宋史/卷083

维基文库 · 免费全文 · CC BY-SA 4.0

卷八十二 ◄

宋史
卷八十三 志第36 律曆十六

► 卷八十四

紹興統元　乾道　淳熙　會元曆

演紀上元甲子，距紹興五年乙卯，歲積九千四百二十五萬一千五百九十一。〈乾道上元甲子，距乾道三年丁亥，歲積九千一百六十四萬五千八百二十三。淳熙上元甲子，距淳熙三年丙申，歲積五千二百四十二萬一千九百七十二。會元上元甲子，距紹熙二年辛亥，歲積二千五百四十九萬四千七百六十七。〉

步氣朔

元法：六千九百三十。〈乾道三萬。淳熙五千六百四十。會元統率三萬八千七百。〉

歲周：二百五十三萬一千一百三十八；歲周日：三百六十五、餘一千六百八十八。〈乾道朞實一千九十五萬七千三百八，歲周三百六十五、餘七千三百八。淳熙歲實二百五萬九千九百七十四，歲周日三百六十五、餘一千三百七十四。會元氣率一千四百一十三萬四千九百三十二。〉

氣策：一十五日、餘一千五百一十四、秒十五。〈乾道餘六千五百五十四半。淳熙餘一千二百三十二、秒二十五。會元餘八千四百五十五半。〉

朔實：二十萬四千六百四十七。〈乾道八十八萬五千九百一十七、秒七十六。淳熙一十

六萬六千五百五十二、秒五十六。會元朔率一百一十四萬二千八百三十四。〉

歲閏：七萬五千三百七十四。〈乾道三十二萬六千二百九十四、秒八十八，又有閏限八十五萬八千七百二十六、秒五十二，月閏二萬七千一百九十一、秒二十四。會元四十二萬九百二十四，又有閏限七十二萬一千九百一十。乾道又有沒限二萬三千四百四十五半。淳熙四千四百七、秒七十五。會元三萬二百四十四半。〉

朔策：二十九日、餘三萬六千七十七。〈乾道餘一萬五千九百一十七、秒七十六。淳熙餘三千九百九十二、秒五十六。會元餘二萬五百三十四，約分五十三、秒五。〉

望策：十四日、餘五千三百三半。〈乾道餘一萬二千九百五十八、秒八十八。淳熙餘四千三百一十六、秒二十八。會元餘二萬九千六百一十七。〉

弦策：七日、餘二千六百五十一太。〈乾道餘一萬一千四百七十九、秒四十四。淳熙餘二千一百五十八、秒一十四。會元餘一萬四千八百八半。〉

中盈分：三千三百二十八、秒三十。〈乾道一萬三千一百九。淳熙二千四百六十四、秒五十。會元一萬六千九百一十一。〉

朔虛分：三千二百五十三。〈乾道一萬四千八十二、秒二十四。淳熙二千六百四十七、秒四十四。會元一萬八千一百六十六。〉

旬周：四十一萬五千八百。〈乾道一百八十萬。淳熙三十三萬八千四百、秒一。會元二百三十二萬二千。〉

紀法：六十。〈三曆同。〉

推天正冬至：置距所求積年，以歲周乘之，爲氣積分；以旬周去之，不盡，總法約之爲大餘，不滿爲小餘。大餘命甲子，算外，即得所求年天正冬至日辰及餘。〈其小餘總法退除爲約分，即百爲母。〉

求次氣：置冬至大、小餘，以氣策及餘秒加之，秒盈秒法從一小餘，小餘滿總法從一大餘，滿紀法去，命甲子，算外，合得次氣日辰及餘秒。

求天正經朔：置天正冬至氣積分，以朔實去之，不盡爲閏餘；以減冬至氣積分，餘爲天正十一月經朔加時朔積分；以旬周去之，不滿，總法約之爲大餘，不滿爲小餘。命甲子，算外，即得所求年天正十一月經朔加時朔積分。以旬周去之，不滿，總法約之爲大餘，不滿爲小餘。大餘命甲子，算外，即得所求天正十一月經朔日辰及餘。

求弦望及次朔經日：置天正十一月經朔大、小餘，以弦策加之，爲上弦；累加之，去命如前，各得弦、望及次月朔經日及餘也。

求沒日：置有沒之氣小餘，以一百八十乘之，秒從之，用減一百二十六萬五千五百六十九，餘以一萬八千一百六十九除之爲日，不滿爲餘。命其氣初日，算外，即得其氣辰。〈凡二十四氣，小餘五千四百一十五、秒一百六十五。〉

求滅日：置有滅經朔小餘，三十乘之，滿朔虛分除爲日，不滿爲餘。命經朔初日，算外，即得其月滅日辰。〈經朔小餘不滿朔虛分者，爲有滅之朔。〉

步發斂

候策：五日、餘五百四、秒一百二十五。〈乾道餘二千一百八十四、秒二十五。淳熙餘四百一十、秒七十五。會元餘二千八百二十二、秒五十。〉

卦策：六日、餘六百五、秒一百一十四。〈乾道餘二千六百二十一、秒二十四。淳熙餘四百九十二、秒九十。會元餘三千三百八十二、秒二十。〉

土王策：三日、餘三百二、秒一百四十七。〈乾道餘二千三百一十、秒二十七。淳熙餘二百四十六、秒四十五。會元一千六百九十一、秒一十。〉

辰法：五百七十七半。〈乾道二千五百。淳熙四百七十。會元三千二百二十五。〉

半辰法：二百八十八太。〈乾道一千二百五十。淳熙二百三十五。會元一千六百一十二半。〉

刻法：六百九十三。〈乾道三百。淳熙五百六十四。會元三百八十七。〉

秒法：一百八十。〈乾道三十。淳熙、會元同一百。淳熙又有月閏五千一百一十一、秒九十四。〉

求六十四卦、五行用事日、二十四氣、七十二候。〈四曆俱與前曆同，此不載。〉

求發斂去經朔日：置天正閏餘，以中盈及朔虛分累益之，即每月閏餘；滿總法除之爲閏日，不盡爲小餘，即各得其月中氣去經朔日辰。因求卦候者，各以卦、候、土王策依次累加減之，〈中氣前減，中氣後加。〉各得其月卦、候去經朔日辰。

求發斂加時：置所求小餘，以辰法除之爲辰數，不滿，進一位，以刻法而一爲刻，不盡爲刻分。其辰數命子正，算外，各得加時所在辰、刻及分。〈加辰刻即命起子初。〉

步日躔

周天分：二百五十三萬一千二百二十六、秒八十七。〈乾道分一千九十五萬七千七百一十七、秒五。〉

歲差：八十八、秒八十七。〈乾道四百九、秒五。淳熙一萬一千五百一十三。會元軌差五百二十五、秒一十三。〉

周天度：三百六十五、約分二十五、秒六十四。〈三曆同。〉

乘法：五十五。〈乾道八十七。淳熙一百一十九。會元一百一十九。〉

除法：八百三十七。〈乾道一千三百二十四。淳熙一千八百一十二。會元一千八百一十一。〉

秒法：一百。〈三曆同。〉

〈乾道又有象限九十一度、分三十一、秒九，淳熙、會元同。淳熙又有乾實三億九百萬七千六百一十三，半周天一百八十二度、分二十五、秒七十二。會元半周天度同、分六十二、秒八十六。〉

常氣
中積及餘
盈縮分
升降差
損益率
朏朒積

冬至
空
統元空
乾道空
淳熙空
會元空
升七千一百五十六
升七千二百六十七
升七千六十
升七千一百八
益三百七十一
益一千六百三十
益二百九十八
益二千五十七
朒空
同
同
朒初

小寒
十五
統元一千五百一十四　秒一十五
乾道六千五百五十四半
淳熙一千二百五十二　秒一十五　二十一　八十四
會元八千四百五十五半　二十一　八十四

盈七千一百五十六
盈七千二百六十七
盈七千六十
升五千九百八十
升五千九百八十一
升五千九百二十
升五千七百七十三
益三百一十
益一千三百四十三
益二百五十
益一千六百七十二
朒三百七十一
朒一千六百三十
朒二百九十八
朒二千五十七

大寒
三十
統元三千二十八　秒三十
乾道一萬三千一百九
淳熙二千四百六十四　秒五十　四十三　六十九
會元一萬六千九百一十一　四十三　六十九
盈一萬三千一百三十六
盈一萬三千二百四十八
盈一萬二千九百八十
升四千七百七十一
升四千六百八十
升四千七百一十九
升四千四百五十六
益二百四十七
益一千五十
益一百九十九
益一千二百九十

朒六百八十一
朒二千九百七十三
朒五百四十八
朒三千七百二十九

立春
四十五
統元四千五百四十二　秒四十五
乾道一萬九千六百六十三半
淳熙三千六百九十六　秋七十五　六十五　五十四
會元二萬五千三百六十六半　六十五　五十四
盈一萬七千九百七
盈一萬七千九百二十八
盈一萬七千六百九十七
升三千四百九十三
升三千三百六十三
升三千四百五十一
升三千一百五十九
益一百八十一
益七百五十五
益一百四十五
益九百一十四
朒九百二十八
朒四千二十三
朒七百四十七
朒五千一十九

雨水
六十
統元六千五十六　秒六十
乾道二萬六千二百一十八半
淳熙四千九百二十九　秒空　八十七　三十五
會元三萬三千八百二十二　八十七　三十九

盈二萬一千四百
盈二萬一千二百
盈二萬一千一百四十八
升二千一百五十八
升二千二十九
升二千一百二十二
升一千八百八十一
益一百一十二
益四百五十五
益九十
益五百四十四
朒一千一百九
朒四千七百七十八
朒八百九十二
朒五千九百三十三

驚蟄
七十六
統元六百四十　秒七十五
乾道二千七百七十二半
淳熙五百二十一　秒二十五　九　二十四
會元三千五百七十七半　九　二十四
盈二萬三千五百五十八
盈二萬三千三百二十
盈二萬三千二百七十
升七百三十
升六百八十
升七百三十
升六百二十三
益三十八
益一百五十二
益三十一
益一百八十一

