

摘藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

御製歷象考成表卷一

詳校官主事_臣陳本



欽定四庫全書會要卷一萬七百九十二

子部

御製歷象考成表目錄

卷一

日躔表

卷二

月離表一

卷三

月離表二



卷四

月離表三

卷五

交食表一

卷六

交食表二

卷七

交食表三

卷八

交食表四

卷九

土星表

卷十

木星表

卷十一

火星表

卷十二

金星表

卷十三

水星表

卷十四

恆星表

卷十五

黃赤經緯互推表上

卷十六

黃赤經緯互推表下

欽定四庫全書蒼要

御製歷象考成表卷一

日躔表

太陽年根表

太陽周歲平行表

太陽周日平行表

太陽均數表

黃赤距度表

黃赤升度表

黃道赤經交角表

升度時差表

均數時差表

太陽地半徑差表

清蒙氣差表

太陽實行表

太陽年根表

太陽年根表以距冬至及最卑逐年列之前用紀年者
乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃逐年天正

冬至次日子正太陽平行距丑宮初度之分秒也

求逐年距

冬至法以周日一萬分為一率太陽每日平行三千五百四十八秒小餘三三〇五一六九為二率以歷元甲子年天正冬至氣應分數六千五百六十三分小餘七四九二六與周日一萬分相減餘三千四百三十六分小餘二五〇七四為三率求得四率一千二百一十九秒小餘二九五三三六四收作二十分一十九秒一十七微四十三纖一十二忽四十芒為歷元甲子年距冬至之數此後用加法以本年距冬至之數加三百六十

五日之太陽平行三百五十九度四十五分四十秒三十八微一十九纖一十二忽二十四芒滿三百六十度減之餘為次年距冬至之數而本年即為三百六十五日是為平年如相加不滿三百六十度則再加一日之太陽平行五十九分零八秒一十九微四十九纖五十一忽三十九芒然後減三百六十度餘為次年距冬至之數而本年即為三百六十六日是為閏年又捷法以全年之較一十四分一十九秒二十一微四十纖四十七忽三十六芒即得次年距冬至之數而本年即為平年若不足減則以本年距冬至之數加三百六十六日之太陽平行度與全年之較四十四分四十八秒五十八微零九纖零四忽零三芒即得次年距冬至之數而本年即為閏年按法求得逐年距冬至之數滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者可以去之後做此

最卑者乃逐年天正冬至次

日子正最卑過丑宮初度之度分也

求逐年最卑法歷元甲子年天正冬

至最卑應七度一十分一十一秒一十微即歷元甲子年最卑過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最卑行一分零一秒零七微三十四纖一十五忽五十八芒即得次年最卑過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最卑行一分零一秒一十七微三十七纖零九忽一十六芒即得次年最卑過冬至之數

支并所值之宿也

求逐年紀日及值宿法歷元甲子年天正冬至氣應七日為辛未次日為

壬申即歷元甲子年紀日此後用加法如本年為平年則自本年紀日干支順數加五日即得次年紀日干支如本年為閏年則自本年紀日干支順數加六日即得次年紀日干支蓋紀法以六十為率三百六十日則紀

法滿六周故平年加五日閏年加六日也又歷元甲子
年天正冬至宿應五日為尾宿次日為箕宿即歷元甲
子年值宿此後用加法如本年為平年則自本年值宿
順數加一宿即得次年值宿本年為閏年則自本年值
宿順數加二宿即得次年值宿蓋宿法以二十八為率
三百六十四日則宿法滿一十三周故平年加一宿閏
年加二宿也

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表
紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬
寅所對各數錄之其距冬至為八分一十八秒三十二
微其最卑為七度四十八分五十五秒二十八微其紀

日為辛卯其值宿為張宿也

紀年

甲乙丙丁戊己庚辛壬癸
午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥

距微

〇六六四三一九八六四二一九七五五三〇九七五三二〇八六五三一〇
〇五三一五五二〇四四二〇三三二五三〇九七五三二〇八六五三一〇

冬秒

五四二〇四三一五三二〇四二一五三一〇四二〇五三一〇四二〇五三一〇
五三五四五五五五六五六六五六七六七八七八八八九九九〇〇〇〇〇〇〇〇

至分

四三一四三一四三一四三二五三二五三二五三二五三二五三二五三二五三二五
五二七二七三三八四九五〇六一六二八三八四〇四〇六一六二八三八四〇四〇

最微

七四二九七五二〇七五二〇八五三〇八五三〇八五三〇八五三〇八五三〇八五三〇
〇二二三四〇一二二四五六七九〇〇二二三四〇一二二四五六七九〇〇二二三四〇

卑分

三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇
三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇

度

九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九
九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

紀日

戊甲己甲己乙庚乙庚丙辛丙辛丁壬丁壬戊癸戊癸己甲己甲己乙庚乙庚丙辛丙辛
寅申丑午亥巳戌卯申寅未子巳亥辰酉寅申丑午亥巳戌卯申寅未子巳亥辰酉寅申丑午亥

值宿

星翼軫角亢房心尾箕牛女虛危壁奎婁胃畢參臂井柳星張翼角亢房尾
星翼軫角亢房心尾箕牛女虛危壁奎婁胃畢參臂井柳星張翼角亢房尾

太陽周歲平行表

太陽周歲平行表以太陽平行及最卑行逐日列之其
前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名

平行者乃太陽本輪自一日至三百六十六日之平行

各數也

太陽每日平行五十九分零八秒一十九微四十九纖五十一忽三十九芒累加之即得逐日

平行之各數

最卑行者乃太陽本天自一日至三百六十六

日之最卑行各數也

最卑每日行一十微零二纖五十三忽一十八芒累加之即得逐日

最卑行之各數

用表之法如求冬至後九十二日之太陽平行及最卑
行則察本表日數九十二所對各數錄之其平行為三
宮零四十分四十六秒二十四微即九十二日太陽平
行之共數其最卑行為一十五秒二十四微即九十二
日最卑行之共數也

日數

平

分

行

宮

最

卑

行

行分	卑秒	最微	宮	行度	平分	平秒	微	日數
三〇	一〇	九	五	二八	二四	〇七	四九	一八
三〇	二〇	九	五	二九	二三	一六	〇九	一八
三〇	三〇	九	六	〇〇	二二	二四	二九	一八
三〇	四〇	九	六	〇一	二一	三二	四九	一八
三〇	五〇	九	六	〇二	二〇	四〇	〇九	一八
三一	〇〇	九	六	〇三	一九	四九	二九	一八
三一	一〇	九	六	〇四	一八	五七	四八	一八
三一	二〇	九	六	〇五	一八	〇六	〇八	一八
三一	三〇	九	六	〇六	一七	一四	二八	一八
三一	四〇	九	六	〇七	一六	二二	四八	一九
三一	五〇	九	六	〇八	一五	三〇	〇八	一九
三二	〇〇	九	六	〇九	一四	三九	二八	一九
三二	一〇	九	六	一〇	一三	四七	四七	一九
三二	二〇	九	六	一一	一二	五六	〇七	一九
三二	三〇	九	六	一二	一一	〇四	二七	一九
三二	四〇	九	六	一三	一〇	一二	四七	一九
三二	五〇	九	六	一四	一〇	二一	〇七	一九
三三	〇〇	〇	六	一五	〇九	二九	二六	一九
三三	一〇	〇	六	一六	〇八	三七	四六	二〇
三三	二〇	〇	六	一七	〇七	四五	〇六	二〇
三三	三〇	〇	六	一八	〇六	五〇	二六	二〇
三三	四〇	〇	六	一九	〇五	〇一	四六	二〇
三三	五〇	〇	六	二〇	〇四	一〇	〇六	二〇
三三	〇〇	〇	六	二一	〇三	一八	二六	二〇
三三	一〇	〇	六	二二	〇二	二七	四六	二〇
三三	二〇	〇	六	二三	〇一	三六	〇六	二〇
三三	三〇	〇	六	二四	〇〇	四四	二六	二〇
三三	四〇	〇	六	二五	〇〇	五二	四六	二〇
三三	五〇	〇	六	二六	〇〇	〇〇	〇六	二〇
三三	〇〇	一	六	二七	〇〇	〇九	二六	二〇

御製歷象考成表

最卑行			平度行			日數									
分	秒	微	宮	度	分	秒	微	數							
四	五	二	三	八	二	七	〇	六	三	七	三	四	二	七	一
四	五	三	三	八	二	八	〇	五	四	五	四	五	二	七	二
四	五	四	三	八	二	九	〇	四	五	四	一	四	二	七	三
四	五	五	三	九	〇	〇	〇	四	二	三	四	二	七	七	四
四	六	〇	三	九	〇	一	〇	三	一	〇	五	四	二	七	五
四	六	一	三	九	〇	二	〇	二	一	九	一	三	二	七	六
四	六	二	三	九	〇	三	〇	一	二	七	三	三	二	七	七
四	六	三	三	九	〇	四	〇	〇	三	五	三	三	二	七	八
四	六	四	三	九	〇	四	五	九	四	四	一	三	二	七	九
四	六	五	三	九	〇	五	五	八	五	二	三	三	二	八	〇
四	七	〇	四	九	〇	六	五	七	〇	〇	五	三	二	八	一
四	七	一	四	九	〇	七	五	七	〇	九	一	二	二	八	二
四	七	二	四	九	〇	八	五	六	一	七	三	二	二	八	三
四	七	三	四	九	〇	九	五	五	二	五	三	二	二	八	四
四	七	四	四	九	一	〇	五	四	三	四	一	二	二	八	五
四	七	五	四	九	一	一	五	三	四	二	三	二	二	八	六
四	八	〇	四	九	一	二	五	二	五	〇	五	二	二	八	七
四	八	一	四	九	一	三	五	一	五	九	一	一	二	八	八
四	八	二	四	九	一	四	五	〇	一	七	三	一	二	八	九
四	八	三	四	九	一	五	五	〇	一	五	五	一	二	九	〇
四	八	四	四	九	一	六	四	九	二	四	一	一	二	九	一
四	八	五	四	九	一	七	四	八	三	二	三	一	二	九	二
四	八	〇	四	九	一	八	四	七	四	〇	五	〇	二	九	三
四	九	一	四	九	一	九	四	六	四	五	一	〇	二	九	四
四	九	二	四	九	二	〇	四	五	五	〇	三	五	二	九	五
四	九	三	四	九	二	一	四	四	五	〇	五	〇	二	九	六
四	九	四	四	九	二	二	四	四	一	二	五	一	二	九	七
四	九	五	四	九	二	三	四	三	二	〇	四	〇	二	九	八
四	九	〇	四	九	二	四	四	二	一	三	三	〇	二	九	九
五	〇	一	四	九	二	五	四	一	三	三	四	〇	三	〇	〇

日數

平秒微

行度分

最微

卑秒

行分

	五	五	二	六	一	〇	二	六	一	四	五	七	二	四	三	三	一
	五	五	三	六	一	〇	二	七	一	四	〇	五	四	四	三	三	二
	五	五	四	六	一	〇	二	八	一	三	一	四	〇	四	三	三	三
	五	五	五	六	一	〇	二	九	一	二	二	二	二	四	三	三	四
	五	六	〇	六	一	一	〇	〇	一	一	三	〇	二	四	三	三	五
	五	六	一	六	一	一	〇	一	一	〇	三	九	〇	三	三	三	六
	五	六	二	六	一	一	〇	二	〇	九	四	七	二	三	三	三	七
	五	六	三	六	一	一	〇	三	〇	八	五	五	四	〇	三	三	八
	五	六	四	六	一	一	〇	四	〇	八	〇	四	〇	二	三	三	九
	五	六	五	六	一	一	〇	五	〇	七	一	二	二	二	三	四	〇
	五	七	〇	六	一	一	〇	六	〇	六	二	〇	九	〇	三	四	一
	五	七	一	六	一	一	〇	七	〇	五	二	二	三	二	三	四	二
	五	七	二	七	一	一	〇	八	〇	四	三	七	二	二	三	四	三
	五	七	三	七	一	一	〇	九	〇	三	四	五	四	二	三	四	四
	五	七	四	七	一	一	一	〇	〇	二	五	四	〇	二	三	四	五
	五	七	五	七	一	一	一	一	〇	二	〇	二	二	二	三	四	六
	五	八	〇	七	一	一	一	二	〇	一	一	〇	四	一	三	四	七
	五	八	一	七	一	一	一	三	〇	〇	一	九	〇	一	三	四	八
	五	八	二	七	一	一	一	四	五	九	二	七	二	一	三	四	九
	五	八	三	七	一	一	一	五	五	八	三	五	四	〇	三	五	〇
	五	八	四	七	一	一	一	六	五	七	四	四	〇	一	三	五	一
	五	八	五	七	一	一	一	七	五	六	五	二	二	一	三	五	二
	五	九	〇	七	一	一	一	八	五	五	六	〇	〇	四	三	五	三
	五	九	一	七	一	一	一	九	五	五	五	〇	九	〇	三	五	四
	五	九	二	七	一	一	一	〇	五	五	四	一	七	二	三	五	五
	五	九	三	七	一	一	二	〇	五	五	三	二	五	四	三	五	六
	五	九	四	七	一	一	二	一	五	五	二	三	四	〇	三	五	七
一	〇	〇	五	七	一	一	二	二	五	五	一	四	二	〇	三	五	八
一	〇	〇	一	七	一	一	二	三	四	四	〇	五	八	五	三	六	九

日數

一
二
三
四
五
六
三
三
三
三

微

九
九
五
八
八
五

平

秒

七
五
三
二
〇
四

分

九
八
七
六
五
四

行

度

五
六
七
八
九
〇

宮

一
一
一
一
一
二

最

微

七
七
七
八
八
八

卑

秒

〇
〇
〇
〇
〇
一

行

分

一
一
一
一
一
一

太陽周日平行表

太陽周日平行表以一日內之時分秒遞降列之蓋時

刻之分秒與度數之分秒皆以六十遞析

一日二十四時每時六十

分每分六十秒

故太陽一時之平行與一分或一秒之平行皆

同數不過遞降一位耳如太陽一時行二分有餘一分

行二秒有餘一秒行二微有餘其平行之數同為二而

為分為秒為微則遞降也表分兩段第一段自一至三

十者一時至三十時一分至三十分一秒至三十秒第

二段三十一至六十者三十一時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其所對之數則太陽逐時逐分逐秒之平行數也

太陽每日之平行用二十四時除之得二分二十七秒五

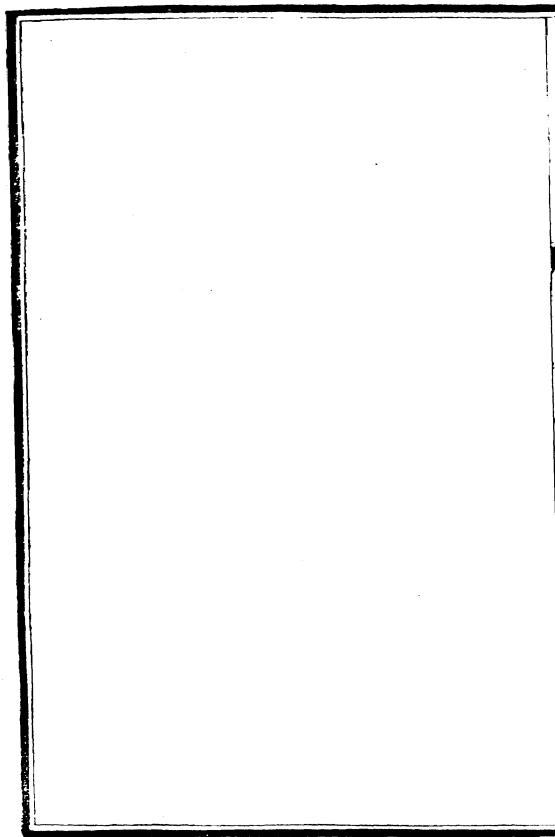
十微四十九纖三十四忽四十芒是為一時之平行累加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為度分秒微分之平行為分秒微纖秒之平行為秒微纖忽

至於最卑每日

止行一十微有餘則時分所行甚少故周日平行表不列最卑行

用表之法如求一十二時四十二分五十一秒之太陽

平行則察本表一十二時所對之數為二十九分三十
四秒一十微四十二分所對之數為一分四十三秒二
十九微三十四纖五十一秒所對之數為二秒零五微
四十纖一十二忽合計三數得三十一分一十九秒四
十五微一十四纖一十二忽即所求之太陽平行也



太陽均數表

太陽均數表按最卑最高分順逆列之引數初宮至五宮為最卑後列於上引數六宮至十一宮為最高後列於下前後列引數度分分順逆以別加減中列逐宮逐度之均數太陽引數在上六宮者用順度其號為加太陽引數在下六宮者用逆度其號為減

用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇即所求之均數也表以十分為率若引數有零分者按中

比例法求之設太陽引數為二宮五度一十二分求其

均數則以二宮五度一十分所對之數一度五十二分

三十七秒與下層五度二十分所對之數一度五十二

分四十六秒相減餘九秒為一十分之較乃以引數一

十分為一率較數九秒為二率設數二分為三率求得

四率一秒小餘八收作二秒與二宮五度一十分之均

數一度五十二分三十七秒相加

因二十分之均數大於一十分之均數故

相加反是則相減也得一度五十二分三十九秒為所求之均數

其號為加即為加均也

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分

三〇	〇〇	一四七三	八	一〇二三四	〇〇	〇〇〇
	五〇	一四七四	八	一〇二五三	二二	一〇
	四〇	一四七五	九	一〇三一二	四四	二〇
	三〇	一四八〇	九	一〇三三〇	一〇六	三〇
	二〇	一四八二	〇	一〇三四九	一二八	四〇
	一〇	一四八三	〇	一〇四〇八	一四九	五〇
二九	〇〇	一四八四	〇	一〇四二六	二一一	一〇〇
	五〇	一四八五	〇	一〇四四五	二三三	一〇
	四〇	一四九〇	〇	一〇五〇四	二五五	二〇
	三〇	一四九一	一	一〇五二二	三一七	三〇
	二〇	一四九二	一	一〇五四一	三三九	四〇
	一〇	一四九三	〇	一〇五五九	四〇一	五〇
二八	〇〇	一四九四	〇	一〇六一七	四二三	二〇〇
	五〇	一四九五	〇	一〇六三六	四四五	一〇
	四〇	一五〇〇	〇	一〇六五四	五〇七	二〇
	三〇	一五〇一	〇	一〇七一二	五二八	三〇
	二〇	一五〇一	九	一〇七三一	五五〇	四〇
	一〇	一五〇二	九	一〇七四九	六一二	五〇
二七	〇〇	一五〇三	九	一〇八〇七	六三四	三〇〇
	五〇	一五〇四	八	一〇八二五	六五六	一〇
	四〇	一五〇五	七	一〇八四三	七一八	二〇
	三〇	一五〇七	七	一〇九〇二	七四〇	三〇
	二〇	一五〇一	六	一〇九二〇	八〇一	四〇
	一〇	一五〇一	五	一〇九三八	八二三	五〇
二六	〇〇	一五〇一	五	一〇九五六	八四五	四〇〇
	五〇	一五〇一	四	一一〇一三	九〇七	一〇
	四〇	一五〇一	三	一一〇三一	九二九	二〇
	三〇	一五〇二	二	一一〇四九	九五二	三〇
	二〇	一五〇二	一	一一〇七	一〇一二	四〇
	一〇	一五〇二	〇	一一〇二五	一〇三四	五〇
二五	〇〇	一五〇二	九	一一〇四三	一〇五六	五〇〇

御製歷象考成表

二十三

減逆	宮九	宮十	宮十一	加順
----	----	----	-----	----

引數
分度

〇〇〇	一〇	二〇	三〇	四〇	五〇	一〇〇	二〇〇	一〇	二〇	三〇	四〇	五〇	二〇〇	一〇	二〇	三〇	四〇	五〇	三〇〇	一〇	二〇	三〇	四〇	五〇	五〇〇
-----	----	----	----	----	----	-----	-----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	-----	----	----	----	----	----	-----

宮三
度分秒

二〇三〇九	二〇三〇九	二〇三〇九	二〇三〇八	二〇三〇七	二〇三〇七	二〇三〇六	二〇三〇五	二〇三〇四	二〇三〇三	二〇三〇二	二〇三〇一	二〇三〇〇	二〇二五九	二〇二五八	二〇二五七	二〇二五五	二〇二五四	二〇二五二	二〇二五一	二〇二四九	二〇二四八	二〇二四六	二〇二四四	二〇二四二	二〇二四〇	二〇二三八	二〇二三六	二〇二三四	二〇二三二	二〇二三〇
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

宮四
度分秒

一四五四三	一四五四二	一四五四一	一四四四五	一四四四八	一四四三七	一四四二六	一四四一四	一四四〇三	一四三五一	一四三四〇	一四三二八	一四三一七	一四三〇五	一四二五三	一四二四二	一四二三〇	一四二一八	一四二〇六	一四一五四	一四一四二	一四一三〇	一四一一八	一四一〇六	一四〇五四	一四〇四二	一四〇二九	一四〇一七	一四〇〇五	一三九五二
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

宮五
度分秒

一〇〇三九	一〇〇二一	一〇〇〇二	五九四四	五九二五	五九〇七	五八四八	五八三〇	五八一	五七五二	五七三四	五七一五	五六五六	五六三七	五六一九	五六〇〇	五五四一	五五二二	五五〇三	五四四四	五四二五	五四〇六	五三四七	五三二八	五三〇九	五二五〇	五二三一	五二一二	五一五二	五一三三	五一一四
-------	-------	-------	------	------	------	------	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

引數
度分

三〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	二九〇〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	二八〇〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	二七〇〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	二六〇〇	五〇	四〇	三〇	二〇	一〇	二五〇〇
----	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	------

順加

宮八

宮七

宮六

逆減

數引 宮二 宮一 宮初 數引
度分秒 度分秒 度分秒 度分

二五〇〇	一五二二九	一一一四三	一〇五六	五〇〇
五〇	一五二三七	一一二〇〇	一一一八	一〇
四〇	一五二四六	一一二一八	一一四〇	二〇
三〇	一五二五五	一一二三六	一二〇一	三〇
二〇	一五三〇三	一一二五三	一二二三	四〇
一〇	一五三一二	一一三一	一二四五	五〇
二四〇〇	一五三二一	一一三二八	一三〇七	六〇〇
五〇	一五三二九	一一三四六	一三二九	一〇
四〇	一五三三七	一一四〇三	一三五〇	二〇
三〇	一五三四六	一一四二一	一四一二	三〇
二〇	一五三五四	一一四三八	一四三四	四〇
一〇	一五四〇二	一一四五六	一四五六	五〇
二三〇〇	一五四一〇	一一五一三	一五一七	七〇〇
五〇	一五四一八	一一五三〇	一五三九	一〇
四〇	一五四二六	一一五四七	一六〇一	二〇
三〇	一五四三四	一一六〇四	一六二二	三〇
二〇	一五四四二	一一六二二	一六四四	四〇
一〇	一五四五〇	一一六三九	一七〇六	五〇
二二〇〇	一五四五八	一一六五六	一七二七	八〇〇
五〇	一五五〇六	一一七一三	一七四九	一〇
四〇	一五五一三	一一七三〇	一八一	二〇
三〇	一五五二一	一一七四七	一八三二	三〇
二〇	一五五二九	一一八〇三	一八五四	四〇
一〇	一五五三六	一一八二〇	一九一六	五〇
二一〇〇	一五五四三	一一八三七	一九三七	九〇〇
五〇	一五五五一	一一八五四	一九五九	一〇
四〇	一五五五八	一一九一一	二〇二一	二〇
三〇	一五六〇五	一一九二七	二〇四二	三〇
二〇	一五六一三	一一九四四	二一〇四	四〇
一〇	一五六二〇	一一二〇〇	二一二五	五〇
〇〇	一五六二七	一二〇一七	二一四七	一〇〇〇

御製歷象考成表

二十四

減逆 宮九 宮十 宮十一 加順

數引		宮五		宮四		宮三		數引	
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
二五〇〇		五一一四		一三九五二		二〇二三〇		五〇〇	
五〇		五〇五五		一三九四〇		二〇二二八		一〇	
四〇		五〇三六		一三九二七		二〇二二五		二〇	
三〇		五〇一六		一三九一五		二〇二二三		三〇	
二〇		四九五七		一三九〇二		二〇二二〇		四〇	
一〇		四九三八		一三八四九		二〇二一八		五〇	
二四〇〇		四九一八		一三八三七		二〇二一五		六〇〇	
五〇		四八五九		一三八二四		二〇二一三		一〇	
四〇		四八三九		一三八一一		二〇二一〇		二〇	
三〇		四八二〇		一三八五八		二〇二〇七		三〇	
二〇		四八〇〇		一三七四五		二〇二〇四		四〇	
一〇		四七四一		一三七三二		二〇二〇一		五〇	
二三〇〇		四七二一		一三七一九		二〇一五八		七〇〇	
五〇		四七〇二		一三七〇六		二〇一五五		一〇	
四〇		四六四二		一三六五三		二〇一五二		二〇	
三〇		四六二三		一三六四〇		二〇一四九		三〇	
二〇		四六〇三		一三六二七		二〇一四六		四〇	
一〇		四五四四		一三六一四		二〇一四三		五〇	
二二〇〇		四五二四		一三六〇〇		二〇一三九		八〇〇	
五〇		四五〇四		一三五四七		二〇一三六		一〇	
四〇		四四四五		一三五三四		二〇一三二		二〇	
三〇		四四二五		一三五二〇		二〇一二九		三〇	
二〇		四四〇五		一三五〇七		二〇一二五		四〇	
一〇		四三四五		一三四五三		二〇一二二		五〇	
二一〇〇		四三二六		一三四四〇		二〇一一八		九〇〇	
五〇		四三〇六		一三四二六		二〇一一四		一〇	
四〇		四二四六		一三四一三		二〇一一〇		二〇	
三〇		四二二六		一三三五九		二〇一〇七		三〇	
二〇		四二〇六		一三三四五		二〇一〇三		四〇	
一〇		四一四六		一三三三一		二〇〇五九		五〇	
二〇〇〇		四一二六		一三三一七		二〇〇五五		一〇〇〇	
減	逆	宮六		宮七		宮八		加順	

