

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部
御製歷象考表卷十一

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官降調編修臣倉聖脈

校對官教習臣倪廷梅

謄錄監生臣任銜萱

欽定四庫全書

御製歷象考成表卷十一

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

火星升度差表

火星距黃道表

火星地半徑差表

火星年根表

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

度也

求逐年距冬至法歷元甲子年天正冬至火星平行應二宮一十三度三十九分五十二秒一十五

微即歷元甲子年火星平行距冬至之數此後用加法如本年為平年則加三百六十五日之火星平行六宮一十一度一十七分一十四秒三十三微四十七纖零二忽四十芒即得次年距冬至之數如本年為閏年則加三百六十六日之火星平行六宮一十一度四十八分四十一秒一十三微五十九纖一十忽二十四芒即

得次年距冬至之數加滿十二宮者去之滿三十
織以上者進作一織不足三十織者去之後做此
最高

行者乃逐年天正冬至次日子正最高過冬至之宮度

也

求逐年最高行法歷元甲子年天正冬至最高應八
宮零三十三分一十一秒五十四微即歷元甲子年

最高過冬至之數此後用加法如本年為平年則加三
百六十五日之最高行一分零六秒五十七微一十九
織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最高行一分零七
秒零八微二十織一十九忽二十
八芒即得次年最高過冬至之數

正交行者乃逐年天

正冬至次日子正正交過冬至之宮度也

求逐年正交
行法歷元甲

子年天正冬至正交應四宮一十七度五十一分五十
四秒零七微即歷元甲子年正交過冬至之數此後用

加法如本年為平年則加三百六十五日之正交行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正交五十三秒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歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其距冬至為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

紀年

距冬至

最高行

正交行

正交行					最高行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
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		三	〇六	四四	四八	〇二	寅丙
四	一七	五四	三三	〇〇	八〇〇	三六	三二	五七		九	一八	〇三	〇三	二六	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	三七	三一	四四	巳巳
四	一七	五七	一一	五四	八〇〇	三九	五四	〇〇		四	一二	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	二六	一七	五三	九三	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	二七	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	二〇	八〇〇	四八	五〇	〇〇		七	二二	四七	〇二	四八	寅戊
四	一八	〇五	〇八	一五	八〇〇	四九	五六	五八		二	〇五	〇四	一七	二六	卯巳
四	一八	〇六	〇一	一〇	八〇〇	五〇	〇三	五五		八	一六	一三	一五	五六	辰巳
四	一八	〇六	五四	一五	八〇〇	五一	一〇	五二		二	二七	三二	四六	三〇	巳庚
四	一八	〇七	四七	一九	八〇〇	五二	一八	〇一		九	〇九	二七	二七	四四	午壬
四	一八	〇八	四〇	一四	八〇〇	五三	二四	五八		三	二〇	四四	四二	一七	未癸
四	一八	〇九	三三	〇八	八〇〇	五四	三一	五五		一	〇二	〇一	五六	五一	申甲
四	一八	一〇	二六	〇三	八〇〇	五五	三八	五三		四	一三	一〇	一一	二五	酉乙
四	一八	一一	一八	五八	八〇〇	五六	四五	五〇		一	〇二	四三	二五	九三	戌丙
四	一八	一二	一一	〇二	八〇〇	五七	五二	五八		五	〇六	三五	〇七	一三	亥丁
四	一八	一三	〇四	五七	八〇〇	五八	五九	五六		一	一七	四二	二一	四七	子戊
四	一八	一三	五七	五二	八〇〇	五九	〇六	五三		五	二八	五九	三六	二〇	丑巳
四	一八	一四	五〇	四七	八〇〇	〇〇	一三	五〇		〇	一〇	一六	五〇	五四	寅庚
四	一八	一五	四三	五〇	八〇〇	〇一	二〇	五九		六	二二	〇五	三二	〇八	卯辛
四	一八	一六	三六	四五	八〇〇	〇二	二七	五六		一	〇三	二二	四六	四二	辰壬
四	一八	一七	二九	四〇	八〇〇	〇三	三四	五三		七	一四	〇〇	〇一	一六	巳癸

補製歷象考成表

正交行					最高行					距冬至					紀年
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	年
四	一八	一八	二二	三五	八〇	一〇	〇六	四一	五一	一	二五	五七	一五	四九	甲午
四	一八	一九	一五	三八	八〇	一〇	〇七	四八	五九	八	〇七	四五	五七	〇三	乙未
四	一八	二〇	〇八	三三	八〇	一〇	〇八	五五	五六	二	一九	〇三	一一	三七	丙申
四	一八	二一	〇一	二八	八〇	一〇	〇九	〇二	五四	九	〇〇	〇二	二六	一一	丁酉
四	一八	二一	五四	二三	八〇	一〇	一〇	〇九	五一	三	一一	三七	四〇	四四	戊戌
四	一八	二二	四七	二七	八〇	一〇	一一	一六	五九	九	二二	二六	二一	五九	己亥
四	一八	二三	四〇	二二	八〇	一〇	一二	二三	五七	四	〇四	四三	三六	三三	庚子
四	一八	二四	三三	一六	八〇	一〇	一四	三〇	五四	一〇	一六	〇〇	五五	〇六	辛丑
四	一八	二五	二六	一一	八〇	一〇	一五	三七	五一	四	二七	一八	〇五	四〇	壬寅
四	一八	二六	一九	一五	八〇	一〇	一六	四四	五〇	一	〇九	〇六	四六	五五	癸卯
四	一八	二七	一二	一〇	八〇	一〇	一七	五一	五七	五	二〇	二四	〇一	二一	甲辰
四	一八	二八	〇五	〇五	八〇	一〇	一八	五八	五四	〇	〇一	四一	一六	〇二	乙巳
四	一八	二八	五八	〇〇	八〇	一〇	二〇	〇五	五二	六	一二	五八	三〇	三五	丙午
四	一八	二九	五一	〇三	八〇	一〇	二一	一三	〇〇	〇	二四	四七	一一	四九	丁未
四	一八	三〇	四三	五八	八〇	一〇	二二	一五	七	七	〇六	〇四	二六	二二	戊申
四	一八	三一	三六	五三	八〇	一〇	二三	二六	五五	一	一七	二一	四〇	五七	己酉
四	一八	三二	二九	四八	八〇	一〇	二四	三三	五二	七	二八	三八	五五	三一	庚戌
四	一八	三三	二二	四一	八〇	一〇	二五	四〇	〇〇	二	二一	二七	三六	四四	辛亥
四	一八	三四	一五	四六	八〇	一〇	二六	四七	五八	八	二一	四四	五五	一一	壬寅
四	一八	三五	〇八	四一	八〇	一〇	二七	五四	五五	三	三〇	〇二	五五	五二	癸卯
四	一八	三六	〇一	三六	八〇	一〇	二九	〇一	五二	九	一四	一九	二〇	二六	甲辰
四	一八	三六	五四	四〇	八〇	一〇	三〇	〇九	〇一	三	二六	〇八	〇一	四〇	乙巳
四	一八	三七	四七	三五	八〇	一〇	三一	一五	五八	〇	〇七	二五	一六	一四	丙午
四	一八	三八	四〇	三〇	八〇	一〇	三二	二五	五三	四	一八	四二	三〇	四八	丁未
四	一八	三九	三三	二四	八〇	一〇	三三	二九	五三	一〇	二九	五九	四四	五二	戊申
四	一八	四〇	二六	一九	八〇	一〇	三四	三六	五〇	五	一	一六	五九	五五	己酉
四	一八	四一	一九	一三	八〇	一〇	三五	四三	五八	一	一二	二〇	五五	〇九	庚戌
四	一八	四二	一二	一八	八〇	一〇	三六	五〇	五六	六	〇四	二二	五五	一四	辛亥
四	一八	四三	〇五	一三	八〇	一〇	三七	五七	五三	〇	一五	四〇	一〇	一七	壬寅
四	一八	四三	五八	〇八	八〇	一〇	三九	〇四	五〇	六	二六	五七	二	四一	癸卯

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

正交行 最高行 距冬至

紀年

宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微						
四	一	九	一	一	八	〇	二	一	三	〇	二	一	〇	三	二	九	四	〇	午	甲
四	一	九	一	二	八	〇	二	一	四	七	〇	二	〇	二	〇	四	四	一	三	未
四	一	九	一	三	八	〇	二	一	五	五	一	一	三	三	七	五	八	四	七	申
四	一	九	一	三	八	〇	二	一	七	〇	二	五	二	六	四	〇	〇	一	五	酉
四	一	九	一	四	八	〇	二	一	八	〇	九	五	六	二	〇	六	四	三	五	戌
四	一	九	一	五	八	〇	二	一	九	一	六	五	三	八	一	八	〇	一	九	〇
四	一	九	一	六	八	〇	二	二	〇	二	三	五	一	二	二	九	一	八	二	三
四	一	九	一	七	八	〇	二	二	一	三	〇	五	九	九	一	一	〇	七	〇	四
四	一	九	一	八	八	〇	二	二	二	三	七	五	六	三	二	二	四	一	九	三
四	一	九	一	九	八	〇	二	二	三	四	四	五	四	一	〇	三	四	一	三	四
四	一	九	二	〇	八	〇	二	二	四	五	一	五	一	四	一	四	五	八	四	八
四	一	九	二	一	八	〇	二	二	五	五	八	五	九	一	〇	二	六	四	七	二
四	一	九	二	一	八	〇	二	二	七	〇	五	七	七	五	〇	八	〇	四	四	二
四	一	九	二	二	八	〇	二	二	八	一	二	五	四	一	一	一	九	二	一	五
四	一	九	二	三	八	〇	二	二	九	一	九	五	一	六	〇	〇	三	九	一	三
四	一	九	二	四	八	〇	二	三	〇	二	七	〇	〇	〇	一	二	二	七	五	四
四	一	九	二	五	八	〇	二	三	一	三	三	五	七	六	二	三	四	五	〇	九
四	一	九	二	六	八	〇	二	三	二	四	〇	五	四	一	〇	五	〇	二	二	三
四	一	九	二	七	八	〇	二	三	三	四	七	五	二	七	一	六	一	九	三	八
四	一	九	二	八	八	〇	二	三	四	五	五	〇	〇	一	二	八	〇	八	一	九
四	一	九	二	八	八	〇	二	三	六	〇	一	五	七	八	〇	九	二	五	三	四
四	一	九	二	九	八	〇	二	三	七	〇	八	五	五	二	二	〇	四	二	四	八
四	一	九	三	〇	八	〇	二	三	八	一	五	五	一	九	〇	二	〇	〇	〇	三
四	一	九	三	〇	八	〇	二	三	九	二	三	〇	〇	三	一	三	四	八	四	四
四	一	九	三	一	八	〇	二	四	〇	二	九	五	八	九	二	五	〇	五	五	九
四	一	九	三	一	八	〇	二	四	一	三	六	五	五	四	〇	六	二	三	一	三
四	一	九	三	二	八	〇	二	四	二	四	三	五	二	一	〇	一	七	四	〇	二
四	一	九	三	三	八	〇	二	四	三	五	〇	五	〇	四	二	八	五	七	四	二
四	一	九	三	三	八	〇	二	四	四	五	七	五	八	一	一	一	〇	四	六	二
四	一	九	三	四	八	〇	二	四	五	〇	四	五	五	五	二	二	〇	三	三	八

午甲 未乙 申丙 酉丁 戌戊 亥己 子庚 丑辛 寅壬 卯癸 辰甲 巳乙 午丙 未丁 申戊 酉己 戌庚 亥辛 子壬 丑癸 寅甲 卯乙 辰丙 巳丁 午戊 未己 申庚 酉辛 戌壬 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	
四	一九	三七	四八	〇七	八〇	二四	七一	一一	五三	〇〇	三二	〇五	三一	一四	子甲
四	一九	三八	四一	〇一	八〇	二四	八一	一八	五〇	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	二五	五八	〇〇	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	五六	〇七	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	三九	五三	〇一	一九	〇一	一八	一〇	辰戊
四	一九	四二	一七	五〇	八〇	二五	二四	四六	五〇	〇〇	〇一	一八	三二	四四	巳巳
四	一九	四三	〇五	五三	八〇	二五	三五	五三	五九	〇二	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	五六	〇八	二二	二四	二八	三一	未辛
四	一九	四四	五五	四三	八〇	二五	五六	〇七	五三	〇三	〇四	四一	四三	〇五	申壬
四	一九	四五	四四	三八	八〇	二五	六七	一四	五一	〇九	一五	五八	五七	三九	酉癸
四	一九	四六	三七	四二	八〇	二五	七八	二一	五九	〇三	二七	四七	三八	五三	戌甲
四	一九	四七	三〇	三六	八〇	二五	八九	二八	五六	〇〇	〇九	〇四	五三	二七	亥乙
四	一九	四八	二三	三一	八〇	三〇	〇〇	三五	五四	〇四	二〇	二二	〇八	〇一	子丙
四	一九	四九	一六	三六	八〇	三〇	〇一	四二	五一	〇一	〇一	三九	二二	三四	丑丁
四	一九	五〇	〇九	三〇	八〇	三〇	〇二	四九	五九	〇五	一三	二八	〇三	四八	寅戊
四	一九	五一	〇二	二五	八〇	三〇	〇三	五六	五七	〇一	二四	四五	一八	二二	卯巳
四	一九	五一	五五	二〇	八〇	三〇	〇五	〇三	五四	〇六	〇六	〇二	三二	五六	辰庚
四	一九	五二	四八	一五	八〇	三〇	〇六	一〇	五一	〇一	一七	一九	四七	三〇	巳辛
四	一九	五三	四一	一八	八〇	三〇	〇七	一八	〇〇	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	〇八	二四	五七	〇一	〇一	二五	四三	一七	未癸
四	一九	五五	二七	〇八	八〇	三〇	〇九	三一	五四	〇七	二一	四二	五七	五一	申甲
四	一九	五六	二〇	〇三	八〇	三一	一〇	三八	五二	〇二	三〇	〇〇	一二	二五	酉乙
四	一九	五七	一三	〇六	八〇	三一	一一	四六	〇〇	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	一二	五二	五七	〇二	二六	〇六	〇八	一三	亥丁
四	一九	五八	五八	五五	八〇	三一	一三	五九	五五	〇九	〇七	二三	二二	四七	子戊
四	一九	五九	五一	五〇	八〇	三一	一五	〇六	五二	〇三	一八	四〇	三七	二〇	丑巳
四	二〇	〇〇	四四	五五	八〇	三一	一六	一四	〇〇	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	一七	二〇	五八	〇四	一四	四六	三三	〇八	卯辛
四	二〇	〇二	三〇	四四	八〇	三一	一八	二七	五五	〇一	二二	〇三	四七	四二	辰壬
四	二〇	〇三	二三	三九	八〇	三一	一九	三四	五二	〇五	〇四	二一	〇二	一六	巳癸

正交行

最高行

距冬至

紀年

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

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	五五	一八	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	五二	一一二	〇一三	六一	寅丙							
四二〇三三	二三五五	八〇三五	七三	五〇	六一	二一八	五〇	卯丁							
四二〇三四	一六五九	八〇三五	八三	九八	〇一四	〇七三	〇〇	辰戊							
四二〇三五	〇九五四	八〇三	五九	四六	六二	五二四	四六	巳己							
四二〇三六	二四九	八〇四〇	〇五	三三	一〇六	四二〇	一〇	午庚							
四二〇三七	五五四四	八〇四〇	二〇	五〇	七一	七五九	一五	未辛							
四二〇三八	四四七	八〇四〇	三〇	七八	一一九	四七五	六五	申壬							
四二〇三八	四二	八〇四〇	四一	五六	八一	一〇五	一一	酉癸							
四二〇三九	三四三七	八〇四〇	五二	五三	二二	二二二	二六	戌甲							
四二〇四〇	二七三二	八〇四〇	六二	八五	九〇	三三九	四〇	亥乙							
四二〇四一	一〇三五	八〇四〇	七三	五九	三一	五二八	二一	子丙							
四二〇四二	一三三〇	八〇四〇	八四	五六	九二	六四五	三六	丑丁							
四二〇四三	二五二五	八〇四〇	九四	五三	四〇	八二五	五八	寅戊							
四二〇四四	五九二〇	八〇四〇	一〇五	六一	一〇	九二〇	〇五	卯己							
四二〇四五	二四一九	八〇四〇	一二〇	三九	五	〇一八	四六	辰庚							
四二〇四六	一四一四	八〇四〇	一四一	七五	一	二三四	一五	巳辛							
四二〇四七	一〇八	八〇四〇	一五二	四一	〇	五〇〇	三〇	午壬							
四二〇四八	一四一二	八〇四〇	一六三	五九	六	一六四	九一	未癸							
四二〇四九	一七〇七	八〇四〇	一七三	八五	〇	二八〇	六二	申甲							
四二〇五〇	一〇〇二	八〇四〇	一八四	五五	七	〇九二	三〇	酉乙							
四二〇五一	二五七	八〇四〇	一九五	二一	一	二〇四	〇五	戌丙							
四二〇五二	一五六〇	八〇四〇	二〇〇	〇〇	八	二二九	三六	亥丁							
四二〇五三	四八五五	八〇四〇	二二〇	六五	二	三三四	六一	子戊							
四二〇五四	一五〇	八〇四〇	二三一	五四	八	二五〇	四〇	丑己							
四二〇五五	三四四五	八〇四〇	二四二	五二	三	〇六一	二〇	寅庚							
四二〇五六	四九四九	八〇四〇	二五二	八〇	九	一八一	〇一	卯辛							
四二〇五七	二〇四三	八〇四〇	二六三	四七	三	二九二	七六	辰壬							

