出地三十一度半

吉州北極出地二十六度半

雷州北極出地二十度太

續文獻通考卷之三百十五
十七
瓊州北極出地二十九度太

皇明

太祖洪武二十九年丙子鑄渾天儀成

英宗正統四年己未造渾天璇璣玉衡簡儀十一年丙寅令簡儀九道圭表壺漏並准南京作製影堂以便窺測調品

景皇帝景泰六年乙亥造簡儀銅壺

曆法

太祖吳元年丁未冬太史院太史令劉基率其屬高翼等上戊申大統曆基精於天文以故太祖首擢用之

太祖初在滁陽問韓國公公薦浙東宋濂能知象緯

上曰以吾所聞濂不如青田劉基及上定括蒼孫炎

遂以上命聘基詣金陵時時占乾象佐行軍輒效擢

爲太史監太史令尋改太史院使

洪武元年戊申改太史院爲司天監初立太史監設太史令通判太史監事僉判太史監事又有校事郎五官正尋改爲院設院使同知院判五官正典簿雨暘司時序郎紀候郎至是始改爲監設監令少監監丞主簿五官正副監候司晨漏刻博士又置回回司天監設監令少監監丞

按回回曆出西域然東夷北狄南蠻皆未有曆而西域獨有之蓋西域諸國當崑崙之陽於諸夷中爲得風氣

續文獻通考卷之三百十五
之正。故多異人。若天竺梵學婆羅門伎術皆西域出也。自隋唐以來已見於中國。今世所謂回回曆者傳為西域馬可之地年號阿剌必時異人馬哈麻之所作也。以今考之其原實起於隋開皇十九年己未之歲其法常以二百五十日為一歲歲有十二宮宮有閏日凡百二十有八年閏三十有一日又以三百五十四日為一周周有十二月月有閏日凡三十年閏十有一日歷千九百四十一年而宮月甲子再會其白羊宮第一日日月五星之行與中國春正定氣日之宿直同其用以推步分經緯之度著凌犯之占曆家以為最密元之季世其曆始東逮我明高皇帝之造大統曆也得西人之精乎

曆者於是命欽天監以其曆與中國曆相參推步迄今用之今按歲之為義於文從步從戌謂推步從戌起也白羊宮於辰在戌豈推步在戌時見星為始故與御製文集有授翰林編脩馬少亦里馬哈麻敕文謂大將入胡都得秘藏之書數十百冊乃乾元先聖之書我中國無解其文者聞爾道學本宗深通其理命譯之今數月測天之道甚是精詳洪武壬戌十二月也二人入翰林凡十餘年豈所譯者即此曆歟

元年冬十一月徵元太史院使張佑張沂司農卿兼太史院使成隸太史同知郭讓朱茂司天少監王可大石澤李義太監趙恂太史監候劉孝忠靈臺郎張容回回

司天監里的兒阿都刺司天監丞迭里月實等十四人
 明年巳酉又徵元回回曆官鄭阿里等十一人皆至
 京議曆法占天象 三年庚戌始定為欽天監 太祖
 以元回回司天監司之為言非古欽崇天道之音遂改
 今各以掌察天文定曆數凡日月星辰風雨氣色之變
 率其屬而占候焉密疏以聞 四年辛亥改監令為正
 令大夫少監為分朔大夫五官正司玄大夫監丞靈臺
 郎五官保章正平秩郎五官靈臺郎司正郎五官挈壺
 正挈壺郎諸散官五官正專理曆法造曆司曆監候佐
 之靈臺郎辯日月星辰之纏次分野以占候天文之變
 凡瑞星妖星瑞氣妖氣考諸雜占保章正專志天文之

變辯其吉凶之占挈壺正知漏刻孔壺為漏浮箭為刻
 以考中星暗明之候漏刻博士凡定時以漏更時以牌
 報更以鼓警晨以鐘皆鐘鼓司佐之玄象圖書非其職
 者不得預凡習業者分為四科曰天文曰漏刻曰回回
 曰曆自五官正下至天文生陰陽人各專科肄焉觀象
 登臺臺四面向八人 七年七月製觀盤 十月大
 明清類天文分野書成凡二十四卷 詔賜 秦 晉
 燕 周 楚 齊六府 劉基序曰 欽天監十二
 分野分配州郡與唐天文志稍異貞觀中李淳風撰法
 象志因漢書十二次度數始以唐之州縣配而一行以
 為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穢貊朝鮮是謂北紀以限戎
狹南戒自岷山嶓塚負地絡之陽東及太華連商山熊
耳外方桐柏自上洛南逾江漢抵武當荆山至于衡陽
乃東循嶺徼達東甌閩中是謂南紀以限蠻夷故星傳
謂北戒為胡門南戒為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為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水淮瀆相為表裏謂之南河故
於天象則弘農分陝為兩河之會五服諸侯在焉自陝

而西為秦涼北紀山河之曲為晉代南紀山河之曲為
巴蜀皆負險用武之國也自陝而東三川中嶽為成周
西距方外大伾北至于濟南至于淮東達鉅野為宋鄭
陳蔡河內及濟水之陽為鄘衛漢東濱淮水之陰為申
隨皆四戰用武之國也比紀之東至北河之比為邢趙
南紀之東至南河之南為荆楚自北河下流南距岱山
為三齊夾右碣石為北燕自南河下流北距岱山為鄒
魯南涉江淮為吳越皆負海之國貨殖之所阜也自河
源循塞垣北東及海為戎狄自江源循嶺徼南東及海
為蠻越觀兩河之象與雲漢之所始終而分野可知矣
於易五月一陰生而雲漢潛萌于天稷之下進及井鉞

間得坤維之氣陰始達於地上而雲漢上升始交於列宿七緯之氣通矣東井據百川上流故鶉首爲秦蜀墟得兩戒山河之首雲漢達坤維右而漸升始居列宿上觜觴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郤負恒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于天雲漢至營室東壁間升氣悉究與內規相接故自南正達于西正得雲漢升氣爲山河上流自北正達于東正得雲漢降氣爲山河下流陬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良維始下接于地至斗建間始復與列舍氣通于易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於東正之中故易雷出地曰豫龍出泉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北負海爲析木負海者以其雲漢之陰也惟陬訾內接紫宮在王畿河濟間降婁玄枵與山河首尾相遠隣顛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鶉首踰河界東曰鶉火得重離正位

軒轅之墟在焉其分野自河會之交東接祝融之墟北
負河南及漢蓋寒燠之所均也自析木紀天漢而南曰
大火得明堂升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
明堂漸升遠於龍角曰壽星龍角謂之天關於易氣以
陽決陰天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庭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盛之際亦巽維地也夫雲漢
自坤抵艮爲地紀北斗自乾抵巽爲天綱其分野與帝
車相直皆五帝墟也究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
爲太昊之墟布太微之政而在巽維外者鶉尾也故爲
烈山氏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存乎至微道存乎終
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柄謂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
方負海之國魁以治內故陬訾爲中州四戰之國其餘
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
以負北海其神主於恒山辰星位焉鶉火大火壽星豕
韋爲中州其神主於嵩嶽鎮星位焉近代諸儒言星土
者或以州或以國虞夏秦漢郡國圖置不同周之興也
王畿千里及其衰也僅得河南七縣今天下一統而直
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鄴東分梁
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
也又古之辰次於節氣相係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上元之首以
度數紀之而著其分野其州縣雖改隸不同但據山河
以分爾晉天文志十二次分野始角亢者以東方蒼龍
爲首也唐十二次始女虛危者以十二支子爲首也其
以斗牛爲星分之首者日月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次之首而斗

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。是年欽天監博士元統言曆日之法其來尚矣今曆雖以大統爲名而積分猶授時曆數况授時曆法以至元辛巳爲歷元至洪武甲子積一百四年以曆法推之得三億七千六百一十九萬九千七百七十五分經云大約七十年而差一度每歲差一分五十秒辛巳至今年遠數盈漸差天度擬合脩改蓋七政之源有遲疾逆順伏見不齊其理深奧實難推演聞磨勘司令王道亨有師郭伯王者精明九數之學若得此人推大統曆法度幾可

成一代之制蓋天道無端惟數可以推其機天道至妙因數可以明其理是理因數顯數從理出故理數可相倚而不可相違也。上是其言。十年正月。上與群

臣論天與日月五星之行翰林應奉傅藻典籍黃麟考功監丞郭傳皆以蔡氏左旋之說對。上曰天左旋日月五星皆右旋二十八宿經也附天體而不動日月五星緯乎天者也朕自起兵以來與善推步者仰觀天象二十有三年矣嘗於天氣清爽之夜指一宿爲主太陰居是宿之西相去丈許盡一夜則太陰盡過而東矣由此觀之則是右旋此曆家亦嘗論之蔡氏謂爲左旋此則儒家之說爾等不折而論之豈所謂格物致知之學

乎。十三年秋 上坐武英殿西廡召見諸儒龔穀等言志 上悅曰老儒質直宜輔朕始置四輔官告 太

廟以王本社佑龔穀為春官社教趙民望吳源為夏官 秋冬官缺令本等兼攝各司時令以燮陰陽 十四年

辛酉再定欽天監散官如文官 十七年甲子陞欽天 監博士元統為監正 十八年乙丑冬築欽天監觀星

臺于鷄鳴山回回欽天監于雨花臺後成祖改都北平設觀星臺在舉

場前城之東 二十年丁卯選疇人年壯解書者赴京

傍城下云 習天文推步之術 二十二年己巳改監令為監正監 丞為監副 二十六年欽天監監副李德芳言故元至

元辛巳為曆元上推往古每百年長一日每百年消一

日永久不可易也今監正元統改作洪武甲子曆元不

用消長之法考得春秋晉獻公十五年戊寅歲距至元 辛巳二千一百六十三年以辛巳為曆元推得天正冬

至在甲寅日夜子初三刻與當時實測數相合洪武甲 子元正上距獻公戊寅歲二千二百六十一年推得天

正冬至在己未日午正三刻比辛巳為元差四日六時 五刻當用至元辛巳為元及消長之法方合天道疏奏

元統復言臣所推甲子曆元實與舊法相合毫無差謬 上曰二統皆難憑只驗七政交會行度無差者為是

自是欽天監造曆以洪武甲子為曆元仍依舊法推算 不用捷法 二十七年召國子博士錢宰等脩書傳

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究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太宗而忠厚不及是以 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法三代之稅斂則帝王之祚可傳萬世又何必問諸小技之人耶
三十一年革回回監

凡歲造大統曆先期二月初一日進呈來歲曆樣然後刊造一十五本送禮部頒于兩京及各布政司照樣刊印

凡歲進 御覽月令曆大統曆躔度曆後永樂間又有壬遁曆洪武間以九月初一進後以十一月初一進是日 太皇太后 皇太后 皇后及 皇太子俱各進

曆遂頒賜在廷大小文武官各一本

曆式有二曰王曆曰民曆洪武二十九年始欽定曆

註王曆註三十事東宮親王同曰祭祀祈福曰

施恩封拜覃恩行賞拜官賞勞受封封爵曰上

冊進表章曰頒誥曰冠帶註時坐曰行幸註時曰宴會

曰招賢曰出師註時出某方位選曰遣使曰結婚姻曰

嫁娶註時曰進人口註時納曰沐浴曰整容曰剃頭曰整

手足甲曰療病註時求醫曰入學註時曰安牀註時曰裁制註時曰

興工動土豎柱上梁註時曰繕城郭曰開渠穿井曰掃舍

宇曰搬移註時曰栽種曰牧養曰捕捉曰畋獵民曆註

三十二事曰祭祀註時求嗣解曰上表章曰上官註時赴任

曰結婚姻曰嫁娶註時曰冠帶註時坐曰會親友曰出行

曰入學註時曰進人口註時曰安牀註時曰裁衣註時曰納財曰

交易曰開市曰經絡曰沐浴曰剃頭曰療病曰開渠穿

井曰脩造動土豎柱上梁註時曰破土安葬曰移徙註時曰

掃舍宇曰安碓磴曰栽種曰牧養曰伐木曰捕捉曰畋

獵曰平治道塗曰破屋壞垣永樂七年又欽定壬遁

曆註六十七事曰祭祀曰祈福曰解除曰冠帶註時坐

曰宴會曰招賢曰選將訓兵曰安撫邊境曰結婚姻曰

進人口註時曰求醫療病曰入學註時曰興造動土註時曰豎

柱上梁註時曰補垣曰繕城郭曰安碓磴曰開市曰立券

曰交易曰沐浴曰安牀註時曰整手足甲曰緩刑獄曰施

恩惠曰恤孤惇曰布政事曰捕捉曰施恩封拜曰覃

恩肆赦曰頒詔曰雪冤枉曰賞賀曰遣使曰裁製

註曰上官赴任曰搬移時曰開渠穿井曰修置產室曰

納畜曰牧養曰取魚曰慶賜曰行幸曰掃舍宇曰整容

曰剃頭曰納采問名曰行惠慶曰舉正直曰出軍征伐

曰經絡曰求嗣曰上冊進表章曰修飾垣墻曰納財

曰栽種曰註時出曰新民曰平治道塗曰出師某方曰

將出師曰嫁娶曰畋獵宣政事曰營建宮室曰命

營建師旅冠婚陵寢則選地擇日立春每先期候

氣于東郊日月交食先期算其分秒時刻起復方位

以聞下禮部移文內外諸司各護省

仁宗洪熙即位作觀星臺于禁中上時時登臺觀象元

年正月賜大臣天元玉曆賦初太祖精於天文每

以指訓子孫以故成祖仁宗皆知天象凡遣將行

師諸王出塞遇有侵祥手敕緘諭仁宗嘗見星

變對大臣泣下未幾晏駕十四年定大統曆冬夏二

至晝夜六十一刻

憲宗成化十年冬鄱陽童軒知天文以太常少卿掌欽天

監事

孝宗弘治十一年訪世業疇人并諸能通曆象遁甲筮者

武宗正德元年七月五官監候楊源上疏言占候得大角

續文獻通考卷之二百一十五

四百九

及心宿中星動搖天璇天璣天權星不明乞安居深宮
絕遠遊獵罷弓馬嚴號令毋輕出入闕除內侍寵倖遊
逸小人節賞賜止工役親元老大臣日侍講習詩書疏
下禮部言源占候之言深切時弊源復疏言十月二十
六日占候得連日霾霧交作爲衆邪之氣陰冒於陽臣
欺于君小人擅權爲下叛上引譬甚切劉瑾奴矯旨杖
源三十釋之源又疏言自正德二年來一向占候得火
星入太微垣 帝座之前或東或西往來不一勸 上
宜思患預防瑾大怒罵源爾何官亦學爲忠臣復矯旨
痛杖三十謫戍肅州行至懷慶卒

世宗嘉靖三年正月五星聚營室欽天監掌監事光祿少

卿樂護上疏曰臣等預算今年正月五星以次聚營室
但太陽臨近當隱伏不見今候其象果然夫數不爽而
象暗聚則其降精流氣亦必成祥自古五星之聚莫不
有大禍惟視人君德政淑慝何如耳占書曰五星之聚
是謂改易王者有德受慶子孫蕃昌無德受殃失其國
家百姓流亡盖天道無親福無常主故五星之聚有福
有禍無德靡不受禍聚房周祚以昌聚箕齊桓用霸漢
興聚井宋盛聚奎是四者皆當更革之際一福一禍培
栽覆傾昭然在德惟天寶聚于尾箕而唐德弗稱旋有
祿山之亂唐業遂衰 皇上嗣聖中興五星適聚可不
益脩 聖德愛養黎元以承此大慶乎臣職司占候竊

惟禍福之祥莫大於此至於脩德應天之實非臣等之言所能盡意更乞延訪文武群臣博求脩德愛民之道而實行之以及內外左右莫不脩省協贊承此大慶不使天眷別有所顧則宗社生靈不勝幸甚占書又曰天下兵謀則五星聚於營室凡所以內脩外攘以消夷狄盜賊之謀者似亦不可不加之意也伏乞皇上亟與大臣圖之疏下禮部覆言堯舜授受曰曆數在躬允執厥中四海困窮天祿永終皇上起自潛邸入承大統正德年間權女用事冗濫糜費蠹耗無餘天下之財盡歸權室公私赤立國非其國皇上起而救之生理未復重以水旱非常之災流移轉徙餓莩相望朝

廷屢議賑恤而在官無可發之廩在民無可貸之儲相顧錯愕計無所出所謂四海困窮者積漸至此遺大投艱付托甚重亨屯拯溺求望甚切伏望

仰稽乾象俯

順時宜圖任老成斥遠群小崇敬畏戒逸欲嚴諸一心

自足以爲祈天永命之本其他齋醮祈禳異端小說不

宜輕信以啓倖門傷治體至於足國裕民則今日之務

莫急於此必先儉約必端好尚必慎差遣必重爵賞必

戒興作稍在得已即賜停止務求安靜休養生息假

以數年天與之時人盡其力則生理庶可復而國用亦

自有餘矣臣等待罪禮官星家之說素所未習不敢旁

引曲證以瀆天聽至於惠迪吉從逆凶作善降祥作

惡降殃天命靡常歸於有德永言配命自求多福則歷
聖言之若出一口傳曰畏聖人之言伏乞 垂情經典
堯舜爲師執一中以臨照百官賚四海以永綏天祿應
天之實莫大於此其欲脩攘以消盜賊夷狄之謀者候
命移咨兵部上議仍乞 敕令百官同加寅畏勉脩
職業凡事有關 國體民生至計者並許直言以共成
嘉靖之治 宗社幸甚生民幸甚

