





門 = 5
號
卷

門 = 5
號
卷

御製曆象考原卷一

日晷表

太陽年根表

太陽周歲平行表

太陽時日平行表

太陽均數表

黃赤道度表

赤道分度表

赤道各緯度表



御製曆象考成表卷一

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

太陽實行表

太陽實行表

日經表

附錄卷一

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
 者乃曆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
 九為二率以曆元甲子年天正冬至氣應分數六千
 五百六十三分小餘七十四分九釐二毫與周日一
 萬為三率求逐年距冬至法以曆元甲子年天正冬至
 減餘三千四百三十六分小餘九釐二毫與周日一
 求得四率一千二百一十九分小餘七釐二毫與日
 四收作二十分一十二百一十九分小餘七釐二毫
 二忽作十分一十二百一十九分小餘七釐二毫
 法以本年距冬至之數加三百六十五分四十分
 行三百五十九度四十五分四分四十分四分八分

九織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度則再加一
平年如相不滿三百六十九度則再加一織五十一
忽三十九芒然後減三百六十九度餘為次年距冬至
以本年而本年即為三百六十九日是為閏年又捷法
織四十七忽三十一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分
百六十八秒五十八芒陽平行度與全周之較四十分
四十八秒五十八芒即為閏年按法求得逐年距
年距冬至之數滿三十織以上者進作一微不足三十織
冬至之數滿三十織以上者進作一微不足三十織
者可以此最卑者乃逐年天正冬至次日正最卑
之後做此最卑者乃逐年天正冬至次日正最卑
過丑宮初度之度分也天正冬至最卑法曆元甲子年

分一十一秒一十微即曆元甲子年最卑過冬至之
數此後用加法如本年為平年則加三十四織一十五忽
之最卑行一分零一秒零七微三十四織一十五忽
五十八芒即得次年最卑過冬至之數如本年為閏
年則加三百六十九日之數即得次年最卑過
七至後列紀日值宿者乃逐年天正冬至次日正
支并所值之宿也求逐年紀日及值宿法曆元甲子
日為壬申即曆元甲子年正冬至氣應七日為辛未次
為平年則自本年紀日支順數加五日即得次年
紀日支如本年為閏年則自本年紀日支順數加
加六日即得次年紀日支蓋紀法以六十為率三
百六十日即得紀年滿六周故平年加五日閏年加六
日也又曆元甲子年正冬至宿應五日為尾宿次
日為箕宿即曆元甲子年正冬至宿應五日為尾宿次
為平年則自本年值宿順數加一宿即得次年值宿

值宿	紀日	最卑				至冬距			紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	
箕	申壬	七	一〇	一一	一〇	二〇	一九	一八	子甲
斗	丑丁	七	一一	一二	一七	五	五九	五六	丑乙
女	未癸	七	一二	一三	三五	五〇	四八	五四	寅丙
虛	子戊	七	一三	一四	四三	三六	二九	三三	卯丁
危	巳癸	七	一四	一五	五〇	二二	一〇	一一	辰戊
室	戌戊	七	一五	一六	五八	七	五〇	四九	巳巳
奎	辰甲	七	一六	一八	五	五二	三九	四七	午庚
婁	酉巳	七	一七	一九	二三	三八	二〇	二六	未辛
胃	寅甲	七	一八	二〇	三一	二四	〇一	〇四	申壬
卯	未巳	七	一九	二一	三八	九	四一	四二	酉癸
參	丑乙	七	二〇	二二	五六	五四	三〇	四〇	戌甲
階	午庚	七	二一	二四	〇三	四〇	一一	一九	亥乙
井	亥乙	七	二二	二五	一一	二五	五一	五七	子丙
鬼	辰庚	七	二三	二六	一八	一一	三二	三五	丑丁
星	戌丙	七	二四	二七	三六	五六	二一	三四	寅戊
張	卯辛	七	二五	二八	四四	四二	〇二	一二	卯巳
翼	酉丙	七	二六	二九	五二	二七	四二	五〇	辰庚
軫	丑辛	七	二七	三〇	五九	一三	二三	二八	巳辛
亢	未丁	七	二八	三一	六六	五八	一二	二七	午壬
氐	子壬	七	二九	三二	七四	四三	五三	〇五	未癸
房	巳丁	七	三〇	三三	八二	三二	四三	〇五	申甲
心	戌壬	七	三一	三四	九〇	二一	三四	二二	酉乙
尾	卯丁	七	三二	三五	九七	一〇	四五	〇〇	戌丙
斗	酉癸	七	三三	三六	〇四	四九	四三	五八	亥丁
牛	寅戊	七	三四	三七	一二	三一	二四	三六	子戊
女	未癸	七	三五	三八	一九	一七	〇五	一五	丑庚
虛	子戊	七	三六	三九	二七	二	四五	五三	寅辛
室	午甲	七	三七	四〇	三五	四七	三四	五一	卯壬
壁	亥巳	七	三八	四一	四五	三三	一五	三〇	辰癸
奎	辰甲	七	三九	四二	五五	一八	五六	〇八	巳甲

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。自曆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。

值宿	紀日	卑			最			至冬距			紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	
張	丁亥	八	一一	二一	一五	四八	〇二	三四	子甲	通元	
翼	辰丑	八	一二	二二	二二	三三	四三	一三	丑乙		
軫	酉丁	八	一三	二三	三〇	一九	二三	五一	寅丙		
角	寅壬	八	一四	二四	三七	五〇	四	二九	卯丁		
亢	申戊	八	一五	二五	五五	四九	五二	二八	辰戊	通元	
房	丑癸	八	一六	二七	〇二	三五	三四	〇六	巳巳		
心	午戊	八	一七	二八	一〇	二一	一四	四四	午庚	通元	
尾	亥癸	八	一八	二九	一八	六	五五	二二	未辛	通元	
斗	巳巳	八	一九	三〇	三五	五一	四四	二一	申壬		
牛	戌甲	八	二〇	三一	四三	三七	二四	五九	酉癸		
女	卯巳	八	二一	三二	五〇	二三	〇五	三七	戌甲		
虛	申甲	八	二二	三三	五八	八	四六	一六	亥乙		
室	寅庚	八	二三	三四	一六	五三	三五	一四	子丙		
壁	未乙	八	二四	三五	二三	三九	一五	五二	丑丁		
奎	子庚	八	二五	三七	三一	二四	五六	三〇	寅戊		
婁	巳乙	八	二六	三八	二八	一〇	三七	〇九	卯巳		
昂	亥辛	八	二七	三九	五六	五五	二六	〇七	辰庚		
畢	辰丙	八	二八	四一	〇二	四一	〇六	四五	巳辛		
參	酉辛	八	二九	四二	一一	二六	四七	二三	午壬		
鬚	寅丙	八	三〇	四三	一九	一二	二八	〇二	未癸		
鬼	申壬	八	三一	四四	三六	五七	一七	〇〇	申甲	明元	
柳	丑丁	八	三二	四五	四四	四二	五七	三八	酉乙		
星	午壬	八	三三	四六	五一	二八	三八	一七	戌丙		
張	亥丁	八	三四	四七	五九	一四	一八	五五	亥丁		
軫	巳癸	八	三五	四九	一七	五九	〇七	五三	子戊		
角	戌戊	八	三六	五〇	二四	四四	四八	三一	丑巳		
亢	卯癸	八	三七	五一	三二	三〇	二九	一〇	寅庚		
房	申戊	八	三八	五二	三九	一六	〇九	四八	卯辛		
心	丑癸	八	三九	五三	四七	一	五〇	二六	辰壬	安元	
尾	未巳	八	四〇	五五	〇四	四六	三九	二四	巳癸		

值宿	紀日	卑			最			至冬距			紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	
婁	酉巳	七	四〇	四六	〇七	四	三六	四六	午甲		
昂	卯乙	七	四一	四七	二五	四九	二五	四四	未乙		
畢	申庚	七	四二	四八	三二	三五	〇六	二三	申丙		
參	丑乙	七	四三	四九	四〇	二〇	四七	〇一	酉丁		
鬚	午庚	七	四四	五〇	四八	六	二七	二九	戌戊		
鬼	子丙	七	四五	五二	〇五	五一	一六	三七	亥巳		
柳	巳辛	七	四六	五三	一三	三六	五七	一六	子庚		
星	戌丙	七	四七	五四	二〇	二二	三七	五四	丑辛		
張	卯辛	七	四八	五五	二八	八	一八	三二	寅壬		
軫	酉丁	七	四九	五六	四五	五三	〇七	三一	卯癸	通元	
角	寅壬	七	五〇	五七	五三	三八	四八	〇九	辰甲		
亢	未丁	七	五一	五九	〇一	二四	二八	四七	巳乙		
房	子壬	七	五三	〇〇	〇八	一〇	〇九	二五	午丙		
心	午戊	七	五四	〇一	二六	五四	五八	二四	未丁		
尾	亥癸	七	五五	〇一	三二	四〇	三九	〇二	申戊		
其	辰戊	七	五六	〇三	四一	二六	一九	四〇	酉巳		
斗	酉癸	七	五七	〇四	四九	一二	〇〇	一九	戌庚		
女	卯巳	七	五八	〇六	〇六	五六	四九	一七	亥辛		
虛	申甲	七	五九	〇七	一四	四二	二九	五五	子壬		
危	丑巳	八	〇〇	〇八	二一	二八	一〇	三三	丑癸		
室	午甲	八	〇一	〇九	二九	一三	五一	一二	寅甲		
奎	子庚	八	〇二	一〇	四六	五八	四〇	一〇	卯乙		
婁	巳乙	八	〇三	一一	五四	四四	二〇	四八	辰丙		
昂	戌庚	八	〇四	一三	〇二	三〇	〇一	二六	巳丁		
畢	卯乙	八	〇五	一四	〇九	一五	四二	〇五	午戊		
參	申庚	八	〇六	一五	一七	一	二二	四三	未巳		
鬚	寅丙	八	〇七	一六	三四	四六	一一	四一	申庚		
井	未辛	八	〇八	一七	四一	三一	五二	二〇	酉辛		
鬼	子丙	八	〇九	一八	四九	一七	三二	五八	戌壬		
柳	巳辛	八	一〇	一九	五七	三	一三	三六	亥癸		

值宿	紀日	卑			最			至冬距			紀年				
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒		微			
婁	丑辛	九	一	三	〇	九	一	六	三	七	三	一	子甲		
胃	午丙	九	一	三	三	一	七	二	二	八	一	〇	丑乙		
畢	子壬	九	一	四	三	三	四	四	七	〇	七	〇	寅丙		
參	巳丁	九	一	五	三	四	四	二	三	二	四	七	卯丁		
皆	戌壬	九	一	六	三	五	五	〇	二	八	二	八	辰戊		
井	卯丁	九	一	七	三	六	五	七	四	〇	九	〇	巳巳		
柳	酉癸	九	一	八	三	八	一	五	四	八	五	八	午庚		
星	寅戊	九	一	九	三	九	二	二	三	四	三	八	未辛		
張	未癸	九	二	〇	四	〇	三	〇	二	〇	一	九	申壬		
翼	子戊	九	二	一	四	一	三	七	五	五	九	五	酉癸		
角	午甲	九	二	二	四	二	五	五	五	〇	四	八	戌甲		
亢	亥巳	九	二	三	四	四	〇	三	三	六	二	九	亥乙		
氐	辰甲	九	二	四	四	五	一	〇	二	二	一	〇	子丙		
房	酉巳	九	二	五	四	六	一	八	七	五	〇	四	九	丑丁	
尾	卯乙	九	二	六	四	七	三	五	五	二	三	九	四	七	寅戊
箕	申庚	九	二	七	四	八	四	三	三	八	二	〇	三	五	卯巳
斗	丑乙	九	二	八	四	九	五	一	二	四	〇	一	〇	四	辰庚
牛	午庚	九	二	九	五	〇	五	八	九	四	一	四	三	巳辛	
虛	子丙	九	三	〇	五	一	一	六	五	四	三	〇	四	〇	午壬
危	巳辛	九	三	一	五	三	二	三	四	〇	一	一	一	八	未癸
室	戌丙	九	三	二	五	四	三	一	二	五	五	一	五	七	申甲
壁	卯辛	九	三	三	五	五	三	八	一	一	三	二	三	五	酉乙
婁	酉丁	九	三	四	五	六	五	六	五	六	二	一	三	三	戌丙
胃	寅壬	九	三	五	五	八	〇	四	四	二	〇	二	二	二	亥丁
畢	未丁	九	三	六	五	九	一	一	二	七	四	二	五	〇	子戊
皆	子壬	九	三	八	〇	〇	一	九	一	三	二	二	二	八	丑巳
井	午戊	九	三	九	〇	一	三	六	五	八	一	二	二	六	寅庚
鬼	亥癸	九	四	〇	〇	二	四	四	四	三	五	三	〇	五	卯辛
柳	辰戌	九	四	一	〇	三	五	一	二	九	三	三	四	三	辰壬
	酉癸	九	四	二	〇	四	五	九	一	五	一	四	二	一	巳癸

紀

紀

值宿	紀日	卑			最			至冬距			紀年				
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒		微			
箕	子甲	八	四	一	五	六	一	二	三	二	二	〇	〇	三	牛甲
斗	巳巳	八	四	二	五	七	二	〇	一	八	〇	〇	四	一	未乙
牛	戌甲	八	四	三	五	八	二	七	三	四	一	一	九	申丙	
虛	辰庚	八	四	四	五	九	四	五	四	八	三	〇	一	八	酉丁
危	酉乙	八	四	六	〇	〇	五	二	三	四	一	〇	五	六	戌戊
室	寅辛	八	四	七	〇	二	〇	〇	一	九	五	一	三	四	亥巳
壁	未丙	八	四	八	〇	三	〇	七	五	三	二	一	三	一	子庚
婁	丑辛	八	四	九	〇	四	二	五	五	〇	二	一	一	一	丑辛
胃	午丙	八	五	〇	〇	五	三	三	三	六	〇	一	四	九	寅壬
畢	子辛	八	五	一	〇	六	四	〇	二	一	四	二	二	七	卯癸
皆	辰丙	八	五	二	〇	七	四	八	七	二	三	〇	六	辰甲	
井	戌壬	八	五	三	〇	九	〇	五	五	二	一	二	〇	四	巳乙
柳	卯丁	八	五	四	一	〇	一	三	三	七	五	二	四	二	午丙
鬼	申壬	八	五	五	一	一	二	〇	三	三	三	二	〇	三	未丁
柳	丑丁	八	五	六	一	二	二	八	九	一	三	五	九	申戊	
張	未癸	八	五	七	一	三	四	六	五	四	〇	二	五	七	酉巳
翼	子戊	八	五	八	一	四	五	三	三	九	四	三	三	五	戌庚
角	巳癸	八	五	九	一	六	〇	一	二	五	二	四	一	四	亥辛
亢	戌戊	九	〇	〇	一	七	〇	八	一	一	〇	四	五	二	子壬
氐	辰甲	九	〇	一	一	八	二	六	五	五	五	三	五	〇	丑癸
房	酉巳	九	〇	二	一	九	三	四	四	一	三	四	二	八	寅甲
心	寅甲	九	〇	三	二	〇	四	一	二	七	一	五	〇	七	卯乙
尾	未巳	九	〇	四	二	一	四	九	一	二	五	五	四	五	辰丙
斗	丑巳	九	〇	五	二	三	〇	六	五	七	四	四	四	三	巳丁
牛	午庚	九	〇	六	二	四	一	四	四	三	二	五	二	一	午戊
女	亥巳	九	〇	七	二	五	二	一	二	九	〇	六	〇	〇	未巳
虛	辰庚	九	〇	八	二	六	二	九	一	四	四	六	三	八	申庚
危	酉乙	九	〇	九	二	七	三	七	二	七	一	六	一	五	酉辛
壁	卯辛	九	一	〇	二	八	五	四	四	五	一	六	一	五	戌壬
奎	申丙	九	一	一	三	〇	〇	二	三	〇	五	六	五	二	亥癸

