



御製曆象考成表

交食表一

五

好
644
20





御製曆象考成表卷五

交食表一

六月初詣表

朔望表

月食表

日食表

歲時表

節氣表

定曆表



御製曆象考成表卷五

交食表一

大首朔諸根表

朔望策表

周日諸平行表

月距日實行表

黃白距度表

視半徑表

交食月行表

也。滿三十歲以上者。進作一微。
不足三十歲者。去之。後做此。
太陽平行者。乃逐年

首朔太陽平行距丑宮初度之度分也。
求逐年太陽平行法。曆元甲子年首朔太

甲子年首朔太陽平行應初宮二十六度二分四

十二秒五十六微三十四纖。即曆元甲子年首朔太

陽平行過冬至之數。此後用加法。如本年無閏月。則

加十二朔策之太陽平行十一宮一十九度一十六

分五十一秒三十九微零八纖。滿全周去之。即得次

年首朔太陽平行過冬至之數。如本年有閏月。則加

十三朔策之太陽平行一周天。外又一十八度二十

三分一十五秒五十七微二十二纖。即得次年首朔

太陽自行過

冬至之數。太陽引數者。乃逐年首朔太陽自行距

最卑之宮度也。求逐年太陽引數法。曆元甲子年首

朔太陽自行過最卑之數。應初宮一十九度一十

分二十七秒二十一微二十四纖。即曆元甲子年首

朔太陽自行過最卑之數。如本年有閏月。則加十三

朔策之太陽引數。本輪一周。外又一十八度二十二

分一十一秒三十九微五十五纖。即

得次年首朔太陽自行過最卑之數。太陽引數者。乃

逐年首朔太陽自行距最高之宮度也。求逐年太陽

甲子年首朔太陽引數。應九宮一十八度三十四分

二十六秒一十六微二十二纖。即曆元甲子年首朔

太陽自行過最高之數。此後用加法。如本年無閏月。

則加十二朔策之太陽引數。本輪二周。外又十宮

零九度四十八分零二秒五十八微五十九纖。即得

次年首朔太陽自行過最高之數。如本年有閏月。則

加十三朔策之太陽引數。本輪三周。外又十一宮

零五度三十七分零三秒一十三微五十四纖。即得

次年首朔太陽自行

過最高之數。太陽交周者。乃逐年首朔太陽平

行過最高之數。

行距正交之宮度也。求逐年太陰交周法。曆元甲子年首朔太陰平行過正交之數。此後用加法。如本年無國月。則加十二朔策之太陰交周十三周天。外又八度零二分四十八秒一十一微五十六纖。即得次年首朔太陰平行過正交之數。如本年有國月。則加十三朔策之太陰交周十四周天。外又一宮零八度四十分零二秒一十二微五十二纖。即得次年首朔太陰平行過正交之數。後列紀日值宿者。乃逐年天正冬至次日之干支。并所值之宿也。與躔表同。但日躔表所列者。為干支與宿之名。此所列者。為干支與宿之數。干支以初日為甲子。一日為乙丑。宿以初日為角。一日為亢。俱依次順數之。

用表之法。如求康熙六十一年壬寅之首朔諸根。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。其首朔為二十六日一十八時二十分零八秒。其太陽平行為二十六度三十一分零五秒五十九微。其太陽引數為初宮一十八度四十二分零六秒零一微。其太陰引數為六宮零二度二十六分二十三秒零六微。其太陰交周為六宮一十五度四十分四十三秒。其紀日為二十七。其值宿為二十五也。

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年	
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年
0	一七	一六	〇九	三〇	二四	五九	五九	五九	二五	〇五	三〇	四七	午甲
0	〇六	三二	〇一	四八	一四	一三	五九	三〇	一一	一四	三七	二六	未乙
一	二五	四七	五〇	〇七	三	三〇	四三	〇九	二	二二	一六	〇五	申丙
0	一四	一〇	〇五	四六	二一	五三	五九	〇七	二一	二〇	四八	四七	酉丁
0	〇三	一五	五八	〇〇	一一	一〇	五〇	四六	一一	〇五	三七	二六	戌戊
0	二一	四八	〇九	四五	二九	三四	〇六	四三	二九	〇三	一〇	〇八	亥己
0	一一	〇四	〇二	〇三	一八	五〇	五八	二二	一八	一一	五八	四七	子庚
0	〇〇	一九	五四	二二	八	〇七	五〇	〇一	七	二〇	四七	二六	丑辛
0	一八	四二	〇六	〇一	二六	三一	〇五	五九	二六	一八	二〇	〇八	寅壬
0	〇七	五七	五八	二〇	一五	四七	五七	三八	一五	〇三	〇八	四六	卯癸
一	二七	一二	五〇	三八	五	〇四	四九	一七	四	一一	五七	一五	辰甲
0	一五	三六	〇二	一八	二三	二八	〇五	一四	二三	〇九	三〇	〇七	巳乙
0	〇四	五二	五四	三七	一二	四四	五九	五四	一一	一八	一八	四六	午丙
一	二四	〇七	四六	五五	二〇	一四	三三	一一	〇三	〇七	二五	五	未丁
0	一	二九	五八	三五	二〇	二五	〇四	三〇	二〇	〇〇	四〇	〇七	申戊
0	〇一	四五	五〇	五三	九	四一	五六	〇九	九	〇九	二八	四六	酉己
0	二〇	〇八	〇二	三三	二九	〇五	一二	〇七	二八	〇七	〇一	一八	戌庚
0	〇九	二三	五四	五二	一七	二二	〇三	四六	一六	一五	五〇	〇七	亥辛
一	二八	三九	四七	一〇	六	三八	五五	二五	六	〇〇	三八	四六	子壬
0	一七	〇一	五八	五〇	二五	〇二	一一	二二	二四	二二	一一	二八	丑癸
0	〇六	一七	五二	〇八	一四	一九	〇三	〇一	一四	〇七	〇〇	〇六	寅甲
一	二五	三三	四三	二七	三	二五	五四	四一	二	一五	四八	四五	卯乙
0	一三	五五	五五	〇六	二一	五九	一〇	二八	二一	一三	二一	二七	辰丙
0	〇三	一一	四七	二五	一一	一六	〇二	一七	一〇	二二	二〇	〇六	巳丁
一	二二	二七	三九	四三	三	三三	五三	五六	〇	〇六	五八	四五	午戊
0	一〇	四九	五一	二二	一八	五九	〇九	五四	一九	〇四	三一	二七	未己
0	〇〇	〇五	四三	四二	八	一三	〇一	二二	七	一三	二〇	〇六	申庚
0	一八	二七	五五	二一	二六	三六	一七	三〇	二六	一〇	五二	四八	酉辛
0	〇七	四三	四七	四〇	一五	五三	〇九	〇九	一五	一九	四一	二七	戌壬
一	二六	五九	三九	五八	五	一〇	〇〇	四八	五	〇四	三〇	〇六	亥癸

值紀	周交陰太				數引陰太				紀年				
宿	日	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年	
六	八	六	〇七	一八	四〇	一四	九	一八	三四	二六	一六	子甲	
七	一三	六	〇八	三三	四三	二六	七	二八	二二	二九	一五	丑乙	
九	一九	六	一六	三六	三一	三八	六	〇八	一〇	三二	一四	寅丙	
一〇	二四	七	二五	一九	三三	五〇	五	一三	四七	三五	二八	卯丁	
一	二九	八	〇三	二二	二二	〇三	三	二二	三五	三八	二七	辰戊	
一	二	三四	八	一	二五	一〇	一五	二〇	三二	二四	一六	巳己	
一	四	四〇	九	二〇	〇八	一	二七	一〇	九	〇〇	四四	四〇	午庚
一	五	四五	九	二八	一	〇〇	三九	一	一八	四八	四七	二九	未辛
一	六	五〇	一	〇六	五四	〇二	五二	一〇	二四	二五	五〇	五三	申壬
一	七	五五	一	一四	五九	五	〇四	九	〇四	一三	五三	五一	酉癸
一	九	一	一	二二	五九	三九	一六	七	一四	〇一	五六	五一	戌甲
二	〇	六	一	〇一	四二	四一	二九	六	一九	三九	〇〇	〇四	亥乙
二	一	一	一	〇九	四五	二九	四一	四	二九	二七	〇三	〇三	子丙
二	二	一六	一	一七	四八	一七	五三	三	〇九	一五	〇六	〇二	丑丁
二	四	二二	二	二六	三一	二〇	〇六	二	一四	五二	〇九	一六	寅戊
二	五	二七	三	〇四	三四	〇八	一八	〇	二四	四〇	一	一五	卯己
二	六	三二	四	一三	一七	一〇	三〇	〇	〇〇	一七	一五	二九	辰庚
二	七	三七	四	二一	一九	五八	四二	一〇	一〇	〇五	一八	二八	巳辛
一	四	三	四	二九	二二	四六	五四	八	一九	五三	二一	二七	午壬
二	四	八	六	〇八	〇五	四九	〇七	七	二五	三〇	二四	四一	未癸
三	五	三	六	一六	〇八	三七	一九	六	〇五	一八	二七	四〇	申甲
四	五	八	六	二四	一	二五	三一	四	一五	〇六	三〇	三九	酉乙
五	三	八	〇二	五四	二七	四四	三	二〇	四二	三三	五三	三	戌丙
七	九	八	一〇	五七	一五	五六	二	〇〇	三一	三六	五二	二	亥丁
八	一	八	一九	〇〇	〇四	〇八	〇	一〇	一九	三九	五一	一	子戊
九	一	九	二七	四三	〇六	二〇	一	一五	五六	四三	〇五	〇	丑己
一〇	二	四	一〇	〇五	四五	五四	三二	九	二五	四四	四六	〇	寅庚
一	二	三〇	一	一四	二八	五六	四五	九	〇	二一	四九	一八	卯辛
一	三	三五	一	二二	三一	四四	五七	七	一	〇九	五二	一七	辰壬
一	四	四〇	〇	〇〇	三四	三三	〇九	五	二〇	五七	五五	一六	巳癸

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年														
宮	度	分	秒	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年														
0	一五	二一	五	一三八	二二	三三	一六	四六	二二	〇二	〇二	四八	子甲													
0	〇四	三七	四三	五七	一二	五〇	〇八	二五	一一	一〇	五	二六	丑乙													
一	二三	五三	三六	一五	二〇	七〇	〇〇	〇四	一	一九	四〇	〇五	寅丙													
0	一	二	五	四七	五五	二〇	三〇	一六	〇一	二〇	一七	二	四七	卯丁												
0	〇	一	三	一四〇	一三	九	四七	〇七	四〇	九	〇二	〇	二六	辰戌												
0	一	九	五	三	五	一	五	三	二	八	一	〇	二	三	八	巳己										
0	〇	九	〇	九	四	四	一	二	七	二	七	一	五	一	七	〇	八	三	二	四	七	午庚				
一	一	二	八	二	五	三	六	三	〇	六	四	四	〇	六	五	六	二	一	七	〇	一	二	六	未辛		
0	一	六	四	七	四	八	一	〇	二	五	〇	七	二	二	五	三	二	四	一	四	四	四	〇	八	申壬	
0	〇	六	〇	三	四	〇	二	八	一	四	二	四	一	四	三	三	一	三	三	三	二	四	七	酉癸		
一	一	二	五	一	九	三	二	四	七	三	四	一	〇	六	一	三	〇	八	二	一	二	五	戌甲			
0	一	三	四	一	四	四	二	六	二	二	〇	四	二	二	〇	九	二	二	〇	五	五	四	〇	八	亥乙	
0	〇	二	五	七	二	六	四	五	一	一	二	一	三	四	八	一	〇	一	四	四	二	四	六	子丙		
0	二	一	一	九	四	八	二	五	二	九	四	四	二	九	四	六	二	九	一	二	五	二	八	丑丁		
0	一	〇	三	五	四	〇	四	三	一	九	〇	一	二	一	二	五	一	八	二	一	〇	四	〇	七	寅戌	
一	一	二	九	五	一	三	三	〇	二	八	一	八	一	三	〇	四	八	〇	五	五	二	四	六	卯己		
0	一	八	一	三	四	四	四	一	二	六	四	一	二	九	〇	一	二	六	〇	三	三	五	二	八	辰庚	
0	〇	七	二	九	三	七	〇	〇	一	五	五	八	二	〇	四	〇	一	五	一	二	一	四	〇	七	巳辛	
一	一	二	六	四	九	二	九	一	八	五	一	五	一	二	一	九	四	七	一	〇	二	四	六	午壬		
0	一	五	〇	七	四	〇	五	八	三	三	三	八	二	八	一	〇	二	三	一	八	三	五	二	八	未癸	
0	〇	四	二	三	三	三	一	七	一	二	五	九	一	九	五	六	一	二	〇	三	三	四	〇	七	申甲	
一	一	二	三	三	九	二	五	三	五	二	一	一	一	三	五	〇	一	一	二	一	二	四	五	酉乙		
0	一	二	〇	一	三	七	一	五	二	〇	三	五	二	七	三	二	三	〇	〇	九	四	五	二	八	戌丙	
0	〇	一	一	七	二	九	三	三	九	五	二	一	九	一	二	〇	九	一	八	三	四	〇	六	亥丁		
0	一	九	三	九	四	一	一	三	二	八	一	五	三	五	〇	九	二	七	一	六	〇	六	四	八	子戌	
0	〇	八	五	五	三	三	三	二	一	七	三	二	二	六	四	八	一	七	〇	〇	五	五	二	七	丑己	
一	一	二	八	一	一	二	五	五	〇	六	四	九	一	八	二	七	一	六	〇	九	四	四	〇	六	寅庚	
一	〇	一	六	三	三	三	七	三	〇	二	五	一	二	三	四	二	五	二	五	〇	七	一	六	四	八	卯辛
0	〇	五	四	九	二	九	四	八	一	四	二	九	二	六	〇	四	一	四	一	六	〇	五	二	七	辰壬	
一	一	二	五	〇	五	二	〇	七	三	四	六	一	六	四	三	三	〇	〇	〇	五	四	〇	六	巳癸		