世宗
是年光祿少卿管欽天監事華湘上言自昔聖王承天
御極必以治曆明時爲先乾坤奠位之後四時七政隨
天而運寒暑代謝爲歲虧盈互易爲月晝夜還轉爲日
經緯錯列爲星辰步算周密爲曆數天子奉順陰陽時

以作事事以厚生而世治時苟不明晦朔弦望失其節
分至啓閉乖其期則無以該洽生靈而世亂矣夫曆之
來由黃帝訖秦末凡六改由漢高祖訖漢末凡五改由
魏文帝訖隋末凡十三改由唐高祖訖周末凡十六改
由宋太祖訖宋末凡十八改由金熙宗訖元末凡三改
一曆之改廣集衆見思無遺智法無遺術宜其永久不
變然歷代長於曆者不數歲而輒差杜預曰陰陽之運
隨動而差差而不已遂與曆錯歐陽脩曰事在天下其
易差者莫如曆夫所以差者由天周有餘日周不足也
天周有餘則天常平運而舒日周不足則日常內轉而
縮天日之差於中星驗焉堯之冬至初昏昴中而日在

續文獻通考卷之二百一十五
四七五
虛七度虛者北方之宿則日行北陸躔於玄枵之子也
今之冬至初昏室中而日在箕三度箕者東方之宿則
日行東陸躔於析木之寅也計今去堯未四千年而差
五十度矣再以赤道考之勝國至元辛巳改曆天正冬
至赤道歲差一度五十秒今退天三度五十二分五十
秒也黃道歲差九十二分九十八秒今退天三度二十
五分七十四秒也故洪武中漏刻博士元統上言我
朝承運以來曆雖以大統爲名而積分猶授時之數年
遠數盈漸差天度距元辛巳至元統上言時歲在洪武
甲子僅一百四十年迄今則二百四十二年授時曆法
每歲差一分五十秒約七十年差一度今合差三度餘

矣年愈遠而數愈盈然則治曆者豈可不隨時脩改以
求合於天哉夫不隨時脩改求合於天則曆必差是以
正德戊寅日食庚辰月食時刻分秒起復方位多與欽
天監推算不合山東道御史朱節謬薦臣知曆學改官
於茲恭惟 皇上入繼大統之年適與元之革命改憲
辛巳之歲相符則調元正曆以來未立之差法固有待
於今日臣切念班固作漢志以明治曆不可不擇者三
專門之裔明經之儒精算之士臣於三者無一焉蚤夜
憂遑罔知所措然於治曆之法聞其槩矣古今善治曆
者三家一曰漢大初曆以鍾律起二曰唐大衍曆以著
策起三曰元授時曆以晷影測就日體測之毫忽微眇

不可得而遁者元史所謂自古及今推驗之精蓋未有出於此顧豈誣哉今欲正曆而不登臺測影臣竊以爲皆空言臆見也伏望令臣暫任朝參督率會奏改曆中官正周濂及於疇人子弟中掄選藉曉本業善於書算者及今冬至之前親詣觀象臺晝夜推測日影赤道黃道中星分秒日計月書至來年冬至以驗二十四氣二至二分日月交食合朔弦望日躔月離黃赤二道及昏旦中星七政躔度紫氣月孛羅喉計都之類視元辛巳所求委有所差備錄上覽乞 敕禮部延訪四方有能知曆理如楊雄善立差法如邵雍沉潛智巧如許衡郭守敬者令其詳定歲差以成一代之懿制夫天文七曜

三垣二十八宿爲大聖人觀天文以察時變觀地也此其有恒之象也雲雨震雷風雪霜露類皆天象而非其恒也彗孛虹珥之類其恠也日大明陽之精光君象也月夜明陰之精光后象也上有失德則適見于天而薄食日食陽不勝陰也月食陰不讓陽也先王謹天戒莫嚴于日矣春秋二百四十二年而日食三十六蓋史官失之也日輪大月較小日道近天在上月道近人在下故日食旣時四面有光溢出也水火金木土即人間日用五府之精光也水行最速一瀉千里金行於世其流如泉火三月而改木一歲而彫土博厚而不遷故金水附日歲一周天火二歲木十二歲土二十八歲一周

天土亦名填讀如鎮以填靜爲體讀如田以填塞爲用也木星八十三年而與日合者七十六火七十九年而與日合者三十七土五十九年而與日合者五十七金水雖隨日然金八年而合於日者五十四水十六年而合於日者一百四十五三垣曰天市明堂位也曰太微朝廷位也曰紫微官寢位也明堂位者天子巡狩之居也朝廷位者聽政之居也宮寢位者燕息之居也天市歲臨之太微日臨之紫微朝夕在焉七曜必遵黃道歷天街歲一受事太微而出猶大臣受天子之命於朝以行其職也二十八宿分列四方各守其野率諸經星以共紫微之帝猶郡國百司各治其職安其民人以承天

子也二十八宿者蒼龍白虎朱雀玄武各七宿也角主發育萬物亢曰疏廟氏爲天根房天子之後寢鍵閉鈞鈐巫咸以防淫而謹內也心天子象言天地之心人之王也尾主后妃叙御于主所箕承帚掃又揚穀之器尾而受之箕示婦道也五星聚箕尾而有天寶之亂自色荒也斗主薦賢受祿斗爲器量所以斟酌也民事莫重於耕織故牛女相聯牛農夫人耕具驪珠女獻工也天田九星象井田狗天鷄教樹畜也羅堰九坎天淵言農桑者先水利也北陰也故虛與危主死喪危禍事室以農畢而見故主營建宮室事嘉靖甲申五星聚營室矣璧圖書之秘府奎天子武庫婁主蕃牧犧牲以供祀事

自室以至於婁天子之宮館苑囿在焉胃儲藏五穀之府昴主刑獄又名旄頭占胡人順逆畢主邊兵昴畢之間有天街分華夷也參中三星中軍其中大將旁參謀也二肩左右將軍二足前後將軍觜行軍之藏府井至水泉主水衡法令平中之事物之平者莫如水故營國制城畫堦分州皆取象焉鬼主內祠祀事柳主草木又為天府主饗燕事星為文明之會主衣裳文綉張主珍寶宗廟服用翼天子之樂府也軫主車騎任載又星操星頃大異也凌犯守留芒角掩各以類占之若乃日之行道周天如循環月行亦然兩環兩交一謂之天首一謂之天尾天首為羅天尾為計月行遲速有常度最遲之處即孛也故謂之月孛孛六十二年而七周天炁生於閏二十八年而十閏而炁行一周天炁孛皆有度數無光象故與羅計同謂之四餘并七政為十一也

十三年五月巳亥朔日食起復弗合日官周濂請驗交食以更曆元後禮部員外郎鄭繼之

字善常以月食時

刻分秒不協亦上言請改曆元

疏載二十年下

楊廉論李兩山律呂書曰即其黃鍾三寸九分算之由十一月之黃鍾至十二月之大呂增六分由大呂至正月之太簇增九分由太簇至二月之夾鍾增九分由夾鍾至三月之姑洗增九分由姑洗至四月之仲呂增九分由仲呂至五月之蕤賓增九分由蕤賓至六月之林

鍾減六分由林鍾至七月之夷則減九分由夷則至八月之南呂減九分由南呂至九月之無射減九分由無射至十月之應鍾減九分由應鍾復回十一月之黃鍾減九分其所增皆以九分而所減亦皆以九分惟黃鍾之於大呂蕤賓之於林鍾其所增減比之他律不同然實各有至理蓋大呂當五陰之盛一陽始生則是陽雖進而尚弱林鍾當五陽之盛一陰始生則是陽雖退而尚強固宜其增減僅得三分之二也律管長短一本陰陽升降之氣所謂律曆同道於此乃見執事書序高文所謂黃鍾三寸九分升陽漸益至蕤賓而得九寸歸陽漸損至黃鍾仍得三寸九分所謂三分損益者以對待

言隔八相生者以正徵言與夫所謂喉齶舌齒唇之聲證宮商角徵羽之意凡書之要一一指出以示人可謂透其關鍵而得三昧矣今以司馬遷黃鍾九寸上下相生損益算之黃鍾至大呂減六分奇大呂至太簇減三分奇太簇至夾鍾減五分奇夾鍾至姑洗減三分奇姑洗至仲呂減五分奇仲呂至蕤賓減三分奇蕤賓至林鍾增二分奇林鍾至夷則增四分奇夷則至南呂增二分奇南呂至無射增四分奇無射至應鍾增二分奇應鍾至黃鍾增四寸三分奇曆家二十四氣每算之不差毫忽若一氣短二分奇又一氣短三分奇又一氣短四分奇又一氣短五分奇又一氣短四寸三分奇則月之

大者過於三十日月之小者不及二十九日不惟無以成歲而律管候氣亦不可用矣陽氣自冬至後以漸而升而律反減則氣有餘而管不足陽氣自夏至後以漸而降而律反增則氣不足而管有餘其亦皆馳之甚哉謂司馬遷之差其差處正在於此謂李書之得其得處正在於此至於從前宮羽之舛此清濁之逆施正由黃鍾一差諸謬所必至者而不俟於言也廉嘗見歙人鮑泰希止著天心復要書以明曆大槩氣朔八十年一齊曆家每歲二十四氣於時之八刻中往來無定鮑書所排節氣之交皆有定刻中氣之交亦有定刻如冬至乃十一月之中氣定在十二時之五刻歲歲如此餘氣之

定在某刻者亦然朱子謂曆有一定之法後人不知只是趕趁天之行度然則鮑書豈非有一定之法而如是哉知曆者得之則亦可以推算矣嘗以今曆氣朔較之相去特五六時却是亘古亘今如此實萬年曆也鮑書謂郭守敬之法未是守敬法即今曆法我朝仍勝國之舊未嘗改也曆自漢以來亦皆不得其傳審如李書則鍾律自漢以來亦皆不得其傳而此二人者之獨見如此謂非天授不可也方今聖人在上必有軒轅命伶倫放勳命羲和之盛舉惜無以二書獻之闕下者其所繫豈細故哉廉於西山蔡氏書嘗爲之律呂算例於郭守敬法亦嘗爲之綴算舉例然不過爲二家之註

脚亦終於聚鐵鑄錯耳

丘濬論曆象之法曰：洪武中刻漏博士元統言：「一代之興，必有一代之曆，隨時脩改，以合天道。」我朝承運以來，曆雖以大統爲名，而積分猶授時之數。授時曆法以元至元辛巳爲曆元，至今洪武甲子積一百四年，以曆法推之，得三億七千六百一十九萬九千七百七十五分。經云：「大約七十五年而差一度，每歲差十分五十秒。」辛巳至今年，遠數盈漸，差天度擬合脩改。今年洪武甲子歲前冬至，爲大統曆元推演得授時曆辛巳閏准分二十萬二千五十分，洪武甲子閏准分一十八萬二千七十分，一十八秒。受時曆氣准分五十五萬六百分，洪武甲子氣准分五十五萬二千七百七十五分。授時曆辛巳轉准分一十三萬二千五十分，洪武甲子轉准分二十萬九千六百九十分。授時曆辛巳交准分二十六萬三千八百八十分，洪武甲子交准分一十一萬五千一百五十分。八秒。當元統上言時歲在甲子也。已云：「年遠數盈，漸差天度。」矧今又歷一甲子而過其半，其年愈遠，其數愈多。其所差者，當益甚也。臣愚以爲曆者，國家之大事，所以膺在躬之數承。上天之託，以敬天道，以授人時者，端有在於此。臣請詔求天下通星曆之學，如郭守敬者，以任考驗之責。明天人之理，如許衡者，以任講究之方。失今不爲，後愈差舛。伏惟聖明留神聽察。

先是正統己巳大統曆二至晷晝六十一刻夜三十九刻此從古所無者岳文肅見而異之曰予及第之明年頒己巳之朔禮成而觀其書晷二至之晷有晝夜六十一刻之文即恠其故退而求古諸家曆法無有也楊先生時為五官司曆予雅相知者主事君又同進士因以所私問之先生曰子以為何如予曰天行最健日次之月又次之以月會日以日會天天運常舒日月常縮曆家以其舒者縮者之中氣置閏以定分至然以三百六十五度四分度之一之日乘除之積三歲而得三十二日五十九刻者其法常活以三百六十五度四分度之一之天分南北二極日行中道冬至行極南至牽牛得四十刻為日短夏至行極北至東井得六十刻為日長春秋分則行南北中東至角西至婁為晝夜均均者各五十刻也其法常死死者必不可易而活者不能不變故古之以曆名家者必以其變者立差法以權衡之則變者常通而死者得其所矣有如今曆也者無乃不揣其本而齊其末歟先生曰如子言誠然予曰若然者先生將居其職而不預其事耶先生掀然笑曰能者不必用用者不必能又何今日咎也又曰曆者聖政之所先本也苟以私智揆之能無搖其枝乎予始悟當時用事者方赫赫必以先生為忌已而果有土木之變益以服先生之高識矣

二十年八月鄭善夫題改曆元事宜有曰本年十月十五日十四年四月十五日十月十六日凡三次月食本部劄臣前往觀象臺督同欽天監官生人等看驗其初虧復圓時刻分秒古法新法互有得失經該奏報外竊以經緯天地治曆明時本聖賢事業而王政之首務也且天道幽玄其數精微今欲以人合天非明理達數之原者鮮克勝此是故歲差之法自晉虞喜始定以歲策五十年差天運一度何承天復定以一百年隋劉焯取二家中數復定以七十五年唐一行復定以八十三年元許衡王恂郭守敬復定以六十六年有餘凡經數十人歷驗千餘年至元授時曆以為精密矣只今新法據

許衡等六十六年有餘之數推演仍又不合天道豈易言哉且如定歲差之法積四期餘一日而分加於四期是故二至之時只在絲忽之間自古難准要須酌量以定者如定日之法一日百刻所以變為九百四十分者以氣朔有不盡之數難分故也凡每月三十日二氣盈四百一十一分二十五秒一朔虛四百四十一分積虛盈之數以置閏是故定朔必視四百四十一分前後為朧朧只在一分之間自古無有真知要亦須酌量以定者如日月交食惟日食為最難測至於月食分數惟以距交遠近別無四時加減蓋月小日暗虛大月入暗虛而食故八方所見皆同若日為月體所掩而食則日大

而月小日上而月下日遠而月近日行有四時之異月行有九道之異故旁觀者遠近自不得而同矣如北方食既南方纔半虧南方食既北方纔半虧是故食之時刻分秒必須據地定表因時求合而後准也如正德九年八月朔日食曆官所報食八分六十七秒而閩廣之地遂至食既其時刻分秒安得而同今按交食以更曆元時分刻刻分分分秒極精極細及至於半秒難分之處要亦須酌量以定者若差半秒積以歲月躔離朧朧皆不合原算矣是故隨時考驗以求合於天者苟非其人豈易言哉謹按漢宋以來皆設算學與教習儒藝同科稱四門博士如宋錢藻孫覺諸儒皆爲算學博士之官九章之法大明故定差法更曆元每得其人我朝算法既廢而戶部考校數歲限取數人又止於算錢穀戶口此在九章尚未得其一也况占天之書國法所禁而官生之徒明理實少必須理明然後數精方今海內儒術之中固有天資超邁究心天人之學者使得盡觀秘書加以歲月必能上按古昔下推未來庶幾曆元可更也

時光祿少卿攝欽天監事華湘論歲差法云堯時冬至躔在虛一度夏至在柳十四度春分在胃十二度秋分在氐十度至唐開元大衍曆冬至日躔在斗十度夏至在井十度春分在奎七度秋分在軫十四度宋曆元曆

冬至在斗二度夏至在井十六度春分在奎初度秋分在軫七度此歷代之曆可驗者如此然雖有進退其度不出次舍前後蓋天運星行動體也未免或前或却小有不齊曆家步算乃死法耳安得與天相符故曰歲差後世隨時占候脩改求與天合又不得不然也漢自鄧平改曆之後洛下閎八百年當差一度當時史官考諸上古中星知大初曆已差五度而閎未究蓋古之為曆未有歲差之法其論冬至日躔之宿一定而不移不知天日會道不得均齊餘分積久度數必爽今歲之日躔在冬至者視去歲冬至之躔常有不齊之分至晉虞喜始覺其差乃以天為天歲為歲立差法以追其變而算

之約以五十年日退一度然失之大過宋何承天倍增其數約以百年退一度而又不及至隋劉焯取二家中數以七十五年為近之然亦未甚密至唐僧一行乃以大衍曆推之得八十三年而差一度自唐以來曆家皆

宗其法

大衍法有云日躔一歲之周天度未備而日已至隨每歲有不及之分約天一度為三千四百

分計一歲不及之分三十有六大積而至於八十三年則差三千四十分為差一度矣然猶未也

至元朝郭守敬算之約六十六年而差一度算已往減

一算算將來加一算而歲差始為精密至今二百餘年

臺官推演又多不合天道識者往往奏請再改曆元以

正歲差嗟乎天動物也進退盈縮未免小有不齊一定之法不可拘也劉焯取虞何二家中數定以七十五年

當時善矣至唐而復差僧一行以八十三年時會合天
 矣至宋元之交而復差許衡郭守敬定以六十六年當
 時以為精矣至今又復有差然則一定之法顧可拘執
 也哉况法亦自有權宜者如定歲之法四朞餘一日之
 數分於四朞則二至之定每疑於絲忽之間須酌量以
 定無常準者定日之法一日變為九百四十畫者以氣
 朔有不盡之數難分也每月三十日而二氣盈四百一
 十一畫二十五秒一朔虛四百四十一畫積盈虛之數
 以成閏故定朔必視四百四十一畫之前後以為朞胸
 故定朔每疑於一畫之間要亦須酌量以定無常準者
 如日月交食之法時刻分秒最為精微其至半秒難分
 之處亦須酌量以定無常準焉夫至之絲忽朔之一畫
 食之半秒積之歲久則皆差失不合原算矣以天道不
 齊之動加以歲久必差之法欲守一定之算夫安可得
 是故隨時考驗以求合於天此為至當堯時冬至在虛
 於今豈可固執也哉