數引		宮二			宮一			宮初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	一五六	二七		一二〇	一七		二一四	七		一〇	〇〇
	五〇	一五六	三四		一二〇	三四		二二〇	八		一〇	
	四〇	一五六	四一		一二〇	五〇		二二三	〇		二〇	
	三〇	一五六	四八		一二一	〇六		二二五	一		三〇	
	二〇	一五六	五五		一二一	一二三		二三一	三		四〇	
	一〇	一五七	〇一		一二一	三九		二三三	四		五〇	
一九	〇〇	一五七	〇八		一二一	五五		二三五	六	一一	〇〇	
	五〇	一五七	一五		一二二	一二		二四一	七		一〇	
	四〇	一五七	二一		一二二	二八		二四三	九		二〇	
	三〇	一五七	二八		一二二	四四		二五〇	〇		三〇	
	二〇	一五七	三四		一二三	〇〇		二五二	二		四〇	
	一〇	一五七	四一		一二三	一六		二五四	三		五〇	
一八	〇〇	一五七	四七		一二三	三二		二六〇	四	一二	〇〇	
	五〇	一五七	五三		一二三	四八		二六二	六		一〇	
	四〇	一五八	〇〇		一二四	〇四		二六四	七		二〇	
	三〇	一五八	〇六		一二四	二〇		二七〇	九		三〇	
	二〇	一五八	一二		一二四	三六		二七三	〇		四〇	
	一〇	一五八	一八		一二四	五二		二七五	一		五〇	
一七	〇〇	一五八	二四		一二五	〇八		二八一	二	一三	〇〇	
	五〇	一五八	三〇		一二五	二四		二八三	四		一〇	
	四〇	一五八	三六		一二五	四〇		二八五	五		二〇	
	三〇	一五八	四二		一二五	五五		二九一	六		三〇	
	二〇	一五八	四七		一二六	一〇		二九三	八		四〇	
	一〇	一五八	五三		一二六	二六		二九五	九		五〇	
一六	〇〇	一五八	五九		一二六	四一		三〇二	〇	一四	〇〇	
	五〇	一五九	〇四		一二六	五七		三〇四	一		一〇	
	四〇	一五九	一〇		一二七	一二		三一〇	二		二〇	
	三〇	一五九	一五		一二七	二七		三一二	四		三〇	
	二〇	一五九	二〇		一二七	四三		三一四	五		四〇	
	一〇	一五九	二六		一二七	五八		三二〇	六		五〇	
一五	〇〇	一五九	三一		一二八	一三		三二二	七	一五	〇〇	
減	逆	宮九			宮十			宮十一			加	順

數引

度分

二〇〇	〇〇
二〇〇	五五
二〇〇	五一
二〇〇	四六
二〇〇	四二
二〇〇	三八
二〇〇	三三
二〇〇	二九
二〇〇	二五
二〇〇	二〇
二〇〇	一五
二〇〇	一一
二〇〇	〇六
二〇〇	〇一
一五九	五六
一五九	五一
一五九	四六
一五九	四一
一五九	三六
一五九	三一
一五九	二六
一五九	二一
一五九	一五
一五九	一〇
一五八	五九
一五八	五四
一五八	四八
一五八	四二
一五八	三七
一五八	三一
一五八	二五

宮三

度分秒

二〇〇	五五	一〇
二〇〇	五一	一〇
二〇〇	四六	二〇
二〇〇	四二	三〇
二〇〇	三八	四〇
二〇〇	三三	五〇
二〇〇	二九	一一〇〇
二〇〇	二五	一〇
二〇〇	二〇	二〇
二〇〇	一五	三〇
二〇〇	一一	四〇
二〇〇	〇六	五〇
二〇〇	〇一	一二〇〇
一五九	五六	一〇
一五九	五一	二〇
一五九	四六	三〇
一五九	四一	四〇
一五九	三六	五〇
一五九	三一	一三〇〇
一五九	二六	一〇
一五九	二一	二〇
一五九	一五	三〇
一五九	一〇	四〇
一五九	〇五	五〇
一五八	五九	一四〇〇
一五八	五四	一〇
一五八	四八	二〇
一五八	四二	三〇
一五八	三七	四〇
一五八	三一	五〇
一五八	二五	一五〇〇

宮四

度分秒

一三三	一七
一三三	〇三
一三二	四九
一三二	三五
一三二	二一
一三二	〇七
一三一	五三
一三一	三九
一三一	二五
一三一	一〇
一三〇	五六
一三〇	四二
一三〇	二七
一三〇	一三
一二九	五八
一二九	四四
一二九	二九
一二九	一五
一二九	〇〇
一二八	四五
一二八	三一
一二八	一六
一二八	〇一
一二七	四六
一二七	三一
一二七	一六
一二七	〇一
一二六	四六
一二六	三一
一二六	一六
一二六	〇一

宮五

度分秒

四一二	六
四一〇	六
四〇四	七
四〇二	七
四〇〇	七
三九四	七
三九二	七
三九〇	七
三八四	六
三八二	六
三八〇	六
三七四	六
三七二	六
三七〇	六
三六四	六
三六二	六
三六〇	五
三五四	五
三五二	五
三五〇	五
三四四	四
三四二	四
三四〇	四
三三四	三
三三二	三
三三〇	三
三二四	二
三二二	二
三二〇	二
三一四	一
三一二	一

數引

度分

二〇〇	〇〇
五〇	〇〇
四〇	〇〇
三〇	〇〇
二〇	〇〇
一〇	〇〇
一九〇〇	〇〇
五〇	〇〇
四〇	〇〇
三〇	〇〇
二〇	〇〇
一〇	〇〇
一八〇〇	〇〇
五〇	〇〇
四〇	〇〇
三〇	〇〇
二〇	〇〇
一〇	〇〇
一七〇〇	〇〇
五〇	〇〇
四〇	〇〇
三〇	〇〇
二〇	〇〇
一〇	〇〇
一六〇〇	〇〇
五〇	〇〇
四〇	〇〇
三〇	〇〇
二〇	〇〇
一〇	〇〇
一五〇〇	〇〇

減逆

宮六

宮七

宮八

加順

數引		宮二			宮一			宮初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	一五九	三一		一二八	一三		三二	二七	一五	〇〇	
五〇		一五九	三六		一二八	二八		三二	四八		一〇	
四〇		一五九	四一		一二八	四四		三三	〇九		二〇	
三〇		一五九	四六		一二八	五九		三三	三〇		三〇	
二〇		一五九	五一		一二九	一四		三三	五一		四〇	
一〇		一五九	五六		一二九	二九		三四	一二		五〇	
一四	〇〇	二〇〇	〇一		一二九	四四		三四	三三	一六	〇〇	
五〇		二〇〇	〇六		一二九	五八		三四	五四		一〇	
四〇		二〇〇	一一		一三〇	一三		三五	一五		二〇	
三〇		二〇〇	一六		一三〇	二八		三五	三六		三〇	
二〇		二〇〇	二〇		一三〇	四三		三五	五七		四〇	
一〇		二〇〇	二五		一三〇	五八		三六	一八		五〇	
一三	〇〇	二〇〇	二九		一三一	一二		三六	三九	一七	〇〇	
五〇		二〇〇	三四		一三一	二七		三七	〇〇		一〇	
四〇		二〇〇	三八		一三一	四一		三七	二一		二〇	
三〇		二〇〇	四二		一三一	五六		三七	四二		三〇	
二〇		二〇〇	四七		一三二	一〇		三八	〇二		四〇	
一〇		二〇〇	五一		一三二	二五		三八	二三		五〇	
一二	〇〇	二〇〇	五五		一三二	三九		三八	四四	一八	〇〇	
五〇		二〇〇	五九		一三二	五三		三九	〇五		一〇	
四〇		二〇〇	〇三		一三三	〇八		三九	二五		二〇	
三〇		二〇〇	〇七		一三三	二二		三九	四六		三〇	
二〇		二〇〇	一一		一三三	三六		四〇	〇七		四〇	
一〇		二〇〇	一五		一三三	五〇		四〇	二七		五〇	
一一	〇〇	二〇〇	一九		一三四	〇四		四〇	四八	一九	〇〇	
五〇		二〇〇	二二		一三四	一八		四一	〇九		一〇	
四〇		二〇〇	二六		一三四	三二		四一	二九		二〇	
三〇		二〇〇	三〇		一三四	四六		四一	五〇		三〇	
二〇		二〇〇	三三		一三五	〇〇		四二	一一		四〇	
一〇		二〇〇	三六		一三五	一四		四二	三一		五〇	
一〇	〇〇	二〇〇	四〇		一三五	二八		四二	五二	二〇	〇〇	
減	逆	宮九			宮十			宮十一			加順	

數引	宮五	宮四	宮三	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分

一五〇〇	三一〇〇	一六〇一	一五八二	一五〇〇
五〇	三一〇〇	一六〇四	一五八一	一〇
四〇	三〇四〇	一六〇五	一五八一	二〇
三〇	三〇一九	一六〇五	一五八〇	三〇
二〇	二九五九	一六〇〇	一五八〇	四〇
一〇	二九三八	一六〇四	一五七五	五〇
一四〇〇	二九一八	一六〇二	一五七四	一六〇〇
五〇	二八五七	一六〇一	一五七四	一〇
四〇	二八三七	一六〇三	一五七三	二〇
三〇	二八一六	一六〇四	一五七二	三〇
二〇	二七五六	一六〇三	一五七二	四〇
一〇	二七三五	一六〇二	一五七一	五〇
一三〇〇	二七一四	一六〇五	一五七一	一七〇〇
五〇	二六五四	一六〇四	一五七〇	一〇
四〇	二六三三	一六〇二	一五六七	二〇
三〇	二六一三	一六〇二	一五六五	三〇
二〇	二五五二	一六〇一	一五六四	四〇
一〇	二五三一	一六〇一	一五六三	五〇
一二〇〇	二五一〇	一六〇二	一五六二	一八〇〇
五〇	二四五〇	一六〇一	一五六二	一〇
四〇	二四二九	一六〇〇	一五六一	二〇
三〇	二四〇八	一六〇〇	一五六〇	三〇
二〇	二三四八	一六〇〇	一五六〇	四〇
一〇	二三二七	一六〇〇	一五五五	五〇
一一〇〇	二三〇六	一五九九	一五五四	一九〇〇
五〇	二二四五	一五九九	一五五三	一〇
四〇	二二二五	一五九九	一五五三	二〇
三〇	二二〇四	一五九八	一五五二	三〇
二〇	二一四三	一五九八	一五五一	四〇
一〇	二一〇二	一五九八	一五五〇	五〇
一〇〇〇	二一〇一	一五九八	一五五〇	二〇〇〇

減	逆	宮六	宮七	宮八	加	順
---	---	----	----	----	---	---

數引 宮二 宮一 宮初 數引
度分秒 度分秒 度分秒 度分秒

一〇〇〇	二〇一四〇	一三五二八	四二五二二〇〇〇
五〇	二〇一四三	一三五四一	四三一二
四〇	二〇一四七	一三五五五	四三三三
三〇	二〇一五〇	一三六〇九	四三五三
二〇	二〇一五三	一三六二二	四四一三
一〇	二〇一五六	一三六三六	四四三四
九〇〇	二〇一五九	一三六四九	四四五四二一〇〇
五〇	二〇二〇二	一三七〇二	四五一五
四〇	二〇二〇五	一三七一六	四五三五
三〇	二〇二〇八	一三七二九	四五五五
二〇	二〇二一〇	一三七四二	四六一五
一〇	二〇二一三	一三七五五	四六三六
八〇〇	二〇二一六	一三八〇九	四六五六二二〇〇
五〇	二〇二一八	一三八二二	四七一六
四〇	二〇二二一	一三八三五	四七三六
三〇	二〇二二三	一三八四八	四七五六
二〇	二〇二二六	一三九〇一	四八一七
一〇	二〇二二八	一三九一四	四八三七
七〇〇	二〇二三〇	一三九二七	四八五七二三〇〇
五〇	二〇二三三	一三九三九	四九一七
四〇	二〇二三五	一三九五二	四九三七
三〇	二〇二三七	一四〇〇五	四九五七
二〇	二〇二三九	一四〇一八	五〇一七
一〇	二〇二四一	一四〇三〇	五〇三七
六〇〇	二〇二四三	一四〇四三	五〇五七二四〇〇
五〇	二〇二四五	一四〇五五	五一一七
四〇	二〇二四六	一四〇一〇八	五一三六
三〇	二〇二四八	一四〇一二〇	五一五六
二〇	二〇二五〇	一四〇一三二	五二一六
一〇	二〇二五一	一四〇一四四	五二三六
五〇〇	二〇二五三	一四〇一五七	五二五六二五〇〇

減逆 宮九 宮十 宮十一 加順

引數		宮二			宮一			宮初			引數		
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	
五	〇〇	二	〇	二	五	三	一	四	一	五	七	五	二
五	〇	二	〇	二	五	四	一	四	二	〇	九	五	三
四	〇	二	〇	二	五	六	一	四	二	二	一	五	三
三	〇	二	〇	二	五	七	一	四	二	三	三	五	三
二	〇	二	〇	二	五	八	一	四	二	四	五	四	一
一	〇	二	〇	二	五	九	一	四	二	五	七	五	四
四	〇〇	二	〇	三	〇	一	一	四	三	〇	九	一	五
五	〇	二	〇	三	〇	二	一	四	三	二	一	二	五
四	〇	二	〇	三	〇	三	一	四	三	三	二	三	五
三	〇	二	〇	三	〇	四	一	四	三	四	四	二	五
二	〇	二	〇	三	〇	五	一	四	三	五	六	一	五
一	〇	二	〇	三	〇	六	一	四	四	〇	七	一	五
三	〇〇	二	〇	三	〇	七	一	四	四	一	九	二	七
五	〇	二	〇	三	〇	八	一	四	四	二	一	三	七
四	〇	二	〇	三	〇	九	一	四	四	三	二	四	七
三	〇	二	〇	三	〇	〇	一	四	五	〇	三	五	七
二	〇	二	〇	三	〇	一	一	四	五	一	六	五	八
一	〇	二	〇	三	〇	二	一	四	五	二	七	六	八
二	〇〇	二	〇	三	〇	三	一	四	五	三	八	七	九
五	〇	二	〇	三	〇	四	一	四	五	四	九	八	〇
四	〇	二	〇	三	〇	五	一	四	五	五	〇	九	〇
三	〇	二	〇	三	〇	六	一	四	六	〇	一	〇	〇
二	〇	二	〇	三	〇	七	一	四	六	一	二	一	〇
一	〇	二	〇	三	〇	八	一	四	六	二	三	二	〇
一	〇〇	二	〇	三	〇	九	一	四	六	三	四	三	〇
五	〇	二	〇	三	〇	〇	一	四	六	四	五	四	〇
四	〇	二	〇	三	〇	一	一	四	六	五	六	五	〇
三	〇	二	〇	三	〇	二	一	四	六	六	七	六	〇
二	〇	二	〇	三	〇	三	一	四	六	七	八	七	〇
一	〇	二	〇	三	〇	四	一	四	六	八	九	八	〇
〇	〇〇	二	〇	三	〇	五	一	四	七	〇	〇	九	〇
〇	〇	二	〇	三	〇	六	一	四	七	一	一	〇	〇
〇	〇	二	〇	三	〇	七	一	四	七	二	二	一	〇
〇	〇	二	〇	三	〇	八	一	四	七	三	三	二	〇
〇	〇	二	〇	三	〇	九	一	四	七	四	四	三	〇

減進

宮九

宮十

宮十一

加順

數引 宮五 宮四 宮三 數引

度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒
五	〇〇	一〇	三三	一〇	九	三八	一五〇	四七	二五	〇〇	〇〇
	五〇	一〇	一二	一〇	九	二一	一五〇	三八		一〇	
	四〇	九	五一	一〇	九〇	三	一五〇	二八		二〇	
	三〇	九	三〇	一〇	八四	六	一五〇	一九		三〇	
	二〇	九	〇九	一〇	八二	八	一五〇	一〇		四〇	
	一〇	八	四八	一〇	八一	〇	一五〇	〇〇		五〇	
四	〇〇	八	二七	一〇	七五	三	一四九	五〇	二六	〇〇	〇〇
	五〇	八	〇六	一〇	七三	五	一四九	四一		一〇	
	四〇	七	四四	一〇	七一	一七	一四九	三一		二〇	
	三〇	七	二三	一〇	七〇	〇〇	一四九	二一		三〇	
	二〇	七	〇二	一〇	六四	二	一四九	一一		四〇	
	一〇	六	四一	一〇	六一	二四	一四九	〇一		五〇	
三	〇〇	六	二〇	一〇	六〇	六	一四八	五	二七	〇〇	〇〇
	五〇	五	五九	一〇	五四	八	一四八	四一		一〇	
	四〇	五	三八	一〇	五三	〇	一四八	三一		二〇	
	三〇	五	一七	一〇	五一	二	一四八	二一		三〇	
	二〇	四	五六	一〇	四四	四	一四八	一一		四〇	
	一〇	四	三五	一〇	四三	六	一四八	〇一		五〇	
二	〇〇	四	一四	一〇	四一	八	一四七	五	二八	〇〇	〇〇
	五〇	三	五二	一〇	四〇	〇〇	一四七	四〇		一〇	
	四〇	三	三一	一〇	三四	二	一四七	三〇		二〇	
	三〇	三	一〇	一〇	三二	四	一四七	二〇		三〇	
	二〇	二	四九	一〇	三〇	六	一四七	〇九		四〇	
	一〇	二	二八	一〇	二四	八	一四六	五九		五〇	
一	〇〇	二	〇七	一〇	二二	九	一四六	四八	二九	〇〇	〇〇
	五〇	一	四六	一〇	二一	一	一四六	三七		一〇	
	四〇	一	二五	一〇	一五	三	一四六	二七		二〇	
	三〇		〇四	一〇	一三	五	一四六	一六		三〇	
	二〇		四二	一〇	一一	六	一四六	〇五		四〇	
	一〇		二一	一〇	〇〇	五	一四五	五四		五〇	
〇	〇〇		〇〇	一〇	〇〇	三	一四五	四三		三〇	〇〇

減 進 宮六 宮七 宮八 加 順

黃赤距度表

黃赤距度表按二分二至分順逆列之二分後之各宮
列於上降婁大梁實沈三宮係春分後為北緯壽星大
火析木三宮係秋分後為南緯其數同二至後之各宮
列於下鶉首鶉尾三宮係夏至後為北緯星紀元
枵娵訾三宮係冬至後為南緯其數同太陽實行在上
六宮者用順度太陽實行在下六宮者用逆度

用表之法以實行之宮對實行之度分其縱橫相遇即

所求之距度也表以十分為率若實行有零分者按中比例法求之設太陽實行在黃道大火宮二十一度一十五分求黃赤距度則以大火宮二十一度一十分所對之數一十八度零五分二十四秒與下層二十一度二十分所對之數一十八度零八分零二秒相減餘二分三十八秒為一十分之較乃以一十分為一率較數二分三十八秒化作一百五十八秒為二率設數五分為三率求得四率七十九秒收作一分一十九秒與大

火宮二十一度一十分之距度一十八度零五分二十
四秒相加因二十分之距度大於一十分之距度故相加反是則相減也得一十八度
零六分四十三秒為所求之距度也

黃道度	分	北南度	沈木分	實析秒	北南度	梁火分	大大秒	北南度	婁星分	降壽秒	黃道度	分
五〇〇	二二三	二三四	四一一	一九一	〇三五	二九四	九四一	五四二	二五〇	〇〇	二五〇	〇〇
五〇二	三三二	四四二	一三一	一九〇	八一八	九四九	四九一	四四二	一〇	一〇	一〇	一〇
四〇二	三三二	四四二	三三四	一九一	一〇四	九四九	五二五	四四二	三〇	三〇	二〇	二〇
三〇二	三三二	四四二	四四五	一九一	一三〇	九四五	五六三	四四二	四〇	四〇	三〇	三〇
二〇二	三三二	四四二	五五三	一九一	一五二	九五〇	六三二	四四二	五〇	五〇	四〇	四〇
一〇二	三三二	四四二	六五三	一九一	一七五	一〇〇	七〇一	四四二	六〇	六〇	五〇	五〇
〇〇二	三三二	四四二	七五三	一九一	二〇一	〇〇〇	七七二	四四二	七〇	七〇	六〇	六〇
四〇〇	二二三	二五六	〇九二	一九二	二二三	一〇一	〇〇七	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
五〇二	三三二	四四二	一八九	一九二	二四二	一〇一	〇一〇	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
四〇二	三三二	四四二	二八九	一九二	二七二	一〇一	〇一四	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
三〇二	三三二	四四二	三八九	一九二	三〇二	一〇一	〇一八	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
二〇二	三三二	四四二	四八九	一九二	三三二	一〇一	〇二一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
一〇二	三三二	四四二	五八九	一九三	三六二	一〇一	〇二五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
〇〇二	三三二	四四二	六八九	一九三	三九二	一〇一	〇二九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
四〇〇	二二三	二七五	〇三五	一九三	四二二	一〇一	〇三三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
五〇二	三三二	四四二	一三五	一九三	四五二	一〇一	〇三七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
四〇二	三三二	四四二	二三五	一九三	四八二	一〇一	〇四一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇
三〇二	三三二	四四二	三三五	一九三	五一二	一〇一	〇四五	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
二〇二	三三二	四四二	四三五	一九三	五四二	一〇一	〇四九	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
一〇二	三三二	四四二	五三五	一九三	五七二	一〇一	〇五三	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
〇〇二	三三二	四四二	六三五	一九三	六〇二	一〇一	〇五七	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
四〇〇	二二三	二八四	〇四六	一九四	六三二	一〇一	〇六一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
五〇二	三三二	四四二	一四六	一九四	六六二	一〇一	〇六五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
四〇二	三三二	四四二	二四六	一九四	六九二	一〇一	〇六九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
三〇二	三三二	四四二	三四六	一九四	七二二	一〇一	〇七三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
二〇二	三三二	四四二	四四六	一九四	七五二	一〇一	〇七七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
一〇二	三三二	四四二	五四六	一九四	七八二	一〇一	〇八一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇
〇〇二	三三二	四四二	六四六	一九四	八一二	一〇一	〇八五	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
四〇〇	二二三	二八九	〇五七	一九五	八四二	一〇一	〇八九	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
五〇二	三三二	四四二	一五七	一九五	八七二	一〇一	〇九三	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
四〇二	三三二	四四二	二五七	一九五	九〇二	一〇一	〇九七	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
三〇二	三三二	四四二	三五七	一九五	九三二	一〇一	〇一〇一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
二〇二	三三二	四四二	四五七	一九五	九六二	一〇一	〇一〇五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
一〇二	三三二	四四二	五五七	一九五	九九二	一〇一	〇一〇九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
〇〇二	三三二	四四二	六五七	一九五	一〇二二	一〇一	〇一一三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
四〇〇	二二三	二九〇	〇六八	一九六	一〇五二	一〇一	〇一一七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
五〇二	三三二	四四二	一六八	一九六	一〇八二	一〇一	〇一二一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇
四〇二	三三二	四四二	二六八	一九六	一一一二	一〇一	〇一二五	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
三〇二	三三二	四四二	三六八	一九六	一一四二	一〇一	〇一二九	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
二〇二	三三二	四四二	四六八	一九六	一一七二	一〇一	〇一三三	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
一〇二	三三二	四四二	五六八	一九六	一二〇二	一〇一	〇一三七	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
〇〇二	三三二	四四二	六六八	一九六	一二三二	一〇一	〇一四一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
四〇〇	二二三	三〇〇	〇七九	一九七	一二六二	一〇一	〇一四五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
五〇二	三三二	四四二	一七九	一九七	一二九二	一〇一	〇一四九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
四〇二	三三二	四四二	二七九	一九七	一三二二	一〇一	〇一五三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
三〇二	三三二	四四二	三七九	一九七	一三五二	一〇一	〇一五七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
二〇二	三三二	四四二	四七九	一九七	一三八二	一〇一	〇一六一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇
一〇二	三三二	四四二	五七九	一九七	一四一二	一〇一	〇一六五	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
〇〇二	三三二	四四二	六七九	一九七	一四四二	一〇一	〇一六九	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
四〇〇	二二三	三〇〇	〇八〇	一九八	一四七二	一〇一	〇一七三	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
五〇二	三三二	四四二	一八〇	一九八	一五〇二	一〇一	〇一七七	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
四〇二	三三二	四四二	二八〇	一九八	一五三二	一〇一	〇一八一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
三〇二	三三二	四四二	三八〇	一九八	一五六二	一〇一	〇一八五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
二〇二	三三二	四四二	四八〇	一九八	一五九二	一〇一	〇一八九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
一〇二	三三二	四四二	五八〇	一九八	一六二二	一〇一	〇一九三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
〇〇二	三三二	四四二	六八〇	一九八	一六五二	一〇一	〇一九七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
四〇〇	二二三	三〇〇	〇九一	一九九	一六八二	一〇一	〇二〇一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇
五〇二	三三二	四四二	一九一	一九九	一七一二	一〇一	〇二〇五	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
四〇二	三三二	四四二	二九一	一九九	一七四二	一〇一	〇二〇九	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
三〇二	三三二	四四二	三九一	一九九	一七七二	一〇一	〇二一三	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
二〇二	三三二	四四二	四九一	一九九	一八〇二	一〇一	〇二一七	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
一〇二	三三二	四四二	五九一	一九九	一八三二	一〇一	〇二二一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
〇〇二	三三二	四四二	六九一	一九九	一八六二	一〇一	〇二二五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
四〇〇	二二三	三〇〇	一〇二	二〇〇	一八九二	一〇一	〇二二九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
五〇二	三三二	四四二	二〇二	二〇〇	一九二二	一〇一	〇二三三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
四〇二	三三二	四四二	三〇二	二〇〇	一九五二	一〇一	〇二三七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
三〇二	三三二	四四二	四〇二	二〇〇	一九八二	一〇一	〇二四一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇
二〇二	三三二	四四二	五〇二	二〇〇	二〇一二	一〇一	〇二四五	三二七	一〇	一〇	二六〇	〇〇
一〇二	三三二	四四二	六〇二	二〇〇	二〇四二	一〇一	〇二四九	三二七	二〇	二〇	二六〇	一〇
〇〇二	三三二	四四二	七〇二	二〇〇	二〇七二	一〇一	〇二五三	三二七	三〇	三〇	二六〇	二〇
四〇〇	二二三	三〇〇	八〇二	二〇〇	二一〇二	一〇一	〇二五七	三二七	四〇	四〇	二六〇	三〇
五〇二	三三二	四四二	九〇二	二〇〇	二一三二	一〇一	〇二六一	三二七	五〇	五〇	二六〇	四〇
四〇二	三三二	四四二	〇〇二	二〇〇	二一六二	一〇一	〇二六五	三二七	六〇	六〇	二六〇	五〇
三〇二	三三二	四四二	一〇二	二〇〇	二一九二	一〇一	〇二六九	三二七	七〇	七〇	二六〇	六〇
二〇二	三三二	四四二	二〇二	二〇〇	二二二二	一〇一	〇二七三	三二七	八〇	八〇	二六〇	七〇
一〇二	三三二	四四二	三〇二	二〇〇	二二五二	一〇一	〇二七七	三二七	九〇	九〇	二六〇	八〇
〇〇二	三三二	四四二	四〇二	二〇〇	二二八二	一〇一	〇二八一	三二七	〇〇	〇〇	二六〇	九〇