值紀宿	日	周交陰太				數引陰太				紀年											
		宮	度	分	秒	宮	度	分	秒												
一	五	四	五	一	〇	九	三	五	二	二	四	二	六	三	四	五	八	三	〇	午甲	
一	七	五	一	一	一	七	二	三	三	四	三	〇	六	二	三	〇	一	二	九	未乙	
一	八	六	一	二	五	一	一	四	六	一	一	六	一	一	〇	四	二	八	申丙		
一	九	一	三	〇	四	一	三	五	九	〇	二	一	四	八	〇	七	四	一	酉丁		
二	〇	六	三	一	二	〇	二	一	一	一	〇	一	三	六	一	〇	四	〇	戌戌		
二	一	二	四	二	〇	〇	四	二	三	一	〇	〇	七	一	三	一	三	五	四	亥巳	
二	三	一	七	四	二	八	五	二	三	五	八	一	七	〇	一	一	六	五	三	子庚	
二	四	二	二	五	〇	六	四	〇	四	七	六	二	六	四	九	一	九	五	二	丑辛	
二	五	二	七	六	一	五	四	三	〇	〇	六	〇	二	二	六	二	三	〇	六	寅壬	
二	七	三	三	六	二	三	三	一	一	二	四	一	二	一	四	二	六	〇	五	卯癸	
〇	三	八	七	〇	一	一	九	二	四	二	二	二	〇	二	二	九	〇	四	辰甲		
一	四	三	八	一	〇	二	一	三	七	一	二	七	三	九	三	二	一	八	巳乙		
二	四	八	八	一	八	〇	九	四	九	〇	〇	七	二	七	三	五	一	七	午丙		
四	五	四	八	二	六	五	八	〇	一	一	〇	一	七	一	五	三	八	一	六	未丁	
五	五	九	一	〇	〇	五	〇	〇	一	四	九	二	二	五	二	四	二	三	〇	申戌	
六	四	一	〇	一	三	四	八	二	五	八	〇	三	四	〇	四	四	三	九	酉己		
七	九	一	一	二	二	五	〇	三	八	七	〇	八	一	七	四	七	四	三	戌庚		
九	一	五	〇	〇	〇	三	八	五	〇	五	一	八	〇	五	五	〇	四	二	亥辛		
一	〇	二	〇	〇	〇	八	二	七	〇	二	三	二	七	五	三	五	三	四	一	子壬	
一	一	二	五	一	一	六	二	九	一	五	三	〇	三	三	〇	五	六	五	五	丑癸	
一	二	三	〇	一	二	四	一	七	二	七	一	一	三	一	八	五	九	五	四	寅甲	
一	四	三	六	二	〇	二	〇	五	三	九	一	一	二	三	〇	七	〇	二	五	三	卯乙
一	五	四	一	三	一	一	〇	七	五	一	一	〇	二	八	四	四	〇	六	〇	七	辰丙
一	六	四	六	三	一	五	五	六	〇	四	九	〇	八	三	二	〇	九	〇	六	巳丁	
一	七	五	一	三	二	七	四	四	一	六	七	一	八	二	〇	一	二	〇	五	午戌	
一	八	五	六	五	〇	六	四	六	二	八	六	二	三	五	七	一	五	一	八	未己	
二	〇	二	五	一	四	三	四	四	〇	五	〇	三	四	五	一	八	一	七	申庚		
二	一	七	六	二	三	三	六	五	三	四	〇	九	二	二	二	一	三	一	酉辛		
二	二	一	二	七	〇	一	二	五	〇	五	二	一	九	一	〇	二	四	三	〇	戌壬	
二	三	一	七	七	〇	九	一	三	一	七	〇	二	八	五	八	二	七	二	九	亥癸	

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年	
宮	度	分	秒	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年	
0	13	27	33	22	09	33	40	2	22	26	48	午甲	
0	02	43	26	11	26	25	19	1	07	15	27	未乙	
1	21	59	18	23	43	16	58	0	16	04	05	申丙	
0	10	21	30	19	06	32	56	8	23	36	48	酉丁	
1	29	37	22	22	8	23	24	35	7	22	25	26	戌戊
0	17	59	34	0	26	46	40	32	26	19	58	08	亥己
0	07	15	26	20	16	03	32	1	16	04	46	47	子庚
1	26	31	18	38	5	20	23	51	4	23	35	26	丑辛
0	14	52	30	18	23	43	39	48	23	21	28	08	寅壬
0	04	09	22	27	13	00	31	27	12	19	56	47	卯癸
1	23	25	14	55	2	17	23	06	2	04	45	26	辰甲
0	11	47	26	35	20	40	39	04	20	02	18	08	巳乙
0	01	03	18	53	9	57	30	43	9	1	06	47	午丙
1	01	19	25	30	33	28	20	46	28	08	39	29	未丁
0	08	41	22	52	17	37	38	19	17	17	28	08	申戊
1	27	57	15	10	6	54	29	58	6	02	16	46	酉己
0	16	19	26	50	25	17	45	56	24	23	49	28	戌庚
0	05	35	19	08	14	34	37	35	14	08	38	07	亥辛
1	24	21	11	27	3	51	29	14	3	17	26	46	子壬
0	13	13	23	07	23	14	45	1	2	14	59	28	丑癸
0	02	29	15	25	1	31	36	51	10	23	48	07	寅甲
1	21	45	07	43	4	28	30	0	0	8	36	46	卯乙
0	10	07	19	33	19	11	44	27	19	06	09	28	辰丙
1	29	23	11	42	8	28	36	06	7	14	58	07	巳丁
0	17	45	23	22	26	51	53	03	26	12	30	49	午戊
0	07	01	15	40	16	08	43	42	15	21	19	27	未己
1	26	17	07	58	5	25	35	21	5	06	08	06	申庚
0	14	39	19	28	23	48	51	19	24	03	40	48	酉辛
0	03	55	11	57	13	05	42	58	12	12	29	27	戌壬
1	23	11	04	15	2	22	34	37	1	21	18	06	亥癸

值紀	周交陰太				數引陰太				紀年								
宿	日	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年					
二五	二五	八	18	04	15	30	0	0	4	35	30	43	子甲				
二六	二八	八	26	07	03	42	10	1	4	23	33	42	丑乙				
二七	三三	九	04	09	51	54	8	2	4	11	36	41	寅丙				
二八	三八	10	12	52	54	07	7	2	9	4	39	55	卯丁				
二九	四四	10	20	55	42	18	6	0	9	3	42	54	辰戊				
三〇	四九	11	29	38	44	31	5	1	5	1	3	46	08	巳己			
三一	五四	11	07	41	32	43	3	2	5	0	1	49	08	午庚			
三二	五九	12	15	44	30	55	2	0	4	4	9	52	06	未辛			
三三	六四	12	24	20	23	08	1	1	0	2	6	55	20	申壬			
三四	七〇	12	32	23	12	20	1	2	0	1	4	58	19	酉癸			
三五	七五	13	40	26	59	32	1	0	0	0	3	0	1	18	戌甲		
三六	八〇	13	49	29	16	0	1	4	5	0	0	4	2	2	亥乙		
三七	八五	14	57	32	18	49	2	7	1	5	2	8	0	7	3	子丙	
三八	九〇	14	06	0	1	52	0	9	6	2	1	0	5	1	0	4	丑丁
三九	九五	15	14	04	40	21	5	0	0	5	3	1	3	4	4	寅戊	
四〇	一〇〇	15	22	07	38	33	3	1	0	4	1	1	6	4	3	卯己	
四一	一〇五	16	30	50	30	46	2	1	6	1	8	1	9	5	7	辰庚	
四二	一一〇	16	38	53	18	58	0	2	6	0	6	2	2	5	5	巳辛	
四三	一一五	17	46	56	07	10	1	0	5	5	4	2	5	4	4	午壬	
四四	一二〇	17	54	59	09	23	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	未癸
四五	一二五	18	03	41	57	35	8	2	1	1	9	3	2	0	7	申甲	
四六	一三〇	18	11	44	45	47	7	0	1	0	7	3	5	0	6	酉乙	
四七	一三五	19	20	27	48	00	6	0	6	4	4	3	8	2	0	戌丙	
四八	一四〇	19	28	30	36	12	4	1	6	3	2	4	1	1	1	1	亥丁
四九	一四五	20	36	33	38	24	3	2	2	0	9	4	4	3	3	子戊	
五〇	一五〇	20	44	36	36	36	2	0	1	5	7	4	7	3	2	丑己	
五一	一五五	21	52	39	14	48	0	1	1	4	5	5	0	3	1	寅庚	
五二	一六〇	21	00	2	17	0	1	1	7	2	2	5	3	4	5	卯辛	
五三	一六五	22	08	05	05	13	9	2	7	1	0	5	6	4	4	辰壬	
五四	一七〇	22	16	07	53	25	8	0	6	5	8	4	3	3	巳癸		

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年				
宮	度	分	秒	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年				
0	1	33	15	55	20	45	50	35	20	18	50	48	子甲			
0	0	0	49	08	13	10	02	42	14	10	03	39	27	丑乙		
0	1	9	1	19	53	28	25	58	1	28	0	12	09	寅丙		
0	0	8	27	12	1	17	42	49	50	17	10	00	48	卯丁		
1	1	27	43	04	30	6	59	4	30	6	18	49	29	辰戌		
0	1	6	05	16	10	25	22	57	27	25	16	22	09	巳巳		
0	0	5	2	08	28	14	39	49	06	14	0	10	47	午庚		
1	1	14	37	00	47	3	56	40	45	3	09	59	26	未辛		
0	1	2	59	12	27	22	19	56	43	22	07	32	08	申壬		
0	0	2	1	50	45	1	36	49	22	1	16	20	47	酉癸		
1	1	2	1	30	57	03	53	40	01	0	0	19	26	戌甲		
0	0	9	53	08	43	19	16	55	58	18	22	42	08	亥乙		
1	1	3	9	09	0	10	2	3	47	37	8	07	30	子丙		
0	1	7	3	1	24	26	57	03	35	27	05	03	29	丑丁		
0	0	6	47	05	00	16	13	55	14	15	13	52	08	寅戌		
1	1	2	6	02	57	18	53	0	46	53	4	22	40	卯巳		
0	1	4	2	50	8	23	54	02	50	23	20	13	29	辰庚		
0	0	3	4	1	0	17	1	0	54	29	13	05	02	巳辛		
1	1	2	2	56	53	35	2	27	46	09	1	35	0	午壬		
0	1	1	1	9	05	15	20	5	02	06	20	1	23	28	未癸	
0	0	0	3	4	57	33	0	07	53	45	9	20	1	07	申甲	
0	1	8	57	09	13	28	3	1	09	42	28	17	44	49	酉乙	
0	0	8	1	30	13	17	48	0	12	17	02	33	28	戌丙		
1	1	2	7	28	53	50	7	04	53	0	6	1	22	07	亥丁	
0	1	5	5	1	05	30	25	28	08	58	25	08	54	49	子戌	
0	0	5	0	6	57	48	14	45	00	37	14	17	43	28	丑巳	
1	1	2	4	2	50	07	4	0	1	52	16	3	02	32	07	寅庚
0	1	2	4	5	1	47	22	25	08	14	22	00	04	49	卯辛	
0	0	2	0	0	54	05	1	4	55	53	1	08	53	27	辰壬	
1	1	2	1	1	6	46	23	58	5	32	0	17	42	06	巳癸	

值紀	周交陰太				數引陰太				紀年														
宿	日	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年											
六	0	三	二	六	五	0	五	五	三	八	七	一	二	三	六	0	二	五	七	午甲			
七	五	四	0	四	五	三	四	三	五	0	五	二	二	二	四	0	五	五	六	未乙			
八	一	0	四	一	二	五	六	三	二	0	二	四	0	二	一	二	0	八	五	五	申丙		
一	0	一	六	五	二	三	九	三	四	一	四	三	0	七	四	九	一	二	0	九	酉丁		
一	一	二	一	五	二	九	四	二	二	二	六	一	一	七	三	七	一	五	0	八	戌戌		
一	二	二	六	七	0	八	二	五	二	四	三	九	0	二	三	一	四	一	八	二	二	亥巳	
一	三	三	一	七	一	六	三	八	一	二	五	一	一	0	三	0	二	二	一	0	子庚		
一	五	三	七	七	二	四	三	一	0	一	0	三	九	一	二	五	0	二	四	一	九	丑辛	
一	六	四	二	九	0	三	一	四	0	三	一	六	八	一	八	二	七	二	七	三	三	寅壬	
一	七	四	七	九	一	一	六	五	一	二	八	六	二	八	一	五	三	0	三	二	辰甲		
一	八	五	二	九	一	九	一	九	三	九	四	0	五	0	八	0	三	三	三	一	辰甲		
二	0	五	八	一	0	二	八	0	二	四	一	五	三	四	一	三	四	0	三	六	四	五	巳乙
二	一	三	一	一	0	六	0	五	三	0	0	五	二	二	三	二	八	三	九	四	四	午丙	
二	二	八	0	一	四	四	八	二	二	一	七	一	二	九	0	五	四	二	五	八	未丁		
二	三	一	二	0	二	二	五	二	0	二	九	0	0	八	五	三	四	五	五	七	申戌		
二	五	一	九	一	0	0	五	四	0	八	四	一	一	0	一	八	四	一	四	八	五	六	酉巳
二	六	二	四	二	0	九	三	七	一	0	五	四	九	二	四	一	八	五	二	一	0	戌庚	
二	七	二	九	二	一	七	三	九	五	九	0	六	八	0	四	0	六	五	五	0	九	亥辛	
三	0	三	四	二	二	五	四	二	四	七	一	八	六	一	三	五	四	五	八	0	八	子壬	
三	一	四	0	四	0	四	二	五	四	九	三	一	五	九	三	二	0	一	二	二	丑癸		
三	二	四	五	四	一	二	二	八	三	七	四	三	三	二	九	二	0	0	四	二	寅甲		
三	三	五	0	四	二	0	三	一	二	五	五	五	二	0	九	0	八	0	七	二	0	卯乙	
三	四	五	五	五	二	九	一	四	二	八	0	七	一	一	四	四	五	一	0	三	四	辰丙	
三	五	七	一	六	0	七	一	七	一	六	一	九	一	一	二	四	三	三	一	三	三	巳丁	
三	六	七	一	六	0	0	一	八	三	二	一	一	0	0	一	0	一	六	四	七	午戌		
三	七	九	一	七	二	四	0	三	0	六	四	四	九	0	九	五	八	一	九	四	六	未巳	
三	八	一	六	八	0	二	0	五	五	四	五	六	七	一	九	四	六	二	二	四	五	申庚	
三	九	二	一	九	一	0	四	八	五	七	0	九	六	二	五	二	三	二	五	五	八	酉辛	
四	0	二	七	九	一	八	五	一	四	五	二	一	五	0	五	一	一	二	八	五	七	戌丁	
四	一	三	二	九	二	六	五	四	三	三	三	三	三	一	四	五	九	三	一	五	六	亥癸	

