

高麗史

第二

221.04 Tel 21k

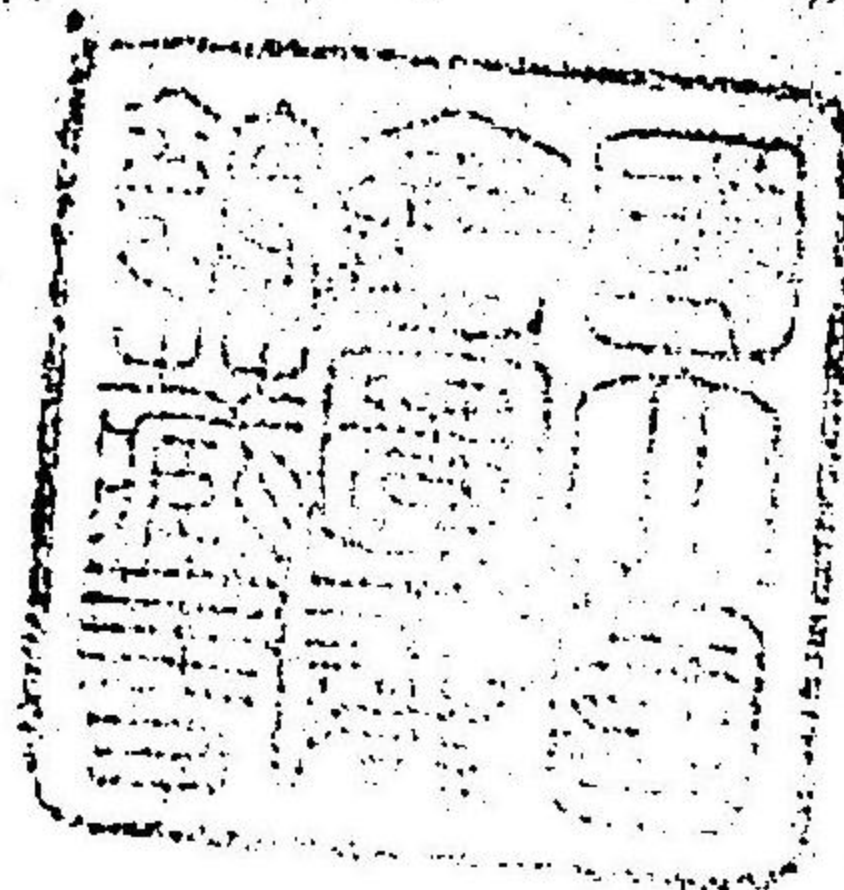
高麗史第二目錄

志三十九卷

第一	天文一	高麗史四十七
第二	天文二	高麗史四十八
第三	天文三	高麗史四十九
第四	曆一	高麗史五十
第五	曆二	高麗史五十一
第六	曆三	高麗史五十二

第七	五行一	高麗史五十三
第八	五行二	高麗史五十四
第九	五行三	高麗史五十五
第十	地理一	高麗史五十六
第十一	地理二	高麗史五十七
第十二	地理三	高麗史五十八
第十三	禮一	高麗史五十九

高麗史第二目錄



213499

第十四	高麗史六十	第二十一	高麗史六十七
禮二	二九四	禮九	三九六
第十五	高麗史六十一	第二十二	高麗史六十八
禮三	三〇八	禮十	四一一
第十六	高麗史六十二	第二十三	高麗史六十九
禮四	三三八	禮十一	四二六
第十七	高麗史六十三	第二十四	高麗史七十
禮五	三四五	樂一	四三九
第十八	高麗史六十四	第二十五	高麗史七十一
禮六	三五五	樂二	四五二
第十九	高麗史六十五	第二十六	高麗史七十二
禮七	三七一	輿服	四七一
第二十	高麗史六十六	第二十七	高麗史七十三
禮八	三八三	選舉一	四九四

第二十八	高麗史七十四	第三十五	高麗史八十一
選舉二	五二二	兵一	六三六
第二十九	高麗史七十五	第三十六	高麗史八十二
選舉三	五二六	兵二	六五一
第三十	高麗史七十六	第三十七	高麗史八十三
百官一	五四五	兵三	六六八
第三十一	高麗史七十七	第三十八	高麗史八十四
百官二	五六四	刑法一	六八二
第三十二	高麗史七十八	第三十九	高麗史八十五
食貨一	五八三	刑法二	七〇一
第三十三	高麗史七十九	表二卷	
食貨二	六〇三	第一	
第三十四	高麗史八十	年表一	
食貨三	六一八		高麗史八十六
			七二〇

第二

年表一

高麗史八十七

七三三

志卷第一

高麗史四十七

平康去西別書... 經籍... 鄭麟奉

天文一 日薄食 暈 珥及日變

自伏羲仰觀俯察黃帝迎日推策堯曆日月以授人時舜察璣衡以齊七政而觀天之道備矣易曰天垂象見吉凶聖人象之故孔子因魯史作春秋於日食星變悉存而不削所以慎之也高麗四百七十五年閏日食一百三十二年五星凌犯及諸星變亦多今採其見於史者作天文志

日 九年三月庚申白氣貫日 十年三月壬午朔日食九月甲寅朔大史奏日食陰雲不見 十一年閏十二月戊申日重暈 十二年正月庚辰白氣貫日七月甲戌朔日食十五年五月丁亥朔日當食不食十一月乙酉朔日當食不食 十六年三月己丑白氣貫日十一月己卯朔太史奏日當食不食 十七年二月乙丑白氣貫日十月癸酉朔日食二十年八月丁亥朔日食 德宗元年九月癸亥朔日色如慧 靖宗二年十月戊申日傍有青赤氣環繞 六年正月丙辰朔日食二月壬子日暈白虹貫暈十一月甲子日暈有兩珥 八年十二月乙巳日有四抱白虹貫日 九年五月丁卯朔日食 十一年三月戊辰日有背氣四月丁亥朔太史奏日當食陰雲不見 十二年三月辛巳朔日食王避殿素欄救食 文宗元年三月乙亥朔日食 二年十二月甲午晦日食 七年十月丙申朔日食 十二年閏十二月丙申晦日食 十三年十二月辛酉朔日食 十九年十月乙巳日重暈

志卷第

高麗史四十七

手置空而判書其賢與天授學知經緯春秋節事兼成均大司成鄭麟趾奉

天文一 日暈食 暈 珥及日變

自伏羲仰觀俯察黃帝迎日推策堯曆日月以授人時舜察璣衡以齊七政而觀天之道備矣易曰天垂象見吉凶聖人象之故孔子因魯史作春秋於日食星變悉存而不削所以慎之也高麗四百七十五年閏日食一百三十二月五星凌犯及諸星變亦多今採其見於史者作天文志

穆宗十二年二月己丑日色如張紅幕
顯宗元年十一月戊戌日暈如虹旁有珥色青赤 三年八月丙申朔日食 四年十二月戊午朔日食 五年三月庚寅白虹貫日辛丑白氣貫日壬寅日旁赤氣相盪 六年正月丙申日旁有青赤氣六月己酉朔日食上有白氣如虹良久乃滅十月甲午日旁有氣相背 八年三月丙午白氣貫

日 九年三月庚申白氣貫日 十年三月壬午朔日食九月甲寅朔大史奏日食陰雲不見 十一年閏十二月戊申日重暈 十二年正月庚辰白氣貫日七月甲戌朔日食十五年五月丁亥朔日當食不食十一月乙酉朔日當食不食 十六年三月己丑白氣貫日十一月己卯朔太史奏日當食不食 十七年二月乙丑白氣貫日十月癸酉朔日食 二十年八月丁亥朔日食

德宗元年九月癸亥朔日色如彗
靖宗二年十月戊申日傍有青赤氣環繞 六年正月丙辰朔日食二月壬子日暈白虹貫暈十一月甲子日暈有兩珥 八年十二月乙巳日有四抱白虹貫日 九年五月丁卯朔日食 十一年三月戊辰日有背氣四月丁亥朔太史奏日當食陰雲不見 十二年三月辛巳朔日食王避殿素欄救食

文宗元年三月乙亥朔日食 二年十二月甲午晦日食 七年十月丙申朔日食 十二年閏十二月丙申晦日食 十三年十二月辛酉朔日食 十九年十月乙巳日重暈

赤氣貫日又有兩珥 二十年四月己丑日旁有氣如虹
 二十二年正月甲戌朔日食 二十三年七月乙丑朔日食
 二十七年四月甲戌朔日食 二十九年八月庚寅朔日
 食 三十年二月丁亥朔日食 三十三年六月丁酉朔日
 食 三十四年十一月己丑朔日食
 宣宗八年五月己未朔日食 十一年正月丙子日冠左右
 珥壬辰日傍東西有彗白虹衝日戊戌亦如之
 獻宗元年正月戊戌日有彗兩傍有彗太史奏日有彗近臣
 亂諸侯有欲反者
 肅宗元年五月辛卯朔日彗三重 四年十月乙卯日有彗
 兩珥 五年正月丁丑日旁有珥色白四月丁酉朔日食
 六年正月己丑日彗四月辛卯朔日食 七年十月乙亥日
 東北有青赤虹庚辰日有兩珥十二月乙亥赤虹貫日 八
 年四月丁巳赤虹犯日 九年二月丙午日有彗 十年正
 月庚寅日正中無光而重彗有珥
 睿宗元年三月丙申日有重彗白虹貫之十一月甲午日有
 彗十二月戊午朔日食 四年四月己卯日色赤而無光動

搖 五年三月乙卯日色如血無光 六年三月甲申日赤
 無光十二月癸巳日有兩珥白氣貫于東西北有彗 七年
 三月甲戌日有珥 八年三月壬子朔太史奏日當食密雲
 不見十二月庚申日有左右珥 十年二月丁未日彗三重
 有珥白虹貫之七月戊辰朔日食 十三年五月癸未朔日
 食十二月戊子日珥己丑亦如之 十五年十月戊辰朔日
 食 十六年正月戊午日有彗 十七年正月甲申日彗有
 珥二月庚寅朔日食三月丁卯日有彗己巳日有珥四月丙
 申日有重輪十二月己酉日有兩珥
 仁宗元年八月辛巳朔日食十二月壬辰日有兩珥 二年
 正月甲寅日有兩珥丙寅日有三珥閏三月甲申日赤無光
 丙戌日色黃赤十二月丁巳日彗有兩珥 三年四月丁卯
 日同出東西相距五丈許 四年正月戊辰日有兩珥翼
 日亦如之甲午白虹貫日重彗三月甲午日色如血十一月
 戊子日珥閏月己酉日珥 六年三月戊申日色無光赤黃
 己酉日色無光而赤黃 七年正月丁亥三日並出相連如
 虹三月辛巳白虹貫日九月丙午朔日食十二月乙酉日東

西有背氣外有環彗戊子日有兩珥東有背氣上有半彗中
 貫青赤色 八年八月戊寅日三珥色青赤十一月壬申日
 南至日珥 九年二月辛巳白虹貫日 十一年十月己亥
 日有珥十一月戊寅兩日並出 十二年正月戊寅白虹貫
 日二月乙酉白氣貫日十月戊子白虹貫日日彗有珥 十
 三年正月乙巳朔日食密雲不見二月壬午日有彗白虹貫
 之 十五年八月丙申日有彗赤黃色十一月丁巳青赤彗
 貫日 十六年正月癸巳日彗有珥二月癸亥日有彗甲子
 日有彗十月乙亥日有彗內黑外赤 十七年正月庚寅日
 有彗色青白二月壬戌日有彗色青白 十九年四月丙戌
 白彗貫日十二月丁卯日有彗兩旁有珥白氣發珥東西衝
 貫長數十丈 二十一年正月己丑朔日食十二月癸未太
 史奏日當食不食 二十二年十一月庚戌日彗有珥 二
 十三年六月乙亥朔日食七月己未日彗十一月戊申日彗
 毅宗元年十一月己卯日珥 二年三月戊辰日無光十二
 月己卯日彗色青黑 三年三月癸未朔日食十二月辛酉
 日珥 五年三月癸酉日有黑子大如雞卵癸未日中有黑

子大如雞卵翌日亦如之 八年五月癸丑朔日食 九年
 五月丁未朔日食 十二年三月辛酉朔日食癸酉日無光
 五月己巳白虹貫日六月庚戌日無光 十三年正月丙辰
 日彗有珥色青赤白西北方有二背氣三重皆去日輪不數
 尺聞人望之皆謂三日並出 十四年正月己亥日中有怪
 氣三日八月丙午朔日食癸酉日中有黑子 十六年正月
 戊辰朔日食 十七年六月庚申朔日食 十八年正月庚
 子白虹貫日六月甲寅朔日食十一月甲午白虹圍日南西
 北各有珥如日相貫 十一年正月戊午日彗有珥上有戴
 氣庚申又日彗有珥東北有背氣三月癸亥白氣貫日四月
 戊辰朔日食 二十三年八月甲申朔日食 二十四年七
 月己卯朔日食
 明宗元年九月辛卯日有黑子大如桃十月戊午日有黑子
 大如桃 三年五月壬辰朔日食 四年十一月甲申朔日
 食 五年十二月癸未日有左右珥南北彗 六年三月丙
 午朔日食七月丙寅日無光十二月甲戌日有兩珥 七年
 三月辛丑朔日無光己酉日月無光 八年正月庚申日有

南北珥十月壬辰日珥 九年正月癸未日抱三珥色青白
 又赤二月丙辰日暈東有背氣內赤外黃四月癸巳日有珥
 又有抱氣長一丈內赤外黃五月丙寅日有三珥南北赤黑
 西方白又南西北有抱氣色白十二月甲辰日有兩珥 十
 年正月癸亥日珥四月丙戌日暈 十一年正月乙亥白虹
 暈日 十三年十一月壬戌朔日食己卯日有黑子二日十
 二月壬午日暈有珥 十四年四月己未朔日食 十五年
 正月甲午日有黑子大如梨二月戊寅日有黑子大如梨辛
 巳日無光三月庚子日有黑子辛丑亦如之十月庚戌朔日
 食庚午日有黑子十一月甲午日珥癸卯亦如之十二月壬
 戌日暈左右珥東有背氣 十七年三月乙卯日赤薄無光
 六月丙子日旁有背氣外赤內黃七月己巳晦日食太史奏
 此退食非災不足憂唯局救之 十九年二月辛酉朔日食
 十二月乙巳日有東西珥 二十三年正月丁酉日暈有珥
 二月辛酉日有珥南重暈 二十四年十二月戊午日珥
 二十五年正月丙戌朔日食 二十六年二月己未日有背
 氣色青赤 二十七年二月乙巳朔日食

神宗元年正月己亥朔日食 二年十一月癸卯日有珥長
 方有背氣 三年正月戊戌日暈東西有珥北有背氣甲辰
 又暈珥八月癸巳日有黑子大如李 四年三月壬子日中
 有黑子大如李五月乙丑日暈八月乙巳日暈白氣貫日十
 一月戊申朔日食隱不見十二月庚辰日有兩珥北有背氣
 丙申日北有抱氣內赤外青 五年八月丙子日中有黑子
 大如梨十二月甲申日北有朱暈如斷虹外有直氣東西有
 珥 七年正月乙丑朔日中有黑子大如李凡三日太史以
 晉成康八年正月日中有黑子夏帝崩惡其徵不敢斥言但
 奏日者人君之象若有珥必露其隱
 熙宗元年二月丙申日暈北有抱東有直氣西有背 五年二
 月庚辰日暈有兩珥北有白氣交暈貫日十二月乙卯朔日
 食
 高宗元年九月壬戌朔日食 三年二月甲申朔日食 四
 年三月壬辰日赤無光四月庚戌日傍有赤氣大如車輪南
 北射氣如日七月丙子朔日食 五年六月辛亥虹霓環日

七月庚午朔日食九月乙亥日暈 六年十一月甲寅白虹
 貫日十二月癸亥日珥 七年二月戊辰白虹貫日 八年
 五月甲申朔日食 十年九月庚子朔日食十一月丙辰日
 珥庚申日暈有兩珥辛酉日珥 十三年二月乙巳日暈
 十四年正月癸亥日暈六月戊申朔日官奏日食雨不見
 十五年正月甲辰日暈如虹十二月庚子朔日食 十七年
 四月壬戌朔日食 二十一年八月丁卯日食密雲不見
 二十九年十二月乙丑日暈 三十年二月乙丑虹貫日三
 月丁丑朔日食十月甲午白虹貫日 三十二年七月癸巳
 朔日食既 三十三年正月辛卯朔日食 三十六年四月
 朔日食 三十九年二月乙卯朔日食 四十年十月己未
 日暈有五色十二月壬子日珥癸丑日暈二重色如虹東北
 有背氣太史奏一背在內一背在外中人與外人同謀 四
 十一年正月庚寅日珥凡三日 四十三年四月庚寅日珥
 四十四年正月戊子日珥十二月壬辰日暈有珥背氣
 四十五年二月壬辰日青無光三月丁卯日色赤如血八月
 癸巳日中黑子大如雞子氣日又如人形

元宗元年正月甲午日昏無光三月戊辰朔日食四月己亥
 日珥乙巳日有暈白虹貫日 二年正月癸亥日有珥 三
 年十一月甲申日暈 五年十月丙午日暈十一月丁酉日
 暈辛亥日暈丁巳日北有氣如虹色青赤長三十尺許癸亥
 日有珥 六年三月甲午日西有背暈色青赤長可十尺
 九年十月戊寅朔日食 十一年三月庚子朔日食 十二
 年八月壬辰朔日食 十三年二月壬寅日珥乙巳虹抱日
 八月丙戌朔日食十二月癸卯日珥 十四年正月乙卯朔
 日珥十一月乙酉日東西北有暈如虹 十五年十月戊午
 白氣貫日
 忠烈王元年六月庚子朔日食八月甲辰日旁有氣如虹直
 立如柱 二年十二月庚午日暈如虹 三年十月丙辰朔
 日食 四年八月癸亥日中有黑子大如雞卵 七年二月
 乙亥白虹挾日 八年三月丙子日珥七月戊午朔日食
 九年正月丙辰朔日官奏日當食停宴會 十二年五月
 丁卯朔日食 十三年十月戊午朔日食雨不見 十五年
 三月庚辰朔日食日官不奏有司劾罪之 十六年八月辛

未朔日食 十八年正月甲午朔日食 二十年六月庚辰朔日食 二十三年四月癸巳朔日食 二十四年十二月丁巳日旁有赤氣 二十五年八月己酉朔日食 二十七年十月丙戌五色虹圍日長三尺許日沒猶未滅 二十八年六月癸亥朔日食陰雨不見 二十九年閏五月戊午朔日食 三十年五月壬子朔日食 三十一年十一月辛未雙虹挾日 三十二年正月辛酉虹挾日五色交輝三月癸未朔日食十月丁未日有兩珥又北有輝 忠宣王四年六月乙丑朔日食 忠肅王二年二月己卯朔日有三珥四月戊寅朔日食五月壬戌白虹貫日 六年二月丁亥朔日食 七年正月辛巳朔元來告日當食故停賀正禮百官素服以待不食元史云是日日食帝齋居損膳輟朝賀 八年二月壬申白氣貫日四月辛未白虹貫日五月丁酉太白晝見犯日六月癸卯朔日食既 九年十一月甲午朔日食 十六年三月丁卯虹貫日七月丙辰朔日食 忠惠王元年十一月壬申朔日食

忠肅王後六年七月癸卯白虹貫日八月辛亥日有重暈 忠惠王後元年二月甲午日赤 四年四月丙申朔日食 五年九月丁亥朔日食 忠穆王二年二月庚戌朔日食 三年正月甲辰朔日食 四年十二月辛未虹貫日 忠定王元年三月乙巳日有五色重輪相貫 二年十一月壬子朔日食 恭愍王元年四月癸卯朔元告日食不果食十月壬戌日暈 二年九月乙丑朔元告日食不果食四月戊申日無光 三年三月癸亥朔日食 五年正月甲午赤氣挾日長數尺餘其中皆有日輪人言三日並出三月甲申日無光中有黑子乙酉亦如之丙戌日濛無光直視不眩十二月戊午酉時日之左右有氣如日光 六年六月甲辰朔日食閏九月庚午日珥 七年正月庚子朔日暈六月戊辰朔日食十二月乙丑朔日食司天臺夏官正魏元鏡奏日當食會天陰不見御史臺言先時者殺無赦不及時者殺無赦今術者元鏡其術不明請罪之厥後全羅道人有見日食故得免 十年二

月辛卯日有黑子四月辛巳朔日食既 十一年四月辛丑白虹貫日九月己未日有黑子 十二年四月甲辰日暈丁未甲寅乙卯丙辰癸亥丁卯戊辰亦如之 十三年正月丁丑白氣交日四月丁巳日暈戊午辛酉亦如之五月甲子日暈 十四年二月丙申日暈庚子辛丑癸卯亦如之三月丁卯日暈九月丁丑日暈十月己丑日暈 十五年七月辛巳朔日食既 十六年正月庚寅日下有環如日白虹匝其外戊戌日暈兩珥如兩日二月己酉日有兩珥虹圍日十一月乙亥白虹貫日乙酉日暈十二月癸卯朔日食天陰不見丙午日重暈背珥 十七年二月甲辰日暈有珥戊申日暈甲寅日暈并珥 十八年五月甲午朔日食 十九年十二月庚午日有黑子 二十年三月癸丑日暈閏三月丁卯白虹貫日九月癸巳日有黑子 二十一年四月壬午日有黑子 二十二年正月壬子日暈甲寅亦如之三月癸卯朔日食四月乙亥日有黑子二月十月乙亥日有黑子 二十三年二月丁酉朔日食四月戊戌日暈己亥日珥癸丑日暈乙卯亦如之十月辛亥日暈有珥庚申虹圍日日旁又有

大小二日癸未日珥 辛禱元年二月戊申日有黑子己酉亦如之七月己未朔日食甲申日暈十一月甲戌日珥日背白虹貫日書雲觀奏曰近者日珥日背白虹貫日以本文考之宜釋女樂入賢良二年三月癸亥日無光五月丁卯日珥七月癸亥日背有冠有珥甲子日背十二月壬子日有冠珥庚申日暈有珥有背南虛 三年十二月乙巳朔日食 五年正月庚寅日抱日背日冠日戴日珥有櫻環之壬辰日珥乙未日暈丁酉亦如之二月乙卯日暈庚申甲子亦如之三月庚辰日暈壬辰丙申亦如之四月己亥日暈壬寅丙午丁未丁巳戊午亦如之五月丁卯朔白霧貫日辛巳日暈癸未丙戌甲午亦如之六年二月丁亥日珥四月丁丑日暈甲申亦如之五月癸未日暈甲辰亦如之八月甲申有白虹貫日 七年二月戊午日珥癸未日有黑子三月甲午日暈壬子亦如之四月壬申日暈五月癸巳亦如之十月壬子朔日食 八年二月甲戌日有黑子大如雞卵凡三日丙子日暈十一月甲寅星入日中 九年六月丙申日暈有珥有抱有背己亥日傍西有半

暈八月壬辰日暈癸巳亦如之九月壬寅日暈 十年正月
戊申日有暈壬子日重暈有理壬戌日暈丁卯亦如之四月
庚寅日暈十二月乙卯日暈 十一年正月甲申日暈三月
己丑日暈 十二年正月丙寅日暈白虹貫日二月甲寅日
暈四月戊戌日暈十二月癸未朔日食陰雲不見 十三年
三月丁丑日有黑子 十四年五月甲戌朔日食
恭讓王二年四月戊戌白虹貫日九月庚寅朔日食既 三
年三月戊子朔日食

月五星凌犯及星變

太祖十五年九月庚辰大星見東方俄變為向氣 十七年
九月丁巳老人星見
成宗八年九月甲午彗星見赦王責己修行養老弱恤孤寒
進用勤奮褒賞孝子節婦放逋懸罰欠負彗不為災 十一
年十二月夜天門開
穆宗六年二月丁巳有流星光燭于地 九年彗星見 十
二年三月庚午月食
顯宗元年閏二月甲子月食十二月庚申大流星隕于郭州

二年四月癸丑月犯鎮星熒惑無光七月丙戌月食十一
月壬申太白犯鎮星十二月壬戌月入氐星 三年正月甲
申月食七月庚辰月食十月庚戌月食十一月丁酉月犯太
白十二月己卯月食 四年二月乙亥熒惑犯東井三月癸
卯有大流星自東而西聲如雷四月丁卯熒惑掩積尸七月
癸卯月犯歲星乙酉又犯軒轅九月癸巳大流星入于張翼
閉乙巳月犯畢大星 五年正月癸巳流星入翼甲午月掩
畢星壬子彗見于五車二月庚申彗入大陵五月辛卯太白
晝見鎮星犯鍵閉七月辛亥鎮星犯鍵閉八月庚辰鎮星犯
鍵閉十一月甲午太白入氐辛亥流星入氐 六年五月辛
丑大流星隕于西南六月丙辰月入氐星八月癸未月犯鎮
星壬寅流星入氐十月辛卯月食十一月乙丑月入大微
七年二月戊寅太白犯昂星又流星出軒轅入三台辛丑太
白經天壬寅月犯歲星四月己丑月食既大流星自東抵西
八月乙酉太白犯軒轅大星辛丑流星如雷其光照地見者
驚譟九月壬子流星大如月出張星入明堂靈臺十月壬申
朔太白犯上將庚子月犯太白十二月丁亥月犯熒惑己亥

熒惑犯軒轅大星 八年五月庚申飛星出河鼓南行聲如
雷七月庚子月入大微犯上相十月壬申太白入南斗十一
月己亥太白經天 九年六月丁酉流星出天市入北斗庚
戌彗出北斗第二星光射文昌天牢長四丈餘七月丁卯月
犯心後星辛未飛星出王良過壁聲如雷群犬驚吠十月庚
寅朔熒惑入大微犯上將十一月丁丑月犯軒轅十二月丁
巳彗見于天市垣宗正宗人市樓閉指西 十年正月戊寅
月犯心星五月丙寅太白晝見自正月以來月行陽道至是
犯左服次將星九月己卯月犯歲星是月歲星入大微犯右
執法十一月壬戌太白入氐丙寅歲星犯左執法十二月辛
亥彗見宗正宗人市樓閉 十一年正月庚午月犯左角三
月乙丑月貫右角六月丁亥月犯左角十月壬午貫南斗魁
十二月戊戌熒惑犯歲星閏月己巳月犯房左服 十二年
三月甲申月犯軒轅大星四月壬戌妖星見於大微九月庚
辰月貫哭泣己未又犯軒轅大星十一月戊戌月貫心後星
十三年正月癸巳月犯心後星三月戊子歲星犯房右勝
四月丙辰月犯燕于六月庚戌月犯心後星七月丙子月犯

心後星八月戊午歲星鉤已於房九月庚寅熒惑犯左執法
十二月甲寅歲星犯房左勝上相 十四年正月丁卯熒惑
犯房右勝上相戊子月貫心星五月戊辰熒惑退舍南斗魁
中六月甲辰月犯心後星九月丁丑熒惑犯哭星己丑流星
大如月入王良天策閉十月癸卯流星入天倉十一月己亥
流星入攝提閉甲辰月食十二月癸未月犯心前星 十五
年正月戊戌太白晝見二月壬戌月犯太白四月癸亥月犯
心前星五月壬寅月食十一月天門開丁丑月犯心前星
十六年正月戊申月犯熒惑三月庚戌熒惑犯哭星六月甲
辰大流星出角西行十月甲寅太白犯南斗魁第三星 十
七年正月壬寅流星出大微入紫微三月丙午飛星大如缶
色白出攝提入尾聲如雷四月辛酉月食太史不告命御史
臺鞠之六月癸未大飛星入心尾閉九月戊午月食 十八
年三月乙卯月食六月庚寅大星飛出牽牛入箕柎閉辛卯
熒惑犯胃星十一月戊申月吞歲星 十九年正月丁巳月
犯鉤鈴六月壬申白氣貫紫微北斗丁亥飛星出大角入氐
七月己亥月入氐星大流星自北而南其光照地己未月入

畢星八月戊寅歲星犯井鉞 二十年五月丙子白氣貫北斗射室壁六月壬辰有飛星大如燈籠自外屏入土司空乙未月入氐星戊戌飛星出紫微宮入天市垣色赤七月甲子月犯鉤鈴八月丁亥晡時大流星指西南行 二十一年二月戊辰月當食不食四月乙酉教曰上年十二月宋曆以謂大盡而我國太史所進曆以為小盡又今正月十五日奏大陰食而卒不食此必術家未精也御史臺推鞠以聞 二十二年二月辛巳歲星犯軒轅大星鎮星犯天關四月癸卯大流星入天市垣六月辛巳乾方有流星大如月七月庚申月食八月辛丑月犯軒轅大夫人九月庚申大星入輿鬼十月己亥月及歲星入大微十二月戊午月食

德宗元年正月乙酉月犯軒轅大星二月丁未太白晝見夜犯昂星三月丁酉流星出大微入軒轅五月辛酉歲星入大微六月乙丑月犯太白八月丁未月犯建星太白犯軒轅丁巳月犯畢大星甲子流星出王良入天紀乙丑出軒轅九月丙子流星出北斗入紫微宮太白犯大微右執法辛巳月犯坐星戊子犯鎮星十月癸丑天狗墮西方 二年五月庚辰

月食 三年三月丁卯鎮星入輿鬼凡二十三日四月壬子歲星犯房右驂七月癸酉月入氐流星出五車入諸王甲午月犯房上相甲辰歲星犯鉤鈴十月乙亥月犯軒轅以夫人靖宗元年四月丁巳月犯太白六月丙辰太白晝見八月癸亥太白晝見九月辛巳朔癸感犯鎮星壬午流星出天倉乙巳月入大微丙午又犯上相十月丁卯月暈三重戊辰流星自坤至艮而行丙子月犯太白 二年正月丁酉流星出大微入軫八月戊辰流星出五車入諸王九月辛巳流星出天苑入羽林十月丁未流星出五車入內階癸丑太白犯南斗庚午太白犯氐星十一月庚辰癸感歲星同舍甲辰流星出大角入女林 三年二月乙丑月入南斗癸酉彗星五出長各五六尺三月戊子月食四月丁巳流星出氐入大微壬申大流星出角入南門色赤七月乙巳月貫心星庚申辰星癸感太白聚于張七月丁卯有三流星大如杯一出卷舌入五車一出天船入勾陳皆色赤一出八穀入勾陳色白十月丙子流星大如半月出翼入斗魁色赤戊寅癸感犯進賢 四年二月乙酉月犯心星三月辛丑小星犯月七月辛丑太白

晝見八月癸酉流星大如半月出天苑壬辰流星大如杯出五諸侯入軒轅 六年三月乙亥月犯癸感壬午太白犯五車四月戊申癸感犯哭星六月戊戌月食七月戊午歲星臨東井癸亥月犯南斗八月戊申月犯軒轅夫人十月丙戌歲星留東井十三日又犯西轅北端十一月癸丑歲星犯鉞甲寅流星大如升尾長一丈餘出東井入軒轅庚申流星大如升尾長一丈出參星入關丘十二月癸卯流星大如杯長十三尺許出織女入天市垣 七年八月彗星見東方長三十尺許二十餘日乃滅十月彗星長三十尺許出東方十餘日八年七月丁未彗星流轉十一月甲申月食 九年二月乙卯癸感太白並失度九月癸未月犯昂星 十一年四月辛丑月食

文宗二年二月癸酉流星出郎將東入大角攝提闈大如木瓜光芒照地 三年正月己酉月食七月丙午月食 四年六月壬午流星出牛入雞大如木瓜色赤九月乙酉黑氣經天衝乾巽方貫虛色歲星甲午月犯鎮星己酉犯癸感十月庚午癸感入大微十一月戊子癸感犯大微上相庚寅月犯

鎮星癸感守端門癸卯月入大微犯謁者十二月辛卯月犯畢 五年五月乙丑月食十一月壬戌月食 六年二月辛巳月犯畢三月丙辰月入大微天庭又犯屏星五月甲寅月犯亢上星六月辛卯月入哭星己亥流星大如木瓜出大微入天市色赤十月丙申月入大微天庭犯謁者星十一月丁巳月食 七年正月癸卯癸感入氐辛亥歲星入月丙辰太白晝見己未月犯角星二月乙亥彗出庫樓入翼長丈餘四月戊寅月犯大微西垣次相癸未又入氐星五月丙寅月犯太白七月壬子癸感犯房甲寅流星出牽牛入天田色赤長丈餘八月乙巳癸感犯南斗十二月丁未月犯北轅乙卯歲星犯鬼宿壬戌歲星犯中鎮 九年九月庚午月食 十年八月甲子月食 十二年正月丁亥月食閏十二月辛巳月食 十三年六月戊寅月食十二月乙亥月食 十四年十二月庚午月食 十五年正月戊子太白晝見辛丑晡時有流星大如木瓜向乾而滅 十七年五月庚戌有星出大角幸于氏七月乙丑有星尾長數尺出坎幸于氏大如斗九月己亥朔癸感隨鬼西行而沒十月己巳有星出天市抵尾箕

大如斗甲申月食 十九年六月乙卯有客星大如燈八月
 戊子朔歲星熒惑失度設醴庭以禳之十月己丑流星出
 營室入天將軍大如木瓜十二月甲辰有星出奎過東壁入
 羽林大如木瓜色白 二十年二月庚子月食三月丁丑有
 星出乾方大如月俄變為彗 二十一年七月辛巳流星
 出墓歷危疾行入織女分為六七如紅纓貫白玉其前者大
 如木瓜後者如雞卵有聲如雷良久乃止癸巳太白晝見九
 月庚子月犯熒惑及大微星十二月癸丑月犯畢奕星
 二十二年四月乙卯月行陰道隨左執法又犯軫星九月壬
 辰月犯軒轅 二十三年閏十一月戊申月食 二十四年
 正月丁酉月入天庭犯左執法熒惑犯房北右弼歲星行陰
 道守天江庚子星隕于大丘縣化為石 二十五年十一月
 丙申月食不見 二十六年二月甲寅流星出亢入房大如
 月七月戊子熒惑入羽林閏七月庚申月犯熒惑九月丙午
 有星如火犯營室丙辰羽林入月 二十七年正月己酉流
 星出大角入北斗魁中癸酉流星出大陵入婁胃南二月甲
 午月犯南斗三月戊午月食七月丙午流星出王良入河鼓

辛亥月犯南斗魁丁巳入羽林八月丁丑太白晝見客星見
 于東壁星南九月庚戌夜天苑星南天裂廣可五六寸中有
 赤色辛亥月入羽林乙卯月食密雲不見己巳太白犯南斗
 魁第三星十月癸酉月入南斗魁甲戌有流星出柳入軒轅
 大如鉢十一月丙寅夜文昌西天裂長十五尺廣三尺色青
 赤 二十八年正月壬戌月入南斗魁癸亥又犯第二星二
 月戊寅流星出參西行大如木瓜乙酉月暈光芒如彗長三
 十餘尺七月庚申客星見東壁星南大如木瓜九月辛丑月
 犯南斗魁中第一星己酉月食十一月己亥流星出文昌抵
 西北而沒大如鉢十二月丁亥月入氐星 二十九年四月
 戊寅流星出角入井鬼閏七月癸酉流星出南斗疾行至尾
 而散長丈餘庚辰月犯昴九月辛巳流星入天樞大如木瓜
 壬午流星出天津入河鼓大如杯丁亥流星出下台東北入
 軒轅戊子流星入華蓋大如燈十月癸巳流星出天南入軫
 大如木瓜丙申彗見于軫星長七尺餘 三十一年正月丙
 寅月食 三十二年正月庚申月食六月甲寅月食未使救
 之國人不之覺以日官聖壺正崔士謙撰曆失於推步不以

開奏有司請論如法宥之九月癸酉朔熒惑犯鬼十月壬子
 流星出大陵入天苑大如木瓜 三十三年八月壬寅月犯
 心星 三十四年正月丙戌月犯心前星二月壬寅太白晝
 見八月戊午太白犯軒轅十一月丁巳歲星入氐 三十五
 年四月辛未月食九月庚子太白食南斗第四星壬寅又入
 南斗魁中 三十六年四月丙寅月食密雲不見七月丁亥
 有星出紫微犯北辰十月庚申月食 三十七年三月庚寅
 月犯左角五月癸卯太白晝見
 宣宗二年八月丙子月食密雲不見 三年五月丙子太白
 晝見六月辛卯流星出文昌貫危哭長十餘尺曲如環東缺
 色赤俄變為白良久乃滅八月甲辰流星出婁抵王良大如
 木瓜 四年二月癸卯太白晝見六月乙未月食七月辛酉
 流星出天園抵天苑大如木瓜八月戊戌流星出婁抵王良
 大如木瓜 五年二月戊戌太白犯昴星六月庚寅月食七
 月己巳流星出天津抵東壁大如木瓜八月己亥太白犯軒
 轅十二月丁亥月食 六年五月乙酉月隱食 七年九月
 甲戌流星如火出鬼入大微庚寅流星出上台犯中台流星

大如日十月壬辰朔流星出軒轅入大微大如木瓜 八年
 三月壬午流星出織女抵天津四月庚寅熒惑入羽林辛卯
 亦如之丁巳流星或青或赤尾長十餘尺出房星入軒轅有
 聲如雷五月己未朔太白赤色搖光晝見經天至十七日乃
 滅 九年二月戊午流星出大微北抵七星南三月丙辰月
 犯歲星五月乙未熒惑無光芒六月戊午月犯歲星十一月
 庚子太白晝見經天犯壘壁障太史奏曰太白晝見三年必
 有大喪十二月壬子月入羽林 十年二月戊辰月犯心大
 星三月庚寅流星出造父抵王良色赤大如木瓜尾長七尺
 許 十一年三月庚寅月犯心前星戊戌熒惑犯鬼質九月
 壬戌月犯鎮星十一月戊申月犯昴星丙辰犯鎮星辛酉又
 犯心星
 獻宗元年二月庚午月入昴星三月戊午歲星犯牛四月壬
 申月犯鎮星六月乙酉流星大如木瓜色赤尾長九尺許出
 室西入南斗魁亦有衆小星南流己丑月犯五車
 肅宗元年二月戊辰月犯五車癸酉又犯與鬼辛巳太白入
 昴星乙酉又入昴光芒甚大己亥太白晝見癸卯又晝見夜

入昂星月犯心大星九月戊戌月犯歲星甲辰犯昂星丁未
 太白犯鎮星戊申月犯鬼星 二年正月癸巳飛星大如燭
 出鬼柳閉抵軒轅七月庚午熒惑犯與鬼壬申月犯昂星八
 月癸未流星出織女抵王良丁未彗星見氏房閉光芒射天
 市垣九月丁卯月犯昂星 三年六月乙巳流星色赤前大
 後小出騰蛇抵營室十一月戊申流星色赤前大後小出南
 河抵天囷十二月丁丑太白熒惑會于危 四年四月丁亥
 月犯心大星八月壬辰太白歲星畫見十一月癸未流星色
 白前小後大出張星抵天廟大如梳乙未熒惑守氏 五年
 正月丁丑熒惑入氏四月庚申流星出翼長三尺許隕于西
 南方七月甲午夜天狗墮乾方聲如雷十月丁巳熒惑入壘
 壁陣壬戌流星出羽林入虛星長五尺許色青赤甚有光芒
 聲如雷十一月己巳太白入羽林 六年四月甲辰月貫辰
 星五月乙酉太白歲星同舍七月甲申太白歲星同舍八月
 壬辰太白犯軒轅十二月甲午熒惑入氏星庚子鎮星犯鍵
 關乙巳歲星犯軒轅大星 七年六月戊子太白犯歲星乙
 未月入房上相是月熒惑留守箕九月辛卯歲星入大微丁

酉熒惑犯壘壁陣西星十月熒惑犯壘壁陣行羽林三十餘
 日十二月丁卯月彗素氣如輪貫北斗 八年八月辛亥流
 星一出北極入天津大如炬尾長三丈許一出內諸侯入上
 台大如梳尾長一丈許一出王良入文昌大如木瓜又小星
 百餘流行十月乙亥熒惑犯氏西南星十一月壬午月犯壘
 壁陣乙未太白犯羽林乙巳熒惑犯鉤鈴十二月庚戌月犯
 壘壁陣丙寅犯歲星 九年二月癸亥太白犯昂星十月乙
 丑太白歲星同舍于氏十一月壬辰太白歲星同舍于尾
 十年正月壬辰歲星犯房上相六月庚午初夜流星出紫微
 垣中入郎位色赤圓徑五寸許尾長一丈二更出天津入天
 市色白尾長二丈五夜出河鼓入南斗魁色赤大如雞子九
 月庚子流星出五車入騰蛇大如梳長一丈許辛丑流星一
 出北斗魁入郎將色青徑五寸許尾長一丈許一出中台入
 郎將色赤大如炬尾長一丈許一出北河入北極色赤大如
 炬尾長一丈半戊午夜太白下陽道行南斗度辛酉食南斗
 魁四星壬戌入魁中 十二年十一月乙巳太白光芒大
 而赤至十餘日甲寅夜有流星出上台入北極大如炬長一

丈許十二月甲子歲星犯熒惑丁卯流星出翼東入大陵狀
 如雞子戊辰太白畫見經天月犯壘辛未月犯天囷癸酉月
 食畢大星乙亥月重彗青赤無光戊寅月食月犯與鬼鎮星
 犯氏

睿宗元年正月丁酉彗見于西南長十尺許月餘乃滅三月
 乙未月入畢星庚子月食丁未熒惑入羽林六月甲申流星
 出王良入營室長二丈許乙酉枉矢飛行見者皆驚譟流星
 出天津入宗人大如杯尾長二丈許又二流星出虛入九坎
 大如雞子又自昏至曉衆星流四方丁酉熒惑入天廡癸丑
 流星出王良入營室大如雞子長二丈許九月乙未月犯畢
 又有流星出上台入郎將大如雞子長二丈許己亥流星出
 豺狼入天苑丙午月入畢星十一月己巳彗星見癸未月入
 與鬼丁亥流星出危入壘壁羽林大如梳 二年正月丁酉
 流星出官者歷大微東入屏星大如雞子長二尺許辛丑歲
 星鎮星犯南斗五月乙巳月入羽林十月癸酉月犯與鬼北
 星丙子犯大微內屏西南星丁丑入天庭出東華門貫大微
 庚辰又入氏星閏月己丑行羽林中又流星出井入軍市大

如梳尾長五尺許壬辰太白守氏十一月丙寅月食十二月
 乙未月犯與鬼壬寅流星出軒轅道中台入文昌大如雞子
 癸卯月入氏星丙午流星出華蓋入天一大如雞子尾長一
 丈許 三年四月辛丑月入羽林己酉太史奏自三月以來
 歲星入行羽林內熒惑鎮星越舍乍在南行陽道十月戊寅
 月犯羽林乙酉月入羽林 四年三月丙寅月犯軒轅四月
 庚辰月入與鬼辛巳衆星無光五月戊申月犯軒轅己酉流
 星出貫索入亢大如盃七月丙辰月犯羽林十月丙戌月食
 十一月乙巳月入羽林庚申犯軒轅夫人十二月戊子月犯
 軒轅夫人癸巳月入氏星 五年正月己酉流星出貫索入
 天市內宗人狀如雞子三月辛丑流星出梗河入天倉大如
 雞子丁卯流星犯天市垣內車肆入列肆大如杯長九尺許
 五月甲辰鎮星入守壘壁陣羽林己酉彗星入紫微乙卯夜
 二更彗星發天將軍閣道星閉至曉乃滅丁巳夜彗星發路
 策星戊午夜發于王良星西北己未夜發蓋傳舍開庚申夜
 發華蓋中辛酉發華蓋下六甲星北癸亥夜行女御宮星丙
 丁卯太白犯軒轅夫人六月癸酉鎮星入壘壁陣羽林七月

