



御製曆象考成表

火星表

十一

叔5  
644  
26





御製曆象考成表卷十七

火星表

火星年根表

火星周歲平行表

火星周日平行表

火星均數表

火星所處表

火星行度表

火星地中位置表



御製曆象考成表卷十一

火星表

前用火星年根表

看乃火星周歲平行表

火星周日平行表

火星均數表

火星升度差表

火星距黃道表

火星地半徑差表

印製曆象考成

表

卷十一 目錄

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。正最高過冬至之宮度也。求逐年最高行法。曆元甲宮零三十三分一十一秒五十四微。即曆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數。最高行一分零六秒五十七微。三九纖五十六忽二十八芒。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數。最高行一分零七秒五十四微。即得次年最高過冬至之數。正交行者。乃逐年天正冬至次日。正交過冬至之宮度也。求逐年正交行法。曆元甲子十七度五十一分五十四秒零七微。即曆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數。正交行五十二秒五十四微。五十三纖三十六忽零八芒。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。正交行五十三纖零三微三十五纖三十忽零九芒。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。其距冬至為四宮二十七度一十八分零五秒四十微。其最高行為八宮零一度一十五分三十七秒五十一微。其正交行為四宮一十八度二十五分二十六秒一十一微也。

行交正				行高最				至冬距				紀年	
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	年
四	一七五	一五四	〇七	八〇〇	三三	一一	五四	二一三	三九五	二一五	子	甲	
四	一七五	二四七	〇二	八〇〇	三四	一八	五一	八二四	五七〇	六四八	丑	乙	
四	一七五	三四〇	〇六	八〇〇	三五	二五	五九	五〇六	四五四	八〇二	寅	丙	
四	一七五	四三三	〇〇	八〇〇	三六	三三	五七	九一八	〇三〇	二三六	卯	丁	
四	一七五	五二五	五五	八〇〇	三七	三九	五四	三二九	二〇一	七一〇	辰	戊	
四	一七五	六一八	五〇	八〇〇	三八	四六	五一	一〇一〇	三七三	一四四	巳	己	
四	一七五	七一五	四四	八〇〇	三九	五四	〇〇	四二二	二六一	二五八	午	庚	
四	一七五	八〇四	四九	八〇〇	四一	〇〇	五七	一一〇	三四三	二七三	未	辛	
四	一七五	八五七	四四	八〇〇	四二	〇七	五四	五一五	〇〇四	二〇五	申	壬	
四	一七五	九五〇	三九	八〇〇	四三	一四	五二	一一二	六一七	五三九	酉	癸	
四	一八〇	〇四三	四二	八〇〇	四四	二二	〇〇	六〇八	〇六三	七五三	戌	甲	
四	一八〇	一三六	三七	八〇〇	四五	二八	五七	〇一九	二三五	二七二	亥	乙	
四	一八〇	二二九	三二	八〇〇	四六	三五	五五	七〇〇	四一〇	七〇一	子	丙	
四	一八〇	三二二	二七	八〇〇	四七	四二	五二	一一一	五八二	一三四	丑	丁	
四	一八〇	四一五	三〇	八〇〇	四八	五〇	〇〇	七二二	三四七	〇二四	寅	戊	
四	一八〇	五〇八	二五	八〇〇	四九	五六	五八	二〇五	〇四一	七二二	卯	己	
四	一八〇	六〇一	二〇	八〇〇	五一	〇三	五五	八一六	二一三	一五六	辰	庚	
四	一八〇	六五四	一五	八〇〇	五二	一〇	五二	二二七	三三八	四六三	巳	辛	
四	一八〇	七四七	一〇	八〇〇	五三	一八	〇一	九〇九	二七二	七四四	午	壬	
四	一八〇	八四〇	〇四	八〇〇	五四	二四	五八	三二〇	三四四	四二一	未	癸	
四	一八〇	九三三	〇八	八〇〇	五五	三一	五五	一〇〇	二〇一	五六一	申	甲	
四	一八一	〇二六	〇三	八〇〇	五六	三八	五三	四一三	一九一	二五五	酉	乙	
四	一八一	一一八	五八	八〇〇	五七	四五	五〇	一〇二	四三六	二五九	戌	丙	
四	一八一	二一〇	二	八〇〇	五八	五二	五八	五〇六	二五〇	七一一	亥	丁	
四	一八一	三〇四	五七	八〇〇	五九	五九	五六	一一一	七四二	二一四	子	戊	
四	一八一	三九七	五三	八〇〇	〇一	〇六	五三	五二八	五九三	六二〇	丑	己	
四	一八一	四九〇	四七	八〇〇	〇二	一三五	五〇	〇一〇	一六五	五〇四	寅	庚	
四	一八一	五八三	四一	八〇〇	〇三	二〇五	九	六二二	〇五三	〇八	卯	辛	
四	一八一	六七六	三五	八〇〇	〇四	二七五	六	一〇三	二二四	六四二	辰	壬	
四	一八一	七六九	四〇	八〇〇	〇五	三四五	三	七一四	四〇〇	一六	巳	癸	

火星年根表

四

此表係由西曆一千八百九十年一月一日起算至一千九百零一年一月一日止其間共計一百一十二年其間最高點在四宮二十八度四分其最低點在四宮二十度四分其間共計四萬二千七百九十九日其間共計四萬二千七百九十九日其間共計四萬二千七百九十九日

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

火星年根表

五

行交正				行高最				至冬距				紀	
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	微	年
四	一八	一八	二二	八	〇一	〇六	四一	五一	一	二五	五七	一五	午甲
四	一八	一九	一五	八	〇一	〇七	四八	五九	八	〇七	四五	五七	未乙
四	一八	二〇	〇八	八	〇一	〇八	五五	五六	二	一九	〇三	一一	申丙
四	一八	二一	〇一	八	〇一	〇九	〇二	五四	九	〇〇	二〇	二六	酉丁
四	一八	二一	五四	八	〇一	一〇	〇九	五一	三	一一	三七	四〇	戌戊
四	一八	二二	四七	八	〇一	一一	一六	五九	九	二二	二六	二一	亥己
四	一八	二三	四〇	八	〇一	一二	二三	五七	四	〇四	四三	三六	子庚
四	一八	二四	三三	八	〇一	一三	三〇	五四	一	〇六	〇〇	五一	丑辛
四	一八	二五	二六	八	〇一	一四	三七	五一	四	二七	一八	〇五	寅壬
四	一八	二六	一九	八	〇一	一五	四四	〇〇	一	〇九	〇六	四六	卯癸
四	一八	二七	一二	八	〇一	一六	五一	五七	五	二〇	二四	〇一	辰甲
四	一八	二八	〇五	八	〇一	一七	五八	五四	〇	〇一	四一	一六	巳乙
四	一八	二八	五八	八	〇一	一八	〇五	五二	六	一二	五八	三〇	午丙
四	一八	二九	五一	八	〇一	一九	一三	〇〇	〇	二四	四七	一一	未丁
四	一八	三〇	四三	八	〇一	二〇	二〇	五七	七	〇六	〇四	二六	申戊
四	一八	三一	三六	八	〇一	二一	二七	五五	一	一七	二一	四〇	酉己
四	一八	三二	二九	八	〇一	二二	三三	五二	七	二八	三八	五五	戌庚
四	一八	三三	二二	八	〇一	二三	四〇	〇〇	二	一〇	二七	三六	亥辛
四	一八	三四	一五	八	〇一	二四	四七	五八	八	二一	四四	五一	子壬
四	一八	三五	〇八	八	〇一	二五	五四	五五	三	〇三	〇二	〇五	丑癸
四	一八	三六	〇一	八	〇一	二六	〇一	五二	九	一四	一九	二〇	寅甲
四	一八	三六	五四	八	〇一	二七	〇九	〇一	三	二六	〇八	〇一	卯乙
四	一八	三七	四七	八	〇一	二八	一五	五八	一	〇七	二五	一六	辰丙
四	一八	三八	四〇	八	〇一	二九	二二	五五	四	一八	四二	三〇	巳丁
四	一八	三九	三三	八	〇一	三〇	二九	五三	一	〇二	九五	四五	午戊
四	一八	四〇	二六	八	〇一	三一	三六	五〇	五	一一	一六	五九	未己
四	一八	四一	一九	八	〇一	三二	四三	五八	一	二二	〇五	四一	申庚
四	一八	四二	一二	八	〇一	三三	五〇	五六	六	〇四	二二	五五	酉辛
四	一八	四三	〇五	八	〇一	三四	五七	五三	〇	一五	四〇	一〇	戌壬
四	一八	四三	五八	八	〇一	三五	〇四	五〇	六	二六	五七	二四	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	年
四一九	三七	四八	〇七	八〇二	四七	一一	五三	〇〇三	三〇	五三	一四	子甲
四一九	三八	四一	〇一	八〇二	四八	一八	五〇	六一四	三八	〇七	四八	丑乙
四一九	三九	三四	〇五	八〇二	四九	二五	五八	〇二六	二六	四九	〇二	寅丙
四一九	四〇	二七	〇〇	八〇二	五〇	三二	五六	七〇七	四四	〇三	三六	卯丁
四一九	四一	一九	五五	八〇二	五一	三九	五三	一一九	〇一	一八	一〇	辰戊
四一九	四二	一二	五〇	八〇二	五二	四六	五〇	八〇〇	一八	三二	四四	巳己
四一九	四三	〇五	五三	八〇二	五三	五三	五九	二一二	〇七	一三	五八	午庚
四一九	四三	五八	四八	八〇二	五五	〇〇	五六	八二二	三四	二八	三一	未辛
四一九	四四	五一	四三	八〇二	五六	〇七	五三	三〇四	四一	四三	〇五	申壬
四一九	四五	四四	三八	八〇二	五七	一四	五一	九一五	五八	五七	三九	酉癸
四一九	四六	三七	四二	八〇二	五八	二一	五九	三二七	四七	三八	五三	戌甲
四一九	四七	三〇	三六	八〇二	五九	二八	五六	〇〇九	〇四	五三	二七	亥乙
四一九	四八	二三	三一	八〇三	〇〇	三五	五四	四二〇	二二	〇八	〇一	子丙
四一九	四九	一六	二六	八〇三	〇一	四二	五一	一一〇	一三	九二	二二	丑丁
四一九	五〇	〇九	三〇	八〇三	〇二	四九	五九	五一一	二八	〇三	四八	寅戊
四一九	五一	〇二	二五	八〇三	〇三	五六	五七	一一二	四四	五一	八二	卯己
四一九	五一	五五	二〇	八〇三	〇五	〇三	五四	六〇六	〇二	三二	五六	辰庚
四一九	五二	四八	一五	八〇三	〇六	一〇	五一	〇一七	一九	四七	三〇	巳辛
四一九	五三	四一	一八	八〇三	〇七	一八	〇〇	六二九	〇八	二八	四四	午壬
四一九	五四	三四	一三	八〇三	〇八	二四	五七	一一〇	二五	四三	一七	未癸
四一九	五五	二七	〇八	八〇三	〇九	三一	五四	七二一	四二	五七	五一	申甲
四一九	五六	二〇	〇三	八〇三	一〇	三八	五二	二〇三	〇〇	一二	二五	酉乙
四一九	五七	一三	〇六	八〇三	一一	四六	〇〇	八一四	四八	五三	三九	戌丙
四一九	五八	〇六	〇一	八〇三	一二	五二	五七	二二六	〇六	〇八	一三	亥丁
四一九	五八	五八	五六	八〇三	一三	五九	五五	九〇七	二二	二二	四七	子戊
四一九	五九	五一	五一	八〇三	一五	〇六	五二	三一八	四〇	三七	二〇	丑己
四二〇	〇〇	四四	五五	八〇三	一六	一四	〇〇	一〇〇	二九	一八	三四	寅庚
四二〇	〇一	三七	五〇	八〇三	一七	二〇	五八	四一一	四六	三三	〇八	卯辛
四二〇	〇二	三〇	四四	八〇三	一八	二七	五五	一〇二	三〇	三四	四二	辰壬
四二〇	〇三	二三	三九	八〇三	一九	三四	五二	五〇四	二一	〇二	一六	巳癸

火星年根表

六

行交正				行高最				至冬距				紀年
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	年
四一九	一一	一九	三九	八〇二	一三	四一	五六	〇二一	〇三	二九	四〇	午甲
四一九	一二	一二	三四	八〇二	一四	四八	五三	七〇二	二〇	四四	一三	未乙
四一九	一三	〇五	二九	八〇二	一五	五五	五〇	一一三	三七	五八	四七	申丙
四一九	一三	五八	三二	八〇二	一七	〇二	五九	七二五	二六	四〇	〇一	酉丁
四一九	一四	五一	二七	八〇二	一八	〇九	五六	二〇六	四三	五四	三五	戌戊
四一九	一五	四四	二二	八〇二	一九	一六	五三	八一八	〇一	〇九	〇九	亥己
四一九	一六	三七	一七	八〇二	二〇	二二	五一	二二九	一八	二二	四二	子庚
四一九	一七	三〇	一一	八〇二	二一	三〇	五九	九一一	〇七	〇四	五六	丑辛
四一九	一八	二三	一五	八〇二	二二	三七	五六	三二二	二四	一九	三〇	寅壬
四一九	一九	一六	一〇	八〇二	二三	四四	五四	一〇〇	三三	四一	三四	卯癸
四一九	二〇	〇九	〇五	八〇二	二四	五一	五一	四一四	五八	四八	三八	辰甲
四一九	二一	〇二	〇九	八〇二	二五	五八	五九	一〇二	六四	七二	九二	巳乙
四一九	二一	五五	〇四	八〇二	二七	〇五	五七	五〇八	〇四	四四	二六	午丙
四一九	二二	四七	五九	八〇二	二八	一二	五四	一一九	二一	五八	五九	未丁
四一九	二三	四〇	五三	八〇二	二九	一九	五一	六〇〇	三九	一三	三三	申戊
四一九	二四	三三	五七	八〇二	三〇	二七	〇〇	〇一二	二七	五四	四七	酉己
四一九	二五	二六	五二	八〇二	三一	三三	五七	六二二	四四	〇九	三一	戌庚
四一九	二六	一九	四七	八〇二	三二	四〇	五四	一〇五	〇二	二二	三五	亥辛
四一九	二七	一二	四二	八〇二	三三	四七	五二	七一六	一九	三八	二八	子壬
四一九	二八	〇五	四五	八〇二	三四	五五	〇〇	一二八	〇八	一九	四二	丑癸
四一九	二八	五八	四〇	八〇二	三六	〇一	五七	八〇九	二五	三四	一六	寅甲
四一九	二九	五一	三五	八〇二	三七	〇八	五五	二二〇	四二	四八	五〇	卯乙
四一九	三〇	四四	三〇	八〇二	三八	一五	五二	九〇二	〇〇	〇三	二四	辰丙
四一九	三一	三七	三四	八〇二	三九	二二	〇〇	三一三	四八	四四	三八	巳丁
四一九	三二	三〇	二九	八〇二	四〇	二九	五八	九二五	〇五	五九	一二	午戊
四一九	三三	二三	二三	八〇二	四一	三六	五五	四〇六	二二	一三	四五	未己
四一九	三四	一六	一八	八〇二	四二	四三	五二	一〇一	七四	〇二	八一九	申庚
四一九	三五	〇九	一三	八〇二	四三	五〇	五〇	四二八	五七	四二	五三	酉辛
四一九	三六	〇二	一七	八〇二	四四	五七	五八	一一〇	四六	二四	〇七	戌壬
四一九	三六	五五	一一	八〇二	四六	〇四	五五	五二二	〇三	三八	四一	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
四二〇	三〇	四五	一一		八〇三	五四	一一	五八		一〇二	八二	七〇	七〇	五	子甲
四二〇	三一	三八	〇四		八〇三	五五	一八	五五		五〇九	四四	二一	三八		丑乙
四二〇	三二	三一	〇〇		八〇三	五六	二五	五二		一一二	一〇	一三	六二		寅丙
四二〇	三三	二五	五五		八〇三	五七	三二	五〇		六〇二	一八	五〇	四六		卯丁
四二〇	三四	一六	五九		八〇三	五八	三九	五八		〇一四	〇七	三二	〇〇		辰戊
四二〇	三五	〇九	五四		八〇三	五九	四六	五五		六二五	二四	四六	三四		巳己
四二〇	三六	〇二	四九		八〇四	〇〇	五三	五三		一〇六	四二	〇一	〇七		午庚
四二〇	三六	五五	四四		八〇四	〇二	〇〇	五〇		七一七	五九	一五	四一		未辛
四二〇	三七	四八	四七		八〇四	〇三	〇七	五八		一二九	四七	五六	五五		申壬
四二〇	三八	四一	四二		八〇四	〇四	一四	五六		八一一	〇五	一一	二九		酉癸
四二〇	三九	三四	三七		八〇四	〇五	二一	五三		二二二	二二	二六	〇三		戌甲
四二〇	四〇	二七	三二		八〇四	〇六	二八	五〇		九〇三	三九	四〇	三七		亥乙
四二〇	四一	二〇	三五		八〇四	〇七	三五	五九		三一五	二八	二一	五一		子丙
四二〇	四二	一三	三〇		八〇四	〇八	四二	五六		九二六	四五	三六	二四		丑丁
四二〇	四三	〇六	二五		八〇四	〇九	四九	五三		四〇八	〇二	五〇	五八		寅戊
四二〇	四三	五九	二〇		八〇四	一〇	五六	五一		一〇九	二〇	〇五	三二		卯己
四二〇	四四	五二	一四		八〇四	一一	〇三	五九		五〇一	〇八	四六	四六		辰庚
四二〇	四五	四五	〇九		八〇四	一二	一〇	五六		一一二	二六	〇一	二〇		巳辛
四二〇	四六	三八	〇四		八〇四	一四	一七	五四		五二四	三四	一五	五三		午壬
四二〇	四七	三一	〇八		八〇四	一五	二四	五一		〇〇五	〇〇	三〇	二七		未癸
四二〇	四八	二四	一三		八〇四	一六	三一	五九		六一六	四九	一一	四一		申甲
四二〇	四九	一七	〇七		八〇四	一七	三八	五七		〇二八	〇六	二六	一五		酉乙
四二〇	五〇	一〇	〇二		八〇四	一八	四五	五四		七〇九	二四	四〇	四九		戌丙
四二〇	五一	〇三	五七		八〇四	一九	五二	五一		一二〇	四〇	五五	二三		亥丁
四二〇	五一	五六	〇〇		八〇四	二一	〇〇	〇〇		八〇二	二九	三六	三七		子戊
四二〇	五二	四八	五五		八〇四	二二	〇六	五七		二一三	四六	五一	〇一		丑己
四二〇	五三	四一	五〇		八〇四	二三	一三	五四		八二五	〇四	〇五	四四		寅庚
四二〇	五四	三四	四五		八〇四	二四	二〇	五二		三〇六	二一	二〇	一八		卯辛
四二〇	五五	二七	四九		八〇四	二五	二八	〇〇		九一八	一〇	〇一	三二		辰壬
四二〇	五六	二〇	四三		八〇四	二六	三四	五七		三二九	二七	一六	〇六		巳癸

