



高麗史  
志

三十三



印 6

2809

99





特門リ存 6  
2809  
33



志卷第六

3

高麗史五十二

以下五十二

正憲大夫曹判書集賢殿大提學知 經筵春秋館事兼成均大司成臣鄭麟趾奉

教修

曆三

二下四号

二下五

授時曆經下

三下五

步五星第七

曆度三百六十五度二十五分七十五秒

曆中一百八十二度六十二分八十七秒半

曆策一十五度二十一分九十〇秒六十二

以各打別打

5 11 6



特 門 6  
2809  
33



志卷第六

高麗史五十二

以下二字

正憲大夫曹判書集賢殿大提學知 經筵春秋館事兼成均大司成臣鄭麟趾奉

教修

曆三

二下四号

授時曆經下

步五星第七

曆度三百六十五度二十五分七十五秒

曆中一百八十二度六十二分八十七秒

曆策一十五度二十一分九十〇秒

以各打別打

六 四 五



五字三下  
以下皆同也

木星

周率三百九十八萬八千八百分

周日三百九十八日八十八分

曆率四千三百三十一萬二千九百六十四分八十六秒半

度率一十一萬八千五百八十二分

合應一百一十七萬九千七百二十六分

曆應一千八百九十九萬九千四百八十分

盈縮立差二百三十六加

平差一萬五千九百一十二減

定差一千八十九萬七千

伏見一十三度

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	一十六日	三度六八	二度三九	二十三分
晨疾初	二十日	六度一	四度四六	二十二分
晨疾末	二十日	五度一五	四度九一	二十一分
晨遲初	二十日	四度一三	三度八二	二十分
晨遲末	二十日	一度一九	一度四八	一分
晨留	二十四日			二分



晨退	四十六日	四度八分	空	三二分
夕退	四十六日	一度八分	空	三二分
夕留	二十日	一度九分	空	三二分
夕初遲	二十八日	一度九分	空	三二分
夕未遲	二十八日	四度三分	空	三二分
夕初疾	二十八日	五度五分	空	三二分
夕未疾	二十八日	六度一分	空	三二分
夕伏	二十六日	三度六分	空	三二分

火星

周率七百七十九萬九千二百九十分  
 周日七百七十九日九十二分九十秒  
 曆率六百八十六萬九千五百八十分三四秒  
 度率一萬八千八百七分半  
 合應五十六萬七千五百四十五分  
 曆應五百四十七萬二千九百三十八分  
 盈初縮末立差一千一百三十五分減  
 平差八十三萬一千一百八十九減  
 定差八千八百四十七萬八千四百



縮初盈末立差八百五十一加

平差三萬二百三十五負減

定差二千九百九十七萬六千三百

伏見一十九度

段目	段日	平度	限度	初行率
合伏	六十日	五十九度	四十六度	七十三分三
晨初疾	五十九日	四十八度	三十八度	七十七分二
晨末疾	五十七日	三十九度	三十六度	七十分
晨初疾	五十六日	三十四度	三十一度	六十七分七

別力

晨初疾	四十七日	二十七度	二十度	六十二分二
晨末疾	三十九日	一十七度	一十六度	五十三分三
晨初疾	二十九日	六度	五度	三十八分
晨留八日				
晨退	二十六日	八度	六度	四十六分
夕退	二十六日	八度	六度	四十六分
夕留八日				
夕初遲	二十日	六度	五度	三十七分
夕末遲	十九日	一十七度	一十六度	五十三分



一三八 伏見十九度

縮初盈末立差八百五十一加

平差三萬二百三十五負減

定差二千九百九十七萬六千三百

伏見一十九度

段目 段日 平度 限度 初行率

合伏 六十日 五十度 四十度 五十六度 七十度

晨初疾 五十九日 四十八度 三十八度 七十七度

晨末疾 五十七日 三十九度 三十六度 七十七度

疾初疾 五十三日 三十四度 三十一度 六十七度

別

晨初疾 四十七日 二十七度 二十五度 六十二分

晨末疾 二十九日 六度 二度 五十六分

晨留八日 二十九日 六度 二度 五十七分

晨退 二十八日 八度 六度 五十四分

夕退 二十四日 八度 六度 五十四分

夕留八日 二十四日 八度 六度 五十四分

夕初遲 二十日 六度 二度 五十七分

夕末遲 十九日 一十七度 一十四度 三十八分

高麗史卷五十一

四



夕疾初	夕疾次	夕疾末	夕疾初	夕疾末	夕伏
四十七日	四十七日	四十七日	三十三日	三十三日	六十九日
二十度	二十度	二十度	三十四度	三十四度	五十九度
七度	七度	七度	四度	四度	五度
二十五度	二十五度	二十五度	三十一度	三十一度	四十五度
五十五度	五十五度	五十五度	二十七度	二十七度	四十六度
五十三分	五十三分	五十三分	六十七分	六十七分	七十分

土星

周率三百七十八萬九百一十六分  
 周日三百七十八日九分一十六秒  
 曆率一億七百四十七萬八千八百四十五

度率二十九萬四千二百五十五分  
 合應一十七萬五千六百四十三分  
 曆應五千二百二十四萬五百六十一分  
 盈立差二百八十三加  
 平差四萬一千二十二減  
 定差一千五百一十四萬六千一百  
 縮立差三百三十一加  
 平差一萬五千一百二十六減  
 定差一千一百一萬七千五百



伏見一十八度

段目 段日 平度 限度 初行率

合伏二十日〇四二度〇四一度九四一十二分二

晨疾三十日〇一三度〇四二度〇一一十分〇一

晨疾次二十日〇九二度〇七一度〇七一十分〇一

晨遲二十日〇六一度〇五初三度八八分

晨留三十日

晨退五四十二日〇五三度〇六初四度二八分

夕退六四十八日〇三五度〇六初四度二八分

夕留三十日

夕遲二十日〇六一度〇五初三度二

夕疾次二十日〇九二度〇七一度〇七八分

夕疾三十日〇一三度〇四二度〇一一十分〇一

夕伏二十日〇四二度〇四一度〇九一十分〇一

金星

周率五百八十三萬九千二十六分

周日五百八十三日九十分二十六秒

曆率三百六十五萬二千五百七十五分



度率一萬

合應五百七十一萬六千三百三十分

曆應一十一萬九千六百三十九分

盈縮立差一百四十一加

平差三減

定差三百五十一萬五千五百

伏見一十度半

段目 段日 平度 限度 初行率

合伏 三十九日九度 四十九度 四十七度 一十七度半

夕疾初 五十二日二度 六十五度 六十三度 一度六分

夕疾末 四十九日九度 六十度 五十八度 一度五分

夕疾初 四十二日二度 五十五度 五十三度 一度三分

夕疾末 三十九日九度 四十四度 四十二度 一度一分

夕疾初 三十日三度 三十二度 三十度 一分

夕疾末 一十六日六度 四十二度 四十度 一分

夕留五日

夕退 一十三日九度 三十八度 三十六度 一分

夕伏 六日 四度 一度 六十分



合伏<sup>退</sup>六日 四度<sup>三</sup> 一度<sup>六</sup> 八十分<sup>二</sup>  
晨退<sup>五</sup> 一十三日<sup>九</sup> 三度<sup>六</sup> 一度<sup>五</sup> 六十分<sup>一</sup>

晨留五日

晨<sup>初</sup> 一十六日<sup>六</sup> 四度<sup>五</sup> 四度<sup>九</sup>

晨<sup>遲</sup> 三十日<sup>三</sup> 二度<sup>七</sup> 二度<sup>九</sup> 六十分<sup>二</sup>

晨<sup>初</sup> 三十九日<sup>九</sup> 四度<sup>二</sup> 四度<sup>九</sup> 一度<sup>二</sup>

疾<sup>末</sup> 四十二日<sup>二</sup> 五度<sup>二</sup> 四度<sup>八</sup> 一度<sup>六</sup>

晨<sup>初</sup> 四十九日<sup>九</sup> 六度<sup>一</sup> 五度<sup>八</sup> 一度<sup>二</sup>

晨<sup>末</sup> 五十二日<sup>二</sup> 六度<sup>五</sup> 六度<sup>三</sup> 一度<sup>五</sup> 半<sup>二</sup>

