

摘藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書叢要

子部

御製歷象考成表卷五

詳校官主事臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬八百 子部

御製歷象考成表卷五

交食表一

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

首朔諸根表

首朔諸根表以首朔及太陽平行太陽引數太陰引數  
太陰交周逐年列之前用紀年者乃歷元後逐年之干  
支也表名首朔者乃逐年天正冬至後第一平朔距冬

至次日子正之日時也

求逐年首朔法歷元甲子年朔應二十六日零九時一十四分

四十七秒零二微零三纖即歷元甲子年首朔之數此  
後用加法以本年首朔之數加十二朔策三百五十四  
日零八時四十八分三十八秒四十九微二十一纖如  
本年為平年則減去三百六十五日餘為次年首朔之  
數如本年為閏年則減去三百六十六日餘為次年首  
朔之數若不足減則再加一朔策二十九日一十二時

四十四分零三秒一十四微零七纖然後減之而本年即為有閏月也滿三十纖以上者進作一微不足三十纖者去之

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

求逐年太陽平行法歷元甲子年首朔太陽平行應初宮二十六度二十分四

十二秒五十六微三十四纖即歷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平行過冬至之數

太陽引數者乃逐年首

朔太陽自行距最卑之宮度也

求逐年太陽引數法歷元甲子年首朔太陽引

數應初宮一十九度一十分二十七秒二十一微二十四纖即歷元甲子年首朔太陽自行過最卑之數此後用加法如本年無閏月則加十二朔策之太陽引數十一宮一十九度一十五分五十二秒一十八微二十三纖即得次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

### 太陰引數者

乃逐年首朔太陰自行距最高之宮度也

求逐年太陰引數法歷元

甲子年首朔太陰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歷元甲子年首朔太陰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陰引數本輪十二周外入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陰自行過最高之數如本年有閏月則加十三朔策之

太陰引數本輪十三周外入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陰自行過最高太陰交周者乃逐年首朔太陰平行距正交之數

宮度也

求逐年太陰交周法歷元甲子年首朔太陰交周應六宮零三十分五十五秒一十四微一十

六纖即歷元甲子年首朔太陰平行過正交之數此後用加法如本年無閏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年有閏月則加十三朔策之太陰交周十四周天外又一宮零八度四十三分零二秒一十二微五十纖即得次年首朔太陰平行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

與日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歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其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		
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年
〇一九	〇一	二七	二一	二六	二〇	四二	五七	二六	〇九	一四	四七	子甲	
〇〇八	二六	一九	四〇	一五	三七	三四	三六	一五	一八	〇三	二六	丑乙	
一一二	七四	二一	一五	八四	五四	二六	一五	四〇	二五	二〇	五	寅丙	
〇一六	〇四	二三	三八	二三	一七	四二	一二	二三	〇〇	二四	四七	卯丁	
〇〇五	二〇	一五	五六	一二	三四	三三	五一	一二	〇九	一三	二六	辰戊	
一一二	四三	六〇	八一	一五	一五	一二	三〇	一一	一八	〇二	〇四	巳巳	
〇一二	五八	一九	五五	二〇	一四	四一	二八	一九	一五	三四	四六	午庚	
〇〇二	一四	一二	一三	九三	一三	三三	〇七	九〇	〇二	三二	五	未辛	
〇二〇	三六	二三	五三	二七	五四	四九	〇四	二七	二一	五六	〇七	申壬	
〇〇九	五二	一六	一一	一七	一一	四〇	四三	一七	〇六	四四	四六	酉癸	
一一二	九〇	八〇	八三	〇六	二八	三二	二三	五	一五	三三	二五	戌甲	
〇一七	三〇	二〇	一〇	二四	五一	四八	二〇	二四	一三	〇六	〇七	亥乙	
〇〇六	四六	一二	二八	一四	〇八	三九	五九	一三	二一	五四	四六	子丙	
一一二	六〇	二〇	四四	七三	二五	三一	三八	三〇	六四	三二	五	丑丁	
〇一四	二四	一六	二六	二一	四八	四七	三六	二一	〇四	一六	〇七	寅戊	
〇〇三	四〇	〇八	四五	一一	〇五	三九	一五	一〇	一三	〇四	四六	卯巳	
〇二二	〇二	二〇	二五	二九	二八	五五	一二	二九	一〇	三七	二八	辰庚	
〇一一	一八	一二	四三	一八	四五	四六	五一	一八	一九	二六	〇六	巳辛	
〇〇〇	三四	〇五	〇二	八〇	二三八	三〇	七〇	四一	四四	四五	午壬		
〇一八	五六	一六	四一	二六	二五	五四	二八	二六	〇一	四七	二七	未癸	
〇〇八	一二	〇九	〇〇	一五四	二四	六〇	五	一五	一〇	三六	〇六	申甲	
一一二	七二	八〇	一八	四五	九三	七四	六	四	一九	二四	四五	酉乙	
〇一五	五〇	一二	五八	二三	二二	五三	四三	二三	一六	五七	二七	戌丙	
〇〇五	〇六	〇五	一六	一二	三九	四五	二二	一二	〇一	四六	〇六	亥丁	
一一二	四二	一五	七三	五	一五六	三七	〇二	一一	〇三	四四	五	子戊	
〇一二	四四	〇九	一五	二〇	一九	五二	五九	二〇	〇八	〇七	二七	丑巳	
〇〇二	〇〇	〇一	三三	九三	六四	四三	八	九	一六	五六	〇六	寅庚	
〇二〇	二二	一三	一三	二八	〇〇	〇三	五	二七	一四	二八	四八	卯辛	
〇〇九	三八	一五	三一	一七	一六	五二	一五	一六	二二	一七	二六	辰壬	
一一二	八五	三五	七五	〇六	三三	四三	五	六	〇八	〇六	〇五	巳癸	

值宿	紀日	周交陰太				數引陰太					紀年												
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒		微											
六	八	六	〇	〇	三	〇	五	五	一	四	九	一	八	三	四	二	六	一	六	子	甲		
七	一	三	六	〇	八	三	三	四	三	二	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	七	二	五	一	九	三	三	五	〇	五	一	三	四	七	三	五	二	八	卯	丁	
一	一	二	八	〇	三	二	二	二	二	〇	三	三	二	三	三	五	三	八	二	七	辰	戊	
一	二	三	八	一	一	二	五	一	〇	一	五	二	〇	三	二	二	四	一	二	六	巳	巳	
一	四	四	九	二	〇	〇	八	一	二	二	七	一	〇	九	〇	〇	四	四	四	〇	午	庚	
一	五	四	九	二	八	一	一	〇	〇	三	九	一	一	一	八	四	八	四	七	二	九	未	辛
一	六	五	一	〇	六	五	四	〇	二	五	二	一	〇	二	四	一	五	五	〇	五	三	申	壬
一	七	五	一	一	一	四	五	六	五	一	〇	四	九	〇	四	一	三	五	三	五	一	酉	癸
一	九	一	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	〇	亥	乙
二	一	一	一	〇	九	四	五	二	九	四	一	四	二	九	二	七	〇	三	〇	三	〇	子	丙
二	二	一	一	一	七	四	八	一	七	五	三	三	〇	九	一	五	〇	六	〇	二	〇	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	二	一	五	卯	巳
二	六	三	二	四	一	三	一	七	一	〇	三	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	巳	辛
一	四	三	四	二	九	二	二	四	六	五	四	八	一	九	五	三	二	一	二	七	辰	壬	
二	四	八	六	〇	八	〇	五	四	九	〇	七	七	二	五	三	〇	二	四	四	一	〇	未	癸
三	五	三	六	一	六	〇	八	三	七	一	九	六	〇	五	一	八	二	七	四	〇	〇	申	甲
四	五	八	六	二	四	一	一	二	五	三	一	四	一	五	〇	六	三	〇	三	九	〇	酉	乙
五	三	八	〇	二	五	四	二	七	四	四	四	三	二	〇	四	三	三	三	五	三	〇	戌	丙
七	九	八	一	〇	五	七	一	五	五	六	六	二	〇	〇	三	一	三	六	五	二	〇	亥	丁
八	一	四	八	一	九	〇	〇	〇	四	〇	八	〇	一	〇	一	九	三	九	五	一	〇	子	戊
九	一	九	九	二	七	四	三	〇	六	二	〇	一	一	一	五	五	六	四	三	〇	五	丑	巳
一	〇	二	一	〇	〇	五	四	五	五	四	三	二	九	二	五	四	四	四	六	〇	四	寅	庚
一	二	三	一	一	一	四	二	八	五	六	四	五	九	〇	一	二	一	四	九	一	八	卯	辛
一	三	三	一	一	二	二	三	一	四	四	五	七	七	一	一	〇	九	五	二	一	七	辰	壬
一	四	四	〇	〇	〇	三	四	三	三	〇	九	五	二	〇	五	七	五	五	一	六	〇	巳	癸

太 陽 引 數				太 陽 平 行				朔 首				紀														
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年													
〇	一	七	一	六	〇	九	三	〇	二	四	五	六	五	九	五	一	二	五	〇	五	三	八	四	七	午	甲
〇	〇	六	三	二	〇	一	四	八	一	四	一	三	五	一	三	〇	一	三	一	四	二	七	二	六	未	乙
一	一	二	五	四	七	五	四	〇	七	三	三	〇	四	三	〇	九	二	二	三	一	六	〇	五	〇	申	丙
〇	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
〇	〇	三	二	五	五	八	〇	五	一	一	一	〇	五	〇	四	六	一	〇	五	三	七	二	六	戌	戊	
〇	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
〇	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
〇	〇	〇	一	九	五	四	二	二	八	〇	七	五	〇	〇	一	七	七	二	〇	四	七	二	六	丑	辛	
〇	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
〇	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	一	二	七	一	三	五	〇	三	八	五	〇	四	四	九	一	七	四	一	一	五	七	二	五	〇	辰	甲
〇	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
〇	〇	四	五	一	五	四	三	七	一	二	四	四	五	六	五	四	一	二	一	八	一	八	四	六	午	丙
一	一	二	四	〇	七	四	六	五	五	二	〇	一	四	八	三	三	一	〇	三	〇	七	二	五	〇	未	丁
〇	一	二	二	九	五	八	三	五	二	〇	二	五	〇	四	三	〇	二	〇	〇	〇	四	〇	〇	七	申	戊
〇	〇	一	四	五	五	〇	五	三	九	四	一	五	六	〇	九	九	九	〇	九	二	八	四	六	〇	酉	己
〇	二	〇	八	〇	二	三	三	二	八	〇	五	一	二	〇	七	二	八	〇	七	〇	一	二	八	〇	戌	庚
〇	〇	九	二	三	五	四	五	一	一	七	二	二	〇	三	四	六	一	六	一	五	五	〇	〇	七	亥	辛
一	一	二	八	三	九	四	七	一	〇	六	三	八	五	五	二	五	六	〇	〇	三	八	四	六	〇	子	壬
〇	一	七	〇	一	五	八	五	〇	二	五	〇	二	一	一	二	二	三	四	二	二	一	一	二	八	丑	癸
〇	〇	六	一	七	五	一	〇	八	一	四	一	九	〇	三	〇	一	一	四	〇	七	〇	〇	〇	六	寅	甲
一	一	二	五	三	三	四	三	二	七	三	三	五	五	四	四	一	二	一	五	四	八	四	五	〇	卯	乙
〇	一	三	五	五	五	五	六	六	二	一	五	九	一	〇	三	八	二	一	一	三	二	一	二	七	辰	丙
〇	〇	三	一	一	四	七	二	五	一	一	一	六	〇	二	一	七	一	〇	二	二	一	〇	〇	六	巳	丁
一	一	二	二	二	七	三	九	四	五	三	二	五	三	五	六	〇	〇	六	五	八	四	五	〇	〇	午	戊
〇	一	〇	四	九	五	一	二	三	一	八	五	六	〇	九	五	四	一	九	〇	四	三	一	二	七	未	己
〇	〇	〇	〇	五	四	三	四	二	八	一	三	〇	一	三	三	〇	七	一	三	二	〇	〇	〇	六	申	庚
〇	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
〇	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	一	二	六	五	九	三	九	五	八	五	一	〇	〇	〇	四	八	五	〇	四	三	〇	〇	〇	六	亥	癸

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一五	四五	一〇九	一七	三五	二二	四二六	五四	五八	三〇	午甲		
一七	五一	一一七	二〇	二三	三四	三〇六	二三	〇一	二九	未乙		
一八	六	一二五	二三	一一	四六	一一六	一一	〇四	二八	申丙		
一九	一	三〇四	〇六	一三	五九	〇二一	四八	〇七	四一	酉丁		
二〇	六	三一二	〇九	〇二	一一	一一〇	一三六	一〇	四〇	戌戊		
二二	一二	四二〇	五二	〇四	二三	一〇〇	七	一三	一三五	亥巳		
二三	一七	四二八	五四	五二	三五	八一七	〇一	一六	五三	子庚		
二四	二二	五〇六	五七	四〇	四七	六二六	四九	一九	五二	丑辛		
二五	二七	六一五	四〇	四三	〇〇	六〇二	二六	二三	〇六	寅壬		
二七	三三	六二三	四三	三一	一一	四一二	一四	二六	〇五	卯癸		
〇	三八	七〇一	四六	一九	二四	二二二	〇二	二九	〇四	辰甲		
一	四三	八一〇	二九	二一	三七	一二七	三九	三二	一八	巳乙		
二	四八	八一八	三二	〇九	四九	〇〇七	二七	三五	一七	午丙		
四	五四	八二六	三四	五八	〇一	一〇一	一七	一五	三八	未丁		
五	五九	一〇〇	五	一八	〇〇	一四	九	二二	五二	申戊		
六	四	一〇一	三	二〇	四八	二五	八	〇二	四〇	酉巳		
七	九	一一二	二	〇三	五〇	三八	七	〇八	一七	戌庚		
九	一五	〇〇	〇	〇六	三八	五〇	五	一八	〇五	亥辛		
一〇	二〇	〇〇	八	〇九	二七	〇二	三	二七	五三	子壬		
一一	二五	一一六	五	二二	二九	一五	三	〇三	三五	丑癸		
一二	三〇	一二四	五	五	一七	二七	一	一三	一八	寅甲		
一四	三六	二〇二	五	八	〇五	三九	一一	二	三〇	卯乙		
一五	四一	三一	一	四	一	七	五二	一	〇二	辰丙		
一六	四六	三一	九	四	三	五六	〇四	九	〇六	巳丁		
一七	五一	三二	七	四	六	四四	一六	七	一八	午戊		
一八	五六	五〇	六	二	九	四六	二八	六	二	未巳		
二〇	二	五	一	四	三	二	三四	四	〇	申庚		
二一	七	六	二	三	一	五	三六	五	三	酉辛		
二二	一二	七	〇	一	八	二	五	〇	五	戌壬		
二三	一七	七	〇	九	二	一	三	一	七	亥癸		