戊午月犯歲星閏八月癸丑月犯歲星熒惑又犯輿鬼乙丑
 流星出東井入輿鬼大如杯九月庚午流星出文昌入天槍
 長二丈許大如雞子辛未月犯南斗魁第四星漸入魁星壬
 申流星出傳舍入天槍大如炬長四丈許光射于地庚辰月
 食丙戌月犯輿鬼丁亥犯熒惑十月甲辰太白晝見經天乙
 巳犯亢西南星丁未月食歲星乙卯月犯軒轅后妃丙辰犯
 大微西將星丁巳入大微庭犯行屏星太白入行氏婦星閏
 己未月犯軒轅后妃十一月甲戌月犯歲星壬午月犯熒惑
 又犯軒轅夫人 六年正月甲子朔熒惑守輿鬼乙亥月犯
 熒惑二月丁酉熒惑流行自角入騎官三月壬午熒惑犯軒
 轅鎮星入羽林至四月乃退四月己亥流星自北極西行入
 宗人宗正閏月犯軒轅后妃辛丑入大微犯屏星五月辛巳
 月入羽林是月熒惑守大微至乙酉犯右執法六月丁酉月
 犯心星八月戊午乘小星分流四方十一月乙丑月入羽林
 丙申流星出軒轅入張星大如椀尾長六尺許 七年二月
 己亥月犯軒轅夫人丙午太白犯昂星丁未月犯心大星三
 月癸酉月入岳星六月癸丑流星出王良入危尾長一丈許

七月甲子太白食東井北轅第二星月犯心大星甲申太白
 犯輿鬼是月太白歲星熒惑同舍八月甲午月入南斗口乙
 未熒惑犯輿鬼西北甲寅太白犯軒轅九月乙卯朔流星出
 五車西北入北河大如孟尾長七尺許丙辰流星出卷舌大
 如杯尾長五尺許丁巳流星出天船星房入五車西北大如
 孟尾長七尺許丙寅歲星守輿鬼西南星十餘日辛未又犯
 積屍甲戌熒惑犯軒轅女主丁丑流星出畢東入天苑大如
 孟月犯軒轅女主己卯流星出河鼓近天紀而滅大如杯壬
 午流星出軒轅入紫微大如孟尾長三尺許十月癸巳流星
 出中台入紫微西大如杯尾長十尺許丙申流星出卯入畢
 大如孟壬辰辰星見氏星度歲星守輿鬼三十日十一月庚
 申熒惑入大微月食鎮星戊寅流星出壘壁障入羽大如杯
 尾長五尺許光照于地又流星出攝提東入亢大如孟長十
 尺許 八年二月丁酉太史奏月食密雲不見四月甲子月
 薄心星南相距二尺七月辛巳有星孛于營室八月甲寅流
 星出軒轅入小微大如杯長六尺許又流星出天園入軍井
 長三尺許己巳流星出壘入營室大如杯癸酉月犯軒轅九

月庚子月犯歲星丙午太白掩行南斗魁第四星又流星出
 天園入天倉大如椀長十五尺十月己酉流星出北落師門
 入八魁大如杯長二十尺許甲子月掩行軒轅十一月甲申
 流星出中台入大微大如杯長十五尺許十二月丁巳月犯
 五車壬戌犯軒轅又犯歲星 九年正月己丑月犯軒轅歲
 星二月丙辰流星出北斗紫微入王良大如椀三月庚子流
 星出鼓旗入天雞狗國辛亥月犯歲星入軒轅女主七月甲
 午月犯昂星九月庚寅月犯五車東南星癸巳犯輿鬼十月
 丙午月犯南斗魁中丙辰犯昂星壬戌月乘軒轅歲星熒惑
 近大微左執法 十年正月壬辰月犯心前星八月癸丑太
 白晝見 十一年正月甲寅月犯心左星己未流星出大微
 中入軫東北星三月庚戌流星出七公貫索星入天市大如
 雞子長三尺許九月戊戌流星出中台入大陽大如雞子十
 二月庚申歲星犯房上星戊辰熒惑守氏庚辰流星出亢入
 氏大如雞子 十二年正月甲午熒惑入守房上星及鈞鈴
 甲辰熒惑犯歲星四月甲子流星出招搖北入北斗魁中大
 如雞子長七尺許丙子熒惑守行心星度丁丑流星出燁星

入外廚大如椀長五尺許辛巳流星出角星東北入器府大
 如雞子長十五尺許又流星出天市門入傳說魚星閏長七
 尺許五月癸巳流星出招搖入北斗魁中犯第四星七月丁
 未月犯昂星八月戊午黃昏流星如月落於巽方十月庚申
 流星出五車入天園大如椀長十尺許己巳熒惑守壘壁障
 十三年二月甲戌月犯歲星四月乙丑枉矢出西北向東
 南行五月丙申月食九月丙戌天狗墜坤方流星出左旗北
 入天市東長十尺許庚子流星出奎星入天倉壬寅月犯輿
 鬼甲辰流星出北河入軒轅丙午鎮星犯天關十一月壬子
 太白犯西咸壬戌太白犯東咸辛未熒惑犯房上相十二月
 己卯流星出軒轅入大微長五尺許丙戌流星出紫微入索
 女林閉長三十尺許 十四年三月庚戌月犯鎮星五月丙
 午朔熒惑犯壘壁障七月壬戌月犯天關九月甲辰朔鎮星
 守井丁巳熒惑犯羽林十一月己未鎮星犯東井十二月甲
 戌辰星犯歲 十五年七月丁未月犯氏星壬戌犯東井丙
 寅歲星犯羽林八月壬午月食戊子壽星見九月壬子月食
 十六年六月己亥流星一出織女北入紫微一出紫微入

勾陳一出奎星入雷電辛丑流星出天津入天弁七月甲辰
流星出河鼓入南斗八月甲午鎮星入輿鬼十月太白晝見
經天三十餘日丁巳月入氐星十一月壬申月有暈十二月
丙申月犯歲星戊申流星出閣道入天將長七尺許 十七
年二月丙申流星出北斗中入天廚傳舍聞又出北斗第一
星分爲二乃滅甲辰月食五月癸酉初更月有兩珥青黃交
色二更末變白而滅七月乙亥天狗出良方抵坤方八月丁
亥朔流星出天市東垣入尾前大後小尾長二尺許壬辰月
食十一月己卯月入氐星十二月戊子流星出軒轅入輿鬼
尾長四尺許乙未月犯畢大星戊申犯罰星及東咸太白入
林

仁宗元年二月壬寅西京留守奏老人星見六月戊申太白
晝見七月壬戌亦如之己巳有星孛于北斗十一月庚午月
犯軒轅前大星 二年正月癸亥月食三月庚戌熒惑食東
井四月辛酉月暈有珥六月戊午流星出紫微入攝提尾長
三十尺許八月丙午歲星犯輿鬼流星出文昌入北斗辛酉
天狗自東北發回翔都城內外所過人皆鼓譟無幾向西南

墜地聲如雷乙丑流星出大陵入紫微九月甲午太白晝見
經天六日乙未月犯軒轅又有流星大如炬己亥月犯大微
壬寅流星出東北大如炬十月甲寅月南北有角乙卯流星
出文昌入紫微貫北極滅于大微東藩癸酉流星出參右脚
入軍印十一月乙亥流星出五車入天苑又出北斗魁中入
紫微壬辰月食大微十二月戊午月食既王素服出殿庭救
食庚申月犯大微右執法流星出庫樓入鉤陳辛酉月犯大
微東藩上相 四年三月丙子月犯軒轅大星又犯歲星戊
寅入大微犯內諸侯壬午熒惑犯輿鬼入積尸壬辰流星出
天市入心星四月丙辰天狗墜地有聲人駭譟六月壬寅太
白歲星並行犯右執法入大微九月癸未月犯井星甲申流
星出營室入紫微長七尺許丙戌流星出紫微入東藩庚寅
月入大微犯屏星太白歲星鎮星合行翼度歲星入大微犯
謁者太白晝見經天十月甲午流星出天將軍入句陳大如
木瓜長十尺許庚子流星出天將軍入紫微又流星入大微
五帝座辛丑歲星犯大微鎮星犯上相壬寅月犯羽林十一
月丁亥流星出水位入張聲如雷大如椀長一丈許辛卯歲

星犯大微閏月癸巳流星出大微入帝座大如燈丁酉流星
出北斗中台大如木瓜己酉月犯軒轅庚戌犯小微壬子犯
大微十二月己卯月入大微壬午入氐星丙戌流星出庫樓
入大微 五年正月庚戌歲星入大微左接鎮星犯大微東
藩上相二月甲子流星出建入房大如木瓜戊辰歲星犯大
微左執法戊子流星出大角入市垣中宦者三月甲午流星
出建入房大如木瓜長十五尺許四月甲戌月食密雲不見
五月乙未月犯大微內屏四星六月庚申流星出營室入危
大如木瓜七月庚寅流星出婁入五車色黃大如木瓜八月
戊午朔熒惑犯輿鬼又犯積尸終月乃沒九月癸卯流星出
東壁入羽林大如椀辛亥月犯大微壬子流星出五車入北
斗十月戊午流星出東壁入羽林己未月犯太白十一月庚
戌熒惑入大微十二月戊午流星出庫樓入大微大如雞子
辛未月犯輿鬼 六年正月丁亥熒惑犯軒轅自丁未年十
二月太白晝見經天光芒日大熒惑犯小微星至于是月二
月丙辰熒惑犯軒轅夫人乙亥月入羽林三月戊申月色無
光赤黃四月辛酉月犯大微西藩次相星又犯屏星乙丑月

犯鎮星甲戌太白晝見經天月入羽林中辛巳流星出牽牛
入天田大如木瓜五月甲申朔自四月下旬至今月太白晝
見經天丁亥流星出天津入營室大如木瓜色赤辛亥流星
出天津入營室六月丁丑流星大如椀色白有光出紫微宮
長十尺許疾行入離室星又流星大如椀出天市星色赤長
五尺許疾行入氐星又流星大如燈盡出軫星色赤長七尺
許疾行入左角星四更流星大如鉢出天津星色如火長三
尺許疾行入河鼓星五更流星大如燈盡出畢壁陣色白入
羽林又流星大如燈盡長十尺許入昴星八月自六月至是
月太白晝見經天丙寅太白犯軒轅大星九月癸未流星出
畢入王良移入營室甲申太白犯大微西藩上將星己丑犯
右執法辛卯犯大微端門丙午月犯大微次將星流星出奎
入營室丁未月犯大微庭十月己未流星大如炬色赤出翼
入角星甲子黑氣如布匹竟天犯天津天船五車文昌三台
星中乙丑月食既戊辰流星出翼入左角大如炬庚午流星
出星大星入翼星中己卯太白犯歲星十一月己亥歲星犯
房辛丑月犯大微屏星壬寅入大微三公星歲星犯房星甲

辰流星出天市垣入翼乙巳歲星犯鉤鈴丁未流星出天困
 入參大如炬己酉流星出五車入參大如木瓜十二月戊辰
 夜赤氣起自良方經斗杓入紫微宮 七年三月甲午月犯
 亢星已亥鎮星犯亢五月己亥歲星犯房甲辰歲星犯鉤鈴
 乙巳亦如之六月自五月己亥歲星犯房右驛星至是月守
 而不出七月丁丑朔太白晝見經天凡十五日乃滅八月丙
 辰月犯南斗熒惑犯輿鬼戊辰流星出奎大如梳尾長五尺
 許閭巷驚譟又流星出胃入天廩大如炬閨月戊寅流星出
 婁入天倉大如梳乙巳流星大如木瓜出畢星入天困又流
 星大如燈蓋出畢星入參星九月丁未流星大如木瓜出畢
 入天困辛亥流星大如木瓜入室入危尾長八尺許又有流
 星大如雞子出參箕入狗星丙辰赤氣自乾良方交發衝射
 紫微宮是月熒惑入大微四旬乃滅十月丙子朔流星出大
 微入天狗大如梳長十尺許己丑月犯諸王辛卯犯五諸侯
 星壬辰犯輿鬼十一月辛亥熒惑犯大微壬申流星出翼入
 中台尾長七尺許十二月丁丑流星自坤方指東北墜地聲
 如雷大如盆長六尺許乙酉月晝己丑黃赤氣貫月長六尺

許月犯軒轅星 八年正月戊午月晝大微二月癸未熒惑
 犯大微丙戌月入大微甲午入南斗辛丑熒惑犯大微三月
 癸丑月入大微四月己卯流星出宗星入市樓戊子月犯箕
 北星六月戊寅月犯熒惑辛巳犯心星流星出紫微西藩入
 河鼓長五尺許有聲如雷丙戌流星出天市垣入河鼓己丑
 流星出危入牛七月丁未流星大如雞子出天廩入羽林八
 月丁丑流星大如杯出五車入東井九月乙巳流星出奎入
 危大如雞子尾長九尺許丁未流星出箕入水位大如雞子
 尾長五尺許十月乙亥流星出畢入天困大如梳長十尺許
 丙子月有背氣左右有珥色白庚辰流星大如雞子出北斗
 入大微帝座己丑月入軒轅辛卯犯小微癸巳犯大微執法
 十一月壬戌流星大如雞子出內階入鉤陳丁卯五車八穀
 星開有氣如慧長六尺許十二月乙酉月犯小微 九年正
 月辛亥月犯軒轅三月丙午月犯軒轅夫人五月乙丑太白
 晝見經天百餘日六月辛卯流星出河鼓入南斗大如炬長
 十尺許甲午流星出天紀入箕又流星入室離宮入河鼓七
 月乙未流星大如雞子出天紀入箕又流星大如杯入室離

宮入箕己未流星出危入牛大如炬長十餘尺太白經天八
 月辛未月犯心庶子星己卯月食密雲不見癸未月食行昂
 星丙戌流星出畢入觜大如梳長十尺許戊子月犯輿鬼九
 月戊戌太白晝見月犯心前星一尺許太白犯軒轅小民又
 流星大如杯出北極入郎將辛丑月犯南斗戊申太白隔熒
 惑星南辛亥火星犯大微上將星壬子月犯五車乙卯犯輿
 鬼己未犯太白太白入大微右掖門辛酉月犯左角癸亥太
 白犯大微左執法十月甲申月犯軒轅夫星乙酉流星大如
 雞子出天困入天倉十一月丁酉太白入氏壬子行陰道犯
 房上相北隔七寸許乙卯犯鎮星十二月癸未月犯左角甲
 申天狗墜地方聲如雷 十年正月乙未熒惑入氏星庚子
 月食昂星辛丑月晝戊申月犯大微右執法庚戌月晝有珥
 流星出七公入亢又熒惑自是月初三日入亢星中丙辰流
 星出大微入軫長十尺許月犯箕星丁巳流星出大微入北
 斗長十尺許月入南斗二月丙子月食既四月丁丑月珥自
 是月初熒惑逆行至入氏中閏月丙午月犯南斗五月辛未
 月犯心星八月癸巳月犯心星又流星出天將軍入五車丙

申月犯南斗壬子慧星見八穀指東南甲寅指西北長三尺
 九月戊寅太白犯南斗十月壬寅流星出郎位入攝提大如
 梳長三十尺許丁巳流星出北斗入鉤陳十一月壬午熒惑
 犯大微十二月己酉月食心後星 十一年正月己卯月犯
 南斗三月辛未月犯心星甲戌食南斗辛巳流星出氏亢開
 入騎官星長五尺許四月辛卯月犯軒轅五月丙寅月食心
 星丁丑流星大如木瓜出營室抵天市帝座尾長二十尺許
 六月丙申月入南斗壬寅天狗星流下甲辰流星出天津入
 天市垣尾長七尺許丁未流星出轉舍入織女七月癸亥月
 入南斗流星出天紀入天市戊辰月食甲戌月入昂星丁丑
 亦如之八月丙戌月犯熒惑戊子食心星乙巳犯五諸侯丙
 午犯輿鬼己酉流星出五車入營室九月乙卯熒惑犯大微
 丙辰月犯尾星庚午犯五車壬申又犯五諸侯癸酉犯輿鬼
 十月壬寅月犯軒轅女御星十一月戊寅月入氏星十二月
 辛卯月食昂星己亥月晝大微流星出南北河中犯參左肩
 大如木瓜尾長五尺又流星出南河中入狼星如中物破碎
 狼星搖動庚子熒惑犯房第一星辛丑流星出東井入弧星

尾長十尺許月行角亢南犯折威星壬寅熒惑犯鉤鈴甲辰月食心星十二年正月丙辰月暈白氣從暈中發竟天庚申月暈昂畢皆參辛酉月暈五車井星北河東西白氣指月衝射壬戌月食五諸侯二月壬辰月食軒轅丙申歲與太白隔一尺許行婁星度熒惑與鎮星隔一尺許行箕星度月失度行角亢之南戊戌月食房三月己未流星墜地大如斗是月星再晝隕於太初門營造處其時上在西京駕幸永明寺次晝隕亦一時也四月甲申流星出王良入南斗五月甲寅流星出王良入南斗大如炬尾長五尺許辛酉月犯心大星壬戌月暈房心尾箕六月辛巳太白晝見經天營星犯狗國辛丑流星出騰蛇入河鼓大如木瓜長十尺許壬寅流星出王良入閣道大如燈甲辰流星出營室入北斗大如缶七月壬子流星出北斗柄入攝提又流星出危入牛又流星出營室入壘壁八月癸未月犯心星九月己酉天狗墜于京城東北庚戌月犯心星乙卯流星出婁貫天倉南隕丁巳流星出軒轅入下台星十月庚子流星出參箕南隕十一月自十月至是月太白晝見經天十三年閏二月丁未流星出天市

西垣入攝提庚午流星出角入軫癸酉流星出南斗越房心入左角大如木瓜長四尺許三月丁丑天狗墜西京四月癸丑月行左角南隔三尺許軫星犯西建星隔一寸許丙辰月行心西星隔一尺五寸許五月戊寅流星出壁入危六月戊申流星出河鼓入牽牛癸亥流星出天弁入南斗七月戊戌流星出天關入五車東北星月犯軒轅太后宗星隔五寸許行十一月乙酉月食十二月庚戌月犯昂星丙辰熒惑犯房星太白晝見經天十四年三月戊辰朔彗星自東北流西南丙戌月犯南斗五月壬午月食六月己未太白晝見經天七月庚寅流星出華蓋入文昌辛卯流星出津星入箕大如梳長七尺又流星出河鼓入南斗大如梳長二十尺許八月辛丑歲星入與鬼癸卯月犯鎮星九月庚午太白犯大微十一月己卯月食戊子歲星守與鬼十二月丁巳歲星食與鬼流星出攝提入氐大如炬長二丈許十五年正月庚午天狗墜北方乙酉流星出張入天廟二月甲辰熒惑犯天街三月丁丑月犯左角七月癸酉月犯牽牛丁亥流星出天園抵婁長十五尺許八月丙申月犯房星十一月丁未流星出

軫抵庫樓甲寅流星出天將軍入羽林丁巳太白晝見經天十六年二月甲申歲星犯軒轅流星出氐入軫八月甲寅朔流星一出婁入天倉一出參入天狗十月己未流星出軍市入參又角星動搖十二月丙寅月犯左角流星一出王良入婁一出天市入南斗十七年三月辛巳朔熒惑犯東井十八年七月戊申鎮星守天軍十七日壬戌月犯畢庚午心星動搖八月辛巳月犯牽牛九月戊申流星出五車入北斗癸亥月犯軒轅十九年三月丙午熒惑入與鬼五月庚戌流星出河鼓入南斗十月庚午流星出南河入軍市大如木瓜尾長三尺辛未流星出星入翼大如木瓜尾長二丈二十年四月戊子太白動搖六月丙戌月犯畢星七月壬辰朔流星出天街入畢丙午月食八月丁丑月犯鎮星九月丙申熒惑入與鬼犯積尸戊申月犯畢星十二月癸亥流星入攝提長十尺許二十一年正月癸卯月食既閏四月丁未流星出勾陳入帝座又出招搖入北斗六月庚子月食既七月庚辰流星出南斗入天田又出奎入天船八月丁未月犯歲星己酉食軒轅九月壬戌月犯哭星庚午天狗墜地聲如

雷戊寅月食建星己卯流星出參入軍市十月己丑月犯歲星十二月甲辰月食氐星二十二年三月辛酉月犯軒轅次妃星壬戌犯大微西蕃上將星四月庚戌流星出天市入東咸大如木瓜尾長五尺許五月乙丑流星出大角入天格大如木瓜長十尺許六月甲午月食辛丑流星出箕入尾大如木瓜長五尺許丙午月犯太白七月辛酉流星出東壁向北行大如鉢長五尺許八月庚辰朔熒惑犯與鬼積尸流星出天將癸巳月犯羽林流星出王良入天船己亥月犯畢十月丙戌月犯羽林十一月壬子辰星犯太白星二十三年二月戊戌流星出大角入氐大如木瓜長五尺許三月己巳熒惑犯大微四月壬辰流星出翼入天廟長十五尺許丙申彗星見乾方十五日長丈餘癸卯熒惑犯大微五月己未月食己巳流星出攝提入軫六月戊戌流星出攝提入軫大如木瓜九月辛亥太白犯心星二十四年四月甲寅月食既十一月丁丑月犯歲星十二月甲辰月犯歲星己酉白氣貫月及天市垣紫微宮

志卷第一

志卷第二

高麗史四十八

天文二 月五星變 犯及星變

毅宗元年六月丙辰流星出河鼓入須女七月太史奏太白自六月望後晨見經天今又連日晝見八月戊戌太白晝見己未歲星犯東井九月戊寅月暈昂畢鎮星庚辰太白犯大微右執法甲申太白經天二日己丑流星出抵弧矢 二年二月庚子流星出虛入危七月己未流星出奎入羽林八月辛卯昴星犯東井閏月辛巳流星出八穀入閣道十一月甲辰白氣貫月長丈餘是月熒惑入氐星十餘日十二月癸酉熒惑犯房上相乙亥月食氐東南星 三年正月庚寅流星似天狗自東指西庚戌飛星出天一大一入大微中五帝座北大如鉢尾長二尺許二月己未流星出紫微入尾辛未月犯心星三月丁未流星出軒轅入北河尾長七尺許四月庚

午流星出張入庫樓大如杯太史奏邇來熒惑失度守箕光芒盛大六月甲戌流星自西而東大如缶有二小星隨之滅後有聲如雷九月辛巳流星出五車入天倉又有流星出畢入天囷大如杯尾長丈許乙酉流星出狼入弧星辛丑流星出弧入軍市大如木瓜尾長六尺許十月乙丑歲星守大微西蕃上將五日丙寅白虹貫月庚午月犯大微壬申流星出婁入天棓大如鉢尾長丈許聲如雷丙子流星出替入天苑又流星出北斗入紫微東蕃十二月丙辰歲星犯大微西蕃上將五日壬申月犯心星是月鎮星犯東井 四年正月壬辰月犯歲星甲辰流星出天市入南斗九月丁丑太白晝見經天二日乙未月犯北河南星十月癸丑太白犯歲星熒惑失次縮行十一月丙戌熒惑太白入氐十二月癸丑月蝕昂星甲寅熒惑犯房上相 五年正月丙申歲星犯進賢戊戌歲星蝕進賢二日二月乙巳有流星都人驚譟四月甲辰流星出虛危入室壁庚申熒惑犯哭星五月癸丑流星出亢入房大如木瓜甲寅熒惑犯羽林二十日六月丁丑月犯房星七月乙巳月犯心星八月戊辰朔流星出紫微東蕃入勾陳

癸巳流星出角亢閉經大微中下台文昌天船大陵八穀天將軍抵奎婁開大如杯尾長七尺許十一月甲寅月蝕軒轅 六年八月丁卯太白鎮星同舍十一月甲寅熒惑犯歲星丙辰月犯房星 七年十二月庚午月食 八年十一月甲子月食 十年三月戊午月犯房星四月丁丑月犯房星五月丙寅流星出下台中台大如鉢七月癸卯流星出紫微入七公大如木瓜辛酉流星自南入尾大如木瓜長三尺許丙寅彗見東方八月丁丑以彗星未滅赦二罪以下流者量移辛卯流星出五諸侯大如木瓜十月甲申月食日官不報春州道按察使朴育和驛聞有司請論日官從之 十一年三月辛巳月食王素服率近臣救之五月乙酉流星犯帝座北大如木瓜長十尺許九月戊寅月食 十二年二月丙辰歲星入月穿道三月乙亥月食七月己未太白晝見辛酉亦如之九月壬申月食 十三年正月丙子鎮星犯月二月己丑流星出中台入紫微東蕃大如鉢尾長三尺許十一月乙未天狗星流行 十四年正月甲午月食七月辛卯月食 十五年四月甲辰鎮星犯鍵閉七月壬申流星出鈞陳入北

斗又出營室入牛癸巳月犯畢星八月戊辰太白經天九月壬申鎮星犯鍵閉甲戌熒惑犯軒轅大星丙子太白犯心前星己卯犯心大星甲午月犯軒轅左角乙未犯大微上將丙申又食大微執法己亥歲星犯大微西蕃上將十月丁未熒惑食大微西垣上將己酉又犯歲星己未入天庭辛酉月犯軒轅大星十一月癸酉太白鎮星聚尾甲戌太白晝見經天丙申流星出天廩入羽林十二月戊申熒惑犯大微左執法丁巳月犯歲星 十六年正月丁丑月犯畢星癸未犯軒轅大星二月戊戌朔歲星犯大微上將乙巳又犯西垣上將閏月壬申畢星犯月己卯月食歲星七月癸丑熒惑犯房三星九月戊戌熒惑入南斗辛丑流星出王良入天苑十一月丙申熒惑犯月丙辰流星出五車入大陵辛酉又出危歷軒轅大微帝座入紫微東蕃十二月癸亥朔太白經天四日辛巳熒惑太白並入羽林 十七年正月壬寅熒惑守東壁四月戊寅流星自西北向東南行七月戊戌客星犯月十月庚申熒惑犯大微左執法癸未太白與歲星同度十一月壬寅月食十二月癸酉星隕聲如雷 十八年正月癸丑熒惑犯房

上相四月己卯熒惑犯房第二星八月甲寅朔熒惑犯天江
 十月丁巳太白晝見十一月丙辰月食既十二月癸未太白
 守羽林壬寅流星出東井入軍市 十九年四月甲午月食
 八月戊戌月犯諸侯南第一星 二十一年八月庚戌月
 食 二十二年二月丁未月食密雲不見十二月丁未月犯
 角星 二十三年正月丁丑月食角大星二月辛丑月食五
 月壬戌流星出翼入河鼓大星大如炬尾長五尺許 二十
 四年二月甲申狼星見于南極西海道按察使朴純殿以為
 老人星馳驛以聞四月甲申忠州牧副使崔光鈞奏前月二
 十八日祭老人星于竹杖寺其夕壽星見至三獻乃沒王大
 喜百官稱賀

明宗元年十月丙辰歲星犯天樞 二年六月癸丑月食十
 月丁巳太白經天庚申亦如之 三年七月辛丑月犯建南
 第二星流星出河鼓入天樞八月丙子月暈九月癸卯歲星
 入大微右掖門乙巳月犯昴星庚戌鎮星逆行入天溷丁巳
 流星出河入柳 四年四月壬申月食十月戊辰月食 五
 年四月丙寅月食七月丙戌流星出虛入建九月己亥月犯

東井閏月庚戌流星出天苑入羽林己巳太白犯南斗第五
 星壬申流星出奎入離宮癸酉流星出狼入奎十月辛卯月
 掩畢赤星丙申流星出軒轅大星入大微五帝十二月癸未
 太白晝見經天乙未流星出稷五星南入天際 六年正月
 癸亥月犯角星己巳流星出亢池入西咸大如木瓜長三尺
 許二月癸巳月犯歲星乙未流星出大微入明堂三月丙午
 夜有星見于東方色如血四月丁亥月犯氐星己丑流星出
 天津入天倉六月乙亥流星出帝座入宦者丙子流星出須
 女入泣大如木瓜庚子流星出壘壁入菑蒿大如炬尾長十
 尺許七月己酉月犯氐左星太白熒惑同舍東井乙丑流星
 出騰蛇入虛南星八月癸酉流星一出壘壁入羽林大如木
 瓜一出天囷入大陰尾長三尺許丙子太白犯軒轅辛巳太
 白犯軒轅壬午歲星守氐九月癸卯熒惑犯軒轅戊辰流星
 出畢入天囷尾長四尺許十月丙子熒惑犯大微西蕃上將
 癸巳鎮星犯畢右股十一月庚戌歲與熒惑同舍于尾甲寅
 月犯畢星甲子犯亢星丙寅熒惑犯大微東蕃上將十二月
 丁酉流星出三公入紫微大如炬尾長十五尺許 七年正

月癸亥流星出三公入七公大如炬尾長十尺許丙寅熒惑
 逆行入大微庚午流星出軒轅入張大如梨尾長三尺許二
 月丙子月入畢左右股開又流星出房入天門尾長二尺許
 三月戊申流星出右參入北斗杓危星大如梨是月太史奏
 熒惑自正月二十五日從大微東太陽門入逆行於屏星南
 右執法臣等以為熒惑常以十月十一月朝大微天庭受制
 而出行列宿司無道之國罰失禮之臣又其常度當行於翼
 軫北文三尺許今失度入大微留四十五日又從二月十二
 日至三月九日霧氣昏濁日月無光考諸舊占謹告不細固
 非祈禳小數所能消去當遵聖祖遺訓側身修德然後災變
 可弭四月庚辰月犯左角丁亥流星出東咸入天江辛卯流
 星出大微入軫大如梨尾長三尺許五月庚子朔熒惑入大
 微出端門六月鎮星守天關七月戊申流星出入轸入紫微
 大如梨尾長五尺許戊午流星出羽林入危大如梨尾長六
 尺許八月丁丑太史奏太白自七月五日至是常見壬午歲
 與熒惑同舍于尾累旬九月辛丑太白失道行心星南甲辰
 太白犯尾乙巳月犯牽牛大星丙午熒惑犯天江丁未移入

箕度甲寅歲與熒惑同舍于尾月犯畢西星癸亥流星出天
 廩入天苑尾長三尺許十月辛巳鎮星犯天關十一月己亥
 流星出畢入羽林大如炬尾長一丈許甲寅流星一出天倉
 入羽林大如梨尾長三尺許一出柱入北極大如木瓜 八
 年正月丙辰太白歲星聚斗二月己卯月食七月壬戌朔鎮
 星入東井甲申流星出五車入參大如梨尾長三尺許八月
 癸巳熒惑入軒轅乙未流星一出奎星入土司空大如木瓜
 一出內平入軒轅尾長一丈許一出星七星入張大如木瓜
 尾長七尺許一出關五星入弧尾長五尺許一出相入常陳
 大如木瓜尾長十五尺許一出東井入五諸侯大如木瓜尾
 長五丈許一出翼指南入天際尾長一丈許又衆星流于四
 方不可勝數九月丁卯月犯牽牛中星癸酉熒惑入大微戊
 子熒惑犯大微左執法十月流星出卷舌入參尾長一丈十
 一月甲子太白與歲星行牛星度太史奏云金木合於一舍
 有蝗明年東西北面果蝗壬申月食畢星丁丑流星出胃入
 天囷大如木瓜月犯軒轅右角癸未流星出天矢西南入天
 際大如炬鎮星失道自七月入東井至丙戌犯南轅西第一

星十二月己亥月犯畢星庚戌太史奏太白失度火星入
 氏鎮星自十一月掩行東井南轅漸至越星占云火入氏臣
 子亂又云火失度有兵喪宜修德消變 九年正月丁卯流
 星出翼入器府大如栝尾長四尺許甲戌月食既二月辛卯
 鎮星犯東井甲午月食畢大星丙申流星出尾入龜大如梨
 丁酉月犯井三月丁卯小星百餘自東流西四月己亥太白
 犯五諸侯丁巳流星出尾入積率大如栝五月乙丑流星出
 天市西垣入尾大如栝尾長十尺許癸未流星出天倉入八
 魁大如栝尾長七尺許乙酉流星出天將軍入胃大如木瓜
 尾長三尺許六月戊戌熒惑犯氐庚戌歲星犯壘壁陣月犯
 畢左股太白入行東井壬子流星出天園入天廩大如木瓜
 癸丑月隔太白三尺許七月甲子流星出羽林入敗曰大如
 梨甲戌太白經天六日己卯流星出天紀入紫微東蕃大如
 栝壬午月犯太史奏避正殿設仁王道場于明仁殿十
 日以禳災變八月庚寅熒惑犯天江九月丙辰朔流星出天
 倉入天庖大如木瓜尾長九尺許壬戌流星出參旗入參左
 肩大如栝尾長五尺許丙寅流星出五車入文昌大如栝色

赤尾長六尺許丁卯太白犯大微左執法丙子流星出羽林
 入北落大如栝尾長三尺戊寅月犯軒轅左角己卯流星出
 相入大角庚辰月入大微犯右執法辛巳犯大微東蕃上相
 太史請光岩寺大觀殿內殿三處設消災道場以禳之十月
 丁酉月食畢大星十一月辛未熒惑犯歲星十二月丁亥月
 食歲星 十年四月壬辰月入大微右掖門己酉流星出氏
 入翼大如木瓜尾長七尺五月庚申月入大微七月癸酉月
 犯畢大星八月壬寅月食東井西轅第二星丙午又犯軒轅
 大星鎮星犯鬼九月癸丑熒惑犯大微乙卯太白犯房第二
 星月犯南斗第六星癸亥熒惑入大微流星出九游入天狗
 大如栝尾長七尺許十月乙未月犯畢星流星出營室入壘
 壁陣十一月丙辰鎮星犯與鬼甲子月犯東井丙寅流星一
 出天狗入軍市大如栝尾長十尺許一出天園入天倉大如
 栝尾長十五尺甲戌太白晝見十二月癸未又晝見經天甲
 申熒惑入氐星己丑月犯畢大星壬辰犯東井北轅東二星
 丁酉入大微 十一年正月癸丑熒惑犯房星二月辛卯月
 犯軒轅大星壬辰又犯大微右執法乙未流星出大微西藩

入翼大如木瓜尾長一尺許四月丙辰太白與歲星同舍己
 巳鎮星入與鬼壬申熒惑犯南斗乙亥亦如之六月戊申流
 星出天倉入羽林大如栝尾長七尺許戊辰月入畢星犯左
 股七月丁丑熒惑入南斗己卯熒惑鎮二星同舍己亥太白
 犯辰星甲辰又同舍八月乙巳朔流星出天田入南斗大如
 梨尾長三尺許丙午流星出河鼓入東壁大如梨尾長七尺
 許九月丙子流星一出天船入紫微大如栝尾長二尺許一
 出王良入天津大如木瓜尾長十五尺許庚寅月入畢星乙
 未流星出天園入天倉大如栝熒惑犯壘壁陣西端星十月
 丙午流星出軒轅入大微大如木瓜尾長七尺許丁未流星
 出危入天津大如木瓜長六尺許戊申流星出大微西垣上
 將入五諸侯十一月丁亥月食癸巳月入大微流星出亢入
 氐大如木瓜尾長三尺許辛丑月犯辰星十二月丁巳月犯
 鎮星辛酉又入大微 十二年正月己亥歲星與熒惑入胃
 二月庚申太白與歲星同舍于胃三月戊寅太白歲星相犯
 五月丙子太白與鎮星同舍于柳丁亥太白晝見六月壬戌
 流星出南斗入尾大如梨尾長五尺許乙丑流星出天津入

河鼓大如梨八月甲辰月犯房上相九月辛卯流星出軒轅
 入張大如梨尾長五尺許占曰女主有害有使來癸卯年太
 后崩甲辰年大金使來十月戊申流星從北向南行大如栝
 尾長五尺許辛亥月入大微辛酉入大微中甲子太白疾行
 犯亢星十一月己巳熒惑犯氐星壬午月食戊子月入大微
 屏星壬辰又入氐十二月戊戌熒惑犯房上相辛丑月入羽
 林 十三年二月丁未月入大微三月丁丑月入大微四月
 乙未流星入王良向南行大如栝尾長十尺許五月乙亥熒
 惑入壘壁陣己卯月食流星出壘壁入羽林大如木瓜七月
 戊辰流星出天栝入天津大如栝丁亥流星出騰蛇入河鼓
 大如木瓜尾長十尺許八月己亥流星出河鼓入天壘大如
 梨尾長七尺許乙卯熒惑入壘壁陣東端門九月己巳月犯
 南斗戊子又入大微庚寅流星出天津入河鼓大如栝尾長
 十尺許十月辛亥太白犯南斗丙辰月入大微十一月辛未
 流星出星七星入軒轅大如栝尾長十尺許又流星入天市
 中大如木瓜尾長六尺許己酉月入大微壬子太白入羽林
 甲寅月入氐丙辰入大微丁巳太白經天鎮星犯紫微西藩

上將十二月壬戌流星出星入張大如岳長七尺許 十四年正月甲午太白經天甲辰月入大微己酉入氏星二月辛未月入大微西藩太白自去年十月常晝見三月壬辰流星出危入羽林大如木瓜尾長七尺許色白疾行甲午流星出大微入庫樓大如岳尾長七尺許丙午熒惑入東井北垣四月丁卯月入大微五月辛卯朔流星從壘壁入羽林大如木瓜六月辛酉太白犯天關癸酉流星出天津入天市垣七月庚戌太白歲星相犯八月戊午太白犯軒轅癸酉太白犯大微西藩上將己卯流星出五車入參大如梨又太白入大微右掖門庚辰犯右執法又犯鎮星九月己亥流星犯軒轅戊申流星出大陵入王良癸丑流星出天節入天苑乙卯熒惑與太白同舍十月甲子流星出文昌入北斗魁大如梨丁卯流星出狼入張戊辰流星一出天津入河鼓一出王良入閣道壬申熒惑犯太白戊寅月入大微十一月己丑流星出婁入天倉大如木瓜尾長三尺許乙巳月與鎮星入大微辛亥歲星犯軒轅十二月壬戌流星出左角入庫樓癸酉月入大微丙子犯氏星 十五年正月庚子月入大微甲辰流星出

翼入參三月乙酉太白犯月五月壬辰歲星犯軒轅六月癸酉太白入大微右掖門流星出胃入畢大如梨七月丙戌月入大微八月丙辰太白經天戊午熒惑犯天街丙子太白犯房星九月乙未月食甲辰月食軒轅第一星鎮星犯大微東藩丙午月犯大微東藩又與鎮星同舍歲星入大微西藩右掖門十月辛亥歲星犯大微右執法壬申月入大微犯屏星十一月辛丑月犯鎮星 十六年正月戊子歲星犯右執法己亥月有冠兩珥二月丁丑太史奏歲星自乙巳十月守大微至十二月十五日退行至今年二月丁巳犯右執法實為咎徵請修德銷變三月丁亥鎮星犯大微東藩上相四月己未月赤如血丁卯流星出郎位入大微五月己卯熒惑入與鬼六月辛亥月入大微七月己卯月犯歲星甲申又犯心前星閏月丙午朔流星出昂入參八月辛巳月犯箕東北星九月辛酉鎮星犯歲太史奏恐有內亂請於光岳持兩寺設佛頂消災道場又於明仁殿講仁王經以禳之十月乙未月犯大微端門壬寅流星出天園入天倉十一月乙卯月犯昂星壬申流星一出大陵入胃一出西咸入房十二月乙酉月

犯昂星乙未又食心大星 十七年三月癸丑月食角左星五月乙卯流星出大陵入胃戊辰流星犯大微入端門六月癸巳月食昂星丙申流星出騰蛇入營室七月壬戌月犯五車西南星甲子熒惑犯司惟南第二星丁卯太白晝見經天八月甲戌流星出參入東井乙亥熒惑入東井癸巳月珥九月癸卯月犯箕西北星甲辰入南斗魁中又犯箕星流星自乾向巽疾行尾長二十尺許俄而無雲而雷國人皆謂天狗墮己酉太白犯大微乙卯月食昂星癸亥流星出羽林入鈇鎮乙丑月犯左角十月辛未流星出東井入參戊寅流星出軒轅星入北河星庚寅月入大微太白入氏癸巳太白與歲星同舍十一月己未流星出紫微入北極壬戌月犯心星癸亥貫心而行十二月庚午太白與辰星合癸酉月犯角左星己卯犯五車又犯箕東北星庚辰又犯五車丁亥犯角左星十八年正月丙辰木星犯房上相丁巳月食房星二月癸酉流星出庫樓入騎官戊子流星出尾入南斗三月辛丑月犯五車壬子犯房南第二星丁巳鎮星犯亢西南乙丑熒惑犯與鬼積尸四月庚辰月犯心星辛巳又食心後星七月乙

未流星自東抵西行尾長十五尺許壬寅月食心後星癸丑太白犯熒惑甲寅亦如之八月辛未月犯箕星九月己亥月犯南斗魁庚子歲星犯房上相乙巳月入羽林庚戌流星出危入河鼓左旗十月辛未太白犯南斗辛卯太白晝見十一月庚子太白晝見十二月戊辰流星出入北斗第六星壬申月犯昂又食昂鎮星守氏凡四十餘日 十九年五月乙巳太白犯熒惑七月丁卯月入南斗魁癸卯又犯昂星八月甲辰熒惑入與鬼乙巳月犯昂壬子犯積尸甲寅流星大如瓊自乾向巽光芒照地丁巳流星出羽林九月庚申流星出南斗魁入箕星十月丁亥朔流星出北斗入北極辛卯流星出軍市丁未熒惑入軒轅戊申辰星出房東北十二月己丑月入羽林 二十年正月辛酉流星出天苑丁卯月犯與鬼二月乙未流星出天津入瓠瓜大如岳八月癸未流星大如梨出奎入天將軍癸卯月犯東井九月丁巳月犯南斗魁第四星丁卯月食昂星戊寅太白晝見二日丙戌月犯歲星十一月壬子流星出王良入騰蛇壬戌月犯昂東北星十二月己丑月犯昂星甲辰犯心大星乙巳太白犯鎮星 二十一年

六月乙酉鎮星犯罰壬辰月食己酉流星出王良入騰蛇庚戌歲星犯墨壁辛亥流星出東壁入墨壁八月乙酉月犯南斗戊子熒惑犯輿鬼九月庚申月犯昂星己巳熒惑犯軒轅十月戊寅流星出參入軍市大如木瓜又出關丘入外廚大如栢庚辰流星出軍市入文人大如佉乙巳流星出星入翼十一月己酉熒惑入大微西藩上相丁巳月食昂星十二月乙亥熒惑守大微西藩上將乙酉流星出軒轅入郎將大如栢己丑太白犯歲星 二十二年正月乙巳朔熒惑入大微西藩上將自上年十一月至是守而不退二月己卯熒惑犯大微屏西南星壬子月食東井北轅西北第二星三月丁丑月犯東井北轅第二星丙申熒惑犯大微上將四月丁巳月食密雲不見己未熒惑掩大微右執法庚申月犯牽牛南星戊辰熒惑入大微行端門凡十日八月甲辰流星出南斗乙卯太白犯西藩上將辛酉流星出婁入危尾長十尺許壬戌太白經天乙丑月入東井丁卯流星一出九坎向坤入天際一出墨壁陣向羽林一出五車入昂戊辰太白犯大微左執法九月癸酉流星出狼入柳甲戌月與熒惑鎮星同行尾

北丁丑月犯牽牛癸未流星出五諸侯入軒轅戊子月犯東井北轅第二星十月癸卯流星出軒轅入張乙卯月入東井掩北轅東第二星 二十三年正月乙酉流星出角入房壬辰月犯互星三月丁丑太白掩辰星四月庚戌太白入東井流星出庫樓入尾癸丑月犯鎮星五月甲戌流星出天紀入漸臺大如木瓜七月壬申流星出南斗入天際是月太白盡見經天八月丙申流星出參入東井戊戌流星出五車入天困辛酉太白犯房南第二星九月壬午流星出坤入艮大如佉癸未月犯東井北轅第二星己丑熒惑犯大微西藩上將十月庚子熒惑入大微右按門戊申月食十一月庚午熒惑犯大微自右按門出左按門癸未流星出天廟入弧矢丁亥流星出天廟入弧矢色赤如火十二月戊戌流星出紫微西藩大如木瓜壬寅太白盡見經天乙巳月犯東井乙卯流星出四瀆入弧矢 二十四年正月壬申流星出貫索入天市垣尾長三尺許三月丁卯月犯東井五月庚午流星從危入建大如栢尾長三尺壬申月去心星僅三尺有彗八月壬寅熒惑犯房第二星九月辛巳熒惑犯南斗第五星十月壬辰