行交正

行高最

至冬距

紀年

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

行交正 行高最 至冬距 紀年

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	二	一	五〇	一	〇	四	二	九	〇	五	〇	四	三〇	甲午
四	二	一	五一	〇	三	三	七	三	一	七	〇	七	五	乙未
四	二	一	五二	一	五	六	三	二	九	二	八	一	三	丙申
四	二	一	五三	二	四	九	二	七	八	〇	九	二	一	丁酉
四	二	一	五四	三	二	三	一	〇	〇	二	一	三	一	戊戌
四	二	一	五五	四	一	二	三	五	八	五	〇	二	四	己亥
四	二	一	五六	二	一	一	五	二	五	二	五	二	三	庚子
四	二	一	五七	一	七	一	〇	五	〇	六	四	〇	七	辛丑
四	二	一	五八	〇	七	一	四	五	八	六	一	八	二	壬寅
四	二	一	五九	〇	〇	九	八	五	五	七	〇	二	九	癸卯
四	二	一	六〇	一	四	四	五	八	六	一	八	二	八	甲辰
四	二	一	六一	五	三	〇	四	八	五	七	一	一	〇	乙巳
四	二	一	六二	四	五	五	九	八	五	〇	二	二	〇	丙午
四	二	一	六三	三	九	〇	二	五	八	一	二	二	〇	丁未
四	二	一	六四	二	三	一	五	七	六	二	一	五	二	戊申
四	二	一	六五	一	五	二	六	五	三	三	八	二	四	己酉
四	二	一	六六	〇	七	七	五	〇	三	九	〇	〇	五	庚戌
四	二	一	六七	〇	四	五	〇	九	九	一	九	四	九	辛亥
四	二	一	六八	〇	三	四	五	六	四	〇	一	六	五	壬子
四	二	一	六九	〇	二	四	五	三	〇	一	二	四	〇	癸丑
四	二	一	七〇	〇	一	五	五	〇	一	四	三	四	一	甲寅
四	二	一	七一	〇	〇	七	一	五	一	五	三	四	〇	乙卯
四	二	一	七二	〇	〇	八	三	九	〇	一	〇	五	三	丙辰
四	二	一	七三	〇	一	三	五	四	一	五	一	六	四	丁巳
四	二	一	七四	〇	二	二	三	六	五	九	〇	二	一	戊午
四	二	一	七五	〇	三	一	二	五	七	〇	二	一	〇	己未
四	二	一	七六	〇	四	〇	三	四	五	七	七	二	七	庚申
四	二	一	七七	〇	五	〇	四	五	四	一	三	四	四	辛酉
四	二	一	七八	〇	六	〇	五	五	一	二	五	〇	二	壬戌
四	二	一	七九	〇	七	〇	六	五	〇	一	六	五	〇	癸亥
四	二	一	八〇	〇	八	〇	七	〇	〇	二	六	五	〇	甲子

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二十六秒四十微一十二纖零七忽四十四芒累加

之即得逐日平行之各數

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

最高每日行一十一微零二十三忽累加之即得逐日最

高行之各數

正交行者乃自一日至三百六十六日之正交

行各數也

正交每日行八微四十一纖五十四忽零
一芒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之數錄之其平
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

日數

行平

行最高

行交正

秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	日數	
	九		一	一			三	一	二	四	〇
一	七		二	二		一	〇	二	五	三	二
二	六		三	三		一	三	四	二	〇	〇
三	五		四	四		二	〇	五	四	六	四
四	三		五	五		二	三	七	一	三	二
五	二		〇	六		三	〇	八	四	〇	〇
一	〇		一	七		三	四	〇	〇	六	四
一	一		一	八		四	一	一	三	三	二
一	一		二	九		四	四	三	〇	〇	〇
一	二		一	〇		五	一	四	二	六	四
一	二		二	〇		五	四	五	五	三	二
一	三		二	一		五	六	七	二	〇	〇
一	三		二	二		六	四	八	四	六	四
一	四		二	三		七	二	〇	一	三	二
一	四		二	四		七	五	一	四	〇	〇
一	五		二	五		八	二	三	〇	六	四
一	五		三	六		八	五	四	三	三	二
一	六		三	七		九	二	六	〇	〇	〇
一	六		三	八		九	五	七	二	六	四
一	七		三	九		〇	一	〇	二	八	五
一	七		四	〇		一	一	〇	〇	二	〇
一	八		四	一		一	一	三	一	四	六
一	八		四	二		一	二	〇	三	一	三
一	九		四	三		一	二	三	四	四	〇
一	九		四	四		一	三	〇	六	〇	六
一	〇		四	五		一	三	三	七	三	三
一	〇		四	六		一	四	〇	九	〇	〇
一	〇		五	七		一	四	四	〇	二	六
一	一		五	八		一	五	一	五	三	二
一	一		五	九		一	五	四	二	〇	〇
一	二		五	〇		一	五	三	二	〇	六
一	二		五	一		一	五	二	〇	〇	六
一	三		五	二		一	五	一	〇	〇	六
一	三		五	三		一	五	〇	〇	〇	六
一	三		五	四		一	五	〇	〇	〇	六
一	四		五	五		一	五	〇	〇	〇	六
一	四		五	六		一	五	〇	〇	〇	六
一	四		五	七		一	五	〇	〇	〇	六
一	四		五	八		一	五	〇	〇	〇	六
一	四		五	九		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	〇		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	一		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	二		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	三		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	四		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	五		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	六		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	七		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	八		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	九		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	〇		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	一		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	二		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	三		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	四		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	五		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	六		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	七		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	八		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	九		一	五	〇	〇	〇	六
一	五		五	〇		一	五	〇	〇	〇	六

次定可算五書

御製歷象考成表

正交行		最高行		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	三	一
四	三	八	五	五	二	一	六	四	六	一	三	二	二
四	四	七	六	〇	三	一	七	七	四	〇	〇	三	三
四	五	六	六	一	四	一	七	四	九	〇	六	三	四
五	〇	四	六	二	五	一	八	二	〇	三	三	三	五
五	一	三	六	三	六	一	八	五	二	〇	〇	三	六
五	二	二	六	四	七	一	九	二	三	二	六	四	七
五	三	一	五	五	八	一	九	五	四	五	三	二	八
五	三	九	〇	六	九	一	〇	二	六	二	〇	〇	九
五	四	八	二	七	〇	二	〇	五	七	四	六	四	〇
五	五	七	三	七	一	二	一	二	九	一	三	二	一
六	〇	五	四	七	二	二	二	〇	〇	四	〇	〇	二
六	一	四	五	五	三	二	二	三	〇	六	三	四	三
六	二	三	〇	六	四	二	三	〇	三	三	〇	四	四
六	三	一	八	七	五	二	三	三	五	〇	〇	四	五
六	四	〇	八	一	六	二	四	〇	六	二	六	四	六
六	四	九	八	三	七	二	四	三	七	五	三	三	七
六	五	八	八	四	八	二	五	〇	九	二	〇	四	八
七	〇	六	八	五	九	二	五	四	〇	四	六	五	九
七	一	五	九	一	〇	二	六	一	二	一	三	三	〇
七	二	四	九	二	一	二	六	四	三	四	〇	一	一
七	三	二	九	三	二	二	七	一	五	〇	六	三	二
七	四	一	九	四	三	二	七	四	六	三	三	一	三
七	五	〇	〇	五	四	二	八	一	八	〇	〇	一	四
七	五	八	一	〇	五	二	八	四	九	二	六	五	五
八	〇	七	一	〇	六	二	九	二	〇	五	三	三	六
八	一	六	一	〇	七	二	九	五	一	二	〇	一	七
八	二	五	一	〇	八	一	〇	〇	二	三	四	五	八
八	三	三	一	〇	九	一	〇	〇	五	一	三	三	九
八	四	二	一	〇	〇	一	〇	一	二	四	〇	一	〇

日數

平 行

最 高 行

正 交 行

秒 微		分	秒 微		宮	度	分	秒	微	日數					
八	五	一	一	一	一	〇	一	五	八	〇	六	五	二	六	一
八	五	九	一	一	二	一	〇	二	二	九	三	三	三	六	二
九	〇	八	一	一	三	一	〇	三	〇	一	〇	〇	一	六	三
九	一	七	一	一	四	一	〇	三	三	二	二	六	五	六	四
九	二	五	一	一	五	一	〇	四	〇	三	五	三	三	六	五
九	三	四	一	二	〇	一	〇	四	三	五	二	〇	一	六	六
九	四	三	一	二	一	一	〇	五	〇	六	四	六	五	六	七
九	五	一	一	二	二	一	〇	五	三	八	一	三	三	六	八
一	〇	〇	一	二	三	一	〇	六	〇	九	四	〇	一	六	九
一	〇	〇	一	二	五	一	〇	六	四	一	〇	六	五	七	〇
一	〇	一	一	三	〇	一	〇	七	一	二	三	三	三	七	一
一	〇	二	一	三	一	一	〇	七	四	四	〇	〇	一	七	二
一	〇	三	一	三	二	一	〇	八	一	五	二	六	五	七	三
一	〇	四	一	三	三	一	〇	八	四	六	五	三	三	七	四
一	〇	五	一	三	四	一	〇	九	一	八	二	〇	一	七	五
一	一	〇	一	三	五	一	〇	九	四	九	四	六	五	七	六
一	一	一	一	四	〇	一	一	〇	二	一	一	三	三	七	七
一	一	一	一	四	一	一	一	〇	五	二	四	〇	一	七	八
一	一	二	一	四	三	一	一	一	二	四	〇	六	五	七	九
一	一	三	一	四	四	一	一	一	五	五	三	三	三	八	〇
一	一	四	一	四	五	一	一	一	二	七	〇	〇	一	八	一
一	一	五	一	五	〇	一	一	一	二	五	八	二	六	八	二
一	二	〇	一	五	一	一	一	一	三	二	九	五	三	八	三
一	二	一	一	五	二	一	一	一	四	〇	一	二	〇	八	四
一	二	一	一	五	三	一	一	一	四	三	二	四	六	八	五
一	二	二	一	五	四	一	一	一	五	〇	四	一	三	八	六
一	二	三	一	五	五	一	一	一	五	三	五	四	〇	八	七
一	二	四	一	六	〇	一	一	一	六	〇	七	〇	六	八	八
一	二	五	一	六	一	一	一	一	六	三	八	三	三	八	九
一	三	〇	一	六	二	一	一	一	七	一	〇	〇	一	九	〇

大尾日曆

御製歷象考成表

行交正		行高最		行平					日數	
秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一三	一		一六	四二	一	一七	四一	二六	五八	九一
一三	二〇		一六	五三	一	一八	一二	五三	三九	九二
一三	二九		一七	〇四	一	一八	四四	二〇	一九	九三
一三	三八		一七	一五	一	一九	一五	四六	五九	九四
一三	四六		一七	二六	一	一九	四七	一三	三九	九五
一三	五五		一七	三七	一	二〇	一八	四〇	一九	九六
一四	〇四		一七	四八	一	二〇	五〇	〇七	〇〇	九七
一四	一三		一七	五九	一	二一	二一	三三	四〇	九八
一四	二一		一八	一〇	一	二一	五三	〇〇	二〇	九九
一四	三〇		一八	二一	一	二二	二四	二七	〇〇	一〇〇
一四	三九		一八	三二	一	二二	五五	五三	四〇	一〇一
一四	四七		一八	四三	一	二三	二七	二〇	二一	一〇二
一四	五六		一八	五四	一	二三	五八	四七	〇一	一〇三
一五	〇五		一九	〇五	一	二四	三〇	一三	四一	一〇四
一五	一三		一九	一六	一	二五	〇一	四〇	二一	一〇五
一五	二一		一九	二七	一	二五	三三	〇七	〇一	一〇六
一五	三〇		一九	三八	一	二六	〇四	三三	四二	一〇七
一五	三九		一九	四九	一	二六	三六	〇〇	二二	一〇八
一五	四七		二〇	〇〇	一	二七	〇七	二七	〇二	一〇九
一五	五五		二〇	一一	一	二七	三八	五三	四二	一一〇
一六	〇四		二〇	二二	一	二八	一〇	二〇	二二	一一一
一六	一三		二〇	三三	一	二八	四一	四七	〇三	一一二
一六	二一		二〇	四四	一	二九	一三	一三	四三	一一三
一六	三〇		二〇	五五	一	二九	四四	四〇	二三	一一四
一六	四〇		二一	〇六	二	〇〇	一六	〇七	〇三	一一五
一六	四九		二一	一七	二	〇〇	四七	三三	四三	一一六
一六	五八		二一	二八	二	〇一	一九	〇〇	二四	一一七
一七	〇六		二一	三九	二	〇一	五〇	二七	〇四	一一八
一七	一五		二一	五〇	二	〇二	二一	五三	四四	一一九
一七	二四		二二	〇一	二	〇二	五三	二〇	二四	一二〇

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

行交正		行高最		行平					日數	
秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
二一五	三		二七四	二	二	一九	〇八	〇七	一一	一五一
二二〇	二		二七五	三	二	一九	三九	三三	五一	一五二
二二一	一		二八〇	四	二	二〇	一一	〇〇	三一	一五三
二二二	〇		二八一	五	二	二〇	四二	二七	一一	一五四
二二三	八		二八二	六	二	二一	一三	五三	五一	一五五
二二四	七		二八三	七	二	二一	四四	二〇	三二	一五六
二二五	六		二八四	八	二	二二	一六	四七	一二	一五七
二二六	四		二八五	九	二	二二	四八	一三	五二	一五八
二二七	三		二八九	〇	二	二三	一九	四〇	三二	一五九
二二八	二		二九二	一	二	二三	五	〇七	一二	一六〇
二二九	〇		二九三	二	二	二四	二	三三	五三	一六一
二三〇	九		二九四	三	二	二四	五	〇〇	三三	一六二
二三一	八		二九五	四	二	二五	二	五二	一三	一六三
二三二	七		三〇〇	五	二	二五	五	六三	五三	一六四
二三三	五		三〇一	六	二	二六	二	八〇	三三	一六五
二三四	四		三〇二	七	二	二六	五	九〇	四三	一六六
二三五	三		三〇三	八	二	二七	三	一〇	五三	一六七
二三六	一		三〇四	九	二	二七	八	〇二	四三	一六八
二三七	〇		三〇五	〇	二	二八	三	四〇	七三	一六九
二三八	九		三〇六	一	二	二八	〇	五三	五三	一七〇
二三九	七		三〇七	二	二	二九	三	〇〇	三三	一七一
二四〇	六		三〇八	三	三	三〇	〇	八二	一三	一七二
二四一	五		三〇九	四	三	三〇	五	九三	五三	一七三
二四二	四		三一〇	五	三	三一	〇	一〇	三三	一七四
二四三	二		三一〇	六	三	三一	四	二〇	一三	一七五
二四四	一		三一〇	七	三	三二	〇	二四	七三	一七六
二四五	〇		三一〇	八	三	三二	二	四〇	五三	一七七
二四六	八		三一〇	九	三	三三	〇	三七	〇三	一七八
二四七	七		三一〇	〇	三	三三	四	二〇	〇三	一七九
二四八	六		三一〇	一	三	三四	〇	〇〇	〇三	一八〇

行交正		行高最		行平				日數		
秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
二六	一四		三三	一二	三〇	四	五一	二七	一七	一八一
二六	二三		三三	二二	三〇	五	二二	二五	五七	一八二
二六	三二		三三	三四	三〇	五	五四	二〇	三七	一八三
二六	四〇		三三	四五	三〇	六	二五	四七	一七	一八四
二六	四九		三三	五六	三〇	六	五七	一三	五七	一八五
二六	五八		三四	〇七	三〇	七	二八	四〇	三八	一八六
二七	〇七		三四	一八	三〇	八	〇〇	〇七	一八	一八七
二七	一五		三四	二九	三〇	八	三一	三三	五八	一八八
二七	二四		三四	三〇	三〇	九	〇三	〇〇	三八	一八九
二七	三三		三四	五一	三〇	九	三四	二七	一八	一九〇
二七	四一		三五	〇二	三一	〇	〇五	五三	五九	一九一
二七	五〇		三五	一三	三一	〇	三七	二〇	三九	一九二
二七	五九		三五	二四	三一	一	〇八	四七	一九	一九三
二八	〇七		三五	三五	三一	一	四〇	一三	五九	一九四
二八	一六		三五	四六	三一	二	一四	四〇	三九	一九五
二八	二五		三五	五七	三一	二	四三	〇七	二〇	一九六
二八	三四		三六	〇八	三一	三	一四	三四	〇〇	一九七
二八	四二		三六	一九	三一	三	四六	〇〇	四〇	一九八
二八	五一		三六	三〇	三一	四	一七	二七	二〇	一九九
二九	〇〇		三六	四一	三一	四	四八	五四	〇〇	二〇〇
二九	〇八		三六	五二	三一	五	四〇	二〇	四一	二〇一
二九	一七		三七	〇三	三一	五	五二	一四	七二	二〇二
二九	二六		三七	一四	三一	六	二五	三三	一四	二〇三
二九	三四		三七	二五	三一	六	五五	四四	〇四	二〇四
二九	四三		三七	三六	三一	七	五六	〇七	二一	二〇五
二九	五一		三七	四七	三一	七	五七	三四	〇二	二〇六
三〇	〇一		三七	五八	三一	八	一〇	〇七	四二	二〇七
三〇	〇九		三八	〇九	三一	九	〇〇	二七	二二	二〇八
三〇	一七		三八	二〇	三一	九	三一	五四	〇二	二〇九
三〇	二七		三八	三一	三二	〇	〇三	二〇	四二	二一〇

行交正行高最行平日

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
三〇	四四		三八	五三	三	二一	〇六	一四	〇三	二一二
三〇	五三		三九	〇四	三	二一	三七	四〇	四三	二一三
三一	〇一		三九	一五	三	二二	〇九	〇七	二三	二一四
三一	一〇		三九	二六	三	二二	四〇	三四	〇三	二一五
三一	一九		三九	三七	三	二三	一〇	〇〇	四四	二一六
三一	二八		三九	四八	三	二三	四三	二七	二四	二一七
三一	三六		三九	五九	三	二四	一四	四五	〇四	二一八
三一	四五		四〇	一〇	三	二四	四六	二〇	四四	二一九
三一	五四		四〇	二一	三	二五	一七	四七	二四	二二〇
三二	〇二		四〇	三二	三	二五	四九	一四	〇五	二二一
三二	一一		四〇	四三	三	二六	二〇	四〇	四五	二二二
三二	二〇		四〇	五四	三	二六	五二	〇七	二五	二二三
三二	二八		四一	〇五	三	二七	二三	三四	〇五	二二四
三二	三七		四一	一六	三	二七	五五	〇〇	四五	二二五
三二	四六		四一	二七	三	二八	二六	二七	二六	二二六
三二	五五		四一	三八	三	二八	五七	五四	〇六	二二七
三三	〇三		四一	四九	三	二九	二九	二〇	四六	二二八
三三	一一		四二	〇〇	四	〇〇	〇〇	四七	二六	二二九
三三	二一		四二	一一	四	〇〇	三一	一四	〇六	二三〇
三三	二九		四二	二二	四	〇一	〇三	四〇	四七	二三一
三三	三八		四二	三三	四	〇一	三三	五〇	七二	二三二
三三	四七		四二	四四	四	〇二	〇六	三三	四〇	二三三
三三	五五		四二	五五	四	〇二	三八	〇〇	四七	二三四
三四	〇四		四三	〇七	四	〇三	〇九	二七	二八	二三五
三四	一三		四三	一八	四	〇三	四一	五四	〇八	二三六
三四	二二		四三	二九	四	〇四	一三	二〇	四八	二三七
三四	三〇		四三	四〇	四	〇四	四三	四七	二八	二三八
三四	三九		四三	五一	四	〇五	一五	一四	〇八	二三九
三四	四八		四四	〇二	四	〇五	四六	四〇	四九	二四〇

