

古今律曆考

井

卷五十五	曆法二十	水星	卷五十六	曆法二十一	木火星度
卷五十七	曆法二十二	土金星度			

古今律曆考卷五十五

曆法二十

陝西副憲安肅邢雲路輯徵滿城魏文魁訂

陝西參知任丘王愛郡守華亭孫自修

陝西副憲滑縣祁光宗令尹安邑竇師倂校

曆法

水星

合伏

前合伏二百〇九日三十一一二

後合伏六日五六四八六

中星一十一度二九〇六

縮初曆二十四日五八六七五

加分三分五一六九七四

積度〇度八九八五一七七六

減差一度〇一九一五三

定積五日五四五六四七

定日四十七日六二五二四七

加時定星八度二三三一四一

入月數空

月數空 入本月

八月已來日二十八日九四七九七八

十一月經朔一十八日六七七七二六九

順減差一度三四七九〇七

晨前夜半定星六度八八五二三四

十一月辛亥日夜半水星度箕六度八八五二

是日申初初刻水星合伏箕八度二十三分三

十一秒

夕疾

中積二十四日三一四八

中星四十五度五四〇六

縮初曆五十三日六六六七五

加分二分四三四五七八

積度一度七八四〇七八五八

減差一度八〇〇三一九

定積二十二日五一四四八一

定日四日五九四〇八一

加時定星四十〇度一三九六四三

入月數四十五日九一六一二

月數一入本年十二月

入月已來日一十六日三八六二一九

十二月經朔四十八日二〇七八六二

順減差一度〇一一二五七

晨前夜半定星三十九度一二八三八六

十二月戊辰日夜半水星度半五度〇六八三

是日未正一刻水星夕疾半六度〇七分九十

六秒

古今律曆考卷五十三
夕遲

中積三十九日三十一四八十八
中星六十六度九二〇六
縮初曆七十一日八二六七五
加分一分四〇八八八
積度二度一三八八七七
減差二度一五〇四八一
定積三十七日一六四三一九
定日一十九日二四三九一九

加時定星六十〇度四六九一五七
入月數六十〇日五六六六五
月數二 入巳亥年正月

入月巳來日一日五〇五四六四
正月經朔一十七日七三八四五五
順減差〇度二十七分九八二三
晨前夜半定星六十〇度一八九三三四
正月癸未日夜半水星度危初度一〇一八
是日卯初三刻水星夕遲危初度三十八分一

十六秒

夕留

中積五十一日三一四八

中星七十七度〇四〇六

縮初曆八十〇日四一六七五

加分七十八秒七二五四

積度二度二四一一二

減差二度二四四〇一

定積四十九日〇七〇三九九

定日三十一日一四九九九

加時定星七十〇度三〇七三九七

入月數七十二日四七二七三

月數二 入正月

入月已來日一十三日四一一五四四

順減差〇度一十七分二〇六九

晨前夜半定星七十〇度一三五三二八

正月乙未日夜半水星度危一十〇度〇四七

八

是日寅初二刻水星夕留危十度二十一分九十八秒

夕退伏

中積五十三日三一四八

定積五十一日〇七〇三九九

定日三十三日一四九九九九

入月數七十四日四七二七三

月數二入正月

入月已來日一十五日四一一五四四

正月丁酉日寅初二刻水星夕退伏危十度二十一分九十八秒

合退伏

中積六十四日五〇二八

中星六十九日二二八六

縮初曆八十二日五二四七五

加分六十五秒〇六九六

積度二度二五六一三六五二

減差二度二五九五五一

定積六十二日二四三二四九

定日四十四日三二二八四九

加時定星六十二度四四九九四七

入月數八十五日六四五五八

月數二十八正月

入月已來日二十六日五八四三九四

退加差〇度三十三分四〇一九

晨前夜半定星六十二度七八三九六六

正月戊申日夜半水星退危二度六九六四

是日辰初三刻水星合退伏危二度三十六分
二十四秒 大統誤作巳酉

晨留

中積七十五日六九〇八

中星六十一日四一六六

縮初曆八十四日六三二七五

加分四十九秒〇七五四

積度二度二六八二〇四九六

減差二度二七一三五四

定積七十三日四一九四四六

定日五十五日四九九〇四六

加時定星五十四度六〇二五三八

入月數九十六日八二一七七七

月數三十八二月

入月已來日八日二二九九九八

二月經朔四十七日二六九〇四八

退加差〇度五十一分六三一四

晨前夜半定星五十五度一一八八五二

二月已未日夜半水星退虛四度〇三八八

是日午初四刻水星晨留虛三度五十二分二

十五秒

晨遲

中積七十七日六九〇八

定積七十五日四一九四四六

定日五十七日四九九〇四六

入月數九十八日八二一七七七

月數三十八二月

入月已來日一十〇日二二九九九八
二月辛酉日午初四刻水星晨遲虛三度五十
二分二十五秒

晨疾

中積八十九日六九〇八

中星七十一度五三六六

縮曆九十三日二二二七五

縮末曆八十九日四〇六

加分一十〇秒一〇九四

積度二度二八五〇三四〇六

減差二度二八五四四五

定積八十七日四〇五三五五

定日九日四八四九五五

加時定星六十四度六八〇二六五

入月數一百一十〇日八〇七六八六

月數三

入月已來日二十二日二一五九〇七

順減差〇度五十五分六二四

晨前夜半定星六十四度一二四〇二五
 二月癸酉日夜半水星度危四度〇三六五
 是日未初二刻水星晨疾危四度五十九分二
 十七秒

晨伏

中積一百〇四日六九〇八

中星九十二度九一六六

縮曆一百一十一日三八二七五

縮末曆七十一日二四六

加分一分四〇四八八八

積度二度一三八八七七八四

減差二度一四二三四

定積一百〇二日五四八四六六

定日二十四日六二八〇六六

加時定星八十六度四八八五九八

入月數一百二十五日九五〇七九七

月數四

入三月

入月已來日七日八二八四二五

三月經朔一十六日七九九六四一
順減差一度。六九八四七

晨前夜半定星八十五度四一八七五一

三月戊子日夜半水星度危九度三八一二

是日申初初刻水星晨伏危十度四十五分一

十秒

右五星依授時算有誤應改者見曆原

古今律曆考卷五十五畢

古今律曆考卷五十六 曆法二十一

陝西副憲安肅邢雲路輯徵滿城魏文魁訂

陝西岳伯南和李起元司理固始許鼎臣校

陝西總憲河內高世芳令尹昌邑孫錠

曆法 五星立成

木盈縮積日加分

積度

初日 一十〇分八八五七二〇空

一日 一十〇分六八一七〇度一十〇分八八五七二〇

二日 一十〇分九七五六二〇度二十一分四六八四

十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日
一十	一十	一十	一十	一十	一十	一十	一十	一十
分三	分七	分七	分二	分四	分一	分四	分三	分八
三〇	三七	三四	八〇	三六	七三	九九	九四	八〇
二七	二四	六〇	四五	六八	二〇	二〇	六九	四六
一度	一度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度
一十六	〇六	九十五	八十五	七十四	六十四	五十三	四十三	三十二
分五	分一	分八	分三	分九	分三	分七	分三	分四
四〇	〇四	〇八	八三	三九	一三	七八	三一	四四
三一	〇二	八〇	〇九	六二	九九	〇〇	〇五	二五
二七	八	四二	〇六	四八	二八	〇七	四八	〇一