紀

紀

紀

值宿	紀日	卑				最				至冬距				紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	
箕	辰丙	一〇	一二	四一	一四	四四	二〇	四八	子甲					
斗	酉辛	一〇	一四	四二	二二	三〇	〇一	二六	丑乙					
牛	寅丙	一〇	一五	四三	二九	一五	四二	〇五	寅丙					
女	未辛	一〇	一六	四四	三七	一	二二	四三	卯丁					
危	丑丁	一〇	一七	四五	五四	四六	一一	四一	辰戊					
室	午壬	一〇	一八	四七	〇二	二一	五二	一九	巳巳					
壁	亥丁	一〇	一九	四八	〇九	一七	三二	五八	午庚					
奎	辰壬	一〇	二〇	四九	一七	三	一三	三六	未辛					
胃	戌戊	一〇	二一	五〇	三五	四八	〇二	三四	申壬					
昂	卯癸	一〇	二二	五一	四二	三三	四三	一二	酉癸					
畢	申戊	一〇	二三	五二	五〇	一九	二三	五一	戌甲					
參	丑癸	一〇	二四	五三	五七	五	〇四	二九	亥乙					
井	未己	一〇	二五	五五	一五	四九	五三	二七	子丙					
鬼	子甲	一〇	二六	五六	二三	三五	三四	〇六	丑丁					
柳	巳己	一〇	二七	五七	三〇	二一	一四	四四	寅戊					
星	戌甲	一〇	二八	五八	三八	六	五五	二二	卯巳					
翼	辰庚	一〇	二九	五九	五五	五一	四四	二〇	辰庚					
軫	酉乙	一〇	三一	〇一	〇三	三七	二四	五九	巳辛					
角	寅庚	一〇	三二	〇二	一〇	二三	〇五	三七	午壬					
亢	未乙	一〇	三三	〇三	一八	八	四六	一五	未癸					
房	丑辛	一〇	三四	〇四	三六	五三	三五	一三	申甲					
心	午丙	一〇	三五	〇五	四三	三九	一五	五二	酉乙					
尾	亥辛	一〇	三六	〇六	五一	二四	五六	三〇	戌丙					
箕	辰丙	一〇	三七	〇七	五八	一〇	三七	〇八	亥丁					
牛	戌壬	一〇	三八	〇九	一六	五五	二六	〇七	子戊					
女	卯丁	一〇	三九	一〇	二三	四一	〇六	四五	丑巳					
虛	申壬	一〇	四〇	一一	三一	二六	四七	二三	寅庚					
危	丑丁	一〇	四一	一二	三九	一二	二八	〇二	卯辛					
壁	未癸	一〇	四二	一三	五六	五七	一七	〇〇	辰壬					
奎	子戊	一〇	四三	一五	〇四	四二	五七	三八	巳癸					

值宿	紀日	卑				最				至冬距				紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	
星	寅戊	九	四三	〇六	〇七				五五	〇〇	午甲			
翼	申甲	九	四四	〇七	二四	四五	四二	五八	未乙					
軫	丑巳	九	四五	〇八	三一	二一	二四	三六	申丙					
角	午甲	九	四六	〇九	三九	一七	〇五	一四	酉丁					
亢	亥巳	九	四七	一〇	四七	二	四五	五三	戌戊					
房	巳乙	九	四八	一一	〇五	四七	二四	五一	亥巳					
心	戌庚	九	四九	一二	一二	三三	一五	二九	子庚					
尾	卯乙	九	五〇	一四	二〇	一八	五六	〇八	丑辛					
箕	申庚	九	五一	一五	二〇	四	三六	四六	寅壬					
牛	寅丙	九	五二	一六	四五	四五	二五	四四	卯癸					
女	未辛	九	五三	一七	五	三五	〇六	二二	辰甲					
虛	子丙	九	五四	一九	〇〇	二〇	四七	〇一	巳乙					
危	巳辛	九	五五	二〇	〇八	六	二七	三九	午丙					
壁	亥丁	九	五六	二一	二五	五	一六	三七	未丁					
奎	辰壬	九	五七	二二	三三	三六	五七	一五	申戊					
胃	酉丁	九	五八	二三	四〇	二二	三七	五四	酉巳					
昂	寅壬	九	五九	二四	四八	八	二八	三二	戌庚					
畢	申戊	一〇	〇〇	二六	〇五	五三	〇七	三〇	亥辛					
參	丑癸	一〇	〇一	二七	一三	三八	四八	〇九	子壬					
井	午戊	一〇	〇二	二八	二一	二四	三八	四七	丑癸					
柳	巳巳	一〇	〇三	二九	二八	一〇	〇九	二五	寅甲					
星	戌甲	一〇	〇四	三〇	四六	五四	五八	二二	卯乙					
張	卯巳	一〇	〇五	三一	五三	四〇	三九	〇二	辰丙					
翼	申甲	一〇	〇六	三三	〇一	二六	三九	四〇	巳丁					
南	寅庚	一〇	〇七	三四	〇九	一二	〇〇	一八	午戊					
亢	未乙	一〇	〇八	三五	二六	五六	四九	一六	未巳					
房	子庚	一〇	〇九	三六	三四	四二	二九	五五	申庚					
心	巳乙	一〇	一〇	三七	四一	二八	一〇	三三	酉辛					
尾	亥辛	一〇	一一	三八	四九	一三	五	一一	戌壬					
箕	丑丁	一〇	一二	四〇	〇六	五八	四〇	一〇	亥癸					

值宿	紀日	卑			最			至冬距			紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	
星	午庚	一一	一四	五一	〇九	一二	五五	四五	子甲		
翼	子丙	一一	一五	五二	二六	五七	四四	四三	丑乙		
軫	巳辛	一一	一六	五三	三四	四三	二五	二一	寅丙		
角	戌丙	一一	一七	五四	四一	二九	〇六	〇〇	卯丁		
亢	卯辛	一一	一八	五五	四九	一四	四六	三八	辰戊		
氐	申丙	一一	一九	五六	五七		二七	一六	巳巳		
心	寅壬	一一	二〇	五八	一四	四五	一六	一四	午庚		
尾	未丁	一一	二一	五九	二二	三〇	五六	五三	未辛		
箕	子壬	一一	二三	〇〇	二九	一六	三七	三一	申壬		
斗	巳丁	一一	二四	〇一	三七	二	一八	〇九	酉癸		
女	亥癸	一一	二五	〇二	五四	四七	〇七	〇七	戌甲		
虛	戌戊	一一	二六	〇四	〇二	三二	四七	四六	亥乙		
危	酉癸	一一	二七	〇五	一〇	一八	二八	二四	子丙		
室	寅戊	一一	二八	〇六	一七	四	〇九	〇二	丑丁		
奎	申甲	一一	二九	〇七	三五	四八	五八	〇一	寅戊		
婁	丑巳	一一	三〇	〇八	四二	三四	三八	三九	卯巳		
胃	午甲	一一	三一	〇九	五〇	二〇	一九	一七	辰庚		
昂	亥巳	一一	三二	一〇	五七	五	五九	五六	巳辛		
參	巳乙	一一	三三	一二	一五	五〇	四八	五四	午壬		
觜	戌庚	一一	三四	一三	二三	三六	二九	三二	未癸		
井	卯乙	一一	三五	一四	三〇	二二	一〇	一〇	申甲		
鬼	申庚	一一	三六	一五	四八	七	五〇	四九	酉乙		
星	寅丙	一一	三七	一六	五五	五二	三九	四七	戌丙		
張	未辛	一一	三八	一八	〇三	三八	二〇	二五	亥丁		
翼	子丙	一一	三九	一九	一一	二四	〇一	〇三	子戊		
軫	巳辛	一一	四〇	二〇	一八	九	四一	四二	丑巳		
亢	亥丁	一一	四一	二一	三六	五四	三〇	四〇	寅庚		
氐	辰壬	一一	四二	二二	四三	四〇	一一	一八	卯辛		
房	酉丁	一一	四三	二三	五一	二五	五一	五七	辰壬		
心	寅壬	一一	四四	二四	五八	一一	三二	三五	巳癸		

值宿	紀日	卑			最			至冬距			紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	
婁	巳癸	一〇	四四	一六	一一	二八	三八	一六	午甲		
胃	戌戊	一〇	四五	一七	一九	一四	一八	五五	未乙		
畢	辰甲	一〇	四六	一八	三七	五九	〇七	五三	申丙		
參	酉巳	一〇	四七	一九	四四	四四	四八	三一	酉丁		
觜	寅甲	一〇	四八	二〇	五二	三〇	二九	〇九	戌戊		
井	未巳	一〇	四九	二一	五九	一六	〇九	四八	亥巳		
鬼	子甲	一〇	五〇	二三	〇七	一	五〇	二六	子庚		
星	午庚	一〇	五一	二四	二四	四六	三九	二四	丑辛		
張	亥乙	一〇	五二	二五	三二	三二	二〇	〇三	寅壬		
翼	辰庚	一〇	五三	二六	四〇	一八	〇〇	四一	卯癸		
軫	酉乙	一〇	五四	二七	四七	三	四一	一九	辰甲		
亢	卯辛	一〇	五五	二九	〇五	四八	二〇	一七	巳乙		
氐	申丙	一〇	五六	三〇	一二	三四	一〇	五六	午丙		
房	丑辛	一〇	五七	三一	二〇	一九	五一	三四	未丁		
心	午丙	一〇	五八	三二	二七	五	三二	一二	申戊		
箕	子壬	一〇	五九	三三	四五	五〇	二一	一〇	酉巳		
斗	巳丁	一一	〇〇	三四	五三	三六	〇一	四九	戌庚		
女	戌壬	一一	〇一	三六	〇〇	二一	四二	二七	亥辛		
危	卯丁	一一	〇二	三七	〇八	七	二二	〇五	子壬		
室	酉癸	一一	〇三	三八	二五	五二	一二	〇四	丑癸		
壁	寅戊	一一	〇四	三九	三三	三七	五二	四二	寅甲		
奎	未癸	一一	〇五	四〇	四〇	二二	三三	二〇	卯乙		
胃	子戊	一一	〇六	四一	四八	九	一三	五九	辰丙		
昂	午甲	一一	〇七	四三	〇六	五四	〇二	五七	巳丁		
畢	亥巳	一一	〇八	四四	一三	三九	四三	三五	午戊		
參	辰甲	一一	〇九	四五	二一	二五	二四	一三	未巳		
觜	酉巳	一一	一〇	四六	二八	一一	〇四	五二	申庚		
井	卯乙	一一	一一	四七	四六	五五	五三	五〇	酉辛		
鬼	申庚	一一	一二	四八	五四	四一	三四	二八	戌壬		
柳	丑乙	一一	一三	五〇	〇	二七	一五	〇六	亥癸		

值宿	紀日	最卑				至冬距			紀年
		度	分	秒	微	分	秒	微	
箕斗	申戊	一一	四五	二六	一六	五六	二一	三三	午甲
牛	丑癸	一一	四六	二七	二四	四二	〇二	一一	未乙
女	午戊	一一	四七	二八	三一	二七	四二	五〇	申丙
危	亥癸	一一	四八	二九	三九	一三	二三	二八	酉丁
室	巳巳	一一	四九	三〇	五六	五八	一二	二六	戌戊
壁	戌甲	一一	五〇	三一	〇四	四三	五三	〇四	亥巳
奎	卯巳	一一	五一	三三	一一	二九	三三	四三	子庚
婁	申甲	一一	五二	三四	一九	一五	一四	二一	丑辛
昂	丑巳	一一	五三	三五	二七		五四	五九	寅壬
畢	未乙	一一	五四	三六	四四	四五	四三	五八	卯癸
參	子庚	一一	五五	三七	五二	三一	二四	三六	辰甲
鬻	巳乙	一一	五六	三八	五九	一七	〇五	一四	巳乙
鬼	戌庚	一一	五七	四〇	〇七	二	四五	五三	午丙
柳	辰丙	一一	五八	四一	二五	四七	三四	五一	未丁
星	酉辛	一一	五九	四二	三二	三三	一五	二九	申戊
張	寅丙	一二	〇〇	四三	四〇	一八	五六	〇七	酉巳
軫	未辛	一二	〇一	四四	四七	四	三六	四六	戌庚
角	丑丁	一二	〇二	四六	〇五	四九	二五	四四	亥辛
九	午壬	一二	〇三	四七	一二	三五	〇六	二二	子壬
氐	亥丁	一二	〇四	四八	二〇	二〇	四七	〇〇	丑癸
心	辰壬	一二	〇五	四九	二八	六	二七	三九	寅甲
尾	戌戊	一二	〇六	五〇	四五	五一	一六	三七	卯乙
箕	卯癸	一二	〇七	五一	五三	三六	五七	一五	辰丙
斗	申戊	一二	〇八	五三	〇〇	二二	三七	五四	巳丁
女	丑癸	一二	〇九	五四	〇八	八	一八	三二	午戊
虛	未巳	一二	一〇	五五	二五	五三	〇七	三〇	未巳
危	子甲	一二	一一	五六	三三	三八	四八	〇八	申庚
室	巳巳	一二	一二	五七	四一	二四	二八	四七	酉辛
奎	戌甲	一二	一三	五八	四八	一〇	〇九	二五	戌壬
奎	辰庚	一二	一五	〇〇	〇六	五四	五八	二三	亥癸

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。累加之即得逐日最卑行者乃太陽本天自一日至三百六十六日之日數也。最卑每日行一十三日平行之各數。最卑每行一十三日最卑行之各數。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

最卑行			平行				日數	
分	秒	微	宮	度	分	秒		微
		一〇		〇	五九	〇八	二〇	一
		二〇		一	五八	一六	四〇	二
		三〇		二	五七	二四	五九	三
		四〇		三	五六	三三	一九	四
		五〇		四	五五	四一	二九	五
一	〇〇			五	五四	四九	五九	六
一	一〇			六	五三	五八	一九	七
一	二〇			七	五三	〇六	三九	八
一	三〇			八	五二	一四	五八	九
一	四〇			九	五一	二三	一八	一〇
一	五〇		一〇	〇	五〇	三一	三八	一一
二	〇〇		一一	一	四九	三九	五八	一二
二	一〇		一二	二	四八	四八	一八	一三
二	二〇		一三	三	四七	五六	三八	一四
二	三〇		一四	四	四七	〇四	五七	一五
二	四〇		一五	五	四六	一三	一七	一六
二	五〇		一六	六	四五	二一	三七	一七
三	〇〇		一七	七	四四	二九	五七	一八
三	一〇		一八	八	四三	三八	一七	一九
三	二〇		一九	九	四二	四六	三七	二〇
三	三〇		二〇	〇	四一	五四	五六	二一
三	四〇		二一	一	四〇	〇三	一六	二二
三	五〇		二二	二	四〇	一一	三六	二三
四	〇〇		二三	三	三九	一九	五六	二四
四	一〇		二四	四	三八	二八	一六	二五
四	二〇		二五	五	三七	三六	三六	二六
四	三〇		二六	六	三六	四四	五五	二七
四	四〇		二七	七	三五	五三	一五	二八
四	五〇		二八	八	三五	〇一	三五	二九
五	〇〇		二九	九	三四	〇九	五五	三〇

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二十五秒二十四微
 即九十二日最卑行之共數也。

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

行卑最			行平				日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	
	五	一一	一〇〇	三三	一八	一五	三一
	五	二二	一〇一	三二	二六	二五	三二
	五	三二	一〇二	三一	三四	五四	三三
	五	四二	一〇三	三〇	四三	一四	三四
	五	五二	一〇四	二九	五一	三四	三五
	六	〇二	一〇五	二八	五九	五四	三六
	六	一二	一〇六	二八	〇八	一四	三七
	六	二二	一〇七	二七	一六	一四	三八
	六	三二	一〇八	二六	二四	五三	三九
	六	四二	一〇九	二五	三三	一三	四〇
	六	五二	一一〇	二四	四一	三三	四一
	七	〇二	一一一	二三	四九	五三	四二
	七	一二	一一二	二二	五八	一三	四三
	七	二二	一一三	二二	〇六	三三	四四
	七	三二	一一四	二二	一四	五二	四五
	七	四二	一一五	二〇	二三	一二	四六
	七	五二	一一六	一九	三一	三二	四七
	八	〇二	一一七	一八	三九	五二	四八
	八	一二	一一八	一七	四八	一二	四九
	八	二二	一一九	一六	五六	三二	五〇
	八	三二	一二〇	一六	〇四	五一	五一
	八	四二	一二一	一五	一三	一一	五二
	八	五二	一二二	一四	二一	三一	五三
	九	〇三	一二三	一三	二九	五一	五四
	九	一三	一二四	一二	三八	一一	五五
	九	二三	一二五	一一	四六	三一	五六
	九	三三	一二六	一〇	五四	五〇	五七
	九	四三	一二七	一〇	〇三	一〇	五八
	九	五三	一二八	〇九	一一	三〇	五九
	一〇	〇三	一二九	〇八	一九	五〇	六〇

