



08598

古今律曆考卷五十八

曆法二十三

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

校

陝西總憲扶溝盧傳元令尹麻城滿朝薦

曆法

四餘躔度萬曆己亥歲 授時

積年三百一十八年

中積一十一萬六千一百四十七日〇一刻九

十六分有消長

古今律曆考卷五十八

冬至四十二日〇七刻九十六分

閏餘二十三日四十四刻二十三分三十一秒

紫氣順行入各宿初度

以元至元辛巳至後策加中積得一十一萬七

千四百〇三日五四二〇以周日一萬〇二百

二十七日一七九二累除之餘爲本年至後策

以減畢積日分四千九百六十四日八五九二

餘爲周後策

至後策四千九百〇四日五七〇八畢

周後策六十〇日二八八四觜初度

初度積日四十二日三六八丙午

八月數八十三日六九〇七三一

月數二入正月

八月巳來日二十四日六二九五四五

正月經朔一十七日七三八四五五

正月丙午日辰正三刻紫氣度觜初度

觜初度 四十二日三六八 正月二十五日丙午 辰正三刻

參初度 四十三日七六八 二十六日丁未 酉正一刻

古今律曆考卷五十八

一度 一十一日七六八 二月二十五日乙亥

二度 三十九日七六八 三月二十四日癸卯

三度 七日七六八 四月二十二日辛未

四度 三十五日七六八 閏四月二十日己亥

五度 三日七六八 五月二十日丁卯

六度 三十一日七六八 六月十八日乙未

七度 五十九日七六八 七月十六日癸亥

八度 二十七日七六八 八月十五日辛卯

九度 五十五日七六八 九月十三日己未

十度 二十三日七六八〇 十月十一日丁亥

井初度 三十一日六〇八 十九日乙未 未正刻

一度 五十九日六〇八 十一月十八日癸亥

二度 二十七日六〇八 十二月十六日辛卯

三度 五十五日六〇八 正月十四日己未 庚子年

八度 一十五日六〇八 六月八日己卯 故空

交宮 月數二十 入唐子年育 卯初三刻 入未宮

九度 四十三日六〇八 七月六日丁未

月字 順行入各宿初度

古今律曆考卷五十八

三

以元至元辛巳至後策加中積得一十一萬八千五百三十一日一二八八以周日三千二百三十一日九六八四累除之餘為本年至後策以減張積日分二千二百八十一日九〇五八餘為周後策

至後策二千一百八十〇日二六六四 張

周後策一百〇一日六三九四 翼初度

初度積日二十三日七一九 丁亥

八月數一百二十五日〇四一七三一

月數四 入三月

八月己來日六日九一九三五九

三月經朔一十六日七九九六四一

三月丁亥日酉初一刻月孛度翼初度

翼初度 二十三日七一九 三月八日丁亥 酉初一刻

一度 三十二日五九九九二 十七日丙申

二度 四十二日四一九八四 二十六日乙巳

三度 五十一日六四四七六 四月五日甲寅

四度 五十九日二二九六六 十四日癸亥

古今律曆考卷五十八 四

五度 七日九六一四六 二十二日辛未

六度 十六日八〇九九五二 閏四月二日庚辰

七度 二十五日六五八四四四 十一日己丑

八度 三十四日五〇六九三六 二十日戊戌

九度 四十三日三五五四二八 二十九日丁未

十度 五十二日二〇三九二 五月九日丙辰

十一度 一日〇五二四一二 十八日乙丑

十二度 九日九〇〇九〇四 二十六日癸酉

十三度 十八日七四九三九六 六月五日壬午

十四度

二十七百五九七八八

十四日辛卯

十五度

三千六百四四六三八〇

二十三日庚子

十六度

四五百二九四八七三

七月二日巳酉

十七度

五四百一四三三六四

十一日戊午

十八度

二日九九一八五六