朒一千二百二十一
朒五千二百三十三
朒九百八十二
朒六千四百七十七

春分
九十一
統元二千一百五十四　秒九十
乾道九千三百二十七
淳熙一千七百五十三　秒五十　三十一　九
會元一萬二千三十三　三十一　九
盈二萬四千二百八十八
益二萬四千
盈同乾道
降七百三十
降六百八十
降同統元
降六百二十三
損三十八
損一百五十二
損三十一
損一百八十一
朒一千二百五十九
朒五千三百八十五
朒一千一十三
朒六千六百五十八

清明
一百六
統元三千六百六十八　秒一百五
乾道一萬五千八百八十一半
淳熙二千九百八十五　秒七十五　五十二　九十三
會元二萬四百八十八半　五十二　九十四

盈二萬二千五百五十八
盈二萬三千三百二十
盈二萬三千二百七十
降二千一百五十八
降二千二十九
降二千一百二十三
降一千八百八十一
損一百一十二
損四百五十五
損九十
損五百四十四
腒一千二百二十一
腒五千二百三十三
腒九百八十二
腒六千四百七十七

穀雨
一百二十一
統元五千一百八十二　秒一百二十
乾道二萬二千四百三十六
淳熙四千二百一十八　秒空　七十四　七十八
會元二萬八千九百四十四　七十四　七十九
盈二萬一千四百
盈二萬一千二百九十一
盈二萬一千一百四十八
降三千四百九十三
降三千三百六十三
降三千四百五十一
降三千一百五十九
損一百八十一
損七百五十五
損一百四十五
損九百一十四

朒一千一百九
朒四千七百七十八
朒八百九十二
朒五千九百三十三

立夏
一百三十六
統元六千九百九十六　杪一百三十五
乾道二萬八千九百九十半
淳熙五千四百五十八　杪二十五　九十六　六十三
會元三萬七千三百九十九半　九十六　六十三
盈一萬七千九百七
盈一萬七千九百二十八
盈一萬七千六百九十七
降四千七百七十一
降四千六百八十
降四千七百一十七
降四千四百五十六
損二百四十七
損一千五十
損一百九十九
損一千二百九十
朒九百二十八
朒四千二十三
朒七百四十七
朒五千一十九

小滿
一百五十二
統元一千二百八十　杪一百五十
乾道五千五百四十五
淳熙一千四十二　杪五十　十八　四十八
會元七千一百五十五　一十八　四十八

盈一萬三千一百三十六
盈一萬三千二百四十八
盈一萬二千九百八十
降五千九百八十
降五千九百八十一
降五千九百二十
降五千七百七十三
損一萬三千一百三十六
損一千三百四十三
損二百五十
損一千六百七十二
朒六百八十一
朒二千九百七十三
朒五百四十八
朒三千七百二十九

芒種
一百六十七
統元二千七百九十四　秒一百六十五
乾道一萬二千九十九半
淳熙二千二百七十四　秒五十五　四十　三十三
會元一萬五千六百一十半　四十　三十三
盈七千一百五十六
盈七千二百六十七
盈七千六十
降七千一百五十六
降七千二百六十七
降七千六十
降七千一百八
損三百七十一
損一千六百三十
損二百九十八
損二千五十七

胸三百七十一
胸一千六百三十
胸二百九十八
胸二千五十七

夏至
一百八十二
統元四千三百九　秒空
乾道一萬八千六百五十四
淳熙三千五百七　秒空　六十二　一十八
會元二萬四千六十六　六十二　一十八
空
空
空
降七千一百五十六
降七千二百六十七
降七千六十
降七千一百八
益三百七十一
益一千六百三十
益二百九十八
益二千五十七
朏空
朏空
朏空
朏空

小暑
一百九十七
統元五千八百二十三　秒十五
乾道二萬五千二百八半
淳熙四千七百五十九　秒二十五　八十四　二
會元三萬二千五百二十一半　八十四　三

縮七千一百五十六
縮七千二百六十七
縮七千六十
降五千九百八十
降五千九百八十一
降五千九百二十
降五千七百七十三
益三百一十
益一千三百四十三
益二百五十
益一千六百七十二
朏三百七十一
朏一千六百三十
朏二百九十八
朏二千五十七

大暑
二百十三
統元四百七秒三十
乾道一千七百六十三
淳熙三百三十一　秒五十　五　八十七
會元二千二百七十七　五　八十八
縮一萬三千一百三十六
縮一萬三千二百四十八
縮一萬二千九百八十
降四千七百七十一
降四千六百八十
降四千七百一十七
降四千五百五十六
益二百四十七
益一千五十
益一百九十九
益一千二百九十

朏六百八十一
朏二千九百七十三
朏五百四十八
朏三千七百二十九

立秋
二百二十八
統元一千九百一十一　秒四十五
乾道八千三百十七半
淳熙一千五百六十二　秒七十五　二十七　七十二
會元一萬七百三十二半　二十七　七十三
縮一萬七千九百七
縮一萬七千九百二十八
縮一萬七千六百九十七
降三千四百九十三
降三千三百六十三
降三千四百五十一
降三千一百五十九
益一百八十一
益七百五十五
益一百四十五
益九百一十四
朏九百二十八
朏四千二十三
朏七百四十七
朏五千一十九

處暑
二百四十三
統元三千四百三十五　秒六十
乾道一萬四千八百七十二
淳熙二千七百九十六　秒空　四十九　五十七
會元一萬九千一百八十八　四十九　五十八

縮二萬一千四百
縮二萬一千二百九十一
縮二萬一千一百四十八
降二千一百五十八
降二千二十九
降二千一百二十二
降一千八百八十一
益一百一十二
益四百五十五
益九十
益五百四十四
朏一千一百九
朏四千七百七十八
朏八百九十二
朏五千九百三十三

白露
二百五十八
統元四千九百四十九　秒七十五
乾道二萬一千四百二十六半
淳熙四千二十八　秒二十五　七十一　四十二
會元二萬七千六百四十三半　七十一　四十三
縮二萬三千五百五十八
縮二萬三千三百二十
縮二萬三千二百七十
降七百三十
降六百八十
降七百三十
降六百二十三
益三十八
益一百五十二
益三十一
益一百八十一

朏一千二百二十一
朏五千二百三十三
朏九百八十二
朏六千四百七十七

秋分
二百七十三
統元六千四百六十三　秒九十
乾道二萬七千九百八十一
淳熙五千二百六十　秒五十　九十三　二十七
會元三萬六千九十九　九十三　二十七
縮二萬四千二百八十八
縮二萬四千
縮二萬四千
升七百三十
升六百八十
升七百三十
升六百二十三
損三十八
損一百五十二
損三十一
損一百八十一
朏一千二百五十九
朏五千五百八十五
朏一千一十三
朏六千六百五十八

寒露
二百八十九
統元一千四十七　秒一百五
乾道四千五百三十五半
淳熙八百五十二　秒七十五　十五　一十一
會元五千八百五十四半　一十五　一十二

縮二萬三千五百五十八
縮二萬三千三百二十
縮二萬三千二百七十
升二千一百五十八
升二千二十九
升二千一百二十二
升一千八百八十一
損一百十二
損四百五十五
損九十
損五百四十四
朏一千二百二十一
朏五千二百三十三
朏九百八十二
朏六千四百七十七

霜降
三百四
統元二千五百六十一　秒一百二十
乾道一萬一千九十
淳熙二千八十五　秒空　三十六　九十六
會元一萬四千三百一十　三十六　九十七
縮二萬一千四百
縮二萬一千二百九十一
縮二萬一千一百四十八
升三千四百九十三
升三千三百六十三
升三千四百五十一
升三千一百五十九
損一百八十一
損七百五十五
損一百四十五
損九百一十四

朏一千二百九
朏四千七百七十八
朏八百九十二
朏五千九百三十三

立冬
三百十九
統元四千七十五　秒一百三十五
乾道一萬七千六百四十四半
淳熙三千三百一十七　秒二十五　五十八　八十一
會元二萬二千七百六十五半　五十八　八十二
縮一萬七千九百七
縮一萬七千九百二十八
縮一萬七千六百九十七
升四千七百七十一
升四千六百八十
升四千七百一十七
升四千四百五十六
損二百四十七
損一千五十
損一百九十九
損一千二百九十
朏九百二十
朏四千二十三
朏七百四十七
朏五千一十九

小雪
三百三十四
統元五千五百八十九　秒一百五十
乾道二萬四千一百九十九
淳熙四千五百四十九　秒五十　八十　六十六
會元三萬一千二百二十一　八十　六十七

縮一萬三千一百二十六
縮一萬三千二百四十八
縮一萬二千九百八十
升五千九百八十
升五千九百八十一
升五千九百二十
升五千七百七十三
損三百一十
損一千三百四十三
損三百五十
損一千六百七十二
朏六百八十一
朏二千九百七十三
朏五百四十八
朏三千七百二十九

大雪
三百五十
統元一百七十三　秒一百六十五
乾道七百五十三半
淳熙一百四十一　秒七十五　二　五十一
會元九百七十六半　二　五十二
縮七千一百五十六
縮七千二百六十七
縮七千六十
升七千一百五十六
升七千二百六十七
升七千六十
升七千一百八
損三百七十一
損一千六百三十
損二百九十八
損二千五十七

朏三百七十一
朏一千六百三十
朏二百九十八
朏二千五十七

求每月盈縮分，朔、弦、望入氣朏朒定數，赤道宿度，冬至赤道日度，赤道宿積度入初末限，二十八宿黃道度，天正冬至加時黃道日度，二十四氣加時黃道日度，二十四氣初日晨前夜半黃道日躔宿次，晨前夜半黃道日躔宿次，太陽入宮日時刻及分。〈法同前曆，此不載。〉

步月離

轉周分：一十九萬九百五十三、秒二千五百六十三。〈乾道八十二萬六千六百三十七、秒七千三百九十五。淳熙一十五萬五千四百七、秒九千七百四十。會元轉率一百六萬六千三百六十一、秒七千三百一十。〉

轉周日：二十七、餘三千八百四十三、秒二千五百六十三。〈乾道餘一萬六千六百三十七、秒七千三百九十五。淳熙餘三千一百二十七、秒九千七百四。會元餘二萬一千四百六十一、秒七千三百一十。〉