行卑最			行平				日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	
二〇	一六	五	二九	一五	四八	〇〇	一二一
二〇	二六	四	〇〇	一四	五六	一九	一二二
二〇	三六	四	〇一	一四	〇四	三九	一二三
二〇	四六	四	〇二	一三	一二	五九	一二四
二〇	五六	四	〇三	一二	二一	一九	一二五
二一	〇六	四	〇四	一一	二九	三九	一二六
二一	一六	四	〇五	一〇	三七	五九	一二七
二一	二六	四	〇六	〇九	四六	一八	一二八
二一	三六	四	〇七	〇八	五四	三八	一二九
二一	四六	四	〇八	〇八	〇二	五八	一三〇
二一	五六	四	〇九	〇七	一一	一八	一三一
二二	〇六	四	一〇	〇六	一九	三八	一三二
二二	一六	四	一一	〇五	二七	五八	一三三
二二	二六	四	一二	〇四	三六	一七	一三四
二二	三六	四	一三	〇三	四四	三七	一三五
二二	四七	四	一四	〇二	五二	五七	一三六
二二	五七	四	一五	〇二	〇一	一七	一三七
二三	〇七	四	一六	〇一	〇九	三七	一三八
二三	一七	四	一七	〇〇	一七	五七	一三九
二三	二七	四	一七	五九	二六	一六	一四〇
二三	三七	四	一八	五八	三四	三六	一四一
二三	四七	四	一九	五七	四二	五六	一四二
二三	五七	四	二〇	五六	五一	一六	一四三
二四	〇七	四	二一	五五	五九	三六	一四四
二四	一七	四	二二	五五	〇七	五五	一四五
二四	二七	四	二三	五四	一六	一五	一四六
二四	三七	四	二四	五三	二四	三五	一四七
二四	四七	四	二五	五二	三二	五五	一四八
二四	五七	四	二六	五一	四一	一五	一四九
二五	〇七	四	二七	五〇	四九	三五	一五〇

行卑最			行平				日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	
一五	一四	二	二九	四一	三八	〇五	九一
一五	二四	三	〇〇	四〇	四六	二四	九二
一五	三四	三	〇一	三九	五四	四四	九三
一五	四四	三	〇二	三九	〇三	〇四	九四
一五	五五	三	〇三	三八	一一	二四	九五
一六	〇五	三	〇四	三七	一九	四四	九六
一六	一五	三	〇五	三六	二八	〇四	九七
一六	二五	三	〇六	三五	三六	二四	九八
一六	三五	三	〇七	三四	四四	四三	九九
一六	四五	三	〇八	三二	五三	〇三	一〇〇
一六	五五	三	〇九	三三	〇一	二三	一〇一
一七	〇五	三	一〇	三二	〇九	四三	一〇二
一七	一五	三	一一	三一	一八	〇三	一〇三
一七	二五	三	一二	三〇	二六	二二	一〇四
一七	三五	三	一三	二九	三四	四二	一〇五
一七	四五	三	一四	二八	四三	〇二	一〇六
一七	五五	三	一五	二七	五一	二二	一〇七
一八	〇五	三	一六	二六	五九	四二	一〇八
一八	一五	三	一七	二六	〇八	〇二	一〇九
一八	二五	三	一八	二五	一六	二一	一一〇
一八	三五	三	一九	二四	二四	四一	一一一
一八	四五	三	二〇	二三	三三	〇一	一一二
一八	五五	三	二一	二二	四一	二一	一一三
一九	〇五	三	二二	二一	四九	四一	一一四
一九	一六	三	二三	二〇	五八	〇一	一一五
一九	二六	三	二四	二〇	〇六	二〇	一一六
一九	三六	三	二五	一九	一四	四〇	一一七
一九	四六	三	二六	一八	二五	〇〇	一一八
一九	五六	三	二七	一七	三一	二〇	一一九
二〇	〇六	三	二八	一六	三九	四〇	一二〇

行卑最			行平				日數	
分	秒	微	宮	度	分	秒		微
	三〇	一九	五二	八二	二四	〇七	四九	一八一
	三〇	二九	五二	九二	二三	一六	〇九	一八二
	三〇	三九	六〇	〇〇	二二	二四	二九	一八三
	三〇	四九	六〇	一〇	二一	三二	四九	一八四
	三〇	五九	六〇	二〇	二〇	四一	〇九	一八五
	三一	〇九	六〇	三〇	一九	四九	二九	一八六
	三一	一九	六〇	四〇	一八	五七	四八	一八七
	三一	二九	六〇	五〇	一八	〇六	〇八	一八八
	三一	三九	六〇	六〇	一七	一四	二八	一八九
	三一	四九	六〇	七〇	一六	二二	四八	一九〇
	三一	五九	六〇	八〇	一五	三一	〇八	一九一
	三二	〇九	六〇	九〇	一四	三九	二八	一九二
	三二	一九	六〇	一〇	一三	四七	四七	一九三
	三二	二九	六〇	一〇	一二	五六	〇七	一九四
	三二	三九	六〇	一〇	一一	〇四	二七	一九五
	三二	四九	六〇	一〇	一一	一四	四七	一九六
	三二	五九	六〇	一〇	一〇	二一	〇七	一九七
	三三	一〇	六〇	一五	〇九	三九	二七	一九八
	三三	二〇	六〇	一六	〇八	三七	四六	一九九
	三三	三〇	六〇	一七	〇七	四六	〇六	二〇〇
	三三	四〇	六〇	一八	〇六	五四	二六	二〇一
	三三	五〇	六〇	一九	〇六	〇二	四六	二〇二
	三四	〇〇	六〇	二〇	〇五	一一	〇六	二〇三
	三四	一〇	六〇	二一	〇四	一九	二六	二〇四
	三四	二〇	六〇	二二	〇三	二七	四五	二〇五
	三四	三〇	六〇	二三	〇二	三六	〇五	二〇六
	三四	四〇	六〇	二四	〇一	四四	二五	二〇七
	三四	五〇	六〇	二五	〇〇	五二	四五	二〇八
	二五	〇〇	六〇	二六	〇〇	〇一	〇五	二〇九
	二五	一〇	六〇	二六	五九	〇九	二五	二一〇

行卑最			行平				日數	
分	秒	微	宮	度	分	秒		微
	二五	一七	四二	八二	四九	五七	五四	一五一
	二五	二七	四二	九二	四九	〇六	一四	一五二
	二五	三七	五〇	〇〇	四八	一四	三四	一五三
	二五	四七	五〇	一〇	四七	二二	五四	一五四
	二五	五七	五〇	二〇	四六	三一	一四	一五五
	二六	〇八	五〇	三〇	四五	三九	三四	一五六
	二六	一八	五〇	四〇	四四	四七	五三	一五七
	二六	二八	五〇	五〇	四三	五六	一三	一五八
	二六	三八	五〇	六〇	四三	〇四	三三	一五九
	二六	四八	五〇	七〇	四二	一二	五三	一六〇
	二六	五八	五〇	八〇	四一	二一	一三	一六一
	二七	〇八	五〇	九〇	四〇	二九	三三	一六二
	二七	一八	五〇	一〇	三九	三七	五二	一六三
	二七	二八	五〇	一〇	三八	四六	一二	一六四
	二七	三八	五〇	二〇	三七	五四	三二	一六五
	二七	四八	五〇	三〇	三七	〇二	五二	一六六
	二七	五八	五〇	四〇	三六	一一	一二	一六七
	二八	〇八	五〇	五〇	三五	一九	三二	一六八
	二八	一八	五〇	六〇	三四	二七	五一	一六九
	二八	二八	五〇	七〇	三三	三六	一一	一七〇
	二八	三八	五〇	八〇	三二	四四	三一	一七一
	二八	四八	五〇	九〇	三一	五二	五一	一七二
	二八	五八	五〇	一〇	三一	〇一	一一	一七三
	二九	〇八	五〇	二〇	三〇	〇九	三一	一七四
	二九	一八	五〇	三〇	二九	一七	五〇	一七五
	二九	二八	五〇	四〇	二八	二六	一〇	一七六
	二九	三九	五〇	五〇	二七	三四	三〇	一七七
	二九	四九	五〇	六〇	二六	四二	五〇	一七八
	二九	五九	五〇	七〇	二五	五一	一〇	一七九
	三〇	〇九	五〇	八〇	二四	五九	三〇	一八〇

行卑最			行平					日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
四〇	二二	七	二七	三一	二七	三九	二四一	
四〇	三二	七	二八	三一	三五	五九	二四二	
四〇	四二	七	二九	三〇	四四	一九	二四三	
四〇	五二	八	〇〇	二九	五二	三九	二四四	
四一	〇二	八	〇一	二九	〇〇	五九	二四五	
四一	一二	八	〇二	二八	〇九	一八	二四六	
四一	二二	八	〇三	二七	一七	三八	二四七	
四一	三二	八	〇四	二六	二五	五八	二四八	
四一	四二	八	〇五	二五	三四	一八	二四九	
四一	五二	八	〇六	二四	四二	三八	二五〇	
四二	〇二	八	〇七	二三	五〇	五八	二五一	
四二	一二	八	〇八	二二	五九	一七	二五二	
四二	二二	八	〇九	二二	〇七	三七	二五三	
四二	三二	八	一〇	二一	一五	五七	二五四	
四二	四二	八	一一	二〇	二四	七	二五五	
四二	五二	八	一二	一九	三二	三七	二五六	
四三	〇二	八	一三	一八	四〇	五七	二五七	
四三	一二	八	一四	一七	四九	一六	二五八	
四三	二二	八	一五	一六	五七	三六	二五九	
四三	三三	八	一六	一六	〇五	五六	二六〇	
四三	四三	八	一七	一五	一四	一六	二六一	
四三	五三	八	一八	一四	二二	三六	二六二	
四四	〇三	八	一九	一三	三〇	五六	二六三	
四四	一三	八	二〇	一二	三九	一五	二六四	
四四	二三	八	二一	一一	四七	三五	二六五	
四四	三三	八	二二	一〇	五五	五五	二六六	
四四	四三	八	二三	一〇	〇四	一五	二六七	
四四	五三	八	二四	〇九	一二	三五	二六八	
四五	〇三	八	二五	〇八	二〇	五五	二六九	
四五	一三	八	二六	〇七	二九	一四	二七〇	

行卑最			行平					日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
三五	二〇	六	二七	五八	一七	四四	二一一	
三五	三〇	六	二八	五七	二六	〇四	二一二	
三五	四〇	六	二九	五六	三四	二四	二一三	
三五	五〇	七	〇〇	五五	四二	四四	二一四	
三六	〇〇	七	〇一	五四	五一	〇四	二一五	
三六	一〇	七	〇二	五三	五九	二三	二一六	
三六	二〇	七	〇三	五三	〇七	四三	二一七	
三六	三〇	七	〇四	五二	一六	〇三	二一八	
三六	四一	七	〇五	五一	二四	二三	二一九	
三六	五一	七	〇六	五〇	三二	四三	二二〇	
三七	〇一	七	〇七	四九	四一	〇三	二二一	
三七	一一	七	〇八	四八	四九	二二	二二二	
三七	二一	七	〇九	四七	五七	四二	二二三	
三七	三一	七	一〇	四七	〇六	〇二	二二四	
三七	四一	七	一一	四六	一四	二二	二二五	
三七	五一	七	一二	四五	二二	四二	二二六	
三八	〇一	七	一三	四四	三一	〇二	二二七	
三八	一一	七	一四	四三	三九	二一	二二八	
三八	二一	七	一五	四二	四七	四一	二二九	
三八	三一	七	一六	四一	五六	〇一	二三〇	
三八	四一	七	一七	四一	〇四	二一	二三一	
三八	五一	七	一八	四〇	一二	四一	二三二	
三九	〇一	七	一九	三九	二一	〇一	二三三	
三九	一一	七	二〇	三八	二九	二〇	二三四	
三九	二一	七	二一	三七	三七	四〇	二三五	
三九	三一	七	二二	三六	四六	〇〇	二三六	
三九	四一	七	二三	三五	五四	二〇	二三七	
三九	五一	七	二四	三四	〇二	四〇	二三八	
四〇	〇二	七	二五	三四	一一	〇〇	二三九	
四〇	一二	七	二六	三三	一九	一九	二四〇	

行卑最			行平					日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
五〇	二四	九	二六	四〇	四七	二九	三〇一	
五〇	三五	九	二七	三九	五五	四九	三〇二	
五〇	四五	九	二八	三九	〇四	〇九	三〇三	
五〇	五五	九	二九	三八	一二	二九	三〇四	
五一	〇五	一〇	〇〇	三七	二〇	四八	三〇五	
五一	一五	一〇	〇一	三六	二九	〇八	三〇六	
五一	二五	一〇	〇二	三五	三七	二八	三〇七	
五一	三五	一〇	〇三	三四	四五	四八	三〇八	
五一	四五	一〇	〇四	三三	五四	〇八	三〇九	
五一	五五	一〇	〇五	三三	〇二	二八	三一〇	
五一	〇五	一〇	〇六	三二	一〇	四七	三一〇	
五二	一五	一〇	〇七	三一	一九	〇七	三一〇	
五二	二五	一〇	〇八	三〇	二七	二七	三一〇	
五二	三五	一〇	〇九	二九	三五	四七	三一〇	
五二	四五	一〇	一〇	二八	四四	〇七	三一〇	
五二	五五	一〇	一一	二七	五二	二七	三一〇	
五三	〇五	一〇	一二	二七	〇〇	四六	三一〇	
五三	一五	一〇	一三	二六	〇九	〇六	三一〇	
五三	二五	一〇	一四	二五	一七	二六	三一〇	
五三	三五	一〇	一五	二四	二五	四六	三一〇	
五三	四五	一〇	一六	二三	三四	〇六	三一〇	
五三	五五	一〇	一七	二二	四二	二六	三一〇	
五四	〇六	一〇	一八	二一	五〇	四五	三一〇	
五四	一六	一〇	一九	二〇	五九	〇五	三一〇	
五四	二六	一〇	二〇	二〇	〇七	二五	三一〇	
五四	三六	一〇	二一	一九	一五	四五	三一〇	
五四	四六	一〇	二二	一八	二四	〇五	三一〇	
五四	五六	一〇	二三	一七	三二	二五	三一〇	
五五	〇六	一〇	二四	一六	四〇	四四	三一〇	
五五	一六	一〇	二五	一五	四九	〇四	三一〇	

行卑最			行平					日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
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	五四	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	〇二	三四	二七四	
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	五三	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	五八	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	五二	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	五一	〇七	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	
四九	〇四	九	一八	四七	四〇	五〇	二九三	
四九	一四	九	一九	四六	四九	一〇	二九四	
四九	二四	九	二〇	四五	五七	三〇	二九五	
四九	三四	九	二一	四五	〇五	五〇	二九六	
四九	四四	九	二二	四四	一四	一〇	二九七	
四九	五四	九	二三	四三	二二	三〇	二九八	
五〇	〇四	九	二四	四二	三〇	四九	二九九	
五〇	一四	九	二五	四一	三九	〇九	三〇〇	

行卑最			行平					日數
分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一	〇〇	二七	一一	二五	四九	〇七	一九	三六一
一	〇〇	三七	一一	二六	四八	一五	三九	三六二
一	〇〇	四七	一一	二七	四七	二三	五九	三六三
一	〇〇	五八	一一	二八	四六	三二	一八	三六四
一	〇一	〇八	一一	二九	四五	四〇	三八	三六五
一	〇一	一八	一二	〇〇	四四	四八	五八	三六六

行卑最			行平					日數	
分	秒	微	宮	度	分	秒	微		
一	〇	五五	二六	一〇	二六	一四	五七	二四	三三一
二	〇	五五	三六	一〇	二七	一四	〇五	四四	三三二
三	〇	五五	四六	一〇	二八	一三	一四	〇四	三三三
四	〇	五五	五六	一〇	二九	一二	二二	二四	三三四
五	〇	五六	〇六	一一	〇〇	一一	三〇	四三	三三五
六	〇	五六	一六	一一	〇一	一〇	三九	〇三	三三六
七	〇	五六	二六	一一	〇二	〇九	四七	二二	三三七
八	〇	五六	三六	一一	〇三	〇八	五五	四三	三三八
九	〇	五六	四六	一一	〇四	〇八	〇四	〇三	三三九
一〇	〇	五六	五六	一一	〇五	〇七	一二	二三	三四〇
一一	〇	五七	〇六	一一	〇六	〇六	二〇	四二	三四一
一二	〇	五七	一六	一一	〇七	〇五	二九	〇二	三四二
一三	〇	五七	二七	一一	〇八	〇四	三七	二二	三四三
一四	〇	五七	三七	一一	〇九	〇三	四五	四二	三四四
一五	〇	五七	四七	一一	一〇	〇二	五四	〇二	三四五
一六	〇	五七	五七	一一	一一	〇二	〇二	二二	三四六
一七	〇	五八	〇七	一一	一二	〇一	一〇	四一	三四七
一八	〇	五八	一七	一一	一三	〇〇	一九	〇一	三四八
一九	〇	五八	二七	一一	一三	五九	二七	二一	三四九
二〇	〇	五八	三七	一一	一四	五八	三五	四一	三五〇
二一	〇	五八	四七	一一	一五	五七	四四	〇一	三五一
二二	〇	五八	五七	一一	一六	五六	五二	二一	三五二
二三	〇	五九	〇七	一一	一七	五六	〇〇	四〇	三五三
二四	〇	五九	一七	一一	一八	五五	〇九	〇〇	三五四
二五	〇	五九	二七	一一	一九	五四	一七	二〇	三五五
二六	〇	五九	三七	一一	二〇	五三	二五	四〇	三五六
二七	〇	五九	四七	一一	二一	五二	三四	〇〇	三五七
二八	〇	五九	五七	一一	二二	五一	四二	二〇	三五八
二九	〇	〇〇	〇七	一一	二三	五〇	五〇	三九	三五九
三〇	〇	〇〇	一七	一一	二四	四九	五八	五九	三六〇