十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日
一十	一十	九分	九分	九分	九分	九分	九分	九分
分五	分二	分九	分十二	分八	分七	分六	分六	分五
一三	八六	三六	七三	九九	九三	八五	五七	一七
六八	四八	六六	二五	二〇	六一	四八	六一	二〇
一度	一度	一度	一度	一度	一度	一度	一度	二度
二十六	三十六	四十六	五十六	六十六	七十六	八十六	九十六	〇五
分八	分三	分六	分八	分七	分九	分一	分〇	分八
六六	三七	六八	三八	八七	九六	一三	〇〇	〇八
六二	八六	六三	〇二	七五	六〇	六七	四七	〇七
四四	〇三	四一	〇八	二一	四〇	〇四	〇四	二二

二千九百八十八分七十五秒九	二千九百八十八分八十四秒八	二千九百八十八分九十三秒六	二千九百八十九分〇二秒六	二千九百八十九分一十一秒五	二千九百八十九分二十〇秒七	二千九百八十九分二十八秒八	二千九百八十九分三十七秒七	二千九百八十九分四十五秒五
九一六	八四八	五六三	一六二	五二〇	七二六	八四〇	七二六	五二四
二度八十八分二四	二度七十九分三六	二度七十〇分九六	二度六十一分五六	二度五十二分五五	二度四十三分二二	二度三十四分一〇	二度二十四分六六	二度一十五分二二
〇六四	〇二二	〇六八	〇五五	〇四〇	〇二四	〇四四	〇六六	〇二二
四九五	〇〇〇	四三三	二七二	〇二二	四〇〇	〇〇二	四九二	二四二

三千三百八十八分四十六秒三	三千三百八十八分三十六秒八	三千三百八十八分二十六秒一	三千三百八十八分十六秒三	三千三百八十八分六秒二	三千三百八十八分〇秒二	三千三百八十八分九十五秒七	三千三百八十八分八十五秒二	三千三百八十八分七十五秒八
三四六	八六四	一六三	三四二	二二九	二二一	七六九	八二四	二四二
三度一十四分八四	三度二十二分七九	三度三十一分九二	三度三十九分三五	三度四十七分二六	三度五十五分三七	三度六十三分二七	三度七十一分三七	三度七十九分二七
八四六	七九〇	九二〇	三五〇	二六三	三七六	二七八	三七六	二七八
六三四	〇〇一	八六七	〇三三	九二九	六六一	一八九	六六一	一八九

三九日	七分七十四秒	三五	六二	三度	七十一分	五五	六七	四一
四十日	七分六十三秒	七六	二七	三度	七十九分	八三	〇一	〇六
四十一日	七分五十二秒	九六	二八	三度	八十六分	五九	七五	〇三
四十二日	七分四十一秒	九五	六五	三度	九十四分	四四	六八	〇四
四十三日	七分三十分	〇秒	八二	四度	〇一分	八九	〇六	〇四
四十四日	七分一十八秒	八二	四八	四度	〇九分	六九	〇八	〇九
四十五日	七分〇七秒	一三	二二	四度	一十六分	七三	〇八	〇七
四十六日	六分九十五秒	五六	二二	四度	二十三分	九四	〇六	〇二
四十七日	六分八十三秒	七七	六八	四度	三十分	一四	〇一	〇七

四合日	六分七十一秒	八八	四〇	四度	三十七分	〇二	四五	〇五
四九日	六分五十九秒	七六	六八	四度	四十三分	一九	二七	〇三
五十日	六分四十七秒	五四	二二	四度	五十分	〇五	〇七	〇〇
五十一日	六分三十五秒	一〇	二二	四度	五十七分	二〇	五四	二四
五十二日	六分二十二秒	五四	六七	四度	六十三分	四三	六九	四四
五十三日	六分〇九秒	八七	四八	四度	六十九分	二六	二一	〇九
五十四日	五分九十六秒	九九	六五	四度	七十五分	一七	〇一	四七
五十五日	五分八十三秒	九九	二八	四度	八十一分	七六	〇八	〇六
五十六日	五分七十一秒	七八	二七	四度	八十七分	五五	九二	二六

卒五	卒六	卒七	卒八	卒九	卒十	卒十一	卒十二	卒十三	卒十四	卒十五	卒十六	卒十七	卒十八	卒十九	卒二十
四分四十六秒	四分六十〇秒	四分七十五秒	四分八十九秒	四分九十九秒	五分一十七秒	五分三十〇秒	五分四十四秒	五分五十七秒	五分五十七秒	五分五十七秒	五分五十七秒	五分五十七秒	五分五十七秒	五分五十七秒	五分五十七秒
七四二	三八六	八一四	一二六	一九二	三〇二	六一二	八二二	九三二	九三二	九三二	九三二	九三二	九三二	九三二	九三二
五度三十四分	五度二十九分	五度二十四分	五度一十九分	五度一十四分	五度九分	五度四分	四度九十八分	四度九十三分	四度九十三分	四度九十三分	四度九十三分	四度九十三分	四度九十三分	四度九十三分	四度九十三分
三〇四	四四〇	一六八	八七九	九七三	〇六八	八五三	六八〇	三二六	三二六	三二六	三二六	三二六	三二六	三二六	三二六
〇一五	六〇四	八五〇	六六四	三三二	〇〇八	四三八	〇〇一	六三四	六三四	六三四	六三四	六三四	六三四	六三四	六三四
〇五	四六	〇五	四二	二〇	八	八	〇一	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五	四五

卒四	卒五	卒六	卒七	卒八	卒九	卒十	卒十一	卒十二	卒十三	卒十四	卒十五	卒十六	卒十七	卒十八	卒十九	卒二十
三分一十〇秒	三分二十六秒	三分四十一秒	三分五十七秒	三分七十二秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒	三分八十七秒
七六四	八三四	七八二	五二二	一四二	五五三	八四八	九二六	九二六	九二六	九二六	九二六	九二六	九二六	九二六	九二六	九二六
五度六十八分	五度六十五分	五度六十二分	五度五十八分	五度五十四分	五度五十分	五度四十六分	五度四十二分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分	五度三十八分
〇八二	九五八	六一六	六五九	二八〇	八九四	九九六	九七九	二四七	二四七	二四七	二四七	二四七	二四七	二四七	二四七	二四七
三五四	四八〇	六六四	一九二	〇七三	四九七	六七〇	六九九	七八二	七八二	七八二	七八二	七八二	七八二	七八二	七八二	七八二
四一	〇七	四九	二七	〇三	四七	〇二	四九	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇	二〇

壬午	壬未	壬申	壬酉	壬戌	壬亥	癸子	癸丑	癸寅	癸卯	癸辰	癸巳	癸午	癸未	癸申	癸酉	癸戌	癸亥
二分九十四秒五八二四	二分七十八秒一九二〇	二分六十二秒五八六一	二分四十六秒八五四八	二分三十秒九二六一	二分一十三秒九七二〇	一分九十七秒七〇二五	一分八十一秒三二六六	一分六十三秒八三二四	一分四十六秒二六六五	一分二十九秒三〇二二	一分一十一秒三六二七	九十四秒一六七一	七十六秒五四二八	五十八秒七六四三	四十秒二一七	二十二秒四二九	五度九十九分四四六三
五度七十一分九五〇七	五度七十四分九九五〇	五度七十七分九六九六	五度八十二分〇七三二	五度八十五分二〇九九	五度八十七分二二九九	五度八十九分一八四八	五度九十一分一六四八	五度九十三分一四四八	五度九十五分一二四八	五度九十七分一〇四八	五度九十九分〇八四八	五度九十八分〇六四八	五度九十七分〇四四八	五度九十六分〇二四八	五度九十四分〇〇四八	五度九十二分九八四八	五度九十一分九六四八