朔差日：一、餘六千七百六十三、秒七千四百三十七。〈乾道餘二萬九千二百八十、秒二百五。淳熙餘五千五百四、秒五千八百六十。會元餘三萬七千七百七十二、秒二千六百一十。〉

望策：一十四、餘五千三百三、秒五千。

弦策：七、餘二千六百五十一、秒七千五百。〈乾道餘一萬一千四百七十九、秒四千四百。淳熙餘二千一百五十八、秒一千四百。會元一萬四千八百八、秒五十。〉

七日：初數六千一百五十八，約分八十九；末數七百七十二，約分一十一。

十四日：初數五千三百八十七，約分七十八；末數一千五百四十三，約分二十二。

二十一日：初數四千六百一十五，約分六十七；末數二千三百一十五，約分三十三。

二十八日：初數三千八百四十三，約分五十五；末數空。

以上秒母一萬。

以下秒母一百。

上弦：九十一度三十一分、秒四十一。〈三曆同。〉

望：一百八十二度六十二分、秒八十二。〈三曆秒八十六。〉

下弦：二百七十三度九十四分、秒二十三。〈三曆秒二十九。〉

平行分：一十三度三十六分、秒八十七半。

推天正十一月經朔入轉，經弦、望及次朔入轉。〈法同前曆，此不載。〉

入轉日
進退差
轉定分
損益率
朏朒數
轉日度
加減差
遲疾度

一日
統元退十二
淳熙退十一
一千四百六十八
乾道一千四百六十四
一千四百六十八

會元一千四百六十七
益六百八
益二千八百五十
益五百五十三
益三千七百六十三
朏空
朏空
朏空
朏初
空
加一百三十一
加一百二十七
加一百三十
疾空
疾空
疾空
疾初

二日
統元退十八
淳熙退十五
一千四百五十六
乾道一千四百五十三
一千四百五十七
會元一千四百五十四
益六百一十八
益二千六百三
益五百六
益三千三百八十七
朏六百八十
朏二千八百五十
朏五百五十三
朏三千七百六十三

十四度六十八
加一百十九
加一百一十六
加一百一十七
疾一度三十一
疾一度二十七
疾一度三十一
疾一度三十

三日
統元退二十一
淳熙退二十
一千四百三十八
乾道一千四百三十八
一千四百三十二
會元一千四百四十
益五百一十三
益二千二百六十六
益四百四十三
益二千九百八十一
朏一千二百九十八
朏五千四百五十三
朏一千五十九
朏七千一百五十
二十九度二十四
加一百一
加一百一
加一百三
疾二度五十
疾二度四十三
疾二度五十一
疾二度四十七

四日
統元退二十三
淳熙退二十三
一千四百一十七
乾道一千四百一十六
一千四百二十二
會元一千四百二十二
益四百一十一
益一千七百七十三
益三百五十八
益二千四百六十一
朏一千八百二十一
朏七千七百一十九
朏一千五百二
朏一萬一百三十一
四十三度六十二
加八十
加七十九
加八十五
疾三度五一
疾三度四十四
疾三度五十六
疾三度五十

五日
統元退二十四
淳熙退二十六
一千三百九十四
乾道一千三百九十四
一千三百九十九
會元一千四百一
益二百九十三
益一千二百七十九

益二百六十二
益一千八百五十三
朏二千二百三十二
朏九千四百九十二
朏一千八百六十
朏一萬二千五百九十二
五十七度七十九
加五十七
加五十七
加六十四
疾四度
疾四度二十三
疾四度四十一
疾四度三十五

六日
統元退二十四
淳熙退二十六
一千三百七十
乾道一千三百七十三
一千三百七十三
會元一千三百七十六
益一百七十二
益八百八
益一百五十二
益一千一百二十九
朏二千五百二十五
朏一萬七百七十二
朏二千一百二十二
朏一萬四千四百四十五
七十一度七十三
加三十三
加三十六

加三十九
疾四度
疾四度八十
疾五度三十
疾四度九十九

七日
統元退二十四
淳熙退二十六
一千三百四十六
乾道一千三百四十七
一千三百四十七
會元一千三百四十九
初益五十四末損七
初益二百四十七末損二十三
初益四十六末損四
初益三百七十六末損二十九
朏二千六百九十七
朏一萬一千五百七十九
朏二千二百七十四
朏一萬五千五百七十四
八十五度四十三
初加十末減一
初加一十三末減一
疾五度二十一
疾五度一十六
疾五度三十九
疾五度三十八

八日
統元退二十四
淳熙退二十六
一千三百二十二

乾道一千三百二十三
一千三百二十一
會元一千三百一十九
損七十六
損三百一十四
損六十七
損五百二十一
朏二千七百四十四
朏一萬一千八百三
朏二千三百一十六
朏一萬五千九百二十一
九十八度八十九
減十五
減一十四
減一十八
疾五度三十
疾五度二十六
疾五度四十九
疾五度五十

九日
統元退二十三
淳熙退二十四
一千二百九十八
乾道一千二百九十九
一千二百九十五
會元一千二百九十二
損二百
損八百三十九
損一百七十八
損一千三百二
朏一千六百六十八
朏一萬一千四百八十九

朏二千二百四十九
朏一萬五千四百
一百十二度十一
減三十九
減三十八
減四十五
疾五度十五
疾五度一十六
疾五度三十三
疾五度三十二

十日
統元退二十三
淳熙退二十四
一千二百七十五
乾道一千二百七十五
一千二百七十一
會元一千二百六十八
損三百二十一
損一千四百五
損二百七十八
損一千九百九十七
朏二千四百六十八
朏一萬六百五十
朏二千七十一
朏一萬四千九十七
一百二十五度
減六十二
減六十二
減六十八
疾四度七十六
疾四度七十四
疾四度九十一

疾四度八十七

十一日
統元退二十
淳熙退十九
一千二百五十二
乾道一千二百五十四
一千二百四十七
會元一千二百四十八
損四百三十八
損一千八百六十三
損三百八十
損二千五百七十七
朏二千一百四十七
朏九千二百四十五
朏一千七百九十三
朏一萬二千一百
一百三十七度八十四
減八十五
減八十三
減八十九
疾四度十四
疾四度一十二
疾四度二十五
疾四度一十八

十二日
統元退十七
淳熙退十四
一千二百三十二
乾道一千二百四十
一千二百二十六
會元一千二百三十

損五百四十五
損三千一百七十六
損四百六十
損三千九十七
朏一千七百九
朏七千三百八十二
朏一千四百一十三
朏九千五百二十三
一百五十度三十六
減一百五
減九十七
減一百七
疾三度二十九
疾三度二十九
疾三度三十五
疾三度二十九

十三日
統元退九
淳熙退十
一千二百一十五
乾道一千二百一十五
一千二百一十四
會元一千二百一十七
損六百三十六
損二千七百三十八
損五百一十八
損三千四百七十三
朏一千一百六十四
朏五千二百六
朏九百五十三
朏六千四百二十六
一百六十八度六十六

減一百二十二
減一百二十二
減一百二十
疾二度二十四
疾二度三十二
疾二度二十六
疾二度二十二

十四日
統元進二
淳熙進四
一千二百六
乾道一千一百九十八
一千二百四
會元一千二百六
初損五百三十一末益一百五十一
初損二千四百六十八末益六百五十
初損四百三十五末益二百二十七
初損二千九百五十三末益八百三十九
朏五百三十一
朏二千四百六十八
朏四百三十五
朏二千九百五十三
一百七十四度八十三
初減一百一末減二十五
初減一百一十末加二十五
疾一度二
疾一度一十
疾一度三
疾一度二

十五日
統元進一十四

淳熙進十一
一千二百八
乾道一千二百一十三
一千二百八
會元一千二百九
益六百六十九
益二千七百八十三
益五百四十四
益三千七百五
朏一百五十一
朒六百五十
朒一百二十七
朒八百三十九
一百八十六度八十九
加一百二十九
加一百二十四
加一百二十八
遲初度二十九
遲空二十九
遲空三十
遲空二十九

十六日
統元進十九
淳熙進十七
一千二百二十二
乾道一千二百二十二
一千二百一十九
會元一千二百二十二
益五百九十八
益二千五百八十一
益四百九十八
益三千三百二十九

朒八百二十
朒三千四百三十三
朒六百七十一
朒四千五百四十四
一百九十八度九十七
加一百十五
加一百一十五
加一百一十五
遲一度五十八
遲一度五十三
遲一度五十九
遲一度五十七

十七日
統元進二十一
淳熙進二十二
一千二百四十一
乾道一千二百三十六
一千二百三十六
會元一千二百三十八
益四百九十九
益二千二百六十六
益四百二十六
益二千八百六十六
朒一千四百一十八
朒六千一十四
朒一千一百六十九
朒七千八百七十三
二百十一度十九
加九十六
加一百一
加九十九
遲二度七十三

遲二度六十八
遲二度七十七
遲二度七十二

十八日
統元進二十三
淳熙進二十三
一千二百六十二
乾道一千二百五十七
一千二百五十八
會元一千二百五十七
益三百八十六
益一千七百九十六
益三百三十三
益二千三百一十六
腋一千九百一十七
腋八千二百八十
腋一千五百九十五
腋一萬七百三十九
二百二十三度六十
加七十五
加八十
加八十
遲三度六十九
遲三度六十九
遲三度七十八
遲三度七十一

十九日
統元進二十四
淳熙進二十六
一千二百八十五
乾道一千二百七十八

一千二百八十一
會元一千二百七十八
益二百六十七
益一千三百二十三
益二百三十六
益一千七百八
腋二千三百三
腋一萬七十六
腋一千九百二十八
腋一萬三千五十五
三百三十六度二十三
加五十二
加五十九
加五十九
遲四度四十四
遲四度四十九
遲四度五十七
遲四度五十一

二十日
統元進二十四
淳熙進二十六
一千三百九
乾道一千三百三
一千三百七
會元一千三百三
益一百四十一
益七百六十三
益一百二十七
益九百八十四
腋二千五百七十
腋一萬一千三百九十九
腋二千一百六十四

