

明
利

十二



志卷第一

元史四十八

翰林學士亞大夫知制誥兼修國史臣宋濂翰林待制承直郎兼國史院編修官王禕等奉

勅修

天文一

司天之說尚矣易曰天垂象見吉凶聖人象之又曰
觀乎天文以察時變自古有國家者未有不致謹於
斯者也是故堯命羲和曆象日月星辰舜在璿璣玉
衡以齊七政天文於是有所測驗之器焉然古之為其
法者三家曰周髀曰宣夜曰渾天周髀宣夜先絕而
渾天之學至秦亦無傳漢洛下閎始得其術作渾儀



以測天厥後歷世迥相沿襲其有得有失則由乎其
人智術之淺深未易遽數也宋自靖康之亂儀象之
器盡歸于金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者出其所創簡儀
仰儀及諸儀表皆臻於精妙卓見絕識蓋有古人所
未及者其說以謂昔人以管窺天宿度餘分約為太
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
為者也自是八十年間司天之官遵而用之靡有

忒而凡日月薄食五緯凌犯彗孛飛流暈珥虹霓精
侵雲氣等事其係於天文占候者具有簡冊存焉若
昔司馬遷作天官書班固范曄作天文志其於星辰
名號分野次舍推步候驗之際詳矣及晉隋二志實
唐李淳風撰於夫二十八宿之躔度二曜五緯之次
舍時日灾祥之應分野休咎之別號極詳備後有作
者無以尚之矣是以歐陽脩志唐書天文先述法象
之具次紀日月食五星凌犯及星變之異而凡前史
所已載者皆畧不復道而近代史官志宋天文者則
首載儀象諸篇志金天文者則唯錄日月五星之變

誠以璣衡之制載於書日星風雨霜電雷霆之灾異
載於春秋慎而書之非史氏之法當然固所以求合
於聖人之經者也今故據其事例作元天文志

簡儀

簡儀之制四方為趺縱一丈八尺三分去一以為廣跌
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跌面四周為水渠
深一寸廣加五分四隅為礎出跌面內外各二寸繞
礎為渠深廣皆一寸與四周渠相灌通又為礎於卯
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為鼈雲植於乾
艮二隅礎上左右內向其勢斜准赤道合貫上規規
環徑二尺四寸廣一寸五分厚倍之中為距相交為
斜十字廣厚如規中心為竅上廣五分方一寸有半
下三寸五分方一寸以受北極樞軸自雲架柱斜上
去跌面七尺二寸為橫軌自軌心上至竅心六尺八
寸又為龍柱二植於卯酉礎中分之北皆飾以龍下
為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
相交為十字其上與百刻環邊齊在辰巳未申之間

南傾之勢準赤道各長一丈一尺五寸自趺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于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
分也二極樞軸皆以鋼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

六度廣約一寸許似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至定之比舊儀測日月
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辨仍參
以筭數爲準其象置於方匱之上南北極出入匱面
各四十度太强半見半隱機運輪牙隱於匱中

仰儀

仰儀之制以銅爲之形若釜置於甄臺內畫周天度
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
也兼深廣倍絜釜兌也環鑿爲沼準以漑也辨方正
位曰子卦也衡縮度中平斜再也斜起南極平釜鐵
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齧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旋璣板窾納芥也上下懸直與鏃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淺十五林邑界也黃道夏高人所載也夏永冬短猶少差也深五十竒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話也一儀一揆孰善悖也以指為告無煩喙也闇資以明疑者沛也智者是之膠者怪也古今巧

曆不億輩也非讓不為思不逮也將窺天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悠久賴也鬼神禁訶勿銘壞也

大明殿燈漏

燈漏之制高丈有七尺架以金為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為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為龍虎鳥龜

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鉦鏡各一人一刻鳴鐘二刻鼓三鉦四鏡初正皆如是其機發隱於櫃中以水激之

正方案

正方案方四尺厚一寸四周去邊五分為水渠先定中心畫為十字外抵水渠去心一寸畫為圓規自外寸規之凡十元規外規內三分畫為重規徧布周天度中為圓徑二寸高亦如之中心洞底植臬高二尺

五寸南至則減五寸北至則倍之凡欲正四方置案平地注水于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為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既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為東西先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為定仍校以累日則愈真又測用之法先測定

元史志卷一
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為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為準

圭表

圭表以石為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為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為尺寸分以達北端兩旁相去一寸為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為二龍半身附表上擊橫梁自梁心至表顛四尺下屬圭面共為四十尺梁長六尺徑三寸上為水渠以取平兩端及中腰各為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筭或置小表或以木為規皆取端日光

下徹表面今以銅為表高三十六尺端挾以二龍舉一橫梁下至圭面共四十尺是為八尺之表五圭表刻為尺寸舊一寸今申而為五釐毫差易分別

景符

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閏為趺一端設為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己卯夏至晷景十月二十四日戊戌景四月十九日乙未景一丈二尺三寸六分九釐五毫至元十六年己卯冬至晷景十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為趺廣三寸厚二寸上閏廣四寸厚如趺以板為面厚及寸四隅為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為尺內三寸刻為細分下應圭面几面上至梁心二十六尺取以為準闕限各各長二尺四寸廣二寸脊厚五分兩刃斜稠取其於几面

相符着限兩端厚廣各存二寸銜入几閭俟星月正中從几下仰望視表梁南北以為識折取分寸中數用為直景又於遠方同日闕測取景數以推星月高下也

西域儀象

世祖至元四年扎馬魯丁造西域儀象 咱秃哈刺吉漢言混天儀也其制以銅為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于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旋轉凡可運三環各對綴銅方釘皆有竅以代衡簫之仰窺焉 咱秃朔八台漢言測驗周天星曜之器也外周圍牆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 魯哈麻亦沙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
之中卜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下其
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于平
環之子午以銅丁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 苦來亦
阿兒子漢言地理志也其制以木為圓毬七分為水
其色綠三分為土地其色白畫江河湖海脉絡貫串
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為二竅以對
望晝則視日影夜則窺星辰以定時刻以測休咎皆

嵌鏡片三面刻其圖九七以辨東西南北日影長短
之不同星辰向背之有異故各異其圖以畫天地之
變焉

四海測驗

南海北極出地一十五度夏至景在表南長一尺一
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

北京北極出地四十二度強

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

安西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

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

瓊州北極出地一十九度太

日薄食暈珥及日變

世祖中統二年三月壬戌朔日有食之 三年十一

月辛丑日有背氣重暈三珥 至元二年正月辛未
朔日有食之 四年五月丁亥朔日有食之 五年
十月戊寅朔日有食之 七年三月庚子朔日有食
之 八年八月壬辰朔日有食之 九年八月丙戌
朔日有食之 十二年六月庚子朔日有食之 十
四年十月丙辰朔日有食之 十九年六月己丑朔
日有食之 七月戊午朔日有食之 二十四年七月
癸丑日暈連環白虹貫之 十月戊午朔日有食之
二十六年三月庚辰朔日有食之 二十七年八
月辛未朔日有食之 二十九年正月甲午朔日有