壬午	壬未	壬申	壬酉	壬戌	壬亥	癸子	癸丑	癸寅	癸卯	癸辰	癸巳	癸午	癸未	癸申	癸酉	癸戌	癸亥
二分九十四秒五八二四	二分七十八秒一九二〇	二分六十二秒五八六一	二分四十六秒八五四八	二分三十秒九二六一	二分一十三秒九七二〇	一分九十七秒七〇二五	一分八十一秒三二六六	一分六十三秒八三二四	一分四十六秒二六六五	一分二十九秒三〇二二	一分一十一秒三六二七	九十四秒一六七一	七十六秒五四二八	五十八秒七六四三	四十秒二一七	二十二秒四二九	五度九十九分四四六三
五度七十一分九五〇七	五度七十四分九九五〇	五度七十七分九六九六	五度八十二分〇七三二	五度八十五分二〇九九	五度八十七分二二九九	五度八十九分一八四八	五度九十一分一六四八	五度九十三分一四四八	五度九十五分一二四八	五度九十七分一〇四八	五度九十九分〇八四八	五度九十八分〇六四八	五度九十七分〇四四八	五度九十六分〇二四八	五度九十四分〇〇四八	五度九十二分九八四八	五度九十一分九六四八

木星盈縮一理

火積日	初日	一日	二日	三日	四日	五日	六日
盈初	八十七分	八十五分	八十四分	八十二分	八十一分	七十九分	七十七分
加分	三六	七九	〇三	〇七	〇九	〇四	〇八
	四四	七九	二四	七〇	三六	〇三	八一
	六八	八二	〇四	二二	四六	六八	八七
積度	〇度	一度	二度	三度	四度	五度	五度
	八十七分	七十三分	五十七分	四十分	二十一分	一分	一分
	三六	一六	一九	二六	一七	五九	五九
	四四	二四	四八	一八	五五	二六	二六
	四八	四一	四五	六七	〇四	七〇	七〇

七日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日
七十六分	七十四分	七十二分	七十一分	六十九分	六十八分	六十六分	六十五分	六十三分
三二	四五	三九	三三	二八	二六	二一	一〇	一五
八〇	八九	九九	九九	九一	八四	七五	六四	五二
〇二	二四	四三	六九	八一	〇〇	二七	四〇	五九
五度	六度	七度	八度	八度	九度	一十度	一十度	一十一度
七十九分	五十五分	二十九分	二分	四分	四十四分	二十二分	七十八分	四十三分
八〇	二二	七八	〇〇	二一	八〇	二二	八九	一九
四〇	二一	〇〇	〇〇	〇〇	六一	五四	九九	〇八
四九	二二	六六	六一	六九	四〇	四一	九八	〇九

十六日六十一分	十九日五十七分	二十日五十四分	二十一日五十二分	二十二日五十一分	二十四日十九分
四九	〇三	八八	九七	二二	二七
四九	〇八	五三	六九	一九	七九
五七	五九	八一	〇八	二二	四四
八六	二〇	六〇	八一	〇八	四四
一十二度〇七分	一十三度二十九分	一十四度四十六分	一十五度〇二分	一十六度〇九分	一十六度六十分
九五	二九	四六	二〇	七一	九四
七六	四九	一七	八〇	六一	四〇
一八	二五	〇三	〇六	一四	七六
一八	二五	〇三	〇六	一四	七六

二十日三十六分	二十一日三十九分	二十二日四十二分	二十三日四十三分	二十四日四十五分	二十五日四十六分	二十六日四十八分
二六	三〇	三六	四三	四九	五三	五八
八一	八四	九〇	〇二	〇六	〇八	一四
二〇	〇七	二六	三三	三九	四二	四六
二十〇度五十五分	二十一度一十七分	二十二度七十七分	二十三度三十三分	二十四度九十四分	二十五度五十分	二十六度一十分
八四	九三	五七	九二	一五	五五	二二
七四	四二	五〇	〇六	二五	四八	〇一
四〇	六二	〇〇	二六	五二	四八	〇一
四〇	六二	〇〇	二六	五二	四八	〇一

五十一日	五十二日	五十三日	五十四日	五十五日	五十六日	五十七日	五十八日	五十九日	六十日
一十〇分	九分二十八秒	七分九十九秒	六分七十〇秒	五分四十二秒	四分一十五秒	二分八十八秒	一分六十二秒	三十六秒	三十九秒
八五七八〇八	二七二四	八二七	五四九	三三九	三九七	二二三	四一七	六六	六六
二十五度一十二分	二十五度二十三分	二十五度三十二分	二十五度四十〇分	二十五度四十七分	二十五度五十二分	二十五度五十七分	二十五度五十九分	二十五度六十一分	二十五度六十一分
九三二一	五二〇	一〇八	八〇〇	五〇五	九二九	〇七九	九六一	五八三	九五一

空日

二十五度六十一分

火星盈初即缩末缩初即盈末

火缩初

加分

积度

初日二十九分

空

一日二十九分

〇度二十九分

二日二十九分

〇度五十九分

三日二十九分

〇度八十九分

四日二十九分

一度一十九分

五日二十九分

一度四十九分

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日
二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分
四六	四六	五六	七六	〇六	四六	九六	五六	三六
六三	五二	四一	四一	四二	五三	七四	九六	二九
六六	二五	四九	二八	六三	六二	二六	四六	二一
四度	三度	三度	三度	二度	二度	二度	二度	一度
一十六分	八十六分	五十六分	二十七分	九十七分	六十七分	三十八分	〇八分	七十八分
二〇	八四	二八	五二	五五	〇九	〇三	七四	一九
八七	三五	八三	四一	〇九	四五	七一	八四	五五
四七	二一	八二	六三	〇〇	四八	二一	四六	三三

十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	二十一日	二十二日	二十三日
二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分	二十九分
五六	八六	一七	五七	一七	七八	七八	五八	三九
八五	一七	四〇	八三	二六	七〇	七〇	三五	六六
六二	二二	四〇	六一	六八	六九	二六	二六	二五
四度	四度	五度	五度	五度	五度	六度	六度	六度
四十五分	七十五分	〇五分	三十四分	六十四分	九十四分	二十四分	五十三分	八十三分
七七	三三	四四	二七	八四	〇二	七〇	三九	七八
五一	三六	八〇	九四	七七	〇四	七四	〇〇	〇一
〇三	六六	一六	二〇	四一	〇〇	六九	八六	二四

三十四日	三十	〇	分	四	〇	二	七	度	一十三	分	七	〇	八	四
三十三日	三十	〇	分	六	〇	一	九	度	四十三	分	八	〇	〇	七
三十二日	三十	〇	分	九	〇	六	六	度	七十三	分	九	〇	〇	六
三十一日	三十	〇	分	二	二	九	四	度	〇	四分	〇	六	九	〇
三十日	三十	〇	分	七	三	九	二	度	三十四	分	三	一	八	三
二十九日	三十	〇	分	三	四	七	九	度	六十四	分	六	〇	四	〇
二十八日	三十	〇	分	一	五	〇	〇	度	九十五	分	五	〇	五	〇
二十七日	三十	〇	分	九	六	〇	〇	度	二十五	分	六	五	六	〇
二十六日	三十	〇	分	八	七	四	〇	度	五十六	分	五	一	六	六

三十三日	三十	〇	分	八	八	〇	二	九	度	八十六	分	三	八	七
三十二日	三十	〇	分	〇	九	〇	〇	度	一十七	分	六	二	四	〇
三十一日	三十	〇	分	八	〇	五	〇	度	四十八	分	六	一	五	〇
三十日	三十	〇	分	〇	七	〇	八	度	七十八	分	六	二	七	〇
二十九日	二十八	分	五	六	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十八日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十七日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十六日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十五日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十四日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十三日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十二日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十一日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一
二十日	二十八	分	五	五	〇	五	〇	度	〇	七分	四	〇	九	一

