

四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

御製歷象考成表卷五

詳校官欽天監夏官正臣何廷瓚

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官降詞編修臣倉聖脉

校對官教習臣倪廷梅

謄錄監生臣陸貴鑿

欽定四庫全書

御製歷象考成表卷五

交食表一

首朔諸根表

朔望策表

周日諸平行表

月距日實行表

黃白距度表

視半徑表

交食月行表

首朔諸根表

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

至次日子正之日時也

求逐年首朔法歷元甲子年朔應二十六日零九時一十四分

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

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

太陽平行者乃逐年首朔太陽平行距丑宮

初度之度分也

求逐年太陽平行法歷元甲子年首朔太陽平行應初宮二十六度二十分四

十二秒五十六微三十四纖即歷元甲子年首朔太陽平行過冬至之數此後用加法如本年無閏月則加十

二朔策之太陽平行十一宮一十九度一十六分五十秒三十九微零八纖滿全周去之即得次年首朔太

陽平行過冬至之數如本年年有閏月則加十三朔策之太陽平行一周天外又一十八度二十三分一十五秒

五十七微二十二纖即得次年太陽引數者乃逐年首朔太陽平行過冬至之數

朔太陽自行距最卑之宮度也

求逐年太陽引數法歷元甲子年首朔太陽引

數應初宮一十九度一十分二十七秒二十一微二十
四纖即歷元甲子年首朔太陽自行過最卑之數此後
用加法如本年無閏月則加十二朔策之太陽引數十
一宮一十九度一十五分五十二秒一十八微二十三
纖即得次年首朔太陽自行過最卑之數如本年有閏
月則加十三朔策之太陽引數本輪一周外又一十八
度二十二分一十一秒三十九微五十五
纖即得次年首朔太陽自行過最卑之數

太陰引數者

乃逐年首朔太陰自行距最高之宮度也

求逐年太陰引數法歷元

甲子年首朔太陰引數應九宮一十八度三十四分二
十六秒一十六微二十二纖即歷元甲子年首朔太陰
自行過最高之數此後用加法如本年無閏月則加十
二朔策之太陰引數本輪十二周外又十宮零九度四
十八分零二秒五十八微五十九纖即得次年首朔太
陰自行過最高之數如本年有閏月則加十三朔策之

太陰引數本輪十三周外又十一宮零五度三十七分
零三秒一十三微五十四纖即得次年首朔太陰自行
過最高太陰交周者乃逐年首朔太陰平行距正交之
之數

宮度也

求逐年太陰交周法歷元甲子年首朔太陰交
周應六宮零三十分五十五秒一十四微一十

六纖即歷元甲子年首朔太陰平行過正交之數此後
用加法如本年無閏月則加十二朔策之太陰交周十
三周天外又八度零二分四十八秒一十一微五十六
纖即得次年首朔太陰平行過正交之數如本年年有閏
月則加十三朔策之太陰交周十四周天外又一宮零
八度四十三分零二秒一十二微五十纖即得次年首
朔太陰平行後列紀日值宿者乃逐年天正冬至次日
過正交之數

之干支并所值之宿也

與日躔表同但日躔表所列者
為干支與宿之名此所列者為

干支與宿之數干支以初日為甲子一日為乙丑宿以初日為角一日為亢俱依次順數之

用表之法如求康熙六十一年壬寅之首朔諸根則察本表紀年自歷元甲子年後第一壬寅為所求之年乃視壬寅所對各數錄之其首朔為二十六日一十八時二十分零八秒其太陽平行為二十六度三十一分零五秒五十九微其太陽引數為初宮一十八度四十二分零六秒零一微其太陰引數為六宮零二度二十六分二十三秒零六微其太陰交周為六宮一十五度四

十分四十三秒其紀日為二十七其值宿為二十五也

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

御製歷象考成表

五

值宿	紀日	太陰交周					太陰引數					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
六	八	六	〇	三	五	一	九	一	三	二	一	午
七	一	六	〇	三	四	二	七	二	二	二	一	未
九	一	六	一	三	三	三	六	〇	一	三	一	申
一〇	二	六	二	六	三	三	五	一	四	三	二	酉
一一	二	八	〇	二	二	〇	三	二	三	五	三	戌
一二	三	八	一	二	一	〇	二	〇	三	二	四	亥
一三	四	八	一	二	一	〇	一	〇	九	〇	四	子
一四	四	九	〇	〇	一	二	一	一	八	四	四	丑
一五	四	九	一	一	〇	二	一	〇	四	八	七	寅
一六	五	〇	一	一	〇	二	一	〇	二	四	五	卯
一七	五	一	一	一	〇	四	九	〇	一	三	五	辰
一八	一	一	二	五	九	三	七	一	四	〇	一	巳
二〇	六	一	〇	四	二	四	六	一	九	三	〇	午
二一	一	一	〇	四	五	二	四	二	九	二	七	未
二二	一	一	一	七	四	一	三	〇	九	一	五	申
二四	二	二	二	六	三	二	二	一	四	五	二	酉
二五	二	三	〇	四	三	四	〇	〇	二	四	〇	戌
二六	三	四	一	三	一	七	〇	〇	〇	一	七	亥
二七	三	四	二	一	一	九	一	〇	〇	五	一	子
一	四	四	二	九	二	二	八	一	九	五	三	丑
二	四	六	〇	八	〇	五	七	二	五	三	〇	寅
三	五	六	一	六	〇	八	六	〇	五	一	八	卯
四	五	六	二	四	一	二	四	一	五	〇	三	辰
五	三	八	〇	二	五	四	三	二	〇	四	三	巳
七	九	八	一	〇	五	七	二	〇	〇	三	一	午
八	一	八	一	九	〇	〇	〇	一	〇	一	九	未
九	一	九	二	七	四	三	一	一	五	五	六	申
一〇	二	九	〇	五	四	五	九	二	五	四	四	酉
一二	三	〇	一	四	二	八	九	〇	一	二	一	戌
一三	三	一	一	二	一	三	七	一	〇	九	五	亥
一四	四	〇	〇	〇	三	四	五	二	〇	五	七	子

數引陽太				行平陽太				朔首				紀年	
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年
〇	一七	一六	〇九	三〇	二四	五六	五九	五一	二五	〇五	三八	四七	子甲
〇	〇六	三二	〇一	四八	一四	一三	五一	三〇	一三	一四	二七	二六	丑乙
一一	二五	四七	五四	〇七	三三	〇四	三〇	〇九	二二	二三	一六	〇五	寅丙
〇	一四	一〇	〇五	四六	二一	五三	五九	〇七	二一	二〇	四八	四七	卯丁
〇	〇三	二五	五八	〇五	一一	一〇	五〇	四六	一一	〇五	三七	二六	辰戊
〇	二一	四八	〇九	四五	二九	三四	〇六	四三	二九	〇三	一〇	〇八	巳己
〇	一一	〇四	〇二	〇三	一八	五〇	五八	二二	一八	一一	五八	四七	午庚
〇	〇〇	一九	五四	二二	八〇	七五	〇〇	〇一	七二	二〇	四七	二六	未辛
〇	一八	四二	〇六	〇一	二六	三一	〇五	五九	二六	一八	二〇	〇八	申壬
〇	〇七	五七	五八	二〇	一五	四七	五七	三八	一五	〇三	〇八	四六	酉癸
一一	二七	一三	五〇	三八	五〇	四四	四九	一七	四一	一五	七二	二五	戌甲
〇	一五	三六	〇二	一八	二二	二八	〇九	一四	二二	〇九	三〇	〇七	亥乙
〇	〇四	五一	五四	三七	一二	四四	五六	五四	一二	一八	一八	四六	子丙
一一	二四	〇七	四六	五五	二〇	一四	八三	三三	一〇	〇三	〇七	二五	丑丁
〇	一二	二九	五八	三五	二〇	二五	〇四	三〇	二〇	〇〇	四〇	〇七	寅戊
〇	〇一	四五	五〇	五三	九四	一五	五六	〇九	九〇	九二	八四	四六	卯己
〇	二〇	〇八	〇二	三三	二八	〇五	一二	〇七	二八	〇七	〇一	二八	辰庚
〇	〇九	二三	五四	五一	一七	二二	〇三	四六	一六	一五	五〇	〇七	巳辛
一一	二八	三九	四七	一〇	六三	八五	五二	五六	〇〇	三八	四六	六六	午壬
〇	一七	〇一	五八	五〇	二五	〇二	一一	二二	二四	二二	一一	二八	未癸
〇	〇六	一七	五一	〇八	一四	一九	〇三	〇一	一四	〇七	〇〇	〇六	申甲
一一	二五	三三	四三	二七	三三	五五	四四	四一	二一	一五	四八	四五	酉乙
〇	一三	五五	五五	〇六	二一	五九	一〇	三八	二一	一三	二一	二七	戌丙
〇	〇三	一一	四七	二五	一一	一六	〇二	一七	一〇	二二	一〇	〇六	亥丁
一一	二二	二七	三九	四三	〇三	二五	三三	五六	〇〇	〇六	五八	四五	子戊
〇	一〇	四九	五一	二二	一八	五六	〇九	五四	一九	〇四	三一	二七	丑己
〇	〇〇	〇五	四三	四二	八一	一三	〇一	三三	七一	三二	二〇	〇六	寅庚
〇	一八	二七	五五	二一	二六	三六	一七	三〇	二六	一〇	五二	四八	卯辛
〇	〇七	四三	四七	四〇	一五	五三	〇九	〇九	一五	一九	四一	二七	辰壬
一一	二六	五九	三九	五八	五	一〇	〇〇	四八	五	〇四	三〇	〇六	巳癸

紀年	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

太陰引數

宮	度	分	秒	微
四	二六	三四	五八	三〇
三	〇六	二三	〇一	二九
一	一六	一一	〇四	二八
〇	二一	四八	〇七	四一
一	〇一	三六	一〇	四〇
一	〇七	一三	一三	五四
八	一七	〇一	一六	五三
六	二六	四九	一九	五二
六	〇二	二六	二三	〇六
四	一二	一四	二六	〇五
二	二二	〇二	二九	〇四
一	二七	三九	三二	一八
〇	〇七	二七	三五	一七
一	〇七	一五	三八	一六
九	二二	五二	四一	三〇
八	〇二	四〇	四四	三九
七	〇八	一七	四七	四三
五	一八	〇五	五〇	四二
三	二七	五三	五三	四一
一	〇三	三〇	五六	五五
一	一三	一八	五九	五四
一	二三	〇七	〇二	五三
一	二八	四四	〇六	〇七
九	〇八	三二	〇九	〇六
七	一八	二〇	一二	〇五
六	二五	七五	一五	一八
五	三三	四五	一八	一七
四	〇三	三三	二一	三二
二	一三	二一	二四	三〇
一	一八	一〇	二七	二九