食之有物漸侵入日中不能既日體如金環然左右

有珥上有抱氣 三十一年六月庚辰朔日食

成宗大德三年八月己酉朔日食 四年二月丁未

朔日食 六年六月癸亥朔日食 七年閏五月戊

午朔日食 八年五月癸未朔日食

武宗至大二年正月丁亥白虹貫日八月甲寅白虹

貫日 四年正月壬辰日赤如赭

仁宗皇慶元年六月乙丑朔日有食之 延祐元年

三月己亥白暈亘天連環貫日 二年四月戊寅朔

日有食之五月甲戌日赤如赭乙亥亦如之九月甲

寅日赤如赭戊午亦如之 三年五月戊申日赤如
赭 五年二月癸巳朔日有食之 六年二月丁亥
朔日有食之 七年正月辛巳朔日有食之三月乙
未日有暈若連環然

英宗至治元年三月己丑交暈如連環貫日六月癸
卯朔日有食之 二年十一月甲午朔日有食之
泰定帝泰定四年二月辛卯白虹貫日九月丙申朔
日食

文宗天曆二年七月丙辰朔日有食之 至順元年
九月癸巳白虹貫日 二年正月己酉白虹貫日八

月甲辰朔日有食之十一月壬申朔日有食之 三
年五月丁酉白虹並日出長竟天

元統元年三月癸巳日赤如赭閏三月丙申
癸丑甲寅皆如之 二年四月戊午朔日有食之

至元元年十二月戊午日赤如赭閏十二月丁亥戊
子己丑皆如之 二年二月壬辰日赤如赭乙未丙
申亦如之三月庚申壬戌癸亥四月丁丑皆如之八
月甲戌朔日有食之十二月甲戌日赤如赭 三年
正月丁巳日有交暈左右珥上有白虹貫之 二月壬
申朔日有食之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
赤如赭巳亥壬寅亦如之九月庚寅皆如之 五年
正月丙寅日有交暈左右珥上有白虹貫之二月辛
亥日赤如赭三月庚申辛酉四月丁未皆如之 至
正元年三月壬申日赤如赭 三年四月丙申朔日
有食之 四年九月丁亥朔日有食之 十年十一
月壬子朔日有食之 十三年九月乙丑朔日有食
之 十四年三月癸亥朔日有食之 十五年二月
丙子日赤如赭 十七年七月巳丑日有交暈連環
貫之 十八年六月戊辰朔日有食之十二月乙丑
朔日有食之 二十一年四月辛巳朔日有食之
二十五年三月壬戌日有暈內赤外青白虹如連環
貫之 二十六年二月丁卯日有暈左珥上有背氣
一道七月辛巳朔日有食之 二十七年十二月癸
卯朔日有食之

月五星凌犯及星變上

憲宗六年六月太白晝見

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太陰犯角八
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 三年十一月乙酉太白犯鈎鈐 至元元年二月丁卯太陰犯南斗四月辛亥太陰犯軒轅御女星五月丙戌太陰犯房己亥太陰犯昴七月甲戌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十二月甲子太陰犯房 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太陰犯天關己丑太陰犯井 六年十月庚子太

陰犯辰星 七年正月己酉太陰犯畢九月丁巳太陰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年三月癸酉客星青白如粉絮起畢度五車北復自文昌貫斗杓歷梗河至左攝提凡二十一日 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

月己巳太白犯少民己卯太白犯太微西垣上將十
月癸丑太陰犯畢十一月丙戌太陰犯軒轅大星十
二月戊戌填星犯亢戌申太陰犯畢 十三年九月
辛亥太白犯南斗甲寅太白入南斗十二月乙卯太
陰犯填星辛酉熒惑掩鈎鈐 十四年二月癸亥彗
出東北長四尺餘 十五年二月丁丑熒惑犯天街
三月丁亥太陰犯太白戊子太陰犯熒惑十一月辛
亥太白熒惑填星聚于房 十六年四月癸卯填星
犯鍵閉七月丙寅填星犯鍵閉八月庚辰太陰犯房
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太陰犯熒惑 十七年四

月庚子歲星犯軒轅大星七月戊申太陰掩房宿距

星己酉太陰犯南斗八月丙子太陰犯心宿東星甲

子太陰犯右執法并犯歲星 十八年七月癸卯太

陰犯房宿距星閏八月癸巳朔熒惑犯司怪南第二

星庚戌太陰犯昴九月甲申太陰犯軒轅大星十一

月甲戌太陰犯五車次南星丁丑太陰犯鬼丁亥太

陰掩心十二月丙午太陰犯軒轅大星 二十年正

月己巳太陰犯軒轅御女庚辰太陰入南斗犯距星

二月庚寅太陰掩昴庚子太白犯昴壬寅太白犯昴

乙巳太陰犯心三月己未歲星犯鍵閉庚申太陰犯
 井壬戌太陰犯鬼乙巳歲星犯房癸酉歲星掩房四
 月己亥太陰犯房壬寅太陰犯南斗五月丙寅太陰
 掩心七月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怪八月丙午太白犯軒轅丁
 未歲星犯鈎鈴九月壬子太白犯軒轅少女戊午太
 陰犯斗己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太白
 犯南斗第四星乙未太陰犯井十月己酉太陰犯軫
 十一月丙戌太陰犯昴己丑太陰掩輿鬼庚子太陰
 犯心 二十二年二月辛亥太陰犯東井癸丑太陰
 犯鬼壬戌太陰犯心八月癸丑太陰入東井十二月
 己亥歲星犯填星 二十三年正月壬午太陰犯軒
 轅太民乙酉太陰犯氐二月丙午太陰犯井三月己
 巳太陰犯婁五月己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甲午朔太白犯右執法戊戌
 太陰犯建星辛亥太陰犯東井甲寅太白犯進賢十
 一月戊辰太白犯亢己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東井
 丁巳太陰犯氐二十四年正月甲戌太陰犯東井
 乙酉太陰犯房二月庚子太陰犯天關辛丑太陰犯
 東井閏二月癸亥太陰犯辰星甲申太陰犯牽牛三
 月丙申太陰犯東井四月癸酉太陰犯氐甲戌太陰
 犯房七月戊戌太陰犯南斗辛丑太陰犯牽牛壬寅
 熒惑犯輿鬼積尸氣甲辰熒惑犯輿鬼壬子太陰犯

司怪八月癸亥太白犯亢丙子填星南犯壘壁陣己
 卯太陰犯天關辛巳太陰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
 犯太微東垣上將庚子太白晝見丙辰熒惑犯進賢
 十二月丙寅太陰犯畢太白晝見二十五年正月
 乙巳太陰犯角戊申太陰犯房三月丁亥熒惑犯太
 微東垣上相戊子太陰犯畢己亥太陰掩角四月戊

嘉靖九年刊

午太陰犯井五月戊申太白犯畢六月甲戌太白犯
 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太
 陰犯井甲戌太陰犯亢熒惑犯壘壁陣 二十六年
 正月辛丑太陰犯氏三月甲午太陰犯亢五月壬辰
 太白犯鬼七月戊子太白經天四十五日辛卯太陰
 犯牛乙未太陰犯歲星八月辛未歲星晝見九月戊
 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牛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牛癸丑太陰犯井丁
 卯熒惑犯房壬申熒惑犯鍵閉二月戊寅太陰犯畢
 庚寅太陰犯亢三月壬子熒惑犯鉤鈴四月丙子太
 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熒惑犯天江九月
 癸卯歲星犯鬼十月辛巳太白犯斗十一月戊申太
 陰掩填星辛酉太陰掩左執法十二月辛卯太陰犯

