

摘藻堂四庫全書薈要

史部

欽定四庫全書叢要

史部

宋史卷八十三

詳校官編修臣王天祿



欽定四庫全書會要卷五千七百十一

史部

宋史卷八十三

元中書右丞相總裁托克托等修

律歷志第三十六

律歷十六

紹興統元乾道
淳熙會元歷

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

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

乾道暮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五百五萬九千九百七十四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七十六淳

熙一十六萬六千五百十二秒五十六會
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沒限二
萬二千四百四十五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

聖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

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

三歷
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
法退除元

約分即
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
求弦望及日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

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

四歷俱與前歷

同此
不載

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

辰

求發歛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

加辰刻卽命起子初

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

三厯同

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一千八百二十二會元一千八百一十一

秒法一百

三歷同

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關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

朏朧積

統元

空

升

七千二百五十六

益

二百七十一

朏

空

乾道

空

升

七千二百六十七

益

二千六百三十

同

冬至空

淳熙 空

會元 空

統元 一千五百一十
四秒一十五

乾道 六千五百
五十四半

小寒十五

淳熙 一千二百五十一
二秒一十五 八十四

會元 八千四百二十一
五季季 八十四

統元 五千二百一
八秒三十

升 七千
六十

升 七千一
百八

升 五千九
百八十

升 五千九百
八十一

益 二百九
十八

益 二千五
十七

益 三百
一十

益 一千五百
一十五

同

胸 初

胸 一百七
十一

胸 一千六
百三十

升 五千九百
二十一

升 五千七百
七十三

升 四千七百
七十一

益 二百
五十

益 一千六百
七十二

益 二百四
十六

胸 二百九
十八

胸 二千五
十七

胸 六百六
十一

乾道

一萬三千
二百九

盈

一萬三千六
百四十八

升

四千六百
八十一

益

一千
五十

朏

二千九百
七十三

大寒三十

淳熙

二千四百六
十四秒五

四十三
六十九

盈

一萬二千
九百八十

升

四千七百
一十九

益

一百九
十九

朏

五百四
十八

會元

一萬六千九
百一十一

四十三
六十九

升

四千四百
五十六

益

一千三
百九十

朏

三千七百
三十九

統元

四千五百四十
二秒四十五

盈

一萬七千
九百七

升

三千四百
九十三

益

一百八
十一

朏

九百二
十八

乾道

一萬九千六
百六十二半

盈

一萬七千九
百二十八

升

三千三百
六十三

益

七百五
十五

朏

四千二
十一

立春四十五

淳熙

三千六百九十
六秒七十五

六十五
五十四

盈

一萬七千六
百九十七

升

三千四百
五十一

益

一百四
十五

朏

七百四
十七

會元

二萬五千三百六十六半

六十五
五十四

統元

六千五百九十九

盈

二萬一千四百

升

三千一百五十九

益

九百十四

胸

五千一百九十九

乾道

二萬六千二百一十八半

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

四千九百二十九秒空

八十七
二十五

盈

二萬二千一百四十

升

二千二百一十二

益

九十九

胸

八百九十二

會元

三萬三千八百二十二

八十
三十九

盈

二萬二千一百四十

升

一千八百八十一

益

五百四十四

胸

五千九百三十五

統元

六百四十九秒七十五

盈

二萬三千五百五十八

升

七百三十

益

三十八

胸

一千二百二十二

乾道

二千七百七十二半

盈

一萬三千三百二十

升

六百八十

益

一百五十二

胸

五千二百三十三

驚蟄七十六

淳熙

五百二十
秒二十五

九
二十四

盈

二萬三千
二百七十

升

七百
二十

益

三十
一

胸

九百八
十二

會元

三千五百
七十七半

九
二十四

盈

二萬四千二
百八十八

升

六百二
十三

益

一百八
十一

胸

六千四百
七十七

統元

二千一百五
十四秒九十

盈

二萬四千二
百八十八

降

七百
三十

損

三十
八

胸

一千二百
五十九

乾道

九千三百
三十七

盈

二萬
四千

降

六百
八十

損

一百五
十二

胸

五千三百
八十五

春分九十一

淳熙

一千七百五十
二秒五十

三十一
九

盈

同乾
道

降

同統
元

損

三十
一

胸

一千一
十三

會元

一萬二千
三十三

三十
九

降

六百二
十三

損

一百八
十一

胸

六千六百
五十八

統元

三千六百六十八秒一百五

盈

二萬二千五百五十八

降

二千一百五十八

損

一百一十二

胸

一千二百二十一

乾道

一萬五千八百八十一半

盈

二萬三千三百二十

降

二千二十九

損

四百五十五

胸

五千二百三十三

清明一百六

淳熙

二千九百八十五秒二十五

盈

二萬三千二百七十

降

二千一百二十三

損

九十

胸

九百八十二

會元

二萬四百八十八半

盈

二萬四千九百三十三

降

二千八百八十一

損

五百四十四

胸

六千四百七十七

統元

五千一百八十二秒百二十

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

二萬二千一百九十一

降

三千三百六十三

損

七百五十五

胸

四千七百七十八

穀雨一百二十一

淳熙

四十二百
十六秒空

六十四
七十八

盈

二萬一千一
百四十八

降

三千四百
五十一

損

一百四
十五

胸

八百九
十二

會元

一萬八千九
百四十四

七十四
七十九

盈

二萬七
千九百

降

三千一百
五十九

損

九百
十一

胸

五千九百
三十二

統元

六千九百九十六
秒一百三十五

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
百九十半

盈

一萬七千九
百二十八

降

四千六
百八十

損

一千
五十

胸

四千二
十三

立夏一百三十六

淳熙

五千四百五十
八秒二十五

九十六
六十三

盈

一萬七千六
百九十七

降

四千七
百十七

損

一百九
十九

胸

七百四
十七

會元

三萬七千三
百九十半

九十六
六十三

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

胸

五千一
十九

統元

二千二百八十
秒一百五十

盈

一萬三千二
百三十六

降

五千九
百八十

損

一萬三千
二百三十

胸

六百八
十一

乾道

五千五百
四十五

盈

一萬三千二
百四十八

降

五千九百
八十二

損

一千三百
四十三

胸

二千九百
七十二

小滿一百五十二

淳熙

一千四十
十八
二秒五千
四十八

盈

一萬二千
九百八十

降

五千九
百二十

損

二百
五十

胸

五百四
十八

會元

七千一百
一十八
五十五
四十八

盈

七千一百
五十六

降

五千七百
七十三

損

一千六百
七十二

胸

二千七百
二十九

統元

二千七百九十二
秒一百六十五

盈

七千一百
五十六

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
九十九半

盈

七千二百
六十七

降

七千二百
六十七

損

一千六
百三十

胸

一千六
百三十

芒種一百六十七

淳熙

二千二百九十
四十三
四秒五五
三十三

盈

七千
六十

降

七千
六十

損

二百九
十八

胸

二百九
十八

會元

一萬五千六百四十
百二十半 三十二

統元

四千三百
九秒空

乾道

一萬八千六百五十四

降

七千一百八

降

七千一百五十六

降

七千二百六十七

損

二千五百十七

益

五百七十一

益

一千六百三十

朏

二千五百十七

朏

空

朏

空

夏至一百八十二

淳熙

三千五百七秒空

空

降

七千六十

益

二百九十八

朏

空

會元

二萬四千六十六

六十二
一十八

降

七千一百八

益

二千五百十七

朏

空

統元

五千八百二十三秒十五

縮

七千一百五十六

降

五千九百八十

益

三百一十

朏

三百七十一

乾道

二萬五千一百八半

縮

七千一百六十

降

五千九百八十一

益

一千五百四十三

朏

一千六百三十

小暑一百九十七

淳熙

四千七百五十一
八十四
九秒二十五
二

縮

七千
六十

降

二千九
百二十

益

二百
五十

朏

二百九
十八

會元

三萬二千五百
八十四
百二十一
半三

縮

一萬三千一
百三十六

降

五千七百
七十三

益

一千六百
七十二

朏

二千五
十七

統元

四百七
秒三十

縮

一萬三千一
百三十六

降

四千七百
七十一

益

二百四
十七

朏

六百八
十一

乾道

一千七百
六十三

縮

一萬三千一
百四十八

降

四千六
百八十

益

一千
五十

朏

二千九百
七十三

大暑二百十二

淳熙

三百三十
五
一秒五十
八十七

縮

一萬二千
九百八十

降

四千七百
一十七

益

一百九
十九

朏

五百四
十八

會元

一千二百
七十七

五
八十八

縮

一萬二千
九百八十

降

四千五百
五十六

益

一千二
百九十

朏

三千七百
二十九

統元

一千九百一十
一秒四十五

縮

一萬七千
九百七

降

三千四百
九十三

益

一百八
十一

朏

九百二
十八

乾道

八千三百
十七半

縮

一萬七千九
百二十八

降

三千三百
六十三

益

七百五
十五

朏

四千二
十三

立秋二百二十八

淳熙

二千五百六十二
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

一百四
十五

朏

七百四
十七

會元

一萬七百
三十二
二十七
七十三

縮

一萬七千六
百九十七

降

二千一百
五十九

益

九百一
十四

朏

五千一
十九

統元

三千四百三
十五秒六

縮

二萬一
千四百

降

二千一百
五十八

益

一百一
十二

朏

一千一
百九

乾道

一萬四千八
百七十二

縮

二萬一千二
百九十一

降

二千二
十九

益

四百五
十五

朏

四千七百
七十八

處暑二百四十三

淳熙 二千七百九
十一秒空 四十九
五十七

縮 二萬千一
百四十八

降 二千一百
二十二

益 九
十

舛 八百九
十二

會元 一萬九千一
百八十八 四十九
五十八

縮 二萬三千五
百五十八

降 一千八百
八十二

益 五百四
十四

舛 五千九百
三十三

統元 四千九百四十
九秒七十五

縮 二萬三千五
百五十八

降 七百
三十

益 三十
八

舛 五千二百
二十一

乾道 二萬四千
百七十五

縮 二萬三千
三百二十

降 六百
八十

益 一百五
十二

舛 五千二百
三十二

白露二百五十八

淳熙 四千二十八
秒二十五 七十一
四十二

縮 二萬二千
二百七十

降 七百
五十

益 三十
一

舛 九百八
十二

會元 二萬七千六
百四十二半 七十一
四十三

縮 二萬四千二
百八十八

降 六百二
十三

益 一百八
十一

舛 六千四百
七十七

統元 六千四百六
十三秒九十

縮 二萬四千二
百八十八

升 七百
三十

損 三十
八

舛 一千二百
五十九

乾道

二萬七千九百八十一

縮

二萬四千

升

六百八十

損

一百五十二

朮

五千五百八十五

秋分二百七十三

淳熙

五千二百六十秒五十七

九十三二十七

縮

二萬四千

升

七百五十

損

三十一

朮

一千一十三

會元

三萬六千九百九十九

九十三二十七

升

六百二十九十三

損

一百八十一

朮

六千六百五十八

統元

一千四百七十七秒百五

縮

二萬三千五百五十八

升

二千一百五十八

損

一百一十二

朮

一千二百二十

乾道

四千五百三十五半

縮

二萬三千三百二十

升

二千二十九

損

五百五十五

朮

五千三百三十三

寒露二百八十九

淳熙

八百五十七秒七十五

五十一

縮

三萬三千二百七十

升

二千一百二十二

損

九

朮

九百八十二

霜降三百四

會元 五千八百 一十五
五十四半 一十二

統元 二千五百六十
一秒一百二十

乾道 一萬一千
九十

縮 二萬二
千四百
升 一千八百
八十二

縮 二萬二
千四百
升 三千四百
九十三

縮 二萬一千二
百九十一
升 三千三百
六十三

損 五百四
十四

損 一百八
十一

損 七百五
十五

朏 六千四百
七十七

朏 一千二
百九

朏 四千七百
七十八

淳熙 三千八十 三十六
五秒空 九十六

縮 二萬一千
百四十八

升 三千四百
五十一

損 二百四
十五

朏 八百九
十二

會元 一萬四千 三十六
三百一十 九十七

縮 一萬七千
九百七
升 三千一百
五十九

損 九百一
十四

朏 五千九百
三十三

統元 四千七十五
秒百三十五

縮 一萬七千
九百七

升 四千七百
七十一

損 二百四
十七

朏 九百
二十

乾道 一萬七千六
百四十四半

縮 一萬七千九
百一十八

升 四千六
百八十

損 一千
五十

朏 四千二
十三

立冬三百十九

淳熙

三萬三千七百七十五

三十八
八十一

縮

一萬七千六百九十七

升

四千七百一十七

損

一百九十九

朏

七百四十七

會元

二萬三千七百六十五

五十八
八十二

縮

一萬一千一百六十六

升

五千九百五十六

損

一千二百九十九

朏

五千一百九十九

統元

五千五百八十九

縮

一萬三千一百四十八

升

五千九百八十一

損

二百一十二

朏

六百八十一

乾道

二萬四千一百九十九

縮

一萬二千一百四十三

升

五千九百四十三

損

一千二百七十九

朏

二千九百七十九

小雪三百三十四

淳熙

四萬五千四百九十五

八十二
六十六

縮

一萬二千八百九十

升

五千九百二十

損

三百五十

朏

五百四十八

會元

三萬八千二百一十一

八十二
六十七

升

五千七百七十三

損

一千六百七十二

朏

三千七百二十九

統元

二百七十三秒
一百六十五

縮

七千二百
五十六

升

七千一百
五十六

損

三百七
十一

朏

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

損

一千六
百三十

朏

一千六
百三十

大雪三百五十

淳熙

一百四十一
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

縮

二
五十二

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朏定數赤道宿度冬至

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

法同前歷
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
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三