火星年根表

七

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
四二〇	〇四	一六	三四		八〇三	二〇	四一	五〇		一一一	五三	八一	六四	九	午甲
四二〇	〇五	〇九	三八		八〇三	二一	四八	五八		五二七	二六	五八	〇三		未乙
四二〇	〇六	〇二	三三		八〇三	二二	五五	五五		〇〇八	四四	一三	三七		申丙
四二〇	〇六	五五	二八		八〇三	二三	〇二	五三		六二〇	〇一	二七	一一		酉丁
四二〇	〇七	四八	二三		八〇三	二四	〇九	五〇		一〇一	一八	四一	四五		戌戊
四二〇	〇八	四一	一六		八〇三	二五	一六	五八		七一三	〇七	二二	五九		亥己
四二〇	〇九	三四	一〇		八〇三	二六	二三	五六		一二四	二四	三七	三三		子庚
四二〇	一〇	二七	一六		八〇三	二七	三〇	五三		八〇五	四一	五二	〇六		丑辛
四二〇	一一	二〇	一〇		八〇三	二八	三七	五〇		二一六	五九	〇六	四〇		寅壬
四二〇	一二	一三	〇四		八〇三	二九	四四	五九		八二八	四七	四七	五四		卯癸
四二〇	一三	〇六	〇九		八〇三	三〇	五一	五六		三一〇	〇五	〇二	二八		辰甲
四二〇	一三	五九	〇四		八〇三	三一	五八	五三		九二一	二二	一七	〇二		巳乙
四二〇	一四	五二	五九		八〇三	三二	〇五	五一		四〇二	三九	三一	三五		午丙
四二〇	一五	四五	五三		八〇三	三三	一二	五九		一〇一	四三	八二	四九		未丁
四二〇	一六	三七	五八		八〇三	三四	一九	五六		四二五	四五	二七	二三		申戊
四二〇	一七	三〇	五二		八〇三	三五	二六	五四		一〇七	〇二	四一	五七		酉己
四二〇	一八	二三	四七		八〇三	三六	三三	五一		五一八	一九	五六	三一		戌庚
四二〇	一九	一六	四一		八〇三	三七	四〇	五九		〇〇〇	〇八	三七	四五		亥辛
四二〇	二〇	〇九	四六		八〇三	三八	四七	五七		六一一	二五	五三	一九		子壬
四二〇	二一	〇二	四一		八〇三	三九	五四	五四		〇二二	四三	〇六	五二		丑癸
四二〇	二一	五五	三六		八〇三	四〇	〇一	五一		七〇四	〇〇	二一	二六		寅甲
四二〇	二二	四八	三九		八〇三	四一	〇九	〇〇		一一五	四九	〇二	四〇		卯乙
四二〇	二三	四一	三四		八〇三	四二	一五	五七		七二七	〇六	一七	一四		辰丙
四二〇	二四	三四	二九		八〇三	四三	二二	五四		二〇八	二三	三一	四八		巳丁
四二〇	二五	二七	二四		八〇三	四四	二九	五二		八一九	四〇	四六	二一		午戊
四二〇	二六	二〇	一八		八〇三	四五	三六	五〇		三〇一	二九	二七	三五		未己
四二〇	二七	一三	一三		八〇三	四六	四三	四八		九一二	四六	四二	〇九		申庚
四二〇	二八	〇六	〇七		八〇三	四七	五〇	四六		三二四	〇三	五六	四三		酉辛
四二〇	二八	五九	〇二		八〇三	四八	五七	四四		一〇五	二一	一一	一七		戌壬
四二〇	二九	五二	五七		八〇三	四九	〇四	四二		四一七	〇九	五二	三一		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	
四二	一三	四二	〇六	八〇	五〇	一一	五二	九二	二〇	一五	四一	子甲
四二	一四	三五	一〇	八〇	五〇	二一	九〇	四〇	四五	三三	二八	丑乙
四二	一五	二八	〇五	八〇	五〇	三二	五八	一〇	一六	〇七	五〇	寅丙
四二	一六	二〇	五九	八〇	五〇	四三	五五	四二	二七	二五	〇四	卯丁
四二	一七	一三	五四	八〇	五〇	五三	五二	一〇	八四	二一	九一	辰戊
四二	一八	〇六	四九	八〇	五〇	六四	四九	五九	一五	九三	三三	巳己
四二	一九	五九	五三	八〇	五〇	七五	五八	〇〇	一四	八四	一四	午庚
四二	二〇	五二	四八	八〇	五〇	八〇	五五	六一	三〇	五二	九三	未辛
四二	二一	四五	四三	八〇	五〇	九〇	五三	〇二	四二	二四	四〇	申壬
四二	二二	三八	三七	八〇	五〇	一〇	五〇	七〇	五三	九五	八三	酉癸
四二	二三	三一	四一	八〇	五〇	二一	五八	一七	二八	三九	五三	戌甲
四二	二四	二四	三六	八〇	五〇	三二	五六	二八	四四	五五	二七	亥乙
四二	二五	一七	三一	八〇	五〇	四三	五三	三〇	〇三	〇三	九〇	子丙
四二	二六	一〇	二六	八〇	五〇	五四	五〇	四一	一〇	二二	三四	丑丁
四二	二七	〇三	二九	八〇	五〇	六五	五九	五〇	三〇	三〇	九〇	寅戊
四二	二八	五六	二四	八〇	五〇	七六	五六	六一	四二	二六	二二	卯己
四二	二九	四九	一九	八〇	五〇	八七	五三	七二	五四	三三	五六	辰庚
四二	三〇	四二	一四	八〇	五〇	九八	五一	八三	〇七	〇〇	四八	巳辛
四二	三一	三五	〇九	八〇	五〇	〇九	五九	九四	一八	四九	二九	午壬
四二	三二	二八	〇四	八〇	五〇	二〇	五六	〇五	二九	〇六	四四	未癸
四二	三三	二一	〇七	八〇	五〇	三一	五四	一六	四〇	一七	五〇	申甲
四二	三四	一四	〇二	八〇	五〇	四二	五一	二七	五一	二八	五五	酉乙
四二	三五	〇七	〇六	八〇	五〇	五三	五九	三八	〇四	二九	三九	戌丙
四二	三六	〇〇	〇一	八〇	五〇	六四	五七	四九	一五	四〇	〇九	亥丁
四二	三七	五二	五六	八〇	五〇	七五	五四	六〇	二六	〇四	二三四	子戊
四二	三八	四五	五一	八〇	五〇	八六	五一	七一	三七	〇五	三三	丑己
四二	三九	三八	五四	八〇	五〇	九七	五〇	八八	四八	〇六	三四	寅庚
四二	四〇	三一	四九	八〇	五〇	〇八	五七	九九	五九	〇七	三九	卯辛
四二	四一	二四	四四	八〇	五〇	一九	五四	一〇	七〇	一〇	四四	辰壬
四二	四二	一七	三九	八〇	五〇	三〇	五二	二一	八一	二一	五〇	巳癸

火星年根表

八

行交正				行高最				至冬距				紀年
宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	宮	度	分	秒	
四二	〇五	七三	三八	八〇	四二	七四	五五	一〇	一〇	四四	三〇	午甲
四二	〇六	六六	三三	八〇	四二	八四	五二	四二	二〇	一四	五二	未乙
四二	〇七	五九	二七	八〇	四二	九四	四九	一〇	三〇	二六	二七	申丙
四二	〇八	五二	二二	八〇	四二	〇四	四六	〇〇	四〇	三六	二二	酉丁
四二	〇九	四五	一六	八〇	四二	一四	四三	五〇	五〇	四六	一七	戌戊
四二	一〇	三八	一〇	八〇	四二	二四	四〇	五五	一〇	五六	一二	亥己
四二	一一	三一	〇五	八〇	四二	三四	三七	五〇	二〇	六六	〇七	子庚
四二	一二	二四	〇〇	八〇	四二	四四	三四	五五	三〇	七六	〇二	丑辛
四二	一三	一七	〇五	八〇	四二	五四	三一	五〇	四〇	八六	〇七	寅壬
四二	一四	一〇	〇〇	八〇	四二	六四	二八	五五	五〇	九六	〇二	卯癸
四二	一五	〇三	〇五	八〇	四二	七四	二五	五〇	六〇	〇六	〇七	辰甲
四二	一六	〇六	〇〇	八〇	四二	八四	二二	五五	七〇	一六	〇二	巳乙
四二	一七	〇九	〇五	八〇	四二	九四	一九	五〇	八〇	二六	〇七	午丙
四二	一八	一二	〇〇	八〇	四二	〇四	一六	五五	九〇	三六	〇二	未丁
四二	一九	一五	〇五	八〇	四二	一四	一三	五〇	〇〇	四六	〇七	申戊
四二	二〇	一八	〇〇	八〇	四二	二四	一〇	五五	一〇	五六	〇二	酉己
四二	二一	二一	〇五	八〇	四二	三四	〇七	五〇	二〇	六六	〇七	戌庚
四二	二二	二四	〇〇	八〇	四二	四四	〇四	五五	三〇	七六	〇二	亥辛
四二	二三	二七	〇五	八〇	四二	五四	〇一	五〇	四〇	八六	〇七	子壬
四二	二四	三〇	〇〇	八〇	四二	六四	〇八	五五	五〇	九六	〇二	丑癸
四二	二五	三三	〇五	八〇	四二	七四	〇五	五〇	六〇	〇六	〇七	寅甲
四二	二六	三六	〇〇	八〇	四二	八四	〇二	五五	七〇	一六	〇二	卯乙
四二	二七	三九	〇五	八〇	四二	九四	〇九	五〇	八〇	二六	〇七	辰丙
四二	二八	四二	〇〇	八〇	四二	〇四	一六	五五	九〇	三六	〇二	巳丁
四二	二九	四五	〇五	八〇	四二	一四	二三	五〇	〇〇	四六	〇七	午戊
四二	三〇	四八	〇〇	八〇	四二	二四	三〇	五五	一〇	五六	〇二	未己
四二	三一	五一	〇五	八〇	四二	三四	三七	五〇	二〇	六六	〇七	寅庚
四二	三二	五四	〇〇	八〇	四二	四四	四四	五五	三〇	七六	〇二	卯辛
四二	三三	五七	〇五	八〇	四二	五四	五一	五〇	四〇	八六	〇七	辰壬
四二	三四	〇〇	〇〇	八〇	四二	六四	五八	五五	五〇	九六	〇二	巳癸

火星周歲平行表

火星周歲平行表。以火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。乃火星本輪自一日至三百六十六日之平行各數也。火星每日平行三十一分二七忽。四十四芒。累加之。最高行者。乃火星本天自一日至三百六十六日之最高行各數也。最高每行一十一微零。二十三忽。累加之。即得正交行者。乃自一日至三百六十六日之正交行各數也。一織五十四忽零一芒。

火星周歲平行表

九

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						
四	二	一	五	〇	一	〇	四	二	〇	九	〇	五	〇	四	三	〇	午甲				
四	二	一	五	一	〇	三	三	七	〇	八	〇	五	三	五	九	〇	三	未乙			
四	二	一	五	一	五	六	三	二	〇	七	九	二	八	二	五	一	三	申丙			
四	二	一	五	二	四	九	二	七	〇	八	〇	五	三	八	〇	二	一	酉丁			
四	二	一	五	三	四	二	三	一	〇	九	〇	二	一	三	一	〇	九	二	戌戊		
四	二	一	五	四	三	五	二	六	〇	〇	五	〇	二	四	八	二	三	五	亥己		
四	二	一	五	五	二	八	二	〇	〇	一	一	四	〇	五	三	八	三	二	子庚		
四	二	一	五	六	二	一	一	五	〇	二	五	二	二	五	三	〇	六	〇	丑辛		
四	二	一	五	七	一	四	一	〇	〇	三	六	四	〇	〇	七	四	〇	〇	寅壬		
四	二	一	五	八	〇	七	一	四	〇	四	一	八	二	八	四	八	五	四	卯癸		
四	二	一	五	九	〇	〇	〇	九	〇	五	四	五	一	五	五	〇	二	九	四	辰甲	
四	二	一	五	九	五	三	〇	四	〇	六	五	八	五	三	七	一	一	〇	三	一	巳乙
四	二	二	〇	〇	四	五	五	九	〇	七	一	二	二	〇	三	二	三	五	〇	午丙	
四	二	二	〇	一	三	九	〇	二	〇	八	〇	四	〇	九	一	三	四	九	〇	未丁	
四	二	二	〇	二	三	一	五	七	〇	九	一	五	二	六	二	八	二	三	〇	申戊	
四	二	二	〇	三	二	四	五	二	〇	六	二	六	四	三	四	二	五	七	〇	酉己	
四	二	二	〇	四	一	七	四	七	〇	七	三	〇	八	〇	〇	五	七	三	一	戌庚	
四	二	二	〇	五	一	〇	五	〇	〇	八	九	四	九	三	八	四	五	〇	〇	亥辛	
四	二	二	〇	六	〇	三	四	五	〇	九	〇	一	〇	六	五	三	一	八	〇	子壬	
四	二	二	〇	六	五	六	四	〇	〇	〇	一	二	二	四	〇	七	五	二	〇	丑癸	
四	二	二	〇	七	四	九	三	五	〇	一	三	四	一	二	二	六	〇	〇	〇	寅甲	
四	二	二	〇	八	四	二	三	九	〇	二	四	五	三	〇	三	四	〇	〇	〇	卯乙	
四	二	二	〇	九	三	五	三	四	〇	三	五	一	六	四	七	一	八	一	四	辰丙	
四	二	二	一	〇	二	八	二	八	〇	四	六	〇	四	三	二	四	八	〇	〇	巳丁	
四	二	二	一	一	二	一	二	三	〇	五	六	〇	九	二	一	四	七	二	〇	午戊	
四	二	二	一	二	一	四	二	七	〇	七	一	〇	一	〇	二	八	三	五	〇	未己	
四	二	二	一	三	〇	七	二	二	〇	八	二	七	四	三	〇	九	〇	〇	〇	申庚	
四	二	二	一	四	〇	〇	一	七	〇	九	三	四	四	五	七	四	二	〇	〇	酉辛	
四	二	二	一	四	五	三	一	二	〇	〇	四	五	〇	二	一	七	〇	〇	〇	戌壬	
四	二	二	一	五	四	六	一	五	〇	一	五	五	〇	五	三	一	〇	〇	〇	亥癸	