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折。一日二

每時六十分。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

日	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十
時	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十
分	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十
秒	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十

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分微四十九纖三十四忽四十分芒是為一時之平行速加之為逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而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四十四

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。

度	分	秒	微	時	度	分	秒	微	時
分	秒	微	纖	分	分	秒	微	纖	分
秒	微	纖	忽	秒	秒	微	纖	忽	秒
一	一六	二三	一五	三一		二	二七	五一	一
一	一八	五一	〇六	三二		四	五五	四二	二
一	二一	一八	五七	三三		七	二三	三二	三
一	二三	四六	四八	三四		九	五一	二三	四
一	二六	一四	三九	三五		一二	一九	一四	五
一	二八	四二	二九	三六		一四	四七	〇五	六
一	三一	一〇	二〇	三七		一七	一四	五六	七
一	三三	三八	一一	三八		一九	四二	四七	八
一	三六	〇六	〇二	三九		二二	一〇	三七	九
一	三八	三三	五三	四〇		二四	三八	二八	一〇
一	四一	〇一	四三	四一		二七	〇六	一九	一一
一	四三	二九	三四	四二		二九	三四	一〇	一二
一	四五	五七	二五	四三		三二	〇二	〇一	一三
一	四八	二五	一六	四四		三四	二九	五一	一四
一	五〇	五三	〇七	四五		三六	五七	四一	一五
一	五三	二〇	五八	四六		三九	一五	三二	一六
一	五五	四八	四八	四七		四一	五三	二四	一七
一	五八	一六	三九	四八		四四	二一	一五	一八
二	〇〇	四四	三〇	四九		四六	四九	〇六	一九
二	〇三	一二	二一	五〇		四九	一六	五六	二〇
二	〇五	四〇	一二	五一		五一	四四	四七	二一
二	〇八	〇八	〇二	五二		五四	一二	三八	二二
二	一〇	三五	五三	五三		五六	四〇	二九	二三
二	一一	〇三	四四	五四		五九	〇八	二〇	二四
二	一五	三一	三五	五五	一	〇一	三六	一〇	二五
二	一七	三九	二六	五六	一	〇四	〇四	〇一	二六
二	二〇	二七	一七	五七	一	〇六	三一	五二	二七
二	二二	五五	〇七	五八	一	〇八	五九	四三	二八
二	二五	二二	五八	五九	一	一一	二七	三四	二九
二	二七	五〇	四九	六〇	一	一二	五五	一五	三〇

三十二...
 三十三...
 三十四...
 三十五...
 三十六...
 三十七...
 三十八...
 三十九...
 四十...
 四十一...
 四十二...
 四十三...
 四十四...
 四十五...
 四十六...
 四十七...
 四十八...
 四十九...
 五十...

和	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
分	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
律	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
呂	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
角	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
徵	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
商	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
羽	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十
宮	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十

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
 加之均數。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。