今上萬曆二十五年正月欽天監正張應候疏畧曰臣等
 接河南僉事邢雲鷺揭帖開稱大統曆數差訛不勝駭
 異查得昔古帝堯命羲和欽若昊天曆象日月星辰敬
 授人時迄于周秦漢晉唐宋以來不啻數千家更改損
 益以至于元而有郭守敬者出馬上考往古下驗將來
 斟酌損益以成一代之曆立法之密無出其右者矣我

太祖高皇帝統率華夷乃命監正元統等分步推測考往驗今皆依守敬之法節氣交食分秒時刻毫無增損始更名曰大統曆久而取之西夷設監正推官推步回回曆數較對大統務求脗合以成一代之大典是遵祖宗之定制也今雲鷺陳言曆數之差前後相懸一日不知是何家之法而輕信何人妄議也且國朝立法律例備載有人私習天文曆數者罪私傳妄議者罪同况元郭守敬王恂等職太史尚且奉勅方敢更正諸曆我國朝監正元統雖奉成命自知才不及守敬法不能改易是以遵奉明旨將授時曆改爲大統曆名雖易而法則同雖經三百年來迄今雍熙太平

相沿已久天道脗合交食準驗年愈遠而數愈真其後有樂護華湘等勉強欲求斟酌改易並未舉行考之今時賢才無守敬學業無元統雖有毫末之聰明未可擅議于一時也今我皇上聖神文武法令嚴明若聽雲鷺之疏變易成法反覆天道是知其不易爲也今邢雲鷺之請尚未奉行而都邸中外官民謠頌曰大統曆數差錯朔日相越一日惑世誣民變亂成法是誰之故與且臣等本監造曆一載間年前頒朔天下共知柰何邢雲鷺後生異議將使中外臣民洶洶不安紛紛議起伏望皇上勅下禮部酌議如果臣等曆有差愿選海內高明之士能精于曆數者公同考較如果臣等歷

年交食昭合天道時節分秒不移式遵 祖制業依古
初 勅下中外臣民勿生妄議行令廠衛五城衙門嚴
加禁約如有妄議謠傳曆數差訛者許緝拏究問如律
庶止中外臣民之議

顧應祥曰上古治曆明時惟隨考驗以合于天而已自
劉歆作三統曆始立積年曆法以爲推步之準後世因
之歷唐而宋更元改法者無慮數十家率皆行之不久
即改蓋天運本不能齊而欲限以一定之法久則必差
差則必改其勢然也惟前元王恂郭守敬所著授時曆
則專以測驗爲主較之諸家所撰曆書特爲精密我
國家因而行之二百餘年至今無弊應祥少好數學嘗

取歷代史所載曆志比而觀之未有過於此者近者或
以交食稍有前後輕議改作可謂不知量矣

支大綸曰按授時曆法雖起于至元辛巳而不以辛巳
爲曆元其法以七千二百五十七萬六千爲一元之中
平分天地人三元每元計二千四百二十九萬二千自
太乙甲子至嘉靖四十三年甲子已五千二百九十五
萬八百四十矣是天地二元也今當一千九百六十一
萬七千六百巳在人乃後推將來每年增一前考已往
每歲減一是以太乙甲子爲曆元而不從辛巳也今以
辛巳爲曆元者曆家以世遠難竟故截去始元而以辛
巳耳歲差之法起於子半虛六度約下十六年而退一

續文獻通考卷之二百十五
度自堯至洪武甲子退四十九度五十七分故冬至日
躔箕七度七十七分正統甲子退五十度四十一分故
冬至日躔箕六度九十六分弘治甲子退五十一度二
十四分故冬至日躔箕六度十三分嘉靖甲子退五十
二度七分故冬至日躔箕五度三十分以後每度約退
一分三十八秒四十九微自嘉靖初至今上壬午六
十一年又退九十三分非復至元之舊也日食多寡則
里差之法所當講者日輪大月魄小故自下望之相掩
南北不同每千里約差一分東西不同每千里約差數
刻正德甲戌日食推步八分六十七秒而閩廣遂至食
既萬曆乙亥日食京師未甚而蘇松亦至晝晦則南北
地勢使然也

續文獻通考卷之二百十六

皇明進士雲間王圻纂輯

象緯考 天變 日食

天變

金宣宗興定四年正月戊辰二更天鳴有聲

元仁宗延祐元年二月己亥白暈亘天連環貫日

文宗天曆二年五月天鼓鳴於西北 七月乙巳天鼓鳴

於東北

順帝至正七年冬衛輝府天鼓鳴 十三年十月河南府

天鼓鳴於西北 十四年衛輝路有天光見於西方

二十七年正月絳州聞天鼓鳴其聲如空中戰鬪者

皇明 太祖洪武元年八月 京師天鼓鳴 十四年十一月黑
氣亘天

宣宗宣德元年辛未東南天鳴聲如萬鼓

英宗天順七年癸未春二月晦夜空中有聲大學士李賢

上疏云傳言無形有聲謂之鼓妖上不恤民則有此異

今陛下軫念元元凡一切不便于民者悉皆停罷則

災變可弭 上覽之遂 命賢條具寬恤事密封以聞

賢因疏十事上之皆 賜允行

憲宗成化九年癸丑春三月山東諸路黑氣亘天晝晦

孝宗弘治八年靖虜衛天鼓鳴 戊申二月陝西天門開

人馬百萬自下而上 十年丁巳夏五月京師風霾各

省天鳴地震 詔求直言

武宗正德元年正月天鳴地震 七月天鳴地動

世宗嘉靖七年戊子冬十二月望白氣亘天津起乾指坤

八年秋七月長庚氣如疋布亘天 十一年五月初

五山東鄒城縣天鼓如雷火光落地 十二年九月廿

肅鎮夷千戶所天鼓鳴聲亦如雷 二十年冀州棗強

縣午時天鼓鳴星隕為石者四 三十五年八月肅州

天鼓鳴有星晝見

穆宗隆慶元年冬十二月西寧衛天鼓鳴從西南起往東

北止 二年三月新城縣二聖廟前天鼓鳴三次許家

莊亦天鼓鳴三次又懷慶府天鼓鳴三次 又陝西西
寧衛天鼓鳴 七月山西平陽府絳州奏西北天裂自

丑至寅乃合 三年十二月天鼓鳴 四年十一月遼

東天鼓鳴 五年六月萬全都司天鼓鳴星隕大如斗

十月陝西鞏昌府天鼓鳴者二

今上萬曆二十五年二月宣府巡撫王象乾奏萬全都司

地方正月二十日夜天鼓鳴 二十七年四月薊遼總

督邢玠奏遵化縣天鼓鳴

日食

宋

寧宗嘉定七年九月朔日有食之 九年二月朔日有食

之 十四年五月朔日有食之

理宗寶慶三年六月朔日有食之 紹定元年六月朔日

有食之 六年九月朔日食 端平二年二月朔日有

食之 嘉熙元年十二月戊寅朔日有食之日與金木

水火四星俱躔斗食將既 淳祐二年九月庚辰朔日

有食之 六年正月朔日有食之上不視朝詔天基節

紫宸殿上壽集英殿大宴並免 九年四月朔日有食

之 十二年春二月朔日有食之 寶祐元年二月巳

酉朔日有食之 景定元年三月戊辰朔日有食之

度宗咸淳元年正月朔日有食之 三年夏五月朔日食

四年冬十月朔日食 六年三月朔日食 七年八

月朔日食十八年八月朔日食

恭帝德祐元年六月朔日有食之既晝晦如夜

端宗景炎二年冬十月朔日食

遼

太祖五年正月丙戌朔日有食之

神冊六年六月乙卯

朔日有食之天贊二年十月辛未朔日有食之

穆宗應曆二年四月丙戌朔日有食之

五年二月庚子

朔日有食之十一年四月癸巳朔日有食之十五年

年二月壬寅朔日有食之

景宗保寧九年十一月司天臺奏日當食不虧

聖宗統和九年閏二月辛未朔日有食之

十年二月乙

丑朔日有食之十二年七月辛亥朔日有食之十

二月戊寅朔日有食之十五年五月甲子朔日有食

之二十年七月丙午朔日有食之開泰九年七月

庚戌朔日有食之詔以近臣代拜救日

興宗重熙十八年正月甲午朔日有食之

二十二年十

月丙申朔日有食之

道宗咸雍二年九月壬子朔日有食之

四年正月甲戌

朔日有食之五年七月乙丑朔日有食之十年八

月庚寅朔日有食之太康六年十一月乙丑朔日有

食之九年九月癸卯朔日有食之大安七年五月

巳未朔日有食之十年三月壬申朔日有食之壽

隆六年四月丁朔日有食之

天祚帝保大二年二月庚寅朔日有食之

金

太祖天輔三年四月丙子朔日有食之

六年二月庚寅朔日有食之

月辛巳朔日有食之

太宗天會七年九月丙午朔日有食之

午朔日有食之

熙宗天眷三年七月癸卯朔日有食之

四年六月辛巳朔日有食之

五年六月乙亥朔日有食之

食之 九年三月癸未朔日有食之

海陵元貞二年五月癸丑朔日有食之

治事 三年五月丁未朔日有食之

辛酉朔司天奏日食候之不見命自今遇日食面奏不

須頒告 五年八月丙午朔日有食之

世宗大定二年五月戊辰朔日有食之

京代拜行禮上徹樂減膳不視朝為制凡遇日月虧食

禁酒樂屠宰一日 三年六月庚申朔日有食之上視

朝命官代拜有司不治務過時乃罷後為常 四年六

月甲寅朔日有食之 七年四月戊辰朔日有食之上

避正殿伐鼓應天門內百官各于本司庭立明復乃止

九年八月甲申朔有司奏日當食因雨不見是日近
奉安太社乃伐鼓于社用幣于應天門內 十三年五
月壬辰朔日有食之 十四年十一月甲申朔日有食
之 十六年三月丙午朔日有食之 十七年九月丁
酉朔日有食之 二十三年十一月壬戌朔日有食之
二十八年八月甲子朔日有食之 二十九年二月
辛酉朔日有食之

章宗明昌六年三月丙戌朔日有食之 承安三年正月
己亥朔日食陰雲不見 五年十一月癸丑朔日有食
之 宋史卷六十一 月七酉朔 太和二年五月甲辰朔日有食之 六
年二月壬子朔日有食之

衛紹王大安元年十二月辛酉朔日有食之

宣宗貞祐二年九月壬戌朔日有食之大星皆見 四年

二月甲申朔日有食之 閏七月壬午朔日有食之

興定元年七月丙子朔日有食之 二年七月庚午朔

日有食之 三年五月甲申朔日有食之 元光元年

九月庚子朔日有食之

哀宗正大五年十二月庚子朔日有食之

元

世祖中統二年三月朔日有食之 至元二年正月朔日

有食之 四年五月朔日有食之 五年十月朔日有

食之 七年三月朔日有食之 八年八月朔日有食

之 九年八月朔日有食之 十二年六月朔日有食之
 之 十四年十月朔日有食之 十九年六月朔日有食之
 食之 七月朔日有食之 二十四年十月朔日有食之
 之 二十六年三月朔日有食之 二十七年八月朔日有食之
 日有食之 二十九年正月朔日有食之 三十一年
 六月朔日有食之

成宗大德元年四月朔日食 三年八月朔日食不應太
 史言是日巳時日食二分有奇至期不食衆懼保章正
 齊履謙曰當食不食在古有之矧巳時近午陽盛陰微
 故當食不食遂考唐開元以來當食不食者十事以聞
 四年二月朔日食 六年六月朔日食 七年閏五

月朔日食 八年五月癸未朔日食
 仁宗皇慶元年六月乙丑朔日有食之 延祐二年四月
 朔日有食之 五年二月朔日有食之 六年二月朔
 日有食之 七年正月朔日有食之
 英宗至治元年六月朔日有食之 二年二月朔日有食
 之 九月朔日有食之

泰定帝四年九月丙申朔日食

文宗天曆二年七月丙辰朔日有食之 至順二年八月
 朔日有食之 十一月壬申朔日有食之

順帝元統二年四月戊午朔日有食之 八月甲戌朔日
 有食之 三年二月壬申朔日有食之 至元二年八

月癸亥朔日食 至正二年八月庚子朔日食 十月
朔日食 三年四月丙申朔日有食之 四年九月丁
亥朔日有食之 五年九月朔日食 六年二月朔日
食 七年正月甲辰朔日食 八年七月朔日食 九
年十一月朔日食 十年十一月朔日有食之 十一
年五月巳酉朔日食 十二年夏四月朔日食 十三
年九月朔日有食之 十四年三月朔日有食之 十
七年正月丙子朔日食 十八年六月朔日有食之
十二月乙丑朔日有食之 十九月五月丁亥朔日食
二十年夏五月朔日食 二十一年四月朔日食
七月辛酉朔日有食之 二十四年八月朔日食 二
十六年秋七月辛巳朔日食 二十七年二月朔日有
食之 六月丙午朔日食

皇明

洪武元年五月庚午朔日食 二年巳酉夏五月甲午朔
日食 四年辛亥秋九月庚戌朔日食 七年甲寅春
二月丁酉朔日食 八年乙卯秋七月巳未朔日食
九年秋七月癸丑朔日食 十年十月乙亥朔日食
十二年冬十二月乙巳朔日食 十四年冬十月壬子
朔日有食之 十六年秋八月壬申朔日食 十九年
冬十二月癸未朔日食 二十一年戊辰夏五月甲戌
朔日食 二十二年巳巳秋九月丙寅朔日食 二十

三年秋九月庚寅朔日食 二十四年辛未春三月戊子朔日食 二十六年癸酉秋七月甲辰朔日食 三十年丁丑夏五月壬子朔日食

建文君 二年庚辰春三月朔日食

成祖永樂四年丙戌夏六月己未朔日食 五年丁亥冬十月辛巳朔日食 六年戊子夏四月己卯朔日食 冬十月乙亥朔日又食 十一年癸巳春正月辛巳朔日有食之 先是欽天監奏日食占在元旦巳而鴻臚寺奏習元旦賀儀 成祖召禮部翰林官問尚書呂震對曰日食與朝賀之時先後不相妨侍郎儀智曰終是同日免賀為當 成祖再顧翰林諸臣曰古有日食行

賀禮否楊士奇曰日食天變之大者前代多不受朝宋仁宗時元旦日食富弼請罷宴徹樂呂夷簡不從弼曰萬一契丹行之為中國羞後有自契丹回者言虜是日罷宴仁宗深悔今免賀為當 詔從之止 賜百官節

鈔 十二年甲午春正月丙子朔日食 夏六月丙寅朔日又食 冬十一月甲午朔日又食 十四年丙寅夏五月壬辰朔日食 十五年丁酉夏四月丁巳朔日食 冬十月癸未朔日又食 十八年庚子秋八月丁酉朔日食 十九年辛丑秋八月辛卯朔日食 二十年壬寅春正月己未朔日食 二十一年癸卯夏六月庚戌朔日食

仁宗洪熙元年乙巳冬十月丙寅朔日食

宣宗宣德五年庚戌秋八月己巳朔日當食陰雲蔽之禮

部尚書胡濙奏請稱賀不許因降 敕曰古之人君所

謹者莫大乎天戒日食又天戒之大者惟能脩德行政

用賢去姦而後當食不食今以陰雲不見得非朕昧于

省過而然與况離明照四方陰雲所蔽有限京師不見

四方必有見者此之不食天可欺與其止勿賀 七年

壬子春正月辛酉朔日食

英宗正統四年己未秋八月丙子朔日食 五年庚申春

正月甲辰朔日食 六年辛丑春正月己亥朔日食

秋七月丙申朔日又食 七年壬戌夏六月庚寅朔日

食 八年六月甲申朔日食 冬十一月壬子朔日又

食時王振亂政諱言灾警上干天象變異疊見 九年

甲子冬十月丙午朔日食 十年乙丑夏四月朔日食

十一年丙寅夏四月朔日食 十二年丁卯秋八月

朔日食 十三年戊辰春二月朔日食

景皇帝景泰二年六月朔日食 三年冬十一月己未朔

日食 五年夏四月朔日食 六年夏四月朔日食

英宗天順二年春二月朔日食 四年七月乙亥朔日食

五年九月朔日食 七年五月己丑日食

憲宗成化三年丁亥春二月丁酉朔日食 四年戊子春

二月壬辰朔日食 十二月丁亥朔日又食 五年己

丑夏六月癸丑朔日食 六年庚寅夏六月戊申朔日
食 九年癸丑夏四月辛酉朔日食免朝 十年甲午
秋九月癸丑朔日食 十一年乙未年八月丁未朔日
食 十二年丙申春二月乙亥朔日食 十八年壬寅
夏五月乙巳朔日食 二十年甲辰秋九月乙酉朔日
食 二十一年八月己卯朔日食 二十二年丙午春
二月丁酉朔日食

孝宗弘治元年戊申夏六月癸巳朔日食 二年己酉冬
十月甲申朔日食 七年甲寅春三月己卯朔日食
八年乙卯春三月乙酉朔日食 秋八月朔日又食
十三年庚申夏五月甲寅朔日食 十四年九月丙子