萬一千四百十一
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 歷 同

望一百八十二度六十二分秒八十二

三 歷 秒 八十六

下弦二百七十三度九十四分秒二十三

三 歷 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 歷此不

載

轉日進退差轉定分損益率

朏胸數

轉日度

加減差

遲疾度

一日

統元退

十

二千四百
六十八

益

六百

六

肫

空

加

一百三

十一

疾

空

一

乾道

二

二千四百

益

三千八

百五十

肫

空

空

加

一百二

十七

疾

空

一

淳熙退

十

一千四百
六十八

益

五百五

十三

肫

空

加

一百

三十九

疾

空

一

會元

二

二千四百

益

五千七

百三

肫

初

加

一百

三十九

疾

初

二日

統元退

十

一千四百
五十六

益

六百一

十八

肫

六百

八十

十四度

六十八

加

一百

二十九

疾

一

三十

乾道

二

二千四百

益

二千六

百三

肫

三千八

百五十

加

一百

二十六

疾

一

二十

淳熙退

十

一千四百
五十七

益

五百

六

肫

五百五

十三

加

一百

三十一

疾

一

三十

會元 二千四百
五十四

益 三千三百
八十七

肫 三千七百
六十三

加 一百一
十七

疾 一
三十
度

三日

統元退 二十
一千四百
三十八

益 五百一
十三

肫 一千二百
九十八

二十九度 二十
四

加 一百
一

疾 一
五十
度

乾道 二千四百
三十八

益 二千二百
六十六

肫 五千四百
五十五

加 一百
一

疾 二
四十
度

淳熙退 二十
一千四百
三十二

益 四百四
十三

肫 一千五
十九

疾 二
五十
度

會元 二千四百
四十一

益 二千九百
八十一

肫 七千一
百五十一

加 一百
三

疾 二
四十
七
度

四日

統元退 三十
一千四百
一十七

益 四百
十一

肫 一千八
百二十一

四十三度 六十
二

加 八十
十

疾 三
五十
一
度

乾道 二千四百
二十六

益 二千七百
七十三

朏 二千七百
十九

加 七十
九

疾 三四十
四

淳熙退 二千四百
二十二

益 三百五
十八

朏 一千五
百二

疾 三五十
六

會元 二千四百
二十二

益 二千四百
六十一

朏 一萬百
三十一

加 八十
五

疾 三五十
度

五日

統元退 二千
四 一千三百
九十四

益 二百九
十三

朏 二千二
百三十三

五辛度 七十

加 五十
七

疾 四
度

乾道 二千三百
九十四

益 一千二
百七十九

朏 九千四
百九十二

加 五十
七

疾 四二十
三

淳熙退 二千
六 一千三百
九十九

益 二百六
十二

朏 二千八
百六十

疾 四四十
一

會元 二千四
百一

益 一千八
百五十三

朏 一萬二
千五百九十二

加 六十
四

疾 四二十
五

六日

統元退

二十
四
一千三百
七十

益

一百七
十二

朏

二千五百
二十五

七十度

七十
三

加

三十
三

疾

四
度

乾道

二千三百
七十三

益

八百
八

朏

一萬七百
七十二

加

三十
六

疾

四
八十
度

淳熙退

二十
六
一千三百
七十二

益

一百五
十二

朏

二千一百
二十二

疾

五
三十
度

會元

二千三百
七十六

益

一千二百
二十九

朏

一萬四千四
百四十五

加

三十
九

疾

五
九十
九
度

七日

統元退

二十
四
一千三百
四十六

初益

五十四
末損七

朏

二千六百
九十七

八十五度

四十
三

初加

十末減

疾

五
二十
一
度

乾道

一千三百
四十七

初益

二百七十
末損十五

朏

一萬一千五
百七十九

疾

五
一十
六
度

八日

淳熙退

二十
六
一千三百
四十七

初益

四十六
未損四

朏

二千二百
七十四

會元

一千三百
四十九

初益

三百六
未損无

朏

一萬五千五
百七十四

初加

一十三
未減

疾

五
三十
八

疾

五
五十
九

統元退

二十
四
一千三百
一十一

損

七
六

朏

二千七百
四十四

九十八度

九
十

減

十
五

疾

五
三十

乾道

一千三百
二十二

損

三百一
十四

朏

一萬千
八百三

減

十
四

疾

五
二十
六

淳熙退

二十
六
一千三百
二十一

損

六十
七

朏

二千三百
一十六

疾

五
四十
九

會元

一千三百
十九

損

五百二
十一

朏

一萬五千九
百二十一

減

十
八

疾

五
五十

九日

統元退

二十
三千二百
九十八

損二
百

舛
二千六百
六十八

一百五
十度

減三
十
九

疾五
十
五

乾道

二千二百
九十九

損八
百三
十九

舛
一萬二千四
百八十九

減三
十
八

疾五
十
六

淳熙退

二十
一千二百
九十五

損一
百七
十八

舛
二千二百
四十九

疾五
十
三

會元

二千二百
九十二

損一
千三
百

舛
一萬五
千四百

減五
十

疾五
十
二

十日

統元退

二十
一千二百
七十五

損三
百一
十一

舛
二千四百
六十八

一百五
十度

減六
十
二

疾四
十
六

乾道

二千二百
七十五

損一
千四
百五

舛
一萬六
百五十

減六
十
二

疾四
十
四

淳熙退

二十
一千二百
七十一

損二
百七
十八

舛
二千七
十一

疾四
十
一

十一日

會元

二千三百
六十八

損

一千九百
九十七

朏

一萬四千
九十七

減

六十
八

疾

四十
八十一

統元退

二十

一千三百
五十二

損

四百三
十八

朏

二千一百
四十七

二百五度

八十

減

八十
五

疾

四十
四

乾道

一千三百
五十四

損

一千八百
六十三

朏

九千二百
四十五

減

八十
三

疾

四十
二

淳熙退

十九

一千三百
四十九

損

三百
八十

朏

疾

四十
五

會元

二千三百
四十八

損

二千五百
七十七

朏

一萬二千
一百

減

八十
九

疾

四十
八

十二日

統元退

十七

一千三百
三十二

損

五百四
十五

朏

一千七
百九

一百五度

三十

減

一百
五

疾

三十
九

十三日

乾道 二千四百

損 三千二百七十六

肫 七千三百八十二

減 九十

疾 三十九

淳熙退 十

一千二百二十六

損 四百六十

肫 一千四百十三

疾 三十一

會元 二千三百三十

損 三千九十七

肫 九千五百二十三

減 二百七

疾 三十九

統元退 九

一千二百一十五

損 六百三十六

肫 一千二百六十四

二百八度 六

減 二百三十三

疾 二十四

乾道 二千一百一十五

損 二千七百三十八

肫 五千二百六

減 二百三十三

疾 三十二

淳熙退 十

一千二百一十四

損 五百一十八

肫 九百五十三

疾 二十六

會元 二千一百二十七

損 三千四百七十三

肫 六千四百二十六

減 二百一十

疾 二十一

十四日

統元進

二千二百
六

初損
五百三十一
未益百五十一

朏
五百三十一

百七十四度

初減
一百一
未減二十五

疾
度一
二

乾道
一千二百
九十八

初損
一千四百六十八
未益百五十一

朏
二千四百
六十八

初減
一百一
未加二十五

疾
度一
十

淳熙進

一千二百
四

初損
四百三十五
未益百五十一

朏
四百五
十五

疾
度一
三

會元
一千二
百六

初損
二千九百五十二
未益百五十一

朏
二千九百
五十三

疾
度一
二

十五日

統元進

一千二百
八

益
六百六
十九

朏
一百
五十

百八十三度

加
一百二
十九

遲
初二十
度九

乾道
二千二百
一十三

益
二千七
百八十三

朏
六百
五十

加
一百二
十四

遲
空二十
九

淳熙進

一十
一千二百

益

十四
五百四

胸

十七
二百

遲

空
三十

會元

百九
一千二

益

百五
三千七

胸

十九
八百三

加

十八
一百二

遲

空
二十九

十六日

統元進

九
一千二百

益

十八
五百九

胸

二十
八百

夏十度

七
九十

加

十五
一百

遲

度
八
一五十

乾道

二十二
一千二百

益

八十一
二千五百

胸

三十三
三千四百

加

十五
一百一

遲

度
三
一五十

淳熙進

七
一千二百

益

十八
四百九

胸

十一
六百七

遲

度
九
一五十

會元

二十二
一千二百

益

二十九
三千三百

胸

四十四
四千五百

加

十五
一百

遲

度
七
一五十

十七日

統元進

二十
一千二百
一
四十一

益

四百九
十九

胸

一千四百
十八

百士度

九

加

九十
六

遲

一七十
度三

乾道

二千二百
三十六

益

二千二百
六十六

胸

六十一
十四

加

一百
一

遲

二十六
度八

淳熙進

二
一千二百
十一
三十六

益

四百二
十六

胸

一千一百
六十九

加

九十
九

遲

二十七
度七

會元

二千二百
五十七

益

二千八百
六十六

胸

七千八百