月犯南斗第六星十一月丙午熒惑犯墨壁東第六星十二月戊午太白與熒惑入羽林己未流星出紫微西藩分爲二紫微宮又侵北極至紫微東藩 二十五年三月辛卯流星出南斗入九坎乙未月犯房星六月辛巳流星出房大如佉八月丁巳月犯房北第一星甲戌月入東井九月戊子太白與熒惑犯大微右按門己亥流星出上台壬寅流星入羽林甲辰熒惑犯大微左執法太史奏云熒惑自是月初七日入大微右按門留十日又犯左執法此兵象也將有兵起切宜慎之十月戊午流星出北河入昂壬申太白犯氐星十一月乙酉太白犯房第一星及鈞鈴戊申太白與熒惑犯箕十二月甲寅熒惑入氐星乙卯流星出攝提入天市垣戊辰太史奏云熒惑自甲寅入氐守十九日東出當有臣叛者 二十六年正月丁亥熒惑犯房北第一星五月甲午熒惑守心中呼譟乙亥流星出東壁入羽林七月癸未天狗墜地甲申月入氐星八月壬戌月食太史不奏御史臺劾之丙寅流星出危入羽林丁卯月犯畢星戊辰熒惑犯南斗魁辛未流星

出北斗魁入弧九月己卯歲星犯軒轅甲午月犯畢右股第三星丁酉犯東井北轅第一星辛丑熒惑鎮星同舍十一月壬辰熒惑犯墨壁東南第六星己巳流星一出弧入天社一出紫微而藩入王良 二十七年二月己未月食四月癸酉歲星守軒轅大星閏六月己卯月入氐流星出東壁入羽林丁酉月入東井七月丙寅月食八月壬午流星出紫微入文昌熒惑入大微右按門犯右執法甲午歲星犯右執法西入大微熒惑犯左執法乙未月犯軒轅右角己亥歲星犯大微右執法十月戊寅月暈東北有背氣內青外赤庚辰月暈南北有珥甲申月掩畢大星乙酉歲星犯大微左執法庚寅流星騰蛇入河大星壬辰月犯大微右執法丁酉熒惑犯氐星十一月癸卯熒惑犯氐星辛亥月掩畢星乙卯月暈內青外赤四方有赤白氣如栢長十尺許西南方有珥庚申月犯大微左按門亥入氐星乙丑熒惑犯房上相丙寅犯鈞鈴十二月辛巳月犯東井壬午流星入天際大如佉聲如鼓丁亥月犯左執法庚寅歲星犯大微左執法月入氐 神宗元年正月甲寅月食又月犯大微右執法乙丑流星入

舍于井三月己卯月入大微端門辛卯熒惑入與鬼歲星與月同入羽林癸巳熒惑入與鬼犯積尸四月辛丑月食太白于井丁未太白晝見月犯大微五月乙亥月入大微壬午入南斗六月癸丑太白晝見丙寅入東井七月辛巳太白晝見八月戊申月入羽林太白犯軒轅大星甲寅太白犯軒轅左角九月庚午太白入大微右掖辛未又入大微天庭犯左執法丙子月入羽林與歲星同舍戊寅太白犯左執法辛卯月與太白同舍于軫十月丁巳月入大微端門十一月庚午月犯墨壁西端十二月辛亥月入大微 七年五月丙子熒惑入鎮星同舍于胃六月丁巳流星出王良入危大如木瓜尾長十尺許七月乙酉熒惑入東井與月同舍九月庚辰熒惑入與鬼

熙宗三年四月乙亥流星出北斗入文昌大如缶尾長十尺許其尾化為白氣如龍形須臾滅 四年二月乙卯太白晝見經天四月戊辰歲星入與鬼十二月辛巳月食密雲不見 五年正月丙辰月犯心大星又犯心後星二月癸未熒惑犯大微東藩上相四月戊寅月掩心大星十月乙丑天狗墮

地月食熒惑十二月甲戌月犯與鬼 六年十一月己亥月食 七年二月癸亥月犯東井鉞星又犯南轅 康宗元年十月戊子月食 二年八月癸酉日暮有星大如日見於乾方俄而墮地 高宗元年四月壬子月犯牽牛大星七月甲戌月掩牽牛 二年七月戊辰月掩主星壬午入井八月丙午月犯畢己酉入東井九月丁卯月與歲星同舍于危己巳與熒惑同舍于奎丁丑犯東井十二月戊申月犯氐星 三年二月癸巳月入東井戊戌熒惑入天衢閏七月乙未月食司天官不奏 四年三月庚辰月犯畢星壬午天狗墮于五軍營中丁亥白紅貫北斗第五星辛卯月與鎮星同舍壬辰月赤黃無光犯氐星四月庚申月犯氐星甲子太白犯東井又犯北轅戊辰月犯羽林六月庚戌月與太白同舍于張戊辰有星疾流北斗武曲入攝提闈大如木瓜尾長一丈許月與歲星同舍于畢庚午入東井南轅第二星辛未犯東井南轅第二星七月壬午太白犯左角熒惑歲星同舍于昂乙未月犯畢星丙申犯畢與熒惑同舍己亥入東井十二月戊午月食 五年二

月癸卯朔月入東井庚申與鎮星同舍于九三月甲戌熒惑犯東井第一星乙亥月犯畢大星甲申犯大微左執法丁亥與鎮星同舍于亢戊子入氐七月癸酉歲星犯東井鉞甲申月入墨壁陣西端第二星乙酉歲星犯東井癸巳月與歲星同舍東井八月甲辰月與鎮星同舍于元乙巳入氐戊申掩南斗己酉犯津星壬子入羽林戊午犯畢岐辛酉犯東井又與歲星同舍有流星出五車入紫微大如缶發亥月犯與鬼九月丙子月犯建星辛巳入羽林丙戌流星出羽林入墨壁大如木瓜月入畢星戊子掩東井又與歲星同舍庚寅犯與鬼壬辰入軒轅甲午入大微十月丁未月入羽林墨壁丙辰與歲星同舍東井十一月丙子鎮星入氐辛巳月入畢星十二月壬子月食 六年五月辛丑月入大微左執法庚戌月食六月乙丑太白晝見經天十四日乃滅壬申月入氐星又與鎮星同舍戊寅太白入東井七月戊申歲星犯與鬼辛亥月入畢癸丑歲星入積屍己未月入歲星八月己丑流星出長曆箕斗貫南斗而墮大如牛長三百尺許九月癸巳太白入大微辛丑犯左執法壬子月犯熒惑日官奏貴人死崔忠

獻果死十月丁卯太白入亢丙子月入畢己卯太白犯房土相十一月丁未月食 七年正月壬辰彗出鉤星尾指西北長三尺許庚子月掩東井與熒惑同舍丁未入大微二月丙子熒惑犯五諸侯有星孛于軒轅三月癸卯月與熒惑犯與鬼六月辛酉太白晝見經天戊寅太白晝見經天八月甲子亦如之己卯天狗墮於市街十月己未熒惑太白犯南斗十一月辛卯太白晝見經天十二月有星孛于北斗 八年六月乙卯太白晝見經天九月丙戌熒惑犯與鬼己丑掩積屍甲辰月與熒惑同舍于柳星歲守大微端門丁未月與歲星犯大微左執法十月甲戌月犯大微右執法乙亥又與歲星同舍于軫十一月辛巳朔熒惑與軒轅大星同舍辛丑月入大微壬寅與熒惑同舍十二月甲子月與東井同舍己巳入大微與左執法同舍庚辰流星出閣道入營室大如缶尾長五尺許閏月戊子熒惑犯軒轅大星丁酉月入大微犯東藩上相 九年二月壬辰月入大微與歲星同舍又掩東藩上相乙未犯氐東南星丙申又犯房第二星三月壬戌月犯氐星癸亥月食丙寅歲星入大微犯右執法四月辛巳歲星與

癸惑守左執法甲午月犯南斗五月辛亥月與太白同舍于
 星七星甲寅月犯大微東藩上將七月辛未月犯軒轅壬申
 彗星出三台中尾指西長三尺許甲戌流星出虛入羽林大
 如併長三尺許乙亥彗星見西北長三尺許八月丁丑見乾
 方長二十尺許戊寅晝見又太白晝見經天庚辰月犯房乙
 已太白晝見九月乙丑月犯五諸侯太白犯左執法己巳流
 星出營室大如併尾長三尺許月犯大微次將壬申流星出
 危入奎大如木瓜尾長三尺許月掩歲星十二月丙戌太白
 鎮星同舍南斗丁亥又相犯辛卯月犯大微西藩上將 十
 年正月乙卯月掩五諸侯己未犯大微壬戌犯心星三月丁
 巳月食四月辛巳月入大微犯西藩上將歲星入亢犯東南
 星六人丁酉歲星犯亢南第一星七月辛亥月入南斗魁第
 二星八月丙子癸惑入魁鬼丙戌歲星犯氐西南第一星月
 暈四重內赤外青癸巳月犯五諸侯丁酉歲星犯氐西南星
 己亥太白歲星同舍九月壬寅月與太白同舍于氐癸卯掩
 心前星丙午癸惑犯軒轅大星壬子戊午亦如之乙丑月入
 大微戊辰太白歲星同舍于氐十月癸酉月入南斗魁己卯

太白犯南斗第五星又太白鎮星同舍于斗壬辰月與癸惑
 入大微癸巳犯大微左執法戊辰星與歲星同舍于氐十
 一月壬寅月與太白同舍牽牛己酉歲星犯房上相甲寅歲
 星犯鉤鈴丁巳太白犯壘壁陣第二星庚申月與癸惑入大
 微端門癸亥太白犯壘壁陣丁卯辰星與歲星同舍于氐十
 二月己巳朔太白掩行壘壁陣壬申月入羽林與太白同舍
 丁亥入大微戊子與癸惑同舍于軫 十一年正月庚戌月
 掩五諸侯第二星乙卯與軫星癸惑同舍乙丑太白晝見二
 月甲戌太白晝見庚辰月犯軒轅壬午大微右執法入翼與
 癸惑同舍己丑月入南斗魁三月己酉月入大微又犯癸惑
 甲寅犯心前星四月丁丑月犯大微右執法癸未犯箕西北
 星甲申犯南斗魁壬辰入箕與太白同舍癸巳太白晝見癸
 惑入大微出端門七月丁酉太白晝見丁巳月犯昂星乙丑
 太白犯與鬼八月甲申月犯昂星丙戌犯五車太白犯軒轅
 大星閏月戊戌月犯房南第二星又與癸惑同舍于房庚子
 癸惑入心星與歲星同舍丁未太白入大微右執法庚申月

掩大微西藩上將九月甲戌太白入角與辰星同舍丁丑癸
 惑犯南斗第五星己卯月掩昂星戊子犯大微右執法辛卯
 癸惑入南斗與鎮星同舍 十二年正月丁丑月食己卯月
 犯左角大星甲申歲星犯建三月辛未流星出積卒入尾大
 如木瓜尾長三尺許丁丑月犯心星四月辛卯朔鎮星犯牽
 牛南星甲辰月犯房南第二星六月丁巳太白經天七月癸
 酉月食辛巳月犯五車八月丙申月犯心大星及後星辛丑
 癸惑入軒轅壬子癸惑犯軒轅左角癸丑月犯鬼星九月乙
 丑癸惑犯長垣南第二星甲戌犯大微西藩上將己卯月犯
 五諸侯南第二星及北河庚辰癸惑犯大微右掖十月辛丑
 癸惑犯大微左執法壬寅月犯昂星庚戌犯軒轅大角壬子
 癸惑犯大微東藩上相十一月壬戌流星出紫微入北極大
 如併丙寅癸惑犯進賢甲戌月犯與鬼辛巳太白經天十二
 月辛丑月犯五諸侯南第一星 十三年正月庚申太白犯
 建辛未月犯軒轅左角戊寅犯心後星庚子太白歲星鎮星
 與須女同舍二月丙戌朔歲星犯鎮三月甲戌癸惑犯亢五
 月乙丑月入角與癸惑同舍丁卯犯房星己巳犯箕星壬申

與歲星同舍六月癸巳癸惑犯亢乙未月犯火星七月甲寅
 朔癸惑犯角甲戌歲星與須女同舍乙亥癸惑犯房八月癸
 卯癸惑犯天江月犯五車九月己亥月犯南斗辛酉月與鎮
 星歲星同舍癸亥癸惑犯南斗癸酉月掩五諸侯甲戌掩與
 鬼犯積尸丙子犯軒轅大星十一月丙辰月與鎮星歲星癸
 惑同舍辛酉癸惑與歲星同舍于女十二月甲申月犯歲星
 乙未犯與鬼 十四年二月癸卯月掩南斗三月乙亥月與
 歲星同舍四月丁亥月犯軒轅右角五月辛亥月入東井與
 太白同舍壬戌犯房南第二星乙丑犯南斗壬申入虛星與
 鎮同舍閏月庚寅月掩心星丙午太白晝見六月丁巳月犯
 房南星七月壬寅太白經天累旬乃滅甲辰流星出織女大
 如木瓜尾長五尺許八月壬子月犯房星甲寅太白入軒轅
 大星乙卯月入南斗丁巳入須女與歲星同舍壬戌癸惑犯
 大微西藩上將己巳癸惑犯天江甲戌癸惑犯大微右執法
 丙子太白入大微右執法與癸惑同舍九月丁丑朔犯大微
 右執法癸未太白犯大微左執法戊子癸惑犯大微左執法
 辛卯月犯昂星甲午掩東井丙申又犯與鬼十月己酉癸惑

犯進賢十一月丙申災惑犯氏流星出大微帝座抵紫微勾
 陳大如木瓜尾長十餘尺辛丑月犯心前星 十五年二月
 戊申月犯昂星癸丑入與鬼掩積屍乙丑掩南斗第五星三
 月庚寅月犯心星四月丙午月入東井丁未災惑犯南斗戊
 申亦如之七月壬午月犯南斗庚寅犯婁星己亥災惑犯南
 斗第四星八月壬戌月犯東井土星犯壘壁障九月己亥月
 與太白同舍十月辛丑太白掩南斗甲辰月犯南斗甲寅掩
 昂星戊午鎮星犯壘壁障庚申月犯軒轅右角乙丑災惑犯
 鎮星己巳太白晝見經天十一月甲戌月與太白同舍牽牛
 甲申月食十二月壬寅月與太白同舍己酉掩昂星癸卯掩
 心星 十六年正月甲戌天狗墜地聲如雷丙子月犯昂星
 己卯犯東井辛卯犯與鬼壬午犯軒轅丙戌災惑鎮星同舍
 于婁三月乙酉月犯心前星辛卯流星出天紀入河鼓大如
 缶四月辛丑月入東井五月戊辰朔流星出營室入婁大如
 木瓜長七尺許壬午太史奏月食密雲不見七月庚寅流星
 出奎大如缶月入東井八月丁酉太白辰星相犯丁巳月犯
 東井九月甲申月犯東井十月乙卯月犯軒轅右角己未流

星犯紫微西藩又犯勾陳帝座十一月己卯月食既 十七
 年三月己酉太白犯東井四月甲戌太白犯與鬼東北星丙
 子月食既六月辛巳天狗墜地 十八年十二月辛酉天狗
 墜地聲如雷 十九年三月乙未月食六月丙寅太白鎮星
 相克丁卯天狗墜地聲如雷 二十一年正月辛丑太白入
 氏甲寅月犯軒轅女御二月乙亥太白與災惑同舍于虛七
 月甲辰月入氏星 二十二年正月丁酉月犯太白九月乙
 丑太白犯左執法庚午月赤無光乙亥月犯畢星十二月丁
 丑掩軒轅左角戊寅掩大微西藩上將十二月甲辰月犯軒
 轅女御 二十三年十二月戊戌月食 二十九年八月癸
 未月犯心前星丙戌災惑犯鎮星丁酉鎮星犯大微西藩上
 將庚子月犯五諸侯十月丙辰災惑犯大微左執法十二月
 戊午月犯昂星乙丑犯軒轅大星己巳太白犯羽林 三十
 年二月辛亥太白晝見乙丑虹貫月甲戌流星出尾入天際
 大如木瓜尾長三尺許閏八月丁丑太白犯軒轅 三十一
 年正月丁巳月食七月癸丑月食庚申月犯五車南星 三
 十二年正月丁未歲星犯大微西藩上將辛亥月食二月庚

午月犯昂星甲戌入五諸侯東第二星戊寅犯軒轅大星三
 月辛亥天狗墜松嶽北甲寅土星犯大微東藩上相六月甲
 戌月犯房第二星丁丑入南斗魁中七月戊申月食八月丙
 戌月犯與鬼東北星九月己亥月犯南斗魁第四星壬寅流
 星自西抵東大如缶尾長十餘尺十月丁卯流星自西抵東
 大如木瓜 三十三年閏四月丁酉流星出巽向南入天際
 大如缶壬寅月犯心大星 三十七年六月甲辰月犯房
 星丁巳歲星犯壘壁障七月庚午流星出紫微西藩入天際
 己丑月入東井八月辛亥月犯東井北轅十月乙巳流星入
 東方其下有聲十一月乙亥月犯畢星十二月庚子太白歲
 星相犯壬子月犯五角癸丑太白入羽林甲寅月犯氏星乙
 卯犯房上相 三十八年二月丁酉月犯畢第二星庚子入
 東井三月丙寅月入東井乙亥月食于亥流星出庫樓入亢
 四月癸丑月犯歲星六月癸卯太白晝見經天七月丙寅月
 入氏星丁卯犯東井戊辰太白入東井庚午月與鎮星同舍
 壬午與災惑同舍癸未宿于東井甲申與太白同舍癸卯與
 歲星同舍戊申入畢星 三十九年二月庚午月食七月乙

未流星自北抵南光芒如電八月丙寅月食既 四十年二
 月丁卯月入氏星三月甲申犯東井南轅東端第二星五月
 己丑月入氏星鎮星犯氏甲午太白災惑同舍于畢己亥流
 星出天紀北入紫微大如梨辛丑災惑犯畢七月甲申月入
 氏星災惑入井庚子月入東井八月戊午月入東井災惑入
 與鬼癸亥流星出天紀北入五車大如梨乙丑月犯畢星丙
 寅與歲星同舍于畢戊辰入東井東端火星入與鬼東南星
 辛未月與歲星同舍于畢災惑入與鬼積屍甲戌月與辰星
 同舍于翼九月辛巳流星出參入天苑大如木瓜尾長五尺
 許戊子流星出畢入東井十月庚戌月入建星與鎮星同舍
 災惑入軒轅大星庚申月入畢大星壬戌入東井甲戌流星
 出天園入天倉十一月丁丑與太白同舍于危壬午災惑犯
 長垣丁亥月入畢星庚寅犯與鬼丙申入大微端門右執法
 丁酉犯大微東藩上相庚子入氏星十二月丁巳月入東井
 己未犯與鬼又犯天屍甲子犯大微東藩左執法 四十一
 年正月丙子月犯太白壬午掩畢星甲申入東井辛卯掩大
 微左執法閏六月丙戌月食七月壬子月掩牽牛辛酉掩畢

星癸亥太白晝見經天甲子太白晝見八月辛未朔太白晝見甲戌月犯氐星乙未與太白同舍于張丙申太白與月同舍丁酉月掩大微九月乙巳太白犯大微左執法丙午月與鎮星同舍甲寅太白犯大微左執法丙辰月入畢星戊午入東井甲子入大微乙丑太白犯月十月癸酉流星出柳入星大如木瓜甲戌月犯牽牛庚辰太白犯亢星庚寅月掩大微西藩上將甲午入大微端門太白入氐戌戌月與太白同舍于氐十一月甲辰月入壘壁陣壬子入東井戊午入大微十二月癸未月食密雲不見乙酉月入大微丁酉太白辰星同舍須女 四十二年六月庚辰月掩食鎮星八月辛巳癸惑歲星同舍乙酉月食歲星九月壬寅月食歲星十一月丁酉月犯鎮星 四十三年正月庚子月犯赤星甲辰犯與鬼乙巳犯歲星丙午太白晝見經天丁未月入大微戊申與癸惑犯軫己未與鎮星同舍二月戊辰癸惑入大微犯東藩上將庚午又入大微壬申月與歲星同舍三月丁酉月入東井己亥與歲星同舍于柳癸卯入大微癸丑太白晝見經天甲寅月與鎮星同舍于壁四月丁卯月與歲星同舍戊辰入軒

轅癸未癸惑出大微端門五月辛亥月與太白同舍于昂六月壬戌太白犯畢右角是月癸惑入氐三十餘日八月壬申太白犯軒轅大星甲戌癸惑入房次相甲申月入軒轅大星太白犯歲星九月甲午太白犯大微左執法戊戌月與鎮星同舍須女辛丑太白犯天江癸卯月入大微與歲星同舍十月壬戌月與癸惑同舍于斗辛未掩畢第三星癸酉入東井癸未辰星入氐十一月丁酉流星出大微犯右執法丁未歲星犯右執法十二月庚午月入東井 四十四年三月癸巳歲星逆行入大微丙申月入軒轅大星四月癸亥月入軒轅大星五月丁巳月與太白同舍己未犯大微西藩上將辛酉入大微六月戊子太白歲星同舍大微右掖門壬辰月犯建閉七月戊辰月入羽林丙子入井八月丁亥流星出柳或出井俱入孤矢癸卯月犯井星十月癸未癸惑犯大微左執法丁亥流星出土司空入天際大如缶尾長十尺許癸巳癸惑入大微十一月丙辰月入羽林戊午歲星與癸惑相犯庚申亦如之己巳月入軒轅大星丙子與太白同舍丁丑與太白犯氐十二月辛卯月犯畢星庚子與歲星同舍丁未癸惑

入氐西南星 四十五年二月丁酉月掩癸惑三月庚申月入大微右執法癸惑犯氐癸亥月與歲星同舍于軫甲子與癸惑犯氐丁卯月色赤如血六月甲申月與歲星同舍鎮星入羽林丁亥月犯房次相八月癸未月犯癸惑乙巳癸惑掩南斗九月壬申月入大微端門流星一貫諸王入畢昂閉一出文昌入天牢十月甲申月入羽林辛卯月食既乙巳歲星入氐十一月丁卯月犯大微東藩上相辛未鎮星與癸惑同舍十二月壬辰太白鎮星相犯戊戌月犯房上相流星出翼西北第三星大如梨尾長二尺而黃 四十六年正月癸丑太白癸惑相犯戊午月有黃暈甲子流星出天節入天園月犯氐星乙丑與歲星同舍三月丁未歲星入氐癸亥太白犯五車四月甲申月入氐星與歲星同舍丁亥與歲星入氐戊子月食因雨不見六月乙亥太白晝見己卯流星入室入東壁七月丁未月犯大微上相乙卯太白犯東井戊辰鎮星犯羽林己巳太白晝見經天八月庚子太白犯軒轅九月壬寅朔月與歲星同舍于氐流星出北極入鉤陳乙巳流星二出北河分入東井與鬼丙午太白犯軒轅左角癸丑月入羽林

與鎮星同舍癸亥太白犯大微右執法丁卯月入大微太白癸惑入大微端門太白又犯左執法戊辰太白癸惑相犯十月辛未太白癸惑犯大微左執法庚辰月入羽林與鎮星同舍流星出天關入參星乙酉月食密雲不見丁酉月與太白同舍于亢十一月癸卯太白犯氐癸丑月犯昂星丁巳太白犯房上相乙丑月犯氐星丙寅太白歲星犯心丁卯月犯尾星與歲同舍閏月丁丑月入氐星癸巳又入氐星與癸惑同舍十二月丙午癸惑犯房上相戊申犯鉤鈴 元宗元年正月辛巳月犯軒轅大星癸未犯大微西藩次將甲申入大微丁亥犯氐星戊子犯房次相太史奏云前日月犯房星又火星將犯木星太孫憂懼赦殺人強盜已下壬辰歲星與癸惑相犯于箕二月癸亥流星出三台入北斗魁中四月甲辰月犯軒轅丙午犯大微東藩上相戊午歲星犯天江星五月甲戌月犯大微左執法庚辰癸惑犯南斗辛巳月與癸惑同舍南斗魁中甲申月入羽林丁亥入奎星與鎮同舍乙未癸惑守南斗六月戊申月犯癸惑於南斗壬子入羽林己未流星出七公入攝提乙丑流星出亢氐閉南入天際

熒惑還入南斗魁中七月己巳月入軫星與太白同舍癸酉掩心前星丁丑熒惑見南斗庚辰太白晝見壬午月入壁星與鎮同舍八月己酉月入奎掩鎮星壬子太白犯房星庚申月犯軒轅九月庚午月入南斗魁中己卯又入壁犯鎮星丁亥太白犯南斗熒惑犯壁障己丑太白犯南斗庚寅月犯大微西藩上相十月戊戌月入南斗與太白同舍乙卯入軒轅大星己未犯大微東藩上相辛酉流星出北斗魁入紫微中大如木瓜十一月丁丑月犯五車西南星癸未流星入天苑中乙酉流星出張入天際大如木瓜十二月乙未熒惑入壁與鎮星同舍戊戌月在壁與鎮星同舍辛丑辰星歲星行箕斗閒 二年正月丁丑月入軒轅己卯又入大微右執法甲申掩心前星二月己亥月犯五車天狗墮太廟前癸卯流星出平道入庫樓戊申月食甲寅月犯南斗三月己卯月入心大星四月己亥月入軒轅己酉掩房星五月甲戌月犯心大星又犯後星丙子入南斗六月戊戌月犯角大星八月甲辰月食 三年七月壬戌流星一出天津入離珠一出天格入天紀甲子月掩心後星乙丑流星出畢入帶戊寅流星

出五屏入天倉丁亥流星出匏瓜入建星八月庚寅月犯心大星丁酉與歲星同舍己亥與鎮星同舍于奎己酉入軒轅九月辛酉月入南斗魁熒惑逆行入羽林甲子月與歲星同舍于危己卯與太白犯翼庚辰太白犯月晝見閏九月乙酉流星出諸侯入與鬼一出積水文昌入與鬼丁亥太白犯大微己丑流星出卷舌入婁十月己未月與歲星同舍壬申犯軒轅大星太白入氐十一月庚寅月與熒惑同舍甲午犯五車辛丑掩軒轅左角乙巳流星出北河入狼丁未月掩房星己酉犯南斗十二月癸酉辰星歲星同舍于虛乙亥月掩心後星 四年正月丁亥月掩昂星辛卯掩五諸侯甲午犯軒轅大星丙申月食壬寅犯天街南星二月戊辰月犯房星三月丁酉月犯心星己亥熒惑入東井四月丙辰月入軒轅五月甲申月犯軒轅甲午入南斗六月辛酉月掩箕星七月己丑月入南斗魁癸巳月食乙未月與歲星同舍戊戌犯昂星壬寅犯五諸侯乙巳犯軒轅八月甲寅月犯心星丁卯犯五車九月癸巳月掩昂十月辛亥月與太白同舍丁卯掩軒轅十一月己卯流星出參入天垣辛巳月與太白同舍于虛壬

午熒惑犯房戊子月掩昂星乙未太白晝見經天壬寅月犯房星十二月己酉太白犯壁丁巳月犯五車庚午掩心星 五年正月甲申月犯五車二月乙卯流星出張入西方丁巳月犯軒轅左角甲子掩房次將丁卯掩南斗魁三月庚辰月犯東井辛巳又犯五諸侯癸未流星出柳入參辛丑月與太白同舍四月戊辰太白晝見經天月與熒惑同舍于奎五月戊寅太白熒惑同舍于婁己卯月犯軒轅丙戌流星出奎入胃六月丙午流星出天津紫微宮入北極丙寅太白犯東井庚午歲星與熒惑同舍于胃太白入東井七月甲戌彗星始見于良方尾長七八尺漸分為五向西北方丙申熒惑犯鎮星太白犯軒轅丁酉月犯昂星八月壬寅彗星光芒復合為一而漸長壬戌彗星光芒益熾竟天流星出參貫中央正星癸亥流星出東方大如梳尾長十五尺許九月壬午太白掩大微左執法乙酉彗星滅自七月至是凡七十二日十月乙巳流星出王良入紫微辰星見于東方與太白犯行鎮星熒惑同舍逆行昂畢閏丙午月掩食南斗魁又與熒惑同舍丁卯流星出天園入水府十一月丙戌月掩東井己丑掩軒

轅十二月辛亥月犯昂星乙卯月食丁巳月犯軒轅甲子犯房次將 六年三月乙亥月犯熒惑丙戌太白歲星同舍于婁五月辛未熒惑入與鬼犯積屍閏月庚子太白熒惑相犯辛酉歲星鎮星入畢六月癸酉出北斗入角丙子月犯熒惑 七年十一月甲辰月食 九年十月庚寅熒惑入軒轅流星入角十一月己未流星出軫貫樓庫入天際大如缶 十年正月庚戌流星出大微犯東藩次將抵郎位犯大角丁巳月入東井飛星出大微入軫星大如木瓜壬戌木星犯右執法太白犯牽牛丙寅月入氐星二月乙酉月犯東井丁亥流星出大微犯右執法入軫四月己卯月入東井甲申熒惑入軒轅壬寅太白晝見經天與月同舍五月癸酉熒惑犯大微流星掩心大星入氐六月丁丑月犯大微右執法丙戌犯房上相又犯鉤鈴七月乙丑月犯畢左股戊辰入東井八月乙未飛星出奎入東方天際大如缶九月己酉月犯建星十二月乙未月犯房上星 十一年二月癸酉月與太白同舍三月乙卯月食五月壬子太白犯鎮星九月丙寅熒惑鎮星犯軒轅十月戊寅太白入大微左執法流星出郎位入大微上

相己丑太白歲星入氏十一月丁酉朔太白犯亢壬寅熒惑犯大微右藩上相己未歲星與太白同舍又太白入大微閏月戊辰太星犯房庚寅月與歲星同舍十二月甲辰月入畢星十二年九月戊辰熒惑犯尾乙亥月入東井庚辰入五諸侯丁亥熒惑犯南斗太白熒惑同舍十月癸巳流星出王良入織女十三年四月甲寅太白經天與月同舍六月丙申月犯房星十月丁酉鎮星入大微右執法熒惑入大微與鎮相犯十四年正月壬午彗星見于東方八月戊辰流星出織女入天市垣癸酉流星出河鼓入天市垣甲戌熒惑犯南斗九月辛丑月犯軒轅左角戊申歲星與熒惑相犯十月己酉朔流星出上台入下台癸丑太白晝見甲寅牛星與熒惑歲星同舍庚午月掩軒轅大星甲戌與太白同舍于氏十一月庚寅月犯畢星壬辰入東井丁酉犯大微西藩上將壬寅犯氏星十二月甲寅流星出房犯天市垣西藩乙卯熒惑犯羽林癸亥月食乙丑月入大微

志卷第二

志卷第三

高麗史四十九

垂天矣曹判書曹慶辰提議知漚漚奉恭節軍營營司房鄭麟舉
警

天文三 月五星變 犯及星變

忠烈王元年二月辛酉太白犯昴七月丁酉流星大如併自東至西而墮光芒照地十一月癸巳月犯太白二年六月壬申流星大如益墮路寢庭七月甲午流星自西而東大如枕甲寅流星出天弁入天江八月庚辰月暈內赤中黃又與歲星同舍九月丁未月與歲星同舍壬子太白犯南斗癸丑月犯與鬼丙辰犯大微丙屏星己未熒惑入角月與辰星鎮星同舍十月甲子月犯南斗魁第二星乙丑太白晝見夜又與月同舍辛未辰星入氏甲戌月犯歲星丁丑熒惑犯亢第一星戊寅月掩東井北轅第一星己卯掩五諸侯丙戌入氏星十一月辛卯朔熒惑鎮星同舍于氏癸丑月與熒惑同舍甲寅熒惑犯房上相星丙辰熒惑犯鉤鈴十二月癸酉月與

歲星同舍甲申與熒惑同舍三年正月乙巳太白犯牽牛二月甲子月犯歲星熒惑犯建星庚辰月犯南斗丙戌豎光族見三月丙申月犯五諸侯壬寅犯大微丁巳流星出危入羽林四月丙寅白氣如虹貫北斗月犯軒轅戊辰入大微癸酉日官奏月當食雨不見庚辰太白晝見丙戌亦如之五月庚戌太白歲星犯畢六月丙寅月犯氏星庚午犯南斗甲戌流星出亢入騎官月與熒惑入羽林壬午流星出危入虛七月癸巳月與鎮星同舍于亢丁酉入南斗己亥流星出天市入房大如木瓜辛亥月與歲星同舍于畢戊寅與歲星同舍甲申入大微屏星九月己丑月入南斗甲寅與鎮星同舍于亢十月戊辰月與鎮星同舍于丑月入軒轅庚辰入大微東藩十二月癸亥流星出五車入七公甲子流星一出五車入北河一出翼入七公大如鉢戊辰月入大微四年正月甲午月與歲星同舍于參甲辰入氏星二月己未熒惑犯月戊辰月入大微三月丁亥太白晝見夜又犯月戊子熒惑犯月己丑歲星犯月丁酉流星出紫微抵天將軍四月丁巳太白犯月丁卯月入氏星五月庚寅月入大微西藩上將六月甲

寅太白掩軒轅丁巳太白晝見經天戊午月入大微七月丙午月掩東井丁未掩五諸侯八月壬戌月入羽林又犯熒惑壬申與歲星同舍丙子流星出文昌入北極大如梨色赤有光尾長五尺許戊寅月入大微丙屏星九月丁亥月入南斗十月壬申月犯軒轅乙亥入大微丙子太白犯月戊寅太白犯月又晝見經天十一月丙申月犯五諸侯又太白入氏閏月辛亥太白鎮星同舍于房戊寅流星自南抵西大如木瓜十二月甲申太白入南斗魁庚子月犯氏星辛丑犯房次相星五年正月癸亥流星出大微入氏星二月癸巳月食三月甲寅流星出匏瓜入天市垣帝座庚午月與熒惑同舍于危四月癸未月與歲星同舍軒轅乙酉入大微丙戌熒惑入羽林五月辛酉月犯心大星癸亥掩南斗九月丁卯月掩軒轅壬申太白犯南斗十月辛卯月犯五諸侯流星出乾抵坤乙未月與歲星同舍軒轅十一月戊申太白犯哭泣癸丑熒惑食月十二月己丑月與歲星入軒轅六年正月己酉月掩昴星又與熒惑同舍二月乙亥月犯五車戊寅與熒惑同舍于參又入五車己丑掩角星辛卯掩房星甲午入南斗魁

乙未流星出羽林入敗白長七尺許三月辛亥月入軒轅甲寅熒惑入東井五月辛丑歲星犯軒轅丙辰月入南斗六月辛卯太白入東井七月丙寅月與太白同舍于柳八月丙子太白犯軒轅大星甲申月食己丑月入五車乙未太白歲星同舍于翼九月丙午月犯箕星十月辛卯月犯大微西藩上將壬辰與歲星同舍于大微歲星自七月至八月守大微自九月至是月守端門十一月甲寅歲星犯左執法乙卯月入與鬼十二月丙戌月與歲星同舍 七年正月甲寅月與歲星同舍二月癸未月掩左角丁亥掩心星三月甲辰月犯軒轅大星四月辛未歲星守右執法癸酉月入軒轅大星乙亥太白入大微七月乙未太白犯右執法閏八月辛丑熒惑入東井月入南斗魁九月辛未月入南斗熒惑入東井甲申月犯軒轅己丑與太白同舍十月乙巳太白入氐丁未月與熒惑同舍東井戊申掩與鬼十一月甲戌犯五車 八年正月己巳月與熒惑同舍于畢壬申犯與鬼辛巳犯房第二星二月丙申熒惑犯東井月與熒惑同舍辛丑掩軒轅大星己酉

犯心大星辛亥犯箕星三月乙酉熒惑犯與鬼四月乙未月與熒惑同舍與鬼癸卯犯房星丙午犯南斗第四星己未流星出箕入天狗五月壬戌月犯軒轅丙寅犯心大星八月甲午犯箕星乙未犯南斗箕丁酉又犯南斗戊申犯五車己酉又入與鬼積屍癸丑犯軒轅女御九月壬戌犯南斗癸亥流星出天屏入天市垣宗人十月壬寅歲星熒惑同舍于氐十一月己巳月掩五車太白房星相犯庚午月犯鍵星甲戌犯昂 九年三月壬戌犯與鬼甲子歲星犯房 十年三月己巳月犯南斗四月戊戌犯鎖星十月己酉又犯鎖星十一月丙戌掩昂星 十一年五月丙戌月食八月壬戌月入東井九月丁丑犯牽牛十月癸亥鎖星犯歲星 十二年四月辛亥月食五月丙戌熒惑掩右執法三日八月乙卯太白犯軒轅右角星十月辛亥月犯東井 十三年正月甲戌月犯東井乙酉犯房星二月辛丑犯東井三月丙申又犯東井九月辛亥熒惑入大微犯西藩上將十一月壬子太白鎖星相犯十二月丙寅太白盡見 十四年二月戊午流星盡見入天市八月己未太白犯軒轅辛未月與歲星同舍十一月甲申

月犯牽牛 十五年正月癸未月犯熒惑辛卯犯東井二月戊午又犯東井四月乙巳亦如之六月壬申犯畢星七月壬午太白盡見癸未亦如之夜流星出大角入庫樓大如梨長一尺許又流星出房星入庫樓大如木瓜長二尺許庚寅月犯立星乙未犯土星丁酉流星出河鼓入北極勾陳八月己巳月入東井熒惑入軒轅九月庚辰月與鎖星同舍十月甲子月入東井閏月辛丑太白入氐十一月壬戌月犯軒轅右角 十七年五月辛亥月食甲子長庚犯月八月癸未歲星犯軒轅乙酉月掩畢大星丙戌亦如之丁亥太白歲星犯軒轅又流星入軒轅大如木瓜尾長五尺許九月戊午歲星與月同舍十月壬午月犯東井十一月丁未入畢己酉犯東井癸丑掩歲星張星 十八年正月己未熒惑犯房乙亥月掩軒轅大星三月丁未歲星犯軒轅五月丁酉月掩歲星六月丁卯入大微犯東藩上將戊子太白犯木闔月辛丑月犯南斗乙巳月食七月乙丑月入氐星丙寅掩房上相乙亥入氐星八月己亥太白犯房上將甲辰歲星犯大微右執法乙巳月入大微犯右執法又與鎖星同舍丙午亦如之戊申犯畢

星乙卯入大微犯東藩上相丙辰入大微九月壬戌熒惑犯哭星庚午太白掩南斗第三星乙亥月入畢星丁丑太白掩南斗第三星十月丙申月與熒惑同舍十一月壬戌月犯哭星戊辰犯鎖星庚午犯畢壬申犯東井 十九年正月乙丑月入畢星戊辰入東井己巳入大微癸酉又入大微丙子入氐星庚辰歲星犯大微左執法二月庚子月入大微庭中三月庚申流星出七星北貫翼軫入角南平二星乙丑月犯軒轅丁卯入大微又與歲星同舍四月甲午月入大微壬寅太白歲星相犯壬子太白鎖星同舍于昂五月庚申流星出織女入北斗六月壬辰歲星出大微端門犯左執法七月丁巳月入大微東藩上相八月己酉盡有星流于西北隅十月甲辰替見東方戊申彗星見于大微左掖門長尺五寸許熒惑犯氐左星十一月丁卯歲星入亢留守乙亥熒惑犯上相丙子彗星犯紫微又犯北斗 二十年三月丁巳月入東井四月丙戌白虹貫月壬辰月與歲星同舍于九五月甲寅太白盡見翼日亦如之庚申又盡見甲子月食六月己亥月與歲星同舍丙午犯東井北垣七月壬子入大微八月己亥月與

歲星同舍甲辰太白入軒轅月犯軒轅乙巳太白晝見九月壬戌月食壬申月入大微丙子鎮星入月七月丁酉月入東井壬寅入大微十一月庚申犯畢星十二月乙酉歲星犯房北第一星癸卯月與熒惑同舍二十一年正月乙卯月犯畢鎮二星二月庚辰入大微庚寅又入大微乙未犯歲星三月庚戌犯鎮星四月辛巳熒惑入東井月入大微閏月戊申月與太白同舍歲星逆行犯房星及鉤鈴癸丑月入大微丙辰犯氐星五月戊寅入軒轅六月戊申入大微甲寅犯南斗七月戊寅入房星己丑歲星犯鉤鈴乙未月犯鎮星八月己酉犯南斗癸亥入東井己巳入大微九月癸酉太白歲星同舍戊寅月入南斗乙未入軒轅丁酉入大微十月甲辰犯太白丙辰月食十一月乙亥鎮星犯天官太白犯哭泣辛巳月入大微丁酉與熒惑同舍于箕十二月辛亥又與鎮星同舍于參甲寅太白晝見三日二十二年正月乙酉太白晝見己丑月犯氐星二月癸丑入大微庚申犯南斗三月庚辰入大微四月癸丑月食五月甲戌月入軒轅癸未白虹貫北斗六月丙辰太白鎮星入東井己未月犯熒惑庚申太白鎮星

入東井癸亥月入東井翼日亦如之八月甲子月犯太白九月甲申犯熒惑十一月甲申入軒轅二十三年正月壬申月犯畢星二月丙午犯軒轅辛亥替見東井六日乃滅三月甲子替見東井四月癸卯月入大微七月乙丑太白晝見癸酉月入南斗丙戌太白熒惑同舍己丑太白犯熒惑十月乙巳太白晝見經天甲寅月入大微十二月丙午入軒轅甲寅犯心星二十四年二月辛酉太白歲星相犯乙丑月犯五諸侯南第二星丙子掩心星四月癸亥入軒轅六月戊辰犯南斗辛巳犯五諸侯八月己巳月食既十月丙辰流星出參入畢壬戌月入羽林與歲星同舍戊寅流星出與鬼入紫微辛巳流星出翼入大微十一月癸卯月入大微甲辰熒惑犯五諸侯十二月丁巳月犯歲星甲戌替見南方二十五年正月丙戌太白貫月壬辰晝見二十七年八月戊寅替星見于北斗紫微壬午見于北斗乙未見于上台入天市垣九月壬寅月入南斗癸卯替星見于天市垣天狗墮地十二月庚辰月食二十八年七月庚子月犯太白二十九年二月戊辰月入東井庚午與歲星同舍又與歲星光芒相射乙

亥熒惑鎮星逆行入大微端門中熒惑犯鎮星四月癸酉月犯心星七月乙亥歲星入軒轅八月丙戌朔熒惑入房己亥太白入氐己酉月犯房星九月乙亥太白犯南斗十月戊戌月犯昂星十一月甲寅朔太白犯哭己未太白晝見十二月癸巳月犯昂星丙申入東井癸卯太白晝見庚戌替見西方三十年正月甲寅替見于奎乙丑月晝井鬼四月癸未太白晝見鎮星犯大微丙戌月入東井五月壬戌流星出紫微入虛危閏七月戊辰太白熒惑同舍十月丙申熒惑犯左執法十一月癸亥月犯鉞星又犯東井南轅第二星乙亥替見虛危閏十二月戊寅替星犯虛危辰貫虛辛巳入危三十一年正月癸亥熒惑入氐甲戌歲星逆行犯東藩上相二月乙酉月犯鉞星癸卯歲星入大微左掖門三月甲子又犯左執法四月戊寅熒惑犯亢庚辰又犯東井辛卯月食五月辛酉歲星犯左執法六月甲申月與熒惑同舍十月壬午太白掩角左星辛丑太白晝見三十二年閏正月癸酉太白犯牽牛三月丙戌月食四月庚子歲星犯亢辛亥月犯左角星庚申鎮星入亢六月辛亥月犯南斗七月癸酉又犯軒轅左

角乙亥犯氐丙子又犯房上相八月乙巳歲星犯氐辰星犯右執法乙酉又犯左執法乙卯熒惑犯西藩上將九月庚午又犯右執法壬午月食熒惑犯右執法十月乙巳熒惑犯進賢鎮星入氐癸丑月犯東井南轅丙辰月晝井鬼柳星壬戌月與熒惑同舍十一月庚午歲星入房上相十二月戊申鎮星舍氐三十三年二月戊戌太白晝見癸卯月入東井太白犯昂癸丑月入氐與鎮星同舍六月己酉白虹貫紫微北斗戊午月與太白同舍己未又入東井壬戌太白入東井七月庚午月入氐翌日又入房上相皆與鎮星同舍戊子替星見于尾庚寅熒惑入南斗太白犯與鬼八月丙申熒惑入南斗庚戌太白犯軒轅九月丙寅太白犯西藩上將辛巳月入東井十月己亥熒惑犯哭星十一月乙丑月犯牽牛壬申歲星與太白同舍于丙戌月犯氐星丁亥與鎮星犯房己丑太白歲星同舍又犯辰星十二月辛丑月犯畢癸卯又犯東井鎮星犯房三十四年正月乙丑月犯熒惑二月甲辰歲犯立星八月壬寅月食十一月乙亥熒惑氐星相犯鎮星與辰星同舍閏月壬辰熒惑犯上相行戊申月入氐星行庚戌