欽定四庫全書

御製歷象考成表

七

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	
〇	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	
〇	〇四	三七	四三	五七	一一	五〇	〇八	二五	一一	一〇	五一	二六	丑乙	
一	一二	五三	三六	一五	二〇	七〇	〇〇	〇四	一一	一九	四〇	〇五	寅丙	
〇	一二	一五	四七	五五	二〇	三〇	一六	〇一	二〇	一七	一二	四七	卯丁	
〇	〇一	三一	四〇	一三	九	四七	〇七	四〇	九	〇二	〇一	二六	辰戊	
〇	一九	五三	五一	五三	二八	一〇	二三	三八	二七	二三	三四	〇八	巳己	
〇	〇九	〇九	四四	一二	一七	二七	一五	一七	一七	〇八	二二	〇七	午庚	
一	一二	二五	三六	三〇	六	四四	〇六	五六	六	一七	一一	二六	未辛	
〇	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	
〇	〇六	〇三	四〇	二八	一四	二四	一四	三三	一三	二二	三二	四七	酉癸	
一	一二	五	一九	三二	四七	三	四一	〇六	一二	三	〇八	二一	二五	戌甲
〇	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	
〇	〇二	五七	三六	四五	一一	二一	一三	四八	一〇	一四	四二	四六	子丙	
〇	二一	一九	四八	二五	二九	四四	二九	四六	二九	一二	一五	二八	丑丁	
〇	一〇	三五	四〇	四三	一九	〇一	二一	二五	一八	二一	〇四	〇七	寅戊	
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
〇	一八	一三	四四	四一	二六	四一	二九	〇一	二六	〇三	二五	二八	辰庚	
〇	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	四五	二九	一八	五	一五	一二	一九	四	二一	〇二	四六	午壬
〇	一五	〇七	四〇	五八	二二	三三	二八	一七	二二	一八	三五	二八	未癸	
〇	〇四	二三	三三	一七	一一	五五	一九	五六	一一	〇三	二四	〇七	申甲	
一	一二	三	三九	二五	三五	二	一二	一一	三五	一	一二	一二	四五	酉乙
〇	一二	〇一	三七	一五	二〇	三五	二七	三二	二〇	〇九	四五	二八	戌丙	
〇	〇一	一七	二九	三三	九	五二	一九	一二	九	一八	三四	〇六	亥丁	
〇	一九	三九	四一	一三	二八	一五	三五	〇九	二七	一六	〇六	四八	子戊	
〇	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	六	〇九	四四	〇六	寅庚
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	
〇	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	二二	〇七	三	四六	一七	四三	三	〇〇	五四	〇六	巳癸

值宿	紀日	周交陰太				數引陰太				紀年	
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分		秒
二五	二三	八一八	〇四	一五	三〇	〇〇四	三五	三〇	四三	子甲	
二六	二八	八二六	〇七	〇三	四二	一〇一	四二	二三	三三	丑乙	
二七	三三	九〇四	〇九	五一	五四	八二四	一一	三六	四一	寅丙	
〇	三八	一〇一二	五二	五四	〇七	七二九	四八	三九	五五	卯丁	
二	四四	一〇二〇	五五	四二	一八	六〇九	三六	四二	五四	辰戊	
三	四九	一一二九	三八	四四	三一	五一五	一三	四六	〇八	巳巳	
四	五四	〇〇七	四一	三二	四三	三二五	〇一	四九	〇八	午庚	
五	五九	〇一五	四四	二〇	五五	二〇四	四九	五二	〇六	未辛	
七	五	一二四	二七	二三	〇八	一一〇	二六	五五	二〇	申壬	
八	一〇	二〇二	三〇	一一	二〇	一一二	〇一	四	五八	一八	酉癸
九	一五	二一〇	三二	五九	三二	一〇〇	〇三	〇一	一一	一八	戌甲
一〇	二〇	三一九	一六	〇一	四五	九〇五	四〇	〇四	三二	亥乙	
一二	二六	三二七	一八	四九	五七	七一五	二八	〇七	三一	子丙	
一三	三一	五〇六	〇一	五二	〇九	六二一	〇五	一〇	四五	丑丁	
一四	三六	五一四	〇四	四〇	二一	五〇〇	五三	一三	四四	寅戊	
一五	四一	五二二	〇七	二八	三三	三一〇	四一	一六	四三	卯巳	
一七	四七	七〇〇	五〇	三〇	四六	二一六	一八	一九	五七	辰庚	
一八	五二	七〇八	五三	一八	五八	〇二六	〇六	二二	五五	巳辛	
一九	五七	七一六	五六	〇七	一〇	一一〇	五五	四二	五五	四四	午壬
二〇	二	八二五	三九	〇九	二三	一〇一	一一	三一	二九	〇八	未癸
二二	八	九〇三	四一	五七	三五	八二一	一一	九三	二〇	〇七	申甲
二三	一三	九一一	四四	四五	四七	七〇一	〇七	三五	〇六	酉乙	
二四	一八	一〇二〇	二七	四八	〇〇	六〇六	四四	三八	二〇	戌丙	
二五	二三	一〇二八	三〇	三六	一二	四一六	三二	四一	一九	亥丁	
二七	二九	〇〇七	一三	三八	二四	三二二	〇九	四四	三三	子戊	
〇	三四	〇一五	一六	二六	三六	二〇一	一五	七四	七三	二二	丑巳
一	三九	〇二三	一九	一四	四八	〇一一	四五	五〇	三一	寅庚	
二	四四	二〇二	〇二	一七	〇一	一一一	一七	二二	五三	四四	卯辛
三	四九	二一〇	〇五	〇五	一三	九二七	一〇	五六	四四	辰壬	
五	五五	二一八	〇七	五三	二五	八〇六	五八	五九	四三	巳癸	



紀年	朔首				太陽平				太陽引數									
	日	時	分	秒	度	分	秒	微	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
甲午	二	一	二	二	二	二	〇	九	三	三	四	〇	〇	一	三	二	七	三
乙未	一	一	〇	七	一	一	二	六	二	五	一	九	〇	〇	二	四	三	二
丙申	〇	一	六	〇	四	〇	五	四	三	一	六	五	八	一	一	五	九	一
丁酉	一	八	一	三	三	六	四	一	九	〇	六	三	二	一	〇	二	一	三
戊戌	七	二	二	二	五	二	六	八	二	三	二	四	三	二	二	三	七	二
己亥	二	六	一	九	五	八	〇	二	二	六	四	六	四	〇	一	七	五	九
庚子	一	六	〇	四	〇	四	六	一	一	六	〇	三	三	二	〇	七	一	五
辛丑	四	一	三	三	五	二	六	五	二	〇	二	三	五	一	一	六	三	一
壬寅	二	三	一	一	〇	八	〇	二	三	四	三	三	九	四	一	四	五	三
癸卯	一	二	一	九	五	六	四	一	一	三	〇	〇	三	一	二	七	二	三
甲辰	二	〇	四	四	五	二	六	〇	二	一	七	二	三	〇	六	一	四	五
乙巳	二	〇	〇	二	一	八	〇	二	〇	一	四	七	三	五	二	〇	一	四
丙午	九	一	一	〇	六	四	七	〇	四	三	九	五	七	九	〇	一	三	一
丁未	二	八	〇	八	三	九	二	九	二	八	二	〇	四	六	二	三	三	二
戊申	一	七	一	七	二	八	〇	八	一	七	三	七	三	八	一	七	二	五
己酉	六	〇	二	一	六	四	六	五	八	六	五	四	二	九	五	七	一	〇
庚戌	二	四	二	三	四	九	二	八	二	五	一	七	四	五	五	六	五	〇
辛亥	一	四	〇	八	三	八	〇	七	一	四	三	四	三	七	三	五	一	〇
壬子	三	一	七	二	六	四	六	一	四	三	五	一	二	九	一	四	五	一
癸丑	二	一	一	四	五	九	二	八	二	二	一	四	四	五	一	一	三	〇
甲寅	一	〇	二	三	四	八	〇	七	一	〇	二	三	六	五	一	一	二	五
乙卯	〇	〇	八	三	六	四	六	一	四	八	二	八	三	〇	四	五	〇	七
丙辰	一	九	〇	六	〇	九	二	八	一	九	一	一	四	四	二	七	二	三
丁巳	七	一	四	五	八	〇	七	二	八	二	八	三	六	〇	六	一	二	四
戊午	二	六	一	二	三	〇	四	九	二	六	五	一	五	二	〇	三	二	二
己未	一	五	二	一	一	九	二	七	一	六	〇	八	四	三	四	二	一	〇
庚申	五	〇	六	〇	八	〇	六	一	五	二	五	三	五	二	一	八	七	五
辛酉	二	四	〇	三	四	〇	四	八	二	四	〇	三	四	一	九	二	三	四
壬戌	一	二	一	二	九	二	七	二	一	三	〇	五	四	二	五	八	一	三
癸亥	一	二	一	一	八	〇	六	一	二	二	二	三	四	三	七	一	一	二

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
六	〇	三	二六	五〇	五五	三八	七	一二	三六	〇二	五七	干甲
七	五	四	〇四	五三	四三	五〇	五	二二	二四	〇五	五六	未乙
八	一〇	四	一二	五六	三二	〇二	四	〇二	一二	〇八	五五	申丙
一〇	一六	五	二一	三九	三四	一四	三	〇七	四九	一二	〇九	酉丁
十一	二一	五	二九	四二	二二	二六	一	一七	三七	一五	〇八	戌戊
一二	二六	七	〇八	二五	二四	三九	〇	二三	一四	一八	二二	亥己
一三	三一	七	一六	二八	一二	五一	一	〇三	〇二	二一	二〇	子庚
一五	三七	七	二四	三一	〇一	〇三	九	一二	五〇	二四	一九	丑辛
一六	四二	九	〇三	一四	〇三	一六	八	一八	二七	二七	三三	寅壬
一七	四七	九	一一	一六	五一	二八	六	二八	一五	三〇	三二	卯癸
一八	五二	九	一九	一九	三九	四〇	五	〇八	〇三	三三	三一	辰甲
二〇	五八	一〇	二八	〇二	四一	五三	四	一三	四〇	三六	四五	巳乙
二一	三	一	〇六	〇五	三〇	〇五	二	二三	二八	三九	四四	午丙
二二	八	〇	一四	四八	三二	一七	一	二九	〇五	四二	五八	未丁
二三	一三	〇	二二	五一	二〇	二九	〇	〇八	五三	四五	五七	申戊
二五	一九	一	〇〇	五四	〇八	四一	一	〇一	一八	四一	四八	酉己
二六	二四	二	〇九	三七	一〇	五四	九	二四	一八	五二	一〇	戌庚
二七	二九	二	一七	三九	五九	〇六	八	〇四	〇六	五五	〇九	亥辛
〇	三四	二	二五	四二	四七	一八	六	一三	五四	五八	〇八	子壬
二	四〇	四	〇四	二五	四九	三一	五	一九	三二	〇一	二二	丑癸
三	四五	四	一二	二八	三七	四三	三	二九	二〇	〇四	二一	寅甲
四	五〇	四	二〇	三一	二五	五五	二	〇九	〇八	〇七	二〇	卯乙
五	五五	五	二九	一四	二八	〇七	一	一四	四五	一〇	三四	辰丙
七	一	六	〇七	一七	一六	一九	一	二四	三三	一三	三三	巳丁
八	六	七	一六	〇〇	一八	三二	一	〇〇	一〇	一六	四七	午戊
九	一一	七	二四	〇三	〇六	四四	九	〇九	五八	一九	四六	未己
一〇	一六	八	〇二	〇五	五四	五六	七	一九	四六	二二	四五	申庚
一一	二一	九	一〇	四八	五七	〇九	六	二五	二三	二五	五八	酉辛
一三	二七	九	一八	五一	四五	二一	五	〇五	一一	二八	五七	戌壬
一四	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	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒														
〇	一	一	三	三	一	五	五	五	二	〇	四	五	五	〇	三	五	二	〇	一	八	五	〇	四	八	子甲	
〇	〇	〇	四	九	〇	八	一	三	一	〇	〇	二	四	二	一	四	一	〇	〇	三	三	九	二	七	丑乙	
〇	一	九	一	一	一	九	五	三	二	八	二	五	五	八	一	一	二	八	〇	一	一	二	〇	九	寅丙	
〇	〇	八	二	七	一	二	一	一	一	七	四	二	四	九	五	〇	一	七	一	〇	〇	〇	四	八	卯丁	
一	一	二	七	四	三	〇	四	三	〇	六	五	九	四	一	三	〇	六	一	八	四	九	二	七	辰戌		
〇	一	六	〇	五	一	六	一	〇	二	五	二	二	五	七	二	七	二	五	一	六	二	二	〇	九	巳巳	
〇	〇	五	二	一	〇	八	二	八	一	四	三	九	四	九	〇	六	一	四	〇	一	一	〇	四	七	午庚	
一	一	二	四	三	七	〇	〇	四	七	三	五	六	四	〇	四	五	三	〇	九	五	九	二	六	未辛		
〇	〇	一	二	五	九	一	二	二	七	二	二	一	九	五	六	四	三	二	二	〇	七	三	二	〇	八	申壬
〇	〇	二	一	五	〇	四	四	五	一	一	三	六	四	五	二	二	一	一	六	二	〇	四	七	酉癸		
一	一	二	一	三	〇	五	七	〇	三	〇	五	三	四	〇	〇	一	〇	〇	一	〇	九	二	六	戌甲		
〇	〇	九	五	三	〇	八	四	三	一	九	一	六	五	五	五	八	一	八	二	二	四	二	〇	八	亥乙	
一	一	二	九	〇	九	〇	一	〇	二	八	三	三	四	七	三	七	八	〇	七	三	〇	四	七	子丙		
〇	一	七	三	一	一	二	四	二	二	六	五	七	〇	三	三	五	二	七	〇	五	〇	三	二	九	丑丁	
〇	〇	六	四	七	〇	五	〇	〇	一	六	一	三	五	五	一	四	一	五	一	三	五	二	〇	八	寅戌	
一	一	二	六	〇	二	五	七	一	八	五	三	〇	四	六	五	三	四	二	二	四	〇	四	七	卯巳		
〇	一	四	二	五	〇	八	五	八	二	三	五	四	〇	二	五	〇	二	三	二	〇	一	三	二	九	辰庚	
〇	〇	三	四	一	〇	一	一	七	一	三	一	〇	五	四	二	九	一	三	〇	五	〇	二	〇	七	巳辛	
一	一	二	二	五	六	五	三	三	五	二	二	七	四	六	〇	九	一	一	三	五	〇	四	六	午壬		
〇	一	一	一	九	〇	五	一	五	二	〇	五	一	〇	二	〇	六	二	〇	一	一	二	三	二	八	未癸	
〇	〇	〇	三	四	五	七	三	三	一	〇	〇	七	五	三	四	五	九	二	〇	一	二	〇	七	申甲		
〇	一	八	五	七	〇	九	一	三	二	八	三	一	〇	九	四	二	二	八	一	七	四	四	四	九	酉乙	
〇	〇	八	一	三	〇	一	三	二	一	七	四	八	〇	一	二	二	一	七	〇	二	三	三	二	八	戌丙	
一	一	二	七	二	八	五	三	五	〇	七	〇	四	五	三	〇	一	六	一	一	二	二	〇	七	亥丁		
〇	一	五	五	一	〇	五	三	〇	二	五	二	八	〇	八	五	八	二	五	〇	八	五	四	四	九	子戊	
〇	〇	五	〇	六	五	七	四	八	一	四	四	五	〇	〇	三	七	一	四	一	七	四	三	二	八	丑巳	
一	一	二	四	二	二	五	〇	〇	七	四	〇	一	五	二	一	六	三	〇	二	三	二	〇	七	寅庚		
〇	一	二	四	五	〇	一	四	七	二	二	二	五	〇	八	一	四	二	二	〇	〇	四	四	九	卯辛		
〇	〇	二	〇	〇	五	四	〇	五	一	一	四	一	五	九	五	三	一	〇	八	五	三	二	七	辰壬		
一	一	二	一	一	六	四	六	二	三	〇	五	八	五	一	三	二	〇	一	七	四	二	〇	六	巳癸		

