



08598

古今律曆考卷三十九

曆法四

陝西副憲安肅邢雲路輯徵滿城魏文魁訂

陝西岳伯泰和王一乾郡守孟縣李傳聲

陝西總憲扶溝盧傳元令尹大足朱炳然

校

曆法

太陽躔度

詳推

授時

推各歲前冬至日躔赤道宿次分

置各中積命為度以刻為分加周應起虛六度

滿周天鈐去之得各歲前冬至日躔赤道宿次

古今律曆考卷三十九

分

赤道度

虛八度九十五分太 危十五度四十分 室十七度一十分

壁八度六十分 奎十六度六十分 婁十一度八十分

胃十五度六十分 昴十一度三十分 畢十七度四十分

觜初度五分 參十一度一十分 井十三度三十分

鬼二度二十分 柳十三度三十分 星六度三十分

張七度二十五分 翼十八度七十五分 軫十七度三十分

角十二度一十分 亢九度二十分 氐十六度三十分

房五度六十分 心六度五十分 尾十九度一十分  
箕十度四十分 斗二十五度二十分 牛七度二十分  
女十二度三十五分

推各歲前冬至日躔黃道宿次分

置各歲前冬至赤道宿次度分以初日下赤道  
度率而一得各歲前冬至日躔黃道宿次分

黃道度

箕九度五十九分 斗十三度四十七分 牛六度九十分

女十一度十二分 虛九度〇七十五秒 危十五度九十五分

古今律曆考卷三十九

二

室十八度三十二分 壁九度三十四分 奎十七度八十七分

婁十二度二十六分 胃十五度八十一分 昴十一度八分

畢十六度五十分 觜初度五分 參十度二十八分

井三十一度二分 鬼二度十一分 柳十三度

星六度三十一分 張七度七十九分 翼二十度九分

軫十八度七十五分 角十二度八十七分 亢九度五十六分

氏十六度四十分 房五度八十四分 心六度二十七分

尾十七度九十五分

推黃赤道及定象限度分

以推得天正赤道宿次減天正黃道宿次餘爲黃赤道差與次年黃赤道差相減餘一十二秒以四而一得三秒加入周天象限內共得九十一度三一〇九二五爲定象限度分若黃赤道差相減餘一十一秒以四而一得二秒七十五微加入歲周象限內共得九十一度三十一分〇九亦爲其年定象限度分以後累加不同卽將二年之差三秒併入二秒七十五微得數半之爲二秒八十七微半加入歲周象限共得九十一度三一〇九一二五爲定象限度分累加之自與各年原推加時黃道積度合

推四正定氣日

以原推得冬夏二至日及刻分秒卽冬夏二正定氣冬至加盈初縮末限滿紀法去之爲春正定氣夏至加縮初盈末限滿紀法去之爲秋正定氣又法春分日及刻分秒減盈縮度差餘爲春正定氣秋分日及刻分秒加盈縮度差得爲秋正定氣如求次年四正定氣就與本年四正

定氣內各加歲餘卽次年四正定氣各以甲子

期正日

### 推相距日

以本段定氣大餘減次段定氣大餘加六十日  
得相距日如次段日不及減者加六十日減之  
再加六十日為相距日相距多則九十三四日  
少則八十八九日

### 推四正加時日躔黃道積度

以天正冬至加時黃道全分累加定象限度分  
古今律曆考卷三十九

各得四正加時黃道積度加一次得春正二次

夏正三次秋正再加卽次年冬正

### 推四正加時減分

各以四正定氣小餘以四正初日行度乘之卽  
得加時減分如天正冬至初日行度一度○五  
一○八五以乘冬至小餘得冬正加時減分春  
正距夏正如是九十三日者行度○度九九九  
七○三九十四日者行度一度各以行度乘春  
正小餘得春正加時減分如夏至初日行度○

度九五一一六以乘夏至小餘得夏至加時減分秋正距次年冬至如是八十八日者行度一度○○○五○五八十九日者行度一度各以行度乘秋正小餘得秋正加時減分次年冬至加時減分如本年冬至求之即得

推夜半積度

以四正加時黃道積度全分於內減去各正加時減分餘爲各正夜半日度

推四正夜半宿次

古今律曆考卷三十九

五

置夜半黃道度全分以黃道度去之不滿黃道度者即入宿次

推相距度

以冬至夜半積度減春正夜半積度餘爲冬至距春正度以春正夜半積度減夏至夜半積度餘爲春正距夏至度以夏至夜半積度減秋正夜半積度餘爲夏至距秋正度以秋正夜半積度減次年冬至夜半積度餘爲秋正距次年冬至度如不及減加周天減之