四十二日	二十七分	九	三	〇	三	六	四	一十二度	四十九分	二	九	〇
四十三日	二十七分	七	七	〇	七	一	八	一十二度	七十七分	九	二	二
四十四日	二十七分	六	七	〇	六	一	八	一十三度	〇五分	七	〇	五
四十五日	二十七分	四	六	〇	四	二	四	一十三度	〇五分	七	〇	五
四十六日	二十七分	二	四	〇	二	四	二	一十三度	三十二分	〇	六	一
四十七日	二十七分	二	七	〇	二	六	八	一十三度	六十〇分	〇	一	〇
四十八日	二十七分	二	〇	〇	二	八	八	一十三度	八十七分	三	二	一
四十九日	二十六分	七	八	〇	七	一	三	一十四度	四十一分	三	二	三
五十日	二十六分	五	八	〇	五	一	四	一十四度	六十八分	五	〇	七

五十一日	二十六分	〇	三	〇	三	九	八	一十四度	九十四分	五	四	六
五十二日	二十六分	〇	一	〇	一	五	六	一十五度	二十〇分	六	三	二
五十三日	二十五分	九	九	〇	九	〇	八	一十五度	四十六分	六	八	八
五十四日	二十五分	六	六	〇	六	五	八	一十五度	七十二分	五	八	八
五十五日	二十五分	二	四	〇	二	九	六	一十五度	九十八分	二	五	七
五十六日	二十五分	二	四	〇	二	九	六	一十六度	二十四分	五	〇	四
五十七日	二十五分	二	〇	〇	二	五	一	一十六度	四十九分	三	二	八
五十八日	二十四分	七	七	〇	七	七	六	一十六度	七十四分	六	二	九
五十九日	二十四分	七	五	〇	七	五	八	一十六度	九十九分	二	〇	七

六十日	二十四分	九二	〇八	四九	一十七度	二十三分	〇六	〇〇	〇八
六十日	二十四分	九〇	〇三	八八	一十七度	四十七分	九八	〇九	〇七
六十日	二十三分	八七	〇八	六二	一十七度	七十一分	八九	一三	二六
六十日	二十三分	五五	九二	八一	一十七度	九十五分	六七	一八	一九
六十日	二十三分	二二	八五	四一	一十八度	一十九分	二二	四一	一六
六十日	二十二分	八九	六八	四三	一十八度	四十二分	五四	〇九	〇六
六十日	二十二分	三七	三〇	八七	一十八度	六十五分	三四	六八	〇〇
六十日	二十二分	七四	〇二	六五	一十八度	八十八分	七一	〇八	二七
六十日	二十二分	九一	六三	八八	一十九度	一十〇分	四六	〇一	三三

六十九日	二十一分	一八	二四	四七	一十九度	三十二分	三七	五五	二六
七十日	二十一分	一五	七五	四〇	一十九度	五十四分	五五	〇九	〇〇
七十日	二十一分	一二	一四	八八	一十九度	七十六分	六一	四九	〇四
七十日	二十〇分	九九	五四	六〇	一十九度	九十七分	七三	九二	二七
七十日	二十〇分	六六	八二	八八	二十〇度	一十八分	七三	三三	八八
七十日	二十〇分	三三	一一	四一	二十〇度	三十八分	四九	六六	六七
七十日	一十九分	八九	三八	四八	二十〇度	五十九分	七二	七五	〇八
七十日	一十九分	二六	四六	八一	二十〇度	七十九分	二六	六七	四七
七十日	一十九分	五三	五二	六八	二十〇度	九十八分	八九	三二	二八

今六日	今五日	今四日	今三日	今二日	今一日	八日	七日	六日	五日	四日	三日	二日	一日
一十六分	一十六分	一十六分	一十七分	一十七分	一十七分	一十八分	一十八分	一十八分	一十八分	一十八分	一十八分	一十八分	一十八分
五五八	二〇四	七四四	一七二	五五〇	七二四	八四九	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四	八五四
二十二度六十分	二十二度四十三分	二十二度二十六分	二十二度九分七	二十一度九十二分	二十一度七十四分	二十一度五十五分	二十一度三十七分	二十一度一十八分	二十一度	二十度	十九度	十八度	十七度
二〇四	〇〇〇	二五六	七三〇	五七二	八四四	〇九六	一四八	二〇〇	二五二	三〇四	三五六	四〇八	四六〇

今七日	今八日	今九日	今日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	二十一日	二十二日	二十三日	二十四日	二十五日	二十六日	二十七日	二十八日	二十九年	三十年	
一十五分	一十五分	一十四分	一十四分	一十四分	一十三分	一十三分	一十三分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分	一十二分
八七〇	九三三	九九八	九九五	七三三	七三三	五二二	五二二	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八	六一八
二十二度七十六分	二十二度九十二分	二十三度七分	二十三度二十二分	二十三度三十六分	二十三度五十一分	二十三度六十四分	二十三度七十八分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分	二十三度九十分
七六二	五六一	四三三	三〇一	一六四	〇二五	一〇八	一七〇	二三二	二九四	三五六	四一八	四八〇	五四二	六〇四	六六六	七二八	七九〇	八五二	九一四	九七六	一〇三八	一〇〇〇	一〇六二	一〇二四	九八六	九四八

二百四	二百三	二百二	二百一	二百	一百九	一百八	一百七	一百六	一百五	一百四	一百三	一百二	一百一	一百
三分四十二	二分九十九	二分三十七	一分八十三	一分二十九	七十四	一十九	二十九	二十九	二十九	二十九	二十九	二十九	二十九	二十九
秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋	秋
九	二	八	三	一	七	五	二	二	二	二	二	二	二	二
四	四	八	九	九	七	二	一	一	一	一	一	一	一	一
二十五度四十九分	二十五度五十二分	二十五度五十五分	二十五度五十八分	二十五度五十九分	二十五度六十一分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分	二十五度六十二分
三	八	七	一	九	二	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇
四	六	七	四	八	六	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇	〇

古今律曆考卷五十七

曆法二十二

陝西副憲安肅邢雲路輯徵滿城魏文魁訂

陝西岳伯南和李起元郡倅貴溪朱星耀校

陝西總憲扶溝盧傳元別駕安肅王政熙

曆法五星立成

土盈積

加分

積度

初日一十五分

七一九〇五

空

一日一十五分

〇〇五二一

〇度一十五分

七一九〇五

二日一十四分

六九一三五

〇度三十分

八二四八

十一日	十日	九日	八日	七日	六日	五日	四日	三日
一十四分	一十四分	一十四分	一十四分	一十四分	一十四分	一十四分	一十四分	一十四分
二〇九	一九一	九二二	三三三	九四四	八五五	一六六	六七七	四八八
四九六	九六九	八八八	一八四	四八七	七七七	〇六〇	三五三	七四七
二〇五	五〇九	九九五	七五七	三二二	三六六	五九九	九九九	五八八
一度六十一分	一度四十七分	一度三十二分	一度一十八分	一度〇三分九	〇度八十九分	〇度七十四分	〇度五十九分	〇度四十五分
七二八	八〇七	八七四	四三三	五一五	六三三	五六六	九九九	四〇四
六六〇	七〇五	一八五	九九六	三五五	八三三	七六六	三〇三	六六六
五六〇	五〇五	一五五	五六八	五〇八	五〇八	五九九	六九九	一一一