黃道度 北南度 沈木分 實析秒 北南度 梁火分 大大秒 北南度 婁星分 降壽秒 黃道度 分
 逆度 南北 紀首 星鷄 南北 杼火 元鷄 南北 訾尾 娵鷄 順度

黃赤升度表

黃赤升度表黃道宮度與赤道宮度並列之皆自冬至
星紀宮起初宮即宮。元枵宮為一宮以太陽經度為次
用宮數不用宮名者太陽當交宮之際惟二分二至黃
赤同度其餘恆不同宮故用宮數以便列表

用表之法以太陽實行察黃道宮度其所對之赤道宮
度即所求之赤道升度也表以逐度為率若實行有零
分者按中比例法求之設太陽實行在黃道降婁宮五

度二十四分求赤道升度自星紀宮起初宮計之為三
宮五度二十四分則以黃道三宮五度所對之數三宮
四度三十五分一十五秒與下層三宮六度所對之數
三宮五度三十分二十一秒相減餘五十五分零六秒
為一度之較乃以一度化作六十分為一率較數五十
五分零六秒化作三千三百零六秒為二率設數二十
四分為三率求得四率一千三百二十二秒收作二十
二分零二秒與三宮五度之赤道度三宮四度三十五

分一十五秒相加得三宮四度五十七分一十七秒為
所求之赤道升度也

道 赤			道 黃			道 赤			道 黃		
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒
一〇二	一一	二九	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一〇三	一三	五三	一〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇五	二五	〇〇一	〇〇一	〇〇一	〇〇一
一〇四	一六	〇五	一〇二	〇〇二	〇〇二	一〇五	〇〇	〇〇二	〇〇二	〇〇二	〇〇二
一〇五	一八	〇八	一〇三	〇〇三	〇〇三	一六一	一四	〇〇三	〇〇三	〇〇三	〇〇三
一〇六	一九	五九	一〇四	〇〇四	〇〇四	二一三	七	〇〇四	〇〇四	〇〇四	〇〇四
一〇七	二一	四一	一〇五	〇〇五	〇〇五	二六五	七	〇〇五	〇〇五	〇〇五	〇〇五
一〇八	二三	一一	一〇六	〇〇六	〇〇六	三二一	六	〇〇六	〇〇六	〇〇六	〇〇六
一〇九	二四	三〇	一〇七	〇〇七	〇〇七	三七三	二	〇〇七	〇〇七	〇〇七	〇〇七
一一〇	二五	三九	一〇八	〇〇八	〇〇八	四二四	四	〇〇八	〇〇八	〇〇八	〇〇八
一一一	二六	三六	一〇九	〇〇九	〇〇九	四七五	四	〇〇九	〇〇九	〇〇九	〇〇九
一一二	二七	二三	一一〇	〇一〇	〇一〇	五二五	九	〇一〇	〇一〇	〇一〇	〇一〇
一一三	二七	五九	一一一	〇一一	〇一一	五八〇	〇	〇一一	〇一一	〇一一	〇一一
一一四	二八	二三	一一二	〇一二	〇一二	六三〇	二	〇一二	〇一二	〇一二	〇一二
一一五	二八	三七	一一三	〇一三	〇一三	六七八	四	〇一三	〇一三	〇一三	〇一三
一一六	二八	四〇	一一四	〇一四	〇一四	七二二	二	〇一四	〇一四	〇一四	〇一四
一一七	二八	三二	一一五	〇一五	〇一五	七七一	一	〇一五	〇一五	〇一五	〇一五
一一八	二八	一三	一一六	〇一六	〇一六	七六四	四	〇一六	〇一六	〇一六	〇一六
一一九	二七	四三	一一七	〇一七	〇一七	八一一	一	〇一七	〇一七	〇一七	〇一七
一二〇	二七	〇三	一一八	〇一八	〇一八	八三〇	三	〇一八	〇一八	〇一八	〇一八
一二一	二六	一二	一一九	〇一九	〇一九	八四四	二	〇一九	〇一九	〇一九	〇一九
一二二	二五	一八	一二〇	〇二〇	〇二〇	八四七	七	〇二〇	〇二〇	〇二〇	〇二〇
一二三	二四	〇〇	一二一	〇二一	〇二一	八四三	〇	〇二一	〇二一	〇二一	〇二一
一二四	二二	三八	一二二	〇二二	〇二二	八三一	一	〇二二	〇二二	〇二二	〇二二
一二五	二一	〇六	一二三	〇二三	〇二三	八〇一	一	〇二三	〇二三	〇二三	〇二三
一二六	一九	二五	一二四	〇二四	〇二四	七三四	二	〇二四	〇二四	〇二四	〇二四
一二七	一七	三三	一二五	〇二五	〇二五	七〇四	〇	〇二五	〇二五	〇二五	〇二五
一二八	一五	三二	一二六	〇二六	〇二六	六六一	〇	〇二六	〇二六	〇二六	〇二六
一二九	一三	二二	一二七	〇二七	〇二七	六一九	〇	〇二七	〇二七	〇二七	〇二七
二〇〇	一一	〇二	一二八	〇二八	〇二八	六一三	〇	〇二八	〇二八	〇二八	〇二八
二〇一	〇八	三三	一二九	〇二九	〇二九	五六	〇	〇二九	〇二九	〇二九	〇二九

道赤			道黃		道赤			道黃	
宮	度	分秒	宮	度	宮	度	分秒	宮	度
三〇〇	〇〇	〇〇	三〇〇		二〇二	〇五	五六	二〇〇	
三〇〇	五五	〇二	三〇一		二〇三	〇三	一〇	二〇一	
三〇一	五〇	〇四	三〇二		二〇四	〇〇	一五	二〇二	
三〇二	四五	〇六	三〇三		二〇四	五七	一三	二〇三	
三〇三	四〇	一〇	三〇四		二〇五	五四	〇二	二〇四	
三〇四	三五	一五	三〇五		二〇六	五〇	四四	二〇五	
三〇五	三〇	二一	三〇六		二〇七	四七	一八	二〇六	
三〇六	二五	三〇	三〇七		二〇八	四三	四六	二〇七	
三〇七	二〇	四〇	三〇八		二〇九	四〇	〇六	二〇八	
三〇八	一五	五三	三〇九		二一〇	三六	二〇	二〇九	
三〇九	一〇	〇九	三一〇		二一一	三二	二七	二一〇	
三一〇	〇六	二九	三一〇		二一二	二八	二八	二一一	
三一〇	〇一	五一	三一〇		二一三	二四	二三	二一二	
三一〇	五七	一八	三一〇		二一四	二〇	一三	二一三	
三一〇	五二	四八	三一〇		二一五	一五	五八	二一四	
三一〇	四八	二三	三一〇		二一六	一一	三七	二一五	
三一〇	四四	〇二	三一〇		二一七	〇七	一二	二一六	
三一〇	三九	四七	三一〇		二一八	〇二	四二	二一七	
三一〇	三五	三七	三一〇		二一八	五八	〇九	二一八	
三一〇	三一	三二	三一〇		二一九	五三	三一	二一九	
三一〇	二七	三三	三一〇		二二〇	四八	五一	二二〇	
三一〇	二三	四〇	三一〇		二二一	四四	〇七	二二一	
三一〇	一九	五四	三一〇		二二二	三九	二〇	二二二	
三一〇	一六	一四	三一〇		二二三	三四	三〇	二二三	
三一〇	一二	四二	三一〇		二二四	二九	三九	二二四	
三一〇	〇九	一六	三一〇		二二五	二四	四五	二二五	
三一〇	〇五	五八	三一〇		二二六	一九	五〇	二二六	
三一〇	〇二	四七	三一〇		二二七	一四	五四	二二七	
三一〇	五九	四五	三一〇		二二八	〇九	五六	二二八	
三一〇	五六	五〇	三一〇		二二九	〇四	五八	二二九	

大正日曆

御製歷象考成表

三十七

道赤				道黃				道赤				道黃							
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒				
四	二	七	四	八	三	一	五	〇	〇	三	二	七	五	四	〇	四	四	〇	〇
四	二	八	五	一	〇	四	五	〇	一	三	二	八	五	一	二	七	四	〇	一
四	二	九	五	三	四	七	五	〇	二	三	二	九	四	八	五	八	四	〇	二
五	〇	〇	五	六	四	一	五	〇	三	四	〇	〇	四	六	三	八	四	〇	三
五	〇	一	五	九	四	四	五	〇	四	四	〇	一	四	四	二	八	四	〇	四
五	〇	三	〇	二	五	六	五	〇	五	四	〇	二	四	二	二	七	四	〇	五
五	〇	四	〇	六	一	八	五	〇	六	四	〇	三	四	〇	五	五	四	〇	六
五	〇	五	〇	九	四	九	五	〇	七	四	〇	四	三	八	五	四	四	〇	七
五	〇	六	一	三	二	九	五	〇	八	四	〇	五	三	七	二	二	四	〇	八
五	〇	七	一	七	一	七	五	〇	九	四	〇	六	三	六	〇	〇	四	〇	九
五	〇	八	二	一	一	三	五	一	〇	四	〇	七	三	四	四	九	四	一	〇
五	〇	九	二	五	一	八	五	一	一	四	〇	八	三	三	四	八	四	一	一
五	一	〇	二	九	三	〇	五	一	二	四	〇	九	三	二	五	七	四	一	二
五	一	一	三	三	四	九	五	一	三	四	一	〇	三	二	一	七	四	一	三
五	一	二	三	八	一	六	五	一	四	四	一	一	三	一	四	七	四	一	四
五	一	三	四	二	四	九	五	一	五	四	一	二	三	一	二	八	四	一	五
五	一	四	四	七	二	八	五	一	六	四	一	三	三	一	二	〇	四	一	六
五	一	五	五	二	一	三	五	一	七	四	一	四	三	一	二	三	四	一	七
五	一	六	五	七	〇	四	五	一	八	四	一	五	三	一	三	七	四	一	八
五	一	八	〇	二	〇	〇	五	一	九	四	一	六	三	二	〇	一	四	一	九
五	一	九	〇	七	〇	一	五	二	〇	四	一	七	三	二	三	七	四	二	〇
五	二	〇	一	二	〇	六	五	二	一	四	一	八	三	三	二	四	四	二	一
五	二	一	一	七	一	六	五	二	二	四	一	九	三	四	二	一	四	二	二
五	二	二	二	二	二	八	五	二	三	四	二	〇	三	五	三	〇	四	二	三
五	二	三	二	七	四	四	五	二	四	四	二	一	三	六	四	九	四	二	四
五	二	四	三	三	〇	三	五	二	五	四	二	二	三	八	一	九	四	二	五
五	二	五	三	八	二	三	五	二	六	四	二	三	四	〇	〇	一	四	二	六
五	二	六	四	三	四	六	五	二	七	四	二	四	四	一	五	二	四	二	七
五	二	七	四	九	一	〇	五	二	八	四	二	五	四	三	五	五	四	二	八
五	二	八	五	四	三	五	五	二	九	四	二	六	四	六	〇	七	四	二	九

道 赤

道 黄

道 赤

道 黄

道 赤

道 黄

道 赤

道 黄

道 赤

道 黄

道 赤

道 黄

七〇二一一二九	七〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇〇〇〇	六〇〇	六〇〇
七〇三一三五三	七〇一	六〇一〇五二五	六〇一〇五二五	六〇一	六〇一
七〇四一六〇五	七〇二	六〇二一〇五〇	六〇二一〇五〇	六〇二	六〇二
七〇五一八〇八	七〇三	六〇三一六一四	六〇三一六一四	六〇三	六〇三
七〇六一九五九	七〇四	六〇四二一三七	六〇四二一三七	六〇四	六〇四
七〇七二一四一	七〇五	六〇五二六五七	六〇五二六五七	六〇五	六〇五
七〇八二三一	七〇六	六〇六三二一六	六〇六三二一六	六〇六	六〇六
七〇九二四三〇	七〇七	六〇七三七三二	六〇七三七三二	六〇七	六〇七
七一〇二五三九	七〇八	六〇八四二四四	六〇八四二四四	六〇八	六〇八
七一一二六三六	七〇九	六〇九五四七五	六〇九五四七五	六〇九	六〇九
七一二二七二九	七一〇	六〇一〇五九九	六〇一〇五九九	六一〇	六一〇
七一二二七二九	七一一	六〇一一五八〇	六〇一一五八〇	六一一	六一一
七一一四二八二	七一二	六〇一二〇二七	六〇一二〇二七	六一二	六一二
七一一五二八三	七一三	六〇一三〇七四	六〇一三〇七四	六一三	六一三
七一一六二八四	七一四	六〇一四一三二	六〇一四一三二	六一四	六一四
七一一七二八三	七一五	六〇一五二一一	六〇一五二一一	六一五	六一五
七一一八二八一	七一六	六〇一六二四四	六〇一六二四四	六一六	六一六
七一九二七四三	七一七	六〇一七二六一	六〇一七二六一	六一七	六一七
七二〇二七〇三	七一八	六〇一八三〇三	六〇一八三〇三	六一八	六一八
七二一二六一一	七一九	六〇一九三四四	六〇一九三四四	六一九	六一九
七二二二五〇〇	七二〇	六〇二〇三八七	六〇二〇三八七	六二〇	六二〇
七二二三二四〇	七二一	六〇二一四四三	六〇二一四四三	六二一	六二一
七二二四二二	七二二	六〇二二〇六一	六〇二二〇六一	六二二	六二二
七二二五二一〇	七二三	六〇二二六三〇	六〇二二六三〇	六二三	六二三
七二二六一九二	七二四	六〇二三二五〇	六〇二三二五〇	六二四	六二四
七二二七一七三	七二五	六〇二三八七〇	六〇二三八七〇	六二五	六二五
七二二八一五三	七二六	六〇二四四九〇	六〇二四四九〇	六二六	六二六
七二二九一三二	七二七	六〇二五一〇〇	六〇二五一〇〇	六二七	六二七
七二二〇一	七二八	六〇二五七二〇	六〇二五七二〇	六二八	六二八
七二〇一〇	七二九	六〇二六三三〇	六〇二六三三〇	六二九	六二九
七二〇一〇	七三〇	六〇二六九四〇	六〇二六九四〇	七〇〇	七〇〇

道赤道黃道赤道黃

道赤			道黃			道赤			道黃		
宮	度	分秒	宮	度	分秒	宮	度	分秒	宮	度	分秒
九	〇	〇	九	〇	〇	八	〇	二	八	〇	〇
九	〇	〇	九	〇	一	八	〇	三	八	〇	一
九	〇	一	九	〇	二	八	〇	四	八	〇	二
九	〇	二	九	〇	三	八	〇	四	八	〇	三
九	〇	三	九	〇	四	八	〇	五	八	〇	四
九	〇	四	九	〇	五	八	〇	六	八	〇	五
九	〇	五	九	〇	六	八	〇	七	八	〇	六
九	〇	六	九	〇	七	八	〇	八	八	〇	七
九	〇	七	九	〇	八	八	〇	九	八	〇	八
九	〇	八	九	〇	九	八	一	〇	八	〇	九
九	〇	九	九	一	〇	八	一	一	八	一	〇
九	一	〇	九	一	一	八	一	二	八	一	一
九	一	一	九	一	二	八	一	三	八	一	二
九	一	二	九	一	三	八	一	四	八	一	三
九	一	三	九	一	四	八	一	五	八	一	四
九	一	四	九	一	五	八	一	六	八	一	五
九	一	五	九	一	六	八	一	七	八	一	六
九	一	六	九	一	七	八	一	八	八	一	七
九	一	七	九	一	八	八	一	九	八	一	八
九	一	八	九	一	九	八	二	〇	八	二	〇
九	一	九	九	二	〇	八	二	一	八	二	一
九	二	〇	九	二	一	八	二	二	八	二	二
九	二	一	九	二	二	八	二	三	八	二	三
九	二	二	九	二	三	八	二	四	八	二	四
九	二	三	九	二	四	八	二	五	八	二	五
九	二	四	九	二	五	八	二	六	八	二	六
九	二	五	九	二	六	八	二	七	八	二	七
九	二	六	九	二	七	八	二	八	八	二	八
九	二	七	九	二	八	八	二	九	八	二	九

御製歷象考成表

黃道赤經交角表

黃道赤經交角表

黃道赤經交角乃黃道與過赤極經圈相交之角即正弧三角形所謂黃

道交極

圈角也

亦按二分二至分順逆列之二分後之各宮列

於上二至後之各宮列於下太陽實行在上六宮者用順度太陽實行在下六宮者用逆度

用表之法以實行之宮對實行之度其縱橫相遇即所求之交角也設太陽實行在黃道實沈宮五度求黃道赤經交角則察實沈宮五度所對之數為七十九度三

十五分三十秒即所求之交角也

實沈宮在上
故用順度

若實行

有零分者亦按中比例法求之

升度時差表

升度時差表亦按二分二至分順逆列之二分後六宮
列於上二至後六宮列於下前後列黃道度分順逆以
別加減中列逐宮逐度之升度時差即赤道升度與黃
道相差度分所變時刻之分秒每一度變時之四分每
十五分變時之一分每
十五秒變
時之一秒太陽實行在上六宮者用順度其號為加太
陽實行在下六宮者用逆度其號為減

用表之法以實行之宮對實行之度其縱橫相遇即所

求之升度時差也設太陽實行在黃道大梁宮八度求
升度時差則察大梁宮八度所對之數為九分三十一
秒即所求之升度時差其號為加即為加差也

大梁宮
在上故

用順度 若實行有零分者亦按中比例法求之

均數時差表

均數時差表亦按最卑最高分順逆列之最卑後六宮
列於上最高後六宮列於下前後列引數度分順逆以
別加減中列逐宮逐度之均數時差即均數度分所變
時刻之分秒 每一度變時之四分每一十五分變
時之一分每一十五秒變時之一秒 太陽
引數在上六宮者用順度其號為減太陽引數在下六
宮者用逆度其號為加

用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所

求之均數時差也設太陽引數為十一宮二十五度求均數時差則察十一宮二十五度所對之數為四十四

秒即所求之均數時差其號為加即為加差也

十一宮在下故

用逆度若引數有零分者亦按中比例法求之

引度 ○ 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 順
數 一 二 三 四 五 六 七 八 九 〇 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 三

初秒 ○ 九 八 六 五 四 二 一 〇 八 七 六 四 三 一 〇 八 七 五 三 一 〇 八 六 四 二 〇 七 五 三 〇
宮分 一 二 三 四 五 〇 一 一 二 三 四 五 〇 一 一 二 三 四 五 〇 〇 一 二 三 四 五 〇 一

宮分 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 二 二 二 二 三 三 三 三 三 三 四 四
宮 十

一秒 ○ 八 五 二 〇 七 四 一 八 五 一 八 四 一 七 三 九 五 一 六 二 七 三 七 三 八 三 七 二 六 一
宮分 一 一 二 三 四 四 五 〇 〇 一 二 二 三 四 四 五 五 〇 〇 一 一 二 三 三 四 四 五 五 〇 〇 一
宮 十

宮分 四 四 四 四 四 四 四 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 六 六 六 六 六 六 六 六 七 七 七
宮 九

二秒 一 五 九 三 六 〇 三 七 〇 三 六 九 一 三 六 八 〇 二 四 五 七 八 九 〇 一 二 二 二 三 三 三
宮分 一 一 一 二 二 三 三 三 四 四 四 四 五 五 五 五 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 一 一 一 一 一 一 一 一
宮 九

宮分 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 七 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八 八
宮 八

引度 ○ 九 八 七 六 五 四 三 二 一 〇 九 八 七 六 五 四 三 二 一 〇 九 八 七 六 五 四 三 二 一 〇
數 三 二 二 二 二 二 二 二 二 一
加逆

欽定四庫全書

御製歷象考成表

數引	宮	五	宮	四	宮	三	數引
度	分	秒	分	秒	分	秒	度
三〇	四〇	三五	七〇	三八	八八	一一	〇
二九	三九	五八	六九	四九	八八	一一	一
二八	三八	四〇	六八	四〇	八八	一一	二
二七	三七	三二	六六	四〇	八八	一一	三
二六	三六	三一	六六	三二	八八	〇九	四
二五	三五	二〇	六六	二二	八八	〇八	五
二四	三三	一〇	六六	一一	八八	〇七	六
二三	三二	〇	六六	〇	八八	〇六	七
二二	三一	五	六六	〇	八八	〇五	八
二一	三〇	四	六六	〇	八八	〇四	九
二〇	二九	三	六六	〇	八八	〇三	一〇
一九	二八	二	六五	五	八七	〇二	一一
一八	二七	一	六五	四	八七	〇一	一二
一七	二六	〇	六五	三	八七	〇〇	一三
一六	二五	五	六五	二	八七	五	一四
一五	二四	四	六五	一	八七	五	一五
一四	二三	三	六五	〇	八七	四	一六
一三	二二	二	六五	五	八七	四	一七
一二	二一	一	六五	四	八七	三	一八
一一	二〇	〇	六四	三	八七	三	一九
一〇	一九	五	六四	二	八七	二	二〇
〇九	一八	四	六四	一	八七	一	二一
〇八	一七	三	六四	〇	八七	〇	二二
〇七	一六	二	六四	五	八七	〇	二三
〇六	一五	一	六四	四	八七	〇	二四
〇五	一四	〇	六四	三	八七	〇	二五
〇四	一三	五	六四	二	八七	〇	二六
〇三	一二	四	六四	一	八七	〇	二七
〇二	一一	三	六四	〇	八七	〇	二八
〇一	一〇	二	六四	〇	八七	〇	二九
〇〇	〇九	一	六四	〇	八七	〇	三〇
〇〇	〇八	〇	六四	〇	八七	〇	三〇

順減

宮八

宮七

宮六

加逆

太陽地半徑差表

太陽地半徑差表分最高中距最卑三限列之其前列

實高度

太陽引數自四宮一十五度至七宮一十五度為最高限自一宮一十五度至四宮一十五度

自七宮一十五度至十宮一十五度皆為中距限自十宮一十五度至一宮一十五度為最卑限

表內

分秒即三限實高度所生之地半徑差也

用表之法如夏至後太陽引數當最高限推得午正太陽實高七十三度求地半徑差則察最高限實高七十三度所對之數為五十一秒即所求之地半徑差與實

高七十三度相減餘七十二度五十九分零九秒為本
日午正太陽之視高也如先測得午正太陽視高七十
二度五十九分零九秒則以地半徑差五十一秒與視
高相加得七十三度為本日午正太陽之實高也蓋實
高乃地心之度視高乃地面之度實高所生之地半徑
差與視高所生之地半徑差應有不同然所差甚微故
本表雖以實高求視高而視高求實高亦可同用高度
有零分者亦按中比例法求之

實高

一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇一二三四五六七八九〇
 三三三三三三三三三三三四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四
 五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五

最秒

九八六五三一九七五四二〇七五三一九七四二〇七五二〇七
 二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二
 三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

高分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二
 三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
 四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

中秒

五三一〇八六四二〇八六四二〇八五三一八六四一九六四一八六三〇
 三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
 四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

距分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二
 三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
 四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

最秒

一九七五三二〇八六三一九七五二〇八五三〇八五三〇七五二九六四
 四三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
 五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五

卑分

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二
 三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
 四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

實高

最秒

高分

中秒

距分

最秒

卑分

一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇

五
二
二
一
一
一
一
〇
〇
〇
〇
五
五
五
四
四
四
三
三
三
三
二
二
二
一
一
一
一

一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一

八
五
二
二
一
一
一
一
〇
〇
〇
五
五
五
四
四
四
三
三
三
三
二
二
二
一
一
一
一

一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一

一
三
一
二
二
二
一
一
一
一
一
〇
〇
〇
五
五
四
四
四
三
三
三
二
二
二
二
一
一
一
一

一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一

清蒙氣差表

清蒙氣差表分兩段列之第一段自初度至二十二度第二段自二十三度至四十五度皆地平之高度其所對之數則逐度之蒙氣差也

用表之法如測得七政或恆星高四十度求蒙氣差則察四十度所對之數為一十秒即所求之蒙氣差與視高四十度相減餘三十九度五十九分五十秒為實高如先推得實高三十九度五十九分五十秒則以蒙氣

