



御製曆象考成表

木星表

十

二奴五
644
25





御製曆象考成表卷十

木星表

木星年表

木星周歲平行表

木星周歲日平表

木星周歲月平表

木星周歲日平表

木星周歲月平表

木星周歲日平表



御製曆象考成表卷十

木星表 表以距冬至及最高行星交行逐年列之

木星年根表 元後逐年之干支也表名距冬至

木星周歲平行表 日正木星平行距五宮初

木星周日平行表 距五宮初

木星均數表 距五宮初

木星升度差表 距五宮初

木星距黃道表 距五宮初

木星距地表 距五宮初

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。曆元甲子年天正冬至加法。如本年為平年。則加三百六十五日之數。此後用五十七秒四十九微四十一纖五十一忽一十七芒。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。曆元甲子年天正冬至加法。如本年為平年。則加三百六十五日之數。此後用一十三秒三十五微二十七纖三十二忽零五芒。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數。

六十六日之正交行一十三秒三十七微四十一纖三十四忽五十八芒。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。自曆元甲子年後第一壬寅為所求之年。乃視壬寅所對各數錄之。其距冬至為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	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒			
六	〇	七	三	九	一	〇	四	九	〇	七	一	〇	二	子甲
			三				五				一	〇	一	丑乙
			九				一				一	〇	一	寅丙
			五				七				一	〇	一	卯丁
			六				〇				〇	二	〇	辰戊
			二				三				二	三	四	巳己
			三				四				二	二	五	午庚
			六				五				三	三	六	未辛
			七				六				四	〇	三	申壬
			一				七				五	四	〇	酉癸
			二				八				六	二	〇	戌甲
			四				〇				七	四	〇	亥乙
			七				一				八	五	〇	子丙
			八				二				九	二	九	丑丁
			二				三				〇	一	六	寅戊
			三				四				一	一	六	卯己
			八				五				二	一	五	辰庚
			九				六				三	一	四	巳辛
			一				七				四	一	二	午壬
			三				八				五	一	〇	未癸
			四				九				六	一	〇	申甲
			三				〇				七	一	〇	酉乙
			四				一				八	一	〇	戌丙
			二				二				九	一	〇	亥丁
			〇				三				〇	一	〇	子戊
			一				四				一	一	〇	丑己
			一				五				二	一	〇	寅庚
			三				六				三	一	〇	卯辛
			一				七				四	一	〇	辰壬
			六				八				五	一	〇	巳癸

行交正				行高最				至冬距				紀年		
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒			
六	〇	七	二	九	一	〇	二	二	〇	〇	七	四	一	子甲
			八				三				三	三	二	丑乙
			九				四				四	〇	五	寅丙
			一				五				五	一	四	卯丁
			三				六				六	一	三	辰戊
			四				七				七	二	〇	巳己
			二				八				八	二	一	午庚
			三				九				九	二	二	未辛
			四				〇				〇	三	二	申壬
			一				一				一	三	二	酉癸
			〇				二				二	四	二	戌甲
			一				三				三	五	二	亥乙
			二				四				四	六	二	子丙
			三				五				五	七	二	丑丁
			四				六				六	八	二	寅戊
			五				七				七	九	二	卯己
			六				八				八	〇	二	辰庚
			七				九				九	一	二	巳辛
			八				〇				〇	二	二	午壬
			九				一				一	三	二	未癸
			〇				二				二	四	二	申甲
			一				三				三	五	二	酉乙
			二				四				四	六	二	戌丙
			三				五				五	七	二	亥丁
			四				六				六	八	二	子戊
			五				七				七	九	二	丑己
			六				八				八	〇	二	寅庚
			七				九				九	一	二	卯辛
			八				〇				〇	二	二	辰壬
			九				一				一	三	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	四九	一	三五	九	一一	四七	四三	二六	九	二二	五六	〇八	二七	子甲				
		一五	一〇			八四	一六	一〇	三	一六	四七	三五	丑乙					
		二八	四八			四九	三九	一五	一一	三四	二六	〇〇	寅丙					
		四二	二三			五〇	七〇	五〇	〇	四〇	三〇	五〇	卯丁					
	四九	五五	五九			一	四	五四	一	四	三三	四四	一六	辰戊				
	五〇	〇九	三四			二	二	四四	二	四	四四	二二	二四	己己				
		二二	一一			三	三	〇四	三	五	一〇	〇一	四九	庚庚				
		三六	四七			四	二	八三	四	五	三〇	四〇	五七	辛辛				
		〇五	〇二			五	六	二二	五	五	五	二〇	〇五	壬壬				
		一〇	三二			六	四	一	六	六	一一	五九	一三	癸癸				
		一七	三六			七	二	一一	七	六	三	七	三	八	甲甲			
		三一	一一			八	三	〇〇	八	六	五	八	一六	四六	乙乙			
		四四	四七			九	五	九	九	七	一	八	五	五	四	丙丙		
		一五	八二			二〇〇	五	四一	一〇	七	三	五	〇二	二	五	丁丁		
		二一	二〇〇			一	三	四〇	一一	八	〇	五	一三	二	八	戊戊		
		二五	三五			二	一	二九	〇	八	二	五	二	三	六	己己		
		三五	一一			三	〇	九	一	一	八	四	三	一	四	庚庚		
		二五	二四			四	七	〇九	二	九	〇	七	一〇	五	二	辛辛		
		三〇	六二			五	五	〇八	三	九	三	二	四	九	一	七	壬壬	
		一九	五九			六	二	五八	四	二	九	五	三	二	八	五	癸癸	
		三三	三五			七	〇	四七	六	〇	一	四	〇	七	三	三	甲甲	
		三四	七一			七	五	八	七	〇	三	四	四	六	四	一	乙乙	
		四〇	〇四			八	六	三六	八	一	〇	二	五	〇	六	四	丙丙	
		一四	二四			〇九	四	二	九	一	二	一	〇	四	一	四	丁丁	
		一七	五九			一〇	二	一六	一〇	一	四	一	四	三	二	二	戊戊	
		四一	三四			一五	〇	五	一一	二	〇	二	二	二	三	〇	己己	
		四	五	一一		二	四	八	〇	二	二	八	〇	〇	五	五	寅寅	
		五〇	八四			三	五	五	一	二	四	八	四	〇	〇	三	卯卯	
		二二	二三			四	三	四	二	三	〇	九	一	一	一	辰辰		
六〇七	五五	三五	五九	九	一一	一三	四	一三	三	〇	三	二	九	五	八	一	九	己己

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	一八	四七	二九	三	一一	〇一	三九	二七	午甲							
		二七	一一			一九	五	一八	四		二二	一八	三五	未乙							
		四〇	四六			二〇	三〇	八	五	二	四二	五七	四三	申丙							
		二五	四二			一四	一〇	七	六	三	〇八	三六	〇八	酉丁							
		三〇	七五			二	三	八	七		二九	一五	一六	戌戊							
		二一	三五			三	六	四	七	八	三四	九	二	四	亥己						
		三五	一〇			四	四	三	六	九	四一	〇	三	三	子庚						
		三四	八四			五	二	三五	一〇		三六	一一	五七	丑辛							
		四〇	二二			六	三	〇	二	一	四	五	六	一	〇	五	寅壬				
		一五	五五			七	二	八	一	〇	五	一	七	三	〇	一	三	卯癸			
		二九	三四			八	六	〇	五	一		三	八	〇	九	二	一	辰甲			
		四三	一一			二九	四	〇	四	二	六	〇	三	四	七	四	七	巳乙			
		四	八	四七		三〇	二	一	五	三	三	二	四	二	六	五	五	午丙			
		五	一〇	二二		一	九	四	四	六	四	五	〇	六	〇	三		未丁			
		二二	五八			二	三	五	八		二	七	三	三	五	一	一	申戊			
		三七	三六			三	五	三	二	六	三	一	二	三	三	六		酉己			
		五	九	一一		四	三	二	七	七	七	五	二	〇	二	四	四	戌庚			
		六	〇	四七		五	一	一一	八	八	一	二	四	一	五	二		亥辛			
		一八	二二			六	〇	九	〇	九	三	三	二	一	〇	〇		子壬			
		三二	〇〇			七	七	〇〇	一〇	八	五	八	五	九	二	五		丑癸			
		四五	三六			八	四	五	一一	九	一	九	三	八	三	三		寅甲			
		六	五	一一		九	二	四	〇	〇	一	九	四	〇	一	七	四	一	卯乙		
		七	一	四六		四	〇	〇	二	九	一	二	〇	〇	〇	五	六	四	辰丙		
		二六	二四			〇	五	八	二	二	二	六	三	五	一	四		巳丁			
		四〇	〇〇			一	六	一	八	三	〇	四	七	一	四	二	二		午戊		
		七	五	三	五		二	四	〇	四	一	〇	七	五	三	〇			未己		
		八	〇	七	一一		三	五	一	五	八	五		二	八	三	二	三	申庚		
		二〇	四六			四	四	九	四	七	六	一	四	九	一	一	四	六	酉辛		
		三四	二四			五	七	四	七	七	二	一	四	五	〇	一			戌壬		
六〇七	四八	四七	五九	九	一一	四	六	四	五	三	六	八	二	二	三	五	二	九	一	九	亥癸