心星度月與鎮星同舍十二月己未心星與熒惑鎮星同舍
甲子月犯熒惑
忠宣王元年正月甲辰太白歲星同舍庚戌月與太白同舍
庚辰歲星犯危三月戊子月入東井六月丙申月食壬寅月
入畢癸卯流星出南斗入房七月癸卯流星出南斗入房色
赤十一月甲申月與歲星同舍戊子與熒惑同舍于壁十一
月流星隕于西南明如畫戊午太白歲星同舍于虛 二年
正月癸巳月食八月己未太白晝見十月戊辰月犯大微東
藩上相十二月辛酉太白熒惑同舍 三年正月乙酉鎮星
犯南斗第六星二月辛亥月星乙卯月貫軒轅右角壬戌月
暈甲子月犯鎮星丁卯又與熒惑同舍 三年五月丙戌月
與熒惑同舍六月癸丑月與鎮星同舍壬戌又與熒惑同舍
歲星犯熒惑閏七月戊申月與鎮星同舍庚申與熒惑同舍
十月戊寅月有珥丙申太白犯哭星十一月辛丑月犯哭星
己未太白晝見經天 四年正月丙辰月入氐星二月壬申
月入畢星甲戌入東井戊寅入軒轅三月丁未月入大微四
月庚午月與熒惑同舍壬午又犯鎮星五月壬寅月入大微

己酉月食癸酉鎮星犯建己卯太白入東井甲申月犯東井
北垣七月庚子月入氐歲星犯畢乙卯月與歲星同舍丁巳
月有珥癸亥太白犯軒轅八月癸酉月犯歲星丁丑太白犯
大微上將辰星犯右執法甲申月犯天關甲辰與歲星同舍
乙巳犯畢辛亥犯東井及越星十一月丁未月食 五年正
月乙未辰星鎮星同舍二月戊辰月犯天關乙亥月入大微
三月丁未月有星彗于東井己酉太白歲星同舍四月壬戌月
與歲星同舍癸亥與太白同舍戊辰入軒轅己巳入大微五
月癸巳太白入八月甲申月犯軒轅第二星己丑熒惑入
東井與歲星同舍十一月壬子月入東井與歲星熒惑同舍
七年十一月辛丑月犯心星
忠肅王元年正月丙申月與歲星熒惑同舍東井二月甲子
月入東井與歲星熒惑同舍戊辰犯軒轅第二星三月丁酉
月入大微己亥白虹貫月閏月癸未天狗墜地四月庚戌熒
惑犯軒轅大星五月戊午月與熒惑同舍庚申又入大微六
月戊子月犯大微東藩上相壬辰歲星入與鬼留二十日八
月癸卯月犯五諸侯乙巳與歲星同舍戊申又犯大微十月

辛丑月掩軒轅大星癸卯又入大微十一月癸丑太白鎮星
同舍須女十二月癸未月入羽林己丑太白晝見 二年正
月壬子歲星入與鬼犯積屍凡二十餘日乙丑月入大微己
巳掩氐星二月辛卯太白入昴 三年三月戊午月食五月
太白熒惑相犯 四年八月己酉月食 五年二月辛丑月
犯魁南北河柳星四月丁未熒惑犯大微西藩上將五月甲
子月犯太白六月丙子月與鎮星同舍八月甲寅太白犯女
御月犯軒轅 六年正月辛未月食七月戊辰月食密雲不
見十二月乙卯太白犯月 七年七月乙巳太白犯軒轅大
星八月己酉流星大如缶色赤入閣道丙寅熒惑犯天江星
九月丙戌熒惑犯南斗壬寅流星出南長丈餘癸卯歲星
熒惑同舍南斗十一月辛丑月犯心十二月庚申月食 八
年正月庚子熒惑犯房北第二星二月乙卯太白熒惑同舍
于奎丙辰太白熒惑鎮星同舍于婁己未太白鎮星相犯于
婁五月戊戌太白入軒轅大星己巳歲星犯哭星二日八月
丁未太白晝見五日癸丑熒惑入軒轅大星九月癸未熒惑
犯大微西藩上將辛卯月犯東井北轅丙申熒惑犯大微右

掖門戊戌月與太白同舍十月丁未月與歲星同舍戊午太
白入角熒惑犯大微左執法十一月甲戌太白犯亢第二星
庚寅又入氐十二月庚子熒惑犯亢第三星乙巳白虹自西
貫月有二庚戌月犯昴星 九年正月辛卯月犯心大星甲
午熒惑犯房上相戊申月犯心星七月丁酉熒惑犯天江入
月甲戌月犯牽牛南星十月己卯月食密雲不見十一月戊
申月犯東井北垣 十年正月庚子太白熒惑同舍戊申太
白晝見經天二月壬申太白昴星相犯六日丙戌月與太白
同舍七月庚子月掩南斗癸卯鎮星犯畢辛亥月與鎮星同
舍于畢癸丑又犯東井南垣八月癸酉太白犯軒轅大星九
月丁酉又犯大微右執法十月癸酉月食既十一月辛丑熒
惑犯氐西南星甲寅月犯房星十二月辛未月與東井北垣
同舍壬申熒惑犯鉤鈴 十一年正月丁酉月與鎮星同舍
於畢二月丁巳朔熒惑犯南斗丙子月犯房星四月辛未月
食五月乙未熒惑犯哭星丙午月犯歲星七月丙午月犯歲
星丁未犯鎮星八月癸酉月犯畢星鎮星犯天關九月乙酉
熒惑犯哭星丙戌太白犯房次相庚寅又犯大微右執法辛

卯犯心星癸巳鎮星犯天關丁酉熒惑犯哭壬寅太白犯天
 江丙寅太白犯南斗魁丁卯月食己巳月犯鎮星辛未又犯
 東井南垣十二月癸亥月犯畢星甲子又犯天關壬申太白
 晝見己卯月犯太白 十二年正月丁亥月與熒惑同舍于
 箕庚寅又與歲星同舍于畢二日六月壬寅鎮星犯東井十
 二月癸亥月犯畢甲子犯天關壬申太白晝見己卯月與太
 白同舍于南斗 十四年二月庚辰月與歲星同舍辛巳犯
 軒轅與歲星同舍丁亥犯氏星四月壬午熒惑鎮星同舍于
 井歲星犯鬼星月犯亢氏癸未熒惑鎮星同舍于井 十五
 年二月辛丑月登東井壬寅月與鎮星同舍于井庚戌又入
 氏星三月壬申月犯軒轅左角丁丑入氏星己丑與太白同
 舍四月己亥月犯軒轅辛丑又犯紫微左執法壬寅太白犯
 東井月入大微犯東藩上相又與歲星同舍五月癸酉太白
 鎮星同舍六月戊午月與太白同舍于井七月甲戌太白鎮
 星同舍于柳辛巳太白犯軒轅大星八月癸巳太白犯軒轅
 辛亥月與熒惑同舍丙辰太白歲星相犯九月丁丑月犯畢
 星庚辰犯與鬼流星入於越分壬午又犯軒轅女御癸未又

犯軒轅左角及左執法甲申又入大微右掖乙酉月入大微
 左掖門十月壬子月犯大微左執法十一月辛未犯畢星丁
 丑月犯軒轅女御星己卯犯大微右執法十二月丁丑月犯
 軒轅女御己亥犯畢星甲辰與鎮星同舍丙午又犯大微上
 相戊申又與歲星同舍 十六年正月己巳月入井星壬申
 犯軒轅女御入大微端門甲戌入大微丁丑犯氏星二月丙
 申月犯東井戊戌掩與鬼庚子掩軒轅左角入大微右執法
 己酉犯東井北垣與熒惑相犯熒惑又犯西頭第一星辛亥
 熒惑犯東井三月辛酉枉矢墜于西北丙寅月與鎮星同舍
 丁卯犯軒轅大星戊辰入大微中己巳入大微左掖門庚午
 又與歲星同舍熒惑犯五諸侯四月丙申太白犯東井月入
 大微又與歲星同舍丁酉太白犯東井南垣月入大微犯東
 藩上相與歲星同舍戊戌犯大微東藩上相壬寅太白入東
 井丁未熒惑鎮星同舍丙辰熒惑鎮星相犯五月戊午熒惑
 鎮星同舍己未哺時星隕良方狀如火癸亥太白犯鬼月犯
 大微西藩次將星丁卯入氏中太白鎮星同舍庚午太白鎮
 星同舍己卯熒惑犯軒轅大星太白與熒惑同舍庚辰太白

熒惑同舍與軒轅大星如鼎足熒惑與大星西北相對六月
 丁亥太白晝見庚戌太白犯右執法七月丙辰太白晝見己
 未月入大微中犯東藩上相壬戌犯氏星丁丑掩畢八月庚
 寅月掩房乙巳犯畢丁未犯東井南垣第一星庚戌鎮星犯
 軒轅大星九月辛酉月犯東北第二星壬申犯畢戊寅犯軒
 轅大星又與鎮星同舍流星出紫微入大微中庚辰月犯右
 執法十月己亥月入畢壬寅犯東井北垣十一月丁卯月犯
 畢大星太白歲星相對辛未太白入氏癸酉月掩軒轅左角
 甲戌入大微右掖門十二月甲午月掩畢戊戌月蝕 十七
 年正月庚申月入東井戊辰入大微中辛未犯氏二月己丑
 月入東井四月庚子流星入大微犯亢五月癸丑流星出心
 星落地丁巳鎮星貫月 後四年五月壬午熒惑犯左執法
 甲申亦如之乙未月登丁酉又犯大微上相六月戊午月犯
 熒惑 六年五月丙寅晝見長丈餘自天船北至王良閣道
 六月庚午朔晝見良方癸酉又見紫微西藩華蓋勾陳北極
 七月癸巳又見紫微東藩丁酉又犯貫星八月庚子晝見天
 市垣四十日乃滅乙巳月入南斗二日甲子月犯角星與太

白同舍十月癸酉月與熒惑同舍于牛十一月壬寅月犯哭
 星十二月辛未月與熒惑同舍于危歲星犯天樞癸未月犯
 軒轅女御 七年七月乙未鎮星犯建壬寅月犯心星八月
 辛巳流星出天市垣入心星 八年六月壬辰熒惑犯南斗
 留七日丁未熒惑入南斗魁壬子月犯鎮星七月己未熒惑
 犯南斗壬戌亦如之丁卯月犯南斗
 忠惠王後元年二月庚戌晝見東方入大微甲寅又見東方
 二年正月乙丑月暈丁卯太白入建辛未月犯心大星癸
 酉犯南斗四月庚辰鎮星犯建壬戌月食六月辛酉月在危
 南暈如虹七月乙酉月犯斗八月辛亥犯天綱甲寅又犯牽
 牛十月己未歲星入氏 四年四月丁丑月犯房星八月庚
 子月犯房次相十月戊午月犯角星 五年正月庚辰月貫
 左角星
 忠穆王元年二月乙丑歲星鎮星同舍于虛庚午月食戊寅
 歲星鎮星相犯四月庚申太白犯東井銀星七月甲申晝見
 紫微垣丁亥太白晝見晝見北河北八月丁卯月食既 二
 年二月丙辰月犯畢星四月庚戌熒惑犯與鬼積尸六月壬

子月犯大微左執法乙亥癸惑犯大微右掖門七月辛巳又
犯大微右執法入大微端門乙未月與歲星同舍八月辛酉
月食壬戌月與歲星同舍歲星犯壁九月丁亥月與危星同
舍己丑犯歲星甲午天犯舉十月庚戌月犯建星閏月甲申
月與歲星同舍十一月庚戌太白犯哭十二月戊寅月與太
白同舍己卯月與歲同舍庚寅天狗墮康安殿西 三年正
月庚申太白晝見二月辛巳太白犯昂壬午太白與昂同舍
乙酉月犯大微端門三月戊申月犯東井南轅五月丙午月
犯軒轅右角丁卯月與奎星犯畢月丑六月乙亥月犯大微
左掖門丙申亦如之太白犯井癸惑犯東井鉞丁酉月入東
井七月丁卯月與太白同舍八月癸未月犯鎮星 四年十
月庚辰月與歲星同舍辛巳太白犯南斗丙戌月入大微犯
屏星十一月丙午月犯畢星十二月戊寅月食壬午月入大
微犯屏星

戊癸惑犯歲癸丑月犯天關甲寅入東井乙卯又與癸惑同
舍丙辰犯癸惑 二年三月乙丑月暈軒轅入大微丙寅月
與癸惑同舍又入大微五月己巳月食七月丁丑有星晝見
戊寅亦如之十一月丙寅月食 三年正月丙寅月犯大微
丙子又犯房星四月己丑月犯大微二日六月甲申月犯大
微庚子月犯鎮星八月戊戌月犯井星九月乙卯癸惑犯大
微軒轅十月丁亥太白犯南斗己丑癸惑入大微右掖門犯
歲星歲星癸惑近大微右執法十一月丁巳月犯鎮星丁卯
入大微與鎮星同舍戊辰又入大微犯上相壬申入氏星十
二月乙酉鎮星犯大微端門庚寅亦如之丙申月犯大微左
掖門丁酉犯癸惑
恭愍王元年正月戊申癸惑犯亢南第二星辛酉月入大微
乙丑與癸惑同舍丙寅歲星逆行犯大微右執法月入氏星
丁卯犯房星庚午入南斗甲戌歲星犯右執法二月己卯月
犯鎮星己丑犯大微與歲星同舍八月己酉又入南斗癸惑
犯天江九月乙酉月食丙戌與鎮星同舍十月辛酉入大微
西藩太陽門壬戌入大微甲子與歲星同舍十一月癸巳犯

氏西南星 二年正月辛巳太白犯畢月暈角軫度癸未犯
大微西藩次將星二月辛亥犯大微太白癸惑同舍于婁二
日三月乙亥月在鬼北暈北河軒轅右角戊寅犯大微次將
己卯犯大微東藩內暈木角度辛巳太白犯畢四月辛丑太
白犯東井月犯五諸侯丙午太白犯東井月犯大微戊申又
與歲星同舍于角五月辛未太白在柳歲星在角月犯軒轅
天屏乙亥歲在角西月在歲西丙子太白犯軒轅右角北丙
戌太白犯軒轅六月辛丑太白犯大微西月在左執法北丙
午太白犯大微右掖門己酉月犯南斗魁七月己巳月犯大
微東藩上相次相閉太白犯上相東辛未太白晝見甲戌月
犯心大星庚寅犯五諸侯八月己亥癸惑犯軒轅甲辰月在
南斗魁九月丁卯癸惑犯大微上將戊寅癸惑犯大微右執
法庚辰月食庚寅犯大微左執法十月丙辰月犯大微次將
丁巳又入大微端門十一月辛巳太白歲星犯氏甲申月犯
大微右執法十二月辛亥入大微西藩壬子犯大微左執法
丙辰與歲星癸惑同舍于氏丁巳掩心前星 三年正月乙
丑歲星癸惑相犯戊辰亦如之甲戌癸惑犯房右轅三月乙

亥月犯左執法五月己巳月犯大微右掖門甲戌犯心大星
乙亥與癸惑同舍于尾六月乙未犯大微西藩上將歲星犯
氏庚子月與歲星同舍于氏壬寅與歲星癸惑同舍七月癸
亥犯大微右掖門中甲子犯大微左掖門上相星乙丑犯角
星八月壬辰月犯大微東癸惑犯箕流星出王良墜于良方
大如缶丁酉鎮星犯井鉞乙巳癸惑犯南斗丁未戊申己酉
亦如之月暈于昂辛亥犯五車癸丑癸惑犯南斗甲寅亦如
之九月庚辰月犯五車十一月戊午癸惑犯泣星北己卯月
犯大微左掖門庚辰又犯左執法乙酉犯心後星十二月庚
寅太白犯哭星壬辰亦如之甲午月犯癸惑太白犯哭星
四年正月壬辰太白晝見癸亥癸惑犯月五月丙申月掩房
星六月癸酉太白鎮星犯東井七月己亥月食十一月丙戌
癸惑犯氏戊子鎮星犯井癸惑犯氏西南十二月壬子朔鎮
星犯東井南垣癸丑癸惑犯房 五年正月丙申月食二月
己卯癸惑犯南斗四月癸丑客星犯月乙卯月犯東井北垣
癸惑犯哭庚申月在左掖門南暈辛未月在虛星南與癸惑
相犯太白犯五車月犯虛星五月辛巳鎮星犯井甲午月犯

南斗七月癸巳月食 六年正月辛卯月食七月己亥月犯
 井星八月乙巳流星出昂入參乙卯月與歲星同舍庚申犯
 箕鎮星犯魁辛酉月犯胃鎮星犯魁九月乙未月犯與鬼閏
 月乙巳月犯南斗壬戌亦如之 七年二月丙申鎮星犯與
 鬼五月戊戌朔太白鎮星相犯歲星熒惑入羽林七月己亥
 太白晝見凡三日八月壬申月犯心星九月庚戌太白犯大
 微右執法庚申又犯左執法十月癸巳太白入氏十一月辛
 酉月掩心大星 八年正月辛丑月犯昂星五月丁未月食
 九月甲辰流星出東市東光如鏡十一月甲辰月食 十年
 四月丙申月食五月甲戌太白熒惑相犯六月甲申太白晝
 見二日 十一年三月癸酉鎮星犯大微右掖門凡三日四
 月乙未鎮星犯大微右掖門丁酉鎮星犯大微端門己亥亦
 如之辛丑鎮又犯大微端門凡三日六月辛巳晝見紫微垣
 華蓋下長尺許凡三日庚子鎮星犯大微左執法七月丙午
 熒惑犯畢戊辰熒惑犯東井辛未亦如之八月辛巳熒惑犯
 東井九月癸卯朔熒惑犯五諸侯歲星犯軒轅太白夕見西
 方戊午月食乙丑歲星犯軒轅己巳熒惑犯與鬼積尸十一

月丙午歲星犯軒轅鎮星犯大微東藩 十二年正月己酉
 熒惑犯鬼三月丁未月犯東井太白犯昂閏月己卯月暈庚
 辰月犯軫星辛巳月暈戊子亦如之甲午歲星犯軒轅乙未
 鎮星犯大微丙申鎮星犯上相四月辛丑歲星犯軒轅癸卯
 歲星熒惑相犯庚戌熒惑犯軒轅甲寅月暈壬戌歲星犯軒
 轅丙寅太白晝見經天二日客七星並見三小星相闕六月
 甲子太白晝見二日八月癸丑月食 十三年二月己酉月
 食辛酉彗見一在大微南一在大角邊一在北斗東北一在
 氏北色赤長尺餘三月乙丑朔歲星犯大微右掖門鎮星犯
 角丁卯太白辰星會于西方丁丑月暈四月癸卯月暈丁巳
 亦如之五月庚午月冠歲星守大微七月乙丑月犯大微端
 門又與太白歲星同舍 十四年二月丙申月暈庚子辛丑
 亦如之丙午月犯鎮星三月丁卯暈四月丁酉月暈辛丑亦
 如之五月乙丑熒惑犯大微上將癸未熒惑犯右執法六月
 甲午月暈己亥亦如之七月丁卯熒惑歲星犯角鎮星犯亢
 丙子歲星熒惑相犯八月乙巳月暈九月乙丑亦如之甲戌
 月犯畢星乙亥月暈丙子月入東井南垣己卯月暈十月乙

未癸卯亦如之癸丑流星向東北隅閏月壬戌歲星鎮星入
 氏二日丙寅歲星鎮星犯氏十一月壬辰太白熒惑相犯丙
 申歲星鎮星犯氏月犯畢星時歲星日近房星十二月丙辰
 月犯太白 十五年三月己未月暈庚申亦如之辛酉月在
 大微暈五月壬午朔月暈己丑亦如之庚寅月在大微暈甲
 辰亦如之六月己未月暈辰歲鎮星乙丑月食七月戊子月
 暈氏鎮歲星八月壬子太白熒惑同舍于柳丙辰太白晝見
 經天至于九月癸酉太白熒惑犯軒轅月在井南暈乙亥月
 犯軒轅大星丙子亦如之己卯熒惑犯軒轅大星九月辛巳
 西方流星盡隕庚寅月暈壬辰熒惑犯大微右執法入天庭
 辛丑有星孛于房虛上星壬寅又見于南方十月壬戌月暈
 乙丑丙寅丁卯庚午亦如之戊寅熒惑犯大微左執法太白
 犯氏十一月甲午月暈十二月甲子月食 十六年二月癸
 亥熒惑犯月甲子月色如血三月丙戌月暈八月辛亥熒惑
 犯房壬子歲星犯月九月丁酉熒惑犯南斗庚子月入大微
 壬申太白熒惑相犯十一月甲午月入大微屏星十二月丙
 午日冠赤黑氣戊午月食密雲不見 十七年二月庚戌月

暈己未彗見于西方長丈餘三月甲申見西方庚寅出大陵
 積屍開辛卯出大陵卷舌開射天船九星丙申出卷舌上巳
 亥出大陵上四月辛丑又見五月戊寅月入大微閏七月癸
 亥天狗墜地八月甲午熒惑犯大微上將月入大微 十八
 年二月癸未月暈八月癸未熒惑犯南斗二日庚寅月入大
 微九月戊戌月掩南斗九月己亥月與熒惑相守十月丙子
 月食戊子太白犯月十一月庚戌歲星熒惑相犯 十九年
 正月甲午彗見東北方四月甲戌月食十二月庚午太白晝
 見 二十年四月庚戌太白晝見九月丙辰月犯南斗丁巳
 犯哭星于二月癸巳月犯鬼星戊戌犯角星 二十一年三
 月壬戌月食密雲不見四月丙戌月暈大微九月壬子月暈
 癸丑戊午庚申亦如之十月己卯流星出胃北墜地大如鉢
 乙酉月暈丁亥壬辰亦如之十一月庚申月暈戊辰熒惑犯
 鉤鈴十二月庚寅月暈 二十二年正月癸卯朔太白晝見
 辛亥月暈壬子癸丑甲寅亦如之乙卯犯北河東暈甲子犯
 心星二月己卯暈辛巳壬午癸未甲申亦如之丁亥月食己
 丑月暈癸巳月犯箕星甲午入南斗魁中己酉熒惑鎮星相

犯壬子月暈己未月犯心星六月辛巳犯心星七月庚戌月
 犯箕星癸亥入南斗癸亥星八月乙酉月食九月辛亥歲
 星入與鬼至于十月十一月戊申月犯熒惑庚申月暈辛酉
 亦如之閏月己卯月暈癸未亦如之十二月乙巳月與熒惑
 同舍丙午月暈野雞星入參二十三年正月壬午月食密
 雲不見二月戊戌彗見東方長丈餘凡四十五日乃滅戊申
 月暈三月癸未太白熒惑同舍庚寅犯東井五日甲午月犯
 太白熒惑四月庚子太白熒星熒惑聚于東井癸丑月暈太
 白經天三日甲寅熒星犯與鬼甲子太白晝見五月己巳歲
 星太白熒惑同舍于鬼辛未亦如之六月己未太白晝見經
 天七月己卯月食八月丁未太白熒星犯軒轅庚申太白晝
 見閏月九月甲子歲星犯軒轅壬申太白犯大微左執法歲
 星犯軒轅丁丑太白犯大微右執法庚辰太白犯左執法壬
 午太白犯左執法歲星犯軒轅二日丙戌月與歲星犯軒轅
 太白犯大微上相辛卯歲星犯軒轅左角十月癸丑辰星熒
 惑相犯丁巳月犯角星辛酉太白入氐十一月庚午太白犯
 房辛巳月犯軒轅左角又犯歲星丁亥犯房次將十二月戊

申月犯歲星
 辛禡元年正月壬戌歲星犯軒轅乙亥月犯軒轅丁丑月食
 壬午月犯心星二月癸巳歲星犯軒轅三月癸亥月犯昂星
 甲子熒惑鎮星相犯乙丑月犯五車辛未犯歲星及軒轅七
 月戊辰月犯箕星己巳又犯斗魁庚辰熒惑犯畢辛巳月犯
 五車壬午又犯畢星八月甲寅月犯軒轅九月甲子歲星犯
 大微右執法甲子亦如之辛巳月犯軒轅甲申亦如之十月
 癸巳太白犯南斗戊戌月犯軒轅己亥月犯南斗十一月庚
 申月犯太白十二月丁亥月犯心星太白鎮星同舍己丑太
 白與月同舍丙申月暈辛丑亦如之二年正月乙丑月犯
 五車丁丑月犯房星二月丙戌歲星犯大微左執法九日己
 丑流星出斗魁丙申歲星入天庭丁未月入南斗三月丁巳
 歲星犯大微端門辛酉熒惑犯月壬戌月暈庚辰歲星犯大
 微端門四月丙戌亦如之庚寅月犯熒惑辛卯暈壬辰又犯
 軒轅庚戌亦如之歲星在大微端門凡十日壬子熒惑入與
 鬼五月丁卯月暈心星有珥癸未流星大如畫出軒轅指東
 而沒六月丙戌歲星犯大微右執法戊子熒惑犯軒轅戊申

警見文昌光芒射紫微垣月暈有珥七月甲寅彗星現文昌
 西隔四五尺光射斗魁乙卯歲星犯左執法九月戊寅太白
 歲星犯軫凡十日閏月戊子太白歲星離軫度四尺許乙未
 月暈丙申丁未亦如之癸卯犯軒轅己酉犯與鬼十月戊午
 月暈己巳犯與鬼十二月庚申月暈畢著參五車內黑中紅
 外青暈北白冠丁卯月在大微右執法戊辰月暈己巳庚午
 亦如之三年正月己丑月暈庚寅庚子亦如之三月乙未
 月犯心星乙巳亦如之十月己酉熒惑犯與鬼凡十九日十
 一月己丑月食戊戌歲星犯房上相凡七日十二月乙巳熒
 惑犯五諸侯己酉歲星犯房上相四年三月庚寅熒惑犯
 與鬼甲午熒惑犯積尸四月壬戌歲星犯房上相乙丑亦如
 之五月丁亥月食既八月丙午歲星犯房及鈞鈴九月己卯
 有星孛于紫微西藩犯四輔北極出東藩犯天棓天紀十一
 月甲申月食乙酉暈戊子亦如之十二月己酉月暈壬子亦
 如之五年正月己丑月暈二月丙午月犯東井己酉月暈
 白氣自東至西挾月暈三月己巳月犯婁星癸酉月暈壬午
 亦如之四月壬寅月暈癸卯己酉亦如之乙卯與歲星並在

斗東五月戊寅太白晝見凡二十五日壬午月犯歲星癸未
 月與歲星相犯壬辰月犯熒惑六月癸未太白晝見丙戌熒
 惑入井口庚寅太白晝見辛卯亦如之七月乙巳太白犯與
 鬼己酉亦如之八月甲子太白犯軒轅壬申熒惑犯與鬼辛
 巳太白犯西蕃上將熒惑入與鬼戊子太白犯右執法辛卯
 太白犯大微左執法九月庚申熒惑犯軒轅凡四日十月戊
 寅月當食密雲不見十一月庚申熒惑入軒轅十二月辛巳
 月犯左角丁亥熒惑犯軒轅凡五日六年五月庚子月犯
 軒轅丙辰熒惑犯軒轅四月庚寅熒惑入大微西蕃上將五
 月丁酉熒惑入大微西蕃上將丁未入右掖門戊申又犯右
 執法己酉亦如之六月戊辰流星出南方經大微垣南向乾
 方大如斗分爲四壬申太白入大微西蕃七月辛卯太白晝
 見經天癸巳太白晝見戊戌月暈外紅內青八月壬戌月犯
 太白熒惑丙戌太白犯心星丁亥亦如之九月癸卯月蝕
 七年二月丙寅月暈色白辛巳太白歲星相犯乙酉亦如之
 三月丙戌太白歲星相犯己亥月掩左角庚子月食既壬子
 流星南出至東北隅四月甲子月暈辛未壬申亦如之五月

癸巳月暈六月甲子月犯房星七月乙巳掩鎮星辛亥歲星入羽林至于九月八月壬戌熒惑與鬼犯積尸丁卯熒惑入與鬼犯積尸自七月歲星入守羽林九月癸巳熒惑犯軒轅庚子辰星入軒轅大星北隔一尺餘辛丑熒惑入軒轅大星十月丁卯月掩鎮星壬申慧見于氏長丈餘十五日乃滅乙亥熒惑犯大微西蕃上將丁丑熒惑入大微西太陽門十二月丙辰月暈 八年正月戊子月犯鎮星庚寅熒惑入大微辛卯月暈太白歲星相犯二月甲寅月犯太白丁巳熒惑入大微丁卯月犯太白熒惑逆行入大微丙子有星孛于北方三月庚戌月暈熒惑犯大微右執法丁丑亦犯大微右執法四月庚辰朔太白犯五諸侯熒惑犯大微右執法五月辛亥亦如之甲寅月暈丁卯太白晝見六月戊戌歲星貫月己亥鎮星犯畢辛丑月犯畢星大流星亦從南墜北七月甲戌星見于晝夜瑞星見于西方八月戊子太白晝見慧星見大微東藩長丈餘十一月甲寅月掩歲星戊午又犯畢星癸亥月犯與鬼積尸 九年四月辛巳月暈丙戌亦如之八月甲申月暈庚寅熒惑犯軒轅辛卯月犯畢星癸巳鎮星犯天關九月

月丁巳月暈戊午月犯畢己未月暈壬戌亦如之十二月癸酉太白晝見 十年正月壬子月暈乙卯月蝕密雲不見丁卯月入畢星二月庚午熒惑守氏丙戌月暈五月癸卯月暈六月乙酉太白歲星同舍辛卯太白鎮星相犯九月癸丑月掩畢星戊午太白辰星相犯于軫辛酉月犯軒轅壬戌又犯大微西蕃上將十月壬申鎮星歲星相犯閏月辛亥鎮星俠鉞星十二月丁酉月入羽林丁未亦如之是月熒惑入羽林十一年二月甲辰鎮星犯鉞星凡八日三月己巳鎮星犯東井己丑流星發南指西四月己酉太白入與鬼六月乙未月入大微丙申太白經天月入大微丁酉亦如之戊戌太白晝見乙巳月食戊午鎮星犯天關七月壬戌鎮星犯五諸侯壬申太白經天乙亥又晝見丙子亦如之八月丙申鎮星犯與鬼丁酉歲星入與鬼己亥歲星入與鬼犯積尸辛亥歲星入與鬼十一月己卯太白犯房癸未歲星入與鬼 十二年四月己酉熒惑犯斗魁庚戌辛亥壬子亦如之五月乙卯朔熒惑犯南斗己未月掩歲星 十三年六月乙巳太白晝見七月丁未太白犯軒轅八月戊申朔歲星熒惑入大微端門

庚午歲星熒惑犯大微端門太白犯大微西蕃九月乙酉歲星犯左執法太白熒惑相犯十月辛酉月食夜雨不見十一月戊戌熒惑犯房鉤鈴 十四年二月己酉歲星光芒射北其色白辛未歲星犯左執法四月庚申月食既戊辰太白晝見八月乙丑鎮星犯軒轅大星熒惑退入羽林十月丙辰月食既

紫微甲子慧見十餘日辛未月犯心星乙亥客星犯紫微十月癸亥鎮星出大微右掖門犯上相十一月壬辰鎮星出大微左掖門犯上相十二月丙子月犯大微上相 四年二月癸亥鎮星犯上相丁卯月食既鎮星犯大微戊辰月犯左角辛未鎮星犯紫微上相丙子慧星見竟天六月己巳鎮星犯大微又犯東蕃上相七月丙戌鎮星入大微又犯東蕃上相

恭讓王元年四月乙巳月犯軒轅大微甲寅月食六月乙巳月犯歲星九月壬辰月入大微十月己酉郎將星出大微入東蕃十一月癸未大微犯西蕃上將 二年二月乙巳月入大微己酉月入大微四月丁酉太白貫月戊戌太白晝見戊午熒惑入羽林閏月甲子熒惑入羽林丙寅太白貫月六月戊寅太白晝見己卯太白晝見庚辰太白晝見經天辛巳又晝見壬午太白晝見七月辛卯朔太白晝見丙申亦如之辛丑晝見終月八月乙丑月犯心星丙戌犯軒轅丁亥入大微九月庚寅太白晝見經天丁酉太白犯鎮星又犯大微右執法乙巳月食十一月辛丑太白貫月月犯熒惑十二月甲子太白歲星同舍戊辰月犯熒惑 三年四月戊午朔鎮星犯

志卷第三

志卷第四

高麗史五十

平定去書判書韓慶大提學知經筵春秋館事兼殿中司成鄭麟趾奉
教修

曆一

夫治曆明時歷代帝王莫不重之周衰曆官失紀散在諸國
於是國自有曆至五季閩國若蜀若唐之類雖立國崎嶇而
亦莫不各有所用之曆焉蓋以先民用授人時不可一日廢
也高麗不別治曆承用唐宣明曆自長慶壬寅下距太祖開
國殆逾百年其術已差前此唐已改曆矣自是曆凡二十二
改而高麗猶馴用之至忠宣王改用元授時曆而開方之術
不傳故交食一節尚循宣明舊術虧食加時不合於天日官
率意先後以相牽合而復有不效者矣而終麗之世莫能改
焉今其所傳之本往往脫漏附會殆非厥初行用之真然非
當時所用不必追正而其全書又未可見故姑著于篇而附
授時於其後作曆志

宣明曆上

宣明步氣朔術第一

演紀上元甲子距今大唐長慶二年壬寅歲積年七百七萬
一百三十算曆八
宣明統法八千四百
章歲三百六萬八千五百五
章月二十四萬八千五百七
通除四萬四千五十五
章閏九萬一千三百七十一
閏限二十四萬四百四十二三唐秒六
合策二十九餘四千四百五十七
中節十五餘一千八百三十五秒五
象准七餘三千二百十四秒二唐少
中盈三千六百七十一秒二母八
朔虛分三千九百四十三
旬周五十萬四千
紀法六十 秒法八

推天正中氣

置從上元至所求積年滿旬周去之不盡以通除乘之盈旬
周去之滿統法為大餘不滿為小餘其大餘氣甲子外即所
求年天正冬至日及餘秒也

求次小寒氣

因天正冬至大小餘加中節及餘秒盈秒法去之從小餘一
小餘滿宣明統法去之從大餘一大餘滿紀法去之命如前
法即次氣常日及餘秒也

求天正經朔

以章月去所求積年餘以章閏乘之盈章月又去之不盈者
為閏餘以減天正冬至小餘其小餘不足退大餘一加宣明
統法大餘不足加紀法不盈者除大餘起甲子筭外則所求
年天正合經朔日及餘秒也

求次朔

因天正經朔加合策及餘秒去命前則次朔經日及餘秒也
無中氣者為閏朔也 又因經朔累加象准即得上弦 又
加之得望 又加之得下弦

推沒日

三百六十乘有沒之氣常小餘其小餘六千五百六十四秒
三已上者有沒之氣秒分四十五乘之得而從之用減章歲
餘滿通除為日不滿餘命以常氣初日筭外各得其氣內沒
日及分也

推減日

以三十乘有減之經朔小餘經朔小餘如朔虛分已下者有
減之朔如朔虛分而一為日不滿為餘命日起經朔初日筭
外即各得所求

宣明步發斂術第二

候數五六百七十三卦位六七百三十辰數十二一千四百六辰法七百
刻法八十四

推七十二候

各因常氣大小餘命之即初候日也 若加候數及餘秒即
次候 又加之得次末候日及餘秒也

推六十卦

各因常中氣大小餘命之公卦用事日也 以卦位及餘秒

累加之數除如法各得次卦用事之日十有二節之初各為外卦用事之首

推五行用事

各因四立大小餘命之即春木夏火秋金冬水首用日也以辰法及餘秒加四季之節大小餘命甲子筭外即其月土用事日也

常氣 月中節 未候 四正卦 初候

冬至 十一月中 坎初六 蚯蚓結

麋角解 水泉動

小寒 十二月節 坎九二 雁北鄉

鶉始巢 野雞始離

大寒 十二月中 坎六三 雞始乳

鶩鳥厲疾 水澤腹堅

立春 正月節 坎六四 東風解凍

蟄蟲始振 魚上冰

雨水 正月節 坎九五 獺祭魚

鴻雁來 草木萌動

驚蟄 二月節 坎上六 桃始華

倉庚鳴 鷹化為鳩

春分 二月中 震初九 玄鳥至

雷乃發聲 始電

清明 三月節 震六二 桐始華

田鼠化為鴽 虹始見

穀雨 三月中 震六三 萍始生

鳴鳩拂其羽 戴勝降于桑

立夏 四月節 震九三 蟪蛄鳴

蚯蚓出 王瓜生

小滿 四月中 震六五 苦菜秀

靡草死 小暑至

芒種 五月節 離六二 螳螂生

鵙始鳴 反舌無聲

夏至 五月中 離初九 鹿角解

蟬始鳴 半夏生

小暑 六月節 離六二 溫風至

蟋蟀居壁 鷹乃學習

大暑 六月中 離九三 腐草為螢

土潤溽暑 大雨時行

立秋 七月節 離九四 涼風至

白露降 寒蟬鳴

處暑 七月中 離六五 鷹乃祭鳥

天地始肅 禾乃登

白露 八月節 離上九 鴻雁來

玄鳥歸 群鳥養羞

秋分 八月節 兌初九 雷乃始收

蟄蟲墜戶 水始涸

寒露 九月節 兌九三 鴻雁來賓

雀入大水化爲蛤 菊有黃華

霜降 九月中 兌六三 豺乃祭獸

草木黃落 蟄蟲咸俯

立冬 十月節 兌九四 水始冰

地始凍 野雞入大水化爲雉

小雪 十月中 兌九五 虹藏不見

天氣上騰地氣下降 閉塞而成冬

大雪 十一月節 兌上六 鶡鴒不鳴

虎始交 荔挺出

推常中氣去經朔術

各因其日閏餘滿宣明統法爲日不滿爲餘即其月中氣去經朔日筭及餘秒若累加減候數及卦位中節之前以減中節之後以加各得其日卦候距經朔日筭及餘秒也

始卦 中卦 終卦

公子孚 辟復 候此內卦

候此外卦 大夫謙 卿睽

公斗 辟臨 候小候內卦

候小候外卦 大夫蒙 卿益

公漸 辟泰 候需內卦

候需外卦 大夫隨 卿晉

公解 辟大壯 候兌內卦

候兌外卦 大夫訟 卿蠱

公革	辟夫	候旅內卦	宣明步日躔術第三 象數九億二千四十四萬六千一百九十九 周天三百六十五度 虛分二千一百五十三度秒二百九十九 歲差二萬九千六百九十九 分統二百五十二萬 _{三百} 氣節 盈縮分 定日及餘秒 先後數 秒母三百 損益率 十四四千二百三十五五
候旅外卦	大夫師	卿比	
公小畜	辟乾	候大有內卦	
候大有外卦	大夫家人	卿井	
始卦	中卦	終卦	
公咸	辟姤	候鼎內卦	
候鼎外卦	大夫豐	卿渙	
公履	辟有	候常內卦	
候常外卦	大夫節	卿同人	
公損	辟否	候巽內卦	
候巽外卦	大夫萃	卿大畜	
公賁	辟觀	候歸妹內卦	
候歸妹外卦	大夫無妄	卿明夷	
公困	辟剝	候艮內卦	
候艮外卦	大夫既濟	卿噬嗑	
公大過	辟坤	候未濟內卦	
候未濟外卦	大夫蹇	卿頤	

立春	益二百九十	胸八百二十三	立夏	先一百八十	胸一千三百四十六
盈三十	十四七千二百三十五五		縮四十	胸一千三百四十六	
先一百五十			先一百五十	胸一千一百二十二	
益二百二十四	胸一千一百二十二		損二百九十九	胸一千一百二十二	
盈十八	十五三十五五		縮五十	十五六千八百三十五五	
先一百八十			先一百一十	胸八百二十三	
益一百三十五	胸一千三百四十六		損三百七十四	胸八百二十三	
盈六	十五二千二百三十五五		縮六十	十五七千八百三十五五	
先一百九十八			先六十	胸四百四十九	
益四十五	胸一千四百八十一		損四百四十九	胸四百四十九	
縮六	十五二千四百三十五五		後初	十五七千八百三十五五	
先二百四			益四百四十九	胸初	
損四十五	胸一千五百二十六		縮六十	十五六千八百三十五五	
縮十八	十五三千六百三十五五		後六十	胸四百四十九	
先一百九十八			益三百六十四		
損一百三十五	胸一千四百八十一		後七十四		
縮三十	十五四千八百三十五五				
殺雨					

大暑	縮四十	後一百一十	益二百九十九	縮三十	後一百五十	益二百二十四	縮十八	後一百八十	益一百三十五	縮六	後一百九十八	益四十五	後二百四	益六	後一百九十八	益十八	後一百九十八
立秋	縮三十	後一百五十	益二百二十四	縮十八	後一百八十	益一百三十五	縮六	後一百九十八	益四十五	後二百四	益六	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八
處暑	縮十八	後一百八十	益一百三十五	縮六	後一百九十八	益四十五	後二百四	益六	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八
白露	後一百九十八	益四十五	後二百四	益六	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八
秋分	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八
寒露	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八	益十八	後一百九十八
霜降	損一百三十五	後一百八十	損二百二十四	後一百五十	損二百九十九	後一百八十	損三百七十四	後一百一十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九
立冬	損一百三十五	後一百八十	損二百二十四	後一百五十	損二百九十九	後一百八十	損三百七十四	後一百一十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九
小雪	損一百三十五	後一百八十	損二百二十四	後一百五十	損二百九十九	後一百八十	損三百七十四	後一百一十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九
大雪	損一百三十五	後一百八十	損二百二十四	後一百五十	損二百九十九	後一百八十	損三百七十四	後一百一十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九	後六十	損四百四十九

以上者去之為朔入小雪限減其氣定日及餘秒則為天正
 經朔入其氣定日算及餘秒也
 求弦望及後月朔
 累加象准及餘秒也 滿其氣定日及餘秒去即所求也
 求朔弦望經日入氣朧胸定數
 各置所入定氣小餘乘其日損益率如宣明統法而一所得
 以損益其下朧胸各為定數
 赤道宿度
 斗二十六 牛八 女十二 虛十及分 危十七 室十
 六 壁九
 右北方七宿九十八度虛分二千一百五十三秒二百
 九十九
 奎十六 婁十二 胃十四 昂十一 畢十七 衛一
 參十
 右西方七宿八十一度
 井三十三 鬼三 柳十五 星七 張十八 翼十八
 軫十七

以加減氣中率為初末率至後加為初減為末分後減為初
 加為末 倍中差以日分乘之所得以定氣除之為日差半
 之為以加減初末各為定率 至後減初加末分後加初減
 末以日差累加減氣初定率為每日盈縮分 至後減分後
 加各隨所入加減氣下先後數即得其氣每日先後定數也
 冬至後積盈為先在縮減之夏至後積縮為後在盈減之
 四正前一氣日行度革之初不可并減皆因前末却為初變
 率反用其術各得所求朧胸准此求之應用刻法者却用宣
 明統法其分不滿全數母又每氣不同乃以刻法乘之各以
 本母除之即母皆同刻法
 推二十四氣定日
 冬夏二至盈縮之中先後皆空以常為定除各以一百乘下
 先後數先減後加常氣小餘滿若不足進退大餘命從甲子
 算外得其定日及餘秒也
 推日月行度及軌滿交他並依定氣若注曆即依常氣
 推四象經日與定氣相距
 置天正經朔閏日及餘秒大雪定氣已下者為朔入大雪限

已上者去之為朔入小雪限減其氣定日及餘秒則為天正
 經朔入其氣定日算及餘秒也
 求弦望及後月朔
 累加象准及餘秒也 滿其氣定日及餘秒去即所求也
 求朔弦望經日入氣朧胸定數
 各置所入定氣小餘乘其日損益率如宣明統法而一所得
 以損益其下朧胸各為定數
 赤道宿度
 斗二十六 牛八 女十二 虛十及分 危十七 室十
 六 壁九
 右北方七宿九十八度虛分二千一百五十三秒二百
 九十九
 奎十六 婁十二 胃十四 昂十一 畢十七 衛一
 參十
 右西方七宿八十一度
 井三十三 鬼三 柳十五 星七 張十八 翼十八
 軫十七

