



高麗史
志

三十卷

リ伊6
2809
3/1



特 門 9 甲 6
號 2809
卷 31



志卷第三

高麗史四十九

正憲大夫工曹判書集賢殿大提學知 經進春秋館事兼成均大司成臣鄭麟趾奉

教修

天文三 犯及星變

忠烈王元年二月辛酉太白犯昴七月丁酉
流星大如缶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
如盆墮路寢庭七月甲午流星自西而東大
如椀甲寅流星出天弁入天江八月庚辰月

一古のキ
別行
權外朱
處別行

117

六行分

特 門 9 号 6
册 2809
卷 31

志卷第三

高麗史四十九

正憲大夫工曹判書集賢殿大提學知 經筵春秋館事兼成均大司成臣鄭麟趾奉

教修

天文三 月五星凌 犯及星變

忠烈王元年二月辛酉太白犯昴七月丁酉
流星大如缶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
如盆墮路寢庭七月甲午流星自西而東大
如椀甲寅流星出天弁入天江八月庚辰月

六行分

一古のキ及
別行原中ノ
歴代改入毎

117

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輿鬼
 丙辰犯大微內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丁
 氏癸丑月與熒惑同舍甲寅熒惑犯房上相

星丙辰熒惑犯鈞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
 庚辰月犯南斗丙戌蚩尤旗見三月丙申月
 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戌
 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

高麗書卷四十九

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
 丁酉入南斗已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已丑月入南斗甲
 寅與鎮星同舍于亢十月戊辰月與鎮星同
 舍丁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鉞戊辰月入

大微 四年正月甲午月與歲星同舍于參
 甲辰入氐星二月已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
 惑犯月已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氐星
 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內屏星九月丁
 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氐閏
 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
 庚子月犯氐星辛丑犯房次相星 五年正
 月癸亥流星出大微入氐星二月癸巳月食

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臼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輿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入大微辛卯流星出箕入天狗甲午流星犯天狗六月庚寅太白入大微七月乙未太白犯右執法閏八月辛丑熒

高麗史卷四十九

感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巳丑與太白同
舍十月乙巳太白入氐丁未月與熒惑同舍
東井戊申掩輿鬼十一月甲戌犯五車 八
年正月巳巳月與熒惑同舍于畢壬申犯輿
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巳酉犯心
大星辛亥犯箕星三月乙酉熒惑犯輿鬼四
月乙未月與熒惑同舍輿鬼癸卯犯房星丙

午犯南斗第四星巳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
犯五車巳酉又入輿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
一月巳巳月掩五車太白房星相犯庚午月
犯鍵星甲戌犯昂 九年三月壬戌犯輿鬼
甲子歲星犯房 十年三月巳巳月犯南斗

四月戊戌犯鎮星十月己酉又犯鎮星十一
月丙戌掩昴星 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
亥鎮星犯歲星 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鎮

星相犯十二月丙寅太白晝見 十四年二
月戊午流星晝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晝見癸未
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

四月戊戌犯鎮星十月己酉又犯鎮星十一月丙戌掩昴星 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鎮星犯歲星 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鎮

星相犯十二月丙寅太白晝見 十四年二月戊午流星晝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晝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鎮星同舍十月甲
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
將戊子太白犯木閏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
又與鎮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

南星之卷四十九

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鎮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鎮星同舍于昴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晝有星流于西北隅十月甲辰彗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亢五月甲寅太白晝見翼日亦如之庚申又晝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鈞鉞癸丑月入大微丙辰犯氏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鈞鉞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巳丑月
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
午犯軒轅辛亥彗見東井六日乃滅三月甲
子彗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
舍巳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
 星出輿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彗見南方 二十
 五年正月丙戌太白貫月壬辰晝見 二十
 七年八月戊寅彗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
 月入南斗癸卯彗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巳未太白
晝見十二月癸巳月犯昂星丙申入東井癸
卯太白晝見庚戌彗見西方三十年正月
甲寅彗見于奎乙丑月暈井鬼四月癸未太
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間七月戊辰太白熒
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彗
見虛危間十二月戊寅彗星犯虛庚辰貫虛

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

高麗史

高麗史卷四十九

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暈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

白犯昴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彗星見于尾庚寅熒惑入南斗太白犯輿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
熒惑氏星相犯鎮星與辰星同舍閏月壬辰
熒惑犯上相行戊申月入氏星行庚戌心星
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

134
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晝
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

一守カテテ續テ
以下斯レテ合テ
別行トテテ
()

高麗史卷四十九
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
熒惑氏星相犯鎮星與辰星同舍閏月壬辰
熒惑犯上相行戊申月入氏星行庚戌心星
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

134
高麗史
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
惑同舍子壁十一月流星隕于西南明如晝
戊午太白歲星同舍子虛二年正月癸巳
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
三年正月乙酉鎮星犯南斗第六星二月辛

亥月暈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
大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
 有星彗下東井
 已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
 五月癸巳太白入月八月甲申
 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
 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輿鬼
 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

歲星入輿鬼犯積屍凡二十餘日乙丑月入
 大微已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
 年八月已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

白犯軒轅大星八月已酉流星大如缶色赤
 入閣道丙寅熒惑犯天江星九月丙戌熒惑
 犯南斗壬寅流星出斗南長文餘癸卯歲星
 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已未太白鎮星相犯
 于婁五月戊戌太白入軒轅大星已巳歲星
 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八月甲
 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月丙戌月與太白同
 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

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八月甲

月與東井北垣同舍壬申熒惑犯鈞鈴 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婁庚寅又與歲星同
 舍于畢二月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
 丁亥犯氐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 十五年二月辛丑月暈東井壬寅月
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已丑與太白同
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
輿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
軒轅女御星已卯犯大微右執法十二月丁
丑月犯軒轅女御已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戌戌掩輿鬼庚子掩
 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戌戌犯
 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
 惑鎮星同舍己未晡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
 庚子流星入太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暈丁酉
 又犯大微上相六月戊午月犯熒惑六年
 五月丙寅彗見長仗餘自天船北至王良閣

