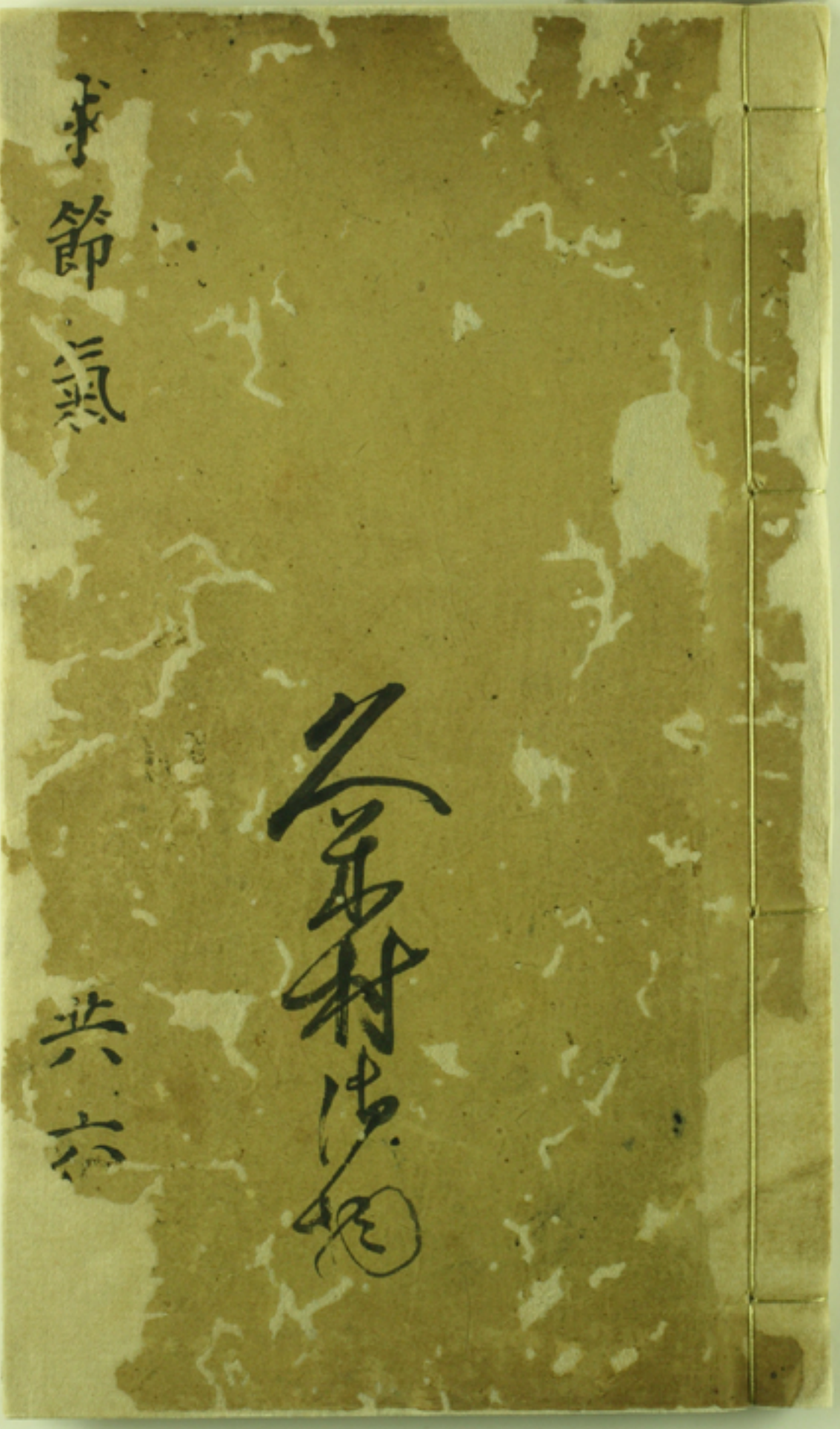


法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2024-09-03

0014求節気



求節氣

冬月村法

共志



紀日加法

小寒十四日^{二七}

大寒十五日^{一〇}

立春十五日^四

雨水十五日^{〇一}

京直十五日^{〇〇}

春分十五日^{〇二}

清明十五日^{〇七}

穀雨十五日^{一五}

立夏十六日^{〇二}

小滿十五日^{一六}

芒種十六日^{〇八}

夏至十六日^{〇一}

小暑十五日^{一九}

大暑十六日^{二二}

立秋十六日^{〇四}

處暑十五日^{一八}

白露十六日^{〇六}

秋分十五日^{一四}

寒露十五日^{二〇}

霜降十五日^{二一}

立冬十五日^{三一}

小雪十五日^{一八}

大雪十五日^{二二}

○ 減四十六日^{〇八} 上平年書

推第一格紀日與根數法

以立成內對同紀年下紀日其甲子命出几日記于第一格右旁即
為推得冬至日甲子也。此是年前天正之冬至。加四十四日方
為本年立春日甲子也。如欲求次氣小寒及諸節日
者累加各節日率而得各節平氣日也。其法必須先推出定冬至日
時作根加之方為平次節日

日率加此滿六十者又滿二十四時即進一日

得紀日之法

冬至至小寒加十四日十七時一七

小至大寒加十四日十七時一七

大寒距立春加十四日十八時一四

立春距雨水加十四日一十一時一

雨水距京直加十四日二十三時〇〇
春分距清明加十五日〇五時〇七
谷雨距立夏加十五日十一時〇二
小滿距芒種加十五日十六時〇八
夏至距小暑加十五日十八時一九
大暑距立秋加十五日十六時〇四
處暑距白露加十五日十二時〇六
秋分距寒露加十五日〇六時二〇

京 距春分加十五日〇二時〇二
清明距谷雨加十五日〇八時一五
立夏距小滿加十五日十四時一六
芒種距夏至加十五日十七時〇一
小暑距大暑加十五日十七時一二
立秋距處暑加十五日十四時一八
白露距秋分加十五日〇八時一四
寒露距霜降加十五日〇二時二二

霜降距立冬加十四日二十三時六一
小雪距大雪加十四日十八時一二