朒一萬四千七百六十三
二百四十九度
加二十七
加三十四
加三十四
遲四度九十六
遲五度八
遲五度一十三
遲五度一十

二十一日
統元進二十四
淳熙進二十六
一千三百三十三
乾道一千三百三十一
一千三百三十三
會元一千三百三十三
初益四十末損二十
初益一百五十七末損二十二
初益二十九末損一十二
初益二百三末損五十八
朒二千七百一十一
朒一萬一千一百六十二
朒二千二百九十二
朒一萬五千七百四十七
二百六十二度十六
初加八末減四
初加七末減一
初加七末減二
遲五度二十三
遲五度四十二
遲五度四十三
遲五度四十四

二十二日
統元進二十四
淳熙進二十五
一千三百五十七
乾道一千三百六十二
一千三百五十九
會元一千三百六十二
損一百四
損五百二十九
損九十三
損七百二十四
朒二千七百三十一四十九
朒一萬一千二百九十七
朒二千三百八
朒一萬五千八百九十二
二百七十五度
減二十
減二十四
減二十五
遲五度二十七
遲五度四十八
遲五度四十七
遲五度四十九

二十三日
統元進二十三
淳熙進二十二
一千三百八十一
乾道一千三百八十七
一千三百八十四
會元一千三百八十八
損二百一十八

損一千一百二十二
損一百九十八
損一千四百七十六
朒二千六百二十七
朒一萬一千七百
朒二千二百一十五
朒一萬五千一百六十八
二百八十九度六
減四十四
減五十
減五十一
遲五度七
遲五度二十四
遲五度二十五
遲五度二十四

二十四日
統元進二十二
淳熙進二十三
一千四百四
乾道一千四百一十二
一千四百八
會元一千四百一十
損三百四十八
損一千六百八十三
損三百
損二千一百一十三
朒二千三百九十九
朒一萬六百三十六
朒二千一十七
朒一萬三千六百九十二
三百二度八十七
減六十七

減七十五
減七十三
遲四度六十三
遲四度七十四
遲四度七十八
遲四度七十三

二十五日
統元進二十一
淳熙進十八
一千四百二十六
乾道一千四百二十七
一千四百三十
會元一千四百三十
損四百六十三
損一千一十九
損三百九十七
損二千六百九十二
朒二千五百一十一
朒八千五百九十三
朒一千七百一十七
朒一萬一千五百七十九
三百十六度九十一
減八十九
減九十
減九十三
遲　九十六
遲　九十九
遲　七
遲　空

二十六日
統元進十四

淳熙進十四
一千四百四十七
乾道一千四百四十六
一千四百四十九
會元一千四百四十九
損五百六十七
損二千四百四十六
損四百七十二
損三千一百八十五
朒一千五百八十八
朒六千九百三十四
朒一千三百二十
朒八千八百八十七
三百三十一度十七
減一百九
減一百九
減一百一十
遲　七
遲　九
遲　三十一
遲　七

二十七日
統元進十一
淳熙進九
一千四百六十一
乾道一千四百六十二
一千四百六十三
會元一千四百六十一
損六百四十四
損二千八百五
損五百三十二
損三千五百八十九

朒一千二十二
朒四千四百八十八
朒八百四十八
朒五千七百二
三百四十五度九十八
減一百二十四
減一百二十五
減一百二十二
遲一度九十八
遲二度空
遲二度一
遲一度九七

二十八日
統元退四
淳熙退四
一千四百七十二
乾道一千四百七十
一千四百七十三
會元一千四百六十九
損三百七十七
初損一千六百八十三
初損三百一十六
初損二千一百一十三
朒三百七十七
朒一千六百八十三
朒三百十六
朒二千一百一十三
三百六十度二十五
減七十四
初減七十五
初減七十三
遲空七十四

遲空七十五
遲空七十五
遲空七十三

〈乾道又有七日初數二萬六千六百五十九、初約八十九，末數三千三百四十一、末約一十一；十四日初數二萬二千三百一十九、初約七十八，末數六千六百八十一、末約二十三；二十一日初數一萬九千九百九十八、初約六十七，末數一萬二十二、末約三十三；二十八日初數一萬六千六百三十七、初約五十五，末數空、末約空。淳熙七日初數五千一十一、末數六百二十，初約八十九、末約一十二；十四日初數四千三百八十三、末數一千二百五十七，初約七十八、末約二十二；二十一日初數三千七百五十五、末數一千八百八十五，初約六十七、末約三十三；二十八日初數三千一百二十七、初約五十五。會元七日初數三萬四千三百九十、初約八十九，末數四千三百一十、末約一十一；十四日初數三萬八千、初約七十八，末數八千六百二十、末約二十二；二十一日初數二萬五千七百七十一、初約六十七，末數一萬二千九百二十九、末約三十三；二十八日初數二萬一千四、初約五十五，末數一百六十一。〉

求朔、弦、望入轉朏朒定數，朔、弦、望定日，朔、弦、望加時日所在度；推月行九道；求九道宿度，月行九道平交入氣，平定入轉，朏朒定數，正交入氣，正交加時黃道日度，正交加時月離九道宿度，定朔、弦、望月所在宿度，定朔夜半入轉，次朔夜半入轉，月晨昏度，朔、弦、望晨昏定程，轉定度，晨昏月，天正十一月經朔加時平行月，天正十一月定朔日晨前夜半平行月，次朔夜半平行月，定弦、望夜半平行月，天正定朔夜半入轉，弦、望及後朔定日夜半入轉，定朔、弦、望夜半月度。〈法同前曆，此不載。〉

步晷漏

二至限：一百八十二、六十二分。〈乾道分同，秒一十八。淳熙、會元同。〉

象限：九十一、三十一分。〈三曆同，秒九。〉

消息法：一萬二千三十一。

辰法：五百七十七半，計八刻二百三十一分。〈乾道餘一百。淳熙餘一百八十八。會元餘一百二十九。〉

昏明刻：三百四十六半。〈乾道餘一百五十。淳熙餘二百八十二。〉

昏明餘數：一百七十三少。〈乾道昏明分七百五十。淳熙昏明分一百四十一。會元九百六十七半。〉

冬至岳臺晷景：一丈二尺八寸三分。

夏至岳臺晷景：一尺五寸六分。

冬至後初限夏至後末限：六十二日。〈分空。〉

夏至後初限冬至後末限：一百二十日六十二分。

求每日消、息定數，黃道去極度及赤道內、外度，晨昏日出、入分及半晝分，每日距中度，夜半定漏，晝、夜刻及日出、入辰刻，更籌辰刻，昏、明度，五更攢點中星，九服距差日，九服晷景，九服所在晝、夜漏刻。〈法與前曆同，此不載。〉

步交會

交終分：一十八萬八千五百八十、秒六千四百五十七。〈乾道八十一萬六千三百六十六、秒六千三十四。淳熙交實一十五萬三千四百七十六、秒九千五百四十三。會元交率一百五萬三千一百一十三、秒二千一百四十。〉

交終日：二十七、餘一千四百七十、秒六千四百五十七。〈乾道餘六千三百六十六、秒六千三十四。淳熙餘一千一百九十六、秒九千五百四十三。會元餘八千二百一十三、秒二千一百四十。〉

交中日：一十三、餘四千二百、秒三千二百二十八半。〈乾道餘一萬八千一百八十三、秒三十七。淳熙餘三千四百一十八、秒四千七百七十一半。會元餘二萬三千四百五十六、秒六千七十。〉

朔差：二日、餘二千二百六、秒三千五百四十三。〈乾道餘九千五百五十一、秒一千五

百六十六。淳熙餘一千七百九十五、秒六千五十七。會元餘一萬二千三百二十、秒七千八百六十。〉

後限：一日、餘一千一百三、秒一千七百七十一半。〈乾道餘四千七百七十五、秒五千七百八十三。〉

前限：十二日、餘三千九十七、秒一千四百五十。〈乾道餘一萬三千四百七、秒七千二百三十四。〉

望策：十四日、餘五千三百三、秒五千。〈乾道餘二萬二千九百五十八、秒八千八百。淳熙餘四千三百一十六、秒二千八百。會元餘二萬九千六百一十七。〉

交率：四十二。〈乾道八十。淳熙六十一。會元五百七。〉

交數：五百三十五。〈乾道一千一十九。淳熙七百七十七。〉

交終度：三百六十三度七十六分。〈乾道分七十九、秒四十。淳熙同。會元分同、秒四十四。〉

交象度：九十度九十四分。〈乾道分同、秒八十五。淳熙同。會元分同、秒八十六。〉

半交象度：一百八十一度八十八分。〈乾道度四十五、分四十七、秒四十二半。淳熙同。會元秒四十三〉

陽曆食限：二千七百四十五。〈乾道一萬四千四百。淳熙二千六百三十。會元一萬八千。〉

陽曆定法：二百七十四半。〈乾道一千四百四十。淳熙二百六十三。〉

陰曆食限：四千五百八十五。〈乾道一萬八千。淳熙三千二百四十。會元二萬二千五百。〉

陰曆定法：四百五十八半。〈乾道三百二十四。〉

〈乾道又有月食限二萬九千一百，淳熙五千四百六十，會元三萬六千。乾道月食定法一千八百，淳熙三百五十六。乾道月食既限一萬一千一百。淳熙月食既限一千九百。〉

推天正十一月加時入交汎日；求次朔及望入交汎日，定朔、望夜半交汎，次朔夜半入交汎日，朔、望加時入交常日，朔望加時入交定日，月行陰陽曆，朔、望加時入陰陽曆積度，朔、望加時月去黃道度，食甚定餘，日月食甚入氣，日月食甚中積、氣差、刻差，日入食限，日入食分，日食汎用分，月入食限，月入食分，月食汎用分，日月食定用分，日月食虧初、復滿小餘，月食既內、外分，日月食所起，月食更、點定法，月食入更點，日月帶食出入所見分數，日月食甚宿次。〈法同前曆，此不載。〉

步五星

五星會策：一十五度、二十一分、秒九十。

木星終率：二百七十六萬四千二百三十八、秒三十二。〈乾道一千一百九十六萬六千五百八十一、秒五十五。淳熙周實二百二十四萬九千七百一十五、秒六十五。會元周率一千五百四十三萬六千八百三十四、秒九十八。〉