朔日食 十五年壬戌夏五月庚午朔日食 九月朔
日又食

武宗正德元年丙寅春三月乙亥朔日食天鳴 二年丁
卯春正月乙亥朔日食既 九年甲戌秋八月辛卯朔
日食 十年乙亥冬十二月癸丑朔日食 十二年丁
丑夏六月乙巳朔日食 十三年夏五月己亥朔日食
十五年庚辰春三月癸丑朔日食 十六年辛巳春
三月癸丑朔日食

世宗嘉靖四年乙酉冬十二月乙卯朔日食 五年丙戌
夏五月癸未朔日食 六年丁亥夏五月丁丑朔日食
既 七年戊子夏五月辛未朔日食 八年己丑冬十

二月癸亥朔日食 十九年庚子春三月癸巳朔日食 禮部以測候不食聞 世宗大悅 二十一年壬寅秋

七月巳酉朔日有食之 上敕曰天心下眷累及太陽

臣子欺 君父外陰欺內陽之象也夏言以臣欺 君

罪不下郭勛姑念供事久勞特宥死去用承天戒臺諫

為 朝廷耳目而結合欺妄 命吏部考覈以聞時劾

去臺諫七十三人奪級外補有差 二十二年癸卯春

正月丙午朔日食 二十四年乙巳夏六月壬辰朔日

食 二十七年戊申春三月朔日食 二十八年巳酉

春三月辛未朔日食 三十二年春正月戊寅朔日食

御史趙錦徐栻上言脩內治栻補外錦削籍 四十年

春二月辛卯朔曆官推步申酉間當日食陰雲不見閣

臣嚴嵩曰日雖有雲而申酉時日色不加晦是不食也

請舉大謝禮從之

穆宗隆慶三年春正月朔日食 四年庚午春正月朔日

食禮部奏請免朝 上避殿減膳脩省三日 六年壬

申夏六月乙卯朔日食

今上萬曆三年乙亥夏四月朔日食未刻晦諸星照耀至

申刻漸明 十一年十一月初一日朔日食 十八年

秋七月初一日朔日食 二十一年冬十月初一日日

食二分 二十二年夏四月初一日日食 二十四年

八月初一日日食

文獻通考卷之三百十六終

平夏四月一日日食 二十四日

平夏十月一日日食

平夏十一月十八日

平夏十二月十八日

平夏正月十八日

平夏二月十八日

平夏三月十八日

平夏四月十八日

平夏五月十八日

平夏六月十八日

平夏七月十八日

平夏八月十八日

平夏九月十八日

平夏十月十八日

平夏十一月十八日

平夏十二月十八日

平夏正月十八日

平夏二月十八日

平夏三月十八日

平夏四月十八日

平夏五月十八日

平夏六月十八日

續文獻通考卷之三百十七

皇明進士雲間王圻纂輯

象緯考 日變 月食 月變 太陰五星陵犯上

日變

宋理宗寶慶三年十二月己酉日生背氣 紹定三年二

月丙申日有背氣 四月己巳日暈 景定五年九月

己丑日生格氣

恭帝德祐二年二月日中有黑子大如鷺卵相盪久之

遼太祖元年正月己未白氣貫日

道宗太康三年五月癸亥日中有黑子

金

太宗天會七年三月己卯朔日中有黑子

熙宗天會十四年十一月丙寅日中有黑子斜角交行

海陵天德二年正月甲辰日有暈珥白虹貫之 十一月

丙戌復然 貞元三年四月丁丑朔昏霧四塞日無光

凡十有七日 正隆五年八月庚午日中有黑子狀如

人 六年二月甲辰朔日有暈珥戴背

世宗大定二十九年正月己卯己初日有暈左右有珥上

有背氣兩重其色紫赤而厚復有白虹貫之亘天其東

有戟氣長四尺餘五刻而散 丁巳己初日有兩珥上

有背氣兩重其色青赤而淡頃之背氣于日上爲冠已

而俱散 二月甲子辰刻日上有重暈兩珥抱而復背

背而復抱凡二三次 乙丑日暈兩珥有負氣承氣而

白虹亘天左右有戟氣

世宗嘗問紇石烈良弼曰每旦暮日色皆赤何也良弼

對曰旦而色赤應在東高麗當之暮而色赤應在西夏

國當之願陛下修德以應天則災變自弭矣旣而夏國

有任德敬之亂高麗有趙位寵之難其言皆應

章宗明昌四年九月癸未日上有抱氣二戴氣一俱相連

左右有珥其色鮮明 泰和三年十月戊戌日將沒色

赤如赭 四年三月丁卯日昏無光 五年七月癸巳

申刻日上有背氣一內赤外青須臾散 八年四月癸

卯巳刻日暈二重內黃外赤移時散

衛紹王大安二年正月庚戌日中有流星出大如盆

宣宗貞祐三年正月壬戌日有左右珥上有冠氣移刻散

二月巳巳日初出如血將沒復然 興定五年四月

丙子日正午有黃暈四匝其色鮮明 元光二年五月

辛未日暈不匝而有背氣

哀宗正大四年十一月乙未日上有虹背而向外者二約

長丈餘兩傍俱有白虹貫之 八年三月庚戌酉正日

忽白而失色乍明乍暗左右有氣似日而無光與日相

陵而日光四出搖蕩至沒 天興元年正月壬午朔日

有兩珥 三年正月巳酉日大赤無光

元

世祖中統三年十一月辛丑日有背氣重暈三珥 至元

二十四年七月日暈連環白虹貫之 二十九年正月

朔日食有物漸侵入日中不能既日體如金環然左右

有珥上有抱氣

武宗至大四年正月壬辰日赤如赭

仁宗延祐元年三月巳亥日暈亘天連環貫日 五月甲

戌日赤如赭 乙亥如之 九月甲寅戊午亦如之

三年五月甲申至戊申日赤如赭 七年三月乙未日

有暈若連環然

英宗至治元年三月巳丑日交暈如連環

順帝元統元年三月日赤如赭 至閏三月丙申癸丑甲

寅皆如之 至元元年十二月戊午日赤如赭 至閏
 十二月丁亥戊子巳丑皆如之 二年二月壬辰日赤
 如赭乙未丙申如之 至三月庚申壬戌癸亥四月丁
 丑十二月甲戌皆如之 三年正月丁巳及八月癸未
 日有交暈左右珥上有白虹貫之 十月癸酉日赤如
 赭 四年閏八月戊戌日赤如赭 巳亥壬寅至九月
 庚寅皆如之 五年正月丙寅日有交暈左右珥上有
 白虹貫之 二月辛亥日赤如赭 庚申辛酉四月丁
 未皆如之 至正元年三月壬申日赤如赭 十五年
 二月丙子日赤如赭 十六年三月有兩日相盪 十
 七年七月日有交暈連環貫之 十八年三月巳亥朔
 月如初弦者

皇明

太祖洪武八年四月甲寅欽天監言日上有青氣在趙分
 恒山之北北夷遼東之地遂遣使往北邊 諭傳友德
 并定遼等處都指揮司計戍練兵嚴飭守備 十年十
 月乙亥白虹貫日 十六年癸亥春正月戊申白虹貫
 日 十九年丙寅春三月白虹貫日 二十二年冬十
 二月白虹貫日 十二年夏四月庚申日交暈 上敕

李文忠沐英等日交暈在秦分主有戰鬪之事己未太白見東方至于甲子順行而西西征大利宜追擊番寇建文元年太史奏赤日無光時教諭程濟上言北兵將起應在明年 上以為妄囚之

英宗正統元年秋九月白虹貫日 天順三年十月日暈數重

憲宗成化二年正月甲辰朔辰時日暈及左右珥背氣赤黃色鮮明 十一年六月己酉卯刻日生左右珥重暈背氣赤黃色鮮明

世宗嘉靖二十四年十二月自二十二日至二十六日日輪外有黑氣如盤與日光摩蕩 三十四年十二月晦

日日光忽暗青黑紫色日影如盤數十相摩視久則百千飛盪滿天向西北而散

穆宗隆慶五年三月辛巳日暈有珥白虹亘天左右戟氣俱蒼白

月食 月變

宋理宗寶祐六年十月辛卯夜月食 淳祐八年二月戊子月生黃白暈

遼穆宗應曆十七年十一月司天臺奏月當食不虧上以為瑞懼飲達旦

金

太宗天會十一年五月乙丑月忽失行而南頃之復故十

續文獻通考卷之三百十七
二月丙戌月食昴

熙宗天會十三年十一月乙酉月食命有司用幣以救著
爲令

海陵天德三年二月丙辰月食 四年十二月丙子月食

元貞元年十二月庚午月食 二年三月辛巳月食

十一月甲子月食 正隆二年二月辛巳月食 五

年正月甲午月食 六年七月乙酉月食

世宗大定三年十一月丙申月食既 十六年三月庚申

月食 九月丁巳月食 十九年正月甲戌月食既

二十二年十一月辛巳月食既 二十三年五月巳卯

月食既 二十九年十二月辛丑月食既

章宗明昌元年六月丁酉月食既 十二月乙未月食

二年六月壬辰月食 三年四月丁巳月食

時司天臺劉道用改進新曆詔學士院更定曆名張行

簡奏乞覆校測驗俟將來月食無差然後賜名詔翰林

侍講學士党懷英等校定道用新曆明昌三年不置閏

即以閏日爲三月二年十二月十四日金木星俱在危

十三度道用曆在十三日差一日三年四月十六日夜

月食時刻不同道用不曾考驗古今所記比證事跡輒

以上進不可用道用當徒一年取贖長行彭徽等各杖

八十罷去 四年正月丙子月有暈白虹貫其中 九

月戊申月食 五年十月癸卯月食 承安元年八月

壬戌月食既 二年二月丁巳月食既 三年正月甲

寅月食 七月庚戌月食 五年五月庚午月食 泰

和元年十一月辛酉月食 二年五月己未月食 三

年三月癸未月食 四年九月乙亥月食 五年三月

壬申月食 八月己巳月食 六年八月癸卯月暈圍

太白熒惑二星 七年正月丙戌初更月有暈圍歲鎮

二星在參畢間 辛卯月食 七月戊子月食 八年

正月丙戌月食

衛紹王大安元年六月丁丑月食 十月乙丑月食

宣宗貞祐二年二月庚戌月食 八月丁未月食 三年

八月辛丑月食 四年二月己亥月食 閏七月乙未

月食 興定元年十一月癸未月暈圍歲星熒惑二星

木在胃火在昴 十二月戊午月食 二年六月乙卯

月食 十一月壬子月食既 三年五月庚戌月食既

十一月乙巳月食 癸丑白虹二夾月尋復貫之

四年五月甲辰月食 六年四月癸亥月食 元光二

年九月壬申月食

哀宗正大七年十月己巳月暈至五更復有大連環貫之

絡北斗內有戟氣

元世祖至元二十四年月暈圍金土二星

順帝至正十三年三月月食太白是時徐真一倪巒子陳

友諒等亂漢沔

皇明

成祖永樂元年正月月當食不食時禮部尚書李至剛請率百官稱賀上曰王者能修德行政任賢去邪然後

日月當食不食適以陰雨不見豈果不食耶勿賀

穆宗隆慶四年七月十五日夜月食二分一十三秒照例免行救護

今上萬曆二十年禮部奏曆科題五月十六日晚月食誤認夜望乞行各衙門于十五夜三更赴中府救護先

是欽天監奏三月十五日月食復圓在于卯刻救護宜

在寅刻

彗孛

宋

寧宗嘉定十五年八月甲午彗出氏

理宗紹定五年閏九月庚戌彗星出于角嘉熙四年正

月辛未彗星出于營室甲午彗星犯王良西南第二

星景定五年七月甲戌夜彗星出柳長竟天巳卯退

于鬼八月辛巳退于井戊午退伏甲子復見于參辛未

化爲霞氣時考功郎官趙景緯應詔上奏曰今日求

所以解天意者不過悅人心而已百姓之心即天心也

錮私藏而專天下之同欲則人不悅保私人而違天下

之公議則人不悅閭閻之糟糠不厭而燕私之供奉自

如則人不悅百姓之膏血日朘而符移之星火甚急則

人不悅不公於已而欲絕天下之私則人不悅不澄其源而欲止天下之貪則人不悅夫必有是數者斯足以召怨而致災願陛下損內帑以絕壅利之謗出嬪嬙以節用度之奢弄權之貂寺素為天下之所共惡者屏之絕之毒民之恩澤侯嘗為百姓之所憤者黜之棄之擇忠鯁敢言之士置之臺諫以通闕鬲之壅選慈惠忠信之人使為守宰以保元氣之殘又必稽乾淳以來凡利源窠名之在百司庶府者悉隸其舊以濟經用之急公田派買不均之弊聽民自陳隨宜通變以安田里之生則人心悅天意解矣人之常情懼心每發于災異初見之時不能不潛移於諂諛交至之後萬一過聽左右寬

辟言之言曲為他說以自解毛舉細故以塞責而恐懼之初心弛則下拂人心上違天意國之安危或未可知又曰損王食不若損內帑卻貢奉之為實避正朝不若塞倖門廣忠諫之為實肆大箴固所以廣仁恩不若擇循良黜貪暴之為實蓋天意方回而未豫人心乍悅而旋疑此正陰陽勝復之會眷命隆替之機也

遼太宗會同四年八月壬申有星孛于晉分

聖宗開泰三年正月乙未夕彗星見西方

道宗咸雍二年三月壬午彗星見于東方 太康五年十

二月丙午彗星犯尾 壽隆二年七月巳巳彗星見于

西方

金

太宗天會十年八月辛亥彗星出于文昌

熙宗皇統五年四月丙申彗星見于西北長丈餘至五月

壬戌始滅 七年正月辛未彗星出東方長丈餘凡十

五日滅

宣宗興定六年八月己卯彗星出于角亢右攝提周鼎之

間指大角有司奏除舊布新之象宜改元脩政以消天

變于是改是年為元光元年九月丁未滅

哀宗天興元年九月己酉彗星見東方色正白長丈餘灣

曲如象牙出角軫南行至十二日長二丈十六日月燭

不見二十七日五更復見東南約長四丈餘至十月一

日始滅凡四十有八日司天奏其咎在北哀宗曰我亦

北人今日之事我當滅也何乃不先不後適丁此乎

元

世祖至元元年七月彗星出輿鬼昏見西北貫上台掃紫

微文昌及北斗旦見東北凡四十餘日 十四年癸亥

彗星出東北長四尺餘 三十年十月庚寅彗星入紫

微垣抵斗魁光芒尺許凡一月乃滅

成宗大德二年十二月甲戌彗出于孫星下 五年九月

乙丑自八月庚辰彗出井二十四度四十分如南河大

星色白長五尺直西北後經文昌斗魁南掃太陽又掃

北斗天機紫微垣三公貫索星長丈餘至天市垣巴蜀

之東梁楚之南宋星上長盈尺凡四十六日而滅 八年三月乙丑自去歲十二月庚戌彗星見約盈尺指東南白色測在室十一度漸長尺餘復指西北掃騰蛇入紫微垣至是滅凡七十四日

仁宗皇慶二年三月丁未彗出東井

順帝至正三年夏四月有星孛于王良至七月壬寅没于貫孛 五月彗星見于東北如天船星大色白約長尺餘彗指西南測在昴五度戊辰往西南行日益漸速至六月辛未芒彗愈長約二尺餘丁丑掃上丞巳卯光芒愈甚約長三尺餘入園衛壬午掃華蓋杠星乙酉掃鉤陳大星及天皇大帝丙戌貫四輔經樞心甲午出園衛

丁酉出紫微垣戊戌犯貫索掃天紀七月庚子掃河間癸卯經鄭晉入天市垣丙午掃列肆巳酉太陰光盛微辨芒彗出天市垣掃梁星至辛酉光芒微小瞻在房宿鍵閉之上罰星中星正西難測日漸南行至是凡見六十有三日自昴至房凡歷一十五宿而滅 六年二月巳酉彗星如房星大色白狀如粉絮尾跡約長五寸餘彗指西南測在房七度漸往西北行至三月庚辰凡見三十二日 至正十一年十一月辛亥孛星見于奎宿癸丑孛星見于婁宿甲寅孛星見于胃宿乙卯亦如之丙辰孛星見于昴宿丁巳孛星見于畢宿 十六年八月甲戌彗星見于正東出軒轅左角大星色青白彗指

西南約長尺餘測在張宿十七度一十分十月戊午城跡西北行四十餘日二十年三月戊子彗星出東方

二十二年二月乙酉彗星見光芒約長尺餘色青白

測在危七度二十分丁酉彗星犯離宮西星至二月

終光芒約長二丈餘三月戊申彗星不見星形惟有白

氣形曲竟天西指掃大角壬子彗星行過太陽前惟

有星形無芒如酒盃大昏濛色白測在昴宿六度至戊

午始城跡六月辛巳彗星見于紫微垣測在牛二度

九十分色白光芒約長尺餘東南指西南行戊子彗星

光芒掃上宰七月乙卯彗星滅跡二十三年三月辛

丑彗星見東方經月乃滅二十六年九月庚子孛星

見于紫微垣北斗權星之側色如粉絮約斗大往東南

行過犯天棓星辛丑孛星測在尾十八度五十分

壬寅孛星測在女二度五十分癸卯孛星測在女九

度九十分甲辰孛星測在虛初度八十分乙巳孛

星出紫微垣北斗權星玉衡之間在于軫宿東南行過

犯天棓經漸臺輦道去虛宿壘壁陣西方星始消滅焉

二十八年春正月庚寅彗星出于昴畢之間三月

又出于昴北是歲元亡

瓊山丘氏曰史綱終于彗見于昴何以天道終也終于

天道何昴胡星也彗除舊布新之象也唐李淳風作晉

天文志成帝咸和七年十二月熒惑守昴八年七月熒

惑入昴占曰胡主死是月石勒果死九年八月又犯昴
十一月石虎廢石弘幽殺之淳風曰是時雖二石僭號
而其強弱常占于昴不關太微紫宮也自是精於天文
者首稱淳風其言如此則昴爲胡星明矣又言強弱不
關太微紫宮則胡人雖入中國僭大號不得當正統又
明矣我 聖祖以正月即 皇帝位復中國之統彗星
即見于昴畢之間三月又出于昴北七月而元亡除腥
羶之舊穢布文明之新化天人之際淵乎深哉