如壬戌年天正定冬至十二日〇時。欲求小寒次氣加十四日十
七時。共得二十六日十七時。為次氣小寒平紀日也。與定氣不
遠矣
再求次氣。又加小寒日率十四日十七時。共得四十一日十〇時。
為大寒平紀日也。他倣此。累加各節日率。即各節平紀
日也。

次亦同格根數法 即平行也

立冬至小雪加十四日二十一時一八
大雪距冬至加十四日十八時欠十二分

以首立成內對同紀年下第二格。至根數取出以記于第
 格左旁即為推得根數也。如求氣平行者先置本格平
 紀日減前氣第一平紀日用日不餘得几日為本格日率記于如
 減餘是十四日者置前格平行宮度分秒微為實加十三度
 十七分五六三八。減餘是十五日置前格平行宮度分秒微加
 十四度四十七分。四五七。減餘是十六日置前格平行宮
 度分秒微加十五度四十六分一三一七。減餘是十七日置前
 格平行宮度分秒微加十六度四十五分二一三七。共得數即下次

氣平行宮度分秒微也。

小寒
十四日 ○ 加十三度四十七分五六三八

甲子九分八厘

大寒 立春 雨水 惊直 春分 清明 谷雨 小满 ○ 小暑 处暑 秋分 寒露 霜降 立冬 小雪 大雪
十五日 ○ 加十四度四十七分四五七

立夏 芒种 夏至 大暑 立秋 白露
十六日 ○ 加十五度四十六分一三一七

上半年 黄 减 ○ 五宫十二度三七〇二四八

十七日 ○ 加十六度四十五分二一三七

改作法

十四日小寒五十九分〇八一十九

十五日諸節五十九分〇八二〇

平行加法

小寒	十三度四七五	六三八	白露	十五度四六一	三一七
大寒	十四度四七〇	四五七	秋分	十四度四七〇	四五七
立春	十四度四七〇	四五七	寒露	十四度四七〇	四五七
雨水	十四度四七〇	四五七	霜降	十四度四七〇	四五七
京直	十四度四七〇	四五七	立冬	十四度四七〇	四五七
春分	十四度四七〇	四五七	小雪	十四度四七〇	四五七
清明	十四度四七〇	四五七	大雪	十四度四七〇	四五七
谷雨	十四度四七〇	四五七	冬至	十四度四七〇	四五七

立夏 十五度四六一三一七
 小滿 十四度四七〇四五七
 芒種 十五度四六一三一七
 夏至 十五度四六一三一七
 小暑 十四度四七〇四五七
 大暑 十五度四六一三一七
 立秋 十五度四六一三一七
 處暑 十四度四七〇四五七