十九日丙寅

十九度

十日八四〇三四八

二十八日乙亥

二十度

二十〇百六八八四〇

八月八日甲申

軫初度

二十日四八五二四

九日乙酉

午初二刻

一度

三十〇百三三三三三

十八日甲午

古今律曆考卷五十八

五

二度

三十九百八三三二四

二十七日癸卯

三度

四十八百〇三〇七一六

九月六日壬子

四度

五十六百八七九二〇八

十四日庚申

五度

五十七百七二七七〇〇

二十三日巳巳

六度

一十四百五七六九二

十月二日戊寅

七度

二十三百四二四六八四

十一日丁亥

八度

三十二百二七三七六

二十日丙申

九度

四十一百二二六六八

二十九日乙巳

十度

四十九百九七〇二六〇

十一月八日癸丑

交宮 日數三 入奎十月
合日齊廿七三二 九日甲寅 申正二刻
入辰宮

十度 五十八日八八六五二 十七日壬戌

十一度 七日六六七一四四 二十六日辛未

十二度 一十六百五五六六六 十二月五日庚辰

十三度 二十五日三六四二二八 十四日己丑

十四度 三十四日二二六二〇 二十三日戊戌

十五度 四十三日〇六一二二 正月二日丁未 庚子年

十六度 五十一日九〇九六〇四 十日乙卯

十七度 〇日七五八〇九六 十九日甲子

古今律曆考卷五十八 六
角初度 七日四二二七二六 二十六日辛未 巳正初刻

一度 十六日二七〇二八 二月六日庚辰

羅喉 逆行 入各宿未度

以元至元辛巳至後策加中積得一十一萬七千八百二十七日八七九八以周日六千七百九十三日四四三二累除之餘為本年至後策以減星積日分二千四百四十五日二二四七餘為周後策

至後策二千三百三十九日三四五四星

周後策一百〇五日八七九三柳末度

末度積日二十七日九五八九辛卯

八月數一百二十九日二八一六三一

月數四入三月

八月已來日一十一日一五九二五九

三月經朔一十六日七九九六四一

三月辛卯日夜子初初刻羅喉度柳十三度

柳十三度二十七日九五八九三月十二日辛卯夜子初初刻

十一度

同日

古今律曆考卷五十八

七

十度 四百六十五八〇〇壬戌 四月一日庚戌

九度 五百一五七二一五五二 二十日己巳

八度 二千三百七五三三三六 閏四月九日丁亥

七度 四百二十二五三三〇四 二十八日丙午

六度 〇日九五四三八八 五月十七日甲子

五度 一九日五五五五五五五 六月六日癸未

四度 三千八百五二六四三三 二十五日壬寅

三度 五千六百五十七六〇八 七月十三日庚申

二度 一千五百五〇八六九四 八月三日己卯

交宮

月數九 入巳亥年八月
入巳亥年五月六二〇一

五日辛巳

戌正月初
入未宮

二度 三十三百九十九七七六〇

二十二日酉

一度 五十五百五九〇八五六一 九月十日丙辰

初度 一十一日四八九三二 二十九日乙亥

鬼二度 二十九日七四三〇〇八 十月十七日癸巳

一度 四八日三四六四〇六四 十一月七日壬子

初度 五〇日三九三〇六四 九日甲寅

井主度 八日九九一四一六四〇 二十七日壬申

三度 二千七百五九〇五四二六 十二月十六日辛卯

古今律曆考卷五十八

八

无度 二千八百一四八五四二六 十七日壬辰

天度 四六百七四六三三九二 正月五日庚戌 庚子年

主度 五百三六六七三九六 二十四日巳

主度 二千三百九四五四七四四 二月十三日丁亥

主度 四二日五四九五五二〇 三月三日丙午

主度 一日二四四〇六二九六 二十二日乙丑

主度 一十九日七四三七〇七二 四月十日癸未

主度 三十八日三四二七八四八 二十九日壬寅

