



Handwritten text on the left page, including a vertical column of characters on the left margin and faint bleed-through from the reverse side.

Handwritten text on the right page, featuring a dense, overlapping pattern of characters and a prominent blue ink scribble or correction across the middle.

=5
2624



夏七十二氣二十四候之圖

芒種 中節	小滿 中節	立夏 中節	穀雨 中節	清明 中節	春分 中節	驚蟄 中節	雨水 中節	立春 中節	大寒 中節	小寒 中節	冬至 中節
蟳始生	若菜秀	蟪蛄鳴	萍始生	桐始華	玄鳥至	桃始華	獺祭魚	東風解凍	雞始乳	雁北鄉	蚯蚓結
鶡始鳴	靡草死	蚯蚓出	鳴鳩拂羽	田鼠化鴽	雷乃發聲	倉庚鳴	鴻雁來	蟄蟲始振	征鳥厲疾	鵲始巢	麋角解
反舌無聲	至秋至	至瓜生	戴勝降桑	虹始見	始電	鷹化為鳩	草木萌動	魚上冰	水澤腹堅	雉始雊	水泉動

兩儀兩曜圖

張果星宗有之



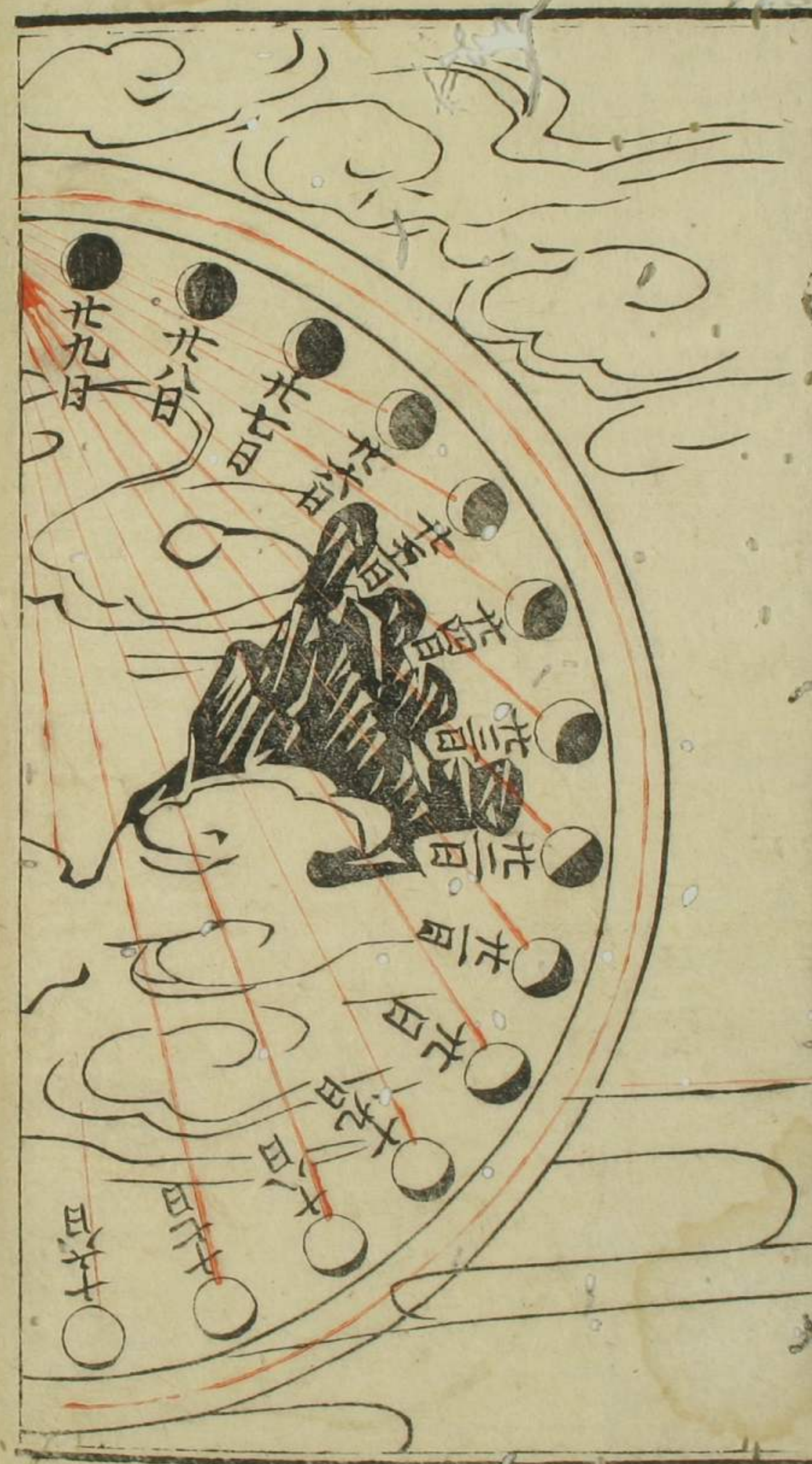
天傾西北地不滿於東南

夏至 <small>中節</small>	小暑 <small>中節</small>	大暑 <small>中節</small>	立秋 <small>中節</small>	處暑 <small>中節</small>	白露 <small>中節</small>	秋分 <small>中節</small>	寒露 <small>中節</small>	霜降 <small>中節</small>	立冬 <small>中節</small>	小雪 <small>中節</small>	大雪 <small>中節</small>
鹿角解	溫風至	腐草為螢	涼風至	鷹乃祭鳥	鴻雁來南	雷始收聲	鴻雁來賓	豺乃祭獸	水始冰	虹藏不見	鶉鳴不鳴
蟬始鳴	蟋蟀居壁	土潤溽暑	白露降	天地始肅	玄鳥歸	蟄蟲壞戶	雀入大水為蛤	草木黃落	地始凍	天氣上騰地氣下降	雉始交
半夏生	鷹乃學習	大雨時行	寒蟬鳴	群鳥養羞	水始涸	菊有黃華	蟄蟲咸俯	雉入大水化蜃	閉塞成冬	荔挺出	

望前生明之圖

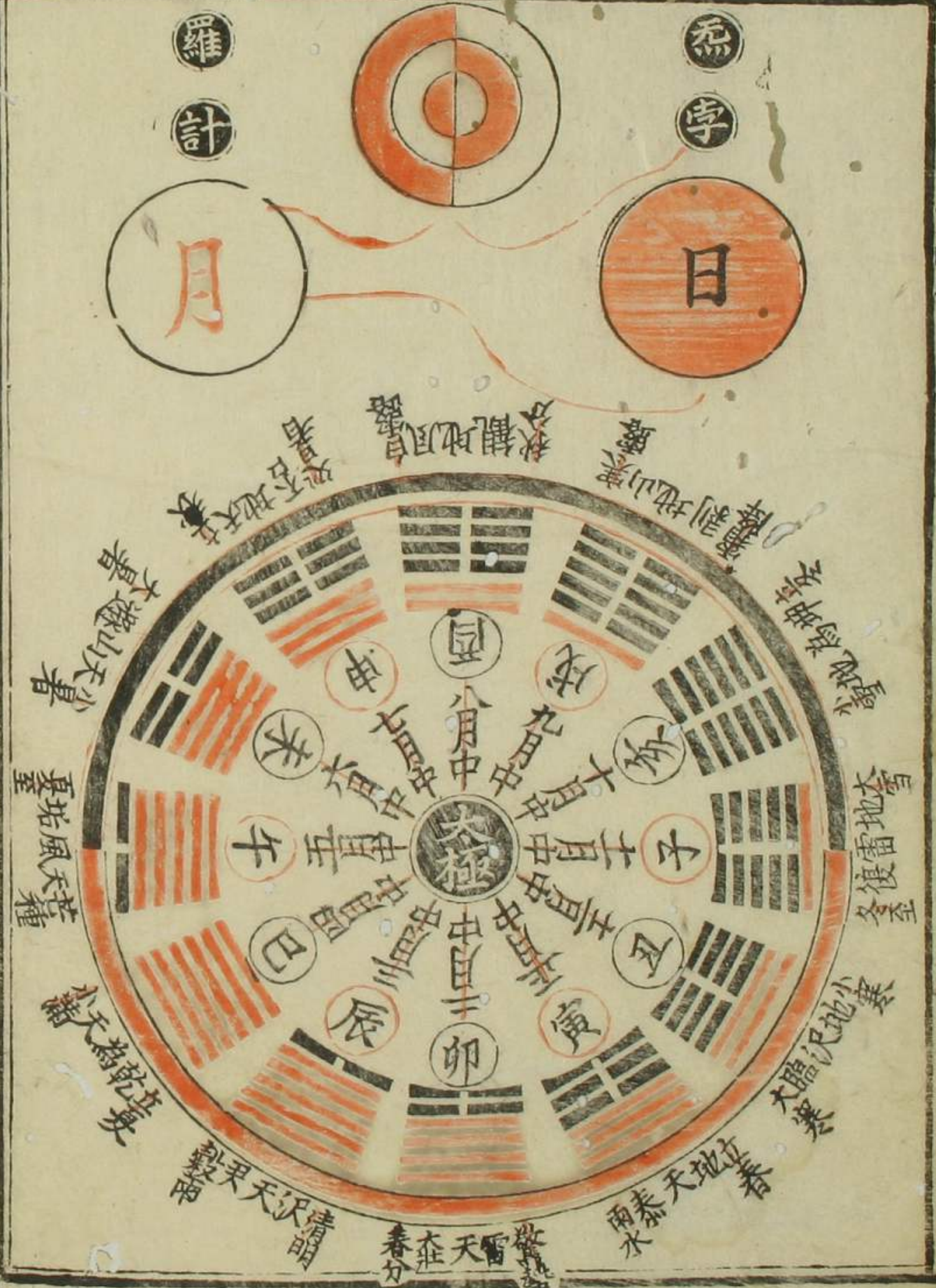


望後生魄之圖



入學有之

太極已判圖



求常氣冬至術

置積年以旬周五十萬零四千除之用商不置不盡以通余四萬四千零五十五乘之又以旬周除之商不置不盡此則天正以統法八千四百除之以商為冬至太余下以算外為直以之甲子次第推下以算外為直為小余

求次術

大余加十五小余一千八百三十五秒五

求設日術

常氣小余六千五百六十四秒三已上者置之
以三百六十乘之別置秒以四十五乘之加小
余之上而以章歲三百令六万八千令五十五
直減或以少置殘分以通余四万四千令五十
五除之以商為日加常氣之大余自甲子命之
用算外也

求土用術

清明

小暑

寒露

小寒

各置常氣之大小余秒以辰數十二加大小千
四百六十八 秒四

求經朔術

見行中
サ一段

置積年以章月二十四万八千零五十七除之
商不置不盡以章閏法九万一千三百七十一
乘之又以章月之數除之商不置不盡
以統法除之以商為大余以不盡為小余以是

是則天正
閏余也

大小直減其歲二十四氣之冬至之大小余以所殘為經朝大小余秒者也

四段累加 象準七 三千二百十四 秒二

走加 大二十九 小四千四百五十七 秒空

求入定氣術 第二段

置其歲天正閏余以統法除之以商為大余以不盡為小余若立成大雪大小秒已下者以十一月朔為入大雪仍減大雪之定數以所殘為

大雪大小余秒也若大雪定數已上者以大雪定日數減之以殘不動其位又以小雪定日數置下位以上減下而以殘為小雪大小秒也

求次術

置右大小余秒以象準七加天滿本經定數者除之小二

千二百十四滿統法者收一秒二滿八者收一大余滿本經

二十四氣定數則除之可注次氣名若未滿間者可注同名雖滿大余小余不足之時者下大

一算解法ラトイテニ用之秒不足之時者下小余一算解ラ八月之ラ

求入定氣兆朏術 第三段

置入氣之小余以立成第二卷之損益其日之シ率數乘之以統法八千四百除之不尽半法以已上收一商於兆朏數損者減益者加若空算與一算之時者不及乘除直奉一算可為商也若雖有商無兆因數時以商計可注者也

求入曆術 第四段

置積年以壹歲三百令六万八千令五十五乘之是即通積分也以其年經朔閏余直減置所殘以曆周二十三万一千四百五十八秒十九除之商不置不盡以統法八千四百除之以商為大余以不盡為小余滿曆中日大余十三小余六十五百二十九秒九半減之以所殘為入曆大小余秒也新勘之時者於秒若半出來者可注退无