道六月庚午朔彗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彗見天市垣四十
 月乃滅乙巳月入南斗二月甲子月犯角星
 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樽癸未月犯軒轅女
 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彗見東方入大微
 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氐

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
白犯東井鉞星七月甲申彗見紫微垣丁亥
太白晝見彗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
輿鬼積尸六月壬子月犯大微左執法乙亥

熒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
犯畢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大狗
墮康安殿西 三年正月庚申太白晝見二
月辛巳太白犯昴壬午太白與昴同舍乙酉

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
月暈六月乙亥月犯大微左掖門丙申亦如
之太白犯井熒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

忠定王元年正月壬辰朔流星出奎南大如
缶壬寅月犯畢星己酉犯大微右掖門庚戌
犯大微左掖門三月壬寅月入軒轅四月己
亥月犯大微右執法七月辛卯熒惑入東井
庚戌熒惑犯歲癸丑月犯天關甲寅入東井
乙卯又與熒惑同舍丙辰犯熒惑 二年三
月乙丑月暈軒轅入大微丙寅月與熒惑同
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熒
惑犯大微軒轅十月丁亥太白犯南斗己丑
熒惑入大微右掖門犯歲星歲星熒惑近大
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
入氐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熒惑

恭愍王元年正月戊申熒惑犯亢南第二星
辛酉月入大微乙丑與熒惑同舍丙寅歲星
逆行犯大微右執法月入氐星丁卯犯房星
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
酉又入南斗熒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大陽
門壬戌入大微甲子與歲星同舍十一月癸
巳犯氐西南星 二年正月辛巳太白犯畢

月量角軫度癸未犯大微西藩次將星二月
辛亥犯大微太白熒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

144
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
犯五諸侯八月己亥熒惑犯軒轅甲辰月在
南斗魁九月丁卯熒惑犯大微上將戊寅熒
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氐甲申月

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熒惑同舍于氏丁巳掩心前星 三年正月乙丑歲星熒惑相犯戊辰亦如之甲戌熒惑犯房右驂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熒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熒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熒惑犯箕流星出王良墜于艮方大如击丁酉鎮星犯井鉞乙巳熒惑犯南斗丁未戊申己酉亦如之月暈于昴辛亥犯五車癸丑熒惑犯南斗甲寅亦如之九月庚辰月犯五車十一月戊午熒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熒惑太白犯哭星 四年正月壬辰

高麗史卷四十九 二十九

太白晝見癸亥熒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
 食十一月丙戌熒惑犯氏戊子鎮星犯井熒
 惑犯氏西南十二月壬子朔鎮星犯東井南
 垣癸丑熒惑犯房 五年正月丙申月食二
 月己卯熒惑犯南斗四月癸丑客星犯月乙
 卯月犯東井北垣熒惑犯哭庚申月在左掖
 門南暈辛未月在虛星南與熒惑相犯太白
 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
 昴入參乙卯月與歲星同舍庚申犯婁鎮星
 犯魁辛酉月犯胃鎮星犯魁九月乙未月犯
 輿鬼閏月乙巳月犯南斗壬戌亦如之 七
 年二月丙申鎮星犯輿鬼五月戊戌朔太白
 鎮星相犯歲星熒惑入羽林七月己亥太白
 晝見凡三月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

月
 再考

癸巳太白入氏十一月辛酉月掩心大星
八年正月辛丑月犯昴星五月丁未月食九
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
凡三日六月辛巳彗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輿鬼積尸
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
犯東井太白犯昴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

高麗史卷四十九 三十一

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
 相闢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氐
 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

高麗史卷四十九
 三十二

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
 相闢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氐
 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巳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月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氏歲鎮星乙丑月食七

149
高麗史
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晝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
斗庚子月八大微壬申太白熒惑相犯十一
月甲午月八大微屏星十二月丙午月冠赤
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閒辛卯出大陵卷
舌聞射天船九星丙申出卷舌上己亥出大

陵上四月辛丑又見五月戊寅月八大微閏
七月癸亥天狗墜地八月甲午熒惑犯大微
上將月八大微 十八年二月癸未月暈八
月癸未熒惑犯南斗二日庚寅月八大微九
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

犯南斗丁巳犯哭星十二月癸巳月犯鬼星
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鈞鈴十二月
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暈辛亥入南斗
癸亥暈八月乙酉月食九月辛亥歲星入輿
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會丙午月暈野雞
星入參 二十三年正月壬午月食密雲不

見二月戌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
 子太白歲星熒惑聚于東井癸丑月暈太白
 經天三日甲寅歲星犯輿鬼甲子太白晝見
 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
 食八月丁未太白歲星犯軒轅庚申太白晝
 見貫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
 酉太白入氏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
 辛禍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輿鬼

五月丁卯月暈心星有珥癸未流星大如壺
 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彗見文昌光芒
 射紫薇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輿鬼十月戊
 午月暈己巳犯輿鬼十二月庚申月暈畢甯

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
 犯輿鬼凡十九日十一月己丑月食戊戌歲
 星犯房上相凡七月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
 熒惑犯輿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

高麗史卷四十九 三十八

八月丙午歲星犯房及鉤鈴九月巳卯有星
 孛于紫薇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
 十二月巳酉月暈壬子亦如之 五年正月
 巳丑月暈二月丙午月犯東井巳酉月暈白
 氣自東至西挾月暈三月巳巳月犯婁星癸
 酉月暈壬午亦如之四月壬寅月暈癸卯巳
 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輿鬼巳酉亦如
 之八月甲子太白犯軒轅壬申熒惑犯輿鬼
 辛巳太白犯西蕃上將熒惑入輿鬼戊子太
 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轅軒
 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為四壬
 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
 尸丁卯熒惑入輿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彗見于氏長丈
 餘十五日乃滅乙亥熒惑犯大微西蕃上將
 丁丑熒惑入大微西大陽門十二月丙辰月
 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巳亥鎮星
 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
 子太白晝見彗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
 輿鬼積尸 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丁巳月暈戊