大術詳釋

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						
	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				〇六			三〇	
	二〇	一四八	二〇	一〇三四九				二八			四〇	
	一〇	一四八	三〇	一〇四〇八				四九			五〇	
二九	〇〇	一四八	四〇	一〇四二六				一一			一〇〇	
	五〇	一四八	五〇	一〇四四五				三三			一〇	
	四〇	一四九	〇〇	一〇五〇四				五五			二〇	
	三〇	一四九	一一	一〇五二二				一七			三〇	
	二〇	一四九	二一	一〇五四一				三九			四〇	
	一〇	一四九	三〇	一〇五五九				〇一			五〇	
二八	〇〇	一四九	四〇	一〇六一七				二三			二〇〇	
	五〇	一四九	五〇	一〇六三六				四五			一〇	
	四〇	一五〇	〇〇	一〇六五四				〇七			二〇	
	三〇	一五〇	一〇	一〇七一二				二八			三〇	
	二〇	一五〇	一九	一〇七三一				五〇			四〇	
	一〇	一五〇	二九	一〇七四九				一二			五〇	
二七	〇〇	一五〇	三九	一〇八〇七				三四			三〇〇	
	五〇	一五〇	四八	一〇八二五				五六			一〇	
	四〇	一五〇	五七	一〇八四三				七八			二〇	
	三〇	一五一	〇七	一〇九〇二				四〇			三〇	
	二〇	一五一	一六	一〇九二〇				〇一			四〇	
	一〇	一五一	二五	一〇九三八				二三			五〇	
二六	〇〇	一五一	三五	一〇九五六				四五			四〇〇	
	五〇	一五一	四四	一〇九一二				〇七			一〇	
	四〇	一五一	五三	一〇九三一				二九			二〇	
	三〇	一五二	〇二	一〇九四九				五一			三〇	
	二〇	一五二	一一	一〇九六七				一二			四〇	
	一〇	一五二	二〇	一〇九八五				三四			五〇	
二五	〇〇	一五二	二九	一〇九九三				五六			五〇〇	
減逆		宮九		宮十				宮十一			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
二五	00	一五	二九	一一	四三		一〇	五六	五	00
	五〇	一五	二七	一一	二〇〇		一一	一八		一〇
	四〇	一五	二四	一一	二一八		一一	四〇		二〇
	三〇	一五	二五	一一	二三六		一二	〇一		三〇
	二〇	一五	三〇	一一	二五三		一二	二三		四〇
	一〇	一五	三一	一一	二七一		一二	四五		五〇
二四	00	一五	三一	一一	三二八		一三	〇七	六	00
	五〇	一五	二九	一一	三四六		一三	二九		一〇
	四〇	一五	三七	一一	四〇三		一三	五〇		二〇
	三〇	一五	四六	一一	四二一		一四	一二		三〇
	二〇	一五	五四	一一	四三八		一四	二四		四〇
	一〇	一五	四二	一一	四五六		一四	五六		五〇
二三	00	一五	四一	一一	五一三		一五	一七	七	00
	五〇	一五	三八	一一	五三〇		一五	二九		一〇
	四〇	一五	二六	一一	五四七		一六	〇一		二〇
	三〇	一五	三四	一一	六〇四		一六	二二		三〇
	二〇	一五	四二	一一	六二二		一六	四四		四〇
	一〇	一五	五〇	一一	六三九		一七	〇六		五〇
二二	00	一五	四八	一一	六五六		一七	二七	八	00
	五〇	一五	〇六	一一	七二三		一七	四九		一〇
	四〇	一五	一三	一一	七三〇		一八	一一		二〇
	三〇	一五	二一	一一	七四七		一八	三二		三〇
	二〇	一五	二九	一一	八〇三		一八	五四		四〇
	一〇	一五	三六	一一	八二〇		一九	一六		五〇
二一	00	一五	四三	一一	八三七		一九	三七	九	00
	五〇	一五	五一	一一	八五四		一九	五九		一〇
	四〇	一五	五八	一一	九一一		二〇	二一		二〇
	三〇	一五	〇五	一一	九二七		二〇	四二		三〇
	二〇	一五	一三	一一	九四四		二一	〇四		四〇
	一〇	一五	二〇	一一	〇〇一		二一	二五		五〇
二〇	00	一五	二七	一一	〇一七		二一	四七	一〇	00
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
三〇	00	一〇〇	三九	一四	五四	四三	二〇	三〇	九	〇〇
	五〇	一〇〇	二一	一四	五三	二二	二〇	三〇	九	一〇
	四〇	一〇〇	〇一	一四	五二	一	二〇	三〇	九	一〇
	三〇	五九	四四	一四	五一	〇	二〇	三〇	八	二〇
	二〇	五九	二五	一四	四九	五九	二〇	三〇	七	四〇
	一〇	五九	〇七	一四	四八	四八	二〇	三〇	七	五〇
二九	00	五八	四八	一四	四七	三七	二〇	三〇	六	一〇〇
	五〇	五八	三〇	一四	四六	二六	二〇	三〇	五	一〇
	四〇	五八	一一	一四	四五	一四	二〇	三〇	四	二〇
	三〇	五七	五二	一四	四四	〇三	二〇	三〇	三	三〇
	二〇	五七	三四	一四	四三	五	二〇	三〇	一	四〇
	一〇	五七	一五	一四	四二	四〇	二〇	三〇	〇	五〇
二八	00	五六	五六	一四	四一	二八	二〇	三〇	〇	二〇〇
	五〇	五六	三七	一四	四〇	一七	二〇	二	五九	一〇
	四〇	五六	一九	一四	三九	〇五	二〇	二	五八	二〇
	三〇	五六	〇〇	一四	三八	五三	二〇	二	五七	三〇
	二〇	五五	四一	一四	三七	四二	二〇	二	五五	四〇
	一〇	五五	二二	一四	三六	三〇	二〇	二	五四	五〇
二七	00	五五	〇三	一四	三五	一八	二〇	二	五二	三〇〇
	五〇	五四	四四	一四	三四	〇六	二〇	二	五一	一〇
	四〇	五四	二五	一四	三三	五四	二〇	二	四九	二〇
	三〇	五四	〇六	一四	三二	四一	二〇	二	四八	三〇
	二〇	五三	四七	一四	三一	三〇	二〇	二	四六	四〇
	一〇	五三	二八	一四	三〇	一八	二〇	二	四四	五〇
二六	00	五三	〇九	一四	二九	〇六	二〇	二	四二	四〇〇
	五〇	五二	五〇	一四	二八	五四	二〇	二	四〇	一〇
	四〇	五二	三一	一四	二七	四二	二〇	二	三八	二〇
	三〇	五二	一一	一四	二六	二九	二〇	二	三六	三〇
	二〇	五一	五二	一四	二五	一七	二〇	二	三四	四〇
	一〇	五一	三三	一四	二四	〇五	二〇	二	三二	五〇
二五	00	五一	一四	一三	二三	五二	二〇	二	三〇	五〇〇
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	—	二〇	一七	—	二二	四七	—	一〇	〇〇
	五〇	一五六	三四	—	二〇	二四	—	二二	〇八	—	—	一〇
	四〇	一五六	四一	—	二〇	五〇	—	二二	三〇	—	—	二〇
	三〇	一五六	四八	—	二一	〇六	—	二二	五一	—	—	三〇
	二〇	一五六	五五	—	二一	二三	—	二二	一三	—	—	四〇
	一〇	一五七	〇一	—	二一	三九	—	二三	三四	—	—	五〇
一九	〇〇	一五七	〇八	—	二一	五五	—	二三	五六	—	—	〇〇
	五〇	一五七	一五	—	二二	一二	—	二四	一七	—	—	一〇
	四〇	一五七	二一	—	二二	二八	—	二四	三九	—	—	二〇
	三〇	一五七	三八	—	二二	四四	—	二五	〇〇	—	—	三〇
	二〇	一五七	三四	—	二三	〇〇	—	二五	二二	—	—	四〇
	一〇	一五七	四一	—	二三	一六	—	二五	四三	—	—	五〇
一八	〇〇	一五七	四七	—	二三	三二	—	二六	〇四	—	—	〇〇
	五〇	一五七	五三	—	二三	四八	—	二六	二六	—	—	一〇
	四〇	一五八	〇〇	—	二四	〇四	—	二六	四七	—	—	二〇
	三〇	一五八	〇六	—	二四	二〇	—	二七	〇九	—	—	三〇
	二〇	一五八	一二	—	二四	三六	—	二七	三〇	—	—	四〇
	一〇	一五八	一八	—	二四	五二	—	二七	五一	—	—	五〇
一七	〇〇	一五八	二四	—	二五	〇八	—	二八	一二	—	—	〇〇
	五〇	一五八	三〇	—	二五	二四	—	二八	三四	—	—	一〇
	四〇	一五八	三六	—	二五	三九	—	二八	五五	—	—	二〇
	三〇	一五八	四二	—	二五	五五	—	二九	一六	—	—	三〇
	二〇	一五八	四七	—	二六	一〇	—	二九	三八	—	—	四〇
	一〇	一五八	五三	—	二六	二六	—	二九	五九	—	—	五〇
一六	〇〇	一五八	五九	—	二六	四一	—	三〇	二〇	—	—	〇〇
	五〇	一五九	〇四	—	二六	五七	—	三〇	四一	—	—	一〇
	四〇	一五九	一〇	—	二七	一二	—	三一	〇二	—	—	二〇
	三〇	一五九	一五	—	二七	二七	—	三一	一四	—	—	三〇
	二〇	一五九	二〇	—	二七	四三	—	三一	四五	—	—	四〇
	一〇	一五九	二六	—	二七	五八	—	三二	〇六	—	—	五〇
一五	〇〇	一五九	三二	—	二八	一三	—	三二	二七	—	—	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
二五	〇〇	五一	一四	—	三九	五二	—	二〇	二三	—	五〇	〇〇
	五〇	五〇	五五	—	三九	四〇	—	二〇	二八	—	—	一〇
	四〇	五〇	三六	—	三九	二七	—	二〇	二五	—	—	一〇
	三〇	五〇	一六	—	三九	一五	—	二〇	二三	—	—	三〇
	二〇	四九	五七	—	三九	〇二	—	二〇	二〇	—	—	四〇
	一〇	四九	三八	—	三八	四九	—	二〇	一八	—	—	五〇
二四	〇〇	四九	一八	—	三八	三七	—	二〇	一五	—	—	〇〇
	五〇	四八	五九	—	三八	二四	—	二〇	一三	—	—	一〇
	四〇	四八	三九	—	三八	一一	—	二〇	一〇	—	—	二〇
	三〇	四八	二〇	—	三七	五八	—	二〇	〇七	—	—	三〇
	二〇	四八	〇〇	—	三七	四五	—	二〇	〇四	—	—	四〇
	一〇	四七	四一	—	三七	三二	—	二〇	〇一	—	—	五〇
二三	〇〇	四七	二一	—	三七	一九	—	二〇	五八	—	—	〇〇
	五〇	四七	〇二	—	三七	〇六	—	二〇	五五	—	—	一〇
	四〇	四六	四二	—	三六	五三	—	二〇	五二	—	—	二〇
	三〇	四六	二三	—	三六	四〇	—	二〇	四九	—	—	三〇
	二〇	四六	〇三	—	三六	二七	—	二〇	四六	—	—	四〇
	一〇	四五	四四	—	三六	一四	—	二〇	四三	—	—	五〇
二二	〇〇	四五	二四	—	三六	〇〇	—	二〇	三九	—	—	〇〇
	五〇	四五	〇四	—	三五	四七	—	二〇	三六	—	—	一〇
	四〇	四四	四五	—	三五	三四	—	二〇	三二	—	—	二〇
	三〇	四四	二五	—	三五	二〇	—	二〇	二九	—	—	三〇
	二〇	四四	〇五	—	三五	〇七	—	二〇	二五	—	—	四〇
	一〇	四三	四五	—	三四	五三	—	二〇	二一	—	—	五〇
二一	〇〇	四三	二六	—	三四	四〇	—	二〇	一八	—	—	〇〇
	五〇	四三	〇六	—	三四	二六	—	二〇	一四	—	—	一〇
	四〇	四二	四六	—	三四	一二	—	二〇	一〇	—	—	二〇
	三〇	四二	二六	—	三三	五九	—	二〇	〇七	—	—	三〇
	二〇	四二	〇六	—	三三	四五	—	二〇	〇三	—	—	四〇
	一〇	四二	四六	—	三三	三一	—	二〇	五九	—	—	五〇
二〇	〇〇	四一	二六	—	三三	一七	—	二〇	五五	—	—	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
-五	00	-五	九	三一	-二	八	一三	三	二	二七	-五	00
	五0	-五	九	三六	-二	八	二八	三	二	四八		一0
	四0	-五	九	四一	-二	八	四四	三	三	0九		二0
	三0	-五	九	四六	-二	八	五九	三	三	三0		三0
	二0	-五	九	五一	-二	九	一四	三	三	五二		四0
	一0	-五	九	五六	-二	九	二九	三	四	一三		五0
-四	00	二	00	0一	-二	九	四四	三	四	三三	-一	六00
	五0	二	00	0六	-二	九	五八	三	四	五四		一0
	四0	二	00	一一	-三	0	一三	三	五	一五		二0
	三0	二	00	一六	-三	0	二八	三	五	三六		三0
	二0	二	00	二0	-三	0	四三	三	五	五七		四0
	一0	二	00	二五	-三	0	五八	三	六	一八		五0
-三	00	二	00	二九	-三	一	一二	三	六	三九	-一	七00
	五0	二	00	三四	-三	一	二七	三	七	00		一0
	四0	二	00	三八	-三	一	四一	三	七	二一		二0
	三0	二	00	四一	-三	一	五六	三	七	四二		三0
	二0	二	00	四七	-三	二	一0	三	八	0三		四0
	一0	二	00	五一	-三	二	二五	三	八	二四		五0
-二	00	二	00	五五	-三	二	三九	三	八	四四	-一	八00
	五0	二	00	五九	-三	二	五三	三	九	0五		一0
	四0	二	0	0三	-三	三	0八	三	九	二五		二0
	三0	二	0	0七	-三	三	二二	三	九	四六		三0
	二0	二	0	一一	-三	三	三六	四	0	0七		四0
	一0	二	0	一五	-三	三	五0	四	0	一七		五0
-一	00	二	0	一九	-三	四	0四	四	0	四八	-一	九00
	五0	二	0	二二	-三	四	一八	四	一	0九		一0
	四0	二	0	二六	-三	四	二二	四	一	二九		二0
	三0	二	0	三0	-三	四	0六	四	一	五0		三0
	二0	二	0	三二	-三	四	00	四	二	一一		四0
	一0	二	0	三六	-三	四	一四	四	二	三一		五0
-0	00	二	0	四0	-三	四	二八	四	二	五二	二	000
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	
二	00	四	一	二六	-三	三	一七	二	00	五	五	一000	
	五0	四	一	0六	-三	三	0三	二	00	五	一	一0	
	四0	四	0	四七	-三	二	四九	二	00	四	六	二0	
	三0	四	0	二七	-三	二	三五	二	00	四	二	三0	
	二0	四	0	0七	-三	二	二一	二	00	三	八	四0	
	一0	三	九	四七	-三	二	0七	二	00	三	三	五0	
-一	00	三	九	二七	-三	一	五三	二	00	二	一	一00	
	五0	三	九	0七	-三	一	三九	二	00	二		一0	
	四0	三	八	四六	-三	一	二五	二	00	二	0	二0	
	三0	三	八	二六	-三	一	一0	二	00	一	五	三0	
	二0	三	八	0六	-三	0	五六	二	00	一	一	四0	
	一0	三	七	四六	-三	0	四二	二	00	0	六	五0	
-八	00	三	七	二六	-三	0	二七	二	00	0	一	二00	
	五0	三	七	0六	-三	0	一三	一	五	九	五	六	一0
	四0	三	六	四六	-二	九	五八	一	五	九	五	一	二0
	三0	三	六	二六	-二	九	四四	一	五	九	四	六	三0
	二0	三	六	0五	-二	九	二九	一	五	九	四	一	四0
	一0	三	五	四五	-二	九	一五	一	五	九	三	六	五0
-七	00	三	五	二五	-二	九	00	一	五	九	三	一	一三00
	五0	三	五	0五	-二	八	四五	一	五	九	二	六	一0
	四0	三	四	四四	-二	八	三一	一	五	九	二	一	二0
	三0	三	四	二四	-二	八	一六	一	五	九	一	五	三0
	二0	三	四	0四	-二	八	0一	一	五	九	一	0	四0
	一0	三	三	四三	-二	七	四六	一	五	九	0	五	五0
-六	00	三	三	二三	-二	七	三一	一	五	八	五	九	一四00
	五0	三	三	0三	-二	七	一六	一	五	八	五	四	一0
	四0	三	二	四二	-二	七	0一	一	五	八	四	八	二0
	三0	三	二	二二	-二	六	四六	一	五	八	四	二	三0
	二0	三	二	0二	-二	六	三一	一	五	八	三	七	四0
	一0	三	一	四一	-二	六	一六	一	五	八	三	一	五0
-五	00	三	一	二一	-二	六	0一	一	五	八	二	五	一五00
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	秒	度分	
一〇〇〇	二〇一	四〇	一三五	二八	四二五	二〇〇〇				
五〇	二〇一	四三	一三五	四一	四三	一二			一〇	
四〇	二〇一	四七	一三五	五五	四三	三三			二〇	
三〇	二〇一	五〇	一三六	〇九	四三	五三			三〇	
二〇	二〇一	五三	一三六	二二	四四	一三			四〇	
一〇	二〇一	五六	一三六	三六	四四	三四			五〇	
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			一〇	
四〇	二〇二	〇五	一三七	一六	四五	三五			二〇	
三〇	二〇二	〇八	一三七	二九	四五	五五			三〇	
二〇	二〇二	一〇	一三七	四二	四六	一五			四〇	
一〇	二〇二	一三	一三七	五六	四六	三六			五〇	
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			一〇	
四〇	二〇二	二一	一三八	三五	四七	三六			二〇	
三〇	二〇二	二二	一三八	四八	四七	五六			三〇	
二〇	二〇二	二六	一三九	〇二	四八	一七			四〇	
一〇	二〇二	二八	一三九	一四	四八	三七			五〇	
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			一〇	
四〇	二〇二	三五	一三九	五二	四九	三七			二〇	
三〇	二〇二	三七	一四〇	〇五	四九	五七			三〇	
二〇	二〇二	三九	一四〇	一八	五〇	一七			四〇	
一〇	二〇二	四一	一四〇	二〇	五〇	三七			五〇	
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			一〇	
四〇	二〇二	四六	一四一	〇八	五一	三六			二〇	
三〇	二〇二	四八	一四一	二〇	五一	五六			三〇	
二〇	二〇二	五〇	一四一	三二	五二	一六			四〇	
一〇	二〇二	五一	一四一	四四	五二	三六			五〇	
五〇〇	二〇二	五三	一四一	五七	五二	五六	二五〇〇			
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	秒	度分	
一五〇〇	三一	二一	一	二六	〇一	一	五八	二五	一五	〇
五〇	三一	〇四	一	二五	四六	一	五八	一九		一
四〇	三〇	四〇	一	二五	三〇	一	五八	一三		二
三〇	三〇	一九	一	二五	一五	一	五八	〇七		三
二〇	二九	五九	一	二五	〇〇	一	五八	〇一		四
一〇	二九	三八	一	二四	四四	一	五七	五五		五
四〇〇	二九	一八	一	二四	二九	一	五七	四八	一六	〇
五〇	二八	五七	一	二四	一三	一	五七	四二		一
四〇	二八	三七	一	二三	五八	一	五七	三六		二
三〇	二八	一六	一	二三	四二	一	五七	二九		三
二〇	二七	五六	一	二三	二七	一	五七	二三		四
一〇	二七	三五	一	二三	一一	一	五七	一七		五
一三〇〇	二七	一四	一	二二	五六	一	五七	一〇	一七	〇
五〇	二六	五四	一	二二	四〇	一	五七	〇二		一
四〇	二六	三三	一	二二	一四	一	五六	五七		二
三〇	二六	一三	一	二二	〇八	一	五六	五〇		三
二〇	二五	五二	一	二一	五二	一	五六	四二		四
一〇	二五	三一	一	二一	三七	一	五六	三六		五
二〇〇	二五	一〇	一	二一	二一	一	五六	二九	一八	〇
五〇	二四	五〇	一	二一	〇五	一	五六	一一		一
四〇	二四	二九	一	二〇	四九	一	五六	一五		二
三〇	二四	〇八	一	二〇	二三	一	五六	〇八		三
二〇	二三	四八	一	二〇	一七	一	五六	〇一		四
一〇	二三	二七	一	二〇	〇一	一	五五	五四		五
一〇〇	二三	〇六	一	一九	四四	一	五五	四七	一九	〇
五〇	二二	四五	一	一九	二八	一	五五	三九		一
四〇	二二	二五	一	一九	一二	一	五五	三一		二
三〇	二二	〇四	一	一八	五六	一	五五	二四		三
二〇	二二	四三	一	一八	二九	一	五五	一七		四
一〇	二二	二二	一	一八	一二	一	五五	〇九		五
一〇〇〇	二二	〇一	一	一八	〇七	一	五五	〇一	二〇	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
五〇〇	二〇二	五三	一四一	五七	五二	五六	二五	〇〇		
五〇	二〇二	五四	一四二	〇九	五三	一五		一〇		
四〇	二〇二	五六	一四二	二一	五三	三五		二〇		
三〇	二〇二	五七	一四二	三三	五三	五五		三〇		
二〇	二〇二	五八	一四二	四五	五四	一四		四〇		
一〇	二〇二	五九	一四二	五七	五四	三四		五〇		
四〇〇	二〇三	〇一	一四三	〇九	五四	五三	二六	〇〇		
五〇	二〇三	〇二	一四三	二一	五五	一三		一〇		
四〇	二〇三	〇三	一四三	三二	五五	三三		二〇		
三〇	二〇三	〇四	一四三	四四	五五	五二		三〇		
二〇	二〇三	〇五	一四三	五六	五六	一一		四〇		
一〇	二〇三	〇五	一四四	〇七	五六	三一		五〇		
三〇〇	二〇三	〇六	一四四	一九	五六	五〇	二七	〇〇		
五〇	二〇三	〇七	一四四	三一	五七	一〇		一〇		
四〇	二〇三	〇八	一四四	四二	五七	二九		二〇		
三〇	二〇三	〇八	一四四	五三	五七	四八		三〇		
二〇	二〇三	〇九	一四五	〇五	五八	〇八		四〇		
一〇	二〇三	〇九	一四五	一六	五八	二七		五〇		
二〇〇	二〇三	〇九	一四五	二七	五八	四六	二八	〇〇		
五〇	二〇三	一〇	一四五	三九	五九	〇五		一〇		
四〇	二〇三	一〇	一四五	五〇	五九	二四		二〇		
三〇	二〇三	一〇	一四六	〇一	五九	四三		三〇		
二〇	二〇三	一〇	一四六	一二	〇〇	〇三		四〇		
一〇	二〇三	一一	一四六	二三	〇〇	二二		五〇		
一〇〇	二〇三	一一	一四六	三四	〇〇	四一	二九	〇〇		
五〇	二〇三	一一	一四六	四五	〇一	〇〇		一〇		
四〇	二〇三	一〇	一四六	五五	〇一	一九		二〇		
三〇	二〇三	一〇	一四七	〇六	〇一	三八		三〇		
二〇	二〇三	一〇	一四七	一七	〇一	五六		四〇		
一〇	二〇三	一〇	一四七	二七	〇二	一五		五〇		
〇〇〇	二〇三	〇九	一四七	三八	〇二	三四	三〇	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
一〇〇〇	二一〇	一	一八	〇七	一五五	〇二	二〇	〇〇		
五〇	二〇	四一	一七	五〇	一五四	五四		一〇		
四〇	二〇	二〇	一七	三四	一五四	四六		二〇		
三〇	二九	五九	一七	一七	一五四	三九		三〇		
二〇	一九	三八	一七	〇一	一五四	三一		四〇		
一〇	一九	一七	一六	四四	一五四	二三		五〇		
九〇〇	一八	五六	一六	二八	一五四	一五	二一	〇〇		
五〇	一八	三五	一六	一一	一五四	〇七		一〇		
四〇	一八	一五	一五	五四	一五三	五九		二〇		
三〇	一七	五四	一五	三八	一五三	五一		三〇		
二〇	一七	三三	一五	二一	一五三	四三		四〇		
一〇	一七	一二	一五	〇四	一五三	三四		五〇		
八〇〇	一六	五一	一四	四七	一五三	二六	二二	〇〇		
五〇	一六	三〇	一四	三〇	一五三	一八		一〇		
四〇	一六	〇九	一四	一三	一五三	〇九		二〇		
三〇	一五	四八	一三	五七	一五三	〇一		三〇		
二〇	一五	二七	一三	四〇	一五二	五二		四〇		
一〇	一五	〇六	一三	二三	一五二	四四		五〇		
七〇〇	一四	四五	一二	〇六	一五二	三五	二三	〇〇		
五〇	一四	二四	一二	四八	一五二	二六		一〇		
四〇	一四	〇三	一二	三一	一五二	一六		二〇		
三〇	一三	四二	一一	一四	一五二	〇九		三〇		
二〇	一三	二一	一一	五七	一五二	〇〇		四〇		
一〇	一三	〇〇	一一	四〇	一五一	五一		五〇		
六〇〇	一二	三九	一一	二三	一五一	四二	二四	〇〇		
五〇	一二	一八	一一	〇五	一五一	三三		一〇		
四〇	一二	五七	一一	〇八	一五一	二四		二〇		
三〇	一一	三六	一一	〇三	一五一	一五		三〇		
二〇	一一	一五	一一	〇一	一五一	〇六		四〇		
一〇	一〇	五四	一〇	九五六	一五〇	五七		五〇		
五〇〇	一〇	三三	一〇	九三八	一五〇	四七	二五	〇〇		
減逆	宮六			宮七			宮八			加順

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。鶉首鶉火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。

數引		宮五			宮四			宮三			數引						
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分					
五	00	一	0	三	一	0	三	一	五	0	二	五	00				
	五	一	0	二	一	0	二	一	五	0	一	五	00				
	四	九	五	一	一	0	一	一	五	0	一	四	00				
	三	九	三	0	一	0	八	一	五	0	一	三	00				
	二	九	0	九	一	0	八	一	五	0	一	二	00				
	一	八	四	八	一	0	八	一	五	0	一	一	00				
四	00	八	二	七	一	0	七	一	四	九	五	0	二	六	00		
	五	八	0	六	一	0	七	一	四	九	四	一	一	一	00		
	四	七	四	四	一	0	七	一	四	九	三	一	一	一	00		
	三	七	二	三	一	0	七	一	四	九	二	一	一	一	00		
	二	七	0	二	一	0	六	四	一	四	九	一	一	一	00		
	一	六	四	一	一	0	八	二	一	四	九	0	一	一	00		
三	00	六	二	0	一	0	六	0	一	四	八	五	一	二	七	00	
	五	五	五	九	一	0	五	四	一	四	八	四	一	一	一	00	
	四	五	三	八	一	0	五	三	一	四	八	三	一	一	一	00	
	三	五	一	七	一	0	五	一	一	四	八	二	一	一	一	00	
	二	四	五	六	一	0	四	五	四	一	四	八	一	一	一	00	
	一	四	三	五	一	0	四	三	六	一	四	八	0	一	一	00	
二	00	四	一	四	一	0	四	一	八	一	四	七	五	一	二	八	00
	五	三	五	二	一	0	四	0	0	一	四	七	四	0	一	一	00
	四	三	三	一	一	0	三	四	二	一	四	七	三	0	一	一	00
	三	三	一	0	一	0	三	二	四	一	四	七	二	0	一	一	00
	二	二	四	九	一	0	三	0	六	一	四	七	0	九	一	一	00
	一	二	二	八	一	0	二	四	八	一	四	六	五	九	一	一	00
一	00	二	0	七	一	0	二	二	九	一	四	六	四	八	二	九	00
	五	一	四	六	一	0	二	一	一	一	四	六	三	七	一	一	00
	四	一	二	五	一	0	一	五	三	一	四	六	二	七	一	一	00
	三	一	0	四	一	0	一	三	五	一	四	六	一	六	一	一	00
	二	四	二	二	一	0	一	一	六	一	四	六	0	五	一	一	00
	一	四	二	一	一	0	0	五	八	一	四	五	五	四	一	一	00
0	00	0	0	0	一	0	0	三	九	一	四	五	四	三	三	0	00
減逆		宮六			宮七			宮八			加順						