半則注進也

四段累加以象準七加大小三千二百十四秒

二十五滿一百則收大小余秒滿曆中日定數則除

之若大余雖滿小余不足之時者下大余一解

八千四百用之雖然莫令大余空愚按大余雖十四小余不

足時者不可拂若大余已上者縱小余雖不足解一算用者可也只要莫令大余空之故也閏

右口傳

求進退日兆胸術 第五段

各置前進退小余以立成第二卷之其以損益

之率乘之以統法八千四百除之不盡半法已上收一以

商於兆肉之數損者減益者加可注若進退七

日下小余初數七千四百六十五已下者以初

益五十三乘之以初數七千四百六十五除之

不盡半法三千七百三十三已上者取一半法已下之時者弃之以商損減益

加如前若初數七千四百六十五以上者以初

數直減之置殘以末損七乘之以末數九百三

十五除之

不盡半法四百六十八已上者收上已下者弃之其後有衝春分以後加

之秋分以後減之

加減在前若進退十四日之小余初

數六千五百二十九已下者以初損六百四十

六乘之以初數六千五百二十九除之

不盡半法三千

二百六十五已上者弃之加減同若初數六千五百二

十九已上者以初數直減之置殘以初損六百

四十六乘之以末數一千八百七十一除之

不盡半法九百二十六已上者收一已下者弃之兆減朧加之法者七日

為加商分十四日減商分以殘數可注者也

求合策術 第六段

各置朔弦望之大小余以其日之下入定氣兆

肉与入曆之兆肉之數肉之時者加小余

滿統法者

收兆之時者減小余之數

不足者下大余一算解統法用之也

定朔小余六千三百已上者可注進一日甲子

者注乙丑一日進之故定朔之外不用此法

弦望小余昏明小余已下者注退一日甲子者

宣明曆
注癸亥一日退之故此法弦望計用之

求減日術

經朔之小余朔虛分三千九百四十三已下者
置之以三十乘之以朔虛分除之以商為日加
經朔大余命甲子事如右

求閏月術无中氣以月可為閏月也滿章日為閏云云

閏累加大空小七千六百十四秒三

閏余十六万二千五百已上求之云云

宣明曆

冬至損益率

朧胸數 大三八 小八

夏至損益率

朧胸數 終日別存 小九 抄八十三

世六 九五

世八 五五

初日益世三

肉

空

初日益世三

兆

空

一日益世三

肉三十三

世五 十一

一日益世三

兆三十

世一 十九

二日益世二

肉六十六

世三 十七

二日益世二

兆六十

世三 八十四

三日益世二

肉九十九

世四 十四

三日益世二

兆九十

世五 九十五

四日益世一

肉百卅一

世五 十一

四日益世一

兆百九

世五 五十三

五日益世一

肉百六十三

世六 五

五日益世一

兆百六

世六 五十五

六日益世一

肉百九十五

世七 四

六日益世一

兆百七

世七 五十九

七日益世二

肉二百六

世八 三

七日益世二

兆二百六

世八 九十八

八日益世二

肉二百七

世九 六

八日益世二

兆二百七

世九 五十四

九日益世三

肉二百八

世十 五

九日益世三

兆二百八

世十 五十三

十日益世三

肉二百七

世十一 五

十日益世三

兆二百九

世十一 五十七

十一日益世四

肉三百七

世十二 六

十一日益世四

兆三百七

世十二 七十三

十二日益世四

肉三百七

世十三 二

十二日益世四

兆三百七

世十三 七十九

十三日益世五

肉四百六

世十四 七

十三日益世五

兆三百八

世十四 七十九

十四日益世五

肉四百卅四

世十五 九

十四日益世五

兆三百九

世十五 七十九

十五日益世六

肉四百卅四

世十六 九

十五日益世六

兆四百九

世十六 七十五

五月

十五日益世六

兆四百九

世十六 七十五

小寒損益率

肺胸數 終日奔 小廿九 抄七

小暑損益率

肺胸數 終日奔 小廿七 抄八十七

初日益廿八 <small>三九</small>	肉四百九 <small>空</small>	初日益廿五 <small>六八</small>	兆四百九 <small>空</small>
一日益廿七 <small>全空</small>	肉四百七 <small>七三</small>	一日益廿五 <small>七五</small>	兆四百七 <small>四六</small>
二日益廿七 <small>全空</small>	肉五百四 <small>七三</small>	二日益廿五 <small>六八</small>	兆五百
三日益廿六 <small>全空</small>	肉五百二 <small>三九</small>	三日益廿四 <small>六三</small>	兆五百五 <small>九一</small>
四日益廿六 <small>全空</small>	肉五百六 <small>九</small>	四日益廿四 <small>六三</small>	兆五百五 <small>九一</small>
五日益廿六 <small>全空</small>	肉五百五 <small>五</small>	五日益廿四 <small>六三</small>	兆五百五 <small>九一</small>
六日益廿五 <small>全空</small>	肉六百一 <small>五</small>	六日益廿四 <small>六三</small>	兆五百九 <small>九一</small>

七日益廿五 <small>五</small>	肉六百七 <small>六九</small>	七日益廿三 <small>六</small>	兆六百三 <small>五五</small>
八日益廿五 <small>五</small>	肉六百三 <small>一</small>	八日益廿三 <small>六</small>	兆六百七 <small>二</small>
九日益廿四 <small>五</small>	肉六百八 <small>六</small>	九日益廿三 <small>五</small>	兆六百七 <small>二</small>
十日益廿四 <small>五</small>	肉七百三 <small>六</small>	十日益廿三 <small>五</small>	兆六百七 <small>二</small>
十一日益廿三 <small>五</small>	肉七百七 <small>九</small>	十一日益廿二 <small>五</small>	兆六百七 <small>二</small>
十二日益廿三 <small>五</small>	肉八百一 <small>六</small>	十二日益廿二 <small>五</small>	兆六百七 <small>二</small>
十三日益廿二 <small>五</small>	肉八百八 <small>三</small>	十三日益廿一 <small>五</small>	兆六百七 <small>二</small>
十四日益廿二 <small>五</small>	肉八百八 <small>三</small>	十四日益廿一 <small>五</small>	兆六百七 <small>二</small>