太陰交周

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

紀日值宿

日	一五	四五
一	七五	一五
一	八六	一六
一	九一	一六
二	〇二	二六
二	一二	二六
二	二七	二七
二	三二	三三
〇	三八	三八
一	四三	三八
二	四八	四八
四	五四	五四
五	五九	五九
六	四九	四九
七	一五	一五
一	二〇	二〇
一	二五	二五
一	三〇	三〇
一	三四	三四
一	四一	四一
一	四六	四六
一	五五	五五
二	〇二	〇二
二	〇七	〇七
二	一二	一二
二	一七	一七

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

值宿	紀日	太陰交周					太陰引數					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
二五	二二	八	一八	〇四	一五	三〇	〇	〇四	三五	三〇	四三	午甲
二六	二八	八	二六	〇七	〇三	四二	一〇	一四	二二	三三	四二	未乙
二七	三三	九	〇四	〇九	五五	五四	一八	二四	一一	三六	四一	申丙
〇	三八	一〇	一二	五二	五四	〇七	七	二九	四八	三九	五五	酉丁
二	四四	一〇	二〇	五五	四二	一八	六	〇九	三六	四二	五四	戌戊
三	四九	一一	二九	三八	四四	三一	五	一五	一三	四六	〇八	亥己
四	五四	〇	〇七	四一	三二	四三	三	二五	〇一	四九	〇八	子庚
五	五九	〇	一五	四四	二〇	五五	二	〇四	四九	五二	〇六	丑辛
七	五	一	二四	二七	二三	〇八	一	一〇	二六	五五	二〇	寅壬
八	一〇	二	〇二	三〇	一一	二〇	一	二〇	一四	五八	一九	卯癸
九	一五	二	一〇	三二	五九	三二	一〇	〇〇	〇三	〇一	一八	辰甲
一〇	二〇	三	一九	一六	〇一	四五	九	〇五	四〇	〇四	三二	巳乙
一二	二六	三	二七	一八	四九	五七	七	一五	二八	〇七	三一	午丙
一三	三一	五	〇六	〇一	五二	〇九	六	二一	〇五	一〇	四五	未丁
一四	三六	五	一四	〇四	四〇	二一	五	〇〇	五三	一三	四四	申戊
一五	四一	五	二二	〇七	二八	三三	三	一〇	四一	一六	四三	酉己
一七	四七	七	〇〇	五〇	三〇	四六	二	一六	一八	一九	五七	戌庚
一八	五二	七	〇八	五三	一八	五八	〇	二六	〇六	二二	五五	亥辛
一九	五七	七	一六	五六	〇七	一〇	一	〇五	五四	二五	五四	子壬
二〇	二	八	二五	三九	〇九	二二	一〇	一一	三一	二九	〇八	丑癸
二二	八	九	〇三	四一	五七	三五	八	二一	一九	三二	〇七	寅甲
二三	一三	九	一一	四四	四五	四七	七	〇一	〇七	三五	〇六	卯乙
二四	一八	一〇	二〇	二七	四八	〇〇	六	〇六	四四	三八	二〇	辰丙
二五	二三	一〇	二八	三〇	三六	一二	四	一六	三二	四一	一九	巳丁
二七	二九	〇	〇七	一三	三八	二四	三	二二	〇九	四四	三三	午戊
〇	三四	〇	一五	一六	二六	三六	二	〇一	五七	四七	三二	未己
一	三九	〇	二三	一九	一四	四八	〇	一一	四五	五〇	三一	申庚
二	四四	二	〇二	〇二	一七	〇一	一	一七	二二	五三	四四	酉辛
三	四九	二	一〇	〇五	〇五	一三	九	二七	一〇	五六	四四	戌壬
五	五五	二	一八	〇七	五三	二五	八	〇六	五八	五九	四三	亥癸

欽定四庫全書

御製歷象考成表

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

八

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年	
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微		
六	〇	三	二六	五〇	五五	三八	七	一二	三六	〇二	五七	午甲	
七	五	四	〇四	五三	四三	五〇	五	二二	二四	〇五	五六	未乙	
八	一〇	四	一二	五六	三二	〇二	四	〇二	一二	〇八	五五	申丙	
一〇	一六	五	二一	三九	三四	一四	三	〇七	四九	一二	〇九	酉丁	
一一	二一	五	二九	四二	二二	二六	一	一七	三七	一五	〇八	戌戊	
一二	二六	七	〇八	二五	二四	三九	〇	二二	三一	一四	一八	二二	亥己
一三	三一	七	一六	二八	一二	五一	一	〇三	〇二	二一	二〇	二〇	子庚
一五	三七	七	二四	三一	〇一	〇三	九	一二	五〇	二四	一九	一九	丑辛
一六	四二	九	〇三	一四	〇三	一六	八	一八	二七	二七	三三	三三	寅壬
一七	四七	九	一一	一六	五一	二八	六	二八	一五	三〇	三二	三二	卯癸
一八	五二	九	一九	一九	三九	四〇	五	〇八	〇三	三三	三一	三一	辰甲
二〇	五八	一〇	二八	〇二	四一	五三	四	一三	四〇	三六	四四	四四	巳乙
二一	三	一	〇六	〇五	三〇	〇五	二	二三	二八	三九	四四	四四	午丙
二二	八	〇	一四	四八	三二	一七	一	二九	〇五	四二	五八	五八	未丁
二三	一三	〇	二二	五一	二〇	二九	〇	〇八	五三	四五	五七	五七	申戊
二五	一九	一	〇〇	五四	〇八	四一	一	〇八	四一	四八	五六	五六	酉己
二六	二四	二	〇九	三七	一〇	五四	九	二四	一八	五二	一〇	一〇	戌庚
二七	二九	二	一七	三九	五九	〇六	八	〇四	〇六	五五	〇九	〇九	亥辛
〇	三四	二	二五	四二	四七	一八	六	一三	五四	五八	〇八	〇八	子壬
一二	四〇	四	〇四	二五	四九	三一	五	一九	三二	〇一	二二	二二	丑癸
一三	四五	四	一二	二八	三七	四三	三	二九	二〇	〇四	二一	二一	寅甲
四	五〇	四	二〇	三一	二五	五五	二	〇九	〇八	〇七	二〇	二〇	卯乙
五	五五	五	二九	一四	二八	〇七	一	一四	四五	一〇	三四	三四	辰丙
七	六一	六	〇七	一七	一六	一九	一	二四	三三	一三	三三	三三	巳丁
八	六	七	一六	〇〇	一八	三二	一	〇〇	一〇	一六	四七	四七	午戊
九	一一	七	二四	〇三	〇六	四四	九	〇九	五八	一九	四六	四六	未巳
一〇	一六	八	〇二	〇五	五四	五六	七	一九	四六	二三	四五	四五	申庚
一一	二一	九	一〇	四八	五七	〇九	六	二五	二三	二五	五八	五八	酉辛
一三	二七	九	一八	五一	四五	二一	五	〇五	一一	二八	五七	五七	戌壬
一四	三二	九	二六	五四	三三	三三	三	一四	五九	三一	五六	五六	亥癸

大正三十四年五月

御製歷象考成表

九一

太 陽 引 數				太 陽 平 行				首 朔				紀 年	
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年
〇	一	三	一	五	二	四	五	〇	三	五	二	〇	子甲
〇	〇	〇	四	〇	一	〇	〇	二	一	〇	〇	三	丑乙
〇	一	九	一	一	五	二	八	二	五	八	一	一	寅丙
〇	〇	八	二	七	一	一	一	七	四	二	四	九	卯丁
一	一	二	七	四	三	〇	四	三	〇	六	一	八	辰戊
〇	一	六	〇	五	一	六	一	〇	二	五	二	五	巳己
〇	〇	五	二	一	〇	八	二	八	一	四	三	九	午庚
一	一	二	四	三	七	〇	〇	四	七	三	〇	九	未辛
〇	一	二	五	九	一	二	七	二	二	一	〇	七	申壬
〇	〇	二	一	五	〇	四	四	五	一	一	一	六	酉癸
一	一	二	一	三	〇	五	七	〇	三	〇	〇	一	戌甲
〇	〇	九	五	三	〇	八	四	三	一	九	一	六	亥乙
一	一	二	九	〇	九	〇	一	〇	二	八	三	三	子丙
〇	〇	一	七	三	一	二	四	二	六	五	七	〇	丑丁
〇	〇	六	四	七	〇	五	〇	〇	一	六	一	三	寅戊
一	一	二	六	〇	二	五	七	一	八	五	三	〇	卯己
〇	一	四	二	五	〇	八	五	八	二	三	五	〇	辰庚
〇	〇	三	四	一	〇	一	七	一	三	一	〇	五	巳辛
一	一	二	二	五	六	五	三	五	二	二	七	四	午壬
〇	〇	一	一	九	〇	五	一	五	〇	二	〇	六	未癸
〇	〇	〇	〇	三	四	五	七	三	三	一	〇	七	申甲
〇	〇	八	五	七	〇	九	一	三	二	八	一	七	酉乙
〇	〇	八	一	三	〇	一	三	二	一	七	〇	二	戌丙
一	一	二	七	二	八	五	三	五	〇	七	〇	四	亥丁
〇	一	五	五	一	〇	五	三	〇	二	五	〇	八	子戊
〇	〇	五	〇	六	五	七	四	八	一	四	四	五	丑己
一	一	二	四	二	五	〇	七	四	〇	一	五	二	寅庚
〇	〇	二	一	四	五	〇	五	〇	八	一	四	二	卯辛
一	一	〇	二	一	六	四	〇	五	九	五	三	〇	辰壬
一	一	二	一	六	四	六	二	三	〇	〇	一	七	巳癸