終日：三百九十八、約分八十八、秒七十九。〈乾道分八十八、秒六十。淳熙約分八十八、秒五十七。會元分八十八、秒四十六。〉

歲差：六十七、秒九十八。〈乾道周差一百萬八千八百六十四、秒五十。淳熙一十八萬九千七百四十一、秒六十五。〉

伏見度：一十三。

〈乾道曆率一千九十五萬七千二百四十九、秒九，淳熙二百五萬九千九百八十一、秒一十，會元一千四百一十三萬五千四百五十六、秒九。乾道曆中度一百八十三、分六十二、秒二十四，淳熙同，會元秒八十六。乾道曆策度一十五、分二十一、秒八十五，淳熙同，會元秒九十。〉

段目

常日
常度
限度
初行率

晨伏
十六日
三度
二度
統元分二十三
乾道分二十二秒七十四
淳熙分同統元
會元分同乾道秒八十五

晨疾
統元三十七日
乾道三十一日
淳熙二十九日
會元同乾道
七度
六度
度同乾道
度同乾道
五度
度同統元
四度
度同統元
分二十二
分同統元
分同統元
分二十

晨次疾

統元三十七日
乾道二十九日
淳熙二十九日
會元三十日
六度　六十六
五度　五十八
五度　五十九
五度　八十五
五度　空
四度　二十四
四度　二十四
四度　四十四
二十
二十　六十四
二十　七十
二十二

晨遲
統元三十七日
乾道二十七日
淳熙二十八日
會元二十八日
三度
四度
四度
四度
二度　六十
三度　八
三度　二十
三度　八
十五
一十七　八十四
一十七　九十

一十八

晨留

統元二十五日

乾道二十四日

淳熙二十二日

會元二十二日

空

空

空

空

空

空

晨退

統元四十六日　五十六

乾道四十六日　六十九　三十

淳熙四十六日　六十九　二十八半

會元四十六日　六十九　二十三

五度　一十六

四度　八十四　八十八

四度　八十一

四度　九十二　九十五半

空　三十一　五十七半

空　三十五　四十四

空　四十一　十半

空　三十　三十一

空

空

空

夕退

統元四十六日　一十六

乾道四十六日　六十九　三十
淳熙四十六日　六十九　二十八半
會元四十六日　六十九　二十三
五度　一十六
四度　八十四　八十八
四度　八十一　八十九半
四度　九十二　九十五半
空　三十一
空　二十五　四十四
空　四十　一十半
空　三十　二十七
十六
一十五　五十九
一十五　四十八
一十六

夕留
統元二十五日
乾道二十四日
淳熙二十二日
會元二十二日
空
空
空
空
空

夕遲
統元三十七日
乾道二十五日
淳熙二十八日
會元二十五日
三度　四十六

一度　六十六
四度　八十八
一度
二度　六十
一度　二十六
一度　四十二

夕次疾
統元三十七日
乾道三十一日
六度　六十六
六度　六十二
五度　空
五度　三
十五
二十　六十四

夕疾
統元三十七日
乾道二十九日
淳熙二十九日
會元三十日
七度　九十八
五度　五十八
五度　五十九
五度　八十五
五度　九十九
四度　二十四
四度　二十四
四度　四十四
二十
一十七　八十四
二十七　九十七

一十八

夕伏
統元十六日　八十八
乾道一十六日
淳熙一十六日　七十五
會元一十六日　七十五
三度　八十八
三度　七十五
三度　七十五
三度　七十五
二度　九十一
二度　八十五
二度　八十五
二度　八十五
一十二
二十一　四
二十一
二十二

歲星盈縮曆

策數
損益率
盈積度
損益率
縮積度

初
統元益一百四十五
乾道益一百五十九
淳熙益一百五十一
會元益一百五十

盈空
盈空
盈空
初
益一百七十八
益二百二
益一百七十二
益七十五
縮空
縮空
縮空
初

一
統元益一百三十五
乾道益一百四十二
淳熙益一百三十五
會元益一百三十七
盈一度　四十五
盈一度　五十九
盈一度　五十一
盈一度　五十
益一百六十一
益一百八十一
益一百五十六
益一百五十八
縮一度　七十八
縮二度　二
縮一度　七十二
縮一度　七十五

二
統元益一百一十四

乾道益一百二十
淳熙益一百一十四
會元益一百一十六
盈二度　八十
盈三度　一
盈二度　八十六
盈二度　八十七
益一百四十
益一百五十三
益一百三十五
益一百二十五
縮三度　一十九
縮三度　八十三
縮三度　二十八
縮三度　三十三

三
統元益八十七
乾道益九十三
淳熙益八十八
會元益九十一
盈三度　九十四
盈四度　二十一
盈四度　空
盈四度　三
益一百一十一
益一百一十八
益一百二
益一百五
縮四度　七十九
縮五度　三十六
縮四度　六十三
縮四度　六十八

四
統元益五十一
乾道益六十
淳熙益五十七
會元益五十九
盈四度　八十一
盈五度　一十四
盈四度　八十八
盈四度　九十四
益七十三
益七十六
益六十九
益六十九
縮五度　九十
縮六度　五十四
縮五度　六十五
縮五度　七十三

五
統元益十九
乾道益二十一
淳熙益二十
會元益二十二
盈五度　二十三
盈五度　七十四
盈五度　四十五
盈五度　五十三
益二十五
益二十八
益二十四
益二十五
縮六度　六十三

縮七度　三十
縮六度　三十四
縮六度　四十二

六
統元損三十六
乾道損二十一
淳熙損二十
會元損二十二
盈五度　五十一
盈五度　九十五
盈五度　六十五
盈五度　七十五
損十
損二十八
損二十四
損二十五
縮六度　八十八
縮七度　五十八
縮六度　五十八
縮六度　六十七

七
統元損五十八
乾道損六十
淳熙損五十七
會元損五十九
盈五度　十五
盈五度　七十四
盈五度　四十五
盈五度　五十三
損五十五
損七十六

損六十九
損六十九
縮六度　七十八
縮七度　三十
縮六度　三十四
縮六度

八
統元損八十六
乾道損九十三
淳熙損八十八
會元損九十一
盈四度　五十七
盈五度　一十四
盈四度　八十八
盈四度　九十四
損一百一十七
損一百八
損一百二
損一百五
縮六度　二十三
縮六度　五十四
縮五度　六十五
縮五度　七十三

九
統元損一百八
乾道損一百二十
淳熙損一百一十四
會元損一百一十六
盈三度　九十三
盈四度　二十一
盈四度　空

盈四度　三
損一百四十七
損一百五十三
損一百三十五
損一百三十五
縮五度　一十二
縮五度　三十六
縮四度　六十三
縮四度　六十八

十
統元損一百三十
乾道損一百四十二
淳熙損一百三十五
會元損一百三十七
盈二度　六十三
盈三度　一
盈二度　八十六
盈二度　八十七
損一百七十四
損一百八十一
損一百五十六
損一百五十八
縮三度　六十五
縮三度　八十三
縮三度　二十八
縮三度　三十八

十一
統元損一百三十三
乾道損一百五十九
淳熙損一百五十一
會元損一百五十

盈一度　三十五
盈一度　五十九
盈一度　五十一
盈一度　五十
損一百九十一
損二百二
損一百七十二
損一百七十五
縮一度　九十一
縮二度　二
縮一度　七十二
縮一度　七十五

火星終率：五百四十萬四千八百四十六、秒三十九。〈乾道二千三百三十九萬一千九百八、秒一十八。淳熙周實四百三十九萬八千八百一、秒六十五。會元周率三千一十八萬三千二百六十八、秒八十七。〉

終日：七百七十九、約分九十二、秒一。〈乾道七百七十七、分九十三、秒二。淳熙七百七十九、約分九十二、秒九十五。會元七百七十九、分九十二、秒九十四。〉

歲差：六千七、秒九。〈乾道周差一百四十八萬二千七百八十八。淳熙二十七萬八千八百三十、秒七十五。〉

伏見度：十九。〈二曆同。會元二十。〉

〈乾道曆率一千九十五萬七千四百二、秒二十一，淳熙二百五萬九千九百八十九、秒九十，會元一千四百一十三萬五千四百五十五、秒四十七。乾道曆中度一百八十二、分六十二、秒三十三，淳熙秒三十二，會元秒八十六。乾道曆策度一十五、分二十一、秒八十六，淳熙同，會元秒九十。〉

段目
常日
常度

限度
初行率

晨伏
統元六十七日
乾道六十七日
淳熙六十七日　二十五
會元六十九日　七十五
四十八度
四十八度
十八度　二十五
四十九度　七十五
四十五度　五十一
四十五度　二十六
四十五度　五十九
四十六度　七十六
七十二
七十一　九十二
七十二
七十二

晨疾初
統元六十五日
乾道五十九日
淳熙六十一日
會元五十八日
四十六度　三
四十一度　七十八
四十三度　三十一
四十度　八十九
四十三度　六十三
三十九度　四十
四十度　九十一

三十八度　四十三
七十一
七十一　三十七
七十二
七十一

晨疾末
統元四十八日
乾道五十七日
淳熙六十一日
會元五十五日
三十三度　二十四
三十九度　四十三
四十二度　九
三十八度　二十二
三十一度　五十一
三十七度　一十五
三十九度　七十七
三十五度　九十二
七十
七十　二十七
七十一
七十

晨次疾初
統元四十八日
乾道五十八日
淳熙四十八日
會元五十一日
三十一度　九十
三十四度　九十一
三十一度　六十八
三十四度　一十七

三十度　二十四
三十二度　九十二
二十九度　九十三
三十三度　一十一
六十八
六十六　七
六十八
六十九

晨次疾末
統元四十八日
乾道四十七日
淳熙四十八日
會元四十六日
二十九度　二十
二十七度　二十六
二十八度　五十六
二十七度　八十三
二十七度　六十八
二十六度　二十七
二十六度　九十八
二十六度　一十六
六十四
六十三　六十七
六十四
六十五

晨遲初
統元四十一日
乾道三十九日
淳熙三十三日
會元四十日
十九度　九十二

一十七度　九十七
一十五度　三十四
一十八度　八十
十八度　八十八
一十六度　九十五
一十四度　四十九
一十七度　六十七
五十七
五十四　八十七
五十五
五十六

晨遲末
統元三十二日
乾道二十九日
淳熙三十三日
會元三十三日
七度　二十一
五度　七十
六度　二十七
六度　九
六度　八十三
五度　三十七
五度　九十二
五度　七十二
四十一
三十七　二十七
三十八
三十八