大寒損益率

臑臑數

終別加
初九十一

大暑損益率

臑臑數

不備法
初九十一

初日益廿二空

肉八百廿三空

初日益廿一空

兆八百廿三空

一日益廿一空

肉八百廿五空

一日益二十空

兆八百廿五空

二日益廿一空

肉八百廿六空

二日益二十空

兆八百廿六空

三日益廿一空

肉八百廿七空

三日益二十空

兆八百廿七空

四日益廿一空

肉八百廿八空

四日益二十空

兆八百廿八空

五日益二十空

肉八百廿九空

五日益十九空

兆八百廿九空

六日益二十空

肉八百三十空

六日益十九空

兆八百三十空

七日益二十空

肉八百三十一空

七日益十九空

兆八百三十一空

八日益十九空

肉八百三十二空

八日益十八空

兆八百三十二空

九日益十九空

肉八百三十三空

九日益十八空

兆八百三十三空

十日益十八空

肉八百三十四空

十日益十七空

兆八百三十四空

十一日益十八空

肉八百三十五空

十一日益十七空

兆八百三十五空

十二日益十七空

肉八百三十六空

十二日益十六空

兆八百三十六空

十三日益十七空

肉八百三十七空

十三日益十六空

兆八百三十七空

十四日益十六空

肉八百三十八空

十四日益十五空

兆八百三十八空

十五日益十六空

肉八百三十九空

十五日益十五空

兆八百三十九空

十六日益十五空

肉八百四十空

十六日益十四空

兆八百四十空

十七日益十五空

肉八百四十一空

十七日益十四空

兆八百四十一空

十八日益十四空

肉八百四十二空

十八日益十三空

兆八百四十二空

十九日益十四空

肉八百四十三空

十九日益十三空

兆八百四十三空

二十日益十三空

肉八百四十四空

二十日益十二空

兆八百四十四空

立春損益率

兆胸數 終年小甲 抄五

立秋損益率

兆胸數 終年小十 抄四十二

四十

卅六

初日益七廿九

肉壬百廿二空

初日益十七廿九

兆壬百廿二空

一日益七廿六

肉壬百廿九廿九

一日益十六廿六

兆壬百廿九廿九

二日益七廿七

肉壬百廿七廿七

二日益十六廿六

兆壬百廿七廿七

三日益六廿九

肉壬百廿四廿四

三日益十五廿五

兆壬百廿四廿四

四日益六廿五

肉壬百廿二廿二

四日益十五廿五

兆壬百廿二廿二

五日益五廿五

肉壬百廿七廿七

五日益十五廿五

兆壬百廿七廿七

六日益五廿五

肉壬百廿三廿三

六日益十四廿四

兆壬百廿三廿三

七日益五廿四

肉壬百廿八廿八

七日益十四廿四

兆壬百廿八廿八

八日益四廿九

肉壬百廿三廿三

八日益十三廿三

兆壬百廿三廿三

九日益四廿三

肉壬百廿八廿八

九日益十三廿三

兆壬百廿八廿八

十日益三廿五

肉壬百廿一廿一

十日益十二廿二

兆壬百廿一廿一

十一日益三廿五

肉壬百廿六廿六

十一日益十二廿二

兆壬百廿六廿六

十二日益三廿一

肉壬百廿五廿五

十二日益十一廿一

兆壬百廿五廿五

十三日益二廿九

肉壬百廿三廿三

十三日益十廿三

兆壬百廿三廿三

十四日益二廿九

肉壬百廿五廿五

十四日益十廿五

兆壬百廿五廿五

雨水損益率

肺胸數

終十

夏至損益率

肺胸數

終十

初日益七

空

肉千四百六

空

初日益七

空

兆千四百六

空

一日益七

空

肉千三百七

空

一日益七

空

兆千三百七

空

二日益十

空

肉千三百九

空

二日益十

空

兆千三百九

空

三日益十

空

肉千三百十

空

三日益十

空

兆千三百十

空

四日益十

空

肉千三百十

空

四日益九

空

兆千三百九

空

五日益九

空

肉千四百

空

五日益九

空

兆千三百九

空

六日益九

空

肉千四百

空

六日益九

空

兆千四百

空

七日益八

空

肉千四百

空

七日益八

空

兆千四百

空

八日益八

空

肉千四百

空

八日益八

空

兆千四百

空

九日益八

空

肉千四百

空

九日益八

空

兆千四百

空

十日益七

空

肉千四百

空

十日益七

空

兆千四百

空

十一日益七

空

肉千四百

空

十一日益七

空

兆千四百

空

十二日益六

空

肉千四百

空

十二日益六

空

兆千四百

空

十三日益六

空

肉千四百

空

十三日益六

空

兆千四百

空

十四日益六

空

肉千四百

空

十四日益六

空

兆千四百

空

十五日益五

空

肉千四百

空

十五日益五

空

兆千四百

空

驚蟄損益率

腠肉數 古分下魚不備弄之

白露損益率

腠肉數 古不盈

初日益五

七九

肉千五百土

空

初日益五

七九

兆千五百土

空

一日益五

六九

肉千五百土

空

一日益五

六九

兆千五百土

空

二日益四

五九

肉千五百土

空

二日益四

五九

兆千五百土

空

三日益四

五九

肉千五百土

空

三日益四

五九

兆千五百土

空

四日益四

五九

肉千五百土

空

四日益四

五九

兆千五百土

空

五日益三

五九

肉千五百土

空

五日益三

五九

兆千五百土

空

六日益三

五九

肉千五百土

空

六日益三

五九

兆千五百土

空

七日益三

空

肉千五百土

空

七日益二

七九

兆千五百土

空

八日益二

空

肉千五百土

空

八日益二

七九

兆千五百土

空

九日益二

空

肉千五百土

空

九日益二

七九

兆千五百土

空

十日益一

空

肉千五百土

空

十日益一

七九

兆千五百土

空

十一日益一

空

肉千五百土

空

十一日益一

七九

兆千五百土

空

十二日益一

空

肉千五百土

空

十二日益一

七九

兆千五百土

空

十三日益一

空

肉千五百土

空

十三日益一

七九

兆千五百土

空

十四日益一

空

肉千五百土

空

十四日益一

七九

兆千五百土

空

十五日益一

空

肉千五百土

空

十五日益一

七九

兆千五百土

空

十六日益一

空

肉千五百土

空

十六日益一

七九

兆千五百土

空

十七日益一

空

肉千五百土

空

十七日益一

七九

兆千五百土

空

十八日益一

空

肉千五百土

空

十八日益一

七九

兆千五百土

空

十九日益一

空

肉千五百土

空

十九日益一

七九

兆千五百土

空

二十日益一

空

肉千五百土

空

二十日益一

七九

兆千五百土

空

重明二

二

春分損益率

朧胸數 終加尖一
抄卅六

秋分損益率

朧胸數 加小八
十六

初日損空

卅三
卅四

肉十五百六空

初日損空

卅三
卅四

兆十五百六空

一日損空

卅二
卅三

肉十五百七空

一日損空

卅二
卅三

兆十五百七空

二日損空

卅一
卅二

肉十五百八空

二日損空

卅一
卅二

兆十五百八空

三日損一

卅七
卅八

肉十五百九空

三日損一

卅七
卅八

兆十五百九空

四日損一

卅九
卅十

肉十五百一

四日損一

卅九
卅十

兆十五百一

五日損二

卅八
卅九

肉十五百二

五日損二

卅八
卅九

兆十五百二

六日損二

卅七
卅八

肉十五百三

六日損二

卅七
卅八

兆十五百三

七日損二

卅六
卅七

肉十五百四

七日損二

卅六
卅七

兆十五百四

八日損三

卅五
卅六

肉十五百五

八日損三

卅五
卅六

兆十五百五

九日損三

卅四
卅五

肉十五百六

九日損三

卅四
卅五

兆十五百六

十日損四

卅三
卅四

肉十五百七

十日損四

卅三
卅四

兆十五百七

十一日損四

卅二
卅三

肉十五百八

十一日損四

卅二
卅三

兆十五百八

十二日損四

卅一
卅二

肉十五百九

十二日損四

卅一
卅二

兆十五百九

十三日損五

卅
卅一

肉十五百

十三日損五

卅
卅一

兆十五百

十四日損五

卅九
卅十

肉十五百一

十四日損五

卅九
卅十

兆十五百一

十五日損五

卅八
卅九

肉十五百二

十五日損五

卅八
卅九

兆十五百二

十六日損五

卅七
卅八

肉十五百三

十六日損五

卅七
卅八

兆十五百三

十七日損五

卅六
卅七

肉十五百四

十七日損五

卅六
卅七

兆十五百四

十八日損五

卅五
卅六

肉十五百五

十八日損五

卅五
卅六

兆十五百五

十九日損五

卅四
卅五

肉十五百六

十九日損五

卅四
卅五

兆十五百六

二十日損五

卅三
卅四

肉十五百七

二十日損五

卅三
卅四

兆十五百七

廿一日損五

卅二
卅三

肉十五百八

廿一日損五

卅二
卅三

兆十五百八

廿二日損五

卅一
卅二

肉十五百九

廿二日損五

卅一
卅二

兆十五百九

清明損益率

朮胸數 終祭空
抄八十四

寒露損益率

朮胸數 終祭空
抄九十八

初日損六

廿五

肉千四百全空

初日損六

廿四

兆千四百全空

一日損六

廿六

肉千四百全空

一日損六

廿五

兆千四百全空

二日損六

廿七

肉千四百全空

二日損六

廿六

兆千四百全空

三日損七

廿八

肉千四百全空

三日損七

廿七

兆千四百全空

四日損七

廿九

肉千四百全空

四日損七

廿八

兆千四百全空

五日損七

卅一

肉千四百全空

五日損八

卅一

兆千四百全空

六日損八

卅三

肉千四百全空

六日損八

卅三

兆千四百全空

七日損八

卅五

肉千四百全空

七日損八

卅五

兆千四百全空

八日損九

卅七

肉千四百全空

八日損九

卅七

兆千四百全空

九日損九

卅九

肉千四百全空

九日損九

卅九

兆千四百全空

十日損九

卅九

肉千四百全空

十日損九

卅九

兆千四百全空

十一日損十

卅九

肉千四百全空

十一日損十

卅九

兆千四百全空

十二日損十

卅九

肉千四百全空

十二日損十

卅九

兆千四百全空

十三日損十

卅九

肉千四百全空

十三日損十

卅九

兆千四百全空

十四日損十

卅九

肉千四百全空

十四日損十

卅九

兆千四百全空

十五日損十

卅九

肉千四百全空

十五日損十

卅九

兆千四百全空

穀兩損益率

朮胸數 終架廿三
抄七

霜降損益率

朮胸數 加小廿四
抄四十一

初日損士

廿九

肉千五百六

初日損士

廿九

兆千五百六

一日損士

廿八

肉千五百三

一日損士

廿八

兆千五百三

二日損士

廿七

肉千五百零

二日損士

廿七

兆千五百零

三日損士

廿六

肉千四百八

三日損士

廿六

兆千四百八

四日損士

廿五

肉千四百五

四日損士

廿五

兆千四百五

五日損士

廿四

肉千四百一

五日損士

廿四

兆千四百一

六日損士

廿三

肉千三百八

六日損士

廿三

兆千三百八

七日損士

廿二

肉千三百五

七日損士

廿二

兆千三百五

八日損士

廿一

肉千三百一

八日損士

廿一

兆千三百一

九日損士

廿

肉千二百八

九日損士

廿

兆千二百八

十日損士

十九

肉千二百四

十日損士

十九

兆千二百四

十一日損士

十八

肉千二百一

十一日損士

十八

兆千二百一

十二日損士

十七

肉千一百八

十二日損士

十七

兆千一百八

十三日損士

十六

肉千一百五

十三日損士

十六

兆千一百五

十四日損士

十五

肉千一百一

十四日損士

十五

兆千一百一

宜月二

立夏損益率

廿九

腠肉數 終祭廿五
秒十七

立冬損益率

廿六

腠肉數 終祭廿九
秒六十三

初損廿六 廿九

肉千百廿二 空

初損廿七 廿六

兆千廿二 空

一日損廿七 廿九

肉千百五 九

一日損廿六 廿六

兆千百四 十九

二日損廿七 廿九

肉千八十七 六

二日損廿六 廿六

兆千八十六 八

三日損廿七 廿九

肉千七十 四

三日損廿六 廿六

兆千六十七 五

四日損廿七 廿九

肉千五十二 四

四日損廿六 廿六

兆千四十八 九

五日損廿七 廿九

肉千三十四 五

五日損廿六 廿六

兆千廿九 七

六日損廿七 廿九

肉千十六 五

六日損廿六 廿六

兆千九 五

七日損廿六 廿九

肉九百七 五

七日損廿六 廿六

兆九百八十九 七

八日損廿六 廿九

肉九百六 八

八日損廿六 廿六

兆九百九 八

九日損廿六 廿九

肉九百五 九

九日損廿六 廿六

兆九百六 九

十日損廿六 廿九

肉九百九 九

十日損廿六 廿六

兆九百七 七

十一日損廿六 廿九

肉八百十九 九

十一日損廿六 廿六

兆八百六 八

十二日損廿六 廿九

肉八百九 九

十二日損廿六 廿六

兆八百六 八

十三日損廿六 廿九

肉八百七 九

十三日損廿六 廿六

兆八百六 八

十四日損廿六 廿九

肉八百五 六

十四日損廿六 廿六

兆八百六 八

十五日損廿六 廿九

肉八百七 五

十五日損廿六 廿六

兆八百九 九

立夏

立冬

滿損益率

兆胸數 終如廿三
抄九六

雪損益率

兆胸數 終如廿二
抄九八

初日損共一

五三
六五

肉八百廿三

初日損共三

五
九

兆八百廿三

一日損共二

八三
十六

肉八百一

一日損共三

四
全

兆七百九十九

二日損共三

七
七十

肉七百九

二日損共三

半
全

兆七百七十六

三日損共二

廿九
廿四

肉七百五十七

三日損共四

廿六
廿七

兆七百五十一

四日損共三

廿七
廿八

肉七百五

四日損共五

廿七
廿八

兆七百廿八

五日損共三

九六
廿二

肉七百十二

五日損共六

廿九
全

兆七百四

六日損共三

廿四
八六

肉六百九十九

六日損共七

廿七
全

兆六百七十九

七日損共三

廿五
四十

肉六百六十六

七日損共五

廿四
五

兆六百五十三

八日損共三

八
九

肉六百四十二

八日損共六

一
五

兆六百廿八

九日損共四

十
四

肉六百十八

九日損共六

六
五

兆六百二十二

十日損共四

九
二

肉五百九十四

十日損共七

五
四

兆五百七十五

十一日損共四

六
五

肉五百七十

十一日損共七

十二
五

兆五百十九

十二日損共四

六
十

肉五百四十五

十二日損共七

九
五

兆五百廿一

十三日損共五

四
六

肉五百二十

十三日損共七

全
五

兆四百九十四

十四日損共五

五
八

肉四百九十五

十四日損共七

全
五

兆四百六十六

十五日損共五

八
七

肉四百六十九

十五日損共七

三
九

兆四百三十九

苦種損益率

朮胸數終減小一
抄八十九

大雪損益率

朮胸數終減六
抄卅七

初日損共六四空

肉四百廿九空

初日損共八四空

朮四百四十九空

一日損共六五空

肉四百廿二二空

一日損共八三空

朮四百三十八五空

二日損共六六空

肉三百九十六五空

二日損共九八空

朮三百九十七六空

三日損共六七空

肉三百六十九四空

三日損共九七空

朮三百九十二七空

四日損共七八空

肉三百四十三八空

四日損共九六空

朮三百八十二八空

五日損共七九空

肉三百十五七空

五日損共卅五空

朮三百七十二九空

六日損共七十空

肉二百八十八六空

六日損共卅四空

朮三百七十三十空

七日損共八十一空

肉二百六十六五空

七日損共卅三空

朮二百五十二十一空

八日損共八十二空

肉二百卅二四空

八日損共卅二空

朮二百三十一十二空

九日損共八十三空

肉二百四三空

九日損共卅一空

朮二百一十九十三空

十日損共八十四空

肉百七十五二空

十日損共卅空

朮百四十七十四空

十一日損共九十五空

肉百四十六一空

十一日損共卅空

朮百十五十五空

十二日損共九十六空

肉百十七空

十二日損共卅空

朮八十三十六空

十三日損共九十七空

肉八十八空

十三日損共卅空

朮五十五十七空

十四日損共十十八空

肉五十八空

十四日損共卅空

朮十六十八空

十五日損共十十九空

肉二十八空

十五日損共卅空

朮十六十九空

通明

層進退 衰歷分 積度

損益率

朧朧積

層進退	一日進	二日進	三日進	四日進	五日進	六日進	七日進	八日進
衰歷分	千十二	千廿六	千四十二	千六十	千七十八	千九十六	千一百一十五	千一百三十四
積度	度初	十二度	廿四度	卅六度	四十九度	六十二度	七十五度	八十八度
損益率	一日益	二日益	三日益	四日益	五日益	六日益	七日益	八日損
朧朧積	八百	八百二十	八百四十六	八百八十二	九百一十八	九百五十四	九百九十一	一千零二十八

層進退	九日進	十日進	十一日進	十二日進	十三日進	十四日進	十五日進	十六日進
衰歷分	千一百五十三	千二百零七	千二百七十一	千三百三十五	千四百零九	千四百八十三	千五百五十七	千六百三十一
積度	一百一十度	二百一十度	三百一十度	四百一十度	五百一十度	六百一十度	七百一十度	八百一十度
損益率	九日損	十日損	十一日損	十二日損	十三日損	十四日損	十五日損	十六日損
朧朧積	一千零六十四	一千一百二十八	一千二百四十二	一千三百零六	一千三百七十	一千四百三十四	一千四百九十八	一千五百六十二

層進退	十七日進	十八日進	十九日進	二十日進	廿一日進	廿二日進	廿三日進	廿四日進
衰歷分	千七百零七	千七百七十一	千八百三十五	千九百零九	千九百八十三	二千零五十七	二千一三十一	二千二百零五
積度	九百一十度	一千零一十度	一千一百一十度	一千二百一十度	一千三百一十度	一千四百一十度	一千五百一十度	一千六百一十度
損益率	十七日損	十八日損	十九日損	二十日損	廿一日損	廿二日損	廿三日損	廿四日損
朧朧積	一千六百二十六	一千七百三十	一千七百九十四	一千八百五十八	一千九百二十二	二千零八十六	二千一五十	二千二百一十四

宣明二

九日退光	八日退光	七日退光	六日退光	五日退光	四日退光	三日退光	二日退光	一日退光
千九十三	千百十一	千百一	千四百九	千四百七	千四百五	千三百三	千二百九	千二百五
二百九	二百六	二百五	二百零	二百零	二百零	二百零	二百零	二百零
初	十	五	十	十	十	十	十	七
九日損	八日損	七日損	六日損	五日損	四日損	三日損	二日損	一日損
二百九	八百八十二	七百初	六百益	五百益	四百益	三百益	二百益	一百益
二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九
初	七	初	初	初	初	初	初	初
九日損	八日損	七日損	六日損	五日損	四日損	三日損	二日損	一日損
二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九	二百九
初	初	初	初	初	初	初	初	初

十日退光	十日退光	十日退光	十日退光	十日退光
千七十四	千五十六	千卅九	千卅四	千十二
三百零	三百零	三百零	三百零	三百零
初	初	初	初	初
十日損	十日損	十日損	十日損	十日損
三百零	三百零	三百零	三百零	三百零
初	初	初	初	初

宣明二

宣明二

紀法圖

九癸酉	八壬申	七辛未	六庚午	五巳巳	四戊辰	三丁卯	二丙寅	一乙丑	空甲子
九癸未	八壬午	七辛巳	六庚辰	五巳卯	四戊寅	三丁丑	二丙子	一乙亥	十甲戌
九癸巳	八壬辰	七辛卯	六庚寅	五巳丑	四戊子	三丁亥	二丙戌	一乙酉	九甲酉
九癸卯	八壬寅	七辛丑	六庚子	五巳亥	四戊戌	三丁酉	二丙申	一乙未	八甲午
九癸丑	八壬子	七辛亥	六庚戌	五巳酉	四戊申	三丁未	二丙午	一乙巳	七甲辰
九癸亥	八壬戌	七辛酉	六庚申	五巳未	四戊午	三丁巳	二丙辰	一乙卯	六甲寅

