

摘藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

御製陞象考成表卷九

詳校官主事_臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬八百六

子部

御製歷象考成表卷九

土星表

土星年根表

土星周歲平行表

土星周日平行表

土星均數表

土星升度差表



土星距黃道表

土星距地表

土星年根表

土星年根表以距冬至及最高行正交行逐年列之前
用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃
逐年天正冬至次日子正土星平行距丑宮初度之宮

度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至土星平
行應七宮二十三度一十九分四十四秒五十五

微即歷元甲子年土星平行距冬至之數此後用加法
如本年為平年則加三百六十五日之土星平行一十
二度一十三分三十九秒四十九微二十六纖一十一
忽三十芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加
三百六十六日之土星平行一十二度一十五分四十
秒二十五微三十一纖一十八忽三十六芒即得次年

距冬至之數加滿十二宮者去之滿三十織以最高行上者進作一微不足三十織者去之後做此

者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度也

求逐年最高行法歷元甲子年天正冬至最高應十一宮二十八度二十六分零六秒零五微即歷元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行一分二十秒零八微四十八織三十二忽四十五芒即得次年最高過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最高行一分二十秒二十一微五十九織零二忽零六芒即得次年最高過冬至之數

正交行者乃逐年天

正冬至次日子正正交過冬至之宮度也

求逐年正交行法歷元甲

子年天正冬至正交應六宮二十一度二十分五十七秒二十四微即歷元甲子年正交過冬至之數此後用

加法如本年為平年則加三百六十五日之正交行四十一秒五十一微二十纖零五十七芒即得次年正交過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之正交行四十一秒五十八微一十二纖五十忽一十四芒即得次年正交過冬至之數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其距冬至為十一宮零八度一十七分零三秒三十七微其最高行為十一宮二十九度一十六分五十三秒三十八微其正交行為六宮二十一

度四十七分二十八秒五十七微也

行交正					行高最					至冬距					紀年		
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年		
六二一	二〇	五七	二四	一一	二八	二六	〇六	〇五	七	二	三一	九四	四四	五五	子甲		
六二一	二一	三九	一五	一一	二八	二七	二六	一三	八	〇	五三	三二	四四	四五	丑乙		
六二一	二二	二一	一四	一一	二八	二八	四六	三五	八	一	七四	九〇	五	一〇	寅丙		
六二一	二三	〇三	〇五	一一	二八	三〇	〇六	四四	九	〇	〇二	四	五〇	〇〇	卯丁		
六二一	二四	四四	五六	一一	二八	三一	二六	五三	九	一	二一	六二	四	四九	辰戊		
六二一	二四	二六	四八	一一	二八	三二	四七	〇二	九	二	四三	〇	四	三八	巳巳		
六二一	二五	〇八	四六	一一	二八	三四	〇七	二四	一〇	〇	六四	五	四	五〇	午庚		
六二一	二五	五〇	三七	一一	二八	三五	二七	三三	一〇	一	八五	九	二	四	五三	未辛	
六二一	二六	三二	二九	一一	二八	三六	四七	四一	一一	〇	一	三	〇	四	四三	申壬	
六二一	二七	一四	二〇	一一	二八	三八	〇七	五〇	一一	一	三	二	六	四	四三	酉癸	
六二一	二七	五六	一八	一一	二八	三九	二八	一一	一一	二	五	四	二	四	五八	戌甲	
六二一	二八	三八	〇九	一一	二八	四〇	四八	二一	〇	〇	七	五	六	〇	四	四七	亥乙
六二一	二九	二〇	〇一	一一	二八	四二	〇八	三〇	〇	二	〇	〇	九	四	四	三六	子丙
六二一	三〇	〇一	五二	一一	二八	四三	二八	三九	一〇	二	二	三	二	四	二	六	丑丁
六二一	三〇	四三	五〇	一一	二八	四四	四九	〇一	一一	四	三	九	〇	四	五	一	寅戊
六二一	三一	二五	四一	一一	二八	四六	〇九	〇九	一一	六	五	二	四	四	四	一	卯巳
六二一	三一	〇七	三三	一一	二八	四七	二九	一八	二	〇	九	〇	六	二	四	三〇	辰庚
六二一	三一	四九	二四	一一	二八	四八	四九	二七	二	二	一	二	〇	〇	四	二〇	巳辛
六二一	三三	三一	二三	一一	二八	五〇	〇九	四九	三	〇	三	三	五	四	四	四五	午壬
六二一	三四	一三	一四	一一	二八	五一	二九	五八	三	一	五	四	九	二	四	三四	未癸
六二一	三四	五五	〇五	一一	二八	五二	五〇	〇七	三	二	八	〇	三	〇	四	二四	申甲
六二一	三五	三六	五七	一一	二八	五四	一〇	一五	四	一	〇	一	六	四	四	一三	酉乙
六二一	三六	一八	四八	一一	二八	五五	三〇	二四	四	二	二	三	〇	一	四	〇三	戌丙
六二一	三七	〇〇	四六	一一	二八	五六	五〇	四六	五	〇	四	四	六	〇	四	二八	亥丁
六二一	三七	四二	三七	一一	二八	五八	一〇	五五	五	一	六	五	九	四	四	一七	子戊
六二一	三八	二四	二九	一一	二八	五九	三一	〇四	五	二	九	一	三	二	四	〇七	丑巳
六二一	三九	〇六	二〇	一一	二九	〇〇	五一	一三	六	一	一	二	七	〇	三	五六	寅庚
六二一	三九	四八	一八	一一	二九	〇二	一一	二五	六	二	三	四	二	〇	四	二二	卯辛
六二一	四〇	三〇	一〇	一一	二九	〇三	三一	四三	七	〇	五	五	六	二	四	一一	辰壬
六二一	四一	一〇	〇一	一一	二九	〇四	五一	五二	七	一	八	一	〇	〇	四	〇一	巳癸

行交正					行高最					至冬距					紀年
-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	----

宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年															
六	二	一	四	一	五	三	五	二	一一	二	九	〇	六	一	二	〇	一	八	〇	〇	二	三	四	三	五	〇	午	甲		
六	二	一	四	二	三	五	五	一	一一	二	九	〇	七	三	二	二	三	八	一	二	三	九	二	四	一	五	〇	未	乙	
六	二	一	四	三	一	七	四	二	一一	二	九	〇	八	五	二	三	二	八	二	四	五	三	〇	四	〇	五	〇	申	丙	
六	二	一	四	三	五	九	三	三	一一	二	九	一	〇	一	二	四	一	九	〇	七	〇	六	四	三	五	四	〇	酉	丁	
六	二	一	四	四	一	二	五	一一	二	九	一	一	一	三	二	四	九	九	一	九	二	〇	二	三	四	四	〇	戌	戊	
六	二	一	四	五	二	三	二	三	一一	二	九	一	二	五	三	一	一	一	〇	〇	一	三	六	〇	四	〇	九	亥	己	
六	二	一	四	六	〇	五	一	四	一一	二	九	一	四	一	三	二	〇	一	〇	一	三	四	九	四	三	五	九	子	庚	
六	二	一	四	六	四	七	〇	五	一一	二	九	一	五	三	三	二	九	一	〇	二	六	〇	三	二	三	四	八	丑	辛	
六	二	一	四	七	二	八	五	七	一一	二	九	一	六	五	三	三	八	一	一	〇	八	一	七	〇	三	三	七	寅	壬	
六	二	一	四	八	一	〇	五	五	一一	二	九	一	八	一	四	〇	〇	一	一	二	〇	三	二	四	四	〇	三	卯	癸	
六	二	一	四	八	五	二	四	六	一一	二	九	一	九	三	四	〇	九	〇	〇	二	四	六	二	三	五	二	〇	辰	甲	
六	二	一	四	九	三	四	三	八	一一	二	九	二	〇	五	四	一	八	〇	一	五	〇	〇	〇	三	四	二	〇	巳	乙	
六	二	一	五	〇	一	六	二	九	一一	二	九	二	一	四	二	六	〇	〇	二	七	一	三	四	三	三	一	〇	午	丙	
六	二	一	五	〇	五	八	二	七	一一	二	九	二	三	三	四	四	八	一	〇	九	二	九	二	三	五	七	〇	未	丁	
六	二	一	五	一	四	〇	一	八	一一	二	九	二	四	五	四	五	七	一	二	一	四	三	〇	三	四	六	〇	申	戊	
六	二	一	五	二	二	二	一	〇	一一	二	九	二	六	一	五	〇	六	二	〇	三	五	六	四	三	三	五	〇	酉	己	
六	二	一	五	三	〇	四	〇	一	一一	二	九	二	七	三	五	一	五	二	一	六	一	〇	二	三	二	五	〇	戌	庚	
六	二	一	五	三	四	五	五	九	一一	二	九	二	八	五	五	三	七	二	二	八	二	六	〇	三	五	〇	〇	亥	辛	
六	二	一	五	四	二	七	五	一	一一	二	九	三	〇	一	五	四	六	三	一	〇	三	九	四	三	四	〇	〇	子	壬	
六	二	一	五	五	〇	九	四	二	一一	二	九	三	一	三	五	五	四	三	二	二	五	三	二	三	二	九	〇	丑	癸	
六	二	一	五	五	五	一	三	三	一一	二	九	三	二	五	六	〇	三	四	〇	五	〇	七	〇	三	一	八	〇	寅	甲	
六	二	一	五	六	三	三	三	二	一一	二	九	三	四	一	六	二	五	四	一	七	二	二	四	三	四	四	〇	卯	乙	
六	二	一	五	七	一	五	二	三	一一	二	九	三	五	三	六	三	四	四	二	九	三	六	二	三	三	三	〇	辰	丙	
六	二	一	五	七	五	七	一	四	一一	二	九	三	六	五	六	四	二	五	一	一	五	〇	〇	三	二	三	〇	巳	丁	
六	二	一	五	八	三	九	〇	六	一一	二	九	三	八	一	六	五	二	五	二	四	〇	三	四	三	一	二	〇	午	戊	
六	二	一	五	九	二	〇	五	七	一一	二	九	三	九	三	七	〇	〇	六	〇	六	一	七	二	三	〇	一	〇	未	己	
六	二	二	〇	〇	二	五	五	一	一一	二	九	四	〇	五	七	二	二	六	一	八	三	三	〇	三	二	七	〇	申	庚	
六	二	二	〇	〇	四	四	四	六	一一	二	九	四	一	一	七	三	一	七	〇	〇	四	六	四	三	一	六	〇	酉	辛	
六	二	二	〇	一	二	六	三	八	一一	二	九	四	二	三	七	四	〇	七	一	三	〇	〇	二	三	〇	六	〇	戌	壬	
六	二	二	〇	二	〇	八	二	九	一一	二	九	四	三	五	七	四	九	〇	七	二	五	一	四	〇	二	五	五	〇	亥	癸

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

紀年

距冬至

最高行

正交行

正交行					最高行					距冬至					紀年												
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年												
六	二	二	三	四	六	五	六	〇	〇	八	一	四	三	三	一	五	甲午										
六	二	二	二	四	二	八	四	七	〇	〇	八	二	六	四	七	二	〇	乙未									
六	二	二	二	五	一	〇	三	八	〇	〇	九	〇	九	〇	一	〇	一	丙申									
六	二	二	二	五	五	二	三	六	〇	〇	九	二	一	一	六	四	二	一	丁酉								
六	二	二	二	六	三	四	二	八	〇	〇	一	〇	三	三	〇	二	二	〇	九	戊戌							
六	二	二	二	七	一	六	一	九	〇	〇	一	〇	一	五	四	〇	一	五	八	〇	己亥						
六	二	二	二	七	五	八	一	〇	〇	〇	一	〇	二	七	五	七	四	一	四	八	〇	庚子					
六	二	二	二	八	四	〇	〇	九	〇	〇	一	〇	一	〇	一	三	二	二	一	三	〇	辛丑					
六	二	二	二	九	二	二	〇	〇	〇	〇	一	一	二	二	七	〇	二	〇	三	〇	〇	壬寅					
六	二	二	三	〇	〇	三	五	一	〇	〇	〇	四	四	〇	四	一	五	二	〇	〇	〇	癸卯					
六	二	二	三	〇	四	五	四	三	〇	〇	〇	一	六	五	四	二	一	四	一	〇	〇	甲辰					
六	二	二	三	一	二	七	四	一	〇	〇	〇	二	九	一	〇	〇	二	〇	七	〇	〇	乙巳					
六	二	二	三	一	二	〇	九	三	二	〇	〇	四	二	二	六	三	二	一	一	一	〇	丙午					
六	二	二	三	一	二	五	一	二	三	〇	〇	四	三	四	六	四	一	一	二	三	七	丁未					
六	二	二	三	三	三	三	一	五	〇	〇	〇	四	五	〇	六	五	〇	二	〇	五	五	戊申					
六	二	二	三	四	一	五	一	三	〇	〇	〇	四	六	二	七	一	二	一	八	〇	六	己酉					
六	二	二	三	四	五	七	〇	四	〇	〇	〇	四	七	四	七	二	一	三	〇	〇	二	庚戌					
六	二	二	三	五	三	八	五	六	〇	〇	〇	四	九	〇	七	三	〇	三	一	二	三	辛亥					
六	二	二	三	六	二	〇	四	七	〇	〇	〇	五	〇	二	七	三	九	三	二	四	七	壬子					
六	二	二	三	七	〇	二	四	五	〇	〇	〇	五	一	四	八	〇	〇	四	〇	七	〇	癸丑					
六	二	二	三	七	四	四	三	七	〇	〇	〇	五	三	〇	八	〇	九	四	一	九	〇	甲寅					
六	二	二	三	八	二	六	二	八	〇	〇	〇	五	四	二	八	一	八	五	〇	一	三	〇	乙卯				
六	二	二	三	九	〇	八	一	九	〇	〇	〇	五	五	四	八	二	七	五	一	三	四	四	丙辰				
六	二	二	三	九	五	〇	一	七	〇	〇	〇	五	七	〇	八	四	九	五	二	六	〇	〇	丁巳				
六	二	二	四	〇	三	二	〇	九	〇	〇	〇	五	八	二	八	五	八	六	〇	八	一	三	四	戊午			
六	二	二	四	一	一	四	〇	〇	〇	〇	〇	五	九	四	九	〇	七	六	二	〇	二	七	一	己未			
六	二	二	四	一	五	五	五	一	〇	〇	一	〇	一	〇	九	一	五	七	〇	二	四	一	〇	一	庚申		
六	二	二	四	二	三	七	四	三	〇	〇	一	〇	二	二	九	二	四	七	一	四	五	四	四	〇	辛酉		
六	二	二	四	三	一	九	四	一	〇	〇	一	〇	三	四	九	四	六	七	二	七	一	〇	二	一	一	壬戌	
六	二	二	四	四	〇	一	三	二	〇	〇	一	〇	五	〇	九	五	五	八	〇	九	二	四	〇	一	二	〇	癸亥

行交正

行高最

至冬距

紀年

宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

御製歷象考成表

行交正				行高最				至冬距				紀年							
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年				
六二	三〇	五三	九	五二	〇〇	一四	六三	六	〇〇	八二	八四	一四	〇〇	四	午甲				
六二	三〇	六二	一	五〇	〇〇	一四	七五	六	二二	九一	〇五	七	二〇	三〇	未乙				
六二	三〇	七〇	三	四一	〇〇	一四	九一	六	三一	九二	三	一	〇〇	一九	申丙				
六二	三〇	七四	五	三三	〇〇	一五	〇三	六	四〇	一〇	〇五	二	四	〇〇	酉丁				
六二	三〇	八二	七	二四	〇〇	一五	一五	六	四九	一〇	一七	三	八	一九	戌戊				
六二	三〇	九〇	九	二二	〇〇	一五	三	一	七一一	一〇	二九	五	四	〇〇	亥巳				
六二	三〇	九五	一	一四	〇〇	一五	四	三	七一九	一一	二	〇	七	四〇	子庚				
六二	三一	〇三	三	〇五	〇〇	一五	五	五	七二八	一一	二	四	二	一	二〇	丑辛			
六二	三一	一四	五	六	〇〇	一五	七	一	七三七	〇〇	六	三	四	五	九	寅壬			
六二	三一	一五	六	五五	〇〇	一五	八	三	七五九	〇	一	八	五	〇	四	〇	卯癸		
六二	三一	二二	三	八四	〇〇	一五	九	五	八〇八	一〇	一	〇	四	二	〇	七	辰甲		
六二	三一	三二	〇	三七	〇〇	二〇	一	一	八一七	一一	三	一	七	五	九	五	巳乙		
六二	三一	四〇	二	二九	〇〇	二〇	二	三	八二五	一二	五	三	一	三	九	四	五	午丙	
六二	三一	四四	四	二七	〇〇	二〇	三	五	八四七	二〇	七	四	七	二	〇	一	一	未丁	
六二	三一	五二	六	一八	〇〇	二〇	五	一	八五六	二二	〇	〇	〇	一	〇	〇	〇	申戊	
六二	三一	六〇	八	〇九	〇〇	二〇	六	三	九〇五	三〇	二	一	四	三	九	五	〇	酉巳	
六二	三一	六五	〇	〇一	〇〇	二〇	七	五	九一四	三一	四	二	八	一	九	三	九	戌庚	
六二	三一	七三	一	五九	〇〇	二〇	九	一	九三六	三二	六	四	四	〇	〇	〇	五	亥辛	
六二	三一	八	一	三五〇	〇〇	二一	〇	三	九四五	四〇	八	五	七	三	九	五	四	子壬	
六二	三一	八五	五	四二	〇〇	二一	一	五	九五三	四二	一	一	一	九	四	三	五	丑癸	
六二	三一	九三	七	三三	〇〇	二一	三	二	〇〇二	五〇	三	二	四	五	九	三	三	寅甲	
六二	三一	〇一	九	三一	〇〇	二一	四	四	〇二四	五	一	五	四	三	九	五	八	卯乙	
六二	三一	〇	一	二二	〇〇	二一	六	〇	〇三三	五二	七	五	四	一	九	四	八	辰丙	
六二	三一	一四	三	一四	〇〇	二一	七	二	〇四二	六	一	〇	七	五	九	三	七	巳丁	
六二	三一	二二	五	〇五	〇〇	二一	八	四	〇五一	六二	二	二	一	三	九	二	六	午戊	
六二	三一	二	〇	七〇三	〇〇	二二	〇	〇	一三	七〇	四	三	七	一	九	五	二	未巳	
六二	三一	二	四	八五五	〇〇	二二	一	二	一三	七	一	六	五	〇	五	九	四	一	申庚
六二	三一	二	四	一〇四六	〇〇	二二	二	四	一三〇	七	二	九	〇	四	三	九	三	一	酉辛
六二	三一	二	五	一三三七	〇〇	二二	四	〇	一三九	八	一	一	一	八	一	九	二	〇	戌壬
六二	三一	二	五	一五四六	〇〇	二二	五	二	一四〇	八	二	三	三	三	五	九	四	六	亥癸

行交正				行高最				至冬距				紀年			
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六二	三二	六三	六二	七	〇	二二	六四	二一	〇	九〇	五四	七三	九三	五	子甲
六二	三二	七十一	八一	八	〇	二二	八〇	二一	九	九一	八〇	一一	九二	四	丑乙
六二	三二	八〇	〇〇	九	〇	二二	九二	二二	八	一〇	〇〇	一四	五九	一四	寅丙
六二	三二	八四	二〇	一	〇	二二	〇四	二二	六	一〇	一二	二八	三九	〇三	卯丁
六二	三二	九二	三五	九	〇	二二	二〇	二五	八	一〇	二四	四四	一九	二九	辰戊
六二	三三	〇〇	五五	〇	〇	二二	三二	二三	〇七	一一	〇六	五七	五九	一八	巳巳
六二	三三	〇四	七四	二	〇	二二	四四	三一	六	一一	一九	一一	三九	〇七	午庚
六二	三三	一一	九三	三	〇	二二	六〇	三二	五	〇〇	一二	五一一	八五	七	未辛
六二	三三	二一	一一	三	〇	二二	七二	三三	四七	〇一	三四	〇五	九二	二二	申壬
六二	三三	二五	三二	三	〇	二二	八四	三五	六	〇二	五五	四三	九一	二	酉癸
六二	三三	三三	五二	四	〇	二二	四〇	四〇	四	一〇	八〇	八一一	九〇	一	戌甲
六二	三三	四一	七〇	五	〇	二二	四一	二四	一三	一二	〇二	一五	八五	〇	亥乙
六二	三三	四五	九〇	四	〇	二二	四二	四三	五	二〇	二二	三七	三九	一六	子丙
六二	三三	五四	〇五	五	〇	二二	四四	〇四	四	二一	四五	一一	九〇	五	丑丁
六二	三三	六二	二四	六	〇	二二	四五	二四	五三	二二	七〇	四五	八五	五	寅戊
六二	三三	七〇	四三	八	〇	二二	四六	四五	〇二	三〇	九一	八三	八四	四	卯巳
六二	三三	七四	六三	六	〇	二二	四八	〇五	二四	三二	一三	四一九	一〇	〇	辰庚
六二	三三	八二	八二	七	〇	二二	四九	二五	三二	四〇	三四	七五	八五	九	巳辛
六二	三三	九一	〇一	八	〇	二二	五〇	四五四	一	四一	六〇	一三	八四	八	午壬
六二	三三	九五	二一	〇	〇	二二	五二	〇五	五〇	四二	八一	五一一	八三	八	未癸
六二	三四	〇三	四〇	八	〇	二二	五三	二六一	二	五一	〇三	〇五	九〇	三	申甲
六二	三四	一一	五九	九	〇	二二	五四	四六一	一	五二	二四	四三	八五	三	酉乙
六二	三四	一五	七五	一	〇	二二	五六	〇六	三〇	六〇	四五	八一	八四	二	戌丙
六二	三四	二二	九四	二	〇	二二	五七	二六	三八	六一	七一	一一	五八	三一	亥丁
六二	三四	三二	一四	〇	〇	二二	五八	四七	〇〇	六二	九二	七三	八五	七	子戊
六二	三四	四〇	三二	一	〇	二二	〇〇	〇七	〇九	七一	一四	一一	八四	六	丑巳
六二	三四	四四	五二	三	〇	二二	〇一	二七	一八	七二	三五	四五	八三	六	寅庚
六二	三四	五二	七一	四	〇	二二	〇二	四七	二七	八〇	六〇	八三	八二	五	卯辛
六二	三四	六〇	九一	二	〇	二二	〇三	四七	四九	八一	八二	四一	八一	五	辰壬
六二	三四	六五	一〇	四	〇	二二	〇五	二七	五八	九〇	〇三	七五	八四	〇	巳癸

紀年

距冬至

最高行

正交行

宮度分秒微				宮度分秒微				宮度分秒微				年
六二三四七三二五五	〇〇三〇六四八〇六	九一五一三八二九	午甲									
六二三四八一四四六	〇〇三〇八〇八一五	九二五〇五一八一九	未乙									
六二三四八五六四五	〇〇三〇九二八三七	一〇〇七二〇五八四四	申丙									
六二三四九三八三六	〇〇三一〇四八四六	一〇一九三四三八三四	酉丁									
六二三五〇二〇二七	〇〇三一二〇八五五	一一〇一四八一八二二三	戌戊									
六二三五一〇二一九	〇〇三一三二九〇四	一一一四〇一五八一三	亥巳									
六二三五一四四一〇	〇〇三一四四九一二	一一二六一五三八〇二	子庚									
六二三五二二六〇八	〇〇三一六〇九三四	〇〇八三一八二七	丑辛									
六二三五三〇八〇〇	〇〇三一七二九四三	〇二〇四四五八一七	寅壬									
六二三五三四九五	〇〇三一八四九五二	一〇二五八三八〇六	卯癸									
六二三五四三一四二	〇〇三二〇一〇〇一	一一五一一一七五六	辰甲									
六二三五五一三四〇	〇〇三二一二〇二三	一二七二七五八二一	巳乙									
六二三五五五五三二	〇〇三二二五〇三二	二〇九四一三八一一	午丙									
六二三五六三七二三	〇〇三二四一〇四〇	二二一五五一八〇〇	未丁									
六二三五七一九一四	〇〇三二五三〇四九	三〇四〇八五七四九	申戊									
六二三五八一一一三	〇〇三二六五一一一	三一六二四三八一五	酉巳									
六二三五八四三〇四	〇〇三二八一一二〇	三二八三八一八〇四	戌庚									
六二三五九二四五五	〇〇三二九三一二九	四一〇五一五七五四	亥辛									
六二四〇〇〇六四七	〇〇三三〇五一三八	四二三五三七四三	子壬									
六二四〇〇四八四五	〇〇三三二一二〇〇	五〇五二一一八〇八	丑癸									
六二四〇一三〇三六	〇〇三三三三二〇八	五七一三四五七五八	寅甲									
六二四〇二一二二七	〇〇三三四五二一七	五二九四八三七四七	卯乙									
六二四〇二五四一九	〇〇三三六一二二六	六一二〇二一七三七	辰丙									
六二四〇三三六一七	〇〇三三七三二四八	六二四一七五八〇二	巳丁									
六二四〇四一八〇八	〇〇三三八五二五七	七〇六三一三七五二	午戊									
六二四〇五〇〇〇〇	〇〇三三九七二六六	七八四五一七四一	未巳									
六二四〇五八一一五	〇〇三四〇九二七四	八〇五〇五五七三〇	申庚									
六二四〇六六三四九	〇〇三四二一二三六	八二六一四三七五六	酉辛									
六二四〇七四五四一	〇〇三四四一二四五	八二五二八一七四五	戌壬									
六二四〇七四七三二	〇〇三四五三三五四	九〇七四一五七三五	亥癸									

大
三
日
百
公
年

御製歷象考成表

八

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

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

土星周歲平行表

土星周歲平行表以土星平行及最高行正交行逐日

列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數

也表名平行者乃土星本輪自一日至三百六十六日

之平行各數也

土星每日平行二分零三十六微零八纖零七忽零六芒累加之即得逐日平

行之各數最高行者乃土星本天自一日至三百六十六日

之最高行各數也

最高每日行一十三微一十纖二十九忽二十一芒累加之即得逐日最

高行之各數

正交行者乃自一日至三百六十六日之正交

行各數也

正交每日行六微五十二纖四十九忽一十九芒累加之即得逐日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十八日之土星平行及最高行正交行則察本表日數二十八所對各數錄之其平行為五十六分一十六秒五十二微即二十八日土星平行之共數其最高行為六秒零九微即二十八日最高行之共數其正交行為三秒一十三微即二十八日正交行之共數也

行交正		行高最			行平				日數	
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微		
	七			一三			二〇	〇三	六	一
	一四			二六			四〇	〇一	一	二
	二一			四〇			六〇	〇一	四	三
	二八			五三			八〇	〇二	二	四
	三四		一〇	六六		一〇	〇三	〇一	〇	五
	四一		一一	八九		一二	〇三	〇三	三	六
	四八		一二	三二		一四	〇四	〇一	一	七
	五五		一四	四五		一六	〇四	〇四	四	八
一〇	二		一五	五九		一八	〇五	〇二	二	九
一〇	九		二一	一二		二〇	〇六	〇〇	〇	一〇
一一	一六		二二	二五		二二	〇六	〇三	三	一一
一二	二三		二三	三八		二四	〇七	〇一	一	一二
一二	二九		二五	五一		二六	〇七	〇五	〇	一三
一三	三六		三〇	〇四		二八	〇八	〇二	二	一四
一四	四三		三一	一八		三〇	〇九	〇〇	〇	一五
一五	五〇		三三	三一		三二	〇九	〇三	三	一六
一五	五七		三四	四四		三四	一〇	〇一	一	一七
二〇	四		三五	五七		三六	一〇	〇五	〇	一八
二一	一一		三四	一〇		三八	一一	〇二	七	一九
二一	一八		四四	二		四〇	一二	〇〇	三	二〇
二二	二四		四四	三七		四二	一二	〇三	九	二一
二二	三一		四五	五〇		四四	一三	〇一	五	二二
二二	三八		四五	〇三		四六	一三	〇五	一	二三
二四	四五		五五	一六		四八	一四	〇二	七	二四
二五	五二		五五	二九		五〇	一五	〇〇	三	二五
二五	五九		五五	四三		五二	一五	〇四	〇	二六
三〇	六		五五	五六		五四	一六	〇一	六	二七
三三	一三		五六	〇九		五六	一六	〇五	二	二八
三三	二〇		五六	二二		五八	一七	〇二	八	二九
三三	二六		五六	三五	一	〇〇	一八	〇〇	四	三〇

行交正		行高最		行 平				日數					
秒	微	分	秒	微	度	分	秒		微				
三	三		六	四	一	〇	二	一	八	四	〇	三	一
三	四	〇	七	〇	一	〇	四	一	九	一	六	三	二
三	四	七	七	一	一	〇	六	一	九	五	二	三	三
三	五	四	七	二	一	〇	八	二	〇	二	九	三	四
四	〇	一	七	四	一	一	〇	二	一	〇	五	三	五
四	〇	八	七	五	一	一	二	二	一	四	〇	三	六
四	一	五	八	〇	一	一	四	二	二	一	七	三	七
四	二	一	八	二	一	一	六	二	二	五	三	三	八
四	二	八	八	三	一	一	八	二	三	二	九	三	九
四	三	五	八	四	一	二	〇	二	四	〇	五	四	〇
四	四	二	九	〇	一	二	二	二	四	四	二	四	一
四	四	九	九	一	一	二	四	二	五	一	八	四	二
四	五	六	九	二	一	二	六	二	五	五	四	四	三
五	〇	二	九	四	一	二	八	二	六	三	〇	四	四
五	一	〇	九	五	一	三	〇	二	七	〇	六	四	五
五	一	六	一	〇	一	三	二	二	七	四	二	四	六
五	二	三	一	〇	一	三	四	二	八	一	八	四	七
五	三	〇	一	〇	一	三	六	二	八	五	四	四	八
五	三	七	一	〇	一	三	八	二	九	三	一	四	九
五	四	四	一	〇	一	四	〇	三	〇	〇	七	五	〇
五	五	一	一	一	一	四	二	三	〇	四	三	五	一
五	五	八	一	一	一	四	四	三	一	一	九	五	二
六	〇	五	一	一	一	四	六	三	一	五	五	五	三
六	一	二	一	一	一	四	八	三	二	三	一	五	四
六	一	八	一	二	一	五	〇	三	三	〇	七	五	五
六	二	五	一	二	一	五	二	三	三	四	四	五	六
六	三	二	一	二	一	五	四	三	四	二	〇	五	七
六	三	九	一	二	一	五	六	三	四	五	六	五	八
六	四	六	一	二	一	五	八	三	五	三	二	五	九
六	五	三	一	三	一	二	〇	三	六	〇	八	六	〇

行交正		行高最		行 平				日數
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	
七〇〇			一三二	四	二〇二	三六四	四	六一
七〇七			一三三	七	二〇四	三七二	〇	六二
七一三			一三五	〇	二〇六	三七五	七	六三
七二〇			一四〇	三	二〇八	三八三	三	六四
七二七			一四一	六	二一〇	三九〇	九	六五
七三四			一四三	〇	二一二	三九四	五	六六
七四一			一四四	三	二一四	四〇二	一	六七
七四八			一四五	六	二一六	四〇五	七	六八
七五五			一五〇	九	二一八	四一三	三	六九
八〇一			一五二	二	二二〇	四二〇	九	七〇
八〇九			一五三	五	二二二	四二四	六	七一
八一五			一五四	九	二二四	四三二	一	七十二
八二二			一六〇	二	二二六	四三三	五	七三
八二九			一六一	五	二二八	四四三	四	七四
八三六			一六二	八	二三〇	四五〇	〇	七五
八四三			一六四	一	二三二	四五四	六	七六
八五〇			一六五	四	二三四	四六二	二	七七
八五七			一七〇	八	二三六	四六五	九	七八
九〇四			一七二	一	二三八	四七三	五	七九
九一〇			一七三	四	二四〇	四七八	一	八〇
九一七			一七四	七	二四二	四八四	七	八一
九二四			一八〇	〇	二四四	四八九	二	八二
九三一			一八一	四	二四六	四九五	九	八三
九三八			一八二	七	二四八	五〇三	五	八四
九四五			一八四	〇	二五〇	五一	一	八五
九五二			一八五	三	二五二	五一	四	八六
九五九			一九〇	六	二五四	五二	二	八七
一〇〇五			一九一	九	二五六	五三	〇	八八
一〇一二			一九三	三	二五八	五三	三	八九
一〇一九			一九四	六	三〇〇	五四	一	九〇

行交正		行高最		行平				日數
秒	微	分	秒	度	分	秒	微	
一〇	二六		一九五九	三〇	二五	四四	四八	九一
一〇	三三		二〇一二	三〇	四五	五五	二四	九二
一〇	四〇		二〇二五	三〇	六五	五六	〇一	九三
一〇	四七		二〇三八	三〇	八五	五六	三七	九四
一〇	五四		二〇五二	三一	〇五	七七一	一三	九五
一一	〇一		二一〇五	三一	二五	七七	四九	九六
一一	〇七		二一一八	三一	四五	七八	二五	九七
一一	一四		二一三一	三一	六五	八九	〇一	九八
一一	二一		二一四四	三一	八五	八九	三七	九九
一一	二八		二一五七	三二	一〇	〇〇	一四	一〇〇
一一	三五		二二一〇	三二	三〇	〇〇	五〇	一〇一
一一	四二		二二二四	三二	五〇	〇一	二六	一〇二
一一	四九		二二三七	三二	七〇	〇二	〇二	一〇三
一一	五六		二二五〇	三二	九〇	〇二	三八	一〇四
一二	〇二		二三〇三	三三	一〇	〇三	一四	一〇五
一二	〇九		二三一七	三三	三〇	〇三	五〇	一〇六
一二	一六		二三三〇	三三	五〇	〇四	二六	一〇七
一二	二三		二三四三	三三	七〇	〇五	〇三	一〇八
一二	三〇		二三五六	三三	九〇	〇五	三九	一〇九
一二	三七		二四〇九	三四	一〇	〇六	一五	一一〇
一二	四四		二四二二	三四	三〇	〇六	五二	一一一
一二	五一		二四三六	三四	五〇	〇七	二七	一一二
一二	五七		二四四九	三四	七〇	〇八	〇三	一一三
一三	〇四		二五〇二	三四	九〇	〇八	三九	一一四
一三	一一		二五一五	三五	一〇	〇九	一六	一一五
一三	一八		二五二八	三五	三〇	〇九	五二	一一六
一三	二五		二五四一	三五	五〇	一〇	二八	一一七
一三	三二		二五五五	三五	七〇	一一	〇四	一一八
一三	三九		二五六〇	三五	九〇	一一	四〇	一一九
一三	四六		二五六二	四〇	一〇	一二	一六	一二〇

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

行交正		行高最		行 平				日數	
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微	
一七	一九		三三	〇九	五〇	三三	〇五	六六	一五一
一七	二六		三三	二三	五〇	五三	一三	三三	一五二
一七	三三		三三	三六	五〇	七三	二〇	〇九	一五三
一七	四〇		三三	四九	五〇	九三	二四	四五	一五四
一七	四六		三四	〇二	五一	一三	三三	二一	一五五
一七	五三		三四	一五	五一	三三	三三	五七	一五六
一八	〇〇		三四	二八	五一	五三	四三	三三	一五七
一八	〇七		三四	四二	五一	七三	五〇	〇九	一五八
一八	一四		三四	五五	五一	九三	五四	四六	一五九
一八	二一		三五	〇八	五二	一三	五六	二二	一六〇
一八	二八		三五	二一	五二	三三	六五	八	一六一
一八	三五		三五	三四	五二	五三	七三	三四	一六二
一八	四一		三五	四七	五二	七三	八	一〇	一六三
一八	四八		三六	〇一	五二	九三	八	四六	一六四
一八	五五		三六	一四	五三	一三	九二	二二	一六五
一九	〇二		三六	二七	五三	三三	九	五八	一六六
一九	〇九		三六	四〇	五三	五	四〇	三五	一六七
一九	一六		三六	五三	五三	七	四一	一〇	一六八
一九	二三		三七	〇七	五三	九	四一	四七	一六九
一九	三〇		三七	二〇	五四	一	四二	二三	一七〇
一九	三七		三七	三三	五四	三	四二	五九	一七一
一九	四三		三七	四六	五四	五	四三	三五	一七二
一九	五〇		三七	五九	五四	七	四四	一一	一七三
一九	五七		三八	一二	五四	九	四四	四八	一七四
二〇	〇四		三八	二六	五五	一	四五	二四	一七五
二〇	一一		三八	三九	五五	三	四六	〇〇	一七六
二〇	一八		三八	五二	五五	五	四六	三六	一七七
二〇	二五		三九	〇五	五五	七	四七	一二	一七八
二〇	三二		三九	一八	五五	九	四七	四八	一七九
二〇	三八		三九	三一	五六	〇	四八	二四	一八〇

行交正		行高最		行平				日數	
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微	
二〇	四五		三九	四五	六〇	三	四九	〇〇	一八一
二〇	五二		三九	五八	六〇	五	四九	三七	一八二
二〇	五九		四〇	一一	六〇	七	五〇	一三	一八三
二一	〇六		四〇	二四	六〇	九	五〇	四九	一八四
二一	一三		四〇	三七	六一	一	五一	二五	一八五
二一	二〇		四〇	五一	六一	三	五二	〇一	一八六
二一	二七		四一	〇四	六一	五	五二	三七	一八七
二一	三四		四一	一七	六一	七	五三	一三	一八八
二一	四〇		四一	三〇	六一	九	五三	五〇	一八九
二一	四七		四一	四三	六二	一	五四	二六	一九〇
二一	五四		四一	五六	六二	三	五五	〇二	一九一
二二	〇一		四二	一〇	六二	五	五五	三八	一九二
二二	〇八		四二	二三	六二	七	五六	一四	一九三
二二	一五		四二	三六	六二	九	五六	五〇	一九四
二二	二二		四二	四九	六三	一	五七	二六	一九五
二二	二九		四三	〇二	六三	三	五八	〇三	一九六
二二	三五		四三	一五	六三	五	五八	三九	一九七
二二	四二		四三	二九	六三	七	五九	一五	一九八
二二	四九		四三	四二	六三	九	五九	五二	一九九
二三	五六		四四	三五	六四	二	〇〇	一七	二〇〇
二三	〇三		四四	四〇	六四	四	〇〇	一〇	二〇一
二三	一〇		四四	五三	六四	六	〇〇	一三	二〇二
二三	一七		四四	〇六	六四	八	〇〇	二一	二〇三
二三	二四		四四	一九	六五	〇	〇〇	二五	二〇四
二三	三〇		四五	〇二	六五	二	〇〇	三二	二〇五
二三	三七		四五	一五	六五	四	〇〇	四〇	二〇六
二三	四四		四五	二八	六六	五	〇〇	四八	二〇七
二三	五一		四五	四一	六六	七	〇〇	五五	二〇八
二四	〇五		四四	五四	六七	〇	〇〇	六二	二〇九
二四			四四	〇七	六七	二	〇〇	七〇	二一〇

行交正		行高最			行平				日數
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微	
二四	一二		四六	二〇	七〇	四〇	七〇	五〇	二一一
二四	一九		四六	三三	七〇	六〇	七〇	四一	二一二
二四	二六		四六	四六	七〇	八〇	八〇	一七	二一三
二四	三二		四六	五九	七一	〇〇	八〇	五三	二一四
二四	三九		四七	一三	七一	一〇	九〇	二九	二一五
二四	四六		四七	二六	七一	四〇	〇〇	五〇	二一六
二四	五三		四七	三九	七一	六〇	一〇	四一	二一七
二五	〇〇		四七	五二	七一	八〇	一〇	一七	二一八
二五	〇七		四八	〇五	七二	〇〇	一〇	五四	二一九
二五	一四		四八	一八	七二	二〇	一〇	三〇	二二〇
二五	二一		四八	三二	七二	四〇	一〇	〇六	二二一
二五	二七		四八	四五	七二	六〇	一〇	四二	二二二
二五	三四		四八	五八	七二	八〇	一〇	一八	二二三
二五	四一		四九	一一	七三	〇〇	一〇	五四	二二四
二五	四八		四九	二四	七三	二〇	一〇	三〇	二二五
二五	五五		四九	三八	七三	四〇	一〇	〇七	二二六
二六	〇一		四九	五〇	七三	六〇	一〇	四三	二二七
二六	〇九		五〇	〇四	七三	八〇	一〇	一九	二二八
二六	一六		五〇	一七	七四	〇〇	一〇	五五	二二九
二六	二二		五〇	三〇	七四	二〇	一〇	三一	二三〇
二六	二九		五〇	四三	七四	四〇	一〇	〇七	二三一
二六	三六		五〇	五七	七四	六〇	一〇	四三	二三二
二六	四三		五一	一〇	七四	八〇	二〇	二〇	二三三
二六	五〇		五一	二三	七五	〇〇	二〇	五六	二三四
二六	五七		五一	三六	七五	二〇	二〇	三一	二三五
二七	〇四		五一	四九	七五	四〇	二〇	〇八	二三六
二七	一一		五二	〇二	七五	六〇	二〇	四四	二三七
二七	一八		五二	一六	七五	八〇	二〇	二〇	二三八
二七	二四		五二	二九	七八	〇〇	二〇	五六	二三九
二七	三一		五二	四二	七八	〇〇	二〇	四三	二四〇