行交正				行高最				至冬距				紀年		
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	年	
六	〇八	六	一三	九	一三	四三	二七	二五	一	〇六	三九	〇三	四四	子甲
			二七			四	五	二五	〇	七	〇四	四二	〇九	丑乙
			四〇			五	三	一四	一		二五	二一	一七	寅丙
		六	五			六	二	一〇	二	七	四六	〇〇	二五	卯丁
		七	〇			七	一	八	五	四	三	八	〇六	辰戊
		二	一			八	六	四	三	四		二七	一八	巳己
		三	五			四	九	四	四	三	五	八	五	午庚
		七	四			五	〇	二	三	二	六	九	一	未辛
		八	〇			一	一	〇	二	七		三四	一五	申壬
		一	五			二	〇	八	一	二	八	〇	九	酉癸
		二	九			三	六	一	一	九	一	〇	二	戌甲
		四	三			四	四	〇	一	〇	〇	四	一	亥乙
		八	五			五	〇	一	五	〇	一	一	〇	子丙
		九	一			五	五	九	四	〇	〇	二	二	丑丁
		四	〇			六	七	三	九	一	一	四	八	寅戊
		三	七			七	五	二	二	二	〇	八	四	卯己
		一	九			八	三	一	九	三	二	九	二	辰庚
		二	〇			三	五	九	五	一	〇	八	二	巳辛
		一	八			四	〇	〇	四	九	七	三	一	午壬
		三	一			一	六	五	六	六	三	六	二	未癸
		四	五			二	四	四	七	三	五	七	〇	申甲
		〇	五			三	二	三	七	八	四	一	七	酉乙
		一	一			四	四	〇	三	六	九	四	二	戌丙
		二	六			五	三	八	二	五	〇	三	〇	亥丁
		三	九			六	六	一	一	八	二	四	三	子戊
		一	五			七	四	〇	五	〇	五	四	五	丑己
		二	〇			八	三	〇	四	一	六	一	〇	寅庚
		二	〇			〇	九	二	九	五	四	二	一	卯辛
		三	四			一	〇	七	四	三	六	五	二	辰壬
六	〇八	二	二	九	一	四	一	二	九	三	三	四	一	巳癸

行交正				行高最				至冬距				紀年		
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	年	
六	〇八	〇九	二五	九	一三	一四	三	二八	四	二五	四四	三四	四四	午甲
			三九				五	二九	一七	五	六	〇五	一三	未乙
		〇九	五二				六	七	一七	六		三〇	五二	申丙
		一〇	〇六				七	五	〇六	七	六	五	一	酉丁
			一九				八	二	五	八	七	一	二	戌戊
			三三				九	二	〇	九	七	三	二	亥己
			〇四				二〇	一	八	三	六	一	〇	子庚
			一〇				一	六	三	五	一	八	一	丑辛
			一四				二	四	二	〇	八	三	九	寅壬
			二七				三	二	一	一	九	〇	〇	卯癸
			四一				四	一	〇	〇	二	二	一	辰甲
			一五				五	〇	八	〇	三	三	二	巳乙
			二〇				六	五	五	三	五	〇	〇	午丙
			二二				七	三	四	二	六	二	八	未丁
			三五				八	〇	一	三	七	〇	四	申戊
			二四				八	五	九	三	一	八	一	酉己
			三〇				二	九	七	二	一	九	三	戌庚
			一九				三	〇	五	一	一	〇	一	亥辛
			三〇				一	三	〇	〇	一	二	一	子壬
			四四				二	五	一	〇	〇	二	四	丑癸
			三五				三	四	八	四	九	一	三	寅甲
			四一				四	六	三	九	二	二	三	卯乙
			二四				五	四	二	九	三	三	四	辰丙
			三八				六	二	二	八	四	四	〇	巳丁
			四五				七	四	〇	一	八	五	三	午戊
			五〇				八	三	八	〇	七	六	四	未己
			一九				三	九	五	五	七	七	五	申庚
			三二				四	〇	三	五	六	八	三	酉辛
			四六				一	三	一	四	六	九	五	戌壬
六	〇八	一	五	九	一	三	四	二	二	九	三	六	一	巳癸

行交正				行高最				至冬距				紀年	
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	年
六	〇	八	二	九	一	四	二	五	一	七	三	〇	甲
													乙
													丙
													丁
													戊
													己
													庚
													辛
													壬
													癸
													甲
													乙
													丙
													丁
													戊
													己
													庚
													辛
													壬
													癸
													甲
													乙
													丙
													丁
													戊
													己
													庚
													辛
													壬
													癸
六	〇	八	二	九	一	四	二	五	一	七	三	〇	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。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。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

行交正		行高最		行		平		日	
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	微	數
	二		一〇			四	五九	一七	一
	四		一九			九	八	三四	二
	七		二九			一四	七	五	三
	九		三八			一九	七	〇八	四
	一一		四八			二四	六	二六	五
	三		五七			二九	五	四三	六
	六		〇七			三四	五	〇〇	七
	一八		一六			三九	四	一七	八
	二〇		二六			四四	三	三四	九
	二		三五			四九	二	五一	一〇
	五		四五			五四	二	〇八	一
	七		五四			五九	一	二五	二
	二九		〇四			〇四	〇	四三	三
	三一		一三			〇九	五	〇〇	四
	四		二三			一四	四	九一	五
	六		三二			一九	八	三四	六
	三八		四二			二四	七	五一	七
	四〇		五二			二九	七	〇八	八
	二		〇一			三四	六	二五	九
	五		一〇			三九	五	四二	一〇
	七		二〇			四四	四	五九	一
	四九		二九			四九	四	一七	二
	五一		三九			五四	三	三四	三
	四六		四八			五九	二	五一	四
	六		五八			〇四	二	〇八	五
	五八		〇七			〇九	一	二五	六
	一〇〇		一七			一四	四	〇四	七
	一三		二六			一九	三	九五	八
	一五		三六			二四	九	一六	九
	一〇七		四四			二九	三	八三	一〇

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。

本星風歲平於未

行交正		行高最		行 平			日 數
秒	微	秒	微	宮	度	分	
二	一六	九	四		五	〇四	六一
	一九		四九			〇九	二
	二一	九	五九			一四	三
	二三	一〇	〇八			一九	四
	二五		一八			二四	五
	二七		二七			二九	六
	三〇		三七			三四	七
	二		四六			三九	八
	四	〇	五六			四四	六九
	六	一	〇五			四九	七〇
	三九		一五			五四	一
	四一		二四	五		五九	二
	三		三四	六		〇四	三
	五		四三			〇九	四
	四八	一	五三			一四	五
	五〇	二	〇二			一九	六
	二		一二			二四	七
	四		二一			二九	八
一	六		二一			三四	七九
二	五九		四〇			三九	八〇
三	〇一		五〇			四四	一
	三	二	五九			四九	二
	五	三	〇			五四	三
	〇八		一九	六		五八	四
	一〇		二八	七		〇三	五
	二		三八			〇八	六
	四		四七			一三	七
	七	三	五七			一八	八
	一九	四	〇六			二三	八九
三	二一	一六	一六	七		二八	九〇

行交正		行高最		行 平			日 數
秒	微	秒	微	宮	度	分	
一	〇九	四	五五		二	三四	三一
	一一	五	〇四			三九	二
	四		一四			四四	三
	六	〇	二			四九	四
	一八		三三			五四	五
	二〇		四二		二	五九	六
	三	五	五二		三	〇四	七
	五	六	〇一			〇九	八
	七		一一			一四	三九
	二九		二〇			一九	四〇
	三二	〇	三〇			二四	一
	四		三九			二九	二
	六		四九			三四	三
	三八	六	五八			三九	四
	四一	七	〇八			四四	五
	三		一七			四九	六
	五		二七			五四	七
	七		三六		三	五九	八
	四九		四六		四	〇四	四九
	五二	七	五五			〇九	五〇
	四	八	〇五			一四	一
	六		一四			一九	二
	一五八		二四			二四	三
	二〇一		三三			二九	四
	三		四三			三四	五
	五	八	五二			三九	六
	〇七	九	〇二			四四	七
	一〇		一一			四九	八
	二		二一			五四	五九
二	一四	九	三〇		四	五九	六〇