宣

五

昏明小余

冬至

春分

夏至

秋分

初日二千三百八

千八百九十一

千四百九十二

千八百九十

一日二千三百八

千八百九十二

千四百九十三

千八百九十一

二日二千三百七

千八百七十三

千四百九十二

千九百六十八

三日二千三百七

千八百六十五

千四百九十一

千九百四十六

四日二千三百七

千八百六十八

千四百九十二

千九百三十二

五日二千三百七

千八百五十九

千四百九十三

千九百九十二

六日二千三百六

千八百五十二

千四百九十二

千九百七十二

七日二千三百五

千八百九十七

千四百九十三

千九百五十六

八日二千三百五

千八百九十七

千四百九十四

千九百五十四

九日二千三百四

千八百九十九

千四百九十五

千九百六十七

十日二千三百三

千八百九十二

千四百九十六

千九百八十四

十一日二千三百一

千八百四十五

千四百九十七

千九百五十五

十二日二千二百

千七百九十九

千四百九十八

千九百三十二

十三日二千二百

千七百九十九

千四百九十九

千九百一十一

十四日二千二百

千七百八十五

千四百八十九

千九百九十七

十五日二千二百

千七百七十四

千四百八十一

二千五十九

昏明小余

		大寒		大雪		大暑		霜降	
初	至	真	天	千	百	五	十	二	千
一	至	真	酉	千	百	六	五	三	千
二	至	真	辛	千	百	六	五	三	千
三	至	真	申	千	百	六	五	三	千
四	至	真	巳	千	百	六	五	三	千
五	至	真	辰	千	百	六	五	三	千
六	至	真	卯	千	百	六	五	三	千

七	至	真	丑	千	百	六	五	三	千
八	至	真	子	千	百	六	五	三	千
九	至	真	亥	千	百	六	五	三	千
十	至	真	戌	千	百	六	五	三	千
十一	至	真	酉	千	百	六	五	三	千
十二	至	真	申	千	百	六	五	三	千
十三	至	真	未	千	百	六	五	三	千
十四	至	真	午	千	百	六	五	三	千
十五	至	真	巳	千	百	六	五	三	千
十六	至	真	辰	千	百	六	五	三	千
十七	至	真	卯	千	百	六	五	三	千
十八	至	真	寅	千	百	六	五	三	千
十九	至	真	丑	千	百	六	五	三	千
二十	至	真	子	千	百	六	五	三	千

宣明三

三

宣明三

三

立春

立夏

立秋

立冬

初	二	三	四	五	六
百二千真西	百二千真九	百二千真八	百二千真七	百二千真六	百二千真五
千五百六	千五百七	千五百八	千五百九	千六百	千六百一
二千真十四	二千真十五	二千真十六	二千真十七	二千真十八	二千真十九

廿	廿一	廿二	廿三	廿四	廿五	廿六	廿七	廿八	廿九	三十
百二千真六	百二千真七	百二千真八	百二千真九	百二千真十	百二千真十一	百二千真十二	百二千真十三	百二千真十四	百二千真十五	百二千真十六
千六百二	千六百三	千六百四	千六百五	千六百六	千六百七	千六百八	千六百九	千六百十	千六百十一	千六百十二
二千真七	二千真八	二千真九	二千真十	二千真十一	二千真十二	二千真十三	二千真十四	二千真十五	二千真十六	二千真十七

雨水

小滿

處暑

小雪

初	百九	千五百二	千六百七	千七百六
一	百二	千五百八	千六百七	千七百六
二	百九	千五百五	千六百三	千七百三
三	百八	千五百二	千六百零	千七百零
四	百七	千五百零	千六百零	千七百零
五	百六	千四百九	千六百零	千七百零
六	百五	千四百八	千六百零	千七百零

七	百六	千五百一	千六百五	千七百九
八	百五	千四百九	千六百四	千七百八
九	百四	千四百八	千六百三	千七百七
十	百三	千四百七	千六百二	千七百六
十一	百二	千四百六	千六百一	千七百五
十二	百一	千四百五	千六百零	千七百四
十三	百零	千四百四	千六百零	千七百四
十四	百九	千四百三	千六百零	千七百四
十五	百八	千四百二	千六百零	千七百四
十六	百七	千四百一	千六百零	千七百四

驚馬執

世種

百露路

大雪

初日二千六

千四百八十三

千五百四

二千三百七

一日千九百九十八二辛

千四百八十一五甲

千五百十一

二千三百八六辛

二日千九百九十二四甲

千四百八十一

千五百六十八八批

二千三百一九

三日千九百八十四一

千四百七十八九辛

千五百五十五七辛

二千三百二六辛

四日千九百七十六七辛

千四百七十七八甲

千五百三十二

二千三百二五辛

五日千九百六十九七

千四百七十六八批

千五百一十四四批

二千三百四三

六日千九百六十一辛

千四百七十五九批

千五百一十七二辛

二千三百五四

七日千九百五十三九辛

千四百七十四二辛

千五百一十五七批

二千三百五二辛

八日千九百四十六三批

千四百七十三六辛

千五百一十三八

二千三百六七辛

九日千九百卅八三辛

千四百七十二十

千五百一十六辛

二千三百七九批

十日千九百卅三三辛

千四百七十一七辛

千五百一十八辛

二千三百七八辛

十一日千九百廿九九辛

千四百七十一五

千五百一十六一批

二千三百八十

十二日千九百廿五空

千四百七十一

千五百一十四七

二千三百八批

十三日千九百廿七五

千四百七十一三辛

千五百一十二三

二千三百八五甲

十四日千九百廿九四

千四百七十一三辛

千五百一十三

二千三百八五甲

十五日千九百廿八八辛

千四百七十一三辛

千五百一十八六

二千三百八五甲

宣明曆立成第九

入氣定 日減數

冬至十四

四千二百三十五
大空 小空 五

自此加數

小寒十四

五千二百三十五
大空 小空 五

大寒十四

六千二百三十五
大加 小加 三空 五

立春十四

七千二百三十五
大小六千六百 五

雨水十五

三千五百
大小二千二百 五

驚蟄十五

四千二百三十五
大小二千三百 五

入氣定 日加數

夏至十五

七千八百三十五
大空 小空 五

自此減數

小暑十五

六千八百三十五
大空 小空 五

大暑十五

五千八百三十五
大小二千六百 五

立秋十五

四千八百三十五
大小六千六百 五

處暑十五

三千六百三十五
大小二千二百 五

白露十五

二千四百三十五
大小二千三百 五

春分十五

二千四百三十五
大小二千三百 五

清明十五

三千六百三十五
大小二千三百 五

穀雨十五

四千八百三十五
大小二千三百 五

立夏十五

五千八百三十五
大小二千三百 五

小滿十五

六千八百三十五
大小二千六百 五

芒種十五

七千八百三十五
大空 小六千 五

秋分十五

二千二百三十五
大小二千三百 五

寒露十五

三千五百
大小二千三百 五

霜降十四

七千二百三十五
大小二千三百 五

立冬十四

六千二百三十五
大小二千六百 五

小雪十四

五千二百三十五
大小二千六百 五

大雪十四

四千二百三十五
大空 小六千 五

宣明曆交蝕私記

日蝕

陽曆值空一十二之數則有蝕
陰曆值十三西共若之數則有蝕

推入交沉白

置通積分章歲無積年是也見入曆中以天正閏餘減之置

殘以終率二十二万八千五百八十二秒六千

五百十二除之商不用凡除之時終率秒置連除之故實算本雖无自秒數出來

置不盡以統法八千四百除之若統法已下之時不及余之值

以是為小余而大余空也商為大余不盡為小余及秒是即

天正十一月經朔加時入交流日及余秒也私云

十一月朔入交流九日大小余秒與當年十一月朔入交流九日大小余秒相合者也

求次朔入交流日二段有閏之年者累加而為十一月朔入交流也

置天正入交流日及余秒加交朔二小余二千

六百七十四秒三千四百八十八小余滿統法者加大余秒

滿方者加小余也滿終日廿七小余千七百八十二秒

六千五百十二者去之減之大余雖滿若小余不足者大余一解統法

減之秒不足者如此次第步十二月作入交流小余一解一十五

日草若有閏之歲者即太余空一十二一十三十

四廿六廿七等之時可求蝕此外不求但入蝕限之時

定之或大入一此月蝕例也日蝕者不肯入一曰是秘說也而今俗或日月共用或不用一而耳

求入交常日三段

置入交流小余以其朔入氣在立成第二卷朏胸定數テウニク

兆減由加為入交常日及余秒加之小余滿統法者加大余若

減之小余不足者解大余於統法或又以兆由加減間若滿終日者減之若不足者加終日也

但秒不動也

求入交定日 四段 終日廿七

千七百八十二
六千五百十二
此數去之

置其朔入曆新作朏胸數以交率二百二乘之

以交數二千五百七十三除之

不尽半法千二
百八十七已上

收一
加商

以商置入交常日小余隨其朔入曆朏減

肉加為入交定日及余秒

加減法
置入交常日
商加減之也

求月行入陰陽曆 五段

其入交定日及余秒若中日十三小余五千九十一
十一秒三千二百五十六已下者直為月入陽

曆若中日已上者去中日及余秒殘為月入陰

曆減之小余秒不足
者依法解之可用

求入蝕限交前後分 六段

其月行入陰陽曆前準日十二小余四千五百

五十四秒千五百十二已上為後準日一小余

千三百卅七秒千七百四十四已下為入蝕限

此外不經日朔入蝕限月在陰曆則日蝕云然
求蝕也

者月陽曆之時者其朔雖入蝕限不蝕也 私云
陽曆

之時猶有秘術去交定入蝕限若後準已下直

為交後分若前準已上者置中日及余秒以蝕

限減之小余秒不足時解法如上又蝕限更不

無殘為交前分若有大余者解統法加小余無

令有大余或說云交分過統法之時不蝕云筭

之况於日蝕者更不可用之

求時差 七段

從其朔之入氣日之日入辰刻日出日入辰刻

一今別秒之尤距午正刻四刻十四分累加之

注秒不用也先置日入刻分次之逆每時累加八刻廿八分

而及午時加正後刻四刻十四分而凡累加之

時分滿八十四者加刻又分四十二已上收一加刻也取得為法當除百

四十七商為時差 八段

求初末率不尽半法已上

其定朔小余若四千二百已下者以是減半統

法四千二百以殘為初率若已上者以半統法

減定朔小余以殘為末率

求蝕定小余 九段

置初末率以時差棄之以刻法八十四除之不
半法已上收一又實算或不及刻法者无以商
商只半法四十二已上者堅已下者去之
若初率者以是減定朔小余若末率者其商二
倍之以加定朔小余而為蝕定小余

求蝕甚加時 十段

置蝕定小余以辰法七百除之蝕定小余辰法
已下者无辰數
仍加時為在子商為辰數置不盡以刻法八十

四除

若除之不足者即初刻也只得分耳

商為刻數不盡為分

更加四刻十四分

若滿八刻廿八分者裁之加辰法二以辰數從

子命之筭外為加時辰刻分

從子命之云二丑二刀等

求氣差加減定數 十一段

隨其朔入氣自日出辰刻分

見立距午正四刻

十四分之刻數

是時差之法筭同之自日出距午正又自日入距午正共同之

故也今自日出累加者先置八刻廿八分而減其朔日出辰刻分若分不足者解刻於八十四加之也而置殘每時累加八刻廿八分距午正前四刻十四分若分滿八十四者加刻又

分半四十二日^上收^下以此除其朔入氣日下之

氣差氣差仍不推氣差之定數氣差出本經立

成才所得為法又更自加時刻分距午正之刻

數以此為實若加時在午正以前者以加時刻

八刻并八分至午正四刻十四分也若加時在

午正以後置只加時刻分每時累加八刻并八

分距午正四刻十四分也而或加刻或解刻滿

法加之或不足者解法并半法已上收一如常

又若加時在午時內者正前者以加時減四刻

十四分若正後者以四刻十四分減加時各

用其法而或分滿刻法者加刻數或減之分不

疑者如法并半法已上收一如常又或加時

午正相與不成刻并半刻只下者為然後法實

無實作用本經之氣差為定數也

相乘以相得減其朔之氣差若氣差少者以少

可反收但予胎習氣差若減之不足者無氣差也以殘為氣差定數春

分後陰曆者号加定數陽曆者号減定數秋分

後陰曆者号減定數陽曆者号加定數

求刻差加減定數 十二段

自午正刻分距加時之刻數以此為法委細術

之以此乘其朔入刻之刻差刻差小分相從乘

收一乘之刻差見本
經立成才十五卷
以前得為刻差定數冬至

後蝕甚在午正以前時之陰曆者号減定數陽

曆者号加定數在午正以後時之陰曆者号加

定數陽曆者号減定數夏至後蝕甚午正以前

之陰曆者号加定數陽曆者号減定數午正以

後之陰曆者号減定數陽曆者号加定數

案經自立

冬初日至大寒終日者直術所謂立冬空小雪
十七大雪亦四冬至五十一小寒亦四大寒十
七各益其氣初日重刻差各計入氣日數每日
累加一秒二但秒滿十五者收一且加時距午

正之刻數乘之置刻差定數加時在午正以西
者陰曆加之陽曆減之此術雖出本經今也不
用之只依現說可取之

求蝕差 十二段

附新術加時可求氣差刻差定數尤叶天度况
陽曆定法之時之尤付新加時可求合差边但
本術与新術弦不遠一二分異只用本經云隔
相遺之時可新法也是且為不失本經也况用
本經用失者也強不諦之用
別術无失者人猶難之故也
氣差刻差兩定數