二十日	十九日	十八日	十七日	十六日	十五日	十四日	十三日	十二日
一十三分	一十三分	一十三分	一十三分	一十三分	一十三分	一十三分	一十三分	一十三分
三一三	三二二	六三三	二四四	一五五	三六六	八七七	七八八	八九九
三〇三	三二二	四三三	五五五	六六六	七七七	八八八	〇八八	二八八
五七九	三三三	五七七	三〇三	三一三	五〇五	九七七	五三三	三三七
二度八十四分	二度七十一分	二度五十七分	二度四十四分	二度三十分	二度一十七分	二度〇三分二	一度八十九分	一度七十五分
二二二	八〇〇	二六六	九二二	八六六	四〇〇	三二二	八三三	〇三三
〇四六	二二一	一八八	六三三	〇七七	二〇二	六八八	三四四	〇五五
〇九一	一五五	六八八	三三七	〇六六	五五六	五五五	一四四	八七七

四七	四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九
九分三十三秒	九分四十九秒	九分六十五秒	九分八十一秒	九分九十七秒	一十〇分	一十〇分	一十〇分	一十〇分
八三三	三五三	八五三	三三三	九〇五	六一〇	二〇二	六四六	六五八
三三三	三二二	五三三	九八五	五五三	三五三	三九九	五〇九	九〇〇
五度九十一分	五度八十二分	五度七十二分	五度六十二分	五度五十二分	五度四十二分	五度三十二分	五度二十二分	五度一十一分
一八九	九三三	五七三	七九三	一九四	四八四	四五四	八〇八	一五八
九六三	六七七	七七一	三〇三	四三三	八〇七	二〇七	〇九〇	六一六
三七〇	〇一五	五六六	六二二	一二八	六五七	〇六六	六一六	六一六

四六	四五	四四	四三	四二	四一	四〇	三九	三八
九分二十六秒	九分一十秒	八分八十三秒	八分六十六秒	八分四十九秒	八分三十二秒	八分一十五秒	七分九十七秒	七分八十秒
三九九	八四四	四七四	〇九九	六八六	二六六	八二二	五七七	二〇五
五八五	九五九	五六五	三〇三	三六三	五六五	八九八	四五四	三三三
六度一分	六度一十分	六度一十九分	六度二十八分	六度三十分	六度四十五分	六度五十三分	六度六十一分	六度六十九分
七〇七	四三七	〇三七	六二六	六八六	三三三	九七三	八八二	二八二
六〇五	一七〇	〇七五	一四一	四八八	一八〇	三〇六	二五九	〇七五
五〇五	一〇五	〇五五	一五二	八一五	一〇八	六六六	五九九	〇七五

古今律曆考卷五十七

四

五十四 六分一十二秒 二九 五七	六十四 六分三十二秒 三二 九一	六十三 六分五十一秒 五二 五八	六十二 六分七十秒 七一 三八	六十一 六分八十八秒 九九 三一	六十 七分 一四 五八	五十九 七分二十五秒 三八 九七	五十八 七分四十四秒 六〇 五九	五十七 七分六十二秒 九一 三四
六度三十三分 六四 七五	七度二十七分 五一 三三	七度二十一分 六六 八二	七度一十三分 八九 〇二	七度七分 一三 五三	六度九十九分 八九 〇五	六度九十二分 〇七 〇六	六度八十五分 〇二 〇九	六度七十七分 六六 〇三

六十六 五分五十四秒 九二 五二	六十五 五分三十四秒 八三 九〇	六十四 五分一十四秒 八二 五一	六十三 四分九十三秒 八九 三五	六十二 四分七十三秒 八五 三二	六十一 四分五十二秒 八九 五二	七十 四分三十二秒 八一 九五	七十 五分三十九分 八二 〇五	七十 五分一十二分 二一 〇五	七十 四分九十二分 三二 〇八	七十 四分七十二分 九二 〇六	七十 四分五十六分 二九 〇六	七十 四分三十二分 五四 〇六
七度三十九分 四五 〇八	七度四十五分 〇五 一二	七度五十一分 八二 一六	七度五十六分 一八 一〇	七度六十二分 二一 〇五	七度六十七分 三二 〇八	七度七十二分 九二 〇六	七度七十七分 二一 〇五	七度八十二分 八二 〇六	七度八十七分 九三 〇七	七度九十二分 〇四 〇八	七度九十七分 一五 〇九	七度一百零二分 二六 一〇

七十四日	二分一十五秒	三	九	二	七	度八十五分	一	八	二	五
七十五日	一分九十二秒	六	四	五	八	度八十九分	三	九	二	三
七十六日	一分六十九秒	九	六	三	七	度九十三分	四	八	二	二
七十七日	一分四十六秒	二	七	三	〇	度九十七分	七	五	四	八
七十八日	一分二十三秒	五	五	五	三	度九十九分	九	三	二	〇
七十九日	一分〇十秒	八	二	九	三	度	〇	分	二	〇
八十日	七十六秒	七	五	二	〇	度	〇	分	二	〇
八十一日	五十三秒	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十二日	九秒	三	六	五	二	度	〇	分	二	〇
八十三日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十四日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十五日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十六日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十七日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十八日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
八十九日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇

八十四日	二分一十五秒	三	九	二	七	度八十五分	一	八	二	五
八十五日	一分九十二秒	六	四	五	八	度八十九分	三	九	二	三
八十六日	一分六十九秒	九	六	三	七	度九十三分	四	八	二	二
八十七日	一分四十六秒	二	七	三	〇	度九十七分	七	五	四	八
八十八日	一分二十三秒	五	五	五	三	度九十九分	九	三	二	〇
八十九日	一分〇十秒	八	二	九	三	度	〇	分	二	〇
九十日	七十六秒	七	五	二	〇	度	〇	分	二	〇
九十一日	五十三秒	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十二日	九秒	三	六	五	二	度	〇	分	二	〇
九十三日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十四日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十五日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十六日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十七日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十八日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
九十九日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇
一百日	〇	九	三	六	五	度	〇	分	二	〇

土星盈度無初末之別

土日縮積	初日	一日	二日	三日	四日	五日	六日
加分	一十一分	一十分	一十分	一十分	一十分	一十分	一十分
	〇〇	八九	五九	三八	一八	九八	八七
	〇〇	〇六	八三	七九	七六	九二	二七
	三二	五九	一五	一九	五一	三〇	五八
積度	空	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度
	八十四	一十一分	二十一	三十二	四十三	五十四	六十五
	〇〇	〇〇	八九	八九	八八	九六	九四
	〇〇	四〇	四七	二〇	〇〇	七六	六八
	三二	三一	八一	九七	〇六	五七	八八

七日	八日	九日	十日	十一日	十二日	十三日	十四日	十五日
一十分	一十分	一十分	一十分	一十分	一十分	一十分	一十分	一十分
六七	五六	四六	二五	一五	一四	〇四	九三	九三
七三	三八	〇四	九九	九三	一八	四二	八六	四〇
一四	一八	五〇	三〇	五八	一四	一八	五九	三九
〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度
七十六分	八十七分	九十七分	八分	一十八分	二十九分	三十九分	五十分	六十分
七二	四〇	九六	〇三	六九	八四	九九	〇三	〇七
九六	六〇	九九	〇一	九二	八五	九四	四七	二四
三七	四二	五〇	四	三一	八九	九三	〇二	五二