主度 五十六百九四三三六四 五月十八日庚申

二〇度 一十五百五十四〇四九四 六月八日巳卯

計都 逆行入各宿末度

以羅喉策二千三百三十九日三四五四加半
周積得為本年計都至後策以減虛積日分餘
為周後策

至後策五千七百三十六日〇六七〇虛

周後策一百〇七日三三三七女末度

末度積日二十九日四一三三 癸巳

八月數一百三十〇日七三六〇三一

古今律曆考卷五十八

九

月數四 入三月

八月巳來日一十二日六一三六五九

三月經朔同羅喉

三月癸巳日巳初三刻計都度女十一度

女士度二十九日四一三三 三月十四日癸巳 巳初三刻

十度 三十一日六四五二 十六日乙未

九度 五〇且四〇三六 四月五日甲寅

八度 八日八四三四一五五二 二十三日壬申

七度 二十七日四四三三八 閏四月十三日辛卯

六度 四十六日〇四一六三一 五月三日庚戌

五度 四日六四〇七三八八 二十一日戊辰

四度 二十三日三九八四五六 六月十日丁亥

三度 望日八三九九五四三 二十八日乙巳

二度 〇日四三八〇六二〇八 七月十七日甲子

交營 月數十 八月 庚子年 八月 庚子年 八月 庚子年 八月 庚子年
八月五日辛巳 戊正月初刻 八丑宮

一度 十九日〇三七二九八四 七日癸未

初度 三十七日六三六二七七六 二十五日辛丑

牛六度 五十四日三五八五三六 九月初四日庚申 卯初二刻

古今律曆考卷五十八 十

五度 十二日九七四五八五三六 三十日丙子

四度 三十日五七三六九三二 十月十九日乙未

三度 五〇日七六〇〇九八 十一月九日甲寅

二度 八日七七一九〇八七 二十七日壬申

一度 二十七日三七〇二六五 十二月十六日辛卯

初度 四十五日九七〇三四六 正月四日巳酉 庚子年

斗于度 四日五六九二三〇二 二十三日戊辰 未初二刻

壬于度 十三日三〇七三二〇二 二月三日丁丑

二千度 三十日九〇九八九九七 二十一日乙未

二十度 壬○丑○九四七五四 三月十一日甲寅

十九度 九日一○八○五五三○ 三十日癸酉

十八度 二七七七○七六三○ 四月十八日辛卯

十七度 四六三三○六七○七二 五月八日庚戌

十六度 四日九○五三七八五八 二十六日戊辰

十五度 二三五五○四四六四 六月十六日丁亥

十四度 四二二○三五九四一○ 七月五日丙午

推四餘至後策

置推得中積分加各餘氣立成內距元至後策

古今律曆考卷五十八

十一

就用其各餘氣周積累去之餘爲推得各餘至後策

推四餘周後策

置推得各餘至後策用以挨至僅及減各餘立成內初末度積日分餘爲推得各餘周後策又以視上年躔於各何宿次挨減之如遇推得各至後策餘一日者用以減各宿次度之零分下日及分餘爲推得周後策又如至後策去挨僅及減之初末積日分如是紫字所減之宿是尾

者得箕如是羅喉計都所減之宿是心得房也
推四餘入各宿次初末度積日及分

置推得周後策加冬至分滿紀法去之餘爲推
得入各宿次初末度積日分如是紫氣與月字
順行入各宿次之初度元挨及減之宿是尾者
餘入箕宿初度積日及分如是羅喉與計都逆
行入各宿次之末度元挨及減之宿是心者餘
入房宿末度積日及分就其各大餘命甲子筭
外得日辰也就將各餘氣度率全分累加之得

古今律曆考卷五十八

十二

爲各宿逐度初末及分如紫字得各宿之初度
者加至其宿末度位上視其宿之第二格零分
下若干日及分加之方交入次宿初度分秒也
如羅計得各宿之末度者先加其本宿第二格
零分下若干日及分爲次度下分秒也然後用
各度率累加之得爲各宿逐度下初末度積日
及分也加至方交次宿末度位上視其宿之零
分下若干日及分加之次復以其度率累加之
也若遇空分只加度率