七十三

加

九十
九

遲

二十七
度二

十八日

統元進

三十
一千二百
三
六十二

益

三百八
十六

胸

一千九百
一十七

百士度

八

加

七十
五

遲

三十六
度九

乾道

二千二百
五十七

益

一千七百
九十六

胸

八千二
百八十

加

八十
十

遲

三十六
度九

淳熙進

三十
一千二百
三
五十八

益

三百三
十三

胸

一千五百
九十五

加

七十
八

遲

三十七
度八

十九日

會元 二千三百五十七

益 二千三百二十六

胸 一萬七百三十九

加 八十

遲 三十七度一

統元進 二千一百八十五

益 二百六十七

胸 二千三百三

三百三度 三十

加 五十二

遲 四十四度四

乾道 二千七百七十八

益 二千三百三十三

胸 一萬七千三百六

加 五十九

遲 四十四度九

淳熙進 二千一百八十一

益 二百三十六

胸 一千九百二十八

遲 四十五度七

會元 二千三百七十八

益 一千七百八

胸 一萬三千五百五

加 五十九

遲 四十五度一

二十日

統元進 二千一百八

益 一百四十一

胸 二千五百七十七

二百四十九度

加 二十七

遲 四十九度六

乾道 二千三百三十三

益 七百六十三

胸 一萬一千三百九十九

加 三十四

遲 五十八度

淳熙進 二千三百三十三

益 二百二十七

胸 二千一百六十四

加 三十四

遲 五十三度

會元 一千三百三十三

益 九百八十四

胸 一萬四千七百六十二

加 三十四

遲 五十一度

二十日

統元進 一千三百三十三

初益 四十一

胸 二千七百一十一

二百平度 十六

初加 八

遲 五十一度

乾道 二千三百三十一

初益 一百五十二

胸 一萬二千一百六十二

初加 七

遲 五十一度

淳熙進 一千三百三十三

初益 二十九

胸 二千二百九十二

初加 七

遲 五十四度

會元 一千三百三十三

初益 三百三

胸 一萬五千一百四十七

初加 七

遲 五十四度

二十二日

統元進

二十 一千三百
四 五十七

損 一百
四

胸 二千七百三
十一

二百七十九度

減 十二
十

遲 五
二十
度 七

乾道 二千三百
六十二

損 五百一
十九

胸 一萬二千二
百九十七

減 二十
四

遲 五
四十
度 八

淳熙進

二十 一千百
五 五十九

損 九十
三

胸 二千二
百八

遲 五
四十
度 七

會元 二千三百
六十二

損 七百二
十四

胸 一萬五千八
百八十二

減 二十
五

遲 五
四十
度 九

二十三日

統元進

二十 一千三百
三 八十一

損 二百一
十八

胸 二千六百
二十七

二百八十九度

減 四十
四

遲 五
七
度

乾道 二千三百
八十七

損 二千一
百
二十二

胸 一萬一
千七百

減 十五
十

遲 五
二十
度 五

淳熙進

二十
一千三百
八十四

損

二百九
十八

胸

二千二百
一十五

會元

一千三百
八十八

損

一千四百
七十六

胸

一萬五千一
百六十八

減

五十
一

遲

五
二十
度四

遲

五
二十
度五

二十四日

統元進

二十
一千四
百四

損

三百四
十八

胸

二千三百
九十九

三百度

八十
七

減

六十
七

遲

四
六十
度三

乾道

一千四
百一十二

損

一千六百
八十三

胸

一萬六百
三十六

減

七十
五

遲

四
七十
度四

淳熙進

二十
一千四
百三十八

損

三百
百

胸

二千二
十七

減

七十
二

遲

四
七十
度八

會元

一千四
百一十一

損

二千二百
一十三

胸

一萬三千
六百九十二

減

七十
二

遲

四
七十
度三

二十五日

統元進 二十
一 一千四百
二十六

損 四百六
十三

胸 二千五百
二十一

三章六度 卒

減 八十
九

遲 九十
六

乾道 一千四百
二十七

損 一千七
十九

胸 八千五百
九十三

減 十九

遲 九十
九

淳熙進 二十
八 一千四百
三十

損 三百九
十七

胸 一千七百
二十七

遲 七

會元 二千四百
三十

損 二千六百
九十二

胸 萬一千五百
七十九

減 九十
三

遲 空

二十六日

統元進 二十
四 一千四百
二十七

損 五百六
十七

胸 一千五百
八十八

三章六度 十
七

減 二百
九

遲 七

乾道 一千四百
四十六

損 二千四百
四十六

胸 六千九百
三十四

減 二百
九

遲 九

淳熙進 二十
四 一千四百
四十九

損 四百七
十二

胸 一千三
百三十

遲 三十
六

會元

一千四百
四十九

損

三千七百
八十五

胸

八千八百
八十七

減

一百
一十

遲

七

二十七日

統元進

二十
一千四百
六十一

損

六百四
十四

胸

一千二
十二

三萬五度

九十
八

減

一百二
十四

遲

一九十
度八

乾道

一千四百
六十二

損

二千八
百五

胸

四千四百
八十八

減

一百二
十五

遲

一
度空

淳熙進

九
一千四百
六十三

損

五百三
十九

胸

八百四
十八

遲

二
度

會元

一千四百
六十一

損

三千五百
八十九

胸

五千七
百二

減

一百二
十三

遲

一九十
度一

二十八日

統元退

四
一千四百
七十二

損

三百七
十七

胸

三百七
十七

三萬六度

二十
五

減

七十
四

遲

空
七十
四

乾道 二千四百
七十

初損 二千六百
八十三

胸 二千六百
八十三

初減 七十
五

遲 空
七十
五

淳熙退 一千四百
七十三

初損 三百一
十六

胸 三百一
十六

初減 七十
三

遲 空
七十
五

會元 二千四百
六十九

初損 二千百
二十三

胸 二千百
二十三

初減 七十
三

遲 空
七十
三

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
百八十一末約二十三二二一初數一萬九千九
百九十八初約六十七末數一萬二千二百二十七
三二八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
二十二二二一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
末約一千一十四日初數三萬八千初約七十八末
數八千六百二十末約二十一二十一日初數二萬
五千七百七十二初約六十七末數一萬二千九百
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

求朔弦望入轉朏朧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
平定入轉朏朧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

法同前歷
此不載

步晷漏

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

三歷同
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

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

冬至岳臺晷一丈二尺八寸三分

夏至岳臺晷影一尺五寸六分

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

法與前歷同此不載

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九千五百四十六
會元交率一百五萬三千一
百一十二秒二千一百四十

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
一百九十六秒九千五百四十二會元餘八千二百一
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

乾道餘一萬三

千四百九秒七千二百三十四

聖策十四日餘五千三百三秒五十

乾道餘二萬二千九百五十六秒八

千八百淳熙餘四千三百二十六秒二
千八百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

元秒四十二

陽歷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

千八

陽歷定法二百七十四半

乾道一千四百四十
淳熙二百六十三

陰歷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二萬五千

百五

陰歷定法四百五十八半

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歷朔望加時入陰

陽歷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

法同前歷
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

乾道歷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歷中度一百八十三分六十三秒二十四淳熙同會元秒八十六乾道歷策度一十五分二十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