差一十秒與實高相加得四十度為視高也高度有零
分者亦按中比例法求之

高度

〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
〇
一
二

蒙

〇
〇
〇
〇
三
三
三
四
一
三
〇
三
〇
三
〇
三
〇
三
〇
三
〇
三
〇

氣

四
六
〇
七
五
四
三
二
一
〇
九
九
八
七
七
七
六
五
五
四
四
三

高

二
二
二
二
二
二
三
〇
一
二
三
三
三
三
三
三
三
三
四
四
四
四
四

蒙

〇
〇
〇
五
〇
五
五
五
五
〇
五
五
〇
五
〇
五
〇
九
八
七
六
五

氣

一
五
三
一
〇
四
三
二
一
〇
五
四
三
三
二
二
一
一
〇
九
八
七
六
五

分

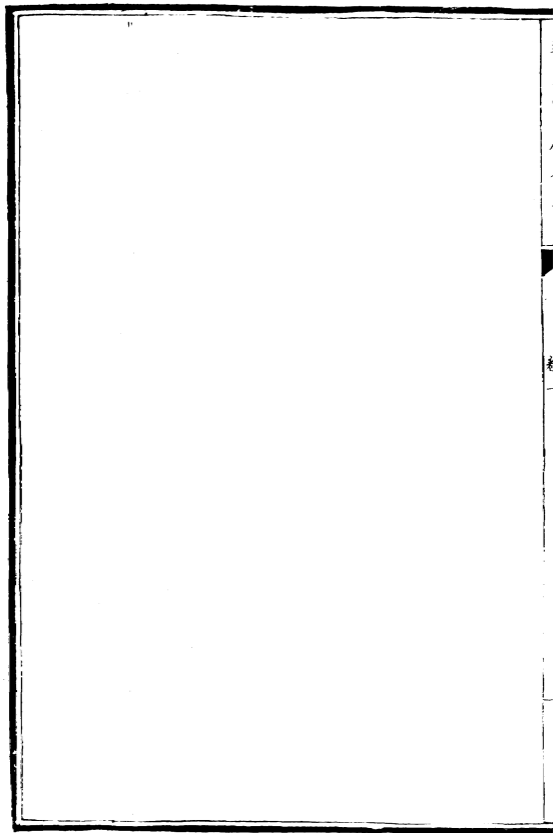
三
二
二
二
二
一
一
一
一
一

秒

一
五
三
一
〇
四
三
二
一
〇
五
四
三
三
二
二
一
一

度

二
二
二
二
二
二
三
〇
一
二
三
三
三
三
三
三
三
三
四
四
四
四
四



太陽實行表

太陽實行表亦按最卑最高分順逆列之最卑後六宮列於上最高後六宮列於下前後列引數度中列逐宮

逐度之太陽實行

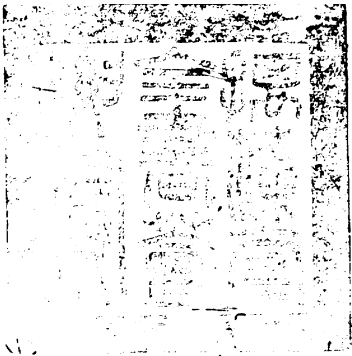
太陽實行者太陽一小時之實行也本輪心之行度為平行一小時恆為

二分二午七秒五十一微而實行則有盈縮蓋因均數時時不同故實行亦不同也求法以一度為一率逐度均數之較為二率太陽一小時之引數為三率求得四率為一小時均數之較與太陽一小時之平行相加減即得太陽逐宮逐度一小時之實行其加減之法均數為加者本度加均小次度加均大則加本度加均大次度加均小則減本度減均大次度減均小則加

太陽引

數在上六宮者用順度太陽引數在下六宮者用逆度
用表之法以引數之宮對引數之度縱橫相遇即所求
之實行也設太陽引數為一宮二十五度求實行則察
一宮二十五度所對之數為二分三十一秒即所求之
實行也一宮在上
故用順度引數有零分者滿三十分以上則進
作一度不用中比例因逐度實行所差甚微故也

御製歷象考成表卷一



覆校官中官正臣郭長發

校對官編修臣許兆椿

謄錄監生臣溫之誠

欽定四庫全書薈要

子部

御製歷象考成表卷二

詳校官主事臣陳本



欽定四庫全書蒼筤要卷一萬七百九十三

子部

御製歷象考成表卷二

月離表一

太陰年根表

太陰周歲平行表

太陰周日平行表

太陰初均表

交均距限表



黃白距度表

黃白升度差表

太陰地半徑差表

太陰實行表

太陰年根表

太陰年根表以距冬至及月孛行正交行逐年列之前
用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃
逐年天正冬至次日子正太陰平行距丑宮初度之宮

度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至太陰平行應一宮零八度四十分五十七秒一十六微即

歷元甲子年太陰平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之太陰平行十三周天外又四宮零九度二十三分零二秒四十三微四十六纖三十四忽四十一芒滿全周去之餘為次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之太陰平行十三周天外又四宮二十二度三十三分三十七秒四

十五微零二纖四十八忽五十四芒滿全周去之餘為
次年距冬至之數滿三十纖以上者進作一微不足三
十纖者去月字行者乃逐年天正冬至次日子正最高
之後做此

過冬至之宮度也求逐年月字行法歷元甲子年天正
冬至月字應三宮零四度四十九分

五十四秒零九微即歷元甲子年月字過冬至之數此
後用加法如本年為平年則加三百六十五日之月字

行一宮一十度三十九分五十三秒一十六微四十四
纖四十六忽零五芒即得次年月字過冬至之數如本

年為閏年則加三百六十六日之月字行一宮一十度
四十六分三十四秒二十一微二十三纖四十一忽零

二芒即得次年月字過冬至之數正交行者乃逐年天正冬至次日子

正正交過冬至之宮度也求逐年正交行法歷元甲子
年天正冬至正交應六宮二

十七度一十三分三十七秒四十八微即歷元甲子年
正交過冬至之數此後用減法如本年為平年則減三
百六十五日之正交行一十九度一十九分四十三秒
三十六微即得次年正交過冬至之數如本年為閏年
則減三百六十六日之正交行一十九度二十二分五
十四秒一十四微二十四纖即得次年正交過冬至之
數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表
紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬
寅所對各數錄之其距冬至為一宮零三度五十一分
五十六秒一十一微其月孛行為六宮二十一度零五

分四十八秒二十七微其正交行為六宮一十二度一十五分二十五秒一十五微也

紀距冬至月孛行正交行

宮度分秒微 宮度分秒微 宮度分秒微 年

六二七一三二七四八	三〇四四九五四〇九	一〇八四〇五七一六	子甲
六〇七五三五四一二	四一五二九四七二六	九一八〇四〇〇〇〇	丑乙
五八三〇五九五八	五二六一六一二四七	一〇一〇三七三七四五	寅丙
四二九一一一六二二	七〇六五六一五〇四	二二〇〇〇四〇二九	卯丁
四〇九五一一三二四六	八一七三六〇八一	六二九二三四三一	辰戊
三二〇三一四九一〇	九二八一六〇一三七	一〇八四六四九五六	巳巳
三〇一〇八五四五五	一〇九〇二三五五九	四〇一二〇二三四一	午庚
二一一四九一一一九	〇一九四二二九一五	八一〇四三二六二五	未辛
一二二九二七四三	二〇〇二二二二三二	〇二〇〇六二九〇九	申壬
一〇三〇九四四〇七	三一〇二一五四九	四二九二九三一五三	酉癸
〇一三四六四九五三	四二一四八五〇一〇	九二二〇三〇九三八	戌甲
一一二四二七〇六一七	六〇二二八四三二七	二〇一二六一二二一	亥乙
一一〇五〇七二二四一	七一三〇八三六四四	六一〇四九一五〇五	子丙
一〇一五四七三九〇五	八二三四八三〇〇一	一〇二〇一二一七四九	丑丁
九二六二四四四五〇	一〇〇四三五〇四二二	三一二四五五五三〇	寅戊
九〇七〇五〇一一四	一一一五一〇五七三九	七二二〇八五八一八	卯巳
八一七四五七三八	〇二五五四五〇五五	〇〇一三二〇一〇二	辰庚
七二八二五三四〇二	二〇六三四四四一二	四一〇五五〇三四五	巳辛
七〇九〇二三九四八	三一七二一一八三四	九〇三二八四一三〇	午壬
六一九四二五六一一二	四二八〇一一一五〇	一一二五一四四一四	未癸
六〇〇二三一三三六	六〇八四一〇五〇七	五二二一四四六五八	申甲
五一〇三二九〇〇	七一九二〇五八二四	一〇一三七四九四二	酉乙
四二一四三四五二四	九〇〇〇〇五一四〇	二一一〇〇五二二五	戌丙
四〇二二〇五一〇	一〇一〇四七二六〇二	七〇三三四三〇一〇	亥丁
三一三〇一〇七三四	一一一七一九一九	一一一五七三二五四	子戊
二二三四一二三五八	一〇二〇七一三五	三二二二〇三五三八	丑巳
二〇四二一四〇二二	一一二四七〇五五二	八〇一四三三八二二	寅庚
一一四八四六〇七	三二二三三四〇一三	〇二四一七一六〇七	卯辛
〇二五三九〇二三一	五〇四一三三三三〇	五〇三四〇一八五一	辰壬
〇一六一八五五	六一四五三二六四七	九一三〇三一三四	巳癸

御製歷象考成卷

四

紀年

距冬至

月序行

正交行

宮度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微
一一一六五九三五一九	七二五三三二〇〇四	一二二二六二四一八	午甲	
一〇二七三六四一〇五	九〇六一九五四二五	六一五〇〇〇二〇三	未乙	
一〇〇八一六五七二九	一〇一六五九四七四二	一〇二四二三四四七	申丙	
九一八五七一三五	一一二七三九四〇五九	三〇三四六〇七三一	酉丁	
八二九三七三〇一七	一二〇八一九三四一五	七一三〇九一〇一五	戌戊	
八一〇一四三六〇三	二一九〇六〇八三七	〇〇五四二四八〇〇	亥巳	
七二〇五四五二二七	三二九四六〇一五三	四一五〇五五〇四三	子庚	
七〇一三五〇八五一	五一〇二五五五〇一〇	八二四二八五三二七	丑辛	
六一二一五二五一五	六二一〇五四八二七	一〇三五一五六一一	寅壬	
五二二五二三一〇〇	八〇一五二二二四八	五二六二五三三五六	卯癸	
五〇三三二四七二四	九一二三二一六〇五	一〇〇五四八三六四〇	辰甲	
四一四一三三〇四八	〇二二二二〇九二二	二一五一三九二四〇	巳乙	
三二四五三二〇一二	〇〇三五二〇二三八	六二四三四四二〇七	午丙	
三〇五三〇二五五八	一一四三八三七〇〇	一一七〇八一九五二	未丁	
二一六一〇四二二二	二二五一八三〇一七	三二六三一三二一三六	申戊	
一二六五〇五八四六	四〇五五八二三三三	八〇五五四二五二〇	酉巳	
一〇七三一五一〇	五一六三八一六五〇	〇一五一七二八〇四	戌庚	
〇一八〇八一〇五五	六二七二四五一一一	五〇七五一〇五四九	亥辛	
一一二八四八三七一九	八〇八〇四四四二八	九一七一四〇八三三	子壬	
一一〇九二八五三四三	九一八四四三七四五	一二六三七一一一六	丑癸	
一〇二〇〇九一〇〇七	一〇二九二四三一〇二	六〇六〇〇一四〇〇	寅甲	
一〇〇〇四六一五五三	〇一〇一〇五二二一	一〇二八三三五一四九五	卯乙	
九一一二六二二一七	一一〇五〇五八四〇	三〇七五六五四二九九	辰丙	
八二二〇六四八四一	三〇一三〇五一五七	七一七一九五七一三	巳丁	
八〇二四七〇五〇五	四一二一〇四五一一	一一二六四一五九五六	午戊	
七一三二七二二二九	五二二五〇三八三〇	四〇六〇六〇二四〇	未巳	
六二四〇四二七一五	七〇三三七一二五一	八二八三九四〇二五	申庚	
六〇四四四四三三九	八一四一七〇六〇八	一〇八〇二四三〇九九	酉辛	
五一五二五〇〇〇三	九二四五六五九二五	五一七二五四五五三	戌壬	
四二六〇五一六一七	一〇五三六五二四二	九二六四八四八三七	亥癸	

行交正					行字月					至冬距					紀
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
四〇六四二二二一	二	〇	一六二二三二七	〇三	二一九二二二六二	二	子甲								
三一七二二三三八	三	六	一二七〇三二〇	二〇	六二八四五二九〇	五	丑乙								
二二八〇二五五〇〇	〇	三	三〇七四三一三三	六	一〇八〇八三一四	九	寅丙								
二〇八四三一一二	四	四	四一八二二三〇六	五	三一七三一三四	三	卯丁								
一一九二〇一七一〇	〇	五	五二九〇九四一	五	八一〇〇五一二	一	辰戌								
一〇〇〇〇三三三四	四	六	七〇九四九三四	三一	〇一九二八一五	〇	巳巳								
〇一〇四〇四九五八	八	七	八二〇二九二七	四八	四二八五一七四	六	午庚								
一一二二一〇六二二	二	八	一〇〇一〇九二一	〇五	九〇八一四二〇	二	未辛								
一一〇一五二二〇七	七	九	一一一五五五五	二六	二〇〇四七五八	一	申壬								
一〇一二三八二八三一	一	〇	〇二二三五四八	四三	六一〇一一〇〇	五	酉癸								
九二三一八四四五五	五	一	二〇三一五四二	〇〇	一〇一九三四〇	三	戌甲								
九〇三五九〇一一九	九	二	三一三五五三五	一六	二二八五七〇六	二	亥乙								
八一四三六〇七〇五	五	三	四二四四二〇九	三八	七二一三〇四四	一	子丙								
七二五一六二二三九	九	四	六〇五二二〇二	五五	〇〇〇五三四六	五	丑丁								
七〇五五六三九五三	三	五	七一六〇一五六	一一	四一〇一六四九	三	寅戌								
六一六三六五六一七	七	六	八二六四一四九	二八	八一九三九五二	二	卯巳								
五二七一四〇二〇三	三	七	一〇〇七二八二	三四九	一一二一三三〇	〇	辰庚								
五〇七五四一八二七	七	八	一一一八〇八一	七〇六	五二一三六三二	五	巳辛								
四一八三四三四五一	一	九	〇二八四八一	〇二三	一〇〇〇五九三五	五	午壬								
三二九一四五一一五	五	〇	二〇九二八〇三	四〇	二一〇二二三八	一	未癸								
三〇九五五五七〇〇	〇	一	三二〇一四三八	〇一	七〇二五六一六	〇	申甲								
二二〇三二一三二四	四	二	五〇〇五四三一	一八	一一二一九一八	四	酉乙								
二〇一一二二九四八	八	三	六一一三四二四	三四	三二一四二二一	三	戌丙								
一一一五二四六一二	二	四	七二二一四一七	五一	八〇一〇五二四	一	亥丁								
〇二二二九五五一五	八	五	九〇三〇〇五二	一三	〇二三三九〇二	〇	子戊								
〇〇三一〇〇八二二	二	六	一〇一三四〇四	五二九	五〇三〇二〇四	四	丑巳								
一一三五二四四六一	六	七	一一二四二〇三	八四六	九一二二五〇七	二	寅庚								
一〇二四三〇四一一	〇	八	一〇五〇〇三二	〇三	一二一四八一〇	一	卯辛								
一〇〇五一〇五七三四	四	九	二一五四二	二五二〇	六〇一一一一二	五	辰壬								
九一五四八〇三二〇	〇	〇	三二六二六	五九四一	一〇二三四四	五〇四	巳癸								

正交行					月亭行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
八二六二八一	九四四	五〇七〇	六五二五八	三〇三〇七	五三二四	午	甲								
八〇七〇八	三六〇八	六一七四六	四六四一四	七一三三〇	五六〇八	未	乙								
七一七四八	五二二三二	七二八二六	三九三一	一一二一五	三五八五一	申	丙								
六二八三五	五八一七	九〇九一三	一三五三	四一四二七	三六三六	酉	丁								
六〇九〇六	一四四一	〇一九五三	〇七〇九	八二三五〇	三九二〇	戌	戊								
五一九四六	三一〇五	〇〇〇三三	〇〇二六	一〇三一三	三四二〇	亥	己								
五〇〇二六	四七二九	一一一一	二五三四三	五一二三六	四四四八	子	庚								
四一一〇三	五三一五	二二一五九	二八〇四	〇〇五一〇	二二三三	丑	辛								
三二一四四	〇九三九	四〇二三九	二二二一	二一四三三	二五一七	寅	壬								
三〇二二四	二六〇三	五一三一	一九四三八	六二三五六	二八〇〇	卯	癸								
二一三〇四	四二二七	六二三五九	〇七五四	一一〇三一	九三〇四	辰	甲								
一二三四一	四八一	八〇四四	五四二一六	三二五五三	〇八二九	巳	乙								
一〇四二二	四三六	九一五二	五三五二	八〇五一六	一一一三	午	丙								
〇一五〇二	二一〇〇	〇二六〇	五二八四九	〇一四三九	一三五七	未	丁								
一一二五四	二三七二	四〇六四	五二二〇六	四二四〇二	一六四一	申	戊								
一一〇六一	九四三一	〇一七三	一五六二七	九一六三	五五四二	酉	己								
一〇一六五	九五三四	二二八一	一四九四四	一二五五	八五七〇	戌	庚								
九二七四〇	一五五八	四〇八五	一四三〇一	六〇五二	一五九五	亥	辛								
九〇八二〇	三二二二	五一九三	一三六一八	一〇一四	四五〇二	子	壬								
八一八五七	三八〇八	七〇〇一	八一〇三九	三〇七一	八四〇二	丑	癸								
七二九三七	五四三二	八一〇五	八〇三五六	七一六四	一四三〇	寅	甲								
七一〇一八	一〇五六	九二一三	七五七一	一一二六	〇四四五	卯	乙								
六二〇五八	二七二〇	一〇二一	七五〇二九	四〇五二	七四八三	辰	丙								
六〇一三五	三三〇五	〇一三〇	四二四五一	八二八〇	一二六一	巳	丁								
五一二一五	四九二九	一二三四	四一八〇七	一〇七二	四二九〇	午	戊								
四二二五六	〇五五三	三〇四二	四一一二四	五一六四	七三一四	未	己								
四〇三三六	二二一七	四一五〇	四〇四四一	九二六一	〇三四三	申	庚								
三一四一六	三八四一	五二五四	三三七五七	二〇五三	三三七一	酉	辛								
二二四五三	四二二七	七〇六三	〇三二一九	六二八〇	七一四五	戌	壬								
二〇五三四	〇〇五一	八一七一	〇二五三六	一〇七三	〇一七四	亥	癸								

行交正					行李月					至冬距					紀
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
一	一六	一四	一七	一五	九	二七	五〇	一八	五二	三	一六	五三	二〇	二六	子甲
〇	二六	五四	三三	三九	一	〇八	三〇	一二	〇九	七	二六	一六	二三	一〇	丑乙
〇	〇七	三一	一三	九二	〇	一九	一六	四六	三〇	〇	一八	五〇	〇〇	五五	寅丙
一	一八	一五	五五	四八	一	二九	五六	三九	四七	四	二八	一三	〇三	三九	卯丁
一	〇二	八五	一一	一一	三	一〇	三六	三三	〇四	九	〇七	三六	〇六	二二	辰戊
一	〇〇	九三	二二	八三	四	二一	一六	二六	二一	一	一六	五九	〇九	〇六	巳巳
九	二〇	〇九	三四	二二	六	〇二	〇三	〇〇	四二	六	〇九	三二	四六	五二	午庚
九	〇〇	四九	五〇	四六	七	一二	四二	五三	五九	一	〇一	八五	五四	九三	未辛
八	一一	三〇	〇七	一〇	八	二二	二二	四七	一六	二	二八	一八	五二	一九	申壬
七	二二	一〇	二三	三四	一	〇〇	四〇	二四	〇三	七	〇七	七四	一五	五〇	酉癸
七	〇二	四七	二九	二〇	一	一四	四九	一四	五四	〇	〇〇	一五	三二	四八	戌甲
六	一三	二七	四五	四四	〇	二五	二九	〇八	一〇	四	〇九	三八	三五	三一	亥乙
五	二四	〇八	〇二	〇八	二	〇六	〇九	〇一	二七	八	一九	〇一	三八	一五	子丙
五	〇四	四八	一八	三二	三	一六	四八	五四	四四	〇	二八	二四	四〇	五九	丑丁
四	一五	二五	二四	一七	四	二七	三五	二九	〇五	五	二〇	五八	一八	四四	寅戊
三	二六	〇五	四〇	四一	六	〇八	一五	二二	二二	一	〇〇	〇二	一一	二八	卯巳
三	〇六	四五	五七	〇五	七	一八	五五	一五	三九	二	〇九	四四	二四	一二	辰庚
二	一七	二六	一三	二九	八	二九	三五	〇八	五五	六	一九	〇七	二六	五五	巳辛
一	二八	〇三	一九	一五	一	〇一	〇二	一四	三一	一	一四	一〇	四四	〇〇	午壬
一	〇八	四三	三五	三九	一	一一	〇一	三六	三四	三	二一	〇四	七二	四四	未癸
〇	一九	二三五	二〇	三	一	〇一	一四	二九	五〇	八	〇〇	二七	一〇	〇八	申甲
〇	〇〇	〇四	〇八	二七	二	一一	二二	二三	〇七	〇	〇九	五〇	一二	五二	酉乙
一	一〇	一四	一四	一三	三	二二	三〇	七五	七八	五	〇二	二三五	五〇	三七	戌丙
一	〇二	一一	三〇	三七	五	〇三	四七	五〇	四五	九	一一	四六	五三	二〇	亥丁
一	〇〇	二〇	一四	七〇	六	一四	二七	四四	〇二	一	二一	〇九	五六	〇四	子戊
九	一二	四二	〇三	二五	七	二五	〇七	三七	一九	六	〇〇	三二	五八	四八	丑巳
八	二二	一九	〇九	一〇	九	〇五	五五	一四	一〇	一	〇二	三〇	六三	六三	寅庚
八	〇三	五九	二五	三四	一	〇一	六三	四〇	四五	三	〇二	二九	三九	一七	卯辛
七	一四	三九	四一	五八	一	一七	一三	五八	一四	七	一一	五二	四二	〇一	辰壬
六	二五	一九	五八	二二	一	〇七	五三	五一	三〇	一	一一	一五	四四	四四	巳癸

行交正				行季月				至冬距				紀年
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	年
六〇六〇〇一四四六	二一八三三四四四七	四〇〇三八四七二八	午丁									
五一六三七二〇三二	三二九二〇一九〇八	八二三一二二五一三	未巳									
四二七一七三六五六	五一〇〇〇一二二五	一〇二三五二七五七	申丙									
四〇七五七五三二〇	六二〇四〇〇五四二	五一一五八三〇四一	酉丁									
三一八三八〇九四四	八〇一九五八五九	九二一二一三三二五	戌戊									
二二九一五一五二九	九一二〇六三三二〇	二一三五五一一一〇	亥巳									
二〇九五五三一五三	一〇二二四六二六三七	六二三一八一三五三	子庚									
一二〇三五四八一七	〇〇三二六一九五三	一一〇二四一六三七	丑辛									
一〇一六〇四四一	一一四〇六一三一〇	三一二〇四一九二一	寅壬									
〇一一五三一〇二七	二二四五二四七三二	八〇四三七五七〇六	卯癸									
一一二二三三二六五一	四〇五三二四〇四八	〇一四〇〇五九五〇	辰甲									
一一〇三一三四三一五	五一六一二三四〇五	四二三二四〇二三四	巳乙									
一〇一三五三五九三九	六二六五二二七二二	九〇二四七〇五一七	午丙									
九二四三一〇五二五	八〇七三九〇一四三	一二五二〇四三〇二	未丁									
九〇五一一二一四九	九一八一八五五〇〇	六〇四四三三四四六	申戊									
八一五五一三八一三	一〇二八五八四八一七	一〇一四〇六四八三〇	酉巳									
七二六三一五四三七	〇〇九三八四一三三	二二三二九五一一四	戌庚									
七〇七〇九〇〇二二	一二〇二五一五五五	七一六〇三二八五九	亥辛									
六一七四九一六四六	三〇一〇五〇九一二	一二五二六三一四三	子壬									
五二八二九三三一〇	四一一四五〇二二八	四〇四四九三四二六	丑癸									
五〇九〇九四九三四	五二二二四五五四五	八一四一二三七一〇	寅甲									
四一九四六五五二〇	七〇三一三〇〇六	一〇六四六一四五五	卯乙									
四〇〇二七一四四	八一三五一二三二三	五一六〇九一七三九	辰丙									
三一〇七二八〇八	九二四三一六四〇	九二五三二二〇二三	巳丁									
二二一四七四四三二	一〇五一一〇九五七	二〇四五五二三〇六	午戊									
二〇二二四五〇一七	〇一五五七四四一八	六二七二九〇〇五二	未巳									
一一三〇五〇六一一	一二六三七三七三五	一〇六五二〇三三五	申庚									
〇二三四五二三〇五	二〇七一七三〇五一	三一六一五〇六一九	酉辛									
〇〇四二五三九二九	四一七五七二四〇八	七二五三八〇九〇三	戌壬									
一一一五〇二四五一一五	五二八四三五六三〇	〇一八一四六四八	亥癸									

行交正				行季月				至冬距				紀				
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年	
一〇	二	五	四	三〇	一	三	九	七	〇	九	二	三	五	一	四	六
四	二	七	三	四	四	九	三	四	四	九	三	二	子	甲		
一〇〇	六	二	三	一	八	〇	三	八	二	〇	九	〇	六	五	七	五
九	一	七	〇	三	三	四	二	七	一	〇	〇	〇	四	三	三	八
二	〇	〇	四	三	三	八	二	〇	一	一	六	二	〇	五	四	五
八	二	七	四	三	五	〇	五	一	一	一	一	二	三	三	一	三
五	一	一	一	二	三	三	一	三	七	五	二	五	四	三	五	七
八	〇	八	二	〇	五	六	三	七	〇	二	一	〇	〇	五	五	八
一	〇	一	八	一	七	三	五	二	八	〇	一	八	一	七	三	五
七	一	九	〇	一	一	三	〇	一	二	〇	二	〇	二	四	九	五
二	〇	二	四	九	五	九	一	五	二	二	七	四	〇	三	八	一
六	二	九	四	一	二	九	二	五	三	一	七	〇	七	〇	三	四
七	〇	七	〇	三	四	〇	五	六	午	庚						
六	一	〇	二	一	四	五	四	九	四	二	四	〇	九	四	五	四
四	二	四	〇	九	四	五	四	八	一	一	六	二	六	四	三	九
五	二	〇	五	八	五	一	三	四	六	〇	四	五	六	二	〇	一
六	〇	四	五	六	二	〇	一	〇	四	〇	九	〇	〇	二	一	二
五	〇	一	三	九	〇	七	五	八	七	一	五	三	六	一	三	二
七	一	五	三	六	一	三	二	六	八	一	八	二	三	二	四	〇
四	一	二	一	九	二	四	二	二	八	二	六	一	六	〇	六	四
三	二	二	五	九	四	〇	四	六	一	〇	〇	六	五	六	〇	〇
五	〇	七	〇	九	二	九	三	六	五	〇	七	〇	九	二	九	三
三	〇	三	三	六	四	六	三	二	一	一	七	四	二	三	四	二
二	一	四	一	七	〇	二	五	六	〇	二	八	二	二	七	三	八
二	〇	九	〇	二	二	〇	五	五	六	一	八	二	九	一	二	四
一	二	四	五	七	一	九	二	〇	二	〇	九	〇	二	二	〇	五
一	〇	五	三	七	三	五	四	四	三	一	九	四	二	一	四	一
一	〇	一	六	一	四	四	一	三	〇	五	八	〇	二	八	四	八
一	一	二	六	五	四	五	七	五	四	六	一	一	〇	八	四	一
一	〇	七	三	五	一	四	一	八	七	二	一	四	八	三	五	〇
〇	一	八	一	五	三	〇	四	二	九	〇	二	二	八	二	八	二
九	二	八	五	二	三	六	二	七	一	〇	一	三	一	五	〇	二
九	〇	九	三	二	五	二	五	一	一	二	三	五	四	五	六	〇
八	二	〇	一	三	〇	九	一	五	一	〇	四	三	四	四	九	一
八	〇	〇	五	三	二	五	三	九	二	一	五	一	四	四	二	三
七	一	一	三	〇	三	一	二	五	三	二	六	〇	一	六	五	六
六	二	二	一	〇	四	七	四	九	五	〇	六	四	一	〇	一	三
六	〇	二	五	一	〇	四	一	三	六	一	七	二	一	〇	三	二
五	一	三	三	一	二	〇	三	七	七	二	八	〇	〇	五	六	四
四	二	四	〇	八	二	六	二	二	九	〇	八	四	七	三	一	〇
四	〇	四	四	八	四	二	四	六	一	〇	九	二	七	二	四	二
一	〇	一	五	七	一	三	五	〇	一	〇	一	五	七	一	三	五