行交正		行高最		行 平				日 數	
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒		微
四	三〇	一九	一〇	一〇	〇三	三三	三一	一二	一
	三		二〇		〇八	二	四八		二
	五		二九		一三	二	〇五		三
	七		三九		一八	二	二三		四
	三九		四八		二三	三〇	四〇		五
四二	一九	五八			二八	二九	五七		六
四	二〇	〇七			三三	九	一四		七
六		一七			三八	八	三一		八
四八		二六			四三	七	四八		九
五〇		三六			四八	七	〇五		一〇
三		四五			五三	六	二二		一一
五	〇	五五		〇	五八	五	四〇		一二
七	一	〇四		一	〇三	四	五七		一三
四	五九	一四			〇八	四	一四		一四
五	〇二	二三			一三	三	三一		一五
	四	三三			一八	二	四八		一六
	六	四二			二三	二	〇五		一七
〇八	一	五二			二八	一	二二		一八
一一	二	〇一			三三	二〇	三九		一九
三		一一			三八	一九	五六		二〇
五		二〇			四三	九	一四		二一
七		三〇			四八	八	三一		二二
一九		三九			五三	七	四八		二三
二二		四九		一	五八	七	〇五		二四
四	二	五八		二	〇三	六	二二		二五
六	三	〇八			〇八	五	三九		二六
二八		一七			一三	四	五六		二七
三一		二七			一八	四	一三		二八
三		三六			二三	三	三一		二九
五	三	四六		一	二八	二	四八		三〇

行交正		行高最		行 平				日 數	
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒		微
一三	二三	一四	二五		七	三三	五四	五八	九一
	二六		三五			三八	四	一五	二
	二八		四四			四三	三	三二	三
	三〇	四	五四			四八	二	四九	四
	二	五	〇三			五三	二	〇六	五
	四		一三		七	五八	一	二三	六
	七		二二		八	〇三	五〇	四〇	七
	三九		三二			〇八	四九	五八	八
	四一		四一			一三	九	一五	九九
	三	五	五一			一八	八	三二	一〇〇
	六	六	〇〇			二三	七	四九	一
	四八		一〇			二八	七	〇六	二
	五〇		一九			三三	六	二二	三
	二		二九			三八	五	四〇	四
	五		三八			四三	四	五七	五
	七		四八			四八	四	一四	六
三	五九	六	五七			五三	三	三二	七
四	〇一	七	〇七		八	五八	二	四九	八
	四		一六		九	〇三	二	〇六	〇九
	六		二六			〇八	一	二三	一〇
	〇八		三五			一三	四〇	四〇	一
	一〇		四五			一八	三九	五七	二
	二	七	五四			二三	九	一四	三
	五	八	〇四			二八	八	三一	四
	七		一三			三三	七	四九	五
	一九		二三			三八	七	〇六	六
	二一		三二			四三	六	二二	七
	四		四二			四八	五	四〇	八
	六	八	五一			五三	四	五七	一九
四	二八	一九	〇一		九	五八	三	四一	二〇

行交正		行高最		行平			日數	
秒	微	秒	微	宮	度	分		
六	四四	二八	四一		一五	〇二	五〇三八	一八一
	七	八	五〇			〇七	四九五	二
	四九	九	〇〇			一二	九一	三
	五		〇九			一七	八三	四
	三		一九			二二	七四	五
	六		二八			二七	七〇	六
六	五八		三八			三二	六二	七
七	〇〇		四七			三七	五三	八
	二	二九	五七			四二	四五	八九
	四	三〇	〇六			四七	四一	九〇
	七		一六			五二	三三	一
	〇九		二五		五	五七	二四	二
	一一		三五		六	〇二	二〇	三
	三		四四			〇七	一一	四
	六	〇	五四			一二	四〇三	五
	一八	一	〇三			一七	三九五	六
	二〇		一三			二二	九一	七
	二		二二			二七	八二	八
	五		三二			三二	七四	九九
	七		四一			三七	七〇	〇〇
	二九	一	五一			四二	六二	一
	三一	二	〇〇			四七	五三	二
	四		〇〇			五二	四五	三
	六		一九		六	五七	四一	四
	三八		二九		七	〇二	三二	五
	四〇		三八			〇七	二四	六
	二		四八			一二	二	七
	五		五七			一七	一	八
	七		〇七			二二	三〇三八	〇九
七	四	三	一六		一七	二七	二九五五	二一〇

行交正		行高最		行平			日數				
秒	微	秒	微	宮	度	分					
五	三七	二三	五五		一	二	三三	一二	〇五	一五一	
二	五	四〇	二四			〇五		一	二	二	一五二
三	五	四二	二四			一四		一	二	三	一五三
四	五	四四	二四			二四		一	二	四	一五四
五	五	四六	二四			三三		一	二	五	一五五
五	五	四九	二四			四三		一	二	五	一五六
五	五	五一	二四			五二		一	三	〇	一五七
五	五	五三	二五			〇二		一	三	〇	一五八
五	五	五五	二五			一一		一	三	一	一五九
五	五	五七	二五			二一		一	三	一	一六〇
六	〇	〇	二五			三〇		一	三	二	一六一
六	〇	二	二五			四〇		一	三	二	一六二
六	〇	四	二五			四九		一	三	三	一六三
六	〇	六	二五			五九		一	三	三	一六四
六	〇	九	二六			〇八		一	三	四	一六五
六	一	一	二六			一八		一	三	四	一六六
六	一	三	二六			二八		一	三	五	一六七
六	一	五	二六			三七		一	三	五	一六八
六	一	八	二六			四七		一	四	〇	一六九
六	二	〇	二六			五六		一	四	〇	一七〇
六	二	二	二七			〇六		一	四	一	一七一
六	二	四	二七			一五		一	四	一	一七二
六	二	七	二七			二五		一	四	二	一七三
六	二	九	二七			三四		一	四	二	一七四
六	三	一	二七			四四		一	四	三	一七五
六	三	三	二七			五三		一	四	三	一七六
六	三	五	二八			〇三		一	四	四	一七七
六	三	八	二八			一三		一	四	四	一七八
六	四	〇	二八			二二		一	四	五	一七九
六	四	二	二八			三一		一	四	五	一八〇

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

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			
二		〇	八	〇	三	〇	六				三	六	五	三	六				二			
三		一	〇			一	五				四	一	四	五	三				三			
四		二				二	五				四	六	四	一	〇				四			
五		四				三	四				五	一	三	二	七				五			
六		七				四	四			二	五	六	二	四	五				六			
七		一	九			三	五	三		三	〇	一	二	〇	二				七			
八		二	一			四	〇	三		〇	六	一	一	九					八			
九		三				一	二			一	一	四	〇	三	六				七	九		
〇		六				二	二			一	六	三	九	五	三					八	〇	
一		二	八			三	一			二	一	九	一	〇						一	一	
二		三	〇			四	一			二	六	八	二	七						二	二	
三		二				四	五	〇		三	一	七	四	四						三	三	
四		四				五	〇	〇		三	六	七	〇	一						四	四	
五		七				〇	九			四	一	六	一	九						五	五	
六		三	九			一	九			四	六	五	三	六						六	六	
七		四	一			二	八			五	一	四	五	三						七	七	
八		三				三	八			三	五	六	四	一	〇					八	八	
九		六				四	七			四	〇	一	三	二	七					八	九	
〇		四	八			五	七			〇	六	二	四	四						九	〇	
一		五	〇			六	〇	六		一	一	二	〇	一						一	一	
二		二				一	六			一	六	一	一	八						二	二	
三		五				二	五			二	一	三	〇	三	六					三	三	
四		七				三	五			二	六	二	九	五	三					四	四	
五	〇	九				四	四			三	一	九	一	〇						五	五	
六	一	〇	一			六	五	四		三	六	八	二	七						六	六	
七		四				七	〇	三		四	一	七	四	四						七	七	
八		六				一	三			四	六	七	〇	一						八	八	
九		〇	八			二	二			五	一	六	一	八						九	九	
一	一	一	〇	四	七	三	二			二	四	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	微	
一三	二七	五七	一二	一	〇〇	〇〇	四二	〇〇	三六一
	二九		二一			〇五	一	一七	二
	三一		三一			一〇	四〇	三四	三
	三		四〇			一五	三九	五一	四
	五		五〇			二〇	九	〇八	五
一三	三八	五七	五九	一	〇〇	二五	三八	二五	三六六