十月犯畢已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歲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月三月己巳鎮星犯東井己丑流星發南指西四月己酉太白入輿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醇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輿鬼丁酉歲星入輿鬼己亥歲星入輿鬼犯積尸辛亥歲星入輿鬼十一月己卯太白犯房癸

高麗史卷四十九 四十二

未歲星入輿鬼 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鈞鈴 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
 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 三年二月乙巳月
 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

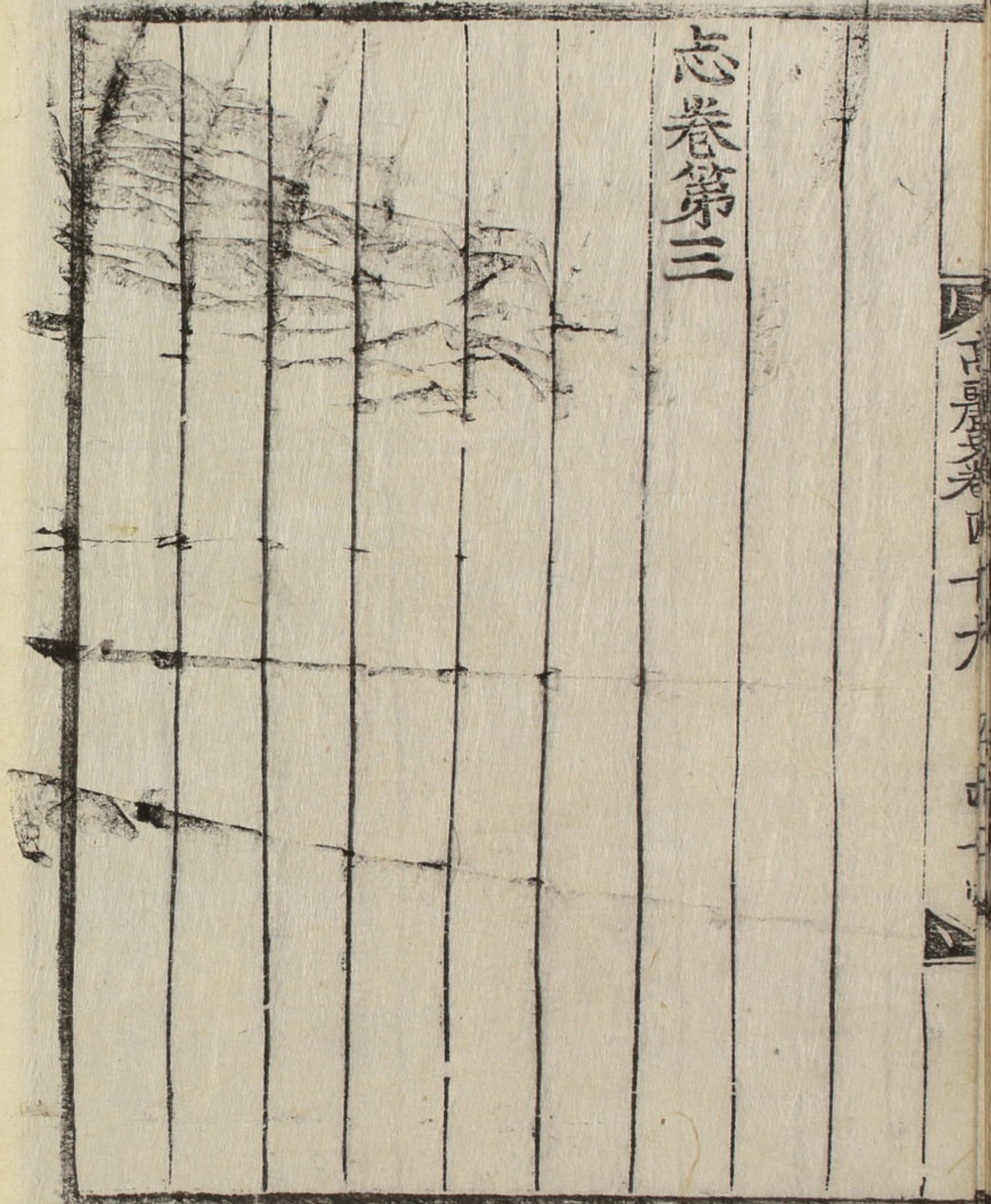
高麗史卷四十九 四十三

熒惑入羽林丙寅太白貫月六月戊寅太白
晝見巳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紫薇

甲子彗見十餘日辛未月犯心星乙亥客星
犯紫薇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薇上相丙子彗
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