行交正				行字月				至冬距				紀																	
宫	度	分	秒	宫	度	分	秒	宫	度	分	秒	年																	
三	一	五	二	〇	〇	〇	七	一	七	四	五	一	二	〇	一	六	三	四	午	甲									
二	二	六	〇	九	一	五	三	四	一	一	〇	四	七	一	〇	五	八	九	二	〇	四	三	一	九	一	八	未	乙	
二	〇	六	四	六	二	一	二	〇	二	二	一	三	三	四	五	一	九	二	一	三	一	六	五	七	〇	三	申	丙	
一	一	七	二	六	三	七	四	四	四	〇	二	一	三	三	八	三	六	六	二	二	三	九	五	九	四	六	酉	丁	
〇	二	八	〇	六	五	四	〇	八	五	一	二	五	三	三	一	五	三	一	〇	二	〇	三	〇	二	三	〇	戌	戊	
〇	〇	八	四	七	一	〇	三	二	六	二	三	三	三	二	五	〇	九	三	一	一	二	六	〇	五	一	四	亥	己	
一	一	九	二	七	二	六	五	六	八	〇	四	一	三	一	八	二	六	七	二	〇	四	九	〇	七	五	八	子	庚	
一	〇	〇	〇	四	三	二	四	二	九	一	四	五	九	五	二	四	七	〇	一	三	二	二	四	五	四	三	丑	辛	
一	〇	一	〇	四	四	〇	九	〇	一	〇	二	五	三	九	四	六	〇	四	四	二	二	四	五	四	八	二	七	寅	壬
九	二	一	二	五	〇	五	三	〇	〇	〇	六	一	九	三	九	二	一	九	〇	二	〇	八	五	一	一	〇	卯	癸	
九	〇	二	〇	五	二	一	五	四	一	一	六	五	九	三	二	三	八	一	一	一	三	一	五	三	五	四	辰	甲	
八	一	二	四	二	二	七	三	九	二	二	七	四	六	〇	六	五	九	六	〇	四	〇	五	三	一	三	九	巳	乙	
七	二	三	二	二	四	四	〇	三	四	〇	八	二	六	〇	〇	一	六	一	〇	一	三	二	八	三	四	二	三	午	丙
七	〇	四	〇	三	〇	〇	二	七	五	一	九	〇	五	五	三	三	三	二	二	二	五	一	三	七	〇	七	未	丁	
六	一	四	四	三	一	六	五	一	六	二	九	四	五	四	六	四	九	七	〇	二	一	四	三	九	五	一	申	戊	
五	二	五	二	〇	二	二	三	七	八	一	〇	三	二	二	一	一	一	一	二	四	四	八	一	七	三	六	酉	己	
五	〇	六	〇	〇	三	九	〇	一	九	二	一	一	二	一	四	二	七	四	〇	四	一	一	二	〇	一	九	戌	庚	
四	一	六	四	〇	五	五	二	五	一	一	〇	一	五	二	〇	七	四	四	八	一	三	三	四	二	三	〇	三	亥	辛
三	二	七	二	一	一	一	四	九	〇	一	二	三	二	〇	一	〇	一	〇	二	二	五	七	二	五	四	七	子	壬	
三	〇	七	五	八	一	七	三	四	一	二	三	一	八	三	五	二	二	五	一	五	三	一	〇	三	三	二	丑	癸	
二	一	八	三	八	三	三	五	八	三	〇	三	五	八	二	八	三	九	九	二	四	五	四	〇	六	一	六	寅	甲	
一	二	九	一	八	五	〇	二	二	四	一	四	三	八	二	一	五	六	二	〇	四	一	七	〇	八	五	九	卯	乙	
一	〇	九	五	九	〇	六	四	六	五	二	五	一	八	一	五	一	二	六	一	三	四	〇	一	一	四	三	辰	丙	
〇	二	〇	三	六	一	二	三	二	七	〇	六	〇	四	〇	四	九	三	四	一	〇	六	一	三	四	九	二	八	巳	丁
〇	一	一	六	二	八	五	六	〇	八	一	六	四	四	四	二	五	一	三	一	五	三	六	五	二	一	二	午	戊	
一	一	一	五	六	四	五	二	〇	九	二	七	二	四	三	六	〇	七	七	二	四	五	九	五	四	五	六	未	己	
一	〇	二	二	三	七	〇	一	四	四	一	〇	八	〇	四	二	九	二	四	〇	四	二	二	五	七	四	〇	申	庚	
一	〇	〇	三	一	四	〇	七	三	〇	一	八	五	一	〇	三	四	五	四	二	六	五	六	三	五	二	五	酉	辛	
九	一	三	五	四	二	三	五	四	一	二	九	三	五	七	〇	二	九	九	〇	六	一	九	三	八	〇	八	戌	壬	
八	二	四	三	四	四	〇	一	八	三	一	〇	一	〇	五	〇	一	九	一	一	五	四	二	四	〇	五	二	亥	癸	

行交正					行字月					至冬距					紀年														
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年														
八〇	五	一	四	五	六	四	二	四	二	〇	五	〇	四	三	三	六	子甲												
七	五	五	二	〇	二	二	七	六	〇	一	三	七	一	七	五	七	丑乙												
六	二	六	三	二	一	八	五	一	七	一	二	一	七	一	一	四	寅丙												
六	〇	七	一	二	三	五	一	五	八	二	二	五	七	〇	四	三	一	卯丁											
五	一	七	五	二	五	一	三	九	一	〇	〇	三	三	六	五	七	四	辰戊											
四	二	八	三	三	〇	八	〇	三	一	一	一	四	一	六	五	一	〇	四	巳巳										
四	〇	九	一	〇	一	三	四	九	〇	二	五	〇	三	二	五	二	五	八	一	七	四	五	一	〇	〇	一	午庚		
三	一	九	五	〇	三	〇	一	三	二	〇	五	四	三	一	八	四	二	〇	二	七	〇	八	一	二	四	五	未辛		
三	〇	〇	三	〇	四	六	三	七	三	一	六	二	三	一	一	五	九	五	〇	六	三	一	一	五	二	九	申壬		
二	一	一	一	〇	三	〇	一	四	二	七	〇	三	〇	五	一	六	九	九	一	五	五	四	一	八	一	三	酉癸		
一	二	一	四	八	〇	八	四	七	六	〇	七	四	九	三	九	三	七	二	〇	八	二	七	五	五	五	八	戌甲		
一	〇	二	二	八	二	五	一	一	七	一	八	二	九	三	二	五	四	六	一	七	五	〇	五	八	四	一	亥乙		
〇	一	三	〇	八	四	一	三	五	八	二	九	〇	九	二	六	一	〇	一	〇	二	七	一	四	〇	一	二	五	子丙	
一	一	二	三	四	八	五	七	五	九	一	〇	〇	九	四	九	一	九	二	七	三	〇	六	三	七	〇	四	〇	九	丑丁
一	〇	四	二	六	〇	三	四	四	一	一	二	〇	三	五	五	三	四	九	七	二	九	一	〇	四	一	五	四	寅戊	
一	〇	一	五	〇	六	二	〇	〇	八	一	〇	一	一	五	四	七	〇	五	〇	〇	八	三	三	四	四	三	八	卯巳	
九	二	五	四	六	三	六	三	二	二	一	一	五	五	四	〇	二	二	四	一	七	五	六	四	七	二	二	辰庚		
九	〇	六	二	六	五	二	五	六	三	二	二	三	五	三	三	三	九	八	二	七	一	九	五	〇	〇	五	巳辛		
八	一	七	〇	三	五	八	四	二	五	〇	三	二	二	〇	八	〇	〇	一	一	九	五	三	二	七	五	〇	午壬		
七	二	七	四	四	一	五	〇	六	六	一	四	〇	二	〇	一	一	七	五	二	九	一	六	三	〇	三	四	未癸		
七	〇	八	二	四	三	一	三	〇	七	二	四	四	一	五	四	三	四	一	〇	〇	八	三	九	三	三	一	八	申甲	
六	一	九	〇	四	四	七	五	四	九	〇	五	二	一	四	七	五	〇	二	一	八	〇	二	三	六	〇	二	酉乙		
五	二	九	四	五	三	三	九	一	〇	一	六	〇	八	二	二	一	二	七	一	〇	三	六	一	三	四	七	戌丙		
五	一	〇	二	二	一	〇	〇	三	一	一	二	六	四	八	一	五	二	九	一	一	九	五	九	一	六	三	一	亥丁	
四	二	一	〇	二	二	六	二	七	一	〇	七	二	八	〇	八	四	五	三	二	九	二	二	一	九	一	〇	子戊		
四	〇	一	四	二	四	二	五	一	二	一	八	〇	八	〇	二	〇	二	八	〇	八	四	五	二	一	五	八	丑巳		
三	一	二	一	九	四	八	三	七	三	二	八	五	四	三	六	二	三	一	〇	一	一	八	五	九	四	三	寅庚		
二	二	三	〇	〇	〇	五	〇	一	五	〇	九	三	四	二	九	四	〇	五	一	〇	四	二	〇	二	二	七	卯辛		
二	〇	三	四	〇	二	一	二	五	六	二	〇	一	四	二	二	五	七	九	二	〇	〇	五	〇	五	一	一	辰壬		
一	一	四	二	〇	三	七	四	九	八	〇	〇	五	四	一	六	一	四	一	二	九	二	八	〇	七	五	四	巳癸		

行交正				行孛月				至冬距				紀年	
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	年
〇二四九七四三三九	九一一〇〇五〇三五	六二二〇一四五三九	午甲										
〇〇五三七五九五九	〇二二二〇四三五二	一一一四二四八二二	未乙										
一一一六一八一六二三	〇〇三〇〇三七〇八	三一〇四七五〇七	申丙										
一〇二六五八三二四七	一一三四〇三〇二五	七二〇一〇五三五	酉丁										
一〇〇七三五三八三二	二二四二七〇四四七	〇一二四四三一三六	戌戊										
九一八一五五四五六	四〇五〇六五八〇三	四二二〇七三四二〇	亥巳										
八二八五六一一二〇	五一五四六五一二〇	九〇一三〇三七〇三	子庚										
八〇九三六二七四四	六二六二六四四三七	一一〇五三三九四七	丑辛										
七二〇一六四四〇八	八〇七〇六三七五四	五二〇一六四二三一	寅壬										
七〇〇五三四九五四	九一七五三一二一五	一〇一二五〇二〇一六	卯癸										
六一一三四〇六一八	〇二八三三〇五三二	二二二一三二三〇〇	辰甲										
五二二一四二二四二	〇〇九一二五八四八	七〇一三六二五四四	巳乙										
五〇三五四三九〇六	一一九五二五二〇五	一一〇五九二八二七	午丙										
四一三三一四四五一	三〇〇三九二六二七	四〇三三三〇六一二	未丁										
三二四一二〇一一五	四一一一九一四三	八一五五六〇八五六	申戊										
三〇四五二一七三九	五二一五九一三〇〇	〇二二一九一四〇	酉巳										
二一五三二三四〇三	七〇二三九〇六一七	五〇一四二一四二四	戌庚										
一二六〇九三九四九	八一三二五四〇三八	九二四一五五二〇九	亥辛										
一〇六四九五六一三	九二四〇五三三五五	二〇三三八五四五三	子壬										
〇一七三〇一二三七	一〇四四五二七一二	六一三〇一五七三六	丑癸										
一一二八一〇二九〇一	一五二五二〇二八	一〇二二二五〇〇一〇	寅甲										
一一〇八四七三四四七	一二六一一五四五〇	三一四五八三八〇五	卯乙										
一〇一九二七五一一一	三〇六五二四八〇六	七二四二一四〇四九	辰丙										
一〇〇〇〇八〇七三五	四一七三一四一二三	〇三四四四三三三	巳丁										
九一〇四八二三五九	五二八一三四四〇	四一三〇七四六一六	午戊										
八二一二五二九四四	七〇八五八〇九〇一	九〇五四一三四〇二	未巳										
八〇二〇五四六〇八	八一九三八〇二一八	一一五〇四二六四五	申庚										
七一二四六〇二三二	一〇〇〇一七五五三五	五二四二七二九二九	酉辛										
六二二三六一八五六	一一〇五七四八五二	〇〇三五〇三二一三	戌壬										
六〇四〇三二四四二	〇二一四四二三一三	二二六二四〇九五八	亥癸										

太陰周歲平行表

太陰周歲平行表以太陰平行及月孛行正交行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃太陰本輪自一日至三百六十六日

之平行各數也

太陰每日平行一十三度一十分三十分五秒零一微一十六纖一十四忽一十

三芒累加之即得逐日平行之各數月孛行者乃太陰本天自一日至三

百六十六日之最高行各數也

最高每日行六分四十分一秒零四微三十八纖

五十四忽五十七芒累加之即得逐日月孛行之各數

正交行者乃自一日至三

百六十六日之正交行各數也

正交每日退行三分一
十秒三十八微二十四

織累加之即得逐
日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十五日之太陰平行及月孛
行正交行則察本表日數二十五所對各數錄之其平
行為十宮二十九度二十四分三十五秒三十二微即
二十五日太陰平行之共數其月孛行為二度四十七
分零六秒五十六微即二十五日月孛行之共數其正
交行為一度一十九分二十六秒即二十五日正交行

之共數也

行交正	行字月	行平	日數
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	
三一〇三八	〇六四一〇五	一三一〇三五〇一	一
六二一一一	一三二二〇九	二六二一一〇〇三	二
九三一五五	二〇〇三一四	三〇九三一四五〇四	三
一二四二三四	二六四四一九	一二二四二二〇〇五	四
一五五三一二	三三二五二三	二〇五五二五五〇六	五
一九〇三五〇	四〇〇六二八	二一九〇三三〇〇八	六
二二一四二九	四六四七三三	三〇二一四〇五〇九	七
二五二五〇七	五三二八三七	三一五二四四〇一〇	八
二八三五四六	一〇〇〇九四二	三二八三五五一一	九
三一四六二四	一〇六五〇四六	四一四四五五〇一三	一〇
三四五七〇二	一一三三一五一	四二四五六二五一四	一一
三八〇七四一	一二〇一二五六	五〇八〇七〇〇一五	一二
四一一八一九	一二六五四〇〇	五二一一七三五一七	一三
四四二八五八	一三三三五〇五	六〇四二八一〇一八	一四
四七三九三六	一四〇一六一〇	六一七三八四五一九	一五
五〇五〇一四	一四六五七一四	七〇〇四九二〇二〇	一六
五四〇〇五三	一五三三八一九	七一二三五九五二二	一七
五七一一三一	二〇〇一九二四	七二七一〇三〇二三	一八
一〇〇二二一〇	二〇七〇〇二八	八一〇二一〇五二四	一九
一〇三三二四八	二一三四一三三	八二三三一四〇二五	二〇
一〇六四三二六	二二〇二二三八	九〇六四二一五二七	二一
一〇九五四〇五	二二七〇三四二	九一九五二五〇二八	二二
一一三〇四四三	二三三四四四七	一〇〇三〇三二五二九	二三
一一六一五二一	二四〇二五五二	一〇一六一四〇〇三〇	二四
一一九二六〇〇	二四七〇六五六	一〇二九二四三五三二	二五
一二二三六三八	二五三四八〇一	一一一二三五一〇三三	二六
一二五四七一七	三〇〇二九〇六	一一二五四五四五三四	二七
一二八五七五五	三〇七一〇一〇	八五六二〇三六	二八
一三二〇八三四	三一三五一一五	二二〇六五五三七	二九
一三五一九一三	三二〇三二一九	一〇五一七三〇三八	三〇

日數

三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇
四一
四二
四三
四四
四五
四六
四七
四八
四九
五〇
五一
五二
五三
五四
五五
五六
五七
五八
五九
六〇

行平

宮度分秒微

一一八二八〇五三九
二〇一三八四〇四一
二一四四九一五〇四二
二二七五九五〇四三
三一一一〇二五〇四四
三二四二一〇〇四六
四〇七三一三五四七
四二〇四二一〇四八
五〇三五二四五五〇
五一七〇三二〇五一
六〇〇一三五五五二
六一三二四三〇五三
六二六三五〇五五五
七〇九四五四〇五六
七二二五六一五五七
八〇六〇六五〇五八
八一九一七二六〇〇
九〇二二八〇一〇一
九一五三八三六〇二
九二八四九一一〇四
一〇一五九四六〇五
一〇二五一〇二一〇六
一〇八二〇五六〇七
一一二一三一三〇九
一四四二〇六一〇
一七五二四一一
一〇一〇三一六一二
一一四一三五一一四
一二七二四二六一五
二一〇三五〇一六

行字月

宮度分秒微

三二七一三二四
三三三五四二九
三四三五五二三
三四七六一六三八
三五三五七四三
四〇三八四七
四〇七一九五二
四一四〇〇五七
四二四二〇一
四二七二三〇六
四三四〇四一一
四四〇四五一五
四四七二六二〇
四五四〇七二五
五〇〇四八二九
五〇七二九三四
五一四一〇三八
五二〇五一四三
五二七三二四八
五三四一三五二
五四〇五四五七
五四七三六〇二
五五四一七〇六
六〇〇五八一
六〇七三九一六
六一四二〇二〇
六二一〇一二五
六二七四二三〇
六三四二三三四
六四一〇四三九

行交正

度分秒微

一三八二九五
一四一四〇二九
一四四五一〇七
一四八〇一四六
一五一二二二四
一五四二三〇二
一五七三三四一
二〇〇四四一九
二〇三五四八
二〇七五三六
二一〇一六一四
二一三二六五三
二一六三七三一
二一九四八一〇
二二二五八四八
二二六〇九二六
二二九二〇〇五
二三二三〇四三
二三五四一二二
二三八五二〇〇
二四二〇二三八
二四五一三一七
二四八二三五五
二五一三四三四
二五四四五一二
二五七五五五〇
三〇一〇六二九
三〇四一七〇七
三〇七二七四六
三一〇三八二四

行交正				行字月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
三一三四九〇二				六四七四五四四				二二三四五三六一八				六一
三一六五九四一				六五四二六四八				三〇六五六一一一九				六二
三二〇一〇一九				七〇一〇七五三				三二〇〇六四六二〇				六三
三二二二〇五八				七〇七四八五八				四〇三一七二一三一				六四
三二六三一三六				七一四三〇〇二				四一六二七五六二三				六五
三二九四二一四				七二一一一〇七				四二九三八三一二四				六六
三三二五二五三				七二七五二一一				五一二四九〇六二五				六七
三三六〇三三一				七三四三三一六				五二五五九四一二六				六八
三三九一四一〇				七四一一四二一				六〇九一〇一六二八				六九
三四二二四四八				七四七五五二五				六二二二〇五一二九				七〇
三四五三五二六				七五四三六三〇				七〇五三一二六三〇				七一
三四八四六〇五				八〇一一七三五				七一八四二〇一三一				七二
三五一五六四三				八〇七五八三九				八〇一五二三六三三				七三
三五五〇七二二				八一四三九四四				八一五〇三一三三四				七四
三五八一八〇〇				八二一一〇四九				八二八一三四六三五				七五
四〇一二八三八				八二八〇一五三				九一一二四二一三七				七六
四〇四三九一七				八三四四二五八				九二四三四五六三八				七七
四〇七四九五五				八四一二四〇三				一〇〇七四五三一三九				七八
四一一〇〇三四				八四八〇五〇七				一〇二〇五六〇六四〇				七九
四一四一一一二				八五四四六一二				一一〇四〇六四一四二				八〇
四一七二一五〇				九〇一二七一七				一一一七一七一六四三				八一
四二〇三二二九				九〇八〇八二一				二七五一四四				八二
四二三四三〇七				九一四四九二六				一三三八二六四五				八三
四二六五三四六				九二一三〇三〇				二六四九〇一四七				八四
四三〇〇四二四				九二八一三三五				一九五九三六四八				八五
四三三一五〇二				九三四五二四〇				一二三一〇一一四九				八六
四三六二五四一				九四一三三四四				二〇六二〇四六五一				八七
四三九三六一九				九四八一四四九				二一九三一三一五二				八八
四四二四六五八				九五四九五五四				三〇二四一五六五三				八九
四四五五七三六				一〇一〇一三六五八				三一五五二三一五四				九〇

行交正				行字月				行平				日數	
度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分		秒
四四九〇八	一四			一〇〇八	一八	〇三			三二九	〇三	〇六	五六	九一
四五二一八	五三			一〇一四	五九	〇八			四一二	一三四	一五七		九二
四五五二九	三一			一〇二一	四〇	一二			四二五	二四一	六五八		九三
四五八四〇	一〇			一〇二八	二一	一七			五〇八	三四五	一五九		九四
五〇一五〇	四八			一〇三五	〇二	二二			五二一	四四五	二七〇	一	九五
五〇五〇一	二六			一〇四一	四三	二六			六〇四	五六〇	二〇二		九六
五〇八一二	〇五			一〇四八	二四	三一			六一八	〇六三	七〇三		九七
五一二二二	四三			一〇五五	〇五	三六			七〇一	一七一	二〇五		九八
五一四三三	二二			一〇六一	四六	四〇			七一四	二七四	七〇六		九九
五一七四四	〇〇			一〇六八	二七	四五			七二七	三八二	二〇七		一〇〇
五二〇五四	三八			一一一五	〇八	五〇			八一〇	四八五	七〇八		一〇一
五二四〇五	一七			一一二一	四九	五四			八二二	五九三	二一〇		一〇二
五二七一五	五五			一一二八	三〇	五九			九〇七	一〇〇七	一一一		一〇三
五三〇二六	三四			一一三五	一一	〇三			九二〇	二〇四	二一二		一〇四
五三三三七	一二			一一四一	五三	〇八			一〇〇三	三一七	一三		一〇五
五三六四七	五〇			一一四八	三四	一三			一〇一六	四一五	二一五		一〇六
五三九五八	二九			一一五五	一五	一七			一〇二九	五二二	七一六		一〇七
五四三〇九	〇七			一二〇一	五六	二二			一一一三	〇三〇	二一七		一〇八
五四六一九	四六			一二〇八	三七	二七			一二六	一三三	七一八		一〇九
五四九三〇	二四			一二一五	一八	三一			九二四	一三二	二〇		一一〇
五五二四一	〇二			一二二一	五九	三六			二二三	四四七	二一		一一一
五五五五一	四一			一二二八	四〇	四一			一〇五四	五二二	二二		一一二
五五九〇二	一九			一二三五	二一	四五			一一八五	五五七	二四		一一三
六〇二一二	五八			一二四二	〇二	五〇			二〇二〇	六三二	二五		一一四
六〇五二三	三六			一二四八	四三	五五			二一五一	七〇七	二六		一一五
六〇八三四	一四			一二五五	二四	五九			二二八二	七四二	二七		一一六
六一一四四	五三			一二〇二	〇六	〇四			三一	一三八	一七	二九	一一七
六一四五五	三一			一二〇八	四七	〇九			三二四四	八五二	三〇		一一八
六一八〇六	一〇			一二一五	二八	一三			四〇七	五九二	三七	三一	一一九
六一一一六	四八			一二二二	〇九	一八			四二一	一〇〇	二	三二	一二〇

行交正	行字月	行平	日
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	數
六二四二七二六	一三二八五〇二二	五〇四二〇三七三四	一二一
六二七三八〇五	一三三五三一二七	五一七三一一二三五	一二二
六三〇四八四三	一三四二一一三二	六一〇四一四七三六	一二三
六三三五九二二	一三四八五三三六	六一三五二二二三八	一二四
六三七一〇〇〇	一三五五三四四一	六二七〇二五七三九	一二五
六四〇二〇三八	一四〇二一五四六	七一〇一三三二四〇	一二六
六四三三一七	一四〇八五六五〇	七二三二四〇七四一	一二七
六四六四一五五	一四一五三七五五	八〇六三四四二四三	一二八
六四九五二三四	一四二二一九〇〇	八一九四五七四四	一二九
六五三〇三一二	一四二九〇〇〇四	九〇二五五五二四五	一三〇
六五六一三五〇	一四三五四一〇九	九一六〇六二七四六	一三一
六五九二四二九	一四四二二二一四	九二九一七〇二四八	一三二
七〇二三五〇七	一四四九〇三一八	一〇一二二七三七四九	一三三
七〇五四五四六	一四五五四四二三	一〇二五三八一二五〇	一三四
七〇八五六二四	一五〇二二五二八	一一〇八四八四七五二	一三五
七一〇七〇二	一五〇九〇六三二	一一二一五九二二五三	一三六
七一五一七四一	一五一五四七三七	五〇九五七五四	一三七
七一八二八一九	一五二二二八四二	一八二〇三二五五	一三八
七二一三八五八	一五二九〇九四六	一〇一三一〇七五七	一三九
七二四四九三六	一五三五五〇五一	一一四四一四二五八	一四〇
七二八〇〇一四	一五四二三一五五	一二七五二一七五九	一四一
七三一〇五三	一五四九一三〇〇	二一一〇二五三〇〇	一四二
七三四二一三一	一五五五五四〇五	二二四一三一八〇二	一四三
七三七三二一〇	一六〇二三五〇九	三〇七二四〇三〇三	一四四
七四〇四二四八	一六〇九一六一四	三二〇三四三八〇四	一四五
七四三三五二六	一六一五五七一九	四〇三四五一一三〇五	一四六
七四七〇四〇五	一六二二三八二三	四一六五五四八〇七	一四七
七五〇一四四三	一六二九一九二八	五〇〇〇六二三〇八	一四八
七五三二五二二	一六三六〇〇三三	五一三一六五八〇九	一四九
七五六三六〇〇	一六四二四一三七	五二六二七三三一	一五〇