卽所求之距度也。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。化為一百五十八秒。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。之距度。故相加。度大於一十分。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		北沈實			北梁大			北婁降			黃道	
		南木析			南火大			南星壽				
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	二〇	一一	四一	一一	二九	四七			〇〇	〇	〇〇
	五〇	二〇	一三	四八	一一	三三	一八			三五	九	一〇
	四〇	二〇	一五	五五	一一	三六	四九			七五	八	二〇
	三〇	二〇	一八	〇〇	一一	四〇	二〇			一一	五八	三〇
	二〇	二〇	二〇	〇六	一一	四三	五〇			一五	五七	四〇
	一〇	二〇	二二	一〇	一一	四七	二〇			一九	五六	五〇
二九	〇〇	二〇	二四	一四	一一	五〇	五〇			二三	五五	一〇〇
	五〇	二〇	二六	一八	一一	五四	一九			二七	五四	一〇
	四〇	二〇	二八	二〇	一一	五七	四八			三一	五三	二〇
	三〇	二〇	三〇	二三	一一	〇一	一七			三五	五二	三〇
	二〇	二〇	三二	二四	一一	〇四	四五			三九	五一	四〇
	一〇	二〇	三四	二五	一一	〇八	一三			四三	五〇	五〇
二八	〇〇	二〇	三六	二五	一一	一一	四一			四七	四九	二〇〇
	五〇	二〇	三八	二五	一一	一五	〇八			五一	四八	一〇
	四〇	二〇	四〇	二四	一一	一八	三五			五五	四八	二〇
	三〇	二〇	四二	二二	一一	二二	〇二			五九	四六	三〇
	二〇	二〇	四四	二〇	一一	二五	二八			一〇	三四	四〇
	一〇	二〇	四六	一七	一一	二八	三四			一〇	七四	五〇
二七	〇〇	二〇	四八	一四	一一	三二	二〇			一一	四三	三〇〇
	五〇	二〇	五〇	一〇	一一	三五	四五			一一	四二	一〇
	四〇	二〇	五二	〇五	一一	三九	一〇			一一	四一	二〇
	三〇	二〇	五三	五九	一一	四二	三五			一二	四〇	三〇
	二〇	二〇	五五	五三	一一	四五	五九			一二	三九	四〇
	一〇	二〇	五七	四七	一一	四九	二三			一三	三七	五〇
二六	〇〇	二〇	五九	三九	一一	五二	四七			一三	三六	四〇〇
	五〇	二一	〇一	三一	一一	五六	一〇			一三	三五	一〇
	四〇	二一	〇三	二二	一一	五九	三三			一四	三三	二〇
	三〇	二一	〇五	一三	一一	〇二	五五			一四	三二	三〇
	二〇	二一	〇九	〇三	一一	〇六	一七			一五	三一	四〇
	一〇	二一	〇八	五三	一一	〇九	三九			一五	二九	五〇
二五	〇〇	二一	一〇	四一	一一	一三	〇一			一五	二七	五〇〇
逆	度	南	紀	星	南	枵	元	南	警	娠	順	度
		北	首	鶉	北	火	鶉	北	尾	鶉		

求之...
 一...
 二...
 三...
 四...
 五...
 六...
 七...
 八...
 九...
 十...
 十一...
 十二...
 十三...
 十四...
 十五...
 十六...
 十七...
 十八...
 十九...
 二十...
 二十一...
 二十二...
 二十三...
 二十四...
 二十五...
 二十六...
 二十七...
 二十八...
 二十九...
 三十...

黃道	北沉實			北梁大			北婁降			黃道		
	南	木	析	南	火	大	南	星	壽			
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	二一	五九	五三	一四	五〇	四六	三五	八〇	九一	一〇	〇〇
	五〇	二二	〇一	二一	一四	五三	五五	四〇	二〇	五五		一〇
	四〇	二二	〇二	四八	一四	五七	〇五	四〇	〇六	〇一		二〇
	三〇	二二	〇四	一五	一五	〇〇	一三	四〇	〇九	五七		三〇
	二〇	二二	〇五	四一	一五	〇三	二一	四一	一三	五二		四〇
	一〇	二二	〇七	〇六	一五	〇六	二九	四一	一七	四八		五〇
一九	〇〇	二二	〇八	三〇	一五	〇九	三六	四二	二一	四四	一一	〇〇
	五〇	二二	〇九	五四	一五	一二	四三	四二	二五	三九		一〇
	四〇	二二	一一	一七	一五	一五	四九	四二	二九	三四		二〇
	三〇	二二	一二	三九	一五	一八	五五	四三	三三	二九		三〇
	二〇	二二	一四	〇一	一五	二二	〇一	四三	三七	二四		四〇
	一〇	二二	一五	二二	一五	二五	〇六	四四	四一	一九		五〇
一八	〇〇	二二	一六	四二	一五	二八	一〇	四四	四五	一四	一二	〇〇
	五〇	二二	一八	〇一	一五	三一	一五	四四	四九	〇九		一〇
	四〇	二二	一九	二〇	一五	三四	一八	四五	五三	〇三		二〇
	三〇	二二	二〇	三八	一五	三七	二二	四五	五七	五八		三〇
	二〇	二二	二一	五六	一五	四〇	二四	五〇	〇〇	五二		四〇
	一〇	二二	二三	一三	一五	四三	二七	五〇	〇四	四六		五〇
一七	〇〇	二二	二四	二八	一五	四六	二九	五〇	〇八	四〇	一三	〇〇
	五〇	二二	二五	四四	一五	四九	三〇	五一	一二	三四		一〇
	四〇	二二	二六	五八	一五	五二	三二	五一	一六	二八		二〇
	三〇	二二	二八	一二	一五	五五	三二	五二	二〇	二五		三〇
	二〇	二二	二九	二五	一五	五八	三二	五二	二四	一五		四〇
	一〇	二二	三〇	三八	一六	〇一	三二	五二	二八	〇五		五〇
一六	〇〇	二二	三一	五〇	一六	〇四	三一	五三	三二	〇二	一四	〇〇
	五〇	二二	三三	〇一	一六	〇七	三〇	五三	三五	五五		一〇
	四〇	二二	三四	一一	一六	一〇	二八	五三	三九	四八		二〇
	三〇	二二	三五	二〇	一六	一三	二六	五四	四三	四一		三〇
	二〇	二二	三六	三九	一六	一六	二四	五四	四七	三三		四〇
	一〇	二二	三七	三七	一六	一九	二一	五五	五一	二六		五〇
一五	〇〇	二二	三八	四五	一六	二二	一七	五五	五五	一八	一五	六〇
逆度	南紀星			南枵元			南觜姬			順度		
	北首蠱			北火鷄			北尾鷄					

黃道	北沉實			北梁大			北婁降			黃道		
	南	木	析	南	火	大	南	星	壽			
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	二一	一〇	四一	一三	一三	〇一	一五	九二	二七	五	〇〇
	五〇	二一	一二	二九	一三	一六	二二	二〇	三二	二六		一〇
	四〇	二一	一四	一七	一三	一九	四二	二〇	三七	二四		二〇
	三〇	二一	一六	〇三	一三	二三	〇三	二一	一一	二二		三〇
	二〇	二一	一七	五〇	一三	二九	二二	二一	一五	二〇		四〇
	一〇	二一	一九	三五	一三	二九	四二	二一	一九	一九		五〇
二四	〇〇	二一	二一	二〇	一三	三三	〇一	二二	二三	一七	六	〇〇
	五〇	二一	二三	〇四	一三	三六	二〇	二二	二七	一五		一〇
	四〇	二一	二四	四七	一三	三九	三九	二二	三一	一三		二〇
	三〇	二一	二六	三〇	一三	四二	五七	二二	三五	一一		三〇
	二〇	二一	二八	一三	一三	四六	一五	二二	五九	〇九		四〇
	一〇	二一	二九	五四	一三	四九	三二	二二	四九	〇六		五〇
二三	〇〇	二一	三一	三五	一三	五二	四九	二二	四七	〇四	七	〇〇
	五〇	二一	三三	一五	一三	五六	〇五	二二	五一	〇二		一〇
	四〇	二一	三四	五四	一三	五九	二二	二二	五四	五九		二〇
	三〇	二一	三六	三三	一四	〇二	三七	二二	五八	五七		三〇
	二〇	二一	三八	一一	一四	〇五	五三	三〇	二五	五四		四〇
	一〇	二一	三九	四八	一四	〇九	〇八	三〇	六五	二		五〇
二二	〇〇	二一	四一	二五	一四	一二	二二	三一	一〇	四九	八	〇〇
	五〇	二一	四三	〇一	一四	一五	三七	三一	一四	四六		一〇
	四〇	二一	四四	三七	一四	一八	五〇	三一	一八	四三		二〇
	三〇	二一	四六	一一	一四	二二	〇四	三一	二二	四〇		三〇
	二〇	二一	四七	四五	一四	二五	一七	三一	二六	三七		四〇
	一〇	二一	四九	一九	一四	二八	二九	三一	三〇	三四		五〇
二一	〇〇	二一	五〇	五一	一四	三一	四二	三一	三四	三〇	九	〇〇
	五〇	二一	五二	二四	一四	三四	五三	三一	三八	二七		一〇
	四〇	二一	五三	五五	一四	三八	〇五	三一	四二	二四		二〇
	三〇	二一	五五	二五	一四	四一	一六	三一	四六	二〇		三〇
	二〇	二一	五六	五五	一四	四四	二六	三一	五〇	一六		四〇
	一〇	二一	五八	二五	一四	四七	三六	三一	五四	一三		五〇
二〇	〇〇	二一	五九	五三	一四	五〇	四六	三一	五八	〇九	一〇	〇〇
逆度	南紀星			南枵元			南觜姬			順度		
	北首鷄			北火鷄			北尾鷄					

黃道	北			北			北			黃道	
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		
一〇〇〇	二三	〇六	五〇	一七	四六	四七	七五	〇九	二〇	〇〇	
五〇	二三	〇七	三五	一七	四九	二八	七五	五三	〇一	〇〇	
四〇	二三	〇八	一九	一七	五二	〇九	七五	五七	四二	〇〇	
三〇	二三	〇九	〇二	一七	五四	四九	八〇	〇一	二九	〇〇	
二〇	二三	〇九	四五	一七	五七	二八	八〇	〇五	一五	〇〇	
一〇	二三	一〇	二六	一八	〇〇	〇七	八〇	〇九	〇一	〇〇	
九〇〇〇	二三	一一	〇八	一八	〇二	四六	八〇	一三	四六	二一	〇〇
五〇	二三	一一	四八	一八	〇五	二四	八〇	一六	三三	〇〇	一〇
四〇	二三	一二	二七	一八	〇八	〇二	八〇	二〇	一七	〇〇	二〇
三〇	二三	一三	〇六	一八	一〇	三九	八〇	二四	〇二	〇〇	三〇
二〇	二三	一三	四四	一八	一三	一五	八〇	二七	四七	〇〇	四〇
一〇	二三	一四	二二	一八	一三	五二	八〇	三一	三二	〇〇	五〇
八〇〇〇	二三	一四	五八	一八	一八	二六	八〇	三五	一六	二二	〇〇
五〇	二三	一三	二四	一八	一一	〇一	八〇	三九	〇〇	〇〇	一〇
四〇	二三	一六	〇九	一八	二二	三五	八〇	四二	四四	〇〇	二〇
三〇	二三	一六	四四	一八	二六	〇九	八〇	四六	二八	〇〇	三〇
二〇	二三	一七	一七	一八	二八	四二	八〇	五〇	一一	〇〇	四〇
一〇	二三	一七	五〇	一八	三一	一五	八〇	五三	五〇	〇〇	五〇
七〇〇〇	二三	一八	二二	一八	三一	四七	八〇	五七	三七	二二	〇〇
五〇	二三	一八	五四	一八	三六	一九	九〇	〇一	二〇	〇〇	一〇
四〇	二三	一九	二四	一八	三八	五〇	九〇	〇五	〇三	〇〇	二〇
三〇	二三	一九	五四	一八	四一	二〇	九〇	〇八	四五	〇〇	三〇
二〇	二三	二〇	二三	一八	四三	五〇	九〇	一二	二七	〇〇	四〇
一〇	二三	二〇	五二	一八	四六	一九	九〇	一六	〇九	〇〇	五〇
六〇〇〇	二三	二一	一九	一八	四八	四八	九〇	一九	五〇	二四	〇〇
五〇	二三	二一	四六	一八	五一	一六	九〇	二三	三二	〇〇	一〇
四〇	二三	二二	一二	一八	五三	四四	九〇	二七	一三	〇〇	二〇
三〇	二三	二二	三七	一八	五六	一一	九〇	三〇	五三	〇〇	三〇
二〇	二三	二三	〇二	一八	五八	三八	九〇	三四	三四	〇〇	四〇
一〇	二三	二三	二六	一九	〇一	〇四	九〇	三八	一四	〇〇	五〇
五〇〇〇	二三	二三	四九	一九	〇三	二九	九〇	四一	五四	二五	〇〇
逆度	南	紀	星	南	枵	元	南	管	娘	順度	
	北	首	鶉	北	火	鶉	北	尾	鶉		

黃道	北			北			北			黃道	
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		
一五〇〇	二三	三八	四五	一六	一三	一七	五五	五五	一八	一五	〇〇
五〇	二三	三九	五二	一六	一五	一三	五五	五九	一〇	〇〇	一〇
四〇	二三	四〇	五八	一六	一八	〇九	六〇	三〇	〇一	〇〇	二〇
三〇	二三	四二	〇三	一六	二一	〇四	六〇	六〇	五四	〇〇	三〇
二〇	二三	四三	〇七	一六	二三	五九	六一	一〇	四六	〇〇	四〇
一〇	二三	四四	一一	一六	二六	五三	六一	一四	三七	〇〇	五〇
一四〇〇	二三	四五	一四	一六	三九	四六	六一	一八	二九	一六	〇〇
五〇	二三	四六	一七	一六	四二	四〇	六二	二二	二〇	〇〇	一〇
四〇	二三	四七	一八	一六	四五	三二	六二	二六	一一	〇〇	二〇
三〇	二三	四八	一九	一六	四八	二五	六三	三〇	〇二	〇〇	三〇
二〇	二三	四九	二〇	一六	五一	一六	六三	三三	五三	〇〇	四〇
一〇	二三	五〇	一九	一六	五四	〇八	六三	三七	四三	〇〇	五〇
一三〇〇	二三	五一	一八	一六	五七	五八	六四	三一	三四	一七	〇〇
五〇	二三	五二	一六	一六	五九	四九	六四	四五	二四	〇〇	一〇
四〇	二三	五三	一三	一七	〇二	三八	六四	四九	一四	〇〇	二〇
三〇	二三	五四	一〇	一七	〇五	二八	六五	五三	〇四	〇〇	三〇
二〇	二三	五五	〇五	一七	〇八	一六	六五	五六	五三	〇〇	四〇
一〇	二三	五六	〇一	一七	一一	〇五	七〇	〇〇	四三	〇〇	五〇
一二〇〇	二三	五六	五五	一七	一三	五三	七〇	〇四	三二	一八	〇〇
五〇	二三	五七	四八	一七	一六	四〇	七〇	〇八	二一	〇〇	一〇
四〇	二三	五八	四一	一七	一九	二七	七二	一二	一〇	〇〇	二〇
三〇	二三	五九	三四	一七	二二	一四	七二	一五	五九	〇〇	三〇
二〇	二三	〇〇	二五	一七	二四	五九	七二	一九	四八	〇〇	四〇
一〇	二三	〇一	一六	一七	二七	四四	七三	二三	三六	〇〇	五〇
一〇〇〇	二三	〇二	〇六	一七	三〇	二九	七三	二七	二四	一九	〇〇
五〇	二三	〇二	五五	一七	三三	一三	七三	三一	一二	〇〇	一〇
四〇	二三	〇三	四三	一七	三五	五七	七三	三五	〇〇	〇〇	二〇
三〇	二三	〇四	三一	一七	三八	四〇	七三	三八	四七	〇〇	三〇
二〇	二三	〇五	一八	一七	四一	二三	七四	四二	三五	〇〇	四〇
一〇	二三	〇六	〇四	一七	四四	〇五	七四	四六	二二	〇〇	五〇
一〇〇〇	二三	〇六	五〇	一七	四六	四七	七五	五〇	〇九	二〇	〇〇
逆度	南	紀	星	南	枵	元	南	管	娘	順度	
	北	首	鶉	北	火	鶉	北	尾	鶉		

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。以太陽經度為次。用宮數不用宮名者。太陽當交宮之際。惟二分至至黃赤同度。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。