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一五	三七	一一	〇五	三七	三五	四六	二	二〇	三六	三五	一〇	子甲
一六	四二	一二	一三	四〇	二三	五八	一	〇〇	二四	三八	〇九	丑乙
一八	四八	〇	二二	二三	二六	一〇	〇	〇六	〇一	四一	二三	寅丙
一九	五三	一	〇〇	二六	一四	二二	一〇	一五	四九	四四	二二	卯丁
二〇	五八	一	〇八	二九	〇二	三四	八	二五	三七	四七	二一	辰戊
二一	三	二	一七	一二	〇四	四七	八	〇一	一四	五〇	三五	巳己
二三	九	二	〇五	一四	五二	五九	六	一一	〇二	五三	三四	午庚
二四	一四	三	〇三	一七	四一	一一	四	二〇	五〇	五六	三三	未辛
二五	一九	四	一二	〇〇	四三	二四	三	二六	二七	五九	四七	申壬
二六	二四	四	二〇	〇三	三一	三六	二	〇六	一六	〇二	四六	酉癸
〇	三〇	四	二八	〇六	一九	四八	〇	一六	〇四	〇五	四五	戌甲
一	三五	六	〇六	四九	二二	〇一	一一	二一	四一	〇八	五九	亥乙
二	四〇	六	一四	五二	一〇	一二	一〇	〇一	二九	一一	五八	子丙
三	四五	七	二三	三五	一二	二五	九	〇七	〇六	一五	一二	丑丁
五	五一	八	〇一	三八	〇〇	三七	七	一六	五四	一八	一一	寅戊
六	五六	八	〇九	四〇	四八	四九	五	二六	四二	二一	一〇	卯己
七	一	九	一八	二三	五一	〇二	五	〇二	一九	二四	二四	辰庚
八	六	九	二六	二六	三九	一四	三	一二	〇七	二七	二三	巳辛
一〇	一二	一〇	〇四	二九	二七	二六	一	二一	五五	三〇	二二	午壬
一一	一七	一一	一三	一二	二九	三九	〇	二七	三二	三三	三五	未癸
一二	二二	一一	二一	一五	一七	五一	一一	〇七	二〇	三六	三四	申甲
一三	二七	〇	二九	五八	二〇	〇三	一〇	一二	五七	三九	四八	酉乙
一五	三三	一	〇八	〇一	〇八	一五	八	二二	四五	四二	四七	戌丙
一六	三八	一	一六	〇三	五六	二七	七	〇二	三三	四五	四六	亥丁
一七	四三	二	二四	四六	五八	四〇	六	〇八	一〇	四九	〇〇	子戊
一八	四八	三	〇二	四九	四六	五二	四	一七	五八	五一	五九	丑己
二〇	五四	三	一〇	五二	三五	〇四	二	二七	四六	五四	五八	寅庚
二一	五九	四	一九	三五	三七	一七	二	〇三	二三	五八	一二	卯辛
二二	四	四	二七	三八	二五	二九	〇	一五	一二	〇一	一一	辰壬
二三	九	五	〇五	四一	一三	四一	一〇	二三	〇〇	〇四	一〇	巳癸

御製歷象考成表

十

太 陽 引 數				太 陽 平 行				朔 首			紀 年														
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年												
〇〇九	三八	五八	〇三	一九	二二	〇七	二九	一九	一五	一四	四八	牛	甲												
一一	二八	五四	五〇	二二	八	三八	五九	〇八	八	〇〇	〇三	二七	未	乙											
〇	一七	一七	〇二	〇二	二七	〇二	一五	〇六	二六	二一	三六	〇九	申	丙											
〇〇六	三二	五四	二〇	一六	一九	〇六	四五	一六	〇六	二四	四八	酉	丁												
一一	七五	四八	四六	三八	五	三五	五八	二四	五	一五	一三	二七	戌	戊											
〇	一四	一〇	五八	一八	二	三五	九一	四二	二	三	一	二	四六	〇九	亥	己									
〇〇三	二六	五〇	三七	一三	一六	〇八	一〇	一	一	二	一	三	四	四八	子	庚									
一一	二	二	四	二	五	五	二	三	二	五	七	四	〇	二	〇	六	二	三	二	七	丑	辛			
〇	一一	〇	四	五	四	三	五	二	〇	五	六	一	三	三	七	二	一	〇	三	五	六	〇	九	寅	壬
〇〇〇	二〇	四六	五三	一〇	一	三	〇	五	一	六	九	一	二	四	四	四	七	卯	癸						
〇	一八	四二	五八	三三	二	八	三	六	二	一	一	四	二	八	一	〇	一	七	三	〇	辰	甲			
〇〇七	五八	五〇	五二	一七	五	三	一	二	五	三	一	七	一	九	〇	六	〇	八	巳	乙					
一一	二七	一四	四三	一〇	七	一	〇	〇	四	三	二	七	〇	三	五	四	四	七	午	丙					
〇	一五	三六	五四	五〇	二	五	三	三	二	〇	二	九	二	五	〇	一	二	七	二	九	未	丁			
〇〇四	五二	四七	〇八	一	四	五	〇	一	二	〇	八	一	四	一	〇	一	六	〇	八	申	戊				
一一	二四	〇八	三九	二七	四	〇	七	〇	三	四	八	三	一	九	〇	四	四	七	酉	己					
〇	一二	三〇	五	一〇	七	二	二	三	〇	一	九	四	五	二	二	一	六	三	七	二	九	戌	庚		
〇〇	一四	六四	三二	五	一	一	四	七	一	一	二	四	一	〇	一	二	六	〇	八	亥	辛				
一一	二一	〇二	三五	四三	一	〇	四	〇	三	〇	三	〇	一	〇	一	四	四	七	子	壬					
〇〇九	二四	四七	二三	一	九	二	七	一	九	〇	一	一	九	〇	七	四	七	二	九	丑	癸				
一一	二八	四〇	三九	四二	八	四	四	一	〇	四	〇	八	一	六	三	六	〇	七	寅	甲					
〇	一七	〇二	五	一二	二	七	〇	七	二	六	三	七	二	六	一	四	〇	八	四	九	卯	乙			
〇〇六	一八	四三	四〇	一	六	二	四	一	八	一	六	一	五	二	二	五	七	二	八	辰	丙				
一一	二五	三四	三五	五八	五	四	一	〇	九	五	五	五	〇	七	四	六	〇	七	巳	丁					
〇	一三	五六	四七	三八	二	四	〇	四	二	五	五	三	二	四	〇	五	一	八	四	九	午	戊			
〇〇三	一二	三九	五七	一	三	二	一	一	七	三	二	一	二	一	四	〇	七	二	八	未	己				
一一	二二	二八	三二	六五	二	三	八	〇	九	一	一	一	二	二	五	六	〇	七	申	庚					
〇	一〇	五〇	四三	五五	二	一	〇	一	二	五	〇	八	二	〇	二	〇	二	八	四	九	酉	辛			
〇〇〇	〇六	三六	一三	一	〇	一	八	一	六	四	七	一	〇	〇	五	一	七	二	八	戌	壬				
〇	一八	二八	四七	五三	二	八	四	一	三	二	四	五	二	八	〇	二	五	〇	一	〇	亥	癸			

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
二四一四	六	一四	二四	一五	五四	九	二八	三七	〇七	二四	午甲	
二六二〇	六	二二	二七	〇四	〇五	八	〇八	二五	一〇	二三	未乙	
二七二五	八	〇一	一〇	〇六	一八	七	一四	〇二	一三	三七	申丙	
〇三〇	八	〇九	一二	五四	三〇	五	二三	五〇	一六	三六	酉丁	
一三五	八	一七	一五	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	亥巳	
四四六	一〇	〇四	〇一	三三	〇七	一	一九	〇三	二五	四八	子庚	
五五一	一〇	一二	〇四	二一	一九	一	二八	五一	二八	四七	丑辛	
六五六	一	二〇	四七	二三	三二	一	〇四	二八	三二	〇一	寅壬	
八二	一	二八	五〇	一一	四四	九	一四	一六	三五	〇〇	卯癸	
九七	一	〇七	三三	一三	五六	八	一九	五三	三八	一三	辰甲	
一〇一二	一	一五	三六	〇二	〇八	六	二九	四一	四一	一二	巳乙	
一一一七	一	二三	三八	五〇	二〇	五	〇九	二九	四四	一一	午丙	
一三二三	三	〇二	二一	五二	三三	四	一五	〇六	四七	二五	未丁	
一四二八	三	一〇	二四	四〇	四五	二	二四	五四	五〇	二四	申戊	
一五三三	三	一八	二七	二八	五七	一	〇四	四二	五三	二三	酉己	
一六三八	四	二五	一〇	三一	一〇	〇	一〇	一九	五六	三七	戌庚	
一八四四	五	〇五	一三	一九	二二	一	〇二	〇七	五九	三六	亥辛	
一九四九	五	一三	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	
二一五九	七	〇〇	〇一	五七	五九	六	一五	二一	〇八	四八	寅甲	
二三五	八	〇八	四五	〇〇	一一	五	二〇	五八	一二	〇二	卯乙	
二四一〇	八	一六	四七	四八	二三	四	〇〇	四六	一五	〇一	辰丙	
二五一五	八	二四	五〇	三六	三五	二	一〇	三四	一八	〇〇	巳丁	
二六二〇	一〇	〇三	三三	三八	四八	一	一六	一一	二一	一四	午戊	
〇二六	一〇	一一	三六	二七	〇〇	一	二五	五九	二四	一三	未巳	
一三一	一〇	一九	三九	一五	一二	一	〇五	四七	二七	一二	申庚	
二三六	一	二八	二二	一七	二五	九	一一	二四	三〇	二六	酉辛	
三四一	〇	〇六	二五	〇五	三七	七	二一	一二	三三	二五	戌壬	
五四七	一	一五	〇八	〇七	五〇	六	二六	四九	三六	三九	亥癸	

數引陽太				行平陽太				朔首				紀	
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年
〇〇七	四四	四〇	一二	一七	五八	二四	二四	一七	一一	三八	四九	子甲	
一一二	七〇〇	三二	三〇	七	一五	一六	〇三	六	子〇	二七	二七	丑乙	
〇一五	二二	四四	一〇	二五	三八	三二	〇〇	二五	一八	〇〇	〇九	寅丙	
〇〇四	三八	三六	二八	一四	五五	二三	四〇	一五	〇二	四八	四八	卯丁	
一一二	三四	二八	四七	四	一二	一五	一九	三	一一	三七	二七	辰戊	
〇一二	一六	四〇	二七	二二	三五	三一	一六	二二	〇九	一〇	〇九	巳己	
〇〇一	三二	三二	四五	一一	五二	二二	五五	一一	一七	五八	四八	午庚	
一一二	〇四	八二	五〇	三	一〇	九一	三四	一〇	二四	七二	二七	未辛	
〇〇九	一〇	三六	四三	一九	三二	三〇	三二	一九	〇〇	二〇	〇九	申壬	
一一二	八二	二六	二九	〇二	八	四九	二二	一一	八	〇九	〇八	酉癸	
〇一六	四八	四〇	四二	二七	一二	三八	〇八	二七	〇六	四一	三〇	戌甲	
〇〇六	〇四	三三	〇〇	一六	二九	二九	四七	一六	一五	三〇	〇九	亥乙	
一一二	五二	二〇	二五	一八	五	四六	二一	二六	五	〇〇	一八	子丙	
〇一三	四二	三六	五八	二四	〇九	三七	二四	二三	二一	五一	二九	丑丁	
〇〇二	五八	二九	一七	一三	二六	二九	〇三	一三	〇六	四〇	〇八	寅戊	
一一二	二一	一四	二一	三五	二	四三	二〇	四二	二	一五	二八	卯己	
〇一〇	三六	三三	一五	二一	〇六	三六	三九	二〇	一三	〇一	二九	辰庚	
一一二	九五	二五	三三	一〇	二三	二八	一九	九	二一	五〇	〇八	巳辛	
〇一八	一四	三七	一三	二八	四六	四四	一六	二八	一九	二二	五〇	午壬	
〇〇七	三〇	二九	三二	一八	〇三	三五	五五	一八	〇四	一一	二九	未癸	
一一二	六四	六一	五〇	七	二〇	二七	三四	六一	一三	〇〇	〇八	申甲	
〇一五	〇八	三三	三〇	二五	四三	四三	三二	二五	一〇	三二	五〇	酉乙	
〇〇四	二四	二五	四八	一五	〇〇	三五	一一	一四	一九	二一	二九	戌丙	
一一二	三	四〇	一八	〇七	四	一七	二六	五〇	四	〇四	一〇	〇七	亥丁
〇一二	〇二	二九	四七	二二	四〇	四二	四七	二二	〇一	四二	四九	子戊	
〇〇一	一八	二二	〇五	一一	五七	三四	二六	一一	一〇	三一	二八	丑己	
一一二	〇三四	一四	二三	一	一四	二六	〇五	〇	一九	二〇	〇七	寅庚	
〇〇八	五六	二六	〇三	一九	三七	四二	〇三	一九	一六	五二	四九	卯辛	
一一二	八一二	一八	二二	八	五四	三三	四二	八	〇一	四一	二八	辰壬	
〇一六	三四	三〇	〇二	二七	一七	四九	三九	二六	二三	一四	一〇	巳癸	