日平行表

行表以一日內之時分秒逐降列之表

段自一至三十者一時至三十時一分

秒至三十秒第二段三十一至六十者

六十時三十一分至六十分三十一

對之數則本表逐降連分逐降五

行交正		行高最		行 平					日 數
秒	微	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一二	一九	五二	二六	二七	三一	〇三	二六	三三一	三三一
	二二		三六		三六	二四	三	三三二	三三二
	四		四六		四一	二〇	〇	三三三	三三三
	六		二五		四六	一	一七	三三四	三三四
	二八		二〇		五一	〇〇	三四	三三五	三三五
	三一		一四	七	五五	五九	五二	三三六	三三六
	三		二四	八	〇〇	九	〇九	三三七	三三七
	五		三三		〇五	八	二六	三三八	三三八
	三七		四二		一〇	七	四	三三九	三三九
	四〇		五二		一五	七	〇〇	三四〇	三四〇
	二		四〇		〇	六	一七	三四一	三四一
	四		一一		二五	五	三四	三四二	三四二
	六		二一		三〇	四	五	三四三	三四三
	四九		三〇		三五	四	〇九	三四四	三四四
	五一		四〇		四〇	三	二六	三四五	三四五
	三		四九		四五	二	四	三四六	三四六
	五		五九		五〇	二	〇〇	三四七	三四七
	二五七		五〇八	八	五五	一	一七	三四八	三四八
	三〇〇		一八	九	〇〇	五〇	三四	三四九	三四九
	二		二七		〇五	四九	五一	三五〇	三五〇
	四		三七		一〇	九	〇八	三五一	三五一
	六		四六		一五	八	二五	三五二	三五二
	〇九		五九		二〇	七	四三	三五三	三五三
	一一		六〇		二五	七	〇〇	三五四	三五四
	三		一五		三〇	六	一七	三五五	三五五
	五		二四		三五	五	三四	三五六	三五六
	一八		三四		四〇	四	五	三五七	三五七
	二〇		四三		四五	四	〇八	三五八	三五八
	二		五三		五〇	三	二	三五九	三五九
	二四		五七	二九	五五	四	二	三六〇	三六〇

日	時	分	秒	微	纖	忽	秒
一	二	三	四	五	六	七	八
九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六
十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四
二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二
三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十
四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八
四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六
五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四
六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二
七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十
八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八
八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六
九十七	九十八	九十九	一百	一百零一	一百零二	一百零三	一百零四
一百零五	一百零六	一百零七	一百零八	一百零九	一百一十	一百一十一	一百一十二
一百一十三	一百一十四	一百一十五	一百一十六	一百一十七	一百一十八	一百一十九	一百二十

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。得一小時三秒二十八微一十二纖四十七忽四十分。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。為秒微纖忽秒。

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

用表之法。如求一十五時二十四分二十六秒之木星平行。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。三十一至六十...

本星風日平... 一日內之... 一... 一... 一...

一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十	二十一	二十二	二十三	二十四	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九	三十	三十一	三十二	三十三	三十四	三十五	三十六	三十七	三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七	四十八	四十九	五十	五十一	五十二	五十三	五十四	五十五	五十六	五十七	五十八	五十九	六十	六十一	六十二	六十三	六十四	六十五	六十六	六十七	六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七	七十八	七十九	八十	八十一	八十二	八十三	八十四	八十五	八十六	八十七	八十八	八十九	九十	九十一	九十二	九十三	九十四	九十五	九十六	九十七	九十八	九十九	一百
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

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高距地心之九五四
 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
 余為三率求得四率即逐宮逐度之中分也求次輪

心距地心之法詳曆理求初均數篇次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

分者則次輪心在最身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号为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号为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

		分較		均次		分中		均初		宮初	
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
一〇	〇〇	一四	五〇	三〇	四三	一	二九	一四	七二	二〇	〇〇
	五	四	五八		六		三一		八一		一
	四		五〇		七		二		四九		〇九
	三		一三		〇九		一三		五〇		〇一
	二		二〇		一〇		四三		五〇		五三
	一		二八		二一		七		一四		四
九	〇		三五		三四		〇		二		三六
	五		四二		五一		二		三		二七
	四		五〇		六四		一〇		四		一九
	三		五五		八一		三		五		一〇
	二		六〇		九四		四		六		〇一
	一		一二		一一〇		六		六		五三
八	〇		一九		二四		七		七		四四
	五		二六		四〇		九		八		三五
	四		三四		五三		八		一		五九
	三		四一		七〇		二		二		〇〇
	二		四八		二八		三		四		一〇
	一		六五		三〇		六		五		一五
七	〇		七〇		一三五		七		二		五〇
	五		一〇		三〇		四		一		五九
	四		一八		四三		二		〇		〇〇
	三		二五		六〇		二		五		二二
	二		三二		七三		四		六		一二
	一		四〇		三九		〇		七		〇三
六	〇		四七		四〇		二		七		五
	五		七五		一五		七		〇		九
	四		八〇		三二		一		〇		九
	三		〇九		四九		三		一		〇
	二		一六		六三		四		一		四
	一		二四		七五		六		二		〇
五	〇〇	一八	三一	三四	九一	二	一八	〇	一	二	五
宮	土	減逆加順				加逆減順				土	宮

		分較		均次		分中		均初		宮初	
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
一五	〇〇	一一	〇九	二一	九一	一六	五〇	一一	一一	一一	〇〇
	五		一七		二〇		四七		一		二〇
	四		二四		二一		九		二		五九
	三		三二		三二		〇		四		五二
	二		三九		四二		一		五		四四
	一		四七		五二		二		六		三五
一四	〇		一五		六二		三		七		二六
	五		二〇		七二		四		八		一七
	四		二九		八二		五		九		〇八
	三		三九		九二		六		一〇		〇〇
	二		四九		〇三		七		一一		九一
	一		五九		一四		八		一二		八二
〇			六九		二五		九		一三		七三
	五		七九		三五		〇		一四		六四
	四		八九		四五		一		一五		五五
	三		九九		五五		二		一六		四六
	二		〇〇		六五		三		一七		三七
	一		〇一		七五		四		一八		二八
〇			一		八五		五		一九		一九
	五		二		九五		六		二〇		一〇
	四		三		〇五		七		二一		〇一
	三		四		一五		八		二二		九二
	二		五		二五		九		二三		八三
	一		六		三五		〇		二四		七四
一四	〇		七		四五		一		二五		六五
	五		八		五五		二		二六		五六
	四		九		六五		三		二七		四七
	三		〇		七五		四		二八		三八
	二		一		八五		五		二九		二九
	一		二		九五		六		三〇		二〇
一〇	〇〇	一四	五〇	三〇	四三	一	二九	一四	七二	二〇	〇〇
宮	土	減逆加順				加逆減順				土	宮

		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	
0	00	二二	〇九	四三	二五	三	一八	二	三七	三〇	〇〇	〇〇	〇	〇〇	
	三		一六		四一九		二〇		三八	一八				一	
	四		二三		五四四		二		九〇六					二	
	三		三一		七一〇		五		三九五	四				三	
	二		三八		二八三六		七		四〇四二					四	
	一		四五		四〇〇一		二九		一三〇					五	
二九	〇	二五	二		一三七		三一		二一八		一〇			〇	
	五	三〇	〇		二五二		三		三〇六					一	
	四		〇七		四一七		六		三五三					二	
	三		一五		五四二		三八		四四一					三	
	二		二二		七〇七		四〇		五二八					四	
	一		三〇		八三二		三		六一六					五	
二八	〇	三七			四九廿七		五		七〇三		二〇			〇	
	五	四四			五二二		四七		七五〇					一	
	四		五一		二四六		五〇		八三七					二	
	三	三五	八		四一一		二		四九二四					三	
	二	四〇	五		五三六		四		五〇一一					四	
	一		一二		七〇〇		七		〇五八					五	
二七	〇	一九			八五五		五九		一四五		三〇			〇	
	五	二六			四五九四九		〇二		二三二					一	
	四	三三			五〇一三		四		三一八					二	
	三	四一			二三七		七		四〇五					三	
	二	四八			四〇一		〇九		四五二					四	
	一	四五	五		五二五		一		五三八					五	
二六	〇	五〇	二		六四九		四		六二五		四〇			〇	
	五	〇五			八一三		七		七一					一	
	四	一六			〇九三六		一九		七五七					二	
	三	二四			一一〇〇		二二		八四三					三	
	二	三一			二二三		四		二五九二九					四	
	一	三八			三四七		七		三〇〇一五					五	
二五	〇〇	二五	四	五	一五	一〇	四	二九	三〇	一〇	一	五	〇〇	〇	
宮十		減逆加順			加逆減順			十	宮						

		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	
五〇	〇	一八	三		三四九	一	二	一八	二	二	五五	二五	〇〇	〇	
	五		三八		五〇四七		二〇		三四					一	
	四		四六		二一五		二		四三					二	
	三		八五		三四三		四		五二					三	
	二		九〇〇		五一		五		六一					四	
	一		〇八		六三九		七		七〇					五	
四〇			一五		八〇七		二九		七五		二六	〇		〇	
	五		二二		三五九三五		三一		八四九					一	
	四		二九		四〇一〇二		三		一九三四					二	
	三		三七		二二〇		五		二〇二四					三	
	二		四四		三九八		七		一一三					四	
	一		五一		五二五		三九		二〇三					五	
三〇		一九	五	八	六五三		四一		二五二		二七	〇		〇	
	五	二〇	〇	五	八二〇		三		三四一					一	
	四		一三		〇九四七		五		四三一					二	
	三		二〇		一一一五		七		五二〇					三	
	二		二七		二四二		四九		六〇九					四	
	一		三五		四〇九		五一		六五九					五	
二〇			四二		五三六		三		七四八		二八	〇		〇	
	五		四九		七〇三		五		八三七					一	
	四		〇五六		八二九		七		二九二九					二	
	三		一〇四		一九五六		五九		三〇一四					三	
	二		一一		二一二三		〇一		一〇五					四	
	一		一八		二四九		三		一五一					五	
一〇			二五		四一六		五		二四〇		二九	〇		〇	
	五		三二		五四二		七		三二八					一	
	四		四〇		七〇八		〇九		四一七					二	
	三		四七		二八三五		一二		五〇五					三	
	二		一五四		三〇〇一		四		五九三					四	
	一		二〇二		一二七		六		六四二					五	
〇〇〇		二二	〇九	四三	二五	三	一八	二	三七	三〇	三〇	〇〇		〇	
宮十		減逆加順			加逆減順			十	宮						