推日差

以相距度與相距日下行定度減之餘以相距日而一得日差如相距度內減去行定度者為加差行定度內減去相距度者為減差

四正相距日及行定度分

秋正距冬至 冬至距春正

八十八日

行定度九十〇度四〇〇九三五

八十九日

行定度九十一度四〇一四四一

春正距夏至

夏至距秋正

古今律曆考卷三十九

六

九十三日

行定度九十〇度五九九〇

九十四日

行定度九十一度五九八七一

推每日晨前夜半日度

以冬夏二至夜半日度宿次全分自二至初日

下行度順次加之即得每日夜半日度及分秒

及加減日差如滿黃道本宿度及分秒去之餘

入次宿度如是加行度一次則加減日差一次

滿黃道本宿度去之即得夜半日度如是春秋

二正各以相距日下行度加之亦加減日差滿

黃道本宿度去之得每日夜半日度

日躔黃道入十二次宮界度

危上度

六四九一

入娵訾辰在亥奎一度

七三六三

入降婁辰在戌

胃三度

七四五六

入大梁辰在酉畢六度

八八〇五

入實沈辰在申

井八度

三四九四

入鶉首辰在未柳三度

八六八〇

入鶉火辰在午

張五度

二六〇六

入鶉尾辰在巳軫十度

七九〇七

入壽星辰在辰

氏一度

一四五二

入大火辰在卯尾三度

一五〇一

入析木辰在寅

斗三度

七六八五

入星紀辰在丑女二度

〇六三八

入玄枵辰在子

推日躔黃道入十二次時刻

古今律曆考卷三十九

七

以入次宿度及分秒以其日晨前夜半日度宿次減之餘為實以其日行定度而一得數以發斂法收之即入次時刻行定度者是原減入次得夜半日度與次日夜半日度相減餘而得

古今律曆考卷三十九畢



古今律曆考卷四十

曆法五

陝西副憲安肅邢雲路輯徵士滿城魏文魁訂

陝西少叅長山劉一相郡守富順朱昌

校

陝西僉憲磁州常守信令尹武陵楊鶴

曆法授時

太陽冬至前後立成 盈初縮末

積日 平立合差 盈縮加分 盈縮積度

初日四分九三六五百十。分五九九 空

一日四分九五七二百。五分九八三五百十。分八五六九

古今律曆考卷四十

二日四分九七五八五百。分九六一二千。二十六分七七五二

三日四分九九四四九百九十五分九八五三一十五百二十七分七三六三

四日五分。一三。四百九十。分九九。九二千。百十三分七二一六

五日五分。三六。四百八十五分九七七九二千五百。四分七二二五

六日五分。五。二百八十。分九四三二千九百九十。分六九。四

七日五分。六八。四百七十五分八九六三千四百七十一分六三六七

八日五分。八七。四百七十。分八七三三千九百四十七分五三二八

九日五分。一。六。四百六十五分七三九九四千四百十八分三六一

十日五分。二四。四百六十。分六三九九四千八百八十四分一。

十日五分四三四百五十五分五。九三五千三百四十四分七三三九  
十一日五分六六八四百五。分三六六一五千八百。分二四二二  
十二日五分八。四四百四十五分二。四三六千二百五十。分六。九三  
十四日五分九。四百四。分。三九六千六百九十五分八三三六  
十五日五分二七六四百三十四分八二四九七千一百三十五分八三七五  
十六日五分三六二四百二十九分六。七三五千五百七十。分六六二四  
十七日五分五四八四百二十四分三七二一八千。分二六九七  
十八日五分七三四四百一十九分二六三。八千四百二十四分六四。八  
十九日五分九。四百十三分八四九八千八百四十三分七五七一

古今律曆考卷四十一

二

二十日五分三一。六四百。八分五五。九九千二百五十七分六。〇〇  
二十一日五分三九二四百。三分二四。三九千六百六十六分一五。九  
二十二日五分三四七。三百九十七分九二一萬。六十九分三九二  
二十三日五分三六四。三百九十二分五六三三萬。四百六十七分三。三  
二十四日五分三五。三百九十七分九六九萬。千八百五十九分六五六  
二十五日五分四。三六三百八十一分八一。九一萬。千二百四十七分。六五  
二十六日五分四二二。三百七十六分四。八三萬。千六百二十八分八七四四  
二十七日五分四〇。八三百七十。分九八六一萬二千。百。五分二八七  
二十八日五分四九四。三百五十五分五四五三萬二千三百七十六分六六八

二十九日五分四七八。三百六。分。八五九。萬二千七百四十分八二四二

三十日五分四九六。三百五十四分六。七九。萬三千一百。二分九。〇。〇。

三十一日五分五五三。三百四十九分二一三。一萬三千四百五十六分五。七九

三十二日五分五三三。三百四十三分五九六。一萬三千八百。五分六九二

三十三日五分五五四。三百三十八分。六三三。一萬四千一百四十九分二五三

三十四日五分五七一。三百三十二分五。九九。一萬四千四百十七分七七六

三十五日五分五九六。三百二十六分九。九九。一萬四千八百十九分七。七五

三十六日五分六。八二三百二十一分三。四九三。一萬五千一百四十六分七。六四

三十七日五分六六八。三百一十五分七。四一。一萬五千四百八分。七五七

三十八日五分六五四。三百一十分。分二。四三。一萬五千七百十三分六。六八

三十九日五分六四四。三百。四分四。六八九。一萬六千。百九十三分九。三二

四十日五分六二六。二百九十八分八。四九。一萬六千三百九十八分四。〇。

四十一日五分七。二二百九十三分三。二三。一萬六千六百九十七分。四九

四十二日五分七九八。二百八十七分四。二一。一萬六千九百九十。分三。七二

四十三日五分七三三。二百八十一分七。〇。三。一萬七千二百七十七分四。八二

四十四日五分七五七。二百七十五分九。六九。一萬七千五百五十九分四。九六

四十五日五分七五六。二百七十。分二。五九。一萬七千八百三十五分四。三五

四十六日五分七九三。二百六十四分四。三。一萬八千一百。五分六。八四

四十七百五分八二八二百五十八分六三六一萬八千三百七十。分。四八七  
四十八百五分八三四二百五十二分六三三三萬八千六百十八分八四八  
四十九百五分八五〇二百四十六分九九九一萬八千八百一十一分五。八一  
五十百五分八六六二百四十一分四九一萬九千二百二十八分五。〇。  
五十一百五分八七三二百三十五分七三三萬九千三百六十九分六四九  
五十二百五分八九〇二百二十九分三六六一萬九千六百。四分九五二  
五十三百五分九〇四二百二十三分四八。三萬九千八百三十四分三。三  
五十四百五分九四三二百十七分五五九二萬。〇。平七分七八一六  
五十五百五分九六六二百一十一分六二九二萬。〇。二百七十五分三七五  
五十六百五分九八〇二百。五分五二三二萬。〇。四百十六分九五。四  
五十七百五分九九八二百九十九分零二二萬。〇。六百九十二分六。一七  
五十八百六分。七四二百九十三分七三三二萬。〇。八百九十二分七二八  
五十九百六分。〇。六。一百八十七分五五九二萬千。〇。十五分九四五一  
六十一百六分。五六一百八十一分六八九二萬千二百七十三分六。〇。  
六十二百六分。七三三百七十五分五四三二萬千四百五十五分二八九  
六十三百六分。九八二百六十九分四九二二萬千六百三十。分七三三  
六十四百六分二。〇。四二百六十三分九九三二萬千八百。〇。分七四三  
六十五百六分二九。〇。二百五十七分二八九三萬千九百六十三分零三六

六十四分四	六十三分四	六十二分四	六十一分四	六十	五十九	五十八	五十七	五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七	三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
-------	-------	-------	-------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

古今律曆考卷四

八十一百六分四二四	三十七分六五七三	二萬三千八百十六分〇八〇三
八十四百六分五〇一	三十一分一七四九	二萬三千九百三十七分三七六
八十五百六分五九六	二十四分六七三九	二萬三千九百五十九分九二五
八十六百六分五三二	十八分一五四三	二萬三千九百七十九分五八四
八十七百六分五五八	十二分六一六一	二萬三千九百九十七分七四七
八十八百六分五七五	五分〇五九三	二萬四千〇百〇九分三五六
八十九百		二萬四千〇一十四分四六一

