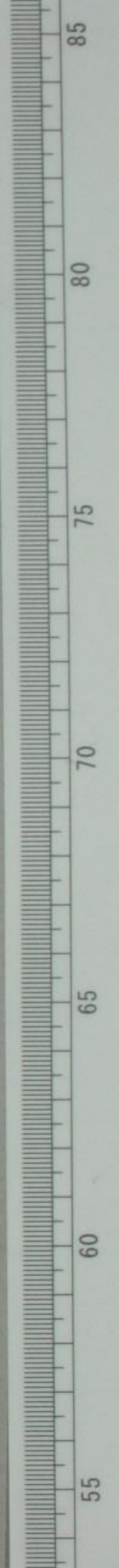


柳田文庫
文庫11
D 292
21



文庫 11
D292
21

宋史卷八十三

律曆志第三十六

開府儀同三司程國祿軍國重事前中書右丞相監修國史領經筵事都總裁脫脫等修

皇明朝列大夫國子監祭酒臣方從哲

承德郎右春坊右允管國子監司業事臣黃汝良等奉

勅重校刊

律曆十六

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追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九上元甲子

距紹熙三年辛亥歲積二千五

百四十九萬四千七百六十七

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

一

柳田泉文庫

010190564350

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

十會元統率三萬八千七百

十五餘一千六百八十八

乾道基實一千九百五十五萬七千三百八歲周三百六十五

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

千四百一十二萬四千九百三十二

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

十四半淳熙餘一千二百二十二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

乾道八十八萬三千九百一十七秒七千六百

熙一十六萬六千五百二十二秒五十六會元朔率一百一十四萬二千八百一十四

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閏限二萬三千四百四十五半淳熙四千四百七十七秒七十五會元三萬二百四十四半

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

十六半淳熙餘三千九百九十二秒五十六會元餘二萬五千三百三十四總分五十三秒五

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十四會元餘一萬四千八百八半

萬曆二十七年刊

卷之三

一

中盈分三千三百二十八秒三千乾道一萬三千一百

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

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為氣積分以

旬周去之不盡總法約之為大餘不滿為小餘大餘命

甲子算外即得所求年天正冬至日辰及餘其小餘總法退除為

百為母

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為

閏餘以減冬至氣積分餘為天正十一月經朔加時朔

積分以旬周去之不滿總法約之為大餘不滿為小餘

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為大餘不滿為小餘大

餘命甲子算外即得所求天正十一月經朔日辰及餘

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

三

求弦望及朔經日置天正十一月經朔大小餘以弦策加之為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

百六十九除之為日不滿為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

求減日置有經朔小餘三十乘之滿朔虛分除為日不

滿為餘命經朔初日算外即得其月減日辰經朔小餘不滿朔虛

分者為有減之朔

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二千八百一十二秒五十五

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

七淳熙餘三百四十六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四百七十五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二千六百一十二半

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

同此下載

求發歛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為閏日不盡為小餘即各

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

算

求發斂加時置所求小餘以辰除之為辰數不滿進一

位以刻法而一為刻不盡為刻分其辰數命子正算外

各得加時所在辰刻及分命起子初

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

分一十九十五萬七千七百一十七秒五

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一千八百一十一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二十一秒九淳熙會元
 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

臄胸積

統元 空

升 七千二百

益 二百七

臄 空

乾道 空

升 七千二百

益 二千六

同

冬至空

淳熙 空

升 七千

益 二百九

同

會元 空

升 七千一

益 二千五

臄 初

統元 一千五百二十
四秒一十五

盈 七千一百
五十六

升 五千九
百八十八

益 三百

臄 一百七

乾道 六千五百
五十四半

盈 七千二百
六十七

升 五千九百
八十一

益 一千五百

臄 二百六

小寒十五

淳熙 二千二百五
二秒一十五

盈 七千
六十

升 五千九百
二十一

益 二百

臄 二百九

會元 八千四百
五十五半

盈 萬三千
百三十六

升 五千七百
七十三

益 二千六百

臄 二千五

統元 五千二十
八秒三十

盈 萬三千
百三十六

升 四千七百
七十一

益 二百四

臄 六百六

乾道 一萬三千
一百九

盈 萬三千
百四十八

升 四千六百
八十一

益 二千

臄 二千九百

大寒三十

淳熙 二千四百六
十四秒五十九

盈 一萬二千
九百八十

升 四千七百
一十九

益 二百九

臄 五百四

會元 一萬六千九
百二十一

盈 萬七千
九百七

升 四千四百
五十六

益 一千二

臄 三千七百

統元 四千五百四
二秒四十五

盈 萬七千
九百七

升 三千四百
九十三

益 一百八

臄 九百三

乾道 一萬九千六
百六十二半

盈 萬七千九
百二十八

升 三千三百
六十三

益 七百五

臄 四千二

萬曆二十七年刊

宋史卷八十五

律曆志

五

立春四十五

淳熙 三千六百九十 六十五

盈 一萬七千六百九十七

升 三千四百五十一

益 一百四十五

胸 七百四十七

會元 二萬五千三百六十五

盈 二萬一千四百

升 三千三百五十九

益 九百四十四

胸 五千一百九十九

統元 六千五百九十

盈 二萬一千四百

升 二千一百五十八

益 一百一十二

胸 一千一百九十九

乾道 二萬六千二百八十八

盈 二萬一千二百

升 二千二百一十九

益 四百五十五

胸 四千七百七十八

雨水六十

淳熙 四千九百二十八

盈 二萬二千二百四十

升 二千二百二十二

益 九十九

胸 八百九十二

會元 三萬二千八百八十九

盈 二萬三千五百五十八

升 一千八百八十一

益 五百四十四

胸 五千九百三十五

統元 六百四十四

盈 二萬三千五百五十八

升 七百三十三

益 三十八

胸 一千二百二十二

乾道 二千七百七十七

盈 一萬三千二百

升 六百八十八

益 一百五十五

胸 五千二百三十三

驚蟄七十六

淳熙 五百二十九

盈 二萬三千二百七十一

升 七百二十二

益 三十一

胸 九百八十二

會元 二千五百九十九

盈 二萬四千二百八十八

升 六百三十三

益 一百八十八

胸 六千四百七十七

統元 二千二百五十四

盈 二萬四千二百八十八

降 七百三十三

損 三十三

胸 一千二百五十九

乾道 九千三百三十七

盈 二萬四千二百八十八

降 六百八十八

損 二百五十二

胸 五千三百八十五

春分九十一

淳熙 一千七百五十九

盈 同乾道

降 六百三十三

損 三十一

胸 一千一百三十三

會元 一萬二千三百三十九

盈 二萬五千五百五十八

降 六百三十三

損 一百一十一

胸 六千六百五十八

統元 三千六百六十八

盈 二萬五千五百五十八

降 二千一百五十八

損 一百一十二

胸 二千二百二十一

乾道 一萬五千八百八十八

盈 二萬三千二百

降 二千二百一十九

損 四百五十五

胸 五千二百三十三

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

七

清明二百六

淳熙

二千九百八十五

盈

二萬三千二百七十

降

二千二百

損

九

胸

九百八

會元

二萬四百八十八

盈

三萬二千四百

降

二千八百八十一

損

五百四十四

胸

六千四百七十七

統元

五千二百八十九

盈

三萬二千四百

降

二千四百九十二

損

一百八十一

胸

一千一百九

乾道

一萬二千四百三十六

盈

二萬一千九百九十一

降

三千三百六十三

損

七百五十五

胸

四千七百七十八

穀雨二百二十一

淳熙

四千二百一十六

盈

二萬二千四百四十八

降

三千四百五十一

損

二百四十五

胸

八百九十二

會元

萬八千九百四十四

盈

二萬七千九百

降

三千二百五十九

損

九百七十七

胸

五千九百三十二

統元

六千九百九十六

盈

二萬七千九百

降

四千七百七十一

損

二百四十七

胸

九百二十八

乾道

二萬八千九百九十八

盈

二萬七千九百二十八

降

四千六百八十八

損

一千五百

胸

四千一百三十三

立夏二百三十六

淳熙

五千四百五十九

盈

一萬七千六百九十七

降

四千七百七

損

一百九十九

胸

七百四十七

會元

三萬七千三百九十九

盈

一萬三千二百三十六

降

四千四百五十六

損

一千二百九十九

胸

五千一百九十九

統元

二千二百八十八

盈

一萬三千二百三十六

降

五千九百八十八

損

萬三千二百三十三

胸

六百八十一

乾道

五千五百四十五

盈

一萬三千二百三十六

降

五千九百八十二

損

二千三百四十二

胸

二千九百七十二

小滿二百五十二

淳熙

一千四百一十八

盈

一萬二千九百八十

降

五千九百二十

損

二百五十一

胸

五百四十八

會元

七千二百五十五

盈

七千二百五十五

降

五千七百七十三

損

一千六百七十一

胸

二千七百二十九

統元

二千七百九十二

盈

七千二百五十五

降

七千一百五十六

損

三百七十一

胸

三百七十一

乾道

一萬二千九百九十九

盈

七千二百五十五

降

七千三百六十七

損

二千六百三十三

胸

一千六百三十三

芒種二百六十七

淳熙 二千二百九十 四十
盈 七千 六十
降 七千 六十
損 二百九 十八
臄 二百九 十八

會元 一萬五千六 四十
降 七千一 百八
損 二千五 十七
臄 二千五 十七

統元 四千三百 九
空
降 七千一 百
益 五百七 十一
臄 空

乾道 一萬八千六 百五十四
空
降 七千二 百
益 一千六 百三
臄 空

夏至二百八十二

淳熙 三千五百 六十一
空
降 七千 六十
益 二百九 十八
臄 空

會元 二萬四千 六十二
降 七千一 百八
益 二千五 十七
臄 空

統元 五千八百二 十三秒十五
縮 七千一 百五十六
降 五千九 百八
益 三百 十一
臄 三百七 十一

乾道 二萬五千 一百八十八
縮 七千一 百六十八
降 五千九 百八十一
益 一千五 百四十三
臄 一千六 百三十三

小暑二百九十七

淳熙 四千七百五 八十四
縮 七千 六十
降 二千九 百二十
益 二百 五十
臄 二百九 十八

會元 三萬二千五 八十四
降 五千七 百七十三
益 一千六 百七十二
臄 二千五 十七

統元 四百七 秒三十
縮 一萬三千 一百二十六
降 四千七 百七十一
益 二百四 十七
臄 六百八 十一

乾道 一千七百 六十三
縮 一萬三千 三百四十八
降 四千六 百八十八
益 一千 五十五
臄 二千九 百七十三

大暑二百十三

淳熙 三百三十一 五
縮 萬二千 九百八十一
降 四千七 百一十七
益 二百九 十九
臄 五百四 十八

會元 二千二百 五十八
降 四千五 百五十六
益 二千二 百九十
臄 三千七 百二十九

統元 二千九百二 一
縮 一萬七千 九百七
降 二千四 百九十三
益 二百八 十一
臄 九百二 十八

乾道 八千三百 十七
縮 一萬七千 九百二十八
降 三千三 百六十三
益 七百五 十五
臄 四千二 十三

萬曆二十七年刊

宋史卷之三

律曆志

九

立秋二百二十八

淳熙 一千五百零二 二十七
二秒七十五 七十二
縮 一萬七千六百九十七
降 三千四百五十一
益 二百四十五
臄 七百四十七

會元 一萬七百二十七
三十二半 七十三
縮 二萬一千四百
降 二千二百五十八
益 二百一十二
臄 五千一百九十九

統元 三千四百三十三
十五秒六十
縮 三萬一千四百
降 二千二百五十八
益 二百一十二
臄 一千一百九十九

乾道 一萬四千零八
百七十一
縮 二萬一千九百九十一
降 二千二百二十九
益 四百五十五
臄 四千七百七十八

處暑二百四十三

淳熙 二千七百九 四九
十一秒空 五十七
縮 二萬一千一百四十八
降 二千二百二十二
益 九十
臄 八百九十二

會元 一萬九千一百四十九
百八十八 五十八
縮 二萬二千五百五十八
降 七百三十三
益 三百四十四
臄 五千九百三十三

統元 四千九百四十九
九秒七十五
縮 二萬二千五百五十八
降 七百三十三
益 三百四十四
臄 二千一百二十一

乾道 二萬一千四百
百二十六半
縮 三萬三千二百三十二
降 六百八十八
益 二百五十二
臄 五千二百二十一

白露二百五十八

淳熙 四千二百八十七
秒二十五 四十二
縮 二萬二千七百七十
降 七百五十九
益 三十一
臄 九百八十二

會元 二萬七千七百七十一
百四十二半 四十三
縮 二萬四千四百二十二
降 六百三十三
益 一百八十一
臄 六千四百七十七

統元 六千四百六十六
十三秒九十
縮 二萬四千四百二十二
降 六百三十三
益 一百八十一
臄 二千二百五十九

乾道 二萬七千九百八十一
縮 二萬四千四百
升 六百八十八
損 一百五十二
臄 五千五百八十五

秋分二百七十三

淳熙 五千二百六十九
十秒五十一 二十七
縮 二萬四千
升 七百三十三
損 三十
臄 一千一百二十二

會元 三萬六千九百三十三
九十九 二十七
縮 二萬五千五百五十八
升 六百三十三
損 一百八十一
臄 六千六百五十八

統元 二千四百七十七
秒一百五
縮 二萬五千五百五十八
升 二千二百五十八
損 一百一十二
臄 二千二百五十八

乾道 四千五百三十五
三十五半
縮 二萬三千二百三十二
升 二千二百二十九
損 五百五十五
臄 五千三百三十三

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

十一

寒露二百八十九

淳熙 八百五十二 五十一
縮 三萬三千二百七十
升 二千二百一十一
損 九
臄 九百八

會元 五千八百 一十五
縮 二萬二千四百
升 一千八百八十一
損 五百四十四
臄 六千四百七十七

統元 二千五百六十
縮 二萬二千四百
升 三千四百九十三
損 一百八十一
臄 二千二百九

乾道 一萬一千九十
縮 二萬二千四百九十一
升 三千三百六十三
損 七百五十五
臄 四千七百七十八

霜降三百四

淳熙 三千八十 三五六
縮 二萬二千四百八十八
升 三千四百五十一
損 一百四十五
臄 八百九十二

會元 一萬四千 三五六
縮 二萬二千四百八十八
升 三千三百五十九
損 九百一十四
臄 五千九百三十三

統元 四千七百七十五
縮 二萬二千四百八十八
升 四千七百七十一
損 二百四十七
臄 九百九

乾道 一萬七千六百四十四
縮 二萬二千四百八十八
升 四千六百八十一
損 一千一百五十五
臄 四千九百三十三

冬三百十九

淳熙 三千二百八十 三五六
縮 二萬二千四百八十八
升 四千七百七十一
損 一百九十九
臄 七百四十七

會元 二萬二千七百 五五六
縮 二萬二千四百八十八
升 四千四百五十六
損 一千一百九十九
臄 五千九百一十九

統元 五千五百八十 八十一
縮 二萬二千四百八十八
升 五千九百八十八
損 二百一十二
臄 六百八十八

乾道 二萬四千 八十一
縮 二萬二千四百八十八
升 五千九百八十一
損 一千二百四十三
臄 二千九百七十二

小雪三百二十四

淳熙 四千五百四十八
縮 二萬二千四百八十八
升 五千九百五十九
損 三百五十九
臄 五百四十八

會元 二萬八千二百八十二 六十七
縮 二萬二千四百八十八
升 五千七百七十三
損 一千六百七十二
臄 三千七百二十九

統元 二百七十三秒 六十七
縮 七千一百五十六
升 七千二百五十六
損 三百七十一
臄 三百七十一

乾道 七百五十三半
縮 七千二百六十七
升 七千二百三十三
損 一千六百三十三
臄 一千六百三十三

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

卷八十三

十一

大雪三百五十

淳熙

二百四十二
秒七十五

縮

七千
六十

升

七千
六十

損

二百九
十八

朏

二百九
十八

會元

九百三
十六半

升

七千一
百八

損

二千五
十七

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
躔宿次大陽入宮日時刻及分法同前曆
此不載
步月離

轉周分一十九萬九千五百五十三秒二千五百六十二道
八十二萬六千六百三十七秒七千三百九十五淳熙
一十五萬五千四百七十九千七百四十會元轉一
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三
萬一千四百一十一
秒七千三百一十

朔差日一餘六千七百六十三秒七十四百三十七道
餘二萬九千二百八十秒二百淳熙餘五千五百四十
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千一百五十八秒
一千四百會元一萬四千八百八秒五十

七月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
十三百一十五約分三十三

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

望一百八十二度六十二分秒八千二三曆秒
下弦二百七十三度九千四分秒二十三三曆秒

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

轉日進退差轉定分損益率 朏朧數 轉日度 加減差 遲疾度

一日

統元退 <small>二千四百六十八</small>	益 <small>六百八</small>	朏 <small>空</small>	加 <small>二百三十一</small>	疾 <small>空</small>
乾道 <small>二千四百六十四</small>	益 <small>二千八百五十八</small>	朏 <small>空</small>	加 <small>二百二十七</small>	疾 <small>空</small>