古今律曆考卷五十一

十六日	十一分	九二	四	七	一	度七十一分	九〇	六五	八
十七日	十一分	九一	〇	八	一	度八十一分	八二	八九	三
十八日	十一分	九一	〇	一	七	度九十一分	七四	八八	四
十九日	十分	九〇	分	一	四	度〇一分	八〇	五一	六
二十日	九分	九七	秒	四	九	度一十一分	六六	〇五	〇
二十一日	九分	九十	〇	秒	八	度二十一分	五六	四三	〇
二十二日	九分	八十三	秒	四	四	度三十一分	五五	二三	九
二十三日	九分	七十五	秒	一	八	度四十一分	五三	六七	九
二十四日	九分	六十八	秒	九	〇	度五十一分	六一	八三	〇

二十五日	九分	六十	〇	秒	九	度六十分	八八	七一	五
二十六日	九分	五十一	秒	〇	八	度七十分	一四	六一	八
二十七日	九分	四十三	秒	三	四	度七十九分	五九	七三	〇
二十八日	九分	三十四	秒	七	八	度八十九分	一三	〇六	三
二十九日	九分	二十六	秒	二	〇	度九十八分	七七	七一	五
三十日	九分	一十七	秒	九	〇	度〇七分	〇七	〇四	六
三十一日	九分	〇七	秒	七	九	度一十七分	五一	九四	五
三十二日	八分	九十八	秒	七	五	度二十六分	七二	六二	八
三十三日	八分	八十八	秒	八	九	度三十五分	一三	三一	九

古今律曆考卷五十一

三十四日	三分七十九秒	一分	七	九	〇	九
三十五日	三分六十九秒	二分	八	九	二	九
三六日	三分五十九秒	一分	五	八	三	八
三十七日	三分四十八秒	〇分	六	七	三	三
三十八日	三分三十八秒	〇分	八	六	四	〇
三十九日	三分二十七秒	一分	五	四	一	五
四十日	三分一十六秒	二分	四	三	〇	四
四十一日	三分〇五秒	三分	七	二	〇	八
四十二日	三分	四分	四	七	三	七
四十三日	二分五十三秒	四分	五	六	二	九
四十四日	二分四十三秒	五分	四	五	〇	九
四十五日	二分三十二秒	五分	三	四	〇	八
四十六日	二分二十二秒	六分	二	三	〇	七
四十七日	二分一十二秒	七分	一	二	〇	六
四十八日	二分二秒	七分	〇	一	〇	五
四十九日	一分五十二秒	八分	九	〇	〇	四
五十日	一分四十二秒	八分	八	〇	〇	三
五十一日	一分三十二秒	九分	七	〇	〇	二
五十二日	一分二十二秒	九分	六	〇	〇	一
五十三日	一分一十二秒	十分	五	〇	〇	〇
五十四日	一分二秒	十分	四	〇	〇	〇
五十五日	〇分五十二秒	十分	三	〇	〇	〇
五十六日	〇分四十二秒	十分	二	〇	〇	〇
五十七日	〇分三十二秒	十分	一	〇	〇	〇
五十八日	〇分二十二秒	十分	〇	〇	〇	〇
五十九日	〇分一十二秒	十分	九	〇	〇	〇
六十日	〇分二秒	十分	八	〇	〇	〇

三十三日	三分八十二秒	一分	四	五	二	四
三十四日	三分七十二秒	二分	五	四	一	五
三十五日	三分五十八秒	三分	三	一	五	八
三十六日	三分四十六秒	四分	五	五	一	四
三十七日	三分三十三秒	四分	九	九	一	三
三十八日	三分二十一秒	四分	一	四	一	二
三十九日	三分〇八秒	五分	八	五	〇	一
第四十日	二分五十七秒	五分	七	四	〇	〇
第四十一日	二分四十七秒	六分	六	三	〇	〇
第四十二日	二分三十七秒	六分	五	二	〇	〇
第四十三日	二分二十七秒	七分	四	一	〇	〇
第四十四日	二分一十七秒	七分	三	〇	〇	〇
第四十五日	二分七秒	八分	二	〇	〇	〇
第四十六日	一分五十七秒	八分	一	〇	〇	〇
第四十七日	一分四十七秒	九分	〇	〇	〇	〇
第四十八日	一分三十七秒	九分	九	〇	〇	〇
第四十九日	一分二十七秒	十分	八	〇	〇	〇
第五十日	一分一十七秒	十分	七	〇	〇	〇
第五十一日	一分七秒	十分	六	〇	〇	〇
第五十二日	〇分五十七秒	十分	五	〇	〇	〇
第五十三日	〇分四十七秒	十分	四	〇	〇	〇
第五十四日	〇分三十七秒	十分	三	〇	〇	〇
第五十五日	〇分二十七秒	十分	二	〇	〇	〇
第五十六日	〇分一十七秒	十分	一	〇	〇	〇
第五十七日	〇分七秒	十分	〇	〇	〇	〇
第五十八日	〇分	十分	九	〇	〇	〇
第五十九日	〇分	十分	八	〇	〇	〇
第六十日	〇分	十分	七	〇	〇	〇

六十日	五十九日	五十八日	五十七日	五十六日	五十五日	五十四日	五十三日	五十二日	五十一日
五分五十五秒	五分七十〇秒	五分八十四秒	五分九十九秒	六分一十三秒	六分二十七秒	六分四十一秒	六分五十五秒	六分六十九秒	六分八十三秒
四二五三	五一五九	八九一三	二四一八	七八五二	四九三七	二九五二	二六一七	三二一一	三二一一
五度三十五分	五度二十九分	五度二十三分	五度一十七分	五度一十一分	五度五分	四度九十八分	四度九十二分	四度八十五分	四度八十五分
四一四〇〇	四三九九五	四五六四九	二五九九四	九四六一八	二三五六一	〇七〇一七	二一七六九	〇四四六八	〇四四六八

六十一日	六十日	五十九日	五十八日	五十七日	五十六日	五十五日	五十四日	五十三日	五十二日	五十一日
五分四十〇秒	五分二十四秒	五分〇九秒	四分九十三秒	四分七十七秒	四分六十一秒	四分四十五秒	四分二十八秒	四分一十一秒	四分一十一秒	四分一十一秒
四一五五	六七七一	九二一三	三五五〇	九五三六	四六五三	五一〇一	五五七一	六八五四	六八五四	六八五四
五度四十分	五度四十六分	五度五十一分	五度五十六分	五度六十一分	五度六十六分	五度七十分	五度七十五分	五度七十九分	五度七十九分	五度七十九分
九六四五三	〇〇八五八	三八四〇九	二三四九〇	二二七二五	九一六〇八	三七三一九	三一七八〇	一四三五六	一四三五六	一四三五六

七十日	三分九十四秒	九三	五度八十三分	六五	〇七	〇四
七十日	三分七十七秒	三七	五度八十七分	七五	九二	〇三
七十二日	三分六十〇秒	九四	五度九十一分	七三	二〇	八
七十三日	三分四十二秒	六九	五度九十四分	四九	一〇	九六
七十四日	三分二十五秒	四二	五度九十八分	八三	八三	〇五
七十五日	三分〇七秒	四三	六度〇一分	二八	五八	一
七十六日	二分八十九秒	五一	六度〇四分	六六	八一	一
七十七日	二分七十〇秒	六〇	六度〇七分	二五	三三	〇
七十八日	二分五十二秒	三二	六度一十分	七二	〇六	四一

七十九日	二分三十三秒	七六	六度一十二分	二七	二八	五五
八十日	二分一十四秒	四七	六度一十五分	六一	〇二	〇一
八十一日	一分九十五秒	二六	六度一十七分	八二	四六	三八
八十二日	一分七十六秒	二三	六度一十九分	九二	六二	八四
八十三日	一分五十六秒	三七	六度二十〇分	九九	八八	九七
八十四日	一分三十七秒	五〇	六度二十二分	九五	二五	〇五
八十五日	一分一十七秒	九一	六度二十三分	七九	七二	五六
八十六日	九十七秒	五七	六度二十五分	五〇	六九	八八
八十七日	七十六秒	七一	六度二十六分	三〇	一六	三九