行交正				行字月				行平				日數		
度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分		秒	微
九三五〇五五〇				二〇	九五五〇一				七	一四五五三八五〇				一八一
九三八一六二九				二〇	一六三六〇六				七	二八〇六一三五一				一八二
九四一二七〇七				二〇	二三一七一				八	一一一六四八五三				一八三
九四四三七四六				二〇	二九五八一五				八	二四二七二三五四				一八四
九四七四八二四				二〇	三六三九二〇				九	〇七三七五八五五				一八五
九五〇五九〇二				二〇	四三二〇二五				九	二〇四八三三五六				一八六
九五四〇九四一				二〇	五〇〇一二九				一〇	〇三五九〇八五八				一八七
九五七二〇一九				二〇	五六四二三四				一〇	一七〇九四三五九				一八八
一〇〇〇三〇五八				二一	〇三二二三九				一	〇〇二〇一九〇〇				一八九
一〇〇三四一三六				二一	〇四四四三				一	一三三〇五四〇一				一九〇
一〇〇六五二一四				二一	一六四五四八				一	二六四一二九〇三				一九一
一〇一〇〇二五三				二一	二三二六五三					九五二〇四〇四				一九二
一〇一三一三三一				二一	三〇〇七五七					二三〇二三九〇五				一九三
一〇一六二四一〇				二一	三六四九〇二				一	〇六一三一四〇六				一九四
一〇一九三四四八				二一	四三三〇〇六				一	一九二三四九〇八				一九五
一〇二二四五二六				二一	五〇一一一一				二	〇二三四二四〇九				一九六
一〇二五五六〇五				二一	五六五二一六				二	一五四四九一〇				一九七
一〇二九〇六四三				二二	〇三三三二〇				二	二八五五三四一二				一九八
一〇三二一七二二				二二	一〇一四二五				三	一二〇六〇九一三				一九九
一〇三五二八〇〇				二二	一六五五三〇				三	二五一六四四一四				二〇〇
一〇三八三八三八				二二	二三三六三四				四	八二七一九一五				二〇一
一〇四一四九一七				二二	三〇一七三九				四	二一三七五四一七				二〇二
一〇四四九九五五				二二	三六五八四四				五	〇四四八二九一八				二〇三
一〇四八一〇三四				二二	四三三九四八				五	一七五九〇四一九				二〇四
一〇五一二一一二				二二	五〇二〇五三				六	〇一〇九三九二〇				二〇五
一〇五四三一五〇				二二	五七〇一五八				六	一四二〇一四二二				二〇六
一〇五七四二二九				二三	〇三四三〇二				六	二七三〇四九二三				二〇七
一〇五〇五三〇七				二三	一〇二四〇七				七	一〇四一二四二四				二〇八
一〇四〇三四六				二三	一七〇五一二				七	二三五一五九二六				二〇九
一〇七一四二四				二三	二三四六一六				八	〇七〇二三四二七				二一〇

行交正				行字月				行平				日數							
度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微						
一一	一〇	二五	〇二		二	三	三〇	二七	二一	八	二	〇	一三	〇九	二八	二一一			
一一	一三	三五	四一		二	三	三七	〇八	二六	九	〇	三	二	三四	四二	二一二			
一一	一六	四六	一九		二	三	四三	四九	三〇	九	一	六	三	四一	九三	二一三			
一一	一九	五六	五八		二	三	五〇	三〇	三五	九	二	九	四	四	五	三二	二一四		
一一	二三	〇七	三六		二	三	五七	一一	三九	一〇	一	二	五	五	二	九	三三	二一五	
一一	二六	一八	一四		二	四	〇三	五二	四四	一〇	二	六	〇	六	〇	四	三四	二一六	
一一	二九	二八	五三		二	四	一〇	三三	四九	一一	〇	九	一	六	三	九	三五	二一七	
一一	三二	三九	三一		二	四	一七	一四	五三	一一	二	二	二	七	一	四	三七	二一八	
一一	三五	五〇	一〇		二	四	二三	五五	五八									二一九	
一一	三九	〇〇	四八		二	四	三〇	三七	〇三									二二〇	
一一	四二	一一	二六		二	四	三七	一八	〇七	一一	〇	一	五	八	五	九	四一	二二一	
一一	四五	二二	〇五		二	四	四三	五九	一二	一一	一	五	〇	九	三	四	四二	二二二	
一一	四八	三二	四三		二	四	五〇	四〇	一七	一一	二	八	二	〇	九	四	四三	二二三	
一一	五一	四三	二二		二	四	五七	二一	二一	一一	一	三	〇	四	四	四	四五	二二四	
一一	五四	五四	〇〇		二	五	〇四	〇二	二六	一一	二	四	四	一	九	四	四六	二二五	
一一	五八	〇四	三八		二	五	一〇	四三	三一	一一	三	〇	七	五	一	五	四	四七	二二六
一一	〇一	一五	一七		二	五	一七	二四	三五	一一	三	一	〇	二	二	九	四	四八	二二七
一一	〇四	二五	五五		二	五	二四	〇五	四〇	一一	四	〇	四	一	三	〇	四	五〇	二二八
一一	〇七	三六	三四		二	五	三〇	四六	四五	一一	四	一	七	二	三	三	九	五一	二二九
一一	一〇	四七	一三		二	五	三七	二七	四九	一一	五	〇	〇	三	四	一	四	五二	二三〇
一一	一三	五七	五〇		二	五	四四	〇八	五四	一一	五	一	三	四	四	四	九	五三	二三一
一一	一七	〇八	二九		二	五	五〇	四九	五八	一一	五	二	六	五	五	二	四	五五	二三二
一一	二〇	一九	〇七		二	五	五七	三一	〇三	一一	六	一	〇	〇	五	五	九	五六	二三三
一一	二三	二九	四六		二	六	〇四	一一	〇八	一一	六	二	三	一	六	三	四	五七	二三四
一一	二六	四〇	二四		二	六	一〇	五三	一七	一一	七	〇	六	二	七	〇	九	五九	二三五
一一	二九	五一	〇二		二	六	一七	三四	一七	一一	七	一	九	三	七	四	五	〇〇	二三六
一一	三三	〇一	四一		二	六	二四	一五	二二	一一	八	〇	二	四	八	二	〇	〇一	二三七
一一	三六	一一	一九		二	六	三一	五六	二六	一一	八	一	五	五	八	五	五	〇二	二三八
一一	三九	二二	五八		二	六	三七	三七	三一	一一	八	二	九	〇	九	三	〇	〇四	二三九
一一	四二	三三	三六		二	六	四四	一八	三六	一一	九	一	二	二	〇	〇	五	〇五	二四〇

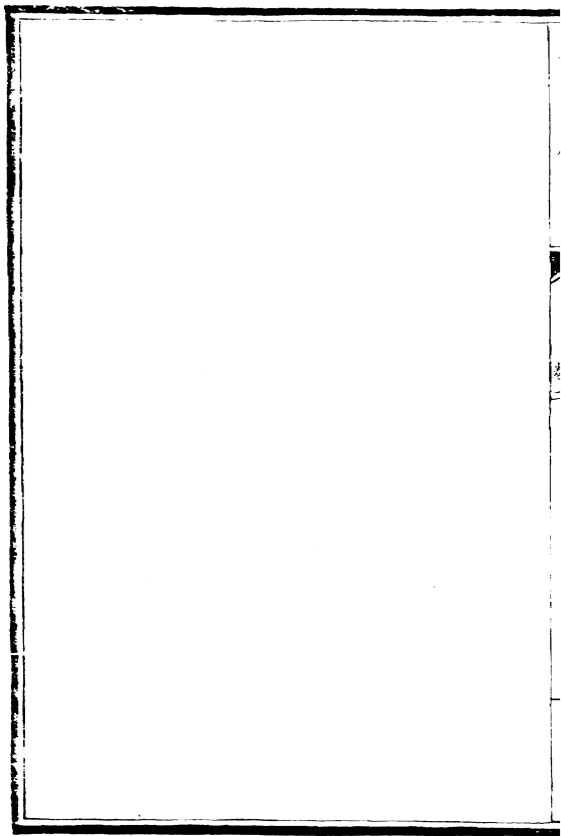
正交行	月字行	平行	日數
度分秒微	宮度分秒微	宮度分秒微	
一二四五四四一四	二六五〇五九四〇	九二五三〇四〇〇六	二四一
一二四八五四五三	二六五七四〇四五	一〇〇八四一一五〇七	二四二
一二五二〇五三一	二七〇四二一五〇	一〇二一五一五〇〇九	二四三
一二五五一六一〇	二七一〇二五四	一一〇五〇二二五一〇	二四四
一二五八二六四八	二七一七四三五九	一一一八一三〇〇一一	二四五
一三〇一三七二六	二七二四二五〇四	一二三三五一三二四六	二四六
一三〇四四八〇五	二七三一〇六〇八	一四三四一〇一四二四七	二四七
一三〇七五八四三	二七三七四七一三	二七四四四五一五二四八	二四八
一三一〇九二二	二七四四二八一八	一一〇五五二〇一六二四九	二四九
一三一四二〇〇〇	二七五一〇九二二	一二四〇五五五一八二五〇	二五〇
一三一七三〇三八	二七五七五〇二七	二〇七一六三〇一九二五一	二五一
一三二〇四一一七	二八〇四三一三一	二二〇二七〇五二〇二五二	二五二
一三二三五一五五	二八一〇二二二六	三〇三三七四〇二一二五三	二五三
一三二七〇二三四	二八一七五三四一	三一六四八一五二二三二五四	二五四
一三三〇一三一二	二八二四三四四五	三二九五八五〇二四二五五	二五五
一三三三二三五〇	二八三一五五五〇	四一三〇九二五二五二五六	二五六
一三三六三四二九	二八三七五六五五	四二六二〇〇〇二七二五七	二五七
一三三九四五〇七	二八四四三七五九	五〇九三〇三五二八二五八	二五八
一三四二五五四六	二八五一一九〇四	五二二四一〇二九二五九	二五九
一三四六〇六二四	二八五八〇〇〇九	六〇五五一四五三〇二六〇	二六〇
一三四九一七〇二	二九〇四四一一三	六一九〇二二〇三二二六一	二六一
一三五二二七四一	二九一一二二一八	七〇二一一五五三三二六二	二六二
一三五五三八一九	二九一八〇三二三	七一二二二三〇三四二六三	二六三
一三五八四八五八	二九二四四四二七	七二八三四〇五三五二六四	二六四
一四〇一五九三六	二九三一二五三二	八一四四四〇三七二六五	二六五
一四〇五一〇一四	二九三八〇六三七	八二四五五一五三八二六六	二六六
一四〇八二〇五三	二九四四四七四一	九〇八〇五五〇三九二六七	二六七
一四一一三一三一	二九五一二八四六	九二一六二五四二六七八	二六八
一四一四四二一〇	二九五八〇九五〇	一〇〇四二七〇〇四二六九九	二六九
一四一七五二四八	一〇〇〇四五〇五五	一〇一七三七三五四三二七〇	二七〇

行交正				行字月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
一四二一〇三	二六			一〇〇一	三二〇〇			一一〇〇	四八一〇	四四		二七一
一四二四一四	〇五			一〇〇一	八一三〇	四		一一一三五	八四五四	六		二七二
一四二七二四	四三			一〇〇二	四五四〇	九		一一二七〇	九二〇四	七		二七三
一四三〇三五	二二			一〇〇三	一三五一	四		一一〇一九	五五四八			二七四
一四三三四六	〇〇			一〇〇三	八一六一	八		一二三三〇	三〇四九			二七五
一四三六五六	三八			一〇〇四	四四七二	三		一〇六四一	〇五五一			二七六
一四四〇〇七	一七			一〇〇五	一三八二	八		一一九五一	四〇五二			二七七
一四四三一七	五五			一〇〇五	八一九三	二		二〇三〇二	一五五三			二七八
一四四六二八	三四			一〇一〇	五〇三七			二一六一二	五〇五四			二七九
一四四九三九	一二			一〇一一	一四一四	二		二二九二二	三二五六			二八〇
一四五二四九	五〇			一〇一一	八二二四	六		三一三三四	〇〇五七			二八一
一四五六〇〇	二九			一〇一二	二五〇三	五		三二五四四	三三五八			二八二
一四五九一一	〇七			一〇一三	一四四五六			四〇八五五	一〇〇〇			二八三
一五〇二二一	四六			一〇一三	八二六〇	〇		四二二〇五	四六〇一			二八四
一五〇五三二	二四			一〇一四	五〇七〇	五		五〇五一六	二一〇二			二八五
一五〇八四三	〇二			一〇一五	一四八一	〇		五一八二六	五六〇三			二八六
一五一一五四	四			一〇一五	八二九一	四		六〇一三七	三一〇五			二八七
一五一五〇四	一九			一〇二〇	五〇一九			六一四四八	〇六〇六			二八八
一五一八一四	五八			一〇二一	一五一二	三		六二七五八	四一〇七			二八九
一五二一二五	三六			一〇二一	八三二二	八		七一〇九一	六〇八			二九〇
一五二四三六	一四			一〇二二	五〇三三	三		七二四一九	五一〇			二九一
一五二七四六	五三			一〇二三	一五四三七			八〇七三〇	二六一一			二九二
一五三〇五七	三一			一〇二三	八三五四	二		八二〇四一	〇一一二			二九三
一五三四〇八一	〇			一〇二四	五〇六四	七		九〇三五五	一三六一	四		二九四
一五三七一八	四八			一〇二五	一五七五一			九一七〇二	一一一五			二九五
一五四〇二九	二六			一〇二五	八三八五六			一〇〇〇二	四六一六			二九六
一五四三四〇	五			一〇三〇	五〇二〇	一		一〇一三二	三二一一	七		二九七
一五四六五〇	四三			一〇三一	二〇一〇	五		一〇二六三	三五六	一		二九八
一五五〇一〇	二二			一〇三一	八四二一	〇		一一〇九四	四三一二	〇		二九九
一五五三一〇	〇〇			一〇三二	五〇二二	一		一二二二五	五〇六一	二		三〇〇

行交正				行孛月				行平				日數
度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	宮度	分	秒	微	
一五五	六二二	三八		一〇三	三二〇	四一九			六	五四一	二二	三〇一
一五五	九三三	一		一〇三	三八四	五二四			一九	一六一	二四	三〇二
一六〇	二四三	五五		一〇三	四五二	六二九		一〇	二二六	五二	二五	三〇三
一六〇	五五四	三四		一〇三	五二〇	七三三		一	一五三	七二六	二六	三〇四
一六〇	九〇五	一二		一〇三	五八四	八三八		一	二八四	八〇二	二八	三〇五
一六一	二一五	五〇		一〇四	〇五二	九四二		二	一一五	八三六	二九	三〇六
一六一	五二六	二九		一〇四	一二一	〇四七		二	二五〇	九一一	三〇	三〇七
一六一	八三七	〇七		一〇四	一八五	一五二		三	三八一	九四六	三一	三〇八
一六一	二一四	七四	六	一〇四	二五三	二五六		三	二一三	〇二一	三三	三〇九
一六二	四五八	二四		一〇四	三二一	四〇一		四	〇四四	〇五六	三四	三一〇
一六二	八〇九	〇二		一〇四	三八五	五〇六		四	一七五	一三一	三五	三一〇
一六三	一一九	四一		一〇四	四五三	六一〇		五	〇一〇	二〇六	三六	三一〇
一六三	四三〇	一九		一〇四	五二一	七一五		五	一四一	二四一	三八	三一〇
一六三	七四〇	五八		一〇四	五八五	八二〇		五	二七二	三一六	三九	三一〇
一六四	〇五一	三六		一〇五	〇五三	九二四		六	一〇三	三五一	四〇	三一〇
一六四	四〇二	一四		一〇五	一二二	〇二九		六	二三四	四二六	四一	三一〇
一六四	七一二	五三		一〇五	一九〇	一三四		七	〇六五	五〇一	四三	三一〇
一六五	〇二三	三一		一〇五	二五四	二三八		七	二〇〇	五三六	四四	三一〇
一六五	三三四	一〇		一〇五	三二二	三三三		八	〇三一	六一一	四五	三一〇
一六五	六四四	四八		一〇五	三九〇	四四八		八	一六二	六四六	四七	三一〇
一六五	九五五	二六		一〇五	四五四	五五二		八	二九三	七二一	四八	三一〇
一七〇	三〇六	〇五		一〇五	五二二	六五七		九	一二四	七五六	四九	三一〇
一七〇	六一六	四三		一〇五	五九〇	八〇二		九	二五五	八三一	五〇	三一〇
一七〇	九二七	二二		一〇六	〇五八	九〇六		一〇	〇九〇	九〇六	五二	三一〇
一七一	二三八	〇〇		一〇六	一二三	〇一一		一〇	二二一	九八一	五三	三一〇
一七一	五四八	三八		一〇六	一九一	一一五		一〇	三五〇	一〇六	五四	三一〇
一七一	八五九	一七		一〇六	二五五	二二〇		一一	一八四	一五一	五五	三一〇
一七二	二九	五五		一〇六	三二三	三二五		一	五一二	二六	五七	三一〇
一七二	五二	三四		一〇六	三九一	四二九		一	五〇二	〇一	五八	三一〇
一七二	八三一	一二		一〇六	四五五	五三四		二	八一二	二三	六〇	三一〇

行交正				行字月				行平				日		
度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	數
一七三一四一五〇	一〇六五二三六三九	一一一三三一二〇一	三三一											
一七三四五二二九	一〇六五九一七四三	一二四三三四七〇二	三三二											
一七三八〇三〇七	一〇七〇五五八四八	二〇七四四二二〇三	三三三											
一七四一一三四六	一〇七一三三九五三	二二〇五四五七〇四	三三四											
一七四四二四二四	一〇七一九二〇五七	三〇四〇五三二〇六	三三五											
一七四七三五〇二	一〇七二六〇二〇二	三一七〇六〇七〇七	三三六											
一七五〇四五四一	一〇七三二四三〇七	四〇〇二六四二〇八	三三七											
一七五三五六一九	一〇七三九二四一一	四一三七七一七〇九	三三八											
一七五七〇六五八	一〇七四六〇五一六	四二六四七五二一一	三三九											
一八〇〇一七三六	一〇七五二四六二一	五〇九五八二七一	三四〇											
一八〇三二八一四	一〇七五九二七二五	五二三四九〇二一三	三四一											
一八〇六三八五三	一〇八〇六〇八三〇	六〇六一九三七一五	三四二											
一八〇九四九三一	一〇八一二四九三四	六一九三〇一二一六	三四三											
一八一三〇〇一〇	一〇八一九三〇三九	七〇二四〇四七一七	三四四											
一八一六一〇四八	一〇八二六一一四四	七一五五一一二一八	三四五											
一八一九二一二六	一〇八三二五二四八	七二九〇一五七二〇	三四六											
一八二二二二〇五	一〇八三九三三五三	八一二一一三二二一	三四七											
一八二五四二四三	一〇八四六一四五八	八二五二三〇七二二	三四八											
一八二八五三二二	一〇八五二五六〇二	九〇八三三四二二三	三四九											
一八三二〇四〇〇	一〇八五九三七七	九二一四四一七二五	三五〇											
一八三五一四三八	一〇九〇六一八一二	一〇〇四五四五二二六	三五一											
一八三八二五一七	一〇九一二五九一六	一〇一八〇五二七二七	三五二											
一八四一三五五五	一〇九一九四〇二一	一〇三〇一六〇二二九	三五三											
一八四四四六三四	一〇九二六二一二六	一〇四二六六三七三〇	三五四											
一八四七五七一二	一〇九三三〇二三〇	一〇五五三七七一三二	三五五											
一八五一〇七七〇〇	一〇九三九四三三五	一〇六七四七三三二	三五六											
一八五四一八二九	一〇九四六二四四〇	二三五八二二三四	三五七											
一八五七二九〇七	一〇九五三〇五四四	一〇七〇八五七三五	三五八											
一九〇〇三九四六	一〇九五九四六四九	一二〇一九三二三六	三五九											
一九〇三五四二四	一〇〇六二七五四	二〇三三〇〇七三七	三六〇											

欽定四庫全書	行交正				行字月				行平				日數	
	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分		秒
	一九〇七〇一〇二				一一〇一三〇八五八					二一六四〇四三九				三六一
	一九一〇一四一				一一〇一六五〇〇三					二二九五十一七四〇				三六二
	一九一三二二一九				一一〇二九三一〇七					三二〇一五二四一				三六三
	一九一六三二五八				一一〇三三一二一二					三二六一二七四二				三六四
	一九一九四三三六				一一〇三六五三一七					四〇九二二〇二四四				三六五
	一九二二五四一四				一一〇四九三三四二					四二二三三三七四五				三六六



太陰周日平行表

太陰周日平行表以一日內之時分秒遞降列之蓋時

刻之分秒與度數之分秒皆以六十遞析

一日二十四時每時六十

分每分六十秒

故太陰一時之平行與一分或一秒之平行皆

同數不過遞降一位耳如太陰一時行三十二分有餘
一分行三十二秒有餘一秒行三十二微有餘其平行
之數同為三十二而為分為秒為微則遞降也表分兩
段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三十

分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一時
至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒其
所對之數則太陰逐時逐分逐秒之各平行數也

太陰
每日

之平行用二十四時除之得三十二分五十六秒二十
七微三十三纖一十忽三十五芒是為一時之平行累
加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降
一位時之平行為度分秒微分之平行為分秒微纖秒
之平行為秒微纖忽月
字行與正交行皆倣此

用表之法如求五時三十六分四十八秒之太陰平行
及月字行正交行則察本表太陰平行五時所對之數

為二度四十四分四十二秒一十八微三十六分所對
之數為一十九分四十五秒五十二微三十二纖四十
八秒所對之數為二十六秒二十一微一十纖零三忽
合計三數得三度零四分五十四秒三十一微四十二
纖零三忽即所求之太陰平行也月孛行五時所對之
數為一分二十三秒三十三微三十六分所對之數為一十
一十秒零一微三十七纖四十八秒所對之數為一十
三微二十二纖零九忽合計三數得一分三十三秒四

十七微五十九纖零九忽即所求之月孛行也正交行
五時所對之數為三十九秒四十三微三十六分所對
之數為四秒四十五微五十八纖四十八秒所對之數
為六微二十一纖一十七忽合計三數得四十四秒三
十五微一十九纖一十七忽即所求之正交行也

太陰初均表

太陰初均表按最高最卑分順逆列之引數初宮至五宮為最高後列於上引數六宮至十一宮為最卑後列於下前後列引數度分分順逆以別加減中列逐宮逐度之初均數太陰引數在上六宮者用順度其號為減太陰引數在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以引數之宮對引數之度分其縱橫相遇即所求之初均數也表以十分為率若引數有零分者按

中比例法求之設太陰引數為一宮三度四十六分求其初均數則以一宮三度四十分所對之數二度四十分四十六秒與下層三度五十分所對之數二度四十分四十六秒相減餘四十三秒為一十分之較乃以引數一十分為一率較數四十三秒為二率設數六分為三率求得四率二十五秒小餘八收作二十六秒與一宮三度四十分之初均數二度四十一分四十六秒相加

因五十分之初均數大於四十分之初均數故相加反是則相減也得二度四十

二分一十二秒為所求之初均數其號為減即為減均也

數引	宮二			宮一			宮初			數引	
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度
三〇〇〇	四一四	五一		二二五	四七			〇〇		〇〇	
五〇	四一五	一七		二二六	三二			五一		一〇	
四〇	四一五	四四		二二七	一六			一四一		二〇	
三〇	四一六	一〇		二二八	〇〇			二三二		三〇	
二〇	四一六	三六		二二八	四四			三二三		四〇	
一〇	四一七	〇三		二二九	二八			四一四		五〇	
二九〇〇	四一七	二九		二三〇	一二			五〇四		一〇〇	
五〇	四一七	五四		二三〇	五六			五五五		一〇	
四〇	四一八	二〇		二三一	四〇			六四六		二〇	
三〇	四一八	四六		二三二	二四			七三七		三〇	
二〇	四一九	一一		二三三	〇八			八二七		四〇	
一〇	四一九	三七		二三三	五一			九一八		五〇	
二八〇〇	四二〇	〇二		二三四	三五			一〇〇九		二〇〇	
五〇	四二〇	二七		二三五	一八			一〇五九		一〇	
四〇	四二〇	五二		二三六	〇二			一一五〇		二〇	
三〇	四二一	一七		二三六	四五			一二四一		三〇	
二〇	四二一	四二		二三七	二八			一三三一		四〇	
一〇	四二二	〇六		二三八	一二			一四二二		五〇	
二七〇〇	四二二	三一		二三八	五五			一五一三		三〇〇	
五〇	四二二	五五		二三九	三八			一六〇四		一〇	
四〇	四二三	一九		二四〇	二一			一六五四		二〇	
三〇	四二三	四三		二四一	〇四			一七四五		三〇	
二〇	四二四	〇七		二四一	四六			一八三五		四〇	
一〇	四二四	三一		二四二	二九			一九二六		五〇	
二六〇〇	四二四	五五		二四三	一二			二〇一七		四〇〇	
五〇	四二五	一八		二四三	五四			二一〇七		一〇	
四〇	四二五	四二		二四四	三七			二一五八		二〇	
三〇	四二六	〇五		二四五	一九			二二四八		三〇	
二〇	四二六	二八		二四六	〇二			二三三九		四〇	
一〇	四二六	五一		二四六	四四			二四三〇		五〇	
二五〇〇	四二七	一四		二四七	二六			二五二〇		五〇〇	
加逆	宮九			宮十			宮十一			減順	