值宿	紀日	太陰交周					太陰引數					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一五	三七	一一	〇五	三七	三五	四六	二二	二〇	三六	三五	一〇	午甲
一六	四二	一一	一三	四〇	二三	五八	一〇	〇〇	二四	三八	〇九	未乙
一八	四八	〇	二二	二六	二六	一〇	〇	〇六	〇一	四一	一三	申丙
一九	五三	一	〇〇	二六	一四	二二	一〇	一五	四九	四四	二二	酉丁
二〇	五八	一	〇八	二九	〇二	三四	八	二五	三七	四七	二一	戌戊
二一	三九	二	一七	一〇	四四	七	八	〇一	一四	五〇	三	亥己
二二	三九	二	二五	一四	五二	五九	六	一一	〇二	五三	三	子庚
二四	一四	三	〇三	一七	四一	一一	四	二〇	五〇	五六	三	丑辛
二五	一九	四	一三	〇〇	四三	二四	三	二六	二七	五九	四	寅壬
二六	二四	四	二〇	〇三	三一	三六	二	〇六	一六	〇二	四	卯癸
〇	三〇	四	二八	〇六	一九	四八	〇	一六	〇四	〇五	四	辰甲
一	三五	六	〇六	四九	二二	〇一	一	二一	四一	〇八	五	巳乙
二	四〇	六	一四	五二	一〇	一二	一	〇一	二九	一一	五	午丙
三	四五	七	二三	三五	一二	二五	九	〇七	〇六	一五	一	未丁
五	五一	八	〇一	三八	〇〇	三七	七	一六	五四	一八	一	申戊
六	五六	八	〇九	四〇	四八	四九	五	二六	四二	二一	一	酉己
七	六一	九	一八	二三	五一	〇二	五	〇二	一九	二四	二	戌庚
八	六	九	二六	二六	三九	一四	三	一二	〇七	二七	二	亥辛
一〇	一二	一〇	〇四	二九	二七	二六	一	二一	五五	三〇	二	子壬
一一	一七	一一	一三	一二	二九	三九	〇	二七	三二	三三	三	丑癸
一二	二二	一一	二一	一五	一七	五一	一	〇七	三〇	三六	三	寅甲
一三	二七	〇	二九	五八	二〇	〇三	一	一二	五七	三九	四	卯乙
一五	三三	一	〇八	〇一	〇八	一五	八	二二	四五	四二	四	辰丙
一六	三八	一	一六	〇三	五六	二七	七	〇二	三三	四五	四	巳丁
一七	四三	二	二四	四六	五八	四〇	六	〇八	一〇	四九	〇	午戊
一八	四八	三	〇二	四九	四六	五二	四	一七	五八	五一	五	未己
二〇	五四	三	一〇	五二	三五	〇四	二	二七	四六	五四	五	申庚
二一	五九	四	一九	三五	三七	一七	二	〇三	二三	五八	一	酉辛
二二	四	四	二七	三八	二五	二九	〇	一三	一一	〇一	一	戌壬
二三	九	五	〇五	四一	一三	四一	一	〇三	〇〇	〇四	一	亥癸

大三元曆考成表

御製歷象考成表

數引陽太				行平陽太				朔首				紀														
宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	年													
〇	〇	九	三八	五八	〇	三	一九	二二	〇	七	二九	一九	一五	一四	四八	子甲										
一一	二	八	五四	五〇	二	二	八	三八	五九	〇	八	八	〇〇	〇	三	二七	丑乙									
〇	一	七	一七	〇	二	〇	二	二七	〇	二	一五	〇	六	二六	二一	三六	〇九	寅丙								
〇	〇	六	三二	五四	二	〇	一	六	一九	〇	六	四	五	一六	〇	六	二四	四八	卯丁							
一一	二	五	四八	四六	三	八	五	三五	五八	二	四	五	一五	一三	二七	二七	二七	辰戊								
〇	一	四	一〇	五八	一	八	二	三	五九	一	四	二	一	二	三	一	二	四六	〇九	巳巳						
〇	〇	三	二六	五〇	三	七	一	三	一六	〇	八	〇	一	一	二	一	二	三四	四八	午庚						
一一	二	二	四二	四二	五	五	二	三	二	五七	四	〇	二	〇	六	二	三	二七	二七	未辛						
〇	〇	一	〇	四	五	四	三	五	二	〇	五	六	一	三	三	七	二	一	〇	三	五	六	〇	九	申壬	
〇	〇	〇	二	〇	四	六	五	三	一	〇	三	〇	五	一	六	九	一	二	四	四	四	七	四	七	酉癸	
〇	一	八	四二	五八	三	三	八	三	六	二	一	四	二	八	一	〇	一	七	三	〇	一	七	三	〇	戌甲	
〇	〇	七	五八	五〇	五	二	七	五	三	一	二	五	三	一	七	一	九	〇	六	〇	八	〇	八	〇	亥乙	
一一	二	七	一四	四三	一	〇	七	一	〇	〇	四	三	二	七	〇	三	五	四	四	七	四	七	四	七	子丙	
〇	一	五	三六	五四	五	〇	二	五	三	三	二	〇	二	九	二	五	〇	一	二	七	二	九	二	九	丑丁	
〇	〇	四	五二	四七	〇	八	一	四	五	〇	一	二	〇	八	一	四	一	〇	一	六	〇	八	〇	八	寅戊	
一一	二	四	〇	八	三	九	二	七	四	〇	七	〇	三	四	八	三	一	九	〇	四	四	七	四	七	卯巳	
〇	〇	二	三〇	五一	〇	七	二	二	三	〇	一	九	四	五	二	一	六	三	七	二	九	二	九	二	九	辰庚
〇	〇	一	四六	四三	二	五	一	一	四	七	一	一	二	四	一	一	〇	一	二	六	〇	八	〇	八	巳辛	
一一	二	一	〇	二	三五	四	三	一	〇	四	〇	三	〇	三	〇	〇	一	〇	一	四	四	七	四	七	午壬	
〇	〇	九	二四	四七	二	三	一	九	二	七	一	九	〇	一	九	〇	七	四	七	二	九	二	九	二	九	未癸
一一	二	八	四〇	三九	四	二	八	四	四	一	〇	四	〇	八	一	六	三	六	〇	七	〇	七	〇	七	申甲	
〇	一	七	〇	二	五	一	二	二	七	〇	七	二	六	三	七	二	六	一	四	〇	八	四	九	〇	九	酉乙
〇	〇	六	一八	四三	四	〇	一	六	二	四	一	八	一	六	一	五	二	一	五	七	二	八	二	八	二	戌丙
一一	二	五	三四	三五	五	八	五	四	一	〇	九	五	五	五	五	五	〇	七	四	六	〇	七	〇	七	〇	亥丁
〇	〇	三	五六	四七	三	八	二	四	〇	四	二	五	五	三	二	四	〇	五	一	八	四	九	四	九	四	子戊
〇	〇	三	一	二	三	九	五	七	一	三	二	一	七	三	二	一	二	一	四	〇	七	二	八	二	八	丑巳
一一	二	二	一	八	三	二	一	五	二	三	八	〇	九	一	一	一	二	二	五	六	〇	七	〇	七	〇	寅庚
〇	〇	一	〇	五	四	三	五	五	二	一	〇	一	二	五	〇	八	二	〇	二	〇	二	八	四	九	〇	卯辛
〇	〇	〇	〇	六	三	六	一	三	一	〇	八	一	六	四	七	一	〇	〇	五	一	七	二	八	二	八	辰壬
〇	一	八	二	八	四	七	五	三	二	八	四	一	二	四	五	二	八	〇	二	五	〇	一	〇	一	〇	巳癸

十

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

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

紀年
 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

太陰引數

宮	度	分	秒	微
五	〇六	三七	三九	三八
三	一六	二五	四二	三六
二	二二	〇二	四五	五〇
一	〇一	五〇	四八	四九
一	一七	三八	五一	四八
一	七	一五	五五	〇二
八	七	〇三	五八	〇一
七	六	五二	〇一	〇〇
六	二	二九	〇四	一四
四	二	一七	〇七	一三
二	〇	七	一三	二七
〇	一	七	三〇	一六
一	二	三	〇七	一九
一	〇	二	五五	二二
一	〇	二	五五	二二
八	七	一	四三	二五
七	一	八	二〇	二八
五	〇	三	四五	三一
三	一	三	三三	三八
一	二	三	一四	四一
〇	八	四	五八	四四
一	九	三	四七	五〇
一	八	二	一五	五三
八	七	〇	三九	五六
七	五	一	四七	五九
五	一	九	二五	〇二
四	二	九	一三	〇五
二	〇	四	五〇	〇八

太陰交周

宮	度	分	秒	微
一	三	一〇	五六	〇一
二	〇	一三	四四	一三
三	〇	九	五六	二六
三	一	七	九三	三八
三	二	六	〇二	五〇
五	〇	四	四二	〇三
五	二	〇	五	一
六	二	九	三四	〇三
七	〇	七	三六	五
八	一	六	一五	〇四
八	二	四	二四	一六
九	〇	二	二五	三〇
一	〇	一	〇八	三二
一	〇	一	九	二〇
一	二	七	一四	〇九
〇	〇	五	七	一八
〇	一	三	五九	三〇
一	二	二	四三	〇一
二	〇	〇	四九	五
二	三	一	八	〇六
三	二	七	三四	〇一
三	五	三	四二	一三
四	〇	三	七	二六
五	一	二	二〇	三八
五	二	〇	二五	五〇
五	七	〇	八	〇三
七	七	一	五	一六
八	五	四	四	二九

紀日
值宿

五二	一
七五	二
二七	三
七二	三
七三	三
一八	五
二二	五
三三	二
四二	二
六三	六
六七	七
八四	八
四九	八
一五	九
二〇	〇
二五	〇
三三	一
四一	一
六一	一
七二	二
七四	二
八五	三
八五	三
〇六	六
一三	七
三四	七
四五	七
六八	八
八九	八
一〇	八
一一	九
一三	九
一四	九

大正九年五月二十一日

御製歷象考成表

十二

宮	數引陽太				行平陽太				朔首				紀年
	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分	秒	
〇	〇五五〇	二二二〇	一六三四	四一八	一六〇八	〇二四九	子甲						
一一	二五〇六	一四三八	五五一三	五八	五一六	五二八	丑乙						
〇	一三二八	二六一八	二四一四	四八五五	二二一四	二四一〇	寅丙						
〇	〇二四四	一八三七	一三三一	四〇三四	一二二三	一二四九	卯丁						
一一	二二〇〇	一〇五五	二四八	三二一三	二〇八	〇一二七	辰戊						
〇	一〇二二	二三五五	二一一	四八一一	二一〇五	三四〇九	巳己						
一一	二九三八	一四五三	一〇二八	三九五〇	一〇一四	二二四八	午庚						
〇	一八〇〇	二六三三	二八五一	五五四七	二八一	一一五五	三〇未辛						
〇	〇七一六	一八五二	一八〇八	四七二六	一七二〇	四四〇九	申壬						
一一	二六三二	一一一〇	七二五	三九〇五	七〇五	三二四八	酉癸						
〇	一四五四	二二五〇	二五四八	五五〇三	二六〇三	〇五三〇	戌甲						
〇	〇四一〇	一五〇八	一五〇五	四六四二	一四一一	五四〇九	亥乙						
一一	二三二六	〇七二七	四二二	三八二一	三二〇	四二四八	子丙						
〇	一一四八	一九〇七	二二四五	五四一八	二二一八	一五三〇	丑丁						
〇	〇一〇四	一一二五	一一〇二	四五五八	一二〇三	〇四〇九	寅戊						
一一	二〇二〇	〇三四三	一一九	三七三七	〇一一	五二四七	卯己						
〇	〇八四二	一五二三	一九四二	五三三四	一九〇九	二五二九	辰庚						
一一	二七五八	〇七四二	八五九	四五一三	八一八	一四〇八	巳辛						
〇	一六二〇	一九二二	二七二三	〇一一	二七一五	四六五〇	午壬						
〇	〇五三六	一四四〇	一六三九	五二五〇	一六〇〇	三五二九	未癸						
一一	二四五二	〇三五八	五五六	四四二九	五〇九	二四〇八	申甲						
〇	一三一四	一五三八	二四二〇	〇〇二六	二四〇六	五六五〇	酉乙						
〇	〇二三〇	〇七五七	一三三六	五一〇五	一三一五	四五二九	戌丙						
一一	二一四六	〇〇一五	二五三四	四三三四	二〇〇	三四〇八	亥丁						
〇	一〇〇八	一一五五	二一六	五九四二	二〇二	〇六五〇	子戊						
一一	二九二四	〇四一三	一〇三三	五一二一	一〇〇六	五五二九	丑己						
〇	一七四六	一五五三	二八五七	〇七一八	二九〇四	二八一	寅庚						
〇	〇七〇二	〇八一	一八一三	五八五七	一七一三	一六四九	卯辛						
一一	二六一八	〇〇三〇	七三〇	五〇三七	六二二	〇五二八	辰壬						
〇	一四四〇	一二一〇	二五五四	〇六三四	二五一九	三八一〇	巳癸						