推四餘入初末度積日在何月并入月已來日數

置推得周後策加閏餘分用其月數鈐內挨及減之數減就視原減之數是一號者其月數得一為十二月也其減餘之若干日就為推得入月已來日數又視其大餘日若干日得某月中某日

月數鈐

月數月分

月數月分

古今律曆考卷五十八

十三

初十月空分

一十月二十九萬五三〇五九三

二正月五十九萬〇六一八六三
三月八十八萬五九一七十九

四三月一百十八萬二三三七五
四月二百四十七萬五九九五

六五月二百七十七萬八三五五七
六月三百〇十六萬七四一五二

八七月三百三十一萬四四四四九
八月三百六十五萬七五三七

十九月三百九十五萬〇五三〇一
十月四百二十四萬三三三三

右即月策累加之數

四餘立成鈐

紫氣入箕宿初度

二十八年有奇一周天

辛巳為元至後策一千二百五十六日五二二

四

周積一萬〇千二百二十七日一十七刻九十

二分

度率二十八日〇日行三分五七一四二九一

黃道宿次宿慶參并昇下全日分各宿入初慶積昇

箕九度二百五十二日五十九分一十六日五十二二百六十八日五空分

斗三度六百四十四日四十七分一十三日一十六六百五十七日六九百五十五日六

牛六度一百六十八日九十分二十五日二〇一百九十一日〇一千百六十八

古今律曆考卷五十八 十四

女士二度三百〇八日一十二分三日二六三百一十一日二六千四百五十一日四

虛九度二百五十二日六十四秒初日一七九二三百五十七日九千六百七十一日四

危十五度四百三十日九十五分二十六日六〇四百四十六日六〇千七百九十九日〇

室十八度五百〇四日三十二分八日九六五百一十二日九六千六百五十一日九

壁九度二百五十二日三十四分九日五二二百零一日五二千九百〇三日九

奎十七度四百七十六日八十七分二十四日三六五百〇〇日三六千三百四十四日〇

婁十二度三百三十六日三十六分一日〇八三百零六日〇八千三百零六日〇

胃十五度四百三十日八十一分二十二日六八四百零二日六八千二百九十九日六

昴十二度三百〇八日八分二日二四三百〇日二四千四百五十一日〇

危十二子○千六百五〇七三入亥奎二千九百五十二〇四五六入戌
 胃三三六皇四百八八八入酉畢六望六見十五島〇四〇入申
 井八五西真七百七九六入未柳三空二百卒〇旦七八入午
 張五七五百卒〇日〇九六入巳軫十全〇卒五百六五三入辰
 氏一八九百卒八島〇四入卯尾三九八百〇日九六入寅
 斗三萬〇育〇皇九周後多者用此入丑