右南方七宿一百一十度

角十二 亢九 氏十五 房五 心五 尾十八 箕十

右東方七宿七十五度

前皆赤道其畢皆參及與鬼四宿度數與古不同自大衍曆
依天以儀測定用爲常數就帶天中儀極攸憑以格黃道

推黃道

准冬至歲差所在每距冬至後五度爲限初數十二每限減
一盡九限數終於四

二立之際一度少弦依平迺距春分前秋分後初限起四每
限增一盡九限終於十二而黃赤道交復計春分後秋分前
赤五度爲限初數十二盡九限數終於四二立之際一度小
強依平迺距夏至前後初限起四盡九限終於十二皆累裁
之以數乘限度百二十而一得度不滿者十一除爲分若以
十除則大分十二爲母命太半少及強弱命日黃赤道差二
至前後各九限以差減赤道度二分前後各九限以差加赤
道爲黃道度若從黃道反推赤道二至前後各加之二分前

後各減之

黃道宿度太六千三百 中四千二百 少二千一百

斗二十三半 牛七半 女十一少 虛十及差 危十七

太室十七少 壁九太

右北方七宿九十七度 六虛之差五十三 秒五十

九十九

奎十七半 牛十二太 胃十四太 昂十一 畢十六少

稽一 參九少

右西方七宿八十二度半

井三十 鬼二太 柳十四少 星六太 張十八太 翼

十九少 軫九少

右南方七宿一百一十度半

角十三 亢九十 氏十五太 房五 心四太 尾十七

箕十少

各東方七宿七十五度少

前皆黃道度其步日行月與五星出入脩此求此宿度皆有
餘力前後背之成少半太准爲今度若上考往古下驗將來

當據歲差每移一度各從術并使當時宿度及分然可步日
月知凌犯

推日度

以歲差乘積年滿象數去之不滿者反減象數餘以分統除
之爲度不滿者如秒母而一爲分餘爲秒命度起赤道虛九
度宿次去之經虛去分至不滿宿算外即所求年天正冬至
加時日在赤道度分及秒也億其秒即母六百累加中節及
餘秒其秒先以七十五乘命宿次如前各得加時赤道度宿

推黃道日度

置冬至日躔之宿距全度下黃赤一道差以宣明統法乘之
以距度所入限數乘度餘從之所得盈百二十爲差不盈者
爲秒分其秒分今同赤道母乃以差秒分減赤道度餘命如
前術即天正冬至加時日黃道宿度及餘秒

求次定氣

置歲差以限數乘之滿一千四百四十爲秒不盡爲小分以
加中節中節秒先以七十五乘然後加之因冬至所及累裁
之命以黃道宿次去之各得次氣加時日躔所在宿度及餘

秒也

求定氣初日夜半日所在度

以其日盈縮分乘定氣小餘如刻法而一盈加縮減定氣小
餘用減其日加時度餘命如前各其日夜半日躔所在百約
度餘母同刻法

求次日

各因定氣初日夜半度累加一度乃以其日盈縮分盈加縮
減其餘命以宿次即各得夜半日所在度及分也

宣明步月術第四

曆周二十三萬一千四百五十八秒十九

曆周日二十七餘四千六百五十八秒十九

曆中日十三餘六千五百二十九秒九坐

周差一日餘八千一百九十八^{秒八十一}上^{秒母一百}

七月初數七千四百六十五

末數九百三十五

十四日初數六千五百二十九

末數一千八百七十一

望一百八十二度餘八千一百九十八秒八十一已上秒母一
 上弦九十一度餘二千六百三十八
 下弦二百七十三度餘七千九百一十五
 秒母三百唐以刻法約曆分若益加損減朧減朧加

推天正經朔入曆

置積年以章歲乘之為通積分減去閏餘盈曆周日者去之不盡滿宜明統法為日不滿為餘秒如曆中日及餘秒已下者為進已上者去曆中日及餘秒為退命日筭外則天正十一月朔月入進退日及餘秒也

求次朔入曆

因天正所入加周差日及餘秒盈曆中日及餘秒去之則得所求象准累加之數餘如前弦望所入若以朔弦望小餘減之各得其日夜半所入曆進退日及餘秒也

曆日進

衰曆分

積度

朧朧積

損益率
 一日進十四 一千十二
 初度

益八百三十 朧初
 二日進十六 一千二十六
 十二度四
 益七百二十六 朧八百三十
 三日進十八 一千四十二
 二十四度二十二
 益六百六 朧一千五百五十六
 四日進十八 一千六十
 三十六度五十六
 益四百七十一 朧二千一百六十二
 五日進十八 一千七十八
 四十九度二十四
 益三百三十七 朧二千六百三十三
 六日進十八唐十九 一千九十六
 六十二度十
 益二百二 朧二千九百七十
 七日進十九 一千一百十五

七十五度十四

初益五十三

朧三千一百七十二

八日進十九

一千一百三十四

八十八度三十七

損八十二

朧三千二百十八

九日進十九

一千一百五十三

一百一度七十九

損二百二十四

朧三千一百三十六

十日進十九

一千一百七十二

一百十五度五十六

損三百六十六

朧二千九百十二

十一日進十八

一千一百九十一

一百二十九度三十五

損五百九

朧二千五百四十六

十二日進十四

一千二百九

一百四十三度六十七

損六百四十三

朧二千三十七

十三日進十一

一千二百二十三

一百五十八度十六

損七百四十八

朧一千三百九十四

十四日空

一千二百三十四

一百七十二度六十

初損六百四十六

朧六百四十六

曆日退

衰曆分

損益率

朧朧積

一日退十四

一千二百三十四

一百八十七度七十

益八百三十

朧初

二日退十七

一千二百二十

二百二度十一

益七百二十六

朧八百三十

三日退十八

一千二百三

二百十六度五十五

益五百九十八

朧一千五百五十六

四日退十八 一千一百八十五
 二百三十度^{八十三} 二百四十度^{八十二}
 益四百六十四 朧二千一百五十四
 五日退十八 一千一百六十七
 二百四十五度^七
 益三百二十九 朧二千六百十八
 六日退十八 一千二百四十九
 二百五十八度^{八十一}
 益一百九十五 朧二千九百四十七
 七日退十九 一千二百三十一
 二百七十二度^{五十一}
 初益五十三^{未損七} 朧三千一百四十二
 八日退十九 一千二百十二
 二百八十六度^十
 損八十二 朧三千一百八十八
 九日退十九 一千九十三
 二百九十九度^{三十}

損二百二十五 朧三千一百六
 十日退十八 一千七十四
 三百十二度^{三十}
 損三百六十六 朧二千八百八十一
 十一日退十七 一千五十六
 三百二十五度^{十三}
 損五百一 朧二千五百十五
 十二日退十五 一千三十九
 三百三十七度^{六十一}
 損六百二十八 朧二千十四
 十三日退十二 一千二十四
 三百五十度^八
 損七百四十 朧一千三百八十六
 十四日空 一千十二
 三百六十二度^{四十二}
 初損六百四十六 朧六百四十六
 求朔弦望入曆朧定數

乘五十三各烈其所入日損益率并後率而半之爲通率又
 二率相減爲率差前多者以入餘減宣明統法餘乘率差盈
 宣明統法得一并差而半之前少者半入餘乘率差亦如宣
 明統法而一皆加通率入餘乘之以宣明統法除爲加時曆
 率通半之以損益加時所入餘爲曆餘其曆餘應益者減法
 應損者因餘皆以乘率差盈宣明統法得一加於通率曆率
 乘之宣明統法約之以朧加朧減曆率爲定率乃以定率損
 益朧積爲定數其後無向者亦因前率應益者以通率爲初率數半
 率差而減之應損者則爲通率其曆率損益入餘進退
 日者分爲二日隨餘初末如法求之所得并損益曆率此術本出皇極曆以究
 其術之微變若非朔交望有交求其逆要者依術也 十四日下小餘數初數
 已下初損六百四十六乘初數除之得不盈半已上收一半
 已下乘之損減其日下初損六百四十六朧定分也
 置所入曆餘以其日損益率乘之如宣明統法而一所得以
 損益其日下朧積爲定其七日下午十四日下餘如初數已下
 者以初率乘之如初數而一損益朧積爲定若初數已上者
 以初數減之餘乘末率末數除之用減初率餘加朧積各爲
 定數

求朔弦望定日及餘秒
 以入氣入曆日下朧積定數同名相從異名相消乃以朧減

朧加朔弦望經日小餘滿若不足退大餘命甲子筭外各得
 其定日及餘秒也定朔幹名與後月同名者其月大不同名
 者小其月內無中氣者爲閏秋分後定朔小餘四分之三已
 上者進一日春分後定朔昏明小餘如春分初日者三約之
 減四分之三定朔小餘如此數已上者亦進一日朔或當交
 有他應見者其朔不進弦望定小餘不盈昏明小餘者退一
 日其望小餘雖滿此數若交有他虧初起在晨初已前者亦
 如之 又月行九道遲疾曆則三大二小月行盈縮累增損
 之則容有四大三小理數然也若俯修常議當察加時早晚
 隨其所近而進退使不通三大三小其正月朔若有交加時
 正見者消息如後一兩月以定大小令虧在晦二也 四分
 之三六千三百 四分之一二千一百
 推定朔弦望加時日所在度
 置定朔弦望小餘副之以乘其一盈縮分如刻法而一盈加
 縮減其副所得一百除之以加其日夜半度餘命如前各其
 日加時日躔所次
 推月九道度

凡合朔所交冬在陰曆夏在陽曆月行赤道冬夏至後皆道半交東立冬立夏皆道半交在立春之宿冬在陽曆夏在陰曆月行白道東立冬立夏皆道半交在立春之宿冬在陽曆夏在陰曆月行白道東立冬立夏皆道半交在立春之宿冬在陽曆夏在陰曆月行白道

為陽故月行宿度春分交後行陰曆秋分交後行陽曆皆為同名若入春分交後行陽曆秋分交後行陰曆皆為異名其在同名以差數為加者加之減者減之若在異名以差數為加者減之減者加之皆以增損黃道度為九道定度也

推月九道平交入氣

各以其月閏餘如經朔加時入交汎日餘秒適以減交終日及餘秒其聲則各平交入其月中氣日筭及餘秒也滿中節及餘秒則去之其餘則平交入後月常節氣筭及餘秒也

求平交入曆朧朧定數

置所入定氣餘如其日夜半入曆餘以乘其日損益率滿宣明統法而一所得以損益其朧朧積為定數也但用平交加時入曆則是

求正交入氣

以平交入曆朧朧加平交入氣餘滿若不足進退其日則為正交入氣日筭及餘秒也不知加減入氣朧朧不以交率乘交數除入曆朧朧極有道理也

求正交加時黃道宿度

置正交入定交之餘副以乘其日盈縮分滿宣明統法而一所得盈加縮減其副千以一先約其副以加其日夜半度則正交加時黃道宿度及餘秒也此時正交加時日度所

求正交加時月離九道宿度

以正交加時餘減刻法先求正交半交宿度取相近者累計其度及餘然後以刻法減以正交之宿距度所入限數乘之為距前分其距前後不置距度下月度與黃差以法乘之減去距前分二百四十除為定差不滿者同之為秒以定差及秒加黃道度餘若在中交前後則減命仍計去冬至已來候數乘定差十八而同名異名加減私配此件不要亦道與黃道差私配也所得依名同異而加減之滿若不足進退其度命如前則正交加時月離所在九道宿度也

推定朔弦望加時月所在度

各置其日加時日離所在從從九道修次相加凡合朔加時月潛在日下與大陽同度是謂加時月先置朔弦望加時正交加時所在黃道日度減之餘以加其正交加時九道宿命起兩度其外則朔弦望加時所當九道宿度也其合朔加時若非正交則日在黃道月在各入宿度雖多不同若其去極若極則各以上弦望下弦度數并餘准故三月行潛在日下與大陽同度也

所度及餘秒也

推定朔夜半入曆

視其經朔夜半所入若定朔下餘有進退亦加減曆否則因經為之也

經求次定夜半入曆

因前定夜半所入大月加二日小月加一日餘三千七百四十一秒八十一滿曆中日及餘秒去之則次月定朔夜半所入若累加一策去合得次日夜半所入曆日及餘秒也

推月晨昏

以曆分乘夜半定分滿如刻法而一為晨以減曆分為昏分乃以朔弦望定小餘乘曆分以宣明統法除之所得以減晨昏分餘為前不足反減餘為乃以先加後減時月所在則得晨昏月所在度及分也

求定程

以所入加時日度減曆加時日度餘加上弦之度及餘以所入日前減後加又以後曆前加後減各為定程及餘也

求每日入曆定度

累計距後每日曆度及分以減定程為盈不足反減為縮以距後曆日數其均盈縮減每日曆分各得每日曆及分也

求每日晨昏月度

因朔弦望晨昏所入加其每日曆定度及分盈縮次者去之不滿則各所求也

黃道宿次度	太六十三半四
斗二十三半	牛七半
女十一少	虛十 <small>盈五十三 五百九十八</small>
危十七太	室七少
壁九太	奎十七半
箕十二太	胃十四太
昂十一	畢十六少
犛一	參九少
井三十	鬼二太
柳十四少	星六太
張十八太	翼十九少
軫十八太	角十三

亢九半

房五

尾

曆度進

一日	十二四分
二日	十二分八
三日	十二分四分
四日	十二分五分
五日	十二分七分
六日	十三分四分
七日	十三分三分
八日	十三分四分
九日	十三分六分
十日	十三分八分
十一日	十四分五分
十二日	十四分三分
十三日	十四分四分

氏十五太

心四太

箕十少

退

十四	八分
十四	四分
十四	七分
十四	九分
十三	七分
十三	五分
十三	三分
十三	二分
十三	一分
十二	六分
十二	四分
十二	三分
十二	一分
十二	分
十二	分

十四日十四八分

十二四分

退

一日	一千二十二	一千二百三十四
二日	一千二十六	一千二百二十
三日	一千四十二	一千二百三
四日	一千六十	一千一百八十五
五日	一千七十八	一千一百六十七
六日	一千九十六	一千一百四十九
七日	二千一百十五	一千一百三十一
八日	二千一百三十四	一千一百十二
九日	二千一百五十三	一千九十三
十日	二千一百七十二	一千七十四
十一日	二千一百九十	一千五十六
十二日	二千二百九	一千三十九
十三日	二千二百三十	一千二十四
十四日	二千二百三十四	一千十二

冬夏至先後數

空先減後加

小寒

大寒

立春

雨水

驚蟄

春分

後加

小暑

大暑

立秋

處暑

白露

秋分

芒種六十

小滿百十

立夏百五十

穀雨百八十

清明百九十八

二百四

大雪六十

小雪百十

立冬百五十

霜降百八十

寒露百九十八

二百四

剝法除之加減先後定數

經云在前曆則前減後加在後曆則前加後減

求朔下定程度

以朔下昏分前後數為在前曆上弦下昏分前後數為在後

曆前後分乃減之加之

求望度

以望為在前曆下弦為在後曆

求上弦

上弦為在前曆後朔為後曆 凡從朔至望以昏之前後數
加減是望前用度自望至下弦用晨分加減定晨昏定程度
自下弦至朔用晨分前後數加減其秒半已上收一

宣明步暑漏術第五

中統四千二百辰刻八_{八分}

昏明刻各二_{四分}

刻法八十四度母同

北極出地三十四度_{四十七分半}

大逃曆法

距極度五十六_{八十二分}

小分五

定氣 屈申數

黃道去極度度
分八十四為母

夜半近漏刻分
八十四為母

距中星度度分
八十四為母

冬至 屈六十五

一百十五度

二十七刻_十

八十二度二十二

陽城日晷一丈三尺七寸_{三寸}

小寒 屈二百二十五

一百十四度四十

二十一_{刻九}

八十二度六十四

陽城日晷一丈二尺三寸_{九分}

大寒 屈二百六十五

一百十二度五_十

二十七_{刻七}

八十四度三十九

陽城日晷一丈一尺三寸_{三分}

立春 屈四百八十五

一百八度五十五

二十六_{刻十}

八十七度二十一

陽城日晷九尺九寸四分_{七分}

雨水 屈五百八十五

一百三度六十七

二十五_{刻九}

九十度七十九

陽城日晷八尺三寸七分_{八分}

驚蟄 屈六百六十五

九十七度八十

二十三_{刻七}

九十五度三十三

陽城日晷六尺八寸八分_{七分}

春分 屈六百六十五

九十一度二十五

二十二_{刻四}

一百度三十八

陽城日晷五尺四寸四分_{七分}

清明 屈五百八十五

八十四度五十五

二十一_{刻十}

一百五度四十三

陽城日晷四尺一寸九分_{五分}

穀雨 屈四百八十五

七十八度六十七

九十_{刻七}

一百九度八十一

陽城日晷三尺二寸六分_{九分}

立夏 屈三百六十五

七十三度八十

十八_{刻七}

一百十三度四_{十五}

陽城日晷二尺五寸四分_{五分}

小滿 屈二百二十五

七十度二十五

十八_{刻十}

一百十六度二_十

陽城日晷一尺八寸九分_{九分}

芒種 屈六十五

六十八度四

十七_{刻五}

一百十八度十二

陽城日晷一尺五寸七分_{四分}

夏至 申六十五

六十七度三十四

十七_{刻四}

十八度五十四

陽城日晷一尺四寸七分_{八分}

小暑 申二百二十五

六十八度四

十七_{刻五}

二百十八度十二

陽城日晷一尺五寸七分_{四分}

大暑 申三百六十五

七十二度二十五

十八_{刻十}

一百十六度三_十

陽城日晷一尺八寸九分_{八分}

立秋 申四百八十五

七十三度八十

十八_{刻七}

一百十三度五_{十五}

陽城日晷二尺四寸八分_{五分}

處暑 申五百八十五

七十八度六十七

十九_{刻十}

一百九度八十一

陽城日晷三尺二寸六分_{九分}

白露 申六百六十五

八十四度五十五

二十一_{刻十}

一百五度四十三

陽城日晷四尺一寸九分_{九分}

秋分 申六百六十五 九十一度二十五
 二十二刻^四 一百度三十八
 陽城日晷五尺四寸四分七^十

寒露 申五百八十五 九十七度八十
 二十三刻^七 九十五度三十三
 陽城日晷六尺八寸八分^七

霜降 申四百八十五 一百三度六十七
 二十五刻^九 九十度七十九
 陽城日晷八尺三寸七分^八

立冬 申三百六十五 一百八度五十五
 二十六刻^十 八十七度二十一
 陽城日晷九尺九寸四分^八

小雪 申二百二十五 一百十二度^五
 二十六刻^七 八十四度三十九
 陽城日晷一丈一尺三寸八分^二

大雪 申六十五 一百十四度^四
 二十七刻^九 八十二度

陽城日晷一丈二尺三寸九分^二

求每日屈申定數

如求每盈縮分行入之則各得所求

推戴日之北每度暑數

南方戴日之下正中無暑自戴日之北一度乃初數一千三百七十九從此起差每度增一終於二十五度^{增二十六分起}度加所增二終於四十度增五十四分起四十一度每加所增六終於四十四度增八十分又起四十五度增一百四十八自從每度加所增二終於五十度增一百五十八分起五十一度每度加所增七終於五十五度增一百九十三分起五十六度每度加所增九十終於六十度增二百八十八分又起六十二度增四百四十自終每度加所增三十三終於六十五度增五百八十分起於六十六度每度加所增三十六終於七十度增七百六十分起七十一度每度加所增三十九終於七十二度增八百三十八分又七十三度增一百九十八分七十四度增一千五百三十八分七十五度增二千五百九十八分七十六度增四千四百五十八分七十七

求昏明小餘

以刻法通夜半定漏各以大小分從之即所求也

求每日晝夜漏刻及日出入辰

倍夜半定漏加五刻為夜刻以減百刻為晝刻以明刻加夜半定漏命日半算外即日出辰刻以晝刻加之

求每日更籌辰刻

倍夜半定漏以二十五除之為每籌差刻五乘之為每更差刻以昏刻加日入辰刻即甲夜辰刻也 但以更籌差刻累加之滿辰刻去之即各五夜辰刻及分也

推每日黃道去極度數

二十一乘屈申定數以二十五除之為黃道屈申差屈減申加其氣初定數滿刻法從度各為每日去極之度數

求每日距中度定數

以萬二千三百八十六乘黃道屈申差滿刻法為度不滿為分各以屈加申減其氣初日距中度各得每日距中度定數 倍距中度以減周天度餘五而一為每更差度

求每日昏明及每更中宿度

度增七千二百九十八分七十八度增五萬四千三百九十八分七十九度增一萬六千六百三十八分至於八十度各為每度差因累其差用加初數滿一百為分滿十為寸各為每度暑差又累暑差各得戴日之北度數

求陽城暑每日中常數

置其氣去極又先以百乘小分刻法而一以距極之度及分減之各得戴日之北度數及分各以屈申定數乘戴日北所置度分之暑差滿百為分滿十為寸各為每日暑差乃以屈減申加其氣初暑數各其每日中暑常數

求每日中暑定數

各置所入定氣小餘以中統減之為中後分不足者反減中統為中前分置前後分以其日暑差乘之如宜明統法而一為暑差加減其日中暑常數冬至一日有咸無加夏至一日有加無減

求每日夜半漏定數

置每日黃道屈申差數以五乘之二十四除之所得得其日夜半漏定數

所臨置其日加時赤道宿度以距中度加之命以宿次即各其日昏中所臨宿度以每更差度加之命如前即其夜二更初中所臨以次累之各五更及所臨宿度及分

求九服所在每初日中晷常數

以所求氣去極度數為後氣去極度數相減各為其氣屈申定數冬至後屈夏至後申因測所在冬至至日晷長短但測一至已得不必要復冬至於其戴日之北每度及分晷數校取長短同者便為所在戴日之北度數及分每氣各以屈申定數加減之因冬至後者每氣以減因夏至後者每氣加之各得每氣戴日北度數及分也因其氣所直度分之晷數長短即各為所在每定初日中晷常數其測晷有在表南者亦據其晷尺寸長短與戴日之北每度晷數同者因取其所直之度距戴日度反之為出戴日南度然後以屈申定數加減之

求九服所在晝夜漏刻

冬夏至各於所在下水漏以定當處晝夜刻數及相減為冬夏差刻半之以加減二至晝夜數夏至以加冬至以減為春

秋分定日晝夜刻數乃置每氣屈申漏差以當處二至差刻乘之加二至去極差度四十七及八十而一所得依分前後加減二分初日晝夜漏刻春分前秋分後加減晝夜春分後秋分前加減晝夜各得所在定氣初日晝夜漏刻數

求次日者

置每日屈申差亦以刻乘之差度而一所得以屈減申加其氣初漏刻各得所求

求距中度及昏明中宿日出所在

皆依陽城法仍以差度而今有之即得又術置所在春分定日中晷常數與陽城每日晷數校取同者因其日夜半漏即為所在定春分初日夜半漏

求餘氣日

每以屈申漏差依分前後加減刻分春分前秋分後以加秋分前春分後以減漏刻法為刻不滿為分各為所在定氣初日夜半定漏

求次日

以屈申漏差依陽城法求之即得此術究理大體合通但高

山平川視日不鑿校日晷長短乃同考其水漏多少懸刻以

茲參課前為審覽校

步交會術第六

後准日一餘一千三百三十七秒

終率二十二萬八千五百八十二秒六千五

終日二十七餘一千七百八十二

中日十三餘五千九百一十一

交朔日二餘三千六百七十七

交望日十四餘六千四百二十八

前准十二餘四千五百五十四秒一千五百一十二

陰曆餘限六千六十

陽曆餘限二千六百四十

陰曆定法四百四

陽曆定法一百七十六

交率二百二

交數二千五百七十三秒法一萬

半交中六百餘六千七百四十五

求天正經朔入交

置通積分以天正閏餘減之盈終率及秒去之不盈者滿宜明統法為日不滿為餘秒命日算外則所求年天正經朔加時入交況日及秒也

求次朔入交

因天正所入加交朔日及餘秒

求望

以交望日及餘秒加之滿終日及分秒皆去之數命如前各得次月及望加時所入若以經朔望小餘減之即各其日夜半入交況日及餘秒也

求定朔望夜半入交

視其經朔望夜半所入若定朔望大餘有進退與經朔日辰不同者亦進退交日否則因經為定各得所求也

求次定朔夜半入交

因前定朔夜半入交大月加二日小月加一日餘皆六千六百十七秒三千四百八十八

求次日

每日累加一策滿終日及餘秒去之命如前法各得其日夜半入交況日及餘秒也

求朔望入交常日
各以其日入氣肺胸定數肺減胸加入交況日餘滿若不足進退其日即入交常日及餘秒也

求朔望入交定日
置其日入曆肺胸定數以交率乘之如交數而一所得以肺減胸加常日餘數除如前即入交定日及餘秒也

求月行入陰陽曆
其朔望入交定日及餘秒如中日及餘秒已下者為入陽曆已上者去中日及餘秒今為月入陰曆

陰陽曆	加減率	陰陽初	月去黃道度
小陽初	加一百七	陽陰初	陽陰初
小陽二	加一百七	陽陰一百八十七	一度六十七分
小陽三	加四百七	陽陰三百五十八	二度百八十八分
小陽四	加一百五	陽陰五百五	四度二十五分
小陽五	加七十五	陽陰六百二十	五度二十分

小陽上	加二十七	陽陰六百九十五
交目	減率	陰陽初
老陽初	減二十七	陽陰七百二十二
老陽二	減七十五	六度二分
老陽三	減一百五	陽陰六百九十五
老陽四	減一百四	五度二十九分
老陽五	減一百七	陽陰五百五
老陽上	減一百七	五度二十五分
		陽陰五百五
		四度二十五分
		陽陰三百五十八
		二度百八十八分
		陽陰一百八十七
		一度六十七分

求四象六爻每度加減分及月去黃道定數
以其爻加減率與後爻加減率相減為前差又以後爻率與次後爻率相減為後差二差相減為中差置所在爻并後爻加減率半中差以加而半之十五而一為爻末率因為後爻初率每以本爻初末率相減為爻差十五而一為度差半之

以初末率減之皆牙得其率餘依術算各得所求

求朔望夜半月行入陰陽曆變數

各置其日夜半入曆日及餘秒以其日夜半入交定日及餘秒減之其秒不等當脩變相通然減之如不足加終日及餘秒然後減之餘為定交初日夜半入曆及餘秒而一以定交初日夜半入餘各乘其日曆定分如宣明統法而一所得滿刻法為度不滿為分各以其日入曆積度分及廼相減其即為其夜半月入陰陽度數及分也

求次日

但以其日曆定分加之滿法為度即得交度三百六十三餘六十六母八十四

求朔望夜半月行入四象度數

置其日夜半入陰陽曆度數及分以一象之度九十除之若以小象除之則兼除差度一度分一百六十大分十三小分十四訖然以次象十四除之所得
自大行曆有此度差合半之為四象度差今空除小象二半以小陽小陰為次命之起小陽每象度分一百一十三大七

小分 小度差者小分就其全數算外即其日夜半所入象數及分也先以三十分陰陽度分十九而一為度不盡以十五乘十九除為大分又不盡者又乘陰為小分然以象度及分除之先以乘陰陽度分七而一為度不盡以十五乘七除為大分又不盡者又乘又除為小分不盡半已下棄然以象度除之

求朔望夜半月行入六爻度數

置其日夜半所入象度數及分以一爻之度十五除之所得命起其象初爻算外即其日夜半所入爻度數及分也 其月行入小象初爻之內皆沾近黃道當朔望即有虧宜去其月行入去象黃道初爻之內及差象上爻之內皆為沾近黃道

求入蝕限

其入交定日及餘秒如前限已上後限已下者入蝕限望入蝕限則月蝕朔入蝕限則日蝕也月在陰曆則日入蝕限如後准已下為交後前准已上者以減中日及餘秒餘為交前限滿全者皆退之從餘為去交前後分此蝕限術舉其常率

若須審定在蝕分術之中當可求其置交前後定分十一乘之如七千三百三除之為去交定也在蝕分術之中當可求其定也度數不盡以統法乘之復除為餘

求日月蝕甚所在辰刻

以日入辰刻距午正刻數約半法餘為初率如半法已上者以半法減之餘為末率乃以時差乘初末如刻法而一初率以減末刻倍之以加之朔小餘各為蝕定小餘其月蝕但以定望小餘為蝕小餘置之如求發飲加時術入之即日月蝕甚加時所在辰刻及分也

求日蝕氣差

春分初日無氣差自後每日益差二十六分至夏至初日氣差二千三百五十自後每日損差二十六分至秋分初日其差損盡自後每日益差二十六分至冬至初日氣差二千三百五十自後每日損差二十六分終於熱損益所得命為氣差

求氣差加減定數

以日出沒辰刻距午正刻數約其日氣差所得以乘蝕甚加

時距午正數以減氣差餘為定數春分後陰曆加之陽曆減之

求日蝕刻差

冬至初日無刻差自後每日益差二分小分十起立春至立夏初日九十四小分五十為刻差每日損差二分小分十至夏至初日損盡其差自後每日益二分小分十起立秋初日至立冬初日皆以九十四小分五十為刻差自後每日損差二分小分十終大雪即得所求

求刻差數

距午正前後累計至蝕甚辰刻數以乘其日刻差為定差冬至後以刻定差蝕甚在午正已東陰曆以減陽曆以加蝕甚在午正已西陰曆以加陽曆以減蝕甚在午正已西陰曆以減陽曆以加立冬初日後每氣益所求十七至冬至初日加五十一自後每日損所加十七終於大雪蝕甚在午正已西即每刻累益其差陰曆以加陽曆以減

求日蝕入陰陽曆去交定分

應加減差同名相從異名相消各為蝕差置陰曆去交前後分以蝕差應加減者依其加減所得為去交前後定分月在陰曆去交前後不足減者即反減蝕差交前減之餘者為陽曆交前定分並不入蝕限也

求日蝕分

其去交定分如陽曆蝕限已上者為陰曆蝕減去陽曆蝕限如陰曆定法而一以減十五餘為食之大小分去交定分如陽曆蝕限已下者為陽曆食以陽曆定法約去交定分所得為食之大小分不盡為小餘半已上為半強半弱命大分以十五為限即得所求

求日食所起

月在陰曆初起西北甚於正北復於東北月在陽曆初起西南甚於正南復於東南食十二分已上者初起正西復於正東此術據古經所載以究大體求其密驗審黃道邪正月行所向起虧復滿當可見矣

求日食用刻

置所食之分十八乘之十五而一所得為汎用刻率不盡者

以刻法乘之十五除之為分

求月食分

其去交前後二千一百四十七已下者皆食既已上者以去交分減後准餘以五百六約之為大分不盡半已上為半強半已下者為半弱命大分以十五為限得月食之分數也

求月食所起

月在陰曆初起東南甚於正南復於西南月在陽曆初起東北甚於正北復於西北食十二分已上者初起正東復於正西若驗取親密如日食隨月行所向求其起虧復滿也

求月食用刻

置所食之分二十乘之十五而一其去交分如一千四百三十五已下者因增半刻如七百一十二已下者又增半刻各為汎用刻率也

求虧初復末

置日月食汎用刻率副之以其日入曆損益率乘之如宜明統法而一所得應虧者依其損益應朏者損加益減其副為定用刻數半之以減食甚辰刻為虧初以加食甚辰刻為復

末夜半是三更三點半時用四更二點其入更點夜半前後者准此取正

求食入更籌

以其日每更差刻除定用刻為更數不盡以每籌差刻除為籌數綜之為定用更籌通累計日入後至食甚辰刻置之以昏刻及日入辰刻減之餘以更籌差刻除之所得命以初更籌初籌外即食甚更籌半定用更籌以減之為虧初加為之復末

求次月常食出沒見虧分數

新術皆通日月蝕之大分從其小分半定用刻而一所得以乘見刻朔望夜皆為見刻夕於半定用刻減定用刻出為退沒為進然乃乘之所得各加分母而一為見食出沒之大分不盡為小分半已下為半弱半已上為半強也

求日月帶食出沒見虧分數

皆通食之大分從其小分滿定用刻而一所得以乘見刻朔望望夜各為見刻如陰陽曆定法而一望則五百十六而一為見蝕之大分不盡為小分

志卷第四

志卷第五

高麗史五十一

高麗史卷五十一 曆一

曆一

授時曆經上

大元至元十八年歲次辛巳為元上考住古下驗將來皆距立元為其周歲消長百年各一其時應等不用為元

步氣朔第一

日周一萬

周天三百六十五萬二千五百七十五分

歲實三百六十五萬二千四百二十五分

朔實二十九萬五千三百〇五分九十三秒

氣應五十五萬〇六百〇〇分

閏應二十〇萬二千〇五十分

周應三百一十五萬一千〇七十五分

轉應一十三萬一千九百〇四分

交應二十六萬〇三百八十八分

弦策七日三千八百二十六分四十八秒少

氣策十五日二千一百八十四分三十七秒

望策十四日七千六百五十二分九十六秒

通除五萬二千四百二十五分

通閏十〇萬八千七百五十三分八十四秒

半歲周一百八十二日六千二百一十二分

周天分三百六十五萬二千五百七十五分

轉中十三日七千七百七十三分

轉終分二十七萬五千五百四十六分

轉差一日九千七百五十九分九十三秒

朔策二十九日五千三百〇五分九十三秒

半周天一百八十二萬六千二百八十七分

盈初縮末限八十八日九千〇九十二分少

縮初盈末限九十三日七千一百二十〇分

沒限七千八百一十五分六十二秒半

氣盈二千一百八十四分三十七秒半

朔虛四千六百九十四分〇七秒

旬周六十萬

紀法六十

推天正冬至

置所求距筭以歲實上推往古每百年長一乘之為中積加氣應
下算將來每百年消一乘之為中積加氣應
為通積滿旬周去之不盡以日周約之為日不滿為分其日
命甲子筭外即所求天正冬至日辰及分如上考者以氣應減中積滿旬周去之不盡以

求次氣

置天正冬至日分以氣策累加之其日滿紀法去之外命如
前各得次氣日辰及分秒

推天正經朔

置中積加閏應為閏積滿朔實去之不盡為閏餘以減通積
為朔積滿旬周去之不盡以日周約之為日不滿為分即所
求天正經朔日及分秒上考者以閏應減中積滿朔實去之不盡以減
冬至日及分不及減者
加紀法減之命如上

求弦望及次朔

置天正經朔日及分秒以弦策累加之其日滿紀法去之各
得弦望及次朔日及分秒

推沒日

置有沒之氣分秒如沒限已上以以十五乘之用減氣策餘滿
氣盈而一為日併恒氣日命為沒日

推減日

置有減之朔分秒在朔虛分已下以三十乘之滿朔虛而一為
日併經朔日命為減日

步發欽第二

土旺策三日〇四百三十六分八十七秒半月閏九千〇六
十二分八十二秒

辰法一萬

半辰法五千

刻法一千二百

推五行用事

各以四立之節為春木夏火秋金冬水首用事日以土旺策

減四季中氣各得其季土始用事日

氣候

正月

立春正月節 雨水正月中

東風解凍 蟄虫始振 魚陟負冰 獭祭魚 候鴈

北 草木萌動

二月

驚蟄二月節 春分二月中

桃始花 倉庚鳴 鷹化為鳩 玄鳥至 雷乃發聲

始電

三月

清明三月節 穀雨三月中

桐始華 田鼠化為鴽 虹始現 萍始生 鳴鳩拂

其羽 戴勝降于桑

四月

立夏四月節 小滿四月中

蟪蛄鳴 蚯蚓出 王瓜生 苦菜秀 靡草死 麥

秋至

五月

芒種五月節 夏至五月中

蟠蟻生 鵙始鳴 反舌無聲 鹿角解 蜩始鳴

半夏生

六月

小暑六月節 大暑六月中

溫風至 蟋蟀居壁 鷹始擊 腐草為螢 土潤溽

暑 大雨時行

七月

立秋七月節 處暑七月中

涼風至 白露降 寒蟬鳴 鷹乃祭鳥 天地始肅

禾乃登

八月

白露八月節 秋分八月中

鴻雁來 玄鳥歸 群鳥養羞 雷始收聲 蟄蟲培

戶 水始涸

九月

寒露九月節 霜降九月中

鴻雁來賓 雀入大水為蛤 菊有黃華 豺乃祭獸

草木黃落 蟄蟲咸俯

十月

立冬十月節 小雪十月中

水始冰 地始凍 雉入大水為蜃 虹藏不見 天

氣上升地氣下降 閉塞而成冬

十一月

大雪十一月節 冬至十一月中

鶡鴠不鳴 虎始交 荔挺出 蚯蚓結 麋角解

水泉凍

十二月

小寒十二月節 大寒十二月中

雁北鄉 鶡始巢 雉雊 雞乳 征鳥厲疾 水澤

腹堅

推中氣去經朔

置天正閏餘以日周約之為日命之得冬至去經朔以月閏

累加之各得中氣去經朔日算

置所求分秒以十二乘之滿辰法而一為辰數餘以刻法收

之為刻命子正算外即所在辰刻

步日躔第三

周天分三百六十五萬二千五百七十五分

周天三百六十五度二十五分七十五秒

半周天一百八十二度六分八十七分

象限九十一度三十一分四十三秒太

歲差一分五十秒

周應三百一十五萬一千〇七十五分

半歲周一百八十二日六千二百一十二分

盈初縮末限八十八日九千〇九十二分少

縮初盈末限九十三日七千一百二十分少

推天正經朔弦望入盈縮曆

置半歲周以閏餘日及分減之即得天正經朔入縮曆

夏至以弦策累加之各得弦望及次朔入盈縮曆日及分秒

求盈縮差

視入曆盈者在盈初縮末限已下為初限已上反減半歲周

又術

置入限分以其日盈縮分乘之萬約為分以加其下盈縮積

赤道宿度

角十二〇十九九二千氏十六三十房五六十心六十五尾十九

一十箕十四十

右東方七宿七十九度二十分

斗二十五二十牛七十二女十一三十五虛八九五太危十五四

十室十七二十壁八六十

右北方七宿九十三度八十分太

奎十六六十婁十一八十胃十五六十昂十一三十

畢十七四十特初〇五參十一一十

右西方七宿八十二度八十五分

井三十三三十鬼三十三柳十三三十三星六三十三張十七二十五

翼十八七十五軫十七三十

右南方七宿一百八度四十分

右赤道宿次並依新製渾儀測定用為常數校天為密若考

往古即用當時宿度為準

推冬至赤道日度

置中積以加周應為通積滿周天分

不盡以日周約之為度不滿退約為分秒命起赤道虛宿六

度外去之不滿宿即所求天正冬至加時日躔赤道宿度及

定氣晨前夜半黃道日度及分秒

求四正後每日晨前夜半黃道日度

以四正定氣日距後正定氣日為相距日以四正定氣晨前夜半日度距後正定氣晨前夜半日度為相距度累計相距日之行定度與相距度相減餘如相距日而一為日差相距為加小以加減四正每日行度率為每日行定度累加四正晨前夜半黃道日度滿宿次去之為每日晨前夜半黃道日度及分秒

求每日午中黃道日度

置其日行定度半之以加其日晨前夜半黃道日度得午中黃道日度及分秒

求每日午中黃道積度

以二至加時黃道日度距所求日午中黃道日度為二至後黃道積度及分秒

求每日午中赤道日度

置所求日午中黃道積度滿象限去之餘為分後內減黃道積度以赤道率乘之如黃道率而一所得以加赤道積度及

所去象限為所求赤道積度及分秒以二至赤道日度加而命之即每日午中赤道日度及分秒

黃道十二次宿度

危十二度六十四分九十一秒	入娶誓之次辰在亥
奎一度七十三分六十三秒	入降婁之次辰在戌
胃三度七十四分五十六分	入大梁之次辰在酉
畢六度八十八分五十八分	入實沉之次辰在申
井八度三十四分九十四分	入鶉首之次辰在未
柳三度八十六分八十分	入鶉尾之次辰在午
張十五度二十六分六分	入鶉尾之次辰在巳
軫十度七十七分七十九分	入壽星之次辰在辰
氐一度五十二分五十二分	入大火之次辰在卯
尾三度一分一十五分	入析木之次辰在寅
斗三度七十六分八十五分	入星紀之次辰在丑
女一度六分三十八分	入玄枵之次辰在子

求入十二次時刻

各置入次宿度及分秒以其日晨前夜半日度減之餘以日

周乘之為實以其日行定度為法實如法而一所得依發歛加時求之即入次時刻

步月離第四

轉終分二十七萬五千五百四十六分

轉終二十七度五千五百四十六分

轉中十三日七千七百七十三分

初限八十四

中限一百六十八

周限三百三十六

月平行十三度三十六分八十七秒半

轉差一日九千七百五十九分九十三秒

弦策七日三千八百二十六分四十八秒少

上弦九十一度三十一分四十三秒太

望一百八十二度六十二分八十七秒半

下弦二百七十三度九十四分三十一秒少

轉應十三日二百五分

推天正經朔入轉

置中積加轉應減開餘滿轉終分去之不盡以日周約之為日不滿為分即天正經朔入轉日及分上考者中積內加所求四餘減轉應滿轉終去之不盡以減轉

盡以減轉

求弦望及次朔入轉

置天正經朔入轉日及分以弦策累加之滿轉終分去之即

弦望及次朔入轉日及分秒如經求次朔以轉差加之

求經朔弦望入遲疾曆

各視入轉日及分秒在轉中已下為疾曆已上減去轉中為

遲曆

遲疾轉定及積度

入轉日

初末限	初
遲疾度	初
轉定度	初
轉積度	初

疾初 十四度六六四

一	一十二限二十 疾一度三〇七七 十四度五五七三 十四度六七六四 二十四限四十 疾二度四九六三 十四度四〇二九 二十九度二三三七 三十六限六十 疾三度五三〇五 十四度二一三〇 四十三度六三六六 四十八限八十 疾四度三七四八 十三度九八七七 五十七度八四九六 六十一限 疾四度九九三八 十三度七二七一 七十一度八三七 七十三限二十 疾五度三五二二 十三度四四四六 八十五度五六四四
---	--

七	末八十二限六十 疾五度四二八一 十三度二三五三 九十九度〇〇九〇 七十限四十 疾五度二九四六 十二度九四七五 一百〇十二度二四四三 五十八限二十 疾四度八七三五 十二度六九四八 一百二十五度一九一八 四十六限 疾四度一九九六 十二度四七七七 一百三十七度八八六七 三十三限八十 疾三度三〇八六 十二度二九六〇 一百五十度三六四三 二十一限六十 疾二度二三五九 十二度一四九六 一百六十二度六六〇三
---	---

十三	九限四十 疾一度〇一六八 十二度〇四六二 一百七十四度八〇九九 初二限八十 週初 十二度〇八五二 一百八十六度八五六二 一十五限 週一度五九二三 十二度二二二二 一百九十八度九四一三 二十七限二十 週二度七四八八 十二度三七五二 二百一十一度一五三五 三十九限四十 週三度七四二三 十二度五七三〇 二百二十三度五二八七 五十一限六十 週四度五三八〇 十二度八〇六三 二百三十六度一〇一七
----	--

十九	六十三限八十 週五度一〇〇四 十三度〇七五三 二百四十八度九〇八〇 七十六限 週五度三九三八 十三度三三七七 二百六十一度九八三三 末七十九限八十 週五度四二四八 十三度五七二二 二百七十五度三二一〇 六十七限六十 週五度二二三三 十三度八五一 二百八十八度八九三二 五十五限四十 週四度七三九九 十四度〇九五五 三百〇二度七四三三 四十三限二十 週四度〇一三一 十四度三〇四六 三百一十六度八三八八
----	---

二十五

三十一限
週三度〇七七二
十四度四七八二
三百三十一度一四三四

二十六

一十八限八十
週一度九六七七
十四度六一六三
三百四十五度六二一六

二十七

六限六十
週〇度七二〇一
十四度七一五四
三百六十度二三七九
三百七十四度九五三三

求遲疾差

置遲疾曆日及分以十二限二十分乘之在初限已下為初限已上復減中限餘為末限置立差三百二十五以初末限乘之加平差二萬八千一百又以初末限乘之用減定差一千一百一十一萬餘再以初末限乘之滿億為度不滿退除為分秒即遲疾差又術置遲疾曆日及分以遲疾曆日率減之餘以其下損益分乘之如八百二十而一益加損減其下遲疾度亦為所求遲疾差