值宿	紀日	周交陰太					數引陰太					紀年
		宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
一五	二九	九〇	一五	七三	六〇	九〇	〇一	四三	八一	五一	午甲	
一六	三四	九一	一〇〇〇	二四	三四	二一	一〇	二四	二六	一四	未乙	
一八	四〇	一〇	一八	四三	二六	三四	一〇	〇〇	〇三	一八	申丙	
一九	四五	一〇	二六	四六	一四	四六	八〇	九一	五一	二一	酉丁	
二〇	五〇	一一	〇四	四九	〇二	五八	六一	九三	九二	二四	戌戊	
二一	五五	〇	一三	三二	〇五	一一	五	二五	一六	二七	亥己	
二二	〇	〇	二一	三四	五三	二三	四	〇五	〇四	三〇	子庚	
二四	六	二	〇〇	一七	五五	三六	三	一〇	四一	三三	丑辛	
二五	一一	二	〇八	二〇	四三	四八	一	二〇	二九	三六	寅壬	
二六	一六	二	一六	二三	三一	五九	〇	〇〇	一七	三九	卯癸	
二七	二一	三	二五	〇六	三四	一一	一	〇五	五四	四二	辰甲	
一	二七	四	〇三	〇九	二二	二四	一	九一	五四	四二	巳乙	
二	三二	四	一一	一二	一〇	三六	七	二五	三〇	四八	午丙	
三	三七	五	一九	五五	一一	四九	七	〇一	〇七	五五	未丁	
四	四二	五	二七	五八	〇一	〇一	五	一〇	五五	五五	申戊	
六	四八	五	六〇	〇〇	四九	一三	三	二〇	四三	五七	酉己	
七	五三	七	一四	四三	五九	二六	二	二六	二一	〇一	戌庚	
八	五八	七	二二	四六	三九	三八	一	〇六	〇九	〇四	亥辛	
九	三	九	〇一	二九	四一	五〇	〇	一一	四六	〇七	子壬	
一一	九	九	〇九	三二	三〇	〇二	一	〇二	一四	一〇	丑癸	
一二	一四	九	一七	三五	一八	一四	九	〇一	二二	一三	寅甲	
一三	一九	一〇	二六	一八	二〇	二七	八	〇六	二九	一六	卯乙	
一四	二四	一	〇四	二一	〇八	三九	六	一六	四七	一九	辰丙	
一六	三〇	一	一二	二三	五六	五一	四	二六	三五	二二	巳丁	
一七	三五	〇	二一	〇六	五九	〇四	〇	二〇	二一	二五	午戊	
一八	四〇	〇	二九	〇九	四七	一六	一	二七	三二	二八	未己	
一九	四五	二	〇七	五二	四九	二九	一	一七	三七	三一	申庚	
二一	五〇	二	一五	五五	三七	四一	一	二七	二五	三三	酉辛	
二二	五五	二	二四	五八	二五	五二	一	〇七	一三	三七	戌壬	
二三	〇	四	〇二	四一	二八	〇五	九	一	五〇	四一	亥癸	

大 小 日 月 星 辰 宮	數引陽太				行平陽太				朔首				紀年														
	宮	度	分	秒	微	度	分	秒	微	日	時	分		秒													
〇	〇	三	五	六	〇	四	二	八	一	五	一	〇	四	二	六	四	九	子甲									
一	一	二	三	一	一	五	六	四	七	四	二	七	四	九	五	二	三	一	丑乙								
〇	一	一	三	四	〇	八	二	七	二	二	五	一	〇	五	五	〇	二	一	寅丙								
〇	〇	〇	五	〇	〇	四	五	一	二	〇	七	五	七	二	九	一	一	一	卯丁								
一	一	二	〇	〇	五	五	三	〇	三	一	二	四	四	九	〇	八	一	〇	辰戊								
〇	〇	八	二	八	〇	四	三	一	九	四	八	〇	五	〇	五	二	〇	〇	巳巳								
一	一	二	七	四	三	五	七	〇	二	九	〇	四	五	六	四	四	八	一	〇	午庚							
〇	一	六	〇	六	〇	八	四	二	二	七	二	八	一	二	四	二	七	〇	八	一	未辛						
〇	〇	五	二	二	〇	一	〇	〇	一	六	四	五	〇	四	二	一	一	六	一	七	〇	八	〇	九	申壬		
一	一	二	四	三	七	五	三	一	八	六	〇	一	五	六	〇	〇	六	〇	一	六	〇	一	五	六	四	八	酉癸
〇	一	三	〇	〇	〇	四	五	八	二	四	二	五	一	一	五	七	二	三	二	三	二	九	三	〇	〇	〇	戌甲
〇	〇	二	一	五	五	七	一	七	一	三	四	二	〇	三	三	六	一	三	〇	八	一	八	〇	九	〇	〇	亥乙
一	一	二	一	三	一	四	九	三	五	二	五	八	五	五	一	六	二	一	七	〇	六	四	八	〇	〇	〇	子丙
〇	〇	九	五	四	〇	一	一	五	二	一	二	二	一	一	三	二	一	一	四	三	九	三	〇	〇	〇	〇	丑丁
一	一	二	九	〇	九	五	三	三	三	一	〇	三	九	〇	二	五	二	九	二	三	二	八	〇	九	〇	〇	寅戊
〇	一	七	三	二	〇	五	一	三	二	九	〇	二	一	八	四	九	二	八	二	一	〇	〇	五	一	〇	〇	卯己
〇	〇	六	四	七	五	七	三	二	一	八	一	九	一	〇	一	九	一	八	〇	五	四	九	三	〇	〇	〇	辰庚
一	一	二	六	〇	三	四	九	五	〇	七	三	六	〇	二	〇	八	七	一	四	三	八	〇	九	〇	〇	〇	巳辛
〇	一	四	二	六	〇	一	三	〇	二	五	五	九	一	八	〇	五	二	五	一	二	一	〇	五	一	〇	〇	午壬
〇	〇	三	四	一	五	三	四	八	一	五	一	六	〇	九	四	四	一	四	二	〇	五	九	二	九	〇	〇	未癸
一	一	二	二	五	七	四	六	〇	七	四	三	三	〇	一	二	三	四	〇	五	四	八	〇	八	〇	〇	〇	申甲
〇	一	一	九	五	七	四	七	二	二	五	六	一	七	二	一	二	三	〇	三	二	〇	五	〇	〇	〇	〇	酉乙
〇	〇	〇	三	五	五	〇	〇	五	一	二	一	三	〇	九	〇	〇	一	一	二	〇	九	二	九	〇	〇	〇	戌丙
一	一	一	九	五	一	四	二	二	三	一	三	〇	〇	〇	三	九	〇	二	〇	五	八	〇	八	〇	〇	〇	亥丁
〇	〇	八	一	三	五	四	〇	三	一	九	五	三	一	六	三	六	一	九	一	八	三	〇	五	〇	〇	〇	子戊
一	一	二	七	二	九	四	六	二	二	九	一	〇	〇	八	一	五	九	〇	三	一	九	二	九	〇	〇	〇	丑己
〇	一	五	五	一	五	八	〇	二	二	七	三	三	二	四	一	三	二	七	〇	〇	五	二	一	一	〇	〇	寅庚
〇	〇	五	〇	七	五	〇	二	〇	一	六	五	〇	一	五	五	二	一	六	〇	九	四	〇	五	〇	〇	〇	卯辛
一	一	二	四	二	三	四	二	三	八	六	〇	七	〇	七	三	一	五	一	八	二	九	二	八	〇	〇	〇	辰壬
〇	一	二	四	五	五	四	一	八	二	四	三	〇	二	三	二	八	二	四	一	六	〇	二	一	一	〇	〇	巳癸

御製歷象考成表

紀年	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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

太陰引數				
宮	度	分	秒	微
七	二二	三八	四四	〇五
六	〇二	二六	四七	〇四
五	〇八	〇三	五〇	一八
三	一七	五一	五三	一七
一	二七	三九	五六	一六
一	〇三	一六	五九	二九
一	一三	〇五	〇二	二八
一	〇八	四二	〇五	四二
八	二八	三〇	〇八	四一
七	〇八	一八	一四	五四
六	一三	五五	一四	五三
四	二二	四三	一七	五二
三	〇三	三一	二〇	五二
二	〇九	〇八	二四	〇六
〇	一八	五六	二七	〇五
一	二四	三三	三〇	一九
一	〇四	二一	三三	一八
八	一四	〇九	三六	一七
七	一九	四六	三九	三一
五	二九	三四	四二	三〇
四	〇九	二二	四五	二九
三	一四	五九	四八	四三
一	二四	四七	五一	四二
〇	〇四	三五	五四	四一
一	一〇	一三	五七	五五
一	二〇	〇一	〇〇	五四
八	二五	五五	〇七	〇六
七	〇五	三六	一〇	〇七
五	一五	二四	一三	〇八
四	二五	一五	一六	〇〇
三	〇五	〇二	一九	〇〇
二	一〇	一〇	二二	〇一
一	二〇	〇二	二五	〇一

太陰交周				
宮	度	分	秒	微
四	一〇	四四	一六	一七
四	一八	四七	〇四	二九
五	二七	三〇	〇六	四二
六	〇五	三二	五四	五四
六	一三	三五	四三	〇六
七	二二	一八	四五	一九
八	〇〇	二一	三三	三一
九	〇九	〇四	三五	四三
九	一七	〇七	二三	五五
一	二五	一〇	一四	〇七
一	〇三	五三	一四	二〇
一	一一	五六	〇二	三二
一	一九	五八	五〇	四四
〇	二八	四一	五二	五七
一	〇六	四四	四一	〇九
二	一五	二七	四三	二二
二	二三	三〇	三一	三四
三	〇一	三三	一九	四六
四	一〇	一六	二一	五八
四	一八	一九	一〇	一〇
四	二六	二一	五八	二二
六	〇五	〇五	〇〇	三五
六	一三	〇七	四八	四七
六	二一	一〇	三六	五九
七	二九	五三	三九	一一
七	〇七	五六	二七	二四
八	一六	三九	二九	三七
九	二四	四二	一七	四八
一	〇二	四五	〇六	〇〇
一	一〇	四八	〇八	一三