日數

平

行

最高行

正交行

秒	微	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	日數
三四	五六		四四	一三	四	〇六	一八	〇七	二九	二四一
三五	〇五		四四	二四	四	〇六	四九	三四	〇九	二四二
三五	一四		四四	三五	四	〇七	二一	〇〇	四九	二四三
三五	二二		四四	四六	四	〇七	五二	二七	二九	二四四
三五	三一		四四	五七	四	〇八	二三	五四	一〇	二四五
三五	四〇		四五	〇八	四	〇八	五五	二〇	五〇	二四六
三五	四八		四五	一九	四	〇九	二六	四七	三〇	二四七
三五	五七		四五	三〇	四	〇九	五八	一四	一〇	二四八
三六	〇六		四五	四一	四	一〇	二九	四〇	五〇	二四九
三六	一五		四五	五二	四	一一	〇一	〇七	三一	二五〇
三六	二三		四六	〇三	四	一一	三二	三四	一一	二五一
三六	三二		四六	一四	四	一二	〇四	〇〇	五一	二五二
三六	四一		四六	二五	四	一二	三五	二七	三一	二五三
三六	四九		四六	三六	四	一三	〇六	五四	一一	二五四
三六	五八		四六	四七	四	一三	三八	二〇	五二	二五五
三七	〇七		四六	五八	四	一四	〇九	四七	三二	二五六
三七	一五		四七	〇九	四	一四	四一	一四	一一	二五七
三七	二四		四七	二〇	四	一五	一二	四〇	五二	二五八
三七	三三		四七	三一	四	一五	四四	〇七	三二	二五九
三七	四二		四七	四二	四	一六	一五	三四	一三	二六〇
三七	五〇		四七	五三	四	一六	四七	〇〇	五三	二六一
三七	五九		四八	〇四	四	一七	一八	二七	三三	二六二
三八	〇八		四八	一五	四	一七	四九	五四	一三	二六三
三八	一六		四八	二六	四	一八	二一	二〇	五三	二六四
三八	二五		四八	三七	四	一八	五二	四七	三四	二六五
三八	三四		四八	四八	四	一九	二四	一四	一四	二六六
三八	四二		四八	五九	四	一九	五五	四〇	五四	二六七
三八	五一		四九	一〇	四	二〇	二七	〇七	三四	二六八
三九	〇〇		四九	二一	四	二〇	五八	三四	一四	二六九
三九	〇九		四九	三二	四	二一	三〇	〇〇	五五	二七〇

大正四

御製歷象考成表

十四

行交正 行高最 行平 日數

行交正		行高最		行平			日數		
秒	微	分	秒	宮	度	分			
三九	一七		四九	四三	四二	〇一	二七	三五	二七一
三九	二六		四九	五四	四二	三二	五四	一五	二七二
三九	三五		五〇	〇五	四二	〇四	二〇	五五	二七三
三九	四三		五〇	一六	四二	三三	四七	三五	二七四
三九	五二		五〇	二七	四二	四〇	七四	一六	二七五
四〇	〇一		五〇	三八	四二	四三	八〇	五六	二七六
四〇	〇九		五〇	四九	四二	四六	一〇	七三	二七七
四〇	一八		五一	〇〇	四二	四九	一三	八四	二七八
四〇	二七		五一	一一	四二	五二	一六	九五	二七九
四〇	三六		五一	二二	四二	五五	一九	〇六	二八〇
四〇	四四		五一	三三	四二	五八	二二	一七	二八一
四〇	五三		五一	四四	四二	六一	二五	二八	二八二
四一	〇二		五一	五五	四二	六四	二八	三九	二八三
四一	一〇		五二	〇六	四二	六七	三一	四〇	二八四
四一	一九		五二	一七	四二	七〇	三四	五一	二八五
四一	二八		五二	二八	四二	七三	三七	五二	二八六
四一	三六		五二	三九	四五	七六	四〇	六三	二八七
四一	四五		五二	五〇	五〇	七九	四三	七四	二八八
四一	五四		五三	〇一	五〇	八二	四六	八五	二八九
四二	〇三		五三	一二	五〇	八五	四九	九六	二九〇
四二	一一		五三	二三	五〇	八八	五二	〇七	二九一
四二	二〇		五三	三四	五〇	九一	五五	一八	二九二
四二	二九		五三	四五	五〇	九四	五八	二九	二九三
四二	三七		五三	五六	五〇	九七	六一	四〇	二九四
四二	四六		五四	〇七	五〇	一〇〇	六四	五一	二九五
四二	五五		五四	一八	五〇	一〇三	六七	五二	二九六
四三	〇四		五四	二九	五〇	一〇六	七〇	六三	二九七
四三	一三		五四	四〇	五〇	一〇九	七三	七四	二九八
四三	二二		五四	五一	五〇	一一二	七六	八五	二九九
四三	三〇		五五	〇二	五〇	一一五	七九	九六	三〇〇

日數

平 行

最 高 行

正 交 行

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

欽定四庫全書

御製歷象考成表

十五

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
四八	〇八	一〇〇	五四	五	二	三	五九	三四	二七	三三二
四八	一七	一〇一	〇五	五	二	四	三一	〇一	〇七	三三三
四八	二五	一〇一	一六	五	二	五	〇二	二七	四八	三三四
四八	三四	一〇一	二七	五	二	五	三三	五四	二八	三三五
四八	四三	一〇一	三八	五	二	六	〇五	二一	〇八	三三六
四八	五一	一〇一	四九	五	二	六	三六	四七	四八	三三七
四九	〇〇	一〇二	〇〇	五	二	七	〇八	一四	二八	三三八
四九	〇九	一〇二	一一	五	二	七	三九	四一	〇九	三三九
四九	一七	一〇二	二二	五	二	八	一一	〇七	四九	三四〇
四九	二六	一〇二	三三	五	二	八	四二	一四	二九	三四一
四九	三五	一〇二	四四	五	二	九	一四	〇一	〇九	三四二
四九	四四	一〇二	五五	五	二	九	四五	二七	四九	三四三
四九	五二	一〇三	〇六	五	二	〇	一六	五四	三〇	三四四
五〇	〇一	一〇三	一七	六	六	〇	〇四	八二	一〇	三四五
五〇	一〇	一〇三	二八	六	六	〇	一五	一四	七五	三四六
五〇	一八	一〇三	三九	六	六	〇	二五	二四	一〇	三四七
五〇	二七	一〇四	五〇	六	六	〇	三二	五四	〇七	三四八
五〇	三五	一〇四	〇一	六	六	〇	四二	五七	一四	三四九
五〇	四四	一〇四	一二	六	六	〇	五二	〇三	二一	三五〇
五〇	五三	一〇四	二三	六	六	〇	六二	一四	二八	三五一
五一	〇二	一〇四	三四	六	六	〇	七二	二五	三五	三五二
五一	一一	一〇四	四五	六	六	〇	八二	三五	四二	三五三
五一	一九	一〇五	五六	六	六	〇	九二	四四	五一	三五四
五一	二八	一〇五	〇七	六	六	〇	〇三	五四	五二	三五五
五一	三七	一〇五	一八	六	六	〇	一三	六四	六一	三五六
五一	四五	一〇五	二九	六	六	〇	二四	七四	七一	三五七
五一	五四	一〇五	四〇	六	六	〇	三四	八四	八二	三五八
五二	〇三	一〇五	五一	六	六	〇	四四	九四	九三	三五九
五二	一一	一〇六	〇二	六	六	〇	五四	〇四	〇四	三六〇

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
五二	二九	一〇	六	二四	六〇	九	四二	五四	三三	三六二
五二	三七	一〇	六	三五	六一	〇	一四	二一	一三	三六三
五二	四六	一〇	六	四六	六一	〇	四五	四七	五四	三六四
五二	五五	一〇	六	五七	六一	一	一七	一四	三四	三六五
五三	〇四	一〇	七	〇八	六一	一	四八	四一	一四	三六六

御製歷象考成表

火星周日平行表

火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

其所對之數則火星逐時逐分逐秒之平行數也

火星每日

之平行用二十四時除之得一分一十八秒三十六微
四十纖三十忽一十九芒是為一時之平行累加之為
逐時之平行逐分逐秒之平行皆同數而遞降一位時
之平行為度分秒微分之平行為分秒微纖秒之平行

為秒微

纖忽

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早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

高則大在本天最高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及輪半徑之差數

也

火星及輪半徑太陽在最高時則大太陽在最早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
太陽引數初宮起最早
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
分者亦按中比倒法求之

--	--	--	--	--	--	--	--	--

大	加逆		差高太		本半次		地心次		均初			宮初	
	度	分	數	陽	數	徑	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						〇〇	〇〇		
	五〇	二三四九九七	六五六一二四七	一一一三〇〇〇						一四〇			一〇
	四〇	二三四九九四	六五六一二四四	一一一三〇〇〇						三二〇			二〇
	三〇	二三四九九一	六五六一二四一	一一一三〇〇〇						五〇〇			三〇
	二〇	二三四九八八	六五六一二三八	一一一三〇〇〇						六四一			四〇
	一〇	二三四九八五	六五六一二三四	一一一三〇〇〇						八二一			五〇
二九	〇〇	二三四九八二	六五六一二三〇	一一一三〇〇〇						一〇〇			一〇〇
	五〇	二三四九七九	六五六一二二一	一一一三〇〇〇						一四一			一〇
	四〇	二三四九七六	六五六一二一二	一一一三〇〇〇						一三一			二〇
	三〇	二三四九七三	六五六一二〇二	一一一三〇〇〇						一五〇			三〇
	二〇	二三四九七〇	六五六一一九二	一一一三〇〇〇						一六四			四〇
	一〇	二三四九六七	六五六一一八二	一一一三〇〇〇						一八二			五〇
二八	〇〇	二三四九六四	六五六一一七二	一一一三〇〇〇						二〇〇			二〇〇
	五〇	二三四九六一	六五六一一六二	一一一三〇〇〇						二一四			一〇
	四〇	二三四九五八	六五六一一五二	一一一三〇〇〇						二三二			二〇
	三〇	二三四九五五	六五六一一四二	一一一三〇〇〇						二五〇			三〇
	二〇	二三四九五二	六五六一一三二	一一一三〇〇〇						二六四			四〇
	一〇	二三四九四九	六五六一一二二	一一一三〇〇〇						二八二			五〇
二七	〇〇	二三四九四六	六五六一一一二	一一一三〇〇〇						三〇〇			三〇〇
	五〇	二三四九四三	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						三一四			一〇
	四〇	二三四九四〇	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						三三二			二〇
	三〇	二三四九三七	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						三五〇			三〇
	二〇	二三四九三四	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						三六四			四〇
	一〇	二三四九三一	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						三八二			五〇
二六	〇〇	二三四九二八	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						四〇〇			四〇〇
	五〇	二三四九二五	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						四一四			一〇
	四〇	二三四九二二	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						四三二			二〇
	三〇	二三四九一九	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						四五〇			三〇
	二〇	二三四九一六	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						四六四			四〇
	一〇	二三四九一三	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						四八二			五〇
二五	〇〇	二三四九一〇	六五六一一〇二	一一一三〇〇〇						五〇〇			五〇〇

御製歷象考成表

宮十一

減順

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮初	
度	分	數	徑	數	度	分	秒
二五	〇〇	二三四五五三	六五六〇七五八	一一〇九九四二		五〇	〇二
	五〇	二三四五二一	六五六〇七二二	一一〇九七一八		五一	〇四
	四〇	二三四四八六	六五六〇六八六	一一〇九四九四		五三	〇二
	三〇	二三四四五五	六五六〇六五〇	一一〇九二七〇		五五	〇一
	二〇	二三四四二二	六五六〇六一四	一一〇九〇四六		五六	〇四
	一〇	二三四三八九	六五六〇五七八	一一〇八八二一		五八	〇二
二四	〇〇	二三四三五六	六五六〇五四二	一一〇八五九六		一〇〇	〇一
	五〇	二三四三一八	六五六〇五〇〇	一一〇八三三一		一〇一	〇四
	四〇	二三四二七九	六五六〇四五八	一一〇八〇六六		一〇三	〇二
	三〇	二三四二四〇	六五六〇四一六	一一〇七八〇一		一〇五	〇〇
	二〇	二三四二〇一	六五六〇三七三	一一〇七五三六		一〇六	〇四
	一〇	二三四一六二	六五六〇三三〇	一一〇七二七一		一〇八	〇一
二三	〇〇	二三四一二四	六五六〇二八七	一一〇七〇〇五		一〇九	〇九
	五〇	二三四〇八〇	六五六〇二三八	一一〇六七〇〇		一一一	〇三
	四〇	二三四〇三五	六五六〇二八九	一一〇六三九四		一一三	〇一
	三〇	二三四九九〇	六五六〇一四〇	一一〇六〇八八		一一四	〇七
	二〇	二三三九四六	六五六〇〇九一	一一〇五七八二		一一六	〇三
	一〇	二三三九〇一	六五六〇〇四二	一一〇五四七六		一一八	〇一
二二	〇〇	二三三八五六	六五五九九九二	一一〇五一七〇		一二〇	〇六
	五〇	二三三八〇六	六五五九九三七	一一〇四八二四		一二一	〇三
	四〇	二三三七五五	六五五九八八二	一一〇四四七七		一二三	〇一
	三〇	二三三七〇五	六五五九八二七	一一〇四一三〇		一二四	〇七
	二〇	二三三六五四	六五五九七七一	一一〇三七八三		一二六	〇三
	一〇	二三三六〇四	六五五九七一五	一一〇三四三六		一二八	〇一
二一	〇〇	二三三五五三	六五五九六五九	一一〇三〇八九		一二九	〇九
	五〇	二三三四九七	六五五九五九七	一一〇二七〇一		一三一	〇三
	四〇	二三三四四一	六五五九五三五	一一〇二三一五		一三三	〇〇
	三〇	二三三三八四	六五五九四七一	一一〇一九二八		一三四	〇八
	二〇	二三三三二八	六五五九四一一	一一〇一五四一		一三六	〇四
	一〇	二三三二七二	六五五九三四九	一一〇一一五三		一三八	〇七
	〇〇	二三三二一五	六五五九二八六	一一〇〇七六五		一三九	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	陽	數	徑	數	距	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	二二三二二一五	六五五九二八六	一一〇〇七六五	一一〇〇七六五	一一〇〇七六五	一一〇〇七六五	一一〇〇七六五	一三九	四六	一〇〇〇	一〇	〇〇
五〇	〇〇	二二三二一五三	六五五九二一八	一一〇〇三三七	一一〇〇三三七	一一〇〇三三七	一一〇〇三三七	一一〇〇三三七	一四一	二五		一〇	〇〇
四〇	〇〇	二二三〇九一	六五五九一五〇	一一〇九九〇九	一一〇九九〇九	一一〇九九〇九	一一〇九九〇九	一一〇九九〇九	一四三	〇四		二〇	〇〇
三〇	〇〇	二二三〇二八	六五五九〇八一	一一〇九九四八一	一一〇九九四八一	一一〇九九四八一	一一〇九九四八一	一一〇九九四八一	一四四	四三		三〇	〇〇
二〇	〇〇	二二三九六六	六五五九〇一三	一一〇九九〇五三	一一〇九九〇五三	一一〇九九〇五三	一一〇九九〇五三	一一〇九九〇五三	一四六	二一		四〇	〇〇
一〇	〇〇	二二三九〇四	六五五八九四四	一一〇九八六二五	一一〇九八六二五	一一〇九八六二五	一一〇九八六二五	一一〇九八六二五	一四八	〇〇		五〇	〇〇
九〇	〇〇	二二三八四一	六五五八八七五	一一〇九八一九六	一一〇九八一九六	一一〇九八一九六	一一〇九八一九六	一一〇九八一九六	一四九	三九	一	〇〇	〇〇
五〇	〇〇	二二三七七三	六五五八八〇	一一〇九七七二八	一一〇九七七二八	一一〇九七七二八	一一〇九七七二八	一一〇九七七二八	一五一	一八		一〇	〇〇
四〇	〇〇	二二三七〇五	六五五八七二六	一一〇九七二五九	一一〇九七二五九	一一〇九七二五九	一一〇九七二五九	一一〇九七二五九	一五二	五六		二〇	〇〇
三〇	〇〇	二二三六三七	六五五八六五一	一一〇九六七九〇	一一〇九六七九〇	一一〇九六七九〇	一一〇九六七九〇	一一〇九六七九〇	一五四	三五		三〇	〇〇
二〇	〇〇	二二三五六九	六五五八五七六	一一〇九六三二一	一一〇九六三二一	一一〇九六三二一	一一〇九六三二一	一一〇九六三二一	一五六	一四		四〇	〇〇
一〇	〇〇	二二三五〇一	六五五八五〇一	一一〇九五八五二	一一〇九五八五二	一一〇九五八五二	一一〇九五八五二	一一〇九五八五二	一五七	五二		五〇	〇〇
一八	〇〇	二二三四三二	六五五八四二六	一一〇九五三八三	一一〇九五三八三	一一〇九五三八三	一一〇九五三八三	一一〇九五三八三	一五九	三二	一	二〇	〇〇
五〇	〇〇	二二三三五八	六五五八三四五	一一〇九四八七四	一一〇九四八七四	一一〇九四八七四	一一〇九四八七四	一一〇九四八七四	二〇	〇九		一〇	〇〇
四〇	〇〇	二二三二八四	六五五八二六四	一一〇九四三六五	一一〇九四三六五	一一〇九四三六五	一一〇九四三六五	一一〇九四三六五	二〇	四八		二〇	〇〇
三〇	〇〇	二二三二一〇	六五五八一八三	一一〇九三八五五	一一〇九三八五五	一一〇九三八五五	一一〇九三八五五	一一〇九三八五五	二〇	四六		三〇	〇〇
二〇	〇〇	二二三一五六	六五五八一〇一	一一〇九三三四五	一一〇九三三四五	一一〇九三三四五	一一〇九三三四五	一一〇九三三四五	二〇	〇四		四〇	〇〇
一〇	〇〇	二二三一〇六	六五五七八〇一	一一〇九二八三五	一一〇九二八三五	一一〇九二八三五	一一〇九二八三五	一一〇九二八三五	二〇	七四		五〇	〇〇
一七	〇〇	二二三一九八	六五五七九三七	一一〇九二二三五	一一〇九二二三五	一一〇九二二三五	一一〇九二二三五	一一〇九二二三五	二〇	九	一	三〇	〇〇
五〇	〇〇	二二三一九〇九	六五五七八五〇	一一〇九一七七五	一一〇九一七七五	一一〇九一七七五	一一〇九一七七五	一一〇九一七七五	二〇	〇九		一〇	〇〇
四〇	〇〇	二二三一八九	六五五七七六三	一一〇九一二三五	一一〇九一二三五	一一〇九一二三五	一一〇九一二三五	一一〇九一二三五	二〇	二七		二〇	〇〇
三〇	〇〇	二二三一七四九	六五五七七七五	一一〇九〇六七五	一一〇九〇六七五	一一〇九〇六七五	一一〇九〇六七五	一一〇九〇六七五	二〇	一五		三〇	〇〇
二〇	〇〇	二二三一六七〇	六五五七七五八七	一一〇九〇一二五	一一〇九〇一二五	一一〇九〇一二五	一一〇九〇一二五	一一〇九〇一二五	二〇	五四		四〇	〇〇
一〇	〇〇	二二三一五九〇	六五五七七四九九	一一〇八九五七五	一一〇八九五七五	一一〇八九五七五	一一〇八九五七五	一一〇八九五七五	二〇	三二		五〇	〇〇
一六	〇〇	二二三一五〇	六五五七七四一一	一一〇八九〇一四	一一〇八九〇一四	一一〇八九〇一四	一一〇八九〇一四	一一〇八九〇一四	二〇	一九	一	四〇	〇〇
五〇	〇〇	二二三一四二五	六五五七七三一七	一一〇八八四三三	一一〇八八四三三	一一〇八八四三三	一一〇八八四三三	一一〇八八四三三	二〇	〇八		一〇	〇〇
四〇	〇〇	二二三一三三九	六五五七七二二三	一一〇八七八四二	一一〇八七八四二	一一〇八七八四二	一一〇八七八四二	一一〇八七八四二	二〇	二五		二〇	〇〇
三〇	〇〇	二二三一二五三	六五五七七二一九	一一〇八七二五	一一〇八七二五	一一〇八七二五	一一〇八七二五	一一〇八七二五	二〇	〇三		三〇	〇〇
二〇	〇〇	二二三一一六八	六五五七七〇三五	一一〇八六六六〇	一一〇八六六六〇	一一〇八六六六〇	一一〇八六六六〇	一一〇八六六六〇	二〇	五四		四〇	〇〇
一〇	〇〇	二二三一〇八二	六五五七六九四一	一一〇八六〇六八	一一〇八六〇六八	一一〇八六〇六八	一一〇八六〇六八	一一〇八六〇六八	二〇	七	八	五〇	〇〇
一五	〇〇	二二三〇九九六	六五五七六八四六	一一〇八五四七六	一一〇八五四七六	一一〇八五四七六	一一〇八五四七六	一一〇八五四七六	二〇	八	五	六〇	〇〇