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年					
宮	度	分	秒	度	分	秒	微	日	時	分	秒						
0	0	9	三	八	五	八	0	三	一	九	一	五	一	四	四	八	午甲
-	1	1	二	八	五	四	五	0	二	二	八	三	八	五	九	0	未乙
0	-	1	7	-	7	0	2	0	2	2	7	0	2	-	5	0	申丙
0	0	6	三	二	五	四	二	0	-	6	-	1	9	0	6	四	酉丁
-	1	1	二	五	四	八	四	六	三	八	五	三	五	五	八	二	戌戊
0	-	1	4	-	0	五	八	-	1	八	二	三	五	九	-	4	亥己
0	0	3	二	六	五	0	三	七	-	1	三	-	1	六	0	八	子庚
-	1	1	二	二	四	二	四	二	五	五	二	三	二	五	七	四	丑辛
0	-	1	1	0	四	五	四	三	五	二	0	五	六	-	三	三	寅壬
0	0	0	二	0	四	六	五	三	-	0	-	1	三	0	五	-	卯癸
0	-	1	八	四	二	五	八	三	三	二	八	三	六	二	-	一	辰甲
0	0	7	五	八	五	0	五	二	-	7	五	三	-	二	五	三	巳乙
-	1	1	二	七	-	一	四	三	-	0	-	7	0	三	五	四	午丙
0	-	1	五	三	六	五	四	五	0	二	五	0	-	二	七	二	未丁
0	0	4	五	二	四	七	0	八	-	四	五	0	-	二	0	八	申戊
-	1	1	二	四	0	八	三	九	二	七	四	0	七	0	三	四	酉己
0	-	1	二	三	0	五	-	0	七	二	二	三	0	-	九	四	戌庚
0	0	-	1	四	六	四	三	二	五	-	-	四	七	-	二	四	亥辛
-	1	1	二	一	0	二	三	九	四	三	-	0	四	0	三	0	子壬
0	0	9	二	四	四	七	二	三	-	1	九	二	七	-	1	0	丑癸
-	1	1	二	八	四	0	三	九	四	二	八	四	四	-	0	四	寅甲
0	-	1	七	0	二	五	-	二	二	七	0	七	二	六	三	七	卯乙
0	0	6	-	1	八	四	三	四	0	-	1	六	二	四	-	1	辰丙
-	1	1	二	五	三	四	三	五	五	八	五	四	0	九	五	五	巳丁
0	-	1	一	五	六	四	七	三	八	二	四	0	四	二	五	三	午戊
0	0	-	1	一	二	三	九	五	七	-	1	三	二	-	7	三	未己
-	1	1	二	二	八	三	二	-	五	二	-	二	二	五	六	0	申庚
0	-	1	0	五	0	四	三	五	五	二	0	1	-	二	五	0	酉辛
0	0	0	0	六	三	六	-	三	-	0	-	1	八	-	六	四	戌壬
0	-	1	一	八	二	八	四	七	五	三	二	八	四	-	三	四	亥癸

值紀宿	日	周交陰太				數引陰太				紀年															
		宮	度	分	秒	度	分	秒	微																
一	五	三	七	-	1	0	五	三	七	三	五	四	六	二	二	0	三	六	三	五	-	0	子甲		
-	1	六	四	二	-	1	-	三	四	0	二	三	五	八	-	0	0	二	四	三	八	0	九	丑乙	
-	1	八	四	八	0	二	二	三	二	六	-	0	0	六	0	-	四	-	二	三	寅丙				
-	1	九	五	三	-	0	0	二	六	-	四	二	二	-	0	-	九	四	九	四	四	二	二	卯丁	
二	0	五	八	-	0	八	二	九	0	二	三	四	八	二	五	三	七	四	七	二	辰戊				
二	-	1	三	-	1	七	-	2	0	四	四	七	八	0	-	1	四	五	0	三	五	巳	巳	午庚	
二	三	九	二	二	五	-	4	五	二	五	九	六	-	1	0	三	五	三	三	四	未辛				
二	四	四	三	0	三	-	7	四	-	1	-	四	二	0	五	0	五	六	三	三	申壬				
二	五	九	四	-	2	0	0	四	三	二	四	三	二	六	二	七	五	九	四	七	商癸				
二	六	二	四	四	二	0	0	三	三	-	三	六	二	0	六	-	六	0	二	四	辰甲				
0	三	0	四	二	八	0	六	-	1	九	四	八	0	-	六	0	四	0	五	四	五	亥乙			
-	1	三	五	六	0	六	四	九	二	二	0	-	-	1	-	二	四	-	0	八	五	九	子丙		
二	四	0	六	-	4	五	二	-	0	-	1	-	1	0	0	-	二	九	-	1	五	八	丑丁		
三	四	五	七	三	三	三	五	-	1	二	二	五	九	0	七	0	六	-	五	-	二	寅戊			
五	五	-	八	0	-	三	八	0	0	三	七	七	-	1	六	五	四	-	1	-	寅戊				
六	五	六	八	0	九	四	0	四	八	四	九	五	二	六	四	二	二	-	1	0	卯己				
七	-	九	-	1	八	二	三	五	-	0	二	五	0	二	-	1	九	二	四	二	四	辰庚			
八	六	九	二	六	二	六	三	九	-	四	三	-	1	二	0	七	二	七	二	三	巳辛				
-	1	0	-	2	-	0	0	四	二	九	二	七	二	六	-	1	二	五	五	三	0	二	二	午壬	
-	1	1	-	7	-	1	-	3	-	1	二	二	九	三	九	0	二	七	三	二	三	三	五	未癸	
-	1	2	二	二	-	1	三	-	1	五	-	7	五	-	1	0	七	二	0	三	六	三	四	申甲	
-	1	3	三	七	0	二	九	五	八	二	0	0	三	-	0	-	1	二	五	七	三	九	四	酉乙	
-	1	5	三	三	-	1	0	八	0	-	0	八	-	1	五	八	二	二	四	五	四	二	四	七	戌丙
-	1	6	三	八	-	1	六	0	三	五	六	二	七	七	0	二	三	三	四	五	四	六	亥丁		
-	1	7	四	三	二	二	四	四	六	五	八	四	0	六	0	八	-	0	四	九	0	0	子戊		
-	1	8	四	八	三	0	二	四	九	四	六	五	二	四	-	7	五	八	五	-	五	九	丑己		
二	0	五	四	三	-	1	0	五	二	三	五	0	四	二	二	七	四	六	五	四	五	八	寅庚		
二	1	五	九	四	-	1	九	三	五	三	七	-	1	七	0	三	二	三	五	八	-	二	卯辛		
二	2	四	四	二	七	三	八	二	五	二	九	0	-	1	三	-	1	0	-	1	辰壬				
二	3	九	五	0	五	四	-	1	三	四	-	1	0	二	三	0	0	四	-	0	巳癸				

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	日	時	分	秒	
007	44	40	-2	07	58	24	24	17	-1	38	49	子甲
-1	27	00	30	7	-5	-6	03	6	20	27	27	丑乙
0	15	22	44	-0	25	38	32	00	25	-18	00	寅丙
0	04	38	36	28	-4	55	23	40	5	02	48	卯丁
-1	23	54	28	47	4	-2	-5	-9	3	-1	37	辰戊
0	-2	-16	40	27	22	35	31	-6	22	09	-0	巳己
0	0	-32	32	45	-1	52	22	55	-1	-7	58	午庚
-1	20	48	25	03	-	09	-4	34	-	02	47	未辛
0	09	-0	36	43	-9	32	30	32	-9	00	20	申壬
-1	28	26	29	02	8	49	22	-1	8	09	08	酉癸
0	-6	48	40	42	27	-2	38	08	27	06	41	戌甲
0	06	04	33	00	-6	29	29	47	-6	-5	30	亥乙
-1	25	20	25	-18	5	46	21	-26	5	00	-18	子丙
0	-3	42	36	58	24	09	37	24	23	21	51	丑丁
0	0	25	8	-9	-3	26	29	03	-3	06	40	寅戊
-1	22	-4	21	35	2	43	20	42	2	-5	28	卯己
0	-0	36	33	-5	21	06	36	39	20	-3	01	辰庚
-1	29	52	25	33	-0	23	28	-9	9	21	50	巳辛
0	-18	-4	37	-3	28	46	44	-6	28	-9	22	午壬
0	07	30	29	32	-18	03	35	55	-18	04	-1	未癸
-1	26	46	21	50	7	20	27	34	6	-3	00	申甲
0	-5	08	33	30	25	43	43	32	25	-0	32	酉乙
0	04	24	25	48	-5	00	35	-1	-4	-9	31	戌丙
-1	23	40	-18	07	4	-7	26	50	4	04	-0	亥丁
0	-2	02	29	47	22	40	42	47	22	0	-4	子戊
0	0	-18	22	05	-1	57	34	26	-1	-0	31	丑己
-1	20	34	-4	23	-	-4	26	05	0	-9	20	寅庚
0	08	56	26	03	-9	37	42	03	-9	-6	52	卯辛
-1	28	-2	-18	22	8	54	33	42	-8	0	-4	辰壬
0	-6	34	30	02	27	-7	49	39	26	23	-4	巳癸

值紀宿日	周交陰太				數引陰太				紀年			
	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒				
二四	-4	6	-4	24	9	28	37	07	二四	午甲		
二六	二〇	六	二二	二七	〇四	〇五	八	〇八	二五	未乙		
二七	二五	八	〇一	-〇	〇六	-一八	七	-四	〇二	-三	申丙	
〇三〇	八	〇九	-二	五四	三〇	五	二三	五〇	-一六	三六	酉丁	
一三五	八	-七	-五	四二	四二	四	〇三	三八	-一九	三五	戌戊	
三四一	九	二五	五八	四四	五五	三	〇九	-一五	二二	四九	亥己	
四四六	-〇	〇四	〇一	三三	〇七	-	-一九	〇三	二五	四八	子庚	
五五一	-〇	-二	〇四	二一	-一九	-	二八	五	-二八	四七	丑辛	
六五六	-一	二〇	四七	二二	三二	-	〇四	二八	三二	〇一	寅壬	
八二	-一	二八	五〇	-一	四四	九	-四	-一六	三五	〇〇	卯癸	
九〇七	-	〇七	三三	-三	五六	八	-九	五三	三八	-三	辰甲	
一〇一二	-	-五	三六	〇二	〇八	六	二九	四	-四	-一	二	巳乙
一一一七	-	三三	三八	五〇	二〇	五	〇九	二九	四四	-一	一	午丙
一二二二	三	〇二	二一	五二	三三	四	-五	〇六	四七	二九	未丁	
一四二八	三	-〇	二四	四〇	四五	二	二四	五四	五〇	二四	申戊	
一五三三	三	-八	二七	二八	五七	-	〇四	四二	五三	二二	酉己	
一六三八	四	二五	-〇	三一	-〇	〇	-〇	-一九	五六	三七	戌庚	
一八四四	五	〇五	-三	-一九	二二	-	〇二	〇七	五九	三六	亥辛	
一九四九	五	-三	-一六	〇七	三四	八	二九	五六	〇二	三五	子壬	
二〇五四	六	二一	五九	〇九	四七	八	〇五	三三	〇五	四九	丑癸	
二二五九	七	〇〇	〇一	五七	五九	六	-五	二一	〇八	四八	寅甲	
二三六四	八	〇八	四四	〇〇	-一	五	二〇	五八	-二	〇二	卯乙	
二四七〇	八	-六	四七	四八	二二	四	〇〇	四六	-五	〇一	辰丙	
二五七五	八	二四	五〇	三六	三五	二	-〇	三四	-一八	〇〇	巳丁	
二六八〇	-〇	〇三	三三	三八	四八	-	-六	-一	二一	-四	午戊	
二七八六	-〇	-一	三六	二七	〇〇	-	二五	五九	二四	-三	未己	
二八九一	-〇	-九	三九	-一五	-二	-	〇五	四七	二七	-二	申庚	
三〇九七	-〇	〇六	二五	〇五	三七	七	-一	-二	三三	二五	酉辛	
三二〇二	-〇	-五	〇八	〇七	五〇	六	二六	四九	三六	三九	戌壬	