同名相從異名相消
氣差定數刻差定數其号
共加共減者兩數相加謂

同名相從若其号一加一減不
同以少減多是謂異名相消也
取得為蝕差加

減定數九兩定數共加數相加乃相減之時加
數殘者号蝕差加定數若共減數相加
乃相減之時減數殘
者号蝕差減定數

求去交前後定分 十四段

置去交前後分月行入陰陽之下 雖有秒不

用之也若蝕差加定數者加之減定數者減之

以取得為去交前後大定分口傳曰去交前後

蝕云但案其理普天曆說 若減之時去交前後

分少者反以去交前後分減蝕差如此之時者

陰曆變為陽曆陽曆變為陰曆又前定分變為

後定分後定分變為前定分此說雖陰曆反入

曆反入陰曆者有蝕也又口傳云

陽曆雖不變陰曆猶有正現之例

求日蝕分限 十五段

置去交前後定分若陽曆蝕限二千六百四十

已上者為陰曆蝕私曰陰曆蝕限之時去交定

既但如此之時置十五分取一分解四百四以

定分減之殘為少分仍為十四分余之蝕俗曰

蝕宜明曆无皆既法云依之也但十四分之時

少分甚多不及定法事不幾程者可及皆既也

普通所置之十四分之蝕者皆十三分余也以商雖減十五不解減不盡之故也是等私故實也

月減陽曆蝕限二千六百四十其殘以陰曆定

法四百四除之以商減十五殘為大分不盡為

小分私云解大分一於四百四以不盡減之殘

為小分或說曰二百二已上為半強已下

為半弱云為小分而定大分若去交定分陽曆

蝕限已下者為陽曆蝕直以陽曆定法百七十

六除之以商為大分不盡為小分或說如前以

為大分以不盡解大分一於百七十六減之殘

為小分此說遺經意故又勸秘術云陽曆蝕

限已下之時置大分定分於千四百四十以二百

五十二除之商為大分不盡定強弱云是最秘

說也陽曆蝕之時有蝕者依之也口傳云陽曆

蝕分限冬至之前後過術可小分其後次第增

至夏至前後過術可大分以春分秋分為增

減云仍今一兩分隨時可思量也但夏至以後

增分者不必合冬至各命大分以十五為限小

前後減分者必定也分各其半法已上者為半強半法已下者為半

弱口傳云日蝕二分已下不注而俗引符天二

分已下不注且陰陽博士宗憲說云是月蝕

文也非日蝕之義仍符天云去交十三度已上

蝕入蝕不見蝕云此文去交十三已上者當二

分已下也大曆以如此文

求沉用刻率 十六段

置所蝕之大分半強者又加一分以十八乘之

以十五除之商為刻不盡以刻法八十四乘之

以十五除之為分不尽半法取得為沉用刻及

分

求定用刻率 十七段

置沉用刻率副之置兩下位通分內字以八十

位刻數而加分也以其朔入曆損益率見立乘之以統

法除之不尽半法已上收一又其朔入曆七日

初率無之以初數除之以商內者損減益加若

兆者損加益減初數已上者以末率乘之以末

數除之以商隨兆內加減其副之分位上位所置之沉用刻

分加減也眇者損減益加若眇者損加益減各加之

求半定用刻率 十八段

置定用刻率半之以二可除也若一刻殘者解

者退除得半也而為半定用刻率

宣明四

求虧初十九段

置加時辰刻分減半定用刻率而刻一殘者八
也分一殘者半為虧初辰刻分若加時刻分少者退
者半得半八分減之又辰解於八刻二十
分少者解刻

求復末二十段

置加時辰刻分加半用刻率為復末辰刻分若
辰數八刻二十八分進辰
數又分盈八十四加刻也

扶日蝕方起廿一段

月在陰曆初起西南甚於正南復於東北日在
陽曆初起西南甚於正南復於東南其蝕十二
分已上者皆起正西復於正東愚案當曆經不
陽曆變陰曆者猶可門陰曆之術而今日蝕所
起論陽曆知當經平文雖不戴陽曆蝕與義猶
可有陽曆蝕也依之檢交道之內外測日月之
分量自得陽曆蝕之虧限是當曆之秘術也