亢 二十八年正月壬寅太白熒惑填星聚奎二月
癸未大陰犯左執法甲申太白犯昴三月丁未太陰
犯御女己酉太陰犯右執法庚戌太陰犯太微東垣
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太陰犯牛六月辛卯
太陰犯畢七月己亥太白犯井八月丙寅太白犯輿
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掩熒惑九月丙
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己丑太陰犯

太微東垣上相十一月甲辰太陰犯房 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

犯御女癸未太陰犯東垣上相己丑熒惑犯房庚寅

熒惑犯鈎鈴 二十九年正月戊申太陰犯歲星及

軒轅左角二月己巳太陰犯畢四月丙子太陰犯氏

六月己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己亥太

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太陰

犯鬼乙卯太陰犯氏十一月壬戌太陰犯壘壁陣己

卯太陰犯太微東垣上將十二月庚子太陰犯井甲
 辰太陰犯太微西垣上將三十年正月丙寅太陰
 犯畢丁丑太陰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太
 白犯壘壁陣三月辛未太陰犯氐四月癸丑太白犯
 填星六月己丑歲星犯左執法丙申太陰犯斗七月
 甲子太陰犯建星辛丑太陰犯鬼八月甲午辰星犯
 太微西垣上將甲辰太陰犯畢戊申太陰犯鬼九月
 丁卯太陰犯畢十月庚寅彗星入紫微垣抵斗
 芒尺許凡一月乃滅丙申熒惑犯亢巳亥太陰犯天

閏辛丑太陰犯井十一月乙丑太陰犯畢丁卯太陰
 犯井庚子太陰犯鬼丙子熒惑犯鈞鈐戊寅歲星犯
 亢十二月乙未太陰犯井三十一年四月戊申太
 白晝見又犯鬼五月庚戌朔太白犯輿鬼六月丙午
 太陰犯井八月庚辰太白晝見戊戌太陰犯畢太白
 犯軒轅九月丁巳太白經天丙寅太陰掩填星辛未
 太陰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太陰犯
 井十一月己酉太陰犯亢庚申太陰犯畢癸酉太白
 犯房十二月癸未歲星犯房丁亥歲星犯鈞鈐壬辰

太陰犯鬼庚子太陰犯房又犯歲星

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

道癸卯太陰犯歲星三月庚戌太陰犯填星壬戌太

陰犯房四月庚寅太陰犯東咸閏四月癸丑歲星犯

房甲寅太陰犯平道乙卯太陰犯亢丁巳太陰掩房

五月丁亥太陰犯南斗七月丁丑太陰犯亢甲申歲

星犯房八月乙酉太陰犯牛壬子太陰犯壘壁陣九

月甲午太陰犯軒轅戌戌太陰犯平道十月辛酉辰

星犯房壬戌辰星犯鍵閉戊辰太白晝見太陰犯房

十一月甲戌太白經天及犯壘壁陣乙酉太陰犯井

丁亥太陰犯鬼十二月丙辰太陰犯軒轅甲子太陰

犯天江二年正月壬午太陰犯輿鬼丙戌太白晝

見丁亥太陰犯平道庚寅太陰犯鈎鈐二月丁未太

陰犯井三月乙酉太陰犯鈎鈐五月丁丑太陰犯平

道六月乙巳太白犯天關丁巳太白犯填星癸亥太

陰犯井七月壬午填星犯井太白犯輿鬼八月庚子

太陰犯亢太白犯軒轅癸卯太陰犯天江乙卯太陰

犯天街太白犯上將九月戊辰太白犯左執法壬申

太陰掩南斗丁丑太陰犯壘壁陣己丑太陰犯軒轅

十一月丁丑太陰犯月星又犯天街庚辰太陰犯井
丁亥太陰犯上相戊子太陰犯平道壬辰太陰犯天
江十二月丁未太陰犯井乙卯太陰犯進賢 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六月乙未
太白晝見七月庚午太陰犯房八月丁巳祿星出奎
九月辛酉朔祿星復犯奎十月戊午太白經天十一
月戊子太白經天十二月甲辰太白經天又犯東咸
丙午太陰犯軒轅甲寅太陰犯心閏十二月癸酉太
白犯建星丙子太白犯建星 二年二月辛酉歲星
熒惑太白聚危熒惑犯歲星辛未太陰犯左執法丙
子太陰犯心五月戊戌太陰犯心六月壬戌太陰犯
角七月癸巳太陰犯心八月壬戌太陰犯箕九月辛
丑太陰犯五車南星癸卯太陰犯五諸侯己酉太陰
犯左執法十月壬戌太白犯牽牛戊寅太陰犯角宿
距星十一月己亥太陰犯輿鬼辛丑辰星犯牽牛壬
寅太陰犯右執法十二月戊午太白經天己未填星
犯輿鬼乙丑太白犯歲星太陰犯熒惑庚午填星入
輿鬼太陰犯上將甲戌彗出子孫星下己卯太陰犯
南斗 三年正月丙戌太陰犯太白丁酉太陰犯西

垣上將戊戌太陰犯右執法乙巳太白經天三月乙巳熒惑犯五諸侯戊戌熒惑犯輿鬼四月己未太陰犯上將丙寅填星犯輿鬼太陰犯心五月丙申太陰犯南斗己亥太白犯畢六月庚申太陰掩房丁卯熒惑犯右執法壬申歲星晝見七月己卯朔太白犯井丁未太陰犯輿鬼八月丁巳太陰犯箕戊辰太白犯軒轅大星己巳太陰犯五車星九月壬辰流星色赤尾長尺餘其光燭地起自河鼓沒於牽牛之西有聲如雷乙未太陰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太陰犯壘壁陣辛丑太白犯輿鬼太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 五年正月己酉太陰犯五車壬子太陰犯輿鬼積尸氣辛酉太陰犯心二月己卯太陰犯輿鬼三月戊申太陰犯御女丁卯熒惑犯填星己巳熒惑填星相合四月壬申太陰犯東井五月癸丑太陰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怪己酉太白犯
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尾四十六日而滅
十月癸未太陰犯東井辛卯夜有流星大如杯色赤
尾長丈餘光燭地自北起近東徐徐而行分為二星
前大後小相離尺餘沒於危宿十一月己亥歲星犯
東井戊申太陰犯昴十二月甲戌歲星犯司怪辛卯
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太陰犯輿鬼癸卯
歲星犯井甲寅太陰犯鈎鈐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癸巳朔熒
惑填星辰星聚井庚子太陰犯心戊午太陰犯熒惑
八月乙丑熒惑犯歲星己巳熒惑犯輿鬼辛巳太陰
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己酉太陰犯軒轅十二月庚
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太陰犯軒轅二月戊寅
太陰犯心四月癸亥太陰犯東井丙寅太陰犯軒轅
乙亥歲星犯輿鬼太陰犯南斗甲申熒惑犯太微垣
古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己卯太
陰犯井乙酉熒惑犯房八月癸巳太白犯氐甲午熒
惑犯東咸太陰犯牽牛乙巳歲星犯軒轅辛亥熒惑
犯天江九月丙寅太白晝見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氐十月
丁亥太白經天辛丑太陰犯東井十一月己未太白
經天丙寅填星犯進賢戊辰太陰犯東井己卯太陰
犯東咸十二月丙戌太白經天夜熒惑犯壘壁陣丙
申太陰犯東井辛丑太陰犯明堂丁未太陰犯天江
八年三月乙丑自去歲十二月庚戌彗星見約盈
尺指東南色白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 九年正月
丁巳太陰犯天關甲子太陰犯明堂己巳太陰犯東
咸三月甲寅熒惑犯氐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
法七月丙午熒惑犯氐甲寅太白經天丁卯熒惑犯
房八月辛巳太陰犯東咸乙未熒惑犯天江九月丁
巳熒惑犯斗十月丙戌太白經天十一月庚戌歲星
太白填星聚於亢癸丑歲星犯亢丙寅歲星晝見十
二月壬申太白經天丙子太陰犯西咸庚寅熒惑犯
壘壁陣己亥辰星犯建星 十年正月丁巳太白犯