求朔弦望定日

以經朔弦望盈縮差與遲疾差同名相從異名相消盈遲縮疾同名以八百二十乘之以所入遲疾限下行度除之即為加減差盈遲為加縮疾為減以加減經朔弦望日及分即定朔弦望日及分若定弦望分在日出分已下者退一日其日命甲子筭外各得定朔弦望日辰定朔幹名與後朔幹同者其月大不同者其月小內無中氣者為閏月

推定朔弦望加時日月宿度

置經朔弦望入盈縮曆日及分以加減差加減之為定朔弦望入曆在盈便為中積在縮加半歲周為中積命日為度以盈縮差盈加縮減之為加時定積度以冬至加時日躔黃道宿度加而命之各得定朔弦望加時日月凡合朔加時日月同度便為定朔加時月度其弦望各以弦望度加定積為定弦望月行定積度依上加而命之各得定弦望加時黃道月度

推定朔弦望加時赤道月度

各置定朔弦望加時黃道月行定積度滿象限去之以其黃

道積度減之餘以赤道率乘之如黃道率而一用加其下赤道積度及所去象限各為赤道加時定積度以冬至加時赤道日度加而命之各為定朔弦望加時赤道月度及分秒已下及半周去之為至後滿象限及三象去之為分後

推朔後平交入轉遲疾曆

置交終日及分內減經朔入交日及分為朔後平交日以加經朔入轉為朔後平交入轉在轉中已下為疾曆已上去之為遲曆

求正交日辰

置經朔加朔後平交日以遲疾曆依前求到遲疾差遲加疾減之為正交日及分其日命甲子筭外即正交日辰

推正交加時黃道月度

置朔後平交日以月平行度乘之為距後度以加經朔中積為冬至距正交定積度以冬至日躔黃道宿度加而命之為正交加時月離黃道宿度及分秒

求正交在二至後初末限

置冬至距正交積度及分在半歲周已下為冬至後已上去

之為夏至後其二至後在象限已下為初限已上減去半歲周為末限

求定差距差定限度

置初末限度以十四度六十六分乘之如象限而一為定差反減十四度六十六分餘為距差以二十四乘定差如十四度六十六分而一所得交在冬至後名減夏至後名加皆加減九十八度為定限度及分秒

求四正赤道宿度

置冬至加時赤道度命為冬至正度以象限累加之各得春分夏至秋分正積度各命赤道宿次去之為四正赤道宿度及分秒

求月離赤道正交宿度

以距差加減春秋二正赤道宿度為月離赤道正交宿度及分秒冬至後初限加末限減視春正夏至後初限減末限加視秋正

求正交後赤道宿積度入初末限

各置春秋二正赤道所當宿全度及分以月離赤道正交宿度及分減之餘為正交後積度以赤道宿次累加之滿象限

去之爲半交後又去之爲中交後再去之爲半交後視各交積度在半象已下爲初限已上用減象限餘爲未限

求月離赤道正交後半交白道九道各出入赤道內外度及定差

置各交定差度及分以二十五乘之如六十一而一所得視月離赤道正交在冬至後宿度爲減夏至後宿度爲加皆加減二十三度九十分爲月離赤道正交後半交白道出入赤道內外度及分以周天六之一六十度八十七分六十二秒半除之爲定差月離赤道正交後爲外中交後爲內

求月離出入赤道內外白道去極度

置每日月離赤道交後初末限用減象限餘爲白道積用其積度減之餘以其差率乘之所得百約之以加其下積差爲每日積差用減周天六之一餘以定差乘之爲每日月離赤道內外度內減外加象限爲每日月離白道去極度及分秒

求每交月離白道積度及宿次

置定限度與初末限相減相乘退位爲分爲定差正交中交後爲加半交後爲減以差加減正交後赤道積度爲月離白道定積度以前宿

白道定積度減之各得月離白道宿次及分

推定朔弦望加時月離白道宿度

各以月離赤道正交宿度距所求定朔弦望加時月離赤道宿度爲正交後積度滿象限去之爲半交後又去之爲中交後再去之爲半交後視交後積交在半象限已下爲初限已上用減象限爲未限以初末限與定限度相減相乘退位爲分分滿百爲度爲定差正交中交後爲加半交後爲減以差加減月離赤道正交後積度爲定積度以正交宿度加之以其所當月離白道宿次去之各得定朔弦望加時月離白道宿度及分秒

求定朔弦望加時及夜半晨昏入轉

置經朔弦望入轉日及分以定朔弦望加減差加減之爲定朔弦望加時入轉以定朔弦望日下分減之爲夜半入轉以晨分加之爲晨轉昏分加之爲昏轉

求夜半月度

置定朔弦望日下分以其入轉日轉定度乘之萬約爲加時轉度以減加時定積度餘爲夜半定積度依前加而命之各得夜半月離宿度及分秒

求晨昏月度

置其日晨昏分以夜半入轉日轉定度乘之萬約爲晨昏轉度各加夜半定積度爲晨昏定積度加命如前各得晨昏月離宿度及分秒

求每日晨昏月離白道宿次

累計相距日數轉定度爲轉積度與定朔弦望晨昏宿次前後相距度相減餘以相距日數除之爲日差距度多爲加以加距度少爲減減每日轉定度爲行定度以累加定朔弦望晨昏月度加而命之如前即每日晨昏月離白道宿次朔後用昏望後用晨朔望晨昏俱用

步中星第五

大都北極出地四十度太強
冬至去極一百一十五度二十一分七十三秒
夏至去極六十七度四十一分一十三秒
冬至晝夏至夜三千八百一十五分九十秒
夏至晝冬至夜六千一百八十四分八秒
昏明二百五十分

黃道出入赤道內外去極度及半晝夜分

黃道積度

內外度	內外差
冬至前後去極	冬至前後去極
夏至前後去極	夏至前後去極
冬至晝夜	冬至晝夜
夏至晝夜	夏至晝夜
晝夜差	晝夜差
初	
二十三度九〇三〇	
〇分三三	
一百十五度二一七三	
六十七度四一一三	
一千九百〇七九六	
三千〇九二〇四	
〇分〇九	
一	
二十三度八九九七	
〇分九九	
一百十五度二一四〇	
六十七度四一四六	
一千九百〇八〇五	
三千〇九一九五	
〇分二九	
二	
二十三度八八九八	
一分六六	
一百十五度二〇四一	

三	四	五	
六十七度四二四五 一千九百〇八三四 三千〇九一六六 〇分四七 二十三度八七三二 二分三一 一百十五度一八七五 六十七度四四一一 一千九百〇八八一 三千〇九一一九 〇分六六 二十三度八五〇一 二分九九 一百十五度一六四四 六十七度四六四二 一千九百〇九四七 三千〇九〇五三 〇分八五 二十三度八二〇二 三分六五 一百十五度一三四五 六十七度四九四一 一千九百一〇三二 三千〇八九六八 一分〇四	二十三度七八三七 四分三二 一百十五度〇九八〇 六十七度五三〇六 一千九百一一三六 三千〇八八六四 一分二二 二十三度七四〇五 四分九八 一百十五度〇五四八 六十七度五七三八 一千九百一二五八 三千〇八七四二 一分四二 二十三度六九〇七 五分八三 一百十五度〇〇五〇 六十七度六二三六 一千九百一四〇〇 三千〇八六〇〇 一分六一 二十三度六三二四 六分一八 一百十四度九四六七 六十七度六八一九	六 二十三度七八三七 四分三二 一百十五度〇九八〇 六十七度五三〇六 一千九百一一三六 三千〇八八六四 一分二二 二十三度七四〇五 四分九八 一百十五度〇五四八 六十七度五七三八 一千九百一二五八 三千〇八七四二 一分四二 二十三度六九〇七 五分八三 一百十五度〇〇五〇 六十七度六二三六 一千九百一四〇〇 三千〇八六〇〇 一分六一 二十三度六三二四 六分一八 一百十四度九四六七 六十七度六八一九	
六	七	八	九

十	十一	十二	十三
一千九百一五六一 三千〇八四三九 一分七九 二十三度五七〇六 七分〇二 一百十四度八八四九 六十七度七四三七 一千九百一七四〇 三千〇八二六〇 一八九九 二十三度五〇〇四 七分六九 一百十四度八一四七 六十七度八一三九 一千九百一九三九 三千〇八〇六一 二分一八 二十三度四二三五 八分三九 一百十四度七三七八 六十七度八九〇八 一千九百二一五七 三千〇七八四三 二分三七 二十三度三三九六	九分〇八 一百十四度六五三九 六十七度九七四七 一千九百二三九四 三千〇七六〇六 二分五六 二十三度二四八八 九分七五 一百十四度五六三一 六十八度〇六五五 一千九百二六五〇 三千〇七三五〇 一分七四 二十三度一五一三 十分四七 一百十四度四六五六 六十八度一六三〇 一千九百二九二四 三千〇七〇七六 二分九四 二十三度〇四六六 十一分一四 一百十四度三六〇九 六十八度二六七七 一千九百三二一八	十六 二十三度〇四六六 十一分一四 一百十四度三六〇九 六十八度二六七七 一千九百三二一八	十四 二十三度二四八八 九分七五 一百十四度五六三一 六十八度〇六五五 一千九百二六五〇 三千〇七三五〇 一分七四 二十三度一五一三 十分四七 一百十四度四六五六 六十八度一六三〇 一千九百二九二四 三千〇七〇七六 二分九四 二十三度〇四六六 十一分一四 一百十四度三六〇九 六十八度二六七七 一千九百三二一八
十四	十五	十六	

十七

三千〇六七八二
三分一四
二十二度九三三二
十一分八五
一百十四度二四九五
六十八度三七九一
一千九百三三三二
三千〇六四六八
三分三〇

十八

二十二度八一六七
十二分五四
一百十四度一三一〇
六十八度四九七六
一千九百三八六二
三千〇六一三八
三分五一

十九

二十二度六九一三
十三分二五
一百十四度〇〇五六
六十八度六二三〇
一千九百四二一三
三千〇五七八七
三分六九

二十

二十二度五五八八
十四分三五

二十一

一百十三度八七三一
六十八度七五五五
一千九百四五八二
三千〇五四一八
三分八八
二十二度四一五三
十四分二六
一百十三度七二九六
六十八度八九九〇
一千九百四九七〇
三千〇五〇三〇
四分〇七

二十二

二十二度二七二七
十五分三七
一百十三度五八七〇
六十九度〇四一六
一千九百五三七七
三千〇四六二三
四分二六

二十三

二十二度一九〇
十六分〇六
一百十三度四三三二
六十九度一九五三
一千九百五八〇三
三千〇四一九七

二十四

四分四三
二十一度九五八四
十六分七八
一百十三度二七二七
六十九度三五五九
一千九百六二四六
三千〇三七五四
四分六二

二十五

二十一度七九〇六
十七分四七
一百十三度一〇四九
六十九度五二三七
一千九百六七〇八
三千〇三二九二
四分八〇

二十六

二十一度六一五九
十八分二〇
一百十二度九三〇二
六十九度六九八四
一千九百七一八八
三千〇二八一二
四分九八

二十七

二十一度四三三九
十八分九〇
一百十二度七四八二

二十八

六十九度八八〇四
一千九百七六八六
三千〇二二一四
五分一六
二十一度二四四九
十九分六〇
一百十二度五五九二
七十度〇六九四
一千九百八二〇二
三千〇一七九八
五分三五

二十九

二十一度〇四八九
二十分一七
一百十二度三六三二
七十度二六五四
一千九百八七三七
二千〇一二六三
五分四九

三十

二十度八四六二
二十七分九九
一百十二度一六〇五
七十度四六八一
一千九百九二八六
三千〇〇七一四
五分六七

三十一

二十度六三六
二十一分六八
一百十度九五〇六
七十度六七八〇
一千九百九八五三
三千〇〇一四七
五分八五

三十二

二十度四一九五
二十二分三五
一百十度七三三八
七十度八九四八
二千〇〇四三八
二千九百九五六一
六分〇〇

三十三

一十度九六〇
二十三分〇三
一百十一度五〇〇三
七十一度二八三
二千〇一〇三九
二千九百八九六一
六分一六

三十四

十九度九六五七
二十三分七一
一百十一度二八〇〇
七十二度三四八六

三十五

二千〇一六五五
二千九百八三四五
六分三三
十九度七二八六
二十四分三七
一百十一度〇四一九
七十一度五八五七
二千〇二二八八
二千九百七七一二
六分四八

三十六

十九度四八四九
二十五分〇三
一百十度七九九
七十一度八二九四
二千〇二九三六
二千九百七〇六四
六分六三

三十七

十九度二三四六
二十五分六六
一百十度五四八九
七十二度〇七九七
二千〇三五九九
二千九百六四〇一
六分七八
十八度九七八〇

三十八

三十九

二十六分三一
一百十度二九二三
七十二度三三六三
二千〇四二七七
二千九百五七二三
六分九二
十八度七一四九
二十六分九三
一百十度〇二九二
七十二度五九九四
二千〇四九六九
二千九百五〇三一
七分〇五

四十

十八度四四五六
二十七分五二
一百〇九度七五九九
七十二度八六八七
二千〇五六七四
二千九百四三二六
七分一九

四十一

十八度一七〇四
二十八分一四
一百〇九度四八四七
七十三度一四三九
二千〇六三九三

四十二

二千九百三六〇七
七分三二
十七度八八九〇
二十八分七二
一百〇九度二〇三三
七十三度四二五三
二千〇七一二五
二千九百二八七五
七分四四

四十三

十七度六〇一八
二十九分二九
一百〇八度九一六一
七十三度七一二五
二千〇七八六九
二千九百二一三一
七分五六

四十四

十七度三〇八九
二十九分八四
一百〇八度六二三二
七十四度〇〇五四
二千〇八六二五
二千九百一三七五
七分六八

四十五

十七度〇一〇五
三十分三八

四十六

一百〇八度三二四八
七十四度三〇三八
二千〇九三九三
二千九百〇六〇七
七分七八

四十七

十六度七〇六七
三十分九〇
一百〇八度〇二一〇
七十四度六〇七六
二千一百〇一七一
二千八百九八二九
七分八九

四十八

十六度〇八三六
三十一分九一
一百〇七度三九七九
七十五度二三〇七
二千一百一七五八
二千八百八二四二

四十九

八分〇八
十五度七六四五
三十二分三六
一百〇七度〇七八八
七十五度五四九八
二千一百二五六六
二千八百七四三四
八分一七

五十

十五度四四〇九
三十二分八五
一百〇六度七五五二
七十五度八七三四
二千一百三三八三
二千八百六六一七
八分二六

五十一

十五度一二二四
三十三分二六
一百〇六度四二六七
七十六度二〇一九
二千一百四二〇九
二千八百五七九一
八分三二

五十二

十四度七七九八
三十三分六四
一百〇六度〇九四一

五十三

七十六度五三四五
二千一百五〇四一
二千八百四九五九
八分四〇
十四度四四三四
三十四分〇七
二百〇五度七五七七
六十六度八七〇九
二千一百五八八一
二千八百四一一九
八分四六

五十四

十四度一〇二七
三十四分四五
一百〇五度四一七〇
七十七度二一一六
二千一百六七二七
二千八百三二七三
八分五四

五十五

十三度七五八二
三十四分八一
一百〇五度〇七二五
七十七度五五六一
二千二百七五八一
二千八百二四一九
八分五九

五十六

十三度四一〇一
三十五分一五
一百〇四度七二四四
七十七度九〇四二
一千一百八四四〇
二千八百一五六〇
八分六四

五十七

十三度〇五八六
三十五分四七
一百〇四度三七二九
七十八度二五五七
二千一百九三〇四
二千八百〇六九六
八分六九

五十八

十二度七〇三九
三十五分七八
一百〇四度〇一八二
七十八度六一〇四
二千二百〇一七三
二千七百九八二七
八分七五

五十九

十二度三四六一
二十六分〇七
一百〇三度六六〇四
七十八度九六八二

六十

二千二百一〇四八
二千七百八九五二
八分七八
十一度九八五四
三十六分三三
一百〇三度二九九七
七十九度三二八九
二千二百一九二六
二千七百八〇七四
八分八一

六十一

十一度六二二一
三十六分五九
一百〇二度九三六四
七十九度六九二二
二千二百二八〇七
二千七百七一九三
八分八四

六十二

十一度二五六二
三十六分八三
一百〇二度五七〇五
八十〇度〇五八一
二千二百三六九一
二千七百六三〇九
八分八九
十〇度八八七九

六十三

六十四

三十七分〇五
一百〇二度二〇三三
八十〇度四二六四
二千二百四五八〇
二千七百五四二〇
八分九〇
十〇度五一七四
三十七分二四
一百〇一度八三一七
八十〇度七九六九
二千二百五四七〇
二千七百四五三〇
八分九二

六十五

十〇度一四五〇
三十七分四四
一百〇一度四五九二
八十一度一六九三
二千二百六三六二
二千七百三六三八
八分九四
九度七七〇六
三十七分六一
一百〇一度〇八四九
八十一度五四三七
二千二百七二五六

六十六

九十九度五七一四
八十三度〇五七二
二千三百〇八四八
二千六百九一五二
九分〇〇
七度八七五四
三十八分二八
九十九度一八九七
八十三度四三八九
二千三百一七四八
二千六百八二五二
九分〇一

六十七

二千七百二七四四
八分九七
九度三九四五
三十七分七六
一百〇〇度七〇八八
八十一度九一九八
二千二百八一五三
二千七百一八四七
八分九七
九度〇一六九
三十七分九一
一百〇〇度三一

六十八

八十二度二九七四
二千二百九〇五〇
二千七百〇九五〇
八分九八
八度六三七八
三十八分〇七
九十九度九五二一
八十二度六七六五
二千二百九九四八
二千七百〇〇五二
九分〇〇
八度二五七一
三十八分一七

六十九

七十三

七十九度五七一四
八十三度〇五七二
二千三百〇八四八
二千六百九一五二
九分〇〇
七度八七五四
三十八分二八
九十九度一八九七
八十三度四三八九
二千三百一七四八
二千六百八二五二
九分〇一

七十

七十一

七十九度五七一四
八十三度〇五七二
二千三百〇八四八
二千六百九一五二
九分〇〇
七度八七五四
三十八分二八
九十九度一八九七
八十三度四三八九
二千三百一七四八
二千六百八二五二
九分〇一

七十二

七十九度五七一四
八十三度〇五七二
二千三百〇八四八
二千六百九一五二
九分〇〇
七度八七五四
三十八分二八
九十九度一八九七
八十三度四三八九
二千三百一七四八
二千六百八二五二
九分〇一

七十三

七十九度五七一四
八十三度〇五七二
二千三百〇八四八
二千六百九一五二
九分〇〇
七度八七五四
三十八分二八
九十九度一八九七
八十三度四三八九
二千三百一七四八
二千六百八二五二
九分〇一

七十四

九分〇一
六度七二四一
三十八分五四
九十八度〇三八四
八十四度五九〇二
二千三百四四五一
二千六百五五四九
九分〇一

七十五

六度三三八七
三十八分六二
九十七度六五三〇
八十四度九七五六
二千三百五三五二
二千六百四六四八
九分〇一

七十六

五度九五二五
三十八分六七
九十七度二六六八
八十五度三六一八
二千三百六二五三
二千六百三七四七
九分〇一

七十七

五度五六五八
三十八分七三
九十六度八八〇一

七十八

八十五度七四八五
二千三百七一五四
二千六百二八四六
九分〇〇
五度一七八五
三十八分七七
九十六度四九二八
八十六度一三五八
二千三百八〇五四
二千六百一九四六
九分〇〇

七十九

四度七七〇八
二十八分八一
九十六度一〇五一
八十六度五二三五
二千三百八九五四
二千六百一〇四六
九分〇〇

八十

四度四〇二七
三十八分八五
九十五度七一七〇
八十六度九一一六
二千三百九八五四
二千六百〇一四六
九分〇〇

八十一

四度〇一四二
三十八分八八
九十五度三二八五
六十七度三〇〇一
二千四百〇七五四
二千五百九一四六
九分〇〇

八十二

三度六二五四
三十八分八九
九十四度九三九七
八十七度六八八九
二千四百一六五四
二千五百八三四六
八分九七

八十三

三度二三六五
三十八分九〇
九十四度五五〇八
八十八度〇七七八
二千四百二五五一
二千五百七四四九
八分九七

八十四

二度八四七五
三十八分九二
九十四度一六一八
八十八度四六六八

八十五

二千四百三四四八
二千五百六五五二
八分九七
二度四五八三
三十八分九三
九十三度七七二六
八十八度八五六〇
二千四百四二四五
二千五百五六五五
八分九七

八十六

二度〇六九〇
三十八分九四
九十三度三八三三
八十九度二四五三
二千四百五二四二
二千五百四七五八
八分九六

八十七

一度六七九六
三十八分九四
九十二度九九三九
八十九度六三四七
二千四百六一三八
二千五百三八六二
八分九六

八十八

一度二九〇二

<p>三十八分九五 九十二度六〇四五 九十〇度〇二四一 二千四百七〇三四 二千五百二九六六 八分九六</p> <p>八十九 〇度九〇〇七 三十八分九五 九十二度二一五〇 九十〇度四一三六 二千四百七九三〇 二千五百二〇七〇 八分九六</p> <p>九十 〇度五一二二 三十八分九五 九十一度八二五五 九十〇度八〇三一 二千四百八八二六 二千五百一七四 八分九五</p> <p>九十一 〇度一二二七 三十二分一七 九十一度四三六〇 九十一度一九二六 二千四百九七二一</p>	<p>二千五百〇二七九 二分七九</p> <p>九十一三 空</p> <p>九十一度二二四二 九十一度二一四三 二千五百 二千五百 空</p> <p>求每日黃道出入赤道內外去極度</p> <p>置所求日晨前夜半黃道積度滿半歲周去之在象限已下為初限已上復減半歲周餘為入末限滿積度去之餘以其段內外差乘之百約之所得用減內外度為出入赤道內外度內減外加象限即所求去極度及分秒</p> <p>求每日半晝夜及日出入晨昏分</p> <p>置所求入初末限滿積度去之餘以晝夜差乘之百約之所得加減其段半晝夜分為所求日半晝夜分<small>前多後少為減以少後多為加</small>以半夜分便為日出分用減日周餘為日入分以昏明分減日出分餘為晨分加日入分為昏分</p> <p>求晝夜刻及日出入辰刻</p>
--	---

<p>置半夜分倍之百約為夜刻以減百刻餘為晝刻以日出入分依發斂求之即得所求辰刻</p> <p>更點率求</p> <p>置晨分倍之五約為更率又五約更率為點率</p> <p>求更點所在辰刻</p> <p>置所求更點數以更點率乘之加其日昏分依發斂求之即得所求辰刻</p> <p>求距中度及更差度</p> <p>置半日周以其日晨分減之餘為距中分以三百六十六度二十五分七十五秒乘之如日周而一所得為距中度用減一百八十三度十二分八十七秒半倍之五除為更差度及分</p> <p>求昏明五更中星</p> <p>置距中度以其日午中赤道日度加而命之即昏中星所臨宿次命為初更中星以更差度累加之滿赤道宿次去之為逐更及曉中星宿度及分秒其九服所在晝夜刻分及中星諸率並准隨處北極出地度數推之<small>已上諸率與昏明所推自相符契</small></p>	<p>求九服所在漏刻</p> <p>各於所在以儀測驗或下水漏以定其處冬至或夏至夜刻與五十刻相減餘為至差刻置所求日黃道去赤道內外度及分以至差刻乘之進一位如二百三十九而一所得內減外加五十刻即所求夜刻以減百刻餘為晝刻<small>其日出入辰刻及更點等率依述求</small></p> <p>步交會第六</p> <p>交終分二十七萬二千一百二十二分<small>二十四秒</small></p> <p>交終二十七日二千一百二十二分<small>二十四秒</small></p> <p>交中十三日六千六十一分<small>一十二秒</small></p> <p>交差二日三千一百八十三分<small>六十九秒</small></p> <p>交望十四日七千六百五十二分<small>九十六秒</small></p> <p>交應二十六萬一千八百八十七分<small>八十六秒</small></p> <p>交終三百六十三度七十九分<small>三十四秒</small></p> <p>交中一百八十一度八十九分<small>六十七秒</small></p> <p>正交三百五十七度六十四分</p> <p>中交一百八十八度五分</p>
---	--

日食陽曆限六度 定法六十

陰曆限八度 定法八十

月食限十三度五分 定法八十七

推天正經朔入交

置中積加交應減閏餘滿交終分去之不盡以日周約之為日不滿為分秒即天正經朔入交汎日及分秒上考者中積內交應滿交終去之不盡以減交終餘如上

求次朔望入交

置天正經朔入交汎日及分秒以交望累加之滿交終日去之即次朔望入交汎日及分秒

求定朔望及每日夜半入交

各置入交汎日及分秒減去經朔望小餘即為定朔望夜半入交若定日有增損者亦如之否則因經為定大月加二日小月加一日餘皆加七千八百七十七分七十六秒即次朔夜半入交累加一日滿交終日去之即每日夜半入交汎日及分秒

求定朔望加時入交

置經朔望入交汎日及分秒以定朔望加減差加減之即定朔望加時入交汎日及分秒

求交常交定度

置經朔望入交汎日及分秒以月平行度乘之為交常度以盈縮差盈加縮減之為交定度

求日月食甚定分

日食視定朔分在平日周已下去減半周為中前已上減去半周為中後與半周相減相乘退二位如九十六而一為時差中前以減中後以加皆加減定朔分為食甚定分以中前後各加時差為距午定分

求日月食甚入盈縮曆及日行定度

月食視定望分在日周四分之一已下為卯前已上復減半周為卯後在四分之三已下減去半周為酉前已上復減日周為酉後以卯酉前後分自乘退二位如四百七十八而一為時差子前以減子後以加皆加減定望分為食甚定分各依發欵求之即食甚辰刻

求日月食甚入盈縮曆及日行定度

置經朔望入盈縮曆日及分以食甚日及定分加之以經朔

望日及分減之即為食甚入盈縮曆依日躔術求盈縮差盈加縮減之為食甚入盈縮曆定度

求南北差

視日食甚入盈縮曆定度在象限已下為初限已上用減半歲周為末限以初末限度自相乘如一千八百七十而一為度不滿退除為分秒用減四度四十六分餘為南北汎差以距午定分乘之以半畫分除之所得以減汎差為定差汎差減者反減之為定差應加者減之應減者加之在盈初縮末者交前陰曆減陽曆加交後陰曆加陽曆減在縮初盈末者交前陰曆加陽曆減交後陰曆減陽曆加

求東西差

視日食甚入盈縮曆定度與半歲周相減相乘如一千八百七十而一為度不滿退除為分秒為東西汎差以距午定分乘之以日周四分之一除之為定差若在汎差已上者併汎差在減之餘為定差依其加減盈中前者交前陰曆減陽曆加交後陰曆加陽曆減中後者交前陰曆加陽曆減交後陰曆減陽曆加在縮中前者交前陰曆加陽曆減交後陰曆減陽曆加中後者交前陰曆減陽曆

曆加交後陰曆加陽曆減

求日食正交中交限度

置正交中交度以南北東西差加減之為正交中交限度及分秒

求日食入陰陽曆去交前後度

視交定度在中交限已下以減中交限為陽曆交前度已上減去中交限為陰曆交後度在正交限已下以減正交限為陰曆交前度已上減去正交限為陽曆交後度

求月食入陰陽曆去交前後度

視交定度在交中限已下為陽曆已上減去交中為陰曆視入陰陽曆在後準十五度半已下為交後度前準一百六十六度三十九分六十八秒已上復減交中餘為交前度及分

求日食分秒

視去交前後度各減陰陽曆食限不及減者不食餘如定法而一各為日食分秒

求月食分秒

視去交前後度不用南北用減食限不及減者不食餘如定法而一為

月食之分秒

求日食定用及三限辰刻

置日食分秒與二十分相減相乘平方開之所得以五千七百四十乘之如入定限行度而一為定用分以減食甚定分為初虧加食甚定分為復圓依發歛求之為日食三限辰刻

求月食定用及三限五限辰刻

置月食分秒與三十分相減相乘平方開之所得以五千七百四十乘之如入定限行度而十為定用分以減食甚定分為初虧加食甚定分為復圓依發歛求之即月食三限辰刻月食既者以既內分與七十分相減相乘平方開之所得以五千七百四十乘之如入定限行度而一為既內分用減定用分為既外分以定用分減食甚定分為初虧加既外為食既又加既內為食甚再加既內為生光復加既外為復圓依發歛求之即月食五限辰刻

求月食入更點

置他甚所入日晨分倍之五約為更法又五約更法為點法乃置初末諸分昏分已上減去昏分晨分已下加晨分以更

法除之為更數不滿以點法枚之為點數其更點數命初更初點算外各得所入更點

求日食所起

食在陽曆初起西南甚於正南復於東南食在陰曆初起西北甚於正北復於東北食八分已上初起正西復於正東此論之午地而

求月食所起

食在陽曆初起東北甚於正北復於西北食在陰曆初起東南甚於正南復於西南食八分已上初起正東復於正西此論之午地而

求日月出入帶食所見分數

視其日日出入分在初虧已上食甚已下者為帶食各以食甚分與日出入分相減餘為帶食差以乘所食之分滿定用分而一如月食既者以既內分減帶食差餘一位如既外分而一所得以減既分即月帶食出入所見之分不及減者為帶食既出入分減所食分即日月出入帶食所見之分其食甚在晨晨為漸進昏已退昏為漸進也

求日月他甚宿次

志卷第六

高麗史五十二

置日月他甚入盈縮曆定度在盈便為定積在縮加半歲周為定積望即更加半周天度以天正冬至加時黃道日度加而命之各得日月食甚宿次及分秒

高麗史卷五十二

曆三

授時曆經下

步五星第七

曆度三百六十五度二十五分七十五秒

曆中一百八十二度六十二分八十七秒半

曆策一十五度二十一分九十九秒六十二

木星

周率三百九十八萬八千八百分

周日三百九十八日八十八分

曆率四千三百三十一萬二千九百六十四分八十六秒半

度率一十一萬八千五百八十二分

合應一百一十七萬九千七百二十六分

志卷第五

曆應一千八百九十九萬九千四百八十分
盈縮立差二百三十六加

平差一萬五千九百一十二減

定差一千八十九萬七千

伏見一十三度

段目	段目	平度	限度	初行率
合伏	一十六日	三度八	二度三	二十三分
晨初疾	二十日	六度一	四度六	二十二分
晨末疾	二十日	五度一	四度九	二十一分
晨初遲	二十日	四度三	三度八	二十分
晨末遲	二十日	一度九	一度五	一十二分
晨留	二十四日	四度八	空三二八	一十六分
晨退	四十六日	四度八	空三二八	一十六分
夕留	二十四日	一度九	一度五	一十二分
夕退	四十六日	四度三	三度八	一十二分

夕初疾 二十八日 五度一 四度九 一十八分
 夕末疾 二十八日 六度一 四度六 二十一分
 夕伏 一十六日 三度六 二度三 二十二分

火星

周率七百七十九萬九千二百九十分

周日七百七十九日九十二分九十秒

曆率六百八十六萬九千五百八十分四分

度率一萬八千八百七十分半

合應五十六萬七千五百四十五分

曆應五百四十七萬二千九百三十八分

盈初縮末立差一千一百三十五分減

平差八十三萬一千一百八十九減

定差八千八百四十七萬八千四百

縮初盈末立差八百五十一加

平差三萬二百三十五負減

定差二千九百九十七萬六千三百

伏見一十九度

段目	段目	平度	限度	初行率
合伏	六十九日	五十度	四十六度	七十三分
晨初疾	五十九日	四十一度	三十八度	七十二分
晨末疾	五十九日	三十九度	三十六度	七十十分
晨初遲	五十九日	三十四度	三十七度	六十七分
晨末遲	五十九日	二十七度	二十七度	六十分
晨留	二十九日	六度二	五度七	三十分
晨退	二十九日	八度六	六度四	三十分
夕留	八日	八度六	六度四	三十分
夕退	二十九日	六度七	五度二	四十四分
夕初遲	二十九日	六度二	五度七	三十分
夕末遲	二十九日	一十七度	一十六度	三十分
夕初疾	二十九日	二十七度	二十五度	五十三分
夕末疾	二十九日	三十四度	三十七度	六十分
夕初伏	二十九日	三十九度	三十六度	六十七分

夕初疾 五十九日 四十一度 三十八度 七十二分
 夕末疾 五十九日 三十九度 三十六度 七十十分
 夕伏 六十九日 五十度 四十六度 七十三分

土星

周率三百七十八萬九百一十六分

周日三百七十八日九分一十六秒

曆率一億七百四十七萬八千八百四十五

度率二十九萬四千二百五十五分

合應一十七萬五千六百四十三分

曆應五千二百二十四萬五百六十一分

盈立差二百八十三加

平差四萬一千二十二減

定差一千五百一十四萬六千一百

縮立差三百三十一加

平差一萬五千一百二十六減

定差一千一百一萬七千五百

伏見一十八度

段目	段目	平度	限度	初行率
合伏	二十日	二度四	一度四	一十二分

為後合以日周約之得其星天正冬至後平合中積中星命
日中積命以其段日累加中積即諸段中積以平度累加中
星經退即減之即為諸段中星上考者中積內減合應滿周率
去之不盡便為所求後合分

推五星平合及諸段入曆

各置中積加曆應及所求後合分滿曆率去之不盡如度率
而一為度不滿退除為分秒即其星平合入曆度及分秒以
諸段限度累加之即諸段入曆上考者中積內減合應滿周率
去之不盡便為所求後合分

求盈縮差

置入曆度及分秒在曆中已下為盈已上減去曆中餘為縮
視盈縮曆在九十一度三十一分四十三秒太已下為初限
已上用減曆中餘為末限其火星盈曆在六十度八十七分
六十二秒半已下為初限已上用減曆中餘為末限縮曆在
一百二十一度七十五分二十五秒已下為初限已上用減
曆中餘為末限置各星立差以初末限乘之去加減平差得
又以初末限乘之去加減定差再以初末限乘之滿億為度
不滿退除為分秒即所求盈縮差又術置盈縮曆以曆策除

之為策數不盡為策除以其下損益率乘之曆策除之所得
益加損減其下盈縮積亦為所求盈縮差

求平合諸段定積

各置其星其段中積以其盈縮差盈加縮減之即其段定積
日及分秒以天正冬至日分加之滿紀法去之不滿命甲子
算外即得日辰

求平合及諸段所在日月

各置其段定積以天正閏日及分加之滿朔策除之為月數
不盡為入月已來日數及分秒其月數命天正十一月算外
即其段入月經朔日數及分秒以日辰相距為所在定日月

求平合及諸段加時定星

各置其段中星以盈縮差盈加縮減之金星倍之
水星三之即諸段定星
以天正冬至加時黃道日度加而命之即其星其段加時所
在宿度及分秒

求諸段初日晨前夜半定星

各以其段初行率乘其段加時分百約之乃順減退加其日
加時定星即其段初日晨前夜半定星加命如前即得所求

求諸段日率度率

各以其段日辰距後段日辰為日率以其段夜半宿次與後
段夜半宿次相減餘為度率

求諸段平行分

各置其段度率以其段日率除之即其段平行度及分秒

求諸段增減差及日差

以本段前後平行分相減為其段汎差倍而退位為增減差
以加減其段平行分為初末日行分前多後少者加為初減為末
前少後多者減為初加為末
倍增減差為總差以日率減一除之為日差

求前後伏遲退段增減差

前伏者置後段初日行分加其日差之半為末日行分
後伏者置前段末日行分加其日差之半為初日行分以減
伏段平行分餘增減差

前遲者置前段末日行分倍其日差減之為初日行分

後遲者置後段初日行分倍其日差減之為末日行分以遲

段平行分減之餘為增減差前後近前
之遲段

木火土三星退行者六因平行分返位為增減差

金星前後退伏者三因平行分半而退位為增減差

前退者置後段初日行分以其日差減之為末日行分

後退者置前段末日行分以其日差減之為初日行分乃以

本段平行分減之餘為增減差

水星退行者半平行分為增減差皆以增減差加減平行分

為初末日行分前多後少者加為初減為末
前少後多者減為初加為末又倍增減差為總差

以日率減一除之為日差

求每日晨前夜半星行宿次

各置其段初日行分以日差累損益之後少則損之後多則
益之為每日行度及分秒乃順加退減滿宿次去之即每日
晨前夜半星行宿次

求五星平合見伏入盈縮曆

置其星其段定積日及分秒若滿歲則日及分秒去之
餘在次年天正冬至後如在半歲
周已下為入盈曆滿半歲周去之為入縮曆各在初限已下
為初限已上反減半歲周餘為末限即得五星平合見伏入
盈縮曆及分秒

求五星平合見伏行差

各以其星其段初日星行分與其段初日大陽行分相減餘
 為行差若金水二星退行在退合者以其段初日星行分併
 其段初日大陽行分為行差內水星夕伏晨見者直以其段
 初日大陽行分為行差

求五星定合定見定伏積

木火土三星以平合晨見夕伏定積日便為定合伏見積
 日及分秒金水二星置其段盈縮差度及分秒^{水星各以其}
 段行差除之為日不滿退除為分秒在平合夕見晨伏者盈
 減縮加在退合夕伏晨見者盈加縮減各以加減定積為定
 合伏見積日及分秒

求五星定合定積定星

木火土三星各以平合行差除其段初日大陽盈縮積為距
 合差日不滿退除為分秒以大陽盈縮積減之為距合差度
 各置其星定合汎積以距合差日盈減縮加之為其星定合
 定積日及分秒以距合差度盈減縮加之為其星定合定星
 度及分秒金水二星順合退合者各以平合退合行差除其
 日大陽盈縮積為距合差日不滿退除為分秒順加退減大

陽盈縮積為距合差度順合者盈加縮減其星定合汎積為
 其星定合定積日及分秒退合者以距合差日盈加縮減距
 合差度盈加縮減其星退定合汎積為其星退定合定積日
 及分秒命之為退定合定星度及分秒以天正冬至日及分
 秒加其星定合定積日及分秒滿旬周去之命甲子算外即
 得定合日辰及分秒以天正冬至加時黃道日度及分秒加
 其星定合定星度及分秒滿黃道宿次去之即得定合所躔
 黃道宿度及分秒<sup>徑求五星合伏定日木火土三星以夜半黃道日度減
 伏合金水二星以其星夜半黃道宿次減夜半黃道日度餘在其日
 行分已下者為其日伏合金水二星伏退合者視其日大陽夜半黃道宿次未
 行到全水二星宿次又視次日大陽行過金水二星宿
 次金水二星退行過大陽宿次為其日定合伏退定日</sup>

求木火土三星定見伏定積日

各置其星定見定伏汎積日及分秒晨加夕減九十一日三
 十一分六秒如在半歲周已下自相乘已上反減歲周餘亦
 自相乘滿七十五除之為分滿百為度不滿退除為分秒以
 其星見伏度乘之一十五除之所得以其段行差除之為日
 不滿退除為分秒見加伏減汎積為其星定見伏定積日及
 分秒加命如前即得定見定伏日辰及分秒

求金水二星定見定伏積日

各以伏見日行差除其段初日大陽盈縮積為日不滿退除
 為分秒若夕見晨伏盈加縮減如晨見夕伏盈減縮加以加
 減其星定見定伏汎積日及分秒為常積如在半歲周已下
 為冬至後已上去之餘為夏至後各在九十一日三十一分
 六秒已下自相乘已上反減半歲周亦自相乘冬至後晨夏
 至後夕一十八而一為分冬至後夕夏至後晨七十五而一
 為分又以其星見伏度乘之一十五除之所得滿行差除之
 為日不滿退除為分秒加減常積為定積在晨見夕伏者冬
 至後加之夏至後減之夕見晨伏者冬至後減之夏至後加
 之為其星定見定伏定積日及分秒加命如前即得定見定
 伏日辰及分秒

授時曆立成

大陽冬至前後二象盈初縮末限

積日 日差加一秒八十六少

盈縮加分

盈縮積

行度

初日	四分九三八六 五百一十分八五六九
一日	空 一度〇五一〇八五 四分九五七二 五百〇五九一八三 五百一十〇八五六九 一度〇五〇五九九
二日	四分九七五八 五百〇〇九六一一 一千〇一十六七七五二 一度〇五〇〇九六
三日	四分九九四四 四百九五九八五三 一千五百一十七七三六三 一度〇四九五九八
四日	五分〇一三〇 四百九十九〇九九〇九 二千〇一十三七二一六 一度〇四九〇九九
五日	五分〇三一六 四百八十五九九七七九 二千五百〇四七一二五 一度〇四八五九七

六日	五分〇五〇二 四百八十〇九四六三 二千九百九十九〇六九〇四 一度〇四八〇九四
七日	五分〇六八八 四百七十五八九六一 三千四百七十一六三六七 一度〇四七一八九
八日	五分〇八七四 四百七十八二七三 三千九百四十七五三二八 一度〇四七〇八二
九日	五分一〇六〇 四百六十五七三九九 四千四百一十八三六〇一 一度〇四六五七三
十日	五分一二四六 四百六十六三三九 四千八百八十四一〇〇〇 一度〇四六〇六三
十一日	五分一四三二 四百五十五五〇九三 五千三百四十四七三三九 一度〇四五五五〇
十二日	五分一六一八 四百五十三六六一 五千八百〇二四三一 一度〇四五〇三六
十三日	五分一八〇四 四百四十五二〇四三 六千二百五十六〇九三 一度〇四四五一〇
十四日	五分一九九〇 四百四十二三三九 六千六百九十五八一三六 一度〇四四〇〇二
十五日	五分二一七六 四百三十四八二四九 七千一百三十五八三七五 一度〇四三四八二
十六日	五分二三六二 四百二十九六〇七三 七千五百七十六六二四 一度〇四一九六〇
十七日	五分二五四八 四百二十四三七一一 八千〇〇二六九七 一度〇四二四三七

十八日	五分二七三四 四百一十九一一六三 八千四百二十四六四〇八 一度〇四一九一一
十九日	五分二九二〇 四百一十三八四二九 八千八百四十三七五七一 一度〇四一三八四
二十日	五分三一〇六 四百〇八五五〇九 九千二百五十七六〇〇〇 一度〇四〇八五五
二十一日	五分三二九二 四百〇三三四〇三 九千六百六十六一五〇九 一度〇四〇三二四
二十二日	五分三四七八 三百九十七九一一一 一萬〇〇六十九三九二二 一度〇三九七九一
二十三日	五分三六六四 三百九十二五六三三 一萬〇四百六十七三〇二三 一度〇三九二五六
二十四日	五分三八五〇 三百八十七一九六九 一萬〇八百五十九八六五六 一度〇三八七一九
二十五日	五分四〇三六 三百八十一八一一九 一萬一千二百四七〇六二五 一度〇三八八一
二十六日	五分四二二二 三百七十六四〇八三 一萬一千六百二十八七四四 一度〇三七六四〇
二十七日	五分四四〇八 三百七十一〇九八六一 一萬二千〇〇五二八二七 一度〇三七〇九八
二十八日	五分四五九四 三百六十五五四五三 一萬二千三百七六二六八八 一度〇三六五五四
二十九日	五分四七八〇 三百六十〇八五九九 一萬二千七百四一八一四一 一度〇三六〇〇八

三十日	五分四九六六 三百五十四六〇七九 一萬三千一百〇一九〇〇〇 一度〇一五四六〇
三十一日	五分五一五一 三百四十九一一一三 一萬三千四百五五〇七九 一度〇三四九一一
三十二日	五分五三三八 三百四十三五九六一 一萬三千八百〇五六一九二 一度〇三四三五九
三十三日	五分五五二四 三百三十八〇六二三 一萬四千一百四九二二五三 一度〇三三八〇六
三十四日	五分五七一〇 三百三十二五〇九九 一萬四千四百八七二七七六 一度〇三三二五〇
三十五日	五分五八九六 三百二十六九三八九 一萬四千八百一九七八七五 一度〇三二六九三
三十六日	五分六〇八二 三百二十一三四九三 一萬五千一百四六七二六四 一度〇三二一三四
三十七日	五分六二六八 三百一十五七四一一 一萬五千四百六八〇七五七 一度〇三一五七四
三十八日	五分六四五四 三百一〇一四四三 一萬五千七百八三八一六八 一度〇三一〇一一
三十九日	五分六六四〇 三百〇四四六八九 一萬六千〇九三九三一一 一度〇三〇四四六
四十日	五分六八二六 二百九十八八〇四九 一萬六千三百九八四〇〇〇 一度〇二九八八〇
四十一日	五分七〇一二 二百九十三一二二三 一萬六千六百九七二〇四九 一度〇二九三一一