黃赤升度表

黃道	北	南	北	南	北	南	北	南	黃道											
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分											
五	00	二	三	四	九	一	九	0	三	二	九	九	四	一	五	四	二	五	00	
	五0	二	三	二	四	一	一	一	九	0	三	五	四	九	四	五	三	四	一0	
	四0	二	三	二	四	二	二	一	九	0	八	一	八	九	四	九	一	四	二0	
	三0	二	三	二	四	五	四	一	九	0	四	0	二	九	五	六	五	三	三0	
	二0	二	三	二	五	一	四	一	九	一	三	0	五	九	五	六	三	二	四0	
	一0	二	三	二	五	三	三	一	九	一	五	二	八	一	0	0	0	一	五0	
四	00	二	三	二	五	五	二	一	九	一	七	五	0	一	0	0	三	四	二六00	
	五0	二	三	二	六	0	九	七	九	二	0	一	一	一	0	0	七	二	一0	
	四0	二	三	二	六	二	七	一	九	二	二	三	二	一	0	一	一	0	二0	
	三	二	三	二	六	四	三	一	九	二	四	五	二	一	0	一	四	四	三0	
	二	二	三	二	六	五	八	一	九	二	七	一	二	一	0	一	八	二	四0	
	一	二	三	七	七	一	三	七	九	二	九	三	一	一	0	二	一	五	七0	
三	00	二	三	七	七	二	七	四	九	三	二	四	九	一	0	二	五	三	四二七00	
	五0	二	三	七	七	四	0	三	九	三	四	0	七	一	0	二	九	一	一0	
	四	二	三	七	八	0	五	三	九	三	六	二	五	一	0	三	二	四	七0	
	三	二	三	八	一	六	六	一	九	四	0	五	八	一	0	三	六	二	三0	
	二	二	三	八	二	六	六	一	九	四	三	一	五	一	0	三	九	五	八0	
	一	二	三	八	三	五	五	一	九	四	四	二	八	一	0	四	三	三	四0	
二	00	二	三	八	三	五	四	四	九	四	五	二	八	一	0	四	七	0	五二八00	
	五0	二	三	八	四	四	四	一	九	四	七	四	三	一	0	五	0	四	四0	
	四	二	三	八	五	二	九	一	九	四	九	五	六	一	0	五	四	一	八0	
	三	二	三	八	五	九	六	一	九	五	二	0	九	一	0	五	七	五	三0	
	二	二	三	九	0	六	一	一	九	五	四	二	二	一	0	0	一	二	七0	
	一	二	三	九	一	六	一	一	九	五	六	三	四	一	0	0	五	0	00	
一	00	二	三	九	二	一	一	一	二	0	0	0	五	六	一	0	八	三	四二九00	
	五0	二	三	九	二	四	一	一	二	0	0	二	0	六	一	一	二	0	七0	
	四	二	三	九	二	七	一	一	二	0	0	五	一	六	一	一	一	五	三0	
	三	二	三	九	二	八	一	一	二	0	0	七	二	五	一	一	二	二	四0	
	二	二	三	九	三	0	一	一	二	0	0	九	三	三	一	一	二	六	一0	
	一	二	三	九	三	0	一	一	二	0	一	一	四	一	一	二	六	一	六0	
0	00	二	三	九	三	0	一	一	二	0	一	一	四	一	一	二	九	四	七三000	
逆度		南	北	星	紀	首	南	北	元	南	北	南	北	警	南	北	警	南	北	順度

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	宮	度	分 秒
-	02	11 29	-	00	00 00	0	00	00 00	0	00	00 00
-	03	13 55	-	01	00 05	0	01	05 25	0	01	05 25
-	04	16 05	-	02	00 10	0	02	10 50	0	02	10 50
-	05	18 08	-	03	00 15	0	03	15 40	0	03	15 40
-	06	19 59	-	04	00 20	0	04	20 37	0	04	20 37
-	07	21 41	-	05	00 25	0	05	25 37	0	05	25 37
-	08	23 11	-	06	00 30	0	06	30 32	0	06	30 32
-	09	24 30	-	07	00 35	0	07	35 22	0	07	35 22
-	10	25 39	-	08	00 40	0	08	40 14	0	08	40 14
-	11	26 36	-	09	00 45	0	09	45 04	0	09	45 04
-	12	27 23	-	10	00 50	0	10	50 00	0	10	50 00
-	13	28 09	-	11	00 55	0	11	55 00	0	11	55 00
-	14	28 53	-	12	01 00	0	12	00 00	0	12	00 00
-	15	28 37	-	13	01 05	0	13	05 00	0	13	05 00
-	16	28 40	-	14	01 10	0	14	10 00	0	14	10 00
-	17	28 32	-	15	01 15	0	15	15 00	0	15	15 00
-	18	28 13	-	16	01 20	0	16	20 00	0	16	20 00
-	19	27 43	-	17	01 25	0	17	25 00	0	17	25 00
-	20	27 03	-	18	01 30	0	18	30 00	0	18	30 00
-	21	26 12	-	19	01 35	0	19	35 00	0	19	35 00
-	22	25 11	-	20	01 40	0	20	40 00	0	20	40 00
-	23	24 00	-	21	01 45	0	21	45 00	0	21	45 00
-	24	22 38	-	22	01 50	0	22	50 00	0	22	50 00
-	25	21 06	-	23	01 55	0	23	55 00	0	23	55 00
-	26	19 25	-	24	02 00	0	24	00 00	0	24	00 00
-	27	17 33	-	25	02 05	0	25	05 00	0	25	05 00
-	28	15 32	-	26	02 10	0	26	10 00	0	26	10 00
-	29	13 22	-	27	02 15	0	27	15 00	0	27	15 00
-	00	11 02	-	28	02 20	0	28	20 00	0	28	20 00
-	01	08 33	-	29	02 25	0	29	25 00	0	29	25 00

道赤				道黄		道赤				道黄	
宫	度	分	秒	宫	度	宫	度	分	秒	宫	度
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	五二	二七			四	〇一
四	二九	五三	四七	五〇二	三二九	四八	三八			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	三五			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	一二	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	二七			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	二二			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	四二	四六	五二七	四二四	四一	五三			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	四四	三五	五二九	四二六	四六	〇七			四	二九

道赤				道黄		道赤				道黄	
宫	度	分	秒	宫	度	宫	度	分	秒	宫	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	一一	〇一	五一	三一〇	二一三	二四	二三			二	一二
三	一一	五七	一八	三一〇	二一四	二〇	一三			二	一三
三	一二	五二	四八	三一〇	二一五	一五	五八			二	一四
三	一三	四八	二三	三一〇	二一六	一一	三七			二	一五
三	一四	四四	〇二	三一〇	二一七	〇七	一二			二	一六
三	一五	三九	四七	三一〇	二一八	〇二	四二			二	一七
三	一六	三五	三七	三一〇	二一八	五八	〇九			二	一八
三	一七	三一	三二	三一〇	二一九	五三	三一			二	一九
三	一八	二七	三三	三一〇	二二〇	四八	五一			二	二〇
三	一九	二三	四〇	三一〇	二二一	四四	〇七			二	二一
三	二〇	一九	五四	三一〇	二二二	三九	二〇			二	二二
三	二一	一六	一四	三一〇	二二三	三四	三〇			二	二三
三	二二	一二	四二	三一〇	二二四	二五	三九			二	二四
三	二三	〇九	一六	三一〇	二二五	二四	四五			二	二五
三	二四	〇五	五八	三一〇	二二六	一九	五〇			二	二六
三	二五	〇二	四七	三一〇	二二七	一四	五四			二	二七
三	二五	五九	四三	三一〇	二二八	〇九	五六			二	二八
三	二六	五六	五〇	三一〇	二二九	〇四	五八			二	二九

道 赤				道 黄		道 赤				道 黄	
宫	度	分	秒	宫	度	宫	度	分	秒	宫	度
九	00	00	00	九	00	八	02	05	56	八	00
九	00	55	02	九	01	八	03	03	10	八	01
九	01	50	04	九	02	八	04	00	15	八	02
九	02	45	06	九	03	八	04	57	13	八	03
九	03	40	10	九	04	八	05	54	01	八	04
九	04	35	15	九	05	八	06	30	44	八	05
九	05	30	21	九	06	八	07	47	18	八	06
九	06	25	30	九	07	八	08	43	46	八	07
九	07	20	40	九	08	八	09	40	06	八	08
九	08	15	53	九	09	八	10	36	20	八	09
九	09	11	09	九	10	八	11	32	27	八	10
九	10	06	29	九	11	八	12	28	28	八	11
九	11	01	51	九	12	八	13	24	23	八	12
九	11	57	18	九	13	八	14	20	13	八	13
九	12	52	48	九	14	八	15	15	58	八	14
九	13	48	23	九	15	八	16	11	37	八	15
九	14	44	02	九	16	八	17	07	12	八	16
九	15	39	47	九	17	八	18	02	42	八	17
九	16	35	27	九	18	八	18	58	09	八	18
九	17	31	32	九	19	八	19	53	31	八	19
九	18	27	33	九	20	八	20	48	51	八	20
九	19	23	40	九	21	八	21	44	07	八	21
九	20	19	54	九	22	八	22	39	20	八	22
九	21	16	14	九	23	八	23	34	30	八	23
九	22	12	42	九	24	八	24	29	39	八	24
九	23	09	16	九	25	八	25	24	45	八	25
九	24	05	58	九	26	八	26	19	50	八	26
九	25	02	47	九	27	八	27	14	54	八	27
九	25	59	45	九	28	八	28	09	56	八	28
九	26	56	50	九	29	八	29	00	58	八	29

道 赤				道 黄		道 赤				道 黄	
宫	度	分	秒	宫	度	宫	度	分	秒	宫	度
七	02	11	29	七	00	六	00	00	00	六	00
七	03	13	53	七	01	六	01	05	25	六	01
七	04	16	05	七	02	六	02	10	50	六	02
七	05	18	08	七	03	六	03	16	14	六	03
七	06	19	59	七	04	六	04	21	27	六	04
七	07	21	41	七	05	六	05	26	57	六	05
七	08	23	11	七	06	六	06	32	16	六	06
七	09	24	30	七	07	六	07	37	31	六	07
七	10	25	39	七	08	六	08	42	44	六	08
七	11	26	36	七	09	六	09	47	54	六	09
七	12	27	23	七	10	六	10	52	59	六	10
七	13	27	59	七	11	六	11	58	00	六	11
七	14	28	23	七	12	六	12	02	56	六	12
七	15	28	37	七	13	六	13	07	47	六	13
七	16	28	40	七	14	六	14	12	32	六	14
七	17	28	32	七	15	六	15	17	11	六	15
七	18	28	13	七	16	六	16	21	44	六	16
七	19	27	43	七	17	六	17	26	11	六	17
七	20	27	03	七	18	六	18	30	30	六	18
七	21	26	12	七	19	六	19	34	42	六	19
七	22	25	11	七	20	六	20	38	47	六	20
七	23	24	00	七	21	六	21	42	43	六	21
七	24	23	38	七	22	六	22	46	31	六	22
七	25	21	06	七	23	六	23	50	11	六	23
七	26	19	25	七	24	六	24	53	41	六	24
七	27	17	33	七	25	六	25	57	04	六	25
七	28	15	32	七	26	六	26	00	16	六	26
七	29	13	22	七	27	六	27	03	19	六	27
八	00	11	02	七	28	七	00	06	13	六	28
八	01	08	33	七	29	七	01	08	58	六	29

道 赤			道 黃			道 赤			道 黃		
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒
-0	二七	四八	三一	--	00	-九	二七	五四	00	-0	00
-0	二八	五一	0四	--	01	-九	二八	五一	二七	-0	01
-0	二九	五三	四七	--	02	-九	二九	四八	五八	-0	02
--	00	五六	四一	--	03	-0	00	四六	三八	-0	03
--	01	五九	四四	--	04	-0	01	四四	二八	-0	04
--	03	0二	五六	--	05	-0	02	四二	二七	-0	05
--	04	0六	一八	--	06	-0	03	四0	三五	-0	06
--	0五	0九	四九	--	07	-0	04	三八	五四	-0	07
--	0六	一三	二九	--	08	-0	0五	三七	二二	-0	08
--	0七	一七	一七	--	09	-0	0六	三六	00	-0	09
--	0八	二一	一三	--	10	-0	0七	三四	四九	-0	10
--	0九	二五	一八	--	11	-0	0八	三三	四八	-0	11
--	10	二九	三0	--	12	-0	0九	三二	五七	-0	12
--	11	三三	四九	--	13	-0	10	三二	一七	-0	13
--	12	三八	一六	--	14	-0	11	三一	四七	-0	14
--	13	四二	四九	--	15	-0	12	三一	二八	-0	15
--	14	四七	二八	--	16	-0	13	三一	二0	-0	16
--	15	五二	一三	--	17	-0	14	三一	二三	-0	17
--	16	五七	0四	--	18	-0	15	三一	三七	-0	18
--	18	0二	00	--	19	-0	16	三二	0一	-0	19
--	19	0七	0一	--	20	-0	17	三二	三七	-0	20
--	20	1二	0六	--	21	-0	18	三三	二四	-0	21
--	21	1七	一六	--	22	-0	19	三四	二一	-0	22
--	22	二二	二八	--	23	-0	20	三五	二0	-0	23
--	23	二七	四四	--	24	-0	21	三六	四九	-0	24
--	24	三三	0三	--	25	-0	22	三八	一九	-0	25
--	25	三八	二二	--	26	-0	23	四0	0一	-0	26
--	26	四三	四六	--	27	-0	24	四一	五二	-0	27
--	27	四九	一0	--	28	-0	25	四三	五五	-0	28
--	28	五四	三五	--	29	-0	26	四六	0七	-0	29

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
 謂黃道交。經圈相交之角。即正弧三角形所
 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。

黃道	析本	實沈	大火	大梁	壽星	降婁	黃道			
度	度	分	秒	度	分	秒	度			
三〇	七七	四四	二一	六九	二二	二四	六六	三〇	三〇	〇
二九	七八	〇六	〇二	六九	三四	〇〇	六六	三〇	四一	一
二八	七八	二八	〇一	六九	四五	五九	六六	三一	一六	二
二七	七八	五〇	一六	六九	五八	二〇	六六	三二	一三	三
二六	七九	一二	四五	七〇	一一	〇三	六六	三三	三四	四
二五	七九	三五	三〇	七〇	二四	〇九	六六	三五	一七	五
二四	七九	五八	二九	七〇	三七	三六	六六	三七	二三	六
二三	八〇	二一	四二	七〇	五一	一六	六六	三九	五三	七
二二	八〇	四五	〇八	七一	〇五	三七	六六	四一	四五	八
二一	八一	〇八	四八	七一	二〇	一〇	六六	四六	〇〇	九
二〇	八一	三二	四一	七一	三五	〇五	六六	四九	三八	一〇
一九	八一	五六	四五	七一	五〇	二一	六六	五三	三九	一一
一八	八二	二一	〇一	七二	〇五	五八	六六	五八	〇四	一二
一七	八二	四五	二八	七二	二一	五七	六七	〇二	五〇	一三
一六	八三	一〇	〇六	七二	三八	一七	六七	〇八	〇〇	一四
一五	八三	三四	五四	七二	五四	五七	六七	一三	三三	一五
一四	八三	五五	五一	七三	一一	五八	六七	一九	二九	一六
一三	八四	二四	五七	七三	二九	二〇	六七	二五	四八	一七
一二	八四	五〇	一一	七三	四七	〇二	六七	三二	二九	一八
一一	八五	一五	三三	七四	〇五	〇四	六七	三九	三四	一九
一〇	八五	四一	〇二	七四	二三	二六	六七	四七	〇一	二〇
九	八六	〇六	三七	七四	四二	〇八	六七	五四	五一	二一
八	八六	三二	一八	七五	〇一	〇九	六八	〇三	〇四	二二
七	八六	五八	〇五	七五	二〇	二九	六八	一一	三九	二三
六	八七	二三	五五	七五	四〇	〇八	六八	二〇	三八	二四
五	八七	四九	五〇	七六	〇〇	〇六	六八	二九	五九	二五
四	八八	一五	四八	七六	二〇	二一	六八	三九	四二	二六
三	八八	四一	四九	七六	四〇	五五	六八	四九	四九	二七
二	八九	〇七	五一	七七	〇一	四七	六九	〇〇	一八	二八
一	八九	三三	五五	七七	二二	五五	六九	一一	一〇	二九
〇	九〇	〇〇	〇〇	七七	四四	二一	六九	二二	二四	三〇
逆度	鶉首	星紀	鶉火	元枵	鶉尾	娵觜	順度			

黃道亦對交向... 黃道亦對交向... 黃道亦對交向...