日數

平 行

最 高 行

正 交 行

正 交 行		最 高 行		平 行				日 數	
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微	
二七	三八		五二	五五	八〇	四二	五〇	九二	二四一
二七	四八		五三	〇八	八〇	〇六	二五	四四	二四二
二七	五二		五三	二一	八〇	〇八	二六	二一	二四三
二七	五九		五三	三五	八一	〇二	二六	五七	二四四
二八	〇六		五三	四八	八二	一〇	二七	三三	二四五
二八	一三		五四	〇一	八二	一四	二八	〇九	二四六
二八	一九		五四	一四	八二	一六	二八	四九	二四七
二八	二六		五四	二七	八二	一八	二九	二二	二四八
二八	三三		五四	四一	八二	二〇	二九	五八	二四九
二八	四〇		五四	五四	八二	二二	三〇	三四	二五〇
二八	四七		五五	〇七	八二	二四	三一	一〇	二五一
二八	五四		五五	二〇	八二	二六	三二	一四	二五二
二九	〇一		五五	三三	八二	二八	三三	二二	二五三
二九	〇八		五五	四六	八二	三〇	三三	五二	二五四
二九	一四		五五	六〇	八二	三二	三三	三一	二五五
二九	二一		五五	七三	八二	三四	三三	四一	二五六
二九	二八		五五	八六	八二	三六	三三	四七	二五七
二九	三五		五五	九九	八二	三八	三三	五二	二五八
二九	四二		五五	一二	八二	四〇	三三	五九	二五九
二九	四九		五五	二五	八二	四二	三三	六六	二六〇
二九	五六		五五	三八	八二	四四	三三	七一	二六一
三〇	〇三		五五	五一	八二	四六	三三	七八	二六二
三〇	一〇		五五	六四	八二	四八	三三	八四	二六三
三〇	一六		五五	七七	八二	五〇	三三	九〇	二六四
三〇	二三		五五	九〇	八二	五二	三三	九九	二六五
三〇	三〇		五五	〇三	八二	五四	三三	〇六	二六六
三〇	三七		五五	一六	八二	五五	三三	一四	二六七
三〇	四四		五五	二九	八二	五五	三三	二〇	二六八
三〇	五一		五五	四二	八二	五五	三三	二七	二六九
三〇	五八		五五	五五	八二	五五	三三	三三	二七〇

御製歷象考成表

行交正			行高最			行平				日數
秒	微		分	秒	微	度	分	秒	微	
三一〇五			五九三〇	三〇	九	〇四	四三	一三	二七	一
三一〇一			五九四四	四	九	〇六	四三	四九	二七	二
三一〇一			五九七〇	七	九	〇八	四四	二五	二七	三
三一〇一			五九〇〇	一〇	九	一〇	四四	〇一	二七	四
三一〇二			五九〇〇	二	九	一二	四四	三七	二七	五
三一〇三			五九〇〇	三	九	一四	四四	一三	二七	六
三一〇四			五九〇〇	四	九	一六	四四	四九	二七	七
三一〇五			五九〇一	〇	九	一八	四四	二六	二七	八
三一〇〇			五九〇一	一	九	二〇	四四	〇一	二七	九
三一〇〇			五九〇一	二	九	二二	四四	三八	二八	〇
三一〇〇			五九〇一	四	九	二四	四四	一四	二八	一
三一〇〇			五九〇一	五	九	二六	四四	五〇	二八	二
三一〇〇			五九〇二	〇	九	二八	四五	二六	二八	三
三一〇〇			五九〇二	二	九	三〇	四五	〇二	二八	四
三一〇〇			五九〇二	三	九	三二	四五	三九	二八	五
三一〇〇			五九〇三	〇	九	三三	四五	一五	二八	六
三一〇〇			五九〇三	一	九	三三	四五	二一	二八	七
三一〇〇			五九〇三	二	九	三四	四五	三七	二八	八
三一〇〇			五九〇三	四	九	三六	四五	〇三	二八	九
三一〇〇			五九〇四	一	九	三七	四五	三九	二九	〇
三一〇〇			五九〇四	二	九	三九	四五	一五	二九	一
三一〇〇			五九〇四	三	九	四〇	四五	二二	二九	二
三一〇〇			五九〇四	四	九	四二	四五	二八	二九	三
三一〇〇			五九〇四	三	九	四三	四五	〇四	二九	四
三一〇〇			五九〇五	〇	九	四五	四五	一〇	二九	五
三一〇〇			五九〇五	一	九	四六	四五	一六	二九	六
三一〇〇			五九〇五	二	九	四七	四五	二二	二九	七
三一〇〇			五九〇五	三	九	四八	四五	二八	二九	八
三一〇〇			五九〇五	四	九	五〇	四五	〇四	二九	九
三一〇〇			五九〇五	五	九	五二	四五	一〇	三〇	〇

日數

平

行

最高

正交

秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微	日數
三四三	一	一	〇六	〇六	一〇	〇五	〇一	一七	三〇一
三四三	八	一	〇六	一六	一〇	〇七	〇一	一五	三〇二
三四四	五	一	〇六	三二	一〇	〇九	〇二	二九	三〇三
三四五	二	一	〇六	四五	一〇	一一	〇三	〇五	三〇四
三四五	九	一	〇六	五八	一〇	一三	〇四	一七	三〇五
三五〇	五	一	〇七	一一	一〇	一五	〇四	一七	三〇六
三五一	二	一	〇七	二五	一〇	一七	〇四	五四	三〇七
三五一	九	一	〇七	三八	一〇	一九	〇五	三〇	三〇八
三五二	六	一	〇七	五一	一〇	二一	〇六	〇六	三〇九
三五三	三	一	〇八	〇四	一〇	二三	〇六	四二	三一〇
三五四	〇	一	〇八	一七	一〇	二五	〇七	一八	三一
三五四	七	一	〇八	三一	一〇	二七	〇七	五四	三一
三五五	四	一	〇八	四四	一〇	二九	〇八	三〇	三一
三六〇	〇	一	〇八	五七	一〇	三一	〇九	〇六	三一
三六〇	七	一	〇九	一〇	一〇	三三	〇九	四三	三一
三六一	四	一	〇九	二三	一〇	三五	一〇	一九	三一
三六一	一	一	〇九	三六	一〇	三七	一〇	五五	三一
三六二	八	一	〇九	五〇	一〇	三九	一一	三	三一
三六三	五	一	一〇	〇二	一〇	四一	一二	〇七	三一
三六四	二	一	一〇	一六	一〇	四三	一二	四三	三一
三六四	九	一	一〇	二九	一〇	四五	一三	一九	三一
三六五	五	一	一〇	四二	一〇	四七	一三	五六	三一
三六七	〇	一	一〇	五五	一〇	四九	一四	三二	三一
三六七	九	一	一一	〇九	一〇	五一	一五	〇八	三一
三六七	六	一	一一	二二	一〇	五三	一五	四四	三一
三六七	三	一	一一	三五	一〇	五五	一六	〇六	三一
三三七	〇	一	一一	四八	一〇	五七	一六	七三	三一
三三七	七	一	一一	六一	一〇	五九	一六	二九	三一
三三七	四	一	一一	七四	一〇	六一	一七	〇八	三一
三三七	一	一	一一	八七	一〇	六三	一七	四九	三一
三三七	五	一	一一	〇〇	一一	六五	一八	四	三一

正交行		最高行			平度行				日數							
秒	微	分	秒	微	度	分	秒	微								
三七五	七	一	一	二	四	一	一	〇	五	一	九	二	一	三	三	一
三八〇	四	一	一	二	五	一	一	〇	七	一	九	五	七	三	三	二
三八一	一	一	一	三	〇	一	一	〇	七	一	〇	三	三	三	三	三
三八一	八	一	一	三	二	〇	一	一	〇	一	二	〇	三	三	三	四
三八二	五	一	一	三	三	四	一	一	一	三	二	一	四	三	三	五
三八三	二	一	一	三	四	七	一	一	一	五	二	二	一	三	三	六
三八三	九	一	一	四	〇	〇	一	一	一	七	二	二	五	三	三	七
三八四	六	一	一	四	一	三	一	一	一	九	二	三	三	三	三	八
三八五	二	一	一	四	二	六	一	一	二	一	二	四	一	三	三	九
三八五	九	一	一	四	三	九	一	一	二	三	二	四	四	三	四	〇
三九〇	六	一	一	四	五	三	一	一	二	五	二	五	二	三	四	一
三九一	三	一	一	五	〇	六	一	一	二	七	二	五	五	三	四	二
三九二	〇	一	一	五	一	九	一	一	二	九	二	六	三	三	四	三
三九二	七	一	一	五	二	二	一	一	三	一	二	七	一	三	四	四
三九三	四	一	一	五	三	五	一	一	三	三	二	七	四	三	四	五
三九四	一	一	一	五	四	八	一	一	三	五	二	八	二	三	四	六
三九四	七	一	一	六	一	二	一	一	三	七	二	八	五	三	四	七
三九五	四	一	一	六	二	五	一	一	三	九	二	九	三	三	四	八
四〇〇	一	一	一	六	三	八	一	一	四	一	三	〇	一	三	四	九
四〇〇	八	一	一	六	四	一	一	一	四	四	三	〇	四	三	五	〇
四〇一	五	一	一	七	〇	四	一	一	四	五	三	一	二	三	五	一
四〇二	二	一	一	七	一	八	一	一	四	七	三	二	〇	三	五	二
四〇二	九	一	一	七	二	一	一	一	四	九	三	三	一	三	五	三
四〇三	六	一	一	七	三	四	一	一	五	一	三	三	一	三	五	四
四〇四	二	一	一	七	四	七	一	一	五	三	三	三	四	三	五	五
四〇四	九	一	一	八	一	〇	一	一	五	五	三	三	四	三	五	六
四〇五	六	一	一	八	二	三	一	一	五	七	三	三	五	三	五	七
四一〇	三	一	一	八	三	七	一	一	五	九	三	三	五	三	五	八
四一一	〇	一	一	八	四	〇	一	一	五	〇	三	三	六	三	五	九
四一一	七	一	一	九	五	〇	一	二	〇	〇	三	三	四	三	五	〇

行交正			行高最			行平				日數
秒	微		分	秒	微	度	分	秒	微	
四一	二四		一	一九	一六	一二	〇五	三七	二五	三六一
四一	三一		一	一九	二九	一二	〇七	三八	〇一	三六二
四一	三八		一	一九	四二	一二	〇九	三八	三七	三六三
四一	四四		一	一九	五六	一二	一一	三九	一三	三六四
四一	五一		一	二〇	〇九	一二	一三	三九	四九	三六五
四一	五八		一	二〇	二二	一二	一五	四〇	二六	三六六

土星周日平行表

土星周日平行表以一日內之時分秒遞降列之表分
兩段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三
十分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一
時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒
其所對之數則土星逐時逐分逐秒之平行數也

土星
每日

之平行用二十四時除之得五秒零一微三十纖二十
忽一十八芒是為一時之平行累加之為逐時之平行
逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之平行為
分秒微分之平行為秒微纖秒之平行為微纖忽

用表之法如求一十六時二十五分三十六秒之土星
平行則察本表一十六時所對之數為一分二十秒二
十四微二十五分所對之數為二秒零五微三十八纖
三十六秒所對之數為三微零五十四忽合計三數得
一分二十二秒三十二微三十八纖五十四忽即所求
之土星平行也

分	秒	微	時	分	秒	微	時
秒	微	纖	分	秒	微	纖	分
微	纖	忽	秒	微	纖	忽	秒
二	三	五	四	七	三	一	
二	四	〇	四	八	三	二	
二	四	五	五	〇	三	三	
二	五	〇	五	一	三	四	
二	五	五	五	三	三	五	
三	〇	〇	五	四	三	六	
三	〇	五	五	五	三	七	
三	一	〇	五	六	三	八	
三	一	五	五	七	三	九	
三	二	〇	六	〇	四	〇	
三	二	六	〇	一	四	一	
三	三	〇	〇	二	四	二	
三	三	六	〇	三	四	三	
三	三	一	〇	四	四	四	
三	三	六	〇	四	四	五	
三	四	〇	〇	四	四	六	
三	四	六	〇	四	四	七	
四	〇	一	一	四	四	八	
四	一	六	一	四	五	九	
四	一	一	一	五	〇	〇	
四	二	六	一	五	一	一	
四	二	一	二	五	二	二	
四	三	六	二	五	三	三	
四	三	一	二	五	四	四	
四	四	六	二	五	五	五	
四	四	一	三	五	六	六	
四	四	六	三	五	七	七	
四	五	一	三	五	八	八	
五	〇	三	三	六	九	九	
		〇	三	六	〇	〇	
		〇	三	七	〇	〇	
		〇	三	八	〇	〇	
		〇	三	九	〇	〇	
		〇	四	〇	一	一	
		〇	四	一	二	二	
		〇	四	二	三	三	
		〇	四	三	四	四	
		〇	四	四	五	五	
		〇	四	五	六	六	
		〇	四	六	七	七	
		〇	四	七	八	八	
		〇	四	八	九	九	
		〇	五	〇	〇	〇	
		〇	五	一	一	一	
		〇	五	二	二	二	
		〇	五	三	三	三	
		〇	五	四	四	四	
		〇	五	五	五	五	
		〇	五	六	六	六	
		〇	五	七	七	七	
		〇	五	八	八	八	
		〇	五	九	九	九	
		〇	六	〇	〇	〇	
		〇	六	一	一	一	
		〇	六	二	二	二	
		〇	六	三	三	三	
		〇	六	四	四	四	
		〇	六	五	五	五	
		〇	六	六	六	六	
		〇	六	七	七	七	
		〇	六	八	八	八	
		〇	六	九	九	九	
		〇	七	〇	〇	〇	
		〇	七	一	一	一	
		〇	七	二	二	二	
		〇	七	三	三	三	
		〇	七	四	四	四	
		〇	七	五	五	五	
		〇	七	六	六	六	
		〇	七	七	七	七	
		〇	七	八	八	八	
		〇	七	九	九	九	
		〇	八	〇	〇	〇	
		〇	八	一	一	一	
		〇	八	二	二	二	
		〇	八	三	三	三	
		〇	八	四	四	四	
		〇	八	五	五	五	
		〇	八	六	六	六	
		〇	八	七	七	七	
		〇	八	八	八	八	
		〇	八	九	九	九	
		〇	九	〇	〇	〇	
		〇	九	一	一	一	
		〇	九	二	二	二	
		〇	九	三	三	三	
		〇	九	四	四	四	
		〇	九	五	五	五	
		〇	九	六	六	六	
		〇	九	七	七	七	
		〇	九	八	八	八	
		〇	九	九	九	九	
		〇	十	〇	〇	〇	

却此定時為家數可成表

土星均數表

土星均數表以引數宮度求初均及中分以星距日次引宮度求次均及較分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初均者乃土星本輪均輪所生之均數順度為減逆度為加中分者則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也

求中分之法以土星次輪心在最高距地心之一〇五六九一七四與土星次輪心在最卑距地心之九四三〇八二六相減餘一一三八三四八為一率六十分為二率逐宮逐度次輪心距地心與

最高距地心相減餘為三率求得四率即逐宮逐度之中分也求次輪心距地心之法詳厯理求初均數篇

次均者乃次輪心在最高土星行次輪周逐宮逐度之次均數順度為加逆度為減較分者則次輪心在最卑

逐宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均

相較之數也

求較分之法設次輪心在最卑求得逐宮逐度之次均數與次輪心在最高逐宮逐

度之次均數相減即得

用表之法設土星引數為初宮四度一十分求初均及中分則察初宮四度一十分與初均所對之數為二十

七分二十八秒其號為減即所求之初均其與中分所

對之數為三秒即所求之中分也

初宮在上
故用順度

又設星距

日次引為十一宮二十五度求次均及較分則察十一

宮二十五度與次均所對之數為二十六分五十五秒

其號為減即所求之次均其與較分所對之數為二分

五十五秒即所求之較分也

十一宮在下
故用逆度

若引數或星

距日次引有零分者按中比例法求之

度分	分較		均次		分中		均初		宮初	
	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
三〇〇〇		〇		〇		〇		〇〇		〇〇
五〇		六		五四		〇		一〇六		一〇
四〇		一二		一四八		〇		二一二		二〇
三〇		一八		二四二		〇		三一八		三〇
二〇		二四		三三五		〇		四二四		四〇
一〇		二九		四二九		〇		五三〇		五〇
二九〇〇		三五		五二三		〇		六三六		一〇〇
五〇		四一		六一七		〇		七四二		一〇
四〇		四七		七一		〇		八四八		二〇
三〇		五三		八〇五		〇		九五四		三〇
二〇		五九		八五八		〇		一〇五九		四〇
一〇		一〇五		九五二		〇		一二〇五		五〇
二八〇〇		一一一		一〇四六		〇		一三一		二〇〇
五〇		一一七		一一四〇		〇		一四一七		一〇
四〇		一二三		一二三四		一		一三二		二〇
三〇		一二九		一三二八		一		一二九		三〇
二〇		一三四		一四二一		一		一七三五		四〇
一〇		一四〇		一五一五		二		一八四一		五〇
二七〇〇		一四六		一六〇九		二		一九四七		三〇〇
五〇		一五二		一七〇三		二		二〇五三		一〇
四〇		一五八		一七五七		二		二一五九		二〇
三〇		二〇四		一八五一		三		二三〇五		三〇
二〇		二〇九		一九四四		三		二四一〇		四〇
一〇		二一五		二〇三八		三		二五一六		五〇
二六〇〇		二二一		二一三二		三		二六二二		四〇〇
五〇		二二七		二二二六		三		二七二八		一〇
四〇		二三二		二三二〇		四		二八三四		二〇
三〇		二三八		二四一四		四		二九四〇		三〇
二〇		二四四		二五〇七		四		三〇四五		四〇
一〇		二四九		二六〇一		五		三一五一		五〇
二五〇〇		二五五		二六九五		五		三二五七		五〇〇
宮十一										

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮初	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒
二五	〇〇	二五	五	二六	五	五	五	三二	五	七	五〇〇
	五〇	三〇	一	二七	四	九	六	三四	〇	三	一〇
	四〇	三〇	七	二八	四	二	六	三五	〇	八	二〇
	三〇	三一	三	二九	三	六	七	三六	一	四	三〇
	二〇	三一	八	三〇	三	〇	七	三七	二	〇	四〇
	一〇	三二	四	三一	二	三	八	三八	二	五	五〇
二四	〇〇	三三	〇	三二	一	七	八	三九	三	一	六〇〇
	五〇	三三	六	三三	一	一	八	四〇	三	七	一〇
	四〇	三四	二	三四	〇	四	九	四一	四	二	二〇
	三〇	三四	八	三四	五	八	九	四二	四	八	三〇
	二〇	三五	四	三五	五	一	九	四三	五	四	四〇
	一〇	四〇	〇	三六	四	五	一〇	四四	五	九	五〇
二三	〇〇	四〇	六	三七	三	八	一〇	四六	〇	五	七〇〇
	五〇	四一	二	三八	三	二	一一	四七	一	〇	一〇
	四〇	四一	七	三九	二	五	一一	四八	一	六	二〇
	三〇	四二	三	四〇	一	九	一二	四九	二	〇	三〇
	二〇	四二	九	四一	一	三	一三	五〇	二	六	四〇
	一〇	四三	四	四二	〇	六	一三	五一	三	二	五〇
二二	〇〇	四四	〇	四三	〇	〇	一四	五二	三	七	八〇〇
	五〇	四四	六	四三	五	三	一五	五三	四	二	一〇
	四〇	四五	二	四四	四	七	一五	五四	四	八	二〇
	三〇	四五	八	四五	四	〇	一六	五五	五	三	三〇
	二〇	五〇	四	四六	三	三	一六	五六	五	八	四〇
	一〇	五一	〇	四七	二	七	一七	五八	〇	四	五〇
二一	〇〇	五一	六	四八	二	〇	一七	五九	〇	九	九〇〇
	五〇	五二	二	四九	一	三	一八	一〇〇	一	四	一〇
	四〇	五二	八	五〇	〇	七	一八	一〇一	二	〇	二〇
	三〇	五三	四	五一	〇	〇	一九	一〇二	二	五	三〇
	二〇	五三	九	五一	五	三	二〇	一〇三	三	〇	四〇
	一〇	五四	五	五二	四	七	二〇	一〇四	三	六	五〇
二〇	〇〇	五五	一	五三	四	〇	二一	一〇五	四	一	〇〇〇

宮土

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮初		
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	五	五	五	三	二	一	一	〇	五	一	〇
	五〇	五	五	五	四	二	二	一	〇	六	一	〇
	四〇	六	〇	五	五	二	三	一	〇	七	二	〇
	三〇	六	〇	五	六	二	四	一	〇	八	三	〇
	二〇	六	一	五	七	二	四	一	〇	〇	四	〇
	一〇	六	二	五	八	二	五	一	一	〇	五	〇
一	九〇〇	六	二	五	八	二	六	一	一	一	一	〇〇
	五〇	六	三	五	九	二	七	一	一	二	一	〇
	四〇	六	三	一	〇	二	八	一	一	三	二	〇
	三〇	六	四	一	〇	一	九	一	一	四	三	〇
	二〇	六	四	一	〇	二	九	一	一	五	四	〇
	一〇	六	五	一	〇	三	〇	一	一	六	五	〇
一	八〇〇	七	〇	一	〇	三	一	一	一	七	一	〇〇
	五〇	七	〇	一	〇	四	一	一	一	八	二	〇〇
	四〇	七	〇	一	〇	五	一	一	一	九	三	〇
	三〇	七	一	一	〇	六	〇	一	二	〇	四	〇
	二〇	七	一	一	〇	六	五	一	二	一	五	〇
	一〇	七	二	一	〇	七	四	一	二	二	六	〇
一	七〇〇	七	二	一	〇	七	四	一	二	三	七	〇
	五〇	七	三	一	〇	八	二	一	二	四	〇	五
	四〇	七	三	一	〇	九	三	一	二	五	一	〇〇
	三〇	七	四	一	一	〇	三	一	二	六	二	〇
	二〇	七	四	一	一	一	四	一	二	七	三	〇
	一〇	七	五	一	一	二	五	一	二	八	四	〇
一	六〇〇	七	五	一	一	三	〇	一	二	九	五	〇
	五〇	八	〇	一	一	三	五	一	三	〇	六	〇
	四〇	八	〇	一	一	四	五	一	三	一	七	〇〇
	三〇	八	一	一	一	五	四	一	三	二	八	〇
	二〇	八	一	一	一	六	三	一	三	三	九	〇
	一〇	八	二	一	一	七	三	一	三	四	〇	〇
一	五〇〇	八	二	一	一	七	三	一	三	四	一	〇
	四〇	八	三	一	一	八	二	一	三	五	二	〇
	三〇	八	三	一	一	九	一	一	三	六	三	〇
	二〇	八	三	一	一	九	一	一	三	六	四	〇
	一〇	八	四	一	二	〇	〇	一	三	七	五	〇
一	五〇〇	八	四	一	二	〇	〇	一	三	七	五	〇〇

宮十

減逆加順

加逆減順

度分	分較		均次		分中		均初		宮初	
	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
一五〇〇	八四四	一	二〇〇七		四八	一三七五九	一五〇〇			
五〇	八五〇	一	二一〇〇		四九	一三九〇三	一〇			
四〇	八五五	一	二一五二		五〇	一四〇〇七	二〇			
三〇	九〇一	一	二二四五		五一	一四一一一	三〇			
二〇	九〇七	一	二三三七		五二	一四二一四	四〇			
一〇	九一二	一	二四三〇		五三	一四三一八	五〇			
一四〇〇	九一八	一	二五二二		五四	一四四二二	一六〇〇			
五〇	九二四	一	二六一四		五五	一四五二六	一〇			
四〇	九三〇	一	二七〇六		五六	一四六二九	二〇			
三〇	九三六	一	二七五九		五八	一四七三三	三〇			
二〇	九四一	一	二八五一		五九	一四八三七	四〇			
一〇	九四七	一	二九四三	一〇〇	一四九四〇	五〇				
一三〇〇	九五三	一	三〇三五	一〇一	一五〇四四	一七〇〇				
五〇	九五九	一	三一二七	一〇二	一五一四七	一〇				
四〇	一〇〇四	一	三二一九	一〇四	一五二五〇	二〇				
三〇	一〇一〇	一	三三一	一〇五	一五三五四	三〇				
二〇	一〇一六	一	三四〇三	一〇六	一五四五七	四〇				
一〇	一〇二一	一	三四五五	一〇八	一五六〇〇	五〇				
一二〇〇	一〇二七	一	三五四七	一〇九	一五七〇三	一八〇〇				
五〇	一〇三三	一	三六三九	一一〇	一五八〇六	一〇				
四〇	一〇三九	一	三七三〇	一二	一五九〇九	二〇				
三〇	一〇四五	一	三八二二	一三	二〇〇一三	三〇				
二〇	一〇五〇	一	三九一四	一四	二〇一一六	四〇				
一〇	一〇五六	一	四〇〇五	一六	二〇二一九	五〇				
一一〇〇	一〇一二	一	四〇五七	一七	二〇三二二	一九〇〇				
五〇	一一〇八	一	四一四九	一八	二〇四二五	一〇				
四〇	一一一三	一	四二四〇	二〇	二〇五二七	二〇				
三〇	一一一九	一	四三三二	二一	二〇六三〇	三〇				
二〇	一一二四	一	四四二四	二二	二〇七三二	四〇				
一〇	一一三〇	一	四五一五	二四	二〇八三五	五〇				
一〇〇〇	一一三五	一	四六〇七	二五	二〇九三七	二〇〇〇				

宮十

減逆加順

加逆減順

度分	分較		均次			分中		均初			宮初	
	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇〇〇	一	三五	一	四六	〇七	一	二五	二	〇九	三七	二	〇〇
五〇	一	四一	一	四六	五八	一	二七	二	一〇	四〇		一〇
四〇	一	四六	一	四七	五〇	一	二八	二	一一	四二		二〇
三〇	一	五二	一	四八	四一	一	三〇	二	一二	四五		三〇
二〇	一	五八	一	四九	三二	一	三一	二	一三	四七		四〇
一〇	一	〇三	一	五〇	二四	一	三三	二	一四	五〇		五〇
九〇〇	一	二〇九	一	五一	一五	一	三四	二	一五	五二	二	一〇〇
五〇	一	二一五	一	五二	〇六	一	三六	二	一六	五四		一〇
四〇	一	二二〇	一	五二	五七	一	三七	二	一七	五六		二〇
三〇	一	二二六	一	五三	四八	一	三九	二	一八	五八		三〇
二〇	一	二三二	一	五四	三九	一	四〇	二	二〇	〇〇		四〇
一〇	一	二三七	一	五五	三〇	一	四二	二	二一	〇二		五〇
八〇〇	一	二四三	一	五六	二一	一	四三	二	二二	〇四	二	二〇〇
五〇	一	二四九	一	五七	一二	一	四五	二	二三	〇六		一〇
四〇	一	二五五	一	五八	〇二	一	四六	二	二四	〇七		二〇
三〇	一	三〇一	一	五八	五三	一	四八	二	二五	〇九		三〇
二〇	一	三〇六	一	五九	四四	一	四九	二	二六	一〇		四〇
一〇	一	三一二	二	〇〇	三四	一	五一	二	二七	一二		五〇
七〇〇	一	三一八	二	〇一	二五	一	五二	二	二八	一三	二	三〇〇
五〇	一	三二四	二	〇二	一六	一	五四	二	二九	一四		一〇
四〇	一	三二九	二	〇三	〇六	一	五五	二	三〇	一六		二〇
三〇	一	三三五	二	〇三	五七	一	五七	二	三一	一七		三〇
二〇	一	三四〇	二	〇四	四七	一	五九	二	三二	一八		四〇
一〇	一	三四六	二	〇五	三八	二	〇〇	二	三三	二〇		五〇
六〇〇	一	三五一	二	〇六	二八	二	〇二	二	三四	二一	二	四〇〇
五〇	一	三五七	二	〇七	一八	二	〇四	二	三五	二二		一〇
四〇	一	四〇二	二	〇八	〇八	二	〇五	二	三六	二三		二〇
三〇	一	四〇八	二	〇八	五九	二	〇七	二	三七	二四		三〇
二〇	一	四一四	二	〇九	四九	二	〇九	二	三八	二五		四〇
一〇	一	四一九	二	一〇	三九	二	一〇	二	三九	二六		五〇
五〇〇	一	四二五	二	一一	二九	二	一二	二	四〇	二七	二	五〇〇
宮士			減逆加順					加逆減順				

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

宮十

減逆加順

加逆減順

		較分		均次			分中		均初			宮一	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	一七	一一	二	三六	〇六	三	一〇	三	一〇	〇九	〇	〇〇
	五〇	一七	一六	二	三六	五四	三	一二	三	一一	〇七		一〇
	四〇	一七	二二	二	三七	四二	三	一四	三	一二	〇五		二〇
	三〇	一七	二七	二	三八	三一	三	一七	三	一三	〇三		三〇
	二〇	一七	三二	二	三九	一九	三	一九	三	一四	〇一		四〇
	一〇	一七	三八	二	四〇	〇七	三	二一	三	一四	五九		五〇
二九	〇〇	一七	四三	二	四〇	五五	三	二三	三	一五	五七	一	〇〇
	五〇	一七	四八	二	四一	四三	三	二五	三	一六	五五		一〇
	四〇	一七	五四	二	四二	三一	三	二七	三	一七	五二		二〇
	三〇	一七	五九	二	四三	一九	三	三〇	三	一八	五〇		三〇
	二〇	一八	〇四	二	四四	〇六	三	三二	三	一九	四七		四〇
	一〇	一八	一〇	二	四四	一四	三	三四	三	二〇	四五		五〇
二八	〇〇	一八	一五	二	四五	二二	三	三六	三	二一	四二	二	〇〇
	五〇	一八	二〇	二	四六	三〇	三	三八	三	二二	三九		一〇
	四〇	一八	二六	二	四七	一七	三	四一	三	二三	三六		二〇
	三〇	一八	三一	二	四八	〇五	三	四三	三	二四	三三		三〇
	二〇	一八	三六	二	四八	一五	三	四五	三	二五	三〇		四〇
	一〇	一八	四二	二	四九	四〇	三	四八	三	二六	二七		五〇
二七	〇〇	一八	四七	二	五〇	二七	三	五〇	三	二七	二四	三	〇〇
	五〇	一八	五二	二	五一	一四	三	五二	三	二八	二〇		一〇
	四〇	一八	五八	二	五二	〇一	三	五五	三	二九	一七		二〇
	三〇	一九	〇三	二	五二	一八	三	五七	三	三〇	一三		三〇
	二〇	一九	〇八	二	五三	三三	三	五九	三	三一	〇九		四〇
	一〇	一九	一四	二	五四	二二	四	〇二	三	三二	〇六		五〇
二六	〇〇	一九	一九	二	五五	〇九	四	〇四	三	三三	〇二	四	〇〇
	五〇	一九	二五	二	五五	一六	四	〇六	三	三三	五八		一〇
	四〇	一九	三〇	二	五六	四二	四	〇九	三	三四	五四		二〇
	三〇	一九	三六	二	五六	二九	四	一一	三	三五	五〇		三〇
	二〇	一九	四一	二	五六	一五	四	一三	三	三六	四四		四〇
	一〇	一九	四七	二	五六	〇二	四	一六	三	三七	四一		五〇
二五	〇〇	一九	五二	二	五六	一四	四	一八	三	三八	三七	五	〇〇

宮十

減逆加順

加逆減順

		分較		均次			分中		均初			宮一	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	一九	五二	二	五	九四	八	四一	八	三	三八	三七	五〇〇
	五〇	一九	五七	三	〇	〇	三四	四	二一	三	三九	三二	一〇
	四〇	二〇	〇二	三	〇	一	二〇	四	二三	三	四〇	二八	二〇
	三〇	二〇	〇八	三	〇	二	〇七	四	二六	三	四一	二三	三〇
	二〇	二〇	一三	三	〇	二	五三	四	二八	三	四二	一八	四〇
	一〇	二〇	一八	三	〇	三	三九	四	三一	三	四三	一四	五〇
二四	〇〇	二〇	二三	三	〇	四	二五	四	三三	三	四四	〇九	六〇〇
	五〇	二〇	二八	三	〇	五	一一	四	三六	三	四五	〇四	一〇
	四〇	二〇	三四	三	〇	五	五六	四	三八	三	四五	五八	二〇
	三〇	二〇	三九	三	〇	六	四二	四	四一	三	四六	五三	三〇
	二〇	二〇	四四	三	〇	七	二八	四	四四	三	四七	四七	四〇
	一〇	二〇	五〇	三	〇	八	一三	四	四六	三	四八	四二	五〇
二三	〇〇	二〇	五五	三	〇	八	五九	四	四九	三	四九	三六	七〇〇
	五〇	二一	〇〇	三	〇	九	四四	四	五二	三	五〇	三〇	一〇
	四〇	二一	〇五	三	一	〇	三〇	四	五四	三	五一	二四	二〇
	三〇	二一	一一	三	一	一	一五	四	五七	三	五二	一九	三〇
	二〇	二一	一六	三	一	二	〇〇	四	五九	三	五三	一三	四〇
	一〇	二一	二一	三	一	二	四六	五	〇二	三	五四	〇七	五〇
二二	〇〇	二一	二六	三	一	三	三一	五	〇四	三	五五	〇一	八〇〇
	五〇	二一	三一	三	一	四	一六	五	〇七	三	五六	五四	一〇
	四〇	二一	三六	三	一	五	〇一	五	〇九	三	五六	四八	二〇
	三〇	二一	四二	三	一	五	四六	五	一二	三	五七	四一	三〇
	二〇	二一	四七	三	一	六	三〇	五	一五	三	五八	三四	四〇
	一〇	二一	五二	三	一	七	一五	五	一七	三	五九	二八	五〇
二一	〇〇	二一	五七	三	一	八	〇〇	五	二〇	四	〇〇	二一	九〇〇
	五〇	二二	〇二	三	一	八	四四	五	二三	四	〇一	一四	一〇
	四〇	二二	〇七	三	一	九	二九	五	二六	四	〇二	〇七	二〇
	三〇	二二	一三	三	二	〇	一三	五	二九	四	〇三	〇〇	三〇
	二〇	二二	一八	三	二	〇	五七	五	三一	四	〇三	五二	四〇
	一〇	二二	二三	三	二	一	四二	五	三三	四	〇四	四五	五〇
二〇	〇〇	二二	二八	三	二	二	二六	五	三三	四	〇五	三八	一〇〇〇

宮十

減逆加順

加逆減順

		較			次			中		初			一宮	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
二〇	〇〇	二二	二八	三	二二	二六	五	三七	四〇	五三	三八	一〇	〇〇	
	五〇	二二	三三	三	二二	一〇	五	四〇	四〇	六三	三〇		一〇	
	四〇	二二	三八	三	二二	一〇	五	四〇	四〇	七二	二二		二〇	
	三〇	二二	四四	三	二二	四三	五	四六	四〇	八一	一四		三〇	
	二〇	二二	四九	三	二二	五二	五	四八	四〇	九〇	〇六		四〇	
	一〇	二二	五四	三	二二	六〇	五	五一	四〇	九五	八		五〇	
一九	〇〇	二二	五九	三	二二	六四	五	五四	四一	〇五	〇	一〇	〇〇	
	五〇	二二	〇四	三	二二	七三	五	五七	四一	一四	一		一〇	
	四〇	二二	〇九	三	二二	八一	六	〇〇	四一	二三	三		二〇	
	三〇	二二	一四	三	二二	八五	六	〇三	四一	三二	四		三〇	
	二〇	二二	一九	三	二二	九四	六	〇五	四一	四一	五		四〇	
	一〇	二二	二四	三	二二	一〇二	六	〇八	四一	五〇	七		五〇	
一八	〇〇	二二	二九	三	二二	一〇九	六	一一	四一	五八	八	二〇	〇〇	
	五〇	二二	三四	三	二二	一五二	六	一四	四一	六九	九		一〇	
	四〇	二二	三九	三	二二	一五五	六	一七	四一	七四	〇		二〇	
	三〇	二二	四四	三	二二	一五八	六	二〇	四一	八一	一		三〇	
	二〇	二二	四九	三	二二	一〇〇	六	二二	四一	九二	一		四〇	
	一〇	二二	五四	三	二二	一四三	六	二五	四一	〇一	二		五〇	
一七	〇〇	二二	五九	三	二二	一五六	六	二八	四一	一〇	三	一三	〇〇	
	五〇	二二	〇四	三	二二	一五八	六	三一	四一	一九	三		一〇	
	四〇	二二	〇九	三	二二	一六一	六	三四	四一	二四	三		二〇	
	三〇	二二	一四	三	二二	一七三	六	三七	四一	三三	三		三〇	
	二〇	二二	一九	三	二二	一八五	六	四〇	四一	四二	三		四〇	
	一〇	二二	二四	三	二二	一八八	六	四三	四一	五一	三		五〇	
一六	〇〇	二二	二九	三	二二	一九〇	六	四六	四一	五〇	三	一四	〇〇	
	五〇	二二	三四	三	二二	二〇二	六	四九	四一	五五	二		一〇	
	四〇	二二	三九	三	二二	二一三	六	五二	四一	六四	一		二〇	
	三〇	二二	四四	三	二二	二二五	六	五六	四一	七三	一		三〇	
	二〇	二二	四九	三	二二	二三七	六	五九	四一	八二	〇		四〇	
	一〇	二二	五四	三	二二	二四〇	六	七二	四一	九〇	九		五〇	
一五	〇〇	二二	五九	三	二二	二五二	七	七五	四一	九五	八	一五	〇〇	
宮十		減逆加順						加逆減順						

分較		均次			分中		均初			宮一			
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒		
一五	〇〇	二四	五九	三四	三五	〇	七〇	五	四三	〇	五八	一五	〇〇
	五〇	二五	〇四	三四	四三	一	七〇	八	四三	一	四七		一〇
	四〇	二五	〇九	三四	五	一三	七	一一	四三	二	三五		二〇
	三〇	二五	一四	三四	五	五四	七	一五	四三	三	二四		三〇
	二〇	二五	一八	三四	六	三五	七	一八	四三	四	一三		四〇
	一〇	二五	二二	三四	七	一七	七	二一	四三	五	〇一		五〇
一四	〇〇	二五	二八	三四	七	五八	七	二四	四三	五	五〇	一六	〇〇
	五〇	二五	三三	三四	八	三九	七	二七	四三	六	三八		一〇
	四〇	二五	三八	三四	九	一九	七	三〇	四三	七	二六		二〇
	三〇	二五	四三	三五	〇	〇〇	七	三四	四三	八	一四		三〇
	二〇	二五	四七	三五	〇	四一	七	三七	四三	九	〇一		四〇
	一〇	二五	五二	三五	一	二一	七	四〇	四三	九	四九		五〇
一三	〇〇	二五	五七	三五	二	〇二	七	四三	四四	〇	三七	一七	〇〇
	五〇	二六	〇二	三五	二	四二	七	四六	四四	一	二四		一〇
	四〇	二六	〇七	三五	三	二二	七	四九	四四	二	一一		二〇
	三〇	二六	一	三五	四	〇二	七	五三	四四	二	五八		三〇
	二〇	二六	一六	三五	四	四二	七	五六	四四	三	四四		四〇
	一〇	二六	二一	三五	五	二二	七	五九	四四	四	三一		五〇
一二	〇〇	二六	二六	三五	六	〇二	八	〇二	四四	五	一八	一八	〇〇
	五〇	二六	三一	三五	六	四二	八	〇五	四四	六	〇四		一〇
	四〇	二六	三六	三五	七	二一	八	〇九	四四	六	五		二〇
	三〇	二六	四一	三五	八	〇一	八	一二	四四	七	三七		三〇
	二〇	二六	四五	三五	八	四〇	八	一五	四四	八	二三		四〇
	一〇	二六	五〇	三五	九	二〇	八	一九	四四	九	一〇		五〇
一一	〇〇	二六	五五	三五	九	五九	八	二二	四四	九	五六	一九	〇〇
	五〇	二七	〇〇	四〇	〇	三八	八	二五	四五	〇	四二		一〇
	四〇	二七	〇四	四〇	一	一七	八	二九	四五	一	二七		二〇
	三〇	二七	〇九	四〇	一	五六	八	三二	四五	二	一三		三〇
	二〇	二七	一三	四〇	二	三五	八	三五	四五	二	五八		四〇
	一〇	二七	一七	四〇	三	一四	八	三九	四五	三	四四		五〇
一〇	〇〇	二七	二二	四〇	三	五三	八	四二	四五	四	二九	二〇	〇〇