十一

減順

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

宮十一

減順

初宮 初均 次心 次半 太高 差逆 加

度	分	數	甲	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	一七	一四	二〇	〇〇						
	五〇	二二七七九五	六五五三三二四	一一〇六三二四八	三	一八	四九	一〇							
	四〇	二二七六七五	六五五三一九三	一一〇六二四一三	三	二〇	二五	二〇							
	三〇	二二七五五五	六五五三〇六一	一一〇六一五七八	三	二二	〇〇	三〇							
	二〇	二二七四三六	六五五二九二九	一一〇六〇七四三	三	二三	三五	四〇							
	一〇	二二七三一六	六五五二七九七	一一〇五九九〇八	三	二五	一一	五〇							
	九〇	二二七一九六	六五五二六六五	一一〇五九〇七二	三	二六	四六	二〇							
	五〇	二二七〇七	六五五二五二八	一一〇五八一九七	三	二八	二一	一〇							
	四〇	二二六九四六	六五五二三九一	一一〇五七三二二	三	二九	五六	二〇							
	三〇	二二六八二〇	六五五二二五三	一一〇五六四四七	三	三一	三一	三〇							
	二〇	二二六六九五	六五五二一一五	一一〇五五五七一	三	三三	〇五	四〇							
	一〇	二二六五七〇	六五五一九七七	一一〇五四六九五	三	三四	四〇	五〇							
	八〇	二二六四四四	六五五一八三九	一一〇五三八一九	三	三六	一五	二〇							
	五〇	二二六三一四	六五五一六九五	一一〇五二九〇三	三	三七	四九	一〇							
	四〇	二二六一八三	六五五一五五一	一一〇五一九八七	三	三九	二四	二〇							
	三〇	二二六〇五二	六五五一四〇七	一一〇五一十一	三	四〇	五八	三〇							
	二〇	二二五九二一	六五五一二六三	一一〇五〇一五五	三	四二	三二	四〇							
	一〇	二二五七九〇	六五五一一一九	一一〇四九二三八	三	四四	〇七	五〇							
	七〇	二二五六五九	六五五〇九七五	一一〇四八三二一	三	四五	四一	二〇							
	五〇	二二五五二三	六五五〇八二六	一一〇四七三六五	三	四七	一五	一〇							
	四〇	二二五三八七	六五五〇六七六	一一〇四六四〇九	三	四八	四九	二〇							
	三〇	二二五二五一	六五五〇五二六	一一〇四五四五二	三	五〇	二三	三〇							
	二〇	二二五一一五	六五五〇三七八	一一〇四四四九五	三	五一	五六	四〇							
	一〇	二二四九七九	六五五〇二二六	一一〇四三五三八	三	五三	三〇	五〇							
	六〇	二二四八四二	六五五〇〇七六	一一〇四二五八一	三	五五	〇四	二〇							
	五〇	二二四七〇一	六五四九九二〇	一一〇四一五八五	三	五六	三七	一〇							
	四〇	二二四五五九	六五四九七六四	一一〇四〇五九八	三	五八	一一	二〇							
	三〇	二二四四一七	六五四九六〇八	一一〇三九五九一	三	五九	四四	三〇							
	二〇	二二四二七五	六五四九四五二	一一〇三八五九四	四	〇一	一七	四〇							
	一〇	二二四一三三	六五四九二九六	一一〇三七五九七	四	〇二	五一	五〇							
	五〇	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	二〇							

御製歷象考成表

三十三

宮十一

減順

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

初均		
度	分	秒
四〇	四二	四二
四〇	五五	七
四〇	七二	九
四〇	九〇	二
四〇	一〇三	五
四〇	一二〇	七
四〇	一三〇	四
四〇	一四〇	二
四〇	一五〇	〇
四〇	一六〇	〇
四〇	一七〇	〇
四〇	一八〇	〇
四〇	一九〇	〇
四〇	二〇〇	〇
四〇	二一〇	〇
四〇	二二〇	〇
四〇	二三〇	〇
四〇	二四〇	〇
四〇	二五〇	〇
四〇	二六〇	〇
四〇	二七〇	〇
四〇	二八〇	〇
四〇	二九〇	〇
四〇	三〇〇	〇

次心	
數	距
一〇	三六六〇〇
一〇	三五五六三
一〇	三四五二五
一〇	三三四八七
一〇	三二四四九
一〇	三一四一一
一〇	三〇三二三
一〇	二九二九六
一〇	二八二一八
一〇	二七一四〇
一〇	二六〇六二
一〇	二四九八四
一〇	二三九〇六
一〇	二二七八八
一〇	二一六七〇
一〇	二〇五五二
一〇	一九四三四
一〇	一八三一六
一〇	一七一九七
一〇	一六〇三九
一〇	一四八八〇
一〇	一三七二一
一〇	一二五六二
一〇	一一四四三
一〇	一〇二四四
一〇	九〇四五
一〇	七八四六
一〇	六六四六
一〇	五四四八
一〇	四二四九
一〇	三〇四九

次半	
數	徑
六五四九一四〇	一
六五四八九七九	一
六五四八八一七	一
六五四八六五五	一
六五四八四九三	一
六五四八三三一	一
六五四八一六九	一
六五四八〇〇二	一
六五四七八三五	一
六五四七六六七	一
六五四七四九九	一
六五四七三三一	一
六五四七一六三	一
六五四六九九〇	一
六五四六八二七	一
六五四六六六四	一
六五四六四九九	一
六五四六三三五	一
六五四六一七二	一
六五四五九四二	一
六五四五七六三	一
六五四五五八四	一
六五四五四〇五	一
六五四五二二五	一
六五四五〇四五	一
六五四四八六〇	一
六五四四六七五	一
六五四四四九〇	一
六五四四三〇五	一
六五四四一二〇	一
六五四三九三四	一

高差	
數	甲
二二九九九一	一
二二三八四四	一
二二二六九七	一
二二二五五〇	一
二二二四〇三	一
二二二二五六	一
二二二一〇八	一
二二一九五六	一
二二一八〇三	一
二二一六五一	一
二二一四九八	一
二二一三四六	一
二二一二九三	一
二二一〇三六	一
二二〇七八八	一
二二〇七二〇	一
二二〇五六二	一
二二〇四〇四	一
二二〇二四六	一
二二〇〇八三	一
二一九九二〇	一
二一九七五七	一
二一九五九四	一
二一九四三一	一
二一九二六八	一
二一九一〇〇	一
二八九九三二	一
二八九七六三	一
二八九五九五	一
二八九四二七	一
二八九二五八	一

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

宮十一

減順

大星口口口

御製歷象考成表

二十四

加逆		差高太		本半次		地心次		均初		宮一		
度	分	數	甲陽	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	四五〇〇八	〇〇〇					〇	〇〇
五〇	二一九〇八五	六五四三十四四	一一〇〇一八一〇	四五〇一三	四五一三	一〇					一〇	
四〇	二一八九一	六五四三五五三	一一〇〇五七一	四五〇三〇七	四五三〇七	二〇					二〇	
三〇	二一八七三八	六五四三三六二	一一〇九九九三三二	四五〇四三六	四五四三六	三〇					三〇	
二〇	二一八五六四	六五四三一七一	一一〇九九八〇九三	四五〇五〇六	四五五〇六	四〇					四〇	
一〇	二一八三九一	六五四二九八〇	一一〇九九六八五四	四五〇五七五	四五五七五	五〇					五〇	
二九	〇〇	二一八一七	六五四二七八九	一一〇九九五六一四	四五〇六四	〇〇					〇〇	
五〇	二一八〇三九	六五四二五九三	一一〇九九四三三五	四五〇七一〇	四五〇三〇	一〇					一〇	
四〇	二一七八六〇	六五四二二九七	一一〇九九三〇五六	四五〇七二〇	四五〇三〇	二〇					二〇	
三〇	二一七六八	六五四二〇〇一	一一〇九九一七十七	四五〇七三〇	四五〇三〇	三〇					三〇	
二〇	二一七五〇三	六五四一〇〇四	一一〇九九〇四九八	四五〇七四〇	四五〇三〇	四〇					四〇	
一〇	二一七三二五	六五四〇一〇七	一一〇九八九二一九	四五〇七五〇	四五〇三〇	五〇					五〇	
二八	〇〇	二一七一四六	六五四一六一〇	一一〇九八七九三九	四五〇七六〇	〇〇					〇〇	
五〇	二一六九六三	六五四一四〇八	一一〇九八六六二〇	四五〇七七〇	四五〇三〇	一〇					一〇	
四〇	二一六七七九	六五四一〇〇六	一一〇九八五三〇〇	四五〇七八〇	四五〇三〇	二〇					二〇	
三〇	二一六五九五	六五四〇六〇四	一一〇九八三九八〇	四五〇七九〇	四五〇三〇	三〇					三〇	
二〇	二一六四一二	六五四〇二〇二	一一〇九八二六六〇	四五〇八〇〇	四五〇三〇	四〇					四〇	
一〇	二一六二二八	六五四〇八〇〇	一一〇九八一三四〇	四五〇八一〇	四五〇三〇	五〇					五〇	
二七	〇〇	二一六〇四四	六五四〇三九八	一一〇九八〇〇二〇	四五〇八二〇	〇〇					〇〇	
五〇	二一五八五六	六五四〇一九	一一〇九七八六六	四五〇八三〇	四五〇三〇	一〇					一〇	
四〇	二一五六七	六五四〇九八四	一一〇九七七七三〇	四五〇八四〇	四五〇三〇	二〇					二〇	
三〇	二一五四七八	六五四〇七七	一一〇九七六九四三	四五〇八五〇	四五〇三〇	三〇					三〇	
二〇	二一五三九〇	六五四〇六六	一一〇九七五五八四	四五〇八六〇	四五〇三〇	四〇					四〇	
一〇	二一五二〇	六五四〇五五	一一〇九七四三二四	四五〇八七〇	四五〇三〇	五〇					五〇	
二六	〇〇	二一四九二	六五四〇四四	一一〇九七三一八六	四五〇八八〇	〇〇					〇〇	
五〇	二一四七二九	六五四〇三三	一一〇九七二四六	四五〇八九〇	四五〇三〇	一〇					一〇	
四〇	二一四五三五	六五四〇二二	一一〇九七一〇六	四五〇九〇〇	四五〇三〇	二〇					二〇	
三〇	二一四三三一	六五四〇一一	一一〇九七〇二六	四五〇九一〇	四五〇三〇	三〇					三〇	
二〇	二一四一三三	六五四〇〇〇	一一〇九六九四六	四五〇九二〇	四五〇三〇	四〇					四〇	
一〇	二一三九四三	六五四九九	一一〇九六八六六	四五〇九三〇	四五〇三〇	五〇					五〇	
二五	〇〇	二一三七五〇	六五四九八七	一一〇九六七八六	四五〇九四〇	〇〇					〇〇	

宮十

減順

加逆		差高太		本半次		地心次		均初			宮一	
度	分	數	甲陽	數	徑輪	數	距輪	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	二一三五五〇	六五三七八七六	一〇九六三四六六	五三四〇九	五〇〇	五〇〇					
五〇		二一三五五二	六五三七六五八	一〇九六二〇二七	五三五三五	一〇	一〇					
四〇		二一三五五三	六五三十四四〇	一〇九六〇五八八	五三七〇〇	二〇	二〇					
三〇		二一三五五五	六五三十二二二	一〇九五九一四八	五三八二六	三〇	三〇					
二〇		二一九五五六	六五三七〇〇三	一〇九五七七〇八	五三九五二七	四〇	四〇					
一〇		二一七五五八	六五三六七八四	一〇九五六二六八	五四一七	五〇	五〇					
〇〇		二一二五五九六	六五三六五六五	一〇九五四八二八	五四四三	六〇	六〇					
五〇		二一二三五六	六五三六三四二	一〇九五三三	五四四〇八	一〇	一〇					
四〇		二一一五五三	六五三六一一九	一〇九五二一八七二	五四五三三	二〇	二〇					
三〇		二一一九五〇	六五三五八九六	一〇九五〇三九三	五四六五八	三〇	三〇					
二〇		二一一七四七	六五三五六七二	一〇九四八九一四	五四八二三	四〇	四〇					
一〇		二一一五四四	六五三五四四八	一〇九四七四三五	五四九四八	五〇	五〇					
〇〇		二一一三四〇	六五三五二二四	一〇九四五九五六	五五一三	七〇	七〇					
五〇		二一一三二四	六五三四九九五	一〇九四四四三八	五五二三七	一〇	一〇					
四〇		二一〇九二四	六五三四七六六	一〇九四二九二〇	五五四〇一	二〇	二〇					
三〇		二一〇七二六	六五三四五三七	一〇九四一四〇二	五五五二五	三〇	三〇					
二〇		二一〇五〇八	六五三四三〇八	一〇九三九八八四	五五六五〇	四〇	四〇					
一〇		二一〇三〇〇	六五三四〇七九	一〇九三八三六六	五五八一四	五〇	五〇					
〇〇		二一〇〇九一	六五三三八五〇	一〇九三六八四七	五五九三八	八〇	八〇					
五〇		二〇九八七九	六五三三六一六	一〇九三五二九〇	六〇一〇一	一〇	一〇					
四〇		二〇九六六六	六五三三三八二	一〇九三三七三三	六〇二二五	二〇	二〇					
三〇		二〇九四五三	六五三三一四八	一〇九三二一七五	六〇三四八	三〇	三〇					
二〇		二〇九三四一	六五三二九一四	一〇九三〇六一七	六〇五一一	四〇	四〇					
一〇		二〇九〇二八	六五三二六八〇	一〇九二九〇五九	六〇六三五	五〇	五〇					
〇〇		二〇八八一五	六五三二四四六	一〇九二七五〇一	六〇七五八	九〇	九〇					
五〇		二〇八五九八	六五三二二〇七	一〇九二五九〇四	六〇九二〇	一〇	一〇					
四〇		二〇八三八〇	六五三一九六八	一〇九二四三〇七	六一〇四三	二〇	二〇					
三〇		二〇八一六三	六五三一七二九	一〇九二二七〇九	六一二〇五	三〇	三〇					
二〇		二〇七九四五	六五三一四九〇	一〇九二一一一一	六一三二七	四〇	四〇					
一〇		二〇七七二八	六五三一二五一	一〇九一九五一一	六一四五〇	五〇	五〇					
〇〇		二〇七五一〇	六五三一〇一一	一〇九一七九一五	六一五六二	一〇	一〇					