其法以次增加自上而下若以術則各推縮初同

太陽夏至前後立成 縮初盈末

古今律曆考卷四十一

六

積日	平立合差	盈縮加分	盈	縮	積	度
初日	四分四三六	四百十四分八七三	空			
一日	四分四二四	四百半〇分四二二	四百八十四分八七三			
二日	四分四一六	四百七十五分九五七	九百六十五分二五八四			
三日	四分四〇八	四百七十二分四九〇	二千四百四十二分二七一			
四日	四分五〇〇	四百六十七分〇五三	二千九百十二分七〇七二			
五日	四分五七二	四百六十二分五〇三	三千二百七十九分七三五			
六日	四分五三四	四百五十七分九七一	三千八百四十二分二六八			
七日	四分五〇六	四百五十三分四三七	三千三百〇〇分二〇三九			

八日 四分五八八四百四十八分九。四三千七百五十三分六五七六

九日 四分五八二。四百四十四分三三三。四千二百。二分五六一七

十日 四分五八二四百三十九分七五三。四千六百四十六分九。〇〇。

十一日 四分六四四四百三十五分五二五。千。八十六分六五六三

十二日 四分六三〇。六四百三十三。分五四七。五千五百二十分八二四四

十三日 四分六四六八四百二十五分九三三。五千九百五十二分三五八一

十四日 四分六六三。四百三十三分六六三。六千三百七十八分二七一二

十五日 四分六七九二四百三十六分六三三。六千七百九十九分五三七五

十六日 四分六九五四四百一十七分九二四。一七千二百一十六分一四〇。八

十七日 四分七二六四百。七分三三七七千六百二十八分。六四九

十八日 四分七七八四百。二分五二七。八千。三十五分二九三六

十九日 四分七四四。三百九十七分七九三。八千四百三十七分八。七

二十日 四分七六〇。三百九十三分。四五千八百三十五分六。〇〇。

二十一日 四分七七六四三百八十八分六五九。九千二百六十四分五二

二十二日 四分七九六。三百八十三分五。九千六百六十六分九三。四

二十三日 四分八〇八。三百七十八分七六一。萬。〇。〇。分四三九一

二十四日 四分八二五。三百七十三分九。七三萬。三百七十九分五五二

二十五日 四分八四二。三百六十九分。三三萬。七百五十三分。六二五

二百 四分五七四三百十四分四二 萬千一百五十一分四四八

二百七 四分七三六三百五十九分三七 萬千四百十六分三五九

二百八 四分八九八三百五十四分五〇 一萬千八百四十五分七六九六

二百九 四分九〇六三百四十九分六三 一萬二千二百〇分七七九七

三百 四分九三三三百四十四分七四 一萬二千五百四十九分九〇〇

三百一 四分九六〇三百三十九分八五 一萬二千八百九十四分六四三

三百二 四分九八七三百三十四分九六 一萬三千二百三十九分四〇六

三百三 四分九一四三百二十九分〇七 一萬三千五百八十九分六六一

三百四 四分九四一三百二十四分一八 一萬三千九百三十九分五九二

三百五 四分九六八三百一十九分二九 一萬四千二百八十九分五〇三

三百六 四分九九五三百一十四分四〇 一萬四千六百三十九分四一四

三百七 五分〇二二三百九分五一 一萬四千九百八十九分三二五

三百八 五分〇四九三百四十分六二 一萬五千三百三十九分二三六

三百九 五分〇七六三百三十分七三 一萬五千六百八十九分一四七

四百 五分一〇三三百二十一分八四 一萬六千零三十九分〇五八

四百一 五分一三〇三百一十二分九五 一萬六千三百八十九分九六九

四百二 五分一五七三百三十分〇六 一萬六千六百三十九分八八〇

四百三 五分一八四三百一十九分一七 一萬六千九百八十九分七九一

四百四 五分二一一三百九分二八 一萬七千二百三十九分七〇二

四百五 五分二三八三百九分三九 一萬七千五百八十九分六一三

古今律曆考卷四十一

八



四十四日五分四九。二百七十四分三九三。萬九千九百三十分。八三三  
 四十五日五分六五二。二百六十九分八〇三。萬七千九百九十六分四二五  
 四十六日五分八一四。二百六十四分〇五二。萬七千四百五十五分九二六  
 四十七日五分九七六。二百五十分三三七。萬七千七百五十九分六〇七  
 四十八日五分二三八。二百五十三分六三六。一萬七千九百八十八分四四六  
 四十九日五分三三〇。二百四十八分四三三。一萬九千三百四十分。七七七  
 五十日五分二四六。二百四十分九二三。一萬九千四百九十分。分五〇〇。  
 五十一日五分二六四。二百三十七分九四六。一萬九千七百五十三分六九三  
 五十二日五分二七六。二百三十分六八七。一萬九千九百七十分六三八四  
 古今律曆考卷四十  
 九  
 五十三日五分二九四。二百二十七分四〇五。一萬九千五百四十分。三二一  
 五十四日五分三二〇。二百二十一分一〇三。一萬九千四百三十分。七二二  
 五十五日五分三七二。二百十六分七九三。一萬九千六百五十三分。三七五  
 五十六日五分三四四。二百一十分四七二。一萬九千八百七十七分。六六六  
 五十七日五分三五九。二百〇六分二八七。二萬〇〇十二分。〇八九  
 五十八日五分三七五。二百〇分七六九。二萬〇千二百八十分。三七六  
 五十九日五分三九二。一百九十五分三三三。二萬〇四百九十九分。〇〇六  
 六十日五分四〇八。二百九十分。〇〇三。三萬〇六百八十四分。〇〇〇  
 六十一日五分四四四。二百八十四分五九三。三萬〇八百七十四分。四〇二

六十一日	五分四四。六	百七十九分六八	三萬千。五	八分九九	四
六十二日	五分四五六	一百七十三分七八	二萬千二百三十六	分六三二	
六十三日	五分四三三。	一百六十八分七三	三萬千四百五十八	分九二	
六十四日	五分四九二	一百六十二分九八	三萬千五百十。	分六二五	
六十五日	五分五。五	一百五十七分三。	九	三萬千七百四十分九六。	八
六十六日	五分五二六	一百五十一分。	三七	二萬千九百。	分六九九
六十七日	五分五三六	一百四十六分八二	二萬千。	五十分。	七三六
六十八日	五分五三七	一百四十二分八二	二萬千。	五十分。	七三六
六十九日	五分五五四。	一百四十四。	三萬千一百九十八	分三五七	
七十日	五分五七。	一百三十五分九。	三萬千二百三十九	分。	