月蝕

求入交沉日如日

置新天正十一月朔入交沉日及余秒加交望

望日四

十四余六千四百廿八秒五千若盈終日廿七

余千七百八十二秒六千五百十二者減之為

每月望入交汎日及余秒凡加減之時或備法或不足法者各加解

如常又愚案天正十一月望入交汎如此可

求之而次々望者置天正望入交汎加交朔二

小余二千六百七十四秒三千四百八十八若

盈終日者去之并加解如常而次第步十二月

作望入交汎章即大余空十二三十四廿六廿七等

可求融私口傳云大余一之時者不求之但小余午巳下者求可見之

求入交常日如日

置入交汎小余以其望入氣眺眇之定數兆減

肉加而為入交常日及余秒加減之時或加或解皆如常

求入交定日如日

置其望入曆新朮胸之數以交率二百二乘之

以交數二千五百七十三除之不尽半法千二百八十七已

取置入交常日小余以今商兆減肉加而為入

交定日及余秒加解同前

求月行入陰陽曆四段

其望入交定日及余秒若中日十三小余五千九十一秒三千二百五十六已下直為月入陽曆若已上者中日余秒減之以殘為月入陰曆若小余秒不足者各解法如常

求入蝕限交前後分 五段

其月行入陰陽曆定日及余秒用月行入陰陽若前準十二小余四千五百五十四秒千五百十二已上與後準一余千三百卅七秒千七百四十四

已下者為入蝕限其望者不論陰陽曆共蝕即入蝕限若後

準已下者直為交後分若前準以上者置中日

及余秒以蝕限減之以殘為交前分小余秒不足者解法

如常又蝕限更无過中日之例若有大余者通

之加小余不令有大余或說云去交分過統法者无蝕云其例多款

道執之當流口决云去交分以大余空內入蝕限一已上者不可覓

求蝕甚加時 六段

置定望小余如見行草也見合筭也以辰法七百除之定若

余七百以下者以子為加時而直求刻分也商為辰數置不尽以刻

法八十四除之若除之不足者初刻只得分耳商為刻數不尽

為分更加四刻十四分若滿八刻非八分減之加辰數又分滿刻法名

加即命辰數自子起算外為加時辰刻分也丑

時乃至十者戌時等也

求月蝕分限 七段

置去交前後分若二千百四十七已下者為皆

既若已上者以去交前後分減九千七百卅七

後準通是也置殘以五百六除之商為大分不盡為

小分即命大分以十五為限又其小分半法二

百五十三已上為半強半法已下為半弱口傳云月

蝕一分也下不注見符天曆

求汎用刻率 八段

置蝕之大分皆既者置十五又小分半強者收一以廿乘之以十

五除之商為刻不盡為分雖有異說今世不用間中不注之皆

既之時者汎用刻率也廿

求定用刻率 九段

沉用刻率副之上下置也下位通分内子置刻以八十四乘之

後加一分也无分者不加也分者率也置所得以其望入曆損益率

乘之率者見立成中以統法八千四百除之不尽半法已上收一

其望入曆七日十四日而其小余初數已下之時者以初率乘之以初數除之若已上之時者

以末率乘之以末數除之皆以商加依其入曆

減之取得商滿刻法者刻加於一肉者上入上位之分損減益加其副分上入眺者上入損加益

減其副分若加減之分盈刻法者取得為定用

刻率

求半用刻率 十段

置定用刻率半之以二除也若刻一殘者解八十四加分除之分一殘者退

除得半也取謂為半用刻率

求虧初 十一段

置加時辰刻分以半用刻率減之而為虧初時加

刻不足者退辰數解八刻二十八分又分不足者解一刻八十四減之也

求復末 十二段

置加時辰刻分加半用刻率為復末

若刻盈八刻二十八

分者減之加辰數盈八十四者加刻名命辰刻不加八刻廿八分直被減者虧初其加時之刻內也

推月蝕所起方

十三段

月在陰曆則初起東南甚於正南復於西南月

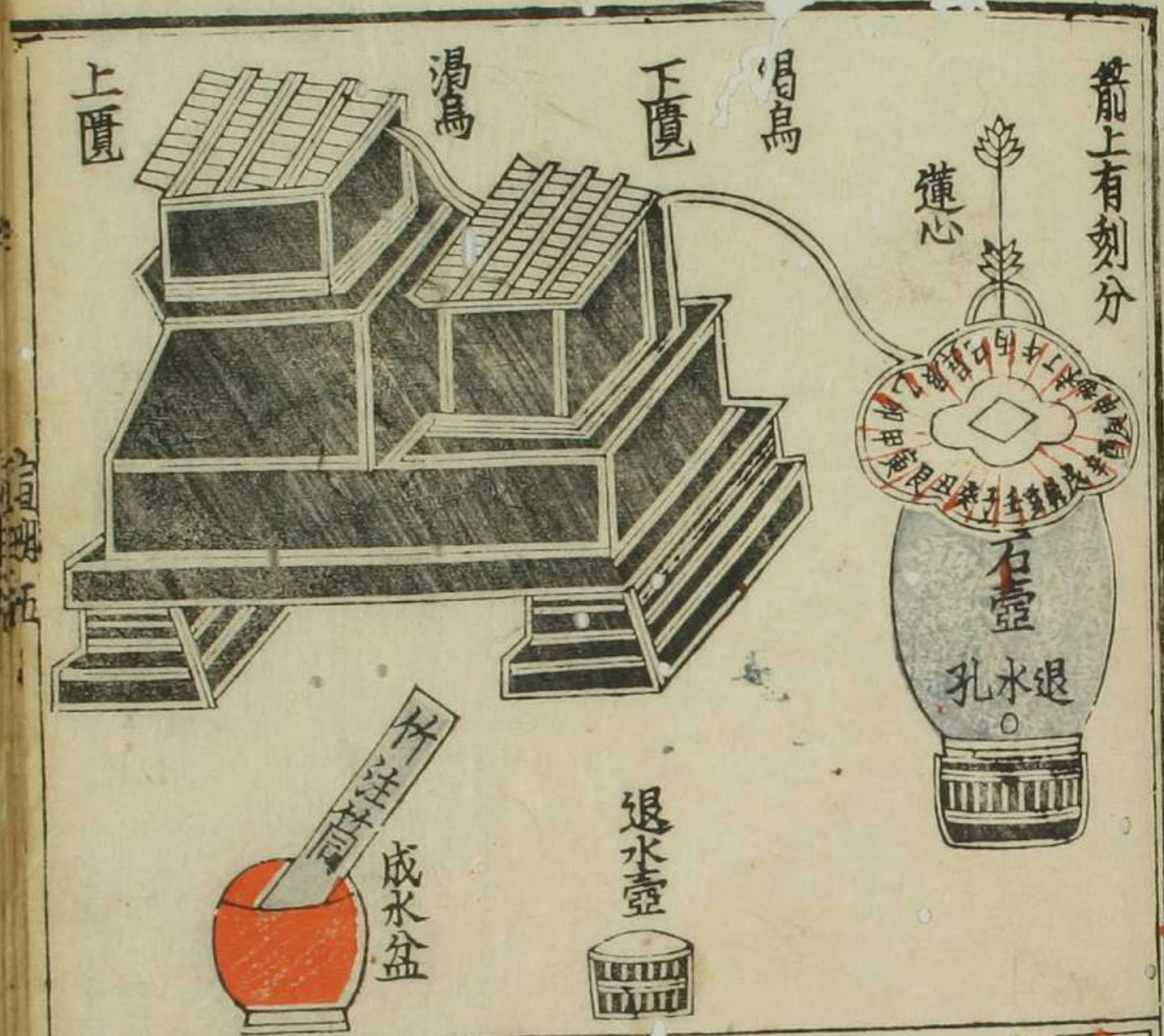
在陽曆則初起東北甚於正北復於西北其蝕

十二分已上者皆起正東復正南

私云半用刻率不過十刻

八十三分者也私云若加之見之盈八刻二十八分者去之得復末事自加時者下一時也

尚其殘盈八刻二十八分者又去之復末自加時下二時也兩度得去之不起兩時也然則加半用刻見之不滿八刻二十八分者復末即其加時之刻內也能之可涉汰也



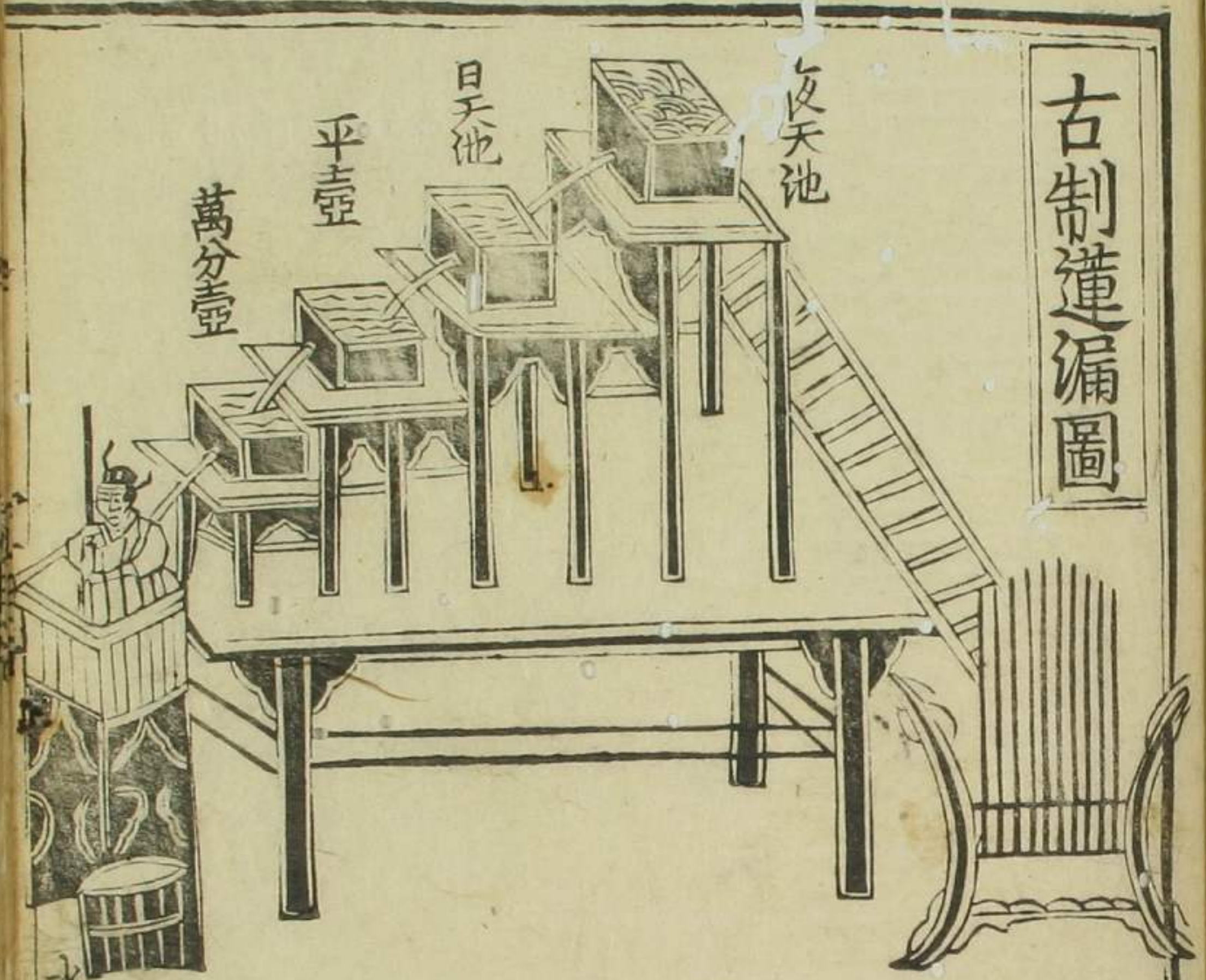
箭上有刻分

今制蓮漏圖

宋朝所用之制亦如於唐而其法以晝夜百刻分十二時每時有八刻二十分每刻六十分計水二斤八兩箭四十八二箭當一氣歲統二百一十六萬分悉刻于箭上銅鳥別水而下注蓮心浮箭以上登其二十四氣大凡每氣差二分半冬至日極短春分日均平冬至後行盈夏至後行縮乃陰陽升降之期也

宣和

宣和



古制蓮漏圖

水海

刻漏制度
 黃帝創漏水制器以分晝夜
 成周挈壺氏以百刻分晝夜
 六十刻夏至晝漏四十刻夜
 刻夜四十刻夏至晝漏六十
 晝夜各五十刻春秋二分
 漢哀帝改為百二十刻
 梁武帝大同十年用一百
 八刻或增或減類皆
 踈謬至
 唐書夜百刻一遵古制而
 其法有四壺一平壺二萬
 分壺又有水海自夜天
 箭四壺注水始自夜天
 池以入于日天池自日
 天池以入于平壺以次
 相次入于水海浮箭而
 上以為刻分也



冬至日出辰刻日入辰刻

夏至日出辰刻日入辰刻

初日辰初刻 <small>六夫</small>	申七刻 <small>四四</small>	初寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
一日辰初刻 <small>六八</small>	申七刻 <small>四四</small>	一日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
二日辰初刻 <small>六七</small>	申七刻 <small>三四</small>	二日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
三日辰初刻 <small>六七</small>	申七刻 <small>三四</small>	三日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
四日辰初刻 <small>六五</small>	申七刻 <small>四四</small>	四日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
五日辰初刻 <small>六七</small>	申七刻 <small>四四</small>	五日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
六日辰初刻 <small>六六</small>	申七刻 <small>四四</small>	六日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>

七日辰初刻 <small>六五</small>	申七刻 <small>四四</small>	七日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
八日辰初刻 <small>六五</small>	申七刻 <small>四四</small>	八日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
九日辰初刻 <small>六五</small>	申七刻 <small>四四</small>	九日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十一日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十一日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十二日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十二日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十三日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十三日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十四日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十四日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十五日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十五日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十六日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十六日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十七日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十七日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十八日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十八日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
十九日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	十九日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>
二十日辰初刻 <small>六三</small>	申七刻 <small>四四</small>	二十日寅七刻 <small>四四</small>	戌初刻 <small>空</small>

小寒日出辰刻

日入辰刻

小暑日出辰刻

日入辰刻

初日辰初刻 空	申七刻 空	初寅七刻 空	戌初刻 空
一日辰初刻 五五	申七刻 五五	一日寅七刻 五五	戌初刻 五五
二日辰初刻 五五	申七刻 五五	二日寅七刻 五五	戌初刻 五五
三日辰初刻 五五	申七刻 五五	三日寅七刻 五五	戌初刻 五五
四日辰初刻 五五	申七刻 五五	四日寅七刻 五五	戌初刻 五五
五日辰初刻 五五	申七刻 五五	五日寅七刻 五五	戌初刻 五五
六日辰初刻 五五	申七刻 五五	六日寅七刻 五五	戌初刻 五五

七日辰初刻 五五	申七刻 五五	七日寅七刻 五五	戌初刻 五五
八日辰初刻 五五	申七刻 五五	八日寅七刻 五五	戌初刻 五五
九日辰初刻 五五	申七刻 五五	九日寅七刻 五五	戌初刻 五五
十日辰初刻 五五	申七刻 五五	十日寅七刻 五五	戌初刻 五五
十一日辰初刻 五五	申七刻 五五	十一日寅七刻 五五	戌初刻 五五
十二日辰初刻 五五	申七刻 五五	十二日寅七刻 五五	戌初刻 五五
十三日辰初刻 五五	申七刻 五五	十三日寅七刻 五五	戌初刻 五五
十四日辰初刻 五五	申七刻 五五	十四日寅七刻 五五	戌初刻 五五
十五日辰初刻 五五	申七刻 五五	十五日寅七刻 五五	戌初刻 五五

宣明五

宣明五

三

大寒日出辰刻

日入辰刻

大暑日出辰刻

日入辰刻

初日辰初刻

申八刻

初寅八刻

戌初刻

一日辰初刻

申八刻

一日寅八刻

戌初刻

二日辰初刻

申八刻

二日寅八刻

戌初刻

三日辰初刻

申八刻

三日寅八刻

戌初刻

四日辰初刻

申八刻

四日寅八刻

戌初刻

五日卯八刻

酉初刻

五日寅八刻

戌初刻

六日卯八刻

酉初刻

六日卯初刻

酉八刻

七日卯八刻

酉初刻

七日卯初刻

酉八刻

八日卯八刻

酉初刻

八日卯初刻

酉八刻

九日卯八刻

酉初刻

九日卯初刻

酉八刻

十日卯八刻

酉初刻

十日卯初刻

酉八刻

十一日卯八刻

酉初刻

十一日卯初刻

酉八刻

十二日卯八刻

酉初刻

十二日卯初刻

酉八刻

十三日卯八刻

酉初刻

十三日卯初刻

酉八刻

十四日卯八刻

酉初刻

十四日卯初刻

酉八刻

十五日卯八刻

酉初刻

十五日卯初刻

酉八刻

十六日卯八刻

酉初刻

十六日卯初刻

酉八刻

十七日卯八刻

酉初刻

十七日卯初刻

酉八刻

十八日卯八刻

酉初刻

十八日卯初刻

酉八刻

十九日卯八刻

酉初刻

十九日卯初刻

酉八刻

二十日卯八刻

酉初刻

二十日卯初刻

酉八刻

立春日出辰刻

日入辰刻

立秋日出辰刻

日入辰刻

初卯七刻 六五

酉初刻 四六

初卯初刻 四六

酉七刻 六三

一日卯七刻 六六

酉初刻 五七

一日卯初刻 五七

酉七刻 六三

二日卯七刻 五五

酉初刻 五六

二日卯初刻 五五

酉七刻 五三

三日卯七刻 五五

酉初刻 五六

三日卯初刻 五五

酉七刻 五三

四日卯七刻 四六

酉初刻 五六

四日卯初刻 五六

酉七刻 四三

五日卯七刻 四九

酉初刻 五五

五日卯初刻 五五

酉七刻 四三

六日卯七刻 五七

酉初刻 五六

六日卯初刻 五六

酉七刻 四五

七日卯七刻 六八

酉初刻 六三

七日卯初刻 六三

酉七刻 五三

八日卯七刻 六七

酉一刻 五五

八日卯一刻 六三

酉七刻 六四

九日卯七刻 五五

酉一刻 五三

九日卯一刻 六五

酉七刻 六九

十日卯七刻 五五

酉一刻 五三

十日卯一刻 六七

酉七刻 七三

十一日卯七刻 四六

酉一刻 四四

十一日卯一刻 六七

酉七刻 七六

十二日卯七刻 三五

酉一刻 三六

十二日卯一刻 八五

酉七刻 八二

十三日卯七刻 三六

酉一刻 三五

十三日卯一刻 九七

酉七刻 八八

十四日卯七刻 二七

酉一刻 二五

十四日卯一刻 一七

酉七刻 七六

十五日卯七刻 一八

酉一刻 一五

十五日卯一刻 二七

酉七刻 六六

宣月五

宣月五

五

雨水日出辰刻

日入辰刻

処暑日出辰刻

日入辰刻

初日卯六刻 空 五

酉一刻 空 四

初日卯一刻 空 七

酉六刻 空 六

一日卯六刻 五 五

酉一刻 五 五

一日卯一刻 五 五

酉六刻 五 五

二日卯六刻 五 五

酉一刻 五 五

二日卯一刻 五 五

酉六刻 五 五

三日卯六刻 五 五

酉一刻 五 五

三日卯一刻 五 五

酉六刻 五 五

四日卯六刻 五 五

酉一刻 五 五

四日卯一刻 五 五

酉六刻 五 五

五日卯六刻 五 五

酉一刻 五 五

五日卯一刻 五 五

酉六刻 五 五

六日卯六刻 五 五

酉一刻 五 五

六日卯一刻 五 五

酉六刻 五 五

七日卯六刻 五 五

酉二刻 五 五

七日卯二刻 五 五

酉六刻 五 五

八日卯六刻 五 五

酉二刻 五 五

八日卯二刻 五 五

酉六刻 五 五

九日卯六刻 五 五

酉二刻 五 五

九日卯二刻 五 五

酉六刻 五 五

十日卯五刻 五 五

酉三刻 五 五

十日卯三刻 五 五

酉六刻 五 五

十一日卯五刻 五 五

酉三刻 五 五

十一日卯三刻 五 五

酉六刻 五 五

十二日卯五刻 五 五

酉三刻 五 五

十二日卯三刻 五 五

酉六刻 五 五

十三日卯五刻 五 五

酉三刻 五 五

十三日卯三刻 五 五

酉六刻 五 五

十四日卯五刻 五 五

酉三刻 五 五

十四日卯三刻 五 五

酉六刻 五 五

十五日卯五刻 五 五

酉三刻 五 五

十五日卯三刻 五 五

酉六刻 五 五

敬馬齋日出辰刻 日入辰刻 白露日出辰刻 日入辰刻

初卯五刻 <small>甲六</small>	酉二刻 <small>空 乙六</small>	初卯二刻 <small>空 乙六</small>	酉五刻 <small>空 甲六</small>
一日卯五刻 <small>甲八 乙三</small>	酉二刻 <small>乙七 乙三</small>	一日卯二刻 <small>乙六 乙三</small>	酉五刻 <small>甲八 乙四</small>
二日卯五刻 <small>甲一 甲一</small>	酉二刻 <small>甲十 甲十</small>	二日卯二刻 <small>甲八 甲十</small>	酉五刻 <small>甲一 甲一</small>
三日卯五刻 <small>甲四 甲四</small>	酉三刻 <small>甲九 甲三</small>	三日卯二刻 <small>甲三 甲三</small>	酉五刻 <small>甲四 甲四</small>
四日卯五刻 <small>甲七 甲七</small>	酉三刻 <small>甲三 甲三</small>	四日卯二刻 <small>甲二 甲二</small>	酉五刻 <small>甲七 甲八</small>
五日卯五刻 <small>甲九 甲九</small>	酉二刻 <small>甲三 甲三</small>	五日卯二刻 <small>甲四 甲四</small>	酉五刻 <small>甲九 甲九</small>
六日卯五刻 <small>甲一 甲一</small>	酉三刻 <small>甲六 甲六</small>	六日卯二刻 <small>甲五 甲五</small>	酉五刻 <small>甲二 甲二</small>