淳熙退	會元	益	胙	古度	加	疾
十一千四百	二千四百	五百五十三	空	六十八	一百三十	空
乾道	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二千六百	三千八百	初	一百一十九	一二十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	五百	五百五	一	一百一十六	一二十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	一百一十七	一三十	
統元退	益	胙	疾	加	疾	
八千四百	六百一十八	六百	一	一百一十九	一三十	
乾道	益	胙	疾	加	疾	
八千四百	二百六	八百	一	一百一十六	一二十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	五百	五百五	一	一百一十六	一二十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	一百一十七	一三十	

淳熙退	會元	益	胙	二九度	加	疾
十一千四百	二千四百	五百一十三	九十八	二十四	一百	一五十
乾道	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二千二百	五千四百	一	一百	一四十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二百六	五百五	一	一百	一四十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	一百	一四十	
統元退	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	五百一十三	九十八	一	一百	一四十	
乾道	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	二百六	五百五	一	一百	一四十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	五百	五百五	一	一百	一四十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	一百	一四十	

淳熙退	會元	益	胙	四三度	加	疾
十一千四百	二千四百	四百四十二	九十九	三十二	一百	二四十
乾道	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二千二百	五千四百	一	一百	二四十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二百六	五百五	一	一百	二四十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	一百	二四十	
統元退	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	四百四十二	九十九	一	一百	二四十	
乾道	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	二百六	五百五	一	一百	二四十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	五百	五百五	一	一百	二四十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	一百	二四十	

淳熙退	會元	益	胙	五七度	加	疾
十一千四百	二千四百	三百五十八	一百一	七	八十	三五十
乾道	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二千二百	五千四百	一	八十	五十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二百六	五百五	一	八十	五十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	八十	五十	
統元退	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	三百五十八	一百一	一	八十	五十	
乾道	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	二百六	五百五	一	八十	五十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	五百	五百五	一	八十	五十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	八十	五十	

淳熙退	會元	益	胙	五七度	加	疾
十一千四百	二千四百	三百五十八	一百一	七	八十	三五十
乾道	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二千二百	五千四百	一	八十	五十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	二百六	五百五	一	八十	五十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	八十	五十	
統元退	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	三百五十八	一百一	一	八十	五十	
乾道	益	胙	疾	加	疾	
一千四百	二百六	五百五	一	八十	五十	
淳熙退	益	胙	疾	加	疾	
十一千四百	五百	五百五	一	八十	五十	
會元	益	胙	疾	加	疾	
二千四百	三千三百	三千七百	一	八十	五十	

萬曆二十七年刊
 律志
 十四

淳熙退

二千 一千三百

益 二百六

胙 二千八

七上度 七十

加 六十

疾 四 四十

會元

二千四 一百一

益 二千八百

胙 一萬二千五

加 六十

疾 四 二十七

六日

統元退

二千 一千二百

益 一百七

胙 二千五百

七上度 七十

加 三十

疾 四

乾道

二千三百 七十三

益 八百

胙 一萬七百

加 三十

疾 四 八十

淳熙退

二千 一千三百

益 二百五

胙 二千一百

加 三十

疾 五 三十

會元

二千三百 七十六

益 二千九

胙 一萬四千四

加 三十

疾 五 九十

七日

統元退

二千 一千三百

初益 五十四

胙 三千六百

全上度 四十

初加 十末

疾 五 二十

乾道

二千三百 四十七

初益 二百七

胙 一萬三千

初加 十末

疾 五 一

淳熙退

二千 一千三百

初益 四十六

胙 二千三百

初加 十末

疾 五 九

會元

二千三百 四十九

初益 三百六

胙 一萬五千

初加 十末

疾 五 八

八日

統元退

二千 一千三百

損 七十

胙 二千七百

九上度 八十

減 十

疾 五 三十

乾道

二千三百 二十一

損 三百一

胙 一萬千

減 十

疾 五 二十

淳熙退

二千 一千三百

損 六十

胙 二千三百

減 十

疾 五 四十

會元

二千三百 二十九

損 五百二

胙 一萬五千九

減 十

疾 五 五十

九日

統元退

二千 一千三百

損 二

胙 二千六百

百上度 十

減 三十

疾 五 二十

乾道

二千三百 九十九

損 八百二

胙 一萬千四

減 三十

疾 五 二十

萬曆二十七年刊

卷之三

律曆志

五

淳熙退	會元	乾道	統元退
二千二百 四九十五	三千二百 九十二	二千二百 七十五	二千二百 三
損	損	損	損
二百七 十八	三百三 百	三百四 百五	三百一 十一
肫	肫	肫	肫
二千二百 四十九	五千五 千四百	萬六 百五	三千四 百六十八
頁	頁	頁	頁
五度	五度	五度	五度
四十	四十	六十	六十
疾	疾	疾	疾
五 三十	五 三十	四 七十	四 七十

淳熙退	會元	乾道	統元退
二千二百 四七十一	三千二百 六十八	二千二百 七十五	二千二百 三
損	損	損	損
二百七 十八	三百九 百七	三百四 百五	三百一 十一
肫	肫	肫	肫
三千七 百九十七	萬四 千九百	萬六 百五	三千四 百六十八
頁	頁	頁	頁
五度	五度	五度	五度
四十	四十	六十	六十
疾	疾	疾	疾
四 八十	四 八十	四 七十	四 七十

淳熙退	會元	乾道	統元退
二千二百 四十九	三千二百 四十八	二千二百 七十五	二千二百 三
損	損	損	損
三百 八十	三百五 百七	三百四 百五	三百一 十一
肫	肫	肫	肫
三千七 百九十三	萬二 千二百	三千七 百九	三千四 百六十八
頁	頁	頁	頁
五度	五度	五度	五度
四十	四十	六十	六十
疾	疾	疾	疾
四 八十	四 八十	四 七十	四 七十

淳熙退	會元	乾道	統元退
二千二百 四十六	三千二百 三十九	二千二百 七十五	二千二百 三
損	損	損	損
四百 六十	三百九 百七	三百三 百六	三百一 十一
肫	肫	肫	肫
三千四 百三十三	五千五 百二十三	三千三 百八十二	三千四 百六十八
頁	頁	頁	頁
五度	五度	五度	五度
四十	四十	六十	六十
疾	疾	疾	疾
三 三十	三 三十	三 三十	三 三十

淳熙退	會元	乾道	統元退
二千二百 四十五	三千二百 三十八	二千二百 七十五	二千二百 三
損	損	損	損
六百 三	三百七 百八	三百三 百六	三百一 十一
肫	肫	肫	肫
五千二 百六	五千二 百六	五千二 百六	五千二 百六
頁	頁	頁	頁
五度	五度	五度	五度
四十	四十	六十	六十
疾	疾	疾	疾
二 三十	二 三十	二 三十	二 三十

萬曆二十七年刊

淳熙退

一千二百一十四

損 五百一十八

朏 九百五十三

減 二百二十

疾 二二十

會元 二千二百二十七

損 三千四百七十三

朏 六千四百二十六

減 二百二十

疾 二二十

十四日

統元進

二千二百六

損 五百一十八

朏 五百三十一

百十度 三

初減 二百一十五

疾 一二十

乾道 三千二百九十八

初損 三千四百六十八

朏 二千四百六十八

初減 二百一十五

疾 一二十

淳熙進

二千二百四

初損 四百五十五

朏 四百五十五

初減 二百一十五

疾 一二十

會元 二千二百六

初損 二千九百五十九

朏 二千九百五十九

初減 二百一十五

疾 一二十

十五日

統元進

一千二百八

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

乾道 二千二百八

益 六百六十九

朏 五百五十九

加 二百一十九

遲 初二十

淳熙進

一千二百八

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

會元 二千二百九

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

十六日

統元進

一千二百九

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

乾道 二千二百九

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

淳熙進

一千二百九

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

會元 二千二百九

益 六百六十九

朏 五百五十九

百十度 九

加 二百一十九

遲 初二十

十七日

統元進

一千二百四十一

益 四百九十九

朏 二千四百一十八

百十度 九

加 九十九

遲 一七十

乾道 二千二百三十六

益 四百九十九

朏 二千四百一十八

百十度 九

加 九十九

遲 一七十

萬曆二十七年刊

淳熙進	二 二千三百	益	四百二 十六	胸	二千百 六十九	百五十五度	初加	九 十	遲	二 七十
會元	二千三百 二十八	益	二千八百 六十六	胸	七千八百 七十三		加	九 十	遲	二 七十
統元進	二千 一千二百	益	三百八 十六	胸	一千九百 二十七	百五十五度	加	七 十	遲	三 六十
乾道	二千二百 五十七	益	二千七百 九十六	胸	八千二 百八十		加	八	遲	三 六十
淳熙進	二千 一千二百	益	三百三 十三	胸	一千五百 九十五		加	八	遲	三 六十
會元	二千二百 五十七	益	二千三百 二十六	胸	一萬七百 二十九		加	八	遲	三 七十

十八日

淳熙進	二千 一千二百	益	二百六 十七	胸	二千三 百三十二	百五十五度	初加	五 十	遲	四 四十
會元	二千二百 七十八	益	一千七 百八	胸	一萬三千 五十五		加	五 十	遲	四 四十
統元進	二千 一千二百	益	一百四 十一	胸	二千五 百七十	百五十五度	加	七 十	遲	四 四十
乾道	二千三百 百三	益	七百六 十二	胸	一萬三千 百九十九		加	四 十	遲	五 八十
淳熙進	二千 一千三百	益	二百二 十七	胸	二千二 百六十四		加	三 十	遲	五 八十
會元	二千三 百三	益	九百八 十四	胸	一萬四千 百六十二		加	三 十	遲	五 八十

二十日

淳熙進	二千 一千二百	益	四百二 十六	胸	二千百 六十九	百五十五度	初加	八 十	遲	五 二十
會元	二千三百 二十八	益	二千八百 六十六	胸	七千八百 七十三		加	七 十	遲	五 二十
統元進	二千 一千二百	益	三百八 十六	胸	一千九百 二十七	百五十五度	加	八 十	遲	五 二十
乾道	二千二百 五十七	益	二千七百 九十六	胸	八千二 百八十		加	七 十	遲	五 二十
淳熙進	二千 一千二百	益	三百三 十三	胸	一千五百 九十五		加	七 十	遲	五 二十
會元	二千二百 五十七	益	二千三百 二十六	胸	一萬七百 二十九		加	七 十	遲	五 二十

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

皇極經世一

十一

淳熙進	二千三百	初益	二十九	胸	二千二百	三皇度	減	遲	五
會元	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五

二十一日

淳熙進	二千三百	初益	二十九	胸	二千二百	三皇度	減	遲	五
會元	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五

二十三日

淳熙進	二千三百	初益	二十九	胸	二千二百	三皇度	減	遲	五
會元	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五

二十四日

淳熙進	二千三百	初益	二十九	胸	二千二百	三皇度	減	遲	五
會元	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五

二十五日

淳熙進	二千三百	初益	二十九	胸	二千二百	三皇度	減	遲	五
會元	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五
乾道	二千三百	初益	未損五	胸	九十二	減	七	遲	五

萬曆二十七年

卷之三

律曆志

九

淳熙進	二千四百	損	三百九	胸	二千七百	三百五	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	二千六百	胸	萬五千	百七十九	減	九十	遲	空	

統元進	二千	損	五百六	胸	三千七百	八百八	減	九	遲	空	七
乾道	二千四百	損	二千四百	胸	六千九百	三百四	減	九	遲	空	七

淳熙進	二千	損	四百	胸	一千二	百千	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	三千二百	胸	八千八百	八十七	減	九	遲	空	七

統元進	二千	損	六百四	胸	二千二	十二	減	九	遲	空	七
乾道	二千四百	損	二千八	胸	四千四百	八十八	減	九	遲	空	七

淳熙進	二千四百	損	五百三	胸	八百四	十八	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	三千五百	胸	五千七	百二	減	九	遲	空	七

統元退	二千四百	損	三百七	胸	三百七	十七	減	九	遲	空	七
乾道	二千四百	損	二千六百	胸	二千六百	八十三	減	九	遲	空	七

淳熙退	二千四百	損	三百	胸	三百	十六	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	二千三百	胸	二千三百	一十三	減	九	遲	空	七

乾道	二千四百	損	二千六百	胸	二千六百	八十三	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	二千三百	胸	二千三百	一十三	減	九	遲	空	七

淳熙退	二千四百	損	三百	胸	三百	十六	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	二千三百	胸	二千三百	一十三	減	九	遲	空	七

乾道	二千四百	損	二千六百	胸	二千六百	八十三	減	九	遲	空	七
會元	二千四百	損	二千三百	胸	二千三百	一十三	減	九	遲	空	七

乾道又有七月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一千一十四日初
 數二萬二千三百一十九初約七十八末數六千六
 百八十一末約二十三十一日初數一萬九千九
 百九十八初約六十七末數一萬二千二百二十二
 末約三十七初約五十三
 三二二八日初數一萬六千六百三十七初約五十

萬曆二十七年刊

卷八

律曆志

九

五末數空末約空淳熙七月初數五十一末數六百
 二十初約八十九末約一千二十四日初數四千三
 百八十三末數一千二百五十七初約七十八末約
 二百二十二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三千三十三初
 數三千一百二十七初約五十五會元七月初數三
 萬四千三百九十九末數四千三百一十
 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二十一二十二日初數二萬
 五千七百七十二初約六十七末數一萬二千九百
 一二十九末數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
 交如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朔次夜半平行月定弦望
 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
 步畧漏

二至限一百八十二六十三分乾道分同秒一十
八淳熙會元同

象限九十一三十一分三曆同秒九

消息法一萬二千二百十一

辰法五百七十七半計八刻二百三十一分

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

冬至岳臺晷一丈二尺八寸三分

夏至岳臺晷一尺五寸六分

冬至後初限夏至後末限六十二日

空分

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夜漏晝夜刻及日

出入辰刻更籌辰刻昏明度六五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六千三百四十四淳熙交實一十五萬三千四百七十六秒九千五百四十六

會元交率一百五萬三千一百一十二秒二千一百四十一

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九千五百四十二會元餘八千二百一十三秒二千一百四十一

交中日一十三餘四十二百秒三千二百二十八半

道乾

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二千五百四十三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六十五十七會元餘一萬二千三百二十秒七千八百六十八

後限一日餘一千一百十三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一千四百五十一乾道餘一千四百九十九秒七千二百三十四

望策十四日餘五千二百三秒五十九乾道餘二萬二千八百八十九會元餘二萬九千六百三十七

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分十四

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

半淳熙同會元秒四十二

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一萬二千八百

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
淳熙三千一百四十
會元二萬五千

百五

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

推天正十一月加時八交汎日末次朔及望入交汎日

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分

會元分八十八秒四十六乾道周差一百萬八千八百六十七

歲差六十七秒九十八乾道周差一百萬八千八百六十七

千七百四十一秒六十五
 伏見度一十三
 乾道曆率一千九百九十五萬七千二百四十九秒九
 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
 百八十三分六十三秒二十四淳熙同會元九秒八千
 六乾道曆策度一十五分二十二秒八十五淳熙同會元九秒九十一

段目 常日 限度 初行率

晨伏

十六日	三度	二度	統元分
闕	闕	闕	乾道分
闕	闕	闕	淳熙分
闕	闕	闕	會元分

晨疾

統元	七度	五度	分二十二
乾道	六度	四度	分
淳熙	度	度	分
會元	度	度	分

萬曆二十七年刊

晨疾

晨遲

晨留

晨退

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

二十一

統元 三十
七月

六度 六十
六

五度 空

三十

乾道 二十
九月

五度 五十
八

四度 二十
四

二十六
六十七

淳熙 十九
九月

五度 五十
九

四度 二十
四

二十七
七十

會元 三十
日

五度 八十
三

四度 四十
四

三十三

統元 三十
七月

三度

二度 六十

二十五

乾道 二十
七月

四度

三度 八十

二十七
八十

淳熙 二十
八月

四度

三度 三十

二十七
九十

會元 二十
八月

四度

三度 八十

二十八

統元 二十
五日

空

空

空

乾道 二十
四月

空

空

空

淳熙 二十
二月

空

空

空

會元 二十
二月

空

空

空

統元 四十
六月

五度 二十
六

空 三十
一

空

乾道 四十
六月

四度 四十
四

空 三十
五

空

淳熙 四十
六月

四度 四十
一

空 四十
一

空

會元 四十
六月

四度 九十
二

空 三十
十

空

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

二十一

夕退

夕留

夕遲

夕次疾

統元	四十六	五度	三十	二十六
<small>六十</small>	<small>一十六</small>	<small>六十</small>	<small>一</small>	<small>六十</small>

乾道	六十九	空	二十	一十五
<small>六十</small>	<small>三十九</small>	<small>四</small>	<small>五</small>	<small>九</small>

淳熙	六十九	空	四十	一十五
<small>六十</small>	<small>二十九</small>	<small>一</small>	<small>半</small>	<small>四十</small>

會元	六十九	四度	十三	一十六
<small>四十</small>	<small>二十三</small>	<small>九十九</small>	<small>半</small>	<small>六十</small>

統元	空	空	空	空
<small>五十</small>				

乾道	空	空	空	空
<small>四十</small>				

淳熙	空	空	空	空
<small>二十</small>				

會元	空	空	空	空
<small>二十</small>				

統元	三十四	二度	十六	十五
<small>七十</small>	<small>六</small>	<small>六十</small>	<small>十</small>	<small>六十</small>

乾道	二十	一度	二十	十五
<small>五十</small>	<small>六</small>	<small>六十</small>	<small>十</small>	<small>六十</small>