4

志卷第三



志卷第四

高麗史五十

正憲大夫曹判書集賢殿大提學知 經筵春秋館事無成均大司成臣鄭麟趾奉

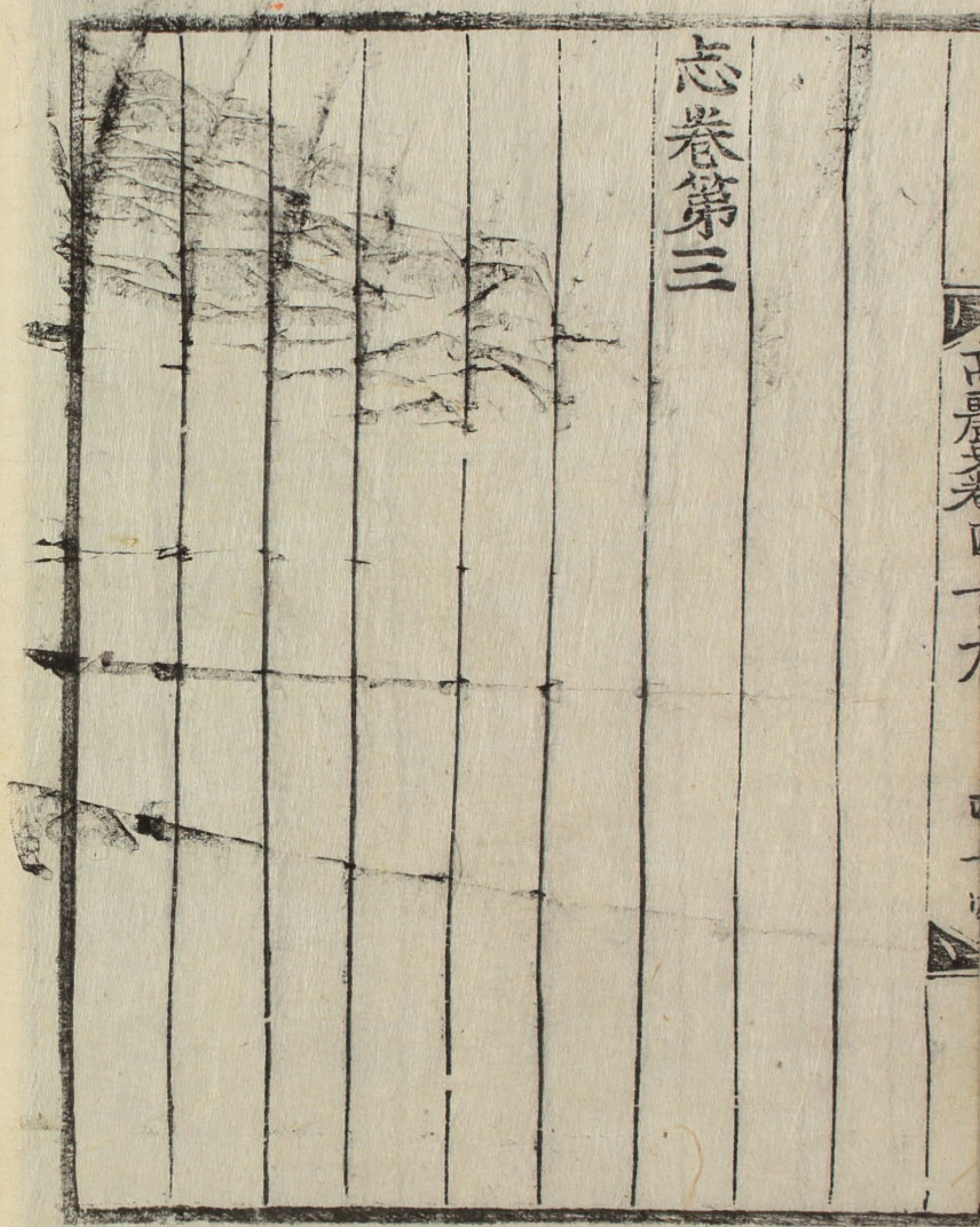
教修

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閏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

高麗史卷五十一

志卷第三



志卷第四

高麗史五十

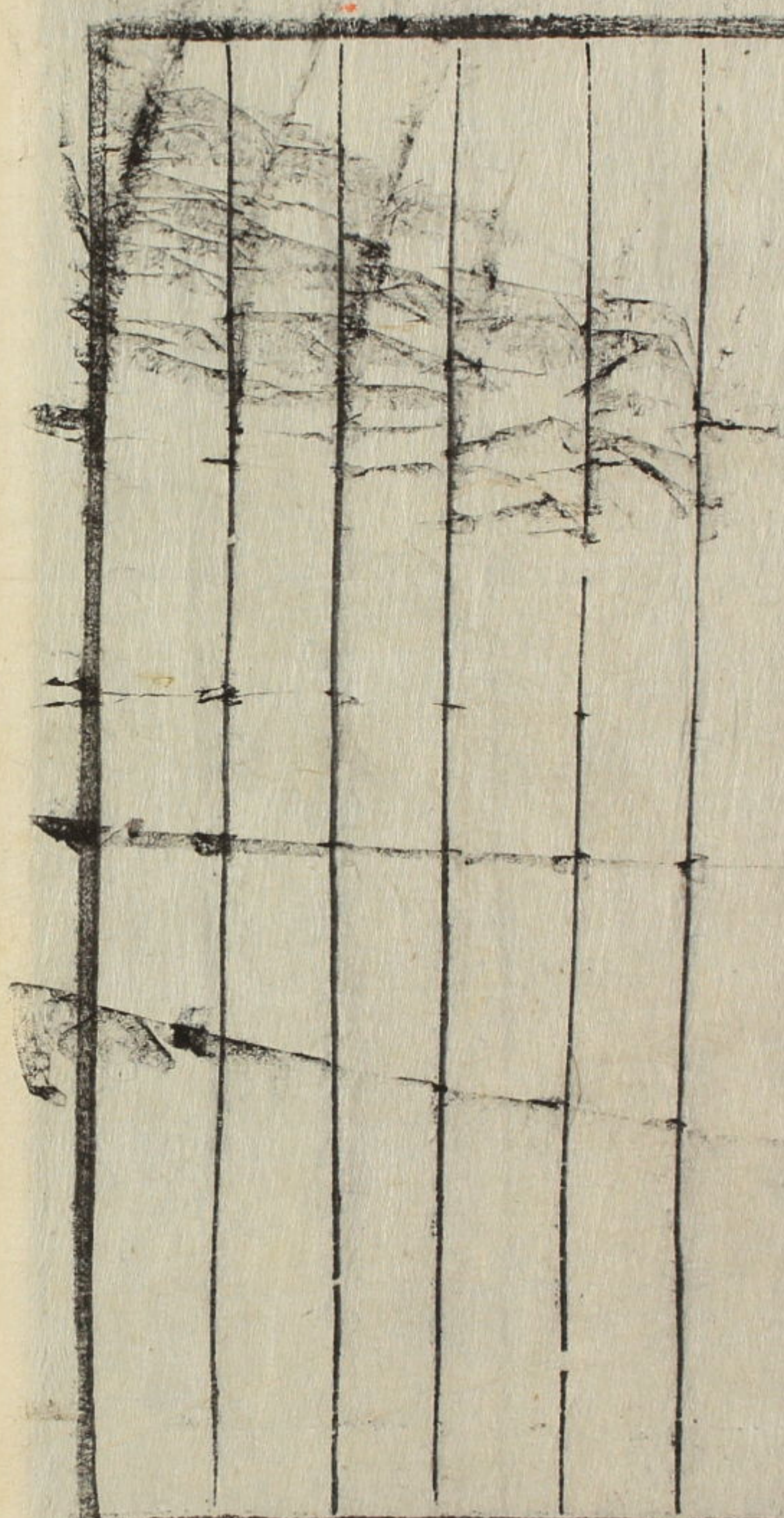
正憲大夫曹判書集賢殿大提學知 經筵春秋館事兼成均大司成臣鄭麟趾奉

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閏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