七日卯四刻 <small>甲七 甲七</small>	酉三刻 <small>甲四 甲四</small>	七日卯三刻 <small>甲三 甲三</small>	酉四刻 <small>甲七 甲八</small>
八日卯四刻 <small>甲三 甲三</small>	酉三刻 <small>甲七 甲七</small>	八日卯三刻 <small>甲八 甲八</small>	酉四刻 <small>甲三 甲三</small>
九日卯四刻 <small>甲五 甲五</small>	酉三刻 <small>甲九 甲九</small>	九日卯三刻 <small>甲六 甲六</small>	酉四刻 <small>甲五 甲五</small>
十日卯四刻 <small>甲五 甲五</small>	酉三刻 <small>甲七 甲七</small>	十日卯三刻 <small>甲五 甲五</small>	酉四刻 <small>甲六 甲六</small>
十一日卯四刻 <small>甲九 甲九</small>	酉三刻 <small>甲八 甲八</small>	十一日卯三刻 <small>甲四 甲四</small>	酉四刻 <small>甲九 甲九</small>
十二日卯四刻 <small>甲九 甲九</small>	酉三刻 <small>甲三 甲三</small>	十二日卯三刻 <small>甲一 甲一</small>	酉四刻 <small>甲三 甲三</small>
十三日卯四刻 <small>甲二 甲二</small>	酉三刻 <small>甲五 甲五</small>	十三日卯三刻 <small>甲八 甲八</small>	酉四刻 <small>甲二 甲二</small>
十四日卯四刻 <small>甲三 甲三</small>	酉四刻 <small>甲四 甲四</small>	十四日卯三刻 <small>甲二 甲二</small>	酉四刻 <small>甲三 甲三</small>
十五日卯四刻 <small>甲四 甲四</small>	酉四刻 <small>甲六 甲六</small>	十五日卯三刻 <small>甲一 甲一</small>	酉四刻 <small>甲四 甲四</small>

春分日出辰刻

日入辰刻

秋分日出辰刻

日入辰刻

初日卯四刻十四空

酉四刻十四空

初日卯四刻十四空

酉四刻十四空

一日卯四刻十五空

酉四刻十五空

一日卯四刻十五空

酉四刻十五空

二日卯三刻十六空

酉四刻十六空

二日卯四刻十六空

酉三刻十六空

三日卯三刻十七空

酉四刻十七空

三日卯四刻十七空

酉三刻十七空

四日卯三刻十八空

酉四刻十八空

四日卯四刻十八空

酉三刻十八空

五日卯二刻十九空

酉四刻十九空

五日卯四刻十九空

酉三刻十九空

六日卯二刻二十空

酉四刻二十空

六日卯四刻二十空

酉三刻二十空

七日卯三刻廿一

酉四刻廿一

七日卯四刻廿一

酉三刻廿一

八日卯三刻廿二

酉四刻廿二

八日卯四刻廿二

酉三刻廿二

九日卯三刻廿三

酉五刻廿三

九日卯五刻廿三

酉三刻廿三

十日卯三刻廿四

酉五刻廿四

十日卯五刻廿四

酉三刻廿四

十一日卯二刻廿五

酉五刻廿五

十一日卯五刻廿五

酉三刻廿五

十二日卯三刻廿六

酉五刻廿六

十二日卯五刻廿六

酉三刻廿六

十三日卯三刻廿七

酉五刻廿七

十三日卯五刻廿七

酉三刻廿七

十四日卯二刻廿八

酉五刻廿八

十四日卯五刻廿八

酉三刻廿八

十五日卯二刻廿九

酉五刻廿九

十五日卯五刻廿九

酉三刻廿九

十六日卯二刻三十

酉五刻三十

十六日卯五刻三十

酉三刻三十

清明日出辰刻日入辰刻

寒露日出辰刻日入辰刻

初日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	初日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
一日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	一日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
二日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	二日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
三日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	三日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
四日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	四日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
五日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	五日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
六日卯二刻 <small>空</small> 酉五刻 <small>空</small>	六日卯五刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>

七日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	七日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
八日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	八日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
九日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	九日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十一日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十一日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十二日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十二日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十三日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十三日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十四日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十四日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十五日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十五日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十六日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十六日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十七日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十七日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十八日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十八日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
十九日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	十九日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>
二十日卯二刻 <small>空</small> 酉六刻 <small>空</small>	二十日卯六刻 <small>空</small> 酉二刻 <small>空</small>

清明

寒露

穀雨日出辰刻 日入辰刻

霜降日出辰刻 日入辰刻

初日卯一刻 <small>空</small>	酉六刻 <small>空</small>	初日卯六刻 <small>空</small>	酉二刻 <small>空</small>
一日卯一刻 <small>四</small>	酉六刻 <small>十一</small>	一日卯六刻 <small>七</small>	酉二刻 <small>四</small>
二日卯一刻 <small>廿</small>	酉六刻 <small>十七</small>	二日卯六刻 <small>十三</small>	酉二刻 <small>十</small>
三日卯一刻 <small>廿八</small>	酉六刻 <small>廿三</small>	三日卯六刻 <small>十九</small>	酉二刻 <small>十六</small>
四日卯一刻 <small>卅三</small>	酉七刻 <small>廿八</small>	四日卯七刻 <small>廿四</small>	酉二刻 <small>廿一</small>
五日卯一刻 <small>卅七</small>	酉七刻 <small>卅二</small>	五日卯七刻 <small>廿八</small>	酉二刻 <small>廿五</small>
六日卯一刻 <small>卅九</small>	酉七刻 <small>卅四</small>	六日卯七刻 <small>卅</small>	酉二刻 <small>廿七</small>

七日卯一刻 <small>卅六</small>	酉七刻 <small>卅一</small>	七日卯七刻 <small>卅三</small>	酉二刻 <small>卅</small>
八日卯一刻 <small>空</small>	酉七刻 <small>廿七</small>	八日卯七刻 <small>廿九</small>	酉初刻 <small>廿六</small>
九日卯初刻 <small>廿八</small>	酉七刻 <small>廿二</small>	九日卯七刻 <small>廿四</small>	酉初刻 <small>廿二</small>
十日卯初刻 <small>廿三</small>	酉七刻 <small>十八</small>	十日卯七刻 <small>廿</small>	酉初刻 <small>十八</small>
十一日卯初刻 <small>廿</small>	酉七刻 <small>十五</small>	十一日卯七刻 <small>十七</small>	酉初刻 <small>十五</small>
十二日卯初刻 <small>十六</small>	酉七刻 <small>十一</small>	十二日卯七刻 <small>十三</small>	酉初刻 <small>十一</small>
十三日卯初刻 <small>十二</small>	酉七刻 <small>七</small>	十三日卯七刻 <small>九</small>	酉初刻 <small>七</small>
十四日卯初刻 <small>八</small>	酉七刻 <small>三</small>	十四日卯七刻 <small>五</small>	酉初刻 <small>三</small>
十五日卯初刻 <small>四</small>	酉七刻 <small>空</small>	十五日卯七刻 <small>一</small>	酉初刻 <small>空</small>

宣明五

立夏日出辰刻

日入辰刻

立冬日出辰刻

日入辰刻

初日卯初刻 <small>空</small>	酉七刻 <small>空</small>	初日卯七刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
一日卯初刻 <small>空</small>	酉七刻 <small>空</small>	一日卯七刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二日卯初刻 <small>空</small>	酉七刻 <small>空</small>	二日卯七刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
三日卯初刻 <small>空</small>	酉七刻 <small>空</small>	三日卯七刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
四日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	四日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
五日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	五日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
六日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	六日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>

七日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	七日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
八日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	八日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
九日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	九日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十一日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十一日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十二日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十二日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十三日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十三日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十四日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十四日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十五日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十五日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十六日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十六日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十七日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十七日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十八日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十八日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
十九日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	十九日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十一日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十一日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十二日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十二日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十三日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十三日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十四日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十四日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十五日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十五日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十六日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十六日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十七日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十七日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十八日卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十八日卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
二十九年卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	二十九年卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>
三十年卯初刻 <small>空</small>	酉八刻 <small>空</small>	三十年卯八刻 <small>空</small>	酉初刻 <small>空</small>

通雅

小滿日出辰刻

日入辰刻

小雪日出辰刻

日入辰刻

初日寅八刻空	戌初刻空	初日辰初刻空	申八刻空
一日寅八刻 <small>六空</small>	戌初刻 <small>北二</small>	一日辰初刻 <small>北二</small>	申八刻 <small>北二</small>
二日寅八刻 <small>三空</small>	戌初刻 <small>北四</small>	二日辰初刻 <small>北四</small>	申八刻 <small>北四</small>
三日寅八刻 <small>空</small>	戌初刻 <small>北七</small>	三日辰初刻 <small>北六</small>	申七刻 <small>北六</small>
四日寅七刻 <small>空</small>	戌初刻 <small>北九</small>	四日辰初刻 <small>北五</small>	申七刻 <small>北五</small>
五日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北三</small>	五日辰初刻 <small>北四</small>	申七刻 <small>北四</small>
六日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北六</small>	六日辰初刻 <small>北七</small>	申七刻 <small>北七</small>

七日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北八</small>	七日辰初刻 <small>北四</small>	申七刻 <small>北七</small>
八日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北八</small>	八日辰初刻 <small>北三</small>	申七刻 <small>北九</small>
九日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北八</small>	九日辰初刻 <small>北五</small>	申七刻 <small>北六</small>
十日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北六</small>	十日辰初刻 <small>北七</small>	申七刻 <small>北十</small>
十一日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北九</small>	十一日辰初刻 <small>北七</small>	申七刻 <small>北十三</small>
十二日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北七</small>	十二日辰初刻 <small>北一</small>	申七刻 <small>北十九</small>
十三日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北四</small>	十三日辰初刻 <small>北五</small>	申七刻 <small>北十八</small>
十四日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北五</small>	十四日辰初刻 <small>北六</small>	申七刻 <small>北十五</small>
十五日寅七刻 <small>七空</small>	戌初刻 <small>北九</small>	十五日辰初刻 <small>北六</small>	申七刻 <small>北十八</small>

芒種日出辰刻

日入辰刻

大雪日出辰刻

日入辰刻

初日寅七刻	空	戌初刻	空	初日辰初刻	五	申七刻	空
一日寅七刻	五	戌初刻	五	一日辰初刻	五	申七刻	五
二日寅七刻	一	戌初刻	九	二日辰初刻	六	申七刻	七
三日寅七刻	六	戌初刻	一	三日辰初刻	一	申七刻	二
四日寅七刻	二	戌初刻	六	四日辰初刻	七	申七刻	八
五日寅七刻	八	戌初刻	三	五日辰初刻	三	申七刻	七
六日寅七刻	七	戌初刻	四	六日辰初刻	五	申七刻	六