淳熙	二十	四度	二十	十五
<small>八十</small>	<small>八</small>	<small>六十</small>	<small>十</small>	<small>六十</small>

會元	二十	一度	二十	十五
<small>五十</small>	<small>五</small>	<small>六十</small>	<small>十</small>	<small>六十</small>

統元	三十四	六度	空	空
<small>七十</small>	<small>六</small>	<small>六十</small>	<small>五</small>	<small>六十</small>

乾道	三十四	六度	空	空
<small>七十</small>	<small>六</small>	<small>六十</small>	<small>五</small>	<small>六十</small>

淳熙	空	空	空	空

會元	空	空	空	空

萬曆二十七年刊

天長縣志

卷之三

三十七

卷之三

律曆志

三十七

夕疾

統元 三十日

七度 九十

五度 九十

二十

乾道 二十七日

五度 五十八

四度 二十

十七 八十

淳熙 二十九日

五度 五十九

四度 二十

十七 九十

會元 三十日

五度 八十五

四度 四十

十八

夕伏

統元 十六日

三度 八十

二度 九十

十三

乾道 十六日

三度 七十

二度 八十

十二 四

淳熙 十七日

三度 七十

二度 八十

十二

會元 十七日

三度 七十

二度 八十

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

盈空

益 二百七十八

縮空

乾道益 一百五十九

盈空

益 二百

縮空

淳熙益 一百五十一

盈空

益 二百七十二

縮空

會元益 一百五十五

初

益 七十五

初

統元益 一百三十五

盈 四十五

益 一百六十一

縮 七十八

乾道益 一百三十二

盈 五十九

益 一百八十一

縮 二十二

萬曆二十七年刊

天史家八三

世系志

三十八

二

淳熙益	二百三十五	盈	一度一	益	一百五十六	縮	一度一
會元益	一百三十七	盈	一度一	益	一百五十八	縮	一度一

三

統元益	一百一十四	盈	二度一	益	一百四十四	縮	三度一
乾道益	一百二十	盈	三度一	益	一百三十三	縮	三度一
淳熙益	二百一十四	盈	二度一	益	二百一十五	縮	三度一
會元益	二百一十六	盈	二度一	益	二百一十五	縮	三度一

四

統元益	八十	盈	三度一	益	一百一十一	縮	四度一
乾道益	九十	盈	四度一	益	一百一十八	縮	二度一
淳熙益	八十	盈	四度一	益	二百一	縮	四度一
會元益	九十	盈	四度一	益	二百一	縮	四度一

五

統元益	五十	盈	四度一	益	七十	縮	五度一
乾道益	六十	盈	五度一	益	七十	縮	五度一
淳熙益	五十	盈	四度一	益	六十	縮	五度一
會元益	三十	盈	四度一	益	九十	縮	五度一

統元益	九十	盈	五度一	益	二十	縮	六度一
乾道益	二十	盈	五度一	益	二十	縮	六度一

皇曆一十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

二十九

六

厚熙益	盈	益	縮
十一	度五十四	度二十	度六十三
會元益	盈	益	縮
二十	度五十五	度二十	度六十四

統元損	盈	損	縮
三十	度五十五	度十	度六十八

乾道損	盈	損	縮
二十	度五十九	度二十	度七十五

淳熙損	盈	損	縮
二十	度五十六	度二十	度六十五

會元損	盈	損	縮
二十	度五十二	度二十	度六十六

七

統元損	盈	損	縮
五十	度五十六	度五十	度六十七

乾道損	盈	損	縮
二十	度五十四	度二十	度七十二

淳熙損	盈	損	縮
二十	度五十四	度二十	度六十四

會元損	盈	損	縮
五十	度五十五	度二十	度六十六

八

統元損	盈	損	縮
八十	度四十五	度二十	度六十二

乾道損	盈	損	縮
九十	度五十一	度二十	度六十五

淳熙損	盈	損	縮
八十	度四十八	度二十	度五十五

會元損	盈	損	縮
九十	度四十九	度二十	度五十七

九

統元損	盈	損	縮
一百	度二十九	度二十	度五十二

乾道損	盈	損	縮
一百	度四十二	度二十	度五十六

萬曆二十七年刊
建康縣志
卷之三

淳熙損	二百四	盈	四空	損	二百三	縮	四六
會元損	二百六	盈	四三	損	二百三	縮	四六

統元損	二百三	盈	二六	損	二百七	縮	三六
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

乾道損	二百四	盈	三一	損	二百八	縮	三八
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

淳熙損	二百三	盈	二八	損	二百五	縮	三二
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

會元損	二百三	盈	二八	損	二百五	縮	三三
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

十一

統元損	二百三	盈	一三	損	二百九	縮	一九
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

乾道損	二百五	盈	一五	損	二百	縮	一九
-----	-----	---	----	---	----	---	----

淳熙損	二百五	盈	一五	損	二百七	縮	一七
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

會元損	二百五	盈	一五	損	二百七	縮	一七
-----	-----	---	----	---	-----	---	----

火星終率五百四十萬四千八百四十六秒三十九道乾

二千三百三十九萬一千九百八十八秒一十八淳熙周實

四百三十九萬八千八百一十九秒六千五百五會元同率三千

六十八萬三千二百六十八秒八十七

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

會元七百七十九約分九十一秒九十四

歲差六千七秒九乾道周差一百四十八萬二千七百

十秒七

十五

伏見度十九元二曆同會

元二十

萬曆二十七年刊

乾道曆率一千九十五萬七千四百二十九秒二十一淳熙二百五萬九千九百八十九秒九十九會元一千四百一百一十二萬五千四百五十五秒四十七乾道曆中會元秒八十六乾道曆策度一十五分二十一秒八十八淳熙同會元秒九十

段日 常日 常度 限度 初行率

晨伏

統元	乾道	淳熙	會元
六十 七日	六十 七日	六十 七日	六十 九日
四十八度	四十八度	四十八度	四十九度
四十五度	四十五度	四十五度	四十六度
七十一	七十二	七十二	七十一

晨疾初

統元	乾道	淳熙	會元
六十 五日	五十 九日	六十 六日	五十 八日
四十六度	四十七度	四十三度	四十八度
四十三度	三十九度	四十七度	三十八度
六十三	七十一	七十二	四十三

晨疾末

統元	乾道	淳熙	會元
四十 八日	五十 七日	六十 一日	五十 五日
三十三度	三十九度	四十二度	三十八度
三十一度	三十七度	三十九度	三十五度
七十	七十二	七十二	七十

晨次疾初

萬曆二十七年刊

晨次疾末

晨遲初

會元	淳熙	乾道	統元
一月十五日	八月十四日	八月十五日	八月十四日
三十四度	三十一度	三十四度	三十一度
七十一	九十一	九十一	九十一
三十三度	二十九度	二十二度	二十度
二十一	九十七	九十七	二十
六十九	六十八	六十六	六十八
		七	

晨遲末

晨留

會元	淳熙	乾道	統元
四月十一日	三月三十日	九月三十日	四月十一日
二十八度	二十五度	二十七度	二十九度
八十八	五十四	九十七	九十七
二十七度	二十四度	二十六度	十八度
六十二	四十九	九十七	八十八
五十六	五十三	五十四	五十七
		七	

會元	淳熙	乾道	統元
三月三十日	三月三十日	九月二十日	二月二十日
六度	六度	五度	七度
九	七	七十	二十
五度	五度	五度	六度
七十	九十	二十	八十
三十八	二十八	三十七	四十一
		七	

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

晨退

夕退

統元	乾道	淳熙	會元
二十日	二十日	二十日	七日
空	空	空	空
空	空	空	空

統元	乾道	淳熙	會元
二十日	二十日	二十日	二十日
九十六	九十六	九十六	九十六
八度	八度	八度	八度
六十七	六十七	六十七	六十七
三度	四度	三度	四度
六十八	六十八	六十八	六十八
空	空	空	空

夕留

夕遲初

統元	乾道	淳熙	會元
二十日	二十日	二十日	三十日
六十六	九十六	七十一	四十一
八度	八度	八度	八度
十七	六十七	七十一	七十一
三度	四度	三度	四度
六十七	六十七	六十七	六十七
四十一	四十一	四十一	四十一

統元	乾道	淳熙	會元
二十日	二十日	二十日	二十日
空	空	空	空
空	空	空	空

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

卷八十三

三十三

夕遲末

統元 二十 二日	乾道 二十 二日	淳熙 二十 二日	會元 二十 二日
七度 二十	五度 十七	六度 二十	六度 九十
六度 三十八	五度 三十	五度 九十	五度 七十
空	空	空	空

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 十二	二十七度 八十八	二十八度 五十六	二十七度 八十八
二十七度 八十八	二十六度 七十九	二十六度 九十	二十六度 六十一
五十七	五十五 七十八	五十五	五十五

夕次疾末

統元 四十 八日	乾道 五十 五日	淳熙 四十 八日	會元 五十 一日
三十一度 九	三十四度 三十三	三十一度 六十八	三十四度 七十一
三十度 四十二	二十九度 九十一	二十九度 九十	三十一度 七十一
六十四	六十三 六十七	六十四	六十五

夕疾

萬曆二十七年刊

卷之三

曆志

三十五

夕疾末

夕疾

統元	乾道	淳熙	會元
四十四日	五十七日	六十一日	五十一日
三十二度	三十九度	四十二度	三十八度
二十	四十	九	二十
三十五度	三十七度	三十九度	三十五度
五十一	五十一	七十	九十
六十八	六十八	六十八	六十九
七	七		

統元	乾道	淳熙	會元
六十五日	五十九日	六十一日	五十八日
四十六度	四十二度	四十三度	四十度
三	七十	二十	八十
四十二度	三十九度	四十度	三十九度
六十	四十	九十	四十
七十	七十一	七十一	七十
	七		

統元	乾道	淳熙	會元
七十一日	六十七日	六十七日	六十九日
四十八度	四十八度	四十八度	四十九度
四十五度	四十五度	四十五度	四十六度
七十	七十一	七十一	七十

火星盈縮曆

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

初

統元	乾道	淳熙
二千一百	二千一百	二千一百
盈空	盈空	初
益	益	益
四十	四十	四十
縮空	縮空	初

萬曆二十七年刊

天學

曆法

卷之六

會元益 一千二百

初

益 五百

初

統元益 八百七

十二度 十三

益 四百一

四度 十

乾道益 七百八

十一度 四十五

益 四百五

四度 十八

淳熙益 七百

十度 五

益 四百三

四度 十八

會元益 七百八

二十度 二十

益 四百七

五度 四

統元益 四百一

二十度 二

益 四百五

八度 三十

乾道益 四百五

十九度 十三

益 四百二

九度 三十

淳熙益 四百五

十九度 十二

益 四百二

九度 三十

會元益 四百五

十九度 二十

益 四百二

九度 三十

三

統元益 二百四

二十四度 七

益 四百六

十二度 四十

乾道益 二百四

二十三度 八

益 三百七

十三度 六十

淳熙益 二百四

二十三度 八

益 三百七

十三度 六十

會元益 二百四

二十三度 九

益 三百七

十四度 三十

四

統元損 二十

二十五度 六十

益 四百

十七度 四十

乾道損 五十

二十五度 六十

益 五百

十七度 四十

淳熙損 五十

二十五度 六十

益 三百

十七度 四十

五

會元損 五十

三五度 六十

益 三十一

二七度 七十

統元損 一百五十六

二五度 三十

益 三百四

二主度 四十

乾道 一百六十

二西度 七十

益 三百四十八

二主度 六十

淳熙損 二百六十

二西度 七十

益 二百四十八

二主度 六十

會元損 二百五十

二西度 七十

益 二百三十六

二主度 八十

六

統元損 二百九十五

二二度 九十

益 二百五十二

二西度 五十

乾道 二百四十八

二二度 九十

益 二百六十二

二主度 十一

淳熙損 二百四十八

二三度 七十

益 二百六十二

二主度 十一

會元損 二百三十六

二三度 七十

益 二百五十二

二主度 三十

七

統元損 三百八十

二二度 九十

益 二百六十二

二六度 五

乾道 三百二十

二二度 九十

益 二百六十二

二四度 七

淳熙 三百二十

二二度 九十

益 二百六十二

二四度 七

會元損 二百二十一

二二度 九十

益 二百六十二

二四度 七

八

統元損 四百五十六

二七度 二十

損 一百五十二

二六度 二十

乾道 三百七十九

二七度 二十

損 一百四十四

二五度 二十

淳熙損 三百七十九

二七度 二十

損 一百四十四

二五度 二十

九

會元損 三百七十四

二十七度 七十

損 二百四十七

三十五度 二十

統元損 四百四十四

三十一度 五十

損 四百三十六

三十四度 七十

乾道 四百二十五

三十三度 六十

損 四百十二

三十三度 八十

淳熙損 四百二十五

三十三度 六十

損 四百十二

三十三度 八十

會元損 四百三十八

三十四度 一

損 四百五十六

三十三度 七十

十

統元損 四百二十八

八度 十

損 八百八十六

二十度 四十

乾道 四百五十八

九度 三十

損 七百八十九

十九度 三十

淳熙損 四百四十八

九度 二十

損 七百八十八

十九度 三十

會元損 四百九十九

九度 七

損 七百八十六

十九度 三十

十一

統元損 三百九十一

三度 九

損 一千一百五十七

十度 五十

乾道 四百八十八

四度 八

損 一千一百四十五

十一度 四十

淳熙損 四百八十

四度 八

損 一千一百五十一

十一度 五十

會元損 五百四十四

五度 四

損 一千一百三十七

十一度 五十

上星終率二百六十二萬九千四百三十三 乾道

四萬一千七百四十六秒一十五 淳熙周實

三萬二千四百二十八秒六 會元周率

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

萬曆二十七年刊

卷之三

律曆志

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

乾道曆率一千六十八萬七千三百五十一秒七十
四淳熙一千四百一十三萬五千四百五十五秒一
十七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

辰伏

辰疾

辰伏

辰疾

辰伏

辰伏

辰疾

辰伏

辰疾

辰伏

統元

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

乾道

淳熙

會元

統元

乾道

晨次疾

統元

乾道

二度

二度

十一

乾道

二度

二度

一度

十二

萬曆二十七年刊

宋史卷之三

律曆志

卷之九

晨遲

淳熙	會元	二度	一度	三十一
八日	二十	六十	六十	四十
八日	二十	六十	六十	四十

晨留

統元	乾道	淳熙	會元	二度	一度	空	八
二十	二十	二十	二十	十五	三十	九	二十
八日	八日	七日	五日	十五	三十	九	二十
空	空	空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空	空	空

晨退

統元	乾道	淳熙	會元	三度	二度	空	空
五十	五十	五十	五十	二十	十五	二十	二十
五日	五日	五日	五日	二十	十五	二十	二十
空	空	空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空	空	空

夕退

統元	乾道	三度	二度	空	空
五十	五十	十五	十五	二十	二十
五日	五日	十五	十五	二十	二十
空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

卷八十三

史記卷八十三 卷八十四

夕留

會元 日五十 二十九 二十九	淳熙 日五十 二十九	統元 日三十 三十	乾道 日三十 三十	淳熙 日五十 三十	會元 日三十 三十
三度 五十五 五十九	三度 五十五 五十九	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空

夕遲

統元 日二十 二十	乾道 日二十 二十	會元 日二十 二十	淳熙 日二十 二十	會元 日二十 二十	淳熙 日二十 二十
一度 二十五 二十五	一度 二十五 二十五	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空

夕次疾

統元 日二十 二十	乾道 日二十 二十	淳熙 日二十 二十	會元 日二十 二十	統元 日二十 二十	乾道 日二十 二十	淳熙 日二十 二十	會元 日二十 二十
二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五	二度 六十五 六十五
一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五	一度 六十五 六十五
空	空	空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空	空	空

夕疾

統元 日二十 二十	乾道 日二十 二十	會元 日二十 二十	淳熙 日二十 二十	統元 日二十 二十	乾道 日二十 二十
三度 八十 八十	三度 八十 八十	六度 八十 八十	二度 八十 八十	三度 八十 八十	三度 八十 八十
二度 八十 八十	二度 八十 八十	一度 八十 八十	二度 八十 八十	二度 八十 八十	二度 八十 八十
空	空	空	空	空	空
空	空	空	空	空	空

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

建寧志

四十二

夕伏	淳熙九日	會元三十日
盈積度	三度六	三度五
損益率	二度九	二度二
縮積度	三十一	三十一

統元九日	乾道九日	淳熙九日	會元二十日
盈積度	二度八	二度五	二度七
損益率	一度四	一度五	一度七
縮積度	十三	十三	十三

土星盈縮曆	統元九日	乾道九日	淳熙九日	會元二十日
盈積度	盈空	盈空	盈空	盈空
損益率	益十一	益十五	益十三	益十七
縮積度	空	空	初	初

統元九日	乾道九日	淳熙九日	會元二十日
盈積度	盈空	盈空	盈空
損益率	益十一	益十五	益十三
縮積度	空	空	初

統元九日	乾道九日	淳熙九日	會元二十日
盈積度	盈空	盈空	盈空
損益率	益十一	益十五	益十三
縮積度	空	空	初

統元九日	乾道九日	淳熙九日	會元二十日
盈積度	盈空	盈空	盈空
損益率	益十一	益十五	益十三
縮積度	空	空	初

統元九日	乾道九日	淳熙九日	會元二十日
盈積度	盈空	盈空	盈空
損益率	益十一	益十五	益十三
縮積度	空	空	初

萬曆二十七年刊
律曆志
四十三

三

會元益 二百三 十六	淳熙益 二百 十九	乾道益 二百 十九	統元益 二百 十三	會元益 二百 十七	淳熙益 二百 十三	乾道益 二百 十三	統元益 二百 六
五度 四 十七	五度 二 十五	五度 二 十五	五度 八	三度 八 十	三度 七 十	三度 七 十	三度 六 十
益 九 十六	益 二 百	益 二 百 十九	益 八 十	益 二 百 十八	益 二 百 十八	益 二 百 十三	益 二 百 九
三度 八 十六	四度 四 十	五度 二 十五	三度 七 十	二度 八 十	三度 二 十	三度 七 十	二度 七 十