晨伏 三十九日<sup>九</sup> 四十九度<sup>五〇</sup> 四十七度<sup>六四</sup> 一度<sup>六</sup> 半<sup>二</sup>

水星

周率 一百一十五萬八千七百六十分

周日 一百一十五日八十七分六十秒

曆率 三百六十五萬二千五百七十五分

度率 一萬

合應 七十萬四百三十七分

曆應 二百五萬五千一百六十一分

盈縮 立差一百四十一加



平差二千一百六十五減  
定差三百八十七萬七千

晨伏夕見一十六度半  
夕伏晨見一十九度

段目段目 平度 限度 初行率

合伏	一十七	<small>七月三日</small>	三十四	<small>四度</small>	二十九	<small>九度</small>	二五	二五	八
夕疾	十五日	<small>二月</small>	二十三	<small>一度</small>	一十八	<small>八度</small>	一六	一三	七
夕遲	一十二	<small>二月</small>	一十	<small>一度</small>	八	<small>五度</small>	一四	一七	二
夕留	二日								

以上各打別折

夕退	一十八	<small>八月一日</small>	七	<small>度</small>	二	<small>八度</small>	一	二	八
合伏	一十八	<small>八月一日</small>	七	<small>度</small>	二	<small>八度</small>	一	二	八
晨留	二日								

晨遲	一十二	<small>二月</small>	一十	<small>一度</small>	八	<small>度</small>	九		
晨疾	一十五	<small>五月</small>	二十一	<small>一度</small>	一	<small>八度</small>	一	六	七
晨伏	一十七	<small>七月五日</small>	三十一	<small>四度</small>	二	<small>五度</small>	二	九	八

推天正冬至後五星平台及諸段中

積中星

置中積加合應以其星周率去之不盡為前



合復減周率餘為後合以日周約之得其星  
天正冬至後平合中積中星命為日月中積  
以其段日累加中積即諸段中積以平度累  
加中星經退即減之即為諸段中星上考者中積內  
減合應滿周率去之不  
盡便為所求後合分

推五星平合及諸段入曆

各置中積加曆應及所求後合分滿曆率去  
之不盡如度率而一為度不滿退除為分秒  
即其星平合入曆度及分秒以諸段限度累

加之即諸段入曆

上考者中積內減曆應滿曆率去之不盡反減曆率

餘加其年後合餘上同

求盈縮差

置入曆度及分秒在曆中已下為盈已上減  
去曆中餘為縮視盈縮曆在九十一度三十  
一分四十三秒太已下為初限已上用減曆  
中餘為末限其火星盈曆在六十度八十七  
分六十二秒半已下為初限已上用減曆中  
餘為末限縮曆在一百二十一度七十五分



二十五秒已下爲初限已上用減曆中餘爲末限置各星立差以初末限乘之去加減平差得又以初末限乘之去加減定差再以初末限乘之滿億爲度不滿退除爲分秒即所求盈縮差又術置盈縮曆以曆策除之爲策數不盡爲策餘以其下損益率乘之曆策除之所得益加損減其下盈縮積亦爲所求盈縮差

求平合諸段定積

各置其星其段中積以其盈縮差盈加縮減之即其段定積日及分秒以天正冬至日分加之滿紀法去之不滿命甲子算外即得日辰

求平合及諸段所在日月

各置其段定積以天正閏日及分加之滿朔策除之爲月數不盡爲八月已來日數及分秒其月數命天正十一月算外即其段入月經朔日數及分秒以日辰相距爲所在定日



月

求平合及諸段加時定星

各置其段中星以盈縮差盈加縮減之金星之

水星即諸段定星以天正冬至加時黃道日

度加而命之即其星其段加時所在宿度及

分秒

求諸段初日晨前夜半定星

各以其段初行率乘其段加時分百約之乃

順減退加其日加時定星即其段初日晨前

夜半定星加命如前即得所求

求諸段日率度率

各以其段日辰距後段日辰為日率以其段

夜半宿次與後段夜半宿次相減餘為度率

求諸段平行分

各置其段度率以其段日率除之即其段平

行度及分秒

求諸段增減差及日差

以本段前後平行分相減為其段汎差倍而



退位為增減差以加減其段平行分為初末  
目行分前多後少者加為初減為末  
前少後多者減為初加為末  
倍增減差為總差以日率減一除之為日差

求前後伏遲退段增減差

前伏者置後段初日行分加其日差之半為  
末日行分

後伏者置前段末日行分加其日差之半為  
初日行分以減伏段平行分餘增減差

前遲者置前段末日行分倍其日差減之為

初日行分

後遲者置後段初日行分倍其日差減之為  
末日行分以遲段平行分減之餘為增減差

前後近留  
之遲段

木火土三星退行者六因平行分退位為增  
減差

金星前後退伏者三因平行分半而退位為  
增減差

前退者置後段初日行分以其日差減之為



末日行分

後退者置前段末日行分以其日差減之為  
初日行分乃以本段平行分減之餘為增減  
差

水星退行者半平行分為增減差皆以增減

差加減平行分為初末日行分前多後少者  
加為初減為末

未前少後多者  
減為初加為末又倍增減差為總差以日率

減一除之為日差

求每日晨前夜半星行宿次

各置其段初日行分以日差累損益之後少  
則損之後多則益之為每日行度及分秒乃  
順加退減滿宿次去之即每日晨前夜半星  
行宿次

求五星平合見伏入盈縮曆

置其星其段定積日及分秒若滿歲周日及  
分秒去之餘在

次平天正  
冬至後如在半歲周已下為入盈曆滿半

歲周去之為入縮曆各在初限已下為初限

已上反減半歲周餘為末限即得五星平合



見伏入盈縮曆及分秒

求五星平合見伏行差

各以其星其段初日星行分與其段初日大陽行分相減餘為行差若金水二星退行在退合者以其段初日星行分併其段初日大陽行分為行差內水星夕伏晨見者直以其段初日大陽行分為行差

求五星定合定見定伏況積

木火土三星以平合晨見夕伏定積日便為

定合伏見況積日及分秒金水二星置其段

盈縮差度及分秒水星倍之各以其段行差除之

為日不滿退除為分秒在平合夕見晨伏者

盈減縮加在退合夕伏晨見者盈加縮減各

以加減定積為定合伏見況積日及分秒

求五星定合定積定星

木火土三星各以平合行差除其段初日大

陽盈縮積為距合差日不滿退除為分秒以

大陽盈縮積減之為距合差度各置其星定



合汎積以距合差日盈減縮加之為其星定  
合定積日及分秒以距合差度盈減縮加之  
為其星定合定星度及分秒金水二星順合  
退合者各以平合退合行差除其日大陽盈  
縮積為距合差日不滿退除為分秒順加退  
減大陽盈縮積為距合差度順合者盈加縮  
減其星定合汎積為其星定合定積日及分  
秒退合者以距合差日盈加縮減距合差度  
盈加縮減其星退定合汎積為其星退定合

定積日及分秒命之為退定合定星度及分  
秒以天正冬至日及分秒加其星定合定積  
日及分秒滿旬周去之命甲子算外即得定  
合日辰及分秒以天正冬至加時黃道日度  
及分秒加其星定合定星度及分秒滿黃道  
宿次去之即得定合所躔黃道宿度及分秒  
徑求五星合伏定日木火土三星以夜半黃  
道日度減其星夜半黃道宿次餘在其日大  
陽行分已下為其日伏合金水二星以其星  
夜半黃道宿次減夜半黃道日度餘在其日  
金水二星行分已下者為其日伏合金水二  
星伏退合者視其日大陽夜半黃道宿次未