闕

三度

闕

二度

闕

統元分二十

乾道分二十二秒
七十四

闕

闕

闕

淳熙分同統元

闕

闕

闕

會元分同乾道秒
八十五

闕

闕

闕

晨疾

統元三十
首

七度

五度

分二十二

乾道三十
日

六度

度同統
元

分同統
元

卷八十三

淳熙 二十
九日

度 同乾
道

四度

分 同統
元

會元 同乾
道

度 同乾
道

度 同統
元

分二十

晨次疾

統元 三十
七日

六度 六十
六

五度 空

二十

乾道 二十
九日

五度 五十
八

四度 二十
四

二十 六十
四

淳熙 十九
日

五度 五十
九

四度 二十
四

二十 七十

會元 三十
日

五度 八十
二

四度 四十
四

二十二

晨遲

統元 三十
七百

三度

二度 六十

一十五

乾道 二十
七百

四度

三度 八十

一十七 四十

淳熙 二十
八百

四度

三度 二十

一十七 九十

會元 二十
八百

四度

三度 八十

一十八

晨留

統元 二十
五百

空

空

空

乾道 二十
四百

空

空

空

淳熙 二十
三百

晨退

會元 二十
二百

統元 四十
六百 五十六

五度 二十
六

空 三十
一 五十七半

乾道 四十
六百 六十九

四度 八十
四 八十八

空 三十
五 四十四

空

淳熙 四十
六百 六十九

四度 八十
一 十半

空 四十
一 十半

空

會元 四十
六百 九十六

四度 九十
二 九十五半

空 三十
十 二十一

空

夕退

統元 四十
六百 一十六

五度 二十
六

空 三十
一

一十六

夕留

乾道 四十
六十九
三十

四度 八十
八十八
四

空 二十
四十四
五

一十五 五十
九

淳熙 四十
六十九
六十一
六十九

四度 八十
八十九
一

空 四十
一

一十五 四十
八

會元 四十
六十九
二十三
六十一

四度 九十
九十五
二

空 三十
二十七
十

一十六

統元 二十
五

空

空

乾道 二十
四

空

空

空

淳熙 二十
四

會元 二十
四

夕遲

統元_{三十}
七十

三度_{四十}
六十

二度_{六十}
十

乾道_{二十}
五十

一度_{二十}
六十

一度_{二十}
六十

淳熙_{二十}
八十

四度_{八十}
八十

一度_{四十}
二十

會元_{二十}
五十

一度

夕次疾

統元_{三十}
七十

六度_{八十}
六十

五度

空_{二十}
五十

乾道_{三十}
一百

六度_{六十}
二十

五度_{三十}

二十_{六十}
四十

淳熙

會元

夕疾

統元 三十
七日

乾道 二十
七日

淳熙 二十
九日

會元 三十
日

夕伏

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

統元日 六十八

三度八

二度九

一十二

乾道日 二十

三度七

二度八

二十一四

淳熙日 七十五

三度七

二度八

二十一

會元日 七十五

三度七

二度八

二十二

歲星盈縮歷

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

初

統元益二百四十五

盈空

益一百七十八

縮空

乾道益 一百五十九

盈 空

益 二百二

縮 空

淳熙益 一百五十一

盈 空

益 一百七十二

縮 空

會元益 二百五十

初

益 七十五

初

統元益 一百三十五

盈 一四十五

益 一百六十一

縮 一七十八

乾道益 一百四十二

盈 一五十九

益 一百八十一

縮 二二

淳熙益 一百三十五

盈 一

益 一百五十六

縮 一七十一

會元益 一百三十七

盈 一十五

益 一百五十八

縮 一七十五

二

統元益 一百一十四

盈 二八

益 一百四十

縮 三十一

乾道益 一百二十

盈 三一

益 一百五十三

縮 三十八

淳熙益 一百一十四

盈 二八

益 一百三十五

縮 三十二

會元益 一百一十六

盈 二八

益 一百一十五

縮 三十三

三

統元益 八十七

盈 三十九

益 一百一十一

縮 四十七

乾道益 九十

盈 四十一

益 一百一十八

縮 五十六

四

淳熙益 十 八

盈 四 空

益 二 一百

縮 四 六十

會元益 一 九十

盈 四 三

益 五 一百

縮 一 六十

統元益 一 五十

盈 四 八

益 三 七十

縮 五 九十

乾道益 十 六

盈 五 一十

益 六 七十

縮 六 五十

淳熙益 七 五十

盈 四 八十

益 九 六十

縮 五 六十

會元益 九 三十

盈 四 九十

益 六 九十

縮 五 七十

五

統元益

九 十

盈

度 五

三 二十

益

五 二十

縮

度 六

三 六十

乾道益

一 二十

盈

度 五

四 七十

益

八 二十

縮

度 七

十 三十

淳熙益

十 二十

盈

度 五

五 四十

益

四 二十

縮

度 六

四 三十

會元益

二 二十

盈

度 五

三 五十

益

五 二十

縮

度 六

二 四十

六

統元損

六 三十

盈

度 五

五 十一

損

十

縮

度 六

八 八十

乾道損

一 二十

盈

度 五

五 九十

損

八 二十

縮

度 七

八 五十

淳熙損

十 二十

盈

度 五

五 六十

損

四 二十

縮

度 六

八 五十

七

會元損

五二十

盈

度五二十
五二十

損

五二十

縮

度六六十
七六十

統元損

八五十

盈

度五十六
十十六

損

五五十

縮

度六七十
七十

乾道損

十十七

盈

度五十四
四十四

損

六七十

縮

度七二十
二十

淳熙損

七五十

盈

度五十四
五十四

損

九六十

縮

度六三十
四三十

會元損

九五十

盈

度五十二
五十二

損

九六十

縮

度六六十
六十

八

統元損

六八十

盈

度四五十
七五十

損

十七百一

縮

度六二十
三二十

乾道損

九十
三

盈

五
度

四

一
十

損

一百
八

縮

六
度

四

五
十

淳熙損

八十
八

盈

四
度

八

十

損

一百
二

縮

五
度

三

七
十

會元損

九十
一

盈

四
度

四

九
十

損

一百
五

縮

五
度

三

七
十

九

統元損

一百
八

盈

二
度

三

九
十

損

一百
七

縮

五
度

二

一
十

乾道損

一百
二十

盈

四
度

二

一
十

損

一百
十三

縮

五
度

六

二
十

淳熙損

一百
十四

盈

四
度

空

損

一百
十五

縮

四
度

三

六
十

會元損

一百
十六

盈

四
度

三

損

一百
十五

縮

四
度

八

六
十

十

統元損

一百三十

盈

二六十
度三

損

一百七十四

縮

三六十
度五

乾道損

一百四十一

盈

三十一
度

損

一百八十一

縮

三八十
度三

淳熙損

一百三十五

盈

二八十
度六

損

一百五十六

縮

三二十
度八

會元損

一百三十七

盈

二八十
度七

損

一百五十八

縮

三三十
度八

十一

統元損

一百三十二

盈

一三十
度五

損

一百九十一

縮

一九十
度一

乾道損

一百五十九

盈

一五十
度九

損

二百二

縮

二二
度

淳熙損_{二百五十一}

盈_{一五十一度}

損_{二百七十一}

縮_{一七十一度}

會元損_{一百五十五}

盈_{一五十五度}

損_{二百七十五}

縮_{一七十五度}

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六千五百五十二

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分_{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

二歷同會
元二十

乾道歷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
百一十二萬五千四百五十五秒四十七乾道歷中
度一百八十二分六十二秒三十三淳熙秒三十二
會元秒八十六乾道歷策度一十五分
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