古今律曆考卷四十

十

七十一日	五分五六四	一百二十九分六。	一	萬二千四百七十四	分九。三
七十二日	五分六。	一百二十四分。	三三七	二萬二千六百。	分九一。
七十三日	五分六八八	一百十八分四三	二	萬二千七百二十七	分九四
七十四日	五分六三五。	一百一十二分一二	三	萬二千八百四十六	分三五
七十五日	五分五二。	一百七十七分七三	三	萬二千九百五十九	分八七五
七十六日	五分六七四	二百一分五二六	二	萬二千。	百六十分六四
七十七日	五分六三六	九十五分八七	二	萬二千二百零七分九。	九
七十八日	五分六九九	九十分。	分一七五	二萬二千二百六十三	分七四六
七十九日	五分七六一。	八十四分四七五	三	萬二千三百五十三	分九二七

八十四日	五分七三三	二十八分七五九	三萬三千四百三十分四〇〇
八十五日	五分七四四	七十三分〇二七一	三萬三千五百七十七分五九三
八十六日	五分七五五	六十七分二七八	三萬三千五百九十分六六四
八十七日	五分七六六	六十一分五二四	三萬三千六百五十七分四六五
八十八日	五分七七七	五十五分七三三	三萬三千七百十八分九九二
八十九日	五分七八八	四十九分九三六	三萬三千七百七十四分七五三
九十日	五分八九九	四十四分二二二	二萬三千八百四十六分六八八
九十一日	五分九一〇	三十八分二九七	二萬三千八百六十七分七九九
九十二日	五分九二一	三十二分四八一	二萬三千九百七十分〇五五
九十三日	五分九三二	二十六分五六二	二萬三千九百三十九分五三七
九十四日	五分九四三	二十〇分七〇八	三萬三千九百六十六分〇〇〇
九十五日	五分九五四	十四分八四二	三萬三千九百六十六分〇〇三
九十六日	五分九六五	八分九〇三	三萬四千〇〇一分六二二
九十七日	五分九七六	二分九七二	二萬四千〇一十分五六一
九十八日	五分九八七		二萬四千〇一十三分五〇三
九十九日	五分九九八		
第一百日	五分一〇〇		