行交正		行高最		行平			日數		
秒	微	分	秒	宮	度	分			
	九		一一			三一	二六	四〇	一
	一七		二二			一〇	二五	三二	二
	二六		三三			一三	四二	〇〇	三
	三五		四四			二〇	五四	四四	四
	四三		五五			二七	一三	二二	五
	五二		一〇六			三〇	八四	〇〇	六
	一〇一		一七			三四	〇〇	六四	七
	一〇		二八			四一	一三	三二	八
	一八		三九			四四	三〇	〇〇	九
	二七		一五〇			五一	四二	六四	一〇
	三六		二〇一			五四	五五	三二	一
	四四		一二			六一	七二	〇〇	二
	一五三		二三			六四	八四	四六	三
	二〇二		三四			六七	二〇	一三	四
	一〇		四五			七五	五一	四〇	五
	一九		二五六			八二	三〇	六四	六
	二八		三〇七			八五	四三	三二	七
	三七		一八			九二	五六	〇〇	八
	四五		二九			九五	五七	二六	九
	二五四		四〇			一〇二	八五	三二	一〇
	三〇三		三五			一〇〇	二〇	〇〇	一
	一一		四〇二			一三一	四六	四四	二
	二〇		一三			二〇三	一三	二五	三
	二九		二四			二三	四〇	〇〇	四
	三七		三五			三〇六	〇六	四	五
	四六		四六			三三七	三三	二	六
	三五五		四五七			四〇九	〇〇	〇五	七
	四〇四		五〇八			四四〇	二六	四六	八
	四一二		一九			五一	一五	三二	九
	四二一		五三〇			一五四	三二	〇六	一〇

火星周歲平行表

十

累加之。即得逐日  
 正交行之各數。  
 用表之法。如求冬至後三十一日之火星平行。及最  
 高行。正交行。則察本表日數三十一所對各數錄之。  
 其平行為一十六度一十四分四十六秒四十六微。  
 即三十一日火星平行之共數。其最高行為五秒四  
 十一微。即三十一日最高行之共數。其正交行為四  
 秒三十微。即三十一日正交行之共數也。

火星周歲平行表

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

火星周歲平行表

十一

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

行交正		行高最		行平			日數			
秒	微	分	秒	微	宮	度		分	秒	微
一七	三二		二二	一一	一一	〇二	二四	四七	〇四	一一
	四一			二二		三	五六	一三	四五	〇二
	五〇			三四		四	二七	四〇	二	〇三
七	五九			四五		四	五九	〇七	〇	〇四
八	〇七		二	五六		五	三〇	三三	四	〇五
	一六		三	〇七		六	〇二	〇〇	二五	〇六
	二五			一八		六	三三	二七	〇六	〇七
	三三			二九		七	〇四	五三	四	〇八
	四二			四〇		七	三六	二〇	二	〇九
	五一		三	五一		八	〇七	四七	〇	一〇
八	五九		四	〇二		八	三九	一三	四六	一一
九	〇八			一三		九	一〇	四〇	二七	一二
	一七			二四		〇	九	四二	〇七	一三
	二六			三五		一	〇	一三	三三	一四
	三四			四六		〇	四	五〇	〇二	一五
	四三		四	五七		一	一六	二七	〇七	一六
一	九	五	五	〇八		一	四七	五三	四八	一七
二	〇〇			一九		二	一九	二〇	二	一八
	〇九			三〇		二	五〇	四七	〇	一九
	一八			四一		三	二二	一三	四八	二〇
	二六		五	五二		三	五三	四〇	二九	二一
	三五		六	〇三		四	二五	〇七	〇	二二
	四四			一四		四	五六	三三	四	二三
〇	五三			二五		五	二八	〇〇	二	二四
一	〇一			三六		五	五九	二七	〇九	二五
	一〇			四七		六	三〇	五三	五〇	二六
	一九		六	五八		七	〇二	二〇	三	二七
	二七		七	〇九		七	三三	四七	一	二八
	三六			二〇		八	〇五	一三	五	二九
二	一四		二	七一		一	八	三六	四〇	三〇

火星周歲平行表

十二

行交正		行高最		行平			日數			
秒	微	分	秒	微	宮	度		分	秒	微
一三	一二		一六	四二	一	一七	四一	三六	五八	九一
	二〇			六五		八	一二	五三	三九	〇二
	二九			七〇		八	四四	二〇	一	〇三
	三八			一五		九	一五	四六	五	〇四
	四六			二六		一	九	四七	一三	〇五
三	五五			三七		二	〇	一八	四〇	一六
四	〇四			四八		〇	五〇	〇七	〇〇	〇七
	一二		七	五九		一	二一	三三	四	〇八
	二一			八一		一	五三	〇〇	二	〇九
	三〇			二一		二	二四	二七	〇	一〇
	三九			三二		二	五五	五三	四〇	一一
	四七			四三		三	二七	二〇	二一	一二
四	五六		八	五四		三	五八	四七	〇	一三
五	〇五		九	〇五		四	三〇	一三	四	一四
	一三			一六		五	〇一	四〇	二	一五
	二二			二七		五	三三	〇七	〇一	一六
	三一			三八		六	〇四	三三	四二	一七
	三九		一	四九		六	三六	〇〇	二	一八
	四八		二	〇〇		七	〇七	二七	〇	一九
五	五七			〇一		七	三八	五三	四	二〇
六	〇六			〇二		八	一〇	二〇	二二	二一
	一四			〇三		八	四一	四七	〇三	二二
	二三			〇四		九	一三	一三	四	二三
	三二			〇五	一	二	九	四四	四〇	二四
	四〇		一	〇六	二	〇	〇	一六	〇七	二五
	四九			一七		〇	四七	三二	四三	二六
六	五八			二八		一	一九	〇〇	二四	二七
七	〇六			三九		一	五〇	二七	〇	二八
	一五		一	五〇		二	二一	五三	四	二九
一	二四		二	〇一	二	〇	二	五三	二〇	三〇

行交正		行高最		行平					日數
秒	微	分	秒	宮	度	分	秒	微	
二六	一四		三三	一	〇四	五	二七	一七	一八一
	二三				五	二二	五三	五	二
	三二				五	五四	二〇	三	三
	四〇				六	二五	四七	一	四
	四九		三五		六	五七	一三	五七	五
	六五		四〇		七	二八	四〇	三八	六
	七〇		一八		八	〇〇	〇七	一	七
	一五		二九		八	三一	三三	五	八
	二四		四〇		九	〇三	〇〇	三	八九
	三三		四五		〇	九三	二七	一八	九〇
	四一		五〇		一	〇五	五二	五九	一
	五〇		一三		〇	三七	二〇	三	二
	七五		二四		一	〇八	四七	一	三
	八〇		三五		一	四〇	一三五		四
	一六		四六		二	一一	四〇	三九	五
	二五		五五		二	四三	〇七	二〇	六
	三四		六〇		三	一四	三四	〇	七
	四二		一九		三	四六	〇〇	四	八
	八五		三〇		四	一七	二七	二	一九九
	九〇		四一		四	四八	五四	〇〇	二〇〇
	〇八		六五		五	二〇	二〇	四一	一
	一七		七〇		五	五二	四七	二	二
	二六		一四		六	二三	一四	〇	三
	三四		二五		六	五四	四〇	四	四
	四三		三六		七	二六	〇七	二	五
	二九		四七		七	五七	三四	〇	六
	三〇		七五		八	二九	〇〇	四	七
	〇九		八〇		九	〇〇	二七	二	八
	一八		八二		一	九三	一五	四〇	〇九
	三〇		三八		三	二〇	〇三	二〇	二一〇

火星周歲平表

十三

行交正		行高最		行平					日數	
秒	微	分	秒	宮	度	分	秒	微		
二一	五三		二七	二	一九	〇八	〇七	一一	一五一	
	二〇		七五		一九	三九	三三	五	二	
	一一		八〇		二〇	一一	〇〇	三	三	
	二〇		一五		〇	四二	二七	一	四	
	二八		二六		一	一三	五三	五一	五	
	三七		三七		一	四五	二〇	三二	六	
	四六		四八		二	一六	四七	一	七	
	二五		八五		二	四八	一三	五	八	
	三〇		九一		三	一九	四〇	三	五九	
	一二		二一		三	五一	〇七	一二	六〇	
	二〇		三二		四	二二	三三	五三	一	
	二九		四三		四	五四	〇〇	三	二	
	三八		二九		五	二五	二七	一	三	
	四七		三〇		五	五六	五三	五	四	
	三五		一六		六	二八	二〇	三三	五	
	四〇		二七		六	五九	四七	一四	六	
	一三		三八		七	三一	一三	五	七	
	二一		〇四		八	〇二	四〇	三	八	
	三〇		一〇		八	三四	〇七	一	六九	
	三九		一一		九	〇五	三三	五四	七〇	
	四七		二二		二	二九	三七	〇〇	三五	一
	四五六		三三		三	〇〇	〇八	二七	一	二
	五〇五		四四		〇	三九	五三	五	三	三
	一四		一五		一	一一	二〇	三	四	四
	二二		二〇		一	四二	四七	一五	五	五
	三一		一七		二	一四	一三	五六	六	六
	四〇		二八		二	四五	四〇	三	七	七
	四八		三九		三	一七	〇七	一	八	八
	五五七		二五		三	四八	三三	五	七九	九
	二六〇		三三		三	〇四	二〇	〇〇	三六	一八〇

行交正		行高最		行平			日數			
秒	微	分	秒	微	宮	度		分	秒	微
三四	五六		四四	一三	四	〇六	一八	〇七	二九	二四一
	五〇			二四		六四	九三	四〇		二
	一四			三五		七二	一〇〇	四		三
	二二			四六		七五	二二七	二九		四
	三一		四五	七		八二	三五	一〇		五
	四〇		五〇	八		八五	五二〇	五		六
	四八			一九		九二	六四七	三		七
五	五七			三〇		〇九	五八一	四一		八
六	〇六			四一		一〇	二九四	〇五〇	四九	
	一五		五五	二		一〇	一〇七	三一	五〇	
	二三		六〇	三		一三	二三四	一		一
	三二			一四		二〇	四〇〇	五		二
	四一			二五		二三	五二七	三		三
	四九			三六		三〇	六五四	一		四
六	五八			四七		三三	八二〇	五二		五
七	〇七		六五	八		四〇	九四七	三二		六
	一五		七〇	九		四四	一四一	一二		七
	二四			二〇		五二	二四〇	五二		八
	三三			三一		五四	四〇七	三二	五九	
	四二			四二		六一	五三四	一三	六〇	
	五〇		七五	三		六七	四七〇	〇五	一	
七	五九		八〇	四		七二	一八二	七三	二	
八	〇八			一五		七四	九五四	一	三	
	一六			二六		八二	二一〇	五三	四	
	二五			三七		八五	二四七	三四	五	
	三四			四八		九二	四一四	一	六	
	四二		八五	九		一九	五五四	〇五	七	
八	五一			九一		二〇	二七〇	七三	八	
九	〇〇			九二		二〇	五八三	四一	六九	
三	九〇		四九	三二	四	二一	三〇〇	五五	二七〇	

火星周歲平行表

十四

行交正		行高最		行平			日數			
秒	微	分	秒	微	宮	度		分	秒	微
三〇	三五		三八	四二	三	二〇	三四	四七	二三	二一一
	四四			八五		一〇	六一	四〇		二
	五三			九〇		一三	七四	〇四		三
一	〇一			一五		二〇	九〇	七二		四
	一〇			二六		二四	〇三四	〇三		五
	一九			三七		三一	二〇〇	四四		六
	二八			四八		三四	三二七	二		七
	三六		三九	五九		四一	四五四	〇		八
	四五		四〇	一〇		四四	五六二	〇四		一九
一	五四			二一		五一	七四七	二四	二〇	
二	〇二			三二		五四	九一四	〇五	一	
	一一			四三		六二	〇四〇	四	二	
	二〇		〇	五四		六五	二〇七	二	三	
	二八			〇五		七二	三三四	〇	四	
	三七			一六		七五	五〇〇	四	五	
六	四六			二七		八二	六二七	二六	六	
二	五五			三八		八五	七五四	〇	七	
三	〇三		一	四九	三	二九	二九二	〇四	八	
	一二		二	〇〇	四	〇〇	〇〇	四七	二	二九
	二一			一一		〇三	二一四	〇六	三〇	
	二九			二二		一〇	三四〇	四七	一	
	三八			三三		一三	五〇七	二	二	
	四七			四四		二〇	六三四	〇	三	
三	五五		二	五五		二三	八〇〇	四七	四	
四	〇四		三	〇七		三〇	九二七	二八	五	
	一三			一八		三四	〇五四	〇	六	
	二二			二九		四一	二〇四		七	
八	三〇			四〇		四四	三四七	二	八	
九	三九		三	五一		五一	五一一	四〇	八	三九
三	四八		四	〇二	四	〇五	四六四	四九	二四〇	



行交正		行高最		行平				日數	
秒	微	分	秒	宮	度	分	秒		
四三	三八		五五	一三	五〇	七四	四七	四一	三〇
	三四			二四		八一	一六	一四	二
	三五			三五		八四	七四	一〇	三
	四〇			四六		九一	一九	〇七	四
	一三		五五	五七	〇九	五〇	三四	二二	五
	二二		六〇	〇八	一〇	二二	〇一	〇	六
	三〇			一九	〇	五三	二七	四	七
	三九			三〇	一	二四	五四	二	八
	四八			四一	一	五六	二一	〇二	〇九
四	五六		六	五二	二	三七	四七	四三	一〇
五	〇五		七	〇三	二	五九	一四	二	一
	一四			一四	三	三〇	四一	〇	二
	二三			二五	四	〇二	〇七	四	三
	三一			三六	四	三三	三四	二三	四
	四〇			四七	五	〇五	〇一	〇四	五
	四九		七	五八	五	三六	二七	四	六
五	五七		八	〇九	六	〇七	五四	二	七
六	〇六			二〇	六	三九	二一	〇	八
	一五			三一	七	一〇	四七	四四	一九
	二三			四二	七	四二	一四	二五	二〇
	三二		八	五三	八	一三	四一	〇	一
	四一		九	〇四	八	四五	〇七	四	二
	五〇			一五	九	一六	三四	二	三
六	五八			二六	一	九四	八〇	一〇	五
七	〇七			三七	二	〇一九	二七	四六	六
	一六			四八	〇	五〇	五四	二	七
	二四		五	五九	一	二二	二一	〇	八
	三三		一	〇〇	一	五三	四七	四六	九
	四二		一	〇〇	二	二五	一四	二七	〇
四	七五		一	〇〇	三	二二	五六	四一	〇

火星周歲平行表

十五

行交正		行高最		行平				日數		
秒	微	分	秒	宮	度	分	秒			
三九	一七		四九	四三	四	二二	〇一	二七	三五	二七一
	二六		四九	五四		二	三二	五四	一	二
	三五		五〇	〇五		三	〇四	二〇	五	三
	四三			一六		三	三五	四七	三五	四
三九	五二			二七		四	〇七	一四	一六	五
四〇	〇一			三八		四	三八	四〇	五	六
	〇九		〇	四九		五	一〇	〇七	三	七
	一八			〇〇		五	四一	三四	一	八
	二七			一一		六	一三	〇〇	五六	七九
	三六			二二		六	四四	二七	三七	八〇
	四四			三三		七	一五	五四	一	一
〇	五三			四四		七	四七	二〇	五	二
一	〇二		一	五五		八	一八	四七	三	三
	一〇			二〇	六	八	五〇	一四	一七	四
	一九			一七		九	二一	四〇	五八	五
	二八			二八	四	二九	五三	〇七	三	六
	三六			三九	五	〇〇	二四	三四	一	七
	四五			二五	〇	五六	〇〇	五		八
一	五四			三〇	一	一二	二七	二七	三八	八九
二	〇三			一二		一五	八五	四一	一九	九〇
	一一			二三		二	三〇	二〇	五	一
	二〇			三四		三	〇一	四七	三	二
	二九			四五		三	三三	一四	一	三
四	三七			五六		四	〇四	四〇	五九	四
五	四六			〇七		四	三六	〇七	四〇	五
二	五五			一八		五	〇七	三四	二	六
三	〇三			二九		五	三九	〇一	〇	七
八	一一			四〇		六	一〇	二七	四	八
六	二一		四	五一		六	四一	五四	二〇	二九九
四	三〇		五	五〇	二	五	〇七	一三	二一	〇一

行交正		行高最			行平					日數
秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
五二	二〇	一〇	六	一三	六	〇九	一一	二七	五三	三六一
	二九		六	二四		〇九	四二	五四	三三	二
	三七		六	三五		一〇	一四	二一	一三	三
	四六		六	四六		〇	四五	四七	五四	四
	二五五		六	五七		一	一七	一四	三四	五
五三	〇四	一〇	七	八	六	一一	四八	四一	一四	三六六