皇明

太祖洪武元年正月庚寅彗星見于昴畢之間 是年春
三月彗星見昴北 九年秋七月五日有星孛于北斗

欽天監奏仇星見殺氣多遂釋被刑之家親屬還鄉諸
司爲之一空 十八年九月乙酉日彗長丈掃翼 冬
十月彗星掃天廟 二十四年夏四月彗星三入紫微
垣

宣宗宣德六年辛亥夏四月有星孛于東井 八年秋八
月彗出天倉旁入貫索掃七公鄭曉曰是月有恠星見
或曰歸邪星

景皇帝景泰元年庚午春正月壬午彗星出天市垣掃天
紀 閏正月彗星又見 三年壬申春三月甲午有星
孛于畢

英宗天順三年十月彗出星變日暈數重

憲宗成化元年二月彗星見西北長三丈餘三閱月乃沒

四年戊子秋七月有星孛于台斗 九月癸亥客星

變為彗星 戊辰彗星辰見東北方 巳巳彗星昏見

西南方 丁丑昏刻彗星犯七宮西等四星 壬午昏

刻彗星入天市垣 十月甲寅彗星犯天屏西第一星

十一月戊午夜彗星滅 七年十一月彗見軒轅

十二月丁丑夜彗星北行其光益大橫掃太微垣即位

星 巳卯夜彗星光芒長大東西竟天自十一月北行

二十八度餘犯天槍尾掃北斗三公太陽 上以星變

避正殿徹樂 丙戌立春昏刻彗星犯天河星 七年

辛卯冬十一月彗星見于東北大赦天下是星出天市

入太微垣其象首約而尾散且長光燁然炫目狀如掃

帚時 上久不接見廷臣議政事上下情隔言者皆謂

此召變 八年壬辰春彗星見軒轅

孝宗弘治三年庚戌冬十二月辛亥彗星見于天津 十

三年庚申夏五月朔日彗星見

武宗正德元年秋七月巳丑彗星見參井掃太微垣戊戌

乃滅 是年彗星掃文昌臺官云應在內閣後劉瑾用事

逐大學士劉健謝遷一時九卿臺諫無不受禍蓋 十五年彗星見 十六年春正月有星孛于

文昌被掃之應 東南頃之橫絕東西復為鉤屈

世宗嘉靖二年有星孛于天市給事中周瑯言此乃竄言

官曾嘉庇李隆崔文日討迎立恩典之應不報 十年

辛卯夏六月乙巳彗星見東井

命九卿投劾都御史汪鉉劾黜謫御史葉完等

有差張孚敬罷

十二年夏六月彗星見昴畢射天漢

八月

初三彗星見東井漸長至丈餘掃太微垣諸星至十二

月凡一百一十五日方滅

十三年秋七月彗星見

十八年巳亥夏四月庚申彗星見兩旬始滅

穆宗隆慶三年十二月彗星見女尾

今上萬曆二十年欽天監揭稱七月初三日乙卯五更東

北一彗星形如彈丸其色蒼白尾向西南方約長三尺

餘測在井宿度分

太陰五星陵犯上

宋

理宗寶慶二年正月戊寅熒惑入氐 十一月辛亥熒惑

犯填星辛酉犯歲星 紹定元年十月熒惑犯壘壁甲

子犯填星十一月癸酉入羽林 三年六月乙酉歲星

入井 六年四月戊寅歲星守太微垣上相 五月巳

酉月入氐 端平元年五月辛巳熒惑入填九月辛丑

熒惑入斗 二年八月太白犯太微垣左執法星 嘉

熙元年五月丙子熒惑犯太微垣上將星 二年七月

壬寅熒惑犯輿鬼 四年十一月甲子熒惑入太微垣

淳祐三年七月丁亥太白入井 五年四月甲申填

星犯太微垣上相星 六年四月壬戌月犯太白八月

辛酉犯房 七年七月巳未月入心 十一年七月丁

酉熒惑入井 寶祐四年六月丁亥太白入井 十二年
月庚申犯填星 五年十二月丁未熒惑入氏 開慶
元年七月辛亥太白入井八月庚子夜犯權火星九月
戊辰犯熒惑 景定元年五月壬午熒惑犯斗 六月
戊申月犯斗 八月壬子夜太白入房丙戌夜熒惑犯
壁 二年十二月乙亥月犯五車 三年二月乙巳月
入氏 五年三月丁卯夜月犯斗 七月甲午夜填星
守畢

遼穆宗應曆十一年十一月歲星犯月
聖宗統和八年五月月掩天駟第一星 十二年六月太
白歲星相犯

道宗大安二年二月太白犯歲星

金

太宗天會十年閏四月丙申熒惑入氏

熙宗天會十四年正月壬辰熒惑入月 十五年正月戊

辰歲星犯積尸氣 天眷二年三月辛巳朔歲星留逆

在太微 九月辛巳太白犯軒轅左星乙巳犯左執法

十一月戊寅太白入氏 三年七月壬戌月犯畢十

二月壬午掩東井軒轅南第一星 皇統元年二月甲

戌月掩畢大星 二年十一月巳酉月犯軒轅大星甲

寅犯氐東北星 三年正月巳丑熒惑逆犯軒轅次北

一星 二月巳丑月犯畢大星閏四月癸巳月掩軒轅

左角星九月丁丑犯軒轅大星 四年八月癸未熒惑
入輿鬼 五年四月甲辰熒惑犯左執法 六年九月
戊寅熒惑犯西垣上將巳丑月犯軒轅第二星 七年
正月庚辰熒惑犯房第二星 十一月壬戌歲星逆犯
井東扇第二星 八年閏八月丙子熒惑入太微垣
九年二月癸亥月掩軒轅第二星 七月丁未熒惑犯
南斗第四星八月壬子又犯南斗第三星

海陵天德元年十二月甲子土犯東井東星 二年正月
巳酉月犯昴壬辰犯木乙未犯角二月丙寅犯心大星
九月丁酉犯軒轅左角十月乙丑犯太微上將十二月
癸丑犯昴 三年十月丁亥月犯軒轅左角 四年二

月乙亥月掩鬼犯填星 六月癸巳太白犯井東第二
星八月辛未犯軒轅大星 十二月甲辰熒惑犯鈞鈴
丙午月犯井北第一星 貞元二年正月辛丑月犯
井東第一星 二年正月庚申月掩昴二月辛丑犯心
前星 八月戊戌熒惑入井凡十一日而出 三年八
月乙酉月犯牛九月辛亥犯建星十一月戊午掩井鉞
星 正隆三年二月巳卯熒惑入鬼甲午月掩歲星六
月丁酉犯氏十二月戊申入氏 四年九月壬寅月掩
軒轅右角十一月壬辰入鬼犯大星

時海陵問司天馬貴中曰近日天道何如貴中曰前年
八月二十九日太白入太微右掖門九月二日至端門

續文獻通考 卷之二百一十七
九日至左掖門出並歷左右執法太微為天子南宮太白兵將之象其占兵入天子之庭海陵曰今將征伐而兵將出入太微正其事也貴中又言當端門而出其占為受制歷左右執法為受事此當有出使者或為兵或為賊海陵曰兵興之際小賊固不能無也是歲海陵南伐遇弒

世宗大定元年十月丙午熒惑入太微垣在上將東 丁巳月犯井西扇北第二星 二年閏一月戊寅月掩軒轅大星三月戊申掩太微東藩南第一星八月乙酉犯井西扇北第二星九月庚戌犯畢距星 三年五月辛丑月入氐八月丁未犯井距星十月庚辰犯太微垣西上將星 十一月庚寅歲星入氐壬子月入氐 四年二月壬午歲星退入氐凡二十九日 九月丙午月犯軒轅大星北次星十二月癸卯掩房北第一星 五年正月癸亥月掩軒轅大星北次星八月丁酉犯井東扇第一星 十一月癸丑熒惑入氐凡二十一日 六年二月丙申月犯南斗東南第二星三月己未入氐 十一月辛亥金入氐凡七日 十二月癸巳月犯房北第二星 七年十月乙巳火入氐凡四日 八年正月癸未月掩心大星三月庚午掩軒轅大星北一星 八月甲午太白犯軒轅大星 十月庚子月掩熒惑十一月庚午犯昴 九年正月戊寅月掩心後星四月庚子掩

心前星八月癸卯掩昴十二月丙戌犯土 十年正月
 丙寅月掩軒轅大星七月庚子犯五車東南星 八月
 戊申朔木星掩熒惑在參畢間 十一年二月壬戌熒
 惑犯井東扇北第一星 十二年五月辛巳月犯心後
 星八月癸卯犯心大星辛亥熒惑掩井東扇北第二星
 十月巳酉掩鬼西北星 十三年二月巳丑熒惑犯鬼
 西北星三月癸巳朔入鬼次日犯積尸氣 六月辛未
 月犯心前星 十四年八月庚辰熒惑犯積尸氣 十
 二月乙丑月掩井西扇北第一星 十六年五月庚午
 月掩太白七月丁未犯角宿距星甲子掩畢宿距星
 八月丙子太白犯軒轅大星 十月丁丑熒惑入太微

十一月甲寅月掩畢距星戊辰熒惑犯太微上將
 十二月巳丑月掩太微左執法 十七年正月丙寅熒
 惑犯太微西藩上相 十八年七月庚辰土星犯井東
 扇北第二星 九月巳丑熒惑犯左執法 十二月甲
 午填星掩井西扇北第一星凡十日 十九年三月甲
 戌熒惑犯氏距星 八月癸卯太白犯軒轅御女辛亥
 熒惑犯南斗杓第二星 九月壬申月掩畢大星 十
 一月辛未熒惑掩歲星十二月丁亥月犯歲星 二十
 年二月巳丑月掩畢大星三月丙辰掩畢西第二星
 二十一年二月戊子月犯填星 四月壬申熒惑掩斗
 魁第二星十有四日 七月乙亥朔熒惑順入斗魁中

凡五日 二十二年十一月辛未熒惑行氐中乙亥太白入氐 十二月戊戌熒惑犯鉤鈴 二十四年四月甲申月掩太白 九月庚子歲星犯軒轅大星 二十五年三月乙酉太白與月相犯 九月丁亥月在斗魁中犯西第五星十二月己未犯熒惑 二十六年三月丙戌熒惑入井鎮星犯太微東藩上相四月丁丑熒惑犯鬼西南星 七月丙申月掩心前星十二月乙未掩心前大星又犯于後星 二十七年五月壬子月犯心大星 六月癸巳月掩昴七月丙午犯房南第一星 十二月丁丑月掩昴 二十八年正月己未歲星留于房甲子守房北第一星 十一月丙申填星入氐 十二月壬申月掩昴 二十九年正月丁酉土星留氐中三十有七日逆行後七十有九日出氐 六月丙辰月犯太白月北星南同在柳宿 十一月己未熒惑守軒轅至戊辰退行其色稍怒

章宗明昌二年十二月戊子木金星相犯有光芒 三年三月戊戌熒惑順行犯太微西藩上將 四月己未熒惑掩右執法色怒而稍赤 四年八月己亥歲星留胃十三度守天廩 承安五年六月庚戌月掩太白 泰和六年八月辛亥歲星晨見至夜五更與東井距星相去七寸內癸丑熒惑與輿鬼積尸氣相犯七寸內庚申在輿鬼積尸氣中 十月丙午歲星犯東井距星 十