平行
清明餘冬至
 〇三宮十二度三〇二六二〇
立秋谷雨
 〇三宮十八度二五一六一九
大暑處暑
 〇三宮十四度二八四二五九
 高冲右一樣十七秋半
己日
清明冬至
 〇三宮十四度〇七
小寒
 五十九分〇八一九
諸節
 五十九分〇八二〇

小寒 十四日一七 十三度四七五六三八 二秋半
 大寒 二十九日一〇 二十八度三五〇一三五 五秋
 立春 四十四日〇四 〇三宮十三度二二〇六三二 七秋半
 雨水 五十九日〇一 〇三宮十八度〇九一二二九 十秋
 京直 十四日〇〇 〇三宮十三度五六一六二六 十二秋半
 春分 二十九日〇二 〇三宮十七度四三二二二三 十五秋
 清明 四十四日〇七 〇三宮十二度三〇二六二〇 十七秋半
 谷雨 五十九日一五 〇三宮十七度一七二二一七 二十秋

立夏十五日〇二	〇四宫十三度〇三四三四	二十二秒半
小满三十日一六	〇四宫十七度五〇四九三一	二十五秒
芒种四十六〇八	〇五宫十三度三七〇二四八	二十七秒半
夏至〇二日〇一	〇五宫十七度二三一六〇五	三十秒
小暑十七日一九	〇六宫十四度一〇二一〇二	三十二秒半
大暑三十三日一二	〇六宫十九度五六三四一九	三十五秒
立秋四十九日〇四	〇七宫十五度四二四七三六	三十七秒半
处暑〇四日一八	〇八宫〇度二九五二三三	四十秒

白露二十日〇六	〇八宫十六度一六〇五五〇	四十二秒半
秋分三十五日一四	〇九宫〇度〇三二〇四七	四十五秒
寒露二十日二〇	〇九宫十五度五〇一五四四	四十七秒半
霜降〇五日二二	一〇宫〇度三七二〇四一	五十秒
立冬二十日二一	一〇宫十三度二四二五三八	五十二秒半
小雪三十五日一八	一十一宫〇度一一二〇三五	五十五秒
大雪五十一日一二	一十一宫十四度三八二五三二	五十七秒半

高冲上半年責減二十七秒半

引數加法

小寒	十三度四七五四三八
立春	十四度四七〇二五七
京直	十四度四七〇二五七
清明	十四度四七〇二五七
立夏	十五度四六一一七
芒種	十五度四六一一七
小暑	十四度四七〇二五七
立秋	十五度四六一一七

大寒	十四度四七〇一五七
雨水	十四度四七〇一五七
春分	十四度四七〇一五七
谷雨	十四度四七〇一五七
小滿	十四度四七〇一五七
夏至	十五度四六一〇一七
大暑	十五度四六一〇一七
處暑	十四度四七〇一五七

白露 十五度四六一一七
 寒露 十四度四七〇二五七
 立冬 十四度四七〇二五七
 大雪 十四度四七〇二五七

○ 加十五度〇二二二八
 一年共 減十一宮十四度五七三八三二

秋分 十四度四七〇一五七
 霜降 十四度四七〇一五七
 小雪 十四度四七〇一五七
 冬至 十五度〇二二二八

○ 上半年
 芒種引數減〇五宮十三度三六三五四八

引數責

小寒 〇〇宮十三度四七五四三八
 立春 〇一宮十三度二一五九三二
 京直 〇二宮十二度五六〇四二六
 清明 〇三宮十二度三〇〇九二〇
 立夏 〇四宮十三度〇三二二三四
 芒種 〇五宮十三度三六三五四八
 小暑 〇六宮十四度〇九四九〇二

大寒 〇〇宮二十八度三四五六三五
 雨水 〇一宮二十八度〇九〇一二九
 春分 〇二宮二十七度四三〇六二三
 谷雨 〇三宮二十七度一七二一七
 小滿 〇四宮二十七度五〇二四三一
 夏至 〇五宮二十九度二二四六〇五
 大暑 〇六宮二十九度五五五九一九