行到金水二星宿次又視次日大陽行過金  
水二星宿次金水二星退行過大陽宿次為  
其日定合  
伏退定日

求木火土三星定見伏定積日

各置其星定見定伏汎積日及分秒晨加夕  
減九十一日三十一分六秒如在半歲周已  
下自相乘已上反減歲周餘亦自相乘滿七  
十五除之為分滿百為度不滿退除為分秒  
以其星見伏度乘之一十五除之所得以其  
段行差除之為日不滿退除為分秒見加伏

減汎積為其星定見伏定積日及分秒加命  
如前即得定見定伏日辰及分秒

求金水二星定見定伏積日

各以伏見日行差除其段初日大陽盈縮積  
為日不滿退除為分秒若夕見晨伏盈加縮  
減如晨見夕伏盈減縮加以加減其星定見  
定伏汎積日及分秒為常積如在半歲周已  
下為冬至後已上去之餘為夏至後各在九  
十一日三十一分六秒已下自相乘已上反



減半歲周亦自相乘冬至後晨夏至後夕一十八而一為分冬至後夕夏至後晨七十五而一為分又以其星見伏度乘之一十五除之所得滿行差除之為日不滿退除為分秒加減常積為定積在晨見夕伏者冬至後加之夏至後減之夕見晨伏者冬至後減之夏至後加之為其星定見定伏定積日及分秒加命如前即得定見定伏日辰及分秒

授時曆立成

子表六行四行  
一組下二組各行  
并同古下二行  
一組下二組各行  
一組下二組各行

大陽冬至前後二象盈初縮末限  
積日

初日	一日	二日
空	一度	一度
五分	四分	四分
十分	九分	九分
十五	八分	八分
二十	七分	七分
二十五	六分	六分
三十	五分	五分
三十五	四分	四分
四十	三分	三分
四十五	二分	二分
五十	一分	一分
五十五	空	空
六十	一度	一度
六十五	一分	一分
七十	二分	二分
七十五	三分	三分
八十	四分	四分
八十五	五分	五分
九十	六分	六分
九十五	七分	七分
一百	八分	八分
一百零五	九分	九分
一百一十	十分	十分
一百一十五	十一分	十一分
一百二十	十二分	十二分
一百二十五	十三分	十三分
一百三十	十四分	十四分
一百三十五	十五分	十五分
一百四十	一分	一分
一百四十五	二分	二分
一百五十	三分	三分
一百五十五	四分	四分
一百六十	五分	五分
一百六十五	六分	六分
一百七十	七分	七分
一百七十五	八分	八分
一百八十	九分	九分
一百八十五	十分	十分
一百九十	十一分	十一分
一百九十五	十二分	十二分
二百	十三分	十三分