數引	宮五			宮四			宮三			數引							
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分							
三〇〇〇	二	三	三	一	八	四	二	二	一	九	四	五	八	二	〇	〇	〇
五〇	二	三	二	三	二	四	二	一	五	四	四	五	八	二	一	一	〇
四〇	二	三	一	四	六	四	二	一	二	八	四	五	八	二	三	二	〇
三〇	二	三	一	〇	〇	四	二	一	〇	三	四	五	八	二	四	三	〇
二〇	二	三	〇	一	三	四	二	〇	三	七	四	五	八	二	五	四	〇
一〇	二	二	九	二	七	四	二	〇	一	一	四	五	八	二	六	五	〇
二九〇〇	二	二	八	四	一	四	一	九	四	五	四	五	八	二	六	一	〇
五〇	二	二	七	五	四	四	一	九	一	九	四	五	八	二	七	一	〇
四〇	二	二	七	〇	八	四	一	八	五	三	四	五	八	二	七	二	〇
三〇	二	二	六	二	二	四	一	八	二	七	四	五	八	二	八	三	〇
二〇	二	二	五	三	五	四	一	八	〇	〇	四	五	八	二	七	四	〇
一〇	二	二	四	四	八	四	一	七	三	三	四	五	八	二	七	五	〇
二八〇〇	二	二	四	〇	一	四	一	七	〇	七	四	五	八	二	七	二	〇
五〇	二	二	三	一	四	四	一	六	四	〇	四	五	八	二	七	一	〇
四〇	二	二	二	二	七	四	一	六	一	三	四	五	八	二	六	二	〇
三〇	二	二	一	四	〇	四	一	五	四	六	四	五	八	二	六	三	〇
二〇	二	二	〇	五	三	四	一	五	一	九	四	五	八	二	五	四	〇
一〇	二	二	〇	〇	六	四	一	四	五	一	四	五	八	二	四	五	〇
二七〇〇	二	一	九	一	八	四	一	四	二	四	四	五	八	二	三	三	〇
五〇	二	一	八	三	一	四	一	三	五	六	四	五	八	二	一	一	〇
四〇	二	一	七	四	四	四	一	三	二	八	四	五	八	二	〇	二	〇
三〇	二	一	六	五	六	四	一	三	〇	〇	四	五	八	一	八	三	〇
二〇	二	一	六	〇	八	四	一	二	三	二	四	五	八	一	七	四	〇
一〇	二	一	五	二	一	四	一	二	〇	四	四	五	八	一	五	五	〇
二六〇〇	二	一	四	三	三	四	一	一	三	五	四	五	八	一	三	四	〇
五〇	二	一	三	四	五	四	一	一	〇	七	四	五	八	一	〇	一	〇
四〇	二	一	二	五	七	四	一	〇	三	八	四	五	八	〇	八	二	〇
三〇	二	一	二	〇	九	四	一	〇	〇	九	四	五	八	〇	六	三	〇
二〇	二	一	一	二	三	四	〇	九	四	〇	四	五	八	〇	三	四	〇
一〇	二	一	〇	三	四	四	〇	九	一	一	四	五	八	〇	〇	五	〇
二五〇〇	二	〇	九	四	五	四	〇	八	四	二	四	五	七	五	七	五	〇

加逆

宮六

宮七

宮八

減順

數引		宮 二			宮 一			宮 初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	四二七	一四		二四七	二六		二五二	〇		五〇	
	五〇	四二七	三七		二四八	〇八		二六一	一一		一〇	
	四〇	四二八	〇〇		二四八	五〇		二七〇	一一		二〇	
	三〇	四二八	二三		二四九	三二		二七五	二二		三〇	
	二〇	四二八	四五		二五〇	一四		二八四	二二		四〇	
	一〇	四二九	〇七		二五〇	五六		二九三	三三		五〇	
二四	〇〇	四二九	二九		二五一	三七		三〇二	三三		六〇	
	五〇	四二九	五一		二五二	一九		三一	一四		一〇	
	四〇	四三〇	一三		二五三	〇一		三二〇	四		二〇	
	三〇	四三〇	三五		二五三	四二		三二五	五		三〇	
	二〇	四三〇	五七		二五四	二二		三三四	五		四〇	
	一〇	四三一	一八		二五五	〇五		三四三	五		五〇	
二三	〇〇	四三一	三九		二五五	四六		三五二	六		七〇	
	五〇	四三二	〇一		二五六	二七		三六一	六		一〇	
	四〇	四三二	二二		二五七	〇八		三七〇	六		二〇	
	三〇	四三二	四三		二五七	四九		三七五	七		三〇	
	二〇	四三三	〇四		二五八	三〇		三八四	七		四〇	
	一〇	四三三	二四		二五九	一一		三九三	七		五〇	
二二	〇〇	四三三	四五		二五九	五一		四〇二	八		八〇	
	五〇	四三四	〇五		三〇〇	三二		四一一	八		一〇	
	四〇	四三四	二五		三〇一	一三		四二〇	八		二〇	
	三〇	四三四	四六		三〇一	五三		四二五	八		三〇	
	二〇	四三五	〇六		三〇二	三三		四三四	九		四〇	
	一〇	四三五	二五		三〇三	一四		四四二	九		五〇	
二一	〇〇	四三五	四五		三〇三	五四		四五二	九		九〇	
	五〇	四三六	〇四		三〇四	三四		四六一	九		一〇	
	四〇	四三六	二四		三〇五	一四		四七〇	九		二〇	
	三〇	四三六	四三		三〇五	五四		四七五	九		三〇	
	二〇	四三七	〇三		三〇六	三四		四八四	九		四〇	
	一〇	四三七	二二		三〇七	一三		四九三	九		五〇	
二〇	〇〇	四三七	四一		三〇七	五三		五〇二	九		一〇〇	
加逆		宮 九			宮 十			宮 十			減順	

數引	宮五			宮四			宮三			數引	
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分	
二五〇〇	二〇九	四	五	四〇八	四	二	四	五	七	五	七
五〇	二〇八	五	七	四〇八	一	三	四	五	七	五	四
四〇	二〇八	〇	八	四〇七	四	三	四	五	七	五	一
三〇	二〇七	二	〇	四〇七	一	四	四	五	七	四	七
二〇	二〇六	三	一	四〇六	四	四	四	五	七	四	四
一〇	二〇五	四	三	四〇六	一	四	四	五	七	四	〇
二四〇〇	二〇四	五	四	四〇五	四	四	四	四	五	七	三
五〇	二〇四	〇	六	四〇五	一	四	四	四	五	七	三
四〇	二〇三	一	七	四〇四	四	四	四	四	五	七	二
三〇	二〇二	二	八	四〇四	一	四	四	四	五	七	二
二〇	二〇一	三	九	四〇三	四	三	四	四	五	七	一
一〇	二〇〇	五	〇	四〇三	一	三	四	四	五	七	一
二三〇〇	二〇〇	〇	一	四〇二	四	二	四	四	五	七	一
五〇	一五九	一	二	四〇二	一	一	四	四	五	七	〇
四〇	一五八	二	三	四〇一	四	〇	四	四	五	七	〇
三〇	一五七	三	四	四〇一	〇	九	四	四	五	六	五
二〇	一五六	四	四	四〇〇	三	八	四	四	五	六	四
一〇	一五五	五	五	四〇〇	〇	六	四	四	五	六	四
二二〇〇	一五五	〇	六	三五九	三	五	四	四	五	六	三
五〇	一五四	一	六	三五九	〇	三	四	四	五	六	三
四〇	一五三	二	六	三五八	三	一	四	四	五	六	二
三〇	一五二	三	七	三五七	五	九	四	四	五	六	二
二〇	一五一	四	七	三五七	二	七	四	四	五	六	一
一〇	一五〇	五	七	三五六	五	五	四	四	五	六	〇
二一〇〇	一五〇	〇	八	三五六	二	三	四	四	五	六	〇
五〇	一四九	一	八	三五五	五	〇	四	四	五	五	五
四〇	一四八	二	八	三五五	一	八	四	四	五	五	四
三〇	一四七	三	八	三五四	四	五	四	四	五	五	四
二〇	一四六	四	八	三五四	一	二	四	四	五	五	三
一〇	一四五	五	八	三五三	三	九	四	四	五	五	二
二〇〇〇	一四五	〇	七	三五三	〇	六	四	四	五	五	一
加逆	宮六			宮七			宮八			減順	

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
二〇〇〇	四三七四一	三〇七五三	五〇二九一	一〇〇〇
五〇	四三八〇〇	三〇八三二	五一一九	一〇
四〇	四三八一八	三〇九一二	五二〇九	二〇
三〇	四三八三六	三〇九五二	五二五九	三〇
二〇	四三八五五	三一〇三一	五三四九	四〇
一〇	四三九一三	三一〇三一	五四三九	五〇
一九〇〇	四三九三二	三一〇四九	五五二九	一一〇
五〇	四三九五〇	三一〇二八	五六一九	一〇
四〇	四四〇〇七	三一三〇七	五七〇八	二〇
三〇	四四〇二五	三一三四六	五七五八	三〇
二〇	四四〇四三	三一四二四	五八四八	四〇
一〇	四四一〇〇	三一五〇三	五九三八	五〇
一八〇〇	四四一一七	三一五四二	一〇〇二八	一二〇
五〇	四四一三四	三一六二〇	一〇一一七	一〇
四〇	四四一五二	三一六五八	一〇二〇七	二〇
三〇	四四二〇八	三一七三七	一〇二五七	三〇
二〇	四四二二五	三一八一五	一〇三四六	四〇
一〇	四四二四二	三一八五三	一〇四三六	五〇
一七〇〇	四四二五八	三一九三一	一〇五二五	一三〇
五〇	四四三一五	三二〇〇九	一〇六一五	一〇
四〇	四四三三一	三二〇四七	一〇七〇四	二〇
三〇	四四三四七	三二一二四	一〇七五四	三〇
二〇	四四四〇三	三二二〇二	一〇八四三	四〇
一〇	四四四一八	三二二三九	一〇九三三	五〇
一六〇〇	四四四三四	三二三一七	一一〇二二	一四〇
五〇	四四四四九	三二三五四	一一一一一	一〇
四〇	四四四九五	三二四三一	一一二〇〇	二〇
三〇	四四五二	三二五〇八	一一二五〇	三〇
二〇	四四五三五	三二五四五	一一三三九	四〇
一〇	四四五五〇	三二六二二	一一四二八	五〇
一五〇〇	四四六〇五	三二六五九	一一五一七	一五〇
加逆	宮九	宮十	宮十一	減順

數引		宮二			宮一			宮初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五〇〇		四四六〇	五		三二六五	九		一一五一	七		一五〇〇	
	五〇	四四六一	九		三二七三	六		一一六〇	六		一〇	
	四〇	四四六三	四		三二八一	二		一一六五	五		二〇	
	三〇	四四六四	八		三二八四	九		一一七四	四		三〇	
	二〇	四四七〇	二		三二九二	五		一一八三	三		四〇	
	一〇	四四七一	六		三三〇〇	二		一一九二	二		五〇	
一四〇〇		四四七三	〇		三三〇三	八		一二〇一	一		一六〇〇	
	五〇	四四七四	四		三三一〇	四		一二一〇	〇		一〇	
	四〇	四四七五	八		三三一五	〇		一二一四	九		二〇	
	三〇	四四八一	二		三三二二	六		一二二三	八		三〇	
	二〇	四四八二	五		三三三〇	二		一二三二	七		四〇	
	一〇	四四八三	八		三三三三	七		一二四一	五		五〇	
一三〇〇		四四八五	一		三三四一	三		一二五〇	四		一七〇〇	
	五〇	四四九〇	四		三三四四	八		一二五五	三		一〇	
	四〇	四四九一	七		三三五二	四		一二六四	一		二〇	
	三〇	四四九二	九		三三五五	九		一二七三	〇		三〇	
	二〇	四四九四	二		三三六三	五		一二八一	八		四〇	
	一〇	四四九五	四		三三七〇	九		一二九〇	七		五〇	
一二〇〇		四五〇〇	六		三三七四	四		一二九五	五		一八〇〇	
	五〇	四五〇一	八		三三八一	九		一三〇四	四		一〇	
	四〇	四五〇三	〇		三三八五	四		一三一三	二		二〇	
	三〇	四五〇四	二		三三九二	九		一三二二	〇		三〇	
	二〇	四五〇五	四		三四〇〇	三		一三三〇	九		四〇	
	一〇	四五〇五	五		三四〇三	八		一三三五	七		五〇	
一一〇〇		四五〇六	一		三四一〇	二		一三四四	五		一九〇〇	
	五〇	四五〇八	八		三四一四	六		一三五三	三		一〇	
	四〇	四五〇九	九		三四二二	〇		一三六二	一		二〇	
	三〇	四五〇一	五		三四二五	四		一三七〇	九		三〇	
	二〇	四五〇二	〇		三四三二	八		一三七五	七		四〇	
	一〇	四五〇二	一		三四四〇	二		一三八四	五		五〇	
一〇〇〇		四五〇二	二		三四四四	六		一三九三	三		二〇〇〇	
加逆		宮九			宮十			宮十			減順	

數引		宮五			宮四			宮三			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇〇	一一九	三八		三三五	三八		四五〇	二三		一五	〇〇
	五〇	一一八	四六		三三五	〇一		四五〇	一一			一〇
	四〇	一一七	五四		三三四	二四		四四九	五九			二〇
	三〇	一一七	〇二		三三三	四七		四四九	四六			三〇
	二〇	一一六	一〇		三三三	一〇		四四九	三四			四〇
	一〇	一一五	一八		三三二	三三		四四九	二一			五〇
一四	〇〇	一一四	二六		三三一	五八		四四九	〇八	一六	〇〇	
	五〇	一一三	三四		三三一	一五		四四八	五五			一〇
	四〇	一一二	四二		三三〇	四〇		四四八	四二			二〇
	三〇	一一一	五〇		三三〇	〇二		四四八	二八			三〇
	二〇	一一〇	五八		三二九	二四		四四八	一五			四〇
	一〇	一一〇	〇六		三二八	四六		四四八	〇一			五〇
一三	〇〇	一〇九	一四		三二八	〇八		四四七	四七	一七	〇〇	
	五〇	一〇八	二二		三二七	三〇		四四七	三三			一〇
	四〇	一〇七	二九		三二六	五二		四四七	一九			一〇
	三〇	一〇六	三七		三二六	一三		四四七	〇五			三〇
	二〇	一〇五	四四		三二五	三五		四四六	五〇			四〇
	一〇	一〇四	五一		三二四	五七		四四六	三六			五〇
一二	〇〇	一〇三	五九		三二四	一八		四四六	二一	一八	〇〇	
	五〇	一〇三	〇七		三二三	三九		四四六	〇六			一〇
	四〇	一〇二	一四		三二三	〇〇		四四五	五一			二〇
	三〇	一〇一	二二		三二二	二一		四四五	三六			三〇
	二〇	一〇〇	二九		三二一	四一		四四五	二一			四〇
	一〇	五九	三七		三二一	〇二		四四五	〇五			五〇
一一	〇〇	五八	四四		三二〇	二三		四四四	五〇	一九	〇〇	
	五〇	五七	五一		三一九	四三		四四四	三四			一〇
	四〇	五六	五九		三一九	〇四		四四四	一八			二〇
	三〇	五六	〇六		三一八	二四		四四四	〇二			三〇
	二〇	五五	一三		三一七	四四		四四三	四六			四〇
	一〇	五四	二〇		三一七	〇四		四四三	三〇			五〇
一〇	〇〇	五三	二七		三一六	二四		四四三	一三			二〇
加逆		宮六			宮七			宮八		減順		

數引	宮二	宮一	宮初	數引
度分	度分秒	度分秒	度分秒	度分
一〇〇〇	四五二二一	三四四三六	一三九三三	二〇〇〇
五〇	四五二三二	三四五一〇	一四〇二一	一〇
四〇	四五二四二	三四五四三	一四一〇九	二〇
三〇	四五二五二	三四六一六	一四一五六	三〇
二〇	四五三〇二	三四六四九	一四二四四	四〇
一〇	四五三一二	三四七二三	一四三三二	五〇
九〇〇	四五三二一	三四七五六	一四四二〇	二一〇〇
五〇	四五三三一	三四八二九	一四五〇七	一〇
四〇	四五三四〇	三四九〇二	一四五五五	二〇
三〇	四五三四九	三四九三四	一四六四二	三〇
二〇	四五三五八	三五〇〇七	一四七二九	四〇
一〇	四五四〇七	三五〇三九	一四八一七	五〇
八〇〇	四五四一六	三五一一二	一四九〇四	二二〇〇
五〇	四五四二四	三五一四四	一四九五二	一〇
四〇	四五四三三	三五二一六	一五〇三九	二〇
三〇	四五四四一	三五二四八	一五一二六	三〇
二〇	四五四四九	三五三二〇	一五二一三	四〇
一〇	四五四五七	三五三五二	一五三〇〇	五〇
七〇〇	四五五〇五	三五四二四	一五三四七	三三〇〇
五〇	四五五一三	三五四五六	一五四三四	一〇
四〇	四五五二〇	三五五二七	一五五二一	二〇
三〇	四五五二八	三五五五八	一五六〇八	三〇
二〇	四五五三五	三五六三〇	一五六五四	四〇
一〇	四五五四二	三五七〇一	一五七四一	五〇
六〇〇	四五五四九	三五七三二	一五八二八	二四〇〇
五〇	四五五五六	三五八〇三	一五九一四	一〇
四〇	四五五六二	三五八三四	二〇〇〇一	二〇
三〇	四五六〇八	三五九〇四	二〇〇四七	三〇
二〇	四五六一五	三五九三五	二〇一三四	四〇
一〇	四五六二二	四〇〇〇五	二〇二二〇	五〇
五〇〇	四五六二七	四〇〇三六	二〇三〇六	二五〇〇
加逆	宮九	宮十	宮十一	減順

數引		宮二			宮一			宮初			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五〇〇		四五六二七			四〇〇三六			二〇三〇六	二五〇〇			
五〇		四五六三三			四〇一〇六			二〇三五三			一〇	
四〇		四五六三九			四〇一三六			二〇四三九			二〇	
三〇		四五六四五			四〇二〇六			二〇五二五			三〇	
二〇		四五六五〇			四〇二三六			二〇六一一			四〇	
一〇		四五六五六			四〇三〇六			二〇六五七			五〇	
四〇〇		四五七〇一			四〇三三五			二〇七四三	二六〇〇			
五〇		四五七〇六			四〇四〇五			二〇八二九			一〇	
四〇		四五七一			四〇四三四			二〇九一五			二〇	
三〇		四五七一五			四〇五〇三			二一〇〇一			三〇	
二〇		四五七二〇			四〇五三三			二一〇四六			四〇	
一〇		四五七二四			四〇六〇二			二一一三二			五〇	
三〇〇		四五七二九			四〇六三一			二一二一八	二七〇〇			
五〇		四五七三三			四〇六五九			二一三〇三			一〇	
四〇		四五七三七			四〇七二八			二一三四九			二〇	
三〇		四五七四一			四〇七五七			二一四三四			三〇	
二〇		四五七四四			四〇八二五			二一五一九			四〇	
一〇		四五七四八			四〇八五三			二一六〇五			五〇	
二〇〇		四五七五一			四〇九二二			二一六五〇	二八〇〇			
五〇		四五七五四			四〇九五〇			二一七三五			一〇	
四〇		四五七五七			四一〇一八			二一八二〇			二〇	
三〇		四五八〇〇			四一〇四六			二一九〇五			三〇	
二〇		四五八〇三			四一一一三			二一九五〇			四〇	
一〇		四五八〇五			四一一四一			二二〇三五			五〇	
一〇〇		四五八〇八			四一二〇八			二二一二〇	二九〇〇			
五〇		四五八一			四一二三六			二二二〇五			一〇	
四〇		四五八一三			四一三〇三			二二二四九			二〇	
三〇		四五八一五			四一三三〇			二二三三四			三〇	
二〇		四五八一七			四一三五七			二二四一九			四〇	
一〇		四五八一八			四一四二四			二二五〇三			五〇	
〇〇		四五八二〇			四一四五			二二五四七	三〇〇〇			
加逆		宮九			宮十			宮十			減順	

數引		宮五			宮四			宮三			數引	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	二六	五	一	二五	五	三四	四	三	三	五	一
	五〇	二五	五	七	二五	四	五	四	三	三	〇	一
	四〇	二五	〇	三	二五	四	〇八	四	三	三	〇	九
	三〇	二四	一	〇	二五	三	二四	四	三	二	四	七
	二〇	二三	一	六	二五	二	四一	四	三	二	〇	六
	一〇	二二	二	三	二五	一	五七	四	三	二	〇	四
四	〇〇	二一	二	九	二五	一	一三	四	三	一	四	三
	五〇	二〇	三	五	二五	〇	三〇	四	三	一	二	一
	四〇	一九	四	一	二四	九	四六	四	三	〇	五	九
	三〇	一八	四	八	二四	九	〇二	四	三	〇	三	七
	二〇	一七	五	五	二四	八	一八	四	三	〇	一	四
	一〇	一七	〇	一	二四	七	三四	四	二	九	五	二
三	〇〇	一六	〇	七	二四	六	四九	四	二	九	二	九
	五〇	一五	一	四	二四	六	〇五	四	二	九	〇	七
	四〇	一四	二	〇	二四	五	二一	四	二	八	四	四
	三〇	一三	二	六	二四	四	三六	四	二	八	二	一
	二〇	一二	三	二	二四	三	五	四	二	七	五	八
	一〇	一一	三	九	二四	三	〇七	四	二	七	三	一
二	〇〇	一〇	四	五	二四	二	二七	四	二	七	一	〇
	五〇	九	五	一	二四	一	三七	四	二	六	四	七
	四〇	八	五	〇	二四	〇	三七	四	二	六	二	〇
	三〇	八	七	〇	二四	〇	〇七	四	二	六	〇	〇
	二〇	八	七	一	二三	九	二七	四	二	五	三	六
	一〇	七	六	一	二三	八	三七	四	二	五	一	二
一	〇〇	六	五	二	二三	七	五	四	二	四	四	七
	五〇	六	四	二	二三	七	〇六	四	二	四	二	三
	四〇	五	三	三	二三	六	二〇	四	二	三	五	八
	三〇	五	二	四	二三	五	三五	四	二	三	三	四
	二〇	四	一	四	二三	四	四九	四	二	三	〇	九
	一〇	四	〇	五	二三	四	〇三	四	二	二	四	四
〇	〇〇	三	〇	〇	二三	三	一八	四	二	一	九	三

卷二

加逆	宮六	宮七	宮八	減順
----	----	----	----	----

交均距限表

交均距限表按朔望兩弦分順逆列之朔望後之各宮
列於上月距日初宮至二宮為朔後六宮至八宮為望
後其數同兩弦後之各宮列於下月距日三宮至五宮
為上弦後九宮至十一宮為下弦後其數同月距日次
引在上六宮者用順度交均之號為減月距日次引在
下六宮者用逆度交均之號為加

用表之法以月距日次引之宮對月距日次引之度其

縱橫相遇即所求之交均及距限也表以逐度為率若

月距日次引有零分者交均則按中比例法求之距限

則取相近者用之

不足三十分者去之滿三十分以上則進作一度察表

設月距

日次引六宮八度一十五分求交均及距限則以六宮

八度所對之交均三十分一十秒與下層九度所對之

交均三十三分四十八秒相減餘三分三十八秒為一

度之較乃以一度化六十分為一率較數化二百一十

八秒為二率設數一十五分為三率求得四率五十四

秒小餘五收作五十五秒與八度之交均三十分一十

秒相加

因九度之交均大於八度之交均故相加反是則相減也

得三十一分零五

秒為所求之交均其號為減即為減均又察六宮八度

所對之距限四度五十八分五十三秒即所求之距限

也

因八度一十五分與八度近與九度遠故即用八度之數

月距日度	宮八			宮二			月距日度				
	限距			均交							
	度	分	秒	度	分	秒					
三〇	五	一	二	五	一	一	三	〇	三	二	〇
二九	五	一	三	〇	八	一	二	八	三	五	一
二八	五	一	三	二	五	一	二	六	三	〇	二
二七	五	一	三	四	一	一	二	四	二	二	三
二六	五	一	三	五	六	一	二	二	〇	六	四
二五	五	一	四	一	一	一	九	四	五	五	五
二四	五	一	四	二	六	一	一	七	一	八	六
二三	五	一	四	四	〇	一	一	四	四	六	七
二二	五	一	四	五	四	一	一	二	〇	九	八
二一	五	一	五	〇	七	一	〇	九	二	七	九
二〇	五	一	五	二	〇	一	〇	六	四	〇	一〇
一九	五	一	五	三	二	一	〇	三	四	八	一一
一八	五	一	五	四	四	一	〇	〇	五	四	一二
一七	五	一	五	五	五	一	五	七	五	四	一三
一六	五	一	六	〇	六	一	五	四	五	〇	一四
一五	五	一	六	一	六	一	五	一	四	二	一五
一四	五	一	六	二	五	一	四	八	三	一	一六
一三	五	一	六	三	四	一	四	五	一	八	一七
一二	五	一	六	四	二	一	四	二	〇	一	一八
一一	五	一	六	五	〇	一	三	八	四	〇	一九
一〇	五	一	六	五	七	一	三	五	一	七	二〇
九	五	一	七	〇	三	一	三	一	五	三	二一
八	五	一	七	〇	九	一	二	八	二	六	二二
七	五	一	七	一	四	一	二	四	五	七	二三
六	五	一	七	一	八	一	二	一	二	六	二四
五	五	一	七	二	二	一	七	一	五	三	二五
四	五	一	七	二	五	一	四	二	一	二	二六
三	五	一	七	二	七	一	〇	四	六	二	二七
二	五	一	七	二	九	一	七	一	一	二	二八
一	五	一	七	三	〇	一	三	三	五	二	二九
〇	五	一	七	三	〇	一	〇	〇	〇	〇	三〇
加	宮三			宮九			減				

黃白距度表

黃白距度表按兩交前後分順逆列之兩交後之各宮列於上初宮至二宮係正交後為北緯六宮至八宮係中交後為南緯其數同兩交前之各宮列於下三宮至五宮係中交前為北緯九宮至十一宮係正交前為南緯其數同太陰距交實行在上六宮者用順度大陰距交實行在下六宮者用逆度