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年			
宮	度	分	秒	度	分	秒	微	日	時	分	秒				
0	0	5	0	2	2	0	1	6	0	8	0	2	4	9	午甲
1	1	2	5	0	6	1	4	3	8	5	5	1	3	2	未乙
0	1	3	2	8	2	6	1	8	2	4	1	4	8	5	申丙
0	0	2	4	4	1	8	3	7	1	3	1	4	0	3	酉丁
1	1	2	2	0	0	1	0	5	5	2	4	8	3	1	戌戊
0	1	0	2	2	2	3	5	2	1	1	4	8	1	1	亥巳
1	1	2	9	3	8	1	4	5	3	1	0	2	8	4	子庚
0	1	8	0	0	2	6	3	3	2	8	5	1	5	5	丑辛
0	0	7	1	6	1	8	5	2	1	8	0	8	4	7	寅壬
1	1	2	6	3	2	1	1	0	7	2	5	3	9	0	卯癸
0	1	4	5	4	2	2	5	0	2	5	4	8	5	0	辰甲
0	0	4	1	0	1	5	0	8	1	5	0	5	4	2	巳乙
1	1	2	2	2	6	0	7	2	7	4	2	2	3	8	午丙
0	1	1	4	8	1	9	0	7	2	2	4	5	4	1	未丁
0	0	1	0	4	1	1	2	5	1	2	0	2	4	5	申戊
1	1	2	0	2	0	0	1	4	3	1	9	3	7	3	酉巳
0	0	8	4	2	1	5	2	3	1	9	4	2	5	3	戌庚
1	1	2	7	5	8	0	7	4	2	8	5	9	4	5	亥辛
0	1	6	2	0	1	9	2	2	7	2	3	0	1	1	子壬
0	0	5	3	6	1	1	4	0	1	6	3	9	5	1	丑癸
1	1	2	4	5	2	0	3	5	8	5	6	4	4	2	寅甲
0	1	3	1	4	1	5	3	8	2	4	0	0	2	6	卯乙
0	0	2	3	0	0	7	5	7	1	3	3	6	5	2	辰丙
1	1	2	1	4	6	0	0	1	5	2	5	3	4	4	巳丁
0	1	0	0	8	1	1	5	5	2	1	6	5	9	4	午戊
1	1	2	9	2	4	0	4	1	3	1	0	3	3	5	未巳
0	1	7	4	6	1	5	2	2	8	5	7	0	7	1	申庚
0	0	7	0	2	0	8	1	2	1	8	1	5	7	1	酉辛
1	1	2	6	1	8	0	0	3	0	7	3	0	5	3	戌壬
0	1	4	4	0	1	2	1	0	2	5	4	0	6	3	亥癸

值宿	紀日	周交陰太				數引陰太				紀年											
		宮	度	分	秒	度	分	秒	微												
六	五	2	1	2	3	1	0	5	6	0	1	5	0	6	3	7	3	9	3	8	子甲
七	五	7	2	0	1	1	3	4	4	1	3	3	1	6	2	5	4	2	3	6	丑乙
八	二	3	0	9	5	6	4	6	2	6	2	2	2	0	2	4	5	5	0	寅丙	
九	七	3	1	7	5	9	3	4	3	8	1	0	1	5	0	4	8	4	9	卯丁	
一	一	三	3	2	6	0	2	2	2	5	0	1	1	3	8	5	1	4	8	辰戊	
二	一	八	5	0	4	4	5	2	5	0	3	1	0	1	7	1	5	5	5	0	巳巳
三	二	三	5	1	2	4	8	1	3	1	5	8	2	7	0	3	5	8	0	1	午庚
四	二	八	5	2	0	5	1	0	1	2	7	7	0	6	5	2	0	1	0	0	未辛
五	三	四	6	2	9	3	4	0	3	4	0	6	1	2	2	9	0	4	1	4	申壬
六	三	九	7	0	7	3	6	5	1	5	2	4	2	2	1	7	0	7	1	3	酉癸
七	四	四	8	1	6	1	9	5	4	0	4	3	2	7	5	4	1	0	2	7	戌甲
八	四	九	8	2	4	2	2	4	2	1	6	2	0	7	4	2	1	3	2	6	亥乙
九	五	五	9	0	2	2	5	3	0	2	8	0	1	7	3	0	1	6	2	5	子丙
一	五	0	1	0	1	1	0	8	3	2	4	1	1	2	3	0	7	1	9	3	丑丁
二	三	五	1	0	1	9	1	1	2	0	5	3	1	0	0	2	5	5	2	2	寅戊
三	四	1	0	1	0	2	7	1	4	0	9	0	5	8	1	2	4	3	2	5	卯巳
四	六	1	6	0	0	5	5	7	1	1	8	7	1	8	2	0	2	8	5	1	辰庚
五	七	2	1	0	1	3	5	9	5	9	3	0	5	2	8	0	8	3	1	5	巳辛
六	0	2	6	1	2	2	4	3	0	1	4	3	5	0	3	4	5	3	5	0	未壬
七	1	3	1	2	0	0	4	5	4	9	5	4	3	1	3	3	3	8	0	3	申甲
八	三	七	2	0	8	4	8	3	8	0	6	1	2	3	2	1	4	1	0	2	酉乙
九	四	四	3	1	7	3	1	4	0	1	9	0	2	8	5	8	4	4	1	5	戌丙
一	五	四	7	3	2	5	3	4	2	8	3	1	1	0	8	4	6	4	7	1	亥丁
二	六	五	2	4	0	3	3	7	1	6	4	3	9	1	8	3	4	5	0	1	子戊
三	八	五	8	5	1	2	2	0	1	8	5	6	8	2	4	1	1	5	3	2	丑巳
四	九	三	5	2	0	2	3	0	7	0	8	7	0	3	5	9	5	6	2	6	寅庚
五	一	0	8	5	2	8	2	5	5	5	2	0	5	1	3	4	7	5	9	2	卯辛
六	1	1	3	7	0	7	0	8	5	7	3	3	4	1	9	2	5	0	2	3	辰壬
七	1	3	1	9	7	1	5	1	1	4	5	4	5	2	9	1	3	0	5	3	巳癸
八	1	4	2	4	8	2	3	5	4	4	7	5	7	2	0	4	5	0	8	5	未壬

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年
宮	度	分	秒	度	分	秒	微	日	時	分	秒	
0	0	3	56	0	4	28	15	1	0	58	13	子甲
1	1	2	3	1	1	56	47	4	2	7	49	丑乙
0	1	1	3	4	0	8	27	2	2	5	05	寅丙
0	0	0	5	0	0	4	5	1	1	9	36	卯丁
1	1	2	0	5	3	0	3	1	2	4	49	辰戊
0	0	8	2	8	0	4	3	1	9	4	8	巳己
1	1	2	7	4	3	5	7	0	2	9	4	午庚
0	1	6	0	6	0	8	4	2	7	2	8	未辛
0	0	5	2	2	0	1	0	0	1	6	4	申壬
1	1	2	4	3	7	5	3	1	8	0	1	酉癸
0	1	3	0	0	0	4	8	2	4	2	5	戌甲
0	0	2	1	5	5	7	1	7	1	3	4	亥乙
1	1	2	1	3	1	4	9	3	5	1	6	子丙
0	0	9	5	4	0	1	5	1	2	1	1	丑丁
1	1	2	9	0	9	5	3	3	1	0	3	寅戊
0	1	7	3	2	0	5	1	3	2	1	8	卯己
0	0	6	4	7	5	7	3	1	8	0	2	辰庚
1	1	2	6	0	3	4	9	5	0	7	0	巳辛
0	1	4	2	6	0	1	2	0	5	5	1	午壬
0	0	3	4	1	5	3	4	1	5	1	4	未癸
1	1	2	2	5	7	4	6	0	7	4	3	申甲
0	1	1	1	9	5	7	4	7	2	1	2	酉乙
0	0	0	3	5	5	0	0	5	1	2	0	戌丙
1	1	1	9	5	1	4	2	1	3	0	0	亥丁
0	0	8	1	3	5	4	0	3	1	9	5	子戊
1	1	2	7	2	9	4	6	2	2	9	4	丑己
0	1	5	5	1	5	8	0	2	7	3	3	寅庚
0	0	5	0	7	5	0	2	0	6	0	9	卯辛
1	1	2	4	2	3	4	2	3	8	6	0	辰壬
0	1	2	4	5	4	1	8	2	4	3	0	巳癸

值宿	紀日	周交陰太				數引陰太				紀年													
		宮	度	分	秒	宮	度	分	秒														
1	5	2	9	9	0	1	5	7	3	6	0	9	0	1	4	3	8	1	1	5	1	午甲	
1	6	3	4	9	1	0	0	0	2	4	2	1	1	0	2	4	2	6	1	4	5	0	未乙
1	8	4	0	1	0	1	8	4	3	2	6	3	4	1	0	0	0	3	1	8	0	4	申丙
1	9	4	5	1	0	2	6	4	6	1	4	4	6	8	0	9	5	1	2	1	0	3	酉丁
2	0	5	0	1	1	0	4	4	9	0	2	5	8	6	1	9	3	9	2	4	0	2	戌戊
2	1	5	5	0	1	3	2	2	0	5	1	1	5	5	2	5	1	6	2	7	1	6	亥己
2	2	0	0	2	1	3	4	5	3	2	3	4	0	5	0	5	0	4	3	0	1	5	子庚
2	4	6	2	0	0	1	7	5	5	3	6	3	1	0	4	1	3	3	3	9	3	9	丑辛
2	5	1	1	2	0	8	2	0	4	3	4	8	1	2	0	2	9	3	6	2	8	寅壬	
2	6	1	6	2	1	6	2	3	3	1	5	9	0	0	0	1	7	3	9	2	7	卯癸	
2	7	2	1	3	2	5	0	6	3	4	1	2	1	1	0	5	5	4	4	2	4	1	辰甲
2	8	2	7	4	0	3	0	9	2	2	2	4	9	1	5	4	2	4	5	4	0	巳乙	
3	3	7	5	1	9	5	5	1	2	4	9	7	0	1	0	7	5	1	5	2	未丁		
4	4	2	5	2	7	5	8	0	1	0	1	5	1	0	5	5	5	4	5	1	申戊		
6	4	8	6	0	6	0	0	4	9	1	3	3	2	0	4	3	5	7	5	0	酉己		
7	5	3	7	1	4	4	3	5	1	2	6	2	2	6	2	1	0	1	0	4	戌庚		
8	5	8	7	2	2	4	6	3	9	3	8	1	0	6	0	9	0	4	0	3	亥辛		
9	3	9	0	1	2	9	4	1	5	0	0	1	1	4	6	0	7	1	7	子壬			
1	1	9	9	0	9	3	2	3	0	0	2	1	0	2	1	3	4	1	0	1	6	丑癸	
1	2	1	4	9	1	7	3	5	1	8	1	4	9	0	1	2	2	1	3	1	5	寅甲	
1	3	1	9	1	0	2	6	1	8	2	0	2	7	8	0	6	5	9	1	6	2	9	卯乙
1	4	2	4	1	0	4	2	1	0	8	3	9	6	1	6	4	7	1	9	2	8	辰丙	
1	6	3	0	1	1	2	2	3	5	6	5	1	4	2	6	3	5	2	2	2	7	巳丁	
1	7	3	5	0	2	1	0	6	5	9	0	4	4	0	2	1	2	2	5	4	1	午戊	
1	8	4	0	0	2	9	0	9	4	7	1	6	2	1	2	0	0	2	8	4	0	未己	
1	9	4	5	2	0	7	5	2	4	9	2	9	1	1	7	3	7	3	1	5	4	申庚	
2	1	5	1	2	1	5	5	5	3	7	4	1	1	1	2	7	2	5	3	4	5	3	酉辛
2	2	5	6	2	2	3	5	8	2	5	2	2	0	0	7	1	3	3	7	5	2	戌壬	
2	3	1	4	0	2	4	1	2	8	0	5	9	1	2	5	0	4	1	0	6	亥癸		

數引陽太					行平陽太					朔首				紀年
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年	
0	0	2	0	1	4	6	3	7	1	3	0	0	午甲	
1	1	1	7	3	8	5	5	3	0	4	0	4	未乙	
0	0	9	3	9	5	0	3	5	2	1	2	7	申丙	
1	1	2	8	5	5	4	2	5	3	1	0	4	酉丁	
0	1	7	1	7	5	4	3	3	2	9	0	7	戌戊	
0	0	6	3	3	4	6	5	2	1	8	2	0	亥巳	
1	1	2	5	4	9	3	9	1	0	7	1	0	子庚	
0	1	4	1	1	5	0	5	0	2	6	0	4	丑辛	
0	0	3	2	7	4	3	0	8	1	5	2	1	寅壬	
1	1	2	2	4	3	5	2	7	4	3	8	1	卯癸	
0	1	1	0	5	4	7	0	7	2	3	0	1	辰甲	
0	0	0	2	1	3	9	2	5	1	2	1	8	巳乙	
1	1	1	9	3	7	3	1	2	3	1	0	4	午丙	
0	0	7	5	5	4	3	2	3	1	9	5	8	未丁	
1	1	2	7	1	5	3	9	4	2	1	9	4	申戊	
0	0	5	3	7	4	7	2	2	7	3	8	3	酉巳	
0	0	4	5	3	3	9	4	0	1	6	5	5	戌庚	
1	1	2	4	0	9	3	1	5	8	6	1	9	亥辛	
0	1	2	3	1	4	3	3	8	2	4	3	5	子壬	
0	0	1	4	7	3	5	5	7	1	3	5	2	丑癸	
1	1	2	1	0	3	2	8	1	5	3	0	9	寅甲	
0	0	9	2	5	3	9	5	5	2	1	3	4	卯乙	
1	1	1	8	4	3	2	1	3	1	0	4	9	辰丙	
0	1	7	0	3	4	3	5	3	2	9	1	2	巳丁	
0	0	6	1	9	3	6	1	2	1	8	1	4	午戊	
1	1	2	5	3	5	2	8	3	0	7	4	6	未巳	
0	1	3	5	7	4	0	1	0	2	6	0	9	申庚	
0	0	3	1	3	3	2	2	8	1	5	2	6	酉辛	
1	1	2	2	2	9	2	4	4	7	4	4	3	戌壬	
1	0	1	0	5	1	3	6	2	7	2	3	6	亥癸	