晨留
統元十二日
乾道一十日

淳熙一十日
會元七日
空
空
空
空
空
空

晨退
統元二十八日　九十六
乾道二十八日　九十六　五十一
淳熙二十八日　七十一　四十七半
會元三十日　二十一　四十七
八度　十六　十七
八度　三十　六十七
八度　一十五　七十半
八度　四十　七十一半
三度　六　十八半
四度　一　六十五
三度　七十五　二十九半
四度　五十六　六十一
空
空

夕退
統元二十八日　九十六
乾道二十八日　九十六　五十一
淳熙二十八日　七十一　四十七半
會元三十日　二十一　四十七
八度　十六　十七
八度　三十　六十七
八度　一十五　七十半

八度　四十　七十一半
三度　六　十八半
四度　一　六十五
三度　七十五　二十九半
四度　五十六　六十一
四十
四十三　一
四十二　六
四十二

夕留
統元十二日
乾道一十日
淳熙一十日
會元七日
空
空
空
空
空
空

夕遲初
統元三十二日
乾道二十九日
淳熙三十三日
會元三十三日
七度　二十一
五度　七十
六度　二十七
六度　九
六度　八十三
五度　三十七

五度　九十二
五度　七十三
空
空
空
空

夕遲末
統元四十一日
乾道三十九日
淳熙三十三日
會元四十一日
十九度　九十二
一十七度　九十七
一十五度　三十四
一十八度　八十
十八度　八十八
一十六度　九十五
一十四度　四十九
一十七度　六十七
四十一
三十七　二十七
三十八
三十八

夕次疾初
統元四十八日
乾道四十七日
淳熙四十八日
會元四十六日
二十九度　二十
二十七度　八十六
二十八度　五十六

二十七度　八十三
二十七度　六十七
一十六度　二十七
二十六度　九十八
二十六度　一十六
五十七
五十四　八十七
五十五
五十六

夕次疾末
統元四十八日
乾道五十三日
淳熙四十八日
會元五十一日
三十一度　九十
三十四度　九十一
三十一度　六十八
三十四度　一十七
三十度　二十四
三十二度　九十二
二十九度　九十三
三十二度　一十一
六十四
六十三　六十七
六十四
六十五

夕疾初
統元四十日
乾道五十七日
淳熙六十一日
會元五十五日

三十三度　二十四
三十九度　四十三
四十二度　九
三十八度　二十七
三十一度　五十一
三十七度　一十五
三十九度　七十七
三十五度　九十二
六十八
六十八　七
六十八
六十九

夕疾末
統元六十五日
乾道五十九日
淳熙六十一日
會元五十八日
四十六度　三
四十一度　一十八
四十三度　三十一
四十度　八十九
四十三度　六十三
三十九度　四十
四十度　九十一
三十八度　四十三
七十
七十　二十七
七十一
七十

夕伏
統元六十七日

乾道六十七日
淳熙六十七日　二十五
會元六十九日　七十五
四十八度
四十八度
四十八度　二十五
四十九度　七十五
四十五度　五十一
四十五度　二十六
四十五度　五十九
四十六度　七十六
七十一
七十一　三十七
七十二
七十一

火星盈縮曆

策數
損益率
盈積度
損益率
縮積度

初
統元益一千一百三十
乾道益一千一百四十五
淳熙益一千一百五十
會元益一千一百三十七
盈空
盈空
初
初

益四百一十
益四百八十
益四百八十
益五百四
縮空
縮空
初
初

一

統元益八百七十二
乾道益七百八十五
淳熙益七百八十
會元益七百八十六
十一度　三十
一十一度　四十五
一十一度　五十
一十一度　三十七
益四百二十一
益四百五十八
益四百五十八
益四百七十
四度　十
四度　八十
四度　八十
五度　四

二

統元益四百一十五
乾道益四百五十二
淳熙益四百五十二
會元益四百五十六
二十度　二

一十九度　三十
一十九度　三十
一十九度　二十三
益四百五十三
益四百二十五
益四百二十五
益四百二十八
八度　三十一
九度　三十八
九度　三十八
九度　七十四

三
統元益一百四十五
乾道益一百四十四
淳熙益一百四十四
會元益一百四十七
二十四度　十七
二十三度　八十二
二十三度　八十二
二十三度　七十九
益四百六十五
益三百七十九
益三百七十九
益三百七十四
十二度　八十四
一十三度　六十三
一十三度　六十三
一十四度　二

四
統元損二十四
乾道損五十六

淳熙損五十六
會元損五十三
二十五度　六十二
二十五度　二十六
二十五度　二十六
二十五度　二十六
益四百
益三百二十
益三百二十
益三百一十一
十七度　四十九
一十七度　四十二
一十七度　四十二
一十七度　七十六

五
統元損一百四十六
乾道損一百六十
淳熙損一百六十
會元損一百五十
二十五度　三十六
二十四度　七十
二十四度　七十
二十四度　七十三
益三百四
益三百四十八
益二百四十八
益二百三十六
二十一度　四十九
二十度　六十二
二十度　六十二
二十度　八十七

六

統元損二百九十五

乾道損二百四十八

淳熙損二百四十八

會元損二百三十六

二十三度　九十二

二十二度　一十

二十三度　一十

二十三度　二十二

益一百五十二

益一百六十

益一百六十

益一百五十

二十四度　五十三

二十三度　一十

二十三度　一十

二十三度　二十三

七

統元損三百八十七

乾道損三百二十

淳熙損三百二十

會元損三百一十一

二十度　九十七

二十度　六十二

二十度　六十二

二十度　八十七

益二十六

益五十六

益五十六

益五十三

二十六度　五

二十四度　七十

二十四度　七十
二十四度　七十三

八
統元損四百五十六
乾道損三百七十九
淳熙損三百七十九
會元損三百七十四
十七度　十
一十七度　四十二
一十七度　四十二
一十七度　七十六
損一百五十二
損一百四十四
損一百四十四
損一百四十七
二十六度　三十一
二十五度　二十六
二十五度　二十六
二十五度　二十六

九
統元損四百四十四
乾道損四百二十五
淳熙損四百二十五
會元損四百三十八
十二度　五十四
一十三度　六十三
一十三度　六十三
一十四度　二
損四百三十六
損四百五十二
損四百五十二

損四百五十六
二十四度　七十九
二十三度　八十二
二十三度　八十二
二十三度　七十九

十
統元損四百二十八
乾道損四百五十八
淳熙損四百五十八
會元損四百七十
八度　十
九度　三十八
九度　三十八
九度　七十四
損八百八十六
損七百八十五
損七百八十
損七百八十六
二十度　四十三
一十九度　三十
一十九度　三十
一十九度　二十三

十一
統元損三百九十二
乾道損四百八十
淳熙損四百八十
會元損五百四
三度　九十二
四度　八十
四度　八十
五度　四

損一千一百五十七
損一千一百四十五
損一千一百五十
損一千一百三十七　一十一　三十七
十一度　五十七
一十一度　四十五
一十一度　五十

土星終率：二百六十二萬九十四、秒三十三。〈乾道一千一百三十四萬二千七百四十六、秒一十五。淳熙周實二百一十三萬二千四百三十八、秒六。會元周率一千四百六十三萬二千一百四十七、秒七十一。〉

終日：三百七十八、約分七、秒九十九。〈乾道分九、秒一十五。淳熙約分九、秒一十八。會元分同淳熙，秒一十六。〉

歲差：六十七、秒三十四。

伏見度：十七。

〈乾道曆率一千九十八萬七千三百五十一、秒七十四，淳熙一千四百一十三萬五千四百五十五、秒一十，會元二百六萬五千六百二十二、秒七十四。乾道曆中度一百八十三、分一十二、秒二十五，淳熙同，會元分六十二、秒八十六。乾道曆策度一十五、分二十六、秒二，淳熙同，會元分二十一、秒九十。〉

段目
常日
常度
限度
初行率

晨伏
統元十九日　四十八
乾道一十九日　五十

淳熙一十九日　七十五
會元二十一日　七十五
二度　四十八
二度　五十
二度　七十五
二度　七十五
一度　五十四
一度　五十五
一度　六十七
一度　七十
一十三
一十三　一十八
一十四　四十五
一十三

晨疾
統元二十八日
乾道三十日
淳熙二十九日
會元三十一日
三度　二十八
三度　五十二
三度　六十
三度　五十六
二度　四
二度　一十八
二度　一十九
二度　二十
十二
一十二　四十六
一十三　四十二
一十二

晨次疾
統元二十八日
乾道二十八日
淳熙二十八日
會元二十八日
二度　六十七
二度　六十八
二度　六十三
二度　六十六
一度　六十五
一度　六十六
一度　六十
一度　六十四
十一
一十一　二
一十一　四十二
一十一

晨遲
統元二十八日
乾道二十六日
淳熙二十七日
會元二十五日
一度　五十一
一度　二十三
空　九十五
一度　三
空　九十三
空
空
空
八
八　一十四

七　四十二
八

晨留
統元三十五日
乾道三十五日
淳熙三十五日
會元三十三日
空
空
空
空
空
空

晨退
統元五十日　五十六
乾道五十日　五十四　五十七
淳熙五十日　二十九　五十九
會元五十日　二十九　五十九
三度　五十二　一十八
三度　五十　六十半
三度　五十　五十九
三度　五十七　六十半
空　二十五　十七半
空　二十六　七十一半
空　三十九　四十一
空
空
空

夕退
統元五十日　五十六

乾道五十日　五十四　五十七半
淳熙五十日　二十九　五十九
會元五十日　二十九　五十八
三度　五十一　一十八
三度　五十　六十半
三度　五十　五十九
三度　五十七　六十半
空　二十五　十七半
空　二十六　五十一半
空　三十九　四十二
空　二十四　七十二