紀日	六	一二	一七	二二	二七	三二	三八	四三	四八	五三	五九	〇四	〇九	一四	二〇	二五	三〇	三五	四一	四六	五一	五六	二七	二七	一七	一七	二八	三三	三八
值宿	四	二	七	〇	一	二	四	五	六	七	九	一〇	一一	一二	一四	一五	一六	一七	一九	二〇	二一	二二	二四	二五	二六	二七	二八	三三	四

欽定四庫全書

御製歷象考成表

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

十四

朔望策表

朔望策表以朔策望策及太陽平行太陽引數太陰引

數太陰交周逐月列之前用月數者自一月至十三月

之月數也表名朔策者乃逐月平朔距首朔之日時

求逐

月朔策法以朔策二十九日一十二時四十四分

零三秒一十四微零七纖累加之即得逐月朔策

望策

者乃逐月平望距首朔之日時也

求逐月望策法以望策一十四日一十八

時二十二分零一秒三十七微零四

纖與逐月朔策相加即得逐月望策

太陽平行朔策者

乃逐月平朔距首朔之太陽平行

求逐月太陽平行朔策法以太陽平行朔

策二十九度零六分二十四秒一十八微一
十六纖累加之即得逐月太陽平行朔策
太陽平行

望策者乃逐月平望距首朔之太陽平行也
求逐月太陽平行望

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

太陽平行
行望策
太陽引數太陰引數太陰交周皆倣此

用表之法如求首朔後第五月之朔策則察本表月數

五所對各朔策之數錄之其朔策為一百四十七日一

十五時四十分一十六秒其太陽平行朔策為四宮二

十五度三十二分零一秒三十一微其太陽引數朔策

為四宮二十五度三十一分三十六秒四十八微其太
陰引數朔策為四宮零九度零五分零一秒一十五微
其太陰交周朔策為五宮零三度二十一分一十秒零
五微即所求首朔後第五月各朔策之數也求望策做
此

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

策朔行平陽太

宮	度	分	秒	微
〇	二九	〇六	二四	一八
一	二八	一二	四八	三七
二	二七	一九	一二	五五
三	二六	二五	三七	一三
四	二五	三二	〇一	三一
五	二四	三八	二五	五〇
六	二三	四四	五〇	〇八
七	二二	五一	一四	二六
八	二一	五七	三八	四四
九	二一	〇四	〇三	〇三
一〇	二〇	一〇	二七	二一
一一	一九	一六	五一	三九
〇	一八	二二	一五	五七

策 朔

日	時	分	秒	月數
二九	一二	四四	〇三	一
五九	〇一	二八	〇六	二
八八	一四	一二	一〇	三
一一八	〇二	五六	一三	四
一四七	一五	四〇	一六	五
一七七	〇四	二四	一九	六
二〇六	一七	〇八	二三	七
二三六	〇五	五二	二六	八
二六五	一八	三六	二九	九
二九五	〇七	二〇	三二	一〇
三二四	二〇	〇四	三六	一一
三五四	〇八	四八	三九	一二
三八三	二一	三二	四二	一三

策聖行平陽太

一	一三	三九	三六	二七
二	一二	四六	〇〇	四六
三	一一	五二	二五	〇四
四	一〇	五八	四九	二二
五	一〇	〇五	一三	四〇
六	〇九	一一	三七	五九
七	〇八	一八	〇二	一七
八	〇七	二四	二六	三五
九	〇六	三〇	五〇	五三
一〇	〇五	三七	一五	一二
一一	〇四	四三	三九	三〇
〇	〇三	五〇	〇三	四八
一	〇二	五六	二八	〇六

策 聖

〇	四四	〇七	〇六	〇五
〇	七三	一九	五〇	〇八
一	〇三	〇八	三四	一二
一	三二	二一	一八	一五
一	六二	一〇	〇二	一八
一	九一	二二	四六	二一
二	二一	一一	三〇	二五
二	五一	〇〇	一四	二八
二	八〇	一二	五八	三一
三	一〇	〇一	四二	三四
三	三九	一四	二六	三八
三	六九	〇三	一〇	四一
三	九八	一五	五四	四四

太陰引數朔策					太陽引數朔策					月數
宮	度	分	秒	微	宮	度	分	秒	微	
〇	二五	四九	〇〇	一五	〇	二九	〇六	一九	二二	一
一	二一	三八	〇〇	三〇	一	二八	一二	三八	四三	二
二	一七	二七	〇〇	四五	二	二七	一八	五八	〇五	三
三	一三	一六	〇一	〇〇	三	二六	二五	一七	二六	四
四	〇九	〇五	〇一	一五	四	二五	三一	三六	四八	五
五	〇四	五四	〇一	三〇	五	二四	三七	五六	〇九	六
六	〇〇	四三	〇一	四四	六	二三	四四	一五	三一	七
六	二六	三二	〇一	五九	七	二二	五〇	三四	五二	八
七	二二	二一	〇二	一四	八	二一	五六	五四	一四	九
八	一八	一〇	〇二	二九	九	二一	〇三	一三	三五	一〇
九	一三	五九	〇二	四四	一〇	二〇	〇九	三二	五七	一一
一〇	〇九	四八	〇二	五九	一一	一九	一五	五二	一八	一二
一一	〇五	三七	〇三	一四	一二	一八	二二	一一	四〇	一三
太陰引數朞策					太陽引數朞策					
七	〇八	四三	三〇	二二	一	一三	三九	二九	〇三	一
八	〇四	三二	三〇	三七	二	一二	四五	四八	二四	二
九	〇〇	二一	三〇	五二	三	一一	五二	〇七	四六	三
九	二六	一〇	三一	〇七	四	一〇	五八	二七	〇七	四
一〇	二一	五九	三一	二二	五	一〇	〇四	四六	二九	五
一一	一七	四八	三一	三七	六	〇九	一一	〇五	五〇	六
一〇	一三	三七	三一	五一	七	〇八	一七	二五	一二	七
一	〇九	二六	三二	〇六	八	〇七	二三	四四	三三	八
二	〇五	一五	三二	二一	九	〇六	三〇	〇三	五五	九
三	〇一	〇四	三二	三六	一〇	〇五	三六	二二	一六	一〇
三	二六	五三	三二	五一	一一	〇四	四二	一四	三二	一一
四	二二	四二	三三	〇六	一二	〇三	四九	〇一	五九	一二
五	一八	三一	三三	二一	一三	〇二	五五	二一	一二	一三

太陰交周朔策					月數
宮	度	分	秒	微	
一	〇〇	四〇	一四	〇一	一
二	〇一	二〇	二八	〇二	二
三	〇二	〇〇	四二	〇三	三
四	〇二	四〇	五六	〇四	四
五	〇三	二一	一〇	〇五	五
六	〇四	〇一	二四	〇六	六
七	〇四	四一	三八	〇七	七
八	〇五	二一	五二	〇八	八
九	〇六	〇二	〇六	〇九	九
一〇	〇六	四二	二〇	一〇	一〇
一一	〇七	二二	三四	一一	一一
一二	〇八	〇二	四八	一二	一二
一三	〇八	四三	〇二	一三	一三
太陰交周望策					
七	一六	〇〇	二一	〇二	一
八	一六	四〇	三五	〇三	二
九	一七	二〇	四九	〇四	三
一〇	一八	〇一	〇三	〇五	四
一一	一八	四一	一七	〇六	五
一二	一九	二一	三一	〇七	六
一三	二〇	〇一	四五	〇八	七
一四	二〇	四一	五九	〇九	八
一五	二一	二二	一三	一〇	九
一六	二二	〇二	二七	一一	一〇
一七	二二	四二	四一	一二	一一
一八	二三	二二	五五	一三	一二
一九	二四	〇三	〇九	一四	一三

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

周日諸平行表

周日諸平行表以一日內之時分秒遞降列之其法與日躔月離周日平行表同表名太陽平行者即逐時逐分逐秒之太陽平行也月距日者乃逐時逐分逐秒之太陰平行內減去太陽平行之數也太陰引數者乃逐時逐分逐秒之太陰自行也太陰交周者乃逐時逐分逐秒之交周平行也

用表之法如求五時一十二分二十四秒之太陽平行

則察五時所對之太陽平行為一十二分一十九秒一十二分所對之太陽平行為二十九秒三十四微二十四秒所對之太陽平行為五十九微零八纖合計三數得一十二分四十九秒三十三微零八纖即所求之太陽平行也又或有太陽平行一十二分四十九秒三十三微零八纖求時分秒則察太陽平行表內與一十二分四十九秒相近畧小之數為一十二分一十九秒其所對為五時乃以一十二分一十九秒與設數相減餘

三十秒三十三微零八纖又察太陽平行表內與三十
秒三十三微相近畧小之數為二十九秒三十四微其
所對為一十二分又以二十九秒三十四微與餘數相
減餘五十九微零八纖復察太陽平行表內與五十九
微零八纖相近畧小之數餘數恰合其所對為二十四
秒合計三次所得五時一十二分二十四秒即所求之
時分秒也餘倣此

大	周	交	陰	太	數	引	陰	太	日	距	月	行	平	陽	太	
二	度	分	秒	秒	度	分	秒	秒	度	分	秒	度	分	分	秒	時
三	分	秒	微	微	分	秒	微	微	分	秒	微	分	秒	秒	微	分
二	秒	微	纖	纖	秒	微	纖	纖	秒	微	纖	秒	微	纖	纖	秒
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一	一
二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二	二
三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三	三
四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四	四
五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五	五
六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六	六
七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七	七
八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八	八
九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九	九
一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇	一〇
一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一	一一
一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二	一二
一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三	一三
一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四	一四
一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五	一五
一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六	一六
一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七	一七
一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八	一八
一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九	一九
二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇

御製歷象考成表

月距日實行表

月距日實行表亦按最高最卑分順逆列之最高後六

宮列於上最卑後六宮列於下前後列引數度中列逐

宮逐度之月距日實行

月距日實行者一小時月距日之實行也本輪心之行度為平

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

太陰引數在上六宮者用順度太陰引數在下

六宮者用逆度

用表之法以引數之宮對引數之度其縱橫相遇即所
求之月距日實行也設太陰引數為初宮二十四度求
月距日實行則察初宮二十四度所對之數為二十七
分五十七秒即所求之月距日實行也初宮在上
故用順度若引
數有零分者滿三十分以上則進作一度不用中比例
因逐度實行所差甚微故也