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年											
宿	日	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年											
二四	六	四	一	0	四	一	六	一	七	七	二	三	八	四	四	0	五	子甲					
二六	一	二	四	一	八	四	七	0	四	二	九	六	0	二	二	六	四	七	0	四	丑乙		
二七	一	七	五	二	七	三	0	0	六	四	二	五	0	八	0	三	五	0	一	八	寅丙		
0	二	二	六	0	五	三	二	五	四	五	四	三	一	七	五	一	五	三	一	七	卯丁		
一	二	七	六	一	三	三	五	四	三	0	六	一	二	七	三	九	五	六	一	六	辰戊		
二	三	二	七	二	二	一	八	四	五	一	九	一	0	三	一	六	五	九	二	九	巳巳		
四	三	八	八	0	0	二	一	三	三	三	一	一	一	三	0	五	0	二	二	八	午庚		
五	四	三	九	0	9	0	四	三	五	四	三	一	0	一	八	四	二	0	五	四	二	未辛	
六	四	八	九	一	七	0	七	二	三	五	五	八	二	八	三	0	0	八	四	一	申壬		
七	五	三	一	九	二	五	一	0	一	二	0	七	七	0	八	一	八	一	一	四	0	酉癸	
九	五	九	一	一	0	三	五	三	一	四	二	0	六	一	三	五	五	一	四	五	四	戌甲	
一	0	四	一	一	一	五	六	0	二	三	二	四	二	三	四	三	一	七	五	三	亥乙		
一	一	九	一	一	九	五	八	五	0	四	四	三	0	三	三	一	二	0	五	二	子丙		
一	二	一	四	0	二	八	四	一	五	二	五	七	二	0	九	0	八	二	四	0	六	丑丁	
一	四	二	0	一	0	六	四	四	四	一	0	九	0	一	八	五	六	二	七	0	五	寅戊	
一	五	二	五	二	一	五	二	七	四	三	二	二	一	一	二	四	三	三	0	一	九	卯巳	
一	六	三	0	二	二	三	三	0	三	一	三	四	一	0	0	四	二	一	三	三	一	八	辰庚
一	七	三	五	三	0	一	三	三	一	九	四	六	八	一	四	0	九	三	六	一	七	巳辛	
一	九	四	一	四	一	0	一	六	二	一	五	八	七	一	九	四	六	三	九	三	一	午壬	
二	0	四	六	四	一	八	一	九	一	0	一	0	五	二	九	三	四	四	二	三	0	未癸	
二	一	五	一	四	二	六	二	一	五	八	二	二	四	0	九	二	二	四	五	二	九	申甲	
二	二	五	六	六	0	五	0	五	0	0	三	五	三	一	四	五	九	四	八	四	三	酉乙	
二	四	二	六	一	三	0	七	四	八	四	七	一	二	四	四	七	五	一	四	二	戌丙		
二	五	七	六	二	一	一	0	三	六	五	九	0	0	四	三	五	五	四	四	一	亥丁		
二	六	一	二	七	二	九	五	三	三	九	一	二	一	一	0	一	二	五	七	五	五	子戊	
二	七	一	七	八	0	七	五	六	二	七	二	四	九	二	0	0	一	0	0	五	四	丑巳	
一	二	三	九	一	六	三	九	二	九	三	七	八	二	五	三	八	0	四	0	七	寅庚		
二	二	八	九	二	四	四	二	一	七	四	八	七	0	五	二	六	0	七	0	六	卯辛		
三	三	三	一	0	0	二	四	五	0	六	0	0	五	一	五	一	四	一	0	0	五	辰壬	
四	三	八	一	一	一	二	八	0	八	一	三	四	四	二	9	五	一	一	三	一	九	巳癸	

紀年	太陰引數					太陰交周					紀日	值宿	
	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微			
甲午	三	〇〇	三九	一六	一八	一	一九	三〇	五六	二五	四	四	六
乙未	一	一〇	二七	一九	一七	一	二七	三三	四四	三七	七	四	七
丙申	〇	一六	〇四	二二	三一	一	〇六	一六	四六	五〇	八	五	八
丁酉	一	〇二	五二	二五	三〇	一	一四	一九	三五	〇二	九	五	九
戊戌	一	〇〇	二九	二八	四四	二	二二	〇二	三七	一五	一	五	一
己亥	八	一一	一七	三一	四三	三	〇一	〇五	二五	二七	二	一	〇
庚子	六	二一	〇五	三四	四二	三	〇九	〇八	三	三九	一	三	一
辛丑	五	二六	四二	三七	五六	四	一七	五	一五	五	一	四	一
壬寅	四	〇六	三〇	四〇	五五	四	二五	五四	〇四	〇三	一	五	一
癸卯	二	一六	一八	四三	五四	五	〇三	五六	五二	一五	一	七	一
甲辰	一	二一	五五	四七	〇八	六	一	二	三九	五四	一	八	一
乙巳	〇	〇一	四三	五〇	〇七	六	二〇	四三	四二	四〇	一	九	一
丙午	一	〇一	三一	五三	〇六	六	二八	四五	三〇	五二	二	〇	一
丁未	九	一七	〇八	五六	二〇	七	〇七	二八	三三	〇五	二	二	一
戊申	七	二〇	五六	五五	一九	八	一五	三一	二一	一七	二	三	一
己酉	七	〇二	三四	〇二	三三	九	二四	一四	二二	三〇	二	四	一
庚戌	五	一二	二二	〇五	三一	一〇	〇二	一七	一一	四一	二	五	一
辛亥	三	二二	一〇	〇八	三〇	一〇	一〇	一九	五九	五三	二	七	一
壬子	二	二七	四七	一一	四四	一	一八	一	〇三	〇二	〇	一	一
癸丑	一	〇七	三五	一四	四三	一	二七	〇五	五〇	一八	一	二	一
甲寅	一	一七	二二	一七	四二	二	〇〇	〇八	三八	三〇	二	二	一
乙卯	一	〇二	〇〇	二〇	五六	三	一	一三	五	四〇	四	三	一
丙辰	九	〇二	四八	二二	五五	四	一	二	五四	二八	五	三	一
丁巳	八	〇八	二五	二七	〇九	五	〇〇	三七	三一	〇八	六	四	一
戊午	六	一八	一三	三〇	〇八	六	〇八	四〇	一九	二〇	七	四	一
己未	四	二八	〇一	三三	〇七	七	一六	四三	〇七	三二	八	五	一
庚申	四	〇三	三八	三六	二一	八	二五	二六	〇九	四四	一	〇	一
辛酉	二	一三	二六	三九	二〇	九	〇三	二八	五七	五六	一	一	一
壬戌	〇	二二	一四	四二	一九	一〇	一一	三一	四六	〇八	二	一	一
癸亥	一	二八	五	四五	三三	一	二〇	一四	四八	二一	三	一	一

朔望策表

朔望策表以朔策望策及太陽平行太陽引數太陰引數太陰交周逐月列之前用月數者自一月至十月三月之月數也表名朔策者乃逐月平朔距首朔之日時求逐月朔策法以朔策二十九日一十二時四十分零三秒一十四微零七纖累加之即得

逐月望策者乃逐月平望距首朔之日時也求逐月望策法以望策一十四日一十八時二分零一微一十六纖累加之即得

太陽平行朔策者乃逐月平朔距首朔之太陽平行朔策法以太陽平行朔策二十九度零六分二十四秒一十八微一十六纖累加之即得

月太陽平
行朔策。太陽平行望策者。乃逐月平望距首朔之
太陽平行也。求逐月太陽平行望策法。以太陽平行
九微零八纖。逐月太陽平行朔
策相加。即得逐月太陽平行望策。太陽引數。太陰引
數。太陰交周皆做此。

用表之法。如求首朔後第五月之朔策。則察本表月
數五所對各朔策之數錄之。其朔策為一百四十七
日一十五時四十分一十六秒。其太陽平行朔策為
四宮二十五度三十二分零一秒三十一微。其太陽
引數朔策為四宮二十五度三十一分三十六秒四

十八微。其太陰引數朔策為四宮零九度零五分零
一秒一十五微。其太陰交周朔策為五宮零三度二
十一分一十秒零五微。即所求首朔後第五月各朔
策之數也。求望策做此。

太陰交周朔策 月數

一	〇〇	四〇	一四	〇一	一
二	〇一	二〇	二八	〇二	二
三	〇二	〇〇	四二	〇三	三
四	〇二	四〇	五六	〇四	四
五	〇三	二一	一〇	〇五	五
六	〇四	〇一	二四	〇六	六
七	〇四	四一	三八	〇七	七
八	〇五	二一	五二	〇八	八
九	〇六	〇二	〇六	〇九	九
一〇	〇六	四二	二〇	一〇	一〇
一一	〇七	二二	三四	一一	一一
一二	〇八	〇二	四八	一二	一二
一三	〇八	四三	〇二	一三	一三

太陰交周望策

七	一六	〇〇	二一	〇二	一
八	一六	四〇	三五	〇三	二
九	一七	二〇	四九	〇四	三
一〇	一八	〇一	〇三	〇五	四
一一	一八	四一	一七	〇六	五
一二	一九	二一	三一	〇七	六
一三	二〇	〇一	四五	〇八	七
一四	二〇	四一	五九	〇九	八
一五	二一	二二	一三	一〇	九
一六	二二	〇二	二七	一一	一〇
一七	二二	四二	四一	一二	一一
一八	二三	二二	五五	一三	一二
一九	二四	〇三	〇九	一四	一三

太陽引數朔策 月數

〇	二五	四九	〇〇	一五	〇	二九	〇六	一九	二二	一
一	二一	三八	〇〇	三〇	一	二八	一三	三三	四三	二
二	一七	二七	〇〇	四五	二	二七	一八	五八	〇五	三
三	一三	一六	〇一	〇〇	三	二六	二五	一七	二六	四
四	〇九	〇五	〇一	一五	四	二五	三一	三六	四八	五
五	〇四	五四	〇一	三〇	五	二四	三七	五六	〇九	六
六	〇〇	四三	〇一	四四	六	二三	四四	一五	三一	七
七	二六	三二	〇一	五九	七	二二	五〇	三四	五二	八
八	二二	二一	〇二	一四	八	二一	五六	五四	一四	九
九	一八	一〇	〇二	二九	九	二一	〇三	一三	三五	一〇
一〇	一三	五九	〇二	四四	一〇	二〇	〇九	三二	五七	一一
一一	〇九	四八	〇二	五九	一一	一九	一五	五二	一八	一二
一二	〇五	三七	〇三	一四	一二	一八	二二	一一	四〇	一三

太陽引數望策

七	〇八	四三	三〇	二二	一	一三	三九	二九	〇三	一
八	〇四	三二	三〇	三七	二	一二	四九	四八	二四	二
九	〇〇	二一	三〇	五二	三	一〇	五二	〇七	四六	三
一〇	二六	一〇	三一	〇七	四	一〇	五八	二七	〇七	四
一一	二一	五九	三一	二二	五	一〇	〇四	四六	二九	五
一二	一七	四八	三一	三七	六	〇九	一一	〇五	五〇	六
一三	一三	三七	三一	五二	七	〇八	一七	二五	一一	七
一四	〇九	二六	三二	〇六	八	〇七	二四	四四	三三	八
一五	〇五	一五	三二	二一	九	〇六	三〇	〇三	五五	九
一六	〇一	〇四	三二	三六	一〇	〇五	三六	二四	一六	一〇
一七	二六	五三	三二	五二	一一	〇四	四二	四二	三八	一一
一八	二二	四二	三三	〇六	一二	〇三	四九	〇一	五九	一二
一九	一八	三一	三三	二一	一三	〇二	五五	二一	二一	一三

周日諸平行表

周日諸平行表。以一日內之時分秒遞降列之。其法與日躔月離周日平行表同。表名太陽平行者。即逐時逐分逐秒之太陽平行也。月距日者。乃逐時逐分逐秒之太陰平行內。減去太陽平行之數也。太陰引數者。乃逐時逐分逐秒之太陰自行也。太陰交周者。乃逐時逐分逐秒之交周平行也。用表之法。如求五時一十二分二十四秒之太陽平行。則察五時所對之太陽平行為一十二分一十九

月	大	計	交	周
一	一〇	一〇	〇〇	〇〇
二	二〇	二〇	〇〇	〇〇
三	三〇	三〇	〇〇	〇〇
四	四〇	四〇	〇〇	〇〇
五	五〇	五〇	〇〇	〇〇
六	六〇	六〇	〇〇	〇〇
七	七〇	七〇	〇〇	〇〇
八	八〇	八〇	〇〇	〇〇
九	九〇	九〇	〇〇	〇〇
〇	一〇〇	一〇〇	〇〇	〇〇
一	一〇	一〇	〇〇	〇〇
二	二〇	二〇	〇〇	〇〇
三	三〇	三〇	〇〇	〇〇
四	四〇	四〇	〇〇	〇〇
五	五〇	五〇	〇〇	〇〇
六	六〇	六〇	〇〇	〇〇
七	七〇	七〇	〇〇	〇〇
八	八〇	八〇	〇〇	〇〇
九	九〇	九〇	〇〇	〇〇
〇	一〇〇	一〇〇	〇〇	〇〇
一	一〇	一〇	〇〇	〇〇
二	二〇	二〇	〇〇	〇〇
三	三〇	三〇	〇〇	〇〇

秒一十二分所對之太陽平行為二十九秒三十四
微二十四秒所對之太陽平行為五十九微零八纖
合計三數得一十二分四十九秒三十三微零八纖
即所求之太陽平行也。又或有太陽平行一十二分
四十九秒三十三微零八纖求時分秒則察太陽平
行表內與一十二分四十九秒相近畧小之數為一
十二分一十九秒其所對為五時乃以一十二分一
十九秒與設數相減餘三十秒三十三微零八纖又
察太陽平行表內與三十秒三十三微相近畧小之

數為二十九秒三十四微其所對為一十二分又以
二十九秒三十四微與餘數相減餘五十九微零八
纖復察太陽平行表內與五十九微零八纖相近畧
小之數餘數恰合其所對為二十四秒合計三次所
得五時一十二分二十四秒即所求之時分秒也餘
倣此。