建星閏正月癸酉太白犯牽牛己丑太白犯壘壁陣
二月戊午太陰犯氐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己未歲星犯
亢七月庚辰太陰犯牽牛八月壬寅歲星犯氐熒惑
犯太微垣上將九月己巳熒惑犯太微垣右執法壬
午熒惑犯太微垣左執法十月甲辰太白犯斗辛亥
太陰犯畢甲寅太陰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熒惑犯氐辛卯太
陰犯熒惑十二月壬寅太白晝見乙巳歲星犯東咸
戊午太陰犯氐 十一年六月丙午太陰犯南斗杓

星己巳太陰犯亢七月壬午熒惑犯南斗九月癸酉
太白犯右執法己卯太白犯左執法十月乙巳太白
犯亢己酉熒惑犯壘壁陣甲寅太陰犯明堂己未太
陰犯太白十一月丁卯太白犯房丙子太陰犯東井
乙酉太陰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太陰犯填
星二月丁未太陰犯亢甲寅太陰犯牛距星三月乙
丑太陰犯井五月癸未太白犯輿鬼七月庚申流星
起自勾陳南至於大角傍尾跡約三尺化為白氣聚

於七公南行圓若車輪微有銳經貫索滅壬申太白
犯左執法八月壬子太陰犯軒轅太民九月壬申填
星犯房丙子太陰犯井癸未太陰犯熒惑十月辛丑
太白犯南斗十一日庚申太白晝見癸亥熒惑犯亢
己巳太陰掩畢甲戌熒惑犯氐乙亥辰星犯填星閏
十一月壬寅熒惑犯房丁未太陰犯亢十二月甲子
太陰犯畢丙子太陰犯氐戊寅太白掩建星二年
二月己巳太陰犯亢辛未太陰氐庚辰太陰犯太
白三月戊戌太陰犯氐己亥熒惑犯歲星丙午熒惑
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太陰犯
 軒轅丁丑太陰犯右執法九月丙午太陰犯進賢十
 月壬申太陰犯左執法十一月己亥太陰犯右執法
 庚子太陰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太陰犯右執法
 丙申太陰犯平道二月辛亥熒惑犯月星庚申熒惑
 犯天街太陰犯軒轅少民壬戌太陰犯左執法甲戌
 太白犯月星三月甲申太陰犯井庚寅太陰犯氐丙
 申太陰犯南斗丁未太白犯井甲寅太陰犯軒轅御

女戊辰太白晝見五月乙酉太陰犯平道癸巳熒惑
 犯輿鬼六月乙卯太陰犯氐七月戊寅太陰犯右執
 法己卯太陰犯上相八月甲子太白犯軒轅太民乙
 丑太陰掩畢大星辛巳太陰犯建星辛卯太陰犯天
 廩十月甲辰朔太白經天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
 十二月甲辰朔太陰犯羅堰庚申太陰犯軒轅大星
 辛酉太白犯填星丙寅太白犯氐 四年二月甲子
 太陰犯填星三月丙戌太陰犯太微上將四月甲寅
 太陰犯亢熒惑犯壘壁陣癸未太陰犯氐五月乙未

太陰犯太微東垣上相庚戌太陰犯氐七月癸巳太陰掩畢丁酉太陰犯鬼宿距星閏七月丙寅太陰犯軒轅九月乙卯太陰犯畢十月丙申太白犯壘壁陣十一月甲寅太陰犯輿鬼十二月庚辰太白經天癸未亦如之甲申太陰犯太微西垣上將壬辰太白經天

仁宗皇慶元年正月癸丑太陰犯太微東垣上相二月壬午太陰犯亢三月丁酉朔熒惑犯東井壬寅太陰犯東井四月丙子太白晝見壬午熒惑犯輿鬼癸未熒惑犯積尸氣寅寅太白經天六月己巳太陰犯

天閏七月戊午太陰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太陰犯亢十一月己亥太陰掩壘壁陣十二月甲申熒惑填星辰星聚井戊子太陰犯熒惑二年正月戊申太陰犯三公三月庚子熒惑犯壘壁陣丁未孛出東井七月己丑朔歲星犯東井辛卯太白晝見乙未丙辰皆如之丁巳太白經天八月戊午朔太白晝見壬戌歲星犯東井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太陰犯輿鬼丙寅
太陰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
太陰犯輿鬼癸卯太陰犯房甲辰太陰犯天江二
年正月乙卯歲星犯輿鬼己未太白晝見癸亥太陰
犯軒轅丁卯太陰犯進賢二月戊子太白晝見癸巳
太白經天丙午亦如之三月丙辰太陰色赤如赭四
月庚子太陰犯壘壁陣五月辛酉太陰犯天江庚午
太白晝見六月甲申太白晝見是夜太陰犯平道癸
卯太白犯東井丙午辰星犯輿鬼九月己酉太陰犯
房辛酉太白犯左執法十月丙子朔客星見太微垣
十一月丙午客星變為彗犯紫微垣歷軫至壁十五
宿明年二月庚寅乃滅三年九月癸丑太白晝見
丙寅太白經天十月甲申太白犯斗四年三月乙
酉太陰犯箕六月乙巳太陰犯心八月丙申熒惑犯
輿鬼壬子太陰犯昴九月庚午太陰犯斗六年正
月戊寅太陰犯心二月己亥太陰犯靈臺三月己巳
太陰犯明堂癸酉太陰犯日星甲戌太陰犯心五月
辛酉太陰犯靈臺丁卯太陰犯房丙子太陰犯壘壁
陣六月己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
 月丙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
 辰太陰犯東井庚午太白晝見辛未太陰犯軒轅辛
 卯熒惑犯進賢庚子太陰犯明堂十二月丙寅太陰
 犯軒轅 七年正月乙未太陰犯明堂上星癸卯太
 陰犯斗宿東星二月辛酉太陰犯軒轅御女壬戌太
 陰犯靈臺丁卯太陰犯日星庚午太陰犯斗宿距星
 三月戊子太陰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
 宿距星五月庚寅太陰犯心宿東星癸巳太陰犯狗
 宿東星丙申太白犯畢宿距星六月庚申太陰犯斗
 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己亥太陰犯昴
 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己亥太白犯亢星十月庚