月字入箕宿初度

八年十月有奇一周天

辛巳爲元至後策二千三百八十四日一〇九

二

古今律曆考卷五十八

十六

周積三千二百三十一日九十六刻八十四分
 度率八日八四八四九二日行一十一分三
 ○一三六一

黃道宿次宿慶發音已下

全日分

各宿入積慶分

箕九度七十九日六三七四五十九分五日二二〇六八十四日八五七〇空分六八

斗五度二百〇言五二四四十七分四日一五八八三百〇七日六七四二二百九十二日五三一二

牛六度五十三言〇九〇九十分七日九六三六六十一日〇五四六三百五十二日五八五八

女十二度九十七日三三三四一十二分六日〇六一八九十八日三九五二四百五十一日九八〇

虛九度七十九日六三六四六十四秒〇日〇五六七七十九分六九三一五百三十一日六七一〇

危十五度 二百三十一度七十五分 九十五分 八日四〇六〇 一百四十一日 一三三四 六百七十二日 八七五

室十八度 二百五十九度七十五分 三十二分 二日八三一五 一百六十二日 一〇四四 八百二十四日 一九一

壁九度 七十九度六十六分四〇 三十四分 三日〇八五〇 八十二日 六四四九 九百十七日 五五八

奎十七度 二百五十九度四十四分 八十七分 七日六九八一 一百五十八日 一五二二 一千〇七十五日 六七九三

婁十一度 一百〇六度一八九 三十六分 三日一八五五 一百〇九日 三六七四 一千〇十五日 〇四六七

胃十五度 一百三十四度七十三分 八十一分 七日一六六三 一百三十九日 八四九七 一千四百十四日 九四一四

昂十一度 九十七度三十三分四 八分 七日〇七九 九十八日 〇四一三 一千四百十二日 九八二七

畢十六度 一百四十一度五十九 五十分 四日四二四二 一百四十六日 〇〇一〇 一千五百六十八日 九八二八

觜〇度 〇〇〇 五分 四日四二四二 初日四四四二 〇〇一〇 一千五百六十九日 四二五二

古今律曆考 卷五十八 十七

參十〇度 八十八度四八分 二十八分 二日四七七六 九十〇日 九六二五 一千六百零〇日 三七八七

井三度 二百七十七度三十三分 三分 二日六五四 二百七十四日 五六八七 一千九百十四日 九五六四

鬼二度 二十七度九分七〇 一十一分 〇月九七三三 一十八日 〇六三三 一千九百五十三日 六二六七

柳十三度 一百一十五度〇三〇四分 〇分 〇〇〇〇 一百二十五日 〇〇〇四 二千〇六十八日 六五七一

星六度 五十三度九一分 三十一分 二日七四三〇 五十五日 八三〇四 二千一百十四日 四九一一

張十七度 二百五十七度四四分 七十九分 六日九〇三 二百五十七日 四一四七 二千八百十一日 九〇五八

翼于〇度 二百七十六度九分九 九分 七日七九六四 二百七十七日 七六六二 二千四百五十九日 二〇六七

軫十八度 二百五十九度七十五分 七十五分 六日六三三六 二百六十五日 九〇九二 二千六百十五日 五八一一

角十二度 二百〇〇度八十九分 八十七分 七日六九八二 二百一十三日 〇二八八 二千七百三十九日 四六一二

亢九度

上九日
六三六四

五十六分

四日九
五五二

八十四日

五九
一六

三亥百十四日

〇五
二九

氏十六度

二百四十一
日七十九

四十分

三日五
三九四

一百四十五日

五二
五三

三亥百九日

一六
八二

房五度

四十四日
二四三五

四十八分

四日二
四七二

四十八日

四八
九七

三子〇一十七日

六五
七九

心六度

五十三日
〇九〇

二十七分

二日三
八九一

五十五日

四八
〇一

三子〇七十三日

一三
八〇

尾十七度

二百五十一
日四十四

九十五分

八日四
〇六〇

三百五十八日

八三
〇四

三子百十七日

九六
八四

月孛取入宮定積數

斗三百十八日二三八〇

入丑女二三百七十七日五六入子

危三六百四十三日五七三

入亥奎一九百三十三日八九三入戌

胃三一千一百十八日一九〇五

入酉畢六千四百七十三日〇二入申

古今律曆考卷五十八

十八

井八千七百四十三日三三二

入未柳三千九百十百六六入午

張五二千五百九十九日五五三

入巳軫十千五百八十八日八五入辰

氐一千八百四十七日四七

入卯尾三千〇九十九日八四入寅

斗三千三百〇〇日〇〇

六國後多
四書用此入丑

羅喉入尾宿未度

十八年七月有奇一周天入

辛巳爲元至後策一千六百八十〇日八六〇

二

計都入尾宿未度