全角中  
二角中  
五角中







十二月

五百分 四十五 五〇〇 三六六一  
一五度千 八四〇 〇〇 三四三二

十三日

五百分 四一八 五〇〇 〇〇 四三  
一六度千 二四八 五二〇 〇四三  
一六度千 二四八 五二〇 〇六〇九三

十四日

五百分 四一九 〇〇〇 二二九九  
一六度千 四一九 〇〇〇 二二九九  
一六度千 四一九 〇〇〇 二二九九

十五日

五百分 四三二 四七六 二四九九  
一七度千 一三三 四八二 四九九  
一七度千 一三三 四八二 四九九

十六日

五百分 二一三 六二〇 七三  
一七度千 〇一四 三三八 二

十七日

七千度 五〇四 二五〇 四一七 〇六六二四  
一八度千 〇〇二 〇四二 〇三六 九七一

十八日

五百分 四一七 三二四 三六七  
一八度千 〇四一 二九一 一六六三

十九日

五百分 二一九 三二八 四二九  
一八度千 〇八一 四三三 四七五七一

二十日

五百分 〇三八 一四三 八四二 九  
一九度千 〇二八 一四三 八四二 九



二十一日

五百分三二九二  
四百〇三二四〇三  
九十六百六十六一五〇九  
一〇四四〇三二四

二十二日

三百分九十四七九一  
五百分三十四七九一  
一〇〇九六七九一  
一〇〇三〇七九一

二十三日

三百分九十六五三三  
五百分三十六五四三  
一〇〇四二五六三  
一〇〇三〇二二三

二十四日

三百分八十八五〇九  
五百分八十七五〇九  
一〇〇八七五〇九  
一〇〇九六五九

二十五日

三百分八十三八七九  
五百分八十三八七九  
一〇〇三八七九  
一〇〇九八六五六

二十六日

五百分七十六四〇八三  
一〇〇七十六四〇八三  
一〇〇一六四〇八三  
一〇〇八七四四

二十七日

五百分七十四〇〇九八六  
一〇〇七十四〇〇九八六  
一〇〇三六四〇〇九八六  
一〇〇八二七

二十八日

五百分六十五五五三  
一〇〇六十五五五三  
一〇〇二三五五五三  
一〇〇二六八八

二十九日

五百分六十七〇〇八五九  
一〇〇六十七〇〇八五九  
一〇〇二七〇〇八五九  
一〇〇一四一



三十日

五  
分  
四  
九  
六  
六  
〇  
〇  
七  
九  
〇  
〇  
〇

三十一日

一  
萬  
三  
千  
四  
百  
一  
十  
五  
〇  
一  
三  
〇  
七  
九

三十二日

一  
萬  
三  
千  
三  
百  
五  
十  
九  
〇  
一  
〇  
一  
九  
二

三十三日

一  
萬  
三  
千  
三  
百  
〇  
四  
六  
二  
三  
一  
五  
三

三十四日

一  
萬  
三  
千  
二  
百  
八  
十  
九  
〇  
九  
九

三十五日

一  
萬  
三  
千  
二  
百  
八  
十  
九  
〇  
九  
九

三十六日

一  
萬  
三  
千  
一  
百  
三  
十  
九  
三  
二  
六  
四

三十七日

一  
萬  
三  
千  
一  
百  
〇  
七  
五  
七

三十八日

一  
萬  
三  
千  
〇  
七  
五  
七



三十九日

四十月

四十一日

四十二日

四十三日

五  
分  
六  
〇  
六  
千  
四  
百  
四  
十  
九  
三  
一  
一

二  
五  
分  
九  
〇  
六  
千  
八  
百  
四  
十  
九  
〇  
〇

一  
一  
分  
七  
〇  
六  
千  
三  
百  
二  
十  
三

二  
五  
分  
七  
〇  
六  
千  
九  
百  
二  
十  
一

二  
五  
分  
七  
〇  
六  
千  
三  
百  
一  
十  
三

四十四日

四十五日

四十六日

四十七日

萬  
七  
千  
二  
百  
七  
十  
七  
〇

萬  
七  
千  
七  
百  
五  
十  
九

萬  
七  
千  
七  
百  
五  
十  
九

萬  
八  
千  
二  
百  
四  
十  
三

萬  
八  
千  
三  
百  
〇  
四



四十八日

五百分八三一四  
一萬八千二百八二  
一度八千二百八二  
五百分八五〇〇  
二萬八千九百九一

四十九日

五百分八五〇〇  
一萬八千九百九一  
一度八千九百九一  
五百分八六八六  
二萬九千九百八一

五十日

五百分八六八六  
一萬九千九百八一  
一度八千九百九一  
五百分八八六八  
二萬九千九百八一

五十一日

五百分八八六八  
二萬九千九百八一  
一度九千九百八一  
五百分九〇五〇  
三萬九百六四一

五十二日

五百分九〇五〇  
三萬九百六四一  
二度九千九百八一  
五百分九二三四  
四萬九百六四一

五十三日

五百分九二三四  
四萬九百六四一  
一度九千九百八一  
五百分九四二六  
五萬九百六四一

五十四日

五百分九四二六  
五萬九百六四一  
二度九千九百八一  
五百分九六〇八  
六萬九百六四一

五十五日

五百分九六〇八  
六萬九百六四一  
三度九千九百八一  
五百分九七九〇  
七萬九百六四一

五十六日

五百分九七九〇  
七萬九百六四一  
四度九千九百八一  
五百分九九七二  
八萬九百六四一



五十七日

五十八日

五十九日

六十日

六十一日

五  
百  
九  
十  
九  
九  
八  
八  
七  
一  
一  
七

二  
萬  
九  
百  
三  
十  
七  
九  
六  
二  
七  
二  
三

一  
萬  
八  
千  
七  
百  
六  
十  
五  
九  
四  
九

六  
百  
八  
十  
五  
十  
四  
六  
一  
八  
九  
〇  
〇  
〇

一  
萬  
七  
千  
五  
百  
五  
十  
六  
四  
三

六十二日

六十三日

六十四日

六十五日

二  
萬  
一  
千  
七  
百  
五  
十  
五  
二  
一  
八  
九

一  
萬  
六  
千  
九  
百  
四  
十  
九  
〇  
七  
八  
三  
二

二  
萬  
一  
千  
六  
百  
三  
十  
九  
〇  
二  
七  
四  
三

一  
萬  
五  
千  
七  
百  
二  
十  
八  
八  
九

六  
百  
五  
十  
四  
七  
六  
五  
九  
九  
六  
二  
五



六十六日

六十七日

六十八日

六十九日

七十日

六分一四一六五〇二  
二萬二千四百一十五〇二  
一萬二千四百八十八

六分一三八四八  
二萬二千四百八十八  
一萬一千四百六十一

六分二〇三三四八  
二萬三千一百六十八  
一萬八千四百七十一

六分二二六四〇  
二萬三千五百六十五  
一萬九千八百〇八

六分二四〇〇六  
二萬三千八百六十四  
二萬〇千六百四十二

七十一日

七十二日

七十三日

七十四日

二萬二千八百〇二  
六分二五九九二  
一萬九千九百三十三

二萬二千七百七十八  
六分二七三六  
一萬九千九百三十三

二萬二千四百七十三  
六分二八七三  
一萬九千九百三十三

二萬二千一百四十八  
六分三〇一〇  
一萬九千九百三十三

二萬一千八百二十三  
六分三一四七  
一萬九千九百三十三

高麗史卷之五十一



百曆卷五十一

七十五日

六分三三三三  
八分三八四六  
二萬三千三百五  
一萬三千三百八

七十六日

六分三五二二  
八分三五一三  
二萬三千四百二  
一萬三千四百二

七十七日

六分三七〇八  
七分三七一八  
二萬三千五百一  
一萬三千五百一

七十八日

六分三八九四  
六分三九〇三  
二萬三千六百一  
一萬三千六百一

七十九日

六分四〇〇九  
六分四〇〇九  
二萬三千六百一  
一萬三千六百一

八十日

二萬三千六百七  
一萬三千六百七  
六分四二六六  
五分四二九九

八十一日

六分四四二二  
五分四四二二  
二萬三千七百六  
一萬三千七百六

八十二日

六分四六七八  
四分四六七八  
二萬三千八百五  
一萬三千八百五

八十三日

六分四八三四  
二萬三千九百四  
一萬三千九百四  
六分五〇〇〇

百曆卷五十一



八十四日

六分五〇一七四〇  
三十一〇一七四九  
二萬三千九百三十七  
一度〇〇三九百一十七

八十五日

六分五〇一七四〇  
二萬三千九百三十九  
二萬四千六百七十九  
一度〇〇二千九百五十九

八十六日

六分五〇一七四〇  
一萬三千九百五十九  
一萬八千四百九十九  
一度〇〇二千九百五十九

八十七日

六分五〇一七四〇  
一萬三千九百五十九  
一萬八千四百九十九  
一度〇〇二千九百五十九

八十八日

六分五〇一七四〇  
一萬三千九百五十九  
一萬八千四百九十九  
一度〇〇二千九百五十九

八十八日

九分五〇一七四〇  
二萬四千〇〇九三五六八  
六分五〇一七四〇  
二萬四千〇一四四一六一

大陽夏至前後二象縮初盈末限

積日

日差加一秒六十二少  
盈縮加  
盈縮積

初日

四分四三六二  
四分八十四分八四七三  
初度九十五分一五一六

一日

四分八十五分二四  
四百八十四〇四一











四月初九日

二十日

初八度九千四百三十七八二〇七

四初九度九千九百三十五六〇〇

二十一日

初八度九千九百三十五六〇〇

二十二日

初九度九千二百一十八六四三

二十三日

初九度九千一百一十六九三〇四

二十四日

初九度九千一百一十六九三〇四

二十五日

初九度九千一百一十六九三〇四

二十六日

初九度九千一百一十六九三〇四

二十七日

初九度九千一百一十六九三〇四

二十八日

初九度九千一百一十六九三〇四

高麗史卷五十一



100  
初九十九十廿

二十日

初八千九百三十七八二〇七  
四分九百七十六〇二二二  
三百九百三十三〇四五三

初八千九百三十五六〇〇〇  
四分九百七十六〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十一日

初九千九百三十八六四〇〇  
四分九百七十七六四〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百三十八六四〇〇  
四分九百七十七六四〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十二日

初九千九百三十九二八四〇〇  
四分九百七十九二八四〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百三十九二八四〇〇  
四分九百七十九二八四〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十三日

初九千九百四十〇〇〇〇  
四分九百八十一〇〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百四十〇〇〇〇  
四分九百八十一〇〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十四日

初九千九百四十二〇〇〇〇  
四分九百八十二六〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百四十二〇〇〇〇  
四分九百八十二六〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十五日

初九千九百四十四〇〇〇〇  
四分九百八四二〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百四十四〇〇〇〇  
四分九百八四二〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十六日

初九千九百四十六〇〇〇〇  
四分九百八五八〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百四十六〇〇〇〇  
四分九百八五八〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十七日