太陰			太陰引數			月距日			太陽平			時
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	分
分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	秒
秒	微	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	分
一七	〇五	一八	一六	五二	三二	一五	四四	四七	一一	六二	三三	三一
一七	三八	二二	一七	二五	一一	一六	一五	一六	一一	一八	五二	三二
一八	一一	二七	一七	五七	五二	一六	四五	四四	一一	二一	一九	三三
一八	四四	三一	一八	三〇	三一	一七	一六	一三	一一	二二	四七	三四
一九	一七	三六	一九	〇三	一一	一七	四六	四一	一一	二六	一五	三五
一九	五〇	四〇	一九	三五	五二	一八	一七	一〇	一一	二八	四二	三六
二〇	二二	四四	二〇	〇八	三一	一八	四七	三九	一一	二一	一〇	三七
二〇	五六	四九	二〇	四一	一〇	一九	一八	〇七	一一	三三	三八	三八
二一	二九	五三	二一	一三	五〇	一九	四八	三六	一一	三六	〇六	三九
二二	〇二	五八	二一	四六	三〇	二〇	一九	〇四	一一	三八	三四	四〇
二二	三六	〇二	二二	一九	一〇	二〇	四九	三三	一一	四一	〇二	四一
二三	〇九	〇七	二二	五二	四九	二一	二〇	〇二	一一	四三	三〇	四二
二三	四二	一一	二三	二四	二九	二一	五〇	三〇	一一	四五	五七	四三
二四	一五	一六	二三	五七	〇九	二二	二〇	五九	一一	四八	二五	四四
二四	四八	二〇	二四	二九	四九	二二	五一	二八	一一	五〇	五三	四五
二五	二一	二四	二五	〇二	二八	二三	二一	五六	一一	五三	二一	四六
二五	五四	二九	二五	三五	〇八	二三	五二	二五	一一	五五	四九	四七
二六	二七	三三	二六	〇七	四八	二四	二二	五三	一一	五八	一七	四八
二七	〇〇	三八	二六	四〇	二八	二四	五三	二二	一一	〇〇	四九	四九
二七	三三	四二	二七	一三	〇七	二五	二三	五一	一一	〇三	一二	五〇
二八	〇六	四七	二七	四五	四七	二五	五四	一九	一一	〇五	四〇	五一
二八	三九	五一	二八	一八	二七	二六	二四	四八	一一	〇八	〇八	五二
二九	一二	五六	二八	五二	〇七	二六	五五	一六	一一	一〇	三六	五三
二九	四六	〇〇	二九	二五	四六	二七	二五	四五	一一	一三	〇四	五四
三〇	一九	〇四	二九	五八	二六	二七	五六	一四	一一	一五	三二	五五
三〇	五二	〇九	三〇	二九	〇六	二八	二六	四二	一一	一七	五九	五六
三一	二五	一三	三一	〇一	四六	二八	五七	一一	一一	二〇	二七	五七
三一	五八	一八	三一	三四	二五	二九	二七	四〇	一一	二二	五五	五八
三二	三一	二二	三二	〇七	〇五	二九	五八	〇八	一一	二五	二二	五九
三二	〇四	二七	三二	三九	四五	三〇	二八	三七	一一	二七	五二	六〇

月距日實行表

月距日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月距日實行月距日實行省一小時心之行度為平行一小時恆為三十二分五十六秒二十行內減太陽一小時之平行二分五十七秒五十一微餘三十分二秒八微而實行則有遲疾因有月距日之平行然平行的同而實行則有遲疾因有均數之加減故也求太陰引數在上六宮者用順度法與太陽實行同太陰引數在下六宮者用逆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

數引	宮 二		宮 一		宮 初		數引
	度	分 秒	分 秒	分 秒	分 秒	度	
三〇	二九	〇三	二八	〇四	二七	四三	〇
二九	二九	〇五	二八	〇五	二七	四三	一
二八	二九	〇八	二八	〇七	二七	四三	二
二七	二九	一〇	二八	〇九	二七	四三	三
二六	二九	一三	二八	一〇	二七	四四	四
二五	二九	一五	二八	一二	二七	四四	五
二四	二九	一八	二八	一三	二七	四四	六
二三	二九	二〇	二八	一五	二七	四四	七
二二	二九	二三	二八	一七	二七	四五	八
二一	二九	二五	二八	一九	二七	四五	九
二〇	二九	二八	二八	二〇	二七	四五	一〇
一九	二九	三一	二八	二七	二七	四六	一一
一八	二九	三四	二八	二四	二七	四七	一二
一七	二九	三六	二八	二六	二七	四七	一三
一六	二九	三九	二八	二八	二七	四八	一四
一五	二九	四二	二八	三〇	二七	四九	一五
一四	二九	四五	二八	三二	二七	四九	一六
一三	二九	四八	二八	三四	二七	五〇	一七
一二	二九	五一	二八	三六	二七	五一	一八
一一	二九	五三	二八	三八	二七	五二	一九
一〇	二九	五六	二八	四〇	二七	五三	二〇
一九	二九	五九	二八	四二	二七	五四	二一
一八	三〇	〇二	二八	四四	二七	五五	二二
一七	三〇	〇五	二八	四六	二七	五六	二三
一六	三〇	〇八	二八	四八	二七	五七	二四
一五	三〇	一〇	二八	五一	二七	五八	二五
一四	三〇	一三	二八	五三	二七	五九	二六
一三	三〇	一六	二八	五五	二八	〇〇	二七
一二	三〇	一九	二八	五七	二八	〇一	二八
一一	三〇	二二	二九	〇〇	二八	〇二	二九
一〇	三〇	二五	二九	〇三	二八	〇三	三〇
逆	宮 九	宮 十	宮 十	宮 十	宮 十	順	

所求之月距日實行也。設太陰引數為初宮二十四
 度。求月距日實行。則察初宮二十四度所對之數為
 二十七分五十七秒。即所求之月距日實行也。初宮
在上
 故用。若引數有零分者。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。

數引 度	宮 五		宮 四		宮 三		數引 度
	分	秒	分	秒	分	秒	
三〇	三二	五九	三一	五二	三〇	二五	〇
二九	三三	〇一	三一	五五	三〇	二八	一
二八	三三	〇三	三一	五八	三〇	三一	二
二七	三三	〇四	三一	〇一	三〇	三四	三
二六	三三	〇五	三一	〇三	三〇	三七	四
二五	三三	〇七	三一	〇六	三〇	四〇	五
二四	三三	〇八	三一	〇八	三〇	四三	六
二三	三三	一〇	三一	一〇	三〇	四六	七
二二	三三	一一	三一	一三	三〇	四九	八
二一	三三	一二	三一	一六	三〇	五二	九
二〇	三三	一三	三一	一八	三〇	五五	一〇
一九	三三	一四	三一	二〇	三〇	五八	一一
一八	三三	一五	三一	二三	三一	〇一	一二
一七	三三	一六	三一	二五	三一	〇四	一三
一六	三三	一七	三一	二七	三一	〇七	一四
一五	三三	一八	三一	三〇	三一	一〇	一五
一四	三三	一九	三一	三二	三一	一三	一六
一三	三三	二〇	三一	三四	三一	一五	一七
一二	三三	二〇	三一	三七	三一	一八	一八
一一	三三	二一	三一	三九	三一	二一	一九
一〇	三三	二一	三一	四一	三一	二四	二〇
九	三三	二二	三一	四三	三一	二七	二一
八	三三	二三	三一	四五	三一	三〇	二二
七	三三	二三	三一	四七	三一	三三	二三
六	三三	二四	三一	四九	三一	三六	二四
五	三三	二四	三一	五一	三一	三八	二五
四	三三	二四	三一	五二	三一	四一	二六
三	三三	二四	三一	五四	三一	四四	二七
二	三三	二四	三一	五六	三一	四七	二八
一	三三	二四	三一	五七	三一	四九	二九
〇	三三	二四	三一	五九	三一	五二	三〇
逆	宮 六	宮 七	宮 八	順			

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。太陰交周在上六宮有用順度。太陰交周在下六宮有用逆度。此即月離黃白距度表六分之一。乃朔望時之大距專為交食之用。故以十分遞析較月離加詳焉。用表之法。以交周之宮對交周之度分。其縱橫相遇

即所求之距度也。表以十分為率。若交周有零分者。按中比例法求之。設太陰交周初宮三度二十五分。求黃白距度。則以交周初宮三度二十分所對之數一十七分二十秒。與下層三十分所對之數一十八分一十二秒相減。餘五十二秒。為一十分之較。乃以一十分為一率。較數五十二秒。為二率。設數五分為三率。求得四率二十六秒。與初宮三度二十分之距度一十七分二十秒相加。得一十七分四十六秒。即所求之黃白距度也。

交周	北宮二 南宮八			北宮一 南宮七			北宮初 南宮六			交周	
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度
三〇	〇〇	四一八	二六	二二九	〇七	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇	〇〇
	五〇	四一八	五二	二二九	五二	〇〇	五二	〇〇	〇〇	〇〇	一〇
	四〇	四一九	一七	二三〇	三七	〇〇	一四四	〇〇	二〇	〇〇	二〇
	三〇	四一九	四三	二三一	二二	〇〇	二三六	〇〇	三〇	〇〇	三〇
	二〇	四二〇	〇九	二三二	〇六	〇〇	三二八	〇〇	四〇	〇〇	四〇
	一〇	四二〇	三四	二三二	五二	〇〇	四二〇	〇〇	五〇	〇〇	五〇
二九	〇〇	四二一	〇〇	二三三	三六	〇〇	五一二	〇〇	一〇〇	〇〇	一〇〇
	五〇	四二一	二五	二三四	二〇	〇〇	六〇四	〇〇	一〇	〇〇	一〇
	四〇	四二一	五〇	二三五	〇五	〇〇	六五六	〇〇	二〇	〇〇	二〇
	三〇	四二二	一五	二三五	四九	〇〇	七四八	〇〇	三〇	〇〇	三〇
	二〇	四二二	三九	二三六	三三	〇〇	八四〇	〇〇	四〇	〇〇	四〇
	一〇	四二三	〇四	二三七	一八	〇〇	九三二	〇〇	五〇	〇〇	五〇
二八	〇〇	四二三	二九	二三八	〇一	〇〇	一〇二四	〇〇	二〇〇	〇〇	二〇〇
	五〇	四二三	五三	二三八	四六	〇〇	一一一六	〇〇	一〇	〇〇	一〇
	四〇	四二四	一七	二三九	三〇	〇〇	一二〇八	〇〇	二〇	〇〇	二〇
	三〇	四二四	四二	二四〇	一四	〇〇	一三〇〇	〇〇	三〇	〇〇	三〇
	二〇	四二五	〇六	二四〇	五八	〇〇	一三五二	〇〇	四〇	〇〇	四〇
	一〇	四二五	三〇	二四一	四二	〇〇	一四四四	〇〇	五〇	〇〇	五〇
二七	〇〇	四二五	五四	二四二	二六	〇〇	一五三六	〇〇	三〇〇	〇〇	三〇〇
	五〇	四二六	一七	二四三	〇九	〇〇	一六二八	〇〇	一〇	〇〇	一〇
	四〇	四二六	四一	二四三	五二	〇〇	一七二〇	〇〇	二〇	〇〇	二〇
	三〇	四二七	〇四	二四四	三六	〇〇	一八一二	〇〇	三〇	〇〇	三〇
	二〇	四二七	二七	二四四	一九	〇〇	一九〇四	〇〇	四〇	〇〇	四〇
	一〇	四二七	五一	二四六	〇三	〇〇	一九五六	〇〇	五〇	〇〇	五〇
二六	〇〇	四二八	一四	二四六	四六	〇〇	二〇四八	〇〇	四〇〇	〇〇	四〇〇
	五〇	四二八	三六	二四七	二九	〇〇	二一四〇	〇〇	一〇	〇〇	一〇
	四〇	四二八	五九	二四八	一三	〇〇	二二三二	〇〇	二〇	〇〇	二〇
	三〇	四二九	二一	二四八	五五	〇〇	二三二四	〇〇	三〇	〇〇	三〇
	二〇	四二九	四三	二四九	三八	〇〇	二四一五	〇〇	四〇	〇〇	四〇
	一〇	四三〇	〇六	二五〇	二一	〇〇	二五〇七	〇〇	五〇	〇〇	五〇
二五	〇〇	四三〇	二八	二五一	〇四	〇〇	二五九九	〇〇	五〇〇	〇〇	五〇〇
逆度	北宮三 南宮九			北宮四 南宮十			北宮五 南宮十一			順度	

交周	北宮二			北宮一			北宮初			交周
	南宮八			南宮七			南宮六			
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇		四四〇	二七		三一	一四	四四	一〇	〇〇
	五〇		四四〇	四五		三一	二二	二四		一〇
	四〇		四四一	〇二		三一	三〇	〇三		二〇
	三〇		四四一	二〇		三一	三四	四三		三〇
	二〇		四四一	二七		三一	四二	三三		四〇
	一〇		四四一	五五		三一	五〇	二二		五〇
一九	〇〇		四四二	二二		三一	五四	二二	一一	〇〇
	五〇		四四二	二九		三一	六一	二一		一〇
	四〇		四四二	四五		三一	七〇	〇〇		二〇
	三〇		四四三	〇二		三一	七三	九		三〇
	二〇		四四三	一八		三一	八一	一八		四〇
	一〇		四四三	三五		三一	八五	七		五〇
一八	〇〇		四四三	五一		三一	九三	六	一一	〇〇
	五〇		四四四	〇七		三二	〇一	四		一〇
	四〇		四四四	二二		三二	〇五	三		二〇
	三〇		四四四	三九		三二	一三	一		三〇
	二〇		四四四	五五		三二	二〇	九		四〇
	一〇		四四五	一〇		三二	二八	八		五〇
一七	〇〇		四四五	二六		三二	三六	六	一一	〇〇
	五〇		四四五	四一		三二	四四	〇		一〇
	四〇		四四五	五六		三二	五二	二		二〇
	三〇		四四六	一一		三二	六〇	〇		三〇
	二〇		四四六	二五		三二	六八	七		四〇
	一〇		四四六	四〇		三二	七六	五		五〇
一六	〇〇		四四六	五五		三二	八四	三	一一	〇〇
	五〇		四四七	〇九		三二	九二	〇		一〇
	四〇		四四七	二二		三二	〇〇	七		二〇
	三〇		四四七	三七		三二	〇八	五		三〇
	二〇		四四七	五〇		三二	一六	二		四〇
	一〇		四四八	〇四		三三	二四	〇		五〇
一五	〇〇		四四八	一八		三三	三二	六	一一	〇〇
逆度	北宮三			北宮四			北宮五			順度
	南宮九			南宮十			南宮十一			