十八年七月有奇一周天

辛巳爲元至後策五千〇百七十七日五八一

周積六千七百九十三日四十四刻三十二分

已下羅計用同

半周積三千三百九十六日七十二刻一十六分

分

度率一十八日五九九一〇七七六 日行五

分三七六六〇二

黃道宿次宿度零分音早全日分

各宿余度積息分

尾七度

三百六十一日八

九十五分

一十七日六六九一

三百二十三

八五三九

空分

古今律曆考卷五十八

十九

六度

二百十二日九

二十七分

五日〇二一七

一百十六

六一六四

四百五十〇日

四七〇

房五度

九十二日九

四十八分

八日九二七六

一百〇一

九二三一

五百五十二日

三九三五

氐十六度

二百九十七日五

四十分

七月四三九五

三百〇五

〇二五三

八百五十七日

四一八八

亢九度

二百六十七日九

五十六分

一〇日四一五五

二百七十七

八〇七五

千〇三十五日

二二六三

角十二度

二百三十三日九

八十七分

一十六日八二二

二百三十九

三七〇五

千一百七十四日

五九六八

軫十八度

三百三十四日七

七十五分

一十三日九四九三

三百四十八

七三三三

千六百十三日

三三〇一

翼二十度

三百七十一日八

九分一日

空元

三百七十三

六五六一

千九百十六日

九八六二

張十七度

三百一十六日八

七十九分

一十四日六九三二

三百三十〇

八七二二

二千三百十七日

八六四三

星六度

二百一十一日九

三十一分

五十七日六五七

一百一十七

三六〇四

二千四百十五日

二二四七

柳十三度 三百四十一 〇分〇〇〇〇 三百四十一日 七十八 三百六十七日 〇一

鬼二度 三十七日 一八三 三十一分 二日〇 二十九日 二四 三百七十七日 一三 三百〇〇日 七二

井三度 五百七十六 日五七四 三分初日 五五八 五百七十七日 〇四 三百〇〇日 七六

象十度 二百八十五 日九九二 二十八分 五二二 一百九十一日 八八 三百四十九日 六四

觜〇度 〇〇〇〇 五分初日 九三〇 九十三分 〇〇 三百九十九日 六四

畢十六度 二百九十七 日五八五 五十分 九日二 三百〇六日 八八 三百八〇日 一六

昴十一度 二百〇四日 五九〇二 八分一日 四八九 二百〇六日 〇七 四百〇八日 九七

胃十五度 二百六十八 日九公七 八十一分 一十五日 二百九十四日 〇五 四百〇二日 一六

婁十二度 二百三十三 日一八九 三十六分 六日六 二百二十九日 八八 四百五十三日 四一

古今律曆考 卷五十八 二十

奎十七度 三百六十六 日一八九 八十七分 一八一一 三百三十二日 三六 四百八十四日 七八

壁九度 二百六十七 日三九〇 三十四分 二二七七 一百七十三日 七一 五百〇三十八日 四九

室十八度 三百三十四 日七八〇 三十二分 五九一六 三百四十四日 七三 五百三十九日 三九

危十五度 三百七十八 日九八六 九十五分 一七七一 二百九十六日 六五 五百六十七日 八八

虚九度 二百六十七 日三九〇 六十四秒 初日一 一百六十七日 五一 五百八十四日 〇七

女十一度 二百〇四日 五九〇二 一十二分 三一九 二百〇六日 八二 六百〇五十日 二二

牛六度 二百一十一 日五九四七 九十分 一十六日 二百二十八日 三三 六百一十七日 五五

斗三度 四百三十七 日七五五 四十七分 八日七 四百三十六日 五三 六百一十七日 〇七

箕九度 二百六十七 日三九〇 五十九分 一十〇日 一百七十八日 五六 六百一十七日 〇七

羅喉計都取入宮定積數

氏一〇	子二	丑三	寅七	卯八	辰四	巳十	午八	未三	申九	酉三	戌四	亥三	子六	丑四	寅三	卯八	辰			
張五	一	四	五	五	八	三	九	入	巳	柳三	二	辛	〇	四	三	見	六	八	午	
井八	二	六	宜	十五	宜	〇	五	二	入	未	畢六	三	辛	高	十	八	九	〇	入	申
胃三	三	六	宜	十四	宜	五	〇	〇	入	酉	奎一	望	宜	王	見	六	見	入	戌	
危三	望	八	宜	十二	宜	五	五	〇	入	亥	女二	五	宜	四	〇	見	六	宜	入	子
斗三	卒	〇	十	日	六	八	八	入	丑	尾三	卒	五	宜	四	見	三	六	入	寅	
氏一	七	〇	王	日	三	〇	〇	〇	入	卯										