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年										
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微											
六	五二	一	二	三	一〇	五	六	〇	一	五	〇	六	三	七	三	九	三	八	子甲			
七	五七	二	〇	一	一	三	四	四	一	三	三	一	六	二	五	四	二	三	六	丑乙		
八	二	三	〇	九	五	六	四	六	二	六	二	二	二	〇	二	四	五	五	〇	寅丙		
九	七	三	一	七	五	九	三	四	三	八	一	〇	一	五	〇	四	八	四	九	卯丁		
一	一三	三	二	六	〇	二	二	二	五	〇	一	一	一	三	八	五	一	四	八	辰戊		
一	二一八	五	〇	四	四	五	二	五	〇	三	一	〇	一	七	一	五	五	五	〇	二	巳己	
一	三二	五	一	二	四	八	一	三	一	五	八	二	七	〇	三	五	八	〇	一	〇	午庚	
一	四二八	五	二	〇	五	一	〇	一	二	七	七	〇	六	五	二	〇	一	〇	〇	〇	未辛	
一	六三四	六	二	九	三	四	〇	三	四	〇	六	一	二	二	九	〇	四	一	四	〇	申壬	
一	七三九	七	〇	七	三	六	五	一	五	二	四	二	二	一	七	〇	七	一	三	〇	酉癸	
一	八四四	八	一	六	一	九	五	四	〇	四	三	二	七	五	四	一	〇	二	七	〇	戌甲	
一	九四九	八	二	四	二	二	四	二	一	六	二	〇	七	四	二	一	三	二	六	〇	亥乙	
二	一五五	九	〇	二	二	五	三	〇	二	八	〇	一	七	三	〇	一	六	二	五	〇	子丙	
二	二〇	一	〇	一	一	〇	八	三	二	四	一	一	二	三	〇	七	一	九	三	九	丑丁	
二	三五	一	〇	一	九	一	一	二	〇	五	三	一	〇	〇	二	五	五	二	二	三	八	寅戊
二	四一〇	一	〇	二	七	一	四	〇	九	〇	五	八	一	二	四	三	二	五	三	七	〇	卯己
二	六一六	〇	〇	五	五	七	一	一	二	八	七	一	八	二	〇	二	八	五	一	五	〇	辰庚
二	七二一	〇	一	三	五	九	五	九	三	〇	五	二	八	〇	八	三	一	五	〇	〇	〇	巳辛
〇	二六	一	二	二	四	三	〇	一	四	三	五	〇	三	四	五	三	五	〇	四	〇	〇	午壬
一	三一	二	〇	〇	四	五	四	九	五	四	三	一	三	三	三	三	八	〇	三	〇	〇	未癸
三	三七	二	〇	八	四	八	三	八	〇	六	一	二	三	二	一	四	一	〇	二	〇	〇	申甲
四	四二	三	一	七	三	一	四	〇	一	九	〇	二	八	五	八	四	四	一	五	〇	〇	酉乙
五	四七	三	二	五	三	四	二	八	三	一	一	一	〇	八	四	六	四	七	一	四	〇	戌丙
六	五二	四	〇	三	三	七	一	六	四	三	九	一	八	三	四	五	〇	一	三	〇	〇	亥丁
八	五八	五	一	二	二	〇	一	八	五	六	八	二	四	一	一	五	三	二	七	〇	〇	子戊
九	三	五	二	〇	二	三	〇	七	〇	八	七	〇	三	五	九	五	六	二	六	〇	〇	丑己
一	〇八	五	二	八	二	五	五	五	二	〇	五	一	三	四	七	五	九	二	五	〇	〇	寅庚
一	一三	七	〇	七	〇	八	五	七	三	三	四	一	九	二	五	〇	二	三	九	〇	〇	卯辛
一	三一	七	一	五	一	一	四	五	四	五	二	二	九	一	三	〇	五	三	八	〇	〇	辰壬
一	四二	八	二	三	五	四	四	七	五	七	二	〇	四	五	〇	〇	八	五	二	〇	〇	巳癸



太 陽 引 數				太 陽 平 行				朔 首				紀 年	
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年
〇〇五	五〇二	二二	二〇	一六	三四	四一	一八	一六	〇八	〇二	四九	午甲	
一一二	五〇六	一四	三八	五	五一	三二	五八	五	一六	五一	二八	未乙	
〇一三	二八二	二六	一八	二四	一四	四八	五五	二三	一四	二四	一〇	申丙	
〇〇二	四四一	八	三七	一三	三一	四〇	三四	一二	二三	一二	四九	酉丁	
一一二	二〇〇	一〇	五五	二	四八	三二	一三	二	〇八	〇一	二七	戌戊	
〇一〇	二二二	二二	三五	二	一一	四八	一一	二	一〇	五	三四	〇九	亥己
一一二	九三	八	一四	五三	一〇	二八	三九	五〇	一〇	一四	二二	四八	子庚
〇一八	〇〇	二六	三三	二八	五一	五五	四七	二八	一一	五五	三〇	丑辛	
〇〇七	一六一	八	五二	一八	〇八	四七	二六	一七	二〇	四四	〇九	寅壬	
一一二	六三	二一	一〇	七	二五	三九	〇五	七	〇五	三二	四八	卯癸	
〇一四	五四	二二	五〇	二五	四八	五五	〇三	二六	〇三	〇五	三〇	辰甲	
〇〇四	一〇	一五	〇八	一五	〇五	四六	四二	一四	一一	五四	〇九	巳乙	
一一二	三二	六〇	七二	七	二二	三八	二一	三	二〇	四二	四八	午丙	
〇一	一四	八	一九	〇七	二二	四五	五四	一八	二二	一八	一五	三〇	未丁
〇〇一	〇四	一一	二五	一二	〇二	四五	五八	一二	〇三	〇四	〇九	申戊	
一一二	〇二	〇三	四三	一	一九	三七	三七	〇	一一	五二	四七	酉己	
〇〇八	四二	一五	二三	一九	四二	五三	三四	一九	〇九	二五	二九	戌庚	
一一二	七五	八〇	七四	二	八	五九	四五	一三	八一	八一	一四	〇八	亥辛
〇一六	二〇	一九	二二	二七	二三	〇一	一一	二七	一五	四六	五〇	子壬	
〇〇五	三六	一一	四〇	一六	三九	五二	五〇	一六	〇〇	三五	二九	丑癸	
一一二	四	五二	〇三五	八	五	五六	四四	二九	五〇	九二	四〇	八	寅甲
〇一三	一四	一五	三八	二四	二〇	〇〇	二六	二四	〇六	五六	五〇	卯乙	
〇〇二	三〇	〇七	五七	一三	三六	五二	〇五	一三	一五	四五	二九	辰丙	
一一二	一四	六〇	〇一	五	二	五三	四三	四四	二〇	〇三	四〇	八	巳丁
〇一〇	〇八	一一	五五	二一	一六	五九	四二	二〇	二二	〇六	五〇	午戊	
一一二	九二	四〇	四一	一三	一〇	三三	五一	二一	一〇	〇六	五五	二九	未己
〇一七	四六	一五	五三	二八	五七	〇七	一八	二九	〇四	二八	一一	申庚	
〇〇七	〇二	〇八	一二	一八	一三	五八	五七	一七	一三	一六	四九	酉辛	
一一二	六	一八	〇〇	三〇	七	三〇	五〇	三七	六	二二	〇五	二八	戌壬
〇一四	四〇	一二	一〇	二五	五四	〇六	三四	二五	一九	三八	一〇	亥癸	

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年	
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微		
一五	二九	九〇	一五	七三	六〇	九〇	一四	三八	一一	五一	午甲		
一六	三四	九一	〇〇	二四	二一	一〇	二四	二六	一四	五〇	未乙		
一八	四〇	一〇	一八	四三	二六	三四	一〇	〇〇	〇三	一八	申丙		
一九	四五	一〇	二六	四六	一四	四六	八〇	九五	二一	〇三	酉丁		
二〇	五〇	一一	〇四	四九	〇二	五八	六一	一九	三九	二四	〇二	戌戊	
二一	五五	〇一	三三	〇五	一一	一一	五二	五	一六	二七	一六	亥己	
二二	〇	〇二	一三	四三	五三	二三	四〇	五〇	四三	〇一	一五	子庚	
二四	六	二〇	〇一	七五	五三	三六	三一	〇四	一三	三三	二九	丑辛	
二五	一一	二〇	八二	〇四	三三	四八	一	二〇	二九	三六	二八	寅壬	
二六	一六	二一	六二	三三	三一	五九	〇〇	〇一	七三	三九	二七	卯癸	
二七	二一	三二	五〇	六三	三二	一二	一一	〇五	五四	四二	四一	辰甲	
一	二七	四〇	三〇	九二	二二	二四	九一	五四	二四	四五	四〇	巳乙	
二	三二	四一	一一	一二	一〇	三六	七二	五三	〇四	八三	三九	午丙	
三	三七	五一	一九	五五	一二	四九	七〇	一〇	七五	一五	五二	未丁	
四	四二	五二	二七	五八	〇一	〇一	五一	〇五	五五	五四	五一	申戊	
六	四八	六〇	六〇	〇四	九一	一三	三二	〇四	三三	五七	五〇	酉己	
七	五三	七一	四四	三三	五二	二六	二二	六二	一〇	一〇	四	戌庚	
八	五八	七二	二二	四六	三九	三八	一〇	六〇	九〇	四〇	〇三	亥辛	
九	三	九〇	一	二九	四一	五〇	〇一	一四	六〇	七	一七	子壬	
一	九	九〇	九三	三三	三〇	〇二	一〇	二一	三四	一〇	一六	丑癸	
一	一四	九一	七三	三五	一八	一四	九〇	一	二二	一三	一五	寅甲	
一	一九	一〇	二六	一八	二〇	二七	八〇	六五	九一	一六	一九	卯乙	
一	二四	一一	〇四	二一	〇八	三九	六	一六	四七	一九	二八	辰丙	
一	三〇	一一	一二	二三	五六	五一	四	二六	三五	二二	二七	巳丁	
一	三五	〇二	一〇	六五	九〇	四	四〇	二	一二	二五	四一	午戊	
一	四〇	〇二	九〇	四七	一六	二九	二	一二	〇〇	二八	四〇	未己	
一	四五	二〇	七五	二四	九二	九	一	一七	三七	三一	五四	申庚	
二	五一	二一	五五	三七	四一	一一	二	七二	二五	三四	五三	酉辛	
二	五六	二二	三三	五八	二五	五二	一〇	〇七	一三	三七	五二	戌壬	
二	三	四〇	二四	一	二八	〇五	九	一	二五	〇四	一〇	六	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									
〇	〇	三	五六	〇四	二八	一五	一〇	五八	一三	一五	〇	四	二六	四九	子甲							
一一	二	三	一一	五六	四七	四	二七	四九	五二	三	一	三	一五	二八	丑乙							
〇	一	一	三四	〇八	二七	二二	五一	〇五	五〇	二二	一	〇	四八	一〇	寅丙							
〇	〇	〇	五〇	〇〇	四五	一二	〇七	五七	二九	一一	一	九	三六	四九	卯丁							
一一	二	〇	〇五	五三	〇三	一	二	四	四九	〇	八	一	〇	四	二五	二八	辰戊					
〇	〇	八	二八	〇四	四三	一九	四八	〇五	〇五	二〇	〇	一	五八	一〇	巳己							
一一	二	七	四三	五七	〇二	九	〇	四	五六	四四	八	一	〇	四	六	四九	午庚					
〇	一	六	〇六	〇八	四二	二七	二八	一三	四二	二七	〇	八	一	九	三一	未辛						
〇	〇	五	二二	〇一	〇〇	一六	四	五	〇四	二一	一	六	一	七	〇	八	〇九	申壬				
一一	二	四	三七	五三	一八	六	〇	一	五六	〇〇	六	〇	一	五	六	四八	酉癸					
〇	一	三	〇〇	〇四	五八	二四	二五	一一	五七	二	三	二	三	二	九	三〇	戌甲					
〇	〇	二	一五	五七	一七	一	三	四	二	〇	三	三	六	一	三	〇	八	一〇	亥乙			
一一	二	一	三一	四九	三五	二	五	八	五五	一六	二	一	七	〇	六	四	八	子丙				
〇	〇	九	五四	〇一	一五	二	一	二	二	一	一	三	二	一	一	四	三	九	三〇	丑丁		
一一	二	九	〇九	五三	三三	一	〇	三	九	〇	二	五	二	九	二	三	二	八	〇九	寅戊		
〇	一	七	三二	〇五	一三	二	九	〇	二	一	八	四	九	二	八	二	一	〇	〇	五	一	卯己
〇	〇	六	四七	五七	三二	一	八	一	九	一	〇	二	九	一	八	〇	五	四	九	三〇	辰庚	
一一	二	六	〇三	四九	五〇	七	三	六	〇	二	〇	八	七	一	四	三	八	〇九	巳辛			
〇	一	四	二六	〇一	三〇	二	五	五	九	一	八	〇	五	二	五	一	二	一	〇	五	一	午壬
〇	〇	三	四一	五三	四八	一	五	一	六	〇	九	四	四	一	四	二	〇	五	九	二九	未癸	
一一	二	二	五七	〇五	〇七	四	三	三	〇	一	二	三	四	〇	五	四	八	〇八	申甲			
〇	一	一	一九	五七	四七	二	二	五	六	一	七	二	一	二	三	〇	三	二	〇	五	〇	酉乙
〇	〇	〇	三五	四九	〇五	一	二	一	三	〇	九	〇	〇	一	一	二	〇	九	二九	戌丙		
一一	一	九	五	一〇	一	二	三	一	三	〇	〇	三	九	〇	二	〇	五	八	〇八	亥丁		
〇	〇	八	一三	五三	〇三	一	九	五	三	一	六	三	六	一	九	一	八	三	〇	五	〇	子戊
一一	二	七	二九	四六	二二	九	一	〇	〇	八	一	五	九	〇	三	一	九	二九	丑己			
〇	一	五	五	一五	八	〇	二	七	三	三	二	四	一	三	二	七	〇	〇	五	二	一	寅庚
〇	〇	五	〇七	五〇	二〇	一	六	五	〇	一	五	五	二	一	六	〇	九	四	〇	五	〇	卯辛
一一	二	四	二三	四二	三八	六	〇	七	〇	七	三	一	五	一	八	二	九	二八	辰壬			
〇	一	二	四五	五四	一八	二	四	三	〇	二	三	二	八	二	四	一	六	〇	二	一	一	巳癸