		分較			均次			分中			均初			宮二	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	分	秒	度	分	秒	度	分	
〇〇〇		四二	四七	八	一九	二二	一二	四九	四	三六	五二	〇〇〇			
五			五三		二〇	五		五二		七	二一		一		
四			二五九		一	六	二	五七		七	五一		二		
三			三〇六		二	二八	三	〇二		八	二〇		三		
二			一二		三	三〇		〇六		八	四九		四		
一			一八		四	一		一〇		九	一九		五		
二九〇			二四		五	三		四		三九	四八		一〇		
五			三一		六	四		一八		四〇	六		一		
四			三七		七	四		二二		〇	四五		二		
三			四四		八	五		二七		一	一三		三		
二			五〇		二九	五		三一		六	一四		四		
一			三五七		三〇	六		五		〇	二一〇		五		
二八〇			四〇三		一	六		〇〇		三九			二〇		
五			〇九		二	五		四三		三	〇六		一		
四			一五		三	五		四七		三	三三		二		
三			二二		四	四		五二		四	〇一		三		
二			二八		五	三		三五六			二九		四		
一			三四		六	三		四〇〇		四	五六		五		
二七〇			四〇		七	二		四		五	二四		三〇		
五			四六		八	三〇		〇八		五	五一		一		
四			五二		三九	二九		一三		六	一八		二		
三			四五八		四〇	七		一七		六	四五		三		
二			五〇四		一	五		二一		七	一一		四		
一			一〇		二	四		二六		七	三八		五		
二六〇			一六		三	二		三〇		八	〇九		四〇		
五			二二		四	一九		四			三一		一		
四			二八		五	六		三八		八	五七		二		
三			三五		六	三		四三		九	二三		三		
二			四一		七	一〇		四七		四九	四九		四		
一			四七		八	〇七		五一		五〇	一五		五		
二五〇〇		四五	五三		八	四九		〇四		一四	五五		四	五〇〇	
宮九		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	
五〇〇		三九	三三	七	四六	五八	一〇	五一	四	二一	〇五	二五	〇〇		
五			四〇		八	〇五		五		一	三八		一		
四			四六		四九	一二		〇五九		二	一一		二		
三			三九	五三	五〇	一九		一〇二		二	四九		三		
二			四〇〇〇		一	二五		〇六		三	一八		四		
一			〇六		二	三二		一〇		三	五一		五		
四〇			一三		三	三九		四		四	二四		二六	〇	
五			二〇		四	四五		一八		四	五九		一		
四			二六		五	五一		二二		五	二九		二		
三			三三		六	五七		六		六	〇一		三		
二			三九		七	〇二		二九		六	三三		四		
一			四六		七	五九		〇八		三	七〇六		五		
三〇			五二		八	〇〇		一四		三	七三八		二七	〇	
五			〇五八		一	一九		四一		八	一〇		一		
四			一〇五		二	二四		五		八	四一		二		
三			一一		三	二九		四九		九	一三		三		
二			一七		四	三四		五三		二九	四四		四		
一			二四		五	三九		一五七		三〇	一六		五		
二〇			三〇		六	四四		二〇一		〇	四七		二八	〇	
五			三七		七	四八		五		一	一八		一		
四			四三		八	五一		〇九		一	四九		二		
三			五〇		〇九	五		一三		二	二〇		三		
二			五六		一〇	五九		一七		二	五〇		四		
一			六一		二〇	二		二一		三	二一		五		
一〇			〇九		三	六		五		三	五二		二九	〇	
五			一五		四	〇九		二九		四	二		一		
四			二二		五	一二		三三		四	五		二		
三			二八		六	一五		三七		五	二		三		
二			三四		七	一七		四一		五	五		四		
一			四一		八	二〇		五		六	二		五		
〇〇〇		四二	四七		八	一九		二二		四九	四	三六	五二	三〇〇〇	
宮十		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	分	秒	度	分	秒	度	分	
二〇〇〇		四八	五一	九一	五四	六二	七〇	九	五	〇二	二六	一〇	〇〇		
五		八	五七	六	三六	一四				二	四七	一			
四		九	〇二	七	二五	一八				三	〇八	二			
三			〇八	八	一	二	三				二九	三			
二			一四	九	〇五	二八				三	四九	四			
一			一九	一九	五四	三二				四	一〇	五			
一九〇			二五	二〇	四四	三七				三	一	一	〇		
五			三一	一	三二	四二				四	五	一			
四			三六	二	二〇	四六				五	一	二			
三			四二	三	〇九	五一				三		三			
二			四八	三	五七	七五六				五	五	四			
一			五三	四	四九	八〇〇				六	一	五			
一八〇		四九	五九	五	三三	〇五				三	一	一	二	〇	
五		五〇	〇五	六	二〇	一〇				六	五	〇	一		
四			一〇	七	〇七	四				七	〇	九	二		
三			一六	七	五四	一九				二	九	三			
二			二一	八	四一	二四				七	四	六	四		
一			二七	二九	二八	二八				八	〇	七	五		
一七〇			三二	三〇	一五	三三				二	六	一	三	〇	
五			三八	一	〇一	三八				八	四	四	一		
四			四三	一	四六	四二				九	〇	二	二		
三			四九	二	三二	四七				二	二	三			
二			〇五四	三	一七	五二				三	九	四			
一			一〇〇	四	〇三	八五六				〇	九	五	七	五	
一六〇			〇五	四	四八	九〇一				一	〇	一	五	一	
五			一一	五	三二	〇六				三	二	一			
四			一六	六	一六	一一				〇	五	〇	二		
三			二二	七	〇一	一六				一	〇	七	三		
二			二七	七	四五	二〇				二	四	四			
一			三三	八	二九	二五				四	二	五			
一五〇〇		五一	三八	九	三九	一三	一九	五〇		五	二	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	分	秒	度	分	秒	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			五五	九	五〇	〇〇	五	〇〇		一	〇六	一			
四			六〇	五	〇	五六	四			三	一	二			
三			一	二	一	五二	〇九			一	五七	三			
二			一八	二	四七	一三				二	二二	四			
一			二四	三	四三	一八				二	四七	五			
二四〇			三〇	四	三九	二二				三	一二	六	〇		
五			三六	五	三四	二六				三	三六	一			
四			四二	六	二八	三一				四	〇一	二			
三			四八	七	二二	五				二	五	三			
二			六	五四	八	一八	三九			四	四九	四			
一			七	〇〇	八	五九	一	二		四	四	五			
二三〇			〇六	九	〇〇	〇七	四八			五	三八	七	〇		
五			一二	一	〇一	五三				六	〇	一			
四			一八	一	五四	五五	七			二	五	二			
三			二四	二	四八	六〇	二			六	四九	三			
二			三〇	三	四一	〇六				七	一二	四			
一			三六	四	三五	一一				二	六	五			
二二〇			四二	五	二八	一五				七	五九	八	〇		
五			四八	六	二〇	二〇				八	二二	一			
四			七	五四	七	一	四			八	四四	二			
三			八	〇〇	八	〇五	二九			九	〇七	三			
二			〇	五	八	五七	三三			三	〇	四			
一			一	一	〇九	四九	三八			四	五九	五	二	五	
二一〇			二	七	一〇	四一	四二			五	〇〇	一	五	九	
五			二	三	一	三二	四七			三	七	一			
四			二	八	二	二二	五一			〇	五九	二			
三			三	四	三	一四	六	五六		一	二一	三			
二			四	〇	四	〇四	七	〇〇		一	四二	四			
一			四	五	四	五五	五			二	〇四	五			
二〇〇		四八	五一	九	一	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							