初九千九百四十八〇〇〇〇  
四分九百八七四〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

初九千九百四十八〇〇〇〇  
四分九百八七四〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

二十八日

初九千九百五十〇〇〇〇  
四分九百八九〇〇〇六九五六  
三百九百三十三〇四五三

高麗史卷五十一







古曆卷三十二

三十八日

初一度萬九千八百九十五  
初一度萬九千八百九十六  
初一度萬九千八百九十七  
初一度萬九千八百九十八  
初一度萬九千八百九十九

三十九日

初一度萬九千九百  
初一度萬九千九百一  
初一度萬九千九百二  
初一度萬九千九百三  
初一度萬九千九百四

四十日

初一度萬九千九百五  
初一度萬九千九百六  
初一度萬九千九百七  
初一度萬九千九百八  
初一度萬九千九百九

四十一日

初一度萬九千九百  
初一度萬九千九百一  
初一度萬九千九百二  
初一度萬九千九百三  
初一度萬九千九百四

四十二日

初一度萬九千九百五  
初一度萬九千九百六  
初一度萬九千九百七  
初一度萬九千九百八  
初一度萬九千九百九

四十三日

初一度萬九千九百  
初一度萬九千九百一  
初一度萬九千九百二  
初一度萬九千九百三  
初一度萬九千九百四

四十四日

初一度萬九千九百五  
初一度萬九千九百六  
初一度萬九千九百七  
初一度萬九千九百八  
初一度萬九千九百九

四十五日

初一度萬九千九百  
初一度萬九千九百一  
初一度萬九千九百二  
初一度萬九千九百三  
初一度萬九千九百四

四十六日

初一度萬九千九百五  
初一度萬九千九百六  
初一度萬九千九百七  
初一度萬九千九百八  
初一度萬九千九百九

四十七日

初一度萬九千九百  
初一度萬九千九百一  
初一度萬九千九百二  
初一度萬九千九百三  
初一度萬九千九百四

四十八日

初一度萬九千九百五  
初一度萬九千九百六  
初一度萬九千九百七  
初一度萬九千九百八  
初一度萬九千九百九







五十六日

初一度萬九千七百六十三  
一萬九千七百六十三  
二萬九千七百六十三  
三萬九千七百六十三  
四萬九千七百六十三  
五萬九千七百六十三

五十七日

初一度萬九千七百六十四  
一萬九千七百六十四  
二萬九千七百六十四  
三萬九千七百六十四  
四萬九千七百六十四  
五萬九千七百六十四

五十八日

初一度萬九千七百六十五  
一萬九千七百六十五  
二萬九千七百六十五  
三萬九千七百六十五  
四萬九千七百六十五  
五萬九千七百六十五

五十九日

初一度萬九千七百六十六  
一萬九千七百六十六  
二萬九千七百六十六  
三萬九千七百六十六  
四萬九千七百六十六  
五萬九千七百六十六

六十月

初一度萬九千七百六十七  
一萬九千七百六十七  
二萬九千七百六十七  
三萬九千七百六十七  
四萬九千七百六十七  
五萬九千七百六十七

六十一日

初一度萬九千七百六十八  
一萬九千七百六十八  
二萬九千七百六十八  
三萬九千七百六十八  
四萬九千七百六十八  
五萬九千七百六十八

六十二日

初一度萬九千七百六十九  
一萬九千七百六十九  
二萬九千七百六十九  
三萬九千七百六十九  
四萬九千七百六十九  
五萬九千七百六十九

六十三日

初一度萬九千七百七十  
一萬九千七百七十  
二萬九千七百七十  
三萬九千七百七十  
四萬九千七百七十  
五萬九千七百七十

六十四日

初一度萬九千七百七十一  
一萬九千七百七十一  
二萬九千七百七十一  
三萬九千七百七十一  
四萬九千七百七十一  
五萬九千七百七十一







七十四日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

七十五日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

七十六日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

七十七日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

七十八日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

七十九日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

八十日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

八十一日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五

八十二日

初二萬九千八百一十五  
初一度九千八百一十五







以上四行一組

九十二日

二萬三千九百八十八〇八二  
初度九十九八五九  
五分九二六六  
八九〇三七六

九十三日

二萬四千〇一六二二四  
初度九十九九一〇  
五分九四二八  
二九七七七一

九十三日

二萬四千〇一三三五〇二二  
初度九十九九七〇〇五二六一  
空

盈初縮末限以初日行分至八十八日計得

九十一度四〇一四二七此盈初冬至

各別行

休初日行分自一日至後八十八日計得

九十一度三五〇三四二此縮末秋分

縮初盈末限以初日行分至九十三日計得

九十一度五九八七一七此縮初夏至

休初日行分自一日至後九十三日計得

九十一度六四七二〇一此盈末春分

大陰限數遲疾度

遲疾曆日率

損益分

遲疾度

疾曆限行度

五五分

工、表五行一組  
一組、各行同多  
六組、一組、銜前

高麗史卷五十一 三十九







遲曆限行度

初限

三帝  
P  
VVVV

六号全角P

空益空 一十一分〇八 一五七五

〇度九八五五

〇日〇八二〇 三四二五

〇度二〇八 一五七五

〇月一六四〇 三三二五

二〇分九六三 〇〇

二〇分一〇五〇 〇〇

二〇分五九

〇度九八六七

三

〇日二四六〇 一二七五

〇度二〇五〇 六八三二五

四

〇日三二八〇 七二七五

〇度二〇四七

五

〇日四一〇〇 一三二五

〇度九八七九



遲曆限行度

初限

一分〇八一五七五

〇度九八五五

〇日〇分〇二〇三四二五

〇度二〇六八一五七五

〇月一六四〇三三二五

二〇二分一〇五〇〇〇

古曆全角

三

〇度九八六七

〇日二分四六〇一二七五

〇度九八七三

〇日三分八三〇七二七五

〇度九八七九

〇日四分一〇七一二二五

〇度九八七五

五



○度九八八六

六

○日四分九二  
一十〇分七〇〇  
六十五分五七  
一〇度九八八九三

七

○日五分七四〇  
一十〇分六三〇  
七十六分二八  
一〇度九九〇〇

八

○日六分五六〇  
一十〇分五六一〇  
八十六分九一  
一〇度九九〇七

九

○日七分三八〇  
一十〇分四八八〇  
九十七分四七  
一〇度九九一四

十

○日八分一〇〇  
一十〇分四一〇〇  
一〇度九九二二

十一

○日九分三三〇  
一十〇分三三四〇  
一〇度九九六六



○度九九二九

十二

○日九八四〇  
一十〇分二五〇七五  
一〇度二八八七一〇〇〇  
一〇度一九八八  
○度九九三七

十三

一〇日〇分六六一  
一十〇分一七三五二五  
一〇度三十八八九六七〇七五  
一〇度一九八〇  
○度九九四六

十四

一〇日一四八一  
一十〇分〇九〇〇二五  
一〇度四十九七一四〇六〇〇  
一〇度一九七一

十五

○度九九五四

一〇日二三〇〇一  
一十〇分〇〇四一五七五  
一〇度五十九九二三〇六二五  
一〇度一九六三  
○度九九六三

十六

一〇日三二七一  
一〇分九一七二七五  
一〇度六十九九二三五二〇〇  
一〇度一九五五  
○度九九七一

十七

一〇日三九四一  
一〇分八二七八一五  
一〇度七十九九一五三七五  
一〇度一九四六



○度九九九八○

十八

一日四七六一  
九分七三六五二五  
一度八十八九八〇二〇〇  
一度一九三七七  
○度九九九八

十九

一日五五八一  
九分六四三二七五  
一度九十八七六七二五  
一度一九二七  
○度九九九九

二十

一日六四〇一  
九分五四八〇七五  
二度〇八三六〇〇〇  
一度一九一三八〇〇〇

二十一

一日七二二一  
九分四五〇九二五  
二度一十七九〇八〇七五  
一度〇〇一八

一度〇〇〇八

二十二

一日八〇四一  
九分三五八一二五  
二度二十七三九五〇〇  
一度〇八八九

二十三

一日八八六一  
九分二五〇七七五  
二度三十六七七一〇八二五  
一度一八八八



古算卷五十二 四十三  
一度〇〇三八