志卷第三



志卷第四

高麗史五十一

三十一

正憲大夫曹判書集賢殿大提學知 經筵春秋館事無成均大司成臣鄭麟趾奉

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閏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

宣明曆上下
見三編脫カ

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 唐八

宣明統法八千四百

章歲三百六萬八千五十五

章月二十四萬八千五十七

通餘四萬四千五十五

章閏九萬一千三百七十一

高麗史卷五十一

各別行

二七

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 唐八

宣明統法八千四百

章歲三百六萬八千五十五

章月二十四萬八千五十七

通餘四萬四千五十五

章閏九萬一千三百七十一

(宣明曆上下) 見三編

各別行

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
 通餘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

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身八
 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
 通餘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

高麗史

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
足加紀法不盈者餘大餘起甲子算外則所
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餘為
日不滿餘命以常氣初日算外各得其氣內
沒日及分也

推減日

高麗史本五一

一字四

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算外即各得所
求

宣明步發歛術第二

候數五

六百七十卦位六
七百三十辰數十二

四秒二

一千四百六

十八秒四 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

一字下字

水首用日也 以辰法及餘秒加四季之節

大小餘命甲子算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

小寒 十二月中 坎九二 水泉動

大寒 十二月中 坎六三 鴈北鄉

鶯鳥厲疾 水澤腹堅

鵲始巢 野雞始雊 雞始乳

鵲始巢 野雞始雊 雞始乳

立春 正月節 坎六四 東風解凍

雨水 正月中 坎九五 魚上冰

鴻雁來 草木萌動 獺祭魚

驚蟄 二月中 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

桐始華

處暑	立秋	大暑	小暑	夏至	芒種	立夏	穀雨
七月中	七月節	六月中	六月節	五月中	五月節	四月節	三月中
白露降	七月節	土潤溽暑	蟬始鳴	蟬始鳴	靡草死	鳴鳩拂其羽	田鼠化為鴛
寒蟬鳴	離九四	大兩時行	半夏生	離初九	小暑至	戴勝降于桑	虹始見
離六五	涼風至	腐草為螢	溫風至	鹿角解	離六二	蟬始鳴	萍始生
鷹乃祭鳥					螳螂生		
					反舌無聲		
						王瓜生	
						震九三	
						震六五	
						苦菜秀	

高麗史卷五十一

白露	八月節	玄鳥歸	群鳥養羞	禾乃登	鴻鴈來
秋分	八月中	蟄蟲墜戶	水始涸	雷乃始收	
寒露	九月節	雀入大水化爲蛤	菊有黃華	鴻鴈來賓	
霜降	九月中	草木黃落	蟄蟲咸俯	豺乃祭獸	
立冬	十月節	地始凍	野雞入大水化爲蜃	水始冰	
小雪	十月中	天氣騰地氣降	閉塞而成冬	虹藏不見	
大雪	十一月節	虎始交	荔挺出	鶡鴠不鳴	

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算及餘秒若累加減

白露	八月節	玄鳥歸	群鳥養羞	禾乃登	鴻鴈來
秋分	八月中	蟄蟲墜戶	水始涸	雷乃始收	
寒露	九月節	雀入大水化爲蛤	菊有黃華	鴻鴈來賓	
霜降	九月中	草木黃落	蟄蟲咸俯	豺乃祭獸	