古今律曆考卷四十一

十一

古今律曆考卷四十畢

陝西副憲安肅邢雲路輯徵士滿城魏文魁訂

陝西少叅長山劉一相郡守富順朱昌校

陝西僉憲磁州常守信令尹武陵楊鶴

曆法授時

太陽冬至後盈初曆積度行度

初日 一度〇五一〇八五

一日 一度〇五一〇八五

二日 二度一〇一六七六

三日 三度一五一七七二

四日 四度二〇一三七〇

五日 五度二五〇四六九

六日 六度二九九〇六六

七日 七度三四七一六〇

八日 八度三九四七四九

九日 九度四四一八三一

十日 十度四八八四〇四

十一日 十一度五三四四七六

古今律曆考卷四十一

十二日 十二度五八〇〇七

〇四五〇三六

十一日 十三度六二五〇三

〇四四五一〇

十四日 十四度六六九五三

〇四四〇〇二

十五日 十五度七一三五七

〇四三四八二

十六日 十六度七五七〇七

〇四二九六〇

十七日 十七度八〇〇〇七

〇四二四三七

十八日 十八度八四二四四

〇四一九一一

十九日 十九度八八四三六

〇四一三八四

二十日 二十度九二五七九

〇四〇八五五

古今律曆考卷十一

二十一日 二十一度九六〇六四

〇四〇三二四

二十二日 二十三度〇〇二八九

〇三九七九一

二十三日 二十四度〇四一六九

〇三九二五六

二十四日 二十五度〇八七五九

〇三八七一九

二十五日 二十六度一二九四六

〇三八一八一

二十六日 二十七度一六七五八

〇三七六四〇

二十七日 二十八度二〇一五五

〇三七〇九八

二十八日 二十九度二三七三六

〇三六五五四

二十九日 三十度二七四一七

〇三六〇〇八

三十日 三十一度三一分七

○三五四六〇

二十九日 三十二度三四分五

○三四九一一

二十八日 三十三度三八分六

○三四三五九

二十七日 三十四度四一分五

○三三八〇六

二十六日 三十五度四四八分二

○三三二五〇

二十五日 三十六度四八一分九

○三二六九三

二十四日 三十七度五一四四分六

○三二一三四

二十三日 三十八度五四八分七

○三一五七四

二十二日 三十九度五七六分三

○三一四一一

古今律曆考 卷四十一

三

二十一日 四十度六〇九分三

○三〇四四六

二十日 四十一度六三一分九

○二九九八八〇

十九日 四十二度六六九分六

○二九三一二

十八日 四十三度六九九分二

○二八七四二

十七日 四十四度七二五分七

○二八一七〇

十六日 四十五度七五三分九

○二七五九六

十五日 四十六度七八一分五

○二七〇二〇

十四日 四十七度八一三九五

○二六四四三

十三日 四十八度八三六分九

○二五八六三

四八日 四十九度八六四二五

○二五二八二

四九日 五十度八八八七五

○二四六九九

五十日 五十一度九一二六八

○二四一一四

五十一日 五十二度九三四〇九

○二三五二七

五十二日 五十三度九六〇七四

○二二九三八

五十三日 五十四度九八〇三五

○二二三四八

五十四日 五十六度〇〇五三七

○二一七五五

五十五日 五十七度〇二七八五

○二一一六一

五十六日 五十八度〇四六八九

○二〇五六五

古今律曆考卷四十一

四

五十七日 五十九度〇六三九二

○一九九六七

五十八日 六十度〇八九二一〇

○一九三六七

五十九日 六十一度〇六八八五

○一八七六五

六十日 六十二度一二七三三

○一八一六一

六十一日 六十三度一四九四九

○一七五五六

六十二日 六十四度一六五〇〇

○一六九四九

六十三日 六十五度一七九九九

○一六三三九

六十四日 六十六度一九三六八

○一五七二八

六十五日 六十七度二一六六〇

○一五一一五

空百六十八度二二七一一

〇一四五〇一

空百六十九度二四八二六

〇一三八八四

空百七十度二五五五六

〇一三二六六

空百七十一度二六三八二

〇一二六四五

空百七十二度二八七七一

〇一二〇二三

空百七十三度二九三五

〇一一三九九

空百七十四度三〇九八

〇一〇七七三

空百七十五度三一七二

〇一〇一四五

空百七十六度二二一五七

〇〇九五一六

古今律曆考卷四十一

五

空百七十七度三三三三

〇〇八八八四

空百七十八度三四一七

〇〇八二五一

空百七十九度三五二六

〇〇七六一六

空百八十度三六〇四

〇〇六九七九

空百八十一度三六七三

〇〇六三四〇

空百八十二度三七〇三

〇〇五六九九

空百八十三度三七〇二

〇〇五〇五六

空百八十四度三八五八

〇〇四四一二

空百八十五度三八七五

〇〇三七六五



全百八十六度三九三二五三  
〇〇三一七

全百八十七度三九五二四二  
〇〇二四六七

全百八十八度三九七九九九  
〇〇一八一五

全百八十九度三九三四七四  
〇〇一一六一

全百九十度四〇八五九四  
〇〇〇五〇五

全百九十一度四〇一四〇四  
〇〇〇三〇五

秋正距冬至冬至距春正通為一法

太陽秋分後縮末曆積度行度

初日 一度〇〇一一六一

古今律曆考卷四十一 六

一日一度〇〇一一六一  
〇〇一八一五

二日二度〇〇二九七六  
〇〇二四六七

三日三度〇〇五四四三  
〇〇三一七

四日四度〇〇八五六〇  
〇〇三七六五

五日五度〇一二三二五  
〇〇四四一二

六日六度〇一六七三七  
〇〇五〇五六

七日七度〇二一七九三  
〇〇五六九九

八日八度〇二七四九二  
〇〇六三四〇

九日九度〇三三八三二  
〇〇六九七九

十日十度〇四〇八一

十一日十一度〇四八四七

十二日十二度〇五六六八

十三日十三度〇六五五二

十四日十四度〇七五〇八

十五日十五度〇八五二二

十六日十六度〇九五九六

十七日十七度一〇七三五

十八日十八度一一九四八

十九日十九度一二三二〇

二十日二十度一四五三九

二十一日二十一度一五九三

二十二日二十二度一七三三

二十三日二十三度一八七二

二十四日二十四度二〇一

二十五日二十五度二二〇

二十六日二十六度二三九

二十七日二十七度二五八

古今律曆考卷五十一

二十八度二七六三二五

〇一八七六五

二十九度二九二七三

〇一九三六七

三十度三一一六四九

〇一九九六七

三十一度三三一一六一

〇二〇五六五

三十二度三五二二六二

〇二一一六一

三十三度三七三八七三

〇二一七五五

三十四度三九四五一

〇二二三四八

三十五度四一七四〇

〇二二九三八

三十六度四四二八四

〇二三五二七

古今律曆考卷四十一

八

三十七度四六三五九

〇二四二一四

三十八度四八六八九

〇二四六九九

三十九度五一二八七

〇二五二八二

四十度五三〇五

〇二五八六三

四十一度五六一三九

〇二六四四三

四十二度五九五六

〇二七〇二〇

四十三度六一七三六

〇二七五九六

四十四度六四七二九

〇二八一七〇

四十五度六七四二一

〇二八七四二

四百六十六度七〇八八四八  
〇二九三一二

四百四十七度七三九九一六  
〇二九八八〇

四百四十八度七六七七六〇  
〇三〇四四六

四百四十九度七九二二五二  
〇三一〇一一

五百五十度八二二五三三  
〇三一五七四

五百五十一度八五〇四七三  
〇三二一三四

五百五十二度八八四六一二  
〇三二六九三

五百五十三度九一三八九九  
〇三三二五〇

五百五十四度九五八二四一  
〇三三三〇六

古今律曆考卷四十一  
九

五百五十五度九八九五九九  
〇三四三五九

五百五十七度〇二四九一  
〇三四九一一

五百五十八度〇五五二〇  
〇三五四六〇

五百五十九度〇九二七〇  
〇三六〇〇八

六百六十度一二六七八二  
〇三六五五四

六百六十一度一六三二二二  
〇三七〇九八

六百六十二度二〇八三〇三  
〇三七六四〇

六百六十三度二三八〇〇〇  
〇三八一八一

六百六十四度二七〇六一〇  
〇三八七一九

空四百六十五度三一四一〇九

空四百六十六度三五七四六

空四百六十七度三九六三七

空四百六十八度四三九四二

空四百六十九度四七四六一

空四百七十度五一六五〇

空四百七十一度五五四一四

空四百七十二度六〇七〇八

空四百七十三度六四三三八

古今律曆考卷四十一

十

七三百七十四度六八二七三

七三百七十五度七二二二三

七三百七十六度七七四五八

七三百七十七度八二七〇八

七三百七十八度八六二六八

七三百七十九度九一九二四

七三百八十度九五〇四六

七三百八十二度〇〇四六一

七三百八十三度〇五三三五

〇三九二五六

〇三九七九一

〇四〇一二四

〇四〇八五五

〇四一三八四

〇四一九一一

〇四二四三七

〇四二九六〇

〇四三二八二

〇四四〇〇二

〇四四五二〇

〇四五〇三六

〇四五五五〇

〇四六〇六三

〇四六五七三

〇四七〇八二

〇四七五八九

〇四八〇九四

全百八十四度一〇二九	全百八十五度一五二四	全百八十六度一九二五	全百八十七度二四二九	全百八十八度二九一九	全百八十九度三四〇八	全百九十度四〇八五
〇四八五九七	〇四九〇九九	〇四九五九八	〇五〇〇九六	〇五〇五九一	〇五一〇八五	

冬至距春正盈八十八九日秋正距冬至亦然故盈初縮本同法

太陽秋分後縮末曆積度行度

古今律曆考卷四十二

十一

初日	一日一度〇〇五〇五	二日二度〇〇一六六六	三日三度〇〇三四八一	四日四度〇〇五九四八	五日五度〇〇九〇六五	六日六度〇一二八三〇	七日七度〇一七二四二	八日八度〇二二二九八
一度〇〇〇五〇五	〇〇〇一一六一	〇〇〇一八一五	〇〇〇二四六七	〇〇〇三一七	〇〇〇三七六五	〇〇〇四四一二	〇〇〇五〇五六	〇〇〇五六九九