統元六十四

四十八度

四十五度一五

七十二

乾道六十

四十八度

四十五度二十

七十一九十

淳熙六十
廿五

十八度二十

四十五度五十

七十二

會元六十
廿五

四十九度七十

四十六度七十

七十二

晨疾初

統元六十
廿五

四十六度三十

四十三度六十

七十一

乾道五十
廿九

四十一度八十

三十九度四十

七十一三十

淳熙六十
廿六

四十三度三十

四十度九十

七十二

會元五十
廿八

四十度八十

三十八度四十

七十一

晨疾末

統元_{八十}

三十三度_{四十}

三十一度_{五十}

七十

乾道_{五十}

三十九度_{四十}

三十七度_{五十}

七十_{二十}

淳熙_{六十}

四十二度_九

三十九度_{七十}

七十一

會元_{五十}

三十八度_{二十}

三十五度_{九十}

七十

晨次疾初

統元_{四十}

三十一度_{九十}

三十度_{二十}

六十八

乾道_{五十}

三十四度_{九十}

二十二度_{九十}

六十六_七

淳熙四十八日

三十一度六十八分

二十九度三九分

六十八

會元五十一日

三十四度七十分

三十三度一十分

六十九

晨次疾末

統元四十八日

二十九度三十二分

二十七度八十分

六十四

乾道四十七日

二十七度三十分

二十六度三十分

六十三六十七分

淳熙四十八日

二十八度五十分

二十六度九十分

六十四

會元四十六日

二十九度三十分

二十六度六十分

六十五

晨遲初

統元_{四十一日}

一十九度_{九十一}

十八度_{八十一}

五十七

乾道_{三十九日}

一十七度_{九十一}

一十六度_{九十五}

五十四_{八十七}

淳熙_{三十三日}

一十五度_{五十四}

一十四度_{四十九}

五十三

會元_{四十四日}

一十八度_{八十八}

一十七度_{六十七}

五十六

晨遲末

統元_{三十二日}

七度_{二十一}

六度_{三十一}

四十一

乾道_{二十九日}

五度_{七十一}

五度_{二十一}

三十七_{二十七}

淳熙_{三十三日}

六度_{七十一}

五度_{九十二}

二十八

晨留

會元
三十三日

六度
九

五度
二十七

三十八

統元
二百二十

空

空

空

乾道
二十

空

空

空

淳熙
二十

會元
七

晨退

統元
八十三
九十六

八度
十六
十七

三度
六十八
八

夕退

乾道

百二十

九十六
五十一

八度

十三

六十七

四度

一

六十五

空

淳熙

百二十

七十一
四十七

八度

二十

九十七

三度

七十五

三十九

空

會元

百二十

二十一
四十七

八度

四十七

十一

四度

五十六

三十三

統元

百二十

九十六

八度

十六

十七

三度

六

十八

四十

乾道

百二十

九十六
五十一

八度

十三

六十七

四度

一

六十五

四十二

淳熙

百二十

七十一
四十七

八度

二十

九十七

三度

七十五

三十九

四十二

會元

百二十

二十一
四十七

八度

四十七

十一

四度

五十六

三十三

四十一

夕留

統元_{日十三}

空

空

空

乾道_{日十}

空

空

空

淳熙

會元

夕遲初

統元_{日二十}

七度_{一二十}

六度_{三八十}

空

乾道_{日十}

五度_{十十七}

五度_{七三十}

空

淳熙 三十三

六度 七十三

五度 二十九

空

會元 三十三

六度 九十一

五度 七十三

空

夕遲末

統元 一百四十

一十九度 三十九

十八度 八十八

四十一

乾道 三十三

一十七度 九十九

十六度 九十五

三十七 七十

淳熙 三十三

一十五度 三十三

一十四度 九十四

三十八

會元 一百四十

一十八度 四十四

一十七度 六十七

三十八

夕次疾初

統元四十
八日

二十九度十二

二十七度六

五十七

乾道四十
七日

二十七度六

一十六度七

五十五七

淳熙四十
八日

二十八度五

二十六度八

五十五

會元四十
六日

二十七度三

二十六度六

五十五

夕次疾末

統元四十
八日

三十一度九

三十度四

六十四

乾道五十
五日

三十四度三

三十一度一

六十三七

淳熙四十
八日

三十一度八

二十九度三

六十四

夕疾

會元一五十一日

三十四度七十一

三十二度一十一

六十五

統元四十一日

二十三度四十一

三十一度一五十一

六十八

乾道五十七日

三十九度三十一

三十七度五十一

六十八七

淳熙六十一日

四十二度九

三十九度七十一

六十八

會元五十五日

三十八度七十一

三十五度二九十一

六十九

夕疾末

統元六十四日

四十六度三

四十三度三十一

七十

乾道五十九

四十一度八十七

三十九度七十四

七十二七十七

淳熙六十一

四十三度三十一

四十度九十一

七十一

會元五十八

四十度八十九

三十九度四十三

七十

夕伏

統元六十七

四十八度

四十五度六十二

七十一

乾道六十四

四十八度

四十五度五十一

七十一三十七

淳熙六十七

四十八度五十二

四十五度九十五

七十二

會元六十九

四十九度七十五

四十六度六十七

七十

火星盈縮歷

策數

損益率

盈積度

損益率

初

統元益

二千一百二十

盈

空

益

四百二十

縮

空

乾道益

二千一百四十五

盈

空

益

四百八十

縮

空

淳熙益

二千一百五十五

初

益

四百八十

初

會元益

二千一百三十七

初

益

四百五

初

一

統元益 八百七
十二

十二度 三
十

益 四百二
十一

四度 十

乾道益 七百八
十五

十一度 四
五

益 四百五
十八

四度 八

淳熙益 七百
八十

十一度 五
十

益 四百五
十八

四度 八

會元益 七百八
十六

十一度 三
七

益 四百
七十

五度 四

二

統元益 四百一
十五

二十度 二

益 四百五
十三

八度 三
一

乾道益 四百五
十二

一十九度 三
十

益 四百二
十五

九度 三
八

淳熙益 四百五
十二

一十九度 二
十

益 四百二
十五

九度 三
八

會元益 四百五十六

一十九度 二十

益 四百二十八

九度 二十

三

統元益 一百四十五

二十四度 十

益 四百六十五

十二度 八十

乾道益 一百四十四

二十三度 十

益 三百七十九

一十三度 六十

淳熙益 一百四十四

三十三度 十

益 三百七十九

一十三度 六十

會元益 一百四十七

二十三度 十

益 三百七十四

一十四度 二十

四

統元損 二十

二十五度 十

益 四百

一十七度 四十

乾道損 六 辛

二十五度 六 二十

益 二十 五百

一十七度 二 四十

淳熙損 六 辛

二十五度 六 二十

益 二十 三百

一十七度 二 四十

會元損 三 辛

二十五度 六 二十

益 十一 三百一

一十七度 六 七十

五

統元損 六 一百五

二十五度 六 三十

益 四 三百

二十一度 九 四十

乾道 六 一百

二十四度 十 七

益 十八 三百四

二十度 一 六十

淳熙損 六 辛

二十四度 十 七

益 十八 二百四

二十度 二 六十

會元損 五 辛

二十四度 十 七

益 十六 二百二

二十度 七 八十

六

統元損 二百九十五

二十三度 九十

益 一百五十二

二十四度 五十三

乾道 二百四十八

二十二度 十一

益 一百六十

二十三度 十一

淳熙損 二百四十八

二十三度 十一

益 一百六十

二十五度 十一

會元損 二百三十六

二十三度 十一

益 一百五十

二十三度 三十一

七

統元損 三百八十

二十度 九十

益 二十

二十六度 五

乾道 三百二十

二十度 六十一

益 五十六

二十四度 七十一

八

淳熙

二百二十

二十度

六

益

五十六

二十四度

七

會元損

三百一十一

二十度

八

益

五十三

二十四度

七十三

統元損

四百五十六

一十七度

二十

損

一百五十二

二十六度

三十一

乾道

三百七十九

一十七度

四十二

損

一百四十四

二十五度

二十六

淳熙損

三百七十九

一十七度

四十二

損

一百四十四

二十五度

二十六

會元損

三百七十四

一十七度

七十六

損

一百四十七

二十五度

二十六

九

統元損 四百四十四

二十五度 五十

損 四百三十六

二十四度 七十

乾道 四百二十五

二十三度 六十

損 四百五十二

二十三度 八十

淳熙損 四百二十五

一十三度 六十

損 四百五十二

二十三度 八十

會元損 四百三十八

一十四度 一

損 四百五十六

二十三度 七十

十

統元損 四百三十八

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 七百八十五

一十九度 三十

淳熙損 四百四十八

九度 三十

損 七百八十八

一十九度 三十

會元損四百九十

九度七十

損七百八十六

一十九度三十

十一

統元損三百九十二

三度九十

損一千一百五十七

十度五十

乾道損四百八十

四度八十

損一千一百四十五

一十一度四十

淳熙損四百八十

四度八十

損一千一百五十五

一十一度五十

會元損五百四

五度四

損一千一百三十七

一十一度五十

土星終率二百六十二萬九千四百三十三

乾道一千一百三十

四萬一千七百四十六秒一十五
淳熙周實二百一十三萬二千四百二十八秒六
會元周率二千四百六十一

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

乾道歷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
道歷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
乾道歷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