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算及餘秒也

始卦 中卦 終卦

公子寧 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 大夫象 卿益

公漸 辟泰 候需內卦

候需外卦 大夫隨 卿晉

公禘 辟大壯 候兌內卦

候兌外卦 大夫訟 卿蠱

公革 辟夫 候旅內卦

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

高麗史卷五十一

右別行

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

宣明步日躔術第三

家數九億二千四十四萬六千一百九十九

別行 三百六十五度

虛分二千一百五十三

唐初二百九十九

別行 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

高麗史卷五十一

六十四卦

卦

卦

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

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

唐初二百九十九

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

高麗史卷五十一

原亦上同
但數三以公
同今女
同今女

損益率

秒母三百

冬至

盈六十

十四四千二百三十五

先初

益四百四九十胸初

小寒

盈五十

十四五千一百三十五

先六十

益三百七四胸四百四十九

大寒

盈四十

十四六千二百三十五

先一百一十

益二百九九胸八百二十三

立春

盈三十

十四七千二百三十五

先一百五十

益二百二四胸一千一百二十二

雨水

盈十八

十五三千五百五

先一百八十

益一百三五胸一千三百四十六

驚蟄

盈六

十五一千二百三十五

先一百九十八

春分

益四十五

胸一千四百八十一

縮六

十五

二千四百三十

先二百四

損四十五

胸一千五百二十六

清明

縮十八

十五

三千六百三十

先一百九十八

損一百三十五

胸一千四百八十一

穀雨

縮三十

十五

四千八百三十

先一百八十

立夏

損二百二十四

胸一千三百四十六

縮四十

十五

五千八百三十

先一百五十

損二百九十九

胸一千一百二十二

小滿

縮五十

十五

六千八百三十

先一百一十

損三百七十四

胸八百二十三

芒種

縮六十

十五

七千八百三十

先六十

夏至

損四百四十九

朏四百四十九

縮六十

十五

七千八百二十

後初

益四百四十九

朏初

小暑

縮五十

十五

六千八百三十

後六十

大暑

益三百六十四
唐史七十四

朏四百四十九

縮四十

十五

五千八百三十

後一百一十

立秋

益二百九十九

朏八百二十三

縮三十

十五

四千八百三十

後一百五十

處暑

益二百二十四

朏一千一百二十二

縮十八

十五

三千六百三十

後一百八十

白露

益一百三十五

朏一千二百四十六

縮六

十五

二千四百十六

後一百九十八

秋分	益四十五	朧一千四百八十一
後二百四	盈六	十五 <small>一千二百三十</small>

寒露	損四十五	朧一千五百二十六
後一百九十八	盈十八	十五 <small>三十五</small>

霜降	損一百三十五	朧一千四百八十一
後一百八十	盈三十	十四 <small>七千二百三十</small>

立冬	損二百二十四	朧一千三百四十六
後一百五十	盈四十	十四 <small>六千二百三十</small>

小雪	損二百九十九	朧一千一百二十二
後一百一十	盈五十	十四 <small>五千二百三十</small>

大雪	損三百七十四	朧八百二十三
後六十	盈六十	十四 <small>四千二百三十</small>

損四百四十九 朧四百四十九
求每日先後定數

以刻法乘所入氣盈縮分 母同定氣然後
乘之如定氣而一為氣中率又以刻法乘後
氣盈縮分亦以定氣除之為後中率二率相
減為合差以定氣乘合差并後定氣除之中
差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
求朧朧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餘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蝕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

一字午上可也
以下全削

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 觜一 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 箕十一

右東方七宿七十五度

前皆赤道其畢觜參及輿鬼四宿度數與古
不同自大衍曆依天以儀測定用為常數統
帶天中儀極依憑以格黃道

一宿中五宿行
以下全例

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 觜一 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

尾十八 箕十一

右東方七宿七十五度

前皆赤道其畢觜參及輿鬼四宿度數與古
不同自大衍曆依天以儀測定用為常數統
帶天中儀極依憑以格黃道

推黃道

准冬至歲差所在每距冬至後五度為限初
 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為限
 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為分若以十除則大
 分十二為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為黃道度若從黃道
 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
 少二千一百
 半四千二

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

奎十七半 婁十二太 胃十四太 昴十

一 畢十六少 葡一 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

右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為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

右北方七宿九十七度 六虛之差五十三 秒五十九 九十九

奎十七半 婁十二太 胃十四太 昴十

一 畢十六少 葡一 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

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

右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為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

七二

將來

右北方七宿九十七度 六虛之差五十三 秒五十九 九十九

奎十七半 婁十二太 胃十四太 昂十一 畢十六少 葡一 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

右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為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

高麗史卷五十一

十九

數餘以分統除之為度不滿者如秒母而一
 為分餘為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

之所得盈百二十為差不盈者為秒分其秒
 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為秒
 不盡為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

周差一日餘八千一百九十八 秒八十一

七月初數七千四百六十五

末數九百三十五

十四月初數六千五百二十九

右列行

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

周差一目餘八千一百九十八 秒八十一

七月初數七千四百六十五

末數九百三十五

十四月初數六千五百二十九

全別

末數一千八百七十一

望一百八十二度餘八千一百九十八朔八

千二百七十九半

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

萬曆

曆周日者去之不盡滿宣明統法為日不滿
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算外則天正
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

高麗史卷五十一

二十一

七九

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唐五

千二百九十九半

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

減胸加

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宣明統法為日不滿
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算外則天正
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

各りり

六月進	唐十八	一千九十六
益三百三十七	胸二千六百三十三	
四月進十八	三十六度	五十六
益四百七十一	胸二千一百六十二	
五月進十八	四十九度	二十四
益六百六	胸一千五百五十六	
二十四度	二十二	

高麗史卷之二十一

二十一

曆日進

衰曆分

積度
損益率

朧胸積

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

益七百二十六

朧八百三十

三日進十八

一千四十二

高麗史卷之二十一

二十一

六十二度十

益二百二

七日進十九

七十五度十四

初益五十三
未損七

八日進十九

八十八度三十七

損八十二

九日進十九

高麗史卷五十二

二十二

胸二千九百七十

一千一百十五

胸三千一百七十二

一千一百三十四

胸三千二百十八

一千一百五十三

一百一度七十九

損二百二十四

十日進十九

一百十五度五十六

損三百六十六

十一日進十八

一百二十九度三十三

損五百九

十二日進十四

胸三千一百三十六

一千一百七十二

胸二千九百十二

一千一百九十一

胸二千五百四十六

一千二百九

高麗史卷五十二

二十四

子休
細裁
4=2
7

積度
損益率

朧朧積

一日退十四

一千二百三十四

一百八十七度三十

益八百三十一

朧朧

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

高麗史卷五十一

二十一

高麗史卷五十一

二十一

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

一百四十三度 六十七

損六百四十三 胸二千三十七

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 胸一千三百九十四

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 胸六百四十六

曆日退 衰曆分

積度
損益率

一日退十四 胸積 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

益五百九十八

朧一千五百五十六

四月退十八

一千一百八十五

二百三十度

唐八十三
八十二

益四百六十四

朧二千一百五十四

五月退十八

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

六月退十八

一千一百四十九

二百五十八度

八十一
八十二

益一百九十五

朧二千九百四十七

七月退十九

一千一百三十一

二百七十二度

五十一
五十二

初益五十三
未損七

朧三千一百四十二

八月退十九

一千一百十二

二百八十六度

十

損八十二

朧三千一百八十八

九月退十九

一千九十三

二百九十九度

三十

損二百二十五

朧二千一百六

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_{六十唐}

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

初損六百四十六

朧六百四十六

求朔弦望入曆朧胸定數

乘五十三各烈其所入日損益率并後率而

半之為通率又二率相減為率差前多者以
 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
 統法除為加時曆率迺半之以損益加時所
 入餘為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朒加朒減曆率
 為定率乃以定率損益朒朒積為定數其後無同

率者亦因前率應益者以通率為初率數半
 率差而減之應損者則為通率其曆率損益
 入餘進退日者分為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
 算術之微變若非朔交望有交求其速要者
 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盡半已上收
 一半已下并之損減其日下朒積分六百四
 十六朒朒定分也
 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朒朒為定其七
 日下十四日下餘如初數已下者以初率乘
 之如初數而一損益朒朒為定若初數已上