火星周歲平行表

十六

平  
行  
表  
以  
一  
日  
內  
之  
時  
分  
秒  
遞  
降  
列  
之  
表  
自  
一  
至  
三  
十  
者  
一  
時  
至  
三  
十  
時  
二  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
三  
時  
至  
三  
十  
時  
三  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
四  
時  
至  
三  
十  
時  
四  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
五  
時  
至  
三  
十  
時  
五  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
六  
時  
至  
三  
十  
時  
六  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
七  
時  
至  
三  
十  
時  
七  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
八  
時  
至  
三  
十  
時  
八  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
九  
時  
至  
三  
十  
時  
九  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十  
時  
至  
三  
十  
時  
十  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十一  
時  
至  
三  
十  
時  
十一  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十二  
時  
至  
三  
十  
時  
十二  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十三  
時  
至  
三  
十  
時  
十三  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十四  
時  
至  
三  
十  
時  
十四  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十五  
時  
至  
三  
十  
時  
十五  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十六  
時  
至  
三  
十  
時  
十六  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十七  
時  
至  
三  
十  
時  
十七  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十八  
時  
至  
三  
十  
時  
十八  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
十九  
時  
至  
三  
十  
時  
十九  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十  
時  
至  
三  
十  
時  
二十  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十一  
時  
至  
三  
十  
時  
二十一  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十二  
時  
至  
三  
十  
時  
二十二  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十三  
時  
至  
三  
十  
時  
二十三  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十四  
時  
至  
三  
十  
時  
二十四  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十五  
時  
至  
三  
十  
時  
二十五  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十六  
時  
至  
三  
十  
時  
二十六  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十七  
時  
至  
三  
十  
時  
二十七  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十八  
時  
至  
三  
十  
時  
二十八  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
二十九  
時  
至  
三  
十  
時  
二十九  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者  
三十  
時  
至  
三  
十  
時  
三十  
分  
至  
三  
十  
分  
三  
十  
者

行交正		行高最			行平					日數
秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
四七	五九	一〇	〇	四三	五	二三	二八	〇七	四七	三三一
	八〇		八	〇五四		三五	九	三四	二七	二
	一七			一〇五		四三	一〇	一〇七		三
	二五			一六		五〇	二	二七	四八	四
	三四			二七		五三	三	五四	二八	五
	四三			三八		六〇	五	二一	〇八	六
	八五一			一四九		六三	六	四七	四八	七
	九〇〇			二〇〇		七〇	八	一四	二八	八
	〇九			一一		七三	九	四一	〇九	三九
	一七			二二		八一	一	〇七	四	四〇
	二六			三三		八四	二	三四	二	一
	三五			四四		九一	四	〇一	〇	二
	四四			二五五	五	二九	四	二七	四九	三
四九	五二			三〇六	六	〇〇	一	六	五四	三〇
五〇	〇一			一七		〇四	八	二一	一	五
	一〇			二八		一一	九	四七	五	六
	一八			三九		一五	一	一四	三	七
	二七			三五〇		二二	二	四一	一〇	八
	三六			四〇一		二五	四	〇七	五一	四九
	四四			一		三二	五	三四	三	五〇
	〇五三			二		三五	七	〇一	一	一
	一〇二			三		四二	八	二七	五	二
	一一			四		四五	九	五四	三一	三
	一九			五		五二	一〇	一二	二	四
	二八			六		五九	一一	二一	一	五
	三七			七		六六	一二	三〇	二	六
	四五			八		七三	一三	四〇	三	七
	一五四			九		八〇	一四	五〇	四	八
	二〇三			〇		八七	一五	六一	五	九
五二	一一	一〇	六	〇二	六	〇八	四	〇一	一三	三六〇



用表之法。如求一十八時三十二分四十五秒之火  
 星平行。則察本表一十八時所對之數為二十三  
 分三十五秒。三十二分所對之數為四十一秒五十五  
 微三十四纖。四十五秒所對之數為五十八微五十  
 七纖三十忽。合計三數。得二十四分一十七秒五十  
 四微三十一纖三十忽。即所求之火星平行也。

火星周日平行表

火星周日平行表

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

火星周日平行表

十八

初	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
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

火星均數表

火星均數表。按引數宮度分順逆列之。初宮至五宮  
 依次順列於前。六宮至十一宮依次逆列於後。表名  
 初均者。火星本輪均輪所生之均數也。順度為減。逆  
 度為加。次輪心距地數者。乃次輪心自最高至最卑  
 逐宮逐度距地心之數也。次輪半徑本數者。乃火星  
 最小次輪半徑與逐宮逐度本天高卑差相加之數  
 也。火星次輪半徑在本天最高則大。在本天最卑則  
 小。故以逐宮逐度之本天高卑差與最小次輪半  
 徑相加。為次輪半徑本數。太陽高卑差數者。乃太陽高卑所生火

星次輪半徑之差數也。火星次輪半徑太陽在最高時則大。太陽在最卑時則小。  
故以太陽引數求其逐宮逐度之差。為太陽高卑差數。  
 用表之法。以引數之宮對引數之度分。其縱橫相遇。即所求之數也。設火星引數為初宮四度五十分。求初均及次輪心距地。本天次輪半徑。則察初宮四度五十分與初均所對之數為四十八分二十二秒。其號為減。即所求之初均。其所對之次輪心距地數為一一一一〇。一二六。即所求之次輪心距地。其所對之次輪半徑本數為六五六〇七八八。即所求之本

天次輪半徑也。又設太陽引數為七宮二十度。求太陽高卑差。則以太陽引數減六宮。得一宮二十度。太陽引數過六宮者減六宮。不及六宮者加六宮。因察其太陽引數初宮起最卑。此表初宮起最高故也。察其所對之太陽高卑差數為一九三〇二八。即所求之太陽高卑差也。若引數有零分者。亦按中比例法求之。

加逆	差高	太陽	本半	次	地心	均初	宮初
度分	數	陽	數徑	輪	數距	度分秒	度分
三〇〇〇	二三五〇〇〇	六五六一二五〇	一一一三〇〇〇	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇
五	四九九七	四七	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四	四	四	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三	九一	四一	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二	八八	三八	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一	五	四	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二九〇	八二	三〇	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五	七三	二一	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四	六四	一二	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三	五五	二〇二	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二	四六	一九	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一	三七	八	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二八〇	二八	七二	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五	九一四	五六	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四	八九九	三九	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三	八四	二三	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二	六九	一〇六	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一	五四	〇九〇	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二七〇	三九	七三	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五	八一九	五〇	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四	七九八	二七	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三	七七	一〇〇四	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二	五六	〇九八	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一	三五	五八	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二六〇	七一四	三五	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
五	六八八	九〇六	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
四	六一	八七六	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
三	三四	八四七	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二	六〇七	八一七	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
一	五八〇	七八八	二九八	一四	一〇〇	〇〇〇	〇〇〇
二五〇〇	二三四五五三	六五六〇七五八	一一一〇九九四二	五〇〇二	五〇〇二	五〇〇〇	減順
宮十一							

火星均數表

二十一

天宮神學野史... 又若太則... 六宮... 一宮... 二十... 二十...

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮初
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二〇〇〇	二二三二一五	六五五九二八六	一一一〇〇七六五	一三九四六	一〇〇〇
五	一五三	二一八	一〇〇三三七	四一二五	一
四	〇九一	一五〇	〇九九九〇九	三〇四	二
三	三〇二八	〇八二	四八一	四四三	三
二	二九六六	九〇一三	九〇五三	六二一	四
一	九〇四	八九四四	八六二五	八〇〇	五
一九〇	八四一	八七五	八一九六	四九三九	一〇
五	七七三	八〇一	七七二八	五一八	一
四	七〇五	七二六	七二五九	二五六	二
三	六三七	六五一	六七九〇	四三五	三
二	五六九	五七六	六三二一	六一四	四
一	五〇一	五〇一	五八五二	七五二	五
一八〇	四三二	四二六	五三八三	一五九三	一〇
五	三五八	三四五	四八七四	二〇一〇九	一
四	二八四	二六四	四三六五	二四八	二
三	二一〇	一八三	三八五	四二六	三
二	一三六	一〇一	三三四	六〇四	四
一	二〇六二	八〇一九	二八三	七四三	五
一七〇	一九八八	七九三七	二三二	〇九二一	一三〇
五	九〇九	八五〇	一七七	一〇五九	一
四	八二九	七六三	一二二	二三七	二
三	七四九	六七五	〇六七	四一五	三
二	六七〇	五八七	九〇一二	五五四	四
一	五九〇	四九九	八九五七五	七三二	五
一六〇	五一〇	四一一	九〇二四	一九一〇	一四〇
五	四二五	三一七	八四三三	二〇四八	一
四	三三九	二二三	七八四二	二二五	二
三	二五三	一二九	七二五一	四〇三	三
二	一六八	七〇三五	六六六〇	五四一	四
一	一〇八二	六九四一	六〇六八	七一八	五
一五〇〇	二三三二一五	六五五九二八六	一一一〇〇七六五	一三九四六	一〇〇〇
宮十一					減順

火星均數表

二十二

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮初
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二五〇〇	二三四五五三	六五六〇七五八	一一一〇九四二	一三九四六	一〇〇〇
五	五二二	七二二	七一八	四一二五	一
四	四八八	六八六	四九四	三〇四	二
三	五五	五〇	二七〇	四四三	三
二	四二二	六一四	九〇四六	六二一	四
一	三八九	五七八	八八二一	八〇〇	五
二四〇	五六	四二	五九六	四九三九	一〇
五	三一八	五〇〇	〇三一	五一八	一
四	二七九	四五八	八〇六六	二五六	二
三	四〇	四一六	七八〇一	四三五	三
二	二〇一	三七三	五三六	六一四	四
一	一六二	三三〇	二七一	七五二	五
一三〇	一二四	二八七	七〇〇五	一五九三	一〇
五	〇八〇	二三八	六七〇〇	二〇一〇九	一
四	四〇三五	一八九	三九四	二四八	二
三	三九九〇	一四〇	六〇八八	四二六	三
二	四六	〇九一	五七八二	六〇四	四
一	九〇一	六〇〇四二	四七六	七四三	五
二三〇	八五六	五九九九二	五一七〇	〇九二一	一三〇
五	八〇六	九三七	四八二四	一〇五九	一
四	七五五	八八二	四七七	二三七	二
三	七〇五	八二七	四一三〇	四一五	三
二	六五四	七七一	三七八三	五五四	四
一	六〇四	七一五	四三六	七三二	五
一四〇	五五三	六五九	三〇八九	一九一〇	一四〇
五	四九七	五九七	二七〇二	二〇四八	一
四	四四一	五三五	二三一五	二二五	二
三	三八四	四七三	一九二八	四〇三	三
二	三二八	四一一	五四一	五四一	四
一	二七二	三四九	一五三	七一八	五
一五〇〇	二三三二一五	六五五九二八六	一一一〇〇七六五	一三九四六	一〇〇〇
宮十一					減順



加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮初
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一〇〇〇	二二七九一四	六五五三四五五	一一〇六四〇八三	三七一四	二〇〇〇
五	七九五	三二四	三二四八	一八四九	一
四	六七五	一九三	二四一三	二〇二五	二
三	五五五	三〇六一	一五七八	二〇〇	三
二	四三六	二九二九	六〇七四三	三三五	四
一	三一六	七九七	五九九〇八	五一	五
九〇	一九六	六六五	九〇七二	六四六	二一〇
五	七〇七一	五二八	八一九七	八二一	一
四	六九四六	三九一	七三二二	二九五六	二
三	八二〇	二五三	六四四七	三一三一	三
二	六九五	二一一五	五五七一	三〇五	四
一	五七〇	一九七七	四六九五	四四〇	五
八〇	四四四	八三九	三八一九	六一五	二二〇
五	三一四	六九五	二九〇三	七四九	一
四	一八三	五五一	一九八七	三九二四	二
三	六〇五二	四〇七	一〇七一	四〇五八	三
二	五九二一	二六三	五〇一五五	二三二	四
一	七九〇	一一一九	四九二三八	四〇七	五
七〇	六五九	〇九七五	八三二一	五四一	二三〇
五	五二三	八二六	七三六五	七一五	一
四	三八七	六七	六四〇九	四八四九	二
三	二五一	五二	五五二	五〇二三	三
二	五一一五	三七	四四九五	一五六	四
一	四九七九	二二	三五三八	三三〇	五
六〇	八四二	五〇〇七六	二八一	五〇四	二四〇
五	七〇一	四九九二〇	一五	六三七	一
四	五五九	七六四	四〇八八	八一	二
三	四一七	六〇八	三九九一	三五九四四	三
二	二七五	四五二	八四	四〇一七	四
一	四一三三	二九六	七五九七	四〇二五	五
五〇〇	二二三九九	六五四九一四〇	一一〇三六六〇〇	四〇四二四	二五〇〇
宮十					減順

火星均數表

二十三

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮初
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一五〇〇	二三〇九九六	六五五六八四六	一一〇八五四七六	二二八五六	一五
五	九〇五	七	四八四五	三〇三三	一
四	八一四	六	四二一三	二一一	二
三	七二二	五六	三五八一	三四八	三
二	六三一	四五	二九四九	五二五	四
一	五四〇	三四	二三一七	七〇三	五
一四〇	四四八	二四三	一六八五	三八四〇	一六〇
五	三五	一三七	一〇一三	四〇一七	一
四	二五四	六〇三〇	八〇三四一	一五四	二
三	一五七	五九二三	七九六六九	三三一	三
二	三〇〇六〇	八一六	八九九六	五〇八	四
一	二九九三	七〇九	八三二三	六四五	五
一三〇	八六	六〇二	七六五〇	八二二	一七〇
五	七四	四八九	六九三七	四九五九	一
四	六六一	三七六	六二二四	五一三五	二
三	五五八	二六三	五五一一	三一	三
二	四五	一五〇	四七九八	四四九	四
一	三五二	五〇三七	四〇八五	六二五	五
一二〇	二四九	四九二四	三三七二	八〇二	一八〇
五	一四一	八〇五	二六一九	二五九三八	一
四	九〇三二	六八六	一八六六	三〇一四	二
三	八九二四	五六七	一一一三	二五〇	三
二	八一五	四四八	七〇三五九	四二七	四
一	七〇七	三二八	六九六〇五	六〇三	五
一一〇	五九八	二〇八	八八五一	七三九一九〇	一
五	四八四	四〇八三	八〇五七	〇九一五	一
四	三七〇	三九五八	七二六三	一〇五一	二
三	二五六	八三三	六四六八	二二七	三
二	一四二	七〇七	五六七三	四〇二	四
一	八〇二八	五八一	四八七八	五三八	五
一〇〇〇	二二七九一四	六五五三四五五	一一〇六四〇八三	三七一四	二〇〇〇
宮十					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
三〇〇〇	二一九二五八	六五四三九三四	一一〇〇三〇四九	四五〇〇六	〇〇〇
五	九〇八五	七四四	一〇〇一八一〇	一三七	一
四	八九一一	五五三	一〇〇〇五七一	三〇七	二
三	七三八	三六二	〇九九九三三二	四三六	三
二	五六四	三一七一	〇八〇九三	六〇六	四
一	三九一	二九八〇	〇六八五四	七三五	五
二九〇	二一七	七八九	五六一四	四五九〇五	一〇
五	八〇三九	五九三	四三三五	五〇〇三四	一
四	七八六〇	三九七	三〇五六	二〇三	二
三	六八二	二〇一	一七七七	三三二	三
二	五〇三	二〇〇四	九〇四九八	五〇〇	四
一	三二五	一八〇七	八九二一九	六二九	五
二八〇	七一四六	六〇	七九三九	七五八	二〇
五	六九六三	四〇八	六六二〇	〇九二六	一
四	七七九	二六	五三〇	一〇五四	二
三	五九五	一〇四	三九八	二二二	三
二	四一二	〇八二	二六六	三五〇	四
一	二二八	六〇〇	一三四	五一八	五
二七〇	六〇四四	三九八	八〇〇二〇	六四六	三〇
五	五八五六	四〇一九一	七八六六一	八一三	一
四	六六七	三九九八四	七三〇二	一九四一	二
三	四七八	三七七七	五九四二	二一〇八	三
二	二九〇	五六九	四五八四	二三五	四
一	五一〇一	三六一	三二二四	四〇三	五
二六〇	四九一二	九一五三	一八六四	五三〇	四〇
五	七一九	八九四一	七〇四五	六五六	一
四	五二五	七二八	六九〇六	八二三	二
三	三三一	五一五	七六	二九四九	三
二	四一三七	三〇二	六二	三一六	四
一	三九四三	八〇八九	四八	三二四二	五
二五〇〇	二一三七五〇	六五三七八七六	一〇九六三四六六	五三四〇九	五〇〇
宮十					減順