九日九度。○二七九九七

○ ○ 六三四 ○

十日十度。○三四三三七

○ ○ 六九七九

十一日十一度。○四一三六

○ ○ 七六一六

十二日十二度。○四八九二

○ ○ 八二五一

十三日十三度。○五七一三

○ ○ 八八八四

十四日十四度。○六六〇七

○ ○ 九五一六

十五日十五度。○七五〇一

○ ○ 一〇一四五

十六日十六度。○八五七八

○ ○ 一〇七七三

十七日十七度。○九六五一

○ ○ 一一三九九

古今律曆考卷四十一

十一

十八日十八度。○七九〇

○ ○ 一二〇二三

十九日十九度。○一九九三

○ ○ 一二六四五

二十日二十度。○三二五六

○ ○ 一三二六六

二十一日二十一度。○四三五八

○ ○ 一二八八四

二十二日二十二度。○五九八七

○ ○ 一四五〇一

二十三日二十三度。○一四二九

○ ○ 一五一一五

二十四日二十四度。○三九四三

○ ○ 一五七二八

二十五日二十五度。○六五二〇

○ ○ 一六二三九

二十六日二十六度。○一四二

○ ○ 一六九四九

二十七日二十七度二三五八三 ○二七五五六

二十八日二十八度二五五九六 ○一八一六一

二十九日二十九度二七六四七 ○一八七六五

三十日三十度二九二八三三 ○一九三六七

三十一日三十一度三一九二九 ○一九九六七

三十二日三十二度三三六二六 ○二〇五六五

三十三日三十三度三五三二七 ○二一一六一

三十四日三十四度三七九二八 ○二一七五五

三十五日三十五度三九四七六 ○二二三四八

古今律曆考卷四十一

三十六日三十六度四一九七五 ○二二九三八

三十七日三十七度四四三〇三 ○二三五二七

三十八日三十八度四六六〇四 ○二四一一四

三十九日三十九度四八七八五 ○二四六九九

四十日四十度五一三三七 ○二五二八二

四十一日四十一度五三五八五 ○二五八六三

四十二日四十二度五六一四八 ○二六四四三

四十三日四十三度五九六〇八 ○二七〇二〇

四十四日四十四度六一一七八 ○二七五九六



四百四十五度六四七五七

〇二八一七〇

四百四十六度六七四三七

〇二八七四二

四百四十七度七〇八二九

〇二九三一二

四百四十八度七三一〇七

〇二九八八〇

四百四十九度七六八一五

〇三〇四四六

五百五十度七九二〇七

〇三一〇一一

五百五十一度八二三三八

〇三一五七四

五百五十二度八五四二六

〇三二一三四

五百五十三度八八四六七

〇三二六九三

古今律曆考卷四十一

十四

五百五十四度九一三九九

〇三三二五〇

五百五十五度九五八二九

〇三三八〇六

五百五十六度九八九六四

〇三四三五九

五百五十八度〇二五〇八

〇三四九一一

五百五十九度〇五六五七

〇三五四六〇

六百六十度〇九一二五

〇三六〇〇八

六百六十一度一二三七二

〇三六五五四

六百六十二度一六八七七

〇三七〇九八

六百六十三度二〇八五八

〇三七六四〇

六百四十四度二三二八五

〇三八一八一

六百六十五度二七〇六七

〇三八七一九

六百六十六度三一二五四

〇三九二五六

六百六十七度三五八四一

〇三九七七一

六百六十八度三九七二四

〇四〇三二四

六百六十九度四三九六七

〇四〇八五五

六百七十度四七五六一

〇四一三八四

六百七十一度五一三七五

〇四一九一一

六百七十二度五五〇六九

〇四二四三七

古今律曆考卷十一

五

六百七十三度六〇八三三

〇四二九六〇

六百七十四度六四四三三

〇四三四八二

六百七十五度六八二七五

〇四四〇〇二

六百七十六度七二二七八

〇四四五二〇

六百七十七度七七四七三

〇四五〇三六

六百七十八度八二八三三

〇四五五五〇

六百七十九度八八三三九

〇四六〇六三

六百八十度九三九九九

〇四六五七三

六百八十一度九九九五

〇四七〇八二

全日八十三度。○。五六六  
○。四七五八九

全日八十四度。○。五四三  
○。四八〇九四

全日八十五度。○。三二四  
○。四八五九七

全日八十六度。一。五三〇  
○。四九〇九九

全日八十七度。二。〇三〇  
○。四九五九八

全日八十八度。二。四二九  
○。五〇〇九六

全日八十九度。二。九二九  
○。五〇五九一

全日九十度。三。五〇三  
○。五一〇八五

古今律曆考卷四十一  
夫

古今律曆考卷四十一畢

古今律曆考卷四十二

曆法七

陝西副憲安肅邢雲路輯徵士滿城魏文魁訂

陝西少叅長山劉一相郡守富順朱昌

陝西僉憲磁州常守信令尹武陵楊鶴

曆法 授時

太陽夏至後縮初曆積度行度

初日

初度九五二五二六

一日初度九五二五二六

九五二四一五

二日一度九〇三四七五

九五二四一五

古今律曆考卷四十二

一

三日二度八五五八九〇

九五二八五一

四日三度八〇八七四一

九五三三〇〇

五日四度七六一〇四一

九五三七五〇

六日五度七一五七九一

九五四二〇二

七日六度六六九九九三

九五四六五五

八日七度六二四六四八

九五五一〇〇

九日八度五七九七五八

九五五五六七

十日九度五三五三二三

九五六〇二五

十一日十度四九一三五〇

九五六四八五

十二日十一度四四七八五三

九五六九四六

十三日十二度四〇四七一八

九五七四〇九

十四日十三度三六二一九〇

九五七八七四

十五日十四度三二〇〇四六

九五八三四〇

十六日十五度二七八四〇四

九五八八〇八

十七日十六度二三七二二一

九五九二七八

十八日十七度一九六四〇九

九五九七四九

十九日十八度一五六二九三

九六〇二二二

二十日十九度一一六四一六

九六〇六九六

古今律曆考卷四十二

二

二十日二十度〇七七一七五

九六一一七二

二十一日二十一度〇三二二九八

九六一六五〇

二十二日二十二度九九七九九九

九六二一二九

二十三日二十三度九六二二八一

九六二六一〇

二十四日二十四度九二一四八七

九六三〇九二

二十五日二十五度八八二〇八

九六三五七六

二十六日二十六度八四二六三

九六四〇六二

二十七日二十七度八〇三二四

九六四五四九

二十八日二十八度七六三八

九六五〇三八

二十九日二十九度七二九四

九六五五二四

三十日 二十八度七四二五〇

九六五五三九

三十一日 二十九度七一六〇五

九六六〇二一

三十二日 三十度六七六五八

九六六五二五

三十三日 三十一度六四三一

九六七〇一一

三十四日 三十二度六一〇二一

九六七五〇八

三十五日 三十三度五七七九六

九六八〇〇六

三十六日 三十四度五四二五五

九六八五〇七

三十七日 三十五度五一三四二

九六九〇〇九

三十八日 三十六度四八四三一

