

新元史

第十三册

志第八

新元史卷之四十一

賜進士出身日講起居注官翰林院侍讀國史館纂修膠州柯劭忞撰

天文志上

郭守敬創製諸儀表臺官遵用百年測驗之精遠逾前代於是日食月五星凌犯與夫彗孛飛流之躔次凡臺官所測者畢上於中書省而載於中書之日厯雖不論占候然元之季世太史尙豫推休咎因事上言意者司天所掌其書禁秘故軼而不傳歟今仍舊史之文爲天文志又據本紀訂其疏奪蓋舊志與本紀所書者皆出於日厯者也觀天察變之君子庶幾有取焉

日食日暈珥諸變 月五星凌犯及星變上

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有食之

成宗大德元年四月癸巳朔日有食之三年八月己酉朔日有食之四年二月丁未朔日有食之六年六月癸亥朔日有食之七年閏五月戊午朔日有食之八年五月癸未朔日有食之

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二年二月丁丑

日赤如赭延祐元年三月己亥白暈互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八年七月丙申朔日有食之九月戊午朔日有食之

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

有食之

文宗天歷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
虹竝日出長竟天

惠宗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
壬戌癸卯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
八月癸亥朔日有食之閏八月戊戌日赤如赭己亥壬
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
二年八月庚子朔日有食之十月己亥朔日有食之三
年四月丙申朔日有食之四年九月丁亥朔日有食之
五年九月壬午朔日有食之六年二月庚戌朔日有食

之七年正月甲辰朔日有食之八年七月丙申朔日有食之九年十一月戊午朔日有食之十年十一月壬子朔日有食之十二年四月癸卯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五月己酉朔日有食之十六年三月有兩日相盪十七年正月丙子朔日有食之七月己丑日有交暈連環貫之十八年三月己亥朔日色如血六月戊辰朔日有食之十二月乙丑朔日有食之二十年五月丁亥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

如連環貫之十月辛丑日傍有一月一星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六月丙午朔日有食之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鉤鈴三年十一月乙酉太白犯鉤鈴

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鬴
距星壬戌太白犯軒轅大星甲子歲星犯軒轅大星十
一月乙己填星犯天鬴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己太陰
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
左攝提凡二十一年二月甲寅太陰犯井宿十
月壬辰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戊申太陰犯畢十三年

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鉤鈴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

八年五月丙辰歲星犯右執法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
女庚辰太陰犯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己巳歲星犯
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子熒惑犯司怪八月丙午太白犯軒轅丁未歲星犯鉤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亥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氏
二月癸己歲星犯壁壘陣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壬寅太白犯左執法
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

巳太陰犯氏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氏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己亥熒惑犯氐庚子太白犯鬼乙巳太陰掩畢八月丙辰熒惑犯房乙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