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

黃道度	赤道度	時差	號
0	0	00	
1	1	01	
2	2	02	
3	3	03	
4	4	04	
5	5	05	
6	6	06	
7	7	07	
8	8	08	
9	9	09	
10	10	10	
11	11	11	
12	12	12	
13	13	13	
14	14	14	
15	15	15	
16	16	16	
17	17	17	
18	18	18	
19	19	19	
20	20	20	
21	21	21	
22	22	22	
23	23	23	
24	24	24	
25	25	25	
26	26	26	
27	27	27	
28	28	28	
29	29	29	
30	30	30	
31	31	31	
32	32	32	
33	33	33	
34	34	34	
35	35	35	
36	36	36	
37	37	37	
38	38	38	
39	39	39	
40	40	40	
41	41	41	
42	42	42	
43	43	43	
44	44	44	
45	45	45	
46	46	46	
47	47	47	
48	48	48	
49	49	49	
50	50	50	
51	51	51	
52	52	52	
53	53	53	
54	54	54	
55	55	55	
56	56	56	
57	57	57	
58	58	58	
59	59	59	
60	60	60	
61	61	61	
62	62	62	
63	63	63	
64	64	64	
65	65	65	
66	66	66	
67	67	67	
68	68	68	
69	69	69	
70	70	70	
71	71	71	
72	72	72	
73	73	73	
74	74	74	
75	75	75	
76	76	76	
77	77	77	
78	78	78	
79	79	79	
80	80	80	
81	81	81	
82	82	82	
83	83	83	
84	84	84	
85	85	85	
86	86	86	
87	87	87	
88	88	88	
89	89	89	
90	90	90	

黃道度	析木分	實沈秒	大火分	大梁秒	壽星分	降婁秒	黃道度
三九	八四	八八	八二	四四		〇〇	〇
二八	八三	六六	八三	四四		二〇	一
二七	八二	五五	八四	四三		四〇	二
二六	八一	三四	八五	四三	一	〇〇	三
二五	八〇	二一	八六	四二	一	一九	四
二四	七九	〇八	八七	四一	一	三九	五
二三	七八	五五	八八	四〇	一	五九	六
二二	七七	四二	八九	三九	一	七八	七
二一	七六	三〇	九〇	三八	二	六七	八
二〇	七五	一八	九一	三七	二	五六	九
一九	七四	〇五	九二	二六	三	四五	一〇
一八	七三	〇九	九三	二五	三	三四	一一
一七	七二	〇二	九四	二四	三	五三	一二
一六	七一	五五	九五	二三	四	四二	一三
一五	七〇	四七	九六	二二	四	三一	一四
一四	六九	三九	九七	二一	四	二〇	一五
一三	六八	三〇	九八	二〇	五	一〇	一六
一二	六七	二一	九九	一九	五	〇〇	一七
一一	六六	一三	〇〇	一八	五	九〇	一八
一〇	六五	〇五	〇一	一七	六	八〇	一九
九	六四	〇二	〇二	一六	六	七〇	二〇
八	六三	〇五	〇三	一五	六	六〇	二一
七	六二	〇九	〇四	一四	七	五〇	二二
六	六一	一四	〇五	一三	七	四〇	二三
五	六〇	二〇	〇六	一二	七	三〇	二四
四	五九	二七	〇七	一一	八	二〇	二五
三	五八	三三	〇八	一〇	八	一〇	二六
二	五七	四〇	〇九	〇九	八	〇〇	二七
一	五六	四七	一〇	〇八	九	九〇	二八
〇	五五	五五	一一	〇七	九	八〇	二九
	五四	六三	一二	〇六	〇	七〇	三〇
	五三	七一	一三	〇五		六〇	
	五二	八〇	一四	〇四		五〇	
	五一	八八	一五	〇三		四〇	
	四〇	九六	一六	〇二		三〇	
	三〇	一〇四	一七	〇一		二〇	
	二〇	一一二	一八	〇〇		一〇	
	一〇	一二〇	一九	九九		〇〇	
	〇	一二八	二〇	九八		九〇	
逆減	鷄首	星紀	鷄火	元枵	鷄尾	娵訾	順加

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。若實行有零分者。亦按中比例法求
 之。

此表詳載各宮度數所對之數。凡求升度時差。即按此表查之。其法如左。
 一、求升度時差。即按此表查之。其法如左。
 二、求降度時差。即按此表查之。其法如左。
 三、求壽星分。即按此表查之。其法如左。
 四、求大梁秒。即按此表查之。其法如左。
 五、求大火分。即按此表查之。其法如左。
 六、求實沈秒。即按此表查之。其法如左。
 七、求析木分。即按此表查之。其法如左。
 八、求黃道度。即按此表查之。其法如左。

數引	宮 二		宮 一		宮 初		數引
	度	分	分	秒	分	秒	
二〇	七	一一	四一	〇	三〇	〇	〇
二九	七	一五	四一	八	三〇	九	一
二八	七	一九	四四	二	三〇	八	二
二七	七	二三	四四	三	三〇	六	三
二六	七	二六	四四	四	三〇	五	四
二五	七	三〇	四四	四	三〇	四	五
二四	七	三三	四五	五	三〇	二	六
二三	七	三七	四五	〇	一〇	一	七
二二	七	四〇	五五	〇	一〇	一	八
二一	七	四三	五五	一	一〇	一	九
二〇	七	四六	五五	二	一〇	一	〇
一九	七	四九	五五	二	一〇	一	一
一八	七	五二	五五	三	一〇	一	二
一七	七	五五	五五	四	一〇	一	三
一六	七	五八	五五	四	一〇	一	四
一五	七	六一	五五	五	一〇	一	五
一四	八	〇〇	五五	五	一〇	一	六
一三	八	〇二	五六	〇	一〇	一	七
一二	八	〇四	五六	一	一〇	一	八
一一	八	〇五	五六	一	一〇	一	九
一〇	八	〇七	五六	二	一〇	一	〇
九	八	〇八	五六	二	一〇	一	一
八	八	〇九	五六	三	一〇	一	二
七	八	一〇	五六	三	一〇	一	三
六	八	一一	五六	四	一〇	一	四
五	八	一二	五六	四	一〇	一	五
四	八	一二	五六	五	一〇	一	六
三	八	一三	五六	五	一〇	一	七
二	八	一三	六七	〇	一〇	一	八
一	八	一三	七七	〇	一〇	一	九
〇	八	一三	七七	一	一〇	一	〇
加逆	宮 九	宮 十	宮 十一	減順			

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。

此處有模糊的垂直文字，可能是另一頁內容的殘留或旁注。

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度。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。

引數	度	分	秒	引數	度	分	秒
三	〇	四	〇	三	〇	三	〇
二	九	三	五	二	九	二	一
二	八	三	四	二	八	二	一
二	七	三	三	二	七	二	一
二	六	三	二	二	六	二	一
二	五	三	一	二	五	二	〇
二	四	三	〇	二	四	二	〇
二	三	三	〇	二	三	二	〇
二	二	三	〇	二	二	二	〇
二	一	二	五	二	一	二	〇
一	九	二	四	一	九	二	〇
一	八	二	三	一	八	二	〇
一	七	二	二	一	七	二	〇
一	六	二	一	一	六	二	〇
一	五	二	〇	一	五	二	〇
一	四	一	五	一	四	二	〇
一	三	一	四	一	三	二	〇
一	二	一	三	一	二	二	〇
一	一	一	二	一	一	二	〇
一	〇	一	一	一	〇	二	〇
一	九	一	〇	一	九	二	〇
一	八	一	〇	一	八	二	〇
一	七	一	五	一	七	二	〇
一	六	一	四	一	六	二	〇
一	五	一	三	一	五	二	〇
一	四	一	二	一	四	二	〇
一	三	一	一	一	三	二	〇
一	二	一	〇	一	二	二	〇
一	一	一	〇	一	一	二	〇
一	〇	一	〇	一	〇	二	〇
加	逆	宮	六	宮	七	宮	八

卑分	最秒	距分	中秒	高分	最秒	實高
三	〇七	三	〇〇	二	五四	一
三	〇七	三	〇〇	二	五四	二
三	〇七	三	〇〇	二	五四	三
三	〇七	三	〇〇	二	五四	四
三	〇六	三	〇〇	二	五四	五
三	〇六	二	五九	二	五三	六
三	〇六	二	五九	二	五三	七
三	〇五	二	五八	二	五三	八
三	〇四	二	五八	二	五二	九
三	〇四	二	五七	二	五一	一〇
三	〇三	二	五七	二	五〇	一一
三	〇二	二	五六	二	四九	一二
三	〇二	二	五四	二	四八	一三
三	〇〇	二	五四	二	四八	一四
二	五九	二	五三	二	四七	一五
二	五八	二	五二	二	四六	一六
二	五七	二	五一	二	四五	一七
二	五六	二	五〇	二	四四	一八
二	五五	二	四九	二	四三	一九
二	五四	二	四七	二	四二	二〇
二	五二	二	四六	二	四〇	二一
二	五一	二	四四	二	三九	二二
二	五〇	二	四四	二	三八	二三
二	四八	二	四二	二	三七	二四
二	四七	二	四一	二	三六	二五
二	四五	二	三九	二	三五	二六
二	四四	二	三三	二	三二	二七
二	四二	二	三三	二	三一	二八

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。

卑分	最秒	距分	中秒	高分	最秒	實高
一	三一	一	二八	一	二五	六一
一	二八	一	二五	一	二二	六二
一	二五	一	二二	一	一九	六三
一	二二	一	一九	一	一六	六四
一	一九	一	一六	一	一四	六五
一	一六	一	一三	一	一一	六六
一	一三	一	一一	一	〇八	六七
一	一〇	一	〇八	一	〇五	六八
一	〇七	一	〇五	一	〇二	六九
一	〇四	一	〇一	一	〇〇	七〇
一	〇一		五九		五七	七一
	五八		五六		五四	七二
	五五		五三		五一	七三
	五二		五〇		四八	七四
	四八		四七		四五	七五
	四五		四四		四二	七六
	四二		四一		三九	七七
	三九		三八		三六	七八
	三六		三四		三三	七九
	三三		三一		三〇	八〇
	二九		二八		二七	八一
	二六		二五		二四	八二
	二二		二二		二一	八三
	二〇		一九		一八	八四
	一六		一六		一五	八五
	一三		一三		一二	八六
	一〇		九		九	八七
	七		六		六	八八
	三		三		三	八九
	〇		〇		〇	九〇

卑分	最秒	距分	中秒	高分	最秒	實高
二	四一	二	三五	二	二九	三一
二	三九	二	三三	二	二八	三二
二	三七	二	三一	二	二六	三三
二	三五	二	三〇	二	二五	三四
二	三三	二	二八	二	二三	三五
二	三一	二	二六	二	二一	三六
二	三〇	二	二四	二	一九	三七
二	二八	二	二二	二	一七	三八
二	二六	二	二〇	二	一五	三九
二	二三	二	一八	二	一四	四〇
二	二一	二	一六	二	一二	四一
二	一九	二	一四	二	一〇	四二
二	一七	二	一二	二	〇七	四三
二	一五	二	一〇	二	〇五	四四
二	一二	二	〇八	二	〇三	四五
二	一〇	二	〇五	二	〇一	四六
二	〇八	二	〇三	一	五九	四七
二	〇五	二	〇一	一	五七	四八
二	〇二	一	五八	一	五四	四九
一	〇〇	一	五六	一	五二	五〇
一	五八	一	五四	一	五〇	五一
一	五五	一	五一	一	四七	五二
一	五三	一	四九	一	四五	五三
一	五〇	一	四六	一	四三	五四
一	四七	一	四四	一	四〇	五五
一	四五	一	四一	一	三七	五六
一	四二	一	三八	一	三五	五七
一	三九	一	三六	一	三二	五八
一	三六	一	三三	一	三〇	五九
一	三四	一	三〇	一	二七	六〇

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。如先推得實高二十九度五十九分五十秒。則以蒙氣差一十秒與實高相加。得四十度為視高。

蒙氣差		高度	蒙氣差		高度
分	秒	度	分	秒	度
三	一〇	二三	三四	〇〇	〇
二	五〇	二四	二六	〇〇	一
二	三〇	二五	二〇	〇〇	二
二	一五	二六	一七	〇〇	三
二	〇〇	二七	一五	三〇	四
一	四五	二八	一四	三〇	五
一	三五	二九	一三	三〇	六
一	二五	三〇	一二	四五	七
一	一五	三一	一一	一五	八
一	〇五	三二	一〇	三〇	九
	五五	三三	一〇	〇〇	一〇
	四五	三四	九	三〇	一一
	三五	三五	九	〇〇	一二
	三〇	三六	八	三〇	一三
	二五	三七	八	〇〇	一四
	二〇	三八	七	三〇	一五
	一五	三九	七	〇〇	一六
	一〇	四〇	六	三〇	一七
	九	四一	五	四五	一八
	八	四二	五	〇〇	一九
	七	四三	四	三〇	二〇
	六	四四	四	〇〇	二一
	五	四五	三	三〇	二二

也。高度有零分者。亦按中比例法求之。

此表係用中比例法求之。其法如下：...
 一、高度有零分者，亦按中比例法求之。
 二、...
 三、...
 四、...
 五、...
 六、...
 七、...
 八、...
 九、...
 十、...

數引度	宮二分	宮二秒	宮一分	宮一秒	宮初分	宮初秒	數引度
三〇	二	三〇	二	三二	二	三三	〇
二九	二	三〇	二	三二	二	三三	一
二八	二	三〇	二	三二	二	三三	二
二七	二	三〇	二	三二	二	三三	三
二六	二	三〇	二	三二	二	三三	四
二五	二	三〇	二	三二	二	三三	五
二四	二	三〇	二	三二	二	三三	六
二三	二	三〇	二	三二	二	三三	七
二二	二	三〇	二	三二	二	三三	八
二一	二	三〇	二	三二	二	三三	九
二〇	二	三〇	二	三二	二	三三	一〇
一九	二	二九	二	三二	二	三三	一一
一八	二	二九	二	三二	二	三三	一二
一七	二	二九	二	三二	二	三三	一三
一六	二	二九	二	三二	二	三三	一四
一五	二	二九	二	三二	二	三三	一五
一四	二	二九	二	三一	二	三三	一六
一三	二	二九	二	三一	二	三三	一七
一二	二	二九	二	三一	二	三三	一八
一一	二	二九	二	三一	二	三三	一九
一〇	二	二九	二	三一	二	三三	二〇
九	二	二九	二	三一	二	三三	二一
八	二	二九	二	三一	二	三三	二二
七	二	二八	二	三一	二	三三	二三
六	二	二八	二	三一	二	三三	二四
五	二	二八	二	三一	二	三三	二五
四	二	二八	二	三一	二	三三	二六
三	二	二八	二	三一	二	三三	二七
二	二	二八	二	三一	二	三三	二八
一	二	二八	二	三〇	二	三三	二九
〇	二	二八	二	三〇	二	三三	三〇
逆	宮九	宮十	宮十	宮十	宮十	宮十	順

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。

太陽引數亦其最與最高分即其最與最

數引 度	宮五		宮四		宮三		數引 度
	分	秒	分	秒	分	秒	
三〇	二	二三	二	二五	二	二八	
二九	二	二三	二	二五	二	二八	一
二八	二	二三	二	二五	二	二八	二
二七	二	二三	二	二五	二	二八	三
二六	二	二三	二	二五	二	二七	四
二五	二	二三	二	二五	二	二七	五
二四	二	二三	二	二五	二	二七	六
二三	二	二三	二	二五	二	二七	七
二二	二	二三	二	二五	二	二七	八
二一	二	二三	二	二四	二	二七	九
二〇	二	二三	二	二四	二	二七	一〇
一九	二	二三	二	二四	二	二七	一一
一八	二	二三	二	二四	二	二七	一二
一七	二	二三	二	二四	二	二七	一三
一六	二	二三	二	二四	二	二七	一四
一五	二	二三	二	二四	二	二六	一五
一四	二	二三	二	二四	二	二六	一六
一三	二	二三	二	二四	二	二六	一七
一二	二	二三	二	二四	二	二六	一八
一一	二	二三	二	二四	二	二六	一九
一〇	二	二三	二	二四	二	二六	三〇
九	二	二三	二	二四	二	二六	二一
八	二	二三	二	二四	二	二六	二二
七	二	二三	二	二四	二	二六	二三
六	二	二三	二	二四	二	二六	二四
五	二	二三	二	二三	二	二六	二五
四	二	二三	二	二三	二	二五	二六
三	二	二三	二	二三	二	二五	二七
二	二	二三	二	二三	二	二五	二八
一	二	二三	二	二三	二	二五	二九
〇	二	二三	二	二三	二	二五	三〇
逆	宮六		宮七		宮八		順