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫

相遇即所求之距度也表分六限依距限相近者取用

黃白大距逐日不同故以朔望時黃白大距四度五十八分三十秒與兩弦時黃白大距五度一十七分三十秒均分為六限各求其距緯列表每限大距相差三秒有餘夫大距止差三分則距緯所差甚微可以不計故依距限相近者取用也

設距限為五度太陰距交實行為一宮五

度求黃白距度則察大距四度五十八分三十秒黃白

距度表

為與距限五度相近

一宮五度所對之數為二度五十一

分零四秒即所求之黃白距度也若距交實行有零分

者亦按中比例法求之

黃白升度差表

黃白升度差表亦按兩交前後分順逆列之兩交後六宮列於上兩交前六宮列於下前後列距交白道度分順逆以別加減中列逐宮逐度之黃白升度差太陰距交實行在上六宮者用順度其號為減太陰距交實行在下六宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫相遇即所求之升度差也設太陰距交實行為二宮六

度求黃白升度差則察二宮六度所對之數為四分五
十秒即所求之黃白升度差其號為減是為減差也若
距交實行有零分者亦按中比例法求之

太陰地半徑差表

太陰地半徑差表按太陰距地與地半徑比例數分十

限列之

自距地五十三地半徑至距地六十二地半徑

表內度分秒即各限實

高度所生之地半徑差也

用表之法如太陰距地五十三地半徑推得太陰實高二十六度求地半徑差則察太陰距地五十三地半徑表實高二十六度所對之數為五十八分四十七秒即所求之地半徑差與實高二十六度相減餘二十五度

零一分一十三秒為本時太陰之視高也如先測得太陰視高二十五度零一分一十三秒則以地半徑差五十八分四十七秒與視高相加得二十六度為本時太陰之實高也若高度有零分者按中比例法求之

神農本草經卷之九

三十九

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三	二	五	六〇	五	六	四	三〇	一	〇	四	〇
三	一	五	六一	五	六	〇	三一	一	〇	四	一
三	〇	五	六二	五	五	三	三二	一	〇	四	二
二	九	五	六三	五	四	五	三三	一	〇	四	三
二	八	五	六四	五	四	二	三四	一	〇	四	四
二	七	五	六五	五	三	四	三五	一	〇	四	五
二	六	五	六六	五	三	〇	三六	一	〇	四	六
二	五	四	六七	五	二	二	三七	一	〇	四	七
二	四	四	六八	五	一	四	三八	一	〇	四	八
二	三	四	六九	五	〇	一	三九	一	〇	四	九
二	二	三	七〇	五	〇	一	四〇	一	〇	四	〇
二	一	三	七一	四	九	三	四一	一	〇	三	一
二	〇	二	七二	四	八	四	四二	一	〇	三	二
一	九	一	七三	四	八	〇	四三	一	〇	三	三
一	八	一	七四	四	七	一	四四	一	〇	三	四
一	七	〇	七五	四	六	二	四五	一	〇	二	五
一	五	五	七六	四	五	四	四六	一	〇	二	六
一	四	五	七七	四	四	五	四七	一	〇	二	七
一	三	四	七八	四	四	〇	四八	一	〇	二	八
一	二	三	七九	四	三	一	四九	一	〇	一	九
一	一	二	八〇	四	二	一	五〇	一	〇	一	〇
一	〇	二	八一	四	一	二	五一	一	〇	〇	一
九	一	二	八二	四	〇	三	五二	一	〇	〇	二
八	〇	三	八三	三	九	三	五三	一	〇	〇	三
六	五	五	八四	三	八	四	五四	五	九	四	二
五	四	六	八五	三	七	四	五五	五	九	一	五
四	三	七	八六	三	六	五	五六	五	八	四	七
三	二	八	八七	三	五	五	五七	五	八	一	七
二	一	八	八八	三	四	五	五八	五	七	四	七
一	〇	九	八九	三	三	五	五九	五	七	一	五
一	〇	〇	九〇	三	二	五	六〇	五	六	四	二

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三	二	一	六	五	三	九	三	一	三	九	一
三	一	二	六	五	五	〇	三	一	一	〇	一
三	〇	二	六	五	四	三	二	一	〇	三	二
二	九	二	六	五	三	五	六	三	一	〇	三
二	八	二	六	五	三	二	〇	三	四	三	四
二	七	二	六	五	二	四	二	一	〇	三	五
二	六	二	六	五	二	〇	四	三	六	二	六
二	五	一	六	五	一	二	五	三	七	一	七
二	四	一	六	五	〇	四	四	三	八	一	八
二	三	一	六	五	〇	〇	三	三	九	一	九
二	二	一	七	四	九	二	一	四	〇	一	〇
二	一	〇	七	四	八	三	八	四	一	一	一
二	〇	〇	七	四	七	五	四	四	二	一	二
一	八	五	七	四	七	〇	九	四	三	一	三
一	七	五	七	四	六	二	七	四	四	一	四
一	六	四	七	四	五	三	七	四	五	一	五
一	五	四	七	四	四	四	九	四	六	一	六
一	四	三	七	四	四	〇	一	四	七	一	七
一	三	二	七	四	三	一	一	四	八	一	八
一	二	二	七	四	二	二	一	四	九	一	九
一	一	一	八	四	一	三	〇	五	〇	一	〇
一	〇	〇	八	四	〇	三	九	五	一	五	一
九	〇	二	八	三	九	四	六	五	二	五	二
九	七	五	八	三	八	五	三	五	三	五	三
九	六	四	八	三	七	五	九	五	四	五	四
五	三	九	八	二	七	〇	五	五	五	五	五
四	三	一	八	二	六	〇	九	五	六	五	六
三	二	四	八	二	五	一	三	五	七	五	七
二	一	六	八	二	四	一	六	五	八	五	八
一	〇	八	八	二	三	一	九	五	九	五	九
〇	〇	〇	九	二	二	二	一	六	〇	五	〇

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三一四	五六〇		五四三	七三〇		一〇二	三〇〇		〇		
三〇四	七六一		五四〇	五三一		一〇二	三〇〇		一		
二九四	九六二		五三三	六一三		一〇二	三〇〇		二		
二八五	一六三		五二五	六三三		一〇二	二八〇		三		
二七五	一六四		五二二	一三四		一〇二	二五〇		四		
二六五	一六五		五一四	四三五		一〇二	二二〇		五		
二五五	一六六		五一〇	七三六		一〇二	一六〇		六		
二四五	一六七		五〇二	八三七		一〇二	一〇〇		七		
二三四	九六八		四九四	八三三		一〇二	〇三〇		八		
二二四	七六九		四九〇	八三三		一〇一	五四〇		九		
二一四	七〇		四八二	七四〇		一〇一	四五〇		一〇		
二〇四	七一		四七四	四四一		一〇一	三四〇		一一		
一九三	七二		四七〇	一四二		一〇一	二二〇		一二		
一八三	七三		四六一	七四三		一〇一	〇九〇		一三		
一七三	七四		四五三	二四四		一〇〇	五五〇		一四		
一六二	七五		四四四	四四五		一〇〇	三九〇		一五		
一五二	七六		四四〇	〇四六		一〇〇	二三〇		一六		
一四一	七七		四三一	二四七		一〇〇	〇五〇		一七		
一三一	七八		四二二	四四八		五九	四七〇		一八		
一二〇	七九		四一三	五四九		五九	二七〇		一九		
一一〇	八〇		四〇四	五四〇		五九	〇六〇		二〇		
九五七	八一		三九五	四五一		五八	四四〇		二一		
八五二	八二		三九〇	二五二		五八	二一〇		二二		
七四五	八三		三八一	〇五三		五七	五七〇		二三		
六三九	八四		三七一	七五四		五七	三二〇		二四		
五三三	八五		三六二	四五五		五七	〇五〇		二五		
四二六	八六		三五二	二五六		五六	三七〇		二六		
三二〇	八七		三四三	四五七		五六	〇九〇		二七		
二一三	八八		三三三	三八五		五五	四〇〇		二八		
一〇七	八九		三二四	二五六		五五	〇九〇		二九		
〇〇〇	九〇		三一四	五五六		五四	三七〇		三〇		

仰以度法象考之

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三一	一一	一六〇	五三	三八	三〇	一〇	一一	二二三	〇		
三〇	一四	六一	五三	〇六	三一	一〇	一一	二二三	一		
二九	一七	六二	五二	三三	三二	一〇	一一	二二三	二		
二八	一九	六三	五一	五九	三三	一〇	一一	二二一	三		
二七	二一	六四	五一	二四	三四	一〇	一一	一九	四		
二六	二二	六五	五〇	四八	三五	一〇	一一	一五	五		
二五	二三	六六	五〇	一一	三六	一〇	一一	一〇	六		
二四	二三	六七	四九	三三	三七	一〇	一一	〇三	七		
二三	二三	六八	四八	五五	三八	一〇	〇〇	五六	八		
二二	二二	六九	四八	一五	三九	一〇	〇〇	四八	九		
二一	二一	七〇	四七	三四	四〇	一〇	〇〇	三八	一〇		
二〇	二〇	七一	四六	五三	四一	一〇	〇〇	二八	一一		
一九	一八	七二	四六	一〇	四二	一〇	〇〇	一六	一二		
一八	一六	七三	四五	二七	四三	一〇	〇〇	〇三	一三		
一七	一三	七四	四四	四三	四四	五九	四九	一四	一四		
一六	〇九	七五	四三	五八	四五	五九	三四	一五	一五		
一五	〇七	七六	四三	一二	四六	五九	一八	一六	一六		
一四	〇三	七七	四二	二五	四七	五九	〇〇	一七	一七		
一二	五九	七八	四一	三八	四八	五八	四二	一八	一八		
一一	五五	七九	四〇	四九	四九	五八	二三	一九	一九		
一〇	五一	八〇	四〇	〇〇	五〇	五八	〇二	二〇	二〇		
九	四七	八一	三九	一〇	五一	五七	四〇	二一	二一		
八	四二	八二	三八	二〇	五二	五七	一八	二二	二二		
七	三七	八三	三七	二九	五三	五六	五四	二三	二三		
六	三二	八四	三六	三七	五四	五六	二九	二四	二四		
五	二七	八五	三五	四四	五五	五六	〇三	二五	二五		
四	二二	八六	三四	五二	五六	五五	三六	二六	二六		
三	一六	八七	三三	五七	五七	五五	〇八	二七	二七		
二	一一	八八	三三	〇二	五八	五四	三九	二八	二八		
一	〇五	八九	三二	〇六	五九	五四	〇九	二九	二九		
	〇〇	九〇	三一	一一	六〇	五三	三八	三〇	三〇		

差 視			實 高	差 視			實 高	差 視			實 高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
三〇	三七	六〇	五二	四一	三〇	一〇	〇一	一八	〇		
二九	四二	六一	五二	一〇	三一	一〇	〇一	一九	一		
二八	四六	六二	五一	三七	三二	一〇	〇一	一八	二		
二七	四九	六三	五一	〇四	三三	一〇	〇一	一七	三		
二六	五二	六四	五〇	三〇	三四	一〇	〇一	一四	四		
二五	五四	六五	四九	五四	三五	一〇	〇一	一〇	五		
二四	五六	六六	四九	一八	三六	一〇	〇一	〇五	六		
二三	五七	六七	四八	四一	三七	五九	五九	〇七	七		
二二	五八	六八	四八	〇三	三八	五九	五二	〇八	八		
二一	五八	六九	四七	二三	三九	五九	四四	〇九	九		
二〇	五八	七〇	四六	四四	四〇	五九	三四	一〇	一〇		
一九	五八	七一	四六	〇三	四一	五九	二四	一一	一一		
一八	五七	七二	四五	二一	四二	五九	一二	一二	一二		
一七	五六	七三	四四	三八	四三	五九	〇〇	一三	一三		
一六	五五	七四	四三	五五	四四	五八	四六	一四	一四		
一五	五二	七五	四三	一一	四五	五八	三一	一五	一五		
一四	五一	七六	四二	二六	四六	五八	一五	一六	一六		
一三	四八	七七	四一	四〇	四七	五七	五八	一七	一七		
一二	四五	七八	四〇	五三	四八	五七	四〇	一八	一八		
一一	四三	七九	四〇	〇六	四九	五七	二一	一九	一九		
一〇	三九	八〇	三九	一八	五〇	五七	〇一	二〇	二〇		
九	三六	八一	三八	二九	五一	五六	三九	二一	二一		
八	三三	八二	三七	三九	五二	五六	一七	二二	二二		
七	二九	八三	三六	四九	五三	五五	五四	二三	二三		
六	二五	八四	三五	五八	五四	五五	二九	二四	二四		
五	二一	八五	三五	〇六	五五	五五	〇四	二五	二五		
四	一七	八六	三四	一三	五六	五四	三七	二六	二六		
三	一三	八七	三三	二〇	五七	五四	一〇	二七	二七		
二	〇九	八八	三二	二七	五八	五三	四一	二八	二八		
一	〇四	八九	三一	三七	五九	五三	一二	二九	二九		
	〇〇	九〇	三〇	三七	六〇	五二	四一	三〇	三〇		

中國度量衡考卷之二

差視			實高	差視			實高	差視			實高			
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒				
三〇	〇	五	六〇	五	一	四	六	三	〇	五	九	一	六	〇
二九	一	〇	六〇	五	一	四	五	三	一	六	〇	一	六	一
二八	一	五	六二	五	〇	四	三	三	二	六	一	二	六	二
二七	二	〇	六三	五	〇	一	一	三	三	四	一	三	六	三
二六	二	三	六四	四	九	三	七	三	四	一	二	四	六	四
二五	二	七	六五	四	九	〇	二	三	五	〇	八	五	六	五
二四	三	〇	六六	四	八	二	六	三	六	〇	三	六	六	六
二三	三	四	六七	四	七	五	〇	三	七	五	七	七	六	七
二二	三	八	六八	四	七	一	二	三	八	五	〇	八	六	八
二一	三	五	六九	四	六	三	四	三	九	四	二	九	六	九
二〇	三	六	七〇	四	五	五	五	四	〇	三	二	一	〇	一
一九	三	七	七一	四	五	一	五	四	一	二	二	一	一	二
一八	三	七	七二	四	四	三	四	四	二	一	一	二	二	三
一七	三	七	七三	四	三	五	二	四	三	八	一	三	三	四
一六	三	七	七四	四	三	〇	九	四	四	五	一	四	四	五
一五	三	六	七五	四	二	二	六	四	五	〇	一	五	五	六
一四	三	五	七六	四	一	四	一	四	六	一	六	六	六	七
一三	三	四	七七	四	〇	五	六	四	七	二	七	七	七	八
一二	三	二	七八	四	〇	一	〇	四	八	三	八	八	八	九
一一	三	〇	七九	三	九	二	四	四	九	四	九	九	九	〇
一〇	二	八	八〇	三	八	三	六	五	〇	五	〇	一	〇	一
九	二	六	八一	三	七	四	八	五	一	四	〇	二	一	二
八	二	四	八二	三	七	〇	〇	五	二	一	八	二	二	三
七	二	一	八三	三	六	一	〇	五	三	〇	六	二	三	四
六	一	八	八四	三	五	二	〇	五	四	一	六	二	四	五
五	一	五	八五	三	四	二	九	五	五	〇	六	二	五	六
四	一	三	八六	三	三	三	七	五	六	一	七	二	六	七
三	〇	九	八七	三	二	四	五	五	七	二	八	二	七	八
二	〇	六	八八	三	一	五	二	五	八	三	九	二	八	九
一	〇	三	八九	三	〇	五	九	五	九	四	〇	三	九	〇
〇	〇	〇	九〇	三	〇	〇	五	六	〇	五	一	四	〇	一

實高

差視

度分秒

實高

差視

度分秒

實高

差視

度分秒

〇
一
二
三
四
五
六
七
八
九
一〇
一一
一二
一三
一四
一五
一六
一七
一八
一九
二〇
二一
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇

五八一六
五八一六
五八一六
五八一四
五八一
五八〇八
五八〇三
五七五七
五七五〇
五七四二
五七三三
五七二三
五七一
五六五九
五六四六
五六三一
五六一六
五六〇〇
五五四二
五五二四
五五〇四
五四四三
五四二二
五三五九
五三三六
五三一
五二四五
五一五
五一二三
五〇五三

三〇
三一
三二
三三
三四
三五
三六
三七
三八
三九
四〇
四一
四二
四三
四四
四五
四六
四七
四八
四九
五〇
五〇
四九
四八
四七
四六
四五
四四
四三
四二
四一
四〇
三九
三八
三七
三六
三五
三四
三三
三三
三二
三一
三〇
二九

六〇
六一
六二
六三
六四
六五
六六
六七
六八
六九
七〇
七一
七二
七三
七四
七五
七六
七七
七八
七九
八〇
八一
八二
八三
八四
八五
八六
八七
八八
八九
九〇

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
	二九	〇四	六〇	五〇	〇二	三〇	五七	一七	〇		
	二八	一一	六一	四九	三二	三一	五七	一八	一		
	二七	一八	六二	四九	〇一	三二	五七	一七	二		
	二六	二四	六三	四八	二九	三三	五七	一六	三		
	二五	三〇	六四	四七	五七	三四	五七	一三	四		
	二四	三五	六五	四七	二三	三五	五七	〇九	五		
	二三	四〇	六六	四六	四九	三六	五七	〇五	六		
	二二	四四	六七	四六	一三	三七	五六	五九	七		
	二一	四八	六八	四五	三七	三八	五六	五二	八		
	二〇	五一	六九	四五	〇〇	三九	五六	四四	九		
	一九	五四	七〇	四四	二二	四〇	五六	三五	一〇		
	一八	五七	七一	四三	四三	四一	五六	二五	一一		
	一七	五九	七二	四三	〇三	四二	五六	一四	一二		
	一七	〇一	七三	四二	二三	四三	五六	〇二	一三		
	一六	〇三	七四	四一	四二	四四	五五	四九	一四		
	一五	〇四	七五	四一	〇〇	四五	五五	三五	一五		
	一四	〇五	七六	四〇	一七	四六	五五	二〇	一六		
	一三	〇六	七七	三九	三三	四七	五五	〇三	一七		
	一二	〇七	七八	三八	四九	四八	五四	四六	一八		
	一一	〇七	七九	三八	〇四	四九	五四	二八	一九		
	一〇	〇七	八〇	三七	一八	五〇	五四	〇九	二〇		
	九	〇七	八一	三六	三二	五一	五三	四八	二一		
	八	〇六	八二	三五	四五	五二	五三	二七	二二		
	七	〇六	八三	三四	五七	五三	五三	〇五	二三		
	六	〇五	八四	三四	〇八	五四	五二	四二	二四		
	五	〇五	八五	三三	一九	五五	五二	一八	二五		
	四	〇四	八六	三二	二九	五六	五一	五二	二六		
	三	〇三	八七	三一	三九	五七	五一	二六	二七		
	二	〇二	八八	三〇	四八	五八	五〇	五九	二八		
	一	〇一	八九	二九	五六	五九	五〇	三一	二九		
		〇〇	九〇	二九	〇四	六〇	五〇	〇二	三〇		

差視			實高	差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒	
	二八	三五	六〇	四九	一二	三〇	五六	二一	〇		
	二七	四三	六一	四八	四三	三一	五六	二二	一		
	二六	五一	六二	四八	一三	三二	五六	二一	二		
	二五	五八	六三	四七	四一	三三	五六	一九	三		
	二五	〇四	六四	四七	〇九	三四	五六	一七	四		
	二四	一一	六五	四六	三六	三五	五六	一三	五		
	二三	一六	六六	四六	〇二	三六	五六	〇八	六		
	二二	二一	六七	四五	二七	三七	五六	〇三	七		
	二一	二六	六八	四四	五二	三八	五五	五六	八		
	二〇	三一	六九	四四	一五	三九	五五	四八	九		
	一九	三五	七〇	四三	三八	四〇	五五	三九	一〇		
	一八	三八	七一	四三	〇〇	四一	五五	二九	一一		
	一七	四一	七二	四二	二一	四二	五五	一九	一二		
	一六	四四	七三	四一	四一	四三	五五	〇七	一三		
	一五	四七	七四	四一	〇〇	四四	五四	五四	一四		
	一四	四九	七五	四〇	一九	四五	五四	四〇	一五		
	一三	五一	七六	三九	三七	四六	五四	二五	一六		
	一二	五三	七七	三八	五四	四七	五四	〇九	一七		
	一一	五四	七八	三八	一〇	四八	五三	〇二	一八		
	一〇	五六	七九	三七	二六	四九	五三	三四	一九		
	九	五七	八〇	三六	四一	五〇	五三一	一五	二〇		
	八	五八	八一	三五	五五	五一	五二	五五	二一		
	七	五八	八二	三五	〇九	五二	五二	三四	二二		
	六	五九	八三	三四	二二	五三	五二	一二	二三		
	五	五九	八四	三三	三四	五四	五一	五〇	二四		
	五	〇〇	八五	三二	四六	五五	五一	二六	二五		
	四	〇〇	八六	三一	五七	五六	五一	〇一	二六		
	三	〇〇	八七	三一	〇七	五七	五〇	三五	二七		
	二	〇〇	八八	三〇	一七	五八	五〇	〇九	二八		
	一	〇〇	八九	二九	二六	五九	四九	四一	二九		
		〇〇	九〇	二八	三五	六〇	四九	一二	三〇		

差視			實高	差視			實高	差視			實高	
度	分	秒		度	分	秒		度	分	秒		
	二	八	〇	七	六	〇		五	五	二	七	〇
	二	七	一	六	六	一		五	五	二	七	一
	二	六	二	四	六	二		五	五	二	六	二
	二	五	三	二	六	三		五	五	二	五	三
	二	四	四	〇	六	四		五	五	二	二	四
	二	三	四	七	六	五		五	五	一	九	五
	二	二	五	三	六	六		五	五	一	四	六
	二	一	五	九	六	七		五	五	〇	八	七
	二	一	〇	五	六	八		五	五	〇	二	八
	二	〇	一	〇	六	九		五	四	五	四	九
	一	九	一	五	七	〇		五	四	四	五	一〇
	一	八	二	〇	七	一		五	四	三	六	一一
	一	七	二	四	七	二		五	四	二	五	一二
	一	六	二	八	七	三		五	四	一	三	一三
	一	五	三	一	七	四		五	四	〇	〇	一四
	一	四	三	五	七	五		五	三	四	七	一五
	一	三	三	八	七	六		五	三	三	二	一六
	一	二	四	〇	七	七		五	三	一	六	一七
	一	一	四	三	七	八		五	三	〇	〇	一八
	一	〇	四	五	七	九		五	二	四	二	一九
		九	四	七	八	〇		五	二	二	三	二〇
		八	四	九	八	一		五	二	〇	四	二一
		七	五	一	八	二		五	一	四	三	二二
		六	五	二	八	三		五	一	二	二	二三
		五	五	三	八	四		五	〇	五	九	二四
		四	五	五	八	五		五	〇	三	六	二五
		三	五	六	八	六		五	〇	一	一	二六
		二	五	七	八	七		四	九	四	六	二七
		一	五	八	八	八		四	九	二	〇	二八
			五	九	八	九		四	八	五	二	二九
			〇	〇	九	〇		四	八	二	四	三〇

差視			實高	差視			實高
度	分	秒		度	分	秒	
	四	八	二	四	三	〇	
	四	七	五	五	三	一	
	四	七	二	五	三	二	
	四	六	五	五	三	三	
	四	六	二	三	三	四	
	四	五	五	〇	三	五	
	四	五	一	七	三	六	
	四	四	四	三	三	七	
	四	四	〇	八	三	八	
	四	三	三	二	三	九	
	四	二	五	五	四	〇	
	四	二	一	八	四	一	
	四	一	三	九	四	二	
	四	一	〇	〇	四	三	
	四	〇	二	〇	四	四	
	三	九	三	九	四	五	
	三	八	五	八	四	六	
	三	八	一	六	四	七	
	三	七	三	三	四	八	
	三	六	四	九	四	九	
	三	六	〇	五	五	〇	
	三	五	二	〇	五	一	
	三	四	三	五	五	二	
	三	三	四	八	五	三	
	三	三	〇	一	五	四	
	三	二	一	四	五	五	
	三	一	二	六	五	六	
	三	〇	三	七	五	七	
	二	九	四	七	五	八	
	二	八	五	七	五	九	
	二	八	〇	七	六	〇	

差視			實高
度	分	秒	
	二	八	〇
	二	七	一
	二	六	二
	二	五	三
	二	四	四
	二	三	五
	二	二	六
	二	一	七
	二	一	〇
	一	九	一
	一	八	二
	一	七	三
	一	六	四
	一	五	五
	一	四	六
	一	三	七
	一	二	八
	一	一	九
		九	〇
		八	一
		七	二
		六	三
		五	四
		四	五
		三	六
		二	七
		一	八
		〇	九

太陰實行表

太陰實行表亦按最高最卑分順逆列之最高後六宮列於上最卑後六宮列於下前後列引數度中列逐宮

逐度之太陰實行

太陰實行者太陰一小時之實行也本輪心之行度為平行一小時恒為

三十二分五十六秒二十八微而實行則有遲疾蓋因均數時時不同故實行亦不同也其理與太陽實行同

太陰引數在上六宮者用順度太陰引數在下六宮者用逆度

用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所

求之實行也設太陰引數為初宮二十四度求實行則
察初宮二十四度所對之數為三十分二十五秒即所
求之實行也初宮在上故用順度引數有零分者滿三十分以上
則進作一度不用中比例因逐度實行所差甚微故也

引數
度

初
秒

宮
分

一
秒

宮
分

二
秒

宮
分

引數
度

一	二	三	四	五	六	七	八	九	一〇	一一	一二	一三	一四	一五	一六	一七	一八	一九	二〇	二一	二二	二三	二四	二五	二六	二七	二八	二九	三〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

順

宮 十

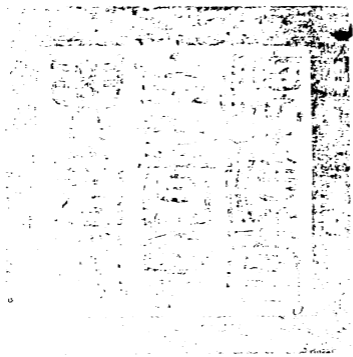
宮 九

逆

宮 十



御製歷象考成表卷二



覆校官中官正臣郭長發
校對官編修臣許兆椿
謄錄監生臣溫之誠