宮十

減逆加順

加逆減順

		分較		均次			分中		均初			宮一		
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
一〇	〇〇	二七	二二	四〇	三	五三	八	四二	四	五	四二	二〇	〇〇	
	五〇	二七	二七	四〇	四	三一	八	四六	四	五	一四		一〇	
	四〇	二七	三一	四〇	五	一〇	八	四九	四	五	五八		二〇	
	三〇	二七	三六	四〇	五	四八	八	五三	四	五	六四		三〇	
	二〇	二七	四一	四〇	六	二六	八	五六	四	五	七二		四〇	
	一〇	二七	四五	四〇	七	〇五	九	〇〇	四	五	八一		五〇	
九	〇〇	二七	五〇	四〇	七	四三	九	〇三	四	五	八五	二一	〇〇	
	五〇	二七	五五	四〇	八	二一	九	〇七	四	五	九四		一〇	
	四〇	二七	五九	四〇	八	五八	九	一〇	五	〇〇	二五		二〇	
	三〇	二八	〇四	四〇	九	三六	九	一四	五	〇	一〇	九	三〇	
	二〇	二八	〇九	四	一〇	一四	九	一七	五	〇	一五	三	四〇	
	一〇	二八	一三	四	一〇	五一	九	二一	五	〇	二	三七	五〇	
八	〇〇	二八	一八	四	一一	二九	九	二四	五	〇	三	二一	二二	〇〇
	五〇	二八	二三	四	一二	〇六	九	二八	五	〇	四	〇四		一〇
	四〇	二八	二七	四	一二	四三	九	三一	五	〇	四	四七		二〇
	三〇	二八	三二	四	一三	二〇	九	三五	五	〇	五	三〇		三〇
	二〇	二八	三六	四	一三	五七	九	三八	五	〇	六	一二		四〇
	一〇	二八	四一	四	一四	三四	九	四二	五	〇	六	五五		五〇
七	〇〇	二八	四五	四	一五	一一	九	四五	五	〇	七	三八	二三	〇〇
	五〇	二八	五〇	四	一五	四八	九	四九	五	〇	八	二〇		一〇
	四〇	二八	五四	四	一六	二四	九	五二	五	〇	九	〇二		二〇
	三〇	二八	五九	四	一七	〇一	九	五六	五	〇	九	四五		三〇
	二〇	二九	〇三	四	一七	三七	一〇	〇〇	五	一	〇	二七		四〇
	一〇	二九	〇八	四	一八	一四	一〇	〇三	五	一	一	〇九		五〇
六	〇〇	二九	一二	四	一八	五〇	一〇	〇七	五	一	一	五一	二四	〇〇
	五〇	二九	一七	四	一九	二六	一〇	一一	五	一	二	三二		一〇
	四〇	二九	二一	四	二〇	〇一	一〇	一四	五	一	三	一四		二〇
	三〇	二九	二六	四	二〇	三七	一〇	一八	五	一	三	五五		三〇
	二〇	二九	三〇	四	二一	一三	一〇	二二	五	一	四	三六		四〇
	一〇	二九	三五	四	二一	四八	一〇	二五	五	一	五	一八		五〇
五	〇〇	二九	三九	四	二二	二四	一〇	二九	五	一	五	五九	二五	〇〇

宮十

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮一			
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒		
五	〇〇	二九	三九	四	二二	二四	一〇	二九	五	一五	五九	二五	〇〇
	五〇	二九	四三	四	二二	五九	一〇	三三	五	一六	四〇		一〇
	四〇	二九	四八	四	二三	三四	一〇	三七	五	一七	二〇		二〇
	三〇	二九	五二	四	二四	一〇	一〇	四一	五	一八	〇一		三〇
	二〇	二九	五六	四	二四	四五	一〇	四四	五	一八	四一		四〇
	一〇	三〇	〇一	四	二五	二〇	一〇	四八	五	一九	二二		五〇
四	〇〇	三〇	〇五	四	二五	五五	一〇	五二	五	二〇	〇二	二六	〇〇
	五〇	三〇	〇九	四	二六	二九	一〇	五六	五	二〇	四二		一〇
	四〇	三〇	一四	四	二七	〇四	一〇	五九	五	二一	二一		二〇
	三〇	三〇	一八	四	二七	三八	一一	〇三	五	二二	〇一		三〇
	二〇	三〇	二二	四	二八	一二	一一	〇七	五	二二	四〇		四〇
	一〇	三〇	二七	四	二八	四七	一一	一〇	五	二三	二〇		五〇
三	〇〇	三〇	三一	四	二九	二一	一一	一四	五	二三	五九	二七	〇〇
	五〇	三〇	三五	四	二九	五五	一一	一八	五	二四	三八		一〇
	四〇	三〇	三九	四	三〇	二九	一一	二二	五	二五	一六		二〇
	三〇	三〇	四四	四	三一	〇三	一一	二六	五	二五	五五		三〇
	二〇	三〇	四八	四	三一	三六	一一	二九	五	二六	三四		四〇
	一〇	三〇	五二	四	三二	一〇	一一	三三	五	二七	一二		五〇
二	〇〇	三〇	五六	四	三二	四四	一一	三七	五	二七	五一	二八	〇〇
	五〇	三一	〇〇	四	三三	一七	一一	四一	五	二八	二九		一〇
	四〇	三一	〇五	四	三三	五〇	一一	四五	五	二九	〇六		二〇
	三〇	三一	〇九	四	三四	二二	一一	四九	五	二九	四四		三〇
	二〇	三一	一三	四	三四	五六	一一	五三	五	三〇	二二		四〇
	一〇	三一	一八	四	三五	二九	一一	五七	五	三〇	五九		五〇
一	〇〇	三一	二二	四	三六	〇二	一一	〇一	五	三一	三七	二九	〇〇
	五〇	三一	二六	四	三六	三四	一一	〇五	五	三一	一四		一〇
	四〇	三一	三〇	四	三七	〇七	一一	〇九	五	三二	五一		二〇
	三〇	三一	三五	四	三七	三九	一一	一三	五	三三	二八		三〇
	二〇	三一	三九	四	三八	一一	一一	一七	五	三四	〇四		四〇
	一〇	三一	四三	四	三八	四四	一一	二一	五	三四	四一		五〇
〇	〇〇	三一	四七	四	三九	一六	一一	二五	五	三五	一八	三〇	〇〇
宮十		減逆加順						加逆減順					

度分	分較		均次			分中		均初			宮二					
	度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分		
三〇〇〇	三一	四七	四	三九	一六	一	二五	五	三五	一八	〇	〇〇				
	五〇	三一	五	一	四	三九	四八	一	二九	五	三五	五四		一〇		
	四〇	三一	五	五	四	四〇	一九	一	二三	五	三六	三〇		二〇		
	三〇	三二	〇	〇	四	四〇	五	一	二	五	三七	〇六		三〇		
	二〇	三二	〇	四	四	四一	二	二	一	四	五	三七	四二	四〇		
	一〇	三二	〇	八	四	四一	五	四	一	二	五	三八	一八	五〇		
二九〇〇	三二	一	二	四	四二	二	五	一	二	四	五	三八	五	四一〇〇		
	五〇	三二	一	六	四	四二	五	六	一	二	五	三九	二九	一〇		
	四〇	三二	二	〇	四	四三	二	七	一	二	五	四〇	〇四	二〇		
	三〇	三二	二	四	四	四三	五	八	一	三	〇	一	五	四〇三九	三〇	
	二〇	三二	二	七	四	四四	二	九	一	三	〇	五	五	四一一四	四〇	
	一〇	三二	三	一	四	四五	〇	〇	一	三	〇	九	五	四一四九	五〇	
二八〇〇	三二	三	五	四	四五	五	三	一	一	三	一	三	五	四二二四	二〇〇	
	五〇	三二	三	九	四	四六	〇	一	一	三	一	七	五	四二五八	一〇	
	四〇	三二	四	三	四	四六	三	一	一	三	二	一	五	四三三二	二〇	
	三〇	三二	四	七	四	四七	〇	二	一	三	二	六	五	四四〇六	三〇	
	二〇	三二	五	〇	四	四七	三	二	一	三	三	〇	五	四四三九	四〇	
	一〇	三二	五	四	四	四八	〇	二	一	三	三	四	五	四五	五〇	
二七〇〇	三二	五	八	四	四八	三	二	一	一	三	三	八	五	四五	七三〇〇	
	五〇	三三	〇	二	四	四九	〇	一	一	三	四	二	五	四六二〇	一〇	
	四〇	三三	〇	六	四	四九	三	一	一	三	四	六	五	四六五三	二〇	
	三〇	三三	一	〇	四	五〇	〇	〇	一	三	五	一	五	四七二七	三〇	
	二〇	三三	一	四	四	五〇	二	九	一	三	五	五	五	四八〇〇	四〇	
	一〇	三三	一	八	四	五〇	五	九	一	三	五	九	五	四八三三	五〇	
二六〇〇	三三	二	二	四	五一	二	八	一	四	〇	三	五	四	九〇六	四〇〇	
	五〇	三三	二	六	四	五一	五	七	一	四	〇	七	五	四九三八	一〇	
	四〇	三三	三	〇	四	五二	二	五	一	四	一	一	五	五〇一〇	二〇	
	三〇	三三	三	四	四	五二	五	四	一	四	一	五	五	五〇四二	三〇	
	二〇	三三	三	七	四	五三	二	二	一	四	一	八	五	五一	一三	四〇
	一〇	三三	四	一	四	五三	五	一	一	四	二	二	五	五一	四五	五〇
二五〇〇	三三	四	五	四	五四	一	九	一	四	二	六	五	五	二	一七	五〇〇
宮九	減逆加順					加逆減順										

		分較		均次			分中		均初			宮二		
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
二五	〇〇	三三	四五	四五	四一	九一	一四	二六	五五	二一	一七	五〇	〇〇	
	五〇	三三	四九	四五	四四	七七	一四	三一	五五	二四	一八		一〇	
	四〇	三三	五三	四五	五一	一五	一四	三五	五五	三一	一九		二〇	
	三〇	三三	五七	四五	五四	三三	一四	四〇	五五	三五	二一		三〇	
	二〇	三四	〇〇	四五	六一	一〇	一四	四五	五五	四二	二二		四〇	
	一〇	三四	〇四	四五	六三	三八	一四	四九	五五	四五	二三		五〇	
二四	〇〇	三四	〇八	四五	七〇	六	一四	五四	五五	五二	二四	六	〇〇	
	五〇	三四	一二	四五	七三	三三	一四	五八	五五	五五	二四		一〇	
	四〇	三四	一五	四五	八〇	〇〇	一五	〇三	五五	五六	二四		二〇	
	三〇	三四	一九	四五	八二	二八	一五	〇七	五五	五六	二四		三〇	
	二〇	三四	二二	四五	八五	五五	一五	一一	五五	五七	二四		四〇	
	一〇	三四	二六	四五	九二	二二	一五	一六	五五	五七	二四		五〇	
二三	〇〇	三四	二九	四五	九四	九	一五	二〇	五五	五八	二四	七	〇〇	
	五〇	三四	三三	五〇	〇一	一五	一五	二五	五五	五八	二三		一〇	
	四〇	三四	三六	五〇	〇四	一	一五	二九	五五	五九	二二		二〇	
	三〇	三四	四〇	五〇	一〇	八	一五	三四	五五	五九	二二		三〇	
	二〇	三四	四四	五〇	一三	四	一五	三八	六〇	〇二	二一		四〇	
	一〇	三四	四七	五〇	二〇	〇〇	一五	四三	六〇	〇五	〇		五〇	
二二	〇〇	三四	五一	五〇	二二	六	一五	四七	六〇	一	一九	八	〇〇	
	五〇	三四	五四	五〇	二五	二	一五	五一	六〇	一	四七		一〇	
	四〇	三四	五八	五〇	三	一七	一五	五六	六〇	二	一五		二〇	
	三〇	三五	〇一	五〇	三四	三	一六	〇〇	六〇	二	四三		三〇	
	二〇	三五	〇四	五〇	四〇	八	一六	〇四	六〇	三	一一		四〇	
	一〇	三五	〇八	五〇	四三	四	一六	〇九	六〇	三	三九		五〇	
二一	〇〇	三五	一一	五〇	四五	九	一六	一三	六〇	四	〇七	九	〇〇	
	五〇	三五	一五	五〇	五二	四	一六	一八	六〇	四	三四		一〇	
	四〇	三五	一八	五〇	五五	八	一六	二二	六〇	五	〇一		二〇	
	三〇	三五	二二	五〇	六	一三	一六	二七	六〇	五	二八		三〇	
	二〇	三五	二五	五〇	六三	八	一六	三一	六〇	五	五四		四〇	
	一〇	三五	二九	五〇	七〇	二	一六	三六	六〇	六	二一		五〇	
二〇	〇〇	三五	三二	五〇	七二	七	一六	四〇	六〇	六	四八	一〇	〇〇	
宮九					減逆加順					加逆減順				

		較		次		中		初		二宮	
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
二〇	〇〇	三五	三二	五〇	七二	一六	四〇	六〇	六四	一〇	〇〇
	五〇	三五	三五	五〇	七一	一六	四五	六〇	七一		一〇
	四〇	三五	三九	五〇	八一	一六	四九	六〇	七四		二〇
	三〇	三五	四二	五〇	八三	一六	五四	六〇	八〇		三〇
	二〇	三五	四五	五〇	九〇	一六	五八	六〇	八三		四〇
	一〇	三五	四九	五〇	九二	一七	〇三	六〇	八五		五〇
一九	〇〇	三五	五二	五〇	九四	一七	〇七	六〇	九二	一一	〇〇
	五〇	三五	五五	五一	〇一	一七	一二	六〇	九四		一〇
	四〇	三五	五九	五一	〇三	一七	一六	六一	〇一		二〇
	三〇	三六	〇二	五一	〇五	一七	二一	六一	〇三		三〇
	二〇	三六	〇五	五一	〇二	一七	二六	六一	〇三		四〇
	一〇	三六	〇九	五一	〇四	一七	三〇	六一	〇二		五〇
一八	〇〇	三六	一二	五一	〇七	一七	三五	六一	〇五	一二	〇〇
	五〇	三六	一五	五一	〇九	一七	四〇	六一	〇七		一〇
	四〇	三六	一八	五一	一一	一七	四四	六一	〇九		二〇
	三〇	三六	二二	五一	一三	一七	四九	六一	一一		三〇
	二〇	三六	二五	五一	一五	一七	五三	六一	一三		四〇
	一〇	三六	二八	五一	一七	一七	五八	六一	一五		五〇
一七	〇〇	三六	三一	五一	一九	一八	〇二	六一	一七	一三	〇〇
	五〇	三六	三四	五一	二一	一八	〇七	六一	一九		一〇
	四〇	三六	三七	五一	二三	一八	一一	六一	二一		二〇
	三〇	三六	四一	五一	二五	一八	一六	六一	二三		三〇
	二〇	三六	四四	五一	二七	一八	二一	六一	二五		四〇
	一〇	三六	四七	五一	二九	一八	二五	六一	二七		五〇
一六	〇〇	三六	五〇	五一	三一	一八	三〇	六一	二九	一四	〇〇
	五〇	三六	五三	五一	三三	一八	三五	六一	三一		一〇
	四〇	三六	五六	五一	三五	一八	三九	六一	三三		二〇
	三〇	三六	五九	五一	三七	一八	四四	六一	三五		三〇
	二〇	三七	〇一	五一	三九	一八	四九	六一	三七		四〇
	一〇	三七	〇四	五一	四一	一八	五三	六一	三九		五〇
一五	〇〇	三七	〇七	五一	四三	一八	五八	六一	四一	一五	〇〇
宮九		減逆加順						加逆減順			

		分較		均次		分中		均初		宮二			
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分		
一五	〇〇	三七	〇七	五	一八	三〇	一八	五八	六	一八	四三	一五	〇〇
	五〇	三七	一〇	五	一八	五〇	一九	〇三	六	一九	〇四		一〇
	四〇	三七	一三	五	一九	〇九	一九	〇八	六	一九	二四		二〇
	三〇	三七	一六	五	一九	二九	一九	一三	六	一九	四五		三〇
	二〇	三七	一八	五	一九	四八	一九	一七	六	二〇	〇五		四〇
	一〇	三七	二一	五	二〇	〇八	一九	二二	六	二〇	二六		五〇
一四	〇〇	三七	二四	五	二〇	二七	一九	二七	六	二〇	四六	一六	〇〇
	五〇	三七	二七	五	二〇	四六	一九	三二	六	二一	〇六		一〇
	四〇	三七	三〇	五	二一	〇四	一九	三七	六	二一	二五		二〇
	三〇	三七	三三	五	二一	二三	一九	四二	六	二一	四五		三〇
	二〇	三七	三六	五	二一	四一	一九	四六	六	二二	〇四		四〇
	一〇	三七	三九	五	二二	〇〇	一九	五一	六	二二	二四		五〇
一三	〇〇	三七	四二	五	二二	一八	一九	五六	六	二二	四三	一七	〇〇
	五〇	三七	四五	五	二二	三六	二〇	〇一	六	二三	〇一		一〇
	四〇	三七	四七	五	二二	五四	二〇	〇五	六	二三	二〇		二〇
	三〇	三七	五〇	五	二三	一二	二〇	一〇	六	二三	三八		三〇
	二〇	三七	五三	五	二三	二九	二〇	一五	六	二三	五六		四〇
	一〇	三七	五五	五	二三	四七	二〇	一九	六	二四	一五		五〇
一二	〇〇	三七	五八	五	二四	〇五	二〇	二四	六	二四	三三	一八	〇〇
	五〇	三八	〇一	五	二四	二二	二〇	二九	六	二四	五〇		一〇
	四〇	三八	〇三	五	二四	三九	二〇	三四	六	二五	〇八		二〇
	三〇	三八	〇六	五	二四	五六	二〇	三九	六	二五	二五		三〇
	二〇	三八	〇九	五	二五	一二	二〇	四四	六	二五	四二		四〇
	一〇	三八	一一	五	二五	二九	二〇	四九	六	二六	〇〇		五〇
一一	〇〇	三八	一四	五	二五	四六	二〇	五四	六	二六	一七	一九	〇〇
	五〇	三八	一七	五	二六	〇二	二〇	五九	六	二六	三三		一〇
	四〇	三八	一九	五	二六	一八	二一	〇四	六	二六	四九		二〇
	三〇	三八	二二	五	二六	三四	二一	〇九	六	二七	〇六		三〇
	二〇	三八	二四	五	二六	四九	二一	一三	六	二七	二二		四〇
	一〇	三八	二七	五	二七	〇五	二一	一八	六	二七	三八		五〇
一〇	〇〇	三八	二九	五	二七	二一	二一	二三	六	二七	五四	二〇	〇〇
宮九		減逆加順						加逆減順					

宮二	初均			中分			次均			較分		
	度	分	秒	分	秒	分	秒	度	分	秒	分	秒
二〇〇〇	六	二	七	二	一	二	三	五	二	七	二	一
一〇	六	二	八	〇	九	二	一	二	八	五	二	七
二〇	六	二	八	二	四	二	一	三	三	五	二	七
三〇	六	二	八	三	九	二	一	三	八	五	二	七
四〇	六	二	八	五	四	二	一	四	三	五	二	七
五〇	六	二	九	〇	九	二	一	四	八	五	二	七
二一〇〇	六	二	九	二	四	二	一	五	三	五	二	七
一〇	六	二	九	三	八	二	一	五	八	五	二	七
二〇	六	二	九	五	二	二	〇	三	二	〇	三	二
三〇	六	三	〇	〇	六	二	二	〇	八	三	三	二
四〇	六	三	〇	一	九	二	二	一	二	四	七	二
五〇	六	三	〇	三	三	二	二	一	七	五	三	〇
二二〇〇	六	三	〇	四	七	二	二	二	二	五	三	〇
一〇	六	三	一	〇	〇	二	二	二	七	五	三	〇
二〇	六	三	一	一	二	二	二	三	二	四	一	二
三〇	六	三	一	二	五	二	二	三	七	五	三	〇
四〇	六	三	一	三	八	二	二	四	二	五	三	〇
五〇	六	三	一	五	〇	二	二	四	七	五	三	〇
二三〇〇	六	三	二	〇	三	二	二	五	二	五	三	〇
一〇	六	三	二	一	五	二	二	五	七	五	三	〇
二〇	六	三	二	二	六	二	三	〇	二	五	三	〇
三〇	六	三	二	三	七	二	三	〇	八	五	三	〇
四〇	六	三	二	四	九	二	三	一	三	五	三	〇
五〇	六	三	三	〇	〇	二	三	一	八	五	三	〇
二四〇〇	六	三	三	一	二	二	三	二	三	五	三	〇
一〇	六	三	三	二	三	二	三	二	八	五	三	〇
二〇	六	三	三	三	三	二	三	三	三	五	三	〇
三〇	六	三	三	四	四	二	三	三	八	五	三	〇
四〇	六	三	三	五	四	二	三	四	三	五	三	〇
五〇	六	三	四	〇	五	二	三	四	八	五	三	〇
二五〇〇	六	三	四	一	五	二	三	五	三	五	三	〇

宮九

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初			宮二		
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
五	〇〇	三九	三七	五三	三五	五四	二三	五三	六三	四一	一五	二五	〇〇
	五〇	三九	三九	五三四	〇四		二三	五八	六三	四二	二四		一〇
	四〇	三九	四一	五三四	一四		二四	〇三	六三	四三	三三		二〇
	三〇	三九	四三	五三四	二五		二四	〇八	六三	四四	四三		三〇
	二〇	三九	四五	五三四	三五		二四	一三	六三	四五	五二		四〇
	一〇	三九	四七	五三四	四五		二四	一八	六三	五〇	〇一		五〇
四	〇〇	三九	四九	五三四	五五		二四	二三	六三	五〇	一〇	二六	〇〇
	五〇	三九	五一	五三五	〇四		二四	二八	六三	五一	一八		一〇
	四〇	三九	五三	五三五	一三		二四	三三	六三	五二	二六		二〇
	三〇	三九	五五	五三五	二二		二四	三九	六三	五三	三四		三〇
	二〇	三九	五七	五三五	三一		二四	四四	六三	五四	四二		四〇
	一〇	三九	五九	五三五	四一		二四	四九	六三	五五	五〇		五〇
三	〇〇	四〇	〇一	五三五	五〇		二四	五四	六三	五五	五八	二七	〇〇
	五〇	四〇	〇三	五三五	五八		二四	五九	六三	五六	〇五		一〇
	四〇	四〇	〇四	五三六	〇七		二五	〇四	六三	五六	一三		二〇
	三〇	四〇	〇六	五三六	一五		二五	一〇	六三	五六	一九		三〇
	二〇	四〇	〇八	五三六	二二		二五	一五	六三	五六	二六		四〇
	一〇	四〇	〇九	五三六	三一		二五	二〇	六三	五六	三三		五〇
二	〇〇	四〇	一一	五三六	四〇		二五	二五	六三	五六	四〇	二八	〇〇
	五〇	四〇	一三	五三六	四七		二五	三〇	六三	五六	四六		一〇
	四〇	四〇	一四	五三六	五五		二五	三五	六三	五六	五二		二〇
	三〇	四〇	一六	五三七	〇二		二五	四一	六三	五六	五七		三〇
	二〇	四〇	一七	五三七	〇九		二五	四六	六三	五六	〇三		四〇
	一〇	四〇	一九	五三七	一七		二五	五一	六三	五六	〇八		五〇
一	〇〇	四〇	二〇	五三七	二四		二五	五六	六三	五六	一四	二九	〇〇
	五〇	四〇	二二	五三七	三〇		二六	〇一	六三	五六	一九		一〇
	四〇	四〇	二三	五三七	三六		二六	〇六	六三	五六	二三		二〇
	三〇	四〇	二五	五三七	四三		二六	一三	六三	五六	二八		三〇
	二〇	四〇	二七	五三七	四九		二六	一七	六三	五六	三二		四〇
	一〇	四〇	二八	五三七	五五		二六	二二	六三	五六	三七		五〇
	〇〇	四〇	三〇	五三八	〇一		二六	二七	六三	五六	四一	三〇	〇〇

宮九

減逆加順

加逆減順

度分	較		均次		分中		均初		宮三	
	分	秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
三〇〇〇	四〇	三〇	五	三八〇一	二	六二七	六	三七四一	〇	〇〇
五〇	四〇	三一	五	三八〇六	二	六三二	六	三七四四	一	〇
四〇	四〇	三三	五	三八一二	二	六三八	六	三七四八	二	〇
三〇	四〇	三四	五	三八一七	二	六四三	六	三七五一	三	〇
二〇	四〇	三五	五	三八二二	二	六四八	六	三七五四	四	〇
一〇	四〇	三七	五	三八二八	二	六五四	六	三七五八	五	〇
二九〇〇	四〇	三八	五	三八三三	二	六五九	六	三八〇一	一	〇〇
五〇	四〇	三九	五	三八三七	二	七〇四	六	三八〇三	一	〇
四〇	四〇	四〇	五	三八四二	二	七〇九	六	三八〇五	二	〇
三〇	四〇	四二	五	三八四六	二	七一五	六	三八〇八	三	〇
二〇	四〇	四三	五	三八五〇	二	七二〇	六	三八一〇	四	〇
一〇	四〇	四四	五	三八五五	二	七二五	六	三八一二	五	〇
二八〇〇	四〇	四五	五	三八五九	二	七三〇	六	三八一四	二	〇〇
五〇	四〇	四六	五	三九〇二	二	七三五	六	三八一五	一	〇
四〇	四〇	四八	五	三九〇五	二	七四〇	六	三八一六	二	〇
三〇	四〇	四九	五	三九〇九	二	七四六	六	三八一七	三	〇
二〇	四〇	五〇	五	三九一二	二	七五一	六	三八一七	四	〇
一〇	四〇	五二	五	三九一五	二	七五六	六	三八一八	五	〇
二七〇〇	四〇	五三	五	三九一八	二	七八〇	六	三八一九	三	〇〇
五〇	四〇	五四	五	三九二〇	二	七八〇六	六	三八一九	一	〇
四〇	四〇	五五	五	三九二三	二	七八一二	六	三八一八	二	〇
三〇	四〇	五六	五	三九二五	二	七八一七	六	三八一八	三	〇
二〇	四〇	五七	五	三九二七	二	七八二二	六	三八一八	四	〇
一〇	四〇	五八	五	三九三〇	二	七八二八	六	三八一七	五	〇
二六〇〇	四〇	五九	五	三九三二	二	七八三三	六	三八一七	四	〇〇
五〇	四〇	一〇〇	五	三九三三	二	七八三八	六	三八一六	一	〇
四〇	四〇	一〇一	五	三九三四	二	七八四四	六	三八一四	二	〇
三〇	四〇	一〇二	五	三九三六	二	七八四九	六	三八一三	三	〇
二〇	四〇	一〇二	五	三九三七	二	七八五四	六	三八一一	四	〇
一〇	四〇	一〇三	五	三九三八	二	八九〇〇	六	三八一〇	五	〇
二五〇〇	四〇	一〇四	五	三九三九	二	八九〇五	六	三八〇八	五	〇〇

宮八

減逆加順

加逆減順

分較		均次		分中		均初			宮三	
度	分	度	分	分	秒	度	分	秒	度	分
二五〇〇	四一〇四	五三九三	九三九	二九〇五		六三八〇	八		五〇〇	
五〇	四一〇五	五三九三	九三九	二九一〇		六三八〇	五		一〇	
四〇	四一〇六	五三九三	九三九	二九一五		六三八〇	三		二〇	
三〇	四一〇七	五三九四	〇	二九二一		六三八〇	〇		三〇	
二〇	四一〇七	五三九四	〇	二九二六		六三七五	七		四〇	
一〇	四一〇八	五三九四	〇	二九三一		六三七五	五		五〇	
二四〇〇	四一〇九	五三九四	〇	二九三六		六三七五	二	六〇〇		
五〇	四一一〇	五三九三	九	二九四一		六三七四	八		一〇	
四〇	四一一〇	五三九三	八	二九四七		六三七四	四		二〇	
三〇	四一一一	五三九三	八	二九五二		六三七四	一		三〇	
二〇	四一一二	五三九三	七	二九五七		六三七三	七		四〇	
一〇	四一一二	五三九三	六	三〇〇三		六三七三	三		五〇	
二三〇〇	四一一三	五三九三	五	三〇〇八		六三七二	九	七〇〇		
五〇	四一一四	五三九三	三	三〇一三		六三七二	四		一〇	
四〇	四一一四	五三九三	一	三〇一九		六三七一	九		二〇	
三〇	四一一五	五三九二	九	三〇二四		六三七一	四		三〇	
二〇	四一一六	五三九二	七	三〇二九		六三七〇	八		四〇	
一〇	四一一六	五三九二	五	三〇三五		六三七〇	三		五〇	
二二〇〇	四一一七	五三九二	三	三〇四〇		六三六五	八	八〇〇		
五〇	四一一八	五三九二	〇	三〇四五		六三六五	二		一〇	
四〇	四一一八	五三九一	七	三〇五一		六三六四	五		二〇	
三〇	四一一九	五三九一	四	三〇五六		六三六三	九		三〇	
二〇	四一一九	五三九一	一	三〇六一		六三六三	三		四〇	
一〇	四一二〇	五三九〇	八	三〇一七		六三六二	六		五〇	
二一〇〇	四一二〇	五三九〇	五	三〇二七		六三六一	〇	九〇〇		
五〇	四一二〇	五三九〇	一	三〇三七		六三六一	二		一〇	
四〇	四一二〇	五三八五	七	三〇三三		六三六〇	五		二〇	
三〇	四一二一	五三八五	三	三〇三八		六三五五	七		三〇	
二〇	四一二一	五三八四	九	三〇三九		六三五四	九		四〇	
一〇	四一二一	五三八四	五	三〇三九		六三五四	二		五〇	
二〇〇〇	四一二一	五三八四	一	三〇四四		六三五三	四	一〇〇〇		

宮八

減逆加順

加逆減順

度	分較		均次		分中		均初		宮三	
	分	秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
二〇〇〇	四一	二一	五三八四	三一	四四	六三五三	四一〇〇	一〇〇〇		
五〇	四一	二一	五三八三	三一	四九	六三五二	五〇	一〇		
四〇	四一	二一	五三八三	三一	五五	六三五一	六〇	二〇		
三〇	四一	二二	五三八二	三一	〇〇	六三五〇	七〇	三〇		
二〇	四一	二二	五三八二	三一	〇五	六三四九	八〇	四〇		
一〇	四一	二二	五三八一	三一	一〇	六三四八	九〇	五〇		
一九〇〇	四一	二二	五三八〇	三一	一六	六三四七	一〇〇	一〇〇		
五〇	四一	二二	五三七九	三一	二一	六三四六	一〇〇	一〇〇		
四〇	四一	二三	五三七九	三一	二七	六三四五	一〇〇	二〇〇		
三〇	四一	二三	五三七八	三一	三二	六三四四	一〇〇	三〇〇		
二〇	四一	二三	五三七八	三一	三七	六三四三	一〇〇	四〇〇		
一〇	四一	二三	五三七七	三一	四三	六三四二	一〇〇	五〇〇		
一八〇〇	四一	二三	五三七七	三一	四八	六三四一	一〇〇	一〇〇〇		
五〇	四一	二二	五三七六	三一	五三	六三四〇	一〇〇	一〇〇〇		
四〇	四一	二二	五三七六	三一	五九	六三四〇	一〇〇	二〇〇〇		
三〇	四一	二二	五三七五	三一	〇四	六三四〇	一〇〇	三〇〇〇		
二〇	四一	二二	五三七五	三一	〇九	六三四〇	一〇〇	四〇〇〇		
一〇	四一	二二	五三七四	三一	一五	六三四〇	一〇〇	五〇〇〇		
一七〇〇	四一	二二	五三七四	三一	二〇	六三四〇	一〇〇	一三〇〇〇		
五〇	四一	二二	五三七三	三一	二五	六三四〇	一〇〇	一〇〇〇〇		
四〇	四一	二二	五三七三	三一	三一	六三四〇	一〇〇	二〇〇〇〇		
三〇	四一	二二	五三七二	三一	三六	六三四〇	一〇〇	三〇〇〇〇		
二〇	四一	二一	五三七二	三一	四一	六三四〇	一〇〇	四〇〇〇〇		
一〇	四一	二一	五三七一	三一	四七	六三四〇	一〇〇	五〇〇〇〇		
一六〇〇	四一	二一	五三七〇	三一	五二	六三四〇	一〇〇	一四〇〇〇〇		
五〇	四一	二一	五三七〇	三一	五七	六三四〇	一〇〇	一〇〇〇〇〇		
四〇	四一	二〇	五三七〇	三四	〇三	六三四〇	一〇〇	二〇〇〇〇〇		
三〇	四一	二〇	五三七〇	三四	〇八	六三四〇	一〇〇	三〇〇〇〇〇		
二〇	四一	二〇	五三七〇	三四	一三	六三四〇	一〇〇	四〇〇〇〇〇		
一〇	四一	一九	五三七〇	三四	一八	六三四〇	一〇〇	五〇〇〇〇〇		
一五〇〇	四一	一九	五三七〇	三四	二四	六三四〇	一〇〇	一五〇〇〇〇〇		
宮八	減逆加順				加逆減順					

		分較		均次		分中		均初		宮三		
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	秒	度	分
一五	〇	四	一一九	五	三五〇	五	三四二	四	六二九	五	六一五	一五〇〇
	五〇	四	一一九	五	三四五	五	三四三	四	六二九	五	六一四	一〇〇
	四〇	四	一一八	五	三四四	五	三四四	四	六二九	五	六一六	二〇〇
	三〇	四	一一八	五	三四三	五	三四四	四	六二九	五	六一二	三〇〇
	二〇	四	一一八	五	三四二	五	三四五	四	六二八	五	六一七	四〇〇
	一〇	四	一一七	五	三四一	五	三四六	四	六二八	五	六一七	五〇〇
一四	〇	四	一一七	五	三四〇	五	三四七	四	六二八	五	六一七	一六〇〇
	五〇	四	一一六	五	三三五	五	三四八	四	六二八	五	六一五	一〇〇
	四〇	四	一一六	五	三三三	五	三四九	四	六二七	五	六一五	二〇〇
	三〇	四	一一五	五	三三二	五	三五〇	四	六二七	五	六一九	三〇〇
	二〇	四	一一四	五	三三一	五	三五〇	四	六二七	五	六一九	四〇〇
	一〇	四	一一四	五	三三〇	五	三五二	四	六二七	五	六一九	五〇〇
一三	〇	四	一一三	五	三二九	五	三五三	四	六二六	五	六一九	一七〇〇
	五〇	四	一一二	五	三二八	五	三五三	四	六二六	五	六一三	一〇〇
	四〇	四	一一一	五	三二八	五	三五三	四	六二六	五	六一五	二〇〇
	三〇	四	一一一	五	三二六	五	三五四	四	六二六	五	六一八	三〇〇
	二〇	四	一一〇	五	三二五	五	三五五	四	六二五	五	六一四	四〇〇
	一〇	四	一一〇	五	三二五	五	三五五	四	六二五	五	六一三	五〇〇
一二	〇	四	一〇九	五	三二四	五	三五六	四	六二五	五	六一三	一八〇〇
	五〇	四	一〇七	五	三二四	五	三五六	四	六二四	五	六一七	一〇〇
	四〇	四	一〇六	五	三二二	五	三五七	四	六二四	五	六一九	二〇〇
	三〇	四	一〇六	五	三二〇	五	三五七	四	六二四	五	六一〇	三〇〇
	二〇	四	一〇五	五	三二〇	五	三五六	四	六二三	五	六一五	四〇〇
	一〇	四	一〇四	五	三一〇	五	三五七	四	六二三	五	六一三	五〇〇
一一	〇	四	一〇三	五	三一〇	五	三五七	四	六二三	五	六一四	一九〇〇
	五〇	四	一〇二	五	三〇九	五	三五七	四	六二二	五	六一四	一〇〇
	四〇	四	一〇一	五	三〇九	五	三五六	四	六二二	五	六一四	二〇〇
	三〇	四	一〇〇	五	三〇九	五	三五六	四	六二二	五	六一五	三〇〇
	二〇	四	〇五九	五	三〇九	五	三五六	四	六二一	五	六一五	四〇〇
	一〇	四	〇五八	五	三〇九	五	三五五	四	六二一	五	六一五	五〇〇
一〇	〇	四	〇五七	五	三〇八	五	三五五	四	六二一	五	六一五	二〇〇〇

宮八

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮三			
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分		
一〇	〇〇	四〇	五七	五二	八四	三七	〇四	六二	一一	二〇	〇〇		
	五〇	四〇	五六	五二	八三一	三七	〇九	六二	〇五		一〇		
	四〇	四〇	五五	五二	八一	三七	一五	六二	〇三		二〇		
	三〇	四〇	五四	五二	八〇〇	三七	二〇	六二	〇一		三〇		
	二〇	四〇	五二	五二	七四四	三七	二五	六一	九五一		四〇		
	一〇	四〇	五一	五二	七二八	三七	三一	六一	九三〇		五〇		
	九〇	四〇	五〇	五二	七一二	三七	三六	六一	九〇九	二一	〇〇		
	五〇	四〇	四九	五二	六五五	三七	四一	六一	八四七		一〇		
	四〇	四〇	四七	五二	六三八	三七	四六	六一	八二五		二〇		
	三〇	四〇	四六	五二	六二二	三七	五二	六一	八〇三		三〇		
	二〇	四〇	四五	五二	六〇五	三七	五七	六一	七四〇		四〇		
	一〇	四〇	四三	五二	五四八	三八	〇二	六一	七一八		五〇		
	八〇	四〇	四二	五二	五三一	三八	〇七	六一	六五六	二二	〇〇		
	五〇	四〇	四一	五二	五一三	三八	一三	六一	六三三		一〇		
	四〇	四〇	三九	五二	四五五	三八	一八	六一	六〇九		二〇		
	三〇	四〇	三八	五二	四三七	三八	二三	六一	五四六		三〇		
	二〇	四〇	三六	五二	四一九	三八	二八	六一	五二二		四〇		
	一〇	四〇	三五	五二	四〇一	三八	三四	六一	四九九		五〇		
	七〇	四〇	三三	五二	三四三	三八	三九	六一	四三五	二三	〇〇		
	五〇	四〇	三二	五二	三二四	三八	四四	六一	四一〇		一〇		
	四〇	四〇	三〇	五二	三〇五	三八	四九	六一	三四六		二〇		
	三〇	四〇	二九	五二	二四六	三八	五五	六一	三二一		三〇		
	二〇	四〇	二七	五二	二二六	三九	〇〇	六一	二五六		四〇		
	一〇	四〇	二六	五二	二〇七	三九	〇五	六一	二三二		五〇		
	六〇	四〇	二四	五二	一四八	三九	一〇	六一	二〇七	二四	〇〇		
	五〇	四〇	二二	五二	一二八	三九	一五	六一	一八一		一〇		
	四〇	四〇	二〇	五二	一〇八	三九	二〇	六一	一五五		二〇		
	三〇	四〇	一九	五二	〇四八	三九	二六	六一	一五〇		三〇		
	二〇	四〇	一七	五二	〇二七	三九	三一	六一	一四四		四〇		
	一〇	四〇	一五	五二	〇〇七	三九	三六	六〇	一三八		五〇		
	五〇	四〇	一三	五一	九四七	三九	四一	六〇	九三二	二五	〇〇		
宮八		減逆加順						加逆減順					