二宮		初均			中分			次均			較分					
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分				
一〇〇〇		五四	二	九	五九	〇八	二一	五六	五	一九	一七	二〇〇〇				
	五		一七	九	五九	四三	二〇	一		二九		一				
	四		二二	〇	〇〇	一九	〇六			四〇		二				
	三		二七		〇	五四	一一		一九	五二		三				
	二		三一		一	二九	一六	〇	二〇	〇四		四				
	一		三六		二	〇五	二一			一五		五				
九〇			四一		二	四〇	二六			二七	二一	〇				
	五		四六		三	一四	三一			三八		一				
	四		五一		三	四七	三六		〇	四九		二				
	三	四	五六		四	二一	四一		一	〇〇		三				
	二		五〇	一	四	五五	四六			一〇		四				
	一		〇六		五	二八	五一			二一		五				
〇			一一		六	〇二	二五六			三二	二二	〇				
五			一六		六	三四	三〇一			四		一				
四			二〇		七	〇七	〇六		一	五		二				
三			五		七	三九	一一		二	〇二		三				
二			二九		八	一二	一六		一	一		四				
一			三四		八	四四	二一		二			五				
七〇			三八		九	一六	二六		三	一	二	〇				
五			四三		〇	四七	三一		四	〇		一				
四			四七		一	〇一七	三六		四	九		二				
三			五二		〇	四八	四一		五	八		三				
二		五	五七		一	一九	四六		三	〇七		四				
一		六	〇一		一	四九	五一		一	六		五				
六〇			〇六		二	二〇	三五六		二	五	二	四				
五			一一		二	四九	四〇一		三	三		一				
四			一五		三	一八	〇六		四	一		二				
三			二〇		三	四七	一一		四	九		三				
二			二四		四	一六	一七		三	五七		四				
一			二九		四	四九	二二		四	〇五		五				
五〇〇		五六	三三	一〇	一	一四	二四	二七	五	二四	一	三	二	五	〇〇	
宮九					減	逆	加	順		加	逆	減	順			

二宮		初均			中分			次均			較分					
度	分	度	分	秒	度	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	一一	五九	一五〇〇				
	五		四三		三九	五六		五		二一	六	一				
	四		四九		四〇	三八		三九		三二		二				
	三		五四		一	二一		四四		二四	九	三				
	二		一五九		二	〇四		四九		三〇	五	四				
	一		二〇五		二	四六		五三		二二		五				
一四〇			一〇		三	二九	一九	五八		三八	一六	〇				
	五		一五		四	一〇	二〇	〇三		三五	四	一				
	四		二〇		四	五二		〇八		四〇	九	二				
	三		二六		五	五三		一三		二五		三				
	二		三一		六	一四		一七		四〇		四				
	一		三六		六	五六		二二		四五	六	五				
一三〇			四一		七	三七		二七		五	一	一七	〇			
	五		四六		八	一		三二		二六		一				
	四		五一		八	五		三七		四〇		二				
	三		二五七		四	九	三七		四二		五	五	三			
	二		三〇二		五	〇一六		四七		六	〇九		四			
	一		〇七		〇	五		五二		二四		五				
一二〇			一二		一	三六	〇	五七		三八	一八	〇				
	五		一七		二	一四	一〇	二		六	五二		一			
	四		二二		二	五三		〇七		七	〇九		二			
	三		二八		三	三一		一二		一九		三				
	二		三三		四	〇九		一六		三三		四				
	一		三八		四	四八		二一		七	四六		五			
一一〇			四三		五	二六		二六		八	〇〇	一	九	〇		
	五		四八		六	〇三		三一		一	三		一			
	四		五三		六	四〇		三六		二	六		二			
	三		三	五八	七	一七		四一		三	九		三			
	二		四〇二		七	五四		四六		八	五一		四			
	一		〇七		八	三一		五一		九	〇四		五			
一〇〇〇		五四	一一	九	五九	〇八	二一	五六	五	一九	一七	二〇〇〇				
宮九					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	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	〇〇		
	五		四〇		三四		〇七			六		一			
	四		四		七五	三	一二			四八		二			
	三		四八		八一	二	一八			五一		三			
	二		五一		三〇		二二			三		四			
	一		五		八四	九	二八			五		五			
二九	〇	八	五九		九〇	八	三三			七		一〇			
	五		九〇	三	二五		三八			八		一			
	四		〇六		二九	四二	四三			六五	九	二			
	三		一〇		三〇	〇〇	四九			七〇	〇	三			
	二		三		一七		五四			一		四			
	一		一七		三四	七	五九			二		五			
二八	〇	二	〇		〇五	一	八〇	四		三		二〇			
	五		四		一〇	六	一〇					一			
	四		二七		二一		一五			三		二			
	三		三一		三七		二一			四		三			
	二		五		一五	二	二六					四			
	一		三八		二〇	七	三二					五			
二七	〇	四	二		二二		三七			四		三〇			
	五		五		三六		四二			三		一			
	四		四九		二四	九	四七			二		二			
	三		五二		三〇	三	五二			二		三			
	二		五		一六	八	五七			一		四			
	一		五九	五九	三〇	九	〇二			七	〇〇	五			
二六	〇	一	〇〇	〇二	四三		〇七			六	五九	四			
	五		五		三五	五	一二			七		一			
	四		〇八		四〇	七	一八			五		二			
	三		一一		一九		二三			四		三			
	二		四		三〇		二八			二		四			
	一		一七		四二		三四			五〇		五			
二五	〇〇	一	〇〇	二〇	一〇	四	五四	二九	三九	五	二六	四八	五	〇〇	
宮八		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	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		
	五		三七		五四	一	三二			二〇		一			
	四		四二		六〇	九	三七			二七		二			
	三		四六		六三	六	四二			三四		三			
	二		五〇		七〇	三	四七			四一		四			
	一		五		七一		五二			四八		五			
四〇		六	五九		七五	八	四七			四	五	二六	〇		
	五		七〇	三	八二	四	五〇			五〇	一	一			
	四		〇八		八四	九	〇七			〇七		二			
	三		一二		九一	五	一三			一三		三			
	二		一六		一九	四	一八			一九		四			
	一		二一		二〇	〇	二二			二五		五			
三〇			五		三二		二八			三一	二七	〇			
	五		二九		〇五	六	三三			三六		一			
	四		三三		一	二〇	三八			四一		二			
	三		三七		一	四	四四			四六		三			
	二		四一		二	〇	四九			五一		四			
	一		五		三三		五四			五五	六	五			
二〇			四九		二	五	五九			六〇	一	二八	〇		
	五		五三		三	一	六〇			五		一			
	四		七	五	七		〇九			〇九		二			
	三		八〇	一	四	〇	一五			一三		三			
	二		五		二	六	二〇			一七		四			
	一		〇九		四	四	二五			二一		五			
一〇			一三		五	一	三〇			五	二九	〇			
	五		一七		三	二	三五			二八		一			
	四		二一		五	五	四一			三一		二			
	三		五		六	一	四六			三五		三			
	二		二八		三	四	五一			三八		四			
	一		三二		六	五	五七			四一		五			
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	
宮九		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	秒	度	分	秒	度	分	
0	00	0	08	10	29	04	37	36	5	1	59	20	00	00	
5					8	4		4	1			4	1		
4			8			2		4	6			2	3	2	
3			9		8	04		5	2			1	06	3	
2					7	43		7	57	00		30	48	4	
1						2		8	02			3	0	5	
9	0				7	03		0	7			1	0	1	
5					6	41		1	2			0	9	5	
4			09		6	18		1	7			3	4	2	
3			10		5	56		2	3			9	1	3	
2					3	3		2	8			8	5	4	
1					5	1		3	3			3	8	5	
8	0				4	48		1	3			8	1	2	
5					4	24		4	3			7	5	1	
4					3	59		4	8			4	0	2	
3			10		3	5		5	4			2		3	
2			09		3	10		8	5			7	00	4	
1					2	46		9	0			6	4	5	
7	0				2	21		0	9			2	1	2	
5			9		1	54		1	4			6	00	1	
4			8			27		1	9			5	3	2	
3					1	0		2	5			5	1	3	
2			8		0	34		3	0			4	5	4	
1			7		2	0		3	5			4	3	5	
6	0		7		1	9		4	0			4	1	6	
5			6		9	1		4	5			3	5	4	
4			6		8	4		5	0			3	2	2	
3			5		8	1		3	9			3	1	3	
2			4		7	4		4	0			2	4	4	
1			4		7	1		0	6			2	7	5	
5	00		103		103	10		16	4			7	4	0	
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	秒	度	分	秒	度	分															
1	5	00	1	0	2	3	9	1	0	3	6	0	3	3	4	5	7	5	1	9	2	5	1	5	0	0			
5							4	0				5	5			5	0	2			9	1	2						
4							2					4	3			0	8			8	5	9							
3							3					3	4			1	3				4	7							
2							4					2				1	8				3	4							
1							6					1				2	4				2	1							
1	4						7					5	0			2	9			8	0	8			1	6	0		
5							4					4	8			4	5			7	5	4							
4							5					4	0			4	0				4	0							
3							1					2	9			4	5				2	7							
2							2					1	7			5	0			7	1	3							
1							4					4	0			5	5			6	5	9							
1	3						5					3	5			6	0				4	5			1	7	0		
5							6					3	9			0	6				3	0							
4							6					2	5			1	1				1	5							
3							7					3	1			2	7			6	0	1							
2							8					2	5			8				5	4	6							
1							8					4	4			4				3	1								
1	2						2					5	9			3	0			3	2				1	6	1	8	0
5							3					0	0			2	1			4	0	0							
4							1					1	5			8				4	4	4							
3							2					4	2			4				2	9								
2							3					2	5			5				4	1	3							
1							4					1	0			9			6	5	9								
1	1	0					5					0	5			3			7	0	4								
5							6					3	5			0			9		2	4							
4							6					3	0			1			5		3	0							
3							7					2	9			5			9		2	0							
2							7					4	0			2			5		2	5							
1							8					2	2			3			1		2	1							
0	0	0					1	0				2	9			0			4		3	7							
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	度	分	秒	度	分	
〇	〇	五	九	〇	九	〇	六	三	八	四	七	二	九
	五		八	五		五	三	三		三	四	〇	七
	四			五		四	二	八		三	八		六
	三			四		三	二	四		四	三		六
	二			四		二	一	九		四	七		五
	一			三		一	一	四		五	二		五
一	九	〇		三	九	〇	〇	〇	九	七	五	六	四
	五			二	八	八	五	九	〇	二	八	〇	一
	四			二	二		七	五	五		〇	五	三
	三			一	七		六	四	八		一	〇	二
	二			一	二		五	四	一		一	四	二
	一			〇	六		四	三	四		一	九	一
一	八	〇		八	〇	一		三	二	七	二	三	〇
	五			七	九	六		二	一	八	二	七	一
	四			五	〇		五	一	〇	八	三	二	〇
	三			四	五		四	九	五	九	三	六	一
	二			四	〇		八	五	〇		四	〇	八
	一			三	四		七	四	〇		四	五	七
一	七	〇		二	九		六	三	一		四	九	六
	五			二	三		五	二	〇		八	五	三
	四			一	七		四	〇	八		九	五	八
	三			一	一		二	五	七		〇	二	五
	二			七	〇	五		一	四	五	〇	六	四
	一			六	五	九		四	〇	三	四	一	三
一	六	〇		五	三		三	九	二	二	一	五	〇
	五			四	七		八	〇	八		一	九	二
	四			四	一		六	五	五		二	四	一
	三			三	五		五	四	一		二	八	〇
	二			二	八		四	二	七		三	二	四
	一			二	二		三	一	四		三	七	三
一	五	〇		五	六	一		八	三	二	〇	四	九
				五	九	〇		九	〇	六	三	八	四
				五	六	一		八	三	二	〇	四	九