一月壬午太白入氏 七年三月癸丑月掩軒轅大星

九月巳卯初更月在南斗魁中旦歲星在輿鬼中

衛紹王太安元年十月丙寅歲星犯左執法 三年正月

乙酉熒惑入氏中凡十有一日乃出二月犯房閏月犯

鍵閉星十月癸巳犯壘壁陣

宣宗貞祐元年十一月丙子熒惑入壘壁陣 二年十一

月庚辰填星犯太微東垣上相辛巳熒惑犯房鉤鈴

三年七月巳卯月入畢至戊 夜犯畢大星 四年閏

七月辛丑月犯畢十一月巳丑犯畢大星十二月戊午

復如之 興定元年正月乙酉月犯畢左股第二星九

月癸巳犯東井西扇第二星 二年十月庚申月犯軒

轅左角之少民星 三年八月丁卯歲星犯輿鬼東南

星 四年正月庚子月犯東井 三月甲寅歲星輿鬼

積尸氣 六月戊辰月犯填星 十一月壬辰歲星犯

靈臺北第一星 五年九月庚戌歲星犯左執法 閏

十二月戊子熒惑犯軒轅甲午月犯熒惑 六年正月

辛酉月犯熒惑壬戌犯軒轅 四月丙寅歲星犯太微

左執法 元光二年八月乙亥熒惑入輿鬼掩積尸氣

十月壬午犯靈臺十一月又犯心大星

哀宗正大元年正月丙午月犯昴三月癸丑犯熒惑是月

熒惑逆行犯左執法四月癸酉犯右執法 三年十一

月丙辰月掩熒惑庚申熒惑犯壘壁陣 十二月熒惑

入月 四年六月丙辰太白入井 七月丁亥熒惑犯斗從西第二星 五年五月乙酉月掩心大星

章宗明昌二年十一月乙丑危宿在羽林軍上壘壁陣下
光芒明大

元

太宗癸卯年夏五月熒惑犯房星

世祖中統元年五月乙未熒惑入南斗留五十餘日 二

年二月丁酉太陰掩昴六月戊戌犯角 八月丙午太

白犯歲星 十一月庚午太陰犯昴 十二月辛卯熒

惑犯房壬寅熒惑犯鈎鈐 至元元年二月丁卯太陰

犯南斗四月辛亥犯軒轅御女星五月丙戌犯房巳亥

犯昴十二月甲子犯房 二年六月丙子太陰犯心宿

大星 四年八月庚申填星犯天罇距星壬午太白犯

軒轅大星 甲子歲星犯軒轅大星 十一月乙巳填

星犯天罇距星 五年正月甲午太陰犯井二月戊子

犯天關巳丑犯井 六年十月庚子太陰犯辰星 七

年正月巳酉太陰犯畢九月丁巳犯井 十月庚午太

白犯右執法 十一月壬寅熒惑犯太微西垣上將

八年正月辛未太陰犯畢 三月丁亥熒惑犯太微西

垣上將 九月丙子太陰犯畢 九年五月乙酉太白

犯畢距星 九月戊寅太陰犯御女 十月戊戌熒惑

犯填星 十一月丁卯太陰犯畢 十一年二月甲寅

太陰犯井宿 十月壬戌歲星犯壘壁陣 十二年七月癸酉太白犯井辛卯太陰犯畢 九月巳巳太白犯

少民巳卯犯太微西垣上將 十月癸丑太陰犯畢十一月丙戌犯軒轅大星 十二月戊戌填星犯亢戊申

太陰犯畢 十三年九月辛亥太白犯南斗甲寅入南斗 十二月乙卯太陰犯填星辛酉熒惑掩鈞鈴 十

五年二月丁丑熒惑犯天街 三月丁亥太陰犯太白戊子犯熒惑 十六年四月癸卯鎮星犯鍵閉 七月

丙寅如之 八月庚寅太陰犯房宿距星庚子歲星犯軒轅大星 十月丙申太陰犯太微西垣上將十一月

癸丑犯熒惑 十七年四月庚子歲星犯軒轅大星是月又犯南斗 七月戊申太陰犯掩房宿距星巳酉犯

南斗八月丙子犯心宿東星甲子犯右執法并犯歲星十八年五月歲星犯右執法 七月癸卯太陰犯房

距星 閏八月癸巳朔熒惑犯司恠南第二星庚戌太陰犯昴九月甲申犯軒轅大星十一月甲申犯五車次

南星丁丑犯鬼丁亥掩心十二月丙午犯軒轅大星二十年正月巳巳太陰犯軒轅御女庚辰入南斗犯距

星二月庚寅掩昴庚子太白犯昴壬寅如之 乙巳太陰犯心 三月巳未歲星犯鍵閉庚申太陰犯井壬戌

犯鬼乙巳歲星犯房癸酉歲星掩房 四月巳亥太陰犯房壬寅犯南斗五月丙寅掩心秋七月復掩昴丙辰

太白犯井癸亥太陰犯南斗乙丑太白犯井庚午熒惑
犯司恠 八月丙午太白犯軒轅丁未歲星犯鈞鈴

九月壬子太白犯軒轅少女戊午太陰犯斗巳巳太白
犯右執法壬申太陰掩井癸酉熒惑犯鬼甲戌太陰犯

鬼熒惑犯積尸氣太白犯左執法 十月丙申太陰犯
昴 十一月戊寅太白歲星相犯 十二月甲辰太陰

掩熒惑 二十一年閏五月戊寅朔填星犯斗 七月
甲申太白犯熒惑九月癸巳犯南斗第四星乙未太陰

犯井十月巳酉犯軫十一月丙戌犯昴巳丑掩輿鬼庚
子犯心 二十二年二月辛亥太白犯東井癸丑犯鬼

壬戌犯心癸亥犯入東井 十二月巳亥歲星犯填星

二十三年正月太陰犯昴壬午犯軒轅太民乙酉犯
氏二月丙午犯井 三月癸巳歲星犯壘壁陣巳巳太

陰犯婁 五月巳巳熒惑犯太微西垣上將庚辰歲星
犯壘壁陣乙酉熒惑犯太微右執法 六月丙申朔太

白犯御女八月乙卯太白犯軒轅右角星 九月甲申
太陰犯天關 十月壬寅太白犯左執法甲午朔太白

犯右執法戊戌太陰犯建星辛亥犯東井甲寅太白犯
進賢 十一月戊辰太白犯亢巳卯太陰犯東井辛巳

歲星犯壘壁陣 十二月戊戌太白犯東咸丁未太陰
犯井丁巳犯氏 二十四年正月甲戌太陰犯東井乙

酉犯房二月庚子犯天關辛丑犯東井閏二月癸亥犯

辰星甲申犯牽牛三月丙申犯東井四月癸酉犯氏甲戌犯房乙亥犯氏七月戊戌犯南斗辛丑犯牽牛壬寅熒惑犯輿鬼積尸氣甲辰犯輿鬼壬子太陰犯司恠

八月癸亥太白犯亢丙子填星南犯壘壁陣巳卯太陰犯天關辛巳犯東井甲申太白犯房九月丁酉熒惑

犯長垣庚子太白犯天江乙巳太陰犯畢辛亥熒惑犯太微西垣上將壬子太白犯南斗十月壬戌太陰犯

牽牛大星乙酉熒惑犯左執法十一月壬辰太白犯壘壁陣太陰暈太白填星丙申熒惑犯太微東垣上將

丙辰熒惑犯進賢十二月丙寅太陰犯畢二十五年正月乙巳太陰犯角戊申犯房三月丁亥熒惑犯太

微東垣上相戊子太陰犯畢巳亥掩角四月戊午犯井

五月戊申太白犯畢六月甲戌犯井丁丑太陰犯歲星七月巳亥熒惑犯氏庚子太白犯鬼乙巳太陰掩

畢八月丙辰熒惑犯房巳未太白犯軒轅大星九月癸未朔熒惑犯天江庚子太陰犯畢癸卯熒惑犯南

斗十二月辛酉太陰犯畢甲子犯井甲戌犯亢熒惑犯壘壁陣二十六年正月辛丑太陰犯氏三月甲午

犯亢五月壬辰太白犯鬼七月辛卯太陰犯牛乙未犯歲星九月戊寅歲星犯井乙未太陰犯畢辛丑

熒惑犯太微西垣上將十月癸丑太陰犯斗宿距星甲寅熒惑犯右執法閏十月丁亥辰星犯房巳丑太

陰犯畢熒惑犯進賢太陰犯井 十一月丁巳熒惑犯
 亢戊辰太陰犯亢 二十七年正月庚戌太白犯斗癸
 丑太陰犯井丁卯熒惑犯房壬申犯鍵閉 二月戊寅
 太陰犯畢庚寅犯亢 三月壬子熒惑犯鉤鈐 四月
 丙子太陰犯井壬辰熒惑守氏十餘日 五月乙丑太
 陰犯填星 六月巳丑熒惑犯房七月辛酉犯天江
 九月癸卯歲星犯鬼 十月辛巳太白犯斗 十一月
 戊申太陰掩填星辛酉掩左執法十二月辛卯犯亢
 二十八年二月癸未太陰犯左執法甲申太白犯昴
 三月丁未太陰犯御女巳酉犯右執法庚戌犯太微東
 垣上相乙卯太白犯五車 四月乙未歲星犯輿鬼積

尸氣 五月壬寅太陰犯少民甲寅犯牛六月辛卯犯
 畢 七月巳亥太白犯井八月丙寅犯輿鬼丙子太陰
 犯牽牛癸未歲星犯軒轅大星戊子太白犯軒轅大星
 并犯歲星癸巳太陰犯熒惑 九月丙辰熒惑犯左執
 法戊午太白犯熒惑辛酉歲星犯少民 十月丙戌太
 陰犯軒轅大星并御女巳丑太陰犯太微東垣上相十
 一月甲辰犯房丙午熒惑犯亢丁未太陰犯畢庚申熒
 惑犯氏 十二月庚辰太陰犯御女癸未犯東垣上相
 巳丑熒惑犯房庚寅犯鉤鈐 二十九年正月戊申太
 陰犯歲星及軒轅左角二月巳巳犯畢四月丙子犯氏
 六月巳丑太白犯歲星 閏六月戊申熒惑犯狗國

七月辛未太陰犯牛 八月丁酉辰星犯右執法巳

亥太白犯房乙巳歲星犯右執法 九月壬戌熒惑犯

壘壁陣辛巳太白犯南斗 十月乙巳太陰犯井丁未

犯鬼乙卯犯氐十一月壬戌犯壘壁陣巳卯太陰犯太

微東垣上將 十二月庚子太陰犯井甲辰犯太微西

垣上將 三十年正月丙寅太陰犯畢丁丑犯氐庚辰

歲星犯左執法 二月壬辰太陰犯畢乙巳熒惑犯天

街庚戌太陰犯牛癸丑犯壘壁陣 三月辛未太陰犯

氐 四月癸丑太白犯填星 六月巳丑歲星犯左執

法丙申太陰犯斗 七月甲子太陰犯建星辛丑犯鬼

八月甲午辰星犯太微西垣上將甲辰太陰犯畢戊

申犯鬼 九月丁卯太陰犯畢 十月丙申熒惑犯亢

巳亥太陰犯天關辛丑犯井 十一月乙丑太陰犯畢

丁卯犯井庚子犯鬼丙子熒惑犯鈞鈴戊寅歲星犯亢

十二月乙未太陰犯井 三十一年四月戊申太白

犯鬼 五月庚戌朔太白犯輿鬼 六月丙午太陰犯

井 八月戊戌太陰犯畢太白犯軒轅 九月丙寅太

陰掩填星辛未犯軒轅乙亥太白犯右執法太陰犯平

道 十月壬午太白犯左執法癸巳太陰掩填星乙未

犯井 十一月巳酉太陰犯亢庚申犯畢癸酉太白犯

房 十二月癸未歲星犯房丁亥犯鈞鈴壬辰太陰犯

鬼庚子犯房又犯歲星

成宗元貞元年正月乙卯太陰犯填星又犯畢癸酉歲星
 犯東咸 二月癸未熒惑犯太陰壬辰太陰犯平道癸
 卯犯歲星 三月庚戌太陰犯填星壬戌犯房四月庚
 寅犯東咸 閏四月癸丑歲星犯房甲寅太陰犯平道
 乙卯犯亢丁巳掩房 五月丁亥太陰犯南斗七月丁
 丑犯亢甲申歲星犯房 八月乙酉太陰犯牛壬子犯
 壘壁陣九月甲午犯軒轅戌戌犯平道 十月辛酉辰
 星犯房壬戌犯鍵閉戊辰太陰犯房 十一月甲戌太
 白犯壘壁陣乙酉太陰犯井丁亥犯鬼十二月丙辰犯
 軒轅甲子犯天江 二年正月壬午太陰犯輿鬼丁亥
 犯平道庚寅犯鈞鈴二月丁未犯井三月乙酉犯鈞鈴

五月丁丑犯平道 六月乙巳太白犯天關丁巳犯填
 星癸亥太陰犯井 七月壬午填星犯井太白犯輿鬼
 八月庚子太陰犯亢太白 軒轅癸卯太陰犯天江
 乙卯犯天街太白犯上將 月戊辰太白犯左執法
 壬申太陰掩南斗丁丑犯壘壁陣巳丑犯軒轅十一月
 丁丑犯月星又犯天街庚辰犯井丁亥犯上相戊子犯
 平道壬辰犯天江十二月丁未犯井乙卯犯進賢 大
 德元年三月戊辰熒惑犯井癸酉太陰掩軒轅大星
 五月癸酉太白犯鬼積尸氣乙亥太陰犯房七月庚午
 如之 九月辛酉朔祿星犯奎 十二月甲辰太白犯
 東咸丙午太陰犯軒轅甲寅犯心 閏十二月癸酉太

白犯建星丙子如之 二年二月辛酉熒惑犯歲星辛未太陰犯左執法丙子犯心五月戊戌犯心六月壬戌犯角七月癸巳犯心八月壬戌犯箕九月辛丑犯五車南星癸卯犯五諸侯巳酉犯左執法 十月壬戌太白犯牽牛戊寅太陰犯角宿距星十一月巳亥犯輿鬼辛丑辰星犯牽牛壬寅太陰犯右執法 十二月巳未鎮星犯輿鬼乙丑太白犯歲星太陰犯熒惑庚午填星入輿鬼太陰犯上將巳卯犯南斗 三年正月丙戌太陰犯太白丁酉犯西垣上將戊戌犯右執法 三月乙巳熒惑犯五諸侯戊戌犯輿鬼 四月巳未太陰犯上將丙寅填星犯輿鬼太白犯心五月丙申犯南斗巳亥太

白犯畢 六月庚申太陰掩房丁卯熒惑犯右執法

七月巳卯朔太白犯井丁未太陰犯輿鬼八月丁巳犯

箕戊辰太白犯軒轅大星巳巳太陰犯五車星九月乙

未犯昴宿距星丁酉太白犯左執法 十月丙子太陰

犯房 十一月乙酉太白犯房 四年二月戊午太陰

犯軒轅五月甲午犯壘壁陣辛丑太白犯輿鬼大陰犯

昴 六月丁巳太白犯填星 七月辛卯熒惑犯井

八月癸丑太陰犯井甲子辰星犯靈臺上星 閏八月

庚辰熒惑犯輿鬼 九月戊午太白犯斗壬戌太陰犯

輿鬼甲子太白犯斗 十二月庚寅熒惑犯軒轅癸巳

太陰犯房宿距星 五年正月巳酉太陰犯五車壬子

犯輿鬼積尸氣辛酉犯心二月巳卯犯輿鬼三月戊申
犯女丁卯熒惑犯填星 四月壬申太陰犯東井

癸丑犯南斗乙卯熒惑犯右執法丁卯太白犯井 六

月甲申歲星犯司恠巳酉太白犯輿鬼歲星犯井甲午

太白犯輿鬼 七月丙午歲星犯井辛亥太陰犯壘壁

陣庚申辰星犯太白 八月壬辰太陰犯軒轅御女乙

未填星犯太微上將 十月癸未太陰犯東井 十一

月巳亥歲星犯東井戊申太陰犯昴 十二月甲戌歲

星犯司恠卯太陰犯南斗 六年正月壬戌填星犯

太微西垣上將 二月庚午太陰犯昴三月壬寅犯輿

鬼癸卯歲星犯井壬寅太陰犯鉤鈴 四月乙丑朔太

白犯東井戊寅太陰犯心庚寅太白犯輿鬼 六月癸

亥朔填星犯太微西垣上將乙亥太陰犯斗 七月庚

子太陰犯心戊午犯熒惑 八月乙丑熒惑犯歲星巳

巳犯輿鬼辛巳太陰犯昴壬午太白犯軒轅 九月丙

午熒惑犯軒轅癸丑太陰犯輿鬼丁巳太白犯右執法

十月壬午熒惑犯太微西垣上將 十一月辛亥填

星犯左執法乙未辰星犯房癸卯太陰犯昴巳酉犯軒

轅 十二月庚申朔熒惑犯填星乙丑歲星犯輿鬼乙

亥太陰犯輿鬼庚辰熒惑犯太微東垣上相癸未太陰

犯房 七年正月戊戌太陰犯昴甲辰犯軒轅二月戊

寅犯心四月癸亥犯東井丙寅犯軒轅乙亥歲星犯輿

鬼太陰犯南斗甲申熒惑犯太微垣右執法丁亥歲星
犯輿鬼 五月壬辰辰星犯東井 閏五月戊辰太陰
犯心 七月戊寅歲星犯軒轅巳卯太陰犯井乙酉熒
惑犯房 八月癸巳太白犯氏甲午熒惑犯東咸太陰
犯牽牛乙巳歲星犯軒轅辛亥熒惑犯天江 九月辛
未熒惑犯南斗甲戌太陰犯東井乙亥太白犯南斗壬
午辰星犯氏 十月辛丑太陰犯東井 十一月丙寅
填星犯進賢戊辰太陰犯東井巳卯犯東咸 十二月
丙戌熒惑犯壘壁陣丙申太陰犯東井辛丑犯明堂丁
未犯天江 九年正月丁巳太陰犯天關甲子犯明堂
巳巳犯東咸 三月甲寅熒惑犯氏戊午歲星犯左執

法 四月庚辰太陰犯井壬辰太白犯井 五月癸亥
歲星掩左執法 七月丙午熒惑犯氏丁卯犯房 八
月辛巳太陰犯東咸乙未熒惑犯天江 九月丁巳熒
惑犯斗 十一月癸丑歲星犯亢 十二月丙子太陰
犯西咸庚寅熒惑犯壘壁陣巳亥辰星犯建星 十年
正月丁巳太白犯建星 閏正月癸酉太白犯牽牛巳
丑犯壘壁陣 二月戊午太陰犯氏 三月戊寅歲星
犯亢 四月辛酉填星犯亢 六月癸丑太陰犯羅堰
上星巳未歲星犯亢 七月庚辰太陰犯牽牛 八月
壬寅歲星犯氏熒惑犯太微垣上將九月巳巳犯太微
垣左執法壬午犯太微垣左執法 十月甲辰太白犯

斗辛亥太陰犯畢甲寅犯井 十一月辛未歲星犯房
 壬申太陰犯虛甲戌熒惑犯亢戊子犯氏辛卯太陰犯
 熒惑 十二月乙巳歲星犯東咸戊午太陰犯氏 十
 一年六月丙午太陰犯南斗杓星巳巳犯亢 七月壬
 午熒惑犯南斗 九月癸酉太白犯右執法巳卯犯左
 執法十月乙巳犯亢巳酉熒惑犯壘壁陣甲寅太陰犯
 明堂巳未犯太白 十一月丁卯太白犯房丙子太陰
 犯東井乙酉犯亢辛卯辰星犯歲星 十二月丁巳填
 星犯鍵閉

武宗至大元年正月辛未太陰犯井甲申犯填星二月丁
 未犯亢甲寅犯牛距星三月乙丑犯井 五月癸未太

白犯輿鬼壬申犯左執法 八月壬子太陰犯軒轅太
 民 九月壬申鎮星犯房丙子太陰犯井癸未犯熒惑
 十月辛丑太白犯南斗 十一月癸亥熒惑犯亢巳
 巳太陰掩畢甲戌熒惑犯氏乙亥辰星犯填星 閏十
 一月壬寅熒惑犯房丁未太陰犯亢 十二月甲子太
 陰犯畢丙子犯氏戊寅太白掩建星 二年二月巳巳
 太陰犯亢辛未犯氏庚辰犯太白三月戊戌犯氏巳亥
 熒惑犯歲星丙午犯壘壁陣 五月辛卯太陰犯亢
 六月乙卯太白犯井癸酉辰星犯輿鬼乙亥太陰掩畢
 八月乙亥犯軒轅丁丑犯右執法九月丙午犯進賢十
 月壬申犯左執法十一月巳亥犯右執法庚子犯上相

辛丑熒惑犯外屏 十二月庚申太陰犯參癸亥辰星
 犯歲星辛未太白犯壘壁陣 三年正月壬辰太陰犯
 軒轅御女甲午犯右執法丙申犯平道 二月辛亥熒
 惑犯月星庚申犯天街太陰犯軒轅少民壬戌犯左執
 法甲戌太白犯月星 三月甲申太陰犯井庚寅犯氏
 丙申犯南斗丁未太白犯井甲寅太陰犯軒轅御女
 五月乙酉太陰犯平道癸巳熒惑犯輿鬼 六月乙卯
 太陰犯氏七月戊寅犯右執法巳卯犯上相 八月甲
 子太白犯軒轅太民乙丑太陰掩畢大星辛巳犯建星
 辛卯犯天廩 十月丙午太白犯左執法癸丑熒惑犯
 亢 十一月甲戌朔太白犯亢丁亥太陰犯畢十二月

甲辰朔犯羅堰庚申犯軒轅大星辛酉太白犯填星丙
 寅犯氏 四年二月甲子太陰犯填星三月丙戌犯太
 微上將四月甲寅犯亢熒惑犯壘壁陣癸未太陰犯氏五
 月乙未犯太微東垣上相庚戌犯氏七月癸巳掩畢丁
 酉犯鬼宿距星閏七月丙寅犯軒轅九月乙卯犯畢十
 月丙申犯壘壁陣十一月甲寅犯輿鬼十二月甲申犯
 太微西垣上將

仁宗皇慶元年正月癸丑太陰犯太微東垣上相二月壬
 午犯亢 三月丁酉朔熒惑犯東井壬寅太陰犯東井
 四月壬午熒惑犯輿鬼癸未犯積尸氣 六月巳巳
 太陰犯天關七月戊午犯東井 八月戊辰太白犯軒