宮十

減順

次定日軍E書 仰製歷象考成表 二十五

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

宮十

減順

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	官一
度	分	數	數	數	度	分

一五	〇〇	〇〇五八五	六五二二三九四	〇八六六四六十七	六五五五九	一五〇〇
	五〇	〇〇三四二	六五二二二一六	〇八六四六三六	六五五七一六	一〇〇〇
	四〇	〇〇〇九八	六五二二二八五	〇八六二八〇五	六五五八三二	二〇〇〇
	三〇	九九八五四	六五二二二五九〇	〇八六〇九七四	六五五九四九	三〇〇〇
	二〇	九九六一〇	六五二二三三二二	〇八五九一四三	七〇一〇六	四〇〇〇
	一〇	九九三六六	六五二二〇五四	〇八五七三一二	七〇二二二	五〇〇〇
一四	〇〇	九九一二二	六五二一七八五	〇八五五四八一	七〇三三九	一六〇〇
	五〇	九八八七五	六五二一五一三	〇八五三六一一	七〇四五四	一〇〇〇
	四〇	九八六二七	六五二一二四一	〇八五一七四一	七〇六一〇	二〇〇〇
	三〇	九八三七九	六五二〇九六八	〇八四九八七一	七〇七二五	三〇〇〇
	二〇	九八一三一	六五二〇六九五	〇八四八〇〇〇	七〇八四一	四〇〇〇
	一〇	九七八八三	六五二〇四二二	〇八四六一二九	七〇九五六	五〇〇〇
一三	〇〇	九七六三五	六五二〇一四九	〇八四四二五八	七一〇一二	一七〇〇
	五〇	九七三八三	六五一九八七二	〇八四二三五	七一〇二七	一〇〇〇
	四〇	九七三一	六五一九五九五	〇八四〇四四四	七一〇三九	二〇〇〇
	三〇	九六八七九	六五一九三二八	〇八三八五三七	七一〇五二	三〇〇〇
	二〇	九六六七	六五一九〇四一	〇八三六六三〇	七一〇六五	四〇〇〇
	一〇	九六三七五	六五一八七六三	〇八三四七二三	七一〇七九	五〇〇〇
一二	〇〇	九六一二三	六五一八四八五	〇八三二八一五	七一〇九三	一八〇〇
	五〇	九五八六七	六五一八二〇四	〇八三〇八七〇	七一〇九	一〇〇〇
	四〇	九五六一	六五一七九二二	〇八二八九二五	七一〇一七	二〇〇〇
	三〇	九五三五五	六五一七六四一	〇八二六九七九	七一〇二〇	三〇〇〇
	二〇	九五〇九九	六五一七三六〇	〇八二五〇三三	七一〇三三	四〇〇〇
	一〇	九四八四三	六五一七〇七八	〇八二三〇八七	七一〇四七	五〇〇〇
一一	〇〇	九四五八七	六五一六七九六	〇八二一一四一	七一〇六一	一九〇〇
	五〇	九四三二八	六五一六五一〇	〇八一九一五七	七一〇七三	一〇〇〇
	四〇	九四〇六八	六五一六二二四	〇八一七一七三	七一〇八六	二〇〇〇
	三〇	九三八〇八	六五一五九三八	〇八一五二八九	七一〇九九	三〇〇〇
	二〇	九三五四八	六五一五六五二	〇八一三二〇五	七一〇一五	四〇〇〇
	一〇	九三二八八	六五一五三六六	〇八一一二二一	七一〇三〇	五〇〇〇
一〇	〇〇	九三〇二八	六五一五〇八〇	〇八一〇九二六	七一〇四三	二〇〇〇

官十

減順

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮一
度	分	數甲陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
一〇〇〇	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	七三三一五〇	〇〇
五〇	一〇	一九二七六五	六五一四七九〇	一〇八〇七二一四	七三四二六〇	一〇〇
四〇	一〇	一九二五〇一	六五一四五四〇	一〇八〇五一九二	七三五三七〇	二〇〇
三〇	一〇	一九二二三七	六五一四二一〇	一〇八〇三一七〇	七三六四八〇	三〇〇
二〇	一〇	一九一九七三	六五一三九二〇	一〇八〇一一四八	七三八〇〇〇	四〇〇
一〇	一〇	一九一七〇九	六五一三六三〇	一〇七九九一二六	七三九一一〇	五〇〇
九〇〇	一〇	一九一四四五	六五一三三四〇	一〇七九七一〇三	七四〇二二〇	一〇〇
五〇	一〇	九一一七七八	六五一三〇四六	一〇七九五四〇九	七四一三三〇	一〇〇
四〇	一〇	九〇九一〇〇	六五一二七五二	一〇七九二九八七	七四二四四〇	二〇〇
三〇	一〇	九〇六四三三	六五一二四五八	一〇七九〇九二八	七四三五五〇	三〇〇
一〇	一〇	九〇三七五五	六五一二一六四	一〇七八八八六九	七四四五六〇	四〇〇
一〇	一〇	九〇一〇七七	六五一一八七〇	一〇七八六八一〇	七四五六七〇	五〇〇
八	一〇	八九八四〇六	六五一一五七五	一〇七八四七五一	七四六七八〇	二〇〇
五〇	一〇	八九五六九	六五一一二七七	一〇七八二六五六	七四七八九〇	一〇〇
四〇	一〇	八九二九八	六五一〇九七九	一〇七八〇五六〇	七四九〇〇〇	二〇〇
三〇	一〇	八九〇二七	六五一〇六八	一〇七七八四六四	七五〇一〇〇	三〇〇
二〇	一〇	八八七五六	六五一〇三八三	一〇七七六三六八	七五一二〇〇	四〇〇
一〇	一〇	八八四八五	六五一〇〇八四	一〇七七四二七二	七五二三〇〇	五〇〇
七〇〇	一〇	八八二一三	六五〇九七八五	一〇七七十二七六	七五四四〇〇	二〇〇
五〇	一〇	八七九三九	六五〇九四八三	一〇七七〇〇四四	七五五五〇〇	一〇〇
四〇	一〇	八七六六五	六五〇九一八一	一〇七六七九一二	七五五六〇〇	二〇〇
三〇	一〇	八七三九〇	六五〇八八七九	一〇七六五七七九	七五七七〇〇	三〇〇
二〇	一〇	八七一三五	六五〇八五七七	一〇七六三六四六	七五七八〇〇	四〇〇
一〇	一〇	八六八四〇	六五〇八二七四	一〇七六一五一三	七五八九〇〇	五〇〇
六〇〇	一〇	八六五六五	六五〇七九七一	一〇七五九三八〇	八〇一〇〇〇	四〇〇
五〇	一〇	八六二八七	六五〇七六六五	一〇七五七七二一	八〇二一〇〇	一〇〇
四〇	一〇	八六〇〇九	六五〇七三五九	一〇七五五〇四二	八〇三二〇〇	二〇〇
三〇	一〇	八五七三三	六五〇七〇五三	一〇七五二八七三	八〇四三〇〇	三〇〇
二〇	一〇	八五四五三	六五〇六七四七	一〇七五〇七〇四	八〇五四〇〇	四〇〇
一〇	一〇	八五一七四	六五〇六四四一	一〇七四八五三五	八〇五六〇〇	五〇〇
五〇〇	一〇	八四八九五	六五〇六一三五	一〇七四六三六五	八〇七七〇〇	五〇〇

宮十

減順

加逆		差高太		本半次		地心次		均初		宮一	
度	分	數	陽	數	徑輪	數	距輪	度	分秒	度	分
五	〇〇	八四八九五	六五〇六一三五	〇七四六三六五	八〇七四四二五	〇〇	〇	八〇七	四四	二五	〇〇
五	〇〇	八四六一四	六五〇五八二六	〇七四四一五九	八〇八四九二〇	〇〇	〇	八〇八	四九	二〇	〇〇
四	〇〇	八四三三三	六五〇五五一六	〇七四一九五三	八〇九四五二〇	〇〇	〇	八〇九	五五	二〇	〇〇
〇	〇〇	八四〇五一	六五〇五二〇六	〇七三九七四七	八一〇〇〇二〇	〇〇	〇	八一〇	〇〇	三〇	〇〇
一	〇〇	八三七六九	六五〇四八九六	〇七三七七五四	八一〇五〇二〇	〇〇	〇	八一〇	〇五	四〇	〇〇
一	〇〇	八三四八七	六五〇四五八六	〇七三五三三四	八一〇九九二〇	〇〇	〇	八一〇	一〇	五〇	〇〇
四	〇〇	八三二〇五	六五〇四二七六	〇七三三一二七	八一〇五九二〇	〇〇	〇	八一〇	一六	二六	〇〇
五	〇〇	八二九二〇	六五〇三九六六	〇七三〇八八五	八一〇一〇二〇	〇〇	〇	八一〇	二〇	一〇	〇〇
四	〇〇	八二六三五	六五〇三六五六	〇七二八六四三	八一〇六一二〇	〇〇	〇	八一〇	二四	二〇	〇〇
三	〇〇	八二三三〇	六五〇三三三七	〇七二六四〇一	八一〇一七二〇	〇〇	〇	八一〇	二八	三〇	〇〇
三	〇〇	八二〇六九	六五〇三〇二二	〇七二四一五九	八一〇〇八二〇	〇〇	〇	八一〇	三三	四〇	〇〇
一	〇〇	八一七八〇	六五〇二七〇九	〇七二一九一七	八一〇〇九二〇	〇〇	〇	八一〇	三七	五〇	〇〇
〇	〇〇	八一四九五	六五〇二三九五	〇七一九六七四	八一〇一〇二〇	〇〇	〇	八一〇	四一	二七	〇〇
五	〇〇	八一二〇七	六五〇二〇七八	〇七一七三九六	八一〇一一二〇	〇〇	〇	八一〇	四四	一〇	〇〇
四	〇〇	八一〇一九	六五〇一七六一	〇七一五一一八	八一〇一二二〇	〇〇	〇	八一〇	四七	二〇	〇〇
三	〇〇	八〇七三三	六五〇一四四四	〇七一二八四〇	八一〇一三二〇	〇〇	〇	八一〇	五〇	三〇	〇〇
二	〇〇	八〇四六六	六五〇一一二七	〇七一〇五六二	八一〇一四二〇	〇〇	〇	八一〇	五三	四〇	〇〇
一	〇〇	八〇二〇〇	六五〇〇八一一	〇七〇七八八三	八一〇一五二〇	〇〇	〇	八一〇	五五	五〇	〇〇
〇	〇〇	七九九三五	六五〇〇四九九	〇七〇六〇〇四	八一〇一六二〇	〇〇	〇	八一〇	五八	二八	〇〇
五	〇〇	七九六七六	六五〇〇一七二	〇七〇三三六九	八一〇一七二〇	〇〇	〇	八一〇	〇〇	一〇	〇〇
四	〇〇	七九四一四	六四九九八五一	〇七〇一三七八	八一〇一八二〇	〇〇	〇	八一〇	〇一	二〇	〇〇
三	〇〇	七八八九三	六四九九五三二	〇六九九〇六五	八一〇一九二〇	〇〇	〇	八一〇	〇三	三〇	〇〇
二	〇〇	七八六一一	六四九九二一一	〇六九六七五二	八一〇二〇二〇	〇〇	〇	八一〇	〇五	四〇	〇〇
一	〇〇	七八三〇九	六四九九八九〇	〇六九四四三九	八一〇二一二〇	〇〇	〇	八一〇	〇六	五〇	〇〇
〇	〇〇	七八〇一七	六四九九八六九	〇六九二二二六	八一〇二二二〇	〇〇	〇	八一〇	〇八	二九	〇〇
五	〇〇	七七七二三	六四九九八四五	〇六八九七七八	八一〇二三二〇	〇〇	〇	八一〇	〇九	一〇	〇〇
四	〇〇	七七四三九	六四九九八二四	〇六八七四三〇	八一〇二四二〇	〇〇	〇	八一〇	〇九	二〇	〇〇
三	〇〇	七七一四五	六四九九七九三	〇六八五〇八二	八一〇二五二〇	〇〇	〇	八一〇	〇九	三〇	〇〇
二	〇〇	七七八四〇	六四九九七六二	〇六八二七三四	八一〇二六二〇	〇〇	〇	八一〇	〇九	四〇	〇〇
一	〇〇	七七五四五	六四九九七三二	〇六八〇三八四	八一〇二七二〇	〇〇	〇	八一〇	〇九	五〇	〇〇
〇	〇〇	七七二五〇	六四九九七〇一	〇六七八〇三五	八一〇二八二〇	〇〇	〇	八一〇	〇九	〇〇	〇〇

宮十

減順

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮二
----	-----	-----	-----	----	----

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

宮九

減順

大
日
口
軍
上
下
等

御製歷象考成表

二十八

加逆	差高太		本半次		地心次		均初			宮二			
	度	分	數	陽	數	徑	數	距	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	〇	〇〇		〇	〇
五〇	〇	一五七三六五	六四七五八五	二	一〇五二二〇	九五	九	三二四一	一	〇		一	〇
四〇	〇	一五七〇四三	六四七五四九	八	一〇五二〇	五八六	九	三三二六	二	〇		二	〇
三〇	〇	一五六七二一	六四七五一四	四	一〇五一七	八七十七	九	三四一一	三	〇		三	〇
二〇	〇	一五六三九九	六四七四七九	〇	一〇五一五	一六八	九	三四五五	四	〇		四	〇
一〇	〇	一五六〇七七	六四七四四三	五	一〇五一二	四五八	九	三四四〇	五	〇		五	〇
一〇	〇〇	一五五七五四	六四七四〇八	〇	一〇五〇九	七四八	九	三六二五	一	〇〇		一	〇〇
五〇	〇	一五五四三二	六四七三三二	四	一〇五〇七	〇〇八	九	三六〇八	二	〇〇		二	〇〇
四〇	〇	一五五一〇六	六四七三三六	八	一〇五〇四	二六七	九	三七五一	三	〇〇		三	〇〇
三〇	〇	一五四七八二	六四七三〇一	一	一〇五〇一	五二六	九	三八三四	四	〇〇		四	〇〇
二〇	〇	一五四四五六	六四七二六五	四	一〇四九八	七八五	九	三七七八	五	〇〇		五	〇〇
一〇	〇	一五四一三四	六四七二二九	七	一〇四九六	〇四四	九	四〇〇一	六	〇〇		六	〇〇
一〇	〇〇	一五三八〇九	六四七一九四	〇	一〇四九三	三〇三	九	四〇四四	七	〇〇		七	〇〇
五〇	〇	一五三四八四	六四七一五八	二	一〇四九〇	五三四	九	四一六六	八	〇〇		八	〇〇
四〇	〇	一五三一五八	六四七一二二	四	一〇四八七	七六五	九	四二〇七	九	〇〇		九	〇〇
三〇	〇	一五二八三二	六四七〇八六	六	一〇四八四	九九五	九	四二四九	〇	〇〇		〇	〇〇
二〇	〇	一五二五〇六	六四七〇五〇	七	一〇四八二	二二五	九	四三三一	一	〇〇		一	〇〇
一〇	〇	一五二一八〇	六四七〇一四	八	一〇四七九	四五四	九	四三一二	二	〇〇		二	〇〇
一〇	〇〇	一五一八五四	六四六九七八	九	一〇四七六	六八三	九	四四三四	三	〇〇		三	〇〇
五〇	〇	一五一五二七	六四六九四二	九	一〇四七三	八八五	九	四四三四	四	〇〇		四	〇〇
四〇	〇	一五一一九九	六四六九〇六	九	一〇四七一	〇八七	九	四六一四	五	〇〇		五	〇〇
三〇	〇	一五〇八七一	六四六八七〇	九	一〇四六八	二八八	九	四六五四	六	〇〇		六	〇〇
二〇	〇	一五〇五四三	六四六八三四	八	一〇四六五	四八九	九	四七三五	七	〇〇		七	〇〇
一〇	〇	一五〇二一五	六四六八九八	七	一〇四六二	六九〇	九	四八一五	八	〇〇		八	〇〇
一〇	〇〇	一四九八八七	六四六八六二	六	一〇四五九	八九一	九	四八五五	九	〇〇		九	〇〇
五〇	〇	一四九五五八	六四六八二六	四	一〇四五七	〇六五	九	四九三四	〇	〇〇		〇	〇〇
四〇	〇	一四九二二九	六四六六九〇	二	一〇四五四	二三九	九	五〇一二	一	〇〇		一	〇〇
三〇	〇	一四八九〇〇	六四六六五四	〇	一〇四五	四一三	九	五〇五一	二	〇〇		二	〇〇
二〇	〇	一四八五七一	六四六六一八	七	一〇四四八	五八七	九	五一三〇	三	〇〇		三	〇〇
一〇	〇	一四八二四一	六四六五八二	五	一〇四四五	七六一	九	五二〇八	四	〇〇		四	〇〇
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	五	〇〇		五	〇〇

宮九

減順

夏
三
日
曆
考
成
表

御製
歷
象
考
成
表

二
十
九

加 逆 度	分	差 數	高 卑	太 陽	本 數	半 徑	次 輪	地 心 數	次 距	輪	均 度	初 分	秒	宮 度	二 分
一〇	〇〇	一	二	七	九	〇	四	六	四	五	四	〇	四	四	〇
五〇	一	三	七	五	六	七	六	四	五	四	〇	七	四	一	〇
四〇	一	三	七	二	三	〇	六	四	五	三	七	〇	三	二	〇
三〇	一	三	六	八	九	三	六	四	五	三	三	二	〇	三	〇
二〇	一	三	六	五	五	六	六	四	五	二	九	六	一	四	〇
一〇	一	三	六	二	一	九	六	四	五	二	五	九	〇	五	〇
九〇	一	三	五	八	八	一	六	四	五	二	二	一	九	〇	〇
五〇	一	三	五	五	四	三	六	四	五	一	八	四	八	〇	〇
四〇	一	三	五	二	〇	六	六	四	五	一	四	七	六	〇	〇
三〇	一	三	四	八	六	七	六	四	五	一	〇	四	〇	〇	〇
二〇	一	三	四	五	二	九	六	四	五	〇	三	二	〇	〇	〇
一〇	一	三	四	一	九	一	六	四	五	〇	三	六	〇	〇	〇
〇	一	三	三	八	五	三	六	四	四	九	九	八	八	〇	〇
五〇	一	三	三	五	一	五	六	四	四	九	六	一	六	〇	〇
四〇	一	三	三	一	七	六	六	四	四	九	二	四	四	〇	〇
三〇	一	三	二	八	三	六	六	四	四	八	七	一	〇	〇	〇
二〇	一	三	二	四	九	八	六	四	四	八	四	九	八	〇	〇
一〇	一	三	二	一	五	九	六	四	四	八	一	二	五	〇	〇
〇	一	三	一	八	二	〇	六	四	四	七	七	五	二	〇	〇
五〇	一	三	一	四	一	六	六	四	四	七	三	七	九	〇	〇
四〇	一	三	〇	一	四	二	六	四	四	七	〇	六	〇	〇	〇
三〇	一	三	〇	八	〇	二	六	四	四	六	六	三	二	〇	〇
二〇	一	三	〇	四	六	二	六	四	四	六	二	五	八	〇	〇
一〇	一	三	〇	一	二	二	六	四	四	五	八	八	四	〇	〇
〇	一	二	九	七	八	二	六	四	四	五	五	一	〇	〇	〇
五〇	一	二	九	四	〇	二	六	四	四	五	一	三	六	〇	〇
四〇	一	二	九	一	〇	二	六	四	四	四	七	六	二	〇	〇
三〇	一	二	八	七	六	二	六	四	四	四	三	八	八	〇	〇
二〇	一	二	八	四	二	二	六	四	四	四	〇	一	四	〇	〇
一〇	一	二	八	〇	八	二	六	四	四	三	六	四	〇	〇	〇
〇	一	二	七	七	四	一	六	四	四	三	二	六	五	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
----	-----	-----	-----	-----	----