數引 度	宮二		宮一		宮初		數引 度
	分	秒	分	秒	分	秒	
三〇	二九	〇三	二八	〇四	二七	四三	〇
二九	二九	〇〇	二八	〇五	二七	四三	一
二八	二九	〇〇	二八	〇七	二七	四三	二
二七	二九	〇一	二八	〇九	二七	四四	三
二六	二九	〇一	二八	一〇	二七	四四	四
二五	二九	一〇	二八	一二	二七	四四	五
二四	二九	一〇	二八	一三	二七	四四	六
二三	二九	二〇	二八	一五	二七	四四	七
二二	二九	二二	二八	一七	二七	四五	八
二一	二九	二五	二八	一九	二七	四五	九
二〇	二九	二八	二八	二〇	二七	四四	一〇
一九	二九	三二	二八	二二	二七	四四	一一
一八	二九	三三	二八	二二	二七	四四	一二
一七	二九	三三	二八	二三	二七	四四	一三
一六	二九	三三	二八	二三	二七	四四	一四
一五	二九	三四	二八	二三	二七	四四	一五
一四	二九	四二	二八	三三	二七	四五	一六
一三	二九	四五	二八	三三	二七	四五	一七
一二	二九	五三	二八	三三	二七	五五	一八
一一	二九	五六	二八	三四	二七	五五	一九
一〇	二九	五九	二八	四〇	二七	五五	二〇
〇九	二九	〇二	二八	四四	二七	五五	二一
〇八	二九	〇五	二八	四四	二七	五五	二二
〇七	二九	〇八	二八	四五	二七	五五	二三
〇六	二九	一〇	二八	五五	二七	五五	二四
〇五	二九	一〇	二八	五六	二七	五五	二五
〇四	二九	一一	二八	五五	二七	〇〇	二六
〇三	二九	一二	二八	五五	二七	〇〇	二七
〇二	二九	二二	二八	〇〇	二七	〇〇	二八
〇一	二九	二五	二八	〇三	二七	〇〇	二九
〇〇	二九	二五	二八	〇三	二七	〇〇	三〇

逆

宮九

宮十

宮士

順

黃白距度表

黃白距度表按兩交前後分順逆列之兩交後之各宮
列於上初宮至二宮係正交後為北緯六宮至八宮係
中交後為南緯其數同兩交前之各宮列於下三宮至
五宮係中交前為北緯九宮至十一宮係正交前為南
緯其數同太陰交周在上六宮者用順度太陰交周在
下六宮者用逆度

此即月離黃白距度表六分之一乃朔望時之大距專為交食之用故以

十分遞折較
月離加詳焉

用表之法以交周之宮對交周之度分其縱橫相遇即所求之距度也表以十分為率若交周有零分者按中比例法求之設太陰交周初宮三度二十五分求黃白距度則以交周初宮三度二十分所對之數一十七分二十秒與下層三十分所對之數一十八分一十二秒相減餘五十二秒為一十分之較乃以一十分為一率較數五十二秒為二率設數五分為三率求得四率二十六秒與初宮三度二十分之距度一十七分二十秒

相加得一十七分四十六秒即所求之黃白距度也

金匱要略

卷五

交周		北宮二		北宮一		北宮初		交周	
度	分	度	分	度	分	度	分	度	分
三〇	〇〇	四一	八二	二九	〇七			〇〇	〇〇
	五〇	四一	八二	二九	〇七				一〇
	四〇	四一	八二	二九	〇七				二〇
	三〇	四一	八二	二九	〇七				三〇
	二〇	四一	八二	二九	〇七				四〇
	一〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
二九	〇〇	四一	八二	二九	〇七			一	〇〇
	五〇	四一	八二	二九	〇七				一〇
	四〇	四一	八二	二九	〇七				二〇
	三〇	四一	八二	二九	〇七				三〇
	二〇	四一	八二	二九	〇七				四〇
	一〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
二八	〇〇	四一	八二	二九	〇七			二	〇〇
	五〇	四一	八二	二九	〇七				一〇
	四〇	四一	八二	二九	〇七				二〇
	三〇	四一	八二	二九	〇七				三〇
	二〇	四一	八二	二九	〇七				四〇
	一〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
二七	〇〇	四一	八二	二九	〇七			三	〇〇
	五〇	四一	八二	二九	〇七				一〇
	四〇	四一	八二	二九	〇七				二〇
	三〇	四一	八二	二九	〇七				三〇
	二〇	四一	八二	二九	〇七				四〇
	一〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
二六	〇〇	四一	八二	二九	〇七			四	〇〇
	五〇	四一	八二	二九	〇七				一〇
	四〇	四一	八二	二九	〇七				二〇
	三〇	四一	八二	二九	〇七				三〇
	二〇	四一	八二	二九	〇七				四〇
	一〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
二五	〇〇	四一	八二	二九	〇七			五	〇〇
	五〇	四一	八二	二九	〇七				一〇
	四〇	四一	八二	二九	〇七				二〇
	三〇	四一	八二	二九	〇七				三〇
	二〇	四一	八二	二九	〇七				四〇
	一〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
	〇〇	四一	八二	二九	〇七				五〇
		北宮三	北宮四	北宮五					
		南宮九	南宮十	南宮十一					
									順度

逆度

順度

交周		北宮二			北宮一			北宮初			交周	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
二五	〇〇	四四	〇〇	二八	二五	〇〇	四七	二五	五九	五〇	五〇	〇〇
	五〇	四四	〇〇	五〇	二五	一〇	四七	二五	五九	五〇	一〇	〇〇
	四〇	四四	〇〇	一三	二五	二二	四七	二五	五九	五〇	二〇	〇〇
	三〇	四四	〇〇	一三	二五	三三	四七	二五	五九	五〇	三〇	〇〇
	二〇	四四	〇〇	五五	二五	四三	四七	二五	五九	五〇	四〇	〇〇
二四	一〇	四四	〇〇	二一	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	五〇	〇〇
	〇〇	四四	〇〇	二一	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	六〇	〇〇
	五〇	四四	〇〇	二一	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	〇〇	〇〇
	四〇	四四	〇〇	二二	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	一〇	〇〇
	三〇	四四	〇〇	二二	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	二〇	〇〇
	二〇	四四	〇〇	二二	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	三〇	〇〇
二三	一〇	四四	〇〇	二二	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	四〇	〇〇
	〇〇	四四	〇〇	二二	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	五〇	〇〇
	五〇	四四	〇〇	二三	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	〇〇	〇〇
	四〇	四四	〇〇	二三	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	一〇	〇〇
	三〇	四四	〇〇	二三	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	二〇	〇〇
	二〇	四四	〇〇	二四	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	三〇	〇〇
二二	一〇	四四	〇〇	二四	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	四〇	〇〇
	〇〇	四四	〇〇	二四	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	五〇	〇〇
	五〇	四四	〇〇	二四	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	〇〇	〇〇
	四〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	一〇	〇〇
	三〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	二〇	〇〇
	二〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	三〇	〇〇
	一〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	四〇	〇〇
二一	〇〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	五〇	〇〇
	五〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	〇〇	〇〇
	四〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	一〇	〇〇
	三〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	二〇	〇〇
	二〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	三〇	〇〇
	一〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	四〇	〇〇
二〇	〇〇	四四	〇〇	二五	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	五〇	〇〇
		四四	〇〇	二七	二五	五三	四七	二五	五九	五〇	〇〇	〇〇

逆度

北宮三
北宮九

北宮四
北宮十

北宮五
北宮十

順度

大正十四年

御製歷象考成表

七

交周度分		北宮二八秒		北宮一七秒		北宮初六秒		交周度分	
二〇	〇〇	四四	二七	三三	四四	五五	四六	一〇	〇〇
〇〇	五〇	四四	四〇	一一	四四	二二	六八		一〇
	四〇	四四	〇一	一一	〇三	二二	八〇		二〇
	三〇	四四	一一	一一	四二	一一	一一		三〇
	二〇	四四	二二	一一	三三	〇一	二二		四〇
一九	一〇	四四	五五	一一	二二	五五	〇三	一一	五〇
	〇〇	四四	二九	一一	一四	五六	五五		〇〇
	五〇	四四	二二	一一	〇二	五七	四四		一〇
	四〇	四四	四五	一一	〇〇	五八	三五		二〇
	三〇	四四	〇二	一一	七八	五九	二六		三〇
	二〇	四四	三一	一一	八九	〇〇	一七		四〇
一八	一〇	四四	三五	一一	五七	一一	〇八	一二	五〇
	〇〇	四四	一七	一一	六七	一一	〇九		〇〇
	五〇	四四	〇七	一一	四三	一一	一五		一〇
	四〇	四四	二九	一一	三一	一一	〇二		二〇
	三〇	四四	五四	一一	一九	一一	二二		三〇
	二〇	四四	〇六	一一	〇八	一一	三三		四〇
一七	一〇	四四	一六	一一	二四	一一	〇四	一三	五〇
	〇〇	四四	五五	一一	〇四	一一	〇七		〇〇
	五〇	四四	四一	一一	二四	一一	〇八		一〇
	四〇	四四	六一	一一	一五	一一	〇九		二〇
	三〇	四四	〇五	一一	三七	一一	一七		三〇
	二〇	四四	四四	一一	二五	一一	二七		四〇
一六	一〇	四四	五九	一一	一三	一一	〇八	一四	五〇
	〇〇	四四	〇三	一一	〇七	一一	一八		〇〇
	五〇	四四	三七	一一	二七	一一	二九		一〇
	四〇	四四	五〇	一一	一八	一一	四九		二〇
	三〇	四四	一八	一一	〇九	一一	五九		三〇
	二〇	四四	〇四	一一	二〇	一一	七〇		四〇
一五	一〇	四四	一八	一一	一五	一一	八〇	一五	五〇
	〇〇	四四	〇八	一一	〇六	一一	九〇		〇〇
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		
		北宮	三九	北宮	四十	北宮	五十一		
		南宮	三九	南宮	四十	南宮	五十一		