二十四

一日九六八一  
九分一四七七五  
二度四十五九六一六〇〇  
一度〇〇四八

二十五

二日〇五〇二  
九分〇四二八二五  
二度五十五一〇九三七五  
一度〇〇五九

二十六

二日一三二二  
八分九三五九二五  
二度六十四一五二二〇〇  
一度一八五六

二十七

二日二一四二  
八分八二七〇七五  
二度七十三〇八八一二五  
一度〇〇八〇

一度〇〇六九

二十八

二日二九六二  
八分七一六二七五  
二度八十一九一五一〇〇  
一度〇〇九一

二十九

二日三七八二  
八分六〇三五二五  
二度九十一〇六三一四七五  
一度一八二三



三十

一度〇一〇三

二日四六〇二

八分四八八二五

二度九十九二三五〇〇

一度〇一一四

三十一

二日五四二二七五

八分三七二一三八二五

三度〇七八二

三十二

二日六二四二七五

八分二五三三五七五

三度一十六〇九六〇〇

一度〇一三八

三十三

二日七〇六二二五

八分一三三〇二五

二度二四三九七五

一度〇一七六

三十四

二日七八八二五

八分〇一〇五二五

三度一七六一四二六〇〇

一度〇一六二

三十五

二日八七〇二七五

七分八八六〇七五

二度四一〇四九三一二五

一度一七五二

高麗史卷五十二



一度〇一七四

三十六

一日九五五二  
七分七五九六  
二度四七三九  
一度一七三九

三十七

三日〇三三二  
七分六三三二  
三度五七六一  
一度〇二〇六

三十八

三日一六三  
七分五〇一三  
三度六七三  
一度一七三

一度〇二一三

三十九

三日一九八三  
七分三六八七  
二度七十一〇  
一度〇二二六

四十

三日二八〇三  
七分二三八五  
三度七十八六  
一度〇二八九

四十一

三日三六二二  
七分〇九八二  
三度八二五八  
一度一六七三



高麗書五十一 四十六

四十二

一度〇二五三  
三日月四四三  
六分九九〇三二五  
三度九十六九七三〇〇  
一度一六五九

四十三

三日月五二六三  
六分八二〇二七五  
三度九十九三三二五  
一度一六四五

四十四

三日月六〇八三  
六分六七八二七五  
四度一〇六七五三六〇〇  
一度一六三一

四十五

一度〇二九五

三日月六九〇三  
六分五三四二五  
四度一十三四三一八七五  
一度一六〇三〇九

四十六

三日月七七二三  
六分三八八四二五  
四度一十九九六六二〇〇  
一度一六〇二

四十七

三日月八五四三  
六分二四〇五七五  
四度一五六三五四二五  
一度一五八七

高麗書五十一 四十七



四十八

三九三六三  
六分〇九〇七七五  
四度三十一五七二  
一度〇三五四

四十九

四日〇一八三  
五分九三九〇一五  
四度三十八六八五九七五  
一度一五五七  
度〇三六九

五十

四日一〇〇四  
五分七八五三二五  
四度四十四六二五〇〇  
一度一五四一

五十一

四日一八二四  
五分六二九六七五  
四度一五二〇  
一度〇四〇〇  
〇三二五

五十二

四日二六四四  
五分四七二〇七五  
四度一五十六〇〇〇  
一度〇四一六

五十三

四日三四六四  
五分三十一二五二五  
四度六十一一五二〇七五  
一度一四九四



一度〇四三二

五十四

四日四二八〇二五  
四分一五八一〇二五  
一度〇四四八二四六〇〇

五十五

四日五〇七五  
四分九八一七五  
一度〇四六二七五  
一度〇四六二五

五十六

四日五二四  
四分八二二一七五  
一度〇四六三二〇〇  
一度〇四四九五

五十七

一度〇四八

四日六五四二五  
四分六五四二五  
一度〇四九七  
一度〇四二八五三七五

五十八

四日七五六二五  
四分八五六二五  
一度〇五一四  
一度〇四四〇二〇〇

五十九

四日八二七五  
四分八二七五  
一度〇四九二五  
一度〇四二五七二五

高麗卷五十一



一 度 〇 五 三

六十

四 日 一 九 二 〇 四  
四 分 一 四 一 〇 七 五  
一 度 九 十 五 二 四 〇 〇 〇  
一 度 一 三 七 五 七  
一 度 〇 五 四 九

六十一

五 日 〇 〇 二 四  
三 分 九 六 五 九 二 五  
一 度 九 十 九 三 八 一 〇 七 五  
一 度 一 三 五 九  
一 度 〇 五 六 六

六十二

五 月 〇 八 八 四  
三 分 七 八 八 八 二 一 五  
一 度 〇 三 三 四 七 〇 〇  
一 度 一 三 四 二

六十三

一 度 〇 五 八 四

五 日 一 六 六 五  
三 分 六 〇 九 七 七 五  
一 度 〇 一 三 二 四  
一 度 〇 六 〇 二

六十四

五 日 二 四 八 七 五  
三 分 四 二 八 七 七 五  
一 度 一 十 〇 七 四 五 六 〇 〇  
一 度 一 三 〇 〇 六  
一 度 〇 六 二 〇

六十五

五 日 三 三 〇 五  
三 分 二 四 五 八 二 五  
一 度 一 二 四 一 七 四 三 七 五  
一 度 一 二 八 七



六十六

一度〇六三八  
 五日四一二五  
 三分〇六〇九二五  
 五度一十七四二〇二〇〇  
 一度一二十六九  
 一度〇六五七

六十七

五日四九四五  
 二分八七四〇七五  
 五度一二十〇四八一二五  
 一度一二十五〇  
 一度〇六七五

六十八

五日五七六三  
 二分六八五二八五  
 五度一二十三三三五二〇〇  
 一度一二十三三三五二〇〇

六十九

一度〇六九四  
 五日六五八五  
 二分四九四五二五  
 五度一二十六〇四〇四七五  
 一度一二十二  
 一度〇七一三

七十

五日七四〇五  
 二分三〇一八二五  
 五度一十八五三〇〇〇  
 一度一十九三  
 一度〇七三三

七十一

五日八二二五  
 二分一〇七一七五  
 五度一十三〇八三六八二五  
 一度一七四

古曆卷五十一



一度〇七五二

七十二

五日九〇四五  
一分九一〇四五  
一度三十一五四

一度〇七七二  
一度三十一五四  
一度〇七七二

七十三

五日九八六五  
一分七一二〇二五  
一度三十四八五四  
一度〇七九二

七十四

六日〇六八五  
一分五六一五二五  
一度三十六五六六〇〇  
一度三十一五四

一度〇八一二

七十五

六日一五〇六  
一分三〇九〇七五  
一度三十八〇七八一二五  
一度〇八三二

七十六

六日二三四六  
一分一〇四六七五  
一度三十九三八七二〇〇  
一度〇八五二

七十七

六日三一四六  
一分八九八三二五  
一度四十四九一八七五  
一度〇五三



一度〇八七三

### 七十八

六日三九九〇六六二五  
〇分六九〇〇二五  
一度四十一三九〇二〇〇  
一度〇八九四

### 七十九

六日四七七八七五  
〇分四七九七七五  
一度四十二〇八〇二二五  
一度〇九一五

### 八十

六日五六〇五六  
〇分二六七五七五  
一度四十二五六〇〇〇  
一度〇九九〇

### 八十一

六日六五四二六  
〇分〇五三四二五  
一度四十二八二七五七五  
一度〇九六八

一度〇九三六

### 八十二

六日七二四六  
〇分〇三五六一六  
一度四十二八八一〇〇〇  
一度〇九六六

### 八十三

六日八〇六八  
〇分〇一七八〇八  
一度四十二九一六六  
一度〇九六五



五... 卷五十二 三十三

八十四

六日八八八七六八〇八  
損〇分〇一七  
五度四九二一九三  
一度〇〇九六六一  
三四四二四

八十五

六日九七〇六  
〇分〇三五六  
五度四九二一九  
一度〇〇九六六一  
一六六一六

八十六

七月〇五五二六  
〇分〇五三二四  
五度四九二一九  
一度〇〇九六六一  
八二五〇〇〇

八十七

一度〇九六八

〇分二六三五六  
五度四九二一九  
一度〇〇九六六一  
二七五七五

八十八

〇分四七一六七  
五度四九二一九  
一度〇〇九六六一  
五五六〇〇〇

八十九

〇分六九九〇〇  
五度四九二一九  
一度〇〇九六六一  
二二二五

五... 卷五十二 三十三



九十

一度一〇三二

七月三八八〇七

〇分八九八三二五

一度〇八七三九〇二〇

九十一

七月四六二七

一分一〇四六七五

一度〇八五二

九十二

七月五四四七

一分三〇九〇七五

一度〇八三二八七二〇〇

一度一〇九四

九十三

七月六一二六七

一分五八一五二五

一度〇八一四

九十四

七月七〇八七

一分七一二〇二五

一度〇七六六〇〇

九十五

七月七九〇七

一分九一〇五七五

一度三十四八五四七五



Handwritten vertical text in red and black ink at the top right of the page.