日_{十九} 四十八

二度

八_四

一度

四_五

一十三

乾道

日_{二十} 五十

二度

十_五

一度

五_五

一十三

八_十

淳熙

日_{二十} 七十五

二度

七_十

一度

七_六

一十四

五_十

會元

日_{二十} 七十五

二度

五_十

一度

十_七

一十三

晨疾

統元

日_{二十} 八

三度

八_十

二度

四

一十二

六_十

晨次疾

乾道_{日三}

二度_三

二度_八

一十三_三

淳熙_{日九}

二度_十

二度_九

一十三

會元_{日三}

二度_五

二度_十

一十二

統元_{日八}

二度_七

一度_五

十一

乾道_{日三}

二度_八

一度_六

一十一

淳熙_{日八}

二度_三

一度_十

一十一_二

會元_{日三}

二度_六

一度_四

一十一

晨遲

統元二十
八日

一度十五

空九十

八二十

乾道二十
八日

一度二十

空

八四十

淳熙二十
七日

空九十

空

七四十

會元二十
五日

一度三十

空

八

晨留

統元三十
五日

空

空

空

乾道三十
五日

空

空

空

晨退

淳熙 三十
五

會元 三十
五

統元 五十
五十六

乾道 五十
五十七

淳熙 五十
五十九

會元 五十
五十九

二度 三十
二十

二度 五十
六十

二度 五十
五十

二度 五十
六十

空 二十
一十

空 二十
七十

空 三十
四十

空

空

空

夕退

統元

日 五

五十六

三度

一 五

一十八

空

五 三

一十七半

乾道

日 五

五十四
五十七半

三度

十 五

六十六半

空

六 三

五十一半

淳熙

日 五

二十九
五十九

三度

十 五

五十九

空

九 三

四十二

會元

日 五

二十五
五十八

三度

七 五

六十六半

空

四 三

七十二

夕留

統元

日 三

三十
五

空

空

乾道

日 三

三十
五

空

空

淳熙

日 五

五十
五

空

空

夕遲

會元 三十
三

統元 二十
八

乾道 二十
六

淳熙 二十
七

會元 二十
五

夕次疾

一度 二十
二

一度 二十
五

空 四十
五

一度 三十

空 九十
三

空 七十
六

空 五十
七

空 六十
三

空

空

空

空

統元 二十
八

二度 二十
七

一度 六十
五

八

乾道 二十

二度 二十

一度 二十

八 二十

淳熙 二十

二度 二十

二度 二十

七 二十

會元 二十

六度 二十

一度 二十

八

夕疾

統元 二十

三度 二十

二度 二十

一十一

乾道 二十

三度 二十

二度 二十

一十一 二

淳熙 二十

三度 二十

二度 二十

一十一 四十

會元 二十

三度 二十

二度 二十

一十一

夕伏

統元

二十
九日 四十八

二度

八 四十

一度

四 五十

十二

乾道

二十
九日 五十

二度

十 五

一度

五 五十

一十二

一 四十

淳熙

二十
九日 七十五

二度

五 七十

一度

七 六十

一十三

一 四十

會元

二十
一日 七十五

二度

五 七十

一度

十 七十

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 二百八十九

盈 空

益 一百三十二

空

乾道益 一百九十五

盈 空

益 一百九十五

空

淳熙益 一百九十五

初

益 一百六十三

初

會元益 一百九十四

初

益 一百三十七

初

一

統元益 二百七十三

一度 八十九

益 一百一十五

一度 三十二

乾道益 二百七十七

一度 九十五

益 二百七十七

一度 九十五

淳熙益 二百七十一

一度 九十五

益 二百四十九

一度 六十三

會元益 一百八十六

一度 九十

益 一百三十一

一度

二

統元益 一百四十六

三度 六十三

益 二百九十

二度 五十七

乾道益 一百五十三

三度 七十一

益 二百五十三

三度 七十一

淳熙益 一百五十三

三度 七十一

益 二百一十八

三度 七十一

會元益 一百六十七

三度 八十一

益 二百一十八

二度 六十八

三

統元益 一百一十三

五度 八

益 九十八

三度 七十六

四

乾道益 二百一十九

五度 二十

益 一百一十九

五度 二十

淳熙益 二百一十九

五度 二十

益 一百

四度 十四

會元益 二百三十六

五度 四十

益 九十

三度 十六

統元益 七十七

六度 二十

益 六十

四度 七十

乾道益 七十八

六度 四十

益 七十八

六度 四十

淳熙益 七十八

六度 四十

益 六十五

五度 四十

會元益 九十六

六度 八十

益 九十二

六度 八十

五

統元益 二十

六度 八十

益 二十

五度 四十

乾道益 二十

七度 二十

益 二十

七度 二十

淳熙益 二十

七度 二十

益 二十

六度 五

會元益 三十

七度 七十

益 二十

五度 四十

六

統元損 三十

七度 九

損 二十

五度 六十

乾道損 三十

七度 十五

損 二十

七度 十五

七

淳熙損

八_{二十}

七度

十_五

損

三_{二十}

六度

八_{二十}

會元損

四_{三十}

八度

九

損

五_{二十}

五度

二_{七十}

統元損

二_{七十}

六度

九_{七十}

損

六_{六十}

五度

十_{四十}

乾道損

八_{七十}

七度

二_{二十}

損

八_{七十}

七度

二_{二十}

淳熙損

八_{七十}

七度

二_{二十}

損

五_{六十}

六度

五

會元損

一_{七十}

七度

五_{七十}

損

五_{六十}

五度

一_{四十}

八

九

統元損 一百二十一

六度 四

損 九十八

四度 七十四

乾道損 一百一十九

六度 四十四

損 一百一十九

六度 四十四

淳熙損 一百一十九

六度 四十四

損 一百

五度 四十四

會元損 一百一十六

六度 八十二

損 九十六

四度 八十二

統元損 一百四十五

四度 九十三

損 一百一十九

三度 七十六

乾道損 一百五十三

五度 五十二

損 一百一十五

五度 五十二

淳熙損 一百五十三

五度 五十二

損 一百一十八

四度 四十四

會元損_{二百六十七}

五度_{四十七}

損_{一百一十八}

二度_{六十八}

十

統元損_{二百六十八}

三度_{四十八}

損_{一百一十五}

二度_{五十七}

乾道損_{二百七十七}

三度_{七十七}

損_{一百一十七}

三度_{七十七}

淳熙損_{二百七十七}

三度_{七十七}

損_{一百一十九}

三度_{七十七}

會元損_{二百八十六}

三度_{八十八}

損_{一百一十一}

一度_{六十八}

十一

統元損_{二百八十八}

一度_{八十八}

損_{一百一十二}

一度_{三十三}

乾道損一百九十五

一度九十五

損一百九十五

一度九十五

淳熙損一百九十五

一度九十五

損一百九十五

一度九十五

會元損一百九十四

一度九十四

損一百九十七

一度九十七

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

四十九度十五

四十七度

五十二一百二十七

乾道三十九日

五十度

四十八度十五

一百二十六九十一

淳熙三十九日

五十度空

四十八度空

一百二十七

會元三十九日

四十九度二十五

四十七度八十二

一百二十六

夕疾初

統元三十九日

七十三度二十五

七十度二十

一百二十二

乾道 日 五

六十二度 四 七

六十度 六 八

一度 六 一 十

淳熙 日 五

六十四度 空

六十一度 四 四

一百二十六

會元 日 五

六十四度 四 七

六十二度 五 一

一百三十五

夕疾末

統元 日 四

四十九度 一 八

四十七度 二 八

一百二十五

乾道 日 四

五十九度 四 二

五十七度 七 三

一度 四 五 七

淳熙 日 五

六十二度 八 九

六十度 六 四

一百二十五

會元 日 四

五十九度 八 二

五十六度 十 九

一百二十四

夕次疾末

統元_{日四十}

四十八度_{六三}

四十六度_{三三}

一百二十三

乾道_{日四十}

五十一度_{一十}