四

會元益 九 十六	淳熙益 七 十	乾道益 七 十	統元益 七 十	會元益 九 十六	淳熙益 七 十	乾道益 七 十	統元益 七 十
六度 八 十	六度 四 十	六度 四 十	六度 一 十	六度 八 十	六度 四 十	六度 四 十	六度 一 十
益 九 十六	益 六 十	益 七 十	益 六 十	益 九 十六	益 六 十	益 七 十	益 六 十
六度 八 十	五度 四 十	六度 四 十	四度 七 十	六度 八 十	五度 四 十	六度 四 十	四度 七 十

五

會元益 三 十	淳熙益 二 十	乾道益 二 十	統元益 二 十	會元益 三 十	淳熙益 二 十	乾道益 二 十	統元益 二 十
七度 七 十	七度 二 十	七度 二 十	六度 八 十	七度 七 十	七度 二 十	七度 二 十	六度 八 十
益 二 十	益 三 十	益 八 十	益 六 十	益 二 十	益 三 十	益 八 十	益 六 十
五度 四 十	六度 五	七度 二 十	五度 四 十	五度 四 十	六度 五	七度 二 十	五度 四 十

六

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

建曆志

四三

七

統元損 三十三	乾道損 三十八	淳熙損 三十八	會元損 三十四
七度 九	七度 十五	七度 十五	八度 九
損 六	損 八	損 三	損 五
五度 六十	七度 十五	六度 二十	五度 七十

八

統元損 一百一	乾道損 一百一十九	淳熙損 一百一十九	會元損 一百一十六
六度 四	六度 四	六度 四	六度 二十
損 八	損 九	損 一百	損 六
四度 七十	六度 四十	五度 四十	四度 八十

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	五度 二十	五度 二十	五度 四十
損 十九	損 十五	損 十八	損 十八
三度 七十	五度 二十	四度 四十	二度 八十

十

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

四十四

十一

會元損	淳熙損	乾道損	統元損
一百九十四	一百九十五	一百九十五	一百八十八
一度	一度	一度	一度
九十四	九十五	九十五	八十八
損	損	損	損
一百三十一	一百六十三	一百九十五	一百三十二
一度	一度	一度	一度
七	三	五	二
二十	六十	九十	三十

金星終率四百四萬六千四百九十六秒三十三

七百五十一萬六千八百七十一
 九萬三千一百七十九
 九萬七千三百三十七
 終日五百八十三約分九十一

十四會元分九
 十秒二十八
 乾道分八十九秒五十一
 淳熙分同乾道秒五十一

段目 常日 常度 限度 初行率
 夕伏

會元	淳熙	乾道	統元
三十九日	三十九日	三十九日	三十九日
四十九度	五十度	五十度	四十九度
二十	空	空	五
四十七度	四十八度	四十八度	四十七度
八	空	五	五
二百二十六	二百二十七	二百二十六	五十二
		九十九	一百二十七

萬曆二十七年刊
 史記卷八十三
 律曆志
 四十一

夕疾初

統元	乾道	淳熙	會元
八日五十	五日五十	一日五十	二日五十
七十三度	六十二度	六十四度	六十四度
七十度	六十度	六十一度	六十一度
一百五十二	一百一十	一百二十六	一百三十五

夕疾末

統元	乾道	淳熙	會元
四日四十	八日四十	一日五十	八日四十
四十九度	五十九度	六十二度	五十九度
四十七度	五十七度	六十度	五十六度
一百二十五	一百一十七	一百一十五	一百二十四

夕次疾末

統元	乾道	淳熙	會元
四日四十	四日四十	四日四十	三日四十
四十八度	五十一度	四十八度	五十一度
四十六度	五十度	四十六度	四十九度
一百二十三	一百一十六	一百一十二	一百二十三

夕次疾初

統元	乾道	淳熙	會元
四日四十	八日三十	四日四十	七日三十
四十四度	四十二度	四十四度	四十四度
四十三度	三十九度	四十二度	三十九度
一百一十七	一百一十九	一百一十五	一百一十八

萬曆二十七年刊

家史卷八十三

律曆志

四十六

夕遲初

統元 二十一日

二十七度 六十分

二十六度 五十分

一百

乾道 三十日

二十八度

二十九度 二十

一百一

淳熙 二十日

二十度

二十九度 二十

一百一

會元 三十日

二十五度 八十分

二十四度 七十分

一百三

夕遲末

統元 二十日

八度 八十分

七度 九十分

七十一

乾道 二十日

八度 六十分

八度 五十分

空 七十分

淳熙 二十日

二十度 三十分

九度 九十分

七十三

會元 二十日

八度 九十分

八度 六十分

六十九

夕留

統元 二十日

空

空

空

乾道 二十日

空

空

空

淳熙 二十日

空

空

空

會元 二十日

空

空

空

夕退

統元 九日

五十四度 三十分

十一度 五十分

空

乾道 九日

三度 五十分

空 四十分

空

淳熙 九日

三度 七十分

一度 八十分

空

會元 二十日

四度 五十分

一度 七十分

空

伏合退

晨退

晨留

晨遲初

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

四

五

統元
日六

乾道
日六

淳熙
日六

會元
日五

四度
十五

四度
十五

四度
十五

四度
二十

一度
六十

空
五十

三度
空

三度
四十

一六
十

空
六十

空
空

六十九

統元
日九

乾道
日九

淳熙
日九

會元
日十

九十五

四十四

四十四

七十八

四度
二十

三度
五十

三度
七十

四度
十五

一度
五十

空
四十

一度
八十

一度

十五

七十八

七十八

七十七

六十二

空
六十

六十九

六十九

統元
日七

乾道
日七

淳熙
日七

會元
日七

空

空

空

空

空

空

統元
日二十

乾道
日二十

淳熙
日二十

會元
日二十

八度
三十

八度
四十

八度
三十

八度
九十

七度
九十

八度
五十

九度
九十

八度
六十

空

空

空

空

晨遲末

統元	三十日	二十七度	二十六度	二十六度	七十一
乾道	三十日	二十六度	二十五度	空	七十一
淳熙	三十日	二十度	二十九度	七十三	
會元	三十日	二十五度	二十四度	六十九	

晨次疾初

統元	四十日	四十四度	四十二度	四十一度	一百
乾道	三十日	四十一度	三十九度	一度	八十五
淳熙	四十日	四十四度	四十一度	一百	
會元	三十日	四十度	三十九度	一百	

晨次疾末

統元	五十日	七十三度	七十度	七十度	二百三十五
乾道	五十日	六十二度	六十度	一度	二十七
淳熙	五十日	六十四度	六十二度	一百三十五	
會元	五十日	六十四度	六十二度	一百三十四	

晨疾初

統元	四十日	四十九度	四十七度	四十七度	一百三十一
乾道	四十日	五十九度	五十七度	一度	六十
淳熙	五十日	六十二度	六十度	一度	六十
會元	四十日	五十九度	五十六度	一百三十三	

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

卷九

晨疾末

統元_{五十八日}

七十三度_五

七十度_{二十}

一百二十五

乾道_{三十日}

六十二度_{七十}

六十度_{八十}

一度_{二十七}

淳熙_{五十一日}

六十四度_空

空度_{四十}

一百二十五

會元_{五十二日}

六十四度_七

空二度_{一十}

一百二十四

晨伏

統元_{三十日}

四十九度_五

四十七度_{二十}

一百二十六

乾道_{三十日}

五十度

四十八度_五

一度_{二十一}

淳熙_{三十日}

五十度_空

四十八度_空

一百二十六

會元_{三十日}

四十九度_{二十}

四十七度_{二十}

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_{十五}

空

益_{十五}

空

乾道益_{十五}

空

益_{十五}

空

淳熙益_{二十}

初

益_{三十}

初

會元益_{三十}

初

益_{九十}

初

一

統元益_{四十}

空_五

益_{四十}

空_五

乾道益_{四十}

空_三

益_{四十}

空_三

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

五十一

淳熙益 _{七十}	空 _{五^十}	益 _{四十}	空 _{三^五}
會元益 _{四十}	空 _{三^五}	益 _{三十}	空 _{九^{二十}}

統元益 _{三十}	空 _{五^九}	益 _{三十}	空 _{五^九}
乾道益 _{四十}	一度 _一	益 _{四十}	一度 _一

淳熙益 _{四十}	一度 _空	益 _{四十}	一度 _空
會元益 _{四十}	一度 _一	益 _{三十}	一度 _{五^七}

統元益 _{二十}	一度 _{三^十}	益 _{二十}	一度 _{三^十}
乾道益 _{三十}	一度 _{二^四}	益 _{三十}	一度 _{二^四}

淳熙益 _{三十}	一度 _{四^十}	益 _{三十}	一度 _{四^十}
會元益 _{二十}	一度 _{二^四}	益 _{二十}	一度 _{二^四}

統元益 _{二十}	一度 _{三^六}	益 _{二十}	一度 _{三^六}
乾道益 _{二十}	一度 _{四^七}	益 _{二十}	一度 _{四^七}

淳熙益 _{二十}	一度 _{二^七}	益 _{二十}	一度 _{二^七}
會元益 _{二十}	一度 _{四^七}	益 _{六十}	一度 _{三^十}

統元益 _六	一度 _{四^八}	益 _六	一度 _{四^八}
乾道益 _八	一度 _{五^九}	益 _八	一度 _{五^九}

統元益 _六	一度 _{四^八}	益 _六	一度 _{四^八}
乾道益 _八	一度 _{五^九}	益 _八	一度 _{五^九}

萬曆二十七年刊 宋史卷八十三 律曆志 五十二

六

淳熙益 _七	一度 _{九十}	益 _七	一度 _{九十}
會元益 _八	一度 _{九十}	益 _五	一度 _{四十}

統元損 _六	一度 _{九十}	損 _六	一度 _{九十}
------------------	------------------	----------------	------------------

乾道損 _八	二度 _三	損 _八	二度 _三
------------------	-----------------	----------------	-----------------

淳熙損 _七	一度 _空	損 _七	二度 _空
------------------	-----------------	----------------	-----------------

會元損 _八	一度 _三	損 _五	一度 _{五十}
------------------	-----------------	----------------	------------------

七

統元損 _{七十}	一度 _{八十}	損 _{二十}	一度 _{八十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

乾道損 _{二十}	一度 _{九十}	損 _{二十}	一度 _{九十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

淳熙損 _{二十}	一度 _{九十}	損 _{二十}	一度 _三
-------------------	------------------	-----------------	-----------------

會元損 _{二十}	一度 _{九十}	損 _{六十}	一度 _{四十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

八

統元損 _{三十}	一度 _{六十}	損 _{二十}	一度 _{六十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

乾道損 _{三十}	一度 _{七十}	損 _{三十}	一度 _{七十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

淳熙損 _{三十}	一度 _{七十}	損 _{三十}	一度 _{七十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

會元損 _{三十}	一度 _{七十}	損 _{四十}	一度 _{三十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

九

統元損 _{三十}	一度 _{三十}	損 _{三十}	一度 _{二十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

乾道損 _{四十}	一度 _{四十}	損 _{四十}	一度 _{四十}
-------------------	------------------	-----------------	------------------

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

五十三

十

淳熙損 _{四十}	一度 _{四十}	損 _{四十}	二度 _{四十}
會元損 _{四十}	一度 _{四十}	損 _{三十}	一度 _六

統元損 _{四十}	空 _{九十}	損 _{四十}	空 _{九十}
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

乾道損 _{四十}	一度 _一	損 _{四十}	一度 _一
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

淳熙損 _{四十}	一度 _空	損 _{四十}	一度 _空
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

會元損 _{四十}	一度 _一	損 _{三十}	空 _{七十}
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

十一

統元損 _{五十}	空 _{五十}	損 _{五十}	空 _{五十}
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

乾道損 _{五十}	空 _{五十}	損 _{五十}	空
-------------------	-----------------	-----------------	---

淳熙損 _{五十}	空 _{五十}	損 _{五十}	空 _{五十}
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

會元損 _{五十}	空 _{五十}	損 _{五十}	空 _{三十}
-------------------	-----------------	-----------------	-----------------

水星終率八十萬三千四百八十八秒八十三乾道三萬三千四百八十三 淳熙三萬三千四百八十三 會元三萬三千四百八十三

二百八十四秒淳熙周實六十五萬三千三百四十四 會元周率四百四十八萬四千四百四十三

十三秒三

終日一百一十五約分八十八乾道分八十七秒六十 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

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

五十三

乾道曆率一千九十五萬八千秒九十六淳熙二百
 六萬一千一百一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	乾道	淳熙	會元
六十	六十	五十	七十
三十度	三十度	三十度	五十二度
五	五	空	二十
二十五度	二十五度	三十三度	二十七度
九十	六十	十	九十
一度	二度	一百五	二百
九	二	十三	

夕疾

統元	乾道	淳熙	會元
十四	五十	五十	四十
三十一度	三十一度	三十一度	二十九度
八十	三十	八十	八十
二十九度	二十九度	二十九度	二十九度
二十	六十	八十	六十
一度	一度	一百八十四	一百八十六
八	九	十一	

夕遲

統元	乾道	淳熙	會元
四十	四十	五十	二十
三十一度	三十一度	三十一度	二十九度
八十	八十	七十	八十
二十九度	二十九度	二十九度	二十九度
九十	七十	六十	五十
一度	一度	一百四	
四	一	十五	

夕留

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

曆法

五十五

夕退

會元	淳熙	乾道	統元
日二	日二	日二	日一
空	空	空	空
空	空	空	空
空	空	空	空

再合退

會元	淳熙	乾道	統元
日十	日十	日十	日十
九十四	九十三	九十三	九十四
八度	八度	八度	八度
六	六	六	六
九半	九半	九半	九半
一度	二度	二度	二度
五	九	九	九
八十	八十	八十	八十
空	空	空	空

晨留

會元	淳熙	乾道	統元
日十	日十	日十	日十
九十四	九十三	九十三	九十四
八度	八度	八度	八度
六	六	六	六
九半	九半	九半	九半
一度	二度	二度	二度
五	九	九	九
八十	八十	八十	八十
空	空	空	空

晨遲

會元	淳熙	乾道	統元
日二	日二	日二	日三
空	空	空	空
空	空	空	空
空	空	空	空

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律曆志

五十五

晨疾

晨伏

統元 _{十四日}	乾道 _{二十日}	淳熙 _{二十日}	會元 _{二十日}
王 _九 度 _八	王 _一 度 _十	王 _七 度 _十	王 _八 度 _十
十 _九 度 _八	十 _七 度 _十	王 _六 度 _十	八 _五 度 _十
空	空	空	空

統元 _{二十日}	乾道 _{二十日}	淳熙 _{二十日}	會元 _{二十日}
王 _八 度 _十	王 _九 度 _十	王 _八 度 _十	王 _二 度 _十
王 _二 度 _十	王 _五 度 _十	王 _一 度 _十	王 _九 度 _十
一度 _{四十}	一度 _{三十}	一百 _{二十五}	一百 _{四十}

統元 _{二十日}	乾道 _{二十日}	淳熙 _{二十日}	會元 _{二十日}
二十 _五 度 _十	三十 _五 度 _十	三十 _空 度 _十	三十三 _{二十} 度 _十
王 _二 度 _十	王 _五 度 _十	王 _二 度 _十	王 _七 度 _十
一度 _{八十}	一度 _{七十}	一百 _{十四}	一百 _{十六}