九十六

一 度 一 〇 七 七 二  
一 度 一 〇 七 二 七  
二 分 一 〇 七 一 七 五  
十 日 八 七 二 七  
一 度 三 十 二 九 四 〇 〇  
一 度 〇 七 五 二  
一 度 一 一 七 四

九十七

七 日 九 五 四 七  
二 分 三 〇 一 八 二 三  
一 度 三 十 〇 八 二 六 二 五  
一 度 〇 七 三 三  
一 度 一 一 九 二

九十八

八 日 〇 三 六 七  
二 分 四 九 四 五 二 五  
一 度 二 十 八 五 三 五 〇 〇  
一 度 〇 七 一 三

九十九

一 度 一 三 一 二  
八 日 一 一 八 七  
二 分 六 八 五 二 七 五  
一 度 二 十 六 〇 四 〇 七 五  
一 度 〇 六 九 四  
一 度 一 二 三 一

一百

八 日 二 〇 〇 八  
二 分 八 七 四 〇 七 五  
一 度 二 十 三 三 五 五 二 〇 〇  
一 度 〇 六 七 五  
一 度 一 二 五 〇

一百〇一

八 日 二 八 二 八  
三 分 〇 六 〇 九 二 五  
一 度 二 十 四 八 一 一 五  
一 度 〇 六 五 二  
一 度 〇 六 五 二







一度一三二八

一百〇二

八分三六四八  
三分二四八八  
五度一十七四二〇二〇〇  
二度一〇六三八  
一度一〇二八七

一百〇三

八分四一六八  
三分一八七五  
五度一〇六二〇  
一度一〇三〇六

一百〇四

八分五二八八  
三分一〇九七七五  
五度一〇六〇七四五六〇〇  
一度一〇六〇二

一百〇五

八分六八八八  
三分七八八二五  
五度一〇五八一三五八二五  
一度一〇五三四二

一百〇六

八分九六九五二八  
三分九六三九二五  
五度一〇五三六四七〇〇  
一度一〇五三五六九

一百〇七

八分七四〇八  
四分一四七五  
四度一〇五九九三八一〇七五  
一度一〇五四九







一百一十三 五十八

一百十四

一度一四七八  
九分三四八九  
五分三二五二  
四度六十六八二  
一度〇四三二  
一度一四九四

一百十五

九分四三〇九  
五分四七二〇  
四度六十一一五  
一度〇四一六  
一度一五一〇

一百十六

九分五一二九  
五分六二九六  
四度五十六〇  
一度〇四〇〇

一百一十七

一度一五二六

九分五八九四  
五分七八五三  
四度〇五三〇  
一度〇三二五

一百十八

九分六七六九  
五分九三九〇  
四度四十四六  
一度〇三六九

一百十九

九分七五八九  
六分〇九〇七  
四度三十八六  
一度〇三五五

高麗...







一度一六五九

一百二十六

十日三二三〇  
七分〇九八四二五  
三度九十二九七三〇〇  
一度〇二五三三〇〇  
一度一六七三

一百二十七

十日四三五〇  
十分二三四五七五  
二度〇八二五八七四七五  
一度〇二六八九六

一百二十八

十日四九七〇  
七分三六八七七五  
三度七二八六四〇〇〇  
一度〇二二六

一百二十九

一度一七〇〇

十日五七九〇〇  
七分五〇二五  
三度七二一一二七一二五  
一度〇七一一三

一百三十

十日六六一三〇  
七分六三一一二五  
三度六二〇七七〇二〇  
一度〇七二二六

一百三十一

十日七四三〇  
七分七五九六七五  
三度五十六六一三八八七五  
一度〇八一七



一度一七三九

一百三十二

十七分八八二五〇  
七度四八六七五  
三度四一七三九  
一度一七五二〇

一百三十三

十八分九〇七五〇  
八度四一〇四九  
三度四一〇四九  
一度一七六四二

一百三十四

十八分九三三〇〇  
八度四一〇四九  
三度四一〇四九  
一度一七六四二

一度一七七六

一百三十五

十八分九三三〇〇  
八度四一〇四九  
三度四一〇四九  
一度一七六四二

一百三十六

十八分九三三〇〇  
八度四一〇四九  
三度四一〇四九  
一度一七六四二

一百三十七

十八分九三三〇〇  
八度四一〇四九  
三度四一〇四九  
一度一七六四二



一度一八一二

一百三十八

八分一日三三七二五

二度九十九三三五〇〇

一度一八二二

一百三十九

八分一日三九二七一

二度九十九六二二一四七五

一度一八三五

一百四十

八分一日四八〇七五

二度八十一九一五二〇〇

一百四十一

一度一八四六

八分一日五九二五

二度七十三〇八八二五

一度一八五六

一百四十二

九分一日六四二八二五

二度六十四一五二二〇

一度一八六七

一百四十三

九分一日七七七一

二度五十五一〇九三七五



一度一八七八

一百四十四

十一日八〇九九七五  
九分二五〇七七五  
二度四〇三五九六一六〇〇  
一度〇〇三八

一百四十五

十一日八九一  
九分三五六一二五  
二度三〇六七一〇八二五  
一度〇〇二八  
一八八九八

一百四十六

十一日九七三  
九分四五〇九二五  
二度二〇七三五九〇〇  
一度〇〇一八

一百四十七

十一日九五五  
九分五四八〇七五  
二度一〇七九〇八〇七五  
一度〇〇一八

一百四十八

十一日三三七  
九分六四三二七五  
二度〇八三三六〇〇〇  
一度九九九九

一百四十九

十二日二一九  
九分七三六五二五  
一度九八八七一六七二五  
〇度九九八八



一 度 一 九 三 七

一百五十一

十二分八二七〇一  
九分八二七〇一  
一 度 九 九 八 〇 二 〇 〇  
〇 度 九 九 八 〇 二 〇 〇  
一 度 一 九 四 六

一百五十二

十二分九一七三二  
九分九一七三二  
一 度 七 十 九 一 五 二 三 七 五  
〇 度 九 九 七 一 五 二 三 七 五  
一 度 一 九 五 五

一百五十三

十二分四六五二  
十一分四六五二  
一 度 六 十 九 二 三 五 二 〇 〇  
〇 度 九 九 六 二 三 五 二 〇 〇

一 度 一 九 六 三

一百五十四

十二分五九二  
十一分五九二  
一 度 五 十 九 二 三 〇 六 二 五  
〇 度 九 九 七 一 四

一百五十五

十二分七三二  
十一分七三二  
一 度 四 十 九 一 四 〇 六 〇 〇  
〇 度 九 九 八 〇 六

一百五十六

十一分七五二  
十度分二五五〇七五  
一 度 三 十 八 九 六 七 〇 七 五  
〇 度 九 九 一 七



一 度 一 九 六 八

一百五十六

十一 二月 三十九 三二  
一 度 二 分 三 十 八 七 一 二 〇 〇  
一 度 九 分 九 二 九 一 二 〇 〇  
一 度 一 分 九 九 六

一百五十七

十一 二月 八十七 二二  
一 度 一 分 四 一 二 二 二 五  
一 度 九 分 九 二 二 七 七 五 一 五  
一 度 二 分 〇 〇 四

一百五十八

十一 二月 九五 七二  
一 度 〇 分 四 八 八 〇 二 五  
一 度 九 分 七 九 六 五 〇 〇  
一 度 九 分 九 一 四

度 二 〇 一 二

一百五十九

十三 三月 〇三 九二  
十 〇 分 五 六 一 七 七 五  
九 七 分 四 七 六 九 七 五  
一 度 九 分 〇 七  
一 度 二 分 〇 一 九

一百六十

十三 三月 一 二 一 三  
十 〇 分 六 三 三 五 七 五  
八 十 六 分 九 一 五 二 〇 〇  
一 度 九 分 〇 〇  
一 度 二 分 〇 二 六