立秋。七宮十五度四二一〇三六
白露。八宮十六度一五二三五〇
寒露。九宮十五度四九二八四四
立冬。十宮十五度二三三二三八
大雪。十一宮十四度五七三八三二

處暑。八宮〇〇度二九一二三三
秋分。九宮〇一度〇二二五四七
霜降。十宮〇〇度三六三〇四一
小雪。十一宮〇〇度一〇三五三五

求第二格高冲度分法

置根數立成內。對同紀年下。第三格高冲度分。取出記于天正
冬至第二格右旁。即為天正冬至高冲度分也。如欲求次
氣高冲度分秒。每加二秒半。即得次氣高冲度分秒。累加
二秒半。累得各氣高冲度分秒也。

次求各節下引數

置平行秒以上減高冲度分秒。即引數也。

置第一格左行平行宮度分秒。引數以上減本行下高冲度分秒。即
為推得本格引數度分也。如冬至格不及減。加十二宮減之。又還三十度減之。又還六十分減之。

求第三格均度法

以零分秋，不于較分之時，若無分，則較分降一竿，乘之，譬如百零分，即用六歸之，為四七，若有較分十七秒，即降一竿，若一較七十乘

視第二格推得引數宮度分秒。查太陽均度立成內。

推合朔望章第一卷

對同宮度十分下，太陽均度或加或減度分，取出在盤。

視引數在五宮

已前加在六宮已後減

其零分以本格下較分為實，以推得引數零分秒。

十秒以下，用六歸作分，與本格下較分相乘，得幾十秒。

六十秒進一分，滿六十微進一秒。若後位多，以乘得之數加于

同宮度十分下之均度上，共為推得本格均度度分秒也。

若後位少，以乘得之數減于同宮度十分下之均度上，餘為推

得本格均度分也。

求第四格實行宮度分秒法

置平行秒以上，加減均度全分，即實行也。

置第一格左旁推得各節平行宮度分秒，以第三格推得均

度加或減，依号加減之，共為推得實行分也。

求第五格視行法

實行全分，加減均分秒，即得視行也。

置第四格推得實行宮度分秒為實，查各節立成次均分

秒，依号加減之餘，為推得視行宮度分秒也。

不及十四度，或不滿二十九度，當紀日加一日，改作也。十三度與二十八度，紀日加一日，即改作也。

視行

各節立成次均分秒

冬至減十秒	小寒減一分五十三秒	大寒減三分三三	立春減五分二
雨水減六分三三	京直減七分二〇	春分減七分五一	清明減八分〇二
谷雨減七分四四	立夏減六分五七	小滿減五分三三	芒種減三分五四
夏至減二分〇六	小暑減〇分〇五	大暑加一分四四	立秋加三分二五
處暑加四分四八	白露加五分四〇	秋分加五分五六	寒露加五分六三
霜降加五分一八	立冬加四分二四	小雪加二分五八	大雪加一分三一

未第六格日行分秒法

以第二格左旁引數宮度分秒入下立成內。對同宮度下。日實行分秒取出。記于六格中。即為推得日行分也。

日實行分立成

查日行分立成之時。二格引數四十分以上。進一度。等之。如五度四十分作六度用之也。

小寒〇宮。五度六十一分一六	三六七六	六宮〇六度五十七分〇三	三四二三
六度	一五三六七五	七度	〇四三四二四
七度	一五三六七五	八度	〇四三四一四
大寒十九度	〇八三六六八	二十〇度	一〇三四三〇

二十度	〇八三六六八	二十度	一〇三四三〇
二十一度	〇七三六六七	二十一度	一一三四三一
立春一宫〇四度六十分五二三分六五二	五二三分六五二	七宫〇六度五十七分二六三分四四六	二六三分四四六
五度	五一三六五一	七度	二七三四四七
六度	四九三六四九	八度	二九三四四九
雨水		十八度	三一三六三一
十九度	三〇三六三〇	二十二度	四七三四六七
二十度	二八三六二八	二十三度	四八三四六八
		二十四度	五〇三四七〇

京直二宫〇三度	〇四三六〇四	八宫〇七度五十八分一九三分四九九	三四九九
四度	〇二三六〇二	八度	二一三五〇一
五度	〇〇三六〇〇	九度	二三三五〇三
春分	十八度五十九分三一分三七一	二十二度	四九三五二九
十九度	二八三五六八	二十三度	五二三五三二
平〇度	二六三五六六	二十四度	五四三五三四
清明三宫〇二度	〇〇三五四〇	九宫〇七度五十九分二三分三五三	二三五五三
三度五十八分五八三分五三八	五八三分五三八	八度	二五三五六五