五十度_{五五}

一度_{一十}
六十六

淳熙_{日四十}

四十八度_{八五}

四十六度_{三六}

一百二十二

會元_{日四十}

五十一度_{一十}

四十九度_{三六}

一百二十三

夕次疾初

統元_{日四十}

四十四度_{一三}

四十二度_{三三}

一百十七

乾道_{日四十}

四十一度_{九一}

三十九度_{五九}

一度_{一十}
九十一

淳熙_{四十日}

四十四度_{八十}

四十二度_{十五}

一百一十五

會元_{三十日}

四十度_{八十}

三十九度_{四十}

一百一十八

夕遲初

統元_{二十日}

二十七度_{四十}

二十六度_{五十}

一百

乾道_{三十日}

二十八度

淳熙_{二十日}

二十度

一十九度_{十二}

一百一

會元_{三十日}

二十五度_{十八}

二十四度_{七十}

一百三

夕遲末

統元_{日二十}

八度_{八二十}

七度_{二九十}

七十一

乾道_{日二十}

八度_{一六十}

八度_{五二十}

空_{一七十}

淳熙_{日二十}

十度_{三三十}

九度_{一九十}

七十三

會元_{日二十}

八度_{九九十}

八度_{三六十}

六十九

夕留

統元_{日十}

空

空

空

乾道_{日十}

空

空

空

淳熙_{日七}

空

空

空

會元
日五

夕退

統元
日九

九十五

四度
四三

十五

一度
六五

十五

空

乾道
日九

四十四
七半

三度
三五

二十
半

空
二四

七十
半

空

淳熙
日九

四十四
七十七

三度
三七

二十

一度
十八

七十

空

會元
日二十

四度
十五

一度
七五

空

伏合退

統元
日六

四度
十五

一度
二六

一六
六

乾道
日六

四度
十五

空
四五十

空
九六十空

淳熙
日六

四度
十五

三度
空

六十九

會元
日五

七十一
十四

四度
二十
九十六

三度
二十
四

六十九

晨退

統元
日九

九十五
五十

四度
二十
四十五

一度
五十
六十五

六十二

乾道
日九

四十四
七十八

三度
五十
二十一

空
四十
一

七十
八半

空
六
九

淳熙
日九

四十四
七十八

三度
七十
三十二

一度
十八

七十

六十

會元
日十

四度
十五

一度

七十
五

六十九

晨留

統元
日七

空

空

空

乾道
日七

空

空

空

淳熙
日七

會元
日七

晨遲初

統元
日二十

八度
六三十

七度
三九十

空

乾道
日二十

八度
一六十

八度
五三十

空

淳熙_{三十三}

一十度_{三十三}

九度_{九十一}

空

會元_{二十}

八度_{九十九}

八度_{六十三}

空

晨遲末

統元_{三十}

二十七度_{三十四}

二十六度_{三十五}

七十一

乾道_{三十}

二十六度_{九十一}

一十五度_{四十一}

空_{七十二}

淳熙_{三十}

二十度

一十九度_{三十二}

七十三

會元_{三十}

二十五度_{十八}

一十四度_{六十七}

六十九

晨次疾初

統元_{日四十}

四十四度_{十二}

四十二度_{三十四}

一百

乾道_{日三十}

四十一度_{九十二}

三十九度_{五九十}

一度_{一五十}

淳熙_{日四十}

四十四度_{八三}

四十二度_{十五}

一百一

會元_{日三十}

四十度_{八八}

三十九度_{四十一}

一百二

晨次疾末

統元_{日五十}

七十三度_{五十一}

七十度_{三十一}

一百二十五

乾道_{日五十}

六十二度_{四七}

六十度_{六八}

一度_{四七}

淳熙_{日五十}

六十四度_空

六十一度_{四十一}

一百二十五

會元_{二百五}

六十四度_四

六十二度_五

一百二十四

晨疾初

統元_{日四十}

四十九度_一

四十七度_二

一百二十二

乾道_{日四十}

五十九度_四

五十七度_七

一度_一

淳熙_{日五十}

六十二度_八

六十度_六

一百二十二

會元_{日四十}

五十九度_八

五十六度_十

一百二十三

晨疾末

統元_{日五十}

七十三度_五

七十度_二

一百二十五

晨伏

乾道_日^{五十}

六十二度_四^{七十}

六十度_六^{八十}

一度_四^{二十}
五_{七十}

淳熙_日^{五十}

六十四度_空

六十一度_四^{四十}

一百二十五

會元_日^{五十}

六十四度_四^{七十}

六十二度_五^{二十}

一百二十四

統元_日^{三十}

四十九度_十^{五十}

四十七度_二^{五十}

一百二十六

乾道_日^{三十}

五十度

四十八度_十^{五十}

一度_六^{二十}
一_{二十}

淳熙_日^{三十}

五十度_空

四十八度_空

一百二十六

會元_日^{三十}

四十九度_五^{二十}

四十七度_八^{二十}

一百二十五

金星盈縮歷

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

初

統元益
十五

空

益
十五

乾道益
三十五

空

益
三十五

淳熙益
二十五

初

益
三十五

會元益
三十五

初

益
九十五

初

一

二

統元益
五_十

空
十_五

益
五_十

空
十_五

乾道益
八_十

空
三_五

益
八_十

空
三_五

淳熙益
七_十

空
三_五

益
一_十

空
三_五

會元益
八_十

空
三_五

益
六_十

空
九_十

統元益
九_十

空
五_十

益
九_十

空
五_十

乾道益
一_十

一度
一

益
一_十

一度
一

淳熙益
一_十

一度
空

益
一_十

一度
空

會元益一_十四_十

一度一

益一_十三_十

一度五_十七_十

三

統元益九_十二_十

一度四_十三_十

益九_十二_十

一度四_十三_十

乾道益二_十三_十

一度二_十四_十

益二_十三_十

一度二_十四_十

淳熙益一_十三_十

一度一_十四_十

益一_十三_十

一度一_十四_十

會元益二_十三_十

一度二_十四_十

益四_十二_十

一度六

四

統元益一_十二_十

一度三_十六_十

益一_十二_十

一度三_十六_十

五

乾道益_{二十}

一度_{七十}

益_{二十}

一度_{七十}

淳熙益

一度_{七十}

益_{二十}

一度_{七十}

會元益_{二十}

一度_{七十}

益_{二十}

一度_{三十}

統元益_六

一度_{八十}

益_六

一度_{八十}

乾道益_八

一度_{九十}

益_八

一度_{九十}

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}

六

統元損_六

一度_{十九}

損_六

一度_{十九}

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}

八

淳熙損_{一十}

一度_{三九十}

損_{一二十}

一度_{五九十}

會元損_{一十}

一度_{五九十}

損_{六二十}

一度_{六四十}

統元損_{九三十}

一度_{三六十}

損_{九二十}

一度_{三六十}

乾道損_{二三十}

一度_{四七十}

損_{二三十}

一度_{四七十}

淳熙損_{一三十}

一度_{二七十}

損_{一三十}

一度_{二七十}

會元損_{二三十}

一度_{四七十}

損_{四二十}

一度_{十三}

九

統元損

九三十

一度

四三十

損

九三十

一度

四二十

乾道損

一四十

一度

二四十

損

一四十

一度

一四十

淳熙損

一四十

一度

一四十

損

一四十

二度

一四十

會元損

一四十

一度

三四十

損

一三十

一度

六

十

統元損

五四十

空

五九十

損

五四十

空

五九十

乾道損

八四十

一度

一

損

八四十

一度

一

淳熙損

七四十

一度

空

損

七四十

一度

空

會元損四十

一度

損三十

空七十

十一

統元損十五

空十五

損十五

空十五

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六十五萬三千三百四十五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
歷分同乾道淳熙秒