水星盈縮曆

策數損益率

初

統元 _{五十}	乾道 _{五十}	淳熙 _{五十}
空	空	初
益 _四	益 _七	益 _八
空	空	初

盈積度

損益率

縮積度

萬曆二十七年刊
 史記卷八十三
 書志
 五十二

會元益 五十七

初

益 五十七

初

純元益 五十五

空 五十四

益 五十五

空 五十四

乾道益 五十二

空 五十七

益 五十二

空 五十七

淳熙益 五十四

空 五十八

益 五十四

空 五十八

會元益 五十二

空 五十七

益 五十二

空 五十七

統元益 四十三

一度 四

益 四十三

一度 四

乾道益 四十五

一度 九

益 四十五

一度 九

淳熙益 四十四

一度 二十

益 四十四

一度 二十

會元益 四十五

一度 九

益 四十五

一度 九

三

統元益 三十三

一度 七十四

益 三十三

一度 七十四

乾道益 三十四

一度 五十四

益 三十四

一度 五十四

淳熙益 三十五

一度 五十八

益 三十五

一度 五十八

會元益 三十四

一度 五十四

益 三十四

一度 五十四

四

統元益 二十六

一度 十八

益 二十六

一度 十八

乾道益 二十三

一度 八十八

益 二十三

一度 八十八

淳熙益 二十三

一度 九十三

益 二十三

一度 九十三

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

禮志

五十八

五

會元益 三十三 一度 八十八 益 三十三 一度 八十八

統元益 八 一度 一 益 八 二度 一

乾道益 八 二度 一十 益 八 二度 一十

淳熙益 八 二度 六十一 益 八 二度 六十一

會元益 八 二度 一十 益 八 二度 一十

六

統元損 八 二度 九 損 八 二度 九

乾道損 八 二度 九 損 八 二度 九

淳熙損 八 二度 四 損 八 二度 四

會元損 八 二度 九 損 八 二度 九

七

統元損 二十 二度 一 損 二十 二度 一

乾道損 二十 二度 一十 損 二十 二度 一十

淳熙損 二十 二度 一十 損 二十 一度 六十一

會元損 二十 二度 一十 損 二十 二度 九

八

統元損 三十 一度 八十 損 三十 一度 八十

乾道損 三十 一度 八十 損 三十 一度 八十

淳熙損 三十 一度 九十 損 三十 一度 九十

萬曆二十七年刊
宋史卷八十三
律曆志
五

九

會元損 三十

一度 八十

損 三十

一度 八十

統元損 四十

一度 四十

損 四十

一度 四十

乾道損 四十

一度 五十

損 四十

一度 五十

淳熙損 四十

一度 五十

損 四十

一度 五十

會元損 四十

一度 五十

損 四十

一度 五十

十

統元損 五十

一度 四十

損 五十

一度

乾道損 五十

一度 九

損 五十

一度 九

淳熙損 五十

一度 二十

損 五十

一度 二十

會元損 五十

一度 九

損 五十

一度 九

十一

統元損 五十

空 五十

損 五十

空 五十

乾道損 五十

空 五十

損 五十

空 五十

淳熙損 五十

空 五十

損 五十

空 五十

會元損 五十

空 五十

損 五十

空 五十

宋史卷八十三終

萬曆二十七年刊

宋史卷八十三

律志

六

宋史卷八十三 律曆志第三十七

宋史卷八十四

律曆志第三十七

開儀同司上柱國錄軍國重事尚書右丞相監修國史領經筵事都總裁脫脫等修

皇明朝列大夫國子監祭酒臣方從哲

承德郎右春坊右中允管國子監事臣黃汝良等奉

勅重校刊

律曆十七

紹熙統天開禧成天曆附

演紀上元甲子歲距紹熙五年甲寅歲積三千八百三

十至慶元己未歲積三千八百三十五開禧上元甲子至開禧三年丁

卯歲積七百八十四萬八千一百八十三成天上元甲子距咸淳七年辛未歲積七千一百七十五萬八千一

百四十七

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

一

步氣朔

策法萬二千

開禧日法一萬六千九百成天七千四百二十

歲分四百三十八萬二千九百一十餘六萬二千九百

一十

開禧歲率六百二十七萬二千六百八成天二百七十一萬二千六百一

氣策十五餘二千六百二十一少二十一分秒八十四

開禧餘三千六百九十二成天餘一千六百二十秒七

朔實三十五萬四千三百六十八

開禧朔率四十九萬九千六百七十七成天二十

一萬九千一百一十七

朔策二十九餘六千三百六十八五十三分秒六餘八

千九百八十七成天餘三千九百三十七

望策一十四餘九千一百八十四

開禧餘一萬一千九百三十三半成天餘

五千六百七十一秒四

弦策七餘四千五百九十二

開禧餘六千四百六十六成天餘二千八百二十

九秒

氣差二十三萬七千八百一十一

閏差二萬一千七百四

開禧歲閏一十八萬三千八百四又月閏一萬五千三百一十

七閏限三十一萬五千二百六十三成天歲閏八萬六

百九十七月閏六千七百二十四秒六閏限一十三萬

八千四百二十

斗分差一百二十七

沒限九千三百七十八天開禧一萬三千二百八成天五千七百九十九秒一

減限五千六百三十三

紀實七十二萬

開禧總率一百一萬四千
成天四十四萬五千二百

紀策六十

二曆
同

開禧又有中盈分七千三百八十四成天三千
二百四十秒開禧朔虛分三千四百八十二

求天正冬至置上元距所求年積筭以歲分乘之減去

氣差餘為氣汎積以積筭與距筭相減餘為距差以斗

分差乘之萬約為躔差

小分半中復以距差乘之
上從秒

從分一後
皆準此

以減氣汎積餘為氣定積

如其平無躔差及
以距差乘躔差不

滿秒半已上
者以汎為定

滿紀實去之不滿如策法而一為大餘不

盡為小餘其大餘命甲子筭外即得日辰因求次氣以

氣策累加之小餘滿策法從大餘大餘滿紀策去之命

日辰如前

如求已徑以躔差加減歲餘距差乘之紀實
去之餘以加減氣積差二十萬七千四百八十

九如策法而一餘同上法其加減躔差乘積筭
者加之多如距筭者減之其加減氣積差即如距筭

求天正經朔置天正冬至氣定積以閏差減之滿朔實

去之不滿為天正閏汎餘用減氣定積餘為天正十一

月朔汎積以百五乘距差退位減之為朔定積

積筭少
如距筭

者加之無距差可乘者
以汎為定求轉交準此

滿紀實去之不滿如策法而一

為大餘不盡為小餘其大餘命甲子筭外即得日辰因

求弦望及次朔以弦策累加之求朔望以望策累加之

去命如前

開禧若在閏限已上者為其年有閏月用減
朔率以月閏而一所得命天正十一月筭外

卽得經閏月因求次年以閏歲如之命如前卽得所求
朔積分若滿四十七萬三千二百去之不滿如日法
而所得命起箕宿筭外卽得天正十一月經朔直日
之星成天朔積若滿二十萬七千七百六十去之不滿
如日法而一所得命箕宿筭外卽
得天正十一月經朔直日之星

步發斂

候策五餘八百七十三太

開禧餘一千二百三十秒一十成天餘五百四十秒二十五

卦策六餘一千四十八半

開禧餘一千四百七十六秒一十一成天餘六百四十八

秒四十二

土王策三餘五百二十四少

開禧餘七百三十八秒六成天餘三百二十四秒二

月閏一萬八百七十四

辰法一千

開禧四千二百二十五成天一千八百五十五

半辰法五百

開禧二千一百一十二半成天九百二十七半

刻法一百二十

開禧五百七十七成天一千一百七十三

刻分法二十

開禧八十四半成天一百八十五半

求五行用事二十四氣七十二候六十四卦中氣去經

朔發斂加時

與前曆同此不載

步日躔

周天分四百三十八萬三千九十

開禧周天率六百一十七萬二千八百五

十九秒一成天二百七十一萬二千一百一十秒六十一

周天差三十三萬八千九百二十

萬曆二十七年刊

周天度三百六十五餘一千九百一十秒六十一約分
 二十五秒七十五開禧餘四千三百五十九秒一約分
 二十五秒六十一約分二十五秒七十五

半周天度百八十二約分六十二秒八十七

象限九十一約分三十一秒六開禧秒八
成天秒七

乘法三百八十開禧二百六十六
成天二百二十五

除法五千七百八十三開禧三千一百三十五
成天四千九百四十六

開禧又有歲差二百五十一秒一成天一百九十九秒一
一成天又有半象限四十五約分三十一秒七

常氣中積日及餘盈縮分

統天 盈初 升空 益六百一十八 朧初

冬至空

成天 盈初 升 七千二百一十五 益四百 同

統天 二千六百二十一 盈 五千八百四十 升 七千 益 五百二十四 朧 六百八

開禧 二千六百二十一 盈 七千四百四十五 升 五千九百五十 益 七百五十二 朧 九百四十一

小寒一十五

成天 一千六百一十秒七 盈 七千二百一十五 升 五千八百八十五 益 三百二十七 朧 四百

統天 三千四百四十三 盈 四千六百三十 升 一萬三千八百四十 益 四百十六 朧 二千二百五十

開禧 七千三百八十四 盈 一萬三千三百三十六 升 四萬五千四百二十四 益 五百七十二 朧 二千六百

大寒三十

兩曆一十七年刊

成天 二千二百四十二秒六
盈 一萬三千一百
升 四千五百六十八
益 二百五十四
胸 七百二十七

統天 七千八百六十五
盈 三千三百七十
升 一萬七千四百七十
益 三百二
胸 二千三百六十八

開禧 一萬二千七百七十六
盈 一萬七千九百二十
升 三千二百六十四
益 四百
胸 二千三百六十五

立春四十五

成天 四千八百六十二秒五
盈 萬七千六百六十八
升 三千二百六十四
益 一百八十一
胸 九百八十一

統天 一萬四千八百八十七
盈 二千六百
升 一萬八千四百
益 一百八十五
胸 一千八百七十一

開禧 一萬四千七百六十八
盈 二萬二千八百四十四
升 二千八百七十一
益 二百三十三
胸 二千六百六十五

雨水六十

成天 六千四百八十三秒四
盈 二萬九千三百三十二
升 二千九百七十三
益 一百九十九
胸 二千一百六十二

統天 一千二百九十三
盈 七百
升 二千九百七十三
益 六十
胸 二千一百五十五

驚蟄七十六

成天 六百八十四秒三
盈 二萬九千九百五十九
升 六百九十五
益 三十九
胸 一千七百七十一

統天 三千七百七十七
盈 九百五十九
升 二萬三千六百
益 六十三
胸 二千一百一十八

開禧 一千五百六十九
盈 二萬二千六百
降 六百四十五
損 八十三
胸 二千九百八十三

春分九十一

成天 二千三百五十五
盈 與開禧同
降 六百九十五
損 二十九
胸 二千三百二十

統天 六千三百五十二
盈 二千六十
升 二萬二千九百
損 一百八十五
胸 二千五百一

開禧 六千九百九十四
盈 二萬二千九百五十五
降 千八百七十一
損 二百三十六
胸 二千九百一

清明二百六

萬曆二十七年刊

史記卷之四

律曆志

六

成天	三千九百二	盈	二萬二千九百五	降	二千九百七十三	損	一百九	胸	二千二百七十一
統天	八千九百七十四	縮	三千三百七十五	升	二萬八千四百一十一	損	三百二	胸	一千八百七十一
開禧	一萬三千六百三十六	盈	二萬三千八百四	降	三千三百六十四	損	四百	胸	二千六百六十九

穀雨	二百二十一	成天	五千二百四	盈	二萬九百三十二	降	三千二百六十四	損	一百八十一	胸	二千六百六十二
統天	一萬三千五百九十一	縮	四千六百三十	升	萬七千四百七十七	損	四百六	胸	二千五百六十八		
開禧	三萬二千九百六十七	盈	萬七千九百一十	降	四千五百二十四	損	五百七十一	胸	二千二百六十五		

立夏	二百三十六	成天	七千二百六十七	盈	一萬七千六百六十八	降	四千五百六十八	損	二百五十四	胸	九百八十一
統天	二萬二千一百一十八	縮	五千八百四十四	升	一萬二千四百四十四	損	五百三十四	胸	二千二百五十一		
開禧	二萬二千二百二十	盈	一萬三千三百九十六	降	五千九百五十一	損	七百五十一	胸	二千六百九十二		

小滿	二百五十三	成天	二千三百六十八	盈	一萬三千三百	降	五千八百八十五	損	三百二十七	胸	七百二十七
統天	四千八百三十四	縮	五千八百四十四	降	七千	損	六百二十八	胸	六百二十八		
開禧	六千八百一十三	盈	七千四百四十五	降	五千九百二十一	損	九百四十一	胸	九百四十一		

芒種	二百六十七	成天	二千九百八十九	盈	七千三百一十五	降	三千二百一十五	損	四百	胸	四百
統天	七千四百六十三	縮	七千	降	空	益	六百二十八	胸	空		
開禧	一萬五百四十四	縮	初	降	七千四百四十五	益	九百四十一	胸	初		

萬曆二十七年刊
 庚辰年八月
 律子星
 七

宋史卷八十四 律曆志 七

成天 四千六百 一十秒四 縮初 降 七千二百 一十五 益 四百 朏初

統天 一萬七 八十三 縮 五千八 百四十八 降 七 千 益 五百二 朏 六百二

開禧 一萬千一 八十四 縮 七千四 百四十五 降 五千九 百五十一 益 七百五 朏 九百四

小暑二百九十七

成天 六千二百三 十一秒二 縮 七千二 百一十五 降 五千八 百八十五 益 三百二 朏 四

統天 六千九 五 縮 四千六 百三十三 降 一萬三 千八百四十 益 四百一 朏 二千一百

開禧 九百八 五 縮 一萬五 千三百一十八 降 四千五 百二十四 益 五百七 朏 一千六百

大暑二百十二

成天 四百三 十一 縮 一萬三 千一百 降 四千五 百六十八 益 二百五 朏 九百二

統天 一千三 百二十七 縮 五千三 百三十三 降 一萬七 千四百七十 益 三百 朏 一千五百

開禧 四千六 百二十七 縮 一萬二 千九百二十 降 三千二 百六十四 益 四百 朏 二千二百

立秋二百二十六

成天 二千五 百二十七 縮 一萬七 千六百六十八 降 六百 益 二百八 朏 九百八

統天 五千九 百六十七 縮 一萬六 千六百六十八 降 一萬八 百四十五 益 二百八 朏 一千八百

開禧 八千三 百五十四 縮 一萬六 千八百四十四 降 一千八 百七十一 益 二百三 朏 二千六百

處暑二百四十二

成天 三千六 百七十四 縮 二萬九 百三十二 降 二千九 百七十三 益 一百 朏 一千一百

統天 八千五 百七十一 縮 七 百 降 二萬二 千九百 益 六十 朏 二千五

開禧 一萬二 千七十一 縮 一萬二 千九百五十五 降 六千四 百十五 益 八十 朏 二千九

白露二百五十八

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

八

成天 五千二百 七十一 縮 一萬二千 九百五 降 六百九 十五 益 三十 九 臍 一千一百 七十一

統天 一萬二千 九百五 盈 七 百 降 一萬三 千六百 益 六十 二 臍 二千二百 二十八

開禧 一萬五千 七 九十三 縮 二萬三 千六百 升 六百四 十五 損 八十 二 臍 二千九百 八十三

秋分二百七十二

成天 六千九百 一 九十三 縮 二萬五 千六百 升 六百九 十五 損 三十 九 臍 一千三 百六十

統天 一千八百 十五 盈 二千 六十 降 二萬二 千九百 益 二百八 十五 臍 二千五 百十五

開禧 一千五百 十五 縮 二萬二千 九百 升 一千八百 七十一 損 二百二 十六 臍 二千九 百五

寒露二百八十九

成天 三千二百 一 十五 縮 二萬二千 九百五 升 一千九 百七十三 損 一百 九 臍 二千一百 七十一

統天 四千四百 九十八 盈 三百 三 降 二萬八 百四十四 損 三百 二 臍 一千七 百七

霜降三百四

開禧 六千三 二十六 縮 一萬九 千九百 升 三千二 百六十四 損 四百 四 臍 二千六 百六

成天 二千七百 三 二十六 縮 二萬九 百九 升 三千二 百六十四 損 二百八 十一 臍 二千五 百六十二

統天 七千四 五十六 盈 四千六 百三十六 降 一萬七 千四百六 十 損 四百 十六 臍 二千五 百八十八

開禧 九千九 百七十七 縮 一萬七 千七百 七 升 四千五 百二十四 損 五百 七 臍 二千二 百六十五

立冬三百十九

成天 四千三百 五 五十八 縮 一萬六 千八百 十六 升 四千五 百六十八 損 二百五 十四 臍 九百八 十一

統天 九千六百 八十八 盈 五千八 百四十八 降 一萬二 千八百四 十 損 五百 二 臍 一千二 百五十二

開禧 一萬二千 六十八 縮 一萬三千 三百三 升 五千九 百五十一 損 七百五 十二 臍 二千六 百九十三

小雪三百三十四

萬曆二十七年刊

成天	五千九百八十八	縮	萬三	升	三千八百	損	三百二	臑	七百二	
統天	二千八百	二	盈	五千八	降	七	損	六百二	臑	六百二
開禧	四百一	一	縮	七千四百	升	五千九百	損	九百四	臑	九百四
大雪	三百五十	四十六	縮	四十五	升	五十一	損	十一	臑	十一

成天 二百八 縮 七千二百 升 七千二百 損 四 臑 四

求每日盈縮分升降數經朔弦望加時人氣入氣臑胸
 數赤道宿度天正冬至加時赤道日度夏至春秋分加
 時赤道日度分至後赤道宿積度赤道宿積入初末限
 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夜半黃道日度二十四

氣夜半黃道日度午中黃道日度午中赤道日度 與前同
 赤道過宮

危十二度	九十六分	秒二十六	入衛分	陳管之次
奎二度	十四分	秒九十八	在亥用	甲丙庚士
胃四度	八分	秒八十	在戌用	長巽坤乾
巽八度	二十七分	秒六十二	在酉用	癸乙丁辛
井十度	四十六分	秒四十四	在申用	甲丙庚士
柳五度	一十五分	秒二十六	在辰用	艮巽坤乾
軫九度	五十二分	秒九十	在卯用	癸乙丁辛
氐一度	七十二分	秒七十二	在寅用	艮巽坤乾