宮三

度分

均初

度分秒

分中

分秒

均次

度分秒

分較

分秒

度分

五	〇〇	四〇	一三	五	一九	四七	三九	四一	六〇	九三	二二	二五	〇〇
	五〇	四〇	一一	五	一九	二六	三九	四六	六〇	九〇	〇五		一〇
	四〇	四〇	〇九	五	一九	〇五	三九	五二	六〇	八三	三八		二〇
	三〇	四〇	〇七	五	一八	四四	三九	五七	六〇	八〇	一一		三〇
	二〇	四〇	〇五	五	一八	二二	四〇	〇二	六〇	七四	四四		四〇
	一〇	四〇	〇三	五	一八	〇一	四〇	〇八	六〇	七〇	一七		五〇
四	〇〇	四〇	〇一	五	一七	四〇	四〇	一三	六〇	六六	五〇	二六	〇〇
	五〇	三九	五九	五	一七	一八	四〇	一八	六〇	六二	二二		一〇
	四〇	三九	五七	五	一六	五五	四〇	二三	六〇	五五	五三		二〇
	三〇	三九	五五	五	一六	三三	四〇	二九	六〇	五二	五五		三〇
	二〇	三九	五三	五	一六	一一	四〇	三四	六〇	四五	五七		四〇
	一〇	三九	五一	五	一五	四八	四〇	三九	六〇	四二	五八		五〇
三	〇〇	三九	四九	五	一五	二六	四〇	四四	六〇	四〇	〇〇	二七	〇〇
	五〇	三九	四七	五	一五	〇三	四〇	四九	六〇	三三	一一		一〇
	四〇	三九	四五	五	一四	三九	四〇	五四	六〇	三〇	一一		二〇
	三〇	三九	四三	五	一四	一六	四〇	五九	六〇	二三	二二		三〇
	二〇	三九	四〇	五	一三	五三	四〇	一〇	六〇	二〇	二二		四〇
	一〇	三九	三八	五	一三	二九	四〇	一〇	六〇	一三	三三		五〇
二	〇〇	三九	三六	五	一三	〇六	四〇	一四	六〇	一〇	三三	二八	〇〇
	五〇	三九	三四	五	一二	四二	四〇	一九	六〇	〇〇	三三		一〇
	四〇	三九	三一	五	一二	一七	四〇	二四	六〇	〇〇	二二		二〇
	三〇	三九	二九	五	一一	五三	四〇	三〇	五五	九三	二二		三〇
	二〇	三九	二七	五	一一	二八	四〇	三五	五五	九〇	一一		四〇
	一〇	三九	二四	五	一一	〇四	四〇	四〇	五五	八三	一一		五〇
一	〇〇	三九	二二	五	一〇	三九	四〇	四五	五五	八〇	〇〇	二九	〇〇
	五〇	三九	一九	五	一〇	一四	四〇	五〇	五五	七二	八八		一〇
	四〇	三九	一七	五	〇九	四八	四〇	五五	五五	六五	六六		二〇
	三〇	三九	一四	五	〇九	二七	四〇	二〇	五五	五六	二五		三〇
	二〇	三九	一一	五	〇八	五七	四〇	二一	五五	五五	二五		四〇
	一〇	三九	〇九	五	〇八	三二	四〇	二一	五五	五二	一一		五〇
〇	〇〇	三九	〇六	五	〇八	〇六	四〇	二一	五五	四四	九三	三〇	〇〇

宮八

減逆加順

加逆減順

卯辰歷象考成表

		分較		均次		分中		均初		宮四			
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	秒	度	分	
三〇	〇〇	三九	〇六	五〇	八〇	四二	一六	五五	四四	九〇	〇〇		
	五〇	三九	〇四	五〇	七三	四二	二一	五五	四一	六〇	一〇		
	四〇	三九	〇一	五〇	七一	四二	二六	五五	三九	三〇	二〇		
	三〇	三八	五九	五〇	六四	四二	三一	五五	三一	〇〇	三〇		
	二〇	三八	五六	五〇	六一	四二	三六	五五	二七	七〇	四〇		
	一〇	三八	五四	五〇	五五	四二	四一	五五	二〇	四〇	五〇		
二九	〇〇	三八	五一	五〇	五二	四二	四六	五五	一三	一〇	一〇		
	五〇	三八	四八	五〇	四五	四二	五一	五五	〇七	七〇	一〇		
	四〇	三八	四五	五〇	四三	四二	五六	五五	〇二	三〇	二〇		
	三〇	三八	四三	五〇	四〇	四三	〇一	五四	九四	九〇	三〇		
	二〇	三八	四〇	五〇	三三	四三	〇六	五四	九一	四〇	四〇		
	一〇	三八	三七	五〇	三〇	四三	一一	五四	八四	〇〇	五〇		
二八	〇〇	三八	三四	五〇	二四	四三	一六	五四	八〇	六〇	二〇		
	五〇	三八	三一	五〇	二一	四三	二一	五四	七三	一〇	一〇		
	四〇	三八	二八	五〇	一四	四三	二六	五四	六五	六〇	二〇		
	三〇	三八	二五	五〇	一四	四三	三一	五四	六二	一〇	三〇		
	二〇	三八	二二	五〇	〇四	四三	三六	五四	五四	五〇	四〇		
	一〇	三八	一九	五〇	〇一	四三	四一	五四	五一	〇〇	五〇		
二七	〇〇	三八	一六	四九	五九	四三	四六	五四	四三	五〇	三〇		
	五〇	三八	一三	四九	五八	四三	五一	五四	三九	九〇	一〇		
	四〇	三八	一〇	四九	五八	四三	五六	五四	三二	二〇	二〇		
	三〇	三八	〇七	四九	五八	四四	〇一	五四	二四	六〇	三〇		
	二〇	三八	〇四	四九	五七	四四	〇五	五四	二〇	九〇	四〇		
	一〇	三八	〇一	四九	五七	四四	一〇	五四	一三	三〇	五〇		
二六	〇〇	三七	五八	四九	五六	四四	一五	五四	〇五	六〇	四〇		
	五〇	三七	五五	四九	五六	四四	二〇	五四	〇一	九〇	一〇		
	四〇	三七	五一	四九	五五	四四	二五	五四	九四	一〇	二〇		
	三〇	三七	四八	四九	五五	四四	三〇	五四	九〇	四〇	三〇		
	二〇	三七	四五	四九	五四	四四	三五	五四	八二	六〇	四〇		
	一〇	三七	四一	四九	五四	四四	四〇	五四	七七	四〇	五〇		
二五	〇〇	三七	三八	四九	五三	四四	四五	五四	七七	一〇	五〇		
宮七		減逆加順						加逆減順					

字

度分	分較		均次		分中		均初		宮四	
	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
二〇〇〇	三五	四七	四三	六四	四七	〇七	五一	六四	一〇	〇〇
五〇	三五	四三	四三	六〇	四七	一三	五一	六〇		一〇
四〇	三五	三九	四三	五三	四七	一六	五一	五一		二〇
三〇	三五	三五	四三	四五	四七	二一	五一	四三		三〇
二〇	三五	三〇	四三	四一	四七	二六	五一	三四		四〇
一〇	三五	二六	四三	三四	四七	三〇	五一	三〇		五〇
一九〇〇	三五	二二	四三	三〇	四七	三五	五一	二一	一一	〇〇
五〇	三五	一八	四三	二二	四七	四〇	五一	一三		一〇
四〇	三五	一三	四三	一四	四七	四四	五一	〇四		二〇
三〇	三五	〇九	四三	一〇	四七	四九	五一	〇〇		三〇
二〇	三五	〇五	四三	〇三	四七	五三	五〇	九一		四〇
一〇	三五	〇〇	四二	九五	四七	五八	五〇	八三		五〇
一八〇〇	三四	五六	四二	九一	四八	〇二	五〇	七四	一二	〇〇
五〇	三四	五一	四二	八三	四八	〇七	五〇	七〇		一〇
四〇	三四	四七	四二	七五	四八	一〇	五〇	六一		二〇
三〇	三四	四二	四二	六七	四八	一六	五〇	五二		三〇
二〇	三四	三七	四二	六四	四八	二〇	五〇	四四		四〇
一〇	三四	三三	四二	六〇	四八	二五	五〇	三五		五〇
一七〇〇	三四	二八	四二	五二	四八	二九	五〇	三一	一三	〇〇
五〇	三四	二四	四二	四四	四八	三三	五〇	二二		一〇
四〇	三四	一九	四二	四〇	四八	三八	五〇	一三		二〇
三〇	三四	一五	四二	三二	四八	四三	五〇	〇四		三〇
二〇	三四	一〇	四二	二四	四八	四七	五〇	〇〇		四〇
一〇	三四	〇六	四二	二〇	四八	五二	四五	九一		五〇
一六〇〇	三四	〇一	四二	一二	四八	五六	四五	八二	一四	〇〇
五〇	三三	五六	四二	〇四	四九	〇〇	四五	七三		一〇
四〇	三三	五二	四二	〇〇	四九	〇五	四五	六四		二〇
三〇	三三	四七	四一	九二	四九	〇九	四五	五六		三〇
二〇	三三	四二	四一	八三	四九	一三	四五	五一		四〇
一〇	三三	三八	四一	七五	四九	一八	四五	四二		五〇
一五〇〇	三三	三三	四一	六七	四九	二二	四五	三三	一五	〇〇

御製歷象考成表

三

宮七

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮四	
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
一五	〇〇	三三	三三	四一	一七	四九	二二	四五	三三	一五	〇〇
	五〇	三三	二八	四一	一六	四九	二六	四五	二四		一〇
	四〇	三三	二三	四一	一五	四九	三一	四五	一五		二〇
	三〇	三三	一八	四一	一五	四九	三五	四五	一〇		三〇
	二〇	三三	一三	四一	一四	四九	三九	四五	〇一		四〇
	一〇	三三	〇八	四一	一三	四九	四四	四五	九二		五〇
一四	〇〇	三三	〇三	四一	一三	四九	四八	四五	八四	一六	〇〇
	五〇	三二	五八	四一	一二	四九	五二	四五	七五		一〇
	四〇	三二	五三	四一	一一	四九	五六	四五	六五		二〇
	三〇	三二	四八	四一	一〇	五〇	〇〇	四五	五六		三〇
	二〇	三二	四二	四〇	一〇	五〇	〇五	四五	五一		四〇
	一〇	三二	三七	四〇	〇九	五〇	〇九	四五	四二		五〇
一三	〇〇	三二	三二	四〇	〇八	五〇	一三	四五	三三	一七	〇〇
	五〇	三二	二七	四〇	〇八	五〇	一七	四五	二四		一〇
	四〇	三二	二二	四〇	〇七	五〇	二一	四五	一五		二〇
	三〇	三二	一七	四〇	〇六	五〇	二六	四五	一〇		三〇
	二〇	三二	一〇	四〇	〇五	五〇	三〇	四五	〇一		四〇
	一〇	三二	〇六	四〇	〇五	五〇	三四	四五	九二		五〇
一二	〇〇	三二	〇一	四〇	〇四	五〇	三八	四五	八二	一八	〇〇
	五〇	三一	五六	四〇	〇三	五〇	四二	四五	七三		一〇
	四〇	三一	五〇	四〇	〇二	五〇	四六	四五	六四		二〇
	三〇	三一	四五	四〇	〇一	五〇	五〇	四五	五五		三〇
	二〇	三一	四〇	四〇	〇一	五〇	五五	四五	四〇		四〇
	一〇	三一	三四	四〇	〇〇	五〇	五九	四五	三〇		五〇
一一	〇〇	三一	二九	三五	九五	五〇	一〇	四三	二一	一九	〇〇
	五〇	三一	二四	三五	九四	五〇	一〇	四三	一三		一〇
	四〇	三一	一八	三五	八二	五〇	一〇	四三	〇三		二〇
	三〇	三一	一三	三五	七四	五〇	一〇	四三	〇三		三〇
	二〇	三一	〇七	三五	六五	五〇	一〇	四二	九四		四〇
	一〇	三〇	〇五	三五	五五	五〇	一〇	四二	八五		五〇
一〇	〇〇	三〇	〇六	三五	五五	五〇	一〇	四二	七五	二〇	〇〇

宮七

減逆加順

加逆減順

大
二
一
五
八
三
五

御製皇極經世一書考成表

三
五

		分較			均次			分中			均初			宮四								
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分									
一〇	〇〇	三〇	五六	三五	五二	六	五	一	二	七	四	二	七	五	六	二〇	〇〇					
	五〇	三〇	五〇	三五	四四	〇	五	一	三	一	四	二	七	〇	二		一〇					
	四〇	三〇	四	五	三五	三	五	一	三	五	四	二	六	〇	八		二〇					
	三〇	三〇	三	九	三五	三	〇	七	五	一	三	九	四	二	五	一	四	三〇				
	二〇	三〇	三	三	三五	二	二	〇	五	一	四	二	四	二	四	一	九	四〇				
	一〇	三〇	二	八	三五	一	三	四	五	一	四	六	四	二	三	二	五	五〇				
九	〇〇	三〇	二	二	三五	〇	四	七	五	一	五	〇	四	二	二	三	一	二一	〇〇			
	五〇	三〇	一	六	三五	〇	〇	〇	五	一	五	四	四	二	一	三	六		一〇			
	四〇	三〇	一	〇	三四	九	一	二	五	一	五	八	四	二	〇	四	一		二〇			
	三〇	三〇	〇	五	三四	八	二	五	五	二	〇	二	四	一	九	四	六		三〇			
	二〇	二	九	五	九	三四	七	三	八	五	二	〇	六	四	一	八	五	〇	四〇			
	一〇	二	九	五	三	三四	六	五	〇	五	二	一	〇	四	一	七	五	五	五〇			
八	〇〇	二	九	四	七	三四	六	〇	三	五	二	一	四	四	一	七	〇	〇	二二	〇〇		
	五〇	二	九	四	一	三四	五	一	五	五	二	一	八	四	一	六	〇	四		一〇		
	四〇	二	九	三	五	三四	四	二	七	五	二	二	二	四	一	五	〇	八		二〇		
	三〇	二	九	三	〇	三四	三	三	九	五	二	二	六	四	一	四	一	二		三〇		
	二〇	二	九	二	四	三四	二	五	〇	五	二	二	九	四	一	三	一	六		四〇		
	一〇	二	九	一	八	三四	二	〇	二	五	二	三	三	四	一	二	二	〇		五〇		
七	〇〇	二	九	一	二	三四	一	一	四	五	二	三	七	四	一	一	二	四	二	三	〇〇	
	五〇	二	九	〇	六	三四	〇	二	五	五	二	四	一	四	一	〇	二	七		一〇		
	四〇	二	九	〇	〇	三	三	九	三	六	五	二	四	四	四	〇	九	三	〇		二〇	
	三〇	二	八	五	四	七	三	三	八	四	七	五	二	四	八	四	〇	八	三	四	三〇	
	二〇	二	八	四	七	三	三	七	五	八	五	二	五	二	四	〇	七	三	七		四〇	
	一〇	二	八	四	一	三	三	七	〇	九	五	二	五	五	四	〇	六	四	〇		五〇	
六	〇〇	二	八	三	五	三	三	六	二	〇	五	二	五	九	四	〇	五	四	三	二	四	〇〇
	五〇	二	八	二	九	三	三	五	三	〇	五	三	〇	三	四	〇	四	四	五		一〇	
	四〇	二	八	二	二	三	三	四	四	〇	五	三	〇	六	四	〇	三	四	七		二〇	
	三〇	二	八	一	六	三	三	三	五	一	五	三	一	〇	四	〇	二	五	〇		三〇	
	二〇	二	八	一	〇	三	三	三	〇	一	五	三	一	四	四	〇	一	五	二		四〇	
	一〇	二	八	〇	三	三	三	二	一	一	五	三	一	七	四	〇	〇	五	四		五〇	
五	〇〇	二	七	五	七	三	三	一	二	一	五	三	二	一	三	五	九	五	六	二	五	〇〇
宮七		減逆加順						加逆減順														

四宮

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

初均

度	分	三五九五六
度	分	三五八五八
度	分	三五七五九
度	分	三五七〇一
度	分	三五六〇二
度	分	三五五〇四
度	分	三五四〇五
度	分	三五三〇六
度	分	三五二〇六
度	分	三五一〇七
度	分	三五〇〇七
度	分	三四九〇八
度	分	三四八〇八
度	分	三四七〇八
度	分	三四六〇八
度	分	三四五〇八
度	分	三四四〇七
度	分	三四三〇七
度	分	三四二〇七
度	分	三四一〇六
度	分	三四〇〇五
度	分	三三九〇四
度	分	三三八〇二
度	分	三三七〇一
度	分	三三六〇〇
度	分	三三四五八
度	分	三三三五七
度	分	三三一五五
度	分	三三一五三
度	分	三三〇五二
度	分	三二九五〇

中分

分	秒	五三二一
分	秒	五三二五
分	秒	五三二八
分	秒	五三三二
分	秒	五三三五
分	秒	五三三九
分	秒	五三四二
分	秒	五三四六
分	秒	五三四九
分	秒	五三五三
分	秒	五三五六
分	秒	五四〇〇
分	秒	五四〇三
分	秒	五四〇七
分	秒	五四一〇
分	秒	五四一四
分	秒	五四一七
分	秒	五四二一
分	秒	五四二四
分	秒	五四二七
分	秒	五四三〇
分	秒	五四三四
分	秒	五四三七
分	秒	五四四〇
分	秒	五四四三
分	秒	五四四六
分	秒	五四五〇
分	秒	五四五三
分	秒	五四五六
分	秒	五四五〇

次均

度	分	三三一二一
度	分	三三〇三〇
度	分	三二九三九
度	分	三二八四九
度	分	三二七五八
度	分	三二七〇七
度	分	三二六一六
度	分	三二五二五
度	分	三二四三三
度	分	三二三四二
度	分	三二二五一
度	分	三二一五九
度	分	三二一〇八
度	分	三二〇一六
度	分	三一九二三
度	分	三一八三一
度	分	三一七三九
度	分	三一六四六
度	分	三一五五四
度	分	三一五〇一
度	分	三一四〇八
度	分	三一三一五
度	分	三一二二二
度	分	三一一二九
度	分	三一〇三六
度	分	三〇九四二
度	分	三〇八四八
度	分	三〇七五五
度	分	三〇七〇一
度	分	三〇六〇七
度	分	三〇五一三

較分

分	秒	二七五七
分	秒	二七五一
分	秒	二七四五
分	秒	二七三九
分	秒	二七三二
分	秒	二七二六
分	秒	二七一〇
分	秒	二七一四
分	秒	二七〇七
分	秒	二七〇一
分	秒	二六五四
分	秒	二六四八
分	秒	二六四一
分	秒	二六三四
分	秒	二六二八
分	秒	二六二一
分	秒	二六一四
分	秒	二六〇八
分	秒	二六〇一
分	秒	二五五四
分	秒	二五四八
分	秒	二五四一
分	秒	二五三四
分	秒	二五二八
分	秒	二五二一
分	秒	二五一四
分	秒	二五〇七
分	秒	二五〇一
分	秒	二四五四
分	秒	二四四七
分	秒	二四四〇

度分

度	分	五〇〇
度	分	五〇
度	分	四〇
度	分	三〇
度	分	二〇
度	分	一〇
度	分	四〇〇
度	分	五〇
度	分	四〇
度	分	三〇
度	分	二〇
度	分	一〇
度	分	三〇〇
度	分	五〇
度	分	四〇
度	分	三〇
度	分	二〇
度	分	一〇
度	分	二〇〇
度	分	五〇
度	分	四〇
度	分	三〇
度	分	二〇
度	分	一〇
度	分	〇〇〇

宮七

減逆加順

加逆減順

		分較		均次			分中		均初			宮五	
度	分	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	二四	四〇	三〇	五	一三	五五	〇三	三	二九	五〇	〇	〇〇
	五〇	二四	三三	三〇	四	一九	五五	〇六	三	二八	四七		一〇
	四〇	二四	二六	三〇	三	二四	五五	〇九	三	二七	四五		二〇
	三〇	二四	一九	三〇	二	三〇	五五	一三	三	二六	四二		三〇
	二〇	二四	一二	三〇	一	三五	五五	一六	三	二五	三九		四〇
	一〇	二四	〇五	三〇	〇	四一	五五	一九	三	二四	三七		五〇
二九	〇〇	二三	五八	二	五九	四六	五五	二二	三	二三	三四	一	〇〇
	五〇	二三	五一	二	五八	五一	五五	二五	三	二二	三一		一〇
	四〇	二三	四四	二	五七	五六	五五	二八	三	二一	二八		二〇
	三〇	二三	三七	二	五七	〇一	五五	三一	三	二〇	二五		三〇
	二〇	二三	二九	二	五六	〇五	五五	三四	三	一九	二一		四〇
	一〇	二三	二二	二	五五	一〇	五五	三七	三	一八	一八		五〇
二八	〇〇	二二	一五	二	五四	一五	五五	四〇	三	一七	一五	二	〇〇
	五〇	二二	〇八	二	五三	一九	五五	四三	三	一六	一		一〇
	四〇	二二	〇一	二	五二	二三	五五	四六	三	一五	〇七		二〇
	三〇	二二	五四	二	五一	二七	五五	四九	三	一四	〇三		三〇
	二〇	二二	四七	二	五〇	三一	五五	五一	三	一二	五九		四〇
	一〇	二二	四〇	二	四九	三五	五五	五四	三	一一	五五		五〇
二七	〇〇	二二	三三	二	四八	三九	五五	五七	三	一〇	五一	三	〇〇
	五〇	二二	二六	二	四七	四三	五六	〇〇	三	〇九	四六		一〇
	四〇	二二	一八	二	四六	四六	五六	〇三	三	〇八	四二		二〇
	三〇	二二	一一	二	四五	五〇	五六	〇六	三	〇七	三七		三〇
	二〇	二二	〇三	二	四四	五三	五六	〇九	三	〇六	三二		四〇
	一〇	二一	五六	二	四三	五七	五六	一二	三	〇五	二八		五〇
二六	〇〇	二一	四八	二	四三	〇〇	五六	一五	三	〇四	二三	四	〇〇
	五〇	二一	四一	二	四二	〇三	五六	一八	三	〇三	一八		一〇
	四〇	二一	三三	二	四一	〇六	五六	二〇	三	〇二	一二		二〇
	三〇	二一	二六	二	四〇	〇九	五六	二三	三	〇一	〇七		三〇
	二〇	二一	一八	二	三九	一一	五六	二六	三	〇〇	〇二		四〇
	一〇	二一	一一	二	三八	一四	五六	二八	二	五八	五六		五〇
二五	〇〇	二一	〇三	二	三七	一七	五六	三一	二	五七	五一	五	〇〇
宮六		減逆加順						加逆減順					

		較分		次均		中分		初均			五宮		
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	秒	度	分	
二五〇〇	二一〇三	二三七一	七五六一	三一二	五五三	二五七五	五一五〇〇						
五〇	二〇五七	二三六一	九五六三	四五六	三三四	二五六四	五一一〇						
四〇	二〇四九	二三五一	五六三六	二五六	三三六	二五五三	九九二〇						
三〇	二〇四二	二三四二	四五六三	二五四	三九九	二五四三	三三三〇						
二〇	二〇三四	二三三二	六五六四	二五三	二七二	二五三二	七四〇						
一〇	二〇二七	二三二二	八五六四	二五二	二一四	二五二二	一五〇						
二四〇〇	二〇一八	二三一一	〇五六四	二五一	一五七	二五一	一五〇〇〇						
五〇	二〇一一	二三〇三	二五六五	二五〇	〇八	二五〇〇	八一一〇						
四〇	二〇〇三	二二九三	三五六五	二四九	〇二	二四九〇	二二〇						
三〇	一九五六	二二八三	五五六五	二四七	五五	二四七五	三三〇						
二〇	一九四八	二二七三	六五六五	二四六	四八	二四六四	四四〇						
一〇	一九四一	二二六三	八五六七	二四五	〇〇	二四五四	五〇						
二三〇〇	一九三三	二二五三	九五六七	二四四	三五	二四四三	七〇〇						
五〇	一九二五	二二四四	〇五六七	二四三	二八	二四三二	一〇						
四〇	一九一七	二二三四	一五六七	二四二	二一	二四二	二〇						
三〇	一九一〇	二二二四	二五六七	二四一	一四	二四一	三〇						
二〇	一九〇二	二二一四	三五六七	二四〇	〇六	二四〇〇	四〇						
一〇	一八五四	二二〇四	四五六七	二三九	五九	二三九五	五〇						
二二〇〇	一八四六	二一九四	五五六七	二三八	五二	二三八五	八〇〇						
五〇	一八三八	二一八四	六五六七	二三七	四四	二三七四	一〇						
四〇	一八三〇	二一七四	七五六七	二三六	三七	二三六三	二〇						
三〇	一八二三	二一六四	八五六七	二三五	二九	二三五二	三〇						
二〇	一八一五	二一五四	九五六七	二三四	二一	二三四	四〇						
一〇	一八〇七	二一四四	〇五六七	二三三	一四	二三三	五〇						
二一〇〇	一七五九	二一三四	一五六七	二三二	〇六	二三二〇	九〇〇						
五〇	一七五一	二一二四	二五六七	二三一	五八	二三一五	一〇						
四〇	一七四三	二一一四	三五六七	二三〇	四九	二三〇八	二〇						
三〇	一七三五	二一〇四	四五六七	二二九	三八	二二九四	三〇						
二〇	一七二七	二〇九四	五五六七	二二八	三〇	二二八三	四〇						
一〇	一七一九	二〇八四	六五六七	二二七	二四	二二七五	五〇						
二〇〇〇	一七一	二〇七四	七五六七	二二六	一六	二二六四	一〇〇						
宮六		減逆加順						加逆減順					

		分較		均次		分中		均初		宮五	
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
二〇	〇〇	一七	一一	二〇	七四	五七	四五	二二	四一	一〇	〇〇
	五〇	一七	〇三	二〇	六四	五七	四七	二二	三〇		一〇
	四〇	一六	五五	二〇	五四	五七	四九	二二	一五		二〇
	三〇	一六	四七	二〇	四四	五七	五二	二二	〇五		三〇
	二〇	一六	三九	二〇	三四	五七	五四	二一	九四		四〇
	一〇	一六	三一	二〇	二四	五七	五六	二一	八三		五〇
一九	〇〇	一六	二三	二〇	一四	五七	五八	二一	七二	一一	〇〇
	五〇	一六一	一五	二〇	〇四	五八	〇〇	二一	六一		一〇
	四〇	一六〇	〇七	一五	九四	五八	〇二	二一	五〇		二〇
	三〇	一五五	五九	一五	八四	五八	〇四	二一	三九		三〇
	二〇	一五五	五一	一五	七三	五八	〇六	二一	二八		四〇
	一〇	一五四	四三	一五	六三	五八	〇八	二一	一七		五〇
一八	〇〇	一五三	三五	一五	五三	五八	一〇	二一	〇七	一二	〇〇
	五〇	一五二	二七	一五	四三	五八	一二	二〇	九一		一〇
	四〇	一五一	一九	一五	三三	五八	一四	二〇	八〇		二〇
	三〇	一五一	一一	一五	二三	五八	一六	二〇	六九		三〇
	二〇	一五〇	〇二	一五	一二	五八	一八	二〇	五八		四〇
	一〇	一四五	四四	一五	〇二	五八	二〇	二〇	四七		五〇
一七	〇〇	一四四	四六	一四	九二	五八	二二	二〇	三六	一三	〇〇
	五〇	一四三	三八	一四	八二	五八	二四	二〇	二五		一〇
	四〇	一四二	九	一四	七二	五八	二六	二〇	一四		二〇
	三〇	一四二	一	一四	六二	五八	二八	一五	〇三		三〇
	二〇	一四一	三	一四	五二	五八	二九	一五	〇二		四〇
	一〇	一四〇	四	一四	四二	五八	三一	一五	〇一		五〇
一六	〇〇	一三五	五六	一四	三二	五八	三三	一五	〇〇	一四	〇〇
	五〇	一三四	四八	一四	二二	五八	三五	一五	〇〇		一〇
	四〇	一三三	三九	一四	一〇	五八	三六	一五	〇〇		二〇
	三〇	一三三	三一	一四	〇〇	五八	三八	一五	〇〇		三〇
	二〇	一三二	二三	一三	九〇	五八	四〇	一五	〇〇		四〇
	一〇	一三一	一四	一三	八〇	五八	四一	一五	〇〇		五〇
一五	〇〇	一三〇	〇六	一三	六九	五八	四三	一四	〇〇	一五	〇〇
宮六		減逆加順						加逆減順			

		較分		均次		中分		初均		五宮	
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
一五〇〇	一三〇六	一三六	五九	五八	四三	一四九	二二	一五〇〇			
五〇	一二五八	一三五	五六	五八	四五	一四八	一一	一〇			
四〇	一二四九	一三四	五三	五八	四六	一四七	〇〇	二〇			
三〇	一二四一	一三三	五一	五八	四八	一四五	四九	三〇			
二〇	一二三三	一三二	四八	五八	五〇	一四四	三八	四〇			
一〇	一二二四	一三一	四五	五八	五一	一四三	二七	五〇			
一四〇〇	一二一六	一三〇	四二	五八	五三	一四二	一六	一六〇〇			
五〇	一二〇七	一二九	三九	五八	五五	一四一	〇五	一〇			
四〇	一一五九	一二八	三六	五八	五六	一三九	五三	二〇			
三〇	一一五〇	一二七	三三	五八	五八	一三八	四二	三〇			
二〇	一一四一	一二六	二九	五八	五九	一三七	三〇	四〇			
一〇	一一三三	一二五	二六	五九	〇一	一三六	一九	五〇			
一三〇〇	一一二四	一二四	二三	五九	〇二	一三五	〇七	一七〇〇			
五〇	一一一六	一二三	一九	五九	〇四	一三三	五五	一〇			
四〇	一一〇七	一二二	一六	五九	〇五	一三二	四三	二〇			
三〇	一〇五九	一二一	一二	五九	〇七	一三一	三二	三〇			
二〇	一〇五一	一二〇	〇八	五九	〇八	一三〇	二〇	四〇			
一〇	一〇四二	一一九	〇五	五九	一〇	一二九	〇八	五〇			
一三〇〇	一〇三四	一一八	〇一	五九	一一	一二七	五六	一八〇〇			
五〇	一〇二五	一一六	五七	五九	一二	一二六	四四	一〇			
四〇	一〇一七	一一五	五三	五九	一四	一二五	三二	二〇			
三〇	一〇〇八	一一四	五〇	五九	一五	一二四	二〇	三〇			
二〇	九五九	一一三	四六	五九	一六	一二三	〇七	四〇			
一〇	九五五	一一二	四二	五九	一八	一二一	五五	五〇			
一一〇〇	九四二	一一一	三八	五九	一九	一二〇	四三	一九〇〇			
五〇	九三三	一一〇	三四	五九	二〇	一一九	三一	一〇			
四〇	九二五	一〇九	三〇	五九	二一	一一八	一八	二〇			
三〇	九一六	一〇八	二六	五九	二三	一一七	〇六	三〇			
二〇	九〇七	一〇七	二一	五九	二四	一一五	五三	四〇			
一〇	八九五	一〇六	一七	五九	二五	一一四	四一	五〇			
一〇〇〇	八五〇	一〇五	一三	五九	二六	一一三	二八	二〇〇〇			

宮六

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮五	
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
一〇	〇〇	八	五〇	一〇	五	一	三	五	九	二	六
	五〇	八	四一	一〇	四	〇	九	五	九	二	七
	四〇	八	三三	一〇	三	〇	四	五	九	二	八
	三〇	八	二四	一〇	二	〇	〇	五	九	二	九
	二〇	八	一五	一〇	〇	五	五	五	九	三	〇
	一〇	八	〇七	五	九	五	一	五	九	三	一
九	〇〇	七	五八	五	八	四	六	五	九	三	二
	五〇	七	四九	五	七	四	一	五	九	三	三
	四〇	七	四〇	五	六	三	七	五	九	三	四
	三〇	七	三二	五	五	三	二	五	九	三	五
	二〇	七	二三	五	四	二	七	五	九	三	六
	一〇	七	一四	五	三	二	三	五	九	三	七
八	〇〇	七	〇五	五	二	一	八	五	九	三	八
	五〇	六	五六	五	一	一	三	五	九	三	九
	四〇	六	四七	五	〇	〇	八	五	九	四	〇
	三〇	六	三九	四	九	〇	四	五	九	四	一
	二〇	六	三〇	四	七	五	九	五	九	四	一
	一〇	六	二一	四	六	五	四	五	九	四	二
七	〇〇	六	一二	四	五	四	九	五	九	四	三
	五〇	六	〇三	四	四	四	四	五	九	四	四
	四〇	五	五五	四	三	三	九	五	九	四	五
	三〇	五	四六	四	二	三	四	五	九	四	六
	二〇	五	三七	四	一	二	八	五	九	四	六
	一〇	五	二九	四	〇	二	三	五	九	四	七
六	〇〇	五	二〇	三	九	一	八	五	九	四	八
	五〇	五	一一	三	八	一	三	五	九	四	九
	四〇	五	〇二	三	七	〇	八	五	九	四	九
	三〇	四	五三	三	六	〇	三	五	九	五	〇
	二〇	四	四四	三	四	五	七	五	九	五	〇
	一〇	四	三五	三	三	五	二	五	九	五	一
五	〇〇	四	二六	三	二	四	七	五	九	五	一
宮六		減逆加順				加逆減順					

		分較		均次		分中		均初		宮五	
度	分	分	秒	度	分	分	秒	度	分	度	分
五	〇〇	四	二六	三	二四七	五	九五一	三	六五四	二	五〇〇
	五〇	四	一七	三	一四二	五	九五二	三	五四一		一〇
	四〇	四	〇九	三	〇三六	五	九五二	三	四二七		二〇
	三〇	四	〇〇	二	九三一	五	九五三	三	三一四		三〇
	二〇	三	五一	二	八二五	五	九五四	三	二〇〇		四〇
	一〇	三	四三	二	七二〇	五	九五四	三	〇四七		五〇
四	〇〇	三	三四	二	六一四	五	九五五	二	九三三	二	六〇〇
	五〇	三	二五	二	五〇九	五	九五五	二	八一九		一〇
	四〇	三	一六	二	四〇三	五	九五六	二	七〇五		二〇
	三〇	三	〇八	二	二五八	五	九五六	二	五五二		三〇
	二〇	二	五九	二	一五二	五	九五六	二	四三八		四〇
	一〇	二	五〇	二	〇四七	五	九五七	二	三二四		五〇
三	〇〇	二	四一	一	九四一	五	九五七	二	二一〇	二	七〇〇
	五〇	二	三二	一	八三六	五	九五七	二	〇五六		一〇
	四〇	二	二三	一	七三〇	五	九五八	一	九四二		二〇
	三〇	二	一四	一	六二五	五	九五八	一	八二九		三〇
	二〇	二	〇五	一	五一九	五	九五八	一	七一五		四〇
	一〇	一	五六	一	四一四	五	九五九	一	六〇一		五〇
二	〇〇	一	四七	一	三〇八	五	九五九	一	四八七	二	八〇〇
	五〇	一	三八	一	二〇二	五	九五九	一	三三三		一〇
	四〇	一	二九	一	〇五七	五	九五九	一	二一九		二〇
	三〇	一	二〇	九	五六一	六	〇〇〇	一	一〇六		三〇
	二〇	一	一一	八	四五六	六	〇〇〇	九	五二		四〇
	一〇	一	〇二	七	三四〇	六	〇〇〇	八	三八		五〇
一	〇〇	五	三	六	三二四	六	〇〇〇	七	二四	二	九〇〇
	五〇	四	四	五	二二八	六	〇〇〇	六	一〇		一〇
	四〇	三	五	四	一三七	六	〇〇〇	四	五六		二〇
	三〇	二	七	三	一七六	六	〇〇〇	三	四二		三〇
	二〇	一	八	二	一六六	六	〇〇〇	二	二八		四〇
	一〇		九	一	〇六六	六	〇〇〇	一	一四		五〇
	〇〇〇		〇		〇〇〇	六	〇〇〇		〇〇	三	〇〇〇

宮六

減逆加順

加逆減順

土星升度差表

土星升度差表按兩交前後分順逆列之兩交後六宮
列於上兩交前六宮列於下前後列距交本道度分順
逆以別加減中列逐宮逐度之升度差土星距交實行
在上六宮者用順度其號為減土星距交實行在下六
宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫
相遇即所求之升度差也設土星距交實行為一宮八

度求升度差則察一宮八度所對之數為一分三十七
秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距交實
行有零分者亦按中比例法求之

土星距黃道表

土星距黃道表亦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在黃道北六宮至八宮係中交後在黃道南其數同兩交前之各宮列於下三宮至五宮係中交前在黃道北九宮至十一宮係正交前在黃道南其數同前後列距交本道度中列逐宮逐度之星距黃道數

即次輪心距黃道之數

土星距交實行在

上六宮者用順度土星距交實行在下六宮者用逆度

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫
相遇即所求之星距黃道線也設土星距交實行為初
宮五度求星距黃道線則察初宮五度所對之數為三
八二七〇即所求之土星距黃道線也若距交實行有
零分者亦按中比例法求之

土星距地表

土星距地表按星距日次引宮度分順逆列之初宮至

五宮列於上六宮至十一宮列於下前後列星距日次

引度中列逐宮逐度之星距地數

星距地者乃次輪心在中距土星行次輪

周逐宮逐度之距地心線土星距日次引在上六宮者用順度土星

距日次引在下六宮者用逆度

用表之法以星距日次引之宮對星距日次引之度其

縱橫相遇即所求之星距地心線也設土星距日次引

為初宮一十二度求星距地心線則察初宮一十二度
所對之數為一一〇二一九四八即所求之星距地心
線也若星距日次引有零分者亦按中比例法求之

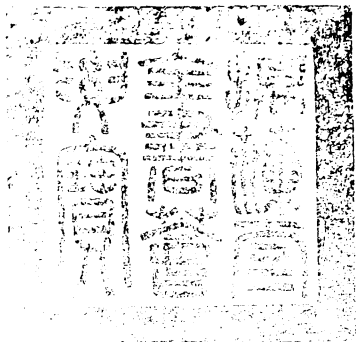
甲辰歷象考卷之五

五

距日度	宮 二	宮 一	宮 初	距日度
	地 距 星	地 距 星	地 距 星	
三〇	一〇五五九九七二	一〇九一五三七三	一一〇四二六〇〇	〇
二九	一〇五四四九六四	一〇九〇六九〇九	一一〇四二四七二	一
二八	一〇五二九七八八	一〇八九八一八八	一一〇四二〇一七	二
二七	一〇五一四四四八	一〇八八九二一四	一一〇四一三〇四	三
二六	一〇四九八九四九	一〇八七九九八六	一一〇四〇二九九	四
二五	一〇四八三二九四	一〇八七〇五〇九	一一〇三九〇〇九	五
二四	一〇四六七四八七	一〇八六〇七八四	一一〇三七四二六	六
二三	一〇四五五五三三	一〇八五〇八一四	一一〇三五五六一	七
二二	一〇四三五四三五	一〇八四〇五七五	一一〇三三四〇六	八
二一	一〇四一九一九九	一〇八三〇一四六	一一〇三〇九六九	九
二〇	一〇四〇二八二七	一〇八一九四五三	一一〇二八二四五	一〇
一九	一〇三八六三二六	一〇八〇八五二五	一一〇二五二四〇	一一
一八	一〇三六九六九八	一〇七九七三六四	一一〇二一九四八	一二
一七	一〇三五二九四九	一〇七八五九七二	一一〇一八三七六	一三
一六	一〇三三六〇八三	一〇七七四三五三	一一〇一四五一九	一四
一五	一〇三一九一〇四	一〇七六二五〇九	一一〇一〇三八二	一五
一四	一〇三〇二〇一八	一〇七五〇四四三	一一〇〇五九六三	一六
一三	一〇二八四八二八	一〇七三八一五八	一一〇〇一二六八	一七
一二	一〇二六七五四一	一〇七二五六五七	一一〇九九六二九二	一八
一一	一〇二五〇一五九	一〇七一二九四三	一一〇九九一〇四一	一九
一〇	一〇二三二六八九	一〇七〇〇〇二〇	一一〇九八五五一二	二〇
九	一〇二一五一三五	一〇六八六八八九	一一〇九七九七一〇	二一
八	一〇一九七五〇二	一〇六七三五五六	一一〇九七三六三四	二二
七	一〇一七九七九五	一〇六六〇〇二二	一一〇九六七二八七	二三
六	一〇一六二〇二〇	一〇六四六二九一	一一〇九六〇六六九	二四
五	一〇一四四一八〇	一〇六三二五六七	一一〇九五三七八二	二五
四	一〇一二六二八二	一〇六一八二五三	一一〇九四六六二八	二六
三	一〇一〇八三二九	一〇六〇三九五三	一一〇九三九二〇八	二七
二	一〇〇九〇三二九	一〇五八九四七一	一一〇九三一五二五	二八
一	一〇〇七二二八五	一〇五七四八〇九	一一〇九二三五七九	二九
〇	一〇〇五四二〇四	一〇五五九九七二	一一〇九一五三七三	三〇
逆	宮 九	宮 十	宮 十一	順