七日寅七刻	四	戌初刻	五	七日辰初刻	五	申七刻	八
八日寅七刻	五	戌初刻	四	八日辰初刻	六	申七刻	五
九日寅七刻	一	戌初刻	九	九日辰初刻	七	申七刻	四
十日寅七刻	五	戌初刻	三	十日辰初刻	七	申七刻	三
十一日寅七刻	九	戌初刻	七	十一日辰初刻	八	申七刻	二
十二日寅七刻	四	戌初刻	二	十二日辰初刻	八	申七刻	一
十三日寅七刻	三	戌初刻	八	十三日辰初刻	六	申七刻	五
十四日寅七刻	二	戌初刻	七	十四日辰初刻	五	申七刻	四
十五日寅七刻	八	戌初刻	六	十五日辰初刻	五	申七刻	三
十六日寅七刻	七	戌初刻	五	十六日辰初刻	四	申七刻	二
十七日寅七刻	六	戌初刻	四	十七日辰初刻	三	申七刻	一
十八日寅七刻	五	戌初刻	三	十八日辰初刻	二	申七刻	五
十九日寅七刻	四	戌初刻	二	十九日辰初刻	一	申七刻	四
二十日寅七刻	三	戌初刻	一	二十日辰初刻	五	申七刻	三
廿一日寅七刻	二	戌初刻	五	廿一日辰初刻	四	申七刻	二
廿二日寅七刻	一	戌初刻	四	廿二日辰初刻	三	申七刻	一
廿三日寅七刻	五	戌初刻	三	廿三日辰初刻	二	申七刻	五
廿四日寅七刻	四	戌初刻	二	廿四日辰初刻	一	申七刻	四
廿五日寅七刻	三	戌初刻	一	廿五日辰初刻	五	申七刻	三
廿六日寅七刻	二	戌初刻	五	廿六日辰初刻	四	申七刻	二
廿七日寅七刻	一	戌初刻	四	廿七日辰初刻	三	申七刻	一
廿八日寅七刻	五	戌初刻	三	廿八日辰初刻	二	申七刻	五
廿九日寅七刻	四	戌初刻	二	廿九日辰初刻	一	申七刻	四
三十日寅七刻	三	戌初刻	一	三十日辰初刻	五	申七刻	三

宣明五

一日又

宣明曆

氣差

六

宣明六

宣明五

十四

冬至
夏至

損益表

氣差積

小寒
小暑

損益表

氣差積

初日損廿六 五	二日損廿六 五	三日損廿六 五	四日損廿六 五	五日損廿六 五	六日損廿六 五
二千三百五 空	二千三百三 十	二千二百九 五	二千二百五 十	二千二百一 五	二千一百七 十
初日損廿六 五	一日損廿六 五	二日損廿六 五	三日損廿六 五	四日損廿六 五	五日損廿六 五
二千九百五 空	二千九百三 十	二千九百零 五	二千八百七 十	二千八百三 十	二千七百九 十

七日損廿六 五	八日損廿六 五	九日損廿六 五	十日損廿六 五	十一日損廿六 五	十二日損廿六 五
二千六百七 十	二千六百三 十	二千五百九 十	二千五百五 十	二千五百一 十	二千四百七 十
七日損廿六 五	八日損廿六 五	九日損廿六 五	十日損廿六 五	十一日損廿六 五	十二日損廿六 五
二千九百五 空	二千九百一 十	二千八百七 十	二千八百三 十	二千七百九 十	二千七百五 十

大寒
損益卷

氣差積

立春
損益卷

氣差積

初日損廿六 五	一日損廿六 五	二日損廿六 五	三日損廿六 五	四日損廿六 五	五日損廿六 五	六日損廿六 五
千五百六十六 空八	千五百四十六 十六	千五百十四 五五	千四百八十八 空四	千四百六十二 十二	千四百卅六 五	千四百十 空
初日損廿六 五	一日損廿六 五	二日損廿六 五	三日損廿六 五	四日損廿六 五	五日損廿六 五	六日損廿六 五
千百七十五 空	千百四十八 十	千百廿二 五九	千九十六 空八	千七十 十六	千四十四 五五	千十八 空四

七日損廿六 五	八日損廿六 五	九日損廿六 五	十日損廿六 五	十一日損廿六 五	十二日損廿六 五	十三日損廿六 五	十四日損廿六 五	十五日損廿六 五
千三百八十三 十一	千三百五十七 五九	千三百卅一 空八	千三百零五 十六	千二百七十九 五五	千二百五十三 空四	千二百廿七 十二	千二百零一 五	千一百七十五 空
七日損廿六 五	八日損廿六 五	九日損廿六 五	十日損廿六 五	十一日損廿六 五	十二日損廿六 五	十三日損廿六 五	十四日損廿六 五	十五日損廿六 五
九百九十二 十二	九百六十六 五	九百四十 空	九百一十三 十	八百八十七 五九	八百六十一 空八	八百卅五 十六	八百零九 五五	七百八十三 空四

雨水
處暑

損益差

氣差積

驚蟄
白露

損益差

氣差積

初日損廿六	五百	七百八十三	空四
一日損廿六	五百	七百五十七	十二
二日損廿六	五百	七百卅一	五
三日損廿六	五百	七百五	空
四日損廿六	五百	六百七十八	十
五日損廿六	五百	六百五十二	九
六日損廿六	五百	六百廿六	八
初日損廿六	五百	三百九十一	空八
一日損廿六	五百	三百六十五	十六
二日損廿六	五百	三百卅九	五
三日損廿六	五百	三百十三	空四
四日損廿六	五百	二百八十七	十二
五日損廿六	五百	二百六十一	五
六日損廿六	五百	二百卅五	空

七日損廿六	五百	六百	十六
八日損廿六	五百	五百七十四	五
九日損廿六	五百	五百四十八	空四
十日損廿六	五百	五百廿二	十二
十一日損廿六	五百	四百九十六	五
十二日損廿六	五百	四百七十	空
十三日損廿六	五百	四百四十三	十
十四日損廿六	五百	四百十八	九
十五日損廿六	五百	三百九十一	空八
初日損廿六	五百	二百八	十
一日損廿六	五百	一百八十二	九
二日損廿六	五百	一百五十六	八
三日損廿六	五百	一百卅	十六
四日損廿六	五百	一百四	五
五日損廿六	五百	七十八	空四
六日損廿六	五百	五十二	十二
七日損廿六	五百	二十六	五
八日損廿六	五百	空	空

春分

損益差

氣差積

初日益共六五

空

空

一日益共六五

二十六

空

二日益共六五

五十二

十二

三日益共六五

七十八

空

四日益共六五

百四

五

五日益共六五

百三十

十六

六日益共六五

百五十六

空

清明

損益差

氣差積

初日益共六五

三百九十一

空

一日益共六五

四百十八

九

二日益共六五

四百四十三

十

三日益共六五

四百七十

空

四日益共六五

四百九十六

五

五日益共六五

五百廿二

十二

六日益共六五

五百零八

空

七日益共六五

百八十二

九

八日益共六五

二百八

十

九日益共六五

二百卅五

空

十日益共六五

二百六十一

五

十一日益共六五

二百八十八

十二

十二日益共六五

三百十三

空

十三日益共六五

三百卅九

五

十四日益共六五

三百六十五

十六

十五日益共六五

三百九十一

空

清明

五

穀雨
霜降

損益差

氣差積

立夏
立秋

損益差

氣差積

初日	益廿六	五	七	百	八	十三	空	四
一日	益廿六	五	八	百	九	空	五	五
二日	益廿六	五	八	百	卅	五	十	六
三日	益廿六	五	八	百	六	十	空	八
四日	益廿六	五	八	百	八	十七	五	九
五日	益廿六	五	九	百	十	三	十	十
六日	益廿六	五	九	百	四	十	空	空

七日	益廿六	五	九	百	六	十六	五	一
八日	益廿六	五	九	百	九	十二	十	二
九日	益廿六	五	十	百	十	八	空	四
十日	益廿六	五	十	百	四	十四	五	五
十一日	益廿六	五	十	百	七	十	十	六
十二日	益廿六	五	十	百	九	十六	空	八
十三日	益廿六	五	十	百	廿	二	五	九
十四日	益廿六	五	十	百	廿	八	十	一
十五日	益廿六	五	十	百	廿	十四	空	三
十六日	益廿六	五	十	百	廿	二十	五	四
十七日	益廿六	五	十	百	廿	廿六	空	六
十八日	益廿六	五	十	百	廿	卅二	十	七
十九日	益廿六	五	十	百	廿	卅八	空	九
二十日	益廿六	五	十	百	廿	卅四	五	一

小滿
小雪

損益差

氣差積

芒種
大雪

損益差

氣差積

初日	一日	二日	三日	四日	五日	六日
益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五
千五百六十六 空八	千五百九十二 五九	千六百十八 十	千六百四十五 空	千六百七十一 五	千六百九十七 十二	千七百廿三 空四
初日	一日	二日	三日	四日	五日	六日
益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五
千九百五十八 空四	千九百八十四 五	二千十 十六	二千卅六 空八	二千六十二 五九	二千八十八 十	二千百十五 空

七日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日
益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五
千七百四十九 五	千七百七十五 十六	千八百一 空八	千八百廿七 五九	千八百五十三 十	千八百八十 空	千九百六 五	千九百三十二 十一	千九百五十八 空四	千九百八十四 五	二千 十六	二千卅六 空八	二千六十二 五九	二千八十八 十
七日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日
益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五	益廿六 五
二千百四十一 五	二千百六十七 十二	二千百九十三 空四	二千二百十九 五	二千二百四十五 十六	二千二百七十一 空八	二千二百九十七 五九	二千三百廿三 十一	二千三百四十九 空四	二千三百七十五 五	二千四百零一 空	二千四百廿七 十一	二千四百五十三 空	二千四百七十九 空

宣明六

七

宣明曆刻差

七

宣明曆

卷七

冬至損益差
夏至損益差

刻差積

小寒
小暑
損益差

刻差積

初日益二十	空	空	初日益二十	三十一	辛
一日益二十	二	十	一日益二十	三十三	卒
二日益二十	四	二十	二日益二十	三十五	壬
三日益二十	六	三十	三日益二十	三十七	癸
四日益二十	八	四十	四日益二十	三十九	甲
五日益二十	十	五十	五日益二十	四十二	空
六日益二十	十二	六十	六日益二十	四十四	乙

七日益二十	十四	辛	七日益二十	四十六	丙
八日益二十	十六	壬	八日益二十	四十八	丁
九日益二十	十八	癸	九日益二十	五十	甲
十日益二十	二十一	空	十日益二十	五十二	乙
十一日益二十	二十三	十	十一日益二十	五十四	卒
十二日益二十	二十五	二十	十二日益二十	五十六	壬
十三日益二十	二十七	三十	十三日益二十	五十八	癸
十四日益二十	二十九	四十	十四日益二十	六十	甲
十五日益二十	三十二	五十			

大寒 損益卷

刻差積

立春 損益卷

刻差積

初日	益二十	六十三	空	初日	空	九十四	季
一日	益二十	六十五	十	一日	空	九十四	季
二日	益二十	六十七	二十	二日	空	九十四	季
三日	益二十	六十九	三十	三日	空	九十四	季
四日	益二十	七十一	四十	四日	空	九十四	季
五日	益二十	七十三	五十	五日	空	九十四	季
六日	益二十	七十五	六十	六日	空	九十四	季

七日	益二十	七十七	七十	七日	空	九十四	季
八日	益二十	七十九	八十	八日	空	九十四	季
九日	益二十	八十一	九十	九日	空	九十四	季
十日	益二十	八十四	空	十日	空	九十四	季
十一日	益二十	八十六	十	十一日	空	九十四	季
十二日	益二十	八十八	二十	十二日	空	九十四	季
十三日	益二十	九十	三十	十三日	空	九十四	季
十四日	益二十	九十二	四十	十四日	空	九十四	季
十五日	益二十	九十四	五十	十五日	空	九十四	季

宣明世

雨水
处暑

損益卷

刻卷積

驚蟄
白露

損益卷

刻卷積

初日	空	九十四	季
一日	空	九十四	季
二日	空	九十四	季
三日	空	九十四	季
四日	空	九十四	季
五日	空	九十四	季
六日	空	九十四	季

七日	空	九十四	季
八日	空	九十四	季
九日	空	九十四	季
十日	空	九十四	季
十一日	空	九十四	季
十二日	空	九十四	季
十三日	空	九十四	季
十四日	空	九十四	季
十五日	空	九十四	季

小滿
小雪
損益差

刻差積

芒種
大雪
損益差

刻差積

初日損二	十日損二	二十日損二	三十日損二	四十日損二	五十日損二	六十日損二
十	十	十	十	十	十	十
六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九
空	空	空	空	空	空	空
初日損二	十日損二	二十日損二	三十日損二	四十日損二	五十日損二	六十日損二
十	十	十	十	十	十	十
三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七
空	空	空	空	空	空	空

初日損二	十日損二	二十日損二	三十日損二	四十日損二	五十日損二	六十日損二
十	十	十	十	十	十	十
四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四
空	空	空	空	空	空	空
初日損二	十日損二	二十日損二	三十日損二	四十日損二	五十日損二	六十日損二
十	十	十	十	十	十	十
十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二
空	空	空	空	空	空	空



蘇州府志