五〇〇	一二七十四一	六四四三二六五	一〇二六四七一四	〇二二一七二五	〇〇
五〇	一二七四〇一	六四四二八九一	一〇二六一六一七	〇三二三十	一〇
四〇	一二七〇六一	六四四二五一六	一〇二五八五二〇	〇二二五七	二〇
三〇	一二六七一九	六四四二一四一	一〇二五五四二二	〇三三一七	三〇
二〇	一二六三七八	六四四一七六六	一〇二五二二三二五	〇三三三八	四〇
一〇	一二六三七	六四四一三九一	一〇二四九二二七	〇三三五八	五〇
四〇〇	一二五六九六六	六四四一〇一六	一〇二四六一二九	〇二四一八二六	〇〇
五〇	一二五三五五	六四四〇六四一	一〇二四三〇一〇	〇二四三六	一〇
四〇	一二五〇一四	六四四〇二六六	一〇二三九八九一	〇二四五五	二〇
三〇	一二四六七三	六四三九八九一	一〇二三六七七二	〇二五一三	三〇
二〇	一二四三三二	六四三九五六一	一〇二三三六五二	〇二五三一	四〇
一〇	一二三九九一	六四三九一四〇	一〇二二〇五三一	〇二五五〇	五〇
三〇〇	一二三六四九	六四三八七六四	一〇二二七四一〇	〇二六〇八二七	〇〇
五〇	一二三三〇八	六四三八三八九	一〇二二四二七四	〇二六二四	一〇
四〇	一二二九六七	六四三八〇一四	一〇二二一一二七	〇二六四一	二〇
三〇	一二二六二六	六四三七六三九	一〇二一八〇〇〇	〇二六五七	三〇
二〇	一二二二八五	六四三七二六三	一〇二一四八六三	〇二六七四	四〇
一〇	一二一九四三	六四三六八八七	一〇二一一七二六	〇二七三〇	五〇
二〇〇	一二一六〇一	六四三六五一	一〇二〇八五八九	〇二七四七二八	〇〇
五〇	一二一二六一	六四三五六三六	一〇二〇五四三二	〇二八〇二	一〇
四〇	一二〇九一九	六四三五七六〇	一〇二〇二二七五	〇二八一六	二〇
三〇	一二〇五七七	六四三五三八四	一〇一九九一一八	〇二八三一	三〇
二〇	一二〇二三五	六四三五〇〇八	一〇一九五九六	〇二八四六	四〇
一〇	一一九八九三	六四三四六三二	一〇一九二八〇四	〇二九〇〇	五〇
一〇〇	一一九二五一	六四三四二五六	一〇一八九六四七	〇二九一五三九	〇〇
五〇	一一九二一〇	六四三三三八〇	一〇一八六四七一	〇二九二八	一〇
四〇	一一八六八	六四三三三五〇	一〇一八三二九七	〇二九四四	二〇
三〇	一一八五二六	六四三三二二八	一〇一八〇一二二	〇二九五四	三〇
二〇	一一八一八四	六四三二七五二	一〇一七六九四七	〇三〇〇六	四〇
一〇	一一七八四二	六四三二二七六	一〇一七三七七	〇三〇一九	五〇
〇〇	一一七五〇〇	六四三二〇〇〇	一〇一七〇五九	〇三〇三二	〇〇

宮九

減順

次加逆 差高太 本半次 地心次 均初 宮三

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

御製歷象考成表

三十一

宮八

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

二五	〇〇	〇七二五九六	四二〇七三二五	〇〇七三九三五	〇三四一二	五〇〇
五〇	〇〇	〇六九一八六	四二〇三六	〇〇七〇六十二	〇三四一四	〇〇
四〇	〇〇	〇六五七八六	四一九九八七	〇〇六七四〇九	〇三四一五	二〇〇
三〇	〇〇	〇六二三八六	四一九六一三	〇〇六四一四六	〇三四一七	三〇〇
二〇	〇〇	〇五八九八六	四一九二九九	〇〇六〇八八三	〇三四一九	四〇〇
一〇	〇〇	〇五五五八六	四一八八六五	〇〇五七六二〇	〇三四二〇	五〇〇
二四	〇〇	〇五二一八六	四一八四九〇	〇〇五四三五六	〇三四二二	六〇〇
五〇	〇〇	〇四八七八六	四一八一七	〇〇五一〇八三	〇三四二二	七〇〇
四〇	〇〇	〇四五三八六	四一七七四四	〇〇四七八〇九	〇三四二二	八〇〇
三〇	〇〇	〇四一九八六	四一七三七〇	〇〇四四五三五	〇三四二二	九〇〇
二〇	〇〇	〇三八五八六	四一六九九六	〇〇四一二六一	〇三四二二	〇〇〇
一〇	〇〇	〇三五一九六	四一六六二二	〇〇三七九八七	〇三四二二	一〇〇
二三	〇〇	〇三一〇〇六	四一六二四八	〇〇三四七二三	〇三四二二	二〇〇
五〇	〇〇	〇二八四一六	四一五八七六	〇〇三一四二九	〇三四一九	三〇〇
四〇	〇〇	〇二五〇二六	四一五五〇四	〇〇二八一四五	〇三四一七	四〇〇
三〇	〇〇	〇二一六三六	四一五一三一	〇〇二四八六〇	〇三四一五	五〇〇
二〇	〇〇	〇一八二四六	四一四七五八	〇〇二一五七五	〇三四一二	六〇〇
一〇	〇〇	〇一四八五六	四一四三八五	〇〇一八二九〇	〇三四一〇	七〇〇
二三	〇〇	〇一一四七六	四一四〇一二	〇〇一五〇〇五	〇三四〇八	八〇〇
五〇	〇〇	〇〇八〇九六	四一三六四一	〇〇一一七一二	〇三四〇四	九〇〇
四〇	〇〇	〇〇四七〇六	四一三二六九	〇〇〇八四一九	〇三四〇〇	〇〇〇
三〇	〇〇	〇〇一三二六	四一二八九七	〇〇〇五二一五	〇三三九六	一〇〇
二〇	〇〇	九九七九五六	四一二五二五	〇〇〇一八三一	〇三三九二	二〇〇
一〇	〇〇	九九四九五七	四一一一五三	九九九八五三七	〇三三八八	三〇〇
〇〇	〇〇	九九一一九六	四一一七八	九九九五二四三	〇三三三四	四〇〇
五〇	〇〇	九八七八一六	四一一四一一	九九九一九四一	〇三三三〇	五〇〇
四〇	〇〇	九八四四四六	四一一〇四〇	九九八八六三九	〇三三二六	六〇〇
三〇	〇〇	九八一〇七六	四一〇六六九	九九八五三三七	〇三三二二	七〇〇
二〇	〇〇	九七七七〇六	四一〇二九八	九九八二〇三五	〇三三一八	八〇〇
一〇	〇〇	九七四三三六	四〇九九二七	九九七八七三三	〇三三一四	九〇〇
〇〇	〇〇	九七〇九六六	四〇九五五六	九九七五四三〇	〇三三一〇	〇〇〇

宮八

減順

三宮 度分

初均 度分秒

次心 度分

地 度分

次半 度分

本 度分

太 度分

高 度分

差 度分

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

宮八

減順

御製歷象考成表

三十一

加逆	差高太	本半次	地心次	均初	宮三
度分	數甲陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
五〇	八七〇	六三九	〇八七	一〇二	〇〇
五〇	八六七	六三九	九八七	一〇二	〇〇
四〇	八六四	六三九	九八六	一〇二	〇〇
三〇	八六一	六三九	九八六	一〇二	〇〇
二〇	八五七	六三九	九八六	一〇二	〇〇
一〇	八五四	六三九	九八五	一〇二	〇〇
一四	八五一	六三九	九八五	一〇二	〇〇
五〇	八四七	六三九	九八四	一〇二	〇〇
四〇	八四四	六三九	九八四	一〇二	〇〇
三〇	八四一	六三九	九八四	一〇二	〇〇
二〇	八三八	六三九	九八三	一〇二	〇〇
一〇	八三四	六三九	九八三	一〇二	〇〇
三〇	八三一	六三九	九八三	一〇二	〇〇
五〇	八二八	六三九	九八二	一〇二	〇〇
四〇	八二四	六三九	九八二	一〇二	〇〇
三〇	八二一	六三九	九八二	一〇二	〇〇
二〇	八一八	六三九	九八一	一〇二	〇〇
一〇	八一四	六三九	九八一	一〇二	〇〇
一〇	八一五	六三九	九八一	一〇二	〇〇
二〇	八一二	六三九	九八一	一〇二	〇〇
五〇	八〇八	六三九	九八〇	一〇二	〇〇
四〇	八〇五	六三九	九八〇	一〇二	〇〇
三〇	八〇二	六三九	九八〇	一〇二	〇〇
二〇	七九八	六三九	九七九	一〇二	〇〇
一〇	七九五	六三九	九七九	一〇二	〇〇
一〇	七九二	六三九	九七九	一〇二	〇〇
五〇	七八九	六三九	九七九	一〇二	〇〇
四〇	七八六	六三九	九七九	一〇二	〇〇
三〇	七八三	六三九	九七九	一〇二	〇〇
二〇	七八〇	六三九	九七九	一〇二	〇〇
一〇	七七七	六三九	九七九	一〇二	〇〇
一〇	七七四	六三九	九七九	一〇二	〇〇
一〇	七七一	六三九	九七九	一〇二	〇〇

宮八

減順

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮三
度	分	數	數	數	度	度
一〇	〇〇	七十三三	六三八七九四	九七七五九二	一〇一六	二〇〇〇
五〇	〇〇	七十九九二	六三八七四四	九七七二六七	一〇一五	〇〇〇八
四〇	〇〇	七十六七二	六三八七〇八	九七六九三五	一〇一五	〇〇二〇
三〇	〇〇	七六三五二	六三八六七三	九七六六〇三	一〇一四	〇〇五二
二〇	〇〇	七六〇三二	六三八六三八	九七六二七一	一〇一四	〇〇六六
一〇	〇〇	七五七一二	六三八六〇三	九七五九三九	一〇一三	〇〇七七
九〇	〇〇	七五二九二	六三八五六八	九七五六〇七	一〇一三	〇〇九二
五〇	〇〇	七五〇七四	六三八五三三	九七五二七五	一〇一二	〇〇九九
四〇	〇〇	七四七五六	六三八四九八	九七四九四二	一〇一二	〇〇九九
三〇	〇〇	七四四三八	六三八四六三	九七四六一二	一〇一一	〇〇九九
二〇	〇〇	七四二一〇	六三八四二八	九七四二八一	一〇一〇	〇〇九九
一〇	〇〇	七三八〇二	六三八三九三	九七三九五〇	一〇一〇	〇〇〇〇
八〇	〇〇	七三四八四	六三八三五八	九七三六一八	一〇〇九	〇〇〇二
五〇	〇〇	七三一六八	六三八三二四	九七三二八七	一〇〇九	〇〇〇八
四〇	〇〇	七二八五二	六三八二八九	九七二九五六	一〇〇九	〇〇一六
三〇	〇〇	七二五三六	六三八二五五	九七二六二五	一〇〇八	〇〇二四
二〇	〇〇	七二二二〇	六三八二二〇	九七二二九五	一〇〇八	〇〇三二
一〇	〇〇	七一九〇四	六三八一八五	九七一八九四	一〇〇七	〇〇四〇
七〇	〇〇	七一五八八	六三八一五〇	九七一六三三	一〇〇七	〇〇四八
五〇	〇〇	七一二七二	六三八一一五	九七一三〇二	一〇〇六	〇〇五六
四〇	〇〇	七〇九五六	六三八〇八〇	九七一〇七一	一〇〇六	〇〇六四
三〇	〇〇	七〇六四〇	六三八〇四六	九七〇七四〇	一〇〇五	〇〇七二
二〇	〇〇	七〇三二四	六三八〇一一	九七〇四〇九	一〇〇五	〇〇八〇
一〇	〇〇	七〇〇〇八	六八七九七七	九七〇〇七八	一〇〇四	〇〇八八
六〇	〇〇	六九七〇八	六八七九四二	九六九六五七	一〇〇四	〇〇九六
五〇	〇〇	六九三九七	六八七九〇七	九六九三二六	一〇〇三	〇〇〇四
四〇	〇〇	六九〇八六	六八七八七二	九六八九九五	一〇〇三	〇〇一二
三〇	〇〇	六八七七五	六八七八四〇	九六八六六四	一〇〇二	〇〇二〇
二〇	〇〇	六八四六四	六八七八〇六	九六八三三三	一〇〇一	〇〇二八
一〇	〇〇	六八一五三	六八七七七一	九六八〇〇二	一〇〇〇	〇〇三六
五〇	〇〇	六七八四二	六八七七三七	九六七六七〇	一〇〇〇	〇〇四四

宮八

減順

三宮

五	〇〇
一	〇〇
二	〇〇
三	〇〇
四	〇〇
五	〇〇
六	〇〇
七	〇〇
八	〇〇
九	〇〇
〇	〇〇
一	〇〇
二	〇〇
三	〇〇
四	〇〇
五	〇〇
六	〇〇
七	〇〇
八	〇〇
九	〇〇
〇	〇〇

減順

初均

〇	〇〇	一	〇〇
一	〇〇	二	〇〇
二	〇〇	三	〇〇
三	〇〇	四	〇〇
四	〇〇	五	〇〇
五	〇〇	六	〇〇
六	〇〇	七	〇〇
七	〇〇	八	〇〇
八	〇〇	九	〇〇
九	〇〇	〇	〇〇
〇	〇〇	一	〇〇
一	〇〇	二	〇〇
二	〇〇	三	〇〇
三	〇〇	四	〇〇
四	〇〇	五	〇〇
五	〇〇	六	〇〇
六	〇〇	七	〇〇
七	〇〇	八	〇〇
八	〇〇	九	〇〇
九	〇〇	〇	〇〇

次心

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

次半

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

太高

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

逆加

五	〇〇
五	〇〇
四	〇〇
三	〇〇
二	〇〇
一	〇〇
四	〇〇
五	〇〇
四	〇〇
三	〇〇
二	〇〇
一	〇〇
三	〇〇
五	〇〇
四	〇〇
三	〇〇
二	〇〇
一	〇〇
〇	〇〇

宮八

大
日
月
星
宮

御製
歷象考成表

三十二

大日星宮	加逆		差高太		本半次		地心次		均初			宮四	
	度	分	數	甲陽	數	徑輪	數	距輪	度	分	秒	度	分
三〇	〇〇	五八七五〇	六三六十三十五	九五七九一六八	九	三九	一六	〇	〇	〇	〇	〇	〇
五〇	五八四五五	六三六七十五一	九五七五九六〇	九	三八	二八	一〇						
四〇	五八一六〇	六三六六十七二七	九五七二七五二	九	三七	四〇	二〇						
三〇	五七八六五	六三六六四〇三	九五六九五四四	九	三六	五二	三〇						
二〇	五七五七一	六三六六〇七九	九五六六三三六	九	三五	〇三	四〇						
一〇	五七二七七	六三六五七五九	九五六三一二九	九	三四	一五	五〇						
二九	〇〇	五六九八三	六三六五四三二	九五六〇九二二	九	三三	二七	一〇					
五〇	五六六九一	六三六五一一一	九五五六七三二	九	三二	三七	二〇						
四〇	五六三九九	六三六四七九〇	九五五三五四三	九	三一	四七	三〇						
三〇	五六一〇七	六三六四四六九	九五五〇三五四	九	三〇	五七	四〇						
二〇	五五八一六	六三六四一四八	九五四七二六五	九	二九	〇六	五〇						
一〇	五五五二五	六三六三八二八	九五四四一九七	九	二八	一六	六〇						
二八	〇〇	五五二三四	六三六三五〇八	九五四一七八八	九	二七	二六	二〇					
五〇	五四九四五	六三六三一九一	九五四〇七六七	九	二六	三四	三〇						
四〇	五四六五七	六三六二八七四	九五三九四四八	九	二五	四二	四〇						
三〇	五四三六九	六三六二五五七	九五三八一七九	九	二四	五〇	五〇						
二〇	五四〇八一	六三六二二四〇	九五二六八一一〇	九	二三	五七	六〇						
一〇	五三七九三	六三六一九二三	九五二五四九四	九	二二	〇五	七〇						
二七	〇〇	五三五〇五	六三六一六一六	九五二四二七七	九	二一	一三	三〇					
五〇	五三二二〇	六三六一二九九	九五一八六二四	九	二〇	一九	四〇						
四〇	五二九三五	六三六一〇七八	九五一一五四七	九	一九	二五	五〇						
三〇	五二六五〇	六三六〇六六四	九五〇二三八八	九	一八	三二	六〇						
二〇	五二三六五	六三六〇三五〇	九五〇九一八〇	九	一七	四〇	七〇						
一〇	五二〇八〇	六三六〇〇三七	九五〇〇三六六	九	一六	四八	八〇						
二六	〇〇	五一七九五	六三五九九二四	九四九九七五七	九	一五	五二	四〇					
五〇	五一五一一	六三五九四一四	九四九九六三〇	九四九九三三〇	九	一四	五五	五〇					
四〇	五一二二一	六三五八九〇四	九四九九三三〇	九四九九〇三〇	九	一三	五九	六〇					
三〇	五〇九四九	六三五八七九四	九四九九〇三〇	九四九八七三〇	九	一二	〇三	七〇					
二〇	五〇六六七	六三五八四八四	九四九八四三〇	九四九八一三〇	九	一一	〇六	八〇					
一〇	五〇三八六	六三五八一七四	九四九八一三〇	九四九七八三〇	九	一〇	一〇	九〇					
二五	〇〇	五〇一〇五	六三五七八六五	九四九八四二五	九	〇九	一〇	〇〇					