萬曆二十七年刊

尾四度	十五分	秒五十四	入燕分析木之次
斗四度	八十四分	秒三十六	在寅用甲丙庚壬
女三度	三分	秒十八	入丑分星紀之次
			在子用癸乙丁辛

右赤道過宮宿度依今曆上元命日所起虛宿七度為子正玄枵之中以曆策累加之滿赤道宿次去之即得十二辰次初中宿度及分秒

求黃道過宮各置赤道所入辰次宿度及分秒以其宿其年黃道全度乘之如其宿赤道全度而一即各得所

求此法見於大衍曆以本曆所起赤道日躔宿度為子正玄枵之中紀元曆起虛宿七度與今曆同所以變從黃道皆在危宿十三度半上下入亥未限管之次舊曆有起虛宿四度半在危宿十三度半上下蓋躔就也今較舊

黃道過宮

危十三度	四十七分	秒十七	入衛分噉管之次
奎一度	三十七分	秒二十五	在亥用甲丙庚壬
胃四度	十九分	秒十五	在戌用艮巽坤乾
畢七度	八十二分	秒四	在酉用癸乙丁辛
井九度	四十一分	秒八十九	在申用甲丙庚壬
柳五度	分空	秒二十七	在辰用艮巽坤乾
張十五度	六十二分	秒四十四	在卯用甲丙庚壬
軫九度	六十五分	秒空	在辰用艮巽坤乾

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

氏一度

七十四分

秒五十一

入宋分大火之次

尾三度

八十六分

秒六十四

在卯用癸乙丁辛

斗四度

三十五分

秒九十二

在寅用甲丙庚壬

女二度

九十五分

秒七

在辰用庚巽坤乾

步月離

轉實三十二萬六千五百五十五

開禧轉率四十六萬五千

九十六成天轉周分二十萬四千

轉策二十七萬六千六百五十五

開禧餘九千三百七

十六成天餘四千一百一

十五秒一千六百四十一

轉差十八萬八千八百

朔差日一餘一萬一千七百一十三

開禧餘一萬六千

上弦度九十一約分三十一秒四十四

開禧秒四十五

望度一百八十二約分六十二秒八十七

開禧秒九十一

七

下弦度二百七十二約分九十四秒三十二

開禧秒三十四成天

秒三十一

平行度一十三約分三十六秒八十七

七日初數萬六百六十四約分八十九末數二千三百

三十六約分一十一

十四日初數九千三百二十八約分七十八末數二千六百七十二約分二十三
 二十一日初數七千九百九十二約分六十七末數四千八約分二十三

二十八日初數六千六百五十五約分五十五末數空
 入轉日進退差 轉定分 加減差 遲疾度 損益率 臄胸積

統天退	二千四百七	加	一百三十三	疾度	空	益	一千百	臄	
開禧退	二千四百六	加	一百二十九	疾初		益	一千六	臄	

一日
 成天退 二千四百六 加 一百二十九 疾初 益 七百 臄

統天退	二千四百六	加	一百二十九	疾一度	三	益	二千八	臄	九
開禧退	二千四百六	加	一百二十九	疾一度	九	益	二千五	臄	二千六

成天退	二千四百五	加	一百三十六	疾一度	八	益	六百四	臄	七百
統天退	二千四百九	加	一百五	疾二度	四	益	九百四	臄	二千二

開禧退	二千四百九	加	一百三	疾一度	四	益	一千三	臄	三千百
成天退	二千四百八	加	一百	疾二度	九	益	七百七	臄	三千三

統天退	二千四百二	加	八十八	疾一度	五	益	七百七	臄	三千三
開禧退	二千四百二	加	八十八	疾二度	九	益	七百七	臄	三千三

成天退	二千四百一	加	八十八	疾一度	四	益	五百六	臄	三千三
統天退	二千四百一	加	八十八	疾二度	九	益	七百七	臄	三千三

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

十一

四日

成天退 二十

一千四百三

加八十

疾二度 四十

益 四百六

臚 一千九百

統天退 三十

一千四百一

加六十

疾四度 四十

益 五百七

臚 二千五百

開禧退 四十

一千三百九

加六十

疾四度 三十

益 七百八

臚 五千四百

五日

成天退 四十

一千三百九

加六十

疾四度 二十

益 三百四

臚 二千三百

統天退 五十

一千三百七

加三十

疾五度 九

益 三百

臚 四千五百

開禧退 七十

一千三百五

加三十

疾四度 九十

益 四百

臚 六千二百

六日

成天退 八十

一千四百七

加三十

疾四度 九十

益 二百一

臚 二千七百

統天退 九十

一千三百八

初加二十

初益 二百

末損 九

臚 四千九

開禧退 八十

一千三百九

初加十三

疾五度 二十

末損 十五

臚 六千七百

七日

成天退 九十

一千三百九

初加一

初疾五度 二十

初益 七

初臚 五千五百

統天退 七十

一千三百九

本減二

末疾四十一

末損 五

末臚 三十三

開禧退 八十

一千三百七

減十

疾五度 四十

損 二百

臚 六千九百

八日

成天退 六十

一千三百二

減二十

疾五度 四十

損 九十

臚 二千九百

統天退 四十

一千二百九

減四十

疾五度 四十

損 四十

臚 四千八百

開禧退 四十

一千二百五

減四十

疾五度 三十

損 五百三

臚 六千七百

萬曆二十一年刊

宋史卷八十四

律志

十一

九日

成天退 ^{二十} 二千九百 _{四十} 減 ^{三十} 四十

疾五度 ^{二十} 損 ^{二十九} 二百三

胙 ^四 二千九百

統天退 ^{二十} 二千六百 _{九十} 減 ^{九十} 六十

疾四度 ^{九十} 損 ^{六十九} 六百

胙 ^四 四千四百

開禧退 ^{二十} 二千七百 _{七十} 減 ^{九十} 六十

疾四度 ^{九十} 損 ^{八十四} 八百三

胙 ^四 六千二百

十日

成天退 ^{二十} 二千七百 _{七十} 減 ^{九十} 六十

疾四度 ^{八十} 損 ^{六十六} 二百六

胙 ^四 二千六百

統天退 ^{二十} 二千七百 _{七十} 減 ^{九十} 六十

疾四度 ^{七十} 損 ^{七十七} 八百

胙 ^四 三千八百

開禧退 ^{二十} 二千九百 _{九十} 減 ^{九十} 八十

疾四度 ^{七十} 損 ^{八十一} 一千一百

胙 ^四 五千三百

十一日

成天退 ^{二十} 二千五百 _{五十} 減 ^{九十} 六十

疾四度 ^{七十} 損 ^{九十七} 四百七

胙 ^四 二千三百

統天退 ^{二十} 二千九百 _{九十} 減 ^{九十} 八十

疾三度 ^{七十} 損 ^{九十九} 九百六

胙 ^四 二千一

開禧退 ^{二十} 二千三百 _{三十} 減 ^{九十} 八十

疾三度 ^{五十} 損 ^{五十三} 一千三百

胙 ^四 四千六百

十二日

成天退 ^{二十} 二千三百 _{三十} 減 ^{九十} 四十

疾三度 ^{八十} 損 ^{八十八} 五百七

胙 ^四 二千八百

統天退 ^{二十} 二千四百 _{四十} 減 ^{九十} 三十

疾二度 ^{九十} 損 ^{一百四} 一千一

胙 ^四 二千五

開禧退 ^{二十} 二千二百 _{二十} 減 ^{九十} 十三

疾二度 ^{九十} 損 ^{五十五} 一千五百

胙 ^四 二千二百

十三日

成天退 ^{二十} 二千三百 _{三十} 減 ^{九十} 二十

疾二度 ^{四十} 損 ^{十六} 六百六

胙 ^四 二千二百

統天進 ^五 二千二百 _{二十} 初減 ^{二十九} 二百六

疾二度 ^六 初損 ^{九百五} 三百六

胙 ^四 七百五

開禧進 ^七 二千二百 _{二十} 初減 ^{二十九} 二百五

疾二度 ^五 初損 ^{三百三} 七百九

胙 ^四 二千三百

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

建寧志

一五

十四日

成天進

二千二百三

初減二百四
未加二十

初疾度四
未遲初

初損五百二十八
初胸五百六
未益百六十六
末胸初

統天進

二千二百七

加二百

遲空

益一千二百

胸二百

開禧進

二千二百九

加二百二

遲初度

益一千六百

胸三百七

十五日

成天進

二千二百一

加一百二

遲初度

益六百九

胸二百六

統天進

二千二百九

加一百八

遲度

益一千五

胸二千四百

開禧進

二千二百一

加一百一

遲度

益一千四百

胸一千九百

十六日

成天進

二千二百五

加一百八

遲一度

益六百三

胸八百六

統天進

二千二百五

加一百

遲二度

益九百一

胸二千四百

開禧進

二千二百七

加一百

遲二度

益一千二百

胸三千四百

十七日

成天進

二千二百九

加九

遲二度

益五百四

胸二千四百

統天進

二千二百五

加八

遲

益七百三

胸三千四

開禧進

二千二百七

加八

遲五度

益一千一

胸四千七百

十八日

成天進

二千二百九

加七

遲三度

益四百三

胸二千四

統天進

二千二百八

加五

遲四度

益三百

胸四千二百

開禧進

二千二百八

加五

遲四度

益七百二

胸五千七百

十九日

成天進_四二千二百八十

遲四度_六益三百一

胸二千四百七十三

統天進_八二千三百四

遲五度_三益三百九

胸四千六百六十七

開禧進_七二千三百六

遲五度_一益三百九

胸六千四百五十九

二十日

成天進_七二千三百五

遲五度_二益二百七

胸二千二百八十六

統天進_九二千三百二

遲五度_三末損十八

胸四千九百六十三

開禧進_八二千三百三

遲五度_二末損二十六

胸六千八百五十一

二十一日

成天進_九二千三百二

初遲五度_三末損十一

初胸三千九百六十四

統天進_七二千三百一

遲五度_八損十五

胸

開禧進_二二千三百一

遲五度_六損三

胸六千九百一

二十二日

成天進_七二千三百六

遲五度_九損十三

胸二千九百九十一

統天進_四二千三百八

遲四損_四四百五

胸二千七百九十一

開禧進_四二千三百七

遲五度_三損六十三

胸六千三百九十一

二十三日

成天進_二二千三百八

遲五度_五損十二

胸二千八百五十九

統天進_二二千四百二

遲四度_三損十三

胸四千三百二十三

開禧進_二二千四百一

遲四度_二損十六

胸五千九百六十七

萬曆二十七年刊

史記卷八十一

律曆志

十一

二十四日

成天進九千四百一十減七十

遲四度六十分損四百

胸二千五百

統天進七千四百三十五減九十

遲四度八分損八百六

胸三千六百

開禧進六千四百一十減九十

遲三度八十分損一千一百

胸三千三十一

二十五日

成天進五千四百九十九減九十

遲三度九分損五百一

胸二千二百

統天進三千四百五十五減一百一

遲三度三十分損一千一

胸二千八百

開禧進五千四百七十四減一百一

遲三度四分損一千三百

胸四千一百

二十六日

成天進二千四百四十七減一百一

遲三度九分損五百九

胸一千六百

統天進一千四百三十三減一百一

遲三度九分損三百一

胸八百六

開禧進一千四百九十二減一百一

遲三度九分損一千五百

胸千四百

二十七日

成天進一千四百五十七減一百一

遲三度九分損六百六

胸千六

統天進一千四百一十一減一百一

遲空七十分初損六百五十五

胸六百

開禧退一千四百六十一減一百一

遲初度七十分初損九百一

胸九百

二十八日

成天進一千四百七十一減一百一

遲初度七十分初損四百

胸四百

求天正十一月經朔加時入轉經朔弦望入轉朏胸數
朔弦望定日定朔弦望加時黃道日度平交日辰平交

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

七

加時入轉朏朒定數正交日辰經朔加時中積正交加
時黃道月度四象加時黃道月度四象後黃道積度四
象後黃道積度入初末限月行九道月行去黃道差月
行去赤道差月行九道宿度正交加時月離九道宿度
定朔弦望加時黃道月度定朔弦望加時九道月度定
朔弦望午中入轉每日午中入轉晨昏月度朔弦望晨
昏定程每日轉定數每日晨昏月所求日加時平行月
積度所求日加時定月法同前曆此不載
步畧漏

二至限一百八十二分六十二秒開禧秒一十五

一象度九丁一分三十一秒四十四

冬至後初限夏至後末限六十二日分六開禧分五

夏至後初限冬至後末限一百二十日分五十六開禧分五

十三成天
分五十四

冬至岳臺中畧常數一丈二尺八寸五分

臨安中畧常數一丈八寸二分

夏至岳臺中畧常數一尺五寸七分二層
六分

臨安中畧常數九寸一分

太法九千開禧一萬三千六百七十
五成天五千五百六十五

半法六千開禧四百五十成
天三千三百一十

少法三千開禧四千二百二十五

昏明分三百開禧四百八十五半

昏明刻二餘六十開禧餘二百五十二半

辰刻八餘四十開禧餘一百六十九

半辰刻四餘二十開禧餘八十四半

求午中入氣及中積午中定積入二至後初末限岳臺

午中晷景定數九服午中晷景定數臨安午中晷景定

數每日赤道內外度每日午中太陽去極度日出八晨

日半晝分晝夜刻日出辰刻更點差刻及辰刻每日

距中度及每更差度昏曉五更中星九服晝夜刻臨安

日出入分臨安距中度法在前層此不載

步交會

交實三十二萬六千五百四十七開禧交率四千十五萬

四千八百一十三成天交終分二十萬一千九百二十四秒七千五十一

交策二十七餘三千五百八十六秒四千八百二十五

開禧餘二千五百四十七成天餘一千五百七十四秒七千五十一

交中策一十三餘七千二百七十三半開禧餘一萬二千四百一十

交差八萬二百九十一

開差日二餘三千八百二十一開禧餘五千三百八十八

天二千三百六十二秒二千九百四十九

萬曆二十七年刊

交率十九

秒母一萬

交數二百四十二

交絡度三百六十二約分七十九秒二十四

開禧秒四十四成天

約分七十九秒四十六

交中度一百八十一約分八十九秒六十二

開禧秒七十一成天

約分八十九秒七十三

交象度九十約分九十四秒八十一

開禧秒八十六成天同開禧

半交象度四十五約分四十七秒四十五

成天秒四十二

日食岳臺陽曆限五千六百定法五百六十八開禧七千

定法七百八十九成天三千四百七十定法二百四十七

臨安陽曆限五千六百八十定法五百六十

岳臺陰曆限七千一百定法七百一十

開禧九十七百四十四定法九百

七十四成天四千二百八十定法四百二十八

臨安陰曆限六千七百定法七百一十

月食限一萬一千二百定法七百三十

開禧一萬五千七百八十定法

一千五十二成天六十九百四十定法四百六十三

既限三千九百成天四千六百三十

求天正十一月經朔加時入交定朔望夜半入交每日

夜半入交定朔望加時入交定朔望加時月行入交積

度定朔望加時月行入交定積度定朔望加時月行入
陰陽曆積度定朔望加時月去黃道度日月食甚轉定
分日月食甚入轉朏朧數入交數常望定日月食甚
沉大小餘日食甚定大小餘月食甚定大小餘日月食
甚入氣日日食甚日月積度至差分差立差朔入交定
日日月食甚月行入陰陽曆交前後分日食分月食分
日食沉用分月食沉用分日月食定用分月食既內外
分日月食虧初復滿小餘月食更點法月食入更點日
月食帶出入及虧後滿前所見分日月食甚宿次日食
所起月食所起日月食甚九服加時差日月九服食分

差此不詳數
步五星

歲策三百六十五約分二十四秒二十五

氣策一十五約分二十一秒八十四

朔策二十九約分五十三秒六

曆策一十五約分二十一秒九十一

木星周實四百七十八萬六千六百一十九開禧周率天百七十

四萬一千一百七十三秒八十七成天二百九十五萬九千七百三十二秒三十二

周策三百九十八約分八十八秒四十九開禧餘一萬四千九百七

十二秒八十七約分八十八秒六十成天餘六千五百七十二約分八十八秒五十七

萬曆二十七年刊

周差一百三十八萬三千六十五
 歲差十九萬六千二百

伏見度一十三

開禧曆率六百一十七萬一千八百五十九秒八十分
 九成天二百七十一萬二千一百一十九秒六十九分
 中成天一百八十三約分六十二秒九十分
 七開禧曆策度一十五約分二十一秒九十分
 九十分成天八十分
 九十分成天同