宮七 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	度	分	秒	度	分	
二	五	〇		一	〇	一	〇	四	九	三	五	三	八
	五			一	〇	一		四	四	五	一	四	〇
	四			一	〇	五	七		三	五	一	一	九
	三			一	五	四			二	五	八	二	四
	二			一	五	一			二	〇	四	二	八
	一			一	四	七			一	一	一	三	三
二	四	〇		一	四			三	〇	一	七	三	八
	五			一	四			二	九	二	一	四	三
	四			一	三			六	八	二	六	四	七
	三			一	三			七	七	三	〇	五	二
	二			一	二			六	六	四	五	五	七
	一			一	一			五	五	三	九	六	〇
二	三	〇		一	〇			四	四	三	〇	六	八
	五			一	〇			三	三	五	一	一	八
	四			一	〇			二	二	七	一	五	七
	三			一	〇			一	一	四	九	二	〇
	二			一	〇			〇	〇	四	二	五	一
	一			一	〇			〇	〇	〇	一	九	三
二	二	〇		五	九			八	五	五	六	三	四
	五			五	〇			七	五	三	九	四	三
	四			四	〇			六	四	四	三	四	〇
	三			四	〇			五	三	四	八	三	二
	二			三	九			四	二	四	五	三	一
	一			三	八			三	一	三	六	五	七
二	一	〇		二	八			二	〇	三	七	〇	二
	五			二	五			一	五	一	〇	七	一
	四			二	一			〇	四	八	一	一	〇
	三			一	六			〇	九	六	一	六	一
	二			一	一			八	三	二	〇	九	二
	一			〇	七			七	四	一	二	五	八
二	〇	〇		五	九			九	〇	六	三	八	四
				五	九			〇	六	三	八	四	七
				五	九			〇	六	三	八	四	七

宮七 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	
0	00	30	52	4	21	56	57	50	1	57	04	10	00		
5		38			19	4		2		6	08		1		
4		24			7	51		4		5	12		2		
3		30	11		5	49		6		4	17		3		
2		29	57		3	7	7	58		3	21		4		
1		43			11	4	8	00		2	5		5		
19	0	29			0	9	42		2	1	29	11	0		
5		19			7	39		4		5	0	33	1		
4		9	00		5	5		6		4	9	36	2		
3		8	46		3	32	0	8		8	40		3		
2		32			4	01	2	8		1	0		4		
1		17			3	59	5		2	6	47		5		
18	0	8	03		7	21		4		5	51	12	0		
5		7	49		5	16		6		4	4		1		
4		35			3	11		1	8	3	57		2		
3		21			5	10	7		2	0	1		3		
2		7	06		4	9	0	2		1	4		4		
1		6	52		6	57		3		1	07		5		
17	0	38			4	52		5		4	01	13	0		
5		23			2	46		7		3	9	13	1		
4		6	09		4	0	40		2	9	16		2		
3		5	54		3	8	34		3	1	19		3		
2		3	9		6	28		2		6	22		4		
1		2	5		4	22		4		5	5		5		
16	0	5	10		2	16		6		4	28	14	0		
5		4	55		3	0	9		8	3	31		1		
4		4	1		2	8	0	2		3	9		2		
3		2	6		5	5		4		1	6		3		
2		4	1		3	4	7		3	3	0	38	4		
1		3	57		2	1	30		4	2	9	41	5		
15	00	23	42		3	1	53	5	8	4	6		1	5	00
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	
25	00	37	25	5	20	57	56	38		2	24	24	5	00	
5			12		19	02		4	1	3	30		1		
4		7	00		7	07		3		2	37		2		
3		6	47		5	12		6		1	43		3		
2		5	4		3	17		4	9	2	0	49	4		
1		2	2		1	22		5	1	1	9	56	5		
24	0	6	09		0	9	27		4		9	02	6	0	
5		5	56		7	31		6		8	08		1		
4		4	3		5	54	6	59		7	14		2		
3		3	1		3	38	7	01		6	20		3		
2		1	8	5	0	1	4	1		3	5	29	4		
1		5	0	5	4	5	9	5		6	4	31	5		
23	0	4	52		7	48		0	8	3	37		7	0	
5		3	9		5	50		1	1	2	42		1		
4		2	6		3	2		3		1	48		2		
3		1	3		5	1	4		6	1	53		3		
2		4	00		4	9	5		1	8	0	58	4		
1		3	47		7	7		2	1	9	04		5		
22	0	3	4		5	59		3		8	09		8	0	
5		2	1		4	00		5		7	14		1		
4		3	07		2	0		2	7	6	19		2		
3		2	54		4	0		3	0	5	24		3		
2		4	0		3	8		2		4	28		4		
1		2	7		6	2		4		3	33		5		
21	0	1	3		4	2		6		2	38		9	0	
5		2	00		2	1		3	8	1	42		1		
4		1	46		3	0	00		4	1	00	47	2		
3		3	3		2	7	59		3	1	59	51	3		
2		2	9		5	8		5		8	55		4		
1		1	06		3	7		4	8	8	00		5		
20	00	3	0	52	4	21	56	5	7	5	0		1	0	00
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
一〇〇〇		一六〇五	二一四三	五九二七				五九	三五	二〇〇〇				
五		一五四九	二二〇	八				八	六	一				
四		三四	一〇〇七	二九				七	七	二				
三		一八	〇七五五	三〇				六	八	三				
二		一五〇二	五四二	一				五	三九	四				
一		一四四七	三三〇	二				四	四〇	五				
九〇		一三一	二〇一	一七				三	三一	二一〇				
五		一四一五	一五九〇	四				四	二	一				
四		一三五九	六五一	五				一	三	二				
三		一四四	四三八	六				五〇	四	三				
二		一三八	二二五	七				四九	四	四				
一		一三一	五〇一	八				八	五	五				
八〇		一三五六	四七五九	三九				七	六	二二〇				
五		一四〇	五四五	四〇				六	七	一				
四		一二四	三三一	一				五	七	二				
三		一二〇九	四一八	二				四	八	三				
二		一一五三	三九〇四	二				三	九	四				
一		一三七	六五〇	三				二	四九	五				
七〇		一二一	四三六	四				一	五〇	二三〇				
五		一一〇五	二二二	五				四〇	一	一				
四		一〇四九	三〇〇八	五				三九	一	二				
三		一三三	二七五四	六				八	二	三				
二		一一六	五三九	七				七	二	四				
一		一〇〇〇	三二五	七				六	三	五				
六〇		九四四	二一一	八				五	三	二四〇				
五		二八	一八五六	九				四	四	一				
四		九一二	六四二	四九				三	四	二				
三		八五六	四二七	五〇				二	五	三				
二		四〇	一二二	一				一	五	四				
一		二四	〇九八	一				三〇	六	五				
五〇〇		八〇八	一〇七四	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
一五〇〇		二三四二	三一九三	五八四六				一八	四三	一五〇〇				
五		二七	七二五	八				一	七	五				
四		三一	五七	四九				一	六	四八				
三		二五八	二〇九	五一				一	五	五〇				
二		四三	一一〇〇	三				一	四	二				
一		二八	〇八五二	四				一	三	五				
一四〇		二一三	六四四	六				一	二	七	一六〇			
五		一五八	四三五	七				一	一	五九	一			
四		四三	二二六	八				一	〇	一	二			
三		二八	三〇〇一	九				〇	〇	一	二〇	三		
二		一二	二五八〇	一				一	一	九	五	四		
一		〇五七	五五八	三				一	八	七	五	五		
一三〇		四二	三四九	四				一	七	〇九	一七〇			
五		二七	五一三	六				一	六	一一	一			
四		二〇一二	四九二	七				一	五	二	二			
三		一九五七	七一九	〇				九	一	四	四	三		
二		四一	五〇八	一				〇	一	三	六	四		
一		二六	二五	二				一	二	七	五	五		
一二〇		九一一	四〇四八	三				一	一	一九	一八〇			
五		八五六	三八三七	四				一	〇	二一	一			
四		四〇	六二六	五				一	〇	九	二	二		
三		二五	四一五	七				一	八	四	三			
二		八一〇	三二〇四	八				一	七	五	四			
一		七五四	二九五三	九				一	六	七	五			
一一〇		三九	七四二	二〇				一	五	八	一九〇			
五		二三	五三〇	一				一	四	二九	一			
四		七〇八	三一九	二				一	三	三〇	二			
三		六五二	二一〇七	四				一	二	二	三			
二		三六	一八五五	五				一	一	三	四			
一		二一	六四四	六				一	〇	四	五			
一〇〇〇		一六〇五	二一四三	五九	二七			五九	三五	二〇〇〇				
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号为減。木星距交實行在下六宮者用逆度其号为加。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