火星均數表

二十四

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮初
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
五〇〇	二二三九九一	六五四九一四〇	一一〇三六六〇〇	四〇四二四	二五〇〇
五	八四四	八九七九	五五六三	五五七	一
四	六九七	八一七	四五二五	七二九	二
三	五五〇	六五五	三四八七	〇九〇二	三
二	四〇三	四九三	二四九	一〇三五	四
一	二五六	三三一	一四一一	二〇七	五
四〇	三一〇八	一六九	三〇三七三	三四〇二六	〇
五	二九五六	八〇〇二	二九二九六	五一二	一
四	八〇三	七八三五	八二一八	六四四	二
三	六五一	六六七	七一四〇	八一六	三
二	四九八	四九九	六〇六二	一九四九	四
一	三四六	三三一	四九八四	二一一	五
三〇	一九三	七一六三	三九〇六	二五三	二七〇
五	二〇三六	六九九〇	二七八八	四二四	一
四	一八七八	八一七	一六七〇	五五六	二
三	七二〇	六四三	二〇五五二	七二七	三
二	五六二	四六九	一九四三四	二八五九	四
一	四〇四	二九五	八三一六	三〇三〇	五
二〇	二四六	六一二一	七一九七	二〇二	二八〇
五	一〇八三	五九四二	六〇三九	三三三	一
四	〇九二〇	七六三	四八八〇	五〇四	二
三	七五七	五八四	三七二一	六三五	三
二	五九四	四〇五	二五六二	八〇五	四
一	四三一	二二	一四〇三	三九三六	五
一〇	二六八	五〇四五	一〇二四四	四一〇七	二九〇
五	二〇一〇〇	四八六〇	〇九〇五	二三	一
四	一九九三二	六七五	七八六	四〇	二
三	七六三	四九〇	六六六	五三七	三
二	五九五	三〇五	五四八	七〇八	四
一	四二七	四一二〇	四二九	四八三	五
〇〇〇	二一九二五八	六五四三九三四	一一〇三〇四九	四五〇〇八	三〇〇〇
宮十一					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度分	數年陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二〇〇〇	二〇七五	六五三一〇	一〇九一七九一五	六一六一二	一〇〇〇
五	七二八八	〇七六七	六二七八	七三三	一
四	七〇六六	五二三	四六四一	一八五五	二
三	六八四四	二七九	三〇〇四	二〇一六	三
二	六二二	三〇〇三五	一一三六六	一三七	四
一	四〇〇	二九七九一	〇九七二八	二五九	五
一九〇	六一七八	五四六	八〇九〇	四二〇	一〇
五	五九五二	二九七	六四一五	五四一	一
四	七二六	九〇四八	四七四〇	七〇一	二
三	四九九	八七九九	三〇六五	八二二	三
二	二七三	五五〇	九〇一三九〇	二九四三	四
一	五〇四七	三〇一	八九九七一四	三一〇三	五
一八〇	四八二〇	八〇五一	八〇三八	二二四	一〇
五	五八九	七七九七	六三二三	三四三	一
四	三五八	五四三	四六〇八	五〇三	二
三	四一二七	二八九	二八九三	六二二	三
二	三八九六	七〇三五	九一一七七	七四二	四
一	六六五	六七八一	八九四六一	三九〇	五
一七〇	四三四	五二七	七七四五	四〇二	一〇
五	三一九九	二六九	五九九二	一四〇	一
四	二九六四	六〇一一	四二三八	二五八	二
三	七二八	五七五二	二四八四	四一七	三
二	四九三	四九三	八〇七三〇	五三六	四
一	二五八	五二三四	七八九七六	六五四	五
一六〇	二〇二二	四九七五	七二二二	八一三	一〇
五	一七八三	七一三	五四三〇	四九三	一
四	一五四三	四四九	三六三八	五〇四八	二
三	一三〇四	四一八六	一八四六	二〇六	三
二	〇〇六四	三九二二	七〇〇五三	三二四	四
一	〇八二五	三六五八	六八二六〇	四四一	五
一五〇〇	二〇〇五八五	六五三三九四	一〇八六六四六七	六五五五九	一五〇〇
宮十					減順

火  
星  
均  
數  
表

二  
十  
五

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度分	數年陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二五〇〇	二一三七五〇	六五三七八七六	一〇九六三四六六	五三四〇九	五〇〇
五	五二	六五八	二〇二七	五三五	一
四	三三	四四〇	六〇五八八	七〇〇	二
三	三一五	二二二	五九一四八	八二六	三
二	二九六	七〇〇三	七七〇八	三九五二	四
一	七八	六七八四	六二六八	四一七	五
二四〇	五九	五六五	四八二八	二四三	六〇
五	三六	三四二	三三五〇	四〇八	一
四	二一三	六一九	一八七二	五三三	二
三	一九五〇	五八九六	五〇三九三	六五八	三
二	七四七	六七二	四八九一四	八二三	四
一	五四	四四八	七四三五	四九四八	五
二三〇	三四〇	五二二四	五九五六	五一三	七〇
五	一一三二	四九九五	四四三八	二三七	一
四	〇九二四	七六六	二九二〇	四〇一	二
三	七一六	五三七	四一四〇二	五二五	三
二	五〇八	三〇八	三九八八四	六五〇	四
一	三〇〇	四〇七九	八三六六	八一四	五
二二〇	一〇〇九一	三八五〇	六八四七	五五九三八	八〇
五	〇九八七九	六一六	五二九〇	六〇一〇一	一
四	六六六	三八二	三七三三	二二五	二
三	四五三	三一四八	二一七五	三四八	三
二	二四一	二九一四	三〇六一七	五一	四
一	九〇二八	六八〇	二九〇五九	六三五	五
二一〇	八八一五	四四六	七五〇一	七五八	九〇
五	五九八	二二〇七	五九〇四	〇九二〇	一
四	三八〇	一九六八	四三〇七	一〇四三	二
三	八一六三	七二九	二七〇九	二〇五	三
二	七九四五	四九〇	二一一一	三二七	四
一	七二八	二五一	一九五一三	四五〇	五
二〇〇〇	二〇七五	六五三一〇	一〇九一七九一五	六一六一二	一〇〇〇
宮十					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一〇〇〇	一九三〇二八	六五一五〇八〇	一〇八〇九二三六	七三三一五二〇〇〇	二〇〇〇
五	二七六五	四七九	七二一四	四二六一	一
四	二五〇一	五〇	五一九二	五三七	二
三	二二三七	四二一	三 七〇	六四八	三
二	一九七三	三九二	八〇一 四八	八〇〇	四
一	七〇九	六三	七九九 二六	三九一一	五
九〇	四四五	三四〇	七一〇三	四〇二二	一〇
五	一一七八	三〇四六	五〇四五	一三	一
四	〇九一〇	二七五二	二九八七	二四	二
三	六四三	二四五八	九〇九二八	三五二	三
二	三七五	二一六四	八八八六九	五〇三	四
一	九〇一〇七	一八七〇	六八一〇	六一三	五
八〇	八九八四〇	一五 五	四七五一	七二三二	二〇
五	五六九	一二 七	二六五六	八三二	一
四	二九八	〇九七九	八〇五六〇	四九四一	二
三	九〇二七	六八一	七八四六四	五〇五〇	三
二	八七五六	三 三	六三六八	一五九	四
一	八四八五	一〇〇 四	四二七二	三〇八	五
七〇	八二一三	〇九七 五	二一七六	四一七二	三〇
五	七九三九	九四 三	七〇〇四四	五二五	一
四	六六五	九一八一	六七九一二	六三三	二
三	三九〇	八八七九	五七七九	七四一	三
二	七一一五	八五 七	三六四六	八四八	四
一	六八四〇	八二 四	六一五一三	七五九五六	五
六〇	五六五	七九七一	五九三八〇	八〇一〇	二四〇
五	二八七	六六五	七二一一	二一一	一
四	六〇〇九	三五九	五〇四二	四三 七	二
三	五七三一	七〇五三	二八七三	四二四	三
二	五四五三	六七四七	五〇七〇四	五三一	四
一	五一七四	六四四一	四八五三五	六三七	五
五〇〇	一八四八九五	六五〇六三五	一〇七四六三六五	八〇七四四	二五〇〇
宮十					減順

火星均數表

二十六

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一五〇〇	二〇〇五八五	六五二二三九四	一〇八六六四六七	六五五五九一五〇〇	一五〇〇
五	二〇〇三四二	三一二六	四六三六	七一六	一
四	二〇〇〇九八	二八五八	二八〇五	八三二	二
三	一九九八五四	五九〇	六〇九七四	六五九四九	三
二	六一〇	三二二	五九二四三	七〇一〇六	四
一	三六六	二〇五四	七三一二	二二二	五
一四〇	九一二	一七八五	五四八一	三三九	一六〇
五	八八七五	一五一三	三六一	四五四	一
四	六七	一二四一	五一七四	六一〇	二
三	三七九	〇九六八	四九八七一	七二五	三
二	八一三一	六九五	八〇〇〇	八四一	四
一	七八八三	〇四二二	六一二九	〇九五六	五
一三〇	六三五	二〇一四九	四二五八	一一一二	一七〇
五	三八三	一九八七二	二三五一	二二七	一
四	七一三一	五九五	四〇四四四	三四一	二
三	六八七九	三一八	三八五三七	四五六	三
二	六二七	九〇四一	六六三〇	六一一	四
一	三七五	八七六三	四七二三	七二五	五
一二〇	六一二三	八四八五	三八一五	八四〇	一八〇
五	五八六七	八二〇四	三〇八七〇	一九五三	一
四	六一一	七九二三	二八九二五	二一〇七	二
三	三五五	六四一	六九七九	二二〇	三
二	五〇九九	三六〇	五〇三三	三三四	四
一	四八四三	七〇七八	三〇八七	四四七	五
一一〇	五八七	六七九六	二一一四一	六〇一	一九〇
五	三二八	六五一〇	一九五七	七一三	一
四	四〇六	六二二四	七七三	八二六	二
三	三八〇	五九三八	五一八九	二九三八	三
二	五四	六五二	三二〇五	三〇五〇	四
一	二八	三六六	一一二二	三二〇三	五
一〇〇〇	一九三〇二八	六五一五〇八〇	一〇八〇九二三六	七三三一五二〇〇〇	二〇〇〇
宮十					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
三〇〇〇	一七六二五〇	六四九六六二五	一〇六七八〇三五	八三九一〇	〇〇〇
五	五九三	六二九八	五六五二	四〇〇九	一
四	六六	五九七一	三二六九	一八	二
三	三五九	五六四四	七〇八八六	二七	三
二	五〇六一	五二一七	六八五〇二	三六	四
一	四七三	四九九〇	六一一八	四五	五
二九〇	四四五	六六二	三七三四	五四	一〇
五	四一	三三	六一三一七	六〇二	一
四	三八	四〇〇	五八八九九	六五九	二
三	三五	三六七二	六四八一	七七	三
二	三二五	三三四一	四〇六三	八五	四
一	二九四	三〇一〇	五一六四五	四九二	五
二八〇	六三	二六七九	四九二二七	五〇五〇	二〇
五	三六〇	二三四六	六七七五	一四六	一
四	二〇五七	二〇一三	四三二三	二四三	二
三	一七五四	一六八〇	四一八七一	三三九	三
二	一四五	一三四六	三九四一九	四三五	四
一	一一四八	一〇一二	六九六七	五三二	五
二七〇	〇八四四	〇六七八	四五五	六二八	三〇
五	〇五三九	〇三四二	三二〇三〇	七二三	一
四	七〇二三三	九〇〇〇六	二九五四五	八一八	二
三	六九九二七	八九六七〇	七〇六〇	八五九一三	三
二	六二一	九三三三	四五七五	九〇〇〇八	四
一	三一五	八九九六	二二〇九〇	一〇三	五
二六〇	九〇〇九	八六五九	一九六〇四	一五八	四〇
五	八七〇一	八三二〇	七〇八五	二五一	一
四	八三九三	七九八一	四五六六	三四五	二
三	八〇八五	七六四二	一二〇四七	四三八	三
二	七七七六	七三〇三	〇九五二	五三二	四
一	七四六七	六九六三	〇七〇〇	六二五	五
二五〇〇	一六七一五八	六四八六六二三	一〇六〇四四八七	九〇七一九	五〇〇
宮九					減順

火星均數表

二十七

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
五〇〇	一八四八九五	六五〇六一三五	一〇七四六三六五	八〇七四四	二五〇〇
五	六一四	五八二六	四四一五九	〇八四九	一
四	三三三	五五一	四一九五三	〇九五五	二
三	四〇五一	五二〇	三九七四七	一〇〇	三
二	三七六九	四八九	七五四一	二〇五	四
一	四八七	四五八	五三三四	三一	五
四〇	二〇五	四二七六	三一二七	四一六	二六〇
五	三九二〇	三九六三	三〇八八五	五二〇	一
四	二六三五	六五〇	二八六四三	六四	二
三	二三五〇	三三七	六四〇一	七二八	三
二	二〇六五	三〇二三	四一五九	八三三	四
一	一七八〇	二七〇九	二一九一七	一九三七	五
三〇	一四九五	二三九五	一九六七四	二〇四一	二七〇
五	一二〇七	二〇七八	七三九六	一四四	一
四	〇九一九	一七六一	五一一八	二四七	二
三	六三一	一四四四	二八四〇	三五〇	三
二	三四三	一一二七	一〇五六二	四二	四
一	八〇〇五五	〇八一〇	〇八二八三	五五	五
二〇	七九七六六	〇四九二	六〇〇四	六五八	二八〇
五	九四七五	五〇〇一七	三六九一	八〇〇	一
四	九一八四	四九九八五	七〇一三七八	二九一	二
三	八八九三	九五三二	六九九〇六五	三〇三	三
二	六〇一	九二一一	六七五二	一五	四
一	三〇九	八八九〇	四四三九	二六	五
一〇	八〇一七	八五六九	九二一二六	三八	二九〇
五	七七二三	八二四五	八九七七八	四八	一
四	七四二九	七九二一	七四三〇	五九	二
三	七一三五	七五九七	五〇八二	六	三
二	六八四〇	七二七三	二七三三	七〇九	四
一	六五四五	六九四九	八〇三八四	八一〇	五
〇〇〇	一七六二五〇	六四九六六二五	一〇六七八〇三五	八三九一〇	三〇〇〇
宮十					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二〇〇〇	一五七六八七	六四七六二〇六	一〇五二六〇〇四	九三一五六	一〇〇〇
五	七三六五	五八五二	二二二九五	二四一	一
四	七〇四三	四九八	二〇五八六	三二六	二
三	六七二一	五一四四	一七八七七	四一一	三
二	六三九九	四七九〇	一五一六八	四五五	四
一	〇〇七七	四四三五	一二四五	五四〇	五
一九〇	五七五四	四〇八〇	〇九七四	六二五	一〇
五	五四三〇	三七二四	七〇〇八	七〇八	一
四	五一〇六	三三六八	四二六七	七五一	二
三	四七八二	三〇一一	五〇一五二六	八二四	三
二	四四五八	二六五四	四九八七八五	三九一八	四
一	四一三四	二二九七	六〇四四	四〇〇一	五
一八〇	三八〇九	一九四〇	三三〇三	〇四四	一〇
五	三四八四	一五八二	九〇五三四	一二六	一
四	三一五八	一二二四	八七七六五	二〇七	二
三	二八三二	〇八六六	八四九九	二四九	三
二	二五〇六	〇五〇七	八二二二五	三三一	四
一	二一八〇	七〇一四八	七九四五四	四一二	五
七〇	一八五四	六七八九	六六八三	四五四	一〇
五	一五二七	九四二	三八五	五三	一
四	一一九九	九〇六	七一〇七	六一	二
三	〇八七一	八七〇九	六八二八	六五四	三
二	〇五四三	八三四八	六五四八九	七三五	四
一	五〇二一五	七九八七	六二六九〇	八一五	五
一六〇	四九八八七	七六二六	五九八九一	八五五	一〇
五	九五五八	七二六四	七〇六五	四九三四	一
四	九二二九	六九〇二	四二三九	五〇一二	二
三	八九〇〇	六五四〇	五一四一三	〇五一	三
二	八五七一	六一七八	四八五八七	一三	四
一	八二四一	五八一五	四五七六一	二八	五
一五〇〇	一四七九一一	六四六五四五二	一〇四四二九三四	九五二四七	一五〇〇
宮九					減順