者以初數減之餘乘末率末數除之用減初
率餘加朧胸各爲定數

求朔弦望定日及餘秒

以入氣入曆日下朧胸定數同名相從異名
相消乃以朧減胸加朔弦望經日小餘滿若
不足退大餘命甲子算外各得其定日及餘
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
當交有蝕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
若交有蝕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

皆與黃道相會故月有九行各視月交所入
 七十二候距交初黃道宿度每五度為限初交
交中亦初數十二每限減一數終於四乃一
同術度強依平更從四起每限增一終於十二而
 至半交其去黃道六度又自十二每限減一
 數終於四亦一度強依平更從四起每增一
 終於十二復與日軌相會冬累計其數以乘
 限度二百四十而一得度不滿二十四除之
 為分若以十二除之則大分十二為月行與
為母命以少半太強弱也

黃差數距半交前後各九限以差數為減距
 正交前後各九限以差數為加此加減出入
道相校之數也校之赤道則氣遷變不常計
去冬夏至以來候數者則冬至在斗宿八度
夏至在井宿十一度假令入危宿三度則是
立春初日自冬至立春初日四十七字也
 也計去冬夏至已來數乘黃道所差十八而
 一為月行與赤道差數凡日以赤道內為陰
 赤道外為陽月以黃道內為陰黃道外為陽
 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迺以減交終日及餘秒其聲則各平交入其月常中氣日算及餘秒也滿中節及餘秒則去之其餘則平交入後月常節氣算及餘秒

也因求次交者終日及餘秒去之不滿者為平交入其氣日算及餘秒也各以一千乘其氣初日先後數先加後減其入餘滿若不進退日算則平交入定氣日算及餘秒不要一節注得其入氣定數如求朔望經日術入之

求平交入曆朧朧定數

置所入定氣餘加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算及餘秒也
不知加減入氣則物兼不以交率
乘交數除入曆則物極有道理也

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先約其一

副然以加減之也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可
在非月正交宿度也

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

及餘然後以刻法減黃道度非也私記以正交之宿距度所入

限數乘之為距前分其距前後不常厥所私記置距度下

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

加黃道度餘若在半交前後則須命仍計去
同名異名加減私記

冬至已來候數乘定差十八而一此件不要
赤道與黃

道差私記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

各置其日加時日躔所在變從九道修次相
 加凡合朔加時月潛在日下與太陽同度是
 謂加時月躔宿次先置朔弦望加時黃道日
 度減之餘以加其正交加時九道宿命起
 日度算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九
 道各入宿度雖多小不同考其去極若應編
 准故云月行潛在日下與太陽同道也各以上弦望下弦度數
 并餘秒加其所當九道宿度盈縮次去之命
 如前各其月加時月所度及餘秒也

推定朔夜半入曆

視其經朔夜半所入若定期下餘有進退亦
 加減曆否則因經為之也

經求次定夜半入曆

因前定夜半所入六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
 餘秒去之則次月定期夜半所入若累加一
 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目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
十二少二十三半四
十一

斗二十三半 牛七半

女十一少

虛十差五十三
五百九十八

危十七太

室七少

壁九太

奎十七半

婁十二太

胃十四太

昂十一

畢十六少

葡一

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

氐十五太

房五

心四太

尾

箕十少

曆度進

退

一月十二

四分四

十四

八五分十

二月十二

分十八

十四

四分十

三月十二

三分十

十四

七分十

四月十二

五分十

十四

九分

十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日
十四	十四	十四	十三	十三	十三	十三	十三	十二
四分	三分	四分	八分	六分	四分	三分	四分	七分
十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分
十二	十二	十二	十二	十三	十三	十三	十三	十三
分	分	分	分	分	分	分	分	分
十六	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一日
十四	十四	十四	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十二	十二	十二	十二	十二
八分	四分	四分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分	八分
十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分
十二	十二	十二	十二	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三	十三
分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分	分
四分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分	十分