一百六十一

十三 三月 二 〇 三 三  
十 〇 分 七 〇 三 四 二 五  
七 十 六 分 二 八 一 六 二 五  
一 度 九 分 八 九 三



一度二〇三三

一百六十二

十三日二八五二  
十三日七七一三  
十三日八二二五  
六十五分八五六七  
六十九分八二〇〇  
一度二〇四〇

一百六十三

十三日三六七三  
十三日八三七二  
十五分八〇六七  
五十四分八七九〇  
五十九分八七九五  
一度二〇四七

一百六十四

十三日四四九三  
十三日九〇一二  
十四分九二七五  
四十三分九六〇〇  
四十九分九六〇〇

一度二〇五三

一百六十五

十三日五三三三  
十三日六三三二  
十三日六八三二  
三十三分六八三五  
三十九分六八三五  
一度二〇五九

一百六十六

十三日六一三三  
十三日七一三四  
十三日八二二五  
二十一分八六一〇  
二十九分八六一〇  
一度二〇六五

一百六十七

十三日八九五三  
十三日九八五五  
十一分〇八一五  
十一分〇八一五  
一度二〇六五



以下各行列并

以下各行列并

一百六十八

十三日七七七三  
空空空

一度二〇七一

木星 每年任一周天

五星立成

策數

度率

盈積度

初	益一百五	一十分	初
一	益一百四	九分三三	一度五九
二	益一百〇二	七分八八	三度〇一

三	益九十三	六分一一	四度二一
四	益六十一	四分〇一	五度一四
五	益二十四	一分五八	五度七五
六	損二十四	一分五八	五度九九
七	損六十一	四分〇一	五度七五
八	損九十三	六分一一	五度一四
九	損一百〇二	七分八八	四度二一
十	損一百四	九分三三	三度〇一
十一	損一百五	十分四五	一度五九



七	六	五	四	三	二	一	初
損六十一	損二十四	益二十四	益六十一	益九十三	益一百〇二	益一百二四	益一百九五
四分〇一	一分五八	一分五八	四分〇一	六分一一	七分八八	九分三三	十分四五
五度七五	五度九九	五度七五	五度一四	四度二一	三度〇一	一度五九	初

策數

度率

縮積度

二	一	初	策數	十一	十	九	八
益四百十六	益七百七	益百五十八		損一百九	損一百二四	損一百〇二	損九十三
三十二分二	五十三分七	七十六分九		十分四五	九分三三	七分八八	五分一一
一十五度五	一十五度八	初	盈積度	一度五九	三度〇一	四度二一	五度一四

火星約二年一周天或紫微

策數

度率

盈積度



十一	十	九	八	七	六	五	四	三
損四百	損四百	損四百	損三百	損三百	損二百	損一百	損一百	益一百
十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八
三十分	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二
二	九	一十七	十七	二十	二十	二十	二十	二十
六	一	五	四	三	二	一	〇	一
〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

七	六	五	四	三	二	一	初
益一	益一	益二	益三	益三	益四	益四	益四
十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二
三分	一十分	一十七	二十二	二十五	二十八	二十九	三十分
六	九	八	四	九	八	六	二
二十	二十	二十	一十	一十	九度	四度	初
七	四	三	七	五	一	六	〇
度	度	度	度	度	度	度	〇

策數

度率

縮積度



八	損一百四十七	九分六六	二十五六
九	損四百十六	三十分二	二十五六
十	損七百九十七	五十二分七	一十九度五
十一	損一千一百一十八	七十六分九	一十九度五

土星一宮住二十九個月  
十八年行一周天

策數 度率 盈積度

初	益二百十二	一十四分五	初
一	益一百九十五	一十二分一	二度二〇
二	益一百四十六	一十分八	四度一五

三	益一百七十二	八分三四	五度七九
四	益八十四	五分五二	七度〇六
五	益三十五	二分三〇	七度九〇
六	損三十五	二分三〇	八度二五
七	損八十四	五分五二	七度九〇
八	損一百七十二	八分三四	七度〇六
九	損一百四十六	一十分八	五度七九
十	損一百九十五	一十二分一	四度一五
十一	損二百十二	一十四分五	二度二〇



策數	初	一	二	三	四	五	六	七
益	益一百三十六	益一百四十九	益一百八十二	益一百	益六十五	益二十三	損二十三	損六十五
度率	一十分七	九分七五	八分四一	六分五七	四分二七	一分五一	一分五一	四分二七
縮積度	初	一度六三	三度一二	四度四〇	五度四〇	六度〇五	六度二八	六度〇五

金星 年一月住一宮一 行一周天

策數	初	一	二
益	益五十三	益五十一	益四十四
度率	三分四八	三分二九	二分八九
盈積度	初	五十三分	一度〇三



十一	十	九	八	七	六	五	四	三
損五十三	損五十	損四十四	損三十五	損二十三	損八	益八	益二十三	益三十五
三分	三分	二分	二分	一分	五	五	一分	二分
<small>四八</small>	<small>二九</small>	<small>八九</small>	<small>三〇</small>	<small>五一</small>	<small>抄半二</small>	<small>抄半二</small>	<small>五一</small>	<small>三〇</small>
五十三分	一度	一度	一度	二度	二度	二度	一度	一度
	<small>〇二</small>	<small>四七</small>	<small>八二</small>	<small>〇五</small>	<small>一三</small>	<small>〇五</small>	<small>八二</small>	<small>四七</small>

七	六	五	四	三	二	一	初
損二十三	損八	益八	益二十三	益三十五	益四十四	益五十	益五十三
一分	五	五	一分	二分	二分	三分	三分
<small>五一</small>	<small>半二秒</small>	<small>半二秒</small>	<small>五一</small>	<small>三〇</small>	<small>八九</small>	<small>二九</small>	<small>四八</small>
二度	二度	二度	一度	一度	一度	五十三分	初
<small>〇五</small>	<small>一三</small>	<small>〇五</small>	<small>八二</small>	<small>四七</small>	<small>〇三</small>		

策數

度率

縮積度

直曆卷五十二



八	損三十五	二分三〇	一度八二
九	損四十四	二分八九	一度四七
十	損五十	三分二九	一度〇二
十一	損五十三	三分四八	五十三分

水星 一月住一宮一  
年行一周天

策數

初	益五十八	三分八一	初	盈積度
一	益五十四	三分五五	五十八分	
二	益四十七	三分〇九	一度一二	

三	益三十七	二分四三	一度五九
四	益二十四	一分五八	一度九六
五	益八	五十二秒	二度二〇
六	損八	五十二秒	二度二八
七	損二十四	一分五八	二度二〇
八	損三十七	二分四三	一度九六
九	損四十七	三分〇九	一度五九
十	損五十四	三分五五	一度一二
十一	損五十八	三分八一	五十八分



策數	初	一	二	三	四	五	六	七
益五十八	益五十四	益四十七	益三十七	益二十四	益八	損八	損二十四	損二十四
三分八	三分五	三分〇九	二分四三	一分五八	五十二半秒	五十二半秒	一分五八	一分五八
初	五十八分	一度一二	一度五九	一度九六	二度二〇	二度二八	二度二〇	二度二〇
縮積度								
度率								

八	九	十	十一
損三十七	損四十七	損五十四	損五十八
二分四三	三分〇九	三分五五	三分八一
一度九六	一度五九	一度一二	五十八分

四暗星

紫氣每日順行三分五十七秒一四二八日行  
一度

月孛每日順行一十一分二十九秒四十四

〇四四 九日行一度  
一分六十五秒



卷之五十一

羅喉每日逆行五分三十七秒十八日行一分

六十六秒

計都每日逆行五分三十七秒上同

志卷第六



羅喉每日常行五十二度

羅喉每日逆行五分三十七秒十八日行一分

六十秒

計都每日逆行五分三十七秒上同

志卷第六