夕留
統元三十五日
乾道三十五日
淳熙五十五日
會元三十三日
空
空
空
空

夕遲
統元二十八日
乾道二十六日
淳熙二十七日
會元二十五日
一度　五十一
一度　二十五
空　九十五
一度　三
空　九十三
空　七十六

空　五十七
空　六十三
空
空
空
空

夕次疾
統元二十八日
乾道二十八日
淳熙二十八日
會元二十八日
二度　六十七
二度　六十八
二度　六十三
二度　六十六
一度　六十五
一度　六十六
二度　六十
一度　六十四
八
八　一十四
七　四十二
八

夕疾
統元二十八日
乾道三十日
淳熙二十九日
會元三十一日
三度　二十八
三度　五十二
三度　六十

三度　五十六
二度　四
二度　一十八
二度　一十九
二度　二十
一十一
一十一　二
一十一　四十二
一十一

夕伏
統元十九日　四十八
乾道一十九日　五十
淳熙一十九日　七十五
會元二十一日　七十五
二度　四十八
二度　五十
二度　七十五
二度　七十五
一度　五十四
一度　五十五
一度　六十七
一度　七十
十二
一十二　四十六
一十三　四十二
一十二

土星盈縮曆

策數
損益率
盈積度

損益率
縮積度

初
統元益一百八十九
乾道益一百九十五
淳熙益一百九十五
會元益一百九十四
盈空
盈空
初
初
益一百三十二
益一百九十五
益一百六十三
益一百三十七
空
空
初
初

一
統元益一百七十三
乾道益一百七十七
淳熙益一百七十一
會元益一百八十六
一度　八十九
一度　九十五
一度　九十五
一度　九十四
益一百二十五
益一百七十七
益一百四十九

益一百三十一
一度　三十二
一度　九十五
一度　六十三
一度

二
統元益一百四十六
乾道益一百五十三
淳熙益一百五十三
會元益一百六十七
三度　六十三
三度　七十二
三度　七十二
三度　八十
益一百十九
益一百五十三
益一百二十八
益一百一十八
二度　五十七
三度　七十二
三度　一十二
二度　六十八

三
統元益一百一十三
乾道益一百一十九
淳熙益一百一十九
會元益一百三十六
五度　八
五度　二十五
五度　二十五
五度　四十七

益九十八
益一百一十九
益一百
益九十六
三度　七十六
五度　二十五
四度　四十
三度　八十六

四
統元益六十七
乾道益七十八
淳熙益七十八
會元益九十六
六度　二十一
六度　四十四
六度　四十四
六度　八十六
益六十六
益七十八
益六十五
益九十二
四度　七十四
六度　四十四
五度　四十
六度　八十三

五
統元益二十一
乾道益二十八
淳熙益二十八
會元益三十五
六度　八十八

七度　二十二
七度　二十二
七度　七十五
益二十六
益二十八
益二十三
益二十五
五度　四十
七度　二十二
六度　五
五度　四十七

六
統元損三十
乾道損二十八
淳熙損二十八
會元損三十四
七度　九
七度　五十
七度　五十
八度　九
損二十六
損二十八
損二十三
損二十五
五度　六十六
七度　五十
六度　二十八
五度　七十二

七
統元損七十五
乾道損七十八

淳熙損七十八
會元損九十二
六度　七十九
七度　二十二
七度　二十二
七度　七十五
損六十六
損七十八
損六十五
損六十五
五度　四十
七度　二十二
六度　五
五度　四十一

八
統元損一百一十一
乾道損一百一十九
淳熙損一百一十九
會元損一百三十六
六度　四
六度　四十四
六度　四十四
六度　八十三
損九十八
損一百一十九
損一百
損九十六
四度　七十四
六度　四十四
五度　四十
四度　八十二

九

統元損一百四十五

乾道損一百五十三

淳熙損一百五十三

會元損一百六十七

四度　九十三

五度　二十五

五度　二十五

五度　四十七

損一百一十九

損一百五十三

損一百二十八

損一百一十八

三度　七十六

五度　二十五

四度　四十

三度　八十六

十

統元損一百六十八

乾道損一百七十七

淳熙損一百七十七

會元損一百八十六

三度　四十八

三度　七十二

三度　七十二

三度　八十

損一百二十五

損一百七十七

損一百四十九

損一百三十一

二度　五十七

三度　七十二

三度　一十二
二度　六十八

十一
統元損一百八十
乾道損一百九十五
淳熙損一百九十五
會元損一百九十四
一度　八十
一度　九十五
一度　九十五
一度　九十四
損一百三十二
損一百九十五
損一百六十三
損一百三十七
一度　三十二
一度　九十五
一度　六十三
一度　三十七

金星終率：四百四萬六千四百九十六、秒三十三。〈乾道一千七百五十一萬六千八百七十二。淳熙周實三百二十九萬三千一百七十、秒五十。會元周率二千二百五十九萬七千三十九、秒三十七。〉

終日：五百八十三、約分九十一。〈乾道分八十九、秒五十七。淳熙分同乾道，秒五十四。會元分九十、秒二十八。〉

段目
常日
常度
限度
初行率

夕伏
統元三十九日
乾道三十九日　五十
淳熙三十九日　五十
會元三十九日　二十五
四十九度　五十
五十度
五十度　空
四十九度　二十五
四十七度　五十二
四十八度　五十
四十八度　空
四十七度　二十八
一百二十七
一百二十六　九十一
一百二十七
一百二十六

夕疾初
統元五十八日
乾道五十日
淳熙五十一日
會元五十二日
七十三度　一十五
六十二度　七十四
六十四度　空
六十四度　七十四
七十度　二十二
六十度　八十六
六十一度　四十四
六十二度　一十五
一百二十六

一度　一十六　二十一
一百二十六
一百三十五

夕疾末
統元四十日
乾道四十八日
淳熙五十一日
會元四十八日
四十九度　八十一
五十九度　一十四
六十二度　九十八
五十九度　二十八
四十七度　八十二
五十七度　三十七
六十度　四十六
五十六度　九十
一百二十五
一度　二十四　七十五
一百二十五
一百二十四

夕次疾初
統元四十日
乾道四十四日
淳熙四十一日
會元四十三日
四十八度　二十六
五十一度　一十一
四十八度　五十八
五十一度　八十
四十六度　三十三
五十度　五十五

四十六度　六十三
四十九度　七十三
一百二十三
一度　二十一　六十六
一百二十二
一百二十三

夕次疾末
統元四十日
乾道三十八日
淳熙四十一日
會元三十七日
四十四度　二十
四十一度　一十九
四十四度　二十八
四十度　八十八
四十二度　四十三
三十九度　九十五
四十二度　五十
三十九度　二十四
一百一十七
一度　一十五　一十九
一百一十五
一百一十八

夕遲初
統元三十二日
乾道三十日
淳熙二十三日
會元三十日
二十七度　六十二
二十六度　一十九
二十度　一

二十五度　八十
二十六度　五十二
二十五度　四十
一十九度　二十
二十四度　七十六
一百
一度　五十八
一百一
一百三

夕遲末
統元二十日
乾道二十日
淳熙二十三日
會元二十二日
八度　二十
八度　六十一
一十度　三十三
八度　九十九
七度　九十三
八度　三十五
九度　九十一
八度　六十三
七十一
空　七十二　二
七十三
六十九

夕留
統元七日
乾道七日
淳熙七日
會元五日

空
空
空
空
空
空

夕退
統元九日　九十五　五十
乾道九日　四十四　七十八半
淳熙九日　四十四　七十七
會元一十日
四度　三十四　五十
三度　五十三　二十一半
三度　七十三　二十三
四度　五十
一度　五十六　五十
空　四十二　七十八半
一度　八十　七十五
一度　七十五
空
空
空
空

伏合退
統元六日
乾道六日
淳熙六日
會元五日　七十　一十四
四度　五十
四度　五十
四度　五十

四度　二十九　八十六
一度　六十二
空　五十四
二度　空
一度　五十一　一十四
六十六
空　六十九　空
六十九
六十九

晨退
統元九日　九十五　五十
乾道九日　四十四　七十八
淳熙九日　四十四　七十七
會元一十日
四度　三十四　五十
三度　五十三　二十一半
三度　七十三　二十三
四度　五十
一度　五十六　五十
空　四十二　七十八半
一度　八十　七十七
一度　七十五
六十二
空　六十九
六十九
六十九

晨留
統元七日
乾道七日
淳熙七日
會元五日

空
空
空
空
空
空

晨遲初
統元二十日
乾道二十日
淳熙二十三日
會元二十二日
八度　二十六
八度　六十一
一十度　三十三
八度　九十九
七度　九十三
八度　三十五
九度　九十一
八度　六十三
空
空
空
空

晨遲末
統元三十二日
乾道三十日
淳熙二十三日
會元三十日
二十七度　六十二
二十六度　一十九
二十度

二十五度　八十
二十六度　五十二
二十五度　四十
一十九度　二十
二十四度　七十六
七十一
空　七十一　二
七十三
六十九

晨次疾初
統元四十日
乾道三十八日
淳熙四十一日
會元三十七日
四十四度　二十
四十一度　一十九
四十四度　二十八
四十度　八十八
四十二度　四十三
三十九度　九十五
四十二度　五十
三十九度　二十四
一百
一度　一　五十八
一百一
一百二

晨次疾末
統元五十八日
乾道五十日
淳熙五十一日
會元五十二日

七十三度　十五
六十二度　七十四
六十四度　空
六十四度　七十四
七十度　二十二
六十度　八十六
六十一度　四十四
六十二度　一十五
一百二十五
一度　二十四　七十五
一百二十五
一百二十四

晨疾初
統元四十日
乾道四十八日
淳熙五十一日
會元四十八日
四十九度　八十一
五十九度　一十四
六十二度　九十八
五十九度　二十八
四十七度　八十二
五十七度　三十七
六十度　四十六
五十六度　九十
一百二十三
一度　二十一　六十六
一百二十二
一百二十三

晨疾末
統元五十八日

乾道五十日
淳熙五十一日
會元五十二日
七十三度　十五
六十二度　七十四
六十四度　空
六十四度　七十四
七十度　二十二
六十度　八十六
六十一度　四十四
六十二度　一十五
一百二十五
一度　二十四　七十五
一百二十五
一百二十四