距日度	宮五	宮四	宮三	距日度
	地距星	地距星	地距星	
三〇	九一一二〇〇六	九五二一六〇八	一〇〇五四二〇四	〇
二九	九一〇二一六七	九五〇五二二七	一〇〇三六〇九〇	一
二八	九〇九二六二三	九四八八七九〇	一〇〇一七九四八	二
二七	九〇八三三七八	九四七二六〇二	九九九九七八五	三
二六	九〇七四四三五	九四五六五七〇	九九八一六〇六	四
二五	九〇六五七七九七	九四四〇六九九	九九六三四一五	五
二四	九〇五七四六八	九四二四九九四	九九四五二一九	六
二三	九〇四九四五六	九四〇九四六二	九九二七〇二三	七
二二	九〇四一七五八	九三九四一〇七	九九〇八八三三	八
二一	九〇三四三七八	九三七八九三五	九八九〇六五四	九
二〇	九〇二七三二二	九三六三九五三	九八七二四九二	一〇
一九	九〇二〇五九一	九三四九一六四	九八五四三五三	一一
一八	九〇一四一八七	九三三四五七六	九八三六二四一	一二
一七	九〇〇八一六	九三二〇一九二	九八一八一六四	一三
一六	九〇〇二三七七	九三〇六〇二〇	九八〇〇一二五	一四
一五	八九九六九七四	九二九二〇六二	九七八二一三三	一五
一四	八九九一九〇七	九二七八三二六	九七六四一九一	一六
一三	八九八七一八三	九二六四八一七	九七四六三〇六	一七
一二	八九八二七九九	九二五一五三八	九七二八四八四	一八
一一	八九七八七六〇	九二三八四九六	九七一〇七三〇	一九
一〇	八九七五〇六五	九二二五六九五	九六九三〇五〇	二〇
九	八九七一七二〇	九二一三一四一	九六七五四五〇	二一
八	八九六八六八〇	九二〇〇八三八	九六五七九三六	二二
七	八九六六〇七二	九一八八七九〇	九六四〇五一五	二三
六	八九六三七七二	九一七七〇〇三	九六二三一八八	二四
五	八九六一八一五	九一六五四八二	九六〇五九六六	二五
四	八九六〇二三六	九一五四二三〇	九五八八八五三	二六
三	八九五八九九六	九一四三二五二	九五七一八五五	二七
二	八九五八一〇二	九一三二五五二	九五五四九七七	二八
一	八九五七五六七	九一二二一三六	九五三八二二六	二九
〇	八九五七四〇〇	九一一二〇〇六	九五二一六〇八	三〇
逆	宮六	宮七	宮八	順

御製厯象考成表卷九



覆校官中官正臣郭長發

校對官編修臣周厚軾

謄錄監生臣沈東昇

欽定四庫全書
蒼會要

子部

御製歷象考成表卷十

詳校官主事_臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬八百七

子部

御製歷象考成表卷十

木星表

木星年根表

木星周歲平行表

木星周日平行表

木星均數表

木星升度差表



木星距黃道表

木星距地表

木星年根表

木星年根表以距冬至及最高行正交行逐年列之前
用紀年者乃歷元後逐年之干支也表名距冬至者乃
逐年天正冬至次日子正木星平行距丑宮初度之宮

度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至木星平行應八宮零九度一十三分一十三秒一十一微

即歷元甲子年木星平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之木星平行一宮零二十分三十九秒零八微零二忽三十五芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之木星平行一宮零二十五分三十八秒二十五微零七纖零六忽四十二芒即得次年距冬至之數加滿十二宮

者去之滿三十纖以上者進作一
微不足三十纖者去之後倣此
最高行者乃逐年天

正冬至次日子正最高過冬至之宮度也

求逐年最高行法歷元甲

子年天正冬至最高應九宮零九度五十一分五十九秒二十七微即歷元甲子年最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之最高行五十七秒四十九微四十一纖五十忽一十七芒即得次年最高過冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之最高行五十七秒五十九微一十二纖一十一忽五十七芒即得次年最高過冬至之數
正交行者乃逐年天正冬至次日

子正正交過冬至之宮度也

求逐年正交行法歷元甲子年天正冬至正交應六

宮零七度二十一分四十九秒三十五微即歷元甲子年正交過冬至之數此後用加法如本年為平年則加

三百六十五日之正交行一十三秒三十五微二十七
織三十二忽零五芒即得次年正交過冬至之數如本
年為閏年則加三百六十六日之正交行一十三秒三
十七微四十一忽三十四忽五十八芒即得次年正交
過冬至
之數

用表之法如求康熙六十一年壬寅之年根則察本表
紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬
寅所對各數錄之其距冬至為十宮二十三度零二分
五十三秒四十九微其最高行為九宮一十度二十八
分三十八秒二十微其正交行為六宮零七度三十分

二十六秒二十二微也

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

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

紀年	距冬至				最高行				正交行						
	宮	度	分	秒微	宮	度	分	秒微	宮	度	分	秒微			
子甲	九	〇	一	〇	七	一	〇	二	七	六	三	二	五	三	六
丑乙	一	〇	一	〇	七	一	〇	二	七	六	三	二	五	三	六
寅丙	一	〇	一	〇	七	一	〇	二	七	六	三	二	五	三	六
卯丁	〇	〇	二	〇	九	〇	二	〇	九	〇	七	五	一	〇	〇
辰戊	一	〇	二	〇	九	〇	二	〇	九	〇	七	五	一	〇	〇
巳巳	二	〇	二	五	二	五	二	五	二	五	二	五	二	五	二
午庚	三	〇	三	一	六	〇	四	三	三	九	一	〇	四	七	一
未辛	四	〇	三	三	六	〇	四	三	四	一	〇	四	六	四	一
申壬	五	〇	四	〇	二	二	〇	六	〇	四	二	二	〇	六	四
酉癸	六	〇	四	二	三	〇	一	四	九	一	五	九	一	五	九
戌甲	七	〇	四	四	三	四	〇	二	二	〇	二	五	五	一	〇
亥乙	八	〇	五	〇	四	一	九	三	〇	三	〇	三	五	一	〇
子丙	九	〇	五	二	九	五	七	五	五	五	五	五	五	五	五
丑丁	一	〇	五	五	三	七	〇	三	〇	三	〇	三	〇	三	〇
寅戊	一	〇	六	一	一	六	一	一	六	一	一	六	一	一	六
卯巳	〇	〇	六	三	一	五	一	九	〇	〇	六	三	一	五	一
辰庚	一	〇	六	五	七	三	四	四	〇	〇	六	五	七	三	四
巳辛	二	〇	七	一	八	一	二	五	二	〇	七	一	八	一	二
午壬	三	〇	七	三	八	五	二	〇	〇	七	三	八	五	二	〇
未癸	四	〇	七	五	九	三	一	〇	八	〇	七	五	九	三	一
申甲	五	〇	八	二	五	〇	九	三	三	〇	八	二	五	〇	九
酉乙	六	〇	八	四	五	四	八	四	一	〇	八	四	五	四	八
戌丙	七	〇	九	〇	六	二	七	四	九	〇	九	〇	六	二	七
亥丁	八	〇	九	二	七	〇	六	五	七	〇	九	二	七	〇	六
子戊	九	〇	九	五	二	四	五	二	二	〇	九	五	二	四	五
丑巳	一	〇	一	〇	一	三	二	四	三	〇	一	〇	一	〇	一
寅庚	一	〇	一	〇	一	三	二	四	三	〇	一	〇	一	〇	一
卯辛	〇	一	一	〇	一	三	二	四	三	〇	一	〇	一	〇	一
辰壬	〇	一	一	〇	一	三	二	四	三	〇	一	〇	一	〇	一
巳癸	〇	一	一	〇	一	三	二	四	三	〇	一	〇	一	〇	一

行交正				行高最				至冬距				紀年			
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六〇七四二	一三	三五	九	一一八四七	二九	三	一二〇	三九	二七	千	甲				
六〇七四二	二七	一一	九	一一九四五	一八	四	一二二	一八	三五	未	乙				
六〇七四二	四〇	四六	九	一二〇四三	〇八	五	一二四	五七	四三	申	丙				
六〇七四二	五四	二四	九	一二一四一	〇七	六	一三〇	八三	六〇	酉	丁				
六〇七四三	〇七	五九	九	一二二三八	五八	七	一三二	九一	五六	戌	戊				
六〇七四三	二一	三五	九	一二三三六	四七	八	一三四	九四	五二	亥	己				
六〇七四三	三五	一〇	九	一二四三四	三六	九	一四一	〇三	三三	子	庚				
六〇七四三	四八	四八	九	一二五三二	三五	〇	一四三	六一	一五	丑	辛				
六〇七四四	〇二	二三	九	一二六三〇	二五	一	一四五	六五	一〇	寅	壬				
六〇七四四	一五	五九	九	一二七二八	一五	〇	一五一	七三	〇一	卯	癸				
六〇七四四	二九	三四	九	一二八二六	〇五	一	一五三	八〇	九二	辰	甲				
六〇七四四	四三	一二	九	一二九二四	〇四	二	一六一	〇三	四七	巳	乙				
六〇七四四	五六	四七	九	一三〇二一	五三	三	一六二	四二	六五	午	丙				
六〇七四五	一〇	二三	九	一三一一九	四三	四	一六四	五〇	六〇	未	丁				
六〇七四五	二五	五八	九	一三二一七	三三	五	一七〇	五四	五一	申	戊				
六〇七四五	三七	三六	九	一三三一五	三二	六	一七三	一三	三六	酉	己				
六〇七四五	五一	一一	九	一三三一三	二二	七	一七五	二〇	二四	戌	庚				
六〇七四六	〇四	四七	九	一三五一一	一一	八	一八一	二四	一五	亥	辛				
六〇七四六	一八	二二	九	一三六〇九	〇一	九	一八三	三二	一〇	子	壬				
六〇七四六	三二	〇〇	九	一三七〇七	〇〇	〇	一八五	八五	九二	丑	癸				
六〇七四六	四五	三六	九	一三八〇四	五〇	一	一九一	九三	八三	寅	甲				
六〇七四六	五九	一一	九	一三九〇二	四〇	〇	一九四	〇一	七四	卯	乙				
六〇七四七	一三	四六	九	一四〇〇〇	二九	一	二〇〇	〇五	六四	辰	丙				
六〇七四七	二六	二四	九	一四〇五八	二九	二	二〇二	六三	五五	巳	丁				
六〇七四七	四〇	〇〇	九	一四一五六	一八	三	二〇四	七一	四二	午	戊				
六〇七四七	五三	三五	九	一四二五四	〇八	四	二一〇	七五	三〇	未	己				
六〇七四八	〇七	一一	九	一四三五一	五八	五	二一二	八三	二八	申	庚				
六〇七四八	二〇	四六	九	一四四四九	四七	六	二一四	九一	一四	酉	辛				
六〇七四八	三四	二四	九	一四五四七	四七	七	二二一	四五	〇一	戌	壬				
六〇七四八	四七	五九	九	一四六四五	三六	八	二二三	五二	九一	亥	癸				

正交行				最高行				距冬至				紀年
宮	度	分	秒微	宮	度	分	秒微	宮	度	分	秒微	年
六〇七四九〇一三五	九一一四一四三二六	九二二五六〇八二七	子甲									
六〇七四九一五一〇	九一一四八四一六	一〇二三一六四七三五	丑乙									
六〇七四九二八四八	九一一四九三九一五	一一二三四二二六〇〇	寅丙									
六〇七四九四二二三	九一一五〇三七〇五	〇二四〇三〇五〇八	卯丁									
六〇七四九五五五九	九一一五一三四五四	一二四二三四四一六	辰戊									
六〇七五〇九三四	九一一五二三二四四	二二四四四二二四	巳己									
六〇七五〇二三一二	九一一五三三〇四三	三二五一〇〇一四九	午庚									
六〇七五〇三六四七	九一一五四二八三	四二五三〇四〇五七	未辛									
六〇七五〇五〇二三	九一一五五二六二三	五二五五一二〇〇五	申壬									
六〇七五〇三三五八	九一一五六二四一二	六二六一一五九一三	酉癸									
六〇七五一一七三六	九一一五七二二一一	七二六七七三七三八	戌甲									
六〇七五一一三一一	九一一五八二〇〇一	八二六五八一六四六	亥乙									
六〇七五一一四四七	九一一五九一七五一	九二七七八五五五四	子丙									
六〇七五一一五八二	九一一二〇〇一五四一	一〇二七三九五〇二	丑丁									
六〇七五二一二〇〇	九一一二〇〇一三四〇	一二八〇五一三二八	寅戊									
六〇七五二二五三五	九一一二〇二一一二九	〇二八二五五二三六	卯己									
六〇七五二二九一一	九一一二〇三〇九一九	一二八四六三二四四	辰庚									
六〇七五二五二四六	九一一二〇四〇七〇九	二二九〇七一〇五二	巳辛									
六〇七五三〇六一四	九一一二〇五〇五〇八	三二九三二四九一七	午壬									
六〇七五三一九五九	九一一二〇六〇二五八	四二九五三二八二五	未癸									
六〇七五三三三五五	九一一二〇七〇〇四七	六二〇一四〇七三三	申甲									
六〇七五三四一〇	九一一二〇七五八三七	七二〇三四四六四一	酉乙									
六〇七五四〇〇四八	九一一二〇八五六三六	八二一〇〇二五〇六	戌丙									
六〇七五四一四二四	九一一二〇九五四二六	九二一一一〇四一四	亥丁									
六〇七五四二七五九	九一一二〇一五二一六	一〇二一一四一四三二	子戊									
六〇七五四四一三四	九一一二〇一五〇〇五	一二二〇二二二三〇	丑己									
六〇七五四五五一一	九一一二〇二四八〇五	〇二二二八〇〇五五	寅庚									
六〇七五四〇八四	九一一二〇三三三五四	一二二四八四〇〇三	卯辛									
六〇七五四二二三	九一一二〇四三三四四	二二三〇九一九一	辰壬									
六〇七五四三五五九	九一一二〇五三一三四	三二三二九五八一	巳癸									

正交行					最高行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六〇七五五	四九三	四			九一二一六	三九二	三			四〇三	五〇三	七二七		午甲	
六〇七五六	〇三二	二			九一二一七	三七二	三			五〇四	一六一	五二		未乙	
六〇七五六	一六四	七			九一二一八	三五二	二			六〇四	三六六	五〇〇		申丙	
六〇七五六	三〇二	三			九一二一九	三三〇	二			七〇四	五七三	四〇八		酉丁	
六〇七五六	四三五	八			九一二二〇	三〇五	二			八〇五	一八一	三一六		戌戊	
六〇七五六	五七三	六			九一二二一	二八五	一			九〇五	四三三	五一一		亥巳	
六〇七五七	一一一	一			九一二二二	二六四	一			一〇〇六	〇四三	〇四九		子庚	
六〇七五七	二四四	七			九一二二三	二四三	〇			一〇六	二五〇	九五七		丑辛	
六〇七五七	三八二	二			九一二二四	二二二	〇			〇〇六	四五四	九〇五		寅壬	
六〇七五七	五二〇	〇			九一二二五	二〇一	九			一〇七	一一二	七三〇		卯癸	
六〇七五八	〇五三	五			九一二二六	一八〇	九			二〇七	三二〇	六三八		辰甲	
六〇七五八	一九一	一			九一二二七	一五九	九			三〇七	五二四	五四六		巳乙	
六〇七五八	三二四	六			九一二二八	一三八	八			四〇八	一三二	四五四		午丙	
六〇七五八	四六二	四			九一二二九	一四八				五〇八	三九〇	三一九		未丁	
六〇七五八	五九九	九			九一二三〇	一三七	七			六〇八	五九四	二二七		申戊	
六〇七五九	一三三	五			九一二三一	一七二	七			七〇九	二〇二	一三五		酉巳	
六〇七五九	二七一	〇			九一二三二	一五一	七			八〇九	四一〇	〇四三		戌庚	
六〇七五九	四〇四	八			九一二三三	一三六				九一〇	〇六三	九〇九		亥辛	
六〇七五九	五四二	三			九一二三四	一〇六				一〇一	〇二七	一八一		子壬	
六〇八〇〇	〇七五	九			九一二三五	八五	五			一〇一	〇四七	五七二		丑癸	
六〇八〇〇	二一三	四			九一二三六	五五六	四			〇一〇	〇八三	六三三		寅甲	
六〇八〇〇	三五二				九一二三七	五四四	四			一一一	一五四	五八		卯乙	
六〇八〇〇	四九〇	八			九一二三八	五二四				二一一	一五四	四〇六		辰丙	
六〇八〇一	〇二五	八			九一二三九	四八	三			三一一	一五三	三二四		巳丁	
六〇八〇一	一六三	六			九一二四〇	四六一	二			四一一	二六二	二二		午戊	
六〇八〇一	三〇一	二			九一二四一	四四〇	一			五一一	三〇一	五〇四		未巳	
六〇八〇一	四三九	七			九一二四二	四一〇				六一三	二二二	九五五		申庚	
六〇八〇一	五七七				九一二四三	三九二				七一三	四三〇	九〇三		酉辛	
六〇八〇二	一三五	二			九一二四四	三六四				八一四	〇三〇	八一一		戌壬	
六〇八〇二	二七三	〇			九一二四五	三三六				九一四	二九二	六三六		亥癸	

行交正				行高最				至冬距				紀年			
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六〇八〇	〇二	三七	三六	九	一	二	四五	三五	三〇	一	〇	一	四五	〇五	四四子甲
六〇八〇	〇二	五一一	一一	九	一	二	四六	三三	二〇	一	一	五	一〇	四四五丑乙	
六〇八〇	〇三	〇四	四七	九	一	二	四七	三一	一〇	〇	一	五	三一二	四〇〇寅丙	
六〇八〇	〇三	一八	二二	九	一	二	四八	二八	五九	一	一	五	五二〇	三〇八卯丁	
六〇八〇	〇三	三二	〇〇	九	一	二	四九	二六	五九	二	一	六	一七	四一三辰戊	
六〇八〇	〇三	四五	三五	九	一	二	五〇	二四	四八	三	一	六	三八	二〇四巳巳	
六〇八〇	〇三	五九	一一	九	一	二	五一	二二	三八	四	一	六	五八	五九四午庚	
六〇八〇	〇四	一	二四	六	九	一	二	五二	二〇	二	八	五	一七	一九三八五未辛	
六〇八〇	〇四	二六	二四	九	一	二	五三	一八	二七	六	一	七	四	五一一七二申壬	
六〇八〇	〇四	三九	五九	九	一	二	五四	一六	一七	七	一	八	〇	五五六三〇酉癸	
六〇八〇	〇四	五三	三五	九	一	二	五五	一四	〇六	八	一	八	二六	三五三八戌甲	
六〇八〇	〇五	〇七	一〇	九	一	二	五六	一一	五六	九	一	八	四七	一四四六亥乙	
六〇八〇	〇五	二〇	四八	九	一	二	五七	〇九	五五	一	〇	一	九	一二五三一子丙	
六〇八〇	〇五	三四	二六	九	一	二	五八	〇七	四五	一	一	九	三三	三二一九丑丁	
六〇八〇	〇五	四七	五九	九	一	二	五九	〇五	三五	〇	一	九	五四	一一二七寅戊	
六〇八〇	〇六	〇一	三四	九	一	三	〇〇	〇三	二四	一	二	〇	一四	五〇三五卯巳	
六〇八〇	〇六	一五	一一	九	一	三	〇一	〇一二	四	二	二	〇	四〇	二九〇辰庚	
六〇八〇	〇六	二八	四七	九	一	三	〇一	五九	一三	三	二	一	〇	一〇八〇巳辛	
六〇八〇	〇六	四二	三三	九	一	三	〇二	五七	〇三	四	二	一	二	一四七一六午壬	
六〇八〇	〇六	五五	五八	九	一	三	〇三	五五	五三	五	二	一	四	二二六二四未癸	
六〇八〇	〇七	〇九	三六	九	一	三	〇四	五二	五二	六	二	二	〇	八〇四四九申甲	
六〇八〇	〇七	二二	一一	九	一	三	〇五	五〇	四二	七	二	二	二	八四三五七酉乙	
六〇八〇	〇七	三六	四七	九	一	三	〇六	四八	三一	八	二	二	四	九二二三〇戌丙	
六〇八〇	〇七	五〇	二二	九	一	三	〇七	四六	二一	九	二	三	一	〇二一三亥丁	
六〇八〇	〇八	〇四	〇〇	九	一	三	〇八	四四	二〇	一	〇	二	三	三五四〇三九子戊	
六〇八〇	〇八	一七	三六	九	一	三	〇九	四二	一〇	一	一	二	三	五六一九四七丑巳	
六〇八〇	〇八	三一	一一	九	一	三	一〇	四〇	〇〇	〇	二	四	一	六五八五五寅庚	
六〇八〇	〇八	四四	四六	九	一	三	一一	三七	四九	一	二	四	三	七三八〇三卯辛	
六〇八〇	〇八	五八	二四	九	一	三	一二	三五	四八	二	二	五	〇	三一六二八辰壬	
六〇八〇	〇九	一二	〇〇	九	一	三	一三	三三	三八	三	二	五	二	三五五三六巳癸	

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

卷十

行交正					行高最					至冬距					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
六〇八	一六	一三	三四		九一三	四三	二七	二五		一一〇	六	三九	〇三	四四	子甲
六〇八	一六	二七	一二		九一三	四四	二五	二五		〇〇七	〇四	四二	〇九		丑乙
六〇八	一六	四〇	四八		九一三	四五	二三	一四		一〇七	二五	二一	一七		寅丙
六〇八	一六	五四	二三		九一三	四六	二一	〇四		二〇七	四六	〇〇	二五		卯丁
六〇八	一七	〇七	五九		九一三	四七	一八	五四		三〇八	〇六	三九	三三		辰戊
六〇八	一七	二一	三四		九一三	四八	一六	四三		四〇八	二七	一八	四一		巳巳
六〇八	一七	三五	一二		九一三	四九	一四	四三		五〇八	五二	五七	〇六		午庚
六〇八	一七	四八	四七		九一三	五〇	一二	三二		六〇九	一三	三六	一四		未辛
六〇八	一八	〇二	二三		九一三	五一	一〇	二二		七〇九	三四	一五	二一		申壬
六〇八	一八	一五	五八		九一三	五二	〇八	一二		八〇九	五四	五四	三〇		酉癸
六〇八	一八	二九	三六		九一三	五三	〇六	一一		九一〇	二〇	三二	五五		戌甲
六〇八	一八	四三	一一		九一三	五四	〇四	〇一		一〇一〇	四一	一一	〇三		亥乙
六〇八	一八	五六	四七		九一三	五五	〇一	五〇		一一一〇	五二	〇一	一九		子丙
六〇八	一九	一〇	二二		九一三	五五	五九	四〇		一二一〇	二二	五〇	一九		丑丁
六〇八	一九	二四	〇〇		九一三	五六	五七	三九		一三一〇	四八	〇八	四四		寅戊
六〇八	一九	三七	三五		九一三	五七	五五	二九		二三一〇	八四	七五	二二		卯巳
六〇八	一九	五一	一一		九一三	五八	五三	一九		三三一〇	二九	二七	〇〇		辰庚
六〇八	二〇	〇四	四六		九一三	五九	五一	〇八		四三一〇	五〇	〇六	〇八		巳辛
六〇八	二〇	一八	二四		九一四	〇〇	四九	〇七		五三一〇	一五	四四	三三		午壬
六〇八	二〇	三一	五九		九一四	〇一	四六	五七		六三一〇	三六	二三	四一		未癸
六〇八	二〇	四五	三五		九一四	〇二	四四	四七		七三一〇	五七	〇二	四九		申甲
六〇八	二〇	五九	一〇		九一四	〇三	四二	三七		八三一〇	一七	四一	五七		酉乙
六〇八	二一	一二	四八		九一四	〇四	四〇	三六		九三一〇	四三	二〇	二二		戌丙
六〇八	二一	二六	二三		九一四	〇五	三八	二五		一〇三一〇	五〇	三五	九三		亥丁
六〇八	二一	三九	五九		九一四	〇六	三六	一五		一一三一〇	二四	三八	三八		子戊
六〇八	二一	五三	三四		九一四	〇七	三四	〇五		一二三一〇	四五	一七	四六		丑巳
六〇八	二二	〇七	一二		九一四	〇八	三二	〇四		一三三一〇	六一	〇五	六一		寅庚
六〇八	二二	二〇	四七		九一四	〇九	二九	五四		一四三一〇	三一	三五	一九		卯辛
六〇八	二二	三四	二三		九一四	一〇	二七	四三		一五三一〇	五二	一四	二七		辰壬
六〇八	二二	四七	五八		九一四	一一	二五	三三		一六三一〇	七一	二五	三五		巳癸

金
方
日
人
合
二

卷
十

行交正					行高最					至冬距					紀年	
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微		
六〇八	二	三	〇	一三六	九一四	一	二	二	三二	五一七	三	八	三	二〇一	午甲	
六〇八	二	三	一	五一二	九一四	一	三	二	一三二	六一七	五	九	一	〇九	未乙	
六〇八	二	三	二	八四七	九一四	一	四	一	九二二	七一八	一	九	五〇	一七	申丙	
六〇八	二	三	四	二二二	九一四	一	五	一	七〇一	八一八	四	〇	二	九二五	酉丁	
六〇八	二	三	五	六〇〇	九一四	一	六	一	五〇一	九一九	〇	六	〇	七五〇	戌戊	
六〇八	二	四	〇	九三六	九一四	一	七	一	二五〇	一〇一九	一	六	四	六五八	亥己	
六〇八	二	四	二	三一	九一四	一	八	一	〇四〇	一一一九	四	七	二	六〇六	子庚	
六〇八	二	四	三	六四七	九一四	一	九	〇	八三〇	〇二〇	〇	八	〇	五	一四	丑辛
六〇八	二	四	五	〇二二	九一四	二	〇	〇	六一九	一二〇	二	八	四	四二二	寅壬	
六〇八	二	五	〇	四〇〇	九一四	二	一	〇	四一九	二二〇	五	四	二	二四七	卯癸	
六〇八	二	五	一	七三五	九一四	二	二	〇	二〇八	三二一	一	五	〇	一五五	辰甲	
六〇八	二	五	三	一一一	九一四	二	三	五	九五八	四二一	三	五	四	一〇三	巳乙	
六〇八	二	五	四	四四六	九一四	二	四	五	七四八	五二一	五	六	二	〇一一	午丙	
六〇八	二	五	五	八二四	九一四	二	五	五	五四七	六二二	二	一	五	八三六	未丁	
六〇八	二	六	一	一五九	九一四	二	六	五	三三七	七二二	四	二	三	七四四	申戊	
六〇八	二	六	二	五三五	九一四	二	七	五	一六六	八二三	〇	三	一	六五二	酉己	
六〇八	二	六	三	九一〇	九一四	二	八	四	九一六	九二三	二	三	五	六〇〇	戌庚	
六〇八	二	六	五	二四八	九一四	二	九	四	七一五	一〇二	三	四	九	三四二	亥辛	
六〇八	二	七	〇	六二三	九一四	三	〇	四	五〇五	一一二	四	一	〇	一三三	子壬	
六〇八	二	七	一	九五九	九一四	三	一	四	二五五	〇二四	三	〇	五	二四一	丑癸	
六〇八	二	七	三	三三四	九一四	三	二	三	一四四	一二四	五	一	三	一四九	寅甲	
六〇八	二	七	四	七一二	九一四	三	三	三	八四三	二二五	一	七	一	〇一四	卯乙	
六〇八	二	八	〇	〇四七	九一四	三	四	三	三六三	三二五	三	七	四	九二二	辰丙	
六〇八	二	八	一	四二三	九一四	三	五	四	二二三	四二五	五	八	二	八三〇	巳丁	
六〇八	二	八	二	七五八	九一四	三	六	三	二一三	五二六	一	九	〇	七三八	午戊	
六〇八	二	八	四	一三六	九一四	三	七	三	〇一二	六二六	四	四	四	六〇三	未己	
六〇八	二	八	五	五一	九一四	三	八	二	八〇一	七二七	〇	五	二	五一一	申庚	
六〇八	二	九	〇	八四七	九一四	三	九	一	五五一	八二七	二	六	〇	四一九	酉辛	
六〇八	二	九	二	二二二	九一四	四	〇	二	三四一	九二七	四	六	四	三二七	戌壬	
六〇八	二	九	三	六〇〇	九一四	四	一	一	四〇一	一〇二	八	一	二	一五二	亥癸	

木星周歲平行表

木星周歲平行表以木星平行及最高行正交行逐日列之其前用日數者自一日至三百六十六日之日數也表名平行者乃木星本輪自一日至三百六十六日

之平行各數也

木星每日平行四分五十九秒一十七微零七纖零四忽零七芒累加之即得

逐日平行之各數

最高行者乃木星本天自一日至三百六十

六日之最高行各數也

最高每日行九微三十纖二十
一忽四十芒累加之即得逐日

最高行之各數

正交行者乃自一日至三百六十六日之正交

行各數也

正交每日行二微一十四纖零二忽五十三芒累加之即得逐日正交行之各數

用表之法如求冬至後二十六日之木星平行及最高行正交行則察本表日數二十六所對各數錄之其平行為二度零九分四十一秒二十五微即二十六日木星平行之共數其最高行為四秒零七微即二十六日最高行之共數其正交行為五十八微即二十六日正交行之共數也

行交正		行高最		行 平			日數		
秒	微	秒	微	宮度	分	秒		微	
	二		一〇			四	五九	一七	一
	四		一九			九	五八	三四	二
	七		二九			一四	五七	五一	三
	九		三八			一九	五七	〇八	四
	一一		四八			二四	五六	二六	五
	一三		五七			二九	五五	四三	六
	一六	一〇	七六			三四	五五	〇〇	七
	一八	一一	六六			三九	五四	一七	八
	二〇	一二	五六			四四	五三	三四	九
	二二	一三	五五			四九	五二	五一	一〇
	二五	一四	四五			五四	五二	〇八	一一
	二七	一五	四四			五九	五一	二五	一二
	二九	二〇	四四		一〇	四	五〇	四三	一三
	三一	二一	三三		一〇	九	五〇	〇〇	一四
	三四	二二	三三		一一	四	四九	一七	一五
	三六	二二	三二		一一	九	四八	三四	一六
	三八	二二	四二		一二	四	四七	五一	一七
	四〇	二五	五一		一二	九	四七	〇八	一八
	四二	三〇	〇一		一三	四	四六	二五	一九
	四五	三一	〇		一三	九	四五	四二	二〇
	四七	三二	〇		一四	四	四四	五九	二一
	四九	三二	九		一四	九	四四	一七	二二
	五一	三三	九		一五	四	四三	三四	二三
	五四	三三	八		一五	九	四二	五一	二四
	五六	三四	八		二〇	四	四二	〇八	二五
	五八	三四	〇		二〇	九	四一	二五	二六
	〇〇	四一	七		二一	四	四〇	二四	二七
	〇三	四二	六		二一	九	三九	五九	二八
	〇五	四三	六		二二	四	三九	一六	二九
	〇七	四四	五		二二	九	三八	一三	三〇

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

大 正 日 書	行交正		行高最		行 平				日 數	
	秒	微	秒	微	宮	度	分	秒		微
	二	一六	九	四		五	〇四	一六	二四	六一
	二	一九	九	四九		五	〇九	一五	四一	六二
	二	二一	九	五九		五	一四	一四	五八	六三
	二	二三	一〇	〇八		五	一九	一四	一六	六四
	二	二五	一〇	一八		五	二四	一三	三三	六五
	二	二七	一〇	二七		五	二九	一二	五〇	六六
	二	三〇	一〇	三七		五	三四	一一	〇七	六七
	二	三二	一〇	四六		五	三九	一一	二四	六八
	二	三四	一〇	五六		五	四四	一〇	四一	六九
	二	三六	一一	〇五		五	四九	〇九	五八	七〇
	二	三九	一一	一五		五	五四	〇九	一五	七一
	二	四一	一一	二四		五	五九	〇八	三二	七二
	二	四三	一一	三四		六	〇四	〇七	五〇	七三
	二	四五	一一	四三		六	〇九	〇七	〇七	七四
	二	四八	一一	五三		六	一四	〇六	二四	七五
	二	五〇	一二	〇二		六	一九	〇五	四一	七六
	二	五二	一二	一一		六	二四	〇四	五八	七七
	二	五四	一二	二一		六	二九	〇四	一五	七八
	二	五六	一二	三一		六	三四	〇三	三二	七九
	二	五九	一二	四〇		六	三九	〇二	四九	八〇
	三	〇一	一二	五〇		六	四四	〇二	〇七	八一
	三	〇三	一二	五九		六	四九	〇一	二四	八二
	三	〇五	一三	〇九		六	五四	〇〇	四一	八三
	三	〇八	一三	一九		六	五八	五九	五八	八四
	三	一〇	一三	二八		七	〇三	五九	一五	八五
	三	一二	一三	三八		七	〇八	五八	三二	八六
	三	一四	一三	四七		七	一三	五七	四九	八七
	三	一七	一三	五七		七	一八	五七	〇六	八八
	三	一九	一四	〇六		七	二三	五六	二二	八九
	三	二一	一四	一六		七	二八	五五	四一	九〇

行交正		行高最		行		平		日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	
三	二	一	二		七	三	五	九
三	二	一	三		七	三	四	九
三	二	一	四		七	四	三	九
三	三	一	四		七	四	三	九
三	三	一	五		七	五	二	九
二	三	一	五		七	五	一	九
三	三	一	五		八	〇	三	九
三	三	一	五		八	〇	八	九
三	四	一	五		八	一	三	九
三	四	一	五		八	一	八	〇
三	四	一	六		八	二	三	〇
三	四	一	六		八	二	八	〇
三	五	一	六		八	三	三	〇
三	五	一	六		八	三	八	〇
三	五	一	六		八	四	三	〇
三	五	一	六		八	四	三	〇
三	五	一	六		八	四	三	〇
三	五	一	六		八	四	三	〇
四	〇	一	七		八	五	八	〇
四	〇	一	七		九	〇	三	〇
四	〇	一	七		九	〇	八	〇
四	〇	一	七		九	一	三	〇
四	一	一	七		九	一	八	〇
四	一	一	七		九	二	三	〇
四	一	一	七		九	二	三	〇
四	一	一	八		九	二	八	〇
四	一	一	八		九	三	三	〇
四	一	一	八		九	三	三	〇
四	二	一	八		九	四	三	〇
四	二	一	八		九	四	三	〇
四	二	一	八		九	五	三	〇
四	二	一	九		九	五	三	〇

行交正		行高最		行 平			日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	
四三〇	一九一〇	一〇〇	三三三三一	一〇〇	三三三三一	一〇〇	一二一
四三三	一九二〇	一〇〇	八三二四八	一〇〇	八三二四八	一〇〇	一二二
四三五	一九二九	一〇一	三三二〇五	一〇一	三三二〇五	一〇一	一二三
四三七	一九三九	一〇一	八三一二三	一〇一	八三一二三	一〇一	一二四
四三九	一九四八	一〇二	三三〇四〇	一〇二	三三〇四〇	一〇二	一二五
四四二	一九五八	一〇二	八二九五七	一〇二	八二九五七	一〇二	一二六
四四四	二〇〇七	一〇三	三二九一四	一〇三	三二九一四	一〇三	一二七
四四六	二〇一七	一〇三	八二八三一	一〇三	八二八三一	一〇三	一二八
四四八	二〇二六	一〇四	三二七四八	一〇四	三二七四八	一〇四	一二九
四五〇	二〇三六	一〇四	八二七〇五	一〇四	八二七〇五	一〇四	一三〇
四五三	二〇四五	一〇五	三二六二二	一〇五	三二六二二	一〇五	一三一
四五五	二〇五五	一〇五	八二五四〇	一〇五	八二五四〇	一〇五	一三二
四五七	二一〇四	一〇六	三二四七五	一〇六	三二四七五	一〇六	一三三
四五九	二一一四	一〇六	八二四一四	一〇六	八二四一四	一〇六	一三四
五〇二	二一二三	一〇七	三二三三一	一〇七	三二三三一	一〇七	一三五
五〇四	二一三三	一〇七	八二二四八	一〇七	八二二四八	一〇七	一三六
五〇六	二一四二	一〇八	三二一〇五	一〇八	三二一〇五	一〇八	一三七
五〇八	二一五二	一〇八	八二〇二二	一〇八	八二〇二二	一〇八	一三八
五一一	二二〇一	一〇九	三一九五九	一〇九	三一九五九	一〇九	一三九
五一三	二二一一	一〇九	八一九五六	一〇九	八一九五六	一〇九	一四〇
五一五	二二二〇	一〇九	三一八四一	一〇九	三一八四一	一〇九	一四一
五一七	二二三〇	一〇九	八一七三二	一〇九	八一七三二	一〇九	一四二
五一九	二二三九	一〇九	三一六四八	一〇九	三一六四八	一〇九	一四三
五二二	二二四九	一〇九	八一五〇五	一〇九	八一五〇五	一〇九	一四四
五二四	二二五八	一〇九	三一四二二	一〇九	三一四二二	一〇九	一四五
五二六	二三〇八	一一〇	八一三五九	一一〇	八一三五九	一一〇	一四六
五二八	二三一七	一一〇	三一四五六	一一〇	三一四五六	一一〇	一四七
五三一	二三二七	一一〇	八一四一三	一一〇	八一四一三	一一〇	一四八
五三三	二三三六	一一〇	三一三三一	一一〇	三一三三一	一一〇	一四九
五三五	二三四六	一一〇	八一二四八	一一〇	八一二四八	一一〇	一五〇

御製歷象考成表

行交正		行高最		行 平				日數					
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒		微				
五三七	二三五五	一三三	一二〇五	一	二	三	一	二	〇	五	一	五	一
五四〇	二四〇五	一二三	八一一	二	三	八	一	二	二		一	五	二
五四二	二四一四	一二四	三一〇	三	九						一	五	三
五四四	二四二四	一二四	八〇九	四	五	六					一	五	四
五四六	二四三三	一二五	三〇九	五	一	三					一	五	五
五四九	二四四三	一二五	八〇八	六	三	〇					一	五	六
五五一	二四五二	一二三	〇三〇	七	四	七					一	五	七
五五三	二五〇二	一二三	〇八〇	七	〇	五					一	五	八
五五五	二五一一	一二三	一三〇	六	二	二					一	五	九
五五七	二五二一	一二三	一八〇	五	三	九					一	六	〇
六〇〇	二五三〇	一二三	二三〇	四	五	六					一	六	一
六〇二	二五四〇	一二三	二八〇	四	一	三					一	六	二
六〇四	二五四九	一二三	三三〇	三	三	〇					一	六	三
六〇六	二五五九	一二三	三八〇	二	四	七					一	六	四
六〇九	二六〇八	一二三	四三〇	二	〇	四					一	六	五
六一一	二六一八	一二三	四八〇	一	二	二					一	六	六
六一三	二六二八	一二三	五三〇	〇	三	九					一	六	七
六一五	二六三七	一二三	五七五	九	五	六					一	六	八
六一八	二六四七	一二四	〇二五	九	一	三					一	六	九
六一〇	二六五六	一二四	〇七五	八	三	〇					一	七	〇
六二二	二七〇六	一二四	一二五	七	四	七					一	七	一
六二四	二七一五	一二四	一七五	七	〇	四					一	七	二
六二七	二七二五	一二四	二二五	六	二	一					一	七	三
六二九	二七三四	一二四	二七五	五	三	八					一	七	四
六三一	二七四四	一二四	三二五	四	五	六					一	七	五
六三三	二七五三	一二四	三七五	四	一	三					一	七	六
六三五	二八〇三	一二四	四二五	三	三	〇					一	七	七
六三八	二八一二	一二四	四七五	二	四	七					一	七	八
六四〇	二八二二	一二四	五二五	二	〇	四					一	七	九
六四四	二八三二	一二四	五七五	一	二	一					一	八	〇