火星均數表

二十八

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二五〇〇	一六七一五八	六四八六六二二	一〇六〇四四八七	九〇七一九	五〇〇
五	六八四七	六二八一	六〇一九三六	八一	一
四	六五三六	五九三九	五九九三八五	九〇三	二
三	六二二五	五五九七	六八三四	〇九五五	三
二	五九一四	五二五五	四二八三	一〇四八	四
一	五六〇三	四九一三	九一七三二	一四〇	五
二四〇	五二九二	四五七一	八九一八〇	二三二	六〇
五	四九七九	四二二七	六五九五	三二二	一
四	六六六	三八八二	四〇一〇	四一三	二
三	三五三	二五三七	八一四二五	五〇四	三
二	四〇三九	三一九二	七八八四〇	五五五	四
一	三七二五	二八四七	六二五五	六四五	五
二三〇	三四一一	二五〇二	三六六九	七三六	七〇
五	三〇九六	二一五五	七一〇五三	八二五	一
四	二七八〇	一八〇八	六八四三七	一九一五	二
三	二四六四	一四六一	五八二一	二〇〇四	三
二	二一四八	一一一四	三二〇五	〇五三	四
一	一八三二	〇七六六	六〇五八九	一四三	五
二二〇	一五一六	〇四一八	五七九七三	二三二	八〇
五	一一九八	八〇〇六九	五三二四	三二〇	一
四	〇八八〇	七九七一	二六七五	四〇七	二
三	〇五六二	九三六	五〇〇二六	四五五	三
二	六〇二四四	九〇一	四七三七七	五四三	四
一	五九九二六	八六六	四四七二八	六三〇	五
一〇	九六〇八	八三一九	四二〇七九	七一八	九〇
五	九二八	七九六七	三九四〇〇	八〇四	一
四	八九六	七六一五	六七二一	八五一	二
三	六四	七二六三	四〇四二	二九三七	三
二	三二	六九一一	三一三六三	三〇二二	四
一	八〇〇八	六五五九	二八六八四	三一〇	五
二〇〇〇	一五七六八七	六四七六二〇六	一〇五二六〇〇四	九三一五六	一〇〇〇
宮九					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一〇〇〇	一三七九〇四	六四五四四四四	一〇三五五六七五	一〇〇九三八	二〇〇〇
五	七五六七	四〇七四	五二六九〇	一〇〇七	一
四	七二三〇	三七〇三	四九七〇四	〇三五	二
三	六八九三	三三三二	六一八	一〇四	三
二	六五五六	二九六一	三三二	一三三	四
一	六二一九	二五九〇	四〇四六	二〇一	五
九〇	五八八一	二二一九	三七六〇	二三〇	二一〇
五	五五四三	一八四八	三四五二	二五七	一
四	五二〇五	一四七六	三一四四	三二四	二
三	四八六七	一〇四	二八三六	三五	三
二	四五二九	〇七三二	二五二八	四一九	四
一	四一九一	五〇三六〇	二二二〇	四四六	五
八〇	三八五三	四九九八	一九七一	五一三	二二〇
五	三五一五	九六一六	六六七九	五三八	一
四	三一七六	九二四四	三六四七	六〇四	二
三	二八三七	八八七一	一〇六一五	六二九	三
二	二四九八	八四九八	〇七五八二	六五四	四
一	二一五九	八一二五	〇四五四九	七二〇	五
七〇	一八二〇	七七五二	三〇一五六	七四五	二三〇
五	一四八一	七三七九	二九八四六〇	八〇八	一
四	一一四二	七〇〇六	九五四〇四	八三二	二
三	〇八〇	六六三二	九二三四八	八五五	三
二	〇四六	六二五八	八九二九二	九一九	四
一	三〇一二	五八八四	六二三五	一九四二	五
六〇	二九七八	五五一〇	三一七八	二〇〇六	二四〇
五	九四四	五一三六	八〇一〇一	〇二八	一
四	九一〇	四七六二	七七〇二四	〇五〇	二
三	八七六	四三八八	七三九四七	一〇二	三
二	八四二	四〇一四	七〇八七〇	一三三	四
一	八〇八二	三六四〇	六七七九二	一五五	五
五〇〇	一三七七四一	六四四三二六五	一〇二六四七一四	一〇二二一七	二五〇〇
宮九					減順

火星均數表

二十九

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一五〇〇	一四七九一一	六四六五四五二	一〇四四二九三四	九五二四七	一五〇〇
五	七五八一	五〇八八	四〇〇七九	三二四	一
四	七二五〇	四七二四	三七二二四	四〇一	二
三	六九一九	四三六〇	三四三六九	四三八	三
二	六五八八	三九九六	三一五一四	五一五	四
一	六二五七	三六三二	二八六五九	五五二	五
一四〇	五九二六	三二六八	五八〇四	六二九	一六〇
五	五五九四	二九〇三	二九二二	七〇四	一
四	五二六二	二五三八	二〇〇四〇	七四〇	二
三	四九三〇	二一七三	一七一五七	八一五	三
二	四五九八	一八〇七	一四二七四	八五〇	四
一	四二六五	一四四一	一一三九一	九五九二六	五
一三〇	三九三二	一〇七五	〇八五〇八	一〇〇〇一	一七〇
五	三五九九	〇七〇八	〇五五九九	〇三五	一
四	三二六六	六〇三四一	四〇二六九〇	一〇八	二
三	二九三二	五九九七四	三九九七八〇	一四二	三
二	二五九八	九六〇七	六八七	二一六	四
一	二二六四	九二四〇	三九六	二四九	五
一二〇	一九三〇	六八七三	九〇五〇	三二三	一八〇
五	一五九五	八五〇五	八八一六	三五五	一
四	一二六〇	八一三七	八五一八二	四二七	二
三	〇九二五	七七六九	八二二四八	四五九	三
二	〇五九〇	七四〇〇	七九三一三	五三二	四
一	四〇二五五	七〇三一	六三七八	六〇四	五
一一〇	三九九二〇	六六六二	三四四三	六三六	一九〇
五	九五八四	六二九三	七〇四八二	七〇六	一
四	九二四八	五九二四	六七五二一	七三七	二
三	八九一二	五五五	六四五六〇	八〇七	三
二	八五七六	五一八	六一五九九	八三七	四
一	八二四〇	四八一	五八六三七	九〇八	五
一〇〇〇	一三七九〇四	六四五四四四四	一〇三五五六七五	一〇〇九三八	二〇〇〇
宮九					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮三
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
三〇〇〇	一一七五〇〇	六四三二〇〇〇	一〇一七〇五九五	一〇三〇三二	〇〇〇
五	七一五九	一六二四	六七四〇三	〇四三	一
四	六八一七	一二四八	六四二一一	〇五四	二
三	六四七五	〇八七二	六一〇一九	一〇五	三
二	六一三三	〇四九六	五七八二七	一六	四
一	五七九一	三〇一二〇	五四六三五	二七	五
二九〇	五四四九	二九七四四	五一四四二	三八	一〇
五	五一〇七	九三六九	四八二三六	四七	一
四	四七六五	八九九三	四五〇三〇	一五七	二
三	四四二三	八六七	四一八二四	二〇六	三
二	四〇八一	八二四一	三八六一七	一五	四
一	三七四〇	七八六五	三五四一〇	二五	五
二八〇	三三九九	七四八九	三二二〇三	三四	二〇
五	三〇五七	七一四	二八九八〇	四一	一
四	二七一五	六七三九	二五七五七	四九	二
三	二三七四	六三六四	二二五三四	二五六	三
二	二〇三三	五九八八	一九三一	三〇三	四
一	一六九二	五六一二	一六〇八八	一一	五
二七〇	一三五	五二二六	一二八六五	一八	三〇
五	一〇〇九	四八六一	〇九六二八	二三	一
四	〇六六八	四四八六	〇六三九一	二九	二
三	一〇三二七	四一一一	一〇三一五四	三四	三
二	〇九九八六	三七三六	〇九九九七	四〇	四
一	九六四五	三三六〇	六六八〇	四五	五
二六〇	九三〇四	二九八四	三四四三	五一	四〇
五	八九六三	二六一〇	九〇一九二	五四	一
四	八六二二	二二三五	八六九四一	三五八	二
三	八二八一	一八六〇	八三六九〇	四〇一	三
二	七九四〇	一四八五	八〇四三九	〇五	四
一	七五九九	一一一〇	七七一八七	〇八	五
二五〇〇	一〇七二五九	六四二〇七三五	一〇〇七三九五	一〇三四一	五〇〇
宮八					減順

火星均數表

三十

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
五〇〇	一二七七四一	六四四三二六五	一〇二六四七一四	一〇二二一七	二五〇〇
五	七四〇一	二八九一	六一六一七	二二	一
四	七〇六〇	二五一六	五八五二〇	二五	二
三	六七一九	二一四一	五五四三	三一七	三
二	六三七八	一七六六	五二三五	三三八	四
一	六〇三七	一三九一	四九二七	五五八	五
四〇	五六九六	一〇一六	四六一二九	四一八	二六〇
五	五三五五	〇六四一	四三〇一〇	四三六	一
四	五一四	四〇二六六	三九八九一	四五五	二
三	四六七三	三九八九一	六七七二	五一三	三
二	四三三二	九五一六	三六五二	五三一	四
一	三九九一	九一四〇	三〇五三一	五五〇	五
三〇	三六四九	八七六四	二七四一〇	六〇八	二七〇
五	三三〇八	八三八九	二四二七四	二四	一
四	二九六七	八〇一四	二一一一七	四一	二
三	二六一六	七六三九	一八〇〇〇	六五七	三
二	二二八五	七二六三	一四八六三	七一四	四
一	一九四三	六八八七	一一七二六	七三〇	五
二〇	一六〇一	六五一	〇八五八九	七四七	二八〇
五	一二六〇	六一三六	〇五四三二	八〇一	一
四	〇九一九	五七六〇	二〇二七五	一六	二
三	〇五七七	五三八四	一九九一八	三一	三
二	二〇二三五	五〇〇八	九五九六一	八四六	四
一	一九八九三	四六三二	九二八〇四	九〇〇	五
一〇	九五五一	四二五六	八九六四七	一五	二九〇
五	九二一〇	三八八〇	六四七二	二八	一
四	八八六八	三五〇四	三二九七	四一	二
三	八五二六	三一二八	八〇一二二	二九五四	三
二	八一八四	二七五二	七六九四七	三〇〇六	四
一	七八四二	二三七六	七三七七二	三〇一九	五
〇〇〇	一七五〇〇	六四三二〇〇〇	一〇一七〇五九五	一〇三〇三二	三〇〇〇
宮九					減順



加逆	差高太	本半次	地心次	均初		宮三
				度分	秒	
二〇〇〇	九七〇九六	六四〇九五五六	九九七五四三〇	一〇三三〇八	一〇〇〇	
五	六七六〇	九一八六	七二一三一	三〇〇	一	
四	六四二四	八八一六	六八八一二	二五二	二	
三	六〇八八	八四四七	六五五〇三	四四	三	
二	五七五二	八〇七七	六二一九三	三六	四	
一	五四一六	七七〇七	五八八八二	二八	五	
一九〇	五〇八〇	七三三八	五五五七一	二〇	一〇	
五	四七四五	六九七〇	五二二五六	一		
四	四四一〇	六六〇一	四八九四一	二〇	二	
三	四〇七五	六二三三	四五六二六	一五〇	三	
二	三七四〇	五八六四	四二三一一	四一	四	
一	三四〇五	五四九六	三八九九五	三一	五	
一八〇	三〇七〇	五一二七	三五六七九	二一	一〇	
五	二七三六	四七六〇	三二三六〇	一〇九	一	
四	二四〇二	四三九三	二九〇四一	〇五七	二	
三	二〇六八	四〇二六	二五七二一	四五	三	
二	一七三四	三六五九	二二四〇〇	三四	四	
一	一四〇一	三二九二	一九〇七九	二二	五	
一七〇	一〇六八	二九二五	一五七五七	三〇一〇	一三〇	
五	〇七三五	二五五九	一二四三一	二九五六	一	
四	〇四〇二	二一八四	〇九一〇五	四二	二	
三	九〇七〇	一八二八	〇五七七九	二八	三	
二	八九七三八	一四六三	九〇二四五三	一四	四	
一	九四〇六	一〇九七	八九九一二七	九〇〇	五	
一六〇	九〇七四	〇七三二	九五八〇一	八四六	一四〇	
五	八七四三	〇三六八	九二四七四	八三〇	一	
四	八四一二	四〇〇〇〇四	八九一四六	八一四	二	
三	八〇八一	三九九六四〇	八五八一八	七五八	三	
二	七七五〇	九二七六	八二四九〇	四三	四	
一	七四一九	八九一二	七九一六二	二七	五	
一五〇〇	八七〇八九	六三九八五四八	九八七五八五四	一〇二七	一五〇〇	
宮八					減順	

火星均數表

三十一

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

加逆	度分	差高太	本半次	地心次	均初	宮三
一〇〇〇	七七三一三	六三八七七九四	九七七五九九二	一〇一六一六	二〇〇〇	
五	六九九二	七四四一	七二六七一	五四八	一	
四	六七	七〇八九	六九三五	五二〇	二	
三	三五	六七三七	六六〇三	四五二	三	
二	六〇三	六三八五	六二七一	四二五	四	
一	五七一	六〇三三	五九三九	三五七	五	
九〇	五三九二	五六八一	五六〇七一	三二九	二〇	
五	五〇七四	五三三	五二七五六	二五	一	
四	四七五六	四九八	四九四四二	二二	二	
三	四四三八	四六三	四六一二八	一五九	三	
二	四一二〇	四二八	四二八一四	一三〇	四	
一	三八〇二	三九三一	三九五〇〇	一〇〇	五	
八〇	三四八四	三五八二	三六一八六	一〇三〇	二二〇	
五	三一六八	三二三四	三二八七七	〇九五八	一	
四	二八五二	二八八六	二九五六八	九二六	二	
三	二五三六	二五三九	二六二五九	八五四	三	
二	二二二〇	二一九二	二二九五〇	八二二	四	
一	一九〇四	一八四五	一九六四一	七五〇	五	
七〇	一五八九	一四九八	一六三三三	七一一	二三〇	
五	一二七五	〇一五三	一三〇二	六四四	一	
四	〇九六一	〇八〇八	〇九七一	六一〇	二	
三	〇六四七	〇四六三	〇六四〇	五三六	三	
二	〇三三四	八〇一一八	七〇三一	五〇二	四	
一	七〇〇二一	七九七七三	六九九八	四二八	五	
六〇	六九七〇八	九四二九	九六五〇	三五四	二四〇	
五	九三九七	九〇八七	九三二三九	三一八	一	
四	九〇八六	八七四五	八九九四八	二四二	二	
三	八七七五	八四〇三	六六五七	二〇六	三	
二	八四六四	八一六一	三三六六	一三〇	四	
一	八一五三	七七一九	八〇〇七五	〇五四	五	
五〇〇	六七八四二	六三七七七七	九六七六七八五	一〇〇〇	一八二五〇〇	
宮八					減順	

火星均數表

三十二

加逆	度分	差高太	本半次	地心次	均初	宮三
一五〇〇	八七〇八九	六三九八五四八	九八七五八三四	一〇二七一	一五〇〇	
五	六七五九	八一八五	七二五〇五	六五三	一	
四	六四二九	七八二二	六九一七六	三五	二	
三	六一〇〇	七四六〇	六五八四七	一七	三	
二	五七七一	七〇九八	六一五一八	六〇〇	四	
一	五四四二	六七三六	五九一八九	五四二	五	
一四〇	五一一三	六三七四	五五八五	五二四	一六〇	
五	四七八五	六〇一三	五一五二	五〇	一	
四	四四五七	五六五三	四九一九	四四	二	
三	四一二九	五二九二	四五八六	四二四	三	
二	三八〇一	四九三二	四二五三	四〇五	四	
一	三四七三	四五七一	三九二〇九	三四五	五	
一三〇	三一四六	四二一一	三五八七八	三二五	一七〇	
五	二八二〇	三八五二	三二五四八	三〇三	一	
四	二四九四	三四九三	二九二一八	二四一	二	
三	二一六八	三一三四	二五八八九	二一九	三	
二	一八四二	二七七六	二二五六〇	一五八	四	
一	一五一六	二四一八	一九二三一	一三六	五	
一二〇	一一九一	二〇六〇	一五九〇二	一一四	一八〇	
五	〇八六六	一七〇四	一二五七四	〇五〇	一	
四	〇五四二	一三四八	〇九二四六	〇二六	二	
三	八〇二一八	〇九九一	〇五九一九	二〇〇二	三	
二	七九八九四	〇六三四	八〇二五九二	一九三九	四	
一	九五七〇	九〇二七七	七九九二六五	九一五	五	
一一〇	九一四六	八九九二〇	九五九三八	八五一	一九〇	
五	八九二三	九五六五	九二六一三	八二五	一	
四	八六〇一	九二一〇	八九二八八	七五九	二	
三	八二七九	八八五六	八五九六四	七三三	三	
二	七九五七	八五〇二	八二六四〇	七〇八	四	
一	七六三五	八一四八	七九三一八	六四二	五	
一〇〇〇	七七三一三	六三八七七九四	九七七五九九二	一〇一六一六	二〇〇〇	
宮八					減順	