戊太陰犯熒惑于斗癸亥太陰犯井宿十一月癸卯
熒惑犯壘壁陣乙卯太陰掩昴宿戊午太陰犯井宿
東星庚申太陰犯鬼宿

英宗至治元年正月乙未太陰掩房宿距星甲辰辰
星犯外屏西第一星辰星太白熒惑填星聚於奎宿
二月壬子太白熒惑填星聚於奎宿辛酉太白犯熒
惑癸亥太陰犯心宿大星又犯心宿東星三月丁丑
太陰掩昴宿四月戊午太陰犯心宿大星庚申太陰
犯斗宿東第三星五月戊寅太白犯鬼宿積尸氣太
陰犯軒轅右角庚辰太陰犯明堂中星六月己未太

陰犯虛梁東第二星辛酉太白經天七月癸巳太
犯昴宿八月丁未太陰犯心宿前星己酉太陰犯斗
宿西第二星壬子熒惑犯軒轅大星九月乙亥熒惑
犯靈臺東北星壬午熒惑犯太微西垣上將丁酉熒
惑犯太微垣右執法十月甲辰太白經天戊申熒惑
犯太微垣左執法十一月辛未熒惑犯進賢丙子太
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己丑太陰犯酒旗西星又
犯軒轅右角辛卯太陰犯明堂中星己亥太白犯西
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
二星辛巳太白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
一星二月己亥朔熒惑犯鍵閉星丙午熒惑犯罰星
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方第二星癸丑太
陰犯明堂中星己未太陰犯天江南第一星壬戌太
白犯壘壁陣第六星五月丙子熒惑退犯東咸南第

一星六月壬申熒惑犯心宿距星七月己亥熒惑犯
天江南第一星戊午太陰犯井宿越星九月己未太
陰犯明堂中星十月庚辰太陰犯井宿距星辛巳太
陰犯井宿東扇北第二星及第三星己丑熒惑犯壘
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掩井宿東
扇北第二星己未太陰犯東咸南第一星庚申太陰
犯天江上第二星辛酉熒惑犯歲星十二月乙丑太
白歲星熒惑聚于室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己丑熒惑犯外

屏西第三星太陰犯建星西第二星 三年正月壬寅太陰犯鉞星又犯井宿距星癸卯太陰犯井宿東羽南第二星二月癸亥朔熒惑太白填星聚於胃宿癸酉太白犯昴宿辛巳太陰犯東咸南第一星第二星五月戊戌太白經天癸卯太陰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填星退犯畢十月己巳太白犯亢丙子太白犯氐十一月己丑朔熒惑犯亢庚寅太白犯鉤鈔乙未太白犯東咸壬寅熒惑犯氐十二月己巳辰星犯壘壁陣辛未熒惑犯房辛巳熒惑犯東咸

秦定帝秦定元年五月丙午太白犯鬼宿丁未太白又犯鬼宿積尸氣十月丙寅太白犯斗宿距星己巳太白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熒惑犯外屏乙亥太白經天 二年正月丙戌辰星犯天雞壬寅太白犯建星二月庚寅熒惑歲星填星聚于畢宿六月丙戌填星犯井宿鉞星丙午填星犯井宿八月癸巳歲星犯天樽十月壬辰熒惑犯氐宿癸巳填星退犯井宿十一月戊午填星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庚午填星太白歲星聚于井四月戊戌太白犯鬼宿壬寅熒惑犯壘壁陣七月戊辰太白經天至于十二月九月壬戌太白犯太微垣右執法十月辛巳太白犯進賢四年正月己酉太白犯牛宿三月丁卯熒惑犯井宿九月壬子太白犯房宿閏九月己巳太白經天至十二月十月乙巳晝有流星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二月壬戌太白晝見五月庚辰流星

大光明燭地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六月丁未太白晝見七月癸

亥太白經天十一月癸酉太陰犯填星至順元年

七月庚午歲星犯氐宿八月戊辰太白犯氐宿九月

己丑熒惑犯鬼宿甲午熒惑犯鬼宿十一月甲申熒

惑退犯鬼宿丙戌太白犯壘壁陣二年二月壬子

太白晝見三月丙子朔熒惑犯鬼宿己卯熒惑犯鬼

宿積尸氣五月丁丑熒惑犯軒轅左角甲午太白犯

畢宿庚子太陰犯太白辛丑太白經天六月丁未太白晝見丁卯太陰犯畢太白犯井八月乙卯太白犯軒轅大星庚申太白犯軒轅左角九月丙子太白犯填星十一月壬申朔太白犯鈞鈴 三年五月癸酉災惑犯東井

志卷第一

志卷第二

元史四十九

翰林學士雷大英知制誥兼修國史官宋濂翰林待制舉直郎兼國史院編修官吳三補等奉勅修

天文二

月五星凌犯及星變下

順帝 元統元年正月癸酉太白晝見二月戊戌亦如之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太陰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太陰犯房宿北第二星九月甲午

太陰犯東咸西第一星填星犯進賢乙未太陰犯天
江下星丁巳太陰犯填星巳未太陰犯氐宿距星十
月甲子太陰入犯斗宿魁東北星十一月甲午太陰
犯壘壁陣西方第二星辛亥太陰犯太微東垣上相
壬子太陰犯填星癸丑太陰犯亢宿南第一星癸酉
太陰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太陰犯進賢癸未太陰犯
東咸西第二星 二年正月壬寅太陰犯軒轅夫人
星庚戌太陰犯房宿北第二星二月癸酉太陰犯太
微東垣上相丁亥太白經天三月辛丑太陰犯進賢

又犯填星四月丁丑太白經天戊寅太白晝見辛巳
壬午皆如之壬午夜太白犯鬼宿積尸氣七月己亥
太白經天甲辰亦如之丙午復如之己酉太白晝見
夜流星如酒盃大色赤尾跡約長五尺餘光明燭地
起自天津之側没于離宮之南庚戌太白經天壬子
熒惑入犯鬼宿積尸氣癸丑太白經天甲寅亦如之
八月丙辰朔太白經天丁巳戊午己未亦如之癸亥
丙寅戊辰辛未壬申癸酉甲戌丁丑己卯皆如之己
卯夜太白犯軒轅御女星庚辰太白經天壬午亦如
之九月庚寅太白經天壬辰太陰入南斗魁癸巳太

陰犯狗國東星太白犯靈臺中星甲午太白經天乙未亦如之己亥壬寅皆如之乙巳太白犯太微垣右執法壬子太白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仍改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太陰犯壘壁陣東方第四星六月壬戌太陰犯心宿大星七月乙未太陰犯壘壁陣西方第三星八月辛亥熒惑犯氐宿東南星九月丁亥太陰

入魁犯斗宿東南星庚寅太陰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東第二星甲子太陰犯昴宿西第二星丁卯太白犯斗宿魁第三星戊辰太白晝見十一月甲申太白經天丙戌亦如之己丑辰星犯房宿上星及鉤鈐星丙申太陰犯鬼宿東北星己亥太陰犯太微西垣上將庚子太陰犯太微垣左執法十二月壬子太陰犯壘壁陣西方第二星辛酉太白犯壘壁陣東方第六星甲子太白經天乙丑太陰犯軒轅夫人星丙寅太白經天丁卯亦如之太陰犯太微垣右執法