段目	常日	常度	限度	初行率
統天	三十日	六度 四分	四度 九分	二十三分 九分
開禧日	三十日	六度 三分	四度 八分	二十三分 八分

晨疾初

成天	三十日	六度 八分	五度 二分	二十三分 八分
統天	九日	五度 七分	四度 四分	三十分 五分
開禧日	九日	五度 七分	四度 七分	三十分 八分

晨疾末

成天	二十日	五度 九分	四度 八分	二十分 八分
統天	二十日	四度 四分	三度 五分	十七分 四分
開禧日	二十日	四度 七分	三度 九分	十六分 八分

晨遲初

成天	二十日	三度 八分	二度 九分	十六分 四分
統天	二十日	二度 五分	一度 六分	十分 八分
開禧日	二十日	二度 五分	一度 五分	十分 七分

開禧二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

卷三

晨遲未

成天 二十
六日

一度 四十
四分

一度 九
分

五分 六
秒

統天 一十三
日

開禧 二十
三日

晨留

空

空

空

成天 二十
三日

統天 四十
六日

四度 八十
四分

空 三十
分

三十七分

開禧 四十
六日

四度 九十
五分

空 三十
分

四十分 空

晨退

成天 四十
六日

空

空

十五

統天 四十
六日

四度 八十
四分

空 三十
分

十五

開禧 四十
六日

四度 九十
分

度空 三十
分

二十五分 十四
秒

夕退

成天 四十
六日

四度 九十
分

度空 三十
分

二十五分 十八
秒

統天 三十
三日

開禧 二十
三日

夕留

空

空

空

成天 二十
二日

統天 二十
二日

一度 五十
分

一度 二十
分

空

開禧 二十
二日

二度 三十
分

一度 五十
分

空

高曆二十七年刊

宋史卷一百一十四

律曆志卷一

夕遲初

成天 一十
六日

一度 四
四分

一度 九
分

空

統天 一十
八日

四度 一十
四分

三度 一十
五分

二十分 秒八
十七

開禧 一十
八日

四度 七
分

三度 九
分

一十一分 秒二
十二

夕遲末

成天 二十
八日

三度 八
十分

二度 九
十分

一十一分 秒
六

統天 二十
九日

五度 五
十分

四度 二
十分

一十七分 秒四
十四

開禧 二十
九日

五度 三
十分

四度 七
分

一十六分 秒八
十六

夕疾初

成天 二十
九日

五度 三
十分

四度 八
分

一十六分 秒四
十四

統天 三十
日

六度 四
十分

四度 九
十分

二十分 秒五
十三

開禧 三十
日

六度 三
十分

四度 八
十分

二十分 秒一
十八

夕疾末

成天 三十
一日

六度 八
十分

五度 二
十分

二十分 秒八
十八

統天 三十
二日

四度 空

三度 五
分

二十二分 秒二
十九

開禧 三十
二日

四度 九
十分

三度 九
十分

二十二分 秒二
十四

夕伏

成天 三十
三日

四度 三
分

三度 一
十分

二十三分 秒五
十八

木星盈縮曆

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

萬曆二十七年刊
律曆志

四	成天益 六十六	開禧益 九十五	統天益 九十六	成天益 九十八	開禧益 九十九	統天益 一百一十九	成天益 一百二十四
	四度 九十分	四度 九十分	四度 九十分	四度 九十分	四度 九十分	三度 九十分	二度 八十分
	益 九十六	益 七十六	益 六十三	益 一百一十三	益 一百一十四	益 九十七	益 一百二十三
	五度 六十分	五度 八十分	五度 五十分	四度 六十分	四度 四十分	四度 五十分	三度 三十分

初	成天益 一百一十二	開禧益 一百一十七	統天益 一百一十五	成天益 一百一十五	開禧益 一百一十六	統天益 一百一十五	成天益 一百一十五
	初	一度 五十分	一度 五十分	初	二度 九十分	二度 八十分	一度 五十分
	益 一百一十七	益 一百一十五	益 一百一十三	益 一百一十七	益 一百一十七	益 一百一十七	益 一百一十七
	初	一度 七十分	一度 七十分	初	三度 九十分	三度 八十分	一度 七十分

律曆志
三十五

統天損	一百三十五	二度	八分	損	一百三十三	三度	二十分
開禧損	一百三十六	二度	九分	損	一百三十六	二度	三十分

成天損	一百三十五	二度	八分	損	一百三十六	三度	二十分
統天損	一百四十八	二度	四分	損	一百一十七	一度	七十分
開禧損	一百五十三	一度	五十分	損	一百一十九	一度	七十分

成天損	一百五十二	二度	五十分	損	一百一十五	一度	七十分
統天損	一百五十八	二度	四分	損	一百一十七	一度	七十分
開禧損	一百六十三	一度	五十分	損	一百一十九	一度	七十分

成天損	一百五十二	二度	五十分	損	一百一十五	一度	七十分
統天損	一百五十八	二度	四分	損	一百一十七	一度	七十分
開禧損	一百六十三	一度	五十分	損	一百一十九	一度	七十分

十一
 成天損 一百五十二 二度 五十分 損 一百一十五 一度 七十分
 統天損 一百五十八 二度 四分 損 一百一十七 一度 七十分
 開禧損 一百六十三 一度 五十分 損 一百一十九 一度 七十分

火星周實九百三十五萬九千一百五十五
開禧周率 二千三百一十八萬八千七百四十二秒八十八
 周策七百七十九約分九十二秒九十六開禧餘一萬五千七百四十九

周差二百二十六萬四千二十五
 歲差四百四萬六千四百
 伏見度十九半

開禧曆率六百一十三萬二千九百五十九秒一成
 天二百七十一萬二千九百五十九秒一成
 禧曆策度一十五約分六十二秒九十一成天同開禧

段目	常日	常度	限度	初行率
統天	六十八日 二五分	四十八度 七十分	四十六度 一分	七十二分 八秒
開禧	六十七日 八分	四十八度 八十分	四十六度 四分	七十二分 六十分

統天	六十八日 二五分	四十八度 七十分	四十六度 一分	七十二分 八秒
開禧	六十七日 八分	四十八度 八十分	四十六度 四分	七十二分 六十分

合伏

成天 六十日 三十五分 五十九度 二十分 四十七度 四分 七十三分 秒二

統天 六十日 三十分 四十四度 七分 四十二度 八分 七十分 秒九

開禧 六十日 二十分 四十三度 六分 四十一度 五分 七十七分 秒二

晨疾初

成天 六十日 三十分 四十三度 八分 四十度 六分 七十七分 秒八

統天 六十日 二十分 三十九度 八分 三十七度 四分 六十九分 秒八

開禧 六十日 十分 三十九度 九分 三十七度 五分 六十九分 秒四

晨疾末

成天 六十日 三十分 三十九度 六分 三十七度 四分 六十九分 秒七

統天 六十日 二十分 三十三度 八分 三十三度 七分 六十七分 秒七

開禧 六十日 十分 二十四度 一分 三十三度 九分 六十七分 秒八

晨次疾初

成天 六十日 三十分 三十三度 一分 二十三度 九分 六十六分 秒八

統天 六十日 二十分 二十六度 三分 二十四度 六分 六十二分 秒四

開禧 六十日 十分 二十五度 七分 二十四度 二分 六十三分 秒七

晨次疾末

成天 六十日 三十分 二十五度 四分 二十四度 三分 六十二分 秒六

統天 六十日 二十分 二十七度 八分 二十六度 二分 五十二分 秒六

開禧 六十日 十分 二十八度 九分 二十七度 七分 五十二分 秒九

晨遲初

成天 三十日九日 一十七度 四分 二十六度 四分 五十三分 秒四

統天 二十日九日 六度 五分 五度 八分 三十四分 秒四

開禧 二十日八日 六度 八分 六度 二分 三十七分 秒四

晨遲末

成天 二十日九日 六度 四分 五度 八分 三十五分 秒九

統天 九日 空 空 空

開禧 九日 空 空 空

晨留

成天 二十日八日 八度 九分 三度 二分 六分半 空

開禧 二十日九日 八度 八分 三度 九分 五十三分半 空

晨退

成天 二十日八日 八度 五分 三度 六分 空

統天 二十日八日 八度 九分 三度 二分 四十五分 秒四

開禧 二十日九日 八度 八分 三度 九分 四十四分 秒二

夕退

成天 二十日九日 八度 五分 三度 六分 四十四分 秒七

統天 九日 空 空 空

開禧 九日 空 空 空

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

卷一

宋史卷八十四

律曆志

卷一

夕留

成天九日

統天二十日

開禧二十日

二十八度五分

六度三分

五度八分

六度二分

空

空

夕遲初

成天二十日

統天三十日

開禧四十日

六度四分

七度一分

八度九分

五度八分

二十六度二分

二十七度七分

空

三十四分十六秒

十八秒

夕遲末

成天二十日

統天四十日

開禧四十日

二十七度四分

二十六度三分

二十五度七分

二十六度九分

二十四度六分

二十四度二分

三十

五十二分

五十三分十六秒

夕次疾初

成天四十日

統天五十日

開禧五十日

二十五度四分

三十三度五分

三十四度一分

二十四度一分

三十一度七分

二十三度九分

五十三分十一秒

六十二分四秒

六十三分七秒

夕次疾末

成天五十日

統天五十日

開禧五十日

三十三度一分

三十九度八分

三十九度五分

三十一度九分

三十七度七分

三十七度五分

六十二分十二秒

六十七分九秒

六十七分八秒

萬曆二十七年刊

宋史卷六十四

律曆志

卷五

夕疾初

成天 $\frac{5}{8}$ 日

三十九度 $\frac{6}{10}$ 分

三十七度 $\frac{4}{10}$ 分

六十六分 $\frac{14}{100}$ 秒

統天 $\frac{6}{3}$ 日

四十四度 $\frac{3}{7}$ 分

四十一度 $\frac{8}{10}$ 分

六十九分 $\frac{14}{100}$ 秒

開禧 $\frac{6}{2}$ 日

四十三度 $\frac{6}{10}$ 分

四十二度 $\frac{1}{10}$ 分

六十九分 $\frac{12}{100}$ 秒

夕疾末

成天 $\frac{6}{2}$ 日

四十三度 $\frac{8}{10}$ 分

四十一度 $\frac{4}{10}$ 分

六十九分 $\frac{16}{100}$ 秒

統天 $\frac{6}{8}$ 日

四十八度 $\frac{7}{10}$ 分

四十一度 $\frac{1}{10}$ 分

七十分 $\frac{11}{100}$ 秒

開禧 $\frac{6}{7}$ 日

四十八度 $\frac{8}{10}$ 分

四十六度 $\frac{4}{10}$ 分

七十分 $\frac{16}{100}$ 秒

夕伏

成天 $\frac{6}{9}$ 日

五度 $\frac{2}{10}$ 分

四十七度 $\frac{4}{10}$ 分

七十一分 $\frac{18}{100}$ 秒

火星盈縮曆

策縮

損益率

盈積度

損益率

縮積度

統天益 $\frac{2}{5}$ 日

益 $\frac{4}{10}$ 分

度 $\frac{1}{10}$ 分

開禧益 $\frac{2}{4}$ 日

益 $\frac{5}{10}$ 分

初

初

成天益 $\frac{2}{5}$ 日

益 $\frac{5}{10}$ 分

初

統天益 $\frac{2}{7}$ 日

益 $\frac{4}{10}$ 分

四度 $\frac{5}{10}$ 分

開禧益 $\frac{2}{7}$ 日

益 $\frac{4}{10}$ 分

五度 $\frac{2}{10}$ 分

成天益 $\frac{7}{16}$ 日

一十七度 $\frac{5}{6}$ 分

益 $\frac{4}{10}$ 分

一十度 $\frac{3}{6}$ 分

萬曆二十七年刊

天長

益

益

二
 統天益 四百五十六
 開禧益 四百七十五
 二九度 四十分
 二九度 三十分
 益 四百三十三
 益 四百五十五
 九度 二十分
 十度 十分

成天益 四百五十八
 一九度 五十分
 益 四百三十六

統天益 一百四十四
 二四度 空
 益 三百九十六
 一七度 四十分
 一三度 四十分

開禧益 一百七十六
 二四度 十分
 益 三百八十五
 一四度 七十分

三
 成天益 一百四十二
 二四度 十分
 益 三百七十四
 一四度 六十分
 一七度 四十分
 一六度 五十分

四
 統天損 三十三
 二五度 四十分
 益 三百四十四
 一七度 四十分

成天損 三十九
 二五度 五十分
 益 三百四

統天損 一百三十六
 二五度 六分
 益 二百六十三
 二七度 八十分

開禧損 二百四十五
 二五度 五十分
 益 二百四十五
 二七度 八十分

五
 成天損 一百三十七
 二五度 十分
 益 二百二十六
 二七度 四十分

統天損 二百六十三
 二五度 四十分
 益 一百六十三
 二七度 四十分

六
 開禧損 二百四十五
 二四度 十分
 益 一百四十五
 二四度 十分

成天損 二百二十六
 二五度 七十分
 益 一百四十四
 二五度 六十分

萬曆二十七年刊
 卷八十四
 三十三

七

開禧損	三百一十五	二十度	八十分	益	八	三十分	二十五度	六分
統天損	三百四十分	二十度	八十分	益	三十	三十分	二十五度	六分
成天損	三百六十分	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分

八

開禧損	三百一十五	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
統天損	三百三十六	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
成天損	三百六十九	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分

九

開禧損	三百一十五	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
統天損	三百三十七	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
成天損	三百七十七	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分

十

開禧損	四百一十	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
統天損	四百三十三	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
成天損	四百七十九	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分

十一

開禧損	四百一十五	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
統天損	四百五十八	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
成天損	五百一十九	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分

十二

開禧損	五百一十五	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
統天損	五百三十八	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分
成天損	六百一十九	二十度	八十分	益	四十	三十分	二十五度	六分

萬曆二十七年刊

律曆志

卷之二十四

三十三

土星周實四百五十三萬七千一百一十八萬九千七百

四十八秒九十一成天二百八十八萬五千四百四十一

周策三百七十八約分九秒十六開禧餘一千五百四

餘六百八十秒二十一

周差三百五十五萬一百

歲差一百一十一萬五千四百

伏見度十八

開禧曆率六百一十七萬二千八百五十九秒一成
天二百七十一萬二千二百一十一開禧曆中度一百八
十三約分六十二秒九十九成天一百三十一分同開
禧秒八十七開禧曆策度二十五約分二十三秒九十

段目

常日

常度

限度

初行率

統天_日二十六分

二度_分六十

六十分

五十三分_{秒三十三}

開禧_日六十八分

四十六度_{分八十}

四十六度_{分四}

七十二分_{秒六十八}

合伏

成天_日一十二分

二度_{分七十}

一度_{分六十}

五十三分_{秒三十四}

統天_日三十分

三度_{分九十}

二度_{分三十一}

五十三分_{秒三十七}

開禧_日六十分

四十三度_{分六十}

四十四度_{分五十一}

七十一分_{秒二十六}

晨疾

成天_日二十九

三度_{分五十二}

一度_{分九十八}

五十二分_{秒二十二}

統天_日八十分

二度_{分六十六}

一度_{分六十三}

五十分_{秒四十七}

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

三十五

晨次疾

開禧_{二日}五_十

三_度分_一

三_度分_九

六_分秒_八

成天_{八日}二_十

二_度分_五

一_度分_三

一_分秒_二

統天_{五日}二_十

一_度分_八

空_分七_十

七_分秒_三

開禧_{四日}四_十

一_度分_九

一_度分_七

五_分秒_九

晨遲

成天_{七日}二_十

一_度分_五

度_分九_十

七_分秒_六

統天_{四日}三_十

空

空

空

晨留

成天_{二日}三_十

統天

三_度分_八

度_分二_十

七_分秒_空

開禧

八_度分_八

三_度分_九

五_分秒_三

晨退

成天_{五日}八_{十四}

三_度分_五

度_分三_十

空

統天_{一日}五_十

三_度分_六

度_分一_十

一_分秒_四

開禧_{九日}二_十

八_度分_八

三_度分_九

四_分秒_二

夕退

成天_{五日}八_{十四}

三_度分_五

度_分七_十

九_分秒_七

統天_{四日}三_十

夕留

開禧九日

空

空

空

成天三十日

統天二十日

開禧二十日

一度二十分

六度三十分

空七分

六度二分

空

空

夕遲

成天二十七日

統天八日

開禧四月

一度五十分

二度六十分

二度五十分

度空九十分

一度六十分

二度二分

空

七分十三秒

五十三分十六秒

夕疾

成天二十日

統天三十日

開禧五日

二度五十分

二度四十分

三度九十分

一度五十分

二度三十分

三度七分

七分十六秒

二十分十四秒

六十七分八秒

夕疾

成天二十日

統天二十日

開禧六日

三度五十分

二度六十分

四度三十分

一度九十分

一度六十分

四度四分

二十分十八秒

一十三分十七秒

七十七分十六秒

夕伏

成天二十日

開禧二日

二度七十分

二度七十分

一度六十分

一度六十分

一十三分十二秒

一十三分十二秒

土星盈縮曆

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

三十七

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

統天益 $\frac{200}{80}$

度空

益 $\frac{100}{18}$

度空

開禧益 $\frac{300}{120}$

初

益 $\frac{100}{15}$

初

成天益 $\frac{200}{150}$

初

益 $\frac{100}{60}$

初

統天益 $\frac{100}{130}$

二度 $\frac{8}{分}$

益 $\frac{100}{150}$

一度 $\frac{50}{分}$

開禧益 $\frac{100}{150}$

二度 $\frac{20}{分}$

益 $\frac{100}{110}$

一度 $\frac{60}{分}$

成天益 $\frac{200}{150}$

二度 $\frac{10}{分}$

益 $\frac{100}{120}$

一度 $\frac{60}{分}$

統天益 $\frac{100}{160}$

四度 $\frac{1}{分}$

益 $\frac{100}{150}$

三度 $\frac{30}{分}$

開禧益 $\frac{200}{120}$

四度 $\frac{10}{分}$

益 $\frac{100}{180}$

三度 $\frac{20}{分}$

二

成天益 $\frac{100}{110}$

四度 $\frac{20}{分}$

益 $\frac{100}{180}$

三度 $\frac{20}{分}$

統天益 $\frac{100}{130}$

五度 $\frac{60}{分}$

益 $\frac{100}{90}$

四度 $\frac{20}{分}$

開禧益 $\frac{100}{140}$

五度 $\frac{80}{分}$

益 $\frac{100}{100}$

四度 $\frac{40}{分}$

三

成天益 $\frac{100}{130}$

五度 $\frac{80}{分}$

益 $\frac{100}{120}$

四度 $\frac{50}{分}$

統天益 $\frac{80}{80}$

七度 $\frac{20}{分}$

益 $\frac{60}{40}$

五度 $\frac{20}{分}$

開禧益 $\frac{80}{100}$

七度 $\frac{40}{分}$

益 $\frac{60}{70}$

五度 $\frac{40}{分}$

四

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

三十七

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

三十八

九			八		七		
開禧損	統天損	成天損	開禧損	統天損	成天損	開禧損	統天損
一百六十一	一百六十八	二百二十八	二百二十四	二百三十三	八十五	八十一	八十一
五度	五度	七度	七度	七度	七度	七度	七度
八十分	六十分	空分	四分	二分	八分	八分	八分
損	損	損	損	損	損	損	損
二百二十	二百十五	二百七	二百二	九十八	七十四	六十四	六十四
四度	四度	五度	五度	五度	六度	六度	六度
四十分	八分	六十分	四十分	六分	四十分	五十分	五十分