晨伏
統元三十九日
乾道三十九日
淳熙三十九日
會元三十九日
四十九度　五十
五十度
五十度　空
四十九度　二十五
四十七度　五十二
四十八度　五十
四十八度　空
四十七度　二十八
一百二十六
一度　二十六　二十一
一百二十六
一百二十五

金星盈縮曆

策數
損益率
盈積度
損益率
縮積度

初
統元益五十
乾道益五十三
淳熙益五十二
會元益五十三
空
空
初
初
益五十
益五十三
益五十三
益五十九
空
初
初

一
統元益四十五
乾道益四十八
淳熙益四十七
會元益四十八
空　五十
空　五十三

空　五十三
空　五十三
益四十五
益四十八
益四十一
益三十六
空　五十
空　五十三
空　五十三
空　三十九

二
統元益三十九
乾道益四十一
淳熙益四十一
會元益四十一
空　九十五
一度　一
一度　空
一度　一
益三十九
益四十一
益四十一
益三十一
空　九十五
一度　一
一度　空
一度　七十五

三
統元益二十九
乾道益三十二
淳熙益三十一

會元益三十二
一度　三十四
一度　四十二
一度　四十一
一度　四十二
益二十九
益三十二
益三十一
益二十四
一度　三十四
一度　四十二
一度　四十一
一度　六

四
統元益二十一
乾道益二十一
淳熙益二十一
會元益二十一
一度　六十三
一度　七十四
一度　七十二
一度　七十四
益二十一
益二十一
益二十一
益十六
一度　六十三
一度　七十四
一度　七十二
一度　三十

五

統元益六
乾道益八
淳熙益七
會元益八
一度　八十四
一度　九十五
一度　九十五
一度　九十五
益六
益八
益七
益五
一度　八十四
一度　九十五
一度　九十三
一度　四十六

六
統元損六
乾道損八
淳熙損七
會元損八
一度　九十
二度　三
二度　空
二度　三
損六
損八
損七
損五
一度　九十
二度　三
二度　空

一度　五十一

七
統元損七十二
乾道損二十一
淳熙損二十一
會元損二十一
一度　八十四
一度　九十五
一度　九十三
一度　九十五
損二十一
損二十一
損二十一
損一十六
一度　八十四
一度　九十五
一度　九十三
一度　四十六

八
統元損三十九
乾道損三十二
淳熙損三十一
會元損三十一
一度　六十三
一度　七十四
一度　七十二
一度　七十四
損二十九
損三十二
損三十一
損二十四

一度　六十三
一度　七十四
一度　七十二
一度　三十

九
統元損三十九
乾道損四十一
淳熙損四十一
會元損四十一
一度　三十四
一度　四十二
一度　四十一
一度　四十三
損三十九
損四十一
損四十一
損三十一
一度　三十四
一度　四十一
一度　四十一
一度　六

十
統元損四十五
乾道損四十八
淳熙損四十七
會元損四十八
空　九十五
一度　一
一度　空
一度　一
損四十五

損四十八
損四十七
損三十六
空　九十五
一度　一
一度　空
空　七十五

十一
統元損五十
乾道損五十三
淳熙損五十三
會元損五十三
空　五十
空　五十三
空　五十三
空　五十三
損五十
損五十三
損五十三
損五十九
空　五十
空
空　二十三
空　三十九

水星終率：八十萬三千四十八、秒八十三。〈乾道三百四十七萬六千二百八十四、秒五十。淳熙周實六十五萬三千五百四十五、秒五十一。會元周率四百四十八萬四千四百四、秒四十三。〉

終日：一百一十五、約分八十八。〈乾道分八十七、秒六十一，曆分同。乾道、淳熙秒六十八。會元秒六十。〉

歲差：六十七、秒六十九。

晨伏夕見：一十四度半。〈乾道同。淳熙度一十五。會元度一十六。〉

夕伏晨見：一十九度。〈乾道、淳熙同。會元度二十一。〉

〈乾道曆率一千九十五萬八千、秒九十六，淳熙二百六萬一百一、秒一十一。會元周率一千四百一十三萬五千四百五十六、秒七十五。乾道曆中度一百八十二、分六十三、秒三十三，淳熙秒三十，會元分六十二、秒八十六。乾道曆策度一十五、秒九十四。淳熙分二十一、秒同乾道。會元分同淳熙，秒九十。〉

段目
常日
常度
限度
初行率

夕伏
統元十六日
乾道一十六日
淳熙一十五日
會元一十七日　二十五
三十度　五十
三十度　五十
三十度　空
三十三度　二十五
二十五度　九十二
二十五度　六十二
二十五度　一十
二十七度　九十三
一度　九十八
二度　二　二十
二百五　三十

二百

夕疾
統元十四日
乾道一十五日
淳熙一十五日
會元一十四日
二十二度　六十八
二十三度　三十九
二十二度　八十三
二十二度　八十二
一十九度　二十八
一十九度　六十五
一十九度　一十八
一十九度　一十六
一度　八十二
一度　九十九　六
一百八十四　一十
一百八十六

夕遲
統元十四日
乾道一十四日
淳熙一十五日
會元一十二日
十二度　八十二
一十二度　一十一
一十三度　一十七
一十度　一十八
十度　八十九
一十度　一十七
一十六度　六
八度　五十五

一度　四十一
一度　三十二　七十八
一百二十　五十
一百四十

夕留
統元二日
乾道二日
淳熙二日
會元二日
空
空
空
空
空
空
空
空
空
空
空
空

夕退
統元十四　九十四
乾道一十日　九十三　八十三半
淳熙一十日　九十三　八十四
會元一十二日　六十八　八十
八度　六
八度　六　一十九半
八度　六　一十六
八度　三十一　二十
一度　八十五

二度　四十九　八十半
二度　四十九　八十四
二度　二十九　八十
空
空
空
空

再合退
統元十日　九十四
乾道一十日　九十三　八十半
淳熙一十日　九十三　八十四
會元一十二日　六十八　八十
八度　六
八度　六　一十九半
八度　六　一十六
八度　三十一　二十
一度　八十五
二度　四十九　八十半
二度　四十九　八十四
二度　二十九　八十
空　九十八
一度
一百一十　五十五
九十八

晨留
統元三日
乾道二日
淳熙二日
會元二日
空
空

空
空
空

晨遲
統元十四日
乾道一十四日
淳熙一十五日
會元一十二日
十二度　八十九
一十二度　一十一
一十三度　一十七
一十度　一十八
十度　八十九
一十度　一十七
一十一度　六
八度　五十五
空
空
空
空

晨疾
統元十四日
乾道一十五日
淳熙一十五日
會元一十四日
二十二度　六十八
二十三度　三十九
二十三度　八十三
二十二度　八十二
一十九度　二十八
一十九度　六十五

一十九度　一十八
一十九度　一十六
一度　四十一
一度　三十一　七十八
一百二十　五十
一百四十

晨伏
統元十六日
乾道一十六日
淳熙一十五日
會元一十七日　二十五
三十度　五十
三十度　五十
三十度　空
三十三度　二十五
二十五度　九十二
二十五度　六十二
二十五度　二十
二十七度　九十三
一度　八十二
一度　七十九　六
一百八十四　一十
一百八十六

水星盈縮曆

策數
損益率
盈積度
損益率
縮積度

初
統元益五十四
乾道益五十七
淳熙益五十八
會元益五十七
空
空
初
初
益五十四
益五十七
益五十八
益五十七
空
空
初
初

一
統元益五十
乾道益五十二
淳熙益五十四
會元益五十二
空　五十四
空　五十七
空　五十八
空　五十七
益五十
益五十二
益五十四
益五十二
空　五十四
空　五十七

空　五十八
空　五十七

二
統元益四十三
乾道益四十五
淳熙益四十六
會元益四十五
一度　四
一度　九
一度　一十二
一度　九
益四十三
益四十五
益四十六
益四十五
一度　四
一度　九
一度　一十二
一度　九

三
統元益三十三
乾道益三十四
淳熙益三十五
會元益三十四
一度　四十七
一度　五十四
一度　五十八
一度　五十四
益三十三
益三十四
益三十五

益三十四
一度　四十七
一度　五十四
一度　五十八
一度　五十四

四
統元益二十一
乾道益二十三
淳熙益二十三
會元益二十三
一度　八十
一度　八十八
一度　九十三
一度　八十八
益二十一
益二十三
益二十三
益二十三
一度　八十
一度　八十八
一度　九十三
一度　八十八

五
統元益八
乾道益八
淳熙益八
會元益八
二度　一
二度　一十一
二度　一十六
二度　一十一

益八
益八
益八
益八
二度　一
二度　一十一
二度　一十六
二度　一十一

六
統元損八
乾道損八
淳熙損八
會元損八
二度　九
二度　一十九
二度　二十四
二度　一十九
損八
損八
損八
損八
二度　九
二度　一十九
二度　二十四
二度　一十九

七
統元損二十一
乾道損二十三
淳熙損二十三
會元損二十三
二度　一

二度　一十一
二度　一十六
二度　一十一
損二十一
損二十三
損二十三
損二十三
二度　一
二度　一十一
一度　一十六
二度　一十九

八
統元損三十三
乾道損三十四
淳熙損三十五
會元損三十四
一度　八十
一度　八十八
一度　九十三
一度　八十八
損三十三
損三十四
損三十五
損三十四
一度　八十
一度　八十八
一度　九十三
一度　八十八

九
統元損四十三
乾道損四十五

淳熙損四十六
會元損四十五
一度　四十七
一度　五十四
一度　五十八
一度　五十四
損四十三
損四十五
損四十六
損四十五
一度　四十七
一度　五十四
一度　五十八
一度　五十四

十
統元損五十
乾道損五十二
淳熙損五十四
會元損五十二
一度　四
一度　九
一度　一十二
一度　九
損五十
損五十二
損五十四
損五十二
一度　四
一度　九
一度　一十二
一度　九

十一
統元損五十四
乾道損五十七
淳熙損五十八
會元損五十七
空　五十四
空　五十七
空　五十八
空　五十七
損五十四
損　五十七
損　五十八
損　五十七
空　五十四
空　五十七
空　五十八
空　五十七

此元朝作品在全世界都属于公有领域，因为作者逝世已经超过100年，且作品于1931年1月1日之前出版。

Public domainPublic domainfalsefalse