逆度

北宮

三九

北宮

四十

北宮

五十一

順度

交周		北宮二			北宮一			北宮初			交周	
度	分	度	分	秒	度	分	秒	度	分	秒	度	分
一〇	〇〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	五〇	四	五	六	三	四	三	一	四	五	二	〇
	四〇	四	五	一	三	四	三	一	四	五	二	〇
	三〇	四	五	二	三	四	三	一	四	五	二	〇
	二〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	一〇	四	五	四	三	四	三	一	四	五	二	〇
九	〇〇	四	五	五	三	四	三	一	四	五	二	〇
	五〇	四	五	〇	三	四	三	一	四	五	二	〇
	四〇	四	五	一	三	四	三	一	四	五	二	〇
	三〇	四	五	二	三	四	三	一	四	五	二	〇
	二〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	一〇	四	五	四	三	四	三	一	四	五	二	〇
八	〇〇	四	五	五	三	四	三	一	四	五	二	〇
	五〇	四	五	〇	三	四	三	一	四	五	二	〇
	四〇	四	五	一	三	四	三	一	四	五	二	〇
	三〇	四	五	二	三	四	三	一	四	五	二	〇
	二〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	一〇	四	五	四	三	四	三	一	四	五	二	〇
七	〇〇	四	五	五	三	四	三	一	四	五	二	〇
	五〇	四	五	〇	三	四	三	一	四	五	二	〇
	四〇	四	五	一	三	四	三	一	四	五	二	〇
	三〇	四	五	二	三	四	三	一	四	五	二	〇
	二〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	一〇	四	五	四	三	四	三	一	四	五	二	〇
六	〇〇	四	五	五	三	四	三	一	四	五	二	〇
	五〇	四	五	〇	三	四	三	一	四	五	二	〇
	四〇	四	五	一	三	四	三	一	四	五	二	〇
	三〇	四	五	二	三	四	三	一	四	五	二	〇
	二〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	一〇	四	五	四	三	四	三	一	四	五	二	〇
五	〇〇	四	五	五	三	四	三	一	四	五	二	〇
	五〇	四	五	〇	三	四	三	一	四	五	二	〇
	四〇	四	五	一	三	四	三	一	四	五	二	〇
	三〇	四	五	二	三	四	三	一	四	五	二	〇
	二〇	四	五	三	三	四	三	一	四	五	二	〇
	一〇	四	五	四	三	四	三	一	四	五	二	〇
逆度		北宮	三		北宮	四		北宮	五		順度	
		南宮	九		南宮	十		南宮	十一			

視半徑表

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

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

影半徑者乃太陽在最高所
止列朔望時距地之數

生之地影太陰自最高至最卑所當影半徑之分秒也
影差者乃太陽自最卑至最高逐度所生之地影與太
陽在最高所生之地影相差之數也

用表之法設太陽引數初宮五度太陰引數十一宮一
十五度求各視半徑數則察太陽引數初宮五度與日
半徑所對之數為一十五分三十二秒即所求之日半
徑其與影差所對之數為三十五秒即所求之影差又
察太陰引數十一宮一十五度與月半徑所對之數為

一十五分五十四秒即所求之月半徑其與月距地所對之數為五十八倍又百分之一十二即所求之月距地其與影半徑所對之數為四十三分一十六秒即所求之影半徑也

數宮	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	〇一〇	〇一一	〇一二	〇一三	〇一四	〇一五	〇一六	〇一七	〇一八	〇一九	〇二〇	〇二一	〇二二	〇二三	〇二四	〇二五	〇二六	〇二七	〇二八	〇二九	〇三〇
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

徑半日	三三三	三三一	三二二	三二二	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三	三一三
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

徑半月	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

地距月	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六	一六六
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

影半	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三	一三三
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

差秒	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四	五五四
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

引度	三〇九	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	三〇三	
數宮	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一	一一一

御製歷象考成表

數宮	引度	鄴秒	徑半分	影秒	地倍	距月分	徑半分	月秒	徑半分	日秒	數宮	引度
一〇	三〇	三三	四三	二五	五七	九八	一五	五七	一五	三〇	一〇	〇〇
一〇	二九	三三	四三	二六	五七	九八	一五	五八	一五	三〇	一〇	〇一
一〇	二八	三二	四三	二七	五七	九七	一五	五八	一五	三〇	一〇	〇二
一〇	二七	三二	四三	二八	五七	九六	一五	五八	一五	三〇	一〇	〇三
一〇	二六	三一	四三	二八	五七	九五	一五	五八	一五	三〇	一〇	〇四
一〇	二五	三一	四三	二九	五七	九三	一五	五九	一五	三〇	一〇	〇五
一〇	二四	三一	四三	三〇	五七	九二	一五	五九	一五	二九	一〇	〇六
一〇	二三	三一	四三	三一	五七	九〇	一五	五九	一五	二九	一〇	〇七
一〇	二二	三一	四三	三一	五七	八九	一六	〇〇	一五	二九	一〇	〇八
一〇	二一	三一	四三	三二	五七	八七	一六	〇〇	一五	二九	一〇	〇九
一〇	二〇	三一	四三	三三	五七	八六	一六	〇〇	一五	二九	一〇	一〇
一〇	一九	三一	四三	三三	五七	八四	一六	〇一	一五	二八	一〇	一一
一〇	一八	三〇	四三	三三	五七	八三	一六	〇一	一五	二八	一〇	一二
一〇	一七	三〇	四三	三七	五七	八一	一六	〇一	一五	二八	一〇	一三
一〇	一六	三〇	四三	三八	五七	八〇	一六	〇二	一五	二八	一〇	一四
一〇	一五	三〇	四三	三九	五七	七八	一六	〇二	一五	二八	一〇	一五
一〇	一四	三〇	四三	四〇	五七	七六	一六	〇二	一五	二七	一〇	一六
一〇	一三	二九	四三	四二	五七	七五	一六	〇三	一五	二七	一〇	一七
一〇	一二	二九	四三	四三	五七	七三	一六	〇三	一五	二七	一〇	一八
一〇	一一	二九	四三	四四	五七	七一	一六	〇三	一五	二七	一〇	一九
一〇	一〇	二九	四三	四五	五七	七六	一六	〇四	一五	二七	一〇	二〇
一〇	〇九	二九	四三	四六	五七	七五	一六	〇四	一五	二六	一〇	二一
一〇	〇八	二八	四三	四八	五七	七四	一六	〇五	一五	二六	一〇	二二
一〇	〇七	二八	四三	四九	五七	七二	一六	〇五	一五	二六	一〇	二三
一〇	〇六	二八	四三	五〇	五七	七〇	一六	〇五	一五	二六	一〇	二四
一〇	〇五	二八	四三	五一	五七	六八	一六	〇六	一五	二五	一〇	二五
一〇	〇四	二七	四三	五三	五七	六七	一六	〇六	一五	二五	一〇	二六
一〇	〇三	二七	四三	五四	五七	六五	一六	〇七	一五	二五	一〇	二七
一〇	〇二	二七	四三	五五	五七	六三	一六	〇七	一五	二五	一〇	二八
一〇	〇一	二七	四三	五五	五七	六一	一六	〇七	一五	二五	一〇	二九
一〇	〇〇	二六	四三	五八	五七	五九	一六	〇八	一五	二四	一〇	三〇

欽定四庫全書

御製歷象考成表

數宮	引度		經分	半秒	影秒	地倍	月距		徑分	半秒	日徑		數宮	引度	
	三	二					分	秒			分	秒		分	秒
九	三〇	二	四三	五八	五七	四九	一六	〇八	一五	二四	二〇	二	〇〇		
九	二九	二	四三	五九	七七	四七	一六	〇八	一五	二四	二〇	二	〇一		
九	二八	二	四四	〇一	七七	四四	一六	〇九	一五	二四	二〇	二	〇二		
九	二七	二	四四	〇二	七七	四二	一六	〇九	一五	二三	二〇	二	〇三		
九	二六	二	四四	〇四	七七	四〇	一六	一〇	一五	二三	二〇	二	〇四		
九	二五	二	四四	〇五	七七	三七	一六	一〇	一五	二三	二〇	二	〇五		
九	二四	二	四四	〇六	七七	三五	一六	一一	一五	二三	二〇	二	〇六		
九	二三	二	四四	〇八	七七	三三	一六	一一	一五	二二	二〇	二	〇七		
九	二二	二	四四	〇九	七七	三〇	一六	一二	一五	二二	二〇	二	〇八		
九	二一	二	四四	一一	七七	二八	一六	一二	一五	二二	二〇	二	〇九		
九	二〇	二	四四	一二	七七	二六	一六	一三	一五	二二	二〇	二	一〇		
九	一九	二	四四	一四	七七	二三	一六	一三	一五	二二	二〇	二	一一		
九	一八	二	四四	一五	七七	二一	一六	一四	一五	二二	二〇	二	一二		
九	一七	二	四四	一七	七七	一八	一六	一四	一五	二二	二〇	二	一三		
九	一六	二	四四	一八	七七	一六	一六	一五	一五	二二	二〇	二	一四		
九	一五	二	四四	二〇	七七	一三	一六	一五	一五	二〇	二〇	二	一五		
九	一四	二	四四	二一	七七	一〇	一六	一五	一五	二〇	二〇	二	一六		
九	一三	二	四四	二三	七七	〇八	一六	一六	一五	二〇	二〇	二	一七		
九	一二	二	四四	二四	七七	〇五	一六	一六	一五	一九	二〇	二	一八		
九	一一	二	四四	二六	七七	〇二	一六	一七	一五	一九	二〇	二	一九		
九	一〇	二	四四	二七	七七	〇〇	一六	一七	一五	一九	二〇	二	二〇		
九	〇九	二	四四	二九	五六	九七	一六	一八	一五	一八	二〇	二	二一		
九	〇八	二	四四	三〇	五六	九四	一六	一八	一五	一八	二〇	二	二二		
九	〇七	二	四四	三二	五六	九二	一六	一九	一五	一八	二〇	二	二三		
九	〇六	二	四四	三四	五六	八九	一六	一九	一五	一七	二〇	二	二四		
九	〇五	二	四四	三五	五六	八六	一六	二〇	一五	一七	二〇	二	二五		
九	〇四	二	四四	三七	五六	八三	一六	二〇	一五	一七	二〇	二	二六		
九	〇三	二	四四	三八	五六	八〇	一六	二一	一五	一七	二〇	二	二七		
九	〇二	二	四四	四〇	五六	七七	一六	二一	一五	一七	二〇	二	二八		
九	〇一	二	四四	四一	五六	七五	一六	二二	一五	一六	二〇	二	二九		
九	〇〇	二	四四	四三	五六	七二	一六	二二	一五	一六	二〇	二	三〇		