六			五			
統天損	成天損	統天損	開禧損	統天損	成天損	統天損
八十五	三十五	三十三	三十三	三十三	八十一	三十三
八度	七度	八度	八度	七度	七度	七度
九分	八分	二十分	二十分	八分	九分	四分
損	損	損	損	益	益	益
六十四	三十五	三十三	三十三	三十三	三十三	三十三
六度	六度	六度	六度	五度	五度	五度
九十分	七十分	四十分	四十分	九十分	六十分	六十分

宋史卷八十四

律曆志

三十八

十一	成天損 <small>二百一十三</small>	一度 <small>二十五分</small>	損 <small>一百七十</small>	一度 <small>七分</small>
	開禧損 <small>二百三十三</small>	二度 <small>二十三分</small>	損 <small>二百六十五</small>	一度 <small>六十分五分</small>
	統天損 <small>二百零八</small>	二度 <small>八分</small>	損 <small>一百五十八</small>	一度 <small>五十分八分</small>
	成天損 <small>二百九十三</small>	四度 <small>八分</small>	損 <small>一百五十五</small>	三度 <small>二十五分</small>
十	開禧損 <small>一百九十五</small>	四度 <small>十分</small>	損 <small>一百五十一</small>	三度 <small>十分六分</small>
	統天損 <small>一百九十三</small>	四度 <small>一分</small>	損 <small>一百四十五</small>	三度 <small>三分</small>
	成天損 <small>一百六十四</small>	五度 <small>七分</small>	損 <small>一百三十四</small>	四度 <small>九分</small>

金星周實七百萬六千八百三十三開禧周率九百八

萬二千三百五十六秒九十五

周策五百八十三約分九十秒二十八開禧餘一萬五

秒一十分秒同成天萬六千六百九

十六秒九十五約分九十秒二十六

周差一百二萬三千六百七十一

歲差三百三十一萬二千三百

伏見度十半

開禧曆率六百一十七萬二千八百五十八秒八十
 八成天二百七十一萬二千一百一十秒十三開禧曆中
 度二百八十二約分六十二秒九十分成天秒八十七
 開禧曆策度一十五約分二十一秒九十一成天同

段目	常日	常度	限度	初行率
統天 <small>三十日九日</small>	四十九度 <small>五十分</small>	四十七度 <small>五十分三分</small>	一度 <small>七分</small>	秒六十九

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

三十九

合伏

開禧 三十日九日

四十九度 五十分

四十七度 五十分

一度 二十七分 十八秒

成天 三十日九日

四十九度 五十分

四十七度 五十分

一度 二十七分 十八秒

統天 五十日二日

六十五度 一分

六十二度 三十分

一度 二十七分 十八秒

開禧 五十日二日

六十五度 一分

六十二度 三十分

一度 二十七分 十八秒

夕疾初

成天 五十日二日

六十三度 三十分

六十二度 三十分

一度 二十七分 十八秒

統天 四十日八日

五十九度 一分

五十六度 七十分

一度 二十七分 十八秒

開禧 四十日八日

五十九度 一分

五十六度 七十分

一度 二十七分 十八秒

夕疾末

成天 四十日九日

五十九度 六十分

五十七度 四十分

一度 二十七分 十八秒

統天 四十日二日

五十九度 七十分

四十八度 六十分

一度 二十七分 十八秒

開禧 四十日四日

五十三度 五十分

五十度 三十分

一度 二十七分 十八秒

夕次疾初

成天 四十日三日

五十度 八十分

四十八度 九十分

一度 二十七分 十八秒

統天 三十日七日

四十九度 八十分

三十九度 九十分

一度 二十七分 十八秒

開禧 三十日七日

四十九度 八十分

三十九度 九十分

一度 二十七分 十八秒

夕次疾末

成天 三十日九日

四十二度 五十分

四十度 五十分

一度 二十七分 十八秒

統天 三十日二日

二十六度 二十七分

二十五度 三十分

一度 二十七分 十八秒

萬曆二十七年刊

宋史卷之四十四

律曆志

四十一

夕伏退	成天 日五 九五分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空
統天 日六 九分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空	空
開禧 日五 九分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空	空
成天 日十 九分 秒十三	三度 八十分 秒八	二度 六十分 秒一十四	空	空
統天 日六 九分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空	空
開禧 日十 九分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空	空
夕退	成天 日六 九分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空
統天 日九 九分 秒十三	三度 八十分 秒八	二度 六十分 秒一十四	空	空
開禧 日十 九分 秒十三	四度 五十分 秒八	一度 七十分 秒一十三	空	空

夕遲初	開禧 日二十 二分 秒一十八	二十七度 二分 秒一十八	二十六度 七分 秒一十八	一度 空分 秒一十八
成天 日二十 二分 秒一十八	二十七度 二分 秒一十八	二十六度 七分 秒一十八	一度 空分 秒一十八	空
統天 日二十 二分 秒一十八	九度 二分 秒一十八	八度 四分 秒一十八	一度 空分 秒一十八	空
開禧 日二十 二分 秒一十八	七度 二分 秒一十八	六度 五分 秒一十八	六十九度 四分 秒一十八	空
成天 日二十 二分 秒一十八	七度 二分 秒一十八	七度 三分 秒一十八	六十度 八分 秒一十八	空
統天 日二十 二分 秒一十八	七度 二分 秒一十八	七度 三分 秒一十八	六十度 八分 秒一十八	空
夕遲末	成天 日二十 二分 秒一十八	七度 二分 秒一十八	七度 三分 秒一十八	六十度 八分 秒一十八
統天 日二十 二分 秒一十八	七度 二分 秒一十八	七度 三分 秒一十八	六十度 八分 秒一十八	空
開禧 日二十 二分 秒一十八	七度 二分 秒一十八	七度 三分 秒一十八	六十度 八分 秒一十八	空

合伏退

開禧	日五	九五分	四度	五十分	秒八	一度	八十分	秒二十	八十分	秒一
		秒三半			六分		八分	三分	三分	十六

成天	日五	九五分	四度	五十分	秒八	一度	七十分	秒一	八十分	秒一
		秒十三			十五		八分	五分	五分	十四

統天	日九	九十四分	三度	八十分	秒八	一度	七十分	秒一	六十分	秒七
		秒十四			十六		七分	十四	七分	十九

開禧	日二十		四度	四十分		一度	八十分	空	六十九度	五十分
							四分		二分	

晨退

成天	日二十		三度	八十分		一度	六十分		六十分	秒七
							六分		七分	十一

統天	日六		空			空				
----	----	--	---	--	--	---	--	--	--	--

開禧	日六		空			空				
----	----	--	---	--	--	---	--	--	--	--

晨留

成天	日六		九度	二十分		八度	八十分	空		
							四分			

統天	日二十		七度	三十分		六度				

開禧	日八		七度	六分		空				
----	----	--	----	----	--	---	--	--	--	--

晨遲初

成天	日七		七度	六分		七度	三十分	空		
							六分			

統天	日三十		二十六度	七分		二十五度	三十分	空	六十分	秒七
							七分		七分	十三

開禧	日三十		三十一度	二分		三十一度	七分	空	六十七度	六十分
							二分		四分	

晨遲末

成天	日三十		二十七度	九分		二十六度	二分	空	六十分	秒一
							分		八分	十六

統天	日三十		四十四度	八分		三十九度	九分	一度	一分	秒五
							三分			十九

萬曆二十七年刊

天史卷八十四

律曆志

四十三

晨次疾初

開禧 三十日

四十度 二十分

三十八度 五十分

一度 空分 十八秒

成天 三十日

四十二度 二十分

四十度 五十分

一度 一分 十四秒

統天 四十四日

五十度 十分

四十六度 十分

一度 一分 十六秒

開禧 四十四日

五十五度 五十分

五十度 三十分

一度 一分 十四秒

晨次疾末

成天 四十四日

五十度 八十分

四十八度 七十分

一度 一分 十二秒

統天 四十四日

五十九度 十分

五十六度 七十分

一度 一分 十二秒

開禧 四十四日

五十九度 八十分

五十六度 九十分

一度 一分 十二秒

晨疾初

成天 四十九日

五十九度 七十分

五十七度 四十分

一度 一分 十七秒

統天 五十二日

六十五度 十分

六十二度 五十分

一度 一分 十五秒

開禧 五十二日

六十五度 十分

六十二度 八十分

一度 一分 十四秒

晨疾末

成天 五十一日

六十三度 三十分

六十度 八十分

一度 一分 十八秒

統天 三十九日

四十九度 五十分

四十七度 五十分

一度 一分 十九秒

開禧 三十九日

四十九度 五十分

四十七度 四十分

一度 一分 十六秒

晨伏

成天 三十九日

四十九度 五十分

四十七度 五十分

一度 一分 十六秒

金星盈縮曆

萬曆二十七年刊

宋史卷八十一

律曆志

四十一

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

統天益 三十五

度空

益 三十五

度空

開禧益 二十五

初

益 二十五

初

初

成天益 四十五

初

益 四十五

初

統天益 四十九

空 五十三

益 四十八

空 五十二

開禧益 四十九

初度 五十二

益 四十九

初度 五十二

一

成天益 四十九

初度 五十四

益 四十九

初度 五十四

統天益 四十二

益 四十二

一度 四十一

開禧益 四十二

一度 四十一

益 四十二

一度 四十一

二

成天益 四十二

一度 三十三

益 四十二

一度 三十三

統天益 三十七

一度 四十二

益 三十七

一度 四十一

開禧益 三十七

一度 四十四

益 三十七

一度 四十四

三

成天益 三十二

一度 四十五

益 三十二

一度 四十五

統天益 二十七

一度 四十七

益 二十七

一度 四十七

開禧益 二十七

一度 四十八

益 二十七

一度 四十八

四

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

四十四

九			八		七
開禧損	統天損	成天損	開禧損	統天損	成天損
三十四	一四十四	二三十	四二十	二三十	二二十
一度	一度	一度	一度	一度	二度
四十四	二分四十分	八分七十分	八分七十分	七分四十分	空分
損	損	損	損	損	損
三十四	一四十四	三三十	四三十	二三十	二二十
一度	一度	一度	一度	一度	二度
四十四	二分四十分	八分七十分	八分七十分	七分四十分	空分

	六		五		
統天損	成天損	開禧損	統天損	成天損	開禧損
二二十	九	七	八	九	七
二度	二度	二度	一度	一度	二度
九分	九分	七分	空分	空分	空分
損	損	損	益	益	益
二二十	九	七	八	九	七
二度	二度	二度	一度	一度	二度
九分	九分	七分	空分	空分	空分

成天損 四十分 一度 四十分 損 四十分 一度 四十分

統天損 四十分 一度 一分 損 五十分 一度 一分

開禧損 四十分 一度 損 四十分 一度 一分

成天損 四十分 一度 三分 損 四十分 一度 三分

統天損 五十分 空 五十分 損 五十分 空 五十分

開禧損 五十分 初度 五十分 損 五十分 初度 五十分

十一 成天損 五十分 初度 五十分 損 五十分 初度 五十分

水星周實一百三十九萬五千一百一十四 開禧周率一百

三百五十七秒一十成天八十五萬九千七百九十九秒九十九

周策一百一十五約分八十七秒六十二 開禧餘一萬四千八百五

秒一十約分八十七秒六十分 天餘六千四百九十九秒九十九

周差八十九萬五千一百六十二

歲差一百一萬二千八百

夕見晨伏度十五半

晨見夕伏度二十半

開禧曆率六百一十七萬二千八百六十分四成天

一百八十二約分六十二秒九十分 成天秒八十七開禧曆策度一十五約分二十二秒九十一成天同

段目 常日 常度 限度 初行率

合伏退

統天	二十	九分	八度	五十分	秒一十九	二度	四十分	秒一十八	一度	五十分
開禧	二十	八分	八度	二十分	秒二	一度	四十分	秒一十八	一度	六分
	二十	八分								

成天	二十	六分	八度	八分	秒二	二度	五十分	秒一十八	一度	五分
統天	二十									

開禧	二十		空			空			空	

晨留

成天	二十									
統天	二十									

開禧	二十		十一度	六分	秒一十七	十一度	六分	秒一十七	空	

晨遲

成天	二十		十一度	六分	秒一十七	九度	六分	秒一十七	空	
統天	二十									

開禧	二十		十一度	四分	秒一十七	十一度	七分	秒一十七	一度	七分

晨疾

成天	二十		十一度	八分	秒一十七	十一度	八分	秒一十七	一度	八分
統天	二十									

開禧	二十		十一度	六分	秒一十七	十一度	六分	秒一十七	一度	六分

晨伏

成天	二十		十一度	五分	秒一十七	十一度	五分	秒一十七	一度	五分
統天	二十									

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

四十八

水星盈縮曆

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

統天益 五十八

度空

益 五十一

度空

開禧益 五十七

初度

益 五十七

初度

初

成天益 五十九

空 三十八分

益 五十二

度空 五十八分

統天益 五十三

空 三十八分

益 五十二

度空 五十八分

開禧益 五十三

初度 五十七分

益 五十三

初度 五十七分

一

成天益 五十五

初度 五十九分

益 五十五

初度

統天益 四十四

一度 二十一分

益 四十四

一度

開禧益 四十六

一度 二十一分

益 四十六

一度 二十一分

二

成天益 四十八

一度 二十四分

益 四十八

一度 二十四分

統天益 四十二

一度 二十四分

益 四十二

一度 二十四分

開禧益 四十二

一度 二十四分

益 四十二

一度 二十四分

三

成天益 三十八

一度 六十二分

益 三十八

一度 六十二分

統天益 三十二

一度 六十二分

益 三十二

一度 六十二分

開禧益 三十二

一度 六十二分

益 三十二

一度 六十二分

萬曆二十七年刊

卷之八

五十一

五十一

四

成天益 二十

二度 分

益 二十

二度 空分

統天損 八

二度 分

益 八

二度 分

開禧益 七

二度 分

益 七

二度 分

五

成天益 九

二度 分

益 九

二度 分

統天損 八

二度 分

損 八

二度 分

開禧損 七

二度 分

損 七

二度 分

六

成天損 九

二度 分

損 九

二度 分

統天損 二十

二度 分

損 二十

二度 分

開禧損 二十

二度 分

損 二十

二度 分

七

成天損 二十

二度 分

損 二十

二度 分

統天損 三十

一度 分

損 三十

一度 分

開禧損 三十

一度 分

損 三十

一度 分

八

成天損 三十

二度 空分

損 三十

二度 空分

統天損 四十

一度 分

損 四十

一度 分

開禧損 四十

一度 分

損 四十

一度 分

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

三

九

成天損 四十

一度 六十分

損 四十

一度 六十分

統天損 五十

一度

損 五十

一度

開禧損 五十

一度 二十分

損 五十

一度 二十分

十

成天損 五十

一度 一十分

損 五十

一度 一十分

統天損 五十

度空 五十分

損 五十

度空 五十分

開禧損 五十

初度 五十分

損 五十

初度 五十分

十一

成天損 五十

初度 五十分

損 五十

初度 五十分

求五星天正冬至後平合及諸段中積中星五星平合
 及諸段入曆五星平合及諸段盈縮差五星平合及諸
 段定積五星平合及諸段定日五星平合諸段所在月
 日五星平合及諸段加時定星五星平合及諸段初日
 夜半定星諸段平行分諸段總差諸段初末日行分諸
 段每日夜半星行宿次徑求其日宿次五星平合見伏
 入氣五星平合見伏行差五星定合定見定伏汎積五
 星定合用積用星木火土三星定見定伏用積金水二
 星定見定伏用積法同前曆此不載

宋史卷八十四終

萬曆二十七年刊

宋史卷八十四

律曆志

五十三

八十

夫... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...
... 仁... 義... 禮... 智... 信... 忠... 孝...