轅辛未太陰犯填星壬午辰星犯右執法乙酉太白犯
右執法丁亥辰星犯左執法 九月丁巳太白犯亢

十月丁亥太陰犯平道戊子犯亢十一月巳亥掩壘壁
陣十二月戊子犯熒惑 二年正月戊申太陰犯三公

三月庚子熒惑犯壘壁陣 七月巳丑朔歲星犯東

井壬戌如之壬午太陰犯輿鬼 延祐元年二月癸酉

熒惑犯東井 三月壬辰太陰掩熒惑閏三月辛酉犯

輿鬼丙寅犯太微東垣 五月戊午辰星犯輿鬼 六

月乙未熒惑犯右執法 十月庚戌辰星犯東咸 十

二月甲午太陰犯輿鬼癸卯犯房甲辰犯天江 二年

正月乙卯歲星犯輿鬼癸亥太陰犯軒轅丁卯犯進賢

四月庚子犯壘壁陣五月辛酉犯天江六月甲申夜犯

平道癸卯太白犯東井丙午辰星犯輿鬼 九月巳酉

太陰犯房辛酉太白犯左執法 三年十月甲申太白

犯斗 四年三月乙酉太陰犯箕六月乙巳犯心 八

月丙申熒惑犯輿鬼壬子太陰犯昴九月庚午犯斗

六年正月戊寅太陰犯心二月巳亥犯靈臺三月巳巳

犯明堂癸酉犯日星甲戌犯心五月辛酉犯靈臺丁卯

犯房丙子犯壘壁陣 六月巳亥歲星犯東咸 七月

壬戌太陰犯心丙子太白犯太微垣右執法 八月乙

酉熒惑犯輿鬼 閏八月壬辰辰星犯太微垣右執法

丁巳太陰犯心癸亥熒惑犯軒轅甲子太陰犯壘壁陣

乙亥太白犯東咸 十月癸亥熒惑犯太微垣左執法
乙丑太陰犯昴戊辰太陰犯東井辛未犯軒轅辛卯熒
惑犯進賢庚子太陰犯明堂十二月丙寅犯軒轅 七
年正月乙未太陰犯明堂上星癸卯犯斗宿東星二月
辛酉犯軒轅御女壬戌犯靈臺丁卯犯日星庚午犯斗
宿距星三月戊子犯酒旗上星熒惑犯進賢庚寅太陰
犯明堂上星 四月甲寅太白犯填星壬戌太陰犯房
宿距星五月庚寅犯心宿東星癸巳犯狗宿東星丙申
太白犯畢宿距星 六月庚申太陰犯斗宿東星癸亥
犯壘壁陣西二星丁卯太白犯井宿東扇第三星辛未
太陰犯昴宿 七月丁亥太陰犯斗宿東二星戊戌熒
惑犯房宿上星巳亥太陰犯昴宿距星 八月丙辰太
白犯靈臺上星乙丑熒惑犯天江丁卯太白犯太微垣
右執法壬申太陰犯軒轅御女 九月乙酉太陰犯壘
壁陣西二星丙戌熒惑犯斗宿癸巳太陰犯昴宿東星
巳亥太白犯亢星 十月庚戌太陰犯熒惑于斗癸亥
犯井宿 十一月癸卯熒惑犯壘壁陣乙卯太陰掩昴
宿戊午犯井宿東星庚申犯尾宿

星

大劉

考太

續文獻通考卷之二百十八

皇明進士雲間王圻纂輯

象緯考 太陰五星陵犯下

英宗至治元年正月乙未太陰掩房宿距星甲辰辰星犯

外屏西第一星 二月辛酉太白犯熒惑癸亥太陰犯

心宿大星又犯心宿東星三月丁丑掩昴宿四月戊午

犯心宿大星庚申犯斗宿東第三星 五月戊寅太白

犯鬼宿積尸氣太陰犯軒轅右角庚辰犯明堂中星六

月己未犯虛梁東第二星七月癸巳犯昴宿八月丁未

犯心宿前星己酉犯斗宿西第二星壬子熒惑犯軒轅

大星九月乙亥犯靈臺東北星壬午犯太微西垣上將

丁酉犯太微垣右執法十月戊申犯太微垣左執法十一月辛未犯進賢丙子太陰犯虛梁東第一星戊寅辰星犯房宿上星丙戌太陰犯井宿東扇北第二星巳丑犯酒旗西星又犯軒轅右角辛酉犯明堂中星巳亥太白犯西咸南第一星 十二月甲辰熒惑犯亢宿南第一星庚戌太陰犯昴宿東第一星辛酉熒惑入氐宿二年正月丁丑太陰犯昴宿距星庚辰太白犯建星西第二星辛巳犯建星西第三星辛卯太陰犯心宿大星甲午熒惑犯房宿上星丁酉太白犯牛宿南第一星二月巳亥朔熒惑犯鍵閉星丙午犯罰星南一星戊申太陰犯井宿東扇北第二星庚戌熒惑犯東咸北第二星辛亥太陰犯酒旗西第一星及軒轅右角星壬子太白犯壘壁陣西第二星癸丑太陰犯明堂中星巳未太陰犯天江南第一星壬戌太白犯壘壁陣第六星 五月丙午熒惑退犯東咸南第一星六月壬申犯心宿距星七月巳亥犯天江南第一星戊午太陰犯井宿鉞星九月巳未犯明堂中星十月庚辰犯井宿距星辛巳犯井宿東扇北第二星及第三星巳丑熒惑犯壘壁陣西第六星 十一月甲辰太白犯壘壁陣第一星乙巳熒惑犯壘壁陣西第八星戊申太陰犯井宿東扇北第二星巳未犯東咸南第一星庚申犯天江上第二星辛酉熒惑犯歲星 十二月乙丑太白犯壘壁陣西第八星

乙亥太陰掩井宿距星戊寅太白犯歲星巳丑熒惑犯
外屏西第三星太陰犯建星西第一星 三年正月壬
寅太陰犯鉞星又犯井宿距星癸卯犯井宿東扇南第
二星 二月癸酉太白犯昴宿辛巳太陰犯東咸南第
一第二星五月癸卯犯房宿第二星庚戌太白犯畢宿
右股第三星 六月癸未填星犯畢宿距星九月辛卯
又退犯畢 十月巳巳太白犯亢丙子犯氐 十一月
巳丑朔熒惑犯亢庚寅太白犯鉤鈐乙未犯東咸壬寅
熒惑犯氐 十二月巳巳辰星犯壘壁陣辛未熒惑犯
房辛巳犯東咸

泰定帝泰定元年五月丙午太白犯鬼宿丁未又犯鬼宿

積尸氣十月丙寅犯斗宿距星巳巳入斗宿魁太陰犯
填星庚午太白犯斗壬午熒惑犯壘壁陣十二月庚午
犯外屏 二年正月丙戌辰星犯天鷄壬寅太白犯建
星 六月丙戌填星犯井宿鉞星丙午犯井宿 八月
癸巳歲星犯天罇 十月壬辰熒惑犯氐宿癸巳填星
退犯井宿十一月戊午又退犯井宿鉞星 十二月乙
酉熒惑犯天江辰星犯建星甲午太白犯壘壁陣 三
年正月辛酉太白犯外屏 三月丙午填星犯井宿鉞
星戊辰熒惑犯壘壁陣填星犯井宿 四月戊戌太白
犯鬼宿壬寅熒惑犯壘壁陣 九月壬戌太白犯太微
垣右執法十月辛巳犯進賢 四年正月巳酉太白犯

牛宿三月丁卯熒惑犯井宿 九月壬子太白犯房宿

十月戊午辰星犯東咸 十一月癸酉太白犯壘壁

陣熒惑犯天江 十二月己未歲星退犯太微西垣上

將 致和元年七月丙戌太白犯軒轅大星

文宗天曆元年九月庚辰太白犯亢宿 二年正月甲子

太白犯壘壁陣 二月己酉熒惑犯井宿 五月庚申

太白犯鬼宿積尸氣 十一月癸酉太陰犯填星 至

順元年七月庚午歲星犯氏宿 八月戊辰太白犯氏

宿 九月己丑熒惑犯鬼宿甲午如之 十一月甲申

又犯鬼宿丙戌太白犯壘壁陣 二年二月壬子太白

犯昴 三月丙子朔熒惑犯鬼宿己卯犯鬼宿積尸氣

五月丁丑犯軒轅左角甲午太白犯畢宿庚子太陰犯

太白六月丁卯犯畢太白犯井 八月乙卯太白犯軒

轅大星庚申犯軒轅左角九月丙子犯填星十一月壬

申朔犯鈎鈴 三年五月癸酉熒惑犯東井 十月己

酉太白犯斗

順帝元統元年二月己亥填星退犯太微東垣上相丙辰

太陰犯天江下星三月戊寅犯太微東垣上相 五月

丁酉熒惑犯太微垣右執法 六月丁丑太陰犯壘壁

陣西第二星七月己亥犯房宿北第二星九月甲午犯

東咸西第一星填星犯進賢乙未太陰犯天江下星丁

巳犯填星己未犯氏宿距星十月甲子入犯斗宿魁東

北星十一月甲午犯壘壁陣西方第二星辛亥犯太微
 東垣上相壬子犯填星癸丑犯亢宿南第一星癸酉犯
 鬼宿東北星乙亥太白犯壘壁陣西第八星太陰犯軒
 轅夫人星巳卯犯進賢癸未犯東咸西第二星 二年
 正月壬寅太陰犯軒轅夫人星庚戌犯房宿北第二星
 二月癸酉犯太微東垣上相三月辛丑犯進賢又犯填
 星 四月壬午太白犯鬼宿積尸氣 七月壬子熒惑
 入犯鬼宿積尸氣 八月巳卯太白犯軒轅御女星
 九月壬辰太陰入南斗魁癸巳犯狗國東星太白犯靈
 臺中星乙巳太白犯太微垣右執法壬子犯太微垣左
 執法 十月癸亥熒惑犯太微西垣上將太白犯進賢

乙亥太陰犯軒轅夫人星太白犯填星 十一月乙未
 填星犯亢宿距星庚戌熒惑犯太微東垣上相 至元
 元年二月甲戌熒惑逆行入太微垣 四月壬戌太陰
 犯太微垣左執法五月癸卯犯壘壁陣東方第四星
 六月壬戌犯心宿大星七月乙未犯壘壁陣西方第二
 星 八月辛亥熒惑犯氏宿東南星 九月丁亥太陰
 入魁犯斗宿東南星庚寅犯壘壁陣西方第二星十月
 甲寅熒惑犯斗宿西第二星庚申太陰犯壘壁陣東方
 第二星甲子犯昴宿西第二星丁卯太白犯斗宿魁第
 三星 十一月巳丑辰星犯房宿上星及鈞鈐星丙申
 太陰犯鬼宿東北星巳亥犯太微西垣上將庚子犯太

微垣左執法十二月壬子犯壘壁陣西方第二星辛酉
太白犯壘壁陣東方第六星乙丑太陰犯軒轅夫人星
又犯太微右執法 閏十二月乙酉熒惑犯壘壁陣西
第八星庚子太陰犯心宿大星壬寅犯箕宿距星癸卯
犯斗宿魁東南星 二年正月壬戌太陰犯太微垣右
執法甲子犯角宿距星丁卯犯房宿距星二月辛巳犯
昴宿距星巳丑犯太微西垣右執法三月壬戌犯心宿
距星甲子犯箕宿距星乙丑犯斗宿東南星四月丙戌
犯角宿距星五月庚戌犯靈臺西第一星 六月戊子
太白犯井宿東扇北第二星七月巳酉犯鬼宿東南星
乙卯犯熒惑 八月巳卯太陰犯心宿東第一星辛巳

犯箕宿東北星 九月庚戌熒惑犯太微西垣上將
十月丙子熒惑犯太微垣左執法丁亥太陰犯昴宿巳
亥熒惑犯進賢 十一月巳酉太陰犯壘壁陣西第八
星巳未犯鬼宿積尸氣丁卯犯房宿距星 三年正月
太陰犯昴三月辛亥犯靈臺上星四月辛卯犯壘壁陣
西方第五星 五月壬寅太白犯鬼宿東北星乙巳太
陰犯軒轅左角壬子犯心宿後星巳未犯壘壁陣西方
第六星 六月乙亥太白犯靈臺上星巳卯犯太微西
垣上將壬午太陰犯斗宿魁尖星丁亥太白犯太微垣
右執法甲戌太陰犯心宿後星 九月巳亥熒惑犯斗
宿西第二星甲辰太陰犯斗宿魁第二星丁未犯壘壁

陣西第一星巳酉犯壘壁陣西第八星辛酉犯軒轅大
星 十月丙子太陰犯壘壁陣西方第七星壬子犯昴
宿上行星丁亥犯鬼宿積尸氣 十一月戊戌太白犯
亢宿距星壬寅太陰犯熒惑癸卯犯壘壁陣西第六星
丁未填星犯鍵閉辛亥太陰犯五車東南星甲寅犯鬼
宿西北星丙辰犯軒轅左角丁巳犯太微垣三公東南
星 十二月巳巳歲星退犯天罇東北星填星犯罰星
南第一星甲戌熒惑犯壘壁陣東第五星太白犯東咸
上星 四年正月癸卯太白犯建星西第二星甲辰犯
建星西第三星丙午太陰犯五車東南星辛亥犯軒轅
左角巳未填星犯東咸上星庚申太陰入斗魁太白犯

牛宿 二月戊寅太陰犯軒轅大星巳卯犯靈臺中星

三月戊申填星退犯東咸上星六月辛巳又退犯鍵

閉星 八月太陰犯昴 閏八月巳亥填星犯罰星南

第一星太陰犯斗宿南第二星庚戌犯昴宿南第二星

乙卯犯鬼宿東南星 九月丙寅太陰犯斗宿距星戊

辰太白犯東咸上第二星甲申太陰犯軒轅御女乙酉

犯靈臺南第一星庚寅太白犯斗宿北第二星 十月

辛亥太陰犯酒旗上星 十一月辛未熒惑犯氐宿距

星丁丑太陰犯鬼宿東南星戊寅太白犯壘壁陣西第

六星 十二月太陰復犯昴庚子熒惑犯房宿上星壬

子犯東咸上第二星乙卯太白犯外屏西第二星太陰

犯斗宿距星 五年正月庚午太陰犯井宿東扇上星
 乙亥熒惑犯天江上星 二月甲午太陰犯昴宿上西
 第一星壬寅犯靈臺下星 四月壬寅犯日星及房宿
 距星五月庚午犯心宿後星壬申犯斗宿西第四星丙
 子太白犯畢宿右股西第三星 六月甲辰熒惑退入
 南斗魁內 七月辛酉北南斗魁尖星壬戌如之甲子
 復如之又犯房宿距星 八月甲午太陰犯斗宿西第
 四星丁酉太白犯軒轅 八星乙巳太陰犯昴宿上行西
 第三星 十月己亥熒惑犯壘壁陣西方第六星 十
 一月丁巳犯壘壁陣東方第五星 十二月甲午太陰
 犯昴宿距星癸丑熒惑犯外屏西第三星 六年正月

丁卯太陰犯鬼宿距星乙亥犯房宿距星二月己丑犯
 昴宿丙申犯太微西垣上將癸卯犯心宿大星丁未犯
 羅堰南第一星戊申熒惑犯月星太陰犯虛梁南第二
 星 三月癸亥犯軒轅右角庚午犯房宿距星壬申犯
 南斗杓第二星丙子犯虛梁南第一星戊寅太白犯月
 星 四月乙巳太陰犯雲雨西北星五月丁卯犯斗宿
 西第二星辛未犯虛梁西第二星 六月辛亥太白犯
 歲星又太白歲星皆犯右執法 七月庚申太陰犯心
 宿距星又犯心宿中央大星甲子犯羅堰九月辛酉犯
 虛梁北第一星丁卯犯昴宿距星熒惑犯歲星甲戌太
 陰犯軒轅右角 十月丁酉太白入南斗魁己亥太白

犯斗宿中央東星 十一月乙卯太陰犯虛梁西第一
星戊午熒惑犯氏宿距星丙寅辰星犯東咸上第一星
戊寅辰星犯天江北第一星 十二月癸未太陰犯虛
梁北第一星乙酉犯土公東星丁亥熒惑犯鈎鈐南星
乙未犯東咸北第二星戊戌太陰犯明堂星 至正元
年甲寅熒惑犯天江上星庚申太陰犯井宿東扇北第
二星辛未犯心宿距星癸酉犯斗宿北第二星 二月
癸巳犯明堂東南星三月癸酉犯雲雨西北星六月庚
午犯井宿距星七月乙酉犯填星庚寅犯雲雨西北星
九月庚辰犯建星南第二星壬辰犯鉞星又犯井宿距
星 十月己卯歲星犯氏宿距星丁巳太陰犯月星

十一月己亥犯東咸南第一星庚子犯天江北第二星
十二月丁巳太白犯壘壁陣東方第五星 二年正
月戊子太陰犯明堂北第二星甲午熒惑犯月星 三
月戊子太陰犯房宿北第二星 四月庚申犯羅堰上
星七月乙未掩太白九月丁丑犯羅堰北第一星戊子
犯井宿東扇南第一星十月癸卯犯建星北第三星甲
寅犯天關 三年二月甲辰太陰犯井宿西扇北第二
星填星犯牛宿南第一星熒惑犯羅堰南第一星乙卯
太陰犯氏宿東南星三月壬午犯氏宿東南星七月庚
辰犯右執法 四年十二月壬戌太陰犯外屏西第二
星 七年七月丙辰太陰犯壘壁陣東第四星 十一