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
二四	六	四	一〇	四四	一六	一七	七	二二	三八	四四	〇五	子甲
二六	一二	四	一八	四七	〇四	二九	六	〇二	二六	四七	〇四	丑乙
二七	一七	五	二七	三〇	〇六	四二	五	〇八	〇三	五〇	一八	寅丙
〇	二二	六	〇五	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	〇六	一	二七	三九	五六	一六	辰戊
二	三二	七	二二	一八	四五	一九	一	〇三	一六	五九	二九	巳己
四	三八	八	〇〇	二一	三三	三一	一	一三	〇五	〇二	二八	午庚
五	四三	九	〇九	〇四	三五	四三	一	〇一	一八	四二	〇五	未辛
六	四八	九	一七	〇七	二三	五五	八	二八	三〇	〇八	四一	申壬
七	五三	九	二五	一〇	一二	〇七	七	〇八	一八	一一	四〇	酉癸
九	五九	一	〇三	五三	一四	二〇	六	一三	五五	一四	五四	戌甲
一〇	四	一	一一	五六	〇二	三二	四	二三	四三	一七	五三	亥乙
一一	九	一	一九	五八	五〇	四四	三	〇三	三一	二〇	五二	子丙
一二	一四	〇	二八	四一	五二	五七	二	〇九	〇八	二四	〇六	丑丁
一四	二〇	一	〇六	四四	四一	〇九	〇	一八	五六	二七	〇五	寅戊
一五	二五	二	一五	二七	四三	二二	一	二四	三三	三〇	一九	卯己
一六	三〇	二	二三	三〇	三一	三四	一	〇〇	四二	三三	一八	辰庚
一七	三五	三	〇一	三三	一九	四六	八	一四	〇九	三六	一七	巳辛
一九	四一	四	一〇	一六	二一	五八	七	一九	四六	三九	三一	午壬
二〇	四六	四	一八	一九	一〇	一〇	五	二九	三四	四二	三〇	未癸
二一	五一	四	二六	二一	五八	二二	四	〇九	二二	四五	二九	申甲
二二	五六	六	〇五	〇五	〇〇	三五	三	一四	五九	四八	四三	酉乙
二四	二	六	一三	〇七	四八	四七	一	二四	四七	五一	四二	戌丙
二五	七	六	二一	一〇	三六	五九	〇	〇四	三五	五四	四一	亥丁
二六	一二	七	二九	五三	三九	一二	一	一〇	一二	五七	五五	子戊
二七	一七	八	〇七	五六	二七	二四	九	二〇	〇一	〇〇	五四	丑己
一	二三	九	一六	三九	二九	三七	八	二五	三八	〇四	〇七	寅庚
二	二八	九	二四	四二	一七	四八	七	〇五	二六	〇七	〇六	卯辛
三	三三	一	〇二	四五	〇六	〇〇	五	一五	一四	一〇	〇五	辰壬
四	三八	一	一一	二八	〇八	一三	四	二〇	五一	一三	一九	巳癸



紀年

太陰引數

太陰交周

紀宿

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

# 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四十四分零三秒一十四微零七纖累加之即得逐月朔策望策

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

時二十二分零一秒三十七微零四纖與逐月朔策相加即得逐月望策太陽平行朔策者

乃逐月平朔距首朔之太陽平行求逐月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  
十六纖累加之即得逐月太陽平行朔策  
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

策法以太陽平行望策一十四度三十三分一十二秒  
零九微零八纖與逐月太陽平行朔策相加即得逐月

太陽平行  
行望策  
太陽引數太陰引數太陰交周皆倣此

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倣  
此



## 月數

策 朔  
日 時 分 秒策 朔 行 平 陽 太  
宮 度 分 秒 微

○二九	○六二	四一八	一八	二九	一四	四四	○三	一
一三二	一四二	八三七	三七	五九	○一	二八	○六	二
二二七	一九一	二五五	五五	八八	一四	一六	一〇	三
三二六	二五三	七三一	三一	一八	○二	五六	一三	四
四二五	三二〇	一三五	一〇	四七	一五	四〇	一六	五
五二四	三八五	五〇八	〇八	七七	○四	二四	一九	六
六二三	四四一	〇八四	六四	〇六	一七	〇八	二二	七
七二二	五〇七	四四三	四三	三六	〇五	五二	二六	八
八二一	五七四	三三八	三三	六五	一八	三六	二九	九
九二〇	○四〇	三〇三	〇三	九五	○七	二〇	三二	一〇
一〇一九	一〇六	二七五	二九	二四	二〇	〇四	三六	一一
一一一八	一六三	二四五	三五	五三	〇八	四八	三九	一二
一二一七	二二〇	一五五	四一	八三	二一	三二	四二	一三

## 策 望

## 策 望 行 平 陽 太

一	三	九	三	六	二	七	四	〇	七	〇	六	〇	五	一
二	一	四	〇	〇	四	六	七	三	一	九	五	〇	八	二
三	一	五	二	二	〇	四	〇	三	〇	八	三	四	一	三
四	一	〇	八	四	二	二	一	二	一	一	一	八	五	四
五	一	〇	五	一	二	〇	一	六	二	〇	〇	一	八	五
六	〇	九	一	三	四	九	一	九	二	二	四	二	一	六
七	〇	八	一	〇	一	七	二	二	一	一	三	〇	二	七
八	〇	七	二	二	五	五	二	五	一	〇	一	四	二	八
九	〇	六	三	五	〇	三	二	八	〇	一	五	八	三	九
一〇	〇	五	三	一	五	一	三	一	〇	〇	四	二	四	一〇
一一	〇	四	四	三	九	三	三	〇	九	一	二	六	三	一一
一二	〇	三	五	〇	三	四	三	六	九	〇	一	〇	四	一二
一三	〇	二	五	六	二	八	三	九	八	一	五	四	四	一三

月數

太 陽 引 數 朔 策

微 秒 分 度 宮

〇	二	九	〇	六	一	九	二	二	一
一	二	八	一	二	三	八	四	三	二
二	二	七	一	八	五	八	〇	五	三
三	二	六	二	五	一	七	二	六	四
四	二	五	三	一	三	六	四	八	五
五	二	四	三	七	五	六	〇	九	六
六	二	三	四	四	一	五	三	一	七
七	二	二	五	〇	三	四	五	二	八
八	二	一	五	六	五	四	一	四	九
九	二	一	〇	三	一	三	三	五	一〇
一〇	二	〇	〇	九	三	二	五	七	一一
一一	一	九	一	五	五	二	一	八	一二
一二	〇	一	八	二	一	一	四	〇	一三

太 陰 引 數 朔 策

微 秒 分 度 宮

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

太 陽 引 數 望 策

一 二 三 四 五 六 七 八 九 一〇

一	一	三	三	九	二	九	〇	三	一
二	一	二	四	五	四	八	二	四	二
三	一	一	五	二	〇	七	四	六	三
四	一	〇	五	八	二	七	〇	七	四
五	一	〇	〇	四	四	六	二	九	五
六	〇	九	一	一	〇	五	五	〇	六
七	〇	八	一	七	二	五	十	二	七
八	〇	七	二	三	四	四	三	三	八
九	〇	六	三	〇	〇	三	五	五	九
一〇	〇	〇	五	三	六	二	三	一	〇
一一	〇	〇	四	四	二	四	二	三	一
一二	〇	〇	三	四	九	〇	一	五	二
一三	〇	〇	二	五	五	二	一	二	三

太 陰 引 數 望 策

一 二 三 四 五 六 七 八 九 一〇

一	一	三	三	九	二	九	〇	三	一
二	一	二	四	五	四	八	二	四	二
三	一	一	五	二	〇	七	四	六	三
四	一	〇	五	八	二	七	〇	七	四
五	一	〇	〇	四	四	六	二	九	五
六	〇	九	一	一	〇	五	五	〇	六
七	〇	八	一	七	二	五	十	二	七
八	〇	七	二	三	四	四	三	三	八
九	〇	六	三	〇	〇	三	五	五	九
一〇	〇	〇	五	三	六	二	三	一	〇
一一	〇	〇	四	四	二	四	二	三	一
一二	〇	〇	三	四	九	〇	一	五	二
一三	〇	〇	二	五	五	二	一	二	三

太陰交周朔策					月數				
宮	度	分	秒	微					
一	〇	〇	四	〇	一				
二	〇	一	二	〇	二				
三	〇	二	〇	〇	三				
四	〇	二	四	〇	四				
五	〇	三	二	一	〇	五			
六	〇	四	〇	一	二	六			
七	〇	四	四	一	三	八	七		
八	〇	五	二	一	五	二	〇	八	
九	〇	六	〇	二	〇	六	〇	九	
一	〇	〇	六	四	二	二	〇	一	〇
一	一	〇	七	二	二	三	四	一	一
〇	〇	八	〇	二	四	八	一	二	一
一	〇	八	四	三	〇	二	一	三	一
太陰交周朔策									
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
一	一	一	八	四	一	一	七	〇	六
〇	一	九	二	一	三	一	〇	七	六
一	二	〇	〇	一	四	五	〇	八	七
二	二	〇	四	一	五	九	〇	九	八
三	二	一	二	二	一	三	一	〇	九
四	二	二	〇	二	二	七	一	一	〇
五	二	二	四	二	四	一	一	二	一
六	二	三	二	二	五	五	一	三	一
七	二	四	〇	三	〇	九	一	四	一



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略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  
秒三十三微相近略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  
微零八纖相近略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



周交陰太			數引陰太			日距月			行平陽太			
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	時
分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分
秒	微	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	秒
	三三〇四		三二四〇		三〇二九		二二八	一				
一〇六〇九		一〇五一九		一〇〇五七		四五六	二					
一三九一三		一三七五九		一三一二六		七二四	三					
二一二一八		二一〇三九		二〇一五四		九五	四					
二四五二二		二四三一九		二三二二三		一二一九	五					
三一八二七		三一五五八		三〇二五二		一四四七	六					
三五一三一		三四八三八		三三三二〇		一七一五	七					
四二四三六		四二一一八		四〇三四九		一九四三	八					
四五七四〇		四五三五八		四三四一八		二二一一	九					
五三〇四四		五二六三七		五〇四四六		二四三八	一〇					
六〇三四九		五五九一七		五三五一五		二七〇六	一一					
六三六五三		六三一五七		六〇五四三		二九三四	一二					
七〇九五八		七〇四三七		六三六一二		三二〇二	一三					
七四三〇二		七三七一六		七〇六一四		三四三〇	一四					
八一六〇七		八〇九五六		七三七〇九		三六五八	一五					
八四九一一		八四二五六		八〇七三八		三九二六	一六					
九二二一六		九一五五六		八三八〇六		四一五三	一七					
九五五二〇		九四七五五		九〇八三五		四四二一	一八					
一〇二八二四		一〇二〇三五		九三九〇四		四六四九	一九					
一〇〇一二九		一〇五三一五		一〇〇九三二		四九一七	二〇					
一一三四三三		一一二五五五		一〇四〇〇一		五一四五	二一					
一二〇七三八		一一五八三四		一一一〇二九		五四一三	二二					
一二四〇四二		一二三一四四		一一四〇五八		五六四〇	二三					
一三一三四七		一三〇三五四		一二一一二七		五九〇八	二四					
一三四六五一		一三三六三四		一二四一五五		一〇一三六	二五					
一四一九五六		一四〇九一三		一二二二四		一〇四〇四	二六					
一四五三〇〇		一四四一五三		一三四二五三		一〇六三二	二七					
一五二六〇四		一五一四三三		一四一三二一		一〇九〇〇	二八					
一五五九〇九		一五四七一三		一四四三五〇		一一一七八	二九					
一六三二一三		一六一九五二		一五一四一八		一一三五五	三〇					

周交陰太			數引陰太			日距月			行平陽太			
度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	時
分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分	秒	微	分
秒	微	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	秒
一七〇五	一八	一六	五二	三二	一五	四四	四七	一	一六	二	三	三一
一七三八	二二	一七	二五	一二	一六	一五	一六	一	一八	五	一	三二
一八一	二七	一七	五七	五二	一六	四五	四四	一	二一	一	九	三三
一八四	三一	一八	三〇	三一	一七	一六	一三	一	二三	四	七	三四
一九一	三六	一九	〇三	一一	一七	四六	四一	一	二六	一	五	三五
一九五	四〇	一九	三五	五	一八	一七	一〇	一	二八	四	二	三六
二〇二	四四	二〇	〇八	三一	一八	四七	三九	一	三一	一	〇	三七
二〇五	四九	二〇	四一	一〇	一九	一八	〇七	一	三三	三	八	三八
二一二	五三	二一	一三	五〇	一九	四八	三六	一	三六	〇	六	三九
二二〇	五八	二一	四六	三〇	二〇	一九	〇四	一	三八	三	四	四〇
二二三	〇二	二二	一九	一〇	二〇	四九	三三	一	四一	〇	二	四一
二三〇	〇七	二二	五一	四九	二一	二〇	〇二	一	四三	三	〇	四二
二三四	一一	二三	二四	二九	二一	五〇	三〇	一	四五	五	七	四三
二四一	一六	二三	五七	〇九	二二	二〇	五九	一	四八	二	五	四四
二四四	二〇	二四	二九	四九	二二	五一	二八	一	五〇	五	三	四五
二五二	二四	二五	〇二	二八	二三	二一	五六	一	五三	二	一	四六
二五五	二九	二五	三五	〇八	二三	五二	二五	一	五五	四	九	四七
二六二	三三	二六	〇七	四八	二四	二二	五三	一	五八	一	七	四八
二七〇	三八	二六	四〇	二八	二四	五三	二二	二	〇〇	四	五	四九
二七三	四二	二七	一三	〇七	二五	二三	五一	二	〇三	一	二	五〇
二八〇	四七	二七	四五	四七	二五	五四	一九	二	〇五	四	〇	五一
二八三	五一	二八	一八	二七	二六	二四	四八	二	〇八	〇	八	五二
二九一	五六	二八	五一	〇七	二六	五五	一六	二	一〇	三	六	五三
二九四	〇〇	二九	二三四	六	二七	二五四	五	二	一三	〇	四	五四
三〇一	〇四	二九	五六	二六	二七	五六	一四	二	一五	三	二	五五
三〇五	〇九	三〇	二九	〇六	二八	二六	四二	二	一七	五	九	五六
三一	一三	三一	〇一	四六	二八	五七	一一	二	二〇	二	七	五七
三一五	一八	三一	三四	二五	二九	二七	四〇	二	二二	五	五	五八
三二	二二	三二	〇七	〇五	二九	五八	〇八	二	二五	二	三	五九
三三	二七	三二	三九	四五	三〇	二八	三七	二	二七	五	一	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