分較		均次		分中		均初		宮五											
度	分	度	分	度	分	度	分	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		七	五二	一	五	二	八		三		八							一	
四		三	六	一	三	一	三		三		七	六						二	
三			二〇		〇	〇	五	八		四		六	七					三	
二		七	〇三		五	八	四	三		四		五						四	
一		六	四七		六	二	八		五		四							五	
四	〇		三一		四	一	三				三						二	六	〇
五		六	一五		五	一	五	八		五		二						一	
四		五	五八		四	九	四	三		六		一	七					二	
三			四二		七	二	八				二	〇	八					三	
二			二六		五	一	二			六		一	九					四	
一		五	〇九		二	五	七			七		一	八					五	
三	〇	四	五三		四	〇	四	二				一	七				二	七	〇
五			三七		三	八	二	六			七	一	六					一	
四			二一		六	一	一				八	一	五	八				二	
三		四	〇五		三	五	五					一	四	九				三	
二		三	四八		三	一	三	九			八	一	三					四	
一			三二		二	九	二	四			九	一	二					五	
二	〇		一六		七	〇	八					一	一				二	八	〇
五		三	〇〇		四	五	二					一	〇					一	
四		二	四三		二	三	七	五	九	五	九		九	五	九			二	
三			二七		二	〇	二	一	六	〇	〇		九	〇	〇			三	
二		二	一一		一	八	〇	五					八					四	
一		一	五四		一	五	五	〇					七					五	
一	〇	一	三八		一	三	三	四					六				二	九	〇
五		一	二二		一	一	一	八					五					一	
四		一	〇五		九	〇	三						四					二	
三			四九		六	四	七						三					三	
二			三三		四	三	一						二					四	
一			一六		二	一	六						一					五	
〇	〇		〇〇			〇	〇	六	〇	〇	〇						〇	〇	〇
宮六		減逆加順				加逆減順													

距交度	八宮分	二宮秒	七宮分	一宮秒	六宮分	〇宮秒	距交度
三〇		二四		二四		〇	〇
二九		二三		三四		一	一
一八		三三		四五		二	二
七六		二二		五六		三	三
五五		一一		六七		四	四
四四		〇一		七八		五	五
三三		二〇		八九		六	六
二二		一〇		九〇		七	七
一一		九九		〇一		八	八
二〇		八九		一二		九	九
一〇		七八		二一		〇	一〇
九八		七六		三二		一	一一
八七		六五		四三		二	一二
七六		五四		五四		三	一三
六五		四三		六五		四	一四
五四		三二		七六		五	一五
四三		二一		八七		六	一六
三二		一〇		九八		七	一七
二一		九九		〇九		八	一八
一〇		八九		一〇		九	一九
九八		七八		二一		〇	二〇
八七		六七		三二		一	二一
七六		五六		四三		二	二二
六五		五四		五四		三	二三
五四		四三		六五		四	二四
四三		三二		七六		五	二五
三二		二一		八七		六	二六
二一		一〇		九八		七	二七
一〇		九九		〇九		八	二八
〇		〇		二四		九	二九
逆加	三宮	九宮	四宮	十宮	五宮	十一宮	順減

數為二十八秒。即所求之升度差。其号为減。是為減
 差也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。
 本星升氣差表對面交度表對面即五區之四交度六
 本星升氣差表

距交度	北宮二	北宮一	北宮初	距交度
	南宮八	南宮七	南宮六	
	數道黃距星	數道黃距星	數道黃距星	
三〇	二〇〇六七六	一一五八六〇	〇〇〇〇	〇
二九	二〇二六六七	一一九三四五	四〇四四	一
二八	二〇四五九七	一二二七九五	八〇八七	二
二七	二〇六四六四	一二六二〇四	一二一二七	三
二六	二〇八二六九	一二九五七六	一六一六四	四
二五	二一〇〇一〇	一三二九〇九	二〇一九六	五
二四	二一一六八七	一三六二〇二	二四二二一	六
二三	二一三三〇〇	一三九四九三	二八二四〇	七
二二	二一四八四七	一四二六六一	三二二四九	八
二一	二一六三二九	一四五八二六	三六二四九	九
二〇	二一七七四六	一四八九四七	四〇二三八	一〇
一九	二一九〇九六	一五二〇二二	四四二一四	一一
一八	二二〇三七九	一五五〇五一	四六一七七	一二
一七	二二一五九五	一五八〇三三	五二一二六	一三
一六	二二二七四四	一六〇九六六	五六〇五八	一四
一五	二二三八二五	一六三八五一	五九九七四	一五
一四	二二四八三七	一六六六八六	六三八七一	一六
一三	二二五七八一	一六九四六九	六七七四八	一七
一二	二二六六五七	一七二二〇二	七一六〇五	一八
一一	二二七四六三	一七四八八一	七五四四一	一九
一〇	二二八二〇〇	一七七七五〇	七九二五三	二〇
九	二二八八六七	一八〇〇八〇	八三〇四一	二一
八	二二九四六五	一八二五九八	八六八〇四	二二
七	二三〇九九三	一八五〇六〇	九〇五四〇	二三
六	二三〇四三一	一八七四六六	九四二四九	二四
五	二三〇八三八	一八九八二四	九七九二九	二五
四	二三一一五六	一九二一〇五	一〇一五六七	二六
三	二三一四〇三	一九四三三七	一〇五九九	二七
二	二三一五七九	一九六五一〇	一〇八七八六	二八
一	二三一六八五	一九八六二三	一一二三四〇	二九
〇	二三一七二〇	二〇〇六七六	一一五八六〇	三〇
逆度	北宮三	北宮四	北宮五	順度
	南宮九	南宮十	南宮十一	

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。

二宮初五文
 木星距黃道線
 亦按西文商所求之西文

距日度	宮二 地距星	宮一 地距星	宮初 地距星	距日度
二〇	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	一一〇九八三六〇〇	一一六四九六八四	一一九二五九四〇	四
二五	一一〇九五五八九二	一一六三三二九九	一一九二四三二二	五
二四	一一〇九二七八八六	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	一一〇六六三五八一	一一四四五九五四	一一八七四二四一	一五
一四	一一〇六三二九〇〇	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	一一〇三八〇五八八	一一二四三〇一一	一一七八八八一五	二四
五	一一〇三四八二四六	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	一一〇二一七四五四	一一一一七四六四	一一七二四九三六	二九
〇	一一〇一八四四四四	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

本星距地心線也。若星距日次引有零分者。亦按中比
 例法求之。
 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。
 本星距地心線也。若星距日次引有零分者。亦按中比
 例法求之。

距日度	宮五 地距星	宮四 地距星	宮三 地距星	距日度
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	一
二八	八三四五六七五	九一二五四三三	一〇一一八一	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	八九七二一二九	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	八一八六九九七	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	八一四一二二七	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	八一二二五九六	八六六二八六五	九五八一三〇	一八
一一	八一〇四三二七	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	九五二四四三五	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