月庚戌太陰犯天廩西北星 八年二月庚辰太陰犯
 軒轅左角癸未犯平道東星三月丙辰犯建星西第一
 星八月丙子犯壘壁陣西方第五星九月巳未犯靈臺
 東北星 九年正月庚戌太白犯建星東第三星辛亥
 太陰犯平道西星二月甲申犯建星西第二星 三月
 巳亥太白犯壘壁陣東方第六星 七月丙午太陰犯
 壘壁陣東方南第一星癸丑犯天關 九月丙戌熒惑
 犯靈臺上星 十一月戊辰太陰犯畢宿左股北第三
 星庚辰太白犯壘壁陣西方第二星十二月戊戌犯壘
 壁陣東方第五星 十年正月壬申太陰犯熒惑二月
 辛丑犯平道東星甲辰犯鍵閉 三月巳卯熒惑犯大

微西垣上將 四月丙午太白犯鬼宿西北星 七月
 辛酉太陰犯房宿北第一星 九月壬戌熒惑犯天江
 南第二星 十月癸巳歲星犯軒轅大星丙申太陰犯
 昴宿右股東第二星 十一月戊辰太陰犯鬼宿東北
 星十二月乙未犯鬼宿西北星 十一年正月丙戌辰
 星犯牛宿西南星 二月庚寅太陰犯鬼宿東北星乙
 未犯太微東垣上相丁酉犯亢宿距星 三月丁卯太
 陰犯東咸第二星戊辰犯天江西南第一星七月巳未犯
 斗宿東第三星壬戌太白犯右執法甲子太陰犯壘壁
 陣東方第一星巳巳太白犯太微垣左執法熒惑入犯
 鬼宿積尸氣 八月乙酉太陰犯天江西南第二星 九

月乙卯辰星犯太微垣左執法丁巳太白犯房宿第二星戊辰太陰犯鬼宿東北星 十月戊寅熒惑犯太微西垣上將辛巳太陰犯斗宿距星乙酉太白犯斗宿西第二星巳熒惑犯歲星辛卯太白犯斗宿西第四星癸巳歲星犯右執法丙午熒惑犯太微垣左執法 十一月丁巳太陰犯填星 十二月庚辰太白犯壘壁陣西第六星甲申太陰犯填星丙戌太白犯壘壁陣西第七星丁酉太陰犯熒惑庚子辰星犯天江西第二星十二年正月乙丑太陰犯熒惑巳巳歲星犯右執法二月庚寅太陰犯太微東垣上相癸巳犯氏宿距星三月戊午太陰犯進賢壬戌犯東咸西第一星 五月

癸酉太白犯填星六月辛亥犯井宿東第二星 七月丁酉辰星犯靈臺北第二星 八月丁卯太白犯歲星 九月壬辰太陰犯軒轅南三星十月戊午犯鬼宿東北星甲子犯歲星乙丑犯亢宿南第一星十一月庚寅犯太微東垣上相 十三年正月乙酉太陰犯太微東垣上相 二月巳酉犯軒轅南第三星庚戌太白犯熒惑壬子太陰犯太微東垣上相 四月辛丑太白犯井宿東扇北第一星辛亥太陰犯房宿北第二星五月乙亥犯歲星九月庚寅犯熒惑壬辰熒惑犯左執法 十月甲辰歲星犯氏宿距星癸亥太白犯亢宿距星 十一月壬申太陰犯壘壁陣第四星 十二月丁酉太白犯

東咸北第一星庚子熒惑入氐宿丁巳太陰犯心宿距星十四年正月乙丑熒惑犯歲星丁卯太白犯建星西第二星癸酉熒惑犯房宿北第一星二月戊午太白犯壘壁陣西第八星六月甲辰太陰入斗宿南第一星七月乙丑犯角宿距星壬午犯昴宿距星十月壬子犯太微垣右執法十一月丙子犯鬼宿東北星十二月巳亥掩昴宿十五年正月戊辰太陰犯五車東南星辛未犯鬼宿東北星閏正月丁未犯心宿後星三月庚寅犯五車東南星五月丙申犯房宿距星九月乙丑太白入犯太微垣左執法十月巳未太陰犯壘壁陣西方第二星癸酉犯軒轅大星十一月乙酉熒惑犯氐宿距星庚寅填星退犯井宿東扇北第二星巳亥太陰犯鬼宿東北星十二月癸丑熒惑犯房宿北第一星十六年正月巳丑太陰犯昴宿西第一星四月癸亥熒惑犯壘壁陣西方第四星五月壬辰太陰犯鬼宿西北星癸巳太白犯鬼宿積尸氣甲午太陰入犯斗宿南第二星丁酉犯壘壁陣西方第一星八月丁卯犯昴宿西北星十一月壬辰犯井宿東扇上星十七年二月癸丑太陰犯五車東南星三月甲申入犯鬼宿積尸氣又犯東南星壬辰歲星犯壘壁陣西第六星七月癸未太白入犯鬼宿積尸氣甲申太陰入犯斗宿距星丁亥填星入犯鬼宿距星八月癸卯

填星犯鬼宿東南星太白犯軒轅大星巳酉歲星犯壘
壁陣西方第六星甲子太陰犯五車尖星 閏九月丙
午犯斗宿南第三星庚申犯井宿東扇北第一星 十
月乙亥熒惑犯氏宿距星甲申太陰掩昴宿 十二月
庚午朔熒惑犯天江北第一星戊寅太白犯歲星庚辰
太白犯壘壁陣東方第五星甲申太陰犯鬼宿距星丁
亥歲星犯壘壁陣東方第五星癸巳太陰犯心宿後星
十八年正月辛丑填星退入犯鬼宿積尸氣丙午太
陰犯昴宿 二月乙亥填星入守鬼宿積尸氣 三月
丁卯熒惑犯壘壁陣東方第六星 四月辛卯太白入
犯鬼宿積尸氣五月壬寅犯填星壬子太陰犯斗宿東

第三星七月丁未犯斗宿南第三星八月壬申掩心宿
大星甲申掩昴宿距星十月巳卯犯昴宿距星十一月
丙午犯昴宿距星太白犯房宿上第一星辛酉太陰掩
心宿大星 十二月戊子太陰犯房宿南第二星 十
九年正月辛丑太陰犯昴宿東第一星三月庚戌犯房
宿距星 五月丙申熒惑入犯鬼宿積尸氣丙午太陰
犯天江南第一星丁未太陰犯斗宿北第二星 七月
丁酉太白犯上將甲辰犯右執法巳酉犯左執法 九
月甲寅入犯天江南第一星 十月壬申入犯斗宿南
第三星十一月犯斗十二月戊辰犯壘壁陣西方第七
星 二十年正月巳亥太陰犯井宿東扇北第二星丙

辰熒惑犯斗宿東角星 四月丁卯太陰犯明堂中星
癸酉犯東咸西第一星五月癸卯犯建星西第二星
六月癸巳太白犯井宿東扇北第二星戊戌太陰犯建
星西第三星七月丁丑犯井宿距星八月辛卯犯天江
北第二星壬寅填星犯太微西垣上將甲辰太陰犯井
宿鉞星 十月戊子熒惑犯井宿東扇北第一星 二
十一年正月庚申太陰犯歲星 二月癸未填星退犯
太微西垣上將壬寅太陰犯天江北第一星 三月丙
辰犯井宿西扇第二星庚辰熒惑入犯鬼宿西北星
五月壬戌太陰犯房宿北第二星癸酉太白犯軒轅左
角甲戌熒惑犯太白 六月戊戌太陰犯雲雨上二星

七月丙辰犯氏宿東南星十月甲申犯牛宿距星十一
月庚戌犯建星西第四星癸亥犯井宿東扇四星壬申
犯氏宿東南星 二十二年正月戊申朔太白犯建
星西第二星 乙卯填星退犯左執法 二月己卯太
白犯壘壁陣西第二星 五月辛酉太陰犯建星西第
四星八月癸巳犯畢宿右股第二星 九月丁未太白
犯亢宿南第一星己酉太陰犯牛宿北第一星癸亥歲
星犯軒轅大星丙寅熒惑犯鬼宿西北星己巳犯鬼宿
積尸氣 十月己卯太陰犯牛宿距星丁亥辰星犯亢
宿南第一星戊子太陰犯畢宿距星十二月壬辰犯角
宿距星 二十二年正月庚戌退犯軒轅大星 三月

丙辰太陰犯氐宿距星 四月辛丑熒惑犯歲星庚申
歲星犯軒轅大星 五月乙未熒惑犯右執法 六月

乙卯太白犯井宿西扇北第二星壬戌入犯井宿東扇
南第二星 八月壬寅入犯軒轅太星乙巳太陰犯建

星東第二星丁未太白犯軒轅左角丙辰太陰犯畢宿
右股北第二星辛酉太白犯歲星乙丑入犯右執法

九月辛未八犯左執法乙亥歲星入犯右執法丁丑辰
星犯填星丁亥太白犯填星辰星犯亢宿南第一星

十月癸卯太白犯氐宿距星戊午犯房宿北第一星
十一月癸未太陰犯軒轅右角歲星犯太微垣左執法

二十四年正月癸酉太陰犯畢宿大星戊寅犯軒轅
右角 二月壬子歲星自去年九月九日東行入右掖

門犯右執法出端門留守三十餘日犯左執法今逆行
入端門西右掖門又犯右執法太陰犯西咸第一星四

月丁未如之癸丑太白入犯井宿東扇北第一星 五
月甲戌太白犯鬼宿西北星乙亥又犯積尸氣歲星入

犯右執法 六月丁巳太白犯右執法 七月甲子歲
星犯左執法 八月丁未熒惑入犯鬼宿積尸氣 九

月甲申太陰犯軒轅右角戊子熒惑入犯軒轅大星
十月丙午太陰犯畢宿大星巳酉太陰犯井宿東扇南

第一星丙辰太白犯斗宿西第二星 十二月乙卯太
陰犯太白 二十五年正月戊辰太陰犯畢宿右股東

續文獻通考

第四星甲戌太白犯建星西第四星 二月丙午太陰
犯填星 三月戊辰太白犯壘壁陣東方第五星 四
月壬子熒惑犯靈臺東北星 五月辛酉犯太微西垣
上將 七月己卯太陰犯畢宿左股北第二星 八月
乙未犯建星東第三星己亥犯壘壁陣東方第六星
九月丁丑犯井宿東扇南第一星 十月辛卯熒惑犯
天江東第二星己酉熒惑犯斗宿杓星西第二星太陰
犯右執法庚戌犯太微垣上相 閏十月戊辰太陰犯
畢宿右股北第四星又犯左股北第三星壬申太白犯
辰星 十一月己丑犯熒惑太陰犯壘壁陣東方第五
星丙申犯畢宿大星癸卯犯太微西垣上將 十二月

丙辰犯太白癸亥犯畢宿右股第二星庚午歲星掩房
宿北第一星辛未太陰犯太微垣右執法 二十六年
正月戊戌太陰犯太微西垣上將辛丑犯亢宿距星
二月戊午犯畢宿大星丁丑歲星退犯房宿北第一星
守鈞鈐 三月甲午太陰犯左執法四月己未犯軒轅
大星乙丑犯西咸西第一星丙子太白入犯鬼宿積尸
氣 七月丁酉熒惑犯鬼宿積尸氣 八月己未太陰
掩畢宿南三星歲星犯鈞鈐乙亥太陰掩軒轅大星
九月壬辰太白犯太微垣右執法甲辰太陰犯太微西
垣上將丙午熒惑犯太微西垣上將 十一月乙酉太
白犯填星丁亥太白犯房宿北第一星戊子熒惑犯太

續文獻通考 卷之二百一十八
徵東垣上相太白犯鍵閉庚寅太陰犯畢宿右股北第
四星庚子犯太微東垣上相辛丑填星犯房宿北第一
星甲辰太白犯歲星 十二月戊午太陰犯畢宿大星
庚申犯井宿西扇北第二星乙丑犯軒轅左角丙寅犯
太微西垣上將辛未犯西咸西第一星甲戌犯建星西
第三星 二十七年正月癸巳太陰犯太微西垣上將
二月乙卯犯井宿西扇北第二星 三月辛巳填星退
犯鍵閉 四月丙寅太陰犯壘壁陣西方第四星 六
月乙卯犯氏宿東北星辛未犯井宿西扇北第二星
七月壬辰熒惑犯氏宿東南星丙申太陰犯畢宿大星
巳亥犯井宿東扇南第二星 八月庚戌熒惑犯房宿
北第二星癸丑太陰犯建星西第二星 九月丁丑填
星犯房宿北第一星熒惑犯天江南第二星乙酉太陰
犯壘壁陣東方第六星辛卯填星犯鍵閉太陰犯畢大
星癸巳犯井宿西扇北第二星丁酉熒惑犯斗宿西第
二星 十月戊午太陰犯畢宿右股西第二星辛酉犯
井宿東扇南第三星癸亥犯鬼宿西南星 十一月庚
辰太陰犯壘壁陣東方第一星

皇明

太祖洪武七年十二月太陰犯軒轅左角 上諭中書省
臣曰太陰犯軒轅占云大臣黜免爾中書宜告各省衛
官知之凡政務有乖政體者宜速改以求自安 九年

閏九月以五星紊度日月相刑 詔求直言淮安海州
學正曾秉正上修德弭災疏 上嘉之召至京擢思文
監丞 十五年壬戌秋九月乙丑熒惑犯南斗時大將
傅友德征雲南 太祖因 賜敕曰上天垂象宜嚴加
戒飭以備不虞 十八年春二月己巳初昏五星並見
十九年夏四月熒惑留南斗 二十三年庚午春正
月熒惑入南斗 三十年丁丑冬十月熒惑犯南斗
三十一年熒惑守心時四川岳池縣教諭程濟占應兵
起北方期在明年因上書于朝 朝廷怒其妄言逮京
詔獄明年靖難兵果起北平
成祖永樂元年夏四月太白出昴北

宣宗宣德六年秋九月熒惑犯南斗 八年癸丑秋八月
熒惑犯南斗

英宗正統十四年秋七月熒惑入南斗未幾土木報至

憲宗成化元年十一月乙丑夜月犯太微垣上將星 十

二月丙子曉刻金星犯鍵閉星癸巳夜月犯右執法星

二年丙戌太白曳入南斗 八月乙未夜火星犯壘

壁陣東方第一星 四年八月甲午夜月犯房宿南第

二星 五年春正月乙丑夜月犯五諸侯南第一星巳

巳夜月入鬼宿犯積尸氣戊寅夜月犯心宿 二月癸

巳曉刻金星犯牛宿丙申夜月犯木星又犯鬼宿 二

月巳未月犯昴宿癸亥夜月犯木星甲子夜月犯軒轅

御女星 秋七月巳酉曉刻木星犯軒轅大星 六年

三月癸未昏刻月犯金星 七月戊戌曉刻月犯昴宿

八月巳巳月犯天鐫星 九月丙子曉刻金星犯軒

轅左角星 甲午夜金星犯左執法 巳亥曉刻金星

犯木星 庚子曉刻金星犯左執法 七年二月丁卯

曉刻月犯羅堰星 四月乙卯夜木星入太微垣留守

端門 閏九月辛亥曉刻土星犯天高星 八年正月

夜月犯軒轅左角星 癸酉曉刻月犯金星 二月甲

申曉刻金星犯辰壘壁陣東第五星 十一月癸丑曉

刻木星犯鈞鈴 十一年癸卯曉刻月犯牛宿大星

五月乙卯昏刻月犯明堂中星 十三年閏二月壬子

夜月犯進賢星 十五年冬十二月二十日夜金星犯

南斗 十八年九月庚戌金星書見于申 二十三年

八月甲申夜金星犯亢宿

武宗正德元年七月五星陵犯 二年五官監候楊源奏

二年以來火星入太微垣帝座前東西往來不一

世宗嘉靖三年甲申春正月五星聚管室欽天監掌監事

光祿少卿樂護疏入下禮部議禮臣覆請稽乾象順時

宜圖任老成斥遠群小崇敬畏戒逸欲嚴諸一心以為

祈天永命之本其他齋醮祈禳異端小說不宜輕信以

啓倖門 十八年秋閏七月庚申木火水金星聚東井

十九年庚子九月壬子熒惑入南斗數日 冬十月

續文獻通考卷之二百十八
水土金星聚于角 二十一年壬寅秋八月丁酉熒惑
掩南斗 二十三年甲辰七月熒惑入南斗占主東南
大饑是冬至明年春江南果斗米二錢 二十三年六
月熒惑犯南斗

穆宗隆慶元年正月二十八日夜月犯角宿南星 三月
戊午夜水星逆行守亢宿 二年六月火星犯太微西
垣右執法 三年八月丁未夜火星犯鬼宿 十月朔
彗星見于天市垣色蒼白芒皆東北長二丈餘至二十
日滅 四年五月巳卯夜火台星順行犯太微垣右執法
十一月月犯畢宿 五年二月丙寅夜月犯畢左股
第二星 八月丙辰月犯軒轅大星 九月巳卯月犯

井宿西扇北第二星 甲申夜月犯軒轅左角星 六
年正月戊寅夜月犯亢宿 閏二月辛酉夜月犯畢宿
今上萬曆二十七年九月太白太陰同見於午 三十年
九月二十六日內靈臺奏九月二十三日辛巳夜五更
東北地方有星如雞卵大青白色尾跡有光起自下臺
星東北行至近西南方有星如碗大青白色尾跡炸散
光照地起自參宿西南行入天苑星後有二小星隨之
後有大小流星數百紛錯隨行

續文獻通考卷之二百十八終

續文獻通考

卷之二百一十八

二十一

百八十二

國

215
218