十八日	五十六秒二	六度二十六分
十九日	三十五秒五	六度二十七分
二十日	一十四秒六	六度二十七分
二十一日	六秒四二八五	六度二十七分
二十二日	縮度亦無初末	六度二十七分
二十三日	九十二言	六度二十七分

金積日 加分 積度

初日	三分五十一秒	空
一日	三分五十一秒	度三分五十一

二日	三分五十一秒	度七分〇二九
三日	三分五十一秒	度一十〇分
四日	三分五十一秒	度一十四分
五日	三分五十一秒	度一十七分
六日	三分四十九秒	度二十一
七日	三分四十九秒	度二十四分
八日	三分四十八秒	度二十八分
九日	三分四十七秒	度三十一分
十日	三分四十六秒	度三十五分

十一日	三分四十五秒	九四四	度三十八分	四四六八二
十二日	三分四十四秒	九九六二	度四十一分	九九二四〇
十三日	三分四十三秒	八九二二	度四十五分	九九二一九
十四日	三分四十二秒	六四二四	度四十八分	九九二〇八
十五日	三分四十一秒	四三六七	度五十二分	九九二五五
十六日	三分四十秒	〇〇四二	度五十五分	九九三〇二
十七日	三分三十八秒	一五六八	度五十九分	九九三四九
十八日	三分三十七秒	八〇二五	度六十二分	九九三九六
十九日	三分三十五秒	〇四二五	度六十五分	九九四四三

二十日	三分三十三秒	七七六五	度六十九分	九九四九〇
二十一日	三分三十一秒	〇九四八	度七十二分	九九五三七
二十二日	三分三十秒	八一六一	度七十五分	九九六二四
二十三日	三分二十八秒	二一三七	度七十九分	九九六七一
二十四日	三分二十六秒	一一二四	度八十二分	九九七一八
二十五日	三分二十四秒	五〇六二	度八十五分	九九八二五
二十六日	三分二十一秒	五八四二	度八十八分	九九八七二
二十七日	三分十九秒	〇五六四	度九十二分	九九九一九
二十八日	三分十七秒	一一二七	度九十五分	九九九四六

二十九日	三分一十四秒	七七二	〇度九十八分五	二〇八
三十日	三分一十二秒	八一七	一度〇一分六	〇五三
三十一日	三分〇九秒	五五五	一度〇四分七	八七〇
三十二日	三分〇六秒	七八四	一度〇七分八	四七二
三十三日	三分〇四秒	五〇五	一度一十〇分	一九四
三十四日	三分〇一秒	八二七	一度一十三分	六八八
三十五日	二分九十八秒	二六一	一度一十六分	四九五
三十六日	二分九十五秒	〇一七	一度一十九分	六九七
三十七日	二分九十二秒	九〇三	一度二十二分	三九二

三十八日	二分八十八秒	四八二	一度二十五分	七八四
三十九日	二分八十五秒	四二二	一度二十八分	九七三
四十日	二分八十二秒	九一六	一度三十一分	二五九
四十一日	二分七十八秒	〇六四	一度三十四分	五九一
四十二日	二分七十五秒	六一六	一度三十七分	〇九九
四十三日	二分七十一秒	八四二	一度三十九分	四九六
四十四日	二分六十七秒	五七二	一度四十二分	二六四
四十五日	二分六十三秒	七九六	一度四十五分	八三〇
四十六日	二分六十〇秒	五〇四	一度四十七分	二七八

五十四日	二分四十七秒	八二七	一度五十五分	七六六	八三三
五十三日	二分四十三秒	〇六四	一度五十八分	五一一	〇四二
五十二日	二分三十九秒	五三二	一度六十分	九五四	〇七六
五十一日	二分三十四秒	五九二	一度六十二分	一九七	〇二〇
五十日	二分三十〇秒	一四二	一度六十五分	四三二	一六〇
四十九日	二分二十五秒	二八二	一度六十七分	八六二	二二五
四十八日	二分二十一秒	八二六	一度六十九分	五八二	〇四八

五十六日	二分二十六秒	〇四八	一度七十二分	七〇三	九六六
五十七日	二分二十一秒	七六五	一度七十四分	五二六	〇一〇
五十八日	二分〇六秒	〇七二	一度七十六分	一三二	一七八
五十九日	二分〇一秒	八二五	一度七十八分	六四一	一四八
六十日	一分九十六秒	一六八	一度八十分	二四〇	〇六三
六十一日	一分九十一秒	〇五二	一度八十二分	〇四三	一三〇
六十二日	一分八十六秒	四二七	一度八十四分	二三四	二四五
六十三日	一分八十一秒	四九二	一度八十六分	九二六	〇六七
六十四日	一分七十五秒	九五二	一度八十八分	四〇一	〇八七

六五日	六六日	六七日	六八日	六九日	七十日	七十一日	七十二日	七十三日
一分七十〇秒	一分六十四秒	一分五十八秒	一分五十三秒	一分四十七秒	一分四十一秒	一分三十五秒	一分二十九秒	一分二十二秒
九〇六二	五四四四	六七六七	三〇二二	五一二八	二二六六	二二四五	三六六六	七九二八
一度八十九分七十七〇二	一度九十一分九四七六二	一度九十三分四一五〇七	一度九十四分二七一〇六	一度九十六分四二四八五	一度九十七分三七〇〇七	一度九十九分一三二六九	二度〇十分四四七二〇	二度〇一分七六一四一

七十四日	七十五日	七十六日	七十七日	七十八日	七十九日	八十日	八十一日	八十二日	八十三日	八十四日	八十五日	八十六日	八十七日	八十八日	八十九日	九十日
一分一十六秒	一分一十〇秒	一分〇三秒	九十七秒	九十〇秒	八十四秒	七十七秒	七十〇秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒	六十三秒
六七二二	〇三六八	〇九四五	六三六五	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六	二二二六
二度〇二分九八八九三九	二度〇四分一五六〇一	二度〇五分二五六五〇	二度〇六分三六〇四五	二度〇七分二一七六八九	二度〇八分一七八七二	二度〇九分〇二〇八八	二度〇九分八三〇二六	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七	二度〇一分九五四〇七

全廿三日	五十六秒五	二七	〇	二度一十一分	八	一	六	四	六	三
全廿四日	四十九秒四	二六	三	二度一十一分	五	七	六	〇	六	八
全廿五日	四十二秒二	六七	一	二度一十二分	二	二	〇	〇	〇	四
全廿六日	三十四秒九	四九	五	二度一十二分	九	六	一	二	〇	六
全廿七日	二十七秒六	六三	四	二度一十二分	八	九	七	七	〇	六
全廿八日	二十〇秒一	二八	九	二度一十三分	二	二	一	五	六	三
全廿九日	十二秒六	二五	九	二度一十三分	一	四	〇	五	八	五
全三十日	五秒〇	四四	六	二度一十三分	七	五	〇	八	〇	一
全卅一日	一秒六	五四	六	二度一十三分	一	六	四	三	六	二