九六九五一二

古今律曆考卷四十二

三

三十九日 三十七度四五五三六

九七〇〇一七

四十日 三十八度四二七二六

九七〇五二四

四十一日 三十九度三九九一四

九七一〇三三

四十二日 四十度三六四二七

九七一五四三

四十三日 四十一度三三七五七

九七二〇五四

四十四日 四十二度三〇二七八

九七二五六八

四十五日 四十三度二八九〇三

九七三〇八二

四十六日 四十四度二五七三四

九七三五九九

四十七日 四十五度二二七七三

九七四一一七

四百四十六度二〇九一

九七四六三七

四百四十七度一七二五

九七五一五八

五百四十八度一五八〇

九七五六八一

五百四十九度一二六六

九七六二〇六

五百五十度一〇二八

九七六七三二

五百五十一度〇七〇九

九七七二六〇

五百五十二度〇五〇六

九七七七八九

五百五十三度〇三〇四

九七八三二一

五百五十四度〇一七二

九七八八五三

古今律曆考卷十一

四

五百五十四度九二七八

九七九三八八

五百五十五度九一一五

九七九九二四

五百五十六度九三一九

九八〇四六一

六百五十七度九三一六

九八一〇〇〇

六百五十八度九一二六

九八一五四一

六百五十九度八九四一

九八二〇八四

六百六十度八七六二

九八二六二八

六百六十一度八五三八

九八三一七三

六百六十二度八四二〇

九八三七二一

六百六十三度八二四七

九八四二七〇

六百六十四度八一一七

九八四八二〇

六百六十五度七九三七八

九八五三七二

六百六十六度七八〇〇九

九八五九二六

六百六十七度七六三六五

九八六四八一

六百六十八度七五一六六

九八七〇三八

六百六十九度七三五九六

九八七五九七

七百七十度七二二一五

九八八一五七

七百七十一度七一〇八四

九八八七一九

古今律曆考卷四十二

五

七百七十二度七〇二四七

九八九二八三

七百七十三度六九一〇四

九八九八四八

七百七十四度六八三二八

九九〇四一五

七百七十五度六七七三六

九九〇九八三

七百七十六度六六五四六

九九一五五三

七百七十七度六五〇六六

九九二一二五

七百七十八度六四三八三

九九二六九八

七百七十九度六一一四二

九九三二七三

八百八十度六三四三〇

九九三八四九



八十四日 八十一度六分二厘五毫四微  
九九四四二七

八十五日 八十二度六分二厘八毫一微  
九九五〇〇七

八十六日 八十三度六分一厘七毫八微  
九九五五八八

八十七日 八十四度六分一厘七毫六微  
九九六一七一

八十八日 八十五度六分四厘七毫三微  
九九六七五六

八十九日 八十六度六分〇厘六毫一微  
九九七三四二

九十日 八十七度六分三厘五毫四微  
九九七九三〇

九十一日 八十八度六分七厘三毫五微  
九九八五一九

九十二日 八十九度六分九厘四毫八微  
九九九一一〇

九十三日 九十度五分九厘四毫〇微  
九九九七〇二

九十四日 九十一度五分九厘七毫七微  
九九九九〇六

春正距夏至夏至距秋正通爲一法

太陽春分後盈末曆積度行度

初日 初度九九九一分〇  
初度九九九一分〇

一日 初度九九九一分〇  
九九八五一九

二日 一度九九七六二九  
九九七九三〇

三日 二度九九五五五九  
九九七三四二

四日 三度九九二九〇一  
九九六七五六

古今律曆考卷四十二

五日四度九八九六五七

九九六一七一

六日五度九八五八二八

九九五五八八

七日六度九八一四一六

九九五〇〇七

八日七度九七六四二三

九九四四二七

九日八度九七〇八五〇

九九三八四九

十日九度九六四六九九

九九三二七三

十一日十度九五七七九二

九九二六九八

十二日十一度九五〇六七

九九二一二五

十三日十二度九四二七五

九九一五五三

古今律曆考卷四十二

七

十四日十三度九三四三

九九〇九八三

十五日十四度九二五三一

九九〇四一五

十六日十五度九一五七六

九八九八四八

十七日十六度九〇五五九

九八九二八三

十八日十七度八九四八七

九八八七一九

十九日十八度八八三五六

九八八一五七

二十日十九度八七三七五

九八七五九七

二十一日二十度八五九三〇

九八七〇三八

二十二日二十一度八四八八

九八六四八一

二百二十二度八三六二九

九八五九二六

二百二十三度八一八九七

九八五三七二

二百二十四度八〇六四七

九八四八二〇

二百二十五度七八八九七

九八四二七〇

二百二十六度七七五七二

九八三七二一

二百二十七度七五七六八

九八三一七三

二百二十八度七四五一

九八二六二八

二百二十九度七二七九七

九八二〇八四

二百三十度七〇四八三

九八一五四一

古今律曆考卷四十二

八

二百三十一度六八四四

九八一〇

二百三十二度六六四四

九八〇四六一

二百三十三度六四七八

九七九九二四

二百三十四度六二八九

九七九三八八

二百三十五度六〇七七

九七九三三七

二百三十六度五八六〇

九七八三二一

二百三十七度五六四三

九七七七一九

二百三十八度五四〇一

九七七二六〇

二百三十九度五一九四

九七六七三三

二百四十度四九八七

九七七二〇〇

四十四 四十度四九六一二

九七六二〇六

四十三 四十一度四七三二

九七五六一

四十二 四十二度四四一八

九七五一五八

四十一 四十三度四二七

九七四六三七

四十 四十四度三九一七

九七四一一七

三十九 四十五度三七一

九七三五九九

三十八 四十六度三四五

九七三〇八二

三十七 四十七度三一八

九七二五六八

三十六 四十八度二九八

九七二〇五四

三十五 四十九度二六三

九七一五四三

三十四 五十度二三四

九七一〇三三

三十三 五十一度二〇五

九七〇五二四

三十二 五十二度一七三

九七〇〇一七

三十一 五十三度一四六

九六九五一二

三十 五十四度一一三

九六九〇〇九

二十九 五十五度〇八四

九六八五〇七

二十八 五十六度〇五七

九六八〇〇六

二十七 五十七度〇二八

九六七五〇八

二十六 五十八度

古今律曆考卷四十二

季百五十七度九八八九三八

九六七〇一一

六十百五十八度九五五九四九

九六六五一一

季百五十九度九二二二九四

九六六〇二一

季百六十度八八八四〇四

九六五五二九

季百六十一度八五三三九九

九六五〇三八

季百六十二度八一九九七〇

九六四五四九

季百六十三度七八五三六五

九六四〇六二

季百六十四度七四一七六八

九六三五七六

季百六十五度七一四一八四

九六三〇九二

古今律曆考卷四十一

季百六十六度六七八四六二