月距日實行者一小時月距日之實行也本輪心之行度為平

行一小時恒為三十二分五十六秒二十八微內減太陽一小時之平行二分二十七秒五十一微餘三十分二十八秒三十七微為一小時月距日之平行然平行雖同而實行則有遲疾因有均數之加減故也未法與太陽實行同

太陰引數在上六宮者用順度太陰引數在下

六宮者用逆度

用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所求之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  
故用順度

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	宮	五	宮	四	宮	三	數引
度	分	秒	分	秒	分	秒	度
三〇	三二	五九	三三	五二	三三	二五	〇一
二九	三三	〇一	三三	五五	三三	二八	一二
二八	三三	〇〇	三三	五〇	三三	三一	二三
二七	三三	〇〇	三三	〇〇	三三	三四	三四
二六	三三	〇〇	三三	〇〇	三三	三六	四五
二五	三三	〇〇	三三	〇〇	三三	四〇	五六
二四	三三	〇一	三三	〇一	三三	四四	六七
二三	三三	〇一	三三	〇一	三三	四四	七八
二二	三三	〇一	三三	〇一	三三	四五	八九
二一	三三	〇一	三三	〇一	三三	五二	一〇
二〇	三三	〇一	三三	〇一	三三	五五	一一
一九	三三	〇一	三三	〇一	三三	五八	一二
一八	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一三
一七	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一四
一六	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一五
一五	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一六
一四	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一七
一三	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一八
一二	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	一九
一一	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二〇
一〇	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二一
〇九	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二二
〇八	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二三
〇七	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二四
〇六	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二五
〇五	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二六
〇四	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二七
〇三	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二八
〇二	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	二九
〇一	三三	〇一	三三	〇一	三三	〇一	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者用順度太陰交周在下六宮者用逆度

比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	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	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	二五	二二	九	二七	四三		二〇	
	三〇	四三	一	三	二五	三	二	二八	三五		三〇	
	二〇	四三	一	五	二五	三	五	二九	二六		四〇	
	一〇	四三	二	一	二五	四	三	三〇	一八		五〇	
二四	〇〇	四三	二	三	二五	五	一	三一	一〇	六	〇〇	
	五〇	四三	二	五	二五	六	〇	三二	〇二		一〇	
	四〇	四三	三	二	二五	六	四	三二	五三		二〇	
	三〇	四三	三	四	二五	七	二	三三	四		三〇	
	二〇	四三	四	〇	二五	八	〇	三四	三七		四〇	
	一〇	四三	四	二	二五	八	四	三五	二八		五〇	
二三	〇〇	四三	四	三	二五	九	三	三六	二〇	七	〇〇	
	五〇	四三	五	〇	三〇	〇	一	三七	一二		一〇	
	四〇	四三	五	二	三〇	〇	五	三八	〇三		二〇	
	三〇	四三	五	四	三〇	一	三	三八	五五		三〇	
	二〇	四三	六	〇	三〇	二	一	三九	四七		四〇	
	一〇	四三	六	二	三〇	二	五	四〇	三八		五〇	
二二	〇〇	四三	六	四	三〇	三	三	四一	三〇	八	〇〇	
	五〇	四三	七	〇	三〇	四	一	四二	二一		一〇	
	四〇	四三	七	二	三〇	五	〇	四三	一三		二〇	
	三〇	四三	七	四	三〇	五	四	四四	〇四		三〇	
	二〇	四三	八	一	三〇	六	二	四五	五五		四〇	
	一〇	四三	八	三	三〇	七	〇	四五	四七		五〇	
二一	〇〇	四三	八	五	三〇	七	四	四六	三八	九	〇〇	
	五〇	四三	八	六	三〇	八	二	四七	二九		一〇	
	四〇	四三	九	一	三〇	九	〇	四八	二一		二〇	
	三〇	四三	九	三	三〇	九	四	四九	一三		三〇	
	二〇	四三	九	五	三一	〇	二	五〇	〇五		四〇	
	一〇	四三	〇	一	三一	一	〇	五一	五五		五〇	
二〇	〇〇	四三	〇	二	三一	一	四	五二	四六	〇	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 南宮八			北宮一 南宮七			北宮初 南宮六			交周
度分	度分	秒	度分	秒	度分	秒	度分	秒	度分	
二〇	四四〇	二七	三一	一四四	五	一四六	一〇	〇〇		
五〇	四四〇	四五	三一	二四	五	三	一〇	〇〇		
四〇	四四一	〇二	三一	〇三	五	二	二〇	〇〇		
三〇	四四一	二〇	三一	四三	五	二	三〇	〇〇		
二〇	四四一	三七	三一	二	五	一	四〇	〇〇		
一〇	四四一	五五	三一	〇二	五	〇	五〇	〇〇		
一九	四四二	一二	三一	四二	五	五	一一	〇〇		
五〇	四四二	二九	三一	二一	五	四	一〇	〇〇		
四〇	四四二	四五	三一	〇〇	五	三	二〇	〇〇		
三〇	四四三	〇二	三一	三九	五	二	三〇	〇〇		
二〇	四四三	一八	三一	一八	一	一	四〇	〇〇		
一〇	四四三	三五	三一	五七	一	〇	五〇	〇〇		
一八	四四三	五一	三一	九	一	一	一二	〇〇		
五〇	四四四	〇七	三一	〇	一	二	一〇	〇〇		
四〇	四四四	二三	三一	〇	一	三	二〇	〇〇		
三〇	四四四	三九	三一	三一	一	四	三〇	〇〇		
二〇	四四四	五四	三一	二	一	五	四〇	〇〇		
一〇	四四五	一〇	三一	二	一	六	五〇	〇〇		
一七	四四五	二六	三一	二	一	七	一三	〇〇		
五〇	四四五	四一	三一	四	一	七	一〇	〇〇		
四〇	四四五	五六	三一	四	一	八	二〇	〇〇		
三〇	四四六	一一	三一	五	一	九	三〇	〇〇		
二〇	四四六	二五	三一	五	一	〇	四〇	〇〇		
一〇	四四六	四〇	三一	五	一	一	五〇	〇〇		
一六	四四六	五五	三一	一	一	二	一四	〇〇		
五〇	四四七	〇九	三一	一	一	三	一〇	〇〇		
四〇	四四七	二	三一	二	一	四	二〇	〇〇		
三〇	四四七	三七	三一	二	一	五	三〇	〇〇		
二〇	四四七	五〇	三一	二	一	六	四〇	〇〇		
一〇	四四八	〇四	三一	三	一	七	五〇	〇〇		
一五	四四八	一八	三一	三	一	七	一五	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	度分秒	度分秒	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	一五〇〇	一五〇〇		
五〇	四四八三一	三三一三三	一一八〇	一〇	一〇		
四〇	四四八四四	三三二〇九	一一八五	二〇	二〇		
三〇	四四八五八	三三二四六	一一九四	三〇	三〇		
二〇	四四九一一	三三三二三	一二〇三	四〇	四〇		
一〇	四四九二四	三三三五六	一二一二	五〇	五〇		
一四〇〇	四四九三七	三三四三六	一二二一	一六〇〇	一六〇〇		
五〇	四四九四九	三三五一二	一二三〇	一〇	一〇		
四〇	四五〇〇一	三三五四八	一二三五	二〇	二〇		
三〇	四五〇一四	三三六二四	一二四四	三〇	三〇		
二〇	四五〇二六	三三六五九	一二五三	四〇	四〇		
一〇	四五〇三八	三三七三五	一二六二	五〇	五〇		
一三〇〇	四五〇五〇	三三八一一	一二七一	一七〇〇	一七〇〇		
五〇	四五〇六一	三三八四六	一二八〇	一〇	一〇		
四〇	四五〇一三	三三九二一	一二八四	二〇	二〇		
三〇	四五〇二四	三三九五七	一二九三	三〇	三〇		
二〇	四五〇三五	三四〇三二	一三〇二	四〇	四〇		
一〇	四五〇四七	三四一〇七	一三一八	五〇	五〇		
一二〇〇	四五〇五八	三四一四二	一三二〇	一八〇〇	一八〇〇		
五〇	四五二〇八	三四二一七	一三二五	一〇	一〇		
四〇	四五二一九	三四二五一	一三三三	二〇	二〇		
三〇	四五二二九	三四三二六	一三四三	三〇	三〇		
二〇	四五二三九	三四四〇一	一三五五	四〇	四〇		
一〇	四五二五〇	三四四三五	一三六一	五〇	五〇		
一一〇〇	四五三〇〇	三四五一〇	一三七〇	一九〇〇	一九〇〇		
五〇	四五三一〇	三四五四四	一三七五	一〇	一〇		
四〇	四五三一九	三四六一八	一三八四	二〇	二〇		
三〇	四五三二九	三四六五二	一三九三	三〇	三〇		
二〇	四五三三八	三四七二五	一四〇二	四〇	四〇		
一〇	四五三四八	三四七五九	一四一一	五〇	五〇		
一〇〇〇	四五三五七	三四八三三	一四一五	二〇〇〇	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				

交周	北宮二			北宮一			北宮初			交周							
	南宮八			南宮七			南宮六										
度分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度分							
一〇〇	四	五	三	五	七	三	四	八	三	一	四	一	五	九	二	〇	〇
五〇	四	五	四	六	三	四	九	〇	六	一	四	二	四	八			一
四〇	四	五	四	一	四	三	四	九	三	九	一	四	三	三	六		二
三〇	四	五	四	二	三	三	五	〇	一	三	一	四	四	二	五		三
二〇	四	五	四	三	二	三	五	〇	四	六	一	四	五	一	四		四
一〇	四	五	四	四	〇	三	五	一	一	九	一	四	六	〇	二		五
九〇〇	四	五	四	四	九	三	五	一	五	二	一	四	六	五	一	二	一
五〇	四	五	四	五	七	三	五	二	二	五	一	四	七	四	〇		一
四〇	四	五	五	〇	四	三	五	二	五	七	一	四	八	二	八		二
三〇	四	五	五	一	二	三	五	三	三	〇	一	四	九	一	七		三
二〇	四	五	五	二	〇	三	五	四	〇	二	一	五	〇	〇	五		四
一〇	四	五	五	二	七	三	五	四	三	五	一	五	〇	五	四		五
八〇〇	四	五	五	三	五	三	五	五	〇	七	一	五	一	四	二	二	二
五〇	四	五	五	四	二	三	五	五	三	九	一	五	二	三	〇		一
四〇	四	五	五	四	九	三	五	六	一	〇	一	五	三	一	八		二
三〇	四	五	五	五	六	三	五	六	四	二	一	五	四	〇	七		三
二〇	四	五	六	〇	二	三	五	七	一	四	一	五	四	五	五		四
一〇	四	五	六	〇	九	三	五	七	四	五	一	五	五	四	三		五
七〇〇	四	五	六	一	六	三	五	八	一	七	一	五	六	三	一	二	三
五〇	四	五	六	二	二	三	五	八	四	八	一	五	七	一	九		一
四〇	四	五	六	二	八	三	五	九	一	九	一	五	八	〇	六		二
三〇	四	五	六	三	四	三	五	九	五	〇	一	五	八	五	四		三
二〇	四	五	六	四	〇	四	〇	〇	二	一	一	五	九	四	二		四
一〇	四	五	六	四	六	四	〇	〇	五	二	二	〇	〇	二	九		五
六〇〇	四	五	六	五	二	四	〇	一	二	三	二	〇	一	一	七	二	四
五〇	四	五	六	五	七	四	〇	一	五	三	二	〇	二	四			一
四〇	四	五	七	〇	二	四	〇	二	二	四	二	〇	二	五	二		二
三〇	四	五	七	〇	七	四	〇	二	五	四	二	〇	三	三	九		三
二〇	四	五	七	一	二	四	〇	三	二	四	二	〇	四	二	六		四
一〇	四	五	七	一	七	四	〇	三	五	五	二	〇	五	一	四		五
五〇〇	四	五	七	二	二	四	〇	四	二	五	二	〇	六	〇	一	二	五
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	度分秒	度分秒	度分秒	度分
五〇〇	四五七二二	四〇四二五	二〇六〇一	二五〇〇
五〇	四五七二六	四〇四五五	二〇六四八	一〇〇
四〇	四五七三〇	四〇五二四	二〇七三五	二〇〇
三〇	四五七三四	四〇五五四	二〇八二二	三〇〇
二〇	四五七三八	四〇六二三	二〇八九九	四〇〇
一〇	四五七四二	四〇六五三	二〇九五六	五〇〇
四〇〇	四五七四六	四〇七二二	二一〇四三	二六〇〇
五〇	四五七四九	四〇七五一	二一一三〇	一〇〇
四〇	四五七五二	四〇八二〇	二一二一六	二〇〇
三〇	四五七五六	四〇八四九	二一三〇三	三〇〇
二〇	四五七五九	四〇九一七	二一三五〇	四〇〇
一〇	四五八〇二	四〇九四六	二一四三六	五〇〇
三〇〇	四五八〇五	四一〇一五	二一五二三	二七〇〇
五〇	四五八〇七	四一〇四三	二一六〇九	一〇〇
四〇	四五八一〇	四一一一一	二一六五五	二〇〇
三〇	四五八一二	四一一三九	二一七四二	三〇〇
二〇	四五八一四	四一二〇七	二一八二八	四〇〇
一〇	四五八一七	四一二三五	二一九一四	五〇〇
二〇〇	四五八一九	四一三〇三	二二〇〇〇	二八〇〇
五〇	四五八二〇	四一三三〇	二二〇四六	一〇〇
四〇	四五八二二	四一三五八	二二一三二	二〇〇
三〇	四五八二三	四一四二五	二二二一八	三〇〇
二〇	四五八二四	四一四五二	二二三〇三	四〇〇
一〇	四五八二六	四一五二〇	二二三四九	五〇〇
一〇〇	四五八二七	四一五四七	二二四三五	二九〇〇
五〇	四五八二八	四一六一四	二二五二〇	一〇〇
四〇	四五八二八	四一六四〇	二二六〇六	二〇〇
三〇	四五八二九	四一七〇七	二二六五二	三〇〇
二〇	四五八二九	四一七三三	二二七三六	四〇〇
一〇	四五八三〇	四一八〇〇	二二八二二	五〇〇
〇〇〇	四五八三〇	四一八二六	二二八九七	三〇〇〇
逆度	北宮三 南宮九	北宮四 南宮十	北宮五 南宮十一	順度