交周	北宮二			北宮一			北宮初			交周	
	南宮八			南宮七			南宮六				
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	
二五	〇〇		四三〇	二八		二五	一〇	四	二五	五九	五〇〇
	五〇		四三〇	五〇		二五	一四	七	二六	五一	一〇
	四〇		四三一	一一		二五	二二	九	二七	四三	二〇
	三〇		四三一	三三		二五	三二	二	二八	三五	三〇
	二〇		四三一	五五		二五	三四	五	二九	二六	四〇
	一〇		四三二	一六		二五	四三	七	三〇	一八	五〇
二四	〇〇		四三二	三八		二五	五二	九	三一	一〇	六〇〇
	五〇		四三二	五九		二五	〇一	一	三二	〇二	一〇
	四〇		四三三	二〇		二五	一〇	三	三二	五三	二〇
	三〇		四三三	四一		二五	二〇	五	三三	四四	三〇
	二〇		四三四	〇一		二五	三〇	六	三四	三五	四〇
	一〇		四三四	二一		二五	四〇	八	三五	二八	五〇
二三	〇〇		四三四	三三		二五	五〇	三〇	三六	二〇	七〇〇
	五〇		四三五	〇三		三〇	〇一	一	三七	一一	一〇
	四〇		四三五	二二		三〇	一〇	三	三八	〇三	二〇
	三〇		四三五	四三		三〇	二〇	五	三八	五五	三〇
	二〇		四三六	〇三		三〇	三〇	七	三九	四七	四〇
	一〇		四三六	二二		三〇	四〇	九	四〇	三九	五〇
二二	〇〇		四三六	四三		三〇	五〇	三	四一	三〇	八〇〇
	五〇		四三七	〇二		三〇	六〇	五	四二	二一	一〇
	四〇		四三七	二一		三〇	七〇	七	四三	一一	二〇
	三〇		四三七	四一		三〇	八〇	九	四四	〇四	三〇
	二〇		四三八	〇〇		三〇	九〇	一	四四	五五	四〇
	一〇		四三八	一九		三〇	〇〇	三	四五	四七	五〇
二一	〇〇		四三八	三八		三〇	一〇	五	四六	三八	九〇〇
	五〇		四三八	五六		三〇	二〇	七	四七	二九	一〇
	四〇		四三九	一四		三〇	三〇	九	四八	二一	二〇
	三〇		四三九	三三		三〇	四〇	一	四九	一二	三〇
	二〇		四三九	五二		三〇	五〇	三	五〇	〇三	四〇
	一〇		四四〇	〇九		三〇	六〇	五	五〇	五五	五〇
二〇	〇〇		四四〇	二七		三〇	七〇	七	五一	四六	〇〇〇
逆度	北宮三			北宮四			北宮五			順度	
	南宮九			南宮十			南宮十一				

交周	北宮二 南宮八			北宮一 南宮七			北宮初 南宮六			交周		
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度	分
一〇	〇〇	四	五三	五七	三	四八	三三	一	四一	五九	二〇	〇〇
	五〇	四	五四	〇六	三	四九	〇六	一	四二	四八		一〇
	四〇	四	五四	一四	三	四九	三九	一	四三	三六		二〇
	三〇	四	五四	二二	三	五〇	一三	一	四四	二五		三〇
	二〇	四	五四	三〇	三	五〇	四六	一	四五	一四		四〇
	一〇	四	五四	四〇	三	五一	一四	一	四六	〇二		五〇
九	〇〇	四	五四	四九	三	五一	五二	一	四六	五二	二一	〇〇
	五〇	四	五四	五七	三	五二	二五	一	四七	四〇		一〇
	四〇	四	五五	〇四	三	五二	五七	一	四八	二八		二〇
	三〇	四	五五	一三	三	五三	三〇	一	四九	一七		三〇
	二〇	四	五五	二〇	三	五四	〇二	一	五〇	〇五		四〇
	一〇	四	五五	二七	三	五四	三五	一	五〇	五四		五〇
八	〇〇	四	五五	三五	三	五五	〇七	一	五一	四二	二二	〇〇
	五〇	四	五五	四二	三	五五	三五	一	五二	三〇		一〇
	四〇	四	五五	四九	三	五六	一〇	一	五三	一八		二〇
	三〇	四	五五	五六	三	五六	四二	一	五四	〇七		三〇
	二〇	四	五六	〇二	三	五七	一四	一	五四	五五		四〇
	一〇	四	五六	〇九	三	五七	四五	一	五五	四三		五〇
七	〇〇	四	五六	一六	三	五八	一七	一	五六	三一	二三	〇〇
	五〇	四	五六	二二	三	五八	四八	一	五七	一九		一〇
	四〇	四	五六	二八	三	五九	一九	一	五八	〇六		二〇
	三〇	四	五六	三四	三	五九	五〇	一	五八	五四		三〇
	二〇	四	五六	四〇	四	〇〇	二一	一	五九	四二		四〇
	一〇	四	五六	四六	四	〇〇	五二	一	〇〇	二九		五〇
六	〇〇	四	五六	五二	四	〇一	二三	三	〇一	一七	二四	〇〇
	五〇	四	五六	五七	四	〇一	五五	二	〇二	〇四		一〇
	四〇	四	五七	〇二	四	〇二	二四	二	〇二	五二		二〇
	三〇	四	五七	〇七	四	〇二	三四	二	〇三	三九		三〇
	二〇	四	五七	一三	四	〇三	二四	二	〇四	二六		四〇
	一〇	四	五七	一七	四	〇三	五五	二	〇五	一四		五〇
五	〇〇	四	五七	二二	四	〇四	二五	二	〇六	〇一	二五	〇〇
逆度	北宮三			北宮四			北宮五			順度		
	南宮九			南宮十			南宮十一					

交周	北宮二 南宮八			北宮一 南宮七			北宮初 南宮六			交周		
	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒		度	分
一五	〇〇	四	四八	一八	三	三〇	五六	一	一七	一〇	一五	〇〇
	五〇	四	四八	二一	三	三一	三三	一	一八	〇〇		一〇
	四〇	四	四八	四四	三	三二	〇九	一	一八	五〇		二〇
	三〇	四	四八	五八	三	三二	四六	一	一九	四一		三〇
	二〇	四	四九	一一	三	三三	二二	一	二〇	三一		四〇
	一〇	四	四九	二四	三	三三	五九	一	二一	二一		五〇
一四	〇〇	四	四九	三七	三	三四	三六	一	二二	一一	一六	〇〇
	五〇	四	四九	四九	三	三五	一二	一	二三	〇一		一〇
	四〇	四	五〇	〇一	三	三五	四八	一	二三	五二		二〇
	三〇	四	五〇	一四	三	三六	二四	一	二四	四一		三〇
	二〇	四	五〇	二六	三	三六	五九	一	二五	三〇		四〇
	一〇	四	五〇	三八	三	三七	三五	一	二六	二〇		五〇
一三	〇〇	四	五〇	五〇	三	三八	一一	一	二七	一〇	一七	〇〇
	五〇	四	五一	〇一	三	三八	四六	一	二八	〇〇		一〇
	四〇	四	五一	一三	三	三九	二一	一	二八	四九		二〇
	三〇	四	五一	二四	三	三九	五七	一	二九	三九		三〇
	二〇	四	五一	三五	三	四〇	三二	一	三〇	二九		四〇
	一〇	四	五一	四七	三	四一	〇七	一	三一	一八		五〇
一二	〇〇	四	五一	五八	三	四一	四二	一	三二	〇八	一八	〇〇
	五〇	四	五二	〇八	三	四二	一七	一	三二	五七		一〇
	四〇	四	五二	一九	三	四二	五二	一	三三	四七		二〇
	三〇	四	五二	二九	三	四三	二六	一	三四	三六		三〇
	二〇	四	五二	三九	三	四四	〇一	一	三五	二五		四〇
	一〇	四	五二	五〇	三	四四	三五	一	三六	一五		五〇
一一	〇〇	四	五三	〇〇	三	四五	一〇	一	三七	〇四	一九	〇〇
	五〇	四	五三	一〇	三	四五	四四	一	三七	五三		一〇
	四〇	四	五三	一九	三	四六	一八	一	三八	四二		二〇
	三〇	四	五三	二九	三	四六	五二	一	三九	三二		三〇
	二〇	四	五三	三八	三	四七	二五	一	四〇	二一		四〇
	一〇	四	五三	四八	三	四七	五九	一	四一	一〇		五〇
一〇	〇〇	四	五三	五七	三	四八	三三	一	四一	五九	二〇	〇〇
逆度	北宮三			北宮四			北宮五			順度		
	南宮九			南宮十			南宮十一					

當影半徑之分秒也。影差者。乃太陽自最卑至最高
逐度所生之地影與太陽在最高所生之地影相差
之數也。

用表之法。設太陽引數初宮五度。太陰引數十一宮
一十五度。求各視半徑數。則察太陽引數初宮五度
與日半徑所對之數為一十五分三十二秒。即所求
之日半徑。其與影差所對之數為三十五秒。即所求
之影差。又察太陰引數十一宮一十五度與月半徑
所對之數為一十五分五十四秒。即所求之月半徑。

其與月距地所對之數為五十八倍又百分之一十
二。即所求之月距地。其與影半徑所對之數為四十
三分一十六秒。即所求之影半徑也。

數引		差影		徑半影		地距月		徑半月		徑半日		數引	
宮	度	秒	分	秒	倍	分	分	秒	分	秒	宮	度	
--	三〇	三五	四三	-三	五八	-六	-五	五四	-五	三三	〇	〇〇	
--	二九	三五	四三	-三	五八	-六	-五	五四	-五	三二	〇	〇一	
--	二八	三五	四三	-三	五八	-六	-五	五四	-五	三二	〇	〇二	
--	二七	三五	四三	-三	五八	-六	-五	五四	-五	三二	〇	〇三	
--	二六	三五	四三	-三	五八	-六	-五	五四	-五	三二	〇	〇四	
--	二五	三五	四三	-三	五八	-五	-五	五四	-五	三二	〇	〇五	
--	二四	三五	四三	-三	五八	-五	-五	五四	-五	三二	〇	〇六	
--	二三	三五	四三	-四	五八	-五	-五	五四	-五	三二	〇	〇七	
--	二二	三五	四三	-四	五八	-四	-五	五四	-五	三二	〇	〇八	
--	二一	三五	四三	-四	五八	-四	-五	五四	-五	三二	〇	〇九	
--	二〇	三五	四三	-四	五八	-四	-五	五四	-五	三二	〇	一〇	
--	一九	三五	四三	-五	五八	-三	-五	五四	-五	三二	〇	一一	
--	一八	三五	四三	-五	五八	-三	-五	五四	-五	三二	〇	一二	
--	一七	三四	四三	-五	五八	-三	-五	五四	-五	三二	〇	一三	
--	一六	三四	四三	-六	五八	-二	-五	五四	-五	三二	〇	一四	
--	一五	三四	四三	-六	五八	-二	-五	五四	-五	三二	〇	一五	
--	一四	三四	四三	-六	五八	-一	-五	五五	-五	三二	〇	一六	
--	一三	三四	四三	-七	五八	-一	-五	五五	-五	三二	〇	一七	
--	一二	三四	四三	-七	五八	-〇	-五	五五	-五	三二	〇	一八	
--	一一	三四	四三	-八	五八	〇九	-五	五五	-五	三二	〇	一九	
--	一〇	三四	四三	-八	五八	〇九	-五	五五	-五	三二	〇	二〇	
--	〇九	三四	四三	-九	五八	〇八	-五	五五	-五	三一	〇	二一	
--	〇八	三四	四三	-二〇	五八	〇七	-五	五六	-五	三一	〇	二二	
--	〇七	三四	四三	-二〇	五八	〇六	-五	五六	-五	三一	〇	二三	
--	〇六	三三	四三	-二一	五八	〇五	-五	五六	-五	三一	〇	二四	
--	〇五	三三	四三	-二一	五八	〇四	-五	五六	-五	三一	〇	二五	
--	〇四	三三	四三	-二二	五八	〇三	-五	五六	-五	三一	〇	二六	
--	〇三	三三	四三	-二三	五八	〇二	-五	五七	-五	三一	〇	二七	
--	〇二	三三	四三	-二四	五八	〇一	-五	五七	-五	三一	〇	二八	
--	〇一	三三	四三	-二四	五八	〇〇	-五	五七	-五	三〇	〇	二九	
--	〇〇	三三	四三	-二五	五七	九九	-五	五七	-五	三〇	〇	三〇	

此表係以地球為中心，計算日月星辰之位置。其法以地球為一圓，其半徑為一。日月星辰之位置，以地球為中心，計算其與地球之距離。此表係以地球為中心，計算日月星辰之位置。其法以地球為一圓，其半徑為一。日月星辰之位置，以地球為中心，計算其與地球之距離。