宮七

減順

加逆 差高太 本半次 地心次 均初 官四

加逆		差高太		本半次		地心次		均初			官四	
度	分	數	甲陽	數	徑輪	數	距輪	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	五〇	一〇	五	六三五七八六五	九四八四一二五	九四八四一二五	九	一三	一〇	五	〇〇
	五〇	四九	八二	六	六三五七五五九	九四八一一〇三	九四八一一〇三	九	一三	一三	一〇	一〇
	四〇	四九	五四	七	六三五七二五三	九四七七九二二	九四七七九二二	九	一一	一四	二〇	二〇
	三〇	四九	二六	九	六三五六九四七	九四七四八二一	九四七四八二一	九	一〇	一六	三〇	三〇
	二〇	四八	九九	一	六三五六六四一	九四七一一七二〇	九四七一一七二〇	九	〇九	一七	四〇	四〇
	一〇	四八	七十一	三	六三五六三三五	九四六八六一九	九四六八六一九	九	〇八	一九	五〇	五〇
二四	〇〇	四八	四三	五	六三五六〇二九	九四六五五一一八	九四六五五一一八	九	〇七	二一	六〇	六〇
	五〇	四八	一六	〇	六三五五七二六	九四六二四四二	九四六二四四二	九	〇六	二一	一〇	一〇
	四〇	四七	八八	五	六三五五四二二	九四五九三六六	九四五九三六六	九	〇五	二一	二〇	二〇
	三〇	四七	六一	〇	六三五五一二一	九四五六二九〇	九四五六二九〇	九	〇四	二一	三〇	三〇
	二〇	四七	三三五	五	六三五四八一九	九四五三二一四	九四五三二一四	九	〇三	二〇	四〇	四〇
	一〇	四七	〇六一	一	六三五四五七一	九四五〇一三八	九四五〇一三八	九	〇二	一〇	五〇	五〇
二三	〇〇	四六	七八	七	六三五四二一五	九四四七一〇六	九四四七一〇六	九	〇一	二〇	七〇	七〇
	五〇	四六	五一	五	六三五三九一六	九四四四〇一三	九四四四〇一三	九	〇〇	一八	一〇	一〇
	四〇	四六	二四	四	六三五三六一八	九四四〇九六三	九四四〇九六三	八	五九	一六	二〇	二〇
	三〇	四五	九七	三	六三五三三二〇	九四三七八一四	九四三七八一四	八	五八	一四	三〇	三〇
	二〇	四五	七〇	二	六三五三〇二二	九四三四六六五	九四三四六六五	八	五七	一四	四〇	四〇
	一〇	四五	四三	一	六三五二七二四	九四三一六一六	九四三一六一六	八	五六	〇九	五〇	五〇
二二	〇〇	四五	一六	〇	六三五二四二六	九四二八七六七	九四二八七六七	八	五五	〇七	六〇	六〇
	五〇	四四	八九	二	六三五二一三一	九四二五七四五	九四二五七四五	八	五四	〇三	一〇	一〇
	四〇	四四	六二	四	六三五一八三六	九四二二七二三	九四二二七二三	八	五三	五九	二〇	二〇
	三〇	四四	三五	六	六三五一五四二	九四一九七一〇	九四一九七一〇	八	五二	五五	三〇	三〇
	二〇	四四	〇八九	九	六三五一二四八	九四一六六八〇	九四一六六八〇	八	五一	五〇	四〇	四〇
	一〇	四三	八二	二	六三五〇九五四	九四一三六五九	九四一三六五九	八	四九	四六	五〇	五〇
二一	〇〇	四三	五五	五	六三五〇六六〇	九四一〇六二八	九四一〇六二八	八	四八	四二	九〇	九〇
	五〇	四三	二九	一	六三五〇三七〇	九四〇七六四七	九四〇七六四七	八	四七	三六	一〇	一〇
	四〇	四三	〇二	七	六三五〇〇八〇	九四〇四六五六	九四〇四六五六	八	四六	三〇	二〇	二〇
	三〇	四二	七六	三	六三四九七九〇	九四〇一六六五	九四〇一六六五	八	四五	二四	三〇	三〇
	二〇	四二	四九九	六	六三四九五〇〇	九三九八六七四	九三九八六七四	八	四四	一八	四〇	四〇
	一〇	四二	二三五	六	六三四九二一〇	九三九五六八三	九三九五六八三	八	四三	一二	五〇	五〇
二〇	〇〇	四一	九七	二	六三四八九二〇	九三九二六九二	九三九二六九二	八	四二	〇六	一〇	一〇

宮七

減順

宮四

初均

次心地

次半本

太陽高差

逆加

度	分	數	陽	數	徑	輪	數	距	輪	度	分	秒	度	分
二〇	〇〇	四一九七二	六三四八九二〇	九三九二六九	八四〇	〇六	〇〇	〇〇					〇〇	〇〇
五〇	〇〇	四一七一二	六三四八六三四	九三八九七三一	八四〇	五八	一〇	〇〇					一〇	〇〇
四〇	〇〇	四二四五二	六三四八三四八	九三八六七七〇	八三九	五〇	二〇	〇〇					二〇	〇〇
三〇	〇〇	四三一九二	六三四八〇六二	九三八三八〇九	八三八	四二	三〇	〇〇					三〇	〇〇
二〇	〇〇	四〇九三二	六三四七七七六	九三八〇八四九	八三七	三六	四〇	〇〇					四〇	〇〇
一〇	〇〇	四〇六七二	六三四七四九〇	九三七八八八九	八三六	三〇	五〇	〇〇					五〇	〇〇
一〇	〇〇	四〇四一三	六三四七二〇四	九三七四九二九	八三五	二四	〇〇	〇〇					〇〇	〇〇
五〇	〇〇	四〇一五七	六三四六九二二	九三七二〇〇七	八三四	一八	一〇	〇〇					一〇	〇〇
四〇	〇〇	三九九〇一	六三四六六四〇	九三六九〇七二	八三二	一二	二〇	〇〇					二〇	〇〇
三〇	〇〇	三九六四五	六三四六三五六	九三六六一四二	八三一	〇六	三〇	〇〇					三〇	〇〇
二〇	〇〇	三九三八九	六三四六〇七九	九三六三六一四	八三〇	〇〇	四〇	〇〇					四〇	〇〇
一〇	〇〇	三九一三三	六三四五八〇二	九三六一二八六	八二九	〇六	五〇	〇〇					五〇	〇〇
一八	〇〇	三八八七七	六三四五五二五	九三五七三五八	八二八	〇〇	〇〇	〇〇					〇〇	〇〇
五〇	〇〇	三八六一五	六三四五二四八	九三五四四六三	八二七	〇六	一〇	〇〇					一〇	〇〇
四〇	〇〇	三八三二二	六三四四九七一	九三五一五六一	八二六	〇〇	二〇	〇〇					二〇	〇〇
三〇	〇〇	三八〇七〇	六三四四六九四	九三三八四七三	八二五	〇六	三〇	〇〇					三〇	〇〇
二〇	〇〇	三七八一七	六三四四四一七	九三三四五七九	八二四	〇〇	四〇	〇〇					四〇	〇〇
一〇	〇〇	三七五六七	六三四四一四〇	九三三〇六八五	八二三	〇六	五〇	〇〇					五〇	〇〇
一七	〇〇	三七三六五	六三四三八五二	九三二六七八九	八二二	〇〇	〇〇	〇〇					〇〇	〇〇
五〇	〇〇	三七〇一七	六三四三五七五	九三二三九〇九	八二一	〇六	一〇	〇〇					一〇	〇〇
四〇	〇〇	三六六一九	六三四三三〇六	九三二〇〇二七	八二〇	〇〇	二〇	〇〇					二〇	〇〇
三〇	〇〇	三六三七一	六三四三〇三三	九三一六一四一	八一九	〇六	三〇	〇〇					三〇	〇〇
二〇	〇〇	三六〇七三	六三四二七六〇	九三一八二五五	八一八	〇〇	四〇	〇〇					四〇	〇〇
一〇	〇〇	三五八二五	六三四二四八七	九三一五三六九	八一七	〇六	五〇	〇〇					五〇	〇〇
一六	〇〇	三五五七八	六三四二二一五	九三一二四八三	八一六	〇〇	〇〇	〇〇					〇〇	〇〇
五〇	〇〇	三五三三四	六三四一九四二	九三〇九五九七	八一五	〇六	一〇	〇〇					一〇	〇〇
四〇	〇〇	三五〇九〇	六三四一六七九	九三〇六七一一	八一四	〇〇	二〇	〇〇					二〇	〇〇
三〇	〇〇	三五八四六	六三四一四一〇	九三〇三八二五	八一三	〇六	三〇	〇〇					三〇	〇〇
二〇	〇〇	三四九〇二	六三四一〇四一	九三〇〇九三九	八一二	〇〇	四〇	〇〇					四〇	〇〇
一〇	〇〇	三四六五八	六三四〇六七二	九二九九〇五三	八一〇	〇六	五〇	〇〇					五〇	〇〇
一五	〇〇	三四四一五	六三四〇三〇三	九二九六一六七	八一〇	〇〇	〇〇	〇〇					〇〇	〇〇

宮七

減順

御製歷象考成表

三十四

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮四
度	分	數	數	數	度分秒	度分
一〇〇〇	二七四九	六三三二	九八九	九二二四	七五三六	二〇〇〇
五〇	二七二七	六三三二	七四九	九二二二	七四一〇	一〇〇〇
四〇	二七〇五	六三三二	五一〇	九二一九	七二四三	二〇〇〇
三〇	二六八三	六三三二	二七一	九二一七	七一七	三〇〇〇
二〇	二六六一	六三三二	〇三二	九二一四	七一九五	四〇〇〇
一〇	二六四〇	六三三二	七九三	九二一一	七一八二	五〇〇〇
九〇〇	二六一八	六三三二	五五四	九二〇九	七一六五	六〇〇〇
五〇	二五九七	六三三二	三二〇	九二〇六	七一五二	七〇〇〇
四〇	二五七五	六三三二	〇八六	九二〇四	七一四〇	八〇〇〇
三〇	二五五四	六三三二	八五二	九二〇一	七一三三	九〇〇〇
二〇	二五三三	六三三二	六一八	九一九九	七一〇四	四〇〇〇
一〇	二五一二	六三三二	三八四	九一九六	七〇九三	五〇〇〇
八〇〇	二四九〇	六三三二	一五〇	九一九四	七〇八二	二〇〇〇
五〇	二四七七	六三三二	九九一	九一九一	七〇六三	一〇〇〇
四〇	二四五四	六三三二	九六九	九一八九	七〇五〇	二〇〇〇
三〇	二四四二	六三三二	九四六	九一八六	七〇三三	三〇〇〇
二〇	二四二〇	六三三二	九二四	九一八四	七〇二〇	四〇〇〇
一〇	二四〇七	六三三二	九〇三	九一八一	七〇〇三	五〇〇〇
七〇〇	二三八六	六三三二	八七六	九一七九	六九九五	二〇〇〇
五〇	二三六六	六三三二	八五二	九一七七	六九八二	一〇〇〇
四〇	二三四五	六三三二	八二八	九一七六	六九七三	二〇〇〇
三〇	二三三三	六三三二	八〇四	九一七四	六九六〇	三〇〇〇
二〇	二三二〇	六三三二	七八一	九一七一	六九五三	四〇〇〇
一〇	二三〇八	六三三二	七五八	九一六九	六九四〇	五〇〇〇
六〇〇	二二八四	六三三二	七三四	九一六七	六九三〇	二〇〇〇
五〇	二二六四	六三三二	七一一	九一六四	六九二五	一〇〇〇
四〇	二二四二	六三三二	六八七	九一六二	六九一五	二〇〇〇
三〇	二二二〇	六三三二	六六三	九一五九	六九〇五	三〇〇〇
二〇	二一九四	六三三二	六三九	九一五七	六八九五	四〇〇〇
一〇	二一七四	六三三二	六一五	九一五五	六八四四	五〇〇〇
九〇〇	二一五〇	六三三二	五九一	九一五二	六八三三	二〇〇〇

宮七

減順

大正

御製歷象考成表

三十六

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度	分	數甲陽	數徑輪	數距輪	度分秒	度分
三〇	〇〇	一五七四二	六三二〇六六	九〇八三五九一	五五一三八	〇〇〇
五〇	〇〇	一五五七三	六三一八九〇	九〇八一五三二	五四九一五六	一〇〇
四〇	〇〇	一五四〇四	六三一八九五	九〇七九四七三	五四八一三	二〇〇
三〇	〇〇	一五二三六	六三一九五〇	九〇七七四一四	五四六六一	三〇〇
二〇	〇〇	一五〇六八	六三一九三二五	九〇七五三五五	五四四四八	四〇〇
一〇	〇〇	一四九〇〇	六三一九一四〇	九〇七三三九九	五四三〇六	五〇〇
二九	〇〇	一四七三二	六三一八九五五	九〇七一二三九	五四一二三	一〇〇〇
五〇	〇〇	一四五六九	六三一八七七五	九〇六九一三八	五四三九五	一〇〇〇
四〇	〇〇	一四四〇六	六三一八五九五	九〇六七二三七	五四三七五	二〇〇〇
三〇	〇〇	一四二四三	六三一八四一六	九〇六五二三六	五四三六一	三〇〇〇
二〇	〇〇	一四〇八〇	六三一八二三六	九〇六三二三五	五四二四二	四〇〇〇
一〇	〇〇	一三九一七	六三一八〇五八	九〇六一二三五	五四一四三	五〇〇〇
二八	〇〇	一三七五四	六三一七八七九	九〇五九二三五	五四〇五九	二〇〇〇
一〇	〇〇	一三五九六	六三一七七一五	九〇五七二九四	五四一九一	一〇〇〇
四〇	〇〇	一三四三八	六三一七五三一	九〇五五三五三	五四二七八	二〇〇〇
三〇	〇〇	一三二八〇	六三一七三五七	九〇五三四一二	五四一八九	三〇〇〇
二〇	〇〇	一三一二二	六三一七一一八	九〇五二四七一	五四一〇三	四〇〇〇
一〇	〇〇	一二九六四	六三一六七〇一	九〇四九五三〇	五四〇二二	五〇〇〇
二七	〇〇	一二八〇七	六三一六八三七	九〇四七五八九	五四〇二七	三〇〇〇
五〇	〇〇	一二六五四	六三一六六六九	九〇四五六〇八	五四一八四	一〇〇〇
四〇	〇〇	一二五〇一	六三一六五〇一	九〇四三八二八	五四一六五	二〇〇〇
三〇	〇〇	一二三四八	六三一六三三三	九〇四一九四七	五四一〇七	三〇〇〇
二〇	〇〇	一二一九六	六三一六一六五	九〇四〇〇六七	五四〇三〇	四〇〇〇
一〇	〇〇	一二〇四四	六三一五九九八	九〇三八一八六	五四〇一三	五〇〇〇
二六	〇〇	一一八九二	六三一五八三一	九〇三六三〇六	五四〇九七	四〇〇〇
五〇	〇〇	一一七四四	六三一五六六九	九〇三四四八六	五四〇七五	一〇〇〇
四〇	〇〇	一一五九七	六三一五五〇七	九〇三二六六七	五四〇六一	二〇〇〇
三〇	〇〇	一一四五〇	六三一五三四五	九〇三〇八四八	五四〇四二	三〇〇〇
二〇	〇〇	一一三〇三	六三一五一八三	九〇二九〇二九	五四〇二五	四〇〇〇
一〇	〇〇	一一一五六	六三一五〇二一	九〇二七二一〇	五四〇〇四	五〇〇〇
二五	〇〇	一一〇〇九	六三一四八六〇	九〇二五三九一	五四五八五	五〇〇〇

宮六

減順

初均次地心次半本太高低差逆加
度分秒度分度分度分度分度分度分度分

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

宮六

減順

大尾口

御製歷象考成表

三十七

加逆		差高太		本半次		地心次		均初			宮五		
度	分	數	陽	數	徑	數	距	度	分	秒	度	分	
二〇	〇〇	七〇	八六	六三	一〇	五四	五	八	九	〇	一	〇	〇
	五〇	六	九七	六三	一〇	四	一	九	八	〇	一	一	〇
	四〇	六	八五	六三	一〇	二	九	三	八	〇	二	一	〇
	三〇	六	七四	六三	一〇	一	六	七	八	〇	三	一	〇
	二〇	六	六三	六三	一〇	〇	四	二	八	〇	四	〇	〇
	一〇	六	五	六三	一〇	九	九	一	九	〇	五	三	〇
一	〇〇	六	四〇	六三	一〇	九	七	九	一	〇	六	一	〇
	五〇	六	二九	六三	一〇	九	六	七	二	〇	七	〇	〇
	四〇	六	一八	六三	一〇	九	五	五	三	〇	八	〇	〇
	三〇	六	〇七	六三	一〇	九	四	三	三	〇	九	〇	〇
	二〇	五	九六	六三	一〇	九	三	一	四	〇	〇	〇	〇
	一〇	五	八五	六三	一〇	九	一	九	五	〇	一	〇	〇
一	八〇	五	七五	六三	一〇	九	〇	七	六	〇	二	〇	〇
	五〇	五	六四	六三	一〇	八	九	六	三	〇	三	〇	〇
	四〇	五	五四	六三	一〇	八	八	五	〇	〇	四	〇	〇
	三〇	五	四四	六三	一〇	八	七	三	七	〇	五	〇	〇
	二〇	五	三三	六三	一〇	八	六	二	四	〇	六	〇	〇
	一〇	五	二二	六三	一〇	八	五	一	一	〇	七	〇	〇
一	七〇	五	一	六三	一〇	八	三	九	八	〇	八	〇	〇
	五〇	五	〇	六三	一〇	八	二	九	一	〇	九	〇	〇
	四〇	四	九四	六三	一〇	八	一	八	四	〇	〇	〇	〇
	三〇	四	八四	六三	一〇	八	〇	七	七	〇	一	〇	〇
	二〇	四	七四	六三	一〇	七	九	七	〇	〇	二	〇	〇
	一〇	四	六四	六三	一〇	七	八	六	三	〇	三	〇	〇
一	六〇	四	五五	六三	一〇	七	七	五	七	〇	四	〇	〇
	五〇	四	四六	六三	一〇	七	六	五	六	〇	五	〇	〇
	四〇	四	三六	六三	一〇	七	五	五	五	〇	六	〇	〇
	三〇	四	二七	六三	一〇	七	四	五	四	〇	七	〇	〇
	二〇	四	一八	六三	一〇	七	三	五	四	〇	八	〇	〇
	一〇	四	〇九	六三	一〇	七	二	五	四	〇	九	〇	〇
一	五〇	四	〇〇	六三	一〇	七	一	五	四	〇	〇	〇	〇