視半徑表

視半徑表按引數宮度分順逆列之初宮至五宮依次  
順列於前六宮至十一宮依次逆列於後表名日半徑  
者乃太陽自最卑至最高逐度之半徑分秒也月半徑  
者乃太陰自最高至最卑逐度之半徑分秒也月距地  
者乃太陰朔望時自最高至最卑距地之遠與地半徑  
比例之數也

太陰兩弦時距地最遠為地半徑之六十  
二倍有餘距地最近為地半徑之五十三  
倍有餘表為交食而作故

影半徑者乃太陽在最高所  
止列朔望時距地之數

生之地影太陰自最高至最卑所當影半徑之分秒也  
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	
一一	三〇	三五	四三	一三	五八	一六	一五	五四	一五	三三	〇〇	〇	
一一	二九	三五	四三	一三	五八	一六	一五	五四	一五	三二	〇〇	一	
一一	二八	三五	四三	一三	五八	一六	一五	五四	一五	三二	〇〇	二	
一一	二七	三五	四三	一三	五八	一六	一五	五四	一五	三二	〇〇	三	
一一	二六	三五	四三	一三	五八	一六	一五	五四	一五	三二	〇〇	四	
一一	二五	三五	四三	一三	五八	一五	一五	五四	一五	三二	〇〇	五	
一一	二四	三五	四三	一三	五八	一五	一五	五四	一五	三二	〇〇	六	
一一	二三	三五	四三	一四	五八	一五	一五	五四	一五	三二	〇〇	七	
一一	二二	三五	四三	一四	五八	一四	一五	五四	一五	三二	〇〇	八	
一一	二一	三五	四三	一四	五八	一四	一五	五四	一五	三二	〇〇	九	
一一	二〇	三五	四三	一四	五八	一四	一五	五四	一五	三二	〇〇	〇	
一一	一九	三五	四三	一五	五八	一三	一五	五四	一五	三二	〇〇	一	
一一	一八	三五	四三	一五	五八	一三	一五	五四	一五	三二	〇〇	二	
一一	一七	三四	四三	一五	五八	一三	一五	五四	一五	三二	〇〇	三	
一一	一六	三四	四三	一六	五八	一二	一五	五四	一五	三二	〇〇	四	
一一	一五	三四	四三	一六	五八	一二	一五	五四	一五	三二	〇〇	五	
一一	一四	三四	四三	一六	五八	一一	一五	五五	一五	三二	〇〇	六	
一一	一三	三四	四三	一七	五八	一一	一五	五五	一五	三二	〇〇	七	
一一	一二	三四	四三	一七	五八	一〇	一五	五五	一五	三二	〇〇	八	
一一	一一	三四	四三	一八	五八	〇九	一五	五五	一五	三二	〇〇	九	
一一	一〇	三四	四三	一八	五八	〇九	一五	五五	一五	三二	〇〇	〇	
一一	〇九	三四	四三	一九	五八	〇八	一五	五五	一五	三一	〇〇	一	
一一	〇八	三四	四三	二〇	五八	〇七	一五	五六	一五	三一	〇〇	二	
一一	〇七	三四	四三	二〇	五八	〇六	一五	五六	一五	三一	〇〇	三	
一一	〇六	三三	四三	二一	五八	〇五	一五	五六	一五	三一	〇〇	四	
一一	〇五	三三	四三	二一	五八	〇四	一五	五六	一五	三一	〇〇	五	
一一	〇四	三三	四三	二二	五八	〇三	一五	五六	一五	三一	〇〇	六	
一一	〇三	三三	四三	二三	五八	〇二	一五	五七	一五	三一	〇〇	七	
一一	〇二	三三	四三	二四	五八	〇一	一五	五七	一五	三一	〇〇	八	
一一	〇一	三三	四三	二四	五八	〇〇	一五	五七	一五	三〇	〇〇	九	
一一	〇〇	三三	四三	二五	五八	九	一五	五七	一五	三〇	〇〇	〇	

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	
一〇	三〇	三三	四三	二五	五七	九八	一五	五七	一五	三〇	一〇	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	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	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	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	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	〇五	
一〇	二四	三二	四三	三〇	五七	九二	一五	五九	一五	二九	一〇	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	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	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	〇九	
一〇	二〇	三一	四三	三四	五七	八六	一六	〇〇	一五	二九	一〇	一〇	
一〇	一九	三一	四三	三五	五七	八四	一六	〇一	一五	二八	一〇	一一	
一〇	一八	三〇	四三	三六	五七	八三	一六	〇一	一五	二八	一〇	一二	
一〇	一七	三〇	四三	三七	五七	八一	一六	〇一	一五	二八	一〇	一三	
一〇	一六	三〇	四三	三八	五七	八〇	一六	〇二	一五	二八	一〇	一四	
一〇	一五	三〇	四三	三九	五七	七八	一六	〇二	一五	二八	一〇	一五	
一〇	一四	三〇	四三	四〇	五七	七六	一六	〇二	一五	二七	一〇	一六	
一〇	一三	二九	四三	四二	五七	七五	一六	〇三	一五	二七	一〇	一七	
一〇	一二	二九	四三	四三	五七	七三	一六	〇三	一五	二七	一〇	一八	
一〇	一一	二九	四三	四四	五七	七一	一六	〇三	一五	二七	一〇	一九	
一〇	一〇	二九	四三	四五	五七	六九	一六	〇四	一五	二七	一〇	二〇	
一〇	〇九	二九	四三	四六	五七	六七	一六	〇四	一五	二六	一〇	二一	
一〇	〇八	二八	四三	四八	五七	六五	一六	〇五	一五	二六	一〇	二二	
一〇	〇七	二八	四三	四九	五七	六四	一六	〇五	一五	二六	一〇	二三	
一〇	〇六	二八	四三	五〇	五七	六二	一六	〇五	一五	二六	一〇	二四	
一〇	〇五	二八	四三	五一	五七	六〇	一六	〇六	一五	二五	一〇	二五	
一〇	〇四	二七	四三	五三	五七	五七	一六	〇六	一五	二五	一〇	二六	
一〇	〇三	二七	四三	五四	五七	五五	一六	〇七	一五	二五	一〇	二七	
一〇	〇二	二七	四三	五五	五七	五三	一六	〇七	一五	二五	一〇	二八	
一〇	〇一	二七	四三	五七	五七	五一	一六	〇七	一五	二五	一〇	二九	
一〇	〇〇	二六	四三	五八	五七	四九	一六	〇八	一五	二四	一〇	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	倍	分	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	
九	二九	二六	四三	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	二二	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	五六	九七	一六	一八	一五	一九	二	二一	
九	〇八	二〇	四四	三〇	五六	九四	一六	一八	一五	一八	二	二二	
九	〇七	二〇	四四	三二	五六	九二	一六	一九	一五	一八	二	二三	
九	〇六	一九	四四	三四	五六	八九	一六	一九	一五	一八	二	二四	
九	〇五	一九	四四	三五	五六	八六	一六	二〇	一五	一七	二	二五	
九	〇四	一九	四四	三七	五六	八三	一六	二〇	一五	一七	二	二六	
九	〇三	一八	四四	三八	五六	八〇	一六	二一	一五	一七	二	二七	
九	〇二	一八	四四	四〇	五六	七七	一六	二一	一五	一七	二	二八	
九	〇一	一八	四四	四一	五六	七五	一六	二二	一五	一六	二	二九	
九	〇〇	一八	四四	四三	五六	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	倍	分	分	秒	分	秒	分	秒	宮	度
八	三〇	一八	四四	四三	五六	七二	一六	二二	一五	一六	三〇	〇	三	〇
八	二九	一七	四四	四五	五六	六九	一六	二三	一五	一六	三〇	一	三	〇
八	二八	一七	四四	四七	五六	六六	一六	二三	一五	一五	三〇	二	三	〇
八	二七	一七	四四	五〇	五六	六三	一六	二四	一五	一五	三〇	三	三	〇
八	二六	一六	四四	五二	五六	六〇	一六	二四	一五	一五	三〇	四	三	〇
八	二五	一六	四四	五四	五六	五七	一六	二五	一五	一五	三〇	五	三	〇
八	二四	一六	四四	五六	五六	五四	一六	二五	一五	一四	三〇	六	三	〇
八	二三	一五	四四	五八	五六	五一	一六	二六	一五	一四	三〇	七	三	〇
八	二二	一五	四五	〇〇	五六	四八	一六	二六	一五	一四	三〇	八	三	〇
八	二一	一五	四五	〇三	五六	四五	一六	二七	一五	一三	三〇	九	三	〇
八	二〇	一四	四五	〇五	五六	四二	一六	二七	一五	一三	三〇	一〇	三	〇
八	一九	一四	四五	〇七	五六	四〇	一六	二八	一五	一三	三〇	一一	三	〇
八	一八	一四	四五	〇九	五六	三七	一六	二八	一五	一三	三〇	一二	三	〇
八	一七	一四	四五	一一	五六	三四	一六	二九	一五	一二	三〇	一三	三	〇
八	一六	一三	四五	一三	五六	三一	一六	二九	一五	一二	三〇	一四	三	〇
八	一五	一三	四五	一五	五六	二八	一六	三〇	一五	一一	三〇	一五	三	〇
八	一四	一三	四五	一七	五六	二五	一六	三〇	一五	一一	三〇	一六	三	〇
八	一三	一二	四五	二〇	五六	二二	一六	三一	一五	一一	三〇	一七	三	〇
八	一二	一二	四五	二二	五六	一九	一六	三一	一五	一一	三〇	一八	三	〇
八	一一	一二	四五	二四	五六	一六	一六	三二	一五	一〇	三〇	一九	三	〇
八	一〇	一二	四五	二六	五六	一三	一六	三二	一五	一〇	三〇	二〇	三	〇
八	〇九	一一	四五	二八	五六	一〇	一六	三三	一五	一〇	三〇	二一	三	〇
八	〇八	一一	四五	三〇	五六	〇七	一六	三三	一五	一〇	三〇	二二	三	〇
八	〇七	一一	四五	三二	五六	〇四	一六	三三	一五	一〇	三〇	二三	三	〇
八	〇六	一〇	四五	三四	五六	〇一	一六	三四	一五	〇九	三〇	二四	三	〇
八	〇五	一〇	四五	三六	五五	九八	一六	三四	一五	〇九	三〇	二五	三	〇
八	〇四	一〇	四五	三八	五五	九五	一六	三五	一五	〇九	三〇	二六	三	〇
八	〇三	一〇	四五	四〇	五五	九二	一六	三五	一五	〇九	三〇	二七	三	〇
八	〇二	九	四五	四二	五五	八九	一六	三六	一五	〇八	三〇	二八	三	〇
八	〇一	九	四五	四四	五五	八七	一六	三六	一五	〇八	三〇	二九	三	〇
八	〇〇	九	四五	四六	五五	八四	一六	三七	一五	〇八	三〇	三〇	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	倍	分	分	秒	分	秒	宮	度
七	三〇	九	四	五	四	六	五	五	八	四	一	四〇〇
七	二九	八	四	五	四	七	五	五	八	一	一	四〇一
七	二八	八	四	五	四	九	五	五	七	八	一	四〇二
七	二七	八	四	五	五	一	五	五	七	五	一	四〇三
七	二六	八	四	五	五	三	五	五	七	二	一	四〇四
七	二五	七	四	五	五	五	五	五	七	〇	一	四〇五
七	二四	七	四	五	五	六	五	五	六	七	一	四〇六
七	二三	七	四	五	五	八	五	五	六	四	一	四〇七
七	二二	七	四	六	〇	〇	五	五	六	二	一	四〇八
七	二一	六	四	六	〇	二	五	五	五	九	一	四〇九
七	二〇	六	四	六	〇	三	五	五	五	六	一	四一〇
七	一九	六	四	六	〇	五	五	五	五	四	一	四一一
七	一八	六	四	六	〇	七	五	五	五	一	一	四一二
七	一七	六	四	六	〇	八	五	五	四	九	一	四一三
七	一六	五	四	六	一	〇	五	五	四	六	一	四一四
七	一五	五	四	六	一	一	五	五	四	四	一	四一五
七	一四	五	四	六	一	二	五	五	四	二	一	四一六
七	一三	五	四	六	一	四	五	五	三	九	一	四一七
七	一二	五	四	六	一	六	五	五	三	七	一	四一八
七	一一	四	四	六	一	七	五	五	三	五	一	四一九
七	一〇	四	四	六	一	九	五	五	三	二	一	四二〇
七	〇九	四	四	六	二	〇	五	五	三	〇	一	四二一
七	〇八	四	四	六	二	二	五	五	二	八	一	四二二
七	〇七	四	四	六	二	三	五	五	二	六	一	四二三
七	〇六	三	四	六	二	四	五	五	二	四	一	四二四
七	〇五	三	四	六	二	五	五	五	二	二	一	四二五
七	〇四	三	四	六	二	七	五	五	二	〇	一	四二六
七	〇三	三	四	六	二	八	五	五	一	八	一	四二七
七	〇二	三	四	六	二	九	五	五	一	六	一	四二八
七	〇一	三	四	六	三	〇	五	五	一	四	一	四二九
七	〇〇	二	四	六	三	一	五	五	一	二	一	四三〇

御製歷象考成表

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	五五〇二	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
六二一	一	四六四〇	五四九八	一六四九	一五〇一	五〇九
六二〇	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	五四八五	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

兩徑和者太陽與太陰或太陰與地影兩半徑

之和兩徑較者太陰與地影兩半徑之較日食惟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

其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橫  
相遇即所求之月行分秒如太陽太陰兩半徑之和三  
十二分食甚距緯一十二分求初虧至食甚之月行分  
秒則察兩徑和較三十二分與食甚距緯一十二分所  
對之數為二十九分四十秒即所求初虧至食甚之月  
行分秒又如太陰地影兩半徑之較三十分食甚距緯  
五分求食既至食甚之月行分秒則察兩徑和較三十  
分與食甚距緯五分所對之數為二十九分三十五秒