日數

微

秒

分

度

宮

最

高

正

交

行

秒

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

正交行		最高行		平				日數	
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒		微
七五	一	三三	二六	一七	三二	二九	一	二	一一
七五	四	三三	三五	一七	三七	二八	二	九	一一
七五	六	三三	四五	一七	四二	二七	四	六	一三
七五	八	三三	五四	一七	四七	二七	〇	三	一四
八〇	〇	三四	〇四	一七	五二	二六	二	〇	一五
八〇	三	三四	一三	一七	五七	二五	三	七	一六
八〇	五	三四	二三	一八	〇二	二四	五	五	一七
八〇	七	三四	三二	一八	〇七	二四	一	二	一八
八〇	九	三四	四二	一八	一二	二三	二	九	一九
八一	二	三四	五一	一八	一七	二二	四	六	二〇
八一	四	三五	〇一	一八	二二	二一	〇	三	二一
八一	六	三五	一〇	一八	二七	二一	二	〇	二二
八一	八	三五	二〇	一八	三二	二〇	三	七	二三
八二	〇	三五	二九	一八	三七	一九	五	四	二四
八二	三	三五	三九	一八	四二	一九	一	二	二五
八二	五	三五	四八	一八	四七	一八	二	九	二六
八二	七	三五	五八	一八	五二	一七	四	六	二七
八二	九	三六	〇七	一八	五七	一七	〇	三	二八
八三	二	三六	一七	一九	〇二	一六	二	〇	二九
八三	四	三六	二六	一九	〇七	一五	三	七	三〇
八三	六	三六	三六	一九	一二	一四	五	四	三一
八三	八	三六	四五	一九	一七	一四	一	一	三二
八四	一	三六	五五	一九	二二	一三	二	八	三三
八四	三	三七	〇四	一九	二七	一二	四	六	三四
八四	五	三七	一四	一九	三二	一一	〇	三	三五
八四	七	三七	二四	一九	三七	一一	二	〇	三六
八四	九	三七	三三	一九	四二	一〇	三	七	三七
八五	二	三七	四二	一九	四七	〇九	五	四	三八
八五	四	三七	五一	一九	五二	〇九	一	一	三九
八五	六	三	八〇	一九	五七	〇八	二	八	四〇

大 正 日 車 命 書	行交正		行高最		行平				日 數		
	秒	微	秒	微	宮	度	分	秒		微	
	八	五	三	一		二	〇	〇	二	四	二
	九	〇	三	二		二	〇	〇	七	〇	二
	九	〇	三	三		二	〇	一	二	〇	三
	九	〇	三	九		二	〇	一	七	〇	四
	九	〇	三	四		二	〇	二	七	〇	五
	九	〇	三	五		二	〇	二	七	〇	六
	九	〇	三	八		二	〇	三	七	〇	七
	九	一	三	八		二	〇	二	七	〇	八
	九	一	三	九		二	〇	三	七	〇	九
	九	一	三	七		二	〇	四	七	〇	〇
	九	一	三	七		二	〇	四	七	〇	一
	九	一	三	六		二	〇	五	二	〇	二
	九	二	三	六		二	〇	五	二	〇	三
	九	二	三	五		二	一	〇	一	五	四
	九	二	四	五		二	一	〇	一	六	五
	九	二	四	五		二	一	〇	一	六	六
	九	三	四	四		二	一	一	六	五	七
	九	三	四	三		二	一	二	六	五	八
	九	三	四	三		二	一	二	六	五	九
	九	三	四	二		二	一	三	六	五	〇
	九	四	四	二		二	一	三	六	五	一
	九	四	四	一		二	一	四	六	五	二
	九	四	五	一		二	一	四	六	五	三
	九	四	五	〇		二	一	五	六	五	四
	九	五	四	〇		二	一	五	六	五	五
	九	五	四	〇		二	一	五	六	五	六
	九	五	四	〇		二	一	五	六	五	七
	九	五	四	〇		二	一	五	六	五	八
	九	五	四	〇		二	一	五	六	五	九
	九	五	四	〇		二	一	五	六	五	〇
	〇	〇	四	〇		二	一	五	六	五	一
	〇	〇	四	〇		二	一	五	六	五	二

御案歷象考成表

高

行交正		行高最		行			平		日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一〇〇	五	四二	五六		二二	三一	四六	一九	二七一
一〇〇	八	四三	〇六		二二	三六	四五	三六	二七二
一〇一	〇	四三	一五		二二	四一	四四	五三	二七三
一〇一	二	四三	二五		二二	四六	四四	一〇	二七四
一〇一	四	四三	三四		二二	五一	四三	二七	二七五
一〇一	七	四三	四四		二二	五六	四二	四五	二七六
一〇一	九	四三	五三		二二	〇一	四二	〇二	二七七
一〇二	一	四四	〇三		二二	〇六	四一	一九	二七八
一〇二	三	四四	一二		二二	一一	四〇	三六	二七九
一〇二	六	四四	二二		二二	一六	三九	五三	二八〇
一〇二	八	四四	三一		二二	二一	三九	一〇	二八一
一〇三	〇	四四	四一		二二	二六	三八	二七	二八二
一〇三	二	四四	五〇		二二	三三	三七	〇四	二八三
一〇三	四	四五	〇〇		二二	三六	三七	〇一	二八四
一〇三	七	四五	〇九		二二	四一	三六	一九	二八五
一〇三	九	四五	一八		二二	四六	三五	三六	二八六
一〇四	一	四五	二八		二二	五一	三四	五三	二八七
一〇四	三	四五	三六		二二	五〇	三三	四一	二八八
一〇四	六	四五	四七		二二	五〇	三三	二七	二八九
一〇四	八	四五	五七		二二	〇一	三二	四四	二九〇
一〇五	〇	四五	〇六		二二	〇一	三二	〇一	二九一
一〇五	二	四五	一六		二二	〇六	三一	一八	二九二
一〇五	五	四五	二五		二二	一三	三〇	三六	二九三
一〇五	七	四五	三四		二二	二一	二九	五三	二九四
一〇五	九	四五	四四		二二	二九	二九	一〇	二九五
一〇六	一	四五	五四		二二	三六	二八	二七	二九六
一〇六	三	四五	〇三		二二	四一	二七	四四	二九七
一〇六	六	四五	一三		二二	四六	二七	〇一	二九八
一〇六	八	四五	二二		二二	五一	二六	一八	二九九
一〇六	〇	四五	三二		二二	五六	二五	三五	三〇〇

行交正		行高最		行平				日數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	
一一二	四七四	一	二五〇	一	二四	五二	三〇	
一一一	四七五	一	二五〇	六	二四	一一〇	三〇	
一一一	四八〇	〇	二五	一	二三	二七	三〇	
一一一	四八一	〇	二五	一	二二	四四	三〇	
一一二	四八一	九	二五	二	二二	〇一	三〇	
一一二	四八二	九	二五	二	二一	一八	三〇	
一一二	四八三	八	二五	三	二〇	三五	三〇	
一一二	四八四	八	二五	三	一九	五二	三〇	
一一三	四八五	七	二五	四	一	九〇	九	
一一三	四九〇	七	二五	四	六	一八	二七	
一一三	四九一	六	二五	五	一	七	四四	
一一三	四九二	六	二五	五	六	一七	〇一	
一一三	四九三	五	二六	〇	一	六	一八	
一一四	四九四	五	二六	〇	六	五	三五	
一一四	四九五	四	二六	一	一	四	五二	
一一四	五〇〇	四	二六	一	六	一	四〇	
一一四	五〇一	三	二六	二	一	三	二六	
一一五	五〇二	三	二六	二	六	一	二四	
一一五	五〇三	二	二六	三	一	〇	一八	
一一五	五〇五	一	二六	三	六	一	〇三五	
一一五	五〇一	〇	二六	四	一	〇九五	二二	
一一〇	五〇一	〇	二六	五	一	〇九〇	九	
一一〇	五〇二	〇	二六	五	六	〇八	二六	
一一〇	五〇三	九	二七	〇	一	〇七	四三	
一一〇	五〇四	九	二七	〇	六	〇七	〇〇	
一一一	五〇四	八	二七	一	一	〇六	一八	
一一一	五〇五	八	二七	一	六	〇五	三五	
一一一	五〇二	七	二七	二	一	〇四	五二	
一一一	五〇一	七	二七	二	六	〇四	〇九	

欽定四庫全書	行交正		行高最		行平				日數
	秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	
	一三二七	五七一	二		一〇〇〇	〇四二	〇〇		三六一
	一三二九	五七二	一		一〇〇〇	五四一	一七		三六二
	一三三一	五七三	一		一〇〇一	四〇三	四		三六三
	一三三三	五七四	〇		一〇〇一	五三九	五	一	三六四
	一三三五	五七五	〇		一〇〇二	〇三九	〇八		三六五
	一三三八	五七五	九		一〇〇二	五三八	二五		三六六

木星周日平行表

木星周日平行表以一日內之時分秒遞降列之表分
兩段第一段自一至三十者一時至三十時一分至三
十分一秒至三十秒第二段三十一至六十者三十一
時至六十時三十一分至六十分三十一秒至六十秒

其所對之數則木星逐時逐分逐秒之平行數也

木星每日

之平行用二十四時除之得一十二秒二十八微一十
二纖四十七忽四十芒是為一時之平行累加之為逐
時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時之
平行為分秒微分之平行為秒微纖秒之平行為微纖

忽

用表之法如求一十五時二十四分三十六秒之木星
平行則察本表一十五時所對之數為三分零七秒零
三微二十四分所對之數為四秒五十九微一十七纖
三十六秒所對之數為七微二十八纖五十六忽合計
三數得三分一十二秒零九微四十五纖五十六忽即
所求之木星平行也

時分秒
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
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇

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

秒微纖
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
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇

分秒微
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
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇

時分秒
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
二二
二三
二四
二五
二六
二七
二八
二九
三〇

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

秒微纖
六
九
一
三
六
八
一
三
六
八
一
三
六
八
一
三
四
五
〇
二
三
四
五
一
二
三
四
〇
一
二
三
五
八
〇
三
五
八
一
二

分秒微
六
六
六
七
七
七
七
七
八
八
八
八
九
九
九
九
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一
一

欽定四庫全書

卷十

木星均數表

木星均數表以引數宮度求初均及中分以星距日次引宮度求次均及較分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初均者乃木星本輪均輪所生之均數順度為減逆度為加中分者則逐宮逐度次輪心距地心與最高距地心之較為六十分中之幾分也

求中分之法以木星次輪心在最高距地心之一。四五七三四。與木星次輪心在最低距地心之九五四二六六。相減餘九一四六八。為一率六十分為二率逐宮逐度次輪心距地心與最

高距地心相減餘為三率求得四率即逐宮逐度之次
中分也求次輪心距地心之法詳厯理求初均數篇
均者乃次輪心在最高木星行次輪周逐宮逐度之次
均數順度為加逆度為減較分者則次輪心在最卑逐
宮逐度之次均與次輪心在最高逐宮逐度之次均相
較之數也

求較分之法
與土星同

用表之法設木星引數為初宮四度一十分求初均及
中分則察初宮四度一十分與初均所對之數為二十
二分四十七秒其號為減即所求之初均其與中分所

對之數為四秒即所求之中分也

初宮在上
故用順度

又設星距

日次引為一宮五度二十分求次均及較分則察一宮

五度二十分與次均所對之數為五度一十七分五十

六秒其號為加即所求之次均其與較分所對之數為

二十五分五十九秒即所求之較分也

一宮在上
故用順度

若引

數或星距日次引有零分者按中比例法求之

度分	分較		均次		分中		均初		宮初	
	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
三〇〇〇		〇		〇〇		〇		〇〇		〇〇〇
五〇		七		一三四		〇		五五		一〇
四〇		一五		三〇七		〇		一四九		二〇
三〇		二二		四四一		〇		二四四		三〇
二〇		二九		六一四		〇		三三九		四〇
一〇		三七		七四八		〇		四三三		五〇
二九〇〇		四四		九二一		〇		五二八		一〇〇
五〇		五二		一〇五五		一		六二三		一〇
四〇		五九		一二二八		一		七一七		二〇
三〇		一〇七		一四〇二		一		八一二		三〇
二〇		一一四		一五三五		一		九〇七		四〇
一〇		一二二		一七〇九		一		一〇〇一		五〇
二八〇〇		二九		一八四二		一		一〇五六		二〇〇
五〇		三七		二〇一五		一		一一五一		一〇
四〇		四四		二一四九		一		一二四五		二〇
三〇		五二		二三二二		二		一三四〇		三〇
二〇		五九		二四五五		二		一四三五		四〇
一〇		〇七		二六二九		二		一五二九		五〇
二七〇〇		一四		二八〇二		二		一六二四		三〇〇
五〇		二二		二九三五		二		一七一九		一〇
四〇		二九		三一〇九		三		一八一三		二〇
三〇		三七		三二四二		三		一九〇八		三〇
二〇		四四		三四一五		三		二〇〇三		四〇
一〇		五二		三五四九		四		二〇五七		五〇
二六〇〇		五九		三七二二		四		二一五二		四〇〇
五〇		〇六		三八五五		四		二二四七		一〇
四〇		一四		四〇二九		五		二三四一		二〇
三〇		二一		四二〇二		五		二四三六		三〇
二〇		二八		四三三五		五		二五三〇		四〇
一〇		三六		四五〇九		六		二六二五		五〇
二五〇〇		四三		四六四二		六		二七一九		五〇〇

宮十一

減逆加順

加逆減順

分較		均次		分中		均初		宮初	
度分	度分秒	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	度分秒	度分	度分	度分
二五〇〇	三四三	四六四二	六	二七一九	五〇〇				
五〇	三五一	四八一五	六	二八一四	一〇				
四〇	三五八	四九四八	七	二九〇八	二〇				
三〇	四〇六	五一二二	七	三〇〇三	三〇				
二〇	四一三	五二五五	七	三〇五七	四〇				
一〇	四二一	五四二八	八	三一五二	五〇				
二四〇〇	四二八	五六〇一	八	三二四六	六〇〇				
五〇	四三六	五七三四	九	三三四〇	一〇				
四〇	四四三	五九〇七	九	三四三五	二〇				
三〇	四五—	一〇〇四一	一〇	三五二九	三〇				
二〇	四五八	一〇二一四	一〇	三六二三	四〇				
一〇	五〇六	一〇三四七	一〇	三七一八	五〇				
二三〇〇	五一三	一〇五二〇	一一	三八一二	七〇〇				
五〇	五二〇	一〇六五三	一一	三九〇六	一〇				
四〇	五二八	一〇八二六	一一	四〇〇一	二〇				
三〇	五三五	一〇九五九	一二	四〇五五	三〇				
二〇	五四二	一一一三二	一二	四一四九	四〇				
一〇	五五〇	一一三〇五	一四	四二四四	五〇				
二二〇〇	五五七	一一四三八	一四	四三三八	八〇〇				
五〇	六〇五	一一六一一	一五	四四三二	一〇				
四〇	六一二	一一七四四	一五	四五二六	二〇				
三〇	六二〇	一一九一七	一六	四六二一	三〇				
二〇	六二七	一二〇四九	一七	四七一五	四〇				
一〇	六三五	一二二二二	一七	四八〇九	五〇				
二一〇〇	六四二	一二三五五	一八	四九〇三	九〇〇				
五〇	六五〇	一二五二八	一九	四九五七	一〇				
四〇	六五七	一二七〇〇	一九	五〇五一	二〇				
三〇	七〇五	一二八三三	二〇	五一四五	三〇				
二〇	七一—	一二九〇六	二一	五二三九	四〇				
一〇	七二〇	一三一三八	二一	五三三三	五〇				
二〇〇〇	七二七	一三三一	二二	五四二七	一〇〇〇				

宮十一

減逆加順

加逆減順

度分	分較		均次		分中		均初		宮初	
	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
二〇〇〇	七二七	三三	二二	二二	二二	二二	五四二七	一〇〇〇		
五〇	七三五	三四四四	二二	二二	二二	二二	五五二一	一〇		
四〇	七四二	一三六六	二四	二四	二四	二四	五六一五	二〇		
三〇	七五〇	一三七四九	二五	二五	二五	二五	五七〇九	三〇		
二〇	七五七	一三九二一	二五	二五	二五	二五	五八〇二	四〇		
一〇	八〇五	一四〇五四	二六	二六	二六	二六	五八五六	五〇		
一九〇〇	八一二	一四二二六	二七	二七	二七	二七	五九五〇	一〇〇		
五〇	八一九	一四三五九	二八	二八	二八	二八	一〇〇四四	一〇		
四〇	八二六	一四五三一	二九	二九	二九	二九	一〇一三八	二〇		
三〇	八三四	一四七〇四	三〇	三〇	三〇	三〇	一〇二三二	三〇		
二〇	八四一	一四八三六	三〇	三〇	三〇	三〇	一〇三二五	四〇		
一〇	八四八	一五〇〇九	三一	三一	三一	三一	一〇四一九	五〇		
一八〇〇	八五五	一五一四一	三二	三二	三二	三二	一〇五一三	二〇〇		
五〇	九〇三	一五三一三	三三	三三	三三	三三	一〇六〇七	一〇		
四〇	九一〇	一五四四五	三四	三四	三四	三四	一〇七〇〇	二〇		
三〇	九一八	一五六一八	三五	三五	三五	三五	一〇七五四	三〇		
二〇	九二五	一五七五〇	三五	三五	三五	三五	一〇八四七	四〇		
一〇	九三三	一五九二二	三六	三六	三六	三六	一〇九四一	五〇		
一七〇〇	九四〇	二〇〇五四	三七	三七	三七	三七	一一〇三四	一三〇〇		
五〇	九四八	二〇二二六	三八	三八	三八	三八	一一一三七	一〇		
四〇	九五五	二〇三五八	三九	三九	三九	三九	一一二二一	二〇		
三〇	一〇〇三	二〇五三〇	四〇	四〇	四〇	四〇	一一三一四	三〇		
二〇	一〇一〇	二〇七〇一	四一	四一	四一	四一	一一四〇七	四〇		
一〇	一〇一八	二〇八三三	四二	四二	四二	四二	一一五〇一	五〇		
一六〇〇	一〇二五	二一〇〇五	四三	四三	四三	四三	一一五五四	一四〇〇		
五〇	一〇三二	二一一三七	四四	四四	四四	四四	一一六四七	一〇		
四〇	一〇四〇	二一二〇九	四五	四五	四五	四五	一一七四〇	二〇		
三〇	一〇四七	二一四四一	四七	四七	四七	四七	一一八三四	三〇		
二〇	一〇五四	二一六一二	四八	四八	四八	四八	一一九二七	四〇		
一〇	一一〇二	二一七四四	四九	四九	四九	四九	一二〇二〇	五〇		
一五〇〇	一一〇九	二一九一六	五〇	五〇	五〇	五〇	一二一一三	一五〇〇		

宮十一

減逆加順

加逆減順

初分	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

初分	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

中分	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

次分	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

較分	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

度分	〇〇	〇一	〇二	〇三	〇四	〇五	〇六	〇七	〇八	〇九	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	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

宮十

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮初	
度	分	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
一〇〇〇		一四五〇		三〇四四三		一八九		一四七二六		二〇〇〇	
五〇〇		一四五八		三〇六一三		一三一		一四八一八		一〇	
四〇〇		一五〇五		三〇七四三		一三二		一四九〇九		二〇	
三〇〇		一五一三		三〇九一三		一三四		一五〇〇一		三〇	
二〇〇		一五二〇		三一〇四二		一三五		一五〇五三		四〇	
一〇〇		一五二八		三一二一二		一三七		一五一四四		五〇	
九〇〇		一五三五		三一三四二		一三八		一五二三六		二一〇〇	
五〇〇		一五四二		三一五一二		一四〇		一五三二七		一〇	
四〇〇		一五五〇		三一六四一		一四一		一五四一九		二〇	
三〇〇		一五五七		三一八一		一四三		一五五一〇		三〇	
二〇〇		一六〇四		三一九四一		一四四		一五六〇一		四〇	
一〇〇		一六一二		三二一一〇		一四六		一五六五三		五〇	
八〇〇		一六一九		三二二四〇		一四七		一五七四四		二二〇〇	
五〇〇		一六二六		三二四〇九		一四九		一五八三五		一〇	
四〇〇		一六三四		三二五三八		一五〇		一五九二六		二〇	
三〇〇		一六四一		三二七〇八		一五二		二〇〇一七		三〇	
二〇〇		一六四八		三二八三七		一五四		二〇一〇八		四〇	
一〇〇		一六五六		三三〇〇六		一五五		二〇一五九		五〇	
七〇〇		一七〇三		三三一三五		一五七		二〇二五〇		二三〇〇	
五〇〇		一七一〇		三三三〇四		一五九		二〇三四一		一〇	
四〇〇		一七一八		三三四三三		二〇〇		二〇四三一		二〇	
三〇〇		一七二五		三三六〇二		二〇二		二〇五二二		三〇	
二〇〇		一七三二		三三七三一		二〇四		二〇六一二		四〇	
一〇〇		一七四〇		三三九〇〇		二〇五		二〇七〇三		五〇	
六〇〇		一七四七		三四〇二九		二〇七		二〇七五三		二四〇〇	
五〇〇		一七五四		三四一五七		二〇九		二〇八四三		一〇	
四〇〇		一八〇二		三四三二六		二一一		二〇九三三		二〇	
三〇〇		一八〇九		三四四五四		二一三		二一〇二四		三〇	
二〇〇		一八一六		三四六二二		二一四		二一一一四		四〇	
一〇〇		一八二四		三四七五一		二一六		二一二〇五		五〇	
五〇〇		一八三一		三四九一九		二一八		二一二五五		二五〇〇	
宮十一		減逆力順				力口逆減順					

御製曆象考成表

度分	分較		均次		分中		均初		宮初	
	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
五〇〇	一八三一	三四九一九	二一八	二二五五	二五〇〇					
五〇	一八三八	三五〇四七	二二〇	二一三四五	一〇					
四〇	一八四六	三五二一五	二二二	二一四三五	二〇					
三〇	一八五三	三五三四三	二二四	二一五二五	三〇					
二〇	一九〇〇	三五五一	二二五	二一六一五	四〇					
一〇	一九〇八	三五六三九	二二七	二一七〇五	五〇					
四〇〇	一九一五	三五八〇七	二二九	二一七五五	二六〇〇					
五〇	一九二二	三五九三五	二三一	二一八四五	一〇					
四〇	一九二九	四〇一〇二	二三三	二一九三四	二〇					
三〇	一九三七	四〇二三〇	二三五	二二〇二四	三〇					
二〇	一九四四	四〇三五八	二三七	二二一一三	四〇					
一〇	一九五一	四〇五二五	二三九	二二二〇三	五〇					
三〇〇	一九五八	四〇六五三	二四一	二二二五二	二七〇〇					
五〇	二〇〇五	四〇八二〇	二四三	二二三四一	一〇					
四〇	二〇一三	四〇九四七	二四五	二二四三一	二〇					
三〇	二〇二〇	四一一一五	二四七	二二五二〇	三〇					
二〇	二〇二七	四一二四二	二四九	二二六〇九	四〇					
一〇	二〇三五	四一四〇九	二五一	二二六五九	五〇					
二〇〇	二〇四二	四一五三六	二五三	二二七四八	二八〇〇					
五〇	二〇四九	四一七〇三	二五五	二二八三七	一〇					
四〇	二〇五六	四一八二九	二五七	二二九二五	二〇					
三〇	二一〇四	四一九五六	二五九	二三〇一四	三〇					
二〇	二一一一	四二一二三	三〇一	二三一〇三	四〇					
一〇	二一一八	四二二四九	三〇三	二三一五一	五〇					
一〇〇	二一二五	四二四一六	三〇五	二三二四〇	二九〇〇					
五〇	二一二二	四二五四二	三〇七	二三三二八	一〇					
四〇	二一四〇	四二七〇八	三〇九	二三四一七	二〇					
三〇	二一四七	四二八三五	三一	二三五〇五	三〇					
二〇	二一五四	四三〇〇一	三一四	二三五五三	四〇					
一〇	二二〇二	四三一二七	三一六	二三六四二	五〇					
〇〇〇	二二〇九	四三二五三	三一八	二三七三〇	三〇〇〇					
宮土		減逆加順		加逆減順						

御製歷象考成表

		分較		均次		分中		均初		宮一	
度	分	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
三〇	〇〇	二二	〇九	四三	二五三	三一	八	二二	七三〇	〇〇	〇
	五〇	二二	一六	四三	四一九	三一	〇	二二	八一八		一〇
	四〇	二二	二三	四三	五四四	三一	二	二二	九〇六		二〇
	三〇	二二	三一	四三	七一〇	三一	五	二二	九五四		三〇
	二〇	二二	三八	四三	八三六	三一	七	二二	〇四二		四〇
	一〇	二二	四五	四四	〇〇一	三一	九	二二	一三〇		五〇
二九	〇〇	二二	五二	四四	一七二	三三	一	二二	二一八	一〇	〇
	五〇	二三	〇〇	四四	二五二	三三	三	二二	三〇六		一〇
	四〇	二三	〇七	四四	四一七	三三	六	二二	三五三		二〇
	三〇	二三	一五	四四	五〇二	三三	八	二二	四四一		三〇
	二〇	二三	二二	四四	五七七	三四	〇	二二	五二八		四〇
	一〇	二三	三〇	四四	六三二	三四	三	二二	六一六		五〇
二八	〇〇	二三	三七	四四	七五七	三四	五	二二	七〇三	二〇	〇
	五〇	二三	四四	四五	一二二	三四	七	二二	七五〇		一〇
	四〇	二三	五一	四五	二四六	三五	〇	二二	八三七		二〇
	三〇	二三	五八	四五	四一一	三五	二	二二	九二四		三〇
	二〇	二四	〇五	四五	五三六	三五	四	二二	〇一一		四〇
	一〇	二四	一二	四五	七〇〇	三五	七	二二	〇五八		五〇
二七	〇〇	二四	一九	四五	八二五	三五	九	二二	一四五	三〇	〇
	五〇	二四	二六	四五	九四九	四〇	二	二二	二三二		一〇
	四〇	二四	三三	五〇	一一三	四〇	四	二二	三一八		二〇
	三〇	二四	四一	五〇	二二七	四〇	七	二二	四〇五		三〇
	二〇	二四	四八	五〇	三四一	四〇	九	二二	四九二		四〇
	一〇	二四	五五	五〇	四五五	四一	二	二二	五三八		五〇
二六	〇〇	二五	〇二	五〇	六四九	四一	四	二二	五六二	四〇	〇
	五〇	二五	〇九	五〇	八一三	四一	七	二二	六五一		一〇
	四〇	二五	一六	五〇	九三六	四一	九	二二	七五七		二〇
	三〇	二五	二四	五一一	〇〇〇	四二	二	二二	八四三		三〇
	二〇	二五	三一	五一	一二三	四二	四	二二	九二九		四〇
	一〇	二五	三八	五一	三四七	四二	七	三〇	〇一五		五〇
二五	〇〇	二五	四五	五一	五〇〇	四二	九	三〇	一〇一	五〇	〇
宮十		減逆加順				加逆減順					

		分較			均次			分中			均初			宮一	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
二五	〇〇	二五	四五		五	一五	一〇	四	二九	三	〇一	〇一	五	〇〇	
	辰	二五	五二		五	一六	三三	四	三二	三	〇一	四七		一〇	
	四〇	二五	五九		五	一七	五六	四	三四	三	〇二	三二		二〇	
	三〇	二六	〇七		五	一九	一九	四	三七	三	〇三	一八		三〇	
	二〇	二六	一四		五	二〇	四一	四	三九	三	〇四	〇四		四〇	
	一〇	二六	二一		五	二二	〇四	四	四二	三	〇四	四九		五〇	
二四	〇〇	二六	二八		五	二三	二七	四	四四	三	〇五	三五		六〇	
	五〇	二六	三五		五	二四	四九	四	四七	三	〇六	二〇		一〇	
	四〇	二六	四二		五	二六	一一	四	四九	三	〇七	〇五		二〇	
	三〇	二六	五〇		五	二七	三四	四	五二	三	〇七	五〇		三〇	
	二〇	二六	五七		五	二八	五六	四	五五	三	〇八	三五		四〇	
	一〇	二七	〇四		五	三〇	一八	四	五七	三	〇九	二〇		五〇	
二三	〇〇	二七	一一		五	三一	四〇	五	〇〇	三	一〇	〇五	七	〇〇	
	五〇	二七	一八		五	三三	〇二	五	〇三	三	一〇	五〇		一〇	
	四〇	二七	二五		五	三四	二二	五	〇五	三	一一	三四		二〇	
	三〇	二七	三二		五	三五	四二	五	〇八	三	一二	一九		三〇	
	二〇	二七	三九		五	三七	〇七	五	一一	三	一三	〇三		四〇	
	一〇	二七	四六		五	三八	二八	五	一三	三	一三	四八		五〇	
二二	〇〇	二七	五三		五	三九	五〇	五	一六	三	一四	三二	八	〇〇	
	五〇	二八	〇〇		五	四一	一一	五	一九	三	一五	一六		一〇	
	四〇	二八	〇七		五	四二	三二	五	二二	三	一六	〇〇		二〇	
	三〇	二八	一五		五	四三	五三	五	二五	三	一六	四四		三〇	
	二〇	二八	二二		五	四五	一三	五	二七	三	一七	二八		四〇	
	一〇	二八	二九		五	四六	三四	五	三〇	三	一八	一二		五〇	
二一	〇〇	二八	三六		五	四七	五五	五	三三	三	一八	五六	九	〇〇	
	五〇	二八	四三		五	四九	一五	五	三六	三	一九	四〇		一〇	
	四〇	二八	五〇		五	五〇	三六	五	三九	三	二〇	二三		二〇	
	三〇	二八	五七		五	五一	五六	五	四二	三	二一	〇七		三〇	
	二〇	二九	〇四		五	五三	一六	五	四四	三	二一	五〇		四〇	
	一〇	二九	一一		五	五四	三七	五	四七	三	二二	三四		五〇	
二〇	〇〇	二九	一八		五	五五	五七	五	五〇	三	二二	三七	一	〇〇	

宮十

減逆加順

加逆減順

		較分	次均	中分	初均	一宮
度	分	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	度分
二〇	〇〇	二九一八	五五五五七	五五〇	三二三一七	一〇〇〇
五〇		二九一五	五五七一七	五五三	三二四〇〇	一〇
四〇		二九三二	五五八三六	五五六	三二四四二	二〇
三〇		二九四〇	五五九五六	五五九	三二五二六	三〇
二〇		二九四七	六〇一一五	六〇一	三二六〇九	四〇
一〇		二九五四	六〇二三五	六〇四	三二六五二	五〇
一〇		三〇〇一	六〇三五四	六〇七	三二七三五	一〇〇
五〇		三〇〇八	六〇五一三	六一〇	三二八一七	一〇
四〇		三〇一五	六〇六三二	六一三	三二九〇〇	二〇
三〇		三〇二二	六〇七五一	六一六	三二九四二	三〇
二〇		三〇二九	六〇九一〇	六一九	三三〇二四	四〇
一〇		三〇三六	六一〇二九	六二二	三三一〇七	五〇
一八	〇〇	三〇四三	六一一四八	六二五	三三一四九	一〇〇
五〇		三〇五〇	六一三〇六	六二八	三三二二一	一〇
四〇		三〇五七	六一四二四	六三一	三三三〇二	二〇
三〇		三〇六四	六一五四二	六三四	三三三五四	三〇
二〇		三〇七一	六一七〇〇	六三七	三三四三六	四〇
一〇		三〇七八	六一八一八	六四〇	三三五一七	五〇
一七	〇〇	三一二五	六一九三六	六四三	三三五五九	一〇〇
五〇		三一三二	六二〇五四	六四六	三三六四〇	一〇
四〇		三一三九	六二二一一	六四九	三三七二一	二〇
三〇		三一四六	六二三二九	六五二	三三八〇三	三〇
二〇		三一五二	六二四四六	六五五	三三八四四	四〇
一〇		三一五九	六二六〇四	六五九	三三九二五	五〇
一六	〇〇	三二〇六	六二七二一	七〇二	三四〇〇六	一〇〇
五〇		三二一三	六二八三八	七〇五	三四〇四七	一〇
四〇		三二二〇	六二九五四	七〇八	三四一二七	二〇
三〇		三二二七	六三一一一	七一	三四二〇八	三〇
二〇		三二三四	六三二二七	七一五	三四二四八	四〇
一〇		三二四一	六三三四四	七一八	三四三二九	五〇
一五	〇〇	三二四八	六三加〇〇	七二	三四四〇九	一〇〇
宮十			減逆加順		加逆減順	

		較分		次均		中分		初均		一宮	
度	分	度	分	度	分	分	秒	度	分	度	分
一	五〇〇	三	二四八	六	三五〇〇	七	二一	三	四四〇九	一	五〇〇
	五〇	三	二五五	六	三六一六	七	二四	三	四四四九		一〇
	四〇	三	三〇二	六	三七三二	七	二七	三	四五二九		二〇
	三〇	三	三〇九	六	三八四八	七	三一	三	四六〇九		三〇
	二〇	三	三一六	六	四〇〇三	七	三四	三	四六四九		四〇
	一〇	三	三二二	六	四一九	七	三七	三	四七二九		五〇
一	四〇〇	三	三三〇	六	四二三五	七	四〇	三	四八〇九	一	六〇〇
	五〇	三	三三七	六	四三五〇	七	四三	三	四八四八		一〇
	四〇	三	三四四	六	四五〇五	七	四七	三	四九二八		二〇
	三〇	三	三五一	六	四六二〇	七	五〇	三	五〇〇七		三〇
	二〇	三	三五七	六	四七三五	七	五三	三	五〇四六		四〇
	一〇	三	四〇四	六	四八五〇	七	五七	三	五一二六		五〇
一	三〇〇	三	四一一	六	五〇〇五	八	〇〇	三	五二〇五	一	七〇〇
	五〇	三	四一八	六	五一一九	八	〇三	三	五二四四		一〇
	四〇	三	四二四	六	五二三四	八	〇七	三	五三二二		二〇
	三〇	三	四三一	六	五三四八	八	一〇	三	五四〇一		三〇
	二〇	三	四三八	六	五五〇二	八	一三	三	五四三九		四〇
	一〇	三	四四四	六	五五六七	八	一七	三	五五一八		五〇
一	二〇〇	三	四五二	六	五七三一	八	二〇	三	五五五六	一	八〇〇
	五〇	三	四五八	六	五八四四	八	二三	三	五六三四		一〇
	四〇	三	五〇五	六	五九五八	八	二七	三	五七一二		二〇
	三〇	三	五一二	七	〇一一一	八	三〇	三	五七五〇		三〇
	二〇	三	五一八	七	〇二二四	八	三三	三	五八二八		四〇
	一〇	三	五二五	七	〇三三八	八	三七	三	五九〇六		五〇
一	〇〇	三	五三二	七	〇四五一	八	四〇	三	五九四四	一	九〇〇
	五〇	三	五三九	七	〇六〇四	八	四四	四	〇〇二一		一〇
	四〇	三	五四六	七	〇七一六	八	四七	四	〇〇五九		二〇
	三〇	三	五五三	七	〇八二九	八	五一	四	〇一三六		三〇
	二〇	三	五五九	七	〇九四一	八	五四	四	〇二一三		四〇
	一〇	三	五六六	七	一〇五四	八	五八	四	〇二五一		五〇
一	〇〇〇	三	六一一	七	一二〇六	九	〇一	四	〇三二八	二	〇〇〇

宮十

減逆加順

加逆減順

次	分較		均次		分中		均初		宮一		
	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分	
一〇〇〇	三六	一三	七二	一〇六	九〇	一	四〇	三二八	二〇	〇〇	
五〇	三六	二〇	七一	三一八	九〇	五	四〇	四〇五	一〇	〇〇	
四〇	三六	二七	七一	四二九	九〇	八	四〇	四四一	二〇	〇〇	
三〇	三六	三四	七一	五四一	九一	二	四〇	五一八	三〇	〇〇	
二〇	三六	四〇	七一	六五二	九一	五	四〇	五五五	四〇	〇〇	
一〇	三六	四七	七一	八〇四	九一	九	四〇	六三一	五〇	〇〇	
九〇〇	三六	五四	七二	九一五	九二	二	四〇	七〇八	二一	〇〇	
五〇	三七	〇一	七二	〇二六	九二	六	四〇	七四四	一〇	〇〇	
四〇	三七	〇七	七二	一三六	九二	九	四〇	八二〇	二〇	〇〇	
三〇	三七	一四	七二	二四七	九三	三	四〇	八五六	三〇	〇〇	
二〇	三七	二一	七二	三五八	九三	七	四〇	九三二	四〇	〇〇	
一〇	三七	二七	七二	五〇八	九四	〇	四一	〇一〇八	五〇	〇〇	
八〇〇	三七	三四	七二	六一九	九四	四	四一	〇四四	二二	〇〇	
五〇	三七	四一	七二	七二九	九四	八	四一	一一九	一〇	〇〇	
四〇	三七	四七	七二	八三九	九五	一	四一	一五四	二〇	〇〇	
三〇	三七	五四	七二	九四九	九五	五	四一	二三〇	三〇	〇〇	
二〇	三八	〇一	七三	〇五八	九五	九	四一	三〇五	四〇	〇〇	
一〇	三八	〇七	七三	一〇八	一〇	二	四一	三四〇	五〇	〇〇	
七〇〇	三八	一四	七三	二一八	一〇	六	四一	四一五	二三	〇〇	
五〇	三八	二一	七三	三二七	一〇	一〇	四一	四五〇	一〇	〇〇	
四〇	三八	二七	七三	四三六	一〇	一三	四一	五二四	二〇	〇〇	
三〇	三八	三四	七三	五四五	一〇	一七	四一	五五九	三〇	〇〇	
二〇	三八	四〇	七三	六六三	一〇	二一	四一	六三三	四〇	〇〇	
一〇	三八	四七	七三	七七二	一〇	二四	四一	七〇八	五〇	〇〇	
六〇〇	三八	五三	七四	〇八一	一〇	二八	四一	七四二	二四	〇〇	
五〇	三九	〇〇	七四	一一九	一〇	三二	四一	八一六	一〇	〇〇	
四〇	三九	〇六	七四	二二七	一〇	三六	四一	八五〇	二〇	〇〇	
三〇	三九	一三	七四	三三五	一〇	四〇	四一	九二四	三〇	〇〇	
二〇	三九	二〇	七四	四四二	一〇	四三	四一	九五七	四〇	〇〇	
一〇	三九	二六	七四	五五〇	一〇	四七	四一	一〇三一	五〇	〇〇	
五〇〇	三九	三三	七四	六五八	一〇	五一	四一	二〇一五	二五	〇〇	
宮十	減逆加順				加逆減順						

御製歷象考成表

五

		分較		均次		分中		均初		宮一	
度	分	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
五〇〇		三九三三		七四六五八		一〇五		四二一〇五		二五〇〇	
五〇		三九四〇		七四八〇五		一〇五五		四二一三八		一〇	
四〇		三九四六		七四九一二		一〇五九		四二二一一		二〇	
三〇		三九五三		七五〇一九		一一〇三		四二二四五		三〇	
二〇		四〇〇〇		七五一二五		一一〇六		四二三一八		四〇	
一〇		四〇〇六		七五二三二		一一一〇		四二三五一		五〇	
四〇〇		四〇一三		七五三三九		一一一四		四二四二四		二六〇〇	
五〇		四〇二〇		七五四四五		一一一八		四二四五六		一〇	
四〇		四〇二六		七五五五一		一一二二		四二五二九		二〇	
三〇		四〇三三		七五六五七		一一二六		四二六〇一		三〇	
二〇		四〇三九		七五八〇二		一一二九		四二六三三		四〇	
一〇		四〇四六		七五九〇八		一一三三		四二七〇六		五〇	
三〇〇		四〇五二		八〇〇一四		一一三七		四二七三八		二七〇〇	
五〇		四〇五八		八〇一一九		一一四一		四二八一〇		一〇	
四〇		四一〇五		八〇二二四		一一四五		四二八四一		二〇	
三〇		四一一一		八〇三二九		一一四九		四二九一三		三〇	
二〇		四一一七		八〇四三四		一一五三		四二九四四		四〇	
一〇		四一二四		八〇五三九		一一五七		四三〇一六		五〇	
二〇〇		四一三〇		八〇六四四		一一六一		四三〇四七		二八〇〇	
五〇		四一三七		八〇七四八		一一六五		四三一一八		一〇	
四〇		四一四三		八〇八五一		一一六九		四三一四九		二〇	
三〇		四一五〇		八〇九五五		一一七三		四三二二〇		三〇	
二〇		四一五六		八〇九五九		一一七七		四三二五〇		四〇	
一〇		四二〇三		八一〇〇二		一一八一		四三三二一		五〇	
一〇〇		四二〇九		八一三〇六		一一八五		四三三五二		二九〇〇	
五〇		四二一五		八一四〇九		一一八九		四三四二二		一〇	
四〇		四二二二		八一五一二		一一九三		四三四五二		二〇	
三〇		四二二八		八一六一五		一二〇七		四三五二二		三〇	
二〇		四二三四		八一七一七		一二一一		四三五五二		四〇	
一〇		四二四一		八一八二〇		一二一五		四三六二二		五〇	
〇〇〇		四二四七		八一九二三		一二一九		四三六五二		三〇〇〇	