三宮四度五十八分五六三五三六 九宮九度五十九分二七三五六七

〇五度 五三三五三三 二十二度 五五三五六五

谷雨 十八度 二六三五〇六 二十三度 五八三五九八

十九度 二四三五〇四 二十四度六十分〇〇三六〇〇

二十〇度 二二三五〇二 十〇宮〇七度 二四三六二四

夏四宮〇四度五十七分五五三四七五 八度 二六三六二六

五度 五三三四七三 九度 二八三六二八

六度 五二三四七二 二十二度 四九三六四九

小滿 十八度 三三三四五三 二十三度 五一三六五一

十九度 三一三四五一 二十四度 五二三六五二

二十〇度 三〇三四五〇 十一宮〇六度六十一分〇七三六六七

芒種五宮〇四度五十七分一五三四三五 七度 〇八三六六八

五度 一四三四三四 八度 〇八三六六八

六度 一三三四三三 冬至十九度 一四三六七四

夏至 二十〇度 〇五三四二五 二十〇度 一四三六七四

二十一度 〇四三四二四 二十一度 一五三六七五

五宮二十二度五十七分。四三四二四

二十二度

一五三六八五

六宮〇五度

〇三三四三三

十一宮二十三度

一六三六七六

求化秒之法

置日行分。分以上用六因之。即化秒也。

次以查出本格日實行分。凡九分以六乘之得几千百十秒。併日行零秒。共得几千百十秒。記之。既乘之後。雖滿六十。不進之。

求第七格實氣時分法

求實氣之時。于乘除之間。不用六進。只以化秒除之。分以上。用六歸之。而後用六進。

視第五格視行宮度分秒。若在二十九度有餘分秒。或十四

度有餘分秒。為未到節氣。記于視行之旁。則第一格紀日。即

為定氣日。先置六十分。內減第五格視行度已下小餘分秒。

不帶宮度。又凡分以上。六因作秒。并其零分秒。為實。以一四四為法

乘之。得數。又以六格日行分化秒。為法。歸之。得數。又凡分以上。

用六歸之。凡十秒已下。不六歸。而後六十微。進一秒。六十秒。進一分。于是

得几時几分。即為推得實氣時分也。在十分為十時。在一分為一時。在十秒為十分。在一秒為一分。若滿二十四時。云之。進一日于紀日。

求未到實氣之時。若有視行宮度已下。〇分。〇秒。則置六十分。如法算完。以何實氣一分。如剛于四時。去之。進一日于紀日。

若在各宮。度零。或十五度零。即為已過節氣。亦記于視行之旁。則

求第八格定氣時分法 求定氣時加距春分若滿六十分進一時 二十四時去之

置第七格定氣時分加減同格距春分差時分餘為本格推得定氣時分也

以紀日查○日甲子又以定氣查○時子正依下立成命其時刻

○六十甲子鈴 視行○度與十五度紀日減一日命甲子若紀日○○日

○○日甲子 ○一日乙丑 ○二日丙寅 ○三日丁卯 ○四日戊辰

○五日己巳 ○六日庚午 ○七日辛未 ○八日壬申 ○九日癸酉

○十日甲戌 ○十一日乙亥 ○十二日丙子 ○十三日丁丑 ○十四日戊寅

十五日己卯 ○十六日庚辰 ○十七日辛巳 ○十八日壬午 ○十九日癸未

○二十日甲申 ○二十一日乙酉 ○二十二日丙戌 ○二十三日丁亥 ○二十四日戊子

○二十五日己丑 ○二十六日庚寅 ○二十七日辛卯 ○二十八日壬辰 ○二十九日癸巳

○三十日甲午 ○三十一日乙未 ○三十二日丙申 ○三十三日丁酉 ○三十四日戊戌

三十五日己亥	三十六日庚子	三十七日辛丑	三十八日壬寅	三十九日癸卯
○ 四十日甲辰	四十一日乙巳	四十二日丙午	四十三日丁未	四十四日戊申
四十五日己酉	四十六日庚戌	四十七日辛亥	四十八日壬子	四十九日癸丑
○ 五十日甲寅	五十一日乙卯	五十二日丙辰	五十三日丁巳	五十四日戊午
五十五日己未	五十六日庚申	五十七日辛酉	五十八日壬戌	五十九日癸亥