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮四
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
三〇〇〇	五八七五〇	六三六七三七五	九五七九一六八	九三九一六	〇〇〇
五	八四五五	七〇五一	七五九六〇	八二八	一
四	八一六〇	六七二七	七二七五二	七四〇	二
三	七八六五	六四〇三	六九五四四	六五二	三
二	七五七一	六〇七九	六六三三六	六〇三	四
一	七二七七	五七五五	六三一二九	五一五	五
二九〇	六九八三	五四三二	五九九二二	四二七	一〇
五	六九一	五一一一	五六七三二	三三	一
四	三九九	四七九〇	五三五四三	二四	二
三	六一〇七	四四六九	五〇三五四	一五七	三
二	五八一六	四一四八	四七一六五	一〇六	四
一	五五二五	三八二八	四三九七六	三〇一六	五
二八〇	五二三四	三五〇八	四〇七八七	二九二六	二〇
五	四九四五	三一九一	三七六一七	八三四	一
四	六五七	二八七四	三四四四八	七四二	二
三	三六九	二五五七	三一二七九	六五〇	三
二	四〇八一	二二四〇	二八一〇〇	五五七	四
一	三七九三	一九二三	二四九四一	五〇五	五
二七〇	三五〇五	一六〇六	二一七七二	四一三	三〇
五	三二二〇	一二九二	一八六二四	三一九	一
四	二九三五	〇九七八	一五四七六	二二五	二
三	六五〇	〇六六四	一二三二八	一三一	三
二	三六五	〇三五〇	〇九一八〇	二〇三六	四
一	二〇八〇	六〇〇三七	〇六〇三二	一九四二	五
二六〇	一七九五	五九七二四	五〇二八八四	八四八	四〇
五	一五一三	九四一	四九九七五七	七五二	一
四	一二三一	九一〇	九六六三〇	六五五	二
三	〇九四九	八七九	九三五〇三	五五九	三
二	六六七	八四八	九〇三七七	五〇三	四
一	三八六	八一七四	八七二五一	四〇六	五
二五〇〇	五〇一〇五	六三五七八六五	九四八四一三五	九一三一〇	五〇〇
宮七					減順

火星均數表

三十三

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮三
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
五〇〇	六七八四二	六三七七三七七	九六七六七八五	一〇〇〇一八	二五〇〇
五	七五三三	七〇三七	七三五〇四	九五九四〇	一
四	七二二四	六六九八	七〇二二	九〇二	二
三	六九一六	六三五八	六六九四	八二四	三
二	六六〇八	六〇一九	六三六六	七四六	四
一	六二〇〇	五六八〇	六〇三八	七〇八	五
四〇	五九九二	五三四一	五七一〇四	六三〇二六	〇
五	六八六	五〇〇四	五三八三六	五五	一
四	三八〇	四六六七	五〇五六八	五一	二
三	五〇七四	四三三〇	四七三〇〇	四三	三
二	四七六八	三九九四	四四〇三二	三五	四
一	四四六二	三六五八	四〇七六四	三一	五
三〇	四一五六	三三二二	三七四九六	二三〇二七	〇
五	三八五二	二九八八	三四二三九	一四八	一
四	三五四九	二六五五	三〇九八三	一〇六	二
三	三二六	二三二一	二七七二七	五〇二四	三
二	二九三	一九八八	二四四七一	四九四一	四
一	六四〇	一六五四	二一二一五	八五九	五
二〇	三三七	一三二一	一七九五九	八一七二八	〇
五	二〇六	〇九九〇	一四七一	七三三	一
四	一七五	〇六六〇	一一四七	六四九	二
三	一四	七〇三二九	〇八二三	六〇五	三
二	一一	六九九九九	〇四九九	五二一	四
一	〇八	六六八	六〇一七五九	四三七	五
一〇	〇五五	三三八	五九八五二〇	三五三二九	〇
五	六〇二七	九〇一〇	九五二九四	三〇七	一
四	五九九三九	八六八三	九二〇六八	二二一	二
三	六四一	八三五六	八八八四三	一三五	三
二	三四四	八〇二九	八五六一八	〇四八	四
一	九〇四七	七七〇二	八二三九三	四〇〇二	五
〇〇〇	五八七五〇	六三六七三七五	九五七九一六八	九三九一六	三〇〇〇
宮八					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初		宮四
				度分	秒	
二〇〇〇	四一九七二	六三四八九二〇	九三九二六九二	八四二〇六	一〇〇〇	
五	七一	六三四	八九七三一	四〇五八	一	
四	四五	三四八	六七七〇	三九五〇	二	
三	一九	八〇六二	三八〇九	八四二	三	
二	〇九三	七七七六	八〇八四	七三四	四	
一	六七二	七四九〇	七七八八	六二六	五	
一九〇	四一三	七二〇四	七四九二九	五一八	一〇	
五	四〇一五七	六九二二	七二〇〇〇	四〇	一	
四	三九九〇一	六四〇	六九〇七一	二五	二	
三	六四五	三五八	六一四二	一四	三	
二	三八九	六〇七七	三二一四	三〇三	四	
一	九一三三	五七九六	六〇二八六	二九二	五	
一八〇	八八七七	五五一五	五七三五八	八一八	一〇	
五	六二五	五二三七	五四四六三	七〇六	一	
四	三七三	四九六〇	五一五六八	五五四	二	
三	八一二一	六八三	四八六七三	四四二	三	
二	七八六九	四〇六	四五七七九	三三一	四	
一	六一七	四一二九	四二八八五	二一九	五	
一七〇	三六五	三八五二	三九九九一	二〇七	一〇	
五	七一七	五七九	七一三	一九五三	一	
四	六八六九	三〇六	四二七	八三九	二	
三	六二一	三〇三三	三一四一	七二五	三	
二	三七三	二七六〇	二八五五	六一二	四	
一	六一二五	二四八七	五六九	四五八	五	
一六〇	五八七八	二二一五	二八三一	三四四	一〇	
五	六三四	一九四七	二〇〇〇九	二二九	一	
四	三九〇	六七九	一七一八七	一一三	二	
三	五一四六	四一一	一四三六五	〇九五八	三	
二	四九〇二	一一四三	一一五四三	八四二	四	
一	四六五八	〇八七五	〇八七二一	七二七	五	
一五〇〇	三四四一五	六三四〇六〇七	九三〇五八九九	八〇六一	一五〇〇	
宮七						減順

火星均數表

三十四

加逆	差高太	本半次	地心次	均初		宮四
				度分	秒	
二五〇〇	五〇一〇五	六三五七八六五	九四八四一二五	九一三一〇	五〇〇	
五	四九八二六	七五五五	八一〇三	二二	一	
四	九五四七	七二五三	七七九二	一四	二	
三	九二六九	六九四七	七四八一	〇六	三	
二	八九九一	六四一	七七七二〇	〇九七	四	
一	七一三	三三五	六八六一九	八一九	五	
二四〇	四三五	六〇二九	六五五一八	七二一	六〇	
五	八一六〇	五七六	六二四四二	六	一	
四	七八八五	五四三	五九三六六	五	二	
三	六一〇	五一二一	六二九〇	四一	三	
二	三三五	四八一九	三二一四	三〇	四	
一	七〇六一	四五七	五〇一三九	二〇	五	
二三〇	六七八七	四二五	四七〇六三	一二〇	七〇	
五	六五一九	三九六	四四〇一三	九〇〇	一八	
四	六二四四	六一八	四〇九六三	八五九	六	
三	五九七三	三二〇	三七九一四	八四	三	
二	五七〇二	三〇二	三四八六五	七一	四	
一	五四三一	二七四	三一八一六	六〇五	五	
二二〇	五一六〇	二四二六	二八七六七	五〇七	八〇	
五	四八九二	二一三一	二五四四五	四〇三	一	
四	六二四	一八三六	二二二三	二五九	二	
三	三五六	一五四二	一九七〇一	一五五	三	
二	四〇八九	一二四八	一六六八〇	五〇五〇	四	
一	三八二二	〇九五四	一三五五九	四九四六	五	
二一〇	五五五	六六〇	一〇三八	八四二	九〇	
五	二九一	三七	〇七四七	七三六	一	
四	三〇二七	五〇〇八	〇四五六	六三〇	二	
三	二七六三	四九七九	四〇一六五	五二四	三	
二	二四九九	九五〇	三九八七四	四一八	四	
一	二二三五	九二一	三九五八三	三一	五	
二〇〇〇	四一九七二	六三四八九二〇	九三九二六九二	八四二〇六	一〇〇〇	
宮七						減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮四
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一〇〇〇	二七四九〇	六三三二九八九	九二二四七七九	七二五三六	二〇〇〇
五	七二七二	七四九	二二二〇三	四一〇	一
四	七〇五四	五一〇	一九六二七	二四三	二
三	六八三六	二七一	七〇五一	二一七	三
二	六一九	二〇三二	四四七七	一九五〇	四
一	四〇二	一七九三	一一九〇二	八二四	五
九〇	六一八五	五五四	〇九三二七	六五七	二一〇
五	五九七二	三二〇	六七九七	五二九	一
四	七五九	一〇八六	四二六八	四〇一	二
三	五四六	〇八五二	二〇一七三九	二三三	三
二	三三三	六一八	一九九二一〇	一一〇四	四
一	五一二一	三八四	六六八一	〇九三六	五
八〇	四九〇九	三〇一五〇	四一五二	八〇八	二二〇
五	七〇〇	二九九二一	九一六六九	六三	一
四	四九二	六九二	八九一八六	五〇	二
三	二八四	四六三	六七〇四	三三	三
二	四〇七六	二三四	四二二二	二〇	四
一	三八六八	九〇〇五	八一七四〇	七〇〇三	五
七〇	六六〇	八七七六	七九二五八	六五九〇八	二三〇
五	四五六	五五二	六八二四	七三六	一
四	二五三	三二八	四三九〇	六〇五	二
三	三〇五〇	八一〇四	七一九五六	四三三	三
二	二八四七	七八八一	六九五二二	三〇一	四
一	六四	六五八	七〇八八	五一三〇	五
六〇	四一	四三五	四六五五	四九五八	二四〇
五	二二	七二一六	六二二七一	八二五	一
四	二〇三	六九九七	五九八八七	六五一	二
三	一八四	七七九	七五〇三	五一八	三
二	六六	五六一	五一一九	三四五	四
一	四四八	三四三	二七三五	二一一	五
五〇〇	二一二五〇	六三二六一二五	九一五〇三五	六四〇三八	二五〇〇
宮七					減順

火星均數表

三十五

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮四
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一五〇〇	三四四一五	六三四〇六〇七	九三〇五八九九	八〇六一一	一五〇〇
五	四一七	四〇三四三	三〇三一四	四五四	一
四	三九三	四〇〇七九	三〇〇三二九	三三六	二
三	六九五	三九八一五	二九七五四四	二一九	三
二	四五六	五五一	九四七五九	八〇一〇一	四
一	三二一七	二八八	九一九七四	七五九四四	五
一四〇	二九七八	九〇二五	八九一八九	八二六一六〇	一
五	七四二	八七六六	六四四二	七〇七	一
四	五〇六	八五〇七	三六九五	五四七	二
三	二七一	八二四八	八〇九四八	四二八	三
二	二〇三六	七九八九	七八二〇一	三〇八	四
一	一八〇一	七三一	五四五四	一四九	五
一三〇	五六六	四七三	二七〇七	五〇二九	一七〇
五	三三五	七二一九	七〇〇〇一	四九〇八	一
四	一一〇四	六九六五	六七二九六	七四七	二
三	〇八七三	七一	六四五九一	六二六	三
二	六四二	四五七	六一八八六	五〇四	四
一	四一一	六二〇三	五九一八一	三四三	五
一二〇	三〇一八一	五九四九	六四七六	二二二	一八〇
五	二九九五四	六九九	三八一三	四〇五九	一
四	七二七	四五〇	五一一五〇	三九三六	二
三	五〇〇	五二〇一	四八四八七	八一三	三
二	二七四	四九五二	五八二五	六五一	四
一	九〇四八	七〇三	三一六三	五二八	五
一一〇	八八二二	四五四	四〇五〇一	四〇五一九〇	一
五	六〇〇	四二〇九	三七八八〇	二四〇	一
四	三七八	三九六五	五二五九	三一五	二
三	八一五六	七二一	二六三	二九五〇	三
二	七九三四	四七七	三〇〇一	八二六	四
一	七七一二	三二二三	二七三九	七〇一	五
一〇〇〇	二七四九〇	六三三二九八九	九二二四七七九	七二五三六	二〇〇〇
宮七					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
三〇〇〇	一五七四二	六三二〇〇六六	九〇八三五九一	五五一三八	〇〇〇
五	五七三	一九八八〇	八一五三二	四九五六	一
四	四〇四	六九五	七九四七三	八一三	二
三	二三六	五一〇	七四一四	六三一	三
二	五〇六八	三二五	五三五五	四四八	四
一	四九〇〇	九一四〇	三二九七	三〇六	五
二九〇	七二二	八九五五	七一三九	四一二三	一〇〇
五	五六九	七七五	六九八	三九三九	一
四	四〇六	五九五	七七	七五五	二
三	二四三	四一六	五六	六一	三
二	四〇八〇	二三七	三五	四二七	四
一	三九一七	八〇五八	六一五	二四三	五
二八〇	七五四	七八七九	五九三五	三〇五九	二〇
五	五九六	七〇五	七二九四	二九一四	一
四	四三八	五三	五三五三	七二八	二
三	二八〇	三五七	三四一二	五四三	三
二	三二二二	一八三	五一四七一	三五八	四
一	二九六四	七〇一〇	四九五三〇	二一二	五
二七〇	八〇七	六八三七	七五八九	二〇二七	三〇
五	六五四	六六九	五七〇八	一八四〇	一
四	五〇一	五〇一	三八二八	六五四	二
三	三四八	三三三	一九四七	五〇七	三
二	一九六	六一六五	四〇〇六七	三二〇	四
一	二〇四四	五九九八	三八一八六	一一三四	五
二六〇	一八九二	八三一	六三〇六	〇九四七	四〇
五	七四四	六六九	四四八六	七五九	一
四	五九七	五〇七	二六六七	六	二
三	四五〇	三四五	三〇八四八	四二三	三
二	三〇三	一八三	二九〇二九	二三五	四
一	二五六	五〇二一	二七二一〇	五〇〇四七	五
二五〇〇	一一〇〇九	六三一四九六〇	九〇二五三九一	四五八五九	五〇〇
宮六					減順

火星均數表

三十六

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮四
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
五〇〇	二一二五〇	六三二六一二五	九一五〇三五一	六四〇三八	二五〇〇
五	一〇五六	五九一二	四八〇一八	三九〇三	一
四	〇八六二	六九九	五六八五	七二八	二
三	六六八	四八六	三三五三	五五三	三
二	四七四	二七三	四一〇二一	四一九	四
一	二八一	五〇六〇	三八六八九	二四四	五
四〇	二〇〇八八	四八四七	三六三五七	三一〇九	二六〇
五	一九八九九	六三九	二四〇七六	二九三三	一
四	七一〇	四三一	一七九	七五六	二
三	五二一	二二三	九五	六二〇	三
二	三三二	四〇一六	七二三	四四三	四
一	九一四四	三八〇九	四九五	三〇七	五
三〇	八九五六	六〇二	二六七六	二一三〇	二七〇
五	七七二	四〇〇	二〇四四九	一九五二	一
四	五八八	三一九八	一八二二二	八一四	二
三	四〇四	二九六	五九九五	六三六	三
二	二二〇	七四	三七六九	四五八	四
一	八〇三七	五二	一一五四三	三二〇	五
二〇	七八五四	三〇	〇九三一七	一一四二	二八〇
五	六七五	二一三	七一四四	〇九四七	一
四	四九六	一九六	四九七二	八一	二
三	三一七	七九九	二八〇〇	六三四	三
二	七三九	六〇三	一〇〇六二八	四五七	四
一	六九六一	四〇七	〇九八四五六	三二一	五
一〇	七八三	二一一	六二八四	一四四	二九〇
五	六〇九	一〇二〇	四一六八	六〇〇〇三	一
四	四三五	〇八二九	九二〇五二	五五八二二	二
三	二六一	六三八	八九九三六	六四一	三
二	六〇八八	四四七	七八二一	五〇〇	四
一	五九一五	二五六	五七〇六	三一九	五
〇〇〇	一五七四二	六三二〇〇六六	九〇八三五九一	五五一三八	二〇〇〇
宮七					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二〇〇〇	七〇八六	六三一〇五四五	八九七六五七二	四〇三一一	一〇〇〇
五	六九七二	四一九	五一四二	四〇一一六	一
四	八五八	二九三	三七一三	三五九二一	二
三	七四四	一六七	二二八三	七二六	三
二	六三〇	一〇〇四二	七〇八五四	五三一	四
一	五一六	〇九九一七	六九四二五	三三六	五
一九〇	四〇二	七九二	七九九六	五一四一一	〇
五	二九三	六七二	六六三四	四九四五	一
四	一八四	五五二	五二七三	七四九	二
三	六〇七五	四三三	三九一二	五五三	三
二	五九六七	二一四	二五五一	三五七	四
一	八五九	一九五	六一一九〇	二〇一	五
一八〇	七五一	九〇七六	五九八二九	四〇〇五	二〇
五	六四八	八九六三	八五三七	三八〇八	一
四	五四五	八五〇	七二四五	六一一	二
三	四四二	七三七	五九五三	四一四	三
二	三三九	六二四	四六六一	二一八	四
一	二六	五一	三三六九	三〇二一	五
一七〇	一四	三九八	二〇七七	二八四	一三〇
五	五〇三七	二九一	五〇八五四	六六	一
四	四九四〇	一八四	四九六三一	四二八	二
三	八三	八〇七七	八四〇八	二三〇	三
二	七六	七九七〇	七一八六	二〇三	四
一	六四九	八六三	五九六四	一八五	五
一六〇	五五二	七五七	四七四二	一六七	一四〇
五	四六〇	六六	三五八九	〇四三八	一
四	三六八	五五	二四三七	二四〇	二
三	二七七	四四	一三九五	一〇一	三
二	一八六	三三	四〇一三三	〇八二	四
一	〇九五	二二	三八九八一	〇六四	五
一五〇〇	四〇〇四	六三〇七一五四	八九三七八二九	三〇四五	一五〇〇
宮六					減順