宮十

減逆加順

加逆減順

大定日車全書	分較		均次		分中		均初		宮二	
	度分	度分秒	度分秒	度分秒	分秒	分秒	度分秒	度分秒	度分	度分
三〇〇〇	四二四七	八一九二三	一二四九	四三六五二	〇〇〇					
五〇	四二五三	八二〇二五	一二五三	四三七二一						一〇
四〇	四二五九	八二一二六	一二五七	四三七五一						二〇
三〇	四三〇六	八二二二八	一二三〇二	四三八二〇						三〇
二〇	四三一二	八二三三〇	一二三〇六	四三八四九						四〇
一〇	四三一八	八二四三一	一二三一〇	四三九一九						五〇
二九〇〇	四三二四	八二五三三	一二三四四	四三九四八	一〇〇					
五〇	四三三一	八二六三四	一二三八八	四四〇一六						一〇
四〇	四三三七	八二七三四	一二三二二	四四〇四五						二〇
三〇	四三四四	八二八三五	一二三七七	四四一三三						三〇
二〇	四三五〇	八二九三五	一二三三一	四四一四一						四〇
一〇	四三五七	八三〇三六	一二三三五	四四二一〇						五〇
二八〇〇	四四〇三	八三一三六	一二三二九	四四二三八	二〇〇					
五〇	四四〇九	八三二三五	一二三四三	四四三〇六						一〇
四〇	四四一五	八三三三五	一二三四七	四四三三三						二〇
三〇	四四二二	八三四三四	一二三五二	四四四〇一						三〇
二〇	四四二八	八三五三三	一二三五六	四四四二九						四〇
一〇	四四三四	八三六三三	一二四〇〇	四四四五六						五〇
二七〇〇	四四四〇	八三七三二	一二四〇四	四四五二四	三〇〇					
五〇	四四四六	八三八三〇	一二四〇八	四四五五一						一〇
四〇	四四五二	八三九二九	一二四一三	四四六一八						二〇
三〇	四四五八	八四〇二七	一二四一七	四四六四五						三〇
二〇	四五〇四	八四一二五	一二四二一	四四七一一						四〇
一〇	四五一〇	八四二二四	一二四二六	四四七三八						五〇
二六〇〇	四五一六	八四三二二	一二四三〇	四四八〇五	四〇〇					
五〇	四五二二	八四四一九	一二四三四	四四八三一						一〇
四〇	四五二八	八四五一六	一二四三八	四四八五七						二〇
三〇	四五三五	八四六一三	一二四四三	四四九二三						三〇
二〇	四五四一	八四七一〇	一二四四七	四四九四九						四〇
一〇	四五四七	八四八〇七	一二四五二	四五〇一五						五〇
二五〇〇	四五五三	八四九〇四	一二四五五	四五〇四一	五〇〇					
宮九			減逆加順				加逆減順			

分較		均次		分中		均初		宮二	
度分	度分秒	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	度分秒	度分	度分	度分
二五〇〇	四五五三	八四九〇四	一四五五	四五〇四一	五〇〇				
五〇	四五五九	八五〇〇〇	一五〇〇	四五一〇六	一〇				
四〇	四六〇五	八五〇五六	一五〇四	四五一三一	二〇				
三〇	四六一二	八五一五二	一五〇九	四五一五七	三〇				
二〇	四六一八	八五二四七	一五一三	四五二二二	四〇				
一〇	四六二四	八五三四三	一五一八	四五二四七	五〇				
二四〇〇	四六三〇	八五四三九	一五二二	四五三一二	六〇〇				
五〇	四六三六	八五五三四	一五二六	四五三三六	一〇				
四〇	四六四二	八五六二八	一五三一	四五四〇一	二〇				
三〇	四六四八	八五七二三	一五三五	四五四二五	三〇				
二〇	四六五四	八五八一八	一五三九	四五四四九	四〇				
一〇	四七〇〇	八五九一二	一五四四	四五五一四	五〇				
二三〇〇	四七〇六	九〇〇〇七	一五四八	四五五三八	七〇〇				
五〇	四七一二	九〇一〇一	一五五二	四五六〇二	一〇				
四〇	四七一八	九〇一五四	一五五七	四五六二五	二〇				
三〇	四七二四	九〇二四八	一六〇二	四五六四九	三〇				
二〇	四七三〇	九〇三四一	一六〇六	四五七一三	四〇				
一〇	四七三六	九〇四三五	一六一一	四五七三六	五〇				
二二〇〇	四七四二	九〇五二八	一六一五	四五七五九	八〇〇				
五〇	四七四八	九〇六二〇	一六二〇	四五八二二	一〇				
四〇	四七五四	九〇七一二	一六二四	四五八四四	二〇				
三〇	四八〇〇	九〇八〇五	一六二九	四五九〇七	三〇				
二〇	四八〇五	九〇八五七	一六三三	四五九三〇	四〇				
一〇	四八一	九〇九四九	一六三八	四五九五二	五〇				
二一〇〇	四八一七	九一〇四一	一六四二	五〇〇一五	九〇〇				
五〇	四八二三	九一一三二	一六四七	五〇〇三七	一〇				
四〇	四八二八	九一二二三	一六五一	五〇〇五九	二〇				
三〇	四八三四	九一三一四	一六五六	五〇一二一	三〇				
二〇	四八四〇	九一四〇四	一七〇〇	五〇一四二	四〇				
一〇	四八四五	九一四九五	一七〇五	五〇二〇四	五〇				
二〇〇〇	四八五一	九一五四六	一七〇九	五〇二二六	一〇〇〇				
宮九		減逆加順		加逆減順					

分較		均次		分中		均初		宮二	
度分	度分秒	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	度分秒	度分	度分	度分
二〇〇〇	四八五二	九一五四六	九一五四六	一七〇九	五〇二二六	一〇〇〇	〇〇	〇〇	
五〇	四八五七	九一六三六	九一六三六	一七一四	五〇二四七		一〇	一〇	
四〇	四九〇二	九一七二五	九一七二五	一七一八	五〇三〇八		二〇	二〇	
三〇	四九〇八	九一八一五	九一八一五	一七二三	五〇三二九		三〇	三〇	
二〇	四九一四	九一九〇五	九一九〇五	一七二八	五〇三四九		四〇	四〇	
一〇	四九一九	九一九五四	九一九五四	一七三二	五〇四一〇		五〇	五〇	
一九〇〇	四九二五	九二〇四四	九二〇四四	一七三七	五〇四三一	一一〇〇	〇〇	〇〇	
五〇	四九三一	九二一三二	九二一三二	一七四二	五〇四五二		一〇	一〇	
四〇	四九三六	九二二二〇	九二二二〇	一七四六	五〇五一		二〇	二〇	
三〇	四九四二	九二三〇九	九二三〇九	一七五一	五〇五三一		三〇	三〇	
二〇	四九四八	九二三五七	九二三五七	一七五六	五〇五五一		四〇	四〇	
一〇	四九五三	九二四四五	九二四四五	一八〇〇	五〇六一		五〇	五〇	
一八〇〇	四九五九	九二五三三	九二五三三	一八〇五	五〇六三一	一二〇〇	〇〇	〇〇	
五〇	五〇〇五	九二六二〇	九二六二〇	一八一〇	五〇六五〇		一〇	一〇	
四〇	五〇一〇	九二七〇七	九二七〇七	一八一四	五〇七〇九		二〇	二〇	
三〇	五〇一六	九二七五四	九二七五四	一八一九	五〇七二九		三〇	三〇	
二〇	五〇二一	九二八四一	九二八四一	一八二四	五〇七四八		四〇	四〇	
一〇	五〇二七	九二九二八	九二九二八	一八二八	五〇八〇七		五〇	五〇	
一七〇〇	五〇三二	九三〇一五	九三〇一五	一八三三	五〇八二六	一三〇〇	〇〇	〇〇	
五〇	五〇三八	九三一〇一	九三一〇一	一八三八	五〇八四四		一〇	一〇	
四〇	五〇四三	九三一四六	九三一四六	一八四二	五〇九〇二		二〇	二〇	
三〇	五〇四九	九三二三二	九三二三二	一八四七	五〇九二一		三〇	三〇	
二〇	五〇五四	九三三一七	九三三一七	一八五二	五〇九三九		四〇	四〇	
一〇	五〇一〇	九三四〇三	九三四〇三	一八五六	五〇九五七		五〇	五〇	
一六〇〇	五〇一五	九三四四八	九三四四八	一九〇一	五一〇一五	一四〇〇	〇〇	〇〇	
五〇	五〇一一	九三五三二	九三五三二	一九〇六	五一〇三二		一〇	一〇	
四〇	五〇一六	九三六一六	九三六一六	一九一一	五一〇五〇		二〇	二〇	
三〇	五〇二二	九三七〇一	九三七〇一	一九一六	五一〇七		三〇	三〇	
二〇	五〇二七	九三七四五	九三七四五	一九二〇	五一一二四		四〇	四〇	
一〇	五〇三三	九三八二九	九三八二九	一九二五	五一一四二		五〇	五〇	
一五〇〇	五〇三八	九三九一三	九三九一三	一九三〇	五一一五九	一五〇〇	〇〇	〇〇	
宮九			減逆加順			加逆減順			

較分			次均			中分		初均			二宮	
度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五〇〇	五	一三八	九	三九	一三	一	九三〇	五	一	五九	一	五〇〇
五〇	五	一四三	九	三九	五六	一	九三五	五	一	一六		一〇
四〇	五	一四九	九	四〇	三八	一	九三九	五	一	三二		二〇
三〇	五	一五四	九	四一	二一	一	九四四	五	一	四九		三〇
二〇	五	一五九	九	四二	〇四	一	九四九	五	一	三〇五		四〇
一〇	五	二〇五	九	四二	四六	一	九五三	五	一	三二二		五〇
一四〇〇	五	二一〇	九	四三	二九	一	九五八	五	一	三三八	一	六〇〇
五〇	五	二一五	九	四四	一〇	二	〇〇三	五	一	三五四		一〇
四〇	五	二二〇	九	四四	五二	二	〇〇八	五	一	四〇九		二〇
三〇	五	二二六	九	四五	三三	二	〇一三	五	一	四二五		三〇
二〇	五	二三一	九	四六	一四	二	〇一七	五	一	四四〇		四〇
一〇	五	二三六	九	四六	五六	二	〇二二	五	一	四五六		五〇
一三〇〇	五	二四一	九	四七	三七	二	〇二七	五	一	五一一	一	七〇〇
五〇	五	二四六	九	四八	一七	二	〇三二	五	一	五二六		一〇
四〇	五	二五一	九	四八	五七	二	〇三七	五	一	五四〇		二〇
三〇	五	二五七	九	四九	三七	二	〇四二	五	一	五五五		三〇
二〇	五	三〇二	九	五〇	一六	二	〇四七	五	一	六〇九		四〇
一〇	五	三〇七	九	五〇	五六	二	〇五二	五	一	六二四		五〇
一二〇〇	五	三一二	九	五一	三六	二	〇五七	五	一	六三八	一	八〇〇
五〇	五	三一七	九	五二	一四	二	〇一二	五	一	六五二		一〇
四〇	五	三二二	九	五二	五三	二	〇一七	五	一	七〇五		二〇
三〇	五	三二八	九	五三	三一	二	〇二二	五	一	七一九		三〇
二〇	五	三三三	九	五四	〇九	二	〇二七	五	一	七三三		四〇
一〇	五	三三八	九	五四	四八	二	〇三二	五	一	七四六		五〇
一〇〇〇	五	三四三	九	五五	二六	二	〇三七	五	一	八〇〇	一	九〇〇
五〇	五	三四八	九	五六	〇三	二	〇四二	五	一	八一三		一〇
四〇	五	三五三	九	五六	四〇	二	〇四七	五	一	八二六		二〇
三〇	五	三五八	九	五七	一七	二	〇五二	五	一	八三九		三〇
二〇	五	四〇二	九	五七	五四	二	〇五七	五	一	八五一		四〇
一〇	五	四〇七	九	五八	三一	二	〇六一	五	一	九〇四		五〇
一〇〇〇	五	四一	九	五九	〇八	二	〇六六	五	一	九一七	二	〇〇〇

宮九

減逆加順

加逆減順

御製皇極經世一考表

		分較		均次		分中		均初		宮二	
度	分	度	分	度	分	分	秒	度	分	度	分
一〇	〇〇	五四	一二	九五	九〇	二一	五六	五一	九一	二〇	〇〇
	五〇	五四	一七	九五	九四	二二	〇一	五一	九二		一〇
	四〇	五四	二二	一〇〇〇	一九	二二	〇六	五一	九四		二〇
	三〇	五四	二七	一〇〇〇	五四	二二	一一	五一	九五		三〇
	二〇	五四	三一	一〇〇	一一	二二	一六	五二	〇四		四〇
	一〇	五四	三六	一〇〇	二〇	二二	二一	五二	〇五		五〇
	九〇〇	五四	四一	一〇〇	二四	二二	二六	五二	〇七		〇〇
	五〇	五四	四六	一〇〇	三一	二二	三一	五二	〇八	二一	一〇
	四〇	五四	五一	一〇〇	三四	二二	三六	五二	〇九		二〇
	三〇	五四	五六	一〇〇	四二	二二	四一	五二	一〇		三〇
	二〇	五五	〇一	一〇〇	四五	二二	四六	五二	一一		四〇
	一〇	五五	〇六	一〇〇	五二	二二	五一	五二	一二		五〇
八	〇〇	五五	一一	一〇〇	六〇	二二	五六	五二	一三	二二	〇〇
	五〇	五五	一六	一〇〇	六三	二三	〇一	五二	一四		一〇
	四〇	五五	二〇	一〇〇	七〇	二三	〇六	五二	一五		二〇
	三〇	五五	二五	一〇〇	七三	二三	一一	五二	一六		三〇
	二〇	五五	二九	一〇〇	八〇	二三	一六	五二	一七		四〇
	一〇	五五	三四	一〇〇	八四	二三	二一	五二	一八		五〇
七	〇〇	五五	三八	一〇〇	九一	二三	二六	五二	一九	二三	〇〇
	五〇	五五	四三	一〇〇	九四	二三	三一	五二	二〇		一〇
	四〇	五五	四七	一〇	一〇	二三	三六	五二	二一		二〇
	三〇	五五	五二	一〇	一〇	二三	四一	五二	二二		三〇
	二〇	五五	五七	一〇	一一	二三	四六	五二	二三		四〇
	一〇	五六	〇一	一〇	一一	二三	五一	五二	二四		五〇
六	〇〇	五六	〇六	一〇	一二	二三	五六	五二	二五	二四	〇〇
	五〇	五六	一一	一〇	一二	二四	〇一	五二	二六		一〇
五	四〇	五六	一五	一〇	一三	二四	〇六	五二	二七		二〇
	三〇	五六	二〇	一〇	一三	二四	一一	五二	二八		三〇
	二〇	五六	二四	一〇	一四	二四	一六	五二	二九		四〇
	一〇	五六	二九	一〇	一四	二四	二一	五二	三〇		五〇
	五〇〇	五六	三三	一〇	一五	二四	二七	五二	三一	二五	〇〇
宮九		減逆加順						加逆減順			

度分	分較		均次		分中		均初		宮二分	
	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
五〇〇	五六三三	一〇一五一四	二四二七	五二四一三	二五〇〇	一〇				
五〇	五六三七	一〇一五四一	二四三二	五二四二〇	二〇	一〇				
四〇	五六四二	一〇一六〇九	二四三七	五二四二七	二〇	二〇				
三〇	五六四六	一〇一六三六	二四四二	五二四三四	三〇	三〇				
二〇	五六五〇	一〇一七〇三	二四四七	五二四四一	四〇	四〇				
一〇	五六五五	一〇一七三一	二四五二	五二四四八	五〇	五〇				
四〇〇	五六五九	一〇一七五八	二四五七	五二四五五	二六〇〇	一〇				
五〇	五七〇三	一〇一八二四	二五〇二	五二五〇一	一〇	一〇				
四〇	五七〇八	一〇一八四九	二五〇七	五二五〇七	二〇	二〇				
三〇	五七一二	一〇一九一五	二五一三	五二五一三	三〇	三〇				
二〇	五七一六	一〇一九四一	二五一八	五二五一九	四〇	四〇				
一〇	五七二一	一〇二〇〇六	二五二三	五二五二五	五〇	五〇				
三〇〇	五七二五	一〇二〇三二	二五二八	五二五三一	二七〇〇	一〇				
五〇	五七二九	一〇二〇五六	二五三三	五二五三六	一〇	一〇				
四〇	五七三三	一〇二一二〇	二五三八	五二五四一	二〇	二〇				
三〇	五七三七	一〇二一四五	二五四四	五二五四六	三〇	三〇				
二〇	五七四一	一〇二二〇九	二五四九	五二五五一	四〇	四〇				
一〇	五七四五	一〇二二三三	二五五四	五二五五六	五〇	五〇				
二〇〇	五七四九	一〇二二五七	二五五九	五二六〇一	二八〇〇	一〇				
五〇	五七五三	一〇二三一九	二六〇四	五二六〇五	一〇	一〇				
四〇	五七五七	一〇二三四二	二六〇九	五二六〇九	二〇	二〇				
三〇	五八〇一	一〇二四〇四	二六一五	五二六一三	三〇	三〇				
二〇	五八〇五	一〇二四二六	二六二〇	五二六一七	四〇	四〇				
一〇	五八〇九	一〇二四四九	二六二五	五二六一一	五〇	五〇				
一〇〇	五八一三	一〇二五一	二六三〇	五二六一五	二九〇〇	一〇				
五〇	五八一七	一〇二五三二	二六三五	五二六一八	一〇	一〇				
四〇	五八一	一〇二五五二	二六四一	五二六三一	二〇	二〇				
三〇	五八二五	一〇二六一三	二六四六	五二六三五	三〇	三〇				
二〇	五八二八	一〇二六三四	二六五一	五二六三八	四〇	四〇				
一〇	五八三二	一〇二六五四	二六五七	五二六四一	五〇	五〇				
〇〇〇	五八三六	一〇二七一五	二七〇二	五二六四四	三〇〇〇	〇〇				
宮九		減逆加順		加逆減順						

度分	較分		均次		中分		初均		三宮	
	小	利	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
三〇〇〇	五八三六	一〇二七一五	二七〇二	五二六四四	〇〇〇					
五〇	五八四〇	一〇二七三四	二七〇七	五二六四六	一〇					
四〇	五八四四	一〇二七五三	二七一二	五二六四八	二〇					
三〇	五八四八	一〇二八一二	二七一八	五二六五一	三〇					
二〇	五八五一	一〇二八三〇	二七二三	五二六五三	四〇					
一〇	五八五五	一〇二八四九	二七二八	五二六五五	五〇					
二九〇〇	五八五九	一〇二九〇八	二七三三	五二六五七	一〇〇					
五〇	五九〇三	一〇二九二五	二七三八	五二六五八	一〇					
四〇	五九〇六	一〇二九四二	二七四三	五二六五九	二〇					
三〇	五九一〇	一〇三〇〇〇	二七四九	五二七〇〇	三〇					
二〇	五九一三	一〇三〇一七	二七五四	五二七〇一	四〇					
一〇	五九一七	一〇三〇三四	二七五九	五二七〇二	五〇					
二八〇〇	五九二〇	一〇三〇五一	二八〇四	五二七〇三	二〇〇					
五〇	五九二四	一〇三一〇六	二八一〇	五二七〇三	一〇					
四〇	五九二七	一〇三一三一	二八一五	五二七〇三	二〇					
三〇	五九三一	一〇三一三七	二八二一	五二七〇四	三〇					
二〇	五九三五	一〇三一五二	二八二六	五二七〇四	四〇					
一〇	五九三八	一〇三二〇七	二八三二	五二七〇四	五〇					
二七〇〇	五九四二	一〇三二二二	二八三七	五二七〇四	三〇〇					
五〇	五九四五	一〇三二三六	二八四二	五二七〇三	一〇					
四〇	五九四九	一〇三二四九	二八四七	五二七〇二	二〇					
三〇	五九五二	一〇三三〇三	二八五二	五二七〇二	三〇					
二〇	五九五五	一〇三三一六	二八五七	五二七〇一	四〇					
一〇	五九五九	一〇三三三〇	二九〇二	五二七〇〇	五〇					
二六〇〇	一〇〇〇二	一〇三三四三	二九〇七	五二六五九	四〇〇					
五〇	一〇〇〇五	一〇三三五五	二九一二	五二六五七	一〇					
四〇	一〇〇〇八	一〇三四〇七	二九一八	五二六五五	二〇					
三〇	一〇〇一一	一〇三四一九	二九二三	五二六五四	三〇					
二〇	一〇〇一四	一〇三四三〇	二九二八	五二六五二	四〇					
一〇	一〇〇一七	一〇三四四二	二九三三	五二六五〇	五〇					
二五〇〇	一〇〇二〇	一〇三四五四	二九三九	五二六四八	五〇〇					

宮八

減逆力加順

力加逆減順

		分較			均次			分中			均初			宮三	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
二五〇〇	一〇〇	二〇	一〇	三四	五四	二九	三九	五	二六	四八	五〇	〇	五〇	〇	
五〇	一〇〇	二三	一〇	三五	〇四	二九	四四	五	二六	四五	一〇	〇	一〇	〇	
四〇	一〇〇	二六	一〇	三五	一四	二九	五〇	五	二六	四二	二〇	〇	二〇	〇	
三〇	一〇〇	二九	一〇	三五	二四	二九	五五	五	二六	三九	三〇	〇	三〇	〇	
二〇	一〇〇	三二	一〇	三五	三三	三〇	〇〇	五	二六	三六	四〇	〇	四〇	〇	
一〇	一〇〇	三五	一〇	三五	四三	三〇	〇六	五	二六	三三	五〇	〇	五〇	〇	
二四〇〇	一〇〇	三八	一〇	三五	五三	三〇	一	五	二六	三〇	六〇	〇	六〇	〇	
五〇	一〇〇	四一	一〇	三六	〇一	三〇	一六	五	二六	二六	一〇	〇	一〇	〇	
四〇	一〇〇	四四	一〇	三六	〇九	三〇	二二	五	二六	二二	二〇	〇	二〇	〇	
三〇	一〇〇	四八	一〇	三六	一七	三〇	二七	五	二六	一九	三〇	〇	三〇	〇	
二〇	一〇〇	五一	一〇	三六	二四	三〇	三二	五	二六	一五	四〇	〇	四〇	〇	
一〇	一〇〇	五四	一〇	三六	三二	三〇	三八	五	二六	一一	五〇	〇	五〇	〇	
二三〇〇	一〇〇	五七	一〇	三六	四〇	三〇	四三	五	二六	〇七	七〇	〇	七〇	〇	
五〇	一〇	〇〇	一〇	三六	四六	三〇	四八	五	二六	〇二	一〇	〇	一〇	〇	
四〇	一〇	〇二	一〇	三六	五二	三〇	五三	五	二五	五七	二〇	〇	二〇	〇	
三〇	一〇	〇五	一〇	三六	五九	三〇	五九	五	二五	五三	三〇	〇	三〇	〇	
二〇	一〇	〇七	一〇	三七	〇五	三一	〇四	五	二五	四八	四〇	〇	四〇	〇	
一〇	一〇	一〇	一〇	三七	一三	三一	〇九	五	二五	四三	五〇	〇	五〇	〇	
二二〇〇	一〇	一二	一〇	三七	一七	三一	一四	五	二五	三八	八〇	〇	八〇	〇	
五〇	一〇	一五	一〇	三七	二一	三一	一九	五	二五	三二	一〇	〇	一〇	〇	
四〇	一〇	一七	一〇	三七	二五	三一	二五	五	二五	二六	二〇	〇	二〇	〇	
三〇	一〇	二〇	一〇	三七	三〇	三一	三〇	五	二五	二一	三〇	〇	三〇	〇	
二〇	一〇	二三	一〇	三七	三四	三一	三五	五	二五	一五	四〇	〇	四〇	〇	
一〇	一〇	二五	一〇	三七	三八	三一	四一	五	二五	〇九	五〇	〇	五〇	〇	
二一〇〇	一〇	二八	一〇	三七	四二	三一	四六	五	二五	〇三	九〇	〇	九〇	〇	
五〇	一〇	三〇	一〇	三七	四四	三一	五一	五	二四	五六	一〇	〇	一〇	〇	
四〇	一〇	三三	一〇	三七	四六	三一	五七	五	二四	四九	二〇	〇	二〇	〇	
三〇	一〇	三五	一〇	三七	四九	三一	〇二	五	二四	四三	三〇	〇	三〇	〇	
二〇	一〇	三七	一〇	三七	五一	三一	〇七	五	二四	三六	四〇	〇	四〇	〇	
一〇	一〇	四〇	一〇	三七	五三	三一	一三	五	二四	二九	五〇	〇	五〇	〇	
二〇〇〇	一〇	四二	一〇	三七	五五	三一	一八	五	二四	二二	一〇	〇	一〇	〇	

宮八

減逆加順

加逆減順

次	較		次		中		初		三	
	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
二〇〇〇	一〇	一四二	一〇	三七五五	三二	一八	五二	四二二	一〇	〇〇
五〇	一〇	一四四	一〇	三七五五	三二	二三	五二	四一四	一〇	〇〇
四〇	一〇	一四七	一〇	三七五五	三二	二九	五二	四〇六	二〇	〇〇
三〇	一〇	一四九	一〇	三七五六	三二	三四	五二	三五八	三〇	〇〇
二〇	一〇	一五一	一〇	三七五六	三二	三九	五二	三五〇	四〇	〇〇
一〇	一〇	一五四	一〇	三七五六	三二	四五	五二	三四二	五〇	〇〇
一九〇〇	一〇	一五六	一〇	三七五六	三二	五〇	五二	三三四	一〇	〇〇
五〇	一〇	一五八	一〇	三七五四	三二	五五	五二	三二五	一〇	〇〇
四〇	一〇	二〇〇	一〇	三七五三	三三	〇一	五二	三一六	二〇	〇〇
三〇	一〇	二〇三	一〇	三七五一	三三	〇六	五二	三〇八	三〇	〇〇
二〇	一〇	二〇五	一〇	三七四九	三三	一一	五二	二五九	四〇	〇〇
一〇	一〇	二〇八	一〇	三七四八	三三	一七	五二	二五〇	五〇	〇〇
一八〇〇	一〇	二〇九	一〇	三七四六	三三	二二	五二	二四一	一三〇	〇〇
五〇	一〇	二一一	一〇	三七四二	三三	二七	五二	二三一	一〇	〇〇
四〇	一〇	二一三	一〇	三七三九	三三	三三	五二	二二二	二〇	〇〇
三〇	一〇	二一五	一〇	三七三五	三三	三八	五二	二一二	三〇	〇〇
二〇	一〇	二一六	一〇	三七三一	三三	四二	五二	二〇二	四〇	〇〇
一〇	一〇	二一八	一〇	三七二八	三三	四九	五二	一五二	五〇	〇〇
一七〇〇	一〇	二二〇	一〇	三七二四	三三	五四	五二	一四二	一三〇	〇〇
五〇	一〇	二二二	一〇	三七一八	三三	五九	五二	一三一	一〇	〇〇
四〇	一〇	二二三	一〇	三七一三	三四	〇五	五二	一二〇	二〇	〇〇
三〇	一〇	二二五	一〇	三七〇七	三四	一〇	五二	一〇〇	三〇	〇〇
二〇	一〇	二二七	一〇	三七〇一	三四	一五	五二	〇五九	四〇	〇〇
一〇	一〇	二二八	一〇	三六五六	三四	二一	五二	〇四八	五〇	〇〇
一六〇〇	一〇	二三〇	一〇	三六五〇	三四	二六	五二	〇三七	一〇	〇〇
五〇	一〇	二三二	一〇	三六四二	三四	三一	五二	〇二五	一〇	〇〇
四〇	一〇	二三三	一〇	三六三四	三四	三六	五二	〇一三	二〇	〇〇
三〇	一〇	二三五	一〇	三六二七	三四	四二	五二	〇〇一	三〇	〇〇
二〇	一〇	二三六	一〇	三六一九	三四	四七	五二	九四九	四〇	〇〇
一〇	一〇	二三八	一〇	三六一一	三四	五二	五二	九三七	五〇	〇〇
一五〇〇	一〇	二九九	一〇	三六〇三	三四	五七	五二	九二五	一五〇	〇〇

宮八

減逆加順

加逆減順

		分較		均次		分中		均初		宮三	
度分	度分秒	度分	秒	度分	秒	度分	秒	度分	秒	度分	秒
一五〇〇	一〇二三九	一〇三六	〇三三四五七	五一九二五	一五〇〇						
五〇	一〇二四〇	一〇三五	五三三五〇二	五一九一二	一〇						
四〇	一〇二四二	一〇三五	四三三五〇八	五八五九	二〇						
三〇	一〇二四三	一〇三五	三四三五一三	五八四七	三〇						
二〇	一〇二四四	一〇三五	二四三五一八	五八三四	四〇						
一〇	一〇二四六	一〇三五	一四三五二四	五八二一	五〇						
一四〇〇	一〇二四七	一〇三五	〇四三五二九	五八〇八	一六〇〇						
五〇	一〇二四八	一〇三四	五二三五四四	五七五四	一〇						
四〇	一〇二五〇	一〇三四	四〇三五四〇	五七四〇	二〇						
三〇	一〇二五一	一〇三四	二九三五四五	五七二七	三〇						
二〇	一〇二五二	一〇三四	一七三五五〇	五七一三	四〇						
一〇	一〇二五四	一〇三四	〇五三五五六	五六五九	五〇						
一三〇〇	一〇二五五	一〇三三	五三三六〇一	五六四五	一七〇〇						
五〇	一〇二五六	一〇三三	三九三六〇六	五六三〇	一〇						
四〇	一〇二五六	一〇三三	二五三六一一	五六一五	二〇						
三〇	一〇二五七	一〇三三	一二三六一七	五六〇一	三〇						
二〇	一〇二五八	一〇三二	五八三六二二	五五四六	四〇						
一〇	一〇二五八	一〇三二	四四三六二七	五五三一	五〇						
一二〇〇	一〇二五九	一〇三二	三〇三六三二	五五一六	一八〇〇						
五〇	一〇三〇〇	一〇三二	一四三六三七	五一五〇〇	一〇						
四〇	一〇三〇	〇三一	五八三六四三	五一四四四	二〇						
三〇	一〇三〇二	一〇三一	四二三六四八	五一四一九	三〇						
二〇	一〇三〇三	一〇三一	二五三六五三	五一四一三	四〇						
一〇	一〇三〇四	一〇三一	〇九三六五九	五一三五七	五〇						
一〇〇〇	一〇三〇五	一〇三〇	五三三七〇四	五一三四一	一九〇〇						
五〇	一〇三〇六	一〇三〇	三五三七〇九	五一三二四	一〇						
四〇	一〇三〇六	一〇三〇	一七三七一五	五一三〇七	二〇						
三〇	一〇三〇七	一〇二九	五九三七二〇	五一二五〇	三〇						
二〇	一〇三〇七	一〇二九	四〇三七二五	五一二三三	四〇						
一〇	一〇三〇八	一〇二九	二二三三七三一	五一二一六	五〇						
一〇〇〇	一〇三〇八	一〇二九	〇四三七三六	五一一五九	二〇〇〇						

宮八

減逆加順

加逆減順

度分	較分		均次		中分		初均		三宮	
	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
〇〇〇	一〇三〇八	一〇二九〇四	三七八六	五一一五九	二〇〇〇					
五〇	一〇三〇八	一〇二八四四	三七八一	五一一四一						一〇
四〇	一〇三〇八	一〇二八二四	三七八六	五一一二三						二〇
三〇	一〇三〇九	一〇二八〇四	三七八二	五一一〇六						三〇
二〇	一〇三〇九	一〇二七四三	三七八七	五一〇四八						四〇
一〇	一〇三〇九	一〇二七二三	三八〇二	五一〇三〇						五〇
九〇〇	一〇三〇九	一〇二七〇三	三八〇七	五一〇一二	二一〇〇					
五〇	一〇三〇九	一〇二六四一	三八一二	五〇九五三						一〇
四〇	一〇三〇九	一〇二六一八	三八一七	五〇九三四						二〇
三〇	一〇三一〇	一〇二五五六	三八二三	五〇九一六						三〇
二〇	一〇三一〇	一〇二五三三	三八二八	五〇八五七						四〇
一〇	一〇三一〇	一〇二五一一	三八三三	五〇八三八						五〇
八〇〇	一〇三一〇	一〇二四四八	三八三八	五〇八一九	二二〇〇					
五〇	一〇三一〇	一〇二四二四	三八四三	五〇七五九						一〇
四〇	一〇三一〇	一〇二三五九	三八四八	五〇七四〇						二〇
三〇	一〇三一〇	一〇二三三五	三八五四	五〇七二〇						三〇
二〇	一〇三〇九	一〇二三一〇	三八五九	五〇七〇〇						四〇
一〇	一〇三〇九	一〇二二四六	三九〇四	五〇六四一						五〇
七〇〇	一〇三〇九	一〇二二二一	三九〇九	五〇六二一	二三〇〇					
五〇	一〇三〇九	一〇二一五四	三九一四	五〇六〇〇						一〇
四〇	一〇三〇八	一〇二一二七	三九一九	五〇五三九						二〇
三〇	一〇三〇八	一〇二一〇一	三九二五	五〇五一九						三〇
二〇	一〇三〇八	一〇二〇三四	三九三〇	五〇四五八						四〇
一〇	一〇三〇七	一〇二〇〇七	三九三五	五〇四三七						五〇
六〇〇	一〇三〇七	一〇一九四〇	三九四〇	五〇四一六	二四〇〇					
五〇	一〇三〇六	一〇一九一一	三九四五	五〇三五四						一〇
四〇	一〇三〇六	一〇一八四二	三九五〇	五〇三三二						二〇
三〇	一〇三〇五	一〇一八一四	三九五六	五〇三一						三〇
二〇	一〇三〇四	一〇一七四五	四〇〇一	五〇二四九						四〇
一〇	一〇三〇四	一〇一七一六	四〇〇六	五〇二二七						五〇
五〇〇	一〇三〇三	一〇一六四七	四〇一一	五〇二〇五	二五〇〇					

宮八

減逆加順

加逆減順

分較		均次		分中		均初		宮三	
度分	度分秒	度分	秒分	分秒	度分秒	度分秒	度分	度分	度分
五〇〇	一〇三〇三	一〇一六	四七四〇	一一	五〇二〇五	二五〇〇			
五〇	一〇三〇二	一〇一六	一六四〇	一六	五〇一四二		一〇		
四〇	一〇三〇一	一〇一五	四五四〇	二一	五〇一二〇		二〇		
三〇	一〇三〇〇	一〇一五	一四四〇	二七	五〇〇五七		三〇		
二〇	一〇三〇〇	一〇一四	四二四〇	三二	五〇〇三四		四〇		
一〇	一〇二五九	一〇一四	一一四〇	三七	五〇〇一二		五〇		
四〇〇	一〇二五八	一〇一三	四〇四〇	四二	四五九四九	二六〇〇			
五〇	一〇二五七	一〇一三	〇七四〇	四七	四五九二五		一〇		
四〇	一〇二五六	一〇一二	三三四〇	五二	四五九〇二		二〇		
三〇	一〇二五五	一〇一二	〇〇四〇	五七	四五八三八		三〇		
二〇	一〇二五四	一〇一一	二七四〇	〇二	四五八一四		四〇		
一〇	一〇二五三	一〇一〇	五三四〇	〇七	四五七五一		五〇		
三〇〇	一〇二五二	一〇一〇	二〇四〇	一二	四五七二七	二七〇〇			
五〇	一〇二五一	一〇〇九	四五四〇	一七	四五七〇二		一〇		
四〇	一〇二四九	一〇〇九	〇九四〇	二二	四五六三八		二〇		
三〇	一〇二四八	一〇〇八	三四四〇	二八	四五六一三		三〇		
二〇	一〇二四六	一〇〇七	五八四〇	三三	四五五四八		四〇		
一〇	一〇二四五	一〇〇七	二三四〇	三八	四五五二四		五〇		
二〇〇	一〇二四三	一〇〇六	四七四〇	四三	四五四九二	二八〇〇			
五〇	一〇二四二	一〇〇六	〇九四〇	四八	四五四三三		一〇		
四〇	一〇二四〇	一〇〇五	三一四〇	五三	四五四〇八		二〇		
三〇	一〇二三九	一〇〇四	五四四〇	五八	四五三四二		三〇		
二〇	一〇二三七	一〇〇四	一六四〇	〇三	四五三一六		四〇		
一〇	一〇二三六	一〇〇三	三八四〇	〇八	四五二五一		五〇		
一〇〇	一〇二三四	一〇〇三	〇〇四〇	一三	四五二二五	二九〇〇			
五〇	一〇二三二	一〇〇二	二〇四〇	一八	四五一五九		一〇		
四〇	一〇二三〇	一〇〇一	四〇四〇	二三	四五一三二		二〇		
三〇	一〇二二八	一〇〇一	〇一四〇	二八	四五〇六六		三〇		
二〇	一〇二二六	一〇〇〇	二一四〇	三三	四五〇三九		四〇		
一〇	一〇二二四	九五九	四一四〇	三八	四五〇一三		五〇		
六〇〇	一〇二二二	九五九	〇一四〇	四三	四四九四六	三〇〇〇			

宮八

減逆加順

加逆減順

		分較	均次	分中	均初	宮四
度	分	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	度分
三〇	〇〇	一〇二二二	九五九〇一	四二四三	四四九四六	〇〇〇
	五〇	一〇二二〇	九五八一九	四二四八	四四九一九	一〇
	四〇	一〇二一八	九五七三六	四二五三	四四八五一	二〇
	三〇	一〇二一六	九五六五四	四二五八	四四八二四	三〇
	二〇	一〇二一四	九五六一二	四三〇三	四四七五六	四〇
	一〇	一〇二一二	九五五二九	四三〇八	四四七二九	五〇
二九	〇〇	一〇二一〇	九五四四七	四三一三	四四七〇一	一〇〇
	五〇	一〇二〇八	九五四〇三	四三一八	四四六三三	一〇
	四〇	一〇二〇五	九五三一八	四三二三	四四六〇四	二〇
	三〇	一〇二〇三	九五二三四	四三二八	四四五三六	三〇
	二〇	一〇二〇一	九五一四九	四三三二	四四五〇八	四〇
	一〇	一〇一五八	九五〇一五	四三三七	四四四三九	五〇
二八	〇〇	一〇一五六	九五〇二〇	四三四二	四四四一一	二〇〇
	五〇	一〇一五三	九四九三三	四三四七	四四三四二	一〇
	四〇	一〇一五一	九四八四七	四三五二	四四三一二	二〇
	三〇	一〇一四八	九四八〇〇	四三五七	四四二四三	三〇
	二〇	一〇一四五	九四七一三	四四〇二	四四二一三	四〇
	一〇	一〇一四三	九四六二七	四四〇七	四四一四四	五〇
二七	〇〇	一〇一四〇	九四五四〇	四四一二	四四一一四	三〇〇
	五〇	一〇一三七	九四四五一	四四一七	四四〇四四	一〇
	四〇	一〇一三四	九四四〇二	四四二二	四四〇一四	二〇
	三〇	一〇一三二	九四三一三	四四二七	四三九四四	三〇
	二〇	一〇一二九	九四二二四	四四三一	四三九一三	四〇
	一〇	一〇一二六	九四一三五	四四三六	四三八四三	五〇
二六	〇〇	一〇一二三	九四〇四六	四四四一	四三八一三	四〇〇
	五〇	一〇一一〇	九三九五五	四四四六	四三七四二	一〇
	四〇	一〇一一七	九三九〇三	四四五〇	四三七一一	二〇
	三〇	一〇一一四	九三八一二	四四五五	四三六四〇	三〇
	二〇	一〇一一〇	九三七二一	四五〇〇	四三六〇八	四〇
	一〇	一〇一〇七	九三六一九	四五〇四	四三五三七	五〇
二五	〇〇	一〇一〇四	九三五三八	四五〇九	四三五〇六	五〇〇