庚午太白經天壬申亦如之癸酉歲星晝見乙亥太白歲星皆晝見戊寅太白經天歲星晝見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太陰犯箕宿距星癸卯太陰犯斗宿魁東南星二年正月壬戌太陰犯太微垣右執法甲子太陰犯角宿距星丁卯太陰犯房宿距星二月辛巳太陰犯昴宿距星甲申太白經天己丑太陰犯太微西垣右執法三月壬戌太陰犯心宿距星申子太陰犯箕宿距星乙丑太陰犯斗宿東南星四月丙戌太陰犯角宿距星五月庚戌太陰犯靈臺西第一星五月

丙辰太白晝見丁巳亦如之六月戊子太白犯井宿東廟北第二星七月己酉太白犯鬼宿東南星乙卯太白犯熒惑八月己卯太陰犯心宿東第一星辛巳太陰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己亥熒惑犯進賢十一月己酉太陰犯壘壁陣西第八星己未太陰犯鬼宿積尸氣丁卯太陰犯房宿距星三年三月辛亥太陰犯靈臺上星四月辛卯太陰犯壘壁陣西方第五星庚子太白晝見五月壬寅太白犯鬼宿東北星乙巳太陰犯軒轅左角戊申

太白晝見壬子太陰犯心宿後星戊午太白晝見己未太陰犯壘壁陣西方第六星辛酉太白晝見丁卯彗星見於東北如天船星大色白約長尺餘彗指西南測在昴五度六月庚午太白經天辛未亦如之甲戌復如之乙亥太白犯靈臺上星己卯太白經天夜太白犯太微西垣上將壬午太白晝見太陰犯斗宿魁尖星丁亥太白犯太微垣右執法己丑太白晝見庚寅亦如之七月癸卯太白經天乙巳亦如之丙午復如之庚戌太白晝見甲寅太白經天辛酉太白晝見壬戌太白經天癸亥甲子皆如之八月庚午彗星不見其星自五月丁卯始見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氐己卯光芒愈甚約長三尺餘入園衛壬午掃華蓋紅星乙酉掃鉤陳大星及天皇帝正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天晉入天市垣丙午掃列肆己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甲戌太陰犯心宿後星九月己亥熒惑

犯斗宿西第二星甲辰太陰犯斗宿魁第二星丁未
太陰犯壘壁陣西第一星己酉太陰犯壘壁陣西第
八星辛酉太陰犯軒轅大星十月庚午太白晝見丙
子太陰犯壘壁陣西方第七星壬午太陰犯昴宿上
行星丁亥太白晝見太陰犯鬼宿積尸氣庚寅太白
晝見辛卯亦如之丙申復如之十一月丁酉太白經
天戊戌太白犯亢宿距星己亥太白經天壬寅太陰
犯熒惑癸卯太陰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太陰犯鬼宿西
北星丙辰太陰犯軒轅左角丁巳太白經天太陰犯

太微垣三公東南星戊午太白經天癸亥亦如之甲
子乙丑皆如之十二月己巳歲星退犯天鐔東北星
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
西第二星甲辰太白犯建星西第三星丙午太陰犯
五車東南星辛亥太陰犯軒轅左角己未填星犯東
咸上星庚申太陰入斗魁太白犯牛宿二月戊寅太
陰犯軒轅大星己卯太陰犯靈臺中星三月戊申填
星退犯東咸上星六月辛巳填星退犯鍵閉星閏八
月己亥填星犯罰星南第一星太陰犯斗宿南第二

星庚戌太陰犯昴宿南第二星乙卯太陰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癸酉奔星如酒盃大色白起自右旗之下西南行沒於近濁甲申太陰犯軒轅御女乙酉太陰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庚子熒惑犯房宿上星癸卯太白經天己酉庚戌辛亥皆如之壬子熒惑犯東咸上第二星乙卯太白犯外屏西第二星大陰犯斗宿距星丙

辰太白經天 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太陰犯靈臺下星四月壬寅太陰犯日星及犯房宿距星五月庚午太陰犯心宿後星壬申太陰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熒惑犯南斗魁尖星壬戌亦如之甲子復如之太陰犯房宿距星甲戌太白經天乙亥丙子亦如之戊寅乙酉丙戌皆如之八月戊子太白經天己丑庚寅辛卯皆如之甲午太陰犯斗宿西第四星丁酉太白犯軒

轅太星戊戌太白經天巳亥亦如之壬寅甲辰皆如
之乙巳太陰犯昴宿上行西第三星九月戊午太白
經天巳未亦如之十月巳亥熒惑犯壘壁陣西方第
六星十一月丁巳熒惑犯壘壁陣東方五星十二
月甲午太陰犯昴宿距星癸卯熒惑犯外屏西第三
星 六年正月丁卯太陰犯鬼宿距星乙亥太陰犯
房宿距星二月巳丑太陰犯昴宿丙申太陰犯太微
西距上將癸卯太陰犯心宿大星丁未太陰犯羅堰
南第一星戊申熒惑犯月星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

度漸往西北行太陰犯虛梁南第二星三月癸亥太
陰犯軒轅右角庚午太陰犯房宿距星壬申太陰犯
南斗杓第二星丙子太陰犯虛梁南第一星戊寅太
白犯月星辛巳是夜彗星不見自二月巳酉至三月
庚辰凡見三十二日四月乙巳太陰犯雲雨西北星
五月丁卯太陰犯斗宿西第二星辛未太陰犯虛梁
西第二星六月癸卯太白晝見巳酉亦如之辛亥復
如之辛亥夜太白犯歲星又太白歲星皆犯右執法
七月甲寅太白晝見丁巳亦如之庚申太陰犯心宿
距星又犯心中央大星壬戌太白晝見癸亥亦如之

甲子太陰犯羅堰乙丑太白晝見丙寅亦如之癸酉
復如之九月辛酉太陰犯虛梁北第一星丁卯太陰
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
酉太陰犯土公東星丁亥熒惑犯鉤鈐南星乙未熒
惑犯東咸北第二星戊戌太陰犯明堂星 至正元
年正月甲寅熒惑犯天江上星庚申太陰犯井宿東

扇北第二星辛未太陰犯心宿距星癸酉太陰犯斗
宿北第二星甲戌太白晝見乙亥丙子丁丑皆如之
二月己卯太白晝見庚辰亦如之丙戌復如之癸巳
太陰犯明堂東南星三月癸酉太陰犯雲雨西北星
六月庚午太陰犯井宿距星七月乙酉太陰犯填星
庚寅太陰犯雲雨西北星九月庚辰太陰犯逮星南
第一星壬辰太陰犯鉞星又犯井宿距星十月己卯
歲星犯氐宿距星丁巳太陰犯月星十一月己亥太
陰犯東咸南第一星庚子太陰犯天江北第二星十
二月丁巳太白犯壘壁陣東方第五星 二年正月