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

乾道歷率一千九十五萬八千秒九十六
淳熙二萬六萬一百一秒一十一會
元周率一千四百一十三萬五千四百五十六秒七十五
乾道歷中度一百八十二分六十三秒三十三
淳熙秒三千會元分六十

二秒八十六乾道歷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_{六十}

三十度_{十五}

二十五度_九

一度_{九十}

乾道_{六十}

三十度_{十五}

二十五度_六

二度_{十二}

淳熙_{三十}

三十度_空

三十三度_{十一}

一百五_{十三}

會元_{七十}
_{五十}

五十三度_{二十}

二十七度_九

二百

夕疾

統元_{十四日}

二十二度_{八分}

一十九度_{八分}

一度_{二分}

乾道_{二十五年}

二十三度_{九分}

一十二度_{五分}

一度_{九分}

淳熙_{二十五年}

二十二度_{三分}

一十九度_{八分}

一百八十四_分

會元_{二十四日}

二十二度_{二分}

一十九度_{六分}

一百八十六

夕遲

統元_{二十四日}

一十二度_{二分}

一十度_{九分}

一度_{四分}

乾道_{二十四日}

一十二度_{一分}

一十度_{七分}

一度_{三分}

淳熙_{二十五年}

一十三度_{七分}

一十六度_{六分}

一百二十

夕留

會元_{日十}

一十度_{日十}

八度_{日五}

一百四十

統元_{日一}

空

空

乾道_{日三}

空

空

空

淳熙_{日二}

空

空

空

會元_{日三}

空

空

空

夕退

統元_{日十}

九十四

八度_{日六}

一度_{日五}

空

乾道

日_{二十}
九十三
全半

八度

六_{二十}
九半

二度

九_{四十}
半八十

空

淳熙

日_{二十}
九十三
八十四

八度

六_{二十}
六

二度

九_{四十}
四八十

空

會元

日_{二十}
六十八
八十

八度

六_{二十}
十二

二度

九_{三十}
十八

空

再合退

統元

日_{二十}
九十四

八度

一度

五_{八十}

空

乾道

日_{二十}
九十
八十半

八度

六_{二十}
九半

二度

九_{四十}
半八十

一度

淳熙

日_{二十}
九十三
八十四

八度

八_{二十}
六

二度

九_{四十}
四八十

一百一十五

會元

日_{二十}
六十八
八十

八度

三_{二十}
十二

二度

九_{三十}
十八

九十八

晨留

統元
日三

空

空

乾道
日二

空

空

空

淳熙
日二

會元
日二

晨遲

統元
日十四

一十二度
九十分

十度
九十分

空

乾道
日二十

一十二度
一十分

一十度
七十分

空

淳熙_{二十}
吾_十

一十三度_{二十}
七_十

一十一度_六

空

會元_{二十}
百_十

一十度_{二十}
八_十

八度_{五十}
五_十

空

晨疾

統元_{二十}
百_十

二十二度_{二十}
八_十

一十九度_{二十}
八_十

一度_{四十}
一_十

乾道_{二十}
吾_十

二十三度_{二十}
九_十

一十九度_{二十}
五_十

一度_{三十}
一_十
八

淳熙_{二十}
吾_十

二十三度_{二十}
三_十

一十九度_{二十}
八_十

一百二十五_{十五}

會元_{二十}
百_十

二十二度_{二十}
二_十

一十九度_{二十}
六_十

一百四十

晨伏

統元_{二十}
百

二十度_{十五}

二十五度_{二十九}

一度_{三十八}

乾道_{二十}
百

三十度_{十五}

二十五度_{二十九}

一度_{七十六}

淳熙_{二十}
百

三十度_空

二十五度_{二十九}

一百八十四_{十一}

會元_{二十}
百
二十五

三十三度_{二十九}

二十七度_{二十九}

一百八十六

水星盈縮歷

策數

損益率

盈積度

損益率

縮積度

初

統元_{五十}
百

空

益_{五十}
百

空

乾道益
七_五十

空

益
七_五十

空

淳熙益
八_五十

初

益
八_五十

初

會元益
七_五十

初

益
七_五十

初

統元益
十_五

空
四_五十

益
十_五

空
四_五十

乾道益
二_五十

空
七_五十

益
二_五十

空
七_五十

淳熙益
四_五十

空
八_五十

益
四_五十

空
八_五十

會元益
二_五十

空
七_五十

益
二_五十

空
七_五十

一

二

統元益 三四十

一度 四

益 三四十

一度 四

乾道益 五四十

一度 九

益 五四十

一度 九

淳熙益 六四十

一度 二十

益 六四十

一度 二十

會元益 五四十

一度 九

益 五四十

一度 九

三

統元益 三三十

一度 七四十

益 三三十

一度 七四十

乾道益 四三十

一度 四五十

益 四三十

一度 四五十

四

淳熙益 三十五

一度 八十五

益 三十五

一度 八十五

會元益 四十三

一度 四十五

益 四十三

一度 四十五

統元益 一十三

一度 一十八

益 一十三

一度 一十八

乾道益 三十三

一度 八十八

益 三十三

一度 八十八

淳熙益 三十三

一度 三十九

益 三十三

一度 三十九

會元益 三十三

一度 八十八

益 三十三

一度 八十八

五

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

益八

二度六十

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

二度九一十

損八

二度九一十

淳熙損八

二度四一十

損八

二度四一十

會元損_八

二度_九

損_八

二度_九

七

統元損_一

二度_一

損_一

二度_一

乾道損_三

二度_一

損_三

二度_一

淳熙損_三

二度_六

損_三

一度_六

會元損_三

二度_一

損_三

二度_九

八

統元損_三

一度_八

損_三

一度_八

九

乾道損三十四

一度八十八

損三十四

一度八十八

淳熙損三十五

一度三十九

損三十五

一度三十九

會元損三十四

一度八十八

損三十四

一度八十八

統元損三十四

一度七十四

損三十四

一度七十四

乾道損四十五

一度四十五

損四十五

一度四十五

淳熙損四十六

一度八十五

損四十六

一度八十五

會元損四十五

一度四十五

損四十五

一度四十五

十

統元損五

十

一度四

損五

十

一度四

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

八_{五十}

會元損

七_{五十}

空

八_{五十}

空

七_{五十}

損

八_{五十}

損

七_{五十}

空

八_{五十}

空

七_{五十}

宋史卷八十三

宋史卷八十三考證

律歷志十六會九上元甲子距紹熙云云○會九係會元之訛

周天分二百五十三萬云云○

臣召南

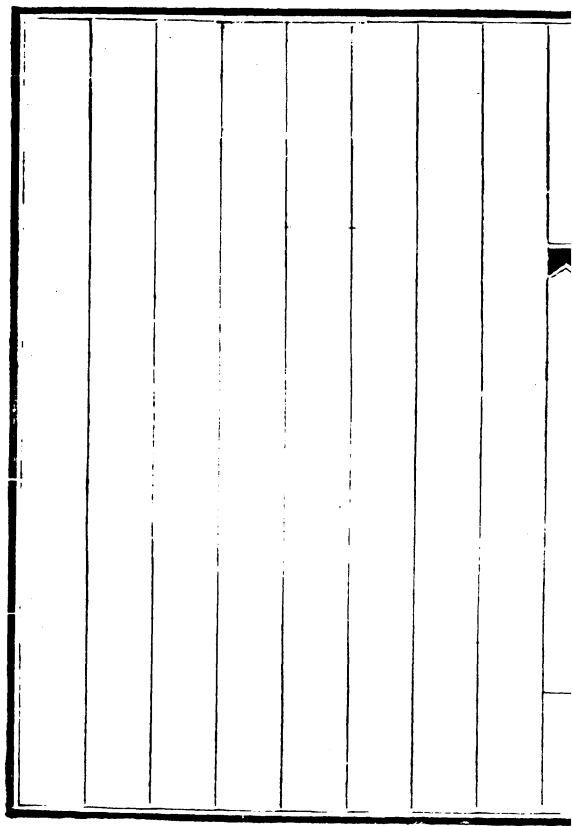
按周天下但注

乾道而不及淳熙會元二法之分秒蓋闕文也後文秒法下細注云會元半周天度同分六十二秒八十六舊本於會元下空五字推按文義又實無闕文也

宋史卷八十三考證

謹案第八頁後七行損三十一刊本複衍一字據
監本刪

第二十二頁前六行加五十九刊本五下脫十據
監本增





總校官庶吉士臣張能照

校對官中書臣孫希旦

謄錄貢生臣張誠智