宮七

減逆力加順

加逆減順

金
少
口
九
分
二

卷
十

分較		均次		分中		均初		宮四	
度分	度分秒	度分	秒	分	秒	度分	秒	度分	分
二五〇〇	一〇一〇四	九三五	三八四五〇	九	四三五〇六	五	〇〇		
五〇	一〇一〇一	九三四	四五四五	一四	四三四三四		一〇		
四〇	一〇〇五七	九三三	五一四五	一九	四三四〇二		二〇		
三〇	一〇〇五四	九三二	五八四五	二四	四三三三〇		三〇		
二〇	一〇〇五一	九三一	〇四四五	二八	四三二五七		四〇		
一〇	一〇〇四七	九三一	一一四五	三三	四三二二五		五〇		
二四〇〇	一〇〇四四	九三〇	一七四五	三八	四三一五三	六	〇〇		
五〇	一〇〇四〇	九二九	二一四五	四三	四三一二〇		一〇		
四〇	一〇〇三六	九二八	二六四五	四七	四三〇四七		二〇		
三〇	一〇〇三二	九二七	三〇四五	五二	四三〇一四		三〇		
二〇	一〇〇二八	九二六	三四四五	五七	四二九四一		四〇		
一〇	一〇〇二四	九二五	三九四六	〇一	四二九〇八		五〇		
二三〇〇	一〇〇二〇	九二四	四三四六	〇六	四二八三五	七	〇〇		
五〇	一〇〇一六	九二三	四五四六	一一	四二八〇一		一〇		
四〇	一〇〇一二	九二二	四七四六	一五	四二七二七		二〇		
三〇	一〇〇〇八	九二一	四九四六	二〇	四二六五四		三〇		
二〇	一〇〇〇四	九二〇	五一四六	二五	四二六二〇		四〇		
一〇	一〇〇〇〇	九一九	五三四六	二九	四二五四六		五〇		
二二〇〇	五九五六	九一八	五五四六	三三	四二五一二	八	〇〇		
五〇	五九五二	九一七	五五四六	三九	四二四三七		一〇		
四〇	五九四七	九一六	五四四六	四三	四二四〇三		二〇		
三〇	五九四三	九一五	五四四六	四八	四二三二八		三〇		
二〇	五九三九	九一四	五四四六	五三	四二二五三		四〇		
一〇	五九三四	九一三	五三四六	五七	四二二一九		五〇		
二一〇〇	五九三〇	九一二	五三四七	〇二	四二一四四	九	〇〇		
五〇	五九二五	九一一	五一四七	〇七	四二一〇八		一〇		
四〇	五九二一	九一〇	四八四七	一一	四二〇三三		二〇		
三〇	五九一六	九〇九	四六四七	一六	四一九五七		三〇		
二〇	五九一一	九〇八	四三四七	二〇	四一九二一		四〇		
一〇	五九〇七	九〇七	四一四七	二五	四一八四六		五〇		
二〇〇〇	五九〇二	九〇六	三八四七	二九	四一八一〇	一〇	〇〇		

宮七

減逆加順

加逆減順

御製歷象考成表

		分較			均次			分中			均初			宮四	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
二〇	〇〇	五九	〇二		九〇	六三	八	四七	二九	四一	八一	一〇	一〇	〇〇	
	五〇	五八	五七		九〇	五三	三	四七	三四	四一	七三	四		一〇	
	四〇	五八	五二		九〇	四二	八	四七	三八	四一	六五	七		二〇	
	三〇	五八	四八		九〇	三二	四	四七	四三	四一	六二	一		三〇	
	二〇	五八	四三		九〇	二一	九	四七	四七	四一	五四	四		四〇	
	一〇	五八	三八		九〇	一一	四	四七	五二	四一	五〇	八		五〇	
一九	〇〇	五八	三三		九〇	〇〇	九	四七	五六	四一	四三	一	一一	〇〇	
	五〇	五八	二八		八五	九〇	二	四八	〇一	四一	三五	四		一〇	
	四〇	五八	二二		八五	七五	五	四八	〇五	四一	三一	六		二〇	
	三〇	五八	一七		八五	六四	八	四八	一〇	四一	二二	九		三〇	
	二〇	五八	一二		八五	五四	一	四八	一四	四一	二〇	二		四〇	
	一〇	五八	〇六		八五	四三	四	四八	一八	四一	一一	四		五〇	
一八	〇〇	五八	〇一		八五	三二	七	四八	二二	四一	〇四	七	一二	〇〇	
	五〇	五七	五六		八五	二一	八	四八	二七	四一	〇〇	九		一〇	
	四〇	五七	五〇		八五	一〇	八	四八	三二	四〇	九三	一		二〇	
	三〇	五七	四五		八四	九五	九	四八	三六	四〇	八五	三		三〇	
	二〇	五七	四〇		八四	八五	〇	四八	四〇	四〇	八一	四		四〇	
	一〇	五七	三四		八四	七四	〇	四八	四五	四〇	七三	六		五〇	
一七	〇〇	五七	二九		八四	六三	一	四八	四九	四〇	六五	八	一三	〇〇	
	五〇	五七	二三		八四	五二	〇	四八	五三	四〇	六一	九		一〇	
	四〇	五七	一七		八四	四〇	八	四八	五八	四〇	五四	〇		二〇	
	三〇	五七	一一		八四	二五	七	四九	〇二	四〇	五〇	一		三〇	
	二〇	五七	〇五		八四	一四	五	四九	〇六	四〇	四二	二		四〇	
	一〇	五六	五九		八四	〇三	四	四九	一〇	四〇	三四	三		五〇	
一六	〇〇	五六	五三		八三	九二	二	四九	一五	四〇	三〇	四	一四	〇〇	
	五〇	五六	四七		八三	八〇	八	四九	一九	四〇	二二	四		一〇	
	四〇	五六	四一		八三	六五	五	四九	二四	四〇	一四	四		二〇	
	三〇	五六	三五		八三	五四	一	四九	二八	四〇	一〇	五		三〇	
	二〇	五六	二八		八三	四二	四	四九	三二	四〇	〇二	五		四〇	
	一〇	五六	二二		八三	三一	七	四九	三七	三五	九四	五		五〇	
一五	〇〇	五六	一六		八三	二〇	〇	四九	四一	三五	九〇	五	一五	〇〇	
宮七					減逆加順						加逆減順				

三

		較分			次均			中分			初均			四宮				
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分				
一	五〇〇	五	六	一六	八	三	二〇〇	四	九	四	一	三	五	九〇五	一	五	〇〇	
	五〇	五	六	一〇	八	三	〇	四	四	四	九	四	五	三	五	八	二	五
	四〇	五	六	〇三	八	二	九	二	八	四	九	四	九	三	五	七	四	四
	三〇	五	五	五七	八	二	八	一	二	四	九	五	四	三	五	七	〇	四
	二〇	五	五	五一	八	二	六	五	六	四	九	五	八	三	五	六	二	三
	一〇	五	五	四四	八	二	五	四	〇	五	〇	〇	二	三	五	五	四	三
一	四〇〇	五	五	三八	八	二	四	二	四	五	〇	〇	六	三	五	五	〇	二
	五〇	五	五	三一	八	二	三	〇	六	五	〇	一	〇	三	五	四	二	一
	四〇	五	五	二四	八	二	一	四	八	五	〇	一	四	三	五	三	三	九
	三〇	五	五	一八	八	二	〇	三	〇	五	〇	一	八	三	五	二	五	八
	二〇	五	五	一一	八	一	九	一	一	五	〇	二	二	三	五	二	一	六
	一〇	五	五	〇四	八	一	七	五	三	五	〇	二	六	三	五	一	三	五
一	三〇〇	五	四	五七	八	一	六	三	五	五	〇	三	〇	三	五	〇	五	三
	五〇	五	四	五〇	八	一	五	一	五	五	〇	三	四	三	五	〇	一	一
	四〇	五	四	四三	八	一	三	五	四	五	〇	三	八	三	四	九	二	九
	三〇	五	四	三六	八	一	二	三	四	五	〇	四	三	三	四	八	四	七
	二〇	五	四	二九	八	一	一	一	四	五	〇	四	七	三	四	八	〇	四
	一〇	五	四	二二	八	〇	九	五	三	五	〇	五	一	三	四	七	二	二
一	二〇〇	五	四	一五	八	〇	八	三	三	五	〇	五	五	三	四	六	四	〇
	五〇	五	四	〇八	八	〇	七	一	一	五	〇	五	九	三	四	五	五	七
	四〇	五	四	〇〇	八	〇	五	四	八	五	〇	三	三	三	四	五	一	四
	三〇	五	三	五三	八	〇	四	二	六	五	〇	七	三	三	四	四	三	二
	二〇	五	三	四五	八	〇	三	〇	四	五	一	一	一	三	四	三	四	九
	一〇	五	三	三八	八	〇	一	四	一	五	一	一	五	三	四	三	〇	六
一	一〇〇	五	三	三〇	八	〇	〇	一	九	五	一	一	九	三	四	二	二	三
	五〇	五	三	二二	七	五	八	五	四	五	一	二	三	三	四	一	三	九
	四〇	五	三	一五	七	五	七	三	〇	五	一	二	七	三	四	〇	五	六
	三〇	五	三	〇七	七	五	六	〇	五	五	一	三	一	三	四	〇	一	二
	二〇	五	二	五九	七	五	四	四	〇	五	一	三	四	三	三	九	二	八
	一〇	五	二	五二	七	五	三	一	六	五	一	三	八	三	三	八	四	五
一	〇〇〇	五	二	四四	七	五	一	五	一	五	一	四	二	三	三	八	〇	一

宮七

減逆加順

加逆減順

度分	較分		均次		分中		均初		宮四	
	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
一〇〇〇	五二四四	七五一五	五一四	三三八〇	二〇〇〇					
五〇	五二三六	七五〇二	四五一四	三三七一	七					一〇
四〇	五二二八	七四八五	七五五〇	三三六三	二					二〇
三〇	五二二〇	七四七三	一五五四	三三五四	八					三〇
二〇	五二一二	七四六〇	四五一七	三三五〇	三					四〇
一〇	五二〇四	七四四三	七五二〇	三三四一	九					五〇
九〇〇	五一五六	七四三一	〇五二〇	三三三三	四					二一〇〇
五〇	五一四八	七四一四	一五二〇	三三二四	九					一〇
四〇	五一三九	七四〇一	二五二一	三三二〇	四					二〇
三〇	五一三一	七三八四	四五一七	三三一〇	九					三〇
二〇	五一二三	七三七一	五五二二	三三〇三	三					四〇
一〇	五一一四	七三五四	六五二二	三二九四	八					五〇
八〇〇	五一〇六	七三四一	七五二二	三二九〇	三					二二〇〇
五〇	五〇五七	七三二四	六五二二	三二八一	七					一〇
四〇	五〇四八	七三一五	五二三五	三二七三	一					二〇
三〇	五〇四〇	七二九四	五二三九	三二六四	六					三〇
二〇	五〇三一	七二八一	四五四三	三二六〇	〇					四〇
一〇	五〇二二	七二六四	三五四六	三二五一	四					五〇
七〇〇	五〇一三	七二五一	二五二五	三二四二	八					二三〇〇
五〇	五〇〇四	七二二三	三九五二	三二三四	一					一〇
四〇	四九五五	七二二〇	六五二五	三二二五	五					二〇
三〇	四九四六	七二〇三	三五三〇	三二二〇	八					三〇
二〇	四九三七	七一九〇	〇五三〇	三二一〇	一					四〇
一〇	四九二八	七一七七	二七五三	三二〇三	五					五〇
六〇〇	四九一九	七一五五	四五三一	三一九四	八					二四〇〇
五〇	四九一〇	七一四一	一九五三	三一九〇	一					一〇
四〇	四九〇〇	七一二四	四四五三	三一八一	四					二〇
三〇	四八五一	七一〇九	〇九五三	三一七二	七					三〇
二〇	四八四二	七〇九三	四九五三	三一六三	九					四〇
一〇	四八三二	七〇七七	五九五三	三一五五	二					五〇
五〇〇	四八二二	七〇六六	二四五三	三一五〇	五					二五〇〇

宮七

減逆力加順

加逆減順

度分	較分		次分		中分		初分		四宮		
	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分	
五〇〇	四八	二二	七〇	六二	四	五三	三三	三一	五〇	五二	五〇〇
五〇	四八一	四	七〇	四四	七	五三	三七	三一	四一	七	一〇
四〇	四八〇	四	七〇	三一	〇	五三	四〇	三一	三二	九	二〇
三〇	四七五	五	七〇	一三	三	五三	四四	三一	二四	一	三〇
二〇	四七四	五	六五	九五	六	五三	四七	三一	一五	三	四〇
一〇	四七三	六	六五	八一九	五	五三	五	三一	一〇	五	五〇
四〇〇	四七二	六	六五	六四	二	五三	五四	三一	〇一	七	二六〇〇
五〇	四七一	六	六五	五〇	三	五三	五七	三〇	九二	九	一〇
四〇	四七〇	六	六五	三二	四	五四	〇一	三〇	八四	〇	二〇
三〇	四六五	六	六五	一四	五	五四	〇四	三〇	七五	二	三〇
二〇	四六四	六	六五	〇〇	六	五四	〇七	三〇	七〇	三	四〇
一〇	四六三	六	六四	八二	七	五四	一	三〇	六一	五	五〇
三〇〇	四六二	六	六四	六四	八	五四	一四	三〇	五二	六	二七〇〇
五〇	四六一	六	六四	五〇	七	五四	一七	三〇	四三七	七	一〇
四〇	四六〇	六	六四	三二	六	五四	二一	三〇	三四	七	二〇
三〇	四五五	六	六四	一四	五	五四	二四	三〇	二五	八	三〇
二〇	四五四	五	六四	〇〇	四	五四	二七	三〇	二〇	九	四〇
一〇	四五三	五	六三	八二	三	五四	三一	三〇	一九	九	五〇
二〇〇	四五二	五	六三	六四	二	五四	三四	三〇	〇三	〇	二八〇〇
五〇	四五一	四	六三	四五	九	五四	三七	二五	九四	〇	一〇
四〇	四五〇	四	六三	三一	七	五四	四一	二五	八五	〇	二〇
三〇	四四五	三	六三	一三	四	五四	四四	二五	八〇	一	三〇
二〇	四四四	二	六二	九五	一	五四	四七	二五	七一	一	四〇
一〇	四四三	二	六二	八〇	九	五四	五	二五	六二	一	五〇
〇〇	四四二	一	六二	六二	六	五四	五四	二五	五三	一	二九〇〇
五〇	四四一	〇	六二	四四	一	五四	五七	二五	四四	一	一〇
四〇	四四〇	〇	六二	二五	六	五五	〇〇	二五	三五	〇	二〇
三〇	四三四	九	六一	一	二	五五	〇三	二五	三〇	〇	三〇
二〇	四三三八	八	六一	九二	七	五五	〇六	二五	二一	〇	四〇
一〇	四三二八	八	六一	七四	二	五五	〇九	二五	一一	九	五〇
〇〇〇	四三一七	七	六一	五五	七	五五	一二	二五	〇二	九	三〇〇〇

宮七

減逆力叫順

加逆減順

度分	分較		均次		分中		均初		宮五	
	度分秒	度分秒	度分秒	分秒	度分秒	度分秒	度分	度分		
三〇〇〇	四三一七	六一五五七	五五一二	二五〇二九	〇〇〇					
五〇	四三〇六	六一四一一	五五一五	二四九三八	一〇					
四〇	四二五五	六一二二四	五五一八	二四八四七	二〇					
三〇	四二四四	六一〇三八	五五二二	二四七五六	三〇					
二〇	四二三二	六〇八五一	五五二五	二四七〇四	四〇					
一〇	四二二一	六〇七〇五	五五二八	二四六一三	五〇					
二九〇〇	四二一〇	六〇五一八	五五三一	二四五二二	一〇〇					
五〇	四一五九	六〇三三〇	五五三四	二四四三一	一〇					
四〇	四一四七	六〇一四二	五五三七	二四三三九	二〇					
三〇	四一三六	五五九五四	五五四〇	二四二四八	三〇					
二〇	四一二四	五五八〇五	五五四二	二四一五六	四〇					
一〇	四一一三	五五六一七	五五四五	二四一〇五	五〇					
二八〇〇	四一〇一	五五四二九	五五四八	二四〇一三	二〇〇					
五〇	四〇四九	五五二三九	五五五一	二三九二一	一〇					
四〇	四〇三八	五五〇四九	五五五四	二三八二九	二〇					
三〇	四〇二六	五四八五九	五五五七	二三七三七	三〇					
二〇	四〇一四	五四七〇八	五五五九	二三六四四	四〇					
一〇	四〇〇三	五四五一八	五六〇二	二三五五二	五〇					
二七〇〇	三九五—	五四三二八	五六〇五	二三五〇〇	三〇〇					
五〇	三九三九	五四一三六	五六〇八	二三四〇七	一〇					
四〇	三九二七	五三九四五	五六一一	二三三一五	二〇					
三〇	三九一五	五三七五三	五六一四	二三二二二	三〇					
二〇	三九〇二	五三六〇一	五六一六	二三一二九	四〇					
一〇	三八五〇	五三四一〇	五六一九	二三〇三七	五〇					
二六〇〇	三八三八	五三二一八	五六二二	二二九四四	四〇〇					
五〇	三八二六	五三〇二五	五六二五	二二八五一	一〇					
四〇	三八一四	五二八三一	五六二七	二二七五七	二〇					
三〇	三八〇二	五二六三八	五六三〇	二二七〇四	三〇					
二〇	三七四九	五二四四四	五六三三	二二六一一	四〇					
一〇	三七三七	五二二五一	五六三五	二二五一七	五〇					
二五〇〇	三七二五	五二〇五七	五六三八	二二四二四	五〇〇					
宮六	減逆力叫順				加逆減順					

		分較		均次		分中		均初		宮五	
度	分	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
二五	〇〇	三七	二五	五二	〇五	五六	三八	二二	四二	四	五〇
	五〇	三七	一二	五一	一九	〇二	五六	四一	二二	三三	〇
	四〇	三七	〇〇	五一	七〇	七	五六	四三	二二	二三	七
	三〇	三六	四七	五一	五二	一	五六	四六	二二	一四	三
	二〇	三六	三四	五一	三一	一七	五六	四九	二二	〇四	九
	一〇	三六	二二	五一	一一	二二	五六	五一	二一	九五	六
二四	〇〇	三六	〇九	五〇	九二	七	五六	五四	二一	九〇	二
	五〇	三五	五六	五〇	七三	一	五六	五六	二一	八〇	八
	四〇	三五	四三	五〇	五三	四	五六	五九	二一	七一	四
	三〇	三五	三一	五〇	三三	八	五七	〇一	二一	六二	〇
	二〇	三五	一八	五〇	一四	一	五七	〇三	二一	五二	五
	一〇	三五	〇五	四九	九四	五	五七	〇六	二一	四三	一
二三	〇〇	三四	五二	四五	七四	八	五七	〇八	二一	三三	七
	五〇	三四	三九	四五	五五	〇	五七	一一	二一	二四	二
	四〇	三四	二六	四五	三五	二	五七	一三	二一	一四	八
	三〇	三四	一三	四五	一五	四	五七	一六	二一	〇五	三
	二〇	三四	〇〇	四四	九五	五	五七	一八	二〇	九五	八
	一〇	三三	四七	四四	七五	七	五七	二一	二〇	九〇	四
二二	〇〇	三三	三四	四四	五五	九	五七	二三	二〇	八〇	九
	五〇	三三	二一	四四	四〇	〇	五七	二五	二〇	七一	四
	四〇	三三	〇七	四四	二〇	〇	五七	二七	二〇	六一	九
	三〇	三二	五四	四四	〇〇	一	五七	三〇	二〇	五二	四
	二〇	三二	四〇	四三	八〇	一	五七	三二	二〇	四二	八
	一〇	三二	二七	四三	六〇	二	五七	三四	二〇	三三	三
二一	〇〇	三一	一三	四三	四〇	二	五七	三六	二〇	二三	八
	五〇	三一	〇〇	四三	二〇	一	五七	三八	二〇	一四	二
	四〇	三一	四六	四三	〇〇	〇	五七	四一	二〇	〇四	七
	三〇	三一	三三	四二	七五	九	五七	四三	一五	九五	一
	二〇	三一	一九	四二	五五	八	五七	四五	一五	八五	五
	一〇	三一	〇六	四二	三三	五	五七	四八	一五	八〇	〇
二〇	〇〇	三〇	五二	四一	一一	五	五七	五〇	一五	七〇	四
宮六		減逆加順						加逆減順			

度分	分較		均次		分中		均初		宮五	
	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
二〇〇〇	〇	三〇五二	四二一五六	五七五〇	一五七〇四	一〇〇〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	三〇三八	四一九五四	五七五二	一五六〇八	一〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	三〇二四	四一七五一	五七五四	一五五一二	二〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	三〇一一	四一五四九	五七五六	一五四一七	三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	二九五七	四一三四七	五七五八	一五三二一	四〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	二九四三	四一一四四	五八〇〇	一五二二五	五〇	〇	〇	〇	〇
一九〇〇	〇	二九二九	四〇九四二	五八〇二	一五一二九	一〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	二九一五	四〇七三九	五八〇四	一五〇三三	一〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	二九〇〇	四〇五三五	五八〇六	一四九三六	二〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	二八四六	四〇三三二	五八〇八	一四八四〇	三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	二八三二	四〇一二八	五八一〇	一四七四四	四〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	二八一七	三五九二五	五八一二	一四六四七	五〇	〇	〇	〇	〇
一八〇〇	〇	二八〇三	三五七二一	五八一四	一四五五一	一〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	二七四九	三五五一六	五八一六	一四四五四	一〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	二七三五	三五三一	五八一八	一四三五七	二〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	二七二一	三五〇〇七	五八二〇	一四三〇一	三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	二七〇六	三四九〇二	五八二一	一四二〇四	四〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	二六五二	三四六五七	五八二三	一四一〇七	五〇	〇	〇	〇	〇
一七〇〇	〇	二六三八	三四四五二	五八二五	一四〇一〇	一〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	二六二三	三四二四六	五八二七	一三九一三	一〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	二六〇九	三四〇四〇	五八二九	一三八一六	二〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	二五五四	三三八三四	五八三一	一三七一九	三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	二五三九	三三六二八	五八三二	一三六二二	四〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	二五二五	三三四二二	五八三四	一三五二五	五〇	〇	〇	〇	〇
一六〇〇	〇	二五一〇	三三二一六	五八三六	一三四二八	一〇	〇	〇	〇	〇
五〇	〇	二四五五	三三〇〇九	五八三八	一三三三一	一〇	〇	〇	〇	〇
四〇	〇	二四四一	三二八〇二	五八三九	一三二二三	二〇	〇	〇	〇	〇
三〇	〇	二四二六	三二五五五	五八四一	一三一三六	三〇	〇	〇	〇	〇
二〇	〇	二四一一	三二三四七	五八四三	一三〇三八	四〇	〇	〇	〇	〇
一〇	〇	二三五七	三二一四〇	五八四四	一二九四一	五〇	〇	〇	〇	〇
一五〇〇	〇	二三四二	三一九三三	五八四六	一二八四三	一〇	〇	〇	〇	〇
宮六	減逆加順				加逆減順					

較分			次均			中分		初均			五宮	
度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一五〇〇		二三四二	三一九三	三三	五八	四六		一二八四	三	一五〇〇		
	五〇	二三二七	三一七二	五	五八	四八		一二七四	五		一〇	
	四〇	二三一二	三一五	七	五八	四九		一二六四	八		二〇	
	三〇	二二五八	三一三〇	九	五八	五一		一二五五	〇		三〇	
	二〇	二二四三	三一〇〇	〇	五八	五三		一二四五	二		四〇	
	一〇	二二二八	三〇八	五	五八	五四		一二三五	五		五〇	
一四〇〇		二二一三	三〇六	四	五八	五六		一二二五	七	一六〇〇		
	五〇	二一五八	三〇四	三	五八	五七		一二一五	九		一〇	
	四〇	二一四三	三〇二	二	五八	五九		一二〇〇	一		二〇	
	三〇	二一二八	三〇〇	一	五九	〇〇		一一九〇	三		三〇	
	二〇	二一一二	二五八	〇	五九	〇一		一一九〇	五		四〇	
	一〇	二〇五七	二五五	五	五九	〇三		一一八〇	七		五〇	
一三〇〇		二〇四二	二五三	四	五九	〇四		一一七〇	九	一七〇〇		
	五〇	二〇二七	二五一	三	五九	〇六		一一六一	一		一〇	
	四〇	二〇一二	二四九	二	五九	〇七		一一五一	二		二〇	
	三〇	一九五七	二四七	一	五九	〇九		一一四一	四		三〇	
	二〇	一九四一	二四五	〇	五九	一〇		一一三一	六		四〇	
	一〇	一九二六	二四二	五	五九	一二		一一二一	七		五〇	
一二〇〇		一九一一	二四〇	四	五九	一三		一一一一	九	一八〇〇		
	五〇	一八五六	二三八	三	五九	一四		一一〇二	一		一〇	
	四〇	一八四〇	二三六	二	五九	一五		一〇九二	二		二〇	
	三〇	一八二五	二三四	一	五九	一七		一〇八二	四		三〇	
	二〇	一八一〇	二三二	〇	五九	一八		一〇七二	五		四〇	
	一〇	一七五四	二二九	五	五九	一九		一〇六二	七		五〇	
一一〇〇		一七三九	二二七	四	五九	二〇		一〇五二	八	一九〇〇		
	五〇	一七二三	二二五	三	五九	二一		一〇四二	九		一〇	
	四〇	一七〇八	二二三	一	五九	二二		一〇三三	〇		二〇	
	三〇	一六五二	二二一	〇	五九	二四		一〇二三	二		三〇	
	二〇	一六三六	二一八	五	五九	二五		一〇一三	三		四〇	
	一〇	一六二一	二一六	四	五九	二六		一〇〇三	四		五〇	
一〇〇〇		一六〇五	二一四	三	五九	二七		九九三	五	二〇〇〇		

宮六

減逆力叫順

加逆減順

		分較			均次			分中		均初			宮五	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇〇〇		一六〇五			二一四三二			五九二七		五九三五			二〇〇〇	
五〇		一五四九			二一二二〇			五九二八		五八三六			一〇	
四〇		一五三四			二一〇〇七			五九二九		五七二七			二〇	
三〇		一五一八			二〇七五五			五九三〇		五六三八			三〇	
二〇		一五〇二			二〇五四二			五九三一		五五三九			四〇	
一〇		一四四七			二〇三三〇			五九三二		五四四〇			五〇	
九〇〇		一四三一			二〇一一七			五九三三		五三四一		二一〇〇		
五〇		一四一五			一五九〇四			五九三四		五二四二			一〇	
四〇		一三五九			一五六五一			五九三五		五一四三			二〇	
二〇		一三四四			一五四三八			五九三六		五〇四四			三〇	
二〇		一三二八			一五二二五			五九三七		四九四四			四〇	
一〇		一三一二			一五〇一二			五九三八		四八四五			五〇	
八〇〇		一二五六			一四七五九			五九三九		四七四六		二二〇〇		
五〇		一二四〇			一四五四五			五九四〇		四六四七			一〇	
四〇		一二二四			一四三三一			五九四一		四五四七			二〇	
三〇		一二〇九			一四一一八			五九四二		四四四八			三〇	
二〇		一一五三			一三九〇四			五九四二		四三四九			四〇	
一〇		一一三七			一三六五〇			五九四三		四二四九			五〇	
七〇〇		一一二一			一三四三六			五九四四		四一五〇		二三〇〇		
五〇		一一〇五			一三二二二			五九四五		四〇五一			一〇	
四〇		一〇四九			一二〇〇八			五九四五		三九五二			二〇	
三〇		一〇三三			一二七五四			五九四六		三八五二			三〇	
二〇		一〇一六			一二五三九			五九四七		三七五二			四〇	
一〇		一〇〇〇			一二三二五			五九四七		三六五三			五〇	
六〇〇		九四四			一一一一一			五九四八		三五五三		二四〇〇		
五〇		九二八			一一八五六			五九四九		三四五四			一〇	
四〇		九一二			一一六四三			五九四九		三三五四			二〇	
三〇		八五六			一一四二七			五九五〇		三二五五			三〇	
二〇		八四〇			一一二一一			五九五〇		三一五五			四〇	
一〇		八二四			一一〇九五			五九五〇		三〇五六			五〇	
五〇〇		八〇八			一〇七四三			五九五二		二九五六		二五〇〇		
宮六		減逆加順						加逆減順						

		分較		均次		分中		均初		宮五	
度	分	度	分秒	度	分秒	分	秒	度	分秒	度	分
五	〇〇	八	〇八	一	〇七四三	五	九五二	二	九五六	二	五〇〇
五	〇	七	五二	一	〇五二八	五	九五三	二	八五六	一	〇
四	〇	七	三六	一	〇三一三	五	九五三	二	七五六	二	〇
三	〇	七	二〇	〇	〇五八	五	九五四	二	六五七	三	〇
二	〇	七	〇三	五	八四三	五	九五四	二	五五七	四	〇
一	〇	六	四七	五	六二八	五	九五五	二	四五七	五	〇
四	〇〇	六	三一	五	四一三	五	九五五	二	三五七	二	六〇〇
五	〇	六	一五	五	一五八	五	九五五	二	二五七	一	〇
四	〇	五	五八	四	九四三	五	九五六	二	一五七	二	〇
三	〇	五	四二	四	七二八	五	九五六	二	〇五八	三	〇
二	〇	五	二六	四	五一二	五	九五六	一	九五八	四	〇
一	〇	五	〇九	四	二五七	五	九五七	一	八五八	五	〇
三	〇〇	四	五三	四	〇四二	五	九五七	一	七五八	二	七〇〇
五	〇	四	三七	三	八二六	五	九五七	一	六五八	一	十
四	〇	四	二一	三	六一一	五	九五八	一	五五八	二	〇
三	〇	四	〇五	三	三五五	五	九五八	一	四五九	三	〇
二	〇	三	四八	三	一三九	五	九五八	一	三五九	四	〇
一	〇	三	三二	二	九二四	五	九五九	一	二五九	五	〇
二	〇〇	三	一六	二	七〇八	五	九五九	一	一五九	二	八〇〇
五	〇	三	〇〇	二	四五二	五	九五九	一	〇五九	一	〇
四	〇	二	四三	二	二三七	五	九五九	九	五九	二	〇
三	〇	二	二七	二	〇二一	六	〇〇〇	九	〇〇	三	〇
二	〇	二	一一	一	八〇五	六	〇〇〇	八	〇〇	四	〇
一	〇	一	五四	一	五五〇	六	〇〇〇	七	〇〇	五	〇
一	〇〇	一	三八	一	三三四	六	〇〇〇	六	〇〇	二	九〇〇
五	〇	一	二二	一	一一八	六	〇〇〇	五	〇〇	一	〇
四	〇	一	〇五	九	〇三	六	〇〇〇	四	〇〇	二	〇
三	〇	四	九	六	四七	六	〇〇〇	三	〇〇	三	〇
二	〇	三	三	四	三一	六	〇〇〇	二	〇〇	四	〇
一	〇	一	六	二	一六	六	〇〇〇	一	〇〇	五	〇
〇	〇〇	〇	〇	〇	〇	六	〇〇〇	〇	〇	三	〇〇〇

金
天
四
月
合
二
卷
十

宮六

減逆加順

加逆減順

木星升度差表

木星升度差表按兩交前後分順逆列之兩交後六宮
列於上兩交前六宮列於下前後列距交本道度分順
逆以別加減中列逐宮逐度之升度差木星距交實行
在上六宮者用順度其號為減木星距交實行在下六
宮者用逆度其號為加

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫
相遇即所求之升度差也設木星距交實行為一宮一

十五度求升度差則察一宮一十五度所對之數為二
十八秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距
交實行有零分者亦按中比例法求之

木星距黃道表

木星距黃道表亦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在黃道北六宮至八宮係中交後在黃道南其數同兩交前之各宮列於下三宮至五宮係中交前在黃道北九宮至十一宮係正交前在黃道南其數同前後列距交本道度中列逐宮逐度之星距黃道數

即次輪心距黃道之數

木星距交實行在

上六宮者用順度木星距交實行在下六宮者用逆度

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫
相遇即所求之星距黃道線也設木星距交實行為初
宮八度求星距黃道線則察初宮八度所對之數為三
二二四九即所求之木星距黃道線也若距交實行有
零分者亦按中比例法求之

距交度 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 順度

初六宮 星距黃道 〇〇〇〇 四〇四四 八〇八七 一〇一二七 一六四六 二二四〇 二四九九 二四九八 二一四七 一七二六 一五八四 一七七一 一七四八 一五三二 一四〇四 二四九九 二六七九 二七五九 二八四〇 二九二四 二九九九 三〇〇六 北宮 五十一

一七宮 星距黃道 一五八六 一九三四 二七九三 三〇四六 三九〇九 四二六二 四六八七 四九二一 五二〇五 五五〇〇 五八〇〇 六一六六 六四九九 六八四六 七二〇八 七五八八 七九六六 八三五六 八七五六 九一五六 九五六 一〇〇〇 北宮 四十四

二八宮 星距黃道 二七六六 二六六七 二九七四 三〇四九 三二六八 三三〇七 三四九六 三六六九 三九二五 四二〇〇 四四七五 四七五〇 五〇二五 五三〇〇 五五七五 五八五〇 六一二五 六四〇〇 六六七五 六九五〇 七二二五 七四〇〇 北宮 三十九

距交度 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 逆度 北宮 南宮

木星距地表

木星距地表按星距日次引宮度分順逆列之初宮至

五宮列於上六宮至十一宮列於下前後列星距日次

引度中列逐宮逐度之星距地數

星距地者乃次輪心在中距木星行次輪

周逐宮逐度之距地心線

木星距日次引在上六宮者用順度木星

距日次引在下六宮者用逆度

用表之法以星距日次引之宮對星距日次引之度其

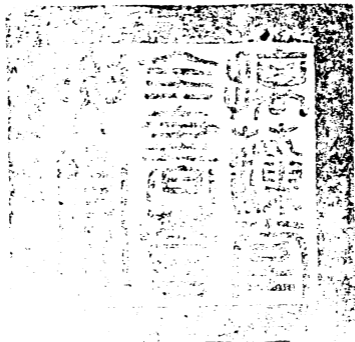
縱橫相遇即所求之星距地心線也設木星距日次引

為初宮一十六度求星距地心線則察初宮一十六度
所對之數為一一八六六六五九即所求之星距地心
線也若星距日次引有零分者亦按中比例法求之

距日度	宮 二		宮 一		宮 初		距日度
	地	星	地	星	地	星	
三〇	一一〇九一三三四	一一七一〇七八四	一一九二九四八〇	〇			
二九	一一〇六四八七七	一一六九六一八〇	一一九二九二〇九	一			
二八	一一〇三八〇九八	一一六八一一二七	一一九二八四八四	二			
二七	一一〇一一〇〇四	一一六六五六二七	一一九二七二五九	三			
二六	一〇九八三六〇〇	一一六四九六八四	一一九二五五四〇	四			
二五	一〇九五五八九二	一一六三三二九九	一一九二三三二二	五			
二四	一〇九二七八八六	一一六一六四七七	一一九二〇六一五	六			
二三	一〇八九九五八九	一一五九九二二一	一一九一七四一九	七			
二二	一〇八七一〇〇八	一一五八一五三三	一一九一三七三〇	八			
二一	一〇八四二一四八	一一五六三四一八	一一九〇九五五〇	九			
二〇	一〇八一三〇一六	一一五四四八八〇	一一九〇四八八四	一〇			
一九	一〇七八三六一九	一一五二五九二〇	一一八九九七二五	一一			
一八	一〇七五三九六四	一一五〇六五四四	一一八九四〇八三	一二			
一七	一〇七二四〇五七	一一四八六七五五	一一八八七九五二	一三			
一六	一〇六九三九〇六	一一四六六五五七	一一八八一三三八	一四			
一五	一〇六六三五一八	一一四四五九五四	一一八七四二四一	一五			
一四	一〇六三二九〇〇	一一四二四九五〇	一一八六六六五九	一六			
一三	一〇六〇二〇五九	一一四〇三五五〇	一一八五八五九七	一七			
一二	一〇五七一〇〇四	一一三八一七五六	一一八五〇〇五四	一八			
一一	一〇五三九七四一	一一三五九五七五	一一八四一〇三四	一九			
一〇	一〇五〇八二七八	一一三三七〇一一	一一八三一五三六	二〇			
九	一〇四七六六二三	一一三一四〇六七	一一八二一五六五	二一			
八	一〇四四四七八五	一一二九〇七五〇	一一八一一一二〇	二二			
七	一〇四一二七七〇	一一二六七〇六二	一一八〇〇二〇四	二三			
六	一〇三八〇五八八	一一二四三〇一一	一一七八八八一九	二四			
五	一〇三四八二四六	一一二一八六〇〇	一一七七六九六七	二五			
四	一〇三一五七五三	一一一九三八三四	一一七六四六五一	二六			
三	一〇二八三一八	一一一六八七二〇	一一七五一八七一	二七			
二	一〇二五〇三四九	一一一四三二六一	一一七三八六三二	二八			
一	一〇二一七四五四	一一一七四六四	一一七二四九三六	二九			
〇	一〇一八四四四四	一一〇九一三三四	一一七一〇七八四	三〇			
逆	宮 九	宮 十	宮 十一	順			

距日度	宮 五		宮 四		宮 三		距日度
	地	星	地	星	地	星	
三〇	八三八四七〇七	九一八八四七六	一〇一八四四四四	〇			
二九	八三六四九〇七	九一五六八四三	一〇一五一三二六	一			
二八	八三四五六七五	九一二五四三三	一〇一一八一一	二			
二七	八三二七〇二二	九〇九四二五六	一〇〇八四八〇四	三			
二六	八三〇八九五八	九〇六三三二五	一〇〇五一四一九	四			
二五	八二九一四九二	九〇三二六五二	一〇〇一七九六三	五			
二四	八二七四六三二	九〇〇二二四九	九九八四四四七	六			
二三	八二五八三八八	八九七二一一九	九九五〇八八〇	七			
二二	八二四二七六九	八九四二三〇二	九九一七二七一	八			
二一	八二二七七八二	八九一二七八一	九八八三六三〇	九			
二〇	八二一三四三六	八八八三五七九	九八四九九六八	一〇			
一九	八一九九七三八	八八五四七〇七	九八一六二九五	一一			
一八	八一八六六九七	八八二六一七八	九七八二六二一	一二			
一七	八一七四三一八	八七九八〇〇三	九七四八九五五	一三			
一六	八一六二六〇九	八七七〇一九四	九七一五三〇九	一四			
一五	八一五一五七七	八七四二七六四	九六八一六九三	一五			
一四	八一四一一二七	八七一五七二五	九六四八一七	一六			
一三	八一三一五六五	八六八九〇八八	九六一四五九二	一七			
一二	八一二二九九六	八六六二八六五	九五八一三〇	一八			
一一	八一四三二七	八六三七〇六八	九五四七七四〇	一九			
一〇	八一〇六七六〇	八六一一七一〇	九五一一四四三五	二〇			
九	八〇九九九〇〇	八五八六八〇一	九四八一二二四	二一			
八	八〇九三七五三	八五六二三五二	九四四八一二〇	二二			
七	八〇八八三二〇	八五三八三七六	九四一五一三三	二三			
六	八〇八三六〇五	八五一四八八四	九三八二二七五	二四			
五	八〇七九六一一	八四九一八八七	九三四九五五七	二五			
四	八〇七六三四二	八四六九三九六	九三一七九九一	二六			
三	八〇七三七九五	八四四七四二一	九二八四五八八	二七			
二	八〇七一九七五	八四二五九七五	九二五二三六〇	二八			
一	八〇七〇八八四	八四〇五〇六七	九二二〇三一九	二九			
〇	八〇七〇五二〇	八三八四七〇七	九一八八四七六	三〇			
逆	宮 六	宮 七	宮 八	順			

御製歷象考成表卷十



覆校官中官正臣郭長發
校對官修撰臣張書勳
謄錄監生臣繆謨