○ 又法 日滿六十去之時滿二十四進之作一日分滿六十進之作一時

如求來年立春置今年立春之日時刻分加五日五時四十九分即得所推節氣也餘皆倣之

琉球節氣于順天府節氣內加四十二分 滿二十四時進一日

見定氣附之

○時為子正

○一時為丑初

○二時為丑正

○三時為寅初

○四時為寅正

○五時為卯初

○六時為卯正

○七時為辰初

○八時為辰正

○九時為巳初

○十時為巳正

○十一時為午初

○十二時為午正

○十三時為未初

○十四時為未正

○十五時為申初

○十六時為申正

○十七時為酉初

○十八時為酉正

○十九時為戌初

○二十時為戌正

○二十一時為亥初

○二十二時為亥正

○二十三時為夜子初

○分至十四分為其零分

除十五分為一刻

除三十分為二刻

除四十五分為三刻

○分為初刻十四分以下為初刻

初刻 一分 二分 三分 四分 五分 六分 七分 八分 九分 十分 十一分 十二分 十三分 十四分

一刻 一分 二分 三分 四分 五分 六分 七分 八分 九分 十分 十一分 十二分 十三分 十四分

二刻 一分 二分 三分 四分 五分 六分 七分 八分 九分 十分 十一分 十二分 十三分 十四分

三刻 一分 二分 三分 四分 五分 六分 七分 八分 九分 十分 十一分 十二分 十三分 十四分

求冬至及次氣法

先為求得入學庚申年冬至根數及高冲度分紀其甲子以作起數之元後每減十四分十九秒二微即得次年冬至根數如不及減者加五十九分。八秋二十微減之其年紀日加六日如法累減十四分十九秒二微累得各年根數欲求各年高冲每年加一分。一秋即得各年冬至高冲度分也

今將推定几年為式 根數立成

冬至根数平行

高冲

紀日

庚申年

○度四十六分一一三五

八度二十五分○三

丙寅○二

辛酉年

三十一分五二一三

二十六分○四

辛未○七日

壬戌年

十七分三二五一

二十七分○五

丙子十二日

癸亥年

○三分一三二九

二十八分○六

辛巳十七日

甲子年

四十八分○二二七

二十九分○七

丁亥二十三日

乙丑年

三十三分四三○五

三十分○八

壬辰二十八日

丙寅年

十九分二三四三

三十一分○九

丁酉三十三日

戊辰又
四月科

庚申
五月用

丁卯年

○六分○四二一

三十二分一○

壬寅三十八日

戊辰年

四十九分五三一九

三十三分一

戊申四十四日

庚申科
巳巳年

三十五分三三五七

三十四分一二

癸丑四十九日

十
庚午年

二十一分一四三五

三十五分一三

戊午五十四日

壬申科
辛未年

○六分五五一三

三十六分一四

癸亥五十九日

壬申年

五十一分四四一一

三十七分一五

巳巳○五日

癸酉年

三十七分二四四九

三十八分一六

甲戌十日

甲戌年

二十三分○五二七

三十九分一七

巳卯十五日

平行

高冲

紀日

乙亥年

〇度〇八分四六〇五

八度四十分一八

甲申二十〇

庚午科 丙子年

五十三分三五〇三

四十一分一九

庚寅二十六日

丁丑年

三十九分一五四一

四十二分二〇

乙未三十日

戊寅年

二十四分五六一九

四十三分二一

庚子三十日

己巳年

十分三六五七

四十四分二二

乙巳四十一日

科 庚辰年

五十五分二五五五

四十五分二三

辛亥四十七日

辛巳年

四十六分〇六三三

四十六分二四

丙辰五十二日

丙子科 壬午年

二十六分四七一

四十七分二五

辛酉五十七日

癸未年

十二分二七四九

四十八分二六

丙寅〇二日

乙亥科 甲申年

五十七分一六四七

四十九分二七

壬申〇八日

辛酉科 乙酉年

四十二分五七二五

五十分二八

丁丑十三日

丙戌年

二十八分三八〇三

五十一分二九

壬午十八日

乙丑科 丁亥年

十四分一八四一

五十二分三〇

丁亥二十三日

戊子年

五十九分〇七三九

五十三分三一

癸巳二十九日

己丑年

四十四分四八一七

五十四分三二

戊戌三十四日