元史志卷二
九
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太陰犯羅堰
上星五月甲申太白經天七月乙未太陰掩太白丁
酉太白晝見八月丙午太白晝見九月丁丑太陰犯
羅堰北第一星戊子太陰犯井宿東扇南第一星十
月癸卯太陰犯建星北第三星甲寅太陰犯天關十
一月辛卯歲星熒惑太白聚於尾宿 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
三月壬午太陰犯天宿東南星七月庚辰太陰犯右

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
轅左角癸未太陰犯平道東星三月丙辰太陰犯建
星西第一星八月丙子太陰犯壘壁陣西方第五星
九月己未太陰犯靈臺東北星 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
申太陰犯建星西第二星三月己亥太白犯壘壁陣
東方第六星七月丙午太陰犯壘壁陣東方南第一
星癸丑太陰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太白犯壘壁陣東方第五星 十年正月壬申太陰犯熒惑二月辛丑太陰犯平道東星甲辰太陰犯鍵閉三月己卯熒惑犯太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辛未太白晝見壬申丁丑壬午皆如之八月癸未朔太白晝見丁酉亦如之九月癸丑朔太白晝見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昂宿右股東第二星十一月戊辰太陰犯鬼宿東北星十二

月乙未太陰犯鬼宿西北星 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太陰犯太微東垣上相丁酉太陰犯亢宿距星三月丁卯太陰犯東咸第二星戊辰太陰犯天江西第一星七月己未太陰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己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己丑太白晝見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辛亥孛星見於奎宿癸丑孛星見於婁宿甲寅孛星見於胃宿乙卯亦如之丙辰孛星見於昴宿丁巳太陰犯填星孛星微見於畢宿丁卯太白晝見庚午歲星晝見十二月丙子太白晝見丁丑太白經天庚辰亦如之夜太白犯壘壁陣西第六星甲申太陰犯填星丙戌太白經天夜太白犯壘壁陣西第七星辛卯太白經天壬辰亦如之甲午復如之丁酉太白晝見太

陰犯熒惑庚子太白經天辰星犯天江西第二星辛丑太白經天壬寅太白晝見十二年正月乙丑太陰犯熒惑己巳歲星犯右執法二月庚寅太陰犯太微東垣上相癸巳太陰犯氐宿距星三月戊午太陰犯進賢壬戌太陰犯東咸西第一星戊辰太白晝見五月癸酉太白犯填星六月辛亥太白犯井宿東第一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第三星十月戊午太陰犯鬼宿東北星甲子太陰犯歲星乙丑太陰犯亢宿南第一星十一月庚寅太陰犯太微東垣上

相 十三年正月乙酉太陰犯太微東垣上相戊戌
熒惑太白辰星聚於奎宿二月己酉太陰犯軒轅南
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太陰犯歲星七月戊辰
太白晝見九月庚寅太陰犯熒惑壬辰太白經天熒
惑犯左執法十月庚子太白經天甲辰歲星犯氐宿
距星癸亥太白犯亢宿距星十一月壬申太陰犯壘
壁陣東方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
月乙丑太陰犯角宿距星壬午太陰犯昴宿距星十
月壬子太陰犯太微垣右執法十一月丙子太陰犯
鬼宿東北星十二月己亥太陰掩昴宿 十五年正
月戊辰太陰犯五車東南星辛未太陰犯鬼宿東北
星閏正月丁未太陰犯心宿後星丙辰太白經天三
月庚寅太陰犯五車東南星五月丙申太陰犯房宿
距星癸丑太白經天六月癸亥太白經天八月戊寅

太白晝見九月乙丑太白晝見夜太白入犯太微垣
左執法庚寅太白晝見十月己未太陰犯壘壁陣西
方第二星癸酉太陰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己
亥太陰犯鬼宿東北星十二月癸丑熒惑犯房宿北
第一星 十六年正月己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
白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太陰犯壘壁陣西方第
一星八月丁卯太陰犯昴宿西北星甲戌彗星見於
正東如軒轅左角大色青白彗指西南約長尺餘測
在張宿十七度一十分至十月戊午滅跡西北行四
十餘日十一月丁亥流星如酒盃大色青白尾跡約
長五尺餘光明燭地起自西北東南行沒於近濁有
聲如雷壬辰太陰犯井宿東扇上星 十七年二月
癸丑太陰犯五車東南星三月甲申太陰入犯鬼宿
積尸氣又犯東南星壬辰歲星犯壘壁陣西南第六
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己酉歲星犯壘壁

陣西方第六星甲子太陰犯五車尖星閏九月癸卯
飛星如酒盃大色青白光明燭地尾跡約長尺餘起
自王良沒於勾陳之下丙午太陰犯斗宿南第三星
庚申太陰犯井宿東扇北第一星十月乙亥熒惑犯
氐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巳亥申
時流星如金星大尾跡約長三尺餘起自太陰近東
往南行沒後化爲青白氣 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太白在井宿失行於
北生芒角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太白犯填星壬子太
陰犯斗宿東第三星七月丁未太陰犯斗宿南第三
星戊申太白晝見八月壬申太陰掩心宿大星甲申
太陰掩昴宿距星十月己卯太陰犯昴宿距星十一
月丙午太陰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寅太白生黑芒環繞
太白乍東乍西乍動乍靜癸未太白生黑芒忽明忽

暗卡東卡西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癸丑流星如酒盃
大色赤尾跡約長五尺餘起自南河沒於騰蛇其星
將沒迸散隨落處有聲如雷三月庚戌太陰犯房宿
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
酉太白犯上將甲辰太白犯右執法己酉太白犯左
執法九月甲寅太白入犯天江南第一星十月壬申
太白入犯斗宿南第三星辛巳流星如挑大色黃潤
後離一尺又一小星相隨色赤尾跡通約長三尺餘

起自危宿之東緩緩東行沒於畢宿之西十二月戊
辰太白犯壘壁陣西方第七星 二十年正月己亥
太陰犯井宿東扇北第二星丙辰熒惑犯牛宿東角
星四月丁卯太陰犯明堂中星癸酉太陰犯東咸西
第一星五月癸卯太陰犯建星西第二星閏五月乙
亥流星如挑大色赤尾跡約長丈餘起自房宿之側
緩緩西行沒於近濁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太陰
犯井宿距星八月辛卯太陰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太陰犯井
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
戌熒惑犯太白六月乙未熒惑歲星太白聚于翼宿
戊戌太陰犯雲雨上二星甲辰太白晝見七月丙辰
太陰犯氐宿東南星十月甲申太陰犯牛宿距星十
一月庚戌太陰犯建星西第四星癸亥太陰犯井宿
東扇北第四星壬申太陰犯氐宿東南星 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方第二星乙
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滅跡焉
四月丁亥熒惑離太陽三十九度不見當出不出五
月辛酉太陰犯建星西第四星六月辛巳彗星見於
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
滅跡八月癸巳太陰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斗宿北第一星
癸亥歲星犯軒轅大星丙寅熒惑犯鬼宿西北星己
巳流星如酒盃大色青白光明燭地熒惑入犯鬼宿
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太
陰犯角宿距星二十三年正月庚戌歲星退犯軒
轅大星二月戊戌太白晝見庚子亦如之三月丙辰
太陰犯氐宿距星四月辛丑熒惑犯歲星庚申歲星