高麗史卷五十一
三十七

處暑

白露

秋分

霜降

寒露

百八十
百九十
二百四

刻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

宣明步晷漏術第五

中統四千二百辰刻八二分

昏明刻各二四分刻法八十四度刻法同

北極出地三十四度四分大四分迷七分曆法

距極度五十六分八分五分

定氣 屈申數 黃道去極度 分八十四為母 距中星度度分

夜半近漏刻分 八十四為母

冬至 屈六十五 一百十五度

二十七刻四分 八十二度 二十二

陽城日晷一文三尺七寸三十分

小寒 屈二百二十五 一百十四度六十分

二十一刻九分 八十二度 六十四

陽城日晷一文二尺三寸九分

大寒 屈二百六十五 一百十二度五十分

二十七刻四分 八十四度 三十九

陽城日晷一文一尺三寸三分

立春 屈四百八十五 一百八度五十分

二十六刻十分 八十七度 二十一

陽城日晷九尺九寸四分八分

雨水 屈五百八十五 一百三度六十分

高麗史卷五十一

二十五刻九
九十度七十九

陽城日晷八尺三寸七分八十分

驚蟄 屈六百六十五 九十七度八十分

二十三刻四十分 九十五度三十三

陽城日晷六尺八寸八分四十分

春分 屈六百六十五 九十一度二十五

二十二刻四十分 一百度三十八

陽城日晷五尺四寸四分七十分

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五十分

穀雨 屈四百八十五 七十八度六十七

九十刻五十分 一百九度八十一

陽城日晷三尺二寸六十九

立夏 屈三百六十五 七十三度八十

十八刻七十四 一百十三度四十五

陽城日晷二尺五寸四分五十分

小滿 屈二百二十五 七十度二十五

十八刻 十 一百十六度 六二十

陽城日晷一尺八寸九分 十九

芒種 屈六十五 六十八度 四

十七刻 五十五 一百十八度 十二

陽城日晷一尺五寸七分 十四

夏至 申六十五 六十七度 三十四

十七刻 四十四 十八度 五十四

陽城日晷一尺四寸七分 八十

小暑 申二百二十五 六十八度 四

十七刻 五十五 二百十八度 十二

陽城日晷一尺五寸七分 十四

大暑 申三百六十五 七十二度 二十五

十八刻 十 一百十六度 三十三

陽城日晷一尺八寸九分 八十九

立秋 申四百八十五 七十三度 八十

十八刻 七十四 一百十三度 五十五

陽城日晷二尺四寸八分 五十一

處暑 申五百八十五 七十八度 六十七

十九刻^五 一百九度^{八十一}

陽城日晷三尺二寸^{六十九}

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^{五十九}

秋分 申六百六十五 九十一度^{二十五}

二十二刻^{四十} 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^{七十} 九十五度^{三十三}

陽城日晷六尺八寸八分^{七十}

霜降 申四百八十五 一百三度^{六十七}

一十五刻^九 九十度^{七十九}

陽城日晷八尺三寸七分^{八十}

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^{七十}

小雪 申二百二十五 一百十二度^{五十一}

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六十一度增四

高麗史卷五十一
 四十一

高麗史卷五十一
 四十一

二十六刻七十 八十四度三十九

陽城日晷一丈一尺三寸八分十二

大雪 申六十五 一百十四度四十

二十七刻九十 八十二度

陽城日晷一丈二尺三寸九分二十

求每日屈申定數

如求每盈縮分行入之則各得所求

推戴日之北每度晷數

南方戴日之下正中無晷自戴日之北一度

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
 數滿一百為分分滿十為寸各為每度晷差
 又累晷差各得戴日之北度數

求陽城晷每日中常數

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晷
 差滿百為分分滿十為寸各為每日晷差乃

以屈減申加其氣初晷數各其每日中晷常數

求每日中晷定數

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晷差乘之如宣明統法而一為變差加減其日中晷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

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
屈申差屈申加其氣初定數滿刻法從度
谷為每日去極之度數

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

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
測所在冬夏至日晷長短但測一至巳得不
必要復冬夏於其戴日之北每度及分晷數
校取長短同者便偽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
測器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
 春分前秋分後加夜減晝春分後秋分前加
 晝減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命有之即得又術
 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
大體令通但高山平川視日不籌校日晷長
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

若別行

中日十三餘五千九百五十六秒
交朔日二餘二千六百七十四
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

大ニツク 四千七百

陰曆蝕限六千六十
陽曆蝕限二千六百四十
陰曆定法四百四
陽曆定法一百七十六

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籌校日晷長
短乃同考其水漏多少懸刻以茲參課前為
審覽校

求次日

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

右別行

水

中日十三餘五千九百五十一秒
交朔日二餘二千六百七十四
交望日十四餘六千四百二十八
前准十二餘四千五百四十四秒
陰曆蝕限六千六十
陽曆蝕限二千六百四十
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
秒六千六百二十六八

求天正經朔入交

置通積分以天正閏餘減之盈終率及秒去
之不盈者滿宣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

求次定期夜半入交

因前定期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汎日及餘秒也

求朔望入交常日

各以其日入氣朧胸定數朧減胸加入交汎

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

置其日入曆朧胸定數以交率乘之如交數而一所得以朧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

交目	小陰上	小陽五	小陰四	小陽三	小陰二	小陽初	陰陽曆目	月入陰曆
減率	加二十七	加七十五	加一百五	加四百七	加一百七	加一百七	加減率	陰陽積
月去黃道度	陰陽積	五陽九	五陽六	四陽二	二陽百	一陽六	空陽初	月去黃道度
	十五分	百九十五	百二十	百五十五	百八十八	百八十七		

老陽初	老陰二	老陽三	老陰四	老陽五	老陰上	求四象六爻每度加減分及月去黃道
減二十七	減七十五	減一百五	減一百七	減一百七	減一百七	
陽陰七百二十二	陽陰六百九十五	陽陰五百五十五	陽陰五百五十五	陽陰五百五十五	陽陰四百八十八	

以其爻加減率與後爻加減率相減為前差

高麗史卷五十一 五十三

前以

定數

以其爻加減率與後爻加減率相減為前差

老陽初	老陰二	老陽三	老陰四	老陽五	老陰上	求四象六爻每度加減分及月去黃道
減二十七	減七十五	減一百五	減一百七	減一百七	減一百八	
陽陰七百二十二	陽陰六百九十五	陽陰五百五十五	陽陰五百五十五	陽陰四百五十五	陽陰三百五十五	

214

月入陰曆

陰陽曆目爻

加減率

陰陽積道度

小陽初	小陰二	小陽三	小陰四	小陽五	小陰上	爻目
加一百七	加一百七	加四百七	加一百五	加七十五	加二十七	減率
陽陰六百八十七	陽陰六百八十七	陽陰五百五十五	陽陰四百五十五	陽陰三百五十五	陽陰二百五十五	陰陽積道度

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加減初率小象減之老象加之為定初率每以度差累加減之小象以差減老象以差加各得每度加減定分迺脩積其分滿百二十為度各為每度月去黃道數及分其四象初數無初率上爻無末率

皆倍本爻加減率十五而一所得各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

加其日入曆積度分及迺相減其即為其夜
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
度分一百六十六分十三小分十四訖然以次

象十四除之所得

自大衍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

七除爲大分又不盡者又乘又除爲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爲沾近黃道

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爲交後前准已上者以減中日及餘秒餘爲交前限滿全者皆退之從餘爲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爲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歛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驚蟄損益所得命為氣差

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巳東陰曆以減陽曆以加蝕甚在午正巳西陰曆以加陽曆以減夏至後以刻定差蝕甚在午正巳東陰曆以加陽曆以減蝕甚在午正巳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巳
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食限已
下者為陽曆食以陽曆定法約去交定分所
得為食之大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北術據古
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宣明統法而一所得應胸者依其損益應眇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迺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

求次月常食出没見虧分數

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晝望夜皆為見刻
夕於半定用刻減定用刻出為退沒為進然
乃乘之所得各知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
得以乘見刻朔晝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

古者第四

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晝望夜皆為見刻
文於半定用刻減定用刻出為退沒為進然
乃乘之所得各知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
得以乘見刻朔晝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