九六二六一〇

季百六十七度六三九六六八

九六一二二九

七十百六十八度五九二九六八

九六一六五〇

七十百六十九度五六七〇五六

九六一一七二

七十百七十度五二一八七四

九六〇六九六

七十百七十一度四八四二三五

九六〇二二二

七十百七十二度四四二六五七

九五九七四九

七十百七十三度四〇二五五四

九五九二七八

七十百七十四度三六九二七

九五八八〇八

七十首七十五度三二。六

九五八三四。

七十首七十六度二七。八四九

九五七八七四。

七十首七十七度二三。六四八

九五七四。九

八十首七十八度一九。二四三

九五六九四六。

八十首七十九度五一。九六

九五六四八五。

八十首八十度一。七六。四九

九五。八七二。

八十首八十一度。六。七三九六

九五五五六七。

八十首八十二度。一。九四九六

九五五一。一。

八十首八十二度九七。五四六三

九五四六五五。

古今律曆考卷四十二

十二

半首八十三度九二。九一

九五四二。二。

半首八十四度八八。一三三

九五三七五。

半首八十五度八三。六六三

九五三三。

半首八十六度七九。六三

九五二八五一。

九十首八十七度七四。二四一

九五二四一五。

九十首八十八度六九。二五九

九五一九五九。

九十首八十九度六四。八七四

九五一五一六。

九十首九十度五九九。四〇

春正距夏至九十三日夏至距秋正亦然故縮初盈末同法

太陽春分後盈末曆積度行度

初日

初度九九九七〇三

一日初度九九九四〇三

九九九一一〇

二日一度九九八八一三

四九八五一九

三日二度九九七三三二

九九七九三〇

四日三度九九五二六二

九九七三四二

五日四度九九二六〇四

九九六七五六

六日五度九九八三六〇

九九六一七一

七日六度九八五五三一

九九五五八八

古今律曆考卷四十一

十一

八日七度九八一一一九

九九五〇〇七

九日八度九七六一二六

九九四四二七

十日九度九七〇五五三

九九三八四九

十一日十度九六四四〇二

九九三二七三

十二日十一度九五七六五

九九二六九八

十三日十二度九五〇三七

九九二一二五

十四日十三度九四二四八

九九一五五三

十五日十四度九三四〇五

九九〇九八三

十六日十五度九二五〇三

九九〇四一五

十七日十六度九一五四九四

九八九八四八

十八日十七度九〇五二七九

九八九二八三

十九日十八度八九四五〇八

九八八七一九

二十日十九度八八三二九九

九八八一五七

二十一日二十度八七一四六二

九八七五九七

二十二日二十一度八五五三三〇

九八七〇三八

二十三日二十二度八四九六一〇

九八六四八一

二十四日二十三度八三二五二五

九八五九二六

二十五日二十四度八一八四八四

九八五三七二

古今律曆考卷四十二

十三

二百二十五度八〇七八〇八

九八四八二〇

二百二十六度七八九〇〇六

九八四二七〇

二百二十七度七七六〇〇九

九八三七二一

二百二十八度七五八六一六

九八三一七三

二百二十九度七三五六四八

九八二六二八

二百三十度七二二四三八

九八二〇八四

二百三十一度七〇六五六五

九八一五四一

二百三十二度六八〇七七一

九八一〇〇〇

二百三十三度六六〇七七一

九八〇四六一



三十五百三十四度六四六七八五

九七九九二四

三十四百三十五度六二九七二四

九七九三八八

三十三百三十六度六〇八〇六八

九七八八五三

三十二百三十七度五八五三七七

九七八三二一

三十一百三十八度五六四四〇四

九七七七八九

三十百三十九度五四四一三八

九七七二六〇

二十九百四十度五一九一三〇

九七六七三二

二十八百四十一度四九三五五八

九七六二〇六

二十七百四十二度四七四二一〇

九七五六八一

古今律曆考卷四十二

十四

四十四百四十三度四四二七二七

九七五一五八

四十三百四十四度四二二二〇八

九七四六三七

四十二百四十五度三九一七五七

九七四一七

四十一百四十六度三七一三〇六

九七三五九九

四十百四十七度三四五二二二

九七三〇八二

三十九百四十八度三一一八三三

九七二五六八

三十八百四十九度二九一三八三

九七二〇五四

三十七百五十度二六二九七三

九七一五四三

三十六百五十一度二三四〇四〇

九七一〇三三

五十三百五十二度二。一五五

九七〇五二四

五十四百五十三度一七。三六七

九七〇〇一七

五十五百五十四度一四。五六四〇

九六九五一二

五十六百五十五度一一。六五五

九六九〇〇九

五十七百五十六度〇八。七四六

九六八五〇七

五十八百五十七度〇五。八三五

九六八〇〇六

五十九百五十八度〇二。九二八

九六七五〇八

六十百五十八度九八。〇一八

九六七〇〇一

六十一百五十九度九五。一〇七

九六六五〇一五

古今律曆考卷四十一

十五

六十二百六十度九二。一〇二

九六六〇〇二一

六十三百六十一度八八。一〇三

九六五五〇二九

六十四百六十二度八五。一〇六

九六五〇〇三八

六十五百六十三度八一。一〇七

九六四五〇四九

六十六百六十四度七八。一〇九

九六四〇〇六二

六十七百六十五度七四。一〇三

九六三五〇七六

六十八百六十六度七一。〇七八

九六三〇〇九二

六十九百六十七度六七。〇八九

九六二五〇一〇

七十百六十八度六三。〇九五

九六二〇〇二九

七百六十九度五九二八七

九六一六五〇

七百七十度五六〇三八七

九六一一七二

七百七十一度五二一五〇

九六〇六九六

七百七十二度四八二四六

九六〇二二二

七百七十三度四四二八四

九五九七四九

七百七十四度四〇二七二

九五九二七八

七百七十五度三六一五四

九五八八〇八

七百七十六度三二〇三一

九五八三四〇

七百七十七度二七四三六

九五七八七四

八百七十八度二一三六五

九五七四〇九

八百七十九度一九二六九

九五六九四六

八百八十度一五〇八七

九五六四八五

八百八十一度一〇七三七

九五六〇二五

八百八十二度〇六八二三

九五五五六七

八百八十三度〇一四九九

九五五一〇

八百八十三度九七四九〇

九五四六五五

八百八十四度九二八四七

九五四二〇二

八百八十五度八八二六九

九五三七七五

古今律曆考卷十一

二十六

九九日八十六度八三六六六

九五三三

九十日八十七度七八六九九

九五二八五一

九十一日八十八度七四六一七

九五二四二五

九十二日八十九度六二五二一

九五一九五九

九十三日九十度六四七一

九五一五一六

九十四日九十一度五九八七

08598

古今律曆考卷四十二

十七



古今律曆考卷四十二畢