犯軒轅大星五月壬午太白晝見甲午亦如之乙未
熒惑犯右執法六月乙卯太白犯井宿西扇北第二
星壬戌太白晝見夜太白入犯井宿東扇南第二星
七月乙酉太白晝見丙戌辛卯皆如之八月壬寅太
白入犯軒轅大星乙巳太陰犯建星東第二星丁未
太白犯軒轅左角己酉太白晝見壬子亦如之丙辰
太陰犯畢宿右股北第二星己未太白晝見辛酉太
白犯歲星乙丑太白入犯右執法九月辛未太白入
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太白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太陰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出右掖門又犯右執法太陰犯西咸南第一星四月丁未太陰犯西咸南第一星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癸亥太白與歲星相合於

翼宿二星相去八寸餘甲子歲星犯左八月丁未熒惑入犯鬼宿積尸氣九月乙丑太陰犯軒轅大星十月丙午太陰犯畢宿大星己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丁卯太白晝見戊辰亦如之太陰犯畢宿右股東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熒惑犯太微西垣上將流星如酒盃大色青白

光明燭地起自房宿之側緩緩西行沒於太微垣右
執法之下七月丁丑填星歲星熒惑聚於角亢己卯
太陰犯畢宿左股北第二星八月乙未太陰犯建星
東第三星己亥太陰犯壘壁陣東方第六星九月丁
丑太陰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
犯右執法庚戌太陰犯太微東垣上相閏十月戊辰
太白辰星熒惑聚於斗宿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
丑太白犯熒惑太陰犯壘壁陣東方第五星丙申太
陰犯畢宿大星癸卯太陰犯太微西垣上將十二月
丙辰太陰犯太白癸亥太陰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
丑太陰犯亢宿距星二月戊午太陰犯畢宿大星丁
丑歲星退行犯房宿北第一星歲星守鉤鈴三月甲
午太陰犯左執法四月己未太陰犯軒轅大星乙丑
太陰犯西咸西第一星丙子太白入犯鬼宿積尸氣
六月癸酉流星如酒盃大色青白尾跡約長尺餘起
自心宿之側東南行光明燭地沒於近濁七月丁酉

熒惑犯鬼宿積尸氣甲辰太白晝見丙午丁未戊申
皆如之八月辛亥太白晝見己未太陰掩牛宿南三
星庚午歲星犯鈎鈐乙亥太陰掩軒轅大星九月壬
辰太白犯太微垣右執法庚子孛星見於紫微垣北
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太陰犯太微西垣上將乙
巳孛星出紫微垣北斗權星玉衡之間在於軫宿東
南行過犯天棓經漸臺輦道去虛宿壘壁障西方星

始消滅焉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
犯太微東垣上相太白犯鍵閉己丑流星如酒盃大
分爲三星緊相隨前星色青明後二星色赤尾跡約
長二丈餘起自東北經緩往西南行沒於近濁庚寅
太陰犯畢宿右股北第四星丙申太白歲星辰星聚
於尾宿庚子太陰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
畢宿大星庚申太陰犯井宿西扇北第二星乙丑太
陰犯軒轅左角丙寅太陰犯太微西垣上將辛未太

陰犯西咸西第一星甲戌太陰犯建星西第三星

二十七年正月癸巳太陰犯太微西垣上將二月乙

卯太陰犯井宿西扇北第二星三月辛巳填星退犯

鍵閉星四月丙寅太陰犯壘壁陣西方第四星六月

乙卯太陰犯氐宿東北星辛未太陰犯井宿西扇北

第二星七月壬辰熒惑犯氐宿東南星丙申太陰犯

畢宿大星己亥太陰犯井宿東扇南第一星八月庚

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西方第六星辛卯填星

犯鍵閉太陰犯畢大星癸巳太陰犯井宿西扇北第

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太陰犯井宿東扇南第三

星癸亥太陰犯鬼宿西南星丁卯歲星太白熒惑聚

於斗宿十一月戊寅太白晝見庚辰太陰犯壘壁陣

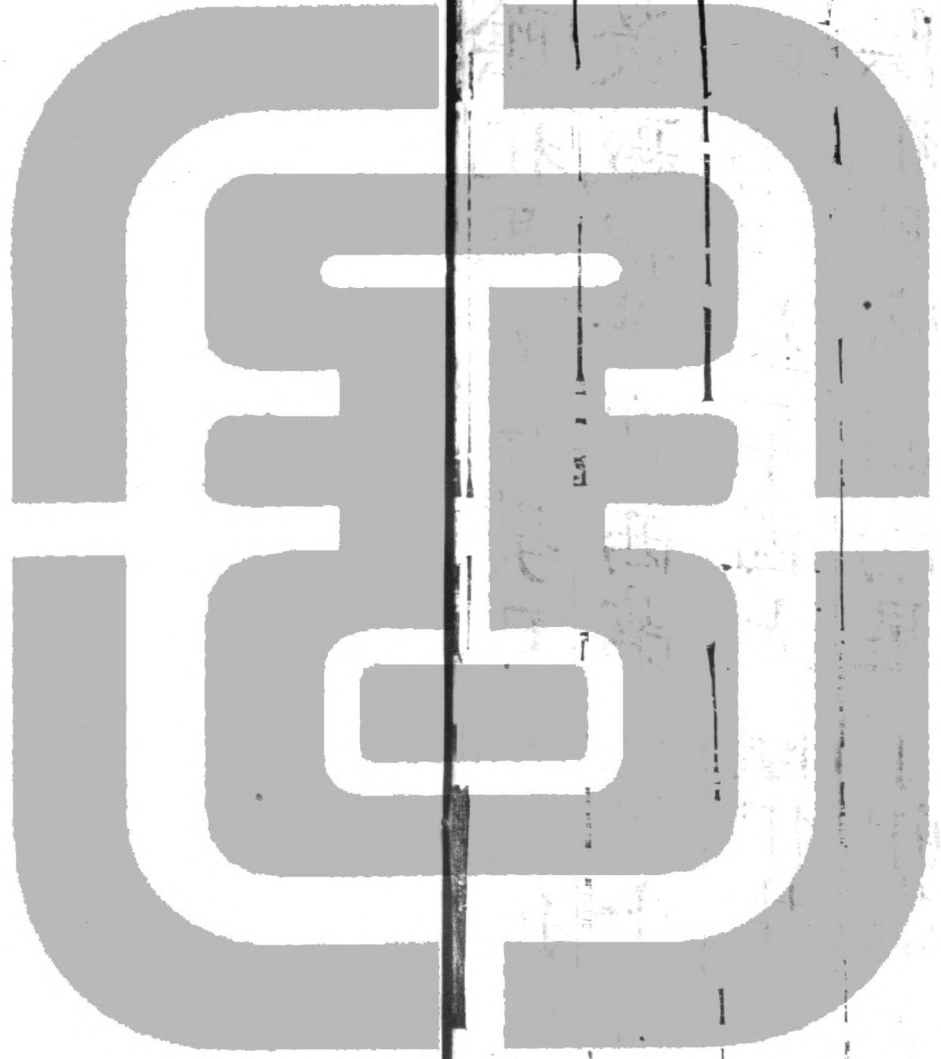
東方南東第一星餘見本紀

24426.1

志卷第二

元史志卷二

三



H956.2
3030