數宮	引度	影秒	半分	徑分	地倍	月分	半分	徑分	半秒	日秒	數宮	引度
八	三〇	一八	四四	四三	五六	七二	一六	二二	一五	一六	三〇	〇〇
八	二九	一七	四四	四五	五六	六九	一六	二三	一五	一六	三〇	〇一
八	二八	一七	四四	四七	五六	六六	一六	二三	一五	一五	三〇	〇二
八	二七	一七	四四	五〇	五六	六三	一六	二四	一五	一五	三〇	〇三
八	二六	一六	四四	五二	五六	六〇	一六	二四	一五	一五	三〇	〇四
八	二五	一六	四四	五四	五六	五七	一六	二五	一五	一五	三〇	〇五
八	二四	一六	四四	五六	五六	五四	一六	二五	一五	一四	三〇	〇六
八	二三	一五	四四	五八	五六	五一	一六	二六	一五	一四	三〇	〇七
八	二二	一五	四五	〇〇	五六	四八	一六	二六	一五	一四	三〇	〇八
八	二一	一五	四五	〇三	五六	四五	一六	二七	一五	一三	三〇	〇九
八	二〇	一四	四五	〇五	五六	四二	一六	二七	一五	一三	三一	一〇
八	一九	一四	四五	〇七	五六	四〇	一六	二八	一五	一三	三一	一一
八	一八	一四	四五	〇九	五六	三七	一六	二八	一五	一二	三一	一二
八	一七	一四	四五	一一	五六	三四	一六	二九	一五	一二	三一	一三
八	一六	一三	四五	一三	五六	三一	一六	二九	一五	一一	三一	一四
八	一五	一三	四五	一五	五六	二八	一六	三〇	一五	一一	三一	一五
八	一四	一二	四五	一七	五六	二五	一六	三〇	一五	一一	三一	一六
八	一三	一二	四五	二〇	五六	二二	一六	三一	一五	一一	三一	一七
八	一二	一一	四五	二二	五六	一九	一六	三一	一五	一一	三一	一八
八	一一	一一	四五	二四	五六	一六	一六	三二	一五	一一	三一	一九
八	一〇	一一	四五	二六	五六	一三	一六	三二	一五	一〇	三一	二〇
八	〇九	一一	四五	二八	五六	一〇	一六	三三	一五	一〇	三一	二一
八	〇八	一一	四五	三〇	五六	〇七	一六	三三	一五	一〇	三一	二二
八	〇七	一一	四五	三二	五六	〇四	一六	三三	一五	一〇	三一	二三
八	〇六	一〇	四五	三四	五六	〇一	一六	三四	一五	〇九	三一	二四
八	〇五	一〇	四五	三六	五五	九八	一六	三四	一五	〇九	三二	二五
八	〇四	一〇	四五	三八	五五	九五	一六	三五	一五	〇九	三二	二六
八	〇三	一〇	四五	四〇	五五	九二	一六	三五	一五	〇九	三二	二七
八	〇二	〇九	四五	四二	五五	八九	一六	三六	一五	〇八	三二	二八
八	〇一	〇九	四五	四四	五五	八七	一六	三六	一五	〇八	三三	二九
八	〇〇	〇九	四五	四六	五五	八四	一六	三七	一五	〇八	三三	三〇

數引	影		地距		月		日		數引			
	宮	度	分	秒	分	秒	分	秒		宮	度	
七	三〇	〇九	四五	四六	五五	八四	一六	三七	一五	〇八	四	〇〇
七	二九	〇八	四五	四七	五五	八一	一六	三七	一五	〇八	四	〇一
七	二八	〇八	四五	四九	五五	七八	一六	三七	一五	〇七	四	〇二
七	二七	〇八	四五	五一	五五	七五	一六	三八	一五	〇七	四	〇三
七	二六	〇八	四五	五三	五五	七二	一六	三八	一五	〇七	四	〇四
七	二五	〇七	四五	五五	五五	七〇	一六	三九	一五	〇七	四	〇五
七	二四	〇七	四五	五六	五五	六七	一六	三九	一五	〇六	四	〇六
七	二三	〇七	四五	五八	五五	六四	一六	四〇	一五	〇六	四	〇七
七	二二	〇七	四六	〇〇	五五	六二	一六	四〇	一五	〇六	四	〇八
七	二一	〇六	四六	〇二	五五	五九	一六	四〇	一五	〇六	四	〇九
七	二〇	〇六	四六	〇三	五五	五六	一六	四一	一五	〇五	四	一〇
七	一九	〇六	四六	〇五	五五	五四	一六	四一	一五	〇五	四	一一
七	一八	〇六	四六	〇七	五五	五一	一六	四一	一五	〇五	四	一二
七	一七	〇六	四六	〇八	五五	四九	一六	四二	一五	〇五	四	一三
七	一六	〇五	四六	一〇	五五	四六	一六	四二	一五	〇五	四	一四
七	一五	〇五	四六	一二	五五	四四	一六	四三	一五	〇四	四	一五
七	一四	〇五	四六	一二	五五	四二	一六	四三	一五	〇四	四	一六
七	一三	〇五	四六	一四	五五	三九	一六	四三	一五	〇四	四	一七
七	一二	〇五	四六	一六	五五	三七	一六	四四	一五	〇四	四	一八
七	一一	〇四	四六	一七	五五	三五	一六	四四	一五	〇四	四	一九
七	一〇	〇四	四六	一九	五五	三二	一六	四四	一五	〇三	四	二〇
七	〇九	〇四	四六	二〇	五五	三〇	一六	四五	一五	〇三	四	二一
七	〇八	〇四	四六	二二	五五	二八	一六	四五	一五	〇三	四	二二
七	〇七	〇四	四六	二三	五五	二六	一六	四五	一五	〇三	四	二三
七	〇六	〇三	四六	二四	五五	二四	一六	四六	一五	〇三	四	二四
七	〇五	〇三	四六	二五	五五	二二	一六	四六	一五	〇二	四	二五
七	〇四	〇三	四六	二七	五五	二〇	一六	四六	一五	〇二	四	二六
七	〇三	〇三	四六	二八	五五	一八	一六	四六	一五	〇二	四	二七
七	〇二	〇三	四六	二九	五五	一六	一六	四七	一五	〇二	四	二八
七	〇一	〇三	四六	三一	五五	一四	一六	四七	一五	〇二	四	二九
七	〇〇	〇二	四六	三一	五五	一二	一六	四七	一五	〇二	四	三〇

數引		翬		徑半		影		地距		月		徑半		日		數引			
宮	度	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	分	秒	宮	度			
六	三	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	七	一	五	〇	〇		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	七	一	五	〇	一		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	八	一	五	〇	二		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	八	一	五	〇	三		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	八	一	五	〇	四		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	八	一	五	〇	五		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	九	一	五	〇	六		
六	二	〇	二	四	六	三	一	五	一	一	六	四	九	一	五	〇	七		
六	二	〇	一	四	六	三	九	五	四	九	一	六	四	九	一	五	〇	八	
六	二	〇	一	四	六	四	〇	五	四	九	一	六	四	九	一	五	〇	九	
六	二	〇	一	四	六	四	〇	五	四	九	一	六	四	九	一	五	一	〇	
六	一	九	〇	四	六	四	一	五	四	九	一	六	四	九	一	五	一	一	
六	一	八	〇	四	六	四	二	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	二	
六	一	七	〇	四	六	四	三	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	三	
六	一	六	〇	四	六	四	三	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	四	
六	一	六	〇	四	六	四	三	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	五	
六	一	五	〇	四	六	四	四	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	六	
六	一	四	〇	四	六	四	四	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	七	
六	一	三	〇	四	六	四	五	五	四	九	一	六	五	〇	一	五	一	八	
六	一	二	〇	四	六	四	五	五	四	八	九	一	六	五	〇	一	五	一	九
六	一	一	〇	四	六	四	六	五	四	八	八	一	六	五	〇	一	五	二	〇
六	一	〇	〇	四	六	四	六	五	四	八	七	一	六	五	一	一	五	二	一
六	〇	八	〇	四	六	四	七	五	四	八	七	一	六	五	一	一	五	二	二
六	〇	七	〇	四	六	四	七	五	四	八	六	一	六	五	一	一	五	二	三
六	〇	六	〇	四	六	四	七	五	四	八	六	一	六	五	一	一	五	二	四
六	〇	五	〇	四	六	四	八	五	四	八	六	一	六	五	一	一	五	二	五
六	〇	四	〇	四	六	四	八	五	四	八	五	一	六	五	一	一	五	二	六
六	〇	三	〇	四	六	四	八	五	四	八	五	一	六	五	一	一	五	二	七
六	〇	二	〇	四	六	四	八	五	四	八	五	一	六	五	一	一	五	二	八
六	〇	一	〇	四	六	四	八	五	四	八	四	一	六	五	一	一	五	二	九
六	〇	〇	〇	四	六	四	八	五	四	八	四	一	六	五	一	一	五	三	〇

交食月行表

交食月行表以兩徑和較及食甚距緯縱橫列之食甚

距緯列於前兩徑和較列於上

兩徑和者太陽與太陰或太陰與地影兩半徑

之和兩徑較者太陰與地影兩半徑之較日食惟用兩徑和月食十分以上兼用兩徑較

中列逐分

初虧至食甚或食既至食甚之月行分秒

初虧至食甚與食甚至復

圓同食既至食甚與食甚至生光同

其有空格者蓋兩徑之和大於距緯

方有食小於距緯或僅與距緯等則不食即無月行分

秒矣

用表之法以兩徑和較之分對食甚距緯之分其縱橫
相遇即所求之月行分秒如太陽太陰兩半徑之和三
十二分食甚距緯一十二分求初虧至食甚之月行分
秒則察兩徑和較三十二分與食甚距緯一十二分所
對之數為二十九分四十秒即所求初虧至食甚之月
行分秒又如太陰地影兩半徑之較三十分食甚距緯
五分求食既至食甚之月行分秒則察兩徑和較三十
分與食甚距緯五分所對之數為二十九分三十五秒

即食既至食甚之月行分秒若距緯及兩徑和較皆有
零秒者用中比例三次求之

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

兩徑	三秒
----	----

和較	十分
----	----

兩徑	十三秒
----	-----

和較	一分
----	----

兩徑	十三秒
----	-----

和較	二分
----	----

兩徑	十三秒
和較	三分
和較	四分

兩徑	十三秒
和較	三分
和較	四分

兩徑	十三秒
和較	四分
和較	五分

兩徑	十三秒
和較	四分
和較	五分

食甚躡分

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

兩徑十秒

一	〇	八
---	---	---

和較五分

一	四	一	八
---	---	---	---

兩徑十秒

〇	三	〇	六
三	二	五	二

和較六分

一	一	〇	
六	四	一	八

兩徑十秒

五	四	六	〇	三
三	四	三	〇	三

和較七分

一	一	〇		
八	六	四	二	八

兩徑十秒

三	五	八	〇		
二	五	四	一	四	〇

和較八分

二	〇	一	一	〇	八	
二	一	六	四	二	一	八

兩徑十秒

八	七	六	二	〇	〇
一	四	〇	一	〇	〇
二	四	六	六		

和較九分

二	二	一	一	一	〇
二	〇	九	七	五	〇
一	二	八	〇	〇	〇

食甚距離分

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

兩徑

十四分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和較

十四分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

十四分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和較

十六分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

十四分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和較

十七分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

十四分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和較

十八分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

兩徑

十四分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

和較

十九分	〇	九	七	四	九	三	六	七	七	五	二	八	二	五	六	六	四	〇	五	八	九	八	五	一	四	五	四	〇	四	五	二	七	八
-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

食甚距緯

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

兩徑

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

和較

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

兩徑

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

和較

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

兩徑

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

和較

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

兩徑

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

和較

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

兩徑

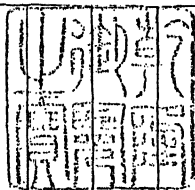
分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

和較

分
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

御製歷象考成表

四十一



御製歷象考成表卷五