四十二日	五分七一九八 二百八十七四二一一 一萬六千九百九〇三二七二 一度〇二八七四二
四十三日	五分七三三四 二百八十一七〇一三 一萬七千二百七七七四八三 一度〇二八一七〇
四十四日	五分七七五〇 二百七十五九六二九 一萬七千五百五九四四九六 一度〇二七五九六
四十五日	五分七七五六 二百七十〇二〇一九 一萬七千八百三三九四二二五 一度〇二七〇二〇
四十六日	五分七九四二 二百六十四四三〇三 一萬八千一百〇五六一八四 一度〇二六四四三
四十七日	五分八一二八 二百五十八六三六一 一萬八千三百七〇〇四八七 一度〇二五八六三
四十八日	五分八三一四 二百五十二八二三三 一萬八千六百二八六八四八 一度〇二五二八二
四十九日	五分八五〇〇 二百四十六九九一九 一萬八千八百八一五〇八一 一度〇二四六九九
五十日	五分八六八六 二百四十一一四一九 一萬九千一百二八五〇〇〇 一度〇二四〇一四
五十一日	五分八八七二 二百三十五二七三三 一萬九千三百六九六四一九 一度〇二三五二七
五十二日	五分九〇五八 二百二十九三八六一 一萬九千六百〇四九一五二 一度〇二二九三八
五十三日	五分九二四四 二百二十三四八〇三 一萬九千八百三三三〇一三 一度〇二二三四八

五十四日	五分九四三〇 二百一十七五五五九 二萬〇〇五七七七八一六 一度〇二一七五五
五十五日	五分九六一六 二百一十一六一二九 二萬〇二百七五三三七五 一度〇二一六一
五十六日	五分九八〇二 二百〇五六五一一三 二萬〇四百八六九五〇四 一度〇二〇五六五
五十七日	五分九九八八 一百九十九九六一一 二萬〇六百九二六〇一七 一度〇一九九六七
五十八日	六分〇一七四 一百九十三六七二三 二萬〇八百九二二七二八 一度〇一九三六七
五十九日	六分一一六〇 一百八十七六五四九 二萬一千〇八五九四五一 一度〇一八七六五
六十日	六分〇五四六 一百八十一六一八九 二萬一千二百七三六〇〇〇 一度〇一八一六一
六十一日	六分〇七三二 一百七十五五六四三 二萬一千四百五五二一八九 一度〇一七五五六
六十二日	六分〇九一八 一百六十九四九一一 二萬一千六百三〇七八三二 一度〇一六九四九
六十三日	六分一一〇四 一百六十三三九九三 二萬一千八百〇〇二七四三 一度〇一六三三九
六十四日	六分一二九〇 一百五十七二八八九 二萬一千九百六三六七三六 一度〇一五七二八
六十五日	六分一四七六 一百五十一一五九九 二萬二千一百二〇九六二五 一度〇一五一一五

六十六日	六分一六六二 一百四十五〇一二三 二萬二千二百七二二二二四 一度〇一四五〇一
六十七日	六分一八四八 一百三十八八四六一 二萬二千四百一七一三四七 一度〇一三八八四
六十八日	六分二〇三四 一百三十二六六一三 二萬二千五百五五九八〇八 一度〇一三二六六
六十九日	六分二二二〇 一百二十六四五七九 二萬二千六百八八六四二一 一度〇一二六四五
七十日	六分二四〇六 一百二十〇二三五九 二萬二千八百一五一〇〇〇 一度〇一二〇二三
七十一日	六分二五九二 一百一十三九九五三 二萬二千九百三三三五九 一度〇一一三九九
七十二日	六分二七七八 一百〇七七三六一 二萬三千〇四九三三二二 一度〇一〇七七三
七十三日	六分二九六四 一百〇一四五八三 二萬三千一百五七〇六七三 一度〇一〇一四五
七十四日	六分三一五〇 九十五一六一九 二萬三千二百五八五二五六 一度〇〇九五一六
七十五日	六分三三三六 八十八八四六九 二萬三千三百五三六八七五 一度〇〇八八八四
七十六日	六分三五二二 八十二五一三三 二萬三千四百四二五三四四 一度〇〇八二五一
七十七日	六分三七〇八 七十六一六一一 二萬三千五百二五〇四七七 一度〇〇七六一六

七十八日	六分三八九四 六十九七九〇三 二萬三千六百〇二〇八八 一度〇〇六九九九
七十九日	六分四〇八〇 六十三四〇〇九 二萬三千六百七〇九九九一 二度〇〇六三四〇
八十日	六分四二六六 五十六九九二九 一萬三千七百三四四〇〇〇 一度〇〇五六九九
八十一日	六分四四五二 五十〇五六六三 二萬三千七百九一三九二九 一度〇〇五〇五六
八十二日	六分四六三八 四十四一二一一 二萬三千八百四一九五九二 一度〇〇四四一二
八十三日	六分四八二四 三十七六五七三 二萬三千八百八六〇八〇三 一度〇〇三七七五
八十四日	六分五〇一〇 三十一一七四九 二萬三千九百二三七七六 一度〇〇三一七一
八十五日	六分五一九六 二十四六七三九 二萬三千九百五四九一二五 一度〇〇二四六七
八十六日	六分五三八二 一十八一五四三 二萬三千九百七九五八六四 一度〇〇一八一五
八十七日	六分五五六八 一十一六一六一 二萬三千九百九七七四〇七 一度〇〇一一六一
八十八日	六分五七五四 五〇五九二 二萬四千〇〇九三五六八 一度〇〇〇五〇五
八十八日 ^九	六分五九四〇 空 二萬四千〇一四四一六一 一度

大陽夏至前後二象縮初盈末限
積日 日送加一秒六十二少
盈縮加分
盈縮減
行度

初日	四分四三六二 四百八十四分八四七三 空
一日	初度九十五分一五一六 四分四五二四 四百八十四〇四一一一 四百八十四八四七三 初度九十五一九五九
二日	四分四六八六 四百七十五九五八七 九百六十五二五八四 初度九十五二四〇五
三日	四分四八四八 四百七十一四九〇一 一千四百四十一二二七一 初度九十五二八五一
四日	四分五〇一〇 四百六十七〇〇五三 一千九百一十二七〇七二 初度九十五三三〇〇
五日	四分五一七二 四百六十二五〇四三 二千三百七十九七一三五 初度九十五三七五〇
六日	四分五三三四 四百五十七九八七一 二千八百四十二二二六八 初度九十五四二〇二
七日	四分五四九六 四百五十三四五三七 三千三百〇〇二〇三九 初度九十五四六五五
八日	四分五六五八 四百四十八九〇四一 三千七百五十三六五七六 初度九十五五一一〇
九日	四分五八二〇 四百四十四三三八三 四千二百〇二五六一七 初度九十五五五六七
十日	四分五九八二 四百三十九七五六三 四千六百四十六九〇〇〇 初度九十五六〇二五

十一日	四分六一四四 四百三十五一五八一 五千〇八十六五六三 初度九十五六四八五
十二日	四分六三〇六 四百三〇五四三七 五千五百二十一八一四四 初度九十五六九四六
十三日	四分六四六八 四百二十五九一三一 五千九百五十二三五八一 初度九十五七四〇九
十四日	四分六六三〇 四百二十一二六六三 六千三百七十八二七二二 初度九十五七八七四
十五日	四分六七九二 四百一十六六〇三三 六千七百九十九五三七五 初度九十五八三四〇
十六日	四分六九五四 四百一十一九二四一 七千二百一十六一四〇八 初度九十五八八〇八
十七日	四分七一六 四百〇七二二八七 七千六百二十八〇六四九 初度九十五九二七八
十八日	四分七二七八 四百〇二五一七一 八千〇三十五二九三六 初度九十五九七四九
十九日	四分七四四〇 三百九十七七八九三 八千四百三十七八一〇七 初度九十六〇二二二
二十日	四分七六〇二 三百九十三〇四五三 八千八百三十五六〇〇〇 初度九十六〇六九六
二十一日	四分七七六四 三百八十八二八五一 九千二百二十八六四五三 初度九十六一七二二
二十二日	四分七九二六 三百八十三五〇八七 九千六百一十六九三〇四 初度九十六一六五〇

二十三日	四分八〇八八 三百七十八七一六一 一萬〇〇〇四三九一 初度九十六二二二九
二十四日	四分八二五〇 三百七十三九〇七三 一萬〇三百七十九一五五二 初度九十六二六一〇
二十五日	四分八四一一 三百六十九〇八二三 一萬〇七百五十三〇六二五 初度九十六三〇九二
二十六日	四分八五七四 三百六十四二四二二 一萬一千一百二二一四四八 初度九十六三五七六
二十七日	四分八七三六 三百五十九三八三七 一萬一千四百八六三八五九 初度九十六四〇六三
二十八日	四分八八九八 三百五十四五一〇一 一萬一千八百四五六七九六 初度九十六四五四九
二十九日	四分九〇六〇 三百四十九六二〇三 一萬二千二百〇〇二七九七 初度九十六五〇三八
三十日	四分九二二二 三百四十四七一四三 一萬二千五百四九九〇〇 初度九十六五五二九
三十一日	四分九三八四 三百三十九七九二一 一萬二千八百九四六一四三 初度九十六六〇二一
三十二日	四分九五四六 三百三十四八五三七 一萬三千二百三四四〇六四 初度九十六六五一五
三十三日	四分九七〇八 三百二十九八九九一 一萬三千五百六九二六〇一 初度九十六七〇一一
三十四日	四分九八七〇 三百二十四九二八三 一萬三千八百九一五九二 初度九十六七五〇八

三十五日	五分〇〇三二 三百一十九九四一三 一萬四千二百二四〇八七五 初度九十六八〇〇六
三十六日	五分〇一九四 三百一十四九三八一 一萬四千五百四四〇二八八 初度九十六八五〇七
三十七日	五分〇三五六 三百〇九九一八七 一萬四千八百五八九六六九 初度九十六九〇〇九
三十八日	五分〇五一八 三百〇四八八一 一萬五千一百六八八八五六 初度九十六九五二二
三十九日	五分〇六八〇 二百九十九八三一三 一萬五千四百七三七六八七 初度九十七〇〇一七
四十日	五分〇八四二 二百九十四七六三三 一萬五千七百七三六〇〇〇 初度九十七〇五二四
四十一日	五分一〇〇四 二百八十九六七九一 一萬六千〇六八三六三三 初度九十七一〇三三
四十二日	五分一一六六 二百八十四五七八七 一萬六千三百五八〇四二四 初度九十七一五四三
四十三日	五分一三二八 二百七十九四六一一 一萬六千六百四二六二二一 初度九十七二〇五四
四十四日	五分一四九〇 二百七十四三二九三 一萬六千九百二二〇八三二 初度九十七二五六八
四十五日	五分一六五二 二百六十九一八〇三 一萬七千一百九六四一二五 初度九十七三〇八二
四十六日	五分一八一四 二百六十四〇一五一 一萬七千四百六五五九二八 初度九十七三五九九

四十七日	五分一九七六 二百五十八八三三七 一萬七千七百二九六〇七九 初度九十七四一一七
四十八日	五分二一三八 二百五十三六三六一 一萬七千九百八八四四一六 初度九十七四六三七
四十九日	五分二三〇〇 二百四十八四二二三 一萬八千二百四二〇七七七 初度九十七五一五八
五十日	五分二四六二 二百四十三一九二二 一萬八千四百九〇五〇〇〇 初度九十七五六八一
五十一日	五分二六二四 二百三十七九四六一 一萬八千七百三三六九二二 初度九十七六二〇六
五十二日	五分二七八六 二百三十二六八三七 一萬八千九百七一六三八四 初度九十七六七三二
五十三日	五分二九四八 二百二十七四〇五一 一萬九千二百〇四三三二一 初度九十七七二六〇
五十四日	五分三一〇〇 二百二十二一〇三三 一萬九千四百三一七二七二 初度九十七七七八九
五十五日	五分三二七二 二百一十六七九九三 一萬九千六百五三三八七五 初度九十七八三二一
五十六日	五分三四三四 二百一十一四七二一 一萬九千八百七〇六三六八 初度九十七八八五三
五十七日	五分三五九六 二百〇六一二八七 二萬〇〇八十二一〇八九 初度九十七九三八八
五十八日	五分三七五八 二百〇〇七六九一 二萬〇二百八八二三七六 初度九十七九九二四

五十九日	五分三九二〇 一百九十五三九三三 二萬〇四百八九〇〇六七 初度九十八〇四六一
六十日	五分四〇八二 一百九千〇〇〇一三 二萬〇六百八十四四〇〇〇 初度九十八一〇〇〇
六十一日	五分四二四四 一百八十四五九三一 二萬〇八百七十四四〇一三 初度九十八一五四一
六十二日	五分四四〇六 一百七十九一六八七 二萬一千〇五八九九四四 初度九十八二〇八四
六十三日	五分四五六八 一百七十三七二八一 二萬一千二百三三八一六三一 初度九十八二六二八
六十四日	五分四七三〇 一百六十八二七二三 二萬一千四百一八八九二二 初度九十八三一七三
六十五日	五分四八九二 一百六十二七九八三 二萬一千五百八〇一六二五 初度九十八三七二一
六十六日	五分五〇五四 一百五十七三〇九一 二萬一千七百四二九六〇八 初度九十八四二七〇
六十七日	五分五二一六 一百五十一八〇三七 二萬一千九百〇〇二六九九 初度九十八四八二〇
六十八日	五分五三七八 一百四十六二八二一 二萬二千〇五二〇七三六 初度九十八五三七二
六十九日	五分五五四〇 一百四十〇七四四三 二萬二千一百九八三五五七 初度九十八五九二六
七十日	五分五七〇二 一百三十五一九〇三 二萬二千三百三九一〇〇〇 初度九十八六四八一

七十一日	五分五八六四 一百二十九六二〇一 二萬三千四百七四二九〇二 初度九十八七〇一八
七十二日	五分六〇二六 一百二十四〇三三七 二萬三千六百〇三九一〇四 初度九十八七五九七
七十三日	五分六一八八 一百一十八四三一 二萬三千七百二七九四四一 初度九十八八一五七
七十四日	五分六三五〇 一百一十二八一二三 二萬三千八百四六三七五二 初度九十八八七一九
七十五日	五分六五二二 一百〇七七七三 二萬三千九百五九一八七五 初度九十八九二八三
七十六日	五分六六七四 一百〇一五二六一 二萬三千〇六六三六四八 初度九十八九八四八
七十七日	五分六八三六 九十五八五八七 二萬三千一百六七八九〇九 初度九十九〇四一五
七十八日	五分六九九八 九一〇一七五一 二萬三千二百六三七四九七 初度九十九〇九八三
七十九日	五分七一六〇 八十四四七五三 二萬三千三百五三九二四七 初度九十九一五五三
八十日	五分七三二二 七十八七五九三 二萬三千四百三八四〇〇〇 初度九十九二二二五
八十一日	五分七四八四 七十三〇一七一 二萬三千五百一七一五九三 初度九十九二六九八
八十二日	五分七六四六 六十七二七八七 二萬三千五百九〇一八六四 初度九十九三二七三

八十三日	五分七八〇八 六十一五一四一 二萬三千六百五七四六五一 初度九十九三八四九	八十九日	五分八七八〇 二十六五八六三 二萬三千九百三九五一三七 初度九十九七三四二
八十四日	五分七九七〇 五十五七三三三 二萬三千七百一八九七九二 初度九十九四四二七	九十日	五分八九四二 二十〇七〇八三 二萬三千九百六六一〇〇〇 初度九十九七九三〇
八十五日	五分八一三二 四十九九三六三 二萬三千七百七四七一二五 初度九十九五〇〇七	九十一日	五分九一〇四 一十四八一四一 二萬三千九百八六八〇八三 初度九十九八五一九
八十六日	五分八二九四 四十四一二三一 二萬二千八百二四六四八八 初度九十九五五八八	九十二日	五分九二六六 八九〇三七 二萬四千〇一六二三四 初度九十九九一一〇
八十七日	五分八四五六 三十八二九三七 二萬三千八百六八七七一九 初度九十九六一七一	九十三日	五分九四二八 二九七七 二萬四千〇一〇五二六一 初度九十九九七〇三
八十八日	五分八六一八 三十二四四八一 二萬三千九百〇七〇六五六 初度九十九六七五六	九十三日	空 二萬四千〇一三三三〇二二 一度

盈初縮末限以初日行分至八十八日計得	九十一度四〇一四二七此盈初冬至	休初日行分自一日至後八十八日計得	九十一度三五〇三四二此縮末秋分	縮初盈末限以初日行分至九十三日計得	九十一度五九八七七一此縮初夏至	休初日行分自一日至後九十三日計得	九十一度六四七二〇一此盈末春分	大陰限數遲疾度	遲疾曆日率	損益分	遲疾度	疾曆限行度	遲曆限行度	初限
〇日〇八二〇	〇日一六四〇	〇日二四六〇	〇日三二八〇	〇日四一〇〇	〇日四九二〇	〇日五七四〇	〇日六五六〇	〇日七四八〇	〇日八三〇〇	〇日九一二〇	〇日九九四〇	〇日一〇七六〇	〇日一一五八〇	〇日一二四〇〇
一十一分〇三三四二五	一十一分〇八一五七七	一十一分〇六五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九	一十一分〇五九
〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六	〇度九八八六
益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五	益一十一分〇八一五七五
一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一	一度二〇七一
〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五	〇度九八五五

二十六	二日一三三二 八分九三五九二五 二度六十四一五二二〇〇 一度一八五六 一度〇〇六九
二十七	二日二一四二 八分八二七〇七五 二度七十三〇八八二二五 一度一八四六 一度〇〇八〇
二十八	二日二九六二 八分七一六二七五 二度八十一九一五二〇〇 一度一八三五 一度〇〇九一
二十九	二日三七八二 八分六〇三五二五 二度九十六三二四七五 一度一八二三 一度〇〇三三
三十	二日四六〇二 八分四八八八二五 二度九十九二三五〇〇〇 一度一八一二 一度〇一四
三十一	二日五四三二 八分三七二一七五 二度〇七七二三八二五 一度一八〇〇 一度〇一二六
三十二	二日六二四二 八分二五三五七五 二度一十六〇九六〇〇〇 一度一七八八 一度〇一三八
三十三	二日七〇六二 八分一三三〇二五 二度二十四三四九五七五 一度一七七六 一度〇一五〇
三十四	二日七八八二 八分〇一〇五二五 二度三十一四八二六〇〇 一度一七六四 一度〇一六二
三十五	二日八七〇二 七分八八六〇七五 二度四十〇四九三一二五 一度一七五二 一度〇一七四

三十六	二日九五二二 七分七五九六七五 二度四十八三七九二〇〇 一度一七三九 一度〇一八七
三十七	三日〇三四二 七分六三三三二五 二度五十六一三八八七五 一度一七二六 一度〇二〇〇
三十八	三日一六三三 七分五〇一〇二五 二度六十三七七〇二〇〇 一度一七一三 一度〇二二三
三十九	三日一九八三 七分三六八七七五 二度七十一二七一二二五 一度一七〇〇 一度〇二三六
四十	三日二八〇三 七分二三四五七五 二度七十八六四〇〇〇〇 一度一六八六 一度〇二三九
四十一	三日三六二三 七分〇九八四二五 二度八十五八七四五七五 一度一六七三 一度〇二五三
四十二	三日四四四三 六分九六〇三二五 二度九十二九七三〇〇〇 一度一六五九 一度〇二六七
四十三	三日五二六三 六分八二〇二七五 二度九九九三三三二五 一度一六四五 一度〇二八一
四十四	三日六〇八三 六分六七八二七五 二度〇六七五三六〇〇 一度一六三一 一度〇二九五
四十五	三日六九〇三 六分五三四三二五 二度一十三三一八七五 一度一六一六 一度〇三〇九

四十六

三日七七二三
六分三八八四二五
四度一十九九六六二〇〇
一度一六〇二
一度〇三二四

四十七

三日八五四三
六分二四〇五七五
四度二十六三五四六二五
一度一五八七
一度〇三三九

四十八

三日九三六三
六分〇九〇七七五
四度三十二五九五二〇〇
一度一五七二
一度〇三五四

四十九

四日〇一八三
五分九三九〇一五
四度三十八八八九七五
一度一五五七
一度〇三六九

五十

四日一〇〇四
五分七八五三三五
四度四十四六二五〇〇〇
一度一五四一
一度〇三八四

五十一

四日一八二四
五分六二九六七五
四度五十一〇四〇三三五
一度一五二六
一度〇四〇〇

五十二

四日二六四四
五分四七二〇七五
四度五十六〇四〇〇〇〇
一度一五一〇
一度〇四一六

五十三

四日三四六四
五分三一二五二五
四度六十一五一二〇七五
一度一四九四
一度〇四三二

五十四

四日四二八四
五分一五一〇二五
四度六十六八二四六〇〇
一度一四七八
一度〇四四八

五十五

四日五一〇四
四分九八七五七五
四度七十一九五六二五
一度一四六一
一度〇四六四

五十六

四日五九二四
四分八二二一七五
四度七十六九六三二〇〇
一度一四四五
一度〇四八

五十七

四日六七四四
四分六五四八二五
四度八十一七八五三七五
一度一四二八
一度〇四九七

五十八

四日七五六四
四分四八五五二五
四度八十六四四〇二〇〇
一度一四一一
一度〇五一四

五十九

四日八三八四
四分三一四二七五
四度九十一〇九二五七二七
一度一三九四
一度〇五三

六十

四日九二〇四
四分一四一〇七五
四度九十五二四〇〇〇〇
一度一三七七
一度〇五四九

六十一

五日〇二四
三分九六五九二五
四度九十九三八一〇七五
一度一三五九
一度〇五六六

六十二

五日〇八四四
三分七八八二一五
五度〇三三四七〇〇〇
一度一三四二
一度〇五八四

六十三

五日一六六五
三分六〇九七七五
五度〇七一三五八二五
一度一三二四
一度〇六〇二

六十四

五日二四八五
三分四二八七七五
五度一〇七四五六〇〇
一度一三〇六
一度〇六二〇

六十五

五日三三〇五
三分二四五八二五
五度一十四一七四三七五
一度一二八七
一度〇六三八

六十六

五日四一二五
三分〇六〇九二五
五度二十七四二〇二〇〇
一度一二六九
一度〇六五七

六十七

五日四九四五
二分八七四〇七五
五度二十〇四八一二二五
一度一二五〇
一度〇六七五

六十八

五日五七六三
二分六八五二〇五
五度二十三三五五二〇〇
一度一二三一
一度〇六九四

六十九

五日六五八五
二分四九四五二五
五度二十六〇四〇四七五
一度一二二二
一度〇七一七

七十

五日七四〇七
二分三〇七五二五
五度二十八五三五〇〇〇
一度一二九三
一度〇七三三

七十一

五日八二二五
二分一〇七一七五
五度三十〇八三六八二五
一度一七四
一度〇七五二

七十二

五日九〇四五
一分九一〇五七五
五度三十二九四四〇〇〇
一度一一五四
一度〇七七二

七十三

五日九八六五
一分七二〇二二五
五度三十四八五四七五
一度一一三四
一度〇七九二

七十四

六日〇六八五
一分五一五二二五
五度三十六五六六〇〇
一度一一一四
一度〇八一二

七十五

六日一五〇六
一分三〇九〇七五
五度三十八〇七八一二五
一度一〇九四
一度〇八三二

七十六

六日二二二六
一分一〇四六七五
五度三十九三八七二〇〇
一度一〇七三
一度〇八五二

七十七

六日三一四六
〇分八九八三二五
五度四十一〇四九一八七五
一度一〇五三
一度〇八七三

七十八

六日三九六六
〇分六九〇〇二五
五度四十一三九〇二〇〇
一度一〇三二
一度〇八九四

七十九

六日四七八六
〇分四七七七七五
五度四十二〇八〇三二五
一度一〇一一
一度〇九一五

八十

六日五六〇六
〇分二六七七七五
五度四十二五六〇〇〇〇
一度〇九九〇
一度〇九三六

八十一

六日六四二六
〇分〇五三四二五
五度四十二八二七五七五
一度〇九六八
一度〇九五八

八十二

六日七二四六
〇分〇三五六一六
五度四十二八八一〇〇〇
一度〇九六六
一度〇九六〇

八十三

六日八〇六六
〇分〇一七八〇八
五度四十二九一六六一六
一度〇九六五
一度〇九六一

八十四

六日八八八六
損〇分〇一七八〇八
五度四十二九三四四二四
一度〇九六一
一度〇九六五

八十五

六日九七〇六
〇分〇三五六一六
五度四十二九一六六一六
一度〇九六〇
一度〇九六六

八十六

七日〇五二六
〇分〇五三四二五
五度四十二八八一〇〇〇
一度〇九五八
一度〇九六八

八十七

七日一三四六
〇分二六七五七五
五度四十二八二七五七五
一度〇九三六
一度〇九九〇

八十八

七日二一六七
〇分四七七七七五
五度四十二五六〇〇〇〇
一度〇九一五
一度一〇一一

八十九

七日二九八七
〇分六九〇〇二五
五度四十二〇八〇二二五
一度〇八九四
一度一〇三二

九十

七日三八〇七
〇分八九八三二五
五度四十一三九〇二〇〇
一度〇八七三
一度一〇五三

九十一

七日四六二七
一分一〇四六七五
五度四十〇四九一八七五
一度〇八五二
一度一〇七三

九十二

七日五四四七
一分三〇九〇七五
五度三十九三八七二〇〇
一度〇八三二
一度一〇九四

九十三

七日六二六七
一分五一五二五
五度三十八〇七八一二五
一度〇八一二
一度一一一四

九十四

七日七〇八七
一分七一一〇二五
五度三十六五六六〇〇
一度〇七九二
一度一一三四

九十五

七日七九〇七
一分九一〇五七五
五度三十四八五四七五
一度〇七七二
一度一一五四

九十六

七日八七二七
二分一〇七一七五
五度三十二九四四〇〇〇
一度〇七五二
一度一一七四

九十七

七日九五四七
二分三〇一八二五
五度三十〇八二六〇二五
一度〇七三三
一度一一九三

九十八

八日〇三六七
二分四九四五二五
五度二十八五三五〇〇〇
一度〇七一三
一度一三一一

九十九

八日一一八七
二分六八五二七五
五度二十六〇四〇四七五
一度〇六九四
一度一二三一

一百

八日二〇〇八
二分八七四〇七五
五度二十三三五二〇〇
一度〇六七五
一度一二五〇

一百〇一

八日二八二八
三分〇六〇九二五
五度二十四八一〇〇〇
一度〇六五七
一度一二六九

一百〇二

八日三六四八
三分二四五八一五
五度一十七四二〇二〇〇
二度〇六三八
一度一二八七

一百〇三

八日四四六八
三分四一八七七五
五度一十四一七四三七五
一度〇六二〇
一度一三〇六

一百〇四

八日五二八八
三分六〇九七七五
五度一〇七四五六〇〇
一度〇六〇二
一度一二三四

一百〇五

八日六一〇八
三分七八八二二五
五度〇七三三五八二五
一度〇五八四
一度一三四二

一百〇六

八日六九二八
三分九六五九二五
五度〇三三四七〇〇〇
一度〇五六六
一度一三五九

一百〇七

八日七七四八
四分一四一〇七五
四度九十九三八一〇七五
一度〇五四九
一度一三七七

一百〇八

八日八五六八
四分三一四二七五
四度九十五二四〇〇〇〇
一度〇五三一
一度一三九四

一百〇九

八日九三八八
四分四八五五二五
四度九〇九二五七二五
一度〇五一四
一度一四一一

一百一十

九日〇二〇八
四分六五四八二五
四度八十六四四〇二〇〇
一度〇四九七
一度一四二八

一百一十一

九日一〇二八
四分八二二一七五
四度八十一七八五三七五
一度〇四八一
一度一四四五

一百一十二

九日一八四八
四分九八七五七五
四度七十六九六三二〇〇
一度〇四六四
一度一四六二

一百一十三

九日二六六九
五分一五一〇二五
四度七十一九五六二五
一度〇四四八
一度一四七八

一百一十四

九日三四八九
五分三〇三五二五
四度六十六八二四六〇〇
一度〇四三二
一度一四九四

一百一十五

九日四三〇九
五分四七二〇七五
四度六十一五二二〇七
一度〇四二六
一度一五一〇

一百一十六

九日五二二九
五分六二九六七五
四度五十六〇四〇〇〇〇
一度〇四〇〇
一度一五二六

一百一十七

九日五九九九
五分七八五三二五
四度五十一〇四二〇三二五
一度〇三八四
一度一五四一

一百一十八

九日六七六九
五分九三九〇二五
四度四十四六二五〇〇〇
一度〇三六九
一度一五五七

一百一十九

九日七五八九
六分〇九〇七七五
四度三十八八八九七五
一度〇三五四
一度一五七二

一百二十

九日八四〇九
六分二四〇五七五
四度三十二五九五二〇〇
一度〇三三九
一度一五八七

一百二十一

九日九二二九
六分三八八四二五
四度二十六三五四六二五
一度〇三二四
一度一六〇二

一百二十二

十日〇〇四九
六分五三三三二五
四度一十九九六六二〇〇
一度〇三〇九
一度一六一六

一百二十三

十日〇八六九
六分六七八二七五
四度二十三四三一八七五
一度〇二九五
一度一六三一

一百二十四

十日一六八九
六分八二〇二七五
四度〇六七五三六〇〇
一度〇八二一
一度一六四五

一百二十五

十日二五一〇
六分九六〇三二五
三度九九九三三二一五
一度〇二六七
一度一六五九

一百二十六

十日三三三〇
七分〇九八四二五
三度九十二九七三〇〇〇
一度〇二五三
一度一六七三

一百二十七

十日四〇五〇
七分二三四五七五
二度八十五八七四五七五
一度〇二三九
一度一六八六

一百二十八

十日四九七〇
七分三六八七七五
三度七十八六四〇〇〇〇
一度〇二二六
一度一七〇〇

一百二十九

十日五七九〇
七分五〇一〇二五
三度七十一二七二二二五
一度〇二二三
一度一七一三

一百三十

十日六六一〇
七分六三一一三二五
三度六十三七七〇二〇〇
一度〇二〇〇
一度一七三六

一百三十一

十日七四三〇
七分七五九六七五
三度五十六一三八八七五
一度〇一八七
一度一七三九

一百三十二

十日八二五〇
七分八八六七五
三度四十八三七九二〇〇
一度〇一七四
一度一七五二

一百三十三

十日九〇七〇
八分〇一〇五二五
三度四十〇四九三二二五
一度〇一六二
一度一七六四

一百三十四

十日九八九〇
八分〇三三〇二五
三度三十二四八二六〇〇
一度〇一五〇
一度一七七六

一百三十五

十一日〇七一〇
八分二五三五七五
三度二十四三四九五七五
一度〇一三八
一度一七八八

一百三十六

十一日一五三〇
八分二七二一七五
三度十六〇九六〇〇〇
一度〇一二六
一度一八〇〇

一百三十七

十一日二三三〇
八分四八八八二五
三度〇七七二三八二五
一度〇一一四
一度一八一二

一百三十八

十一日三一七一
八分六〇三五二五
二度九十九二三五〇〇〇
一度〇一〇三
一度一八二三

一百三十九

十一日三九九一
八分七一六二七五
二度九十〇六一四七五
一度〇〇九一
一度一八三五

一百四十

十一日四八一
八分八二七〇七五
二度八十一九二五二〇〇
一度〇〇八〇
一度一八四六

一百四十一

十一日五六三一
八分九三五九二五
二度七十三〇八八二二五
一度〇〇六九
一度一八五六

一百四十二

十一日六四五
九分〇四二八二五
二度六十四一五二二〇〇
一度〇〇五九
一度一八六七

一百四十三

十一日七二七一
九分一四七七七五
二度五十五一〇九三七五
一度〇〇四八
一度一八七八

一百四十四

十一日八〇九一
九分二五〇七七五
二度四十五九六一六〇〇
一度〇〇三八
一度一八八八

一百四十五

十一日八九一一
九分三五一一八二五
二度三十六七一〇八二五
一度〇〇二八
一度一八九八

一百四十六

十一日九七三
九分四九〇九二五
二度二十七三五九〇〇〇
一度〇〇一八
一度一九〇八

一百四十七

十二日〇五五
九分五四八〇七五
二度一七九〇八〇七五
一度〇〇〇八
一度一九一八

一百四十八

十二日一三七
九分六四三二七五
二度〇八三六〇〇〇
〇度九九九九
一度一九二七

一百四十九

十二日二一九
九分七三六五二五
一度九八七二六七二五
〇度九九八九
一度一九三七

一百五十

十二日三〇一
九分八二七八二五
一度八八八九〇二〇〇
〇度九九八〇
一度一九四六

一百五十一

十三日三八三
九分九一七一七五
一度七十九一五二三七五
〇度九九七一
一度一九五五

一百五十二

十二日四六五
十〇分〇四五七五
一度六十九二三二〇〇
〇度九九六二
一度一九六三

一百五十三

十二日五四七
十〇分〇九〇二五
一度五十九二三〇六二五
〇度九九五四
一度一九七一

一百五十四

十二日六二九
十〇分一七三三五
一度四十九二四〇六〇〇
〇度九九四六
一度一九八〇

一百五十五

十三日七一
十〇分二五五〇七五
一度三十八九六七〇七五
〇度九九九七
一度一九八八

一百五十六

十二日七九三
十〇分三二四六七五
一度二八七二二〇〇〇
〇度九九二九
一度一九九六

一百五十七

十二日八七五
十〇分四一二三三五
一度一八八〇七七五二五
〇度九九二二
一度二〇〇四

一百五十八

十二日九五七
十〇分四八八〇二五
一度〇七九六五〇〇〇
〇度九九一四
一度二〇一一

一百五十九

十三日〇三九
十〇分五六一七七五
九十七分四七六九七五
〇度九九〇七
一度二〇一九

一百六十

十三日一二三
十〇分六三三五七五
八十六分九一五二〇〇
〇度九九〇〇
一度二〇二六

一百六十一

十三日二〇三
十〇分七〇三四二五
七十六分二八一六二五
〇度九八九三
一度二〇三三

一百六十二

十三日二八五
十〇分七七二三五
六十五分五七八二〇〇
〇度九八八六
一度二〇四〇

一百六十三

十三日三六七
十〇分八三七二七五
五十四分八〇六八七五
〇度九八七九
一度二〇四七

一百六十四

十三日四四九
十〇分九〇一二七五
四十三分九六九六〇〇
〇度九八七三
一度二〇五三

一百六十五

十三日五三一
十〇分九六三三三五
三十三分〇六八三三五
〇度九八六七
一度二〇五九

二	益一百四	一分八	四度一五
三	益一百七	八分三四	五度七九
四	益八十四	五分五二	七度〇六
五	益三十五	二分三〇	七度九〇
六	損三十五	五分五二	八度二五
七	損八十四	八分三四	七度九〇
八	損一百七	一分八	七度〇六
九	損一百四	一分八	五度七九
十	損一百五	一分二	四度一五
十一	損二百二	一分四	二度〇〇
策數	益一百六	度率	縮積度
初	益一百三	一分七	初
一	益一百九	九分七五	一度六三
二	益一百八	八分四一	三度二二
三	益一百	六分五七	四度四〇
四	益六十五	四分二七	五度四〇
五	益二十三	一分五	六度〇五

六	損二十三	一分五	六度二八
七	損六十五	四分二七	六度〇五
八	損一百	六分五七	五度四〇
九	損一百二	八分四一	四度四〇
十	損一百四	九分七五	三度二二
十一	損一百六	一分七	一度六三
策數	益五十三	度率	盈積度
初	益五十三	三分四八	初
一	益五十	三分二九	五十三分
二	益四十四	二分八九	一度〇三
三	益三十五	二分三〇	一度四七
四	益二十三	一分五	一度八二
五	益八	五十二	二度〇五
六	損八	五十二	二度一三
七	損二十三	一分五	二度〇五
八	損三十五	二分三〇	二度一三
九	損四十四	三分二九	二度一三
十	損五十三	三分四八	二度一三
十一	損六十五	四分二七	二度一三
策數	益五十八	度率	縮積度
初	益五十八	三分八一	初
一	益五十四	三分五五	五十八分
二	益四十七	三分〇九	一度一三

九	損四十四	二分八九	一度四七
十	損五十	三分二九	一度〇二
十一	損五十三	三分四八	五十三分
策數	益五十三	度率	縮積度
初	益五十三	三分四八	初
一	益五十	三分二九	五十三分
二	益四十四	二分八九	一度〇三
三	益三十五	二分三〇	一度四七
四	益二十三	一分五	一度八二
五	益八	五十二	二度〇五
六	損八	五十二	二度一三
七	損二十三	一分五	二度〇五
八	損三十五	二分三〇	二度一三
九	損四十四	三分二九	二度一三
十	損五十	三分四八	二度一三
十一	損五十三	三分五五	二度一三
策數	益五十八	度率	縮積度
初	益五十八	三分八一	初
一	益五十四	三分五五	五十八分
二	益四十七	三分〇九	一度一三

九	損四十四	二分八九	一度四七
十	損五十	三分二九	一度〇二
十一	損五十三	三分四八	五十三分
策數	益五十三	度率	縮積度
初	益五十三	三分四八	初
一	益五十	三分二九	五十三分
二	益四十四	二分八九	一度〇三
三	益三十五	二分三〇	一度四七
四	益二十三	一分五	一度八二
五	益八	五十二	二度〇五
六	損八	五十二	二度一三
七	損二十三	一分五	二度〇五
八	損三十五	二分三〇	二度一三
九	損四十四	三分二九	二度一三
十	損五十	三分四八	二度一三
十一	損五十三	三分五五	二度一三
策數	益五十八	度率	縮積度
初	益五十八	三分八一	初
一	益五十四	三分五五	五十八分
二	益四十七	三分〇九	一度一三

三	益三十七	二分四三	一度五九
四	益二十四	一分五八	一度九六
五	益八	五十二秒	二度二〇
六	損八	五十二秒	二度二八
七	損二十四	一分五八	二度二〇
八	損三十七	二分四三	一度九六
九	損四十七	三分〇九	一度五九
十	損五十四	三分五五	一度二二
十一	損五十八	三分八一	五十八分

四暗星

紫氣每日順行三分五十七秒一四二八二十八日行一度
 月孛每日順行一十一分二十九秒四十四四四四九日行一度〇一分六十五秒
 羅喉每日逆行五分三十七秒十八日行一度九十六分六十六秒
 計都每日逆行五分三十七秒上同

志卷第六

志卷第七

高麗史五十三

帝憲夫帝則善其政殿災異如 經籍移節金成與可屠鄭麟舉
 教

五行一

天有五運地有五材其用不窮人之生也具為五性著為五
 事修之則吉不修則凶吉者休徵之所應也凶者咎徵之所
 應也此箕子所以推演洪範之嚳而拳拳於天人之際者也
 厥後孔子作春秋災異必書天人感應之理豈易言哉今但
 據史氏所書當時之災祥作五行志

五行一曰水潤下水之性也失其性為沍時則雨水暴出百
 川逆溢壞鄉邑溺人民時則有鼓妖時則有豕禍及凡雷電
 霜雪雨雹之變是為水不潤下其徵恒寒其色黑是為黑管
 黑祥光宗十二年四月朔大風雷雨水溢街衢漂沒人家水
 變為赤 顯宗十七年七月丁未大雨凡四日京城民家漂
 毀者甚多九月己酉西京大水漂毀民家八十餘戶 靖宗

五年六月戊子西北路大雨鴨江水漲漂失兵船七十餘艘
 文宗十年五月密城郡管內昌寧郡等十七所大水傷禾
 宜宗五年五月甲戌夜風雨暴作海水漲溢綠江居民慮
 舍舟楫漂溺覆敗者不可勝計禮成江尤甚 肅宗元年六
 月甲戌大雨水湧北山漂流木石又九龍山東嶺六處一時
 泉湧山崩四年六月甲戌大雨九龍山頽長三百尺廣五十
 尺 睿宗八年七月己丑夜大雨平地水深一尺餘 仁宗
 二年七月己亥大雨雷電市道水深一丈震迎恩館及德山
 坊人九年九月丁巳大風暴雨雷電水深平地一尺震玄化
 海晏兩寺南山樹十年八月戊子大雨漂沒人家不可勝數
 又水湧奉恩寺後山上古井奔流入國學廳漂沒經史百家
 文書十四年六月丁酉朔清州平地水湧漂流人家百有八
 十二十三年六月甲申大水東界文湧二州山崩水涌漂沒
 城門人戶甚多 毅宗元年七月戊辰京畿大水人馬多溺
 死二年六月丁酉夜大雨靈通寺山水湧出人多漂沒又松
 嶽諸山大水暴出土石崩毀十年六月庚辰大雨二日川邊
 人家多漂沒戊子大雨市廡頽壓死者衆十九年六月丁未

大雨漂民家六十餘溺死者多 明宗九年六月丙申大雨
 市邊樓橋行讓門橋漂流十年六月乙酉大雨東京符仁寺
 北山大水湧出漂沒寺屋八十餘間溺死者九人十六年二
 月丙寅西京妙德寺井水沸流于外者凡十九日閏七月壬
 子安邊府大水漂民屋百餘死者千餘人十八年六月洞風
 二州大水民屋多漂沒七月戊申定長宜豫高和六州大水
 城郭頽圯民屋漂流者不可勝數八月辛未登文宣三州鎮
 溟龍津寧仁等諸城大水損禾漂蕩城郭民戶死者甚衆登
 州尤甚二十一年八月清州大水漂沒民戶 神宗六年六
 月庚子大雨松嶽山松樹多漂流 高宗十二年五月丁丑
 大雨二日平地水深七八尺四十二年七月庚寅都城大水
 多漂沒人家 忠烈王十五年八月甲子大雨水麻田積城
 縣及興義驛民戶多漂沒十八年六月己巳大雨天磨山朴
 淵漲漂沒人家二十一年五月癸卯大雨漂沒人家二十二
 年二月丁巳大水八月癸丑大水傷稼二十九年閏五月大
 雨漂人家傷禾穀 忠宣王元年六月庚午大水二年七月
 丙戌大雨水暴漲人多溺死松嶽南崖崩為壑 忠穆王四

年五月乙丑大雨松嶽崩水溢城中人家多漂沒 忠定王二年八月己酉淮陽大水漂沒官廨民戶及金剛山諸寺 恭愍王元年五月乙未雨雷震人家京城大水漂流民戶及橋梁溺死者頗多七年五月慶尙道大水禾穀皆漂沒九年六月丁亥城中大水漂沒廬舍人多死者十一年十月癸未大雨震電濟州城內水漲有死蛇漂出樹梢氣候如夏 辛禱十四年六月壬戌京城大水 恭讓王二年五月戊午濟州忽雷雨大作前川暴漲毀城南門直衝北門城中水深丈餘漂沒官舍民居殆盡三年秋七月辛亥大水 仁宗五年六月癸未廣德坊井鳴 明宗六年三月庚戌東海水黃濁三日變爲血色 高宗十年四月辛丑東池水濁三日魚鼈盡出或有死者二十二年四月庚午慈州池水三日變色鳴吼陷漏盡涸十月癸亥北界溪澗江河冰厚至四五尺忽拆裂流下父老以謂狄兵入境之兆 忠烈王十五年六月甲寅丹山縣石下有水湧出色黃赤異常彌日十九年十二月朴淵水忽盡涸二十八年五月庚戌龍化池水變爲五色盈縮如潮 恭愍王十一年四月丙申開城大井濁

沸十四年三月庚午演福寺池水沸 辛禱元年八月丙午泥隄人家井虹見沸湧八年正月戊子演福寺井濁沸群魚鬪躍四日 恭讓王二年四月壬戌籍田飯池沸湧聲如雷閏月丙寅夜飯池振動兩虹並現水聲如鼓色如血氣如烟 蒸戊子茶房里井鳴如牛吼 顯宗五年六月乙卯朔寒風暴起 睿宗二年六月丁巳氣寒如冬九年四月壬辰風雨寒甚凡二日 仁宗二十一年三月丙申大雨雪人有凍斃者 毅宗十九年三月辛酉移御善賢院天寒雨甚衛卒凍死者九人 明宗八年八月庚申冰十五年夏無蠅 熙宗七年正月己酉大雪寒甚小雀入城市皆墮地而死雀黃而小前所未見 高宗十三年六月丙申風寒人有衣裘者 忠烈王二年三月丁丑雨雪大風冰凍三年五月戊午天寒人或衣裘者四年三月壬辰大雪甲午川水皆凍 忠宣王元年六月丙寅風寒人有著冬衣者二年五月辛卯風寒人有著冬衣者 忠肅王六年八月壬子大寒十一年四月戊辰雨雹雪人有凍死者 恭愍王三年自五月至六月氣候如秋十二年六月丁未風氣