即食既至食甚之月行分秒若距緯及兩徑和較皆有  
零秒者用中比例三次求之









食甚距緯

兩徑

和較

分 秒

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

兩徑

和較

分 秒

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

兩徑

和較

分 秒

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

兩徑

和較

分 秒

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

兩徑

和較

分 秒

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

食甚距緯

分

三二

三三

三四

三五

三六

三七

三八

三九

四〇

四一

四二

四三

四四

四五

四六

四七

四八

四九

五〇

五一

五二

五三

五四

五五

五六

五七

五八

五九

六〇

六一

六二

六三

六四

六五

六六

六七

六八

六九

七十

和兩較徑

分十三

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

和兩較徑

分一十三

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

和兩較徑

分二十三

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

和兩較徑

分三十三

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

和兩較徑

分四十三

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

分

食其距緯

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

兩徑

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

和較

三	五	四	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

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

和較

三	六	五	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

〇	九	七	三	七	〇	一	〇	七	三	七	〇	〇	八	五	九	二	〇	五	八	五	九	〇	七	〇	八	五	九	〇	七	〇	八	五	九	〇	七	〇	八	五	九	〇	七	〇
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和較

三	七	六	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

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

和較

三	八	七	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

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

和較

三	九	八	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

食其距離

分

三二  
三三  
三四  
三五  
三六  
三七  
三八  
三九  
四〇  
四一  
四二  
四三  
四四  
四五  
四六  
四七  
四八  
四九  
五〇  
五一  
五二  
五三  
五四  
五五  
五六  
五七  
五八  
五九  
六〇  
六一  
六二  
六三  
六四

兩徑

分五十三

分 秒

一四 一〇  
一一 〇〇  
八 一八

兩徑

分六十三

分 秒

一六 三〇  
一四 二三  
一一 五〇  
八 二六

兩徑

分七十三

分 秒

一八 三四  
一六 四六  
一四 〇〇  
一 二八  
三

兩徑

分八十三

分 秒

二〇 三五  
一八 五一  
一六 五八  
一四 〇〇  
一 二八  
四〇

兩徑

分九十三

分 秒

二二 一八  
二〇 四七  
一八 〇六  
一六 二〇  
一四 二八  
一二 四六  
一〇 八

食其躡

分

〇  
一  
二  
三  
四  
五  
六  
七  
八  
九  
一〇  
一一  
一二  
一三  
一四  
一五  
一六  
一七  
一八  
一九  
二〇  
二一  
二二  
二三  
二四  
二五  
二六  
二七  
二八  
二九  
三〇  
三一  
三二  
三三

兩徑

分十四

分 秒

四〇〇〇  
三九〇〇  
三八〇〇  
三七〇〇  
三六〇〇  
三五〇〇  
三四〇〇  
三三〇〇  
三二〇〇  
三一〇〇  
三〇〇〇  
二九〇〇  
二八〇〇  
二七〇〇  
二六〇〇  
二五〇〇  
二四〇〇  
二三〇〇  
二二〇〇  
二一〇〇  
二〇〇〇  
一九〇〇  
一八〇〇  
一七〇〇  
一六〇〇  
一五〇〇  
一四〇〇  
一三〇〇  
一二〇〇  
一一〇〇  
一〇〇〇  
九〇〇〇  
八〇〇〇  
七〇〇〇  
六〇〇〇  
五〇〇〇  
四〇〇〇  
三〇〇〇  
二〇〇〇  
一〇〇〇  
〇〇〇〇

兩徑

分一十四

分 秒

四〇〇〇  
三九〇〇  
三八〇〇  
三七〇〇  
三六〇〇  
三五〇〇  
三四〇〇  
三三〇〇  
三二〇〇  
三一〇〇  
三〇〇〇  
二九〇〇  
二八〇〇  
二七〇〇  
二六〇〇  
二五〇〇  
二四〇〇  
二三〇〇  
二二〇〇  
二一〇〇  
二〇〇〇  
一九〇〇  
一八〇〇  
一七〇〇  
一六〇〇  
一五〇〇  
一四〇〇  
一三〇〇  
一二〇〇  
一一〇〇  
一〇〇〇  
九〇〇〇  
八〇〇〇  
七〇〇〇  
六〇〇〇  
五〇〇〇  
四〇〇〇  
三〇〇〇  
二〇〇〇  
一〇〇〇  
〇〇〇〇

兩徑

分二十四

分 秒

四〇〇〇  
三九〇〇  
三八〇〇  
三七〇〇  
三六〇〇  
三五〇〇  
三四〇〇  
三三〇〇  
三二〇〇  
三一〇〇  
三〇〇〇  
二九〇〇  
二八〇〇  
二七〇〇  
二六〇〇  
二五〇〇  
二四〇〇  
二三〇〇  
二二〇〇  
二一〇〇  
二〇〇〇  
一九〇〇  
一八〇〇  
一七〇〇  
一六〇〇  
一五〇〇  
一四〇〇  
一三〇〇  
一二〇〇  
一一〇〇  
一〇〇〇  
九〇〇〇  
八〇〇〇  
七〇〇〇  
六〇〇〇  
五〇〇〇  
四〇〇〇  
三〇〇〇  
二〇〇〇  
一〇〇〇  
〇〇〇〇

兩徑

分三十四

分 秒

四〇〇〇  
三九〇〇  
三八〇〇  
三七〇〇  
三六〇〇  
三五〇〇  
三四〇〇  
三三〇〇  
三二〇〇  
三一〇〇  
三〇〇〇  
二九〇〇  
二八〇〇  
二七〇〇  
二六〇〇  
二五〇〇  
二四〇〇  
二三〇〇  
二二〇〇  
二一〇〇  
二〇〇〇  
一九〇〇  
一八〇〇  
一七〇〇  
一六〇〇  
一五〇〇  
一四〇〇  
一三〇〇  
一二〇〇  
一一〇〇  
一〇〇〇  
九〇〇〇  
八〇〇〇  
七〇〇〇  
六〇〇〇  
五〇〇〇  
四〇〇〇  
三〇〇〇  
二〇〇〇  
一〇〇〇  
〇〇〇〇

兩徑

分四十四

分 秒

四〇〇〇  
三九〇〇  
三八〇〇  
三七〇〇  
三六〇〇  
三五〇〇  
三四〇〇  
三三〇〇  
三二〇〇  
三一〇〇  
三〇〇〇  
二九〇〇  
二八〇〇  
二七〇〇  
二六〇〇  
二五〇〇  
二四〇〇  
二三〇〇  
二二〇〇  
二一〇〇  
二〇〇〇  
一九〇〇  
一八〇〇  
一七〇〇  
一六〇〇  
一五〇〇  
一四〇〇  
一三〇〇  
一二〇〇  
一一〇〇  
一〇〇〇  
九〇〇〇  
八〇〇〇  
七〇〇〇  
六〇〇〇  
五〇〇〇  
四〇〇〇  
三〇〇〇  
二〇〇〇  
一〇〇〇  
〇〇〇〇

御製表歷象考成表

食其距緯

分

三二  
三三  
三四  
三五  
三六  
三七  
三八  
三九  
四〇  
四一  
四二  
四三  
四四  
四五  
四六  
四七  
四八  
四九  
五〇  
五一  
五二  
五三  
五四  
五五  
五六  
五七  
五八  
五九  
六〇  
六一  
六二  
六三  
六四

和較兩徑

分十四

分 秒

二四〇〇  
二二三六  
二一〇四  
一九二六  
一七二六  
一五一二  
一二二九  
一〇五三  
八  
〇

和較兩徑

分十四

分 秒

二五三八  
二四二〇  
二二五五  
二一三一  
一九三七  
一七四〇  
一五二四  
一二三九  
九〇

和較兩徑

分二十四

分 秒

二七一二  
二五五九  
二四三九  
二三一三  
二一三八  
一九五二  
一七五三  
一五三五  
一二四八  
九〇七

和較兩徑

分三十四

分 秒

二八四三  
二七三四  
二六二〇  
二四五九  
二三三一  
二一五五  
一九〇七  
一五七七  
一二五八  
九一三

和較兩徑

分四十四

分 秒

三〇一二  
二九〇六  
二七五六  
二六四〇  
二五一八  
二三四九  
二二一一  
二〇二二  
一八二〇  
一五五八  
一三〇七  
九二〇

食甚距緯

分

兩徑

分五十四

分 秒

兩徑

分六十四

分 秒

兩徑

分七十四

分 秒

兩徑

分八十四

分 秒

兩徑

分九十四

分 秒

四九〇〇	四八〇〇	四七〇〇	四六〇〇	四五〇〇	〇
四八五九	四七五九	四六五九	四五五九	四四五九	一
四八五八	四七五七	四六五七	四五五七	四四五七	二
四八五四	四七五四	四六五四	四五五四	四四五四	三
四八五〇	四七五〇	四六五〇	四五五〇	四四五〇	四
四八四八	四七四七	四六四七	四五四七	四四四七	五
四八四三	四七四二	四六四二	四五四二	四四四二	六
四八三八	四七三七	四六三七	四五三九	四四三八	七
四八三一	四七二九	四六二九	四五三六	四四三六	八
四八一〇	四七二〇	四六二〇	四五三三	四四三三	九
四七五八	四六七五	四六二五	四五二八	四四二八	一〇
四七五四	四六七〇	四六二〇	四五二四	四四二四	一一
四七三一	四六六二	四六一二	四五二〇	四四二〇	一二
四七一五	四六五五	四六一五	四五一五	四四一五	一三
四七〇九	四六四八	四六〇八	四五一一	四四一一	一四
四六九七	四六四一	四六一五	四五〇七	四四〇七	一五
四六八五	四六三四	四六一五	四五〇三	四四〇三	一六
四六七三	四六二七	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	一七
四六六一	四六二〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	一八
四六四九	四六一三	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	一九
四六三七	四六〇六	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二〇
四六二五	四五九九	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二一
四六一三	四五九二	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二二
四六〇一	四五八五	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二三
四五八九	四五七八	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二四
四五八七	四五七一	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二五
四五七五	四五六四	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二六
四五六三	四五五七	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二七
四五五一	四五五〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二八
四五三九	四五四三	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	二九
四五二七	四五三六	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三〇
四五一五	四五二九	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三一
四五〇三	四五二二	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三二
四五〇〇	四五一五	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三三
四五〇〇	四五〇八	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三四
四五〇〇	四五〇一	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三五
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三六
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三七
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三八
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	三九
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四〇
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四一
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四二
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四三
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四四
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四五
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四六
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四七
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四八
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	四九
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五〇
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五一
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五二
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五三
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五四
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五五
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五六
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五七
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五八
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	五九
四五〇〇	四五〇〇	四六一五	四五〇〇	四四〇〇	六〇

欽定四庫全書

御製歷象考成表

## 食其距緯

分

三二  
三三  
三四  
三五  
三六  
三七  
三八  
三九  
四〇  
四一  
四二  
四三  
四四  
四五  
四六  
四七  
四八  
四九  
五〇  
五一  
五二  
五三  
五四  
五五  
五六  
五七  
五八  
五九  
六〇  
六一  
六二  
六三  
六四兩徑  
和較

分五十四

分秒

三一  
三〇  
二九  
二八  
二七  
二六  
二五  
二四  
二三  
二二  
二一  
二〇  
一九  
一八  
一七  
一六  
一五  
一四  
一三  
一二  
一一  
一〇  
九  
八  
七  
六  
五  
四  
三  
二  
一兩徑  
和較

分六十四

分秒

三三  
三二  
三一  
三〇  
二九  
二八  
二七  
二六  
二五  
二四  
二三  
二二  
二一  
二〇  
一九  
一八  
一七  
一六  
一五  
一四  
一三  
一二  
一一  
一〇  
九  
八  
七  
六  
五  
四  
三  
二  
一兩徑  
和較

分七十四

分秒

三四  
三三  
三二  
三一  
三〇  
二九  
二八  
二七  
二六  
二五  
二四  
二三  
二二  
二一  
二〇  
一九  
一八  
一七  
一六  
一五  
一四  
一三  
一二  
一一  
一〇  
九  
八  
七  
六  
五  
四  
三  
二  
一兩徑  
和較

分八十四

分秒

三五  
三四  
三三  
三二  
三一  
三〇  
二九  
二八  
二七  
二六  
二五  
二四  
二三  
二二  
二一  
二〇  
一九  
一八  
一七  
一六  
一五  
一四  
一三  
一二  
一一  
一〇  
九  
八  
七  
六  
五  
四  
三  
二  
一兩徑  
和較

分九十四

分秒

三七  
三六  
三五  
三四  
三三  
三二  
三一  
三〇  
二九  
二八  
二七  
二六  
二五  
二四  
二三  
二二  
二一  
二〇  
一九  
一八  
一七  
一六  
一五  
一四  
一三  
一二  
一一  
一〇  
九  
八  
七  
六  
五  
四  
三  
二  
一









金其距離

和較兩徑 和較兩徑 和較兩徑 和較兩徑 和較兩徑

分九十五 分八十五 分七十五 分六十五 分五十五

分 秒 分 秒 分 秒 分 秒 分 秒

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

三三四五五六七八九  
四四五六七八九  
四五六七八九  
四五六七八九  
四五六七八九



食甚距離緯分

三二	三三	三四	三五	三六	三七	三八	三九	四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

兩徑和較

分十六

四〇	四一	四二	四三	四四	四五	四六	四七	四八	四九	五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	七五	七六	七七	七八	七九	八〇	八一	八二	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

兩徑和較

分十六

五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	七五	七六	七七	七八	七九	八〇	八一	八二	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

兩徑和較

分十六

六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	七五	七六	七七	七八	七九	八〇	八一	八二	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

兩徑和較

分十六

六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	七五	七六	七七	七八	七九	八〇	八一	八二	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

兩徑和較

分十六

五〇	五一	五二	五三	五四	五五	五六	五七	五八	五九	六〇	六一	六二	六三	六四	六五	六六	六七	六八	六九	七〇	七一	七二	七三	七四	七五	七六	七七	七八	七九	八〇	八一	八二	八三	八四	八五	八六	八七	八八	八九	九〇	九一	九二	九三	九四	九五	九六	九七	九八	九九	一〇〇
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



御製歷象考成表卷五





覆校官中官正臣郭長發  
校對官編修臣許兆椿  
膳錄監生臣溫之誠