火星均數表

二十七

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
二五〇〇	一一〇〇九	六三一四八六〇	九〇二五三九一	四五八五九	五〇〇
五	〇八六七	七〇四	三六三五	七一〇	一
四	七二五	五四八	一八七九	五二一	二
三	五八三	三九二	二〇一二三	三三二	三
二	四四一	二三六	一八三六七	五一四二	四
一	二九九	四〇八〇	六六一一	四九五三	五
二四〇	一五八	三九二四	四八五五	八〇四	六〇
五	一〇〇二一	七七	三一六二	六一四	一
四	九八八五	六二	一一四六九	四二三	二
三	七四九	四七	〇九七七六	二三三	三
二	六一三	三二	八〇八三	四〇四二	四
一	四七七	一七四	六三九〇	三八五二	五
二三〇	三四一	三〇二五	四六九七	七〇一	七〇
五	二一〇	二八八一	三〇六八	五〇九	一
四	九〇七九	七三七	九〇〇一四三九	三一八	二
三	八九四八	五九三	八九九八一	三一六	三
二	八一七	四四九	八一八三	二九三四	四
一	六八六	三〇五	六五五五	七四三	五
二二〇	五五六	一六一	四九二七	五五一	八〇
五	四三〇	二〇二三	三三六四	三五八	一
四	三〇四	一八八五	一八〇一	二〇五	二
三	一七九	七四七	九〇二三八	二〇一二	三
二	八〇五四	六〇九	八八六七五	一八二〇	四
一	七九二九	四七二	七一一二	六二〇	五
二一〇	八〇四	三三五	五五五〇	四三四	九〇
五	六八	二〇三	四〇五三	二四〇	一
四	五六	一〇七一	二五五六	一〇四六	二
三	四四	〇九三九	八一〇六〇	〇八五二	三
二	三二四	八〇七	七九五六四	六五九	四
一	二〇五	六七六	七八〇六八	五〇五	五
二〇〇〇	七〇八六	六三一〇五四五	八九七六五七二	四〇三一一	一〇〇〇
宮六					減順

火星均數表

三十八

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一〇〇〇	一七八五	六三〇四七一四	八九〇九七三四	二〇四一九	二〇〇〇
五	七二八	四六五二	九〇一七	二〇二六	一
四	六七一	五九〇	八三〇〇	二〇〇三	二
三	六一五	五二八	七五八三	一五八一〇	三
二	五五九	四六六	六八六六	六〇八	四
一	五〇三	四〇四	六一四九	四〇五	五
九〇	四四七	三四二	五四三二	五〇二二	二〇
五	三九六	二八六	四七八九	四九五九	一
四	三四五	二三〇	四一四六	七五六	二
三	二九四	一七四	三五〇三	五五三	三
二	二四	一一八	二八六一	三四九	四
一	一九	〇六三	二二一九	四一四六	五
八〇	一四四	四〇〇八	一五七七	三九四三	二二〇
五	〇九九	三九五八	一〇〇八	七三九	一
四	〇五四	九〇九	九〇〇四四〇	五三六	二
三	一〇〇九	八六〇	八九九八七二	三三二	三
二	九六四	八一	九三〇四	三一二八	四
一	九二〇	七六二	八七三六	二九二五	五
七〇	八七六	七一三	八一六八	七二二	二三〇
五	八三七	六七〇	七六七五	五七	一
四		六二七	七一八一	三一三	二
三		五八四	六六八九	二〇九	三
二		五四二	六一九六	一九〇五	四
一		五〇〇	五七〇三	七〇一	五
六〇		四五八	五二一一	四五七	二四〇
五		四二二	四七九三	二五三	一
四		三八六	四三七五	一〇四八	二
三		三五〇	三九五七	〇八四四	三
二		三一四	三五三九	六三九	四
一		二七八	三一二二	四三五	五
五〇〇		六三〇三二四二	八八九二七〇五	一〇二三〇	二五〇〇
宮六					減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度分	數卑陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一五〇〇	四〇〇四	六三〇七一五四	八九三七八二九	三〇四四五	一五〇〇
五	三九一八	七〇五九	六七四七	三〇二六	一
四	八三二	六九六五	五六六六	三〇〇六	二
三	七四六	八七一	四五八五	二五八七	三
二	六六〇	七七七	三五〇四	六七	四
一	五七五	六八三	二四二三	四八	五
一四〇	四九〇	五八九	一三四二	二	一六〇
五	四一	五〇一	三〇三二	五〇	一
四	三三	四一三	二九二二	四八	二
三	二五	三二五	八一三	六八	三
二	一七〇	二三七	七三〇四	四七	四
一	〇九一	一五〇	六二九五	二七	五
一三〇	三〇一二	六〇六三	五二八六	四〇七	一七〇
五	二九三八	五九八一	四三四八	三八六	一
四	八六四	八九九	三四一一	六五	二
三	七九〇	八一七	二四七四	四四	三
二	七一六	七三六	一五三七	二四	四
一	六四二	六五五	二〇六〇	三〇三	五
一二〇	五六八	五七四	一九六六三	二八二	一八〇
五	四九九	四九九	八七九九	六四〇	一
四	四三一	四二四	七九三五	四三九	二
三	三六三	三四九	七〇七一	二七	三
二	二九五	二七四	六二〇七	二〇五	四
一	二二七	一九九	五三四三	一八四	五
一〇	一五九	一二五	四四七九	六二	一九〇
一五	〇九六	五〇五六	三六八八	四三〇	一
二四	二〇三三	四九八七	二八九七	二二八	二
三	一九七一	九一八	二一〇六	一〇六	三
二	九〇九	八五〇	一三一五	〇八三	四
一	八四七	七八二	一〇五二四	〇六一	五
一〇〇〇	一七八五	六三〇四七一四	八九〇九七三四	二〇四一九	二〇〇〇
宮六					減順



加逆	差高	太陽	本半	次輪	地心	均初	宮五
度分	數	卑	數	徑	數	度分秒	度分
五〇〇	四四七	六三〇	三二四	二	八八九	二七〇	五〇〇
五四	四二〇		二一		二三六	三〇二	一
三	三九三		一八		二〇二	五八二	二
二	六六		一五	二	一六七	六一六	三
二	三九		一二	三	一三三	四一一	四
一	三一		〇九	四	〇九九	五二〇	五
四〇	二八七		六五		六五三	五〇〇	二六〇
五四	六六		四二		三八六	四七五	一
四	四五		三〇	一九	九〇一	五五二	二
四	二四		二九	九六	八九八	三四七	三
二	二〇		七三		五八七	四一四	三
一	一八		五〇		三二一	三九三	八
三〇	六一		二七		九〇五	七三三	二七〇
五四	四六		九一	〇	八八六	五二八	一
四	三一		八九	三	六七	三二三	二
三	一六		七七		四八	三一八	三
二	一〇		六一		二九	二九一	二
一	八六		四五		八一〇	七〇七	五
二〇	七二		二九		七九一	五〇二	二八〇
五	六三		一		七九九	二五七	一
四	五四		八〇		六八五	二〇五	二
三	四五		七九		五七一	一八四	七
二	三六		八		四五七	六四一	四
一	二七		七九		三四三	四三六	五
一〇	一八		七〇		二二九	二三一	二九〇
五	一五		六六		一九〇	一〇二	六
四	一二		六三		一五二	八二一	二
三	九		五九		一一四	六一六	三
二	六		六		〇七六	四一〇	四
一	三		三		〇三八	二〇五	五
〇〇〇	〇	六三〇	二七五	〇	八八七	〇〇〇	〇〇〇
宮六							減順

火星升度差表

火星升度差表。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。火星距交實行在上六宮者用順度。其號為減。火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。設火星距交實行為一宮二十四度。求升度差。則察一宮二十四度所對之





距交度	北宮二 南宮八	北宮一 南宮七	北宮初 南宮六	距交度
	數道黃距星	數道黃距星	數道黃距星	
三〇	二七七〇六一	一五九九六一	〇〇〇〇	〇
二九	二七九八一〇	一六四七七二	五五八三	一
二八	二八二四七五	一六九五三三	一一一六五	二
二七	二八五〇五三	一七四二四二	一六七四三	三
二六	二八七五四四	一七八八九八	二二三一七	四
二五	二八九九四八	一八三五〇〇	二七八八三	五
二四	二九二二六四	一八八〇四六	三三四四一	六
二三	二九四四九〇	一九二五三四	三八九八九	七
二二	二九六六二七	一九六九六四	四四五二五	八
二一	二九八六七三	二〇一三三四	五〇〇四七	九
二〇	三〇〇六二九	二〇五六四二	五五五五四	一〇
一九	三〇二四九三	二〇九八八八	六一〇四四	一一
一八	三〇四二六四	二一四〇七〇	六六五一六	一二
一七	三〇五九四三	二一八一八七	七一九六七	一三
一六	三〇七五二九	二二二二三七	七七三九六	一四
一五	三〇九〇二一	二二六二一九	八二八〇二	一五
一四	三一〇四一九	二三〇一三三	八八一八三	一六
一三	三一七二二三	二三三九七六	九三五三六	一七
一二	三一八九三一	二三七七四九	九八八六二	一八
一一	三一四〇四五	二四一四四九	一〇四一五六	一九
一〇	三一五〇六二	二四五〇七五	一〇九四二〇	二〇
九	三一五九八四	二四八六二六	一一四六五〇	二一
八	三一六八〇九	二五二一〇二	一二九八四五	二二
七	三一七五三八	二五五五〇一	一三五〇〇四	二三
六	三一八一七〇	二五八八二三	一三〇一二四	二四
五	三一八七〇五	二六二〇六五	一三五二〇五	二五
四	三一九一四三	二六五二二八	一四〇二四五	二六
三	三一九四八四	二六八三一〇	一四五二四二	二七
二	三一九七二八	二七一三一〇	一五〇一九四	二八
一	三一九八七四	二七四二二七	一五五一〇一	二九
〇	三一九九二二	二七七〇六一	一五九九六一	三〇
逆度	北宮三 南宮九	北宮四 南宮十	北宮五 南宮十一	順度

火星距黃道表

四十二

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。設火星距交實行為初宮一十二度。求星距黃道線。則察初宮一十二度所對之數為六六五。一六。即所求之火星距黃道線也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

各宮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。設火星距交實行為初宮一十二度。求星距黃道線。則察初宮一十二度所對之數為六六五。一六。即所求之火星距黃道線也。若距交實行有零分者。亦按中比例法求之。

火星距黃道表



視高也。如先測得火星視高五十二度五十九分二十秒。則以地半徑差四十秒。與視高相加。得五十三度。為本時火星之實高也。高度有零分者。滿三十分以上。則進作一度。不用中比例。因逐度地半徑差所差甚微故也。

實高表  
 火星地半徑差表  
 中環最遠  
 二則以之其

卑分	最秒	距分	中秒	高分	最秒	實高
八	二	三	一	五	八	一
八	二	三	一	五	八	二
八	二	二	一	五	八	三
八	二	二	一	五	八	四
八	二	〇	一	五	八	五
八	一	九	一	五	七	六
八	一	八	一	五	七	七
八	一	七	一	五	七	八
八	一	六	一	五	六	九
八	一	四	一	五	六	〇
八	一	二	一	五	六	一
八	一	〇	一	五	六	二
八	〇	八	一	五	五	三
八	〇	六	一	五	五	四
八	〇	四	一	五	四	五
八	〇	一	一	五	四	六
八	〇	一	一	五	三	七
七	五	九	一	五	三	八
七	五	六	一	五	三	九
七	五	三	一	五	二	〇
七	五	〇	一	五	二	一
七	四	七	一	五	〇	二
七	四	四	一	四	〇	三
七	四	〇	一	四	〇	四
七	三	六	一	四	〇	五
七	三	三	一	四	六	六
七	二	九	一	四	五	七
七	二	五	一	四	四	八
七	二	一	一	四	三	九
七	一	六	一	四	二	〇

火星地半徑差表

四十四

最卑		距分	中		高分	最		實高	
分	秒		分	秒		分	秒		
四	〇	四	五	七		三	二	六	一
三	五	七	五	六		三	一	六	二
三	四	九	五	四		三	〇	六	三
三	四	一	五	二		二	九	六	四
三	三	三	五	〇		二	八	六	五
三	二	五	四	八		二	七	六	六
三	一	七	四	六		二	六	六	七
三	〇	九	四	四		二	五	六	八
三	〇	一	四	二		二	四	六	九
二	五	二	四	〇		二	三	七	〇
二	四	四	三	九		二	二	七	一
二	三	六	三	七		二	〇	七	二
二	二	七	三	五		一	九	七	三
二	一	九	三	三		一	八	七	四
二	一	一	三	一		一	七	七	五
二	〇	二	二	九		一	六	七	六
一	五	四	二	七		一	五	七	七
一	四	五	二	五		一	四	七	八
一	三	六	二	三		一	二	七	九
一	二	八	二	一		一	一	八	〇
一	一	九	一	九		一	〇	八	一
一	一	〇	一	六			九	八	二
一	〇	一	一	四			八	八	三
	五	三	一	二			七	八	四
	四	四	一	〇			六	八	五
	三	五		八			五	八	六
	二	六		六			三	八	七
	一	八		四			二	八	八
	九			二			一	八	九
	〇			〇			〇	八	〇

最卑		距分	中		高分	最		實高	
分	秒		分	秒		分	秒		
七	一	二	一	四	一	五	七	三	一
七	〇	七	一	四	〇	五	六	三	二
七	〇	二	一	三	九	五	五	三	三
六	五	八	一	三	八	五	五	三	四
六	五	三	一	三	七	五	四	三	五
六	四	八	一	三	六	五	三	三	六
六	四	二	一	三	四	五	三	三	七
六	三	七	一	三	三	五	二	三	八
六	三	二	一	三	二	五	一	三	九
六	二	六	一	三	一	五	一	四	〇
六	二	〇	一	二	九	四	〇	四	一
六	一	四	一	二	八	四	九	四	二
六	〇	九	一	二	七	四	八	四	三
六	〇	三	一	二	五	四	八	四	四
五	五	六	一	二	四	四	七	四	五
五	五	〇	一	二	二	四	六	四	六
五	四	四	一	二	一	四	五	四	七
五	三	七	一	一	九	四	四	四	八
五	三	一	一	一	八	四	三	四	九
五	二	四	一	一	六	四	二	五	〇
五	一	七	一	一	四	四	一	五	一
五	〇	〇	一	一	三	四	〇	五	二
五	〇	三	一	一	一	三	九	五	三
四	五	六	一	〇	八	三	八	五	四
四	四	九	一	〇	六	三	七	五	五
四	四	二	一	〇	四	三	六	五	六
四	三	五		〇	三	三	五	五	七
四	二	六		〇	二	三	四	五	八
四	一	八		〇	一	三	三	四	九
	九			〇		三	二	三	〇
	〇			〇		三	一	三	〇