如秋三日十六年四月癸酉西風甚寒六月壬申北風甚寒城中皆爲重裘十七年三月己卯風大寒冰辛巳又大風壬午冰堅絕流又大雪八月庚寅冰 辛禱五年八月庚午始霜草葉皆槁終日北風十年六月乙酉終風且寒十一月甲子天寒有橫道死人十三年五月丁亥天氣如秋 恭讓王四年六月己亥寒風起終夜大吹候如九秋七月丙戌凄風起氣候如秋塵沙大起行路爲之眯目百穀焦槁辛卯隕霜最寒

太祖九年四月西京東部禪院鐘自鳴九十聲 定宗元年天鼓鳴 文宗元年十一月辛丑乾方有聲如風水相搏亦如雷吼二十三年六月丙辰京城東北山鳴聲如鼓旬日而止 肅宗九年三月丙子西北方有聲如雷 睿宗五年八月乙亥天動初如衆鼓之音或如車馬之聲發自西北至于東南十六年十一月庚子王輪寺北岡岩石鳴 仁宗四年九月辛未死方天鳴如雷六年九月己丑乾方有聲如雷九年十一月丙申天鳴如雷丁巳靈通寺銅鼓自鳴十二年五月戊寅洪洞寺鐘自鳴十四年七月戊辰安和寺小鐘自鳴

十二月癸丑弘化寺大鐘自鳴十五年三月辛巳長源亭延淨寺鐘自鳴二十三年十二月丁巳立春夜天有聲如雷 毅宗二年十二月庚午天鳴三年十一月甲申福源宮三清殿小鐘自鳴 明宗十六年正月戊申木覺堂鳴二十餘日 神宗元年正月甲子長興庫香爐足獅子鳴如狗吠 高宗四年三月壬午九曜堂十一曜藏內有聲如奏樂二十二年正月壬子天鳴如雷或云地震 忠烈王十九年四月辛亥南方有聲如鼓動地群雞驚離 忠肅王後七年七月乙卯龜山寺門石鳴如鼓 忠惠王後三年正月丁酉鐘樓鐘撞不鳴七月戊戌夜松岳鳴 忠穆王三年七月己巳松岳鳴 恭愍王十一年十一月乙巳天鼓鳴十六年正月辛丑漏壺有聲如牛吼十八年二月壬子天鳴丙辰夜又大鳴 辛禱元年八月己丑松岳祠有哭聲八年三月癸丑關內地中有鬼嘯 顯宗十九年十一月甲辰虹見東北 睿宗七年十一月戊午虹見 仁宗十年十月戊申虹見東方 明宗十八年四月庚午乾坤二方虹霓垂地又雨雹乙酉自巽至艮虹霓垂地七月丙午短虹見于大廟齋室 高宗十年

九月丙午虹見于東十一年九月甲戌虹見東方已卯亦如之二十年八月丙午虹從乾至巽竟天而赤三十八年十一月甲午虹見四十年十月己巳東有婦蝶 元宗十三年十月甲寅虹見西方 忠烈王四年十一月癸未虹見西方五年十月乙亥朔虹見東方丙戌虹見十九年五月壬戌夜有物墜于松嶽其氣如虹八月庚午虹見而雷二十七年十一月壬子虹見南方 忠肅王四年十二月丁未南方有氣如虹七年十月己巳虹見後四年十月己巳虹見 忠惠王後元年正月有氣如虹見于西南 忠穆王二年十月乙卯虹見丁巳亦如之三年七月丙午夜天霓自東起墜于南山俄而復起為二分向南北 忠定王二年八月壬辰兩虹見 恭愍王元年九月乙酉虹見三年十二月辛亥虹見九年十月丁亥虹見十一年八月丙子虹見九月癸亥虹躋于東低跨王宮兩端不過滑州內城是日王在州以消災道場致齋十一月壬戌虹見十五年十一月丙戌朝虹見東方十六年十月甲子虹見西北方十九年十一月丁亥虹見西北方二十三年正月戊辰東南開青天虹見 辛禰元年十月壬寅

虹見三日三年正月丁未朝虹出艮至坤六年十一月癸卯虹見八年十一月丙午朔虹見 恭讓王元年十月戊午虹見北方 睿宗元年八月戊寅有蛇見于奉恩寺太祖真殿色青黃庚辰又見 仁宗九年七月女真地群蛇涉鴨綠江入義州境 明宗七年八月癸巳靜州倉中有青龍飛出騰空頃之倉災 高宗四十五年五月北界葦島有黃蛇大如柱穴於假山有二樵童過歸聞有喚聲四顧無人就視之則乃蛇也人語謂曰此島之人近必亂歸告監倉切須慎之監倉使李承璉聞而召問童以狀對惟之而秘至是州人果叛投蒙古 元宗二年四月丁巳太子行至西京黑龍見于大同江 忠穆王四年七月丁酉水口門外有一巫家井傍大樹老蟻蟻綠有人以木石亂投縲繩長竿鉤引棄之蟻發毒氣成火不雨而震 恭愍王十六年六月戊申大蛇見于寢殿御床丁巳設真言法席于宮內以禳之 高宗十一年二月丁亥金吾衛池魚皆死浮於水面十五年六月癸丑龍化院池魚盡出浮水數日而死人有食者亦死

忠烈王七年二月庚寅龍化院池魚死浮出莫知其數十四年六月甲子西蓮池魚自死浮出累日十五年十月乙亥大雷雨有河魚隨雨散落太祖二十三年十一月薛發縣百姓汝會莊有馬生駒一身兩頭前兩足後四足 高宗四十四年七月戊戌尙乘馬二匹入康安殿庭相逐奔走 恭愍王十一年十一月丁未夜半城中馬長鳴者三十二年六月丙寅夜馬無故長鳴 辛禰八年二月癸酉東北面進有角馬一曲一直長寸餘九年四月壬辰西京元帥報有一駝馬死屠而視之孕一身二頭駒 太祖十二年五月西京民能盃家猪生子一首兩身 顯宗九年四月丙子竹州民家猪生子一首二身四耳八足 肅宗三年二月癸卯軍人景延家猪生子三足前二後一 忠定王三年十一月己酉三猪入城 恭愍王七年三月戊申山猪入城中 辛禰七年十月乙亥山猪入時坐宮南邊十一年十二月辛亥野豕入城 顯宗十年十一月丙子鴨溪坊民崔老妻一產三男十二年十二月甲辰辭戎郡民元効妻一產三男十四年六月弘仁

坊民勤孝妻一產三男十八年金州民世明妻一產三男 靖宗元年二月癸酉晉州民得廢妻一產三男准舊例賜三男租各四十碩三年三月尙州有女一產三男賜其子粟三十碩以為恒式 文宗六年五月壬申竹州新昌里女泉德一產三男 睿宗三年八月癸卯浪江渡女一產三男四年十一月丁巳鎮安坊軍崔幸妻一產三男 仁宗七年四月癸酉長平鎮官婢產卵三斗許大者如鴨卵小者如雀卵皆拆出小蛇長寸許 明宗十五年四月乙亥開城府馬川里女一產三子 高宗七年四月丙子中原府有女身長三尺凡三產皆非人或蟻或蛇或蛙人以謂妖女十年正月辛亥水金洞有女生兒人首蛇身 辛禰九年五月庚午有私婢一產三男賜米二十碩 毅宗十七年二月丁丑惠民局南路左右街巷有小兒分東西二隊各結草為人形如三歲童女衣以錦繡繒綵又裝一婢子隨其後前有几案方丈飾以金銀珠玉仍設饌食觀者如堵二隊爭媚鬪巧至於呼譟作亂如是者五六日乃罷不知所之

定宗三年九月王御天德殿忽雷雨震人又震殿西角 成
 宗三年五月庚戌朔震刑官門柱 穆宗九年六月戊戌震
 天成殿鸛吻 顯宗三年十月己未雷辛酉亦如之四年十
 二月辛未雷震五年四月丁亥震德陵桐樹五月戊戌無雲
 而雷十月乙卯雷六年正月戊戌無雲而雷十一月
 壬申雷電十四年十二月庚申朔雷震十五年正月辛丑大
 雷電以震十九年十月乙亥雷十二年十月甲辰雷震十二
 月庚寅雷震 德宗三年六月己丑朔雷皇城朱雀門廊屋
 靖宗元年十月辛未雷電二年二月戊午不雨而雷七月
 戊子震會寶門八月己酉雨雹震人于昇平門南路十一月
 丁丑雷五年十一月庚子雷六年七月乙丑震宜春樓十月
 乙酉司天少監知太史局事林匡漢奏據曆八月申氣雷乃
 收聲今自秋季殷殷不絕有乖時令願省躬修德以禳災變
 七年十月乙酉震人于宣恩館外 文宗二年十月乙酉雷
 四年十一月甲辰雷電六年十月丁酉雪而雷七年八月乙
 卯雷電暴風雨雹八年五月乙酉震會慶殿九年十一月乙
 卯朔雷電以雨戊午雨而雷九月甲午震慈日重光寺塔延

燒佛閣經樓十二年七月丙子震興王寺門柱十八年八月
 丁未震內帝釋院堂柱十一月甲子雷震民家栗樹二十七
 年十月壬午雷二十八年六月辛巳震行人于興王寺南路
 九月丁未雷震昌德門直軍三十七年五月丙子朔無雲而
 雷 宣宗二年十一月癸卯夜震安定坊人家栗樹六年六
 月壬子震會寶門七年八月辛亥雨雹震市西巷人馬又震
 乾陵松木都城東北山松木九年十月戊午雷十一年九月
 戊午雷 獻宗元年六月辛卯震人于龍華院 肅宗四年
 十一月壬辰無雲而雷八年十一月壬寅雷電 睿宗元年
 六月己丑震西華門外松樹二年四月甲申震開國寺塔七
 月戊戌震松嶽松樹三年九月丙辰雷大震四年十月甲申
 雷五年五月乙丑震西京重興寺塔六月辛未雨雹震樹木
 八年五月丁酉震興王寺西面城廊六月己未震玄化龍興
 等寺樹九年四月乙丑大雨雹震文德殿東廊柱及南山浪
 江月蓋窰等處樹木六月乙卯震十月壬寅朔雷十年十二
 月己亥雷電雨雹十二年十月丁卯雷十一月乙酉朔雷十
 三年閏九月戊午雷壬戌亦如之十月己卯朔雷十五年七

月丁丑震月生山神祠八月庚寅震西京重興寺塔九月己
 酉震雷雨雹十六年十月丙申雷十七年七月辛酉震京城
 民家園本九月壬戌無雲而雷十一月辛巳雷電 仁宗元
 年三月戊辰雷震開門外槐樹五年九月壬寅雷七年九月
 戊申震西京重興寺塔八年六月甲午暴雨震歸法寺山上
 松十月辛未雷電雨雹九年五月自地理山南至長城縣往
 往震雷電烈風大雨樹木僵仆禾穀不實七月乙巳震靈岩
 郡月生山神祠九月戊午雨雹雷鳴晝夜不已震德豐五正
 二坊栗樹己未雨雷鳴晝夜不已壬戌夜大雨雹雷震令昌
 德豐二坊樹木十一月丁酉雷十年六月乙未震松林寺松
 樹十月己丑暴風雷雨震開國寺塔十一年五月庚午暴風
 雷電震人馬戊寅震真觀寺栢樹十二年四月甲辰大雨震
 將作監注簿崔孝淑又震樹木四十餘株六月甲申震西京
 大華閣乾龍殿十四年十月戊申雷電風雨十六年四月丁
 卯雷雨雹九月丙戌夜雷電暴雨癸卯夜雷電雨雹十七年
 六月丁丑震慈雲坊女十月癸亥雷十九年十月壬辰夜有
 電光二十年三月乙卯雷雨雹八月甲戌雷電九月壬子亦

如之丙辰雷電雨雹十月癸未雷二十一年十月癸卯雷電
 二十二年十月丙申雨雪雷二十四年正月戊戌夜雷 毅
 宗元年五月乙酉夜暴風雨震人于內帝釋院十月乙未雷
 雨雹戊申雷震雨雹二年九月戊子夜雷電四年十月丙辰
 震電乙酉震雲興倉十七年十一月丙申雷十八年十月戊
 辰震人十九年九月己未震雷雨雹二十年九月癸未風雨
 雷電震人及馬戊辰震二十二年十月丙午雷電 明宗六
 年正月丁卯雷雨震樹木三月戊申震松嶽祠十月甲午雷
 電暴雨七年四月癸巳震樹木六月辛卯震大廟十月辛未
 雷電九年五月庚午震宣義門十二年十一月戊辰雨雷震
 十三年十月辛酉雷電十四年十月丙寅雷十八年十月丙
 寅雷十九年八月甲午震宣慶殿柱二十三年十月丁酉大
 雷電戊申雷電二十四年十月己酉大雷電二十五年十一
 月己丑雨土而雷二十六年六月庚申震光德門二十七年
 九月癸丑雷甲寅夕大雷電雨雹旋風暴起多拔樹木步廊
 十八間壞庚申大雷電 神宗二年十月乙丑雷電己巳亦
 如之 熙宗二年六月丙寅震將軍朴挺謀謀爲人食發

詐偽四年五月丙午西京重興寺塔雲霧籠其上電光繞三日遂震寺柱六年正月壬子無雲而雷 康宗元年十月己卯雷大倉災 高宗五年八月丁卯震西面隍城九月庚辰雷電辛巳亦如之己丑雷電雨雹十月癸卯雷庚戌雷電戊午大震電七年九月丁亥雷八年十月癸丑雷電十一月乙未雷電十年三月甲辰震三人十月癸未大雷電甲申亦如之十二年九月戊寅雷震丁亥雷十月甲午朔雷十二年七月辛巳震松岳神祠十月辛丑雷電十三年十月乙巳雷十一月癸酉雷十五年七月戊寅震內願堂槐樹十月戊申雷十二月乙巳雷震十六年六月戊戌震二人十七年五月庚戌震樹木二十三年五月戊午震人九月庚申雷電三十年九月庚午大雷電三十三年十月戊戌雷十一月甲戌大雷電三十五年十一月庚戌雷三十六年九月丁亥雷電三十七年九月丙子西方有雷聲十月甲午大雷電三十八年閏十月己未大雷電十一月戊戌雷三十九年十月癸丑雷電四十四年九月戊申北方有雷聲丙寅雷電十月庚午朔雷十二月辛巳雷四十二年八月癸未無雲而雷九月丙寅大

雷震四十二年九月庚辰震國子監西廊 元宗元年八月丙申朔無雲而雷雨十一月戊寅雷三年九月乙亥雷四年九月戊寅雷十月辛亥雷七年十月戊子雷十一年十月甲戌雷十二月丙申朔有物墮地聲如雷光如電十二年十月壬辰大雷十三年正月辛未未物墮西北聲如雷 忠烈王三年九月辛卯雷電十月乙酉雷四年九月丙戌雷十月甲子雷五年四月庚子震普濟寺十月丁丑雷戊寅雷六年十月丙申雷八年五月己未震鹽州民九月甲子雷九年九月辛酉震玄化寺古木及馬二騾一十年七月丙申震人十一月戊子雷十一年十月癸卯雷十一月己巳雷癸酉亦如之十四年九月癸卯雷十一月甲午大雷電風雪晦震人十六年十一月甲辰大雷十七年十一月辛亥雷十九年十月甲辰雷十一月丙辰雷二十年十一月癸亥雷二十一年九月庚寅雷癸巳亦如之十月癸丑雷電十一月甲戌雷二十二年十月甲辰雷二十三年十一月壬申雷二十四年十月庚辰雷二十八年十月己丑雷電二十九年六月癸丑震西北面安集使金堅九月乙丑大雷電以風三十年十月

乙未雷丙申亦如之己酉雷壬子癸丑亦如之三十二年十一月乙巳雷震三十三年九月庚午雷十一月壬申雷電三十四年八月甲寅大雷電雨雹 忠宣王元年十月壬子雷電雨雹辛酉又雷電雨雹大風二年十月癸丑雷三年九月乙巳雷五年十月癸酉大雷電以雨 忠肅王三年九月丁巳大雷電暴雨十二月丁酉西北方震雷赤練四年七月丙寅震活人堂十月甲辰雷電八年十月癸亥雷虹見于東方十一月庚午朔雷雨雹十一年六月戊寅震人十二年八月戊戌雷電十五年九月庚午風雨雷電震人于松嶽丙子大雷電雨雹 忠惠王元年十月辛亥雷 忠肅王後四年十月甲戌大雷電風雨乙亥雷電以雪五年六月甲午震西京舟航庚子震興天寺碑八年十月丁亥雷十一月癸未雷電 忠惠王後四年十一月辛亥雷電 忠穆王二年十月己巳雷電三年十月甲申雷十二月丙子雷四年四月乙酉大雷電震樹木十月辛巳雷 忠定王元年七月癸卯震樹木十月甲午雷 恭愍王元年十月壬寅雷甲寅雷二年正月乙酉雷三年五月庚寅震人四年十月乙丑雷六年十月戊

寅雷電紫氣見于北方七年十月丁亥大震雷地震八年七月庚子震人又震樹木十年十月己丑雷十一年七月己巳震尙州民及其家牛二十月甲戌雷戊寅雷地震虹見十一月壬寅朔雷電丙午震電戊申雷十二年正月丙寅雷十四年九月辛未雷震十月乙未雷電丙申亦如之閏月壬戌地震以雪十五年九月甲午大震電雨雹十月癸丑大震雷地震丁丑大震電以雨十七年八月癸巳大震雷雨雹十八年九月戊戌雷己未雷雨雹辛酉雷十九年十月雷二十年四月癸未朔雷雨雹十月甲申雷二十一年十二月戊戌雷二十二年十月壬午雷虹見二十三年五月辛未震人又震樹木十月壬寅雷雨雹 辛禡元年十二月戊戌雷二年七月庚辰大風拔木震漢川君王勝及其妻朴氏九月戊午無雲而雷十月壬戌雷戊辰己巳亦如之三年九月甲辰雷電雨雹十月庚申雷四年十二月丙午雷五年十月戊子雷十二月乙亥雷地震六年十月辛未雷電壬申雷七年十一月癸未雷丙戌雷電雨雹十年十月癸酉雷電十二年十月壬辰雷十二月丁酉雷雷地震木冰十三年八月庚午大雷電

以兩十月庚戌雷 恭讓王元年十月庚子雷電以兩十一月乙亥雷二年正月丙戌雷電九月辛卯雷戌申亦如之 顯宗三年四月霜四年四月丙子霜殺草十八年四月甲戌霜五月公州霜殺苗二十二年四月丁亥霜 靖宗二年四月辛酉霜八年四月丙戌霜十一年三月丙子以穀雨節降霜錄囚 文宗二年四月甲午霜于土山縣 宣宗六年四月辛丑朔霜太史奏天之垂變必因民怨宜以法天行化審政教之得失寬刑宥罪不使下民有怨嘉納之 肅宗元年四月壬戌朔霜癸亥又霜 仁宗十二年四月戊戌霜十七年四月丁卯霜二十一年四月戊辰霜霜雨 毅宗十六年三月丙辰霜如雪二十一年四月丁亥霜 明宗九年四月壬辰霜殺草 高宗二十一年九月己未霜不殺草三十八年三月戊子霜四十五年七月霜于南界 元宗十三年四月戊戌霜十四年四月戊子霜 忠烈王二年閏三月辛丑霜六年四月癸未霜殺禾十一年四月甲辰霜十二年四月甲辰霜 十二年四月庚辰霜辛巳亦如之十五年四月辛亥霜

二十年四月戊戌霜雨霜二十一年四月乙酉霜殺麻麥四日二十二年三月戊子霜三日殺麻麥二十三年四月庚戌霜 忠肅王八年三月癸丑霜 恭愍王十五年八月丁卯霜殺草十七年閏七月壬戌霜殺草二十年四月乙酉霜殺草 辛禱六年七月甲寅霜乙卯亦如之十一年七月江陵道霜殺禾十二年四月丙申霜 十三年四月乙未霜暴風 恭讓王元年四月乙巳霜 太祖十四年二月庚子大雪平地二尺 文宗二十九年三月戊申雪 肅宗六年四月癸卯東路州鎮雪深一尺七年三月甲戌大雪九年十一月庚寅雪百官表賀 睿宗八年二月癸巳大雪平地一尺三月壬戌雨雪木冰十一年十一月乙卯大雪十三年三月戊子大雨雪十四年正月己巳雨雪交下或雨土 仁宗元年十月丙午雨雪木冰二年九月乙酉雨雪三年二月乙巳雨不止至夜大雪盈尺十二年三月庚申雪十八年三月甲申大雪丁亥大雪雨土 毅宗二年三月己未雨雪十三年三月戊寅雨雪殺禾平地三寸許草木盡枯 明宗七年十月辛卯大雪雷電 神宗五年

四月壬午雨雪 高宗二年四月癸巳雨雪十二年三月戊辰雨雪三十年九月己酉大雪以雷三十六年閏二月甲辰大雪四十四年十二月甲辰立春雪 元宗十年十二月壬申大雪雷電 忠烈王五年三月丁卯大雪六年九月乙丑風雪雷電雨電大如梅子 忠肅王六年正月丁卯大雪 恭愍王八年二月甲子朔大雪平地二尺有半十二年二月甲戌清州大雪平地深三尺十七年八月甲午雨雪二十二年三月戊申雪 辛禱七年三月戊戌大雪二日 恭讓王二年五月辛亥松岳山頂雨雪四年三月甲申雨雪 顯宗四年三月甲午雨雪九年十月戊戌雨電虹見十九年四月辛未雨電 靖宗二年四月癸丑雨電五月己亥雨電四年三月乙丑雨電 文宗九年四月辛丑雨電雪二十六 年四月甲子大雨電三十五年八月己巳雨電傷禾 宣宗九年八月丙子雨電 肅宗元年三月丙午京西雨電三年五月壬子雨電四年六月辛巳大雨電八年四月庚申雨電九年五月甲午雨電 睿宗元年三月己亥雨電二年三月丙午電三年乙卯雨電五年五月甲子雨電于永康縣

震柳木電翌日乃消七年四月戊戌雨電九年四月丙寅雨電十年五月戊寅雨電八月乙丑雨電十二年二月丁亥雨電三月丁未雨電十二年五月庚寅雨電十六年九月乙亥雨電 仁宗二年九月甲戌朔雨電四年五月乙亥大雨電五年四月丙寅大雨電七年九月甲寅大雨電雷震九年九月戊午雨電雷鳴晝夜不已辛酉雨電十五年四月乙卯雨電十六年己酉雨電十七年四月己巳雨電五月乙巳雨電大如李梅十八年三月丁酉雨電二十二年三月庚戌雨電二十三年四月己丑雨電二十四年四月庚戌大雨電六月己亥雨電 毅宗元年四月壬戌雨電三年四月己巳雨電五年四月丙午雨電十年三月癸亥雨電五月辛亥雨電十二年五月丙寅大雨電十三年四月庚寅大雨電十四年八月丁未雨電大如拳十五年五月甲申雨電十六年三月乙卯雨電十九年五月乙卯雨電 明宗二年五月辛卯雨電十二月丙寅大雨電七年五月癸丑大雨電暴風折大木八年四月庚辰雨電九年十月乙未雨電雷電十年九月朔庚戌大雨電震松嶽祠堂北城柱十三年四月戊午大雨電如

杏子十六年五月壬午雨雹八月雨雹于東津二州大如拳
 屋瓦皆碎九月戊申雨雹以震甲寅又震十七年三月甲辰
 雨雹大風拔木十八年四月丁卯朔雨雹辛未大雨雹丁亥
 雨雹十九年五月辛亥雨雹 神宗二年三月甲寅雨雹三
 年四月戊戌雨雹四年三月丁丑雨雹五月庚申雨雹五年
 五月丁未雨雹 高宗元年九月丁巳朔雨雹大如李梅壬
 戌雨雹大如梅十年二月戊戌雨雹四月甲午雨雹十一年
 閏八月甲辰雨雹十二年五月戊辰雨雹九月甲戌雨雹震
 木丙子雨雹十三年十一月甲戌大雨雹十四年五月乙丑
 雨雹十五年三月己卯大雨雹十六年九月癸未雨雹二十
 三年四月己亥雨雹大如栗烏鵲有中而死者四十年八月
 丙寅雨雹無雲而雷辛未雨雹四十二年三月戊午雨雹九
 月辛酉雨雹四十三年四月丙寅雨雹大如梅七月庚寅雨
 雹九月乙卯雨雹四十五年二月乙巳雨雹大如梅四十六
 年二月乙巳雨雹 元宗元年正月甲午雨雹六年三月丙
 子雨雹九年五月甲寅雨雹十年三月乙亥雨雹十二年二
 月壬戌雨雹三月丙寅雨雹十三年四月己丑雨雹十月辛

丑雨雹而雷十四年三月甲寅朔雨雹四月戊戌雨雹 忠
 烈王二年閏三月乙卯雨雹于寧越縣大如鵝卵鳥雀中者
 皆死六年五月壬子雨雹九月庚戌雹七年四月辛未雹十
 一年三月辛巳雹十二年四月丁酉朔雨雹而冰凡八日九
 月丙子雨雹乙酉亦如之十四年四月癸亥大雨雹十五年
 五月辛巳雨雹微雪十七年九月庚申雷雹十九年三月甲
 子雨雹四月辛卯雨雹二十年九月甲寅雨雹大如李二十
 一年九月戊子雨雹二十三年六月丁酉雨雹二十四年四
 月戊午雨雹辛巳亦如之二十七年五月慶尙道安東界大
 雨雹麋鹿鳥雀中者皆死有雹一枚數人不能與又退串部
 曲大風拔一大樹置三里許枝幹不折撓九月辛丑雨雹二
 十九年四月丁亥雨雹大如李梅三十二年二月癸卯雨雹
 忠肅王三年三月丁未雨雹七年五月癸巳大雨雹八年
 五月庚辰雨雹十月壬子雨雹十二月壬子雨雹九年八月
 己丑大雨雹九月乙未震電以雹大如李梅四角如蕤藜丁
 酉大雨雹十年五月庚子大雨雹十五年九月壬申雨雹十
 月己丑朔雷電雨雹十六年三月丙戌大雨雹震樹木十七

年八月丙子雨雹大如李梅 忠惠王後四年四月丙午大
 雨雹大如李梅戊子大雨雹五年九月壬辰雨雹震電 忠
 穆王三年五月癸亥雨雹大如梨大風飛瓦震人及木四年
 四月癸未雨雹大如梅子十二月丙申雨雹震電 忠定王
 元年四月己丑雨雹二年四月戊戌雨雹大如李梅殺禾九
 月丙寅雨雹如李三年二月癸巳雨雹 恭愍王二年四月
 庚子雨雹九月丁卯雨雹四年四月戊午雨雹六年五月丁
 丑雨雹閏九月乙巳大雨雹大風拔木八年四月辛未雨雹
 十三年四月戊申雨雹十五年四月壬戌大雨雹十六年四
 月乙卯大雨雹壬戌大雨雹震電平壤尤甚田頭饑器皆碎
 時辛旽以相宅方在平壤癸亥雨雹甲子亦如之十八年八
 月甲子雨雹二十二年五月丙寅雨冰于平州大如升 辛
 禡元年三月甲申雨雹大如彈丸三年四月丙子暴雨雹五
 月庚寅大雨雹八月戊午雨雹五年二月丙辰雨雹丁卯亦
 如之四月辛亥雨雹五月乙亥雨雹八月辛卯雨雹七年四
 月己巳雨雹十年三月己酉雨雹四月甲戌雨雹十一年四
 月壬辰雨雹暴風草木皆摧十二年四月丙戌朔雨雹十四

年九月己丑雨雹 恭讓王元年五月乙亥雨雹二年四月
 乙卯雨雹隕霜庚申亦如之八月己丑雨雹如李梅九月癸
 卯雨雹三年四月甲子慶尙楊廣兩道雨雹五月戊子雨雹
 于平康縣八月庚午雨雹九月辛丑雨雹四年四月庚午雨
 雹
 光宗九年五月玄鶴集舍德殿 文宗二十一年十月丙午
 朔黑霧四塞 睿宗十七年四月壬申昏時有黑雲發於乾
 方或有青氣出於雲間或有赤氣挾於左右並向巽方至初
 更自滅 仁宗十一年十月戊申黑氣一條廣五尺餘發自
 大微五帝座中指奎南外屏天濶不行而滅二十年正月乙
 未朔東南有黑氣 明宗六年四月辛丑黑氣從西北橫亘
 東南廣如布太史奏云不出三月西京必敗 神宗二年十
 月辛酉雷俄而有怪氣中黑邊赤從鶴嶺出漸大彌滿京都
 遂雨雹黑氣下地咫尺不見人 高宗四十二年八月丙申
 黑雲竟天向北行四十三年正月己未黑氣從南方東西橫
 天貫尾星廣三尺長三百尺許七月甲寅無雲有黑氣廣四
 尺許從坤至艮向乾而行四十六年二月己亥黑氣從南斗

魁抵河鼓 元宗元年六月壬寅黑氣見于北方十一月己未自朝至暮黑雲漫天二更乾巽二方赤氣竟天三更乾方衝天四年五月壬午異方有黑氣如布匹入於南河及東井忠烈王七年五月丁酉黑霧竟天辛丑又見于西方八年正月丁丑黑霧橫亘東西十五年閏十月庚辰大雷雨如黑水 恭愍王十四年十月丙戌黑氣見于西方庚寅夜黑氣如雲十六年十月丙寅黑霧四日壬申黑霧十一月癸酉朔黑霧 辛禔元年九月己未政坐坊里并熱沸色黑三年三月戊戌梅介并黑沸 恭讓王元年九月己丑夜有黑氣宣宗三年五月西京龍德部南街地鏡見凡七十氣步如水有影月餘乃滅四年六月甲午地鏡又見於西京龍德部南街 肅宗十年五月辛丑西京龍德部梯淵路地鏡又見俗相傳此地為明月里 毅宗五年六月乙丑西京梯淵至普賢經坊地鏡見

年十月丙申西京重興寺九層塔災四年十月乙卯慶州皇龍寺九層塔災 穆宗十二年正月壬申御詳政殿觀燈大府油庫災延燒千秋殿 顯宗三年六月癸卯龍津鎮三百四十餘戶火五年九月丙申將作監火十月磁州城火七年三月博州興化鎮災十二年二月癸亥仁壽門外二千戶災十三年二月丙辰宮城東北廊一百五十餘間火十九年三月甲辰延州民家二百餘戶火丁未龜州官倉及民家八百四十餘戶火 德宗元年二月癸酉靈州火 靖宗二年二月甲子西京雜材署火三月己亥東界高城縣火二年十一月壬寅大府寺火四年二月庚寅中部民家八百六十戶火五年三月戊戌東路金壤縣城廊八十五間民廬六十五區火六年二月庚寅昇平門廊屋數百間災延燒御史臺己酉松岳神祠災九年正月乙酉白翎鎮火延燒城門二百餘間倉庫五十間民廬三百餘所十二年十二月戊午鎬京南北二面城廊六十七間災 文宗五年二月癸巳京市署火延燒一百二十戶庚子白翎鎮城廊二十八間及民家七十八戶災十二年十二月甲子內史門下省火延燒會慶殿東南

廊十六年二月癸巳歙谷縣災六月丁丑定州災十八年正月癸亥都官麻舍火延燒清河館二十年二月己亥雲興倉災二十八年二月丙申顯德鎮民家九十一戶災三月庚子靜邊鎮城廡軍營及民家一百十三戶災丙辰鎮溟縣城廡及民家八十二戶災三十四年四月丙申將作監火 宣宗元年二月戊戌東路金壤縣管內觀海成高城縣管內察額成杆城縣管內竹島成災責罷軍官見任設道場于各縣禳之三年三月庚辰市廩火四年九月庚戌朔王幸西京次于懷較驛夜屋衛軍營火七年正月辛未橫川郡倉廩火三月戊子夜大震電新興倉災因廩巨萬都盡飛焰蔽空九年三月丙辰祭器都監藥店兩司樓門及市巷民家六百四十戶火 獻宗元年六月戊寅東京皇龍寺塔災 肅宗五年八月己未宮南樓橋東廊及四店館掌性司儀二署火延燒民戶數百六年四月乙巳吏部火十二月甲午大僕寺庫火七年六月庚寅宋商客所接東西館火閏月己巳孟州城廊及民家七十餘戶火十月乙丑龜州城廊七十四間火十二年十二月戊寅左校監火壬午大專宮災 睿宗元年十二月

丁丑大專宮災二年九月丙午北面城廊火五年四月甲申尙藥局南廊火十一月丙寅御史臺庫火七年九月乙丑京市樓北廊六十五間火八年正月戊辰都官南行廊火三月甲戌將作監火九年五月戊戌中尙署火十一年閏正月辛丑宋商客館火十二月乙亥南面城廊十七間火十三年十一月己亥明陵火十四年正月辛酉迎恩館火十月辛巳乾明殿火尋滅之十五年十月戊辰鶴嶺城火十六年三月癸亥市廩火 仁宗六年正月乙巳仁德宮火二月癸亥南京宮闕災七年二月癸丑供備庫火八年九月甲子西京重興寺塔震而災十月庚子日官奏白州兎山西南方火從地中出焚草木然沙石泥土赤如灰入地二尺其下闊濕而土色黑東西一千三百二十尺許南北三千三百六十尺自六月二十日至九月十五日通晝夜光明遍地至今月三日因雨漸息九年八月西京大華閣西山有火列如衆燈俄而合成大燈滅十年三月丁酉仁德宮老榆火出自焚十四年十一月乙酉東京兵庫火十五年二月癸丑東界禾登成兵庫火延燒七十餘家二十年四月壬午靜邊城廊火二十一年

五月丁卯延德宮火二十二年十一月丙寅市廩火延燒民戶數十家二十三年正月癸亥仁恩館火丁亥西京大同門及遮城左右廊五十五間火 毅宗六年三月癸亥夜禁苑林木閉有光爛然如火焰外人疑為失火聚闕門外欲救知非火乃退時人謂以王好乘燭故有此異七年六月庚申穆清殿災十一年三月壬申尙乘局災延及御登十二年四月癸巳新倉館里三百二十餘戶災十一月癸未萬寶殿災十三年正月辛巳禁中十員殿災十五年三月乙丑東界宣德鎮兵庫三百餘間及民家三百戶火 明宗元年十月壬子夜宮闕災諸寺僧徒及府衛軍人詣闕將救火鄭仲夫李俊儀等入直義方兄弟恐有變走入內閉紫城門不納諸救火者故殿宇悉火王出山呼亭痛哭五年二月辛巳內史洞宮災七年十月壬申宮闕都監及市廩三十八間火十年三月壬午西京留守奏衣淵村地燒烟煤不絕長廣並六尺許十二月辛丑夜三司災十一年正月辛亥寫經院災十五年八月乙丑戶部版籍庫災十七年正月庚戌樞密院火延燒壽昌宮廊二十餘楹十一月庚申平壤祠堂災十九年五月辛

亥大倉災連三日燒六十二庚二十五年八月己卯西京重興寺塔災 高宗三年十月癸丑內莊宅火四年正月甲申城廩廡災八年五月庚子福源宮北城廩火九年二月甲辰市廩火十二月壬寅太僕寺災十年正月辛亥戎器都監災十月己丑內都校災十一月己未兵部行廊災十二年十月丁未儲祥奉元睦親舍元四殿災十二月辛卯興國寺火十五年十月丁巳和州城廩三百餘間火十六年三月庚寅和州兵庫災丁酉軍器監行廊災四月乙巳三司文帳庫災十七年七月戊午大倉八廩地庫皆災二十一年正月丙午大風闕南里數千家火三月癸丑大風闕南里失火延燒數千餘家又登州城廩倉庫民戶火七月乙卯松江南里百餘家火九月辛酉大府寺禮部弓箭庫火二十三年三月庚申市街南里數百家火三十二年三月甲子江都見子山北里民家八百餘戶火老弱焚死者八十餘人連燒延慶宮法王寺御醬庫大常府輸養都監三十五年十二月丁亥街衢北四十餘戶災三十六年二月戊寅江都百餘戶災三十七年五月癸未良醴洞民家百餘戶火三十八年三月壬申樓橋北

里二百餘戶火四十年四月庚戌長峯里四十餘戶火二月丁丑太醫監藥庫災十一月甲申栗浦里百家火四十二年十二月丙戌弓弩都監兵庫火四十三年九月甲辰櫛竿洞三十餘家災四十四年九月己卯大倉災四十五年三月丁卯京都三十餘戶火 元宗十二年二月戊申楮市橋邊民家三百餘戶火九月乙亥國廩庫火十三年正月乙丑街衢里三十餘戶火二月癸卯大風環餅洞里百餘戶火 忠烈王二年閏三月庚子鹽店洞一千餘戶災三年三月庚子大府火延燒民家八百餘戶四年二月丙寅馬坂里十餘家火七年二月丙戌造成都監災時請元木匠以修宮室今已三歲民不堪苦人以爲天示災以警之三月己亥猪板橋百餘家火八年二月己亥楓板橋至墨井里人家火九年四月戊申夜有物赤如火大如斗漸廣如席墜順昌宮流星相繼而隕既而風暴作火起宮中焚蕩無餘十一年正月壬寅梨峴南里災二月庚申左倉里災十七年四月戊辰朔巡馬南里火延燒百餘戶人畜多有爛死者 忠宣王元年二月丁丑京城民家八十戶火五年正月丁未行省南十餘戶火庚戌

郭沙洞民家十一戶火 忠肅王四年二月癸卯十川里民家四十餘戶火五年十月丁未市邊行廊火六年九月甲申演福寺東一里火七年二月癸亥左京里十餘家火九年自三月至四月城中各里三百餘家火十二月丁亥福州十餘戶火十一年正月庚寅延慶宮門火三月乙巳露溪里民戶百餘家火丁未地藏坊里三百餘家火己酉槐洞里火無風自熾延燒人物斃者甚衆人謂之天火八月甲申時坐宮廚火九月癸酉市廩火十六年三月丙子奉先庫失火延燒民家三十六戶老小多焚死 忠定王元年九月己卯唐店火二年正月庚辰市邊行廊火 恭愍王七年二月己巳朔三陟縣民家百六十七戶火十七年四月丙寅市廩災十九年二月癸亥市廩火二十二年十一月癸卯影殿庫災 辛禱二年十月丙辰義成倉酒庫災十一月癸未夜義成倉酒庫再火無餘四年二月庚午孤柳洞五十餘家火九年四月丁亥陝州山城火延燒軍糧一千三百碩十一年三月己巳海州通糧庫災十三年十二月壬子典農酒庫火庚午市廩行廊二十六間火 恭讓王元年三月庚寅內乘災

睿宗十六年十一月無冰 仁宗九年十二月壬辰大雨溝渠解凍如三月時 毅宗四年十月恒燠十一年十二月無冰 忠肅王八年十一月癸未溫暖如春 恭愍王六年十一月丙辰暖如三月十一月無冰氣暖如春至有田中遺豆生葉者十五年冬無冰十六年十二月丁未山嵐如春戊申亦如之十八年十月丁亥暖如春戊子亦如之二十二年十一月氣候如春二十三年十一月戊辰溫暖如春丁亥霧氣如春 辛禱四年十二月無冰 顯宗七年十一月丙辰祈雪于群望 宣宗七年十二月壬辰祈雪庚子再祈于諸神廟壬寅又祈八年十一月庚戌祈雪于社稷 肅宗七年十二月戊辰祈雪于大廟九年十一月癸酉祈雪于宗廟社稷丁亥醮太一祈雪十二年十二月甲子祈雪于大廟群望乙亥祈雪于大廟及諸神祠 睿宗九年十一月無雪 仁宗二十四年十一月太史奏立冬以來無大雪請祈雪 毅宗元年十一月甲申祈雪十一年十月溫無雪 高宗四十二年冬無雪四十二年冬無雪飢疫相仍僵尸蔽路 恭愍王二十一年冬無雪山崩井泉皆渴

布一匹直米一斗五升 景宗五年十二月杜鵑花開 顯宗二年十一月全州黑石寺牡丹花開雪不落十年八月廣明寺牡丹花再開 仁宗十一年八月梨再華 毅宗五年八月關南梨樹華二十一年八月梨樹華 高宗四十四年九月甲寅史館薔薇華四十五年十月史館薔薇華 元宗元年八月梨華 忠惠王元年十月桃李華 忠定王三年十月葵花薔薇開 辛禱五年十月梨華八年七月宮中梨華 肅宗九年七月戊戌雨穀于通海縣 辛禱八年二月癸亥雨穀有似黑黍小豆薔薇者王以問日官對曰謹按占書飢饉荐至人將相食之兆 景宗元年十一月鵞白日滿空飛鳴 顯宗六年正月雉巢于舍福門二月壬子朔群鳥成隊西飛五日乃止七年二月丙戌雉巢于壽昌宮舍福門十二年二月辛亥雉入壽昌宮三月辛巳雉巢壽昌宮二十六年二月丁亥有大鳥巢于神鳳門鵞尾 文宗二十一年閏正月鵞雀巢廣化閣閣二門鵞吻 宣宗六年三月甲午有鳥如鳥而白翼者巢于乾

德殿門前 睿宗十六年正月辛亥夜鵞鳴于神鳳門上 仁宗四年二月丁巳群鳥集靈通寺北山相鬪咬死數日乃止六年七月乙酉野鶴數千自東來盤飛於城市宮禁七年十月丁丑黃昏有鳴鳥數千飛翔廣化門上夜至壽昌宮盤旋良久向東南而散凡十餘日丙戌夜訓狐鳴于坤方九年四月乙未西京林原閣內自庭除沙土至宮內幽深塵埃之處皆有鳥雀之跡人以謂將為丘墟鳥獸聚集之兆二十二年十一月癸丑野鶴百餘飛集壽昌宮十四年十二月庚子群鳥集靈通寺南嶺飛鳴相鬪凡五日往往墮山谷閉而死 毅宗四年九月乙未雉巢于康安殿 明宗七年七月戊午有鵞群翔于市街己未又盤旋於慈庭九年十二月庚寅雉巢于泰定門二月丁酉有鵞巢于廣化門鵞尾十一年八月癸亥鵞鳴于泰定門十三年十月丙申雉升于宜慶殿識者謂雉火屬殿必復興十四年六月癸酉西部香川坊民家有小雀生雛大如山鵞占曰羽蟲之孽生非其類國家擾亂之兆二十二年二月丙戌野鳥棲儀鳳門右鵞尾二十六年三月丁亥有鳥巢于大觀殿榜二十七年五月有

山鳥群飛入城形如戴勝皆黑而長人以其聲名之曰獵人足項命有司禱之世謂之兵鳥 神宗二年八月乙丑鵞鳴于棣通門及大定門丁丑又鳴于儀鳳門三年五月甲戌鵞鳴于儀鳳樓通大定等門五年七月甲辰鵞鳴于宜慶殿六年五月壬申鵞鳴于宜慶殿乙亥亦如之七年三月鳥巢于大觀殿榜 高宗六年十二月甲子雉入康安殿七年四月庚申朔群鳥集于男山噪鬪多死八年正月己酉鵞鳴于儀鳳樓十年十月丙申鵞鳴于儀鳳門十四年八月丙辰鵞鳴于儀鳳樓四十年七月壬辰鵞鳴于禁中壬寅亦如之 元宗八年八月丙寅雉入寢殿十一年四月甲午惟鳥來鳴俗云山休足項十四年四月丙午惟鳥鳴于闕內 忠烈王四年十月庚午鵞鳴于沙坂宮十三年三月辛酉有惟鳥鳴于大殿南俗云山休鳥十六年十月戊子雉入宮中十八年四月己卯雉入宮中十九年五月庚午夜鵞鳴于壽康殿七月己未夜鵞鳴于大殿 忠宣王四年十月丁亥雉入市 忠肅王十二年八月戊戌鵞鳴于市屋鳥鵞隨噪之九月甲戌鵞鳴於曼天寺三層閣乙亥亦