宮六

減順

加逆 差高太 本半次 地心次 均初 官五

度分		數甲陽		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	五五	〇〇
	五〇	三九	一八	六三	〇七〇五	九八	九三	六六七四	三〇	〇二	四六	一〇
	四〇	三八	三二	六三	〇六九六	五八	九三	五六六六	三〇	〇〇	四六	二〇
	三〇	三七	四六	六三	〇六八七	一八	九三	四五八五	二五	八四	四七	三〇
	二〇	三六	六〇	六三	〇六七七	七八	九三	三五〇四	二五	五六	四七	四〇
	一〇	三五	七五	六三	〇六六八	三三	八九	三二四二	二五	五四	四八	五〇
一四	〇〇	三四	九〇	六三	〇六五八	九八	八九	三一三四	二五	五二	四八	一六
	五〇	三四	一〇	六三	〇六五〇	一八	八九	三〇三三	二五	五〇	四八	一〇
	四〇	三三	三〇	六三	〇六四一	三三	八九	二九九二	二四	四八	四八	二〇
	三〇	三二	五〇	六三	〇六三二	五三	八九	二八三一	二四	四六	四八	三〇
	二〇	三一	七〇	六三	〇六二二	七三	八九	二七三〇	二四	四四	四七	四〇
	一〇	三〇	九一	六三	〇六一五	九三	八九	二六二九	二四	四二	四七	五〇
一三	〇〇	三〇	一二	六三	〇六〇六	一三	八九	二五二八	二四	四〇	四七	一〇
	五〇	一九	三八	六三	〇五九八	三三	八九	二四二四	二三	三八	四六	一〇
	四〇	一八	六四	六三	〇五八九	五三	八九	二三三一	二三	三六	四五	二〇
	三〇	一七	九〇	六三	〇五八一	七三	八九	二二四七	二三	三四	四四	三〇
	二〇	一七	一六	六三	〇五七三	九三	八九	二一五三	二三	三二	四四	四〇
	一〇	一六	四二	六三	〇五六五	一三	八九	二〇六〇	二二	三〇	四三	五〇
一二	〇〇	一五	六八	六三	〇五五七	三三	八九	一九六六	二二	二八	四二	一八
	五〇	一四	九九	六三	〇五四九	五三	八九	一八七九	二二	二六	四〇	一〇
	四〇	一四	三一	六三	〇五四二	七三	八九	一七九三	二二	二四	三九	二〇
	三〇	一三	六三	六三	〇五三四	九三	八九	一七〇七	二二	二二	三七	三〇
	二〇	一二	九五	六三	〇五二七	一三	八九	一六一〇	二二	二〇	三五	四〇
	一〇	一一	二七	六三	〇五一九	三三	八九	一五三四	二一	一八	三四	五〇
一一	〇〇	一一	五九	六三	〇五一五	五三	八九	一四四七	二一	一六	三二	一〇
	五〇	一〇	九六	六三	〇五〇五	七三	八九	一三六八	二一	一四	三〇	一〇
	四〇	一〇	三三	六三	〇四九八	九三	八九	一二八九	二一	一二	二八	二〇
	三〇	〇九	七一	六三	〇四九一	一三	八九	一一〇六	二一	一〇	二六	三〇
	二〇	〇九	〇九	六三	〇四八五	三三	八九	一〇一五	二〇	〇八	二五	四〇
	一〇	〇八	四七	六三	〇四七八	五三	八九	〇九二四	二〇	〇六	二二	五〇
一〇	〇〇	〇七	八五	六三	〇四七一	七三	八九	〇八三三	二〇	〇四	二〇	〇〇

官六

減順

大
日
曆
考
成
表

御製
歷象
考成
表

三
十
八

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮五
度	分	數甲陽	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
五〇		一七二八	六三〇四六五二	八九〇九〇一七	二〇二一六一	一〇
	〇	一六七一	六三〇四五九〇	八九〇八三〇〇	二〇〇一三	二〇
三〇		一六一五	六三〇四五二八	八九〇七五八三	一九八一〇	三〇
二〇		一五五九	六三〇四四六六	八九〇六八六六	一九六〇八	四〇
一〇		一五〇三	六三〇四四〇四	八九〇六一四九	一九四〇五	五〇
九〇	〇〇	一四四七	六三〇四三四二	八九〇五四三二	一九二〇二	一〇〇
五〇		一三九六	六三〇四二八六	八九〇四七八九	一九〇五九	一〇
四〇		一三四五	六三〇四二三〇	八九〇四一四六	一四七五六	二〇
三〇		一二九四	六三〇四一七四	八九〇三五〇三	一四五五三	三〇
二〇		一二四四	六三〇四一一八	八九〇二八六一	一四三四九	四〇
一〇		一一九四	六三〇四〇六三	八九〇二二一九	一四一四六	五〇
八〇	〇〇	一一四四	六三〇四〇〇八	八九〇一五七七	一三九四三	二〇〇
五〇		一〇九九	六三〇三九五八	八九〇一〇〇八	一三七三九	一〇
四〇		一〇五四	六三〇三九〇九	八九〇〇四四〇	一三五三六	二〇
三〇		一〇〇九	六三〇三八六〇	八八九九八七二	一三三三二	三〇
二〇		九六四	六三〇三八一一	八八九九三〇四	一三一二八	四〇
一〇		九二〇	六三〇三七六二	八八九八七三六	一二九二五	五〇
七〇	〇〇	八七六	六三〇三七一三	八八九八一六八	一二七二二	二〇〇
五〇		八三七	六三〇三六六七	八八九七六七五	一二五二七	一〇
四〇		七九八	六三〇三六二七	八八九七一八二	一二三二三	二〇
三〇		七五九	六三〇三五八四	八八九六六八九	一二一〇九	三〇
二〇		七二〇	六三〇三五四二	八八九六一九六	一一九〇五	四〇
一〇		六八二	六三〇三五〇〇	八八九五七〇三	一一七〇一	五〇
六〇	〇〇	六四四	六三〇三四五八	八八九五二一一	一一四九七	二〇〇
五〇		六一一	六三〇三四二二	八八九四七九三	一一二五三	一〇
四〇		五七八	六三〇三三八六	八八九四三七五	一一〇四八	二〇
三〇		五四五	六三〇三三五〇	八八九三九五七	一〇八四四	三〇
二〇		五一二	六三〇三三一四	八八九三五三九	一〇六三九	四〇
一〇		四七九	六三〇三二七八	八八九三一二二	一〇四三五	五〇
五〇	〇〇	四四七	六三〇三二四二	八八九二七〇五	一〇二三〇	二〇〇

宮六

減順

加逆		差高太	本半次	地心次	均初	宮五	
度	分	數	數	數	度	分	分
九	〇〇	四四七	六三〇三二四二	八八九二七〇九	一	〇	二五〇〇
五	〇	四二〇	六三〇三二一	八八九二六六三	一	〇〇	二五〇〇
四	〇	三九三	六三〇三一八二	八八九二〇二一	五	八二	二〇〇〇
三	〇	三六六	六三〇三一五二	八八九一六七九	五	六一	二〇〇〇
二	〇	三三九	六三〇三一二三	八八九一三三七	五	四一	四〇〇〇
一	〇	三一三	六三〇三〇九四	八八九〇九九五	五	二〇	七〇〇〇
四	〇〇	二八七	六三〇三〇六五	八八九〇六五三	五	〇	二六〇〇
五	〇	二六六	六三〇三〇四二	八八九〇三八六	四	七	五〇〇〇
四	〇	二四五	六三〇三〇一九	八八九〇一一九	四	五	二〇〇〇
三	〇	二二四	六三〇二九九六	八八九〇八五三	四	三	四〇〇〇
二	〇	二〇三	六三〇二九七三	八八九〇五八七	四	一	四〇〇〇
一	〇	一八二	六三〇二九五〇	八八九〇三二一	三	九	三〇〇〇
三	〇〇	一六一	六三〇二九二七	八八九〇〇五五	三	七	三〇〇〇
五	〇	一四六	六三〇二九一〇	八八九〇八六四	三	五	二〇〇〇
四	〇	一三一	六三〇二八九三	八八九〇六七四	三	三	二〇〇〇
三	〇	一一六	六三〇二八七七	八八九〇四八四	三	一	一八〇〇
二	〇	一〇一	六三〇二八六一	八八九〇二九四	二	九	一〇〇〇
一	〇	八六	六三〇二八四五	八八九〇一〇四	二	七	〇〇〇〇
二	〇〇	七一	六三〇二八二九	八八九七九一四	二	五	〇〇〇〇
五	〇	六三	六三〇二八一九	八八九七七九九	二	〇	五〇〇〇
四	〇	五四	六三〇二八〇九	八八九七六八五	一	〇	五〇〇〇
三	〇	四五	六三〇二七九九	八八九七五七一	一	八	四〇〇〇
二	〇	三六	六三〇二七八九	八八九七四五七	一	六	四〇〇〇
一	〇	二七	六三〇二七七九	八八九七三四三	一	四	三〇〇〇
一	〇〇	一八	六三〇二七七〇	八八九七二二九	一	二	二〇〇〇
五	〇	一五	六三〇二七六六	八八九七一九〇	一	一	一〇〇〇
四	〇	一二	六三〇二七六二	八八九七一五二	一	〇	〇〇〇〇
三	〇	九	六三〇二七五九	八八九七一四	〇	〇	〇〇〇〇
二	〇	六	六三〇二七五六	八八九七〇七六	〇	〇	〇〇〇〇
一	〇	三	六三〇二七五三	八八九七〇三八	〇	〇	〇〇〇〇
〇	〇〇	〇	六三〇二七五〇	八八九七〇〇〇	〇	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數為五
十秒即所求之升度差其號為減是為減差也若距交
實行有零分者亦按中比例法求之

距交度

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

順減

〇宮秒

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

十一宮

六宮分

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

五宮

一宮秒

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

十宮

七宮分

六
五
四
四
四
五
五
五
五
五
五
五
五
五
五
五
五
五
四
四
四
四

四宮

二宮秒

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

九宮

八宮分

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

三宮

距交度

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

逆加

火星距黃道表

火星距黃道表亦按兩交前後分順逆列之兩交後之各宮列於上初宮至二宮係正交後在黃道北六宮至八宮係中交後在黃道南其數同兩交前之各宮列於下三宮至五宮係中交前在黃道北九宮至十一宮係正交前在黃道南其數同前後列距交本道度中列逐宮逐度之星距黃道數

即次輪心距黃道之數

火星距交實行在

上六宮者用順度火星距交實行在下六宮者用逆度

用表之法以距交實行之宮對距交實行之度其縱橫
相遇即所求之星距黃道線也設火星距交實行為初
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

距交度

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

北宮初
南宮六

〇〇〇
五五八
一一六
一六七
二二三
二七八
三三四
三八九
四四五
五〇〇
五五五
六一〇
六六五
七七三
七八八
八三三
八八八
九四三
九九八
一〇〇四
一〇一〇
一〇一六
一〇二二
一〇二八
一〇三三
一〇三九
一〇四五
一〇五〇
一〇五六
一〇六二
一〇六八
一〇七三
一〇七九
一〇八五
一〇九〇
一〇九六
一〇九九

北宮一
南宮七

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

北宮二
南宮八

二七〇
二七九
二八四
二八七
二八九
二九二
二九四
二九六
二九八
三〇〇
三〇二
三〇四
三〇六
三〇八
三〇九
三一〇
三一三
三一五
三一七
三一八
三二〇
三二二
三二四
三二六
三二八
三二九
三三〇
三三二
三三三
三三六
三三八
三三九
三四〇
三四二
三四四
三四六
三四八
三四九
三五〇
三五二
三五四
三五六
三五八
三五九
三六〇
三六二
三六四
三六六
三六八
三六九
三七〇
三七二
三七四
三七六
三七八
三七八
三九〇
三九二
三九四
三九六
三九八
四〇〇
四〇二
四〇四
四〇六
四〇八
四〇九
四一〇
四一二
四一四
四一六
四一八
四一九
四二〇
四二二
四二四
四二六
四二八
四三〇
四三二
四三四
四三六
四三八
四四〇
四四二
四四四
四四六
四四八
四四九
四五〇
四五二
四五四
四五六
四五八
四五九
五六〇
五六二
五六四
五六六
五六八
五六九
五七〇
五七二
五七四
五七六
五七八
五八〇
五八二
五八四
五八六
五八八
五八九
五九〇
五九二
五九四
五九六
五九八
六〇〇
六〇二
六〇四
六〇六
六〇八
六〇九
六一〇
六一二
六一四
六一六
六一八
六一九
六二〇
六二二
六二四
六二六
六二八
六三〇
六三二
六三四
六三六
六三八
六四〇
六四二
六四四
六四六
六四八
六四九
六五〇
六五二
六五四
六五六
六五八
六五九
六六〇
六六二
六六四
六六六
六六八
六六九
六七〇
六七二
六七四
六七六
六七八
六七八
六九〇
六九二
六九四
六九六
六九八
七〇〇
七〇二
七〇四
七〇六
七〇八
七〇九
七一〇
七一二
七一四
七一六
七一八
七二〇
七二二
七二四
七二六
七二八
七三〇
七三二
七三四
七三六
七三八
七四〇
七四二
七四四
七四六
七四八
七四九
七五〇
七五二
七五四
七五六
七五八
七五九
七六〇
七六二
七六四
七六六
七六八
七六九
七七〇
七七二
七七四
七七六
七七八
七七八
七九〇
七九二
七九四
七九六
七九八
八〇〇
八〇二
八〇四
八〇六
八〇八
八〇九
八一〇
八一二
八一四
八一六
八一八
八一九
八二〇
八二二
八二四
八二六
八二八
八三〇
八三二
八三四
八三六
八三八
八四〇
八四二
八四四
八四六
八四八
八四九
八五〇
八五二
八五四
八五六
八五八
八五九
八六〇
八六二
八六四
八六六
八六八
八六九
八七〇
八七二
八七四
八七六
八七八
八八〇
八八二
八八四
八八六
八八八
八八九
八九〇
八九二
八九四
八九六
八九八
九〇〇
九〇二
九〇四
九〇六
九〇八
九〇九
九一〇
九一二
九一四
九一六
九一八
九一九
九二〇
九二二
九二四
九二六
九二八
九三〇
九三二
九三四
九三六
九三八
九四〇
九四二
九四四
九四六
九四八
九四九
九五〇
九五二
九五四
九五六
九五八
九五九
九六〇
九六二
九六四
九六六
九六八
九六九
九七〇
九七二
九七四
九七六
九七八
九八〇
九八二
九八四
九八六
九八八
九八九
九九〇
九九二
九九四
九九六
九九八
一〇〇〇

距交度

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

逆度

北宮三
南宮九

北宮四
南宮十

北宮五
南宮十一

順度

仰製歷象考成表

四十二

火星地半徑差表

火星地半徑差表分最高中距最早三限列之其前列

實高度

火星引數自十宮一十五度至一宮一十五度為最高限自一宮一十五度至四宮一十五度

自七宮一十五度至十宮一十五度皆為中距限自四宮一十五度至七宮一十五度為最早限

表內

分秒即三限實高度所生之地半徑差也

用表之法如火星引數當最高限推得實高五十三度求地半徑差則察最高限實高五十三度所對之數為四十秒即所求之地半徑差與實高五十三度相減餘

五十二度五十九分二十秒為本時火星之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

最秒

高分

中秒

距分

最秒

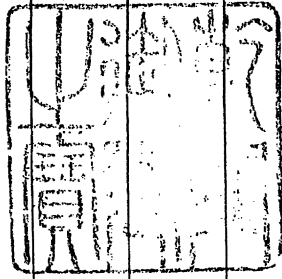
甲分

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

大正四年五月二十三日

御製歷象考成表

最		距	中		高	最		實	
分	秒		分	秒		分	秒	分	秒
七	一	一	四	一		五	七	三	一
七	〇	一	四	〇		五	六	三	二
七	〇	一	三	九		五	五	三	三
六	五	一	三	八		五	五	三	四
六	五	一	三	七		五	四	三	五
六	四	一	三	六		五	三	三	六
六	四	一	三	五		五	三	三	七
六	三	一	三	四		五	二	三	八
六	三	一	三	三		五	一	三	九
六	二	一	三	二		五	一	四	〇
六	二	一	二	九		五	〇	四	一
六	一	一	二	八		四	九	四	二
六	〇	一	二	七		四	八	四	三
六	〇	一	二	五		四	七	四	四
五	五	一	二	四		四	六	四	五
五	五	一	二	二		四	五	四	六
五	四	一	一	九		四	四	四	七
五	三	一	一	八		四	三	四	八
五	三	一	一	六		四	二	四	九
五	二	一	一	四		四	二	五	〇
五	一	一	一	三		四	一	五	一
五	〇	一	一	一		四	〇	五	二
四	五	一	〇	〇		三	九	五	三
四	四	一	〇	八		三	八	五	四
四	四	一	〇	六		三	七	五	五
四	三	一	〇	四		三	六	五	六
四	二	一	〇	三		三	五	五	七
四	二	一	〇	一		三	四	五	八
四	一		五	九		三	三	五	九
						三	二	六	〇



御製歷象考成表卷十一