九士日 二度一十三分六六〇〇五

金星盈縮一理

水盈縮積白加分 積度

初日 三分八十七秒九四六 空

一日 三分八十六秒一九八 〇度三分八七四四六九

二日 三分八十六秒九三六 〇度七分七四四二二一

三日 三分八十五秒二六八 〇度一十一分七六〇〇八七

四日 三分八十四秒一八九 〇度一十五分三四六六四

五日 三分八十四秒五〇四 〇度一十九分二三五〇三

十四日	十三日	十二日	十一日	十日	九日	八日	七日	六日
三分七十二秒	三分七十四秒	三分七十五秒	三分七十七秒	三分七十八秒	三分七十九秒	三分八十〇秒	三分八十二秒	三分八十三秒
四五四	一一八	四六六	二一八	六四八	五七四	九九八	九〇六	四〇八
〇度五十三分七十五分	〇度四十九分三七分	〇度四十五分五分	〇度四十二分三分	〇度三十八分五分	〇度三十四分八分	〇度三十〇分二分	〇度二十六分五分	〇度二十三分六分
七五六	四三二	五九六	三一六	五四〇	八六一	二八四	五八二	六一五
六六六	八五五	二八二	四七四	〇二二	六四四	八五五	二四四	四三三

十五日	十六日	十七日	十八日	十九日	二十日	二十一日	二十二日	二十三日
三分七十〇秒	三分六十九秒	三分六十七秒	三分六十五秒	三分六十三秒	三分六十一秒	三分五十八秒	三分五十六秒	三分五十四秒
二八四	五〇八	四一六	八二〇	八一四	三〇四	三八三	九五三	〇一六
〇度五十七分〇分	〇度六十分〇分	〇度六十四分五分	〇度六十八分二分	〇度七十一分九分	〇度七十五分五分	〇度七十九分四分	〇度八十二分七分	〇度八十六分三分
〇一九	二〇二	二〇九	二一六	二二一	二二四	二二五	二二七	二二八
〇二〇	〇四〇	〇八〇	〇一六	〇三二	〇四八	〇六四	〇八〇	〇九六

二十四日	三分五十一秒	七六	四九	〇	度八十九分	七八	七五	六一
二十三日	三分四十九秒	九一	四四	〇	度九十三分	七三	五六	〇八
二十二日	三分四十六秒	六五	八一	〇	度九十六分	二八	四六	四〇
二十一日	三分四十三秒	九七	六九	一	度〇十分	四三	一二	二五
二十日	三分四十〇秒	七九	八九	一	度〇三分七	〇六	八三	四
十九日	三分三十八秒	一一	四一	一	度〇七分一	八七	六三	三
十八日	三分三十五秒	〇一	四四	一	度一十〇分	五五	〇五	〇四
十七日	三分三十二秒	四〇	八八	一	度一十三分	九九	〇〇	四
十六日	三分二十八秒	四九	六四	一	度一十七分	七二	五二	二六

十三日	三分二十五秒	九七	八一	一	度二十〇分	一五	九一	八六
十二日	三分二十二秒	〇四	四一	一	度二十三分	三七	九七	六三
十一日	三分十九秒	六〇	四一	一	度二十六分	五九	〇九	〇七
十日	三分十五秒	七五	八三	一	度三十分	六一	〇八	四七
九日	三分十一秒	四九	六七	一	度三十三分	〇三	四四	二
八日	三分八秒	六三	八二	一	度三十六分	七四	八六	八二
七日	三分四秒	四九	四九	一	度三十九分	〇五	五四	六六
六日	三分〇秒	七七	四七	一	度四十二分	〇五	〇九	〇二
五日	二分九十六秒	五八	八七	一	度四十五分	七五	七九	四九

四十二日	二分九十二秒	九八	六八	一度四十八分	五五	三六	二八
四十三日	二分八十八秒	八八	八一	一度五十一分	四四	二九	八七
四十四日	二分八十四秒	六六	四六	一度五十四分	六三	一八	六五
四十五日	二分八十〇秒	三四	四二	一度五十七分	二二	五三	〇二
四十六日	二分七十六秒	八〇	八九	一度六十〇分	四〇	八三	四六
四十七日	二分七十一秒	九六	六八	一度六十二分	四七	七九	二七
四十八日	二分六十七秒	五一	八九	一度六十五分	三五	六一	八四
四十九日	二分六十二秒	七六	四一	一度六十八分	三一	二八	六六
五十日	二分五十七秒	四九	四五	一度七十〇分	五八	〇一	〇二

五十一日	二分五十三秒	六二	八〇	一度七十三分	〇三	四九	四二
五十二日	二分四十八秒	四三	六七	一度七十五分	一九	一二	二四
五十三日	二分四十三秒	七四	八五	一度七十八分	八四	五〇	八七
五十四日	二分三十八秒	六四	四五	一度八十分	四八	三四	六二
五十五日	二分三十三秒	〇三	四七	一度八十三分	〇二	二四	〇七
五十六日	二分二十八秒	九一	八九	一度八十五分	七五	〇六	〇四
五十七日	二分二十二秒	四九	六四	一度八十七分	七八	〇四	二二
五十八日	二分一十七秒	四六	八〇	一度九十〇分	一〇	四七	八二
五十九日	二分一十二秒	〇一	四八	一度九十二分	一二	九四	六八

六十九日	一分五十三秒	三二四八	二度一十	分	六八六八
七十日	一分四十六秒	八九四二	二度一十二	分	五四〇一
七十一日	一分四十〇秒	八四八八	二度一十三	分	七八〇八
七十二日	一分三十三秒	四九六六	二度一十五	分	六二七九
七十三日	一分二十七秒	五三八五	二度一十六	分	三六三二
七十四日	一分二十〇秒	二六四六	二度一十七	分	八九七〇
七十五日	一分一十三秒	四八四八	二度一十九	分	五一〇二
七十六日	一分〇七秒	一〇八二	二度二十	分	三二四五
七十七日	一分〇十〇秒	四〇六七	二度二十一	分	五三六二

六十八日	一分五十九秒	三五八五	二度〇九	分二	二九八〇
六十九日	一分六十五秒	九七六三	二度〇七	分六	三三二二
七十日	一分七十一秒	〇八八四	二度〇五	分九	二一四四
七十一日	一分七十七秒	七八四四	二度〇四	分一	五三〇五
七十二日	一分八十三秒	九七四八	二度〇二	分二	五九六七
七十三日	一分八十九秒	六六八三	二度〇十	分〇	四四八〇
七十四日	一分九十五秒	九三六九	一度九十八	分八	四四九四
七十五日	二分〇一秒	七〇八七	一度九十六	分六	七四一三
七十六日	二分〇六秒	一六四七	一度九十四	分四	〇三七〇

全百九十三秒	〇八四二	二度二十二分	三三〇二
全百八十五秒	九四二六	二度二十三分	二七三五六二
全百七十八秒	七四二五	二度二十四分	〇一七三〇二
全百七十一秒	四八三九	二度二十四分	二八〇一五九〇二
全百六十五秒	〇六六九	二度二十五分	六六一五二二
全百五十六秒	六八四	二度二十六分	三二四四八四
全百四十九秒	〇四七五	二度二十六分	四八九二六〇
全百四十一秒	四四五一	二度二十七分	二三五一〇一
全百三十三秒	七四八二	二度二十七分	七七六二四五

全百二十五秒	九四六九	二度二十八分	〇一九六二二
全百一十八秒	〇八七一	二度二十八分	六三八二二
全百一十秒	〇四〇九	二度二十八分	四五六〇〇六
全百二秒	〇六二四	二度二十八分	五六〇〇四
全百六秒	〇六九二	二度二十八分	一六二二四五
全百		二度二十八分	四五六二四

水星盈縮一理

水星盈虧一覽

水

二

三

四

火

二

三

四

土

二

三

四

金

二

三

四

木

二

三

四

古今律曆考卷五十七畢

卷之四