數引		差影		徑半影		地距月		徑半月		徑半日		數引	
宮	度	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	宮	度	
九	三〇	二六	四三	五八	五七	四九	一六	〇八	一五	二四	二	〇〇	
九	二九	二六	四	五九	五七	四七	一六	〇八	一五	二四	二	〇一	
九	二八	二六	四四	〇一	五七	四四	一六	〇九	一五	二四	二	〇二	
九	二七	二五	四四	〇二	五七	四二	一六	〇九	一五	二三	二	〇三	
九	二六	二五	四四	〇四	五七	四〇	一六	一〇	一五	二三	二	〇四	
九	二五	二五	四四	〇五	五七	三七	一六	一〇	一五	二三	二	〇五	
九	二四	二五	四四	〇六	五七	三五	一六	一一	一五	二三	二	〇六	
九	二三	二四	四四	〇八	五七	三三	一六	一一	一五	二二	二	〇七	
九	二二	二四	四四	〇九	五七	三〇	一六	一一	一五	二二	二	〇八	
九	二一	二四	四四	一一	五七	二八	一六	一二	一五	二二	二	〇九	
九	二〇	二三	四四	一二	五七	二六	一六	一二	一五	二二	二	一〇	
九	一九	二三	四四	一四	五七	二三	一六	一三	一五	二一	二	一一	
九	一八	二三	四四	一五	五七	二一	一六	一三	一五	二一	二	一二	
九	一七	二三	四四	一七	五七	一八	一六	一四	一五	二一	二	一三	
九	一六	二三	四四	一八	五七	一六	一六	一四	一五	二一	二	一四	
九	一五	二二	四四	二〇	五七	一三	一六	一五	一五	二〇	二	一五	
九	一四	二二	四四	二一	五七	一〇	一六	一五	一五	二〇	二	一六	
九	一三	二一	四四	二三	五七	〇八	一六	一六	一五	二〇	二	一七	
九	一二	二一	四四	二四	五七	〇五	一六	一六	一五	一九	二	一八	
九	一一	二一	四四	二六	五七	〇二	一六	一七	一五	一九	二	一九	
九	一〇	二一	四四	二七	五七	〇〇	一六	一七	一五	一九	二	二〇	
九	〇九	二〇	四四	二九	五七	九七	一六	一八	一五	一九	二	二一	
九	〇八	二〇	四四	三〇	五七	九四	一六	一八	一五	一八	二	二二	
九	〇七	二〇	四四	三二	五七	九二	一六	一九	一五	一八	二	二三	
九	〇六	一九	四四	三四	五七	八九	一六	一九	一五	一八	二	二四	
九	〇五	一九	四四	三五	五七	八六	一六	二〇	一五	一七	二	二五	
九	〇四	一九	四四	三七	五七	八三	一六	二〇	一五	一七	二	二六	
九	〇三	一八	四四	三八	五七	八〇	一六	二一	一五	一七	二	二七	
九	〇二	一八	四四	四〇	五七	七七	一六	二一	一五	一七	二	二八	
九	〇一	一八	四四	四一	五七	七五	一六	二二	一五	一六	二	二九	
九	〇〇	一八	四四	四三	五七	七二	一六	二二	一五	一六	二	三〇	

數引		差影		徑半影		地距月		徑半月		徑半日		數引	
宮	度	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	宮	度	
一〇	三〇	三三	四三	二五	五七	九九	一五	五七	一五	三〇	一	〇〇	
一〇	二九	三三	四三	二六	五七	九八	一五	五八	一五	三〇	一	〇一	
一〇	二八	三二	四三	二七	五七	九七	一五	五八	一五	三〇	一	〇二	
一〇	二七	三二	四三	二八	五七	九六	一五	五八	一五	三〇	一	〇三	
一〇	二六	三二	四三	二八	五七	九五	一五	五八	一五	三〇	一	〇四	
一〇	二五	三二	四三	二九	五七	九三	一五	五九	一五	三〇	一	〇五	
一〇	二四	三一	四三	三〇	五七	九二	一五	五九	一五	二九	一	〇六	
一〇	二三	三一	四三	三一	五七	九〇	一五	五九	一五	二九	一	〇七	
一〇	二二	三一	四三	三二	五七	八九	一六	〇〇	一五	二九	一	〇八	
一〇	二一	三一	四三	三三	五七	八七	一六	〇〇	一五	二九	一	〇九	
一〇	二〇	三一	四三	三四	五七	八六	一六	〇〇	一五	二九	一	一〇	
一〇	一九	三一	四三	三五	五七	八四	一六	〇一	一三	二八	一	一一	
一〇	一八	三〇	四三	三六	五七	八三	一六	〇一	一五	二八	一	一二	
一〇	一七	三〇	四三	三七	五七	八一	一六	〇一	一五	二八	一	一三	
一〇	一六	三〇	四三	三八	五七	八〇	一六	〇二	一五	二八	一	一四	
一〇	一五	三〇	四三	三九	五七	七八	一六	〇二	一五	二八	一	一五	
一〇	一四	三〇	四三	四〇	五七	七六	一六	〇二	一五	二七	一	一六	
一〇	一三	二九	四三	四二	五七	七五	一六	〇三	一五	二七	一	一七	
一〇	一二	二九	四三	四三	五七	七三	一六	〇三	一五	二七	一	一八	
一〇	一一	二九	四三	四四	五七	七一	一六	〇三	一五	二七	一	一九	
一〇	一〇	二九	四三	四五	五七	六九	一六	〇四	一五	二七	一	二〇	
一〇	〇九	二九	四三	四六	五七	六七	一六	〇四	一五	二六	一	二一	
一〇	〇八	二八	四三	四八	五七	六五	一六	〇五	一五	二六	一	二二	
一〇	〇七	二八	四三	四九	五七	六四	一六	〇五	一五	二六	一	二三	
一〇	〇六	二八	四三	五〇	五七	六二	一六	〇五	一五	二六	一	二四	
一〇	〇五	二八	四三	五一	五七	六〇	一六	〇六	一五	二五	一	二五	
一〇	〇四	二七	四三	五三	五七	五七	一六	〇六	一五	二五	一	二六	
一〇	〇三	二七	四三	五四	五七	五五	一六	〇七	一五	二五	一	二七	
一〇	〇二	二七	四三	五五	五七	五三	一六	〇七	一五	二五	一	二八	
一〇	〇一	二七	四三	五七	五七	五一	一六	〇七	一五	二五	一	二九	
一〇	〇〇	二六	四三	五八	五七	四九	一六	〇八	一五	二四	一	三〇	

數引		影		徑半影		地距月		徑半月		徑半日		數引		
宮	度	秒	分	秒	倍	分	分	秒	分	秒	宮	度		
七	三〇	九	四	四	五	八	一	六	三	七	一	五	〇	八
七	二九	八	四	五	四	七	五	八	一	六	三	七	一	五
七	二八	八	四	五	四	九	五	七	八	一	六	三	七	一
七	二七	八	四	五	五	一	五	七	五	一	六	三	八	一
七	二六	八	四	五	五	三	五	七	二	一	六	三	八	一
七	二五	七	四	五	五	五	五	七	〇	一	六	三	九	一
七	二四	七	四	五	五	六	五	六	七	一	六	三	九	一
七	二三	七	四	五	五	八	五	六	四	一	六	四	〇	一
七	二二	七	四	六	〇	〇	五	六	二	一	六	四	〇	一
七	二一	六	四	六	〇	二	五	五	九	一	六	四	〇	一
七	二〇	六	四	六	〇	三	五	五	六	一	六	四	〇	一
七	一九	六	四	六	〇	五	五	五	四	一	六	四	〇	一
七	一八	六	四	六	〇	七	五	五	一	一	六	四	〇	一
七	一七	六	四	六	〇	八	五	五	四	一	六	四	〇	一
七	一六	五	四	六	一	〇	五	五	四	一	六	四	〇	一
七	一五	五	四	六	一	一	五	五	四	一	六	四	〇	一
七	一四	五	四	六	一	二	五	五	四	一	六	四	〇	一
七	一三	五	四	六	一	四	五	五	三	九	一	六	四	〇
七	一二	五	四	六	一	六	五	五	三	七	一	六	四	〇
七	一一	四	四	六	一	七	五	五	三	五	一	六	四	〇
七	一〇	四	四	六	一	九	五	五	三	二	一	六	四	〇
七	〇九	四	四	六	二	〇	五	五	三	〇	一	六	四	〇
七	〇八	四	四	六	二	二	五	五	二	八	一	六	四	〇
七	〇七	四	四	六	二	三	五	五	二	六	一	六	四	〇
七	〇六	三	四	六	二	四	五	五	二	四	一	六	四	〇
七	〇五	三	四	六	二	五	五	五	二	一	一	六	四	〇
七	〇四	三	四	六	二	七	五	五	二	〇	一	六	四	〇
七	〇三	三	四	六	三	八	五	五	一	八	一	六	四	〇
七	〇二	三	四	六	三	九	五	五	一	六	一	六	四	〇
七	〇一	三	四	六	三	〇	五	五	一	四	一	六	四	〇
七	〇〇	二	四	六	三	一	五	五	一	二	一	六	四	〇

數引		影		徑半影		地距月		徑半月		徑半日		數引		
宮	度	秒	分	秒	倍	分	分	秒	分	秒	宮	度		
八	三〇	一	八	四	四	四	五	六	七	二	一	六	二	二
八	二九	一	七	四	四	五	五	六	六	九	一	六	二	三
八	二八	一	七	四	四	七	五	六	六	六	一	六	二	三
八	二七	一	七	四	四	五	五	六	六	三	一	六	二	四
八	二六	一	六	四	四	五	五	六	六	〇	一	六	二	四
八	二五	一	六	四	四	五	五	六	五	七	一	六	二	五
八	二四	一	六	四	四	五	五	六	五	四	一	六	二	五
八	二三	一	五	四	四	五	五	六	五	一	一	六	二	六
八	二二	一	五	四	五	〇	五	六	四	八	一	六	二	六
八	二一	一	五	四	五	〇	五	六	四	五	一	六	二	七
八	二〇	一	四	四	五	〇	五	六	四	二	一	六	二	七
八	一九	一	四	四	五	〇	五	六	四	〇	一	六	二	八
八	一八	一	四	四	五	〇	五	六	三	七	一	六	二	八
八	一七	一	四	四	五	一	五	六	三	四	一	六	二	九
八	一六	一	三	四	五	一	五	六	三	一	一	六	二	九
八	一五	一	三	四	五	一	五	六	二	八	一	六	三	〇
八	一四	一	三	四	五	一	五	六	二	五	一	六	三	〇
八	一三	一	二	四	五	二	五	六	二	二	一	六	三	一
八	一二	一	二	四	五	二	五	六	一	九	一	六	三	一
八	一一	一	二	四	五	二	五	六	一	六	一	六	三	二
八	一〇	一	二	四	五	二	五	六	一	三	一	六	三	二
八	〇九	一	一	四	五	二	五	六	一	〇	一	六	三	三
八	〇八	一	一	四	五	三	五	六	〇	七	一	六	三	三
八	〇七	一	一	四	五	三	五	六	〇	四	一	六	三	三
八	〇六	一	〇	四	五	三	五	六	〇	一	一	六	三	四
八	〇五	一	〇	四	五	三	五	五	九	八	一	六	三	四
八	〇四	一	〇	四	五	三	五	五	九	五	一	六	三	五
八	〇三	一	〇	四	五	四	五	五	九	二	一	六	三	五
八	〇二	九	四	五	四	二	五	五	八	九	一	六	三	六
八	〇一	九	四	五	四	四	五	五	八	七	一	六	三	六
八	〇〇	九	四	五	四	六	五	五	八	四	一	六	三	七

數引	差影	徑半影	地距月	徑半月	徑半日	數引	
宮度	秒	分秒	倍分	分秒	分秒	宮度	
六三〇	二	四六三一	五五	一二	一六四七	一五〇二	五〇〇
六二九	二	四六三二	五五	一〇	一六四七	一五〇二	五〇一
六二八	二	四六三三	五五	〇九	一六四八	一五〇一	五〇二
六二七	二	四六三四	五五	〇七	一六四八	一五〇一	五〇三
六二六	二	四六三五	五五	〇五	一六四八	一五〇一	五〇四
六二五	二	四六三六	五五	〇四	一六四八	一五〇一	五〇五
六二四	二	四六三七	五五	〇三	一六四九	一五〇一	五〇六
六二三	一	四六三八	五五	〇一	一六四九	一五〇一	五〇七
六二二	一	四六三九	五四	九九	一六四九	一五〇一	五〇八
六一一	一	四六四〇	五四	九八	一六四九	一五〇一	五〇九
六一〇	一	四六四〇	五四	九七	一六四九	一五〇一	五一〇
六一九	一	四六四一	五四	九六	一六四九	一五〇〇	五一一
六一八	一	四六四二	五四	九五	一六五〇	一五〇〇	五一二
六一七	一	四六四三	五四	九四	一六五〇	一五〇〇	五一三
六一六	一	四六四三	五四	九三	一六五〇	一五〇〇	五一四
六一五	一	四六四四	五四	九二	一六五〇	一五〇〇	五一五
六一四	一	四六四四	五四	九一	一六五〇	一五〇〇	五一六
六一三	〇	四六四五	五四	九〇	一六五〇	一五〇〇	五一七
六一二	〇	四六四五	五四	八九	一六五〇	一五〇〇	五一八
六一一	〇	四六四六	五四	八八	一六五〇	一五〇〇	五一九
六一〇	〇	四六四六	五四	八八	一六五一	一五〇〇	五二〇
六〇九	〇	四六四六	五四	八七	一六五一	一五〇〇	五二一
六〇八	〇	四六四七	五四	八七	一六五一	一五〇〇	五二二
六〇七	〇	四六四七	五四	八六	一六五一	一五〇〇	五二三
六〇六	〇	四六四七	五四	八六	一六五一	一五〇〇	五二四
六〇五	〇	四六四八	五四	八六	一六五一	一五〇〇	五二五
六〇四	〇	四六四八	五四	八五	一六五一	一五〇〇	五二六
六〇三	〇	四六四八	五四	八五	一六五一	一五〇〇	五二七
六〇二	〇	四六四八	五四	八四	一六五一	一五〇〇	五二八
六〇一	〇	四六四八	五四	八四	一六五一	一五〇〇	五二九
六〇〇	〇	四六四八	五四	八四	一六五一	一五〇〇	五三〇

交食月行表

交食月行表。以兩徑和較及食甚距緯縱橫列之。食甚距緯列於前。兩徑和較列於上。兩徑和者。太陽與影兩半徑之和。兩徑較者。太陽與影兩半徑之差。日食推用兩徑和。月食十分以上。兼用兩徑較。中列逐分初虧至食甚或食既至食甚之月行分秒。初虧至食甚與食甚至復圓同。食既至食甚與食甚至生光同。具有空格者。蓋兩徑之和大於距緯方有食。小於距緯或僅與距緯等。則不食。即無月行分秒矣。

用表之法。以兩徑和較之分對食甚距緯之分。其縱