周後多者用此

入卯

計都取入宮於羅喉定積日上加入半周積三

古今律曆考卷五十八

三十一

千三百九十六日七二一六共得數內減去周後策餘為入某辰宮積日及分

黃道交入十二次宮界宿次度分鈐

危三度六	〇	九	二	入	亥	奎一度七	三	三	入	戌	胃三度七	四	五	六	入	酉	
畢六度八	〇	五	入	申	井八度三	四	九	四	余	柳三度八	六	八	〇	入	午		
張五度二	〇	六	入	巳	軫十度〇	七	九	七	入	辰	氏一度二	四	五	二	入	卯	
尾三度〇	二	五	入	寅	斗三度六	七	八	五	入	丑	女二度〇	六	三	八	〇	入	子

推四餘入各宿次逐度積日及分

視推得各餘交入某黃道宿次初末度若干日

法如太陽交宮取之卽得交宮時刻如紫氣月
孛推得是箕宿者書箕初度若干日及分次一
度二度順排至九度也如羅喉計都推得是尾
宿者書尾十七度若干日及分次十六度十五
度逆排至初度也然後依元推得初末度相接
處若干日及分以各度率累加之卽得入逐度
積日逐分加至各宿之初末相接處逆順皆以
其宿零分下若干日及分加之方交入次宿度
分又如遇相接處順行者置前宿末度加末度
零分得次宿初度次加度率順行逆行者置其
前宿初度加度率合次宿末度分就加末度全
分爲次度分

推各餘交十二宮月日時刻

視其各餘氣推得黃道宿次與其交宮十二次
宮界宿名同度下入各宮定積全分內減去推
得至後策餘爲入某辰宮積日及分寄位加閏
餘分以月數鈐挨及之數減之命爲某月旣定
是何月於寄位加冬至分滿紀去之命甲子筭

外得日辰刻如紫字推得所入黃道宿次遇有
氐宿者卽置氐宿一度下入宮定積全分依上
推得某甲子日辰時刻交入卯宮如羅計遇氐
宿者却置前宮軫宿十度下入宮定積全分依
前推得某甲子日辰某時刻退入辰宮是也

推各餘周天

置各餘周積以歲周除年數以月策除月以下
數得幾年幾月日零一周天

右四餘依大統法如推紫氣乃是用度率二十

古今律曆考卷五十一

三十一

八日行一度法以二十八日除一度得三分五
十七秒一十四微二十九纖爲每日日行分以
推宿度置宿度分以日行分而一得積日分累
加至周天得周積分如紫氣推箕宿置箕宿九
度五十九分以日行分三分五七一四二九而
一得二百六十八日五十二分爲箕積日分入
牛初度自此以後以次累加步至尾十七度五
十九分得一萬〇二百二十七日一十七刻九
十二分爲周天積日分却置積日以二十八年

一周天而一得三百六十五度二十五分六十四秒卽此以合天周三百六十五度二十五分七十五秒之數則少一十一秒矣若以度率二十八乘周天度三百六十五度二十五分七十五秒得周積一萬〇二百二十七日二十一刻方爲正法蓋大統以日行分末二十八纖五七有奇之數收而爲九故日行分數積多以致天周之數少也計大統周積少三刻〇八非正法矣月字羅喉計都俱倣此

古今律曆考卷五十九

曆法二十四

陝西副憲安肅邢雲路輯徵瀟城魏文魁訂

陝西岳伯泰和王一乾郡倅淳安唐懋德

陝西總憲扶溝盧傳元令尹肥鄉李枝秀校

曆法

五星聚

秦王子嬰初立卽漢元年漢紀高帝元年十月五星聚東井孟康曰歲星先至四星從歲星也後魏崔浩集諸歷家攷校漢元以來日月薄食

古今律曆考卷五十九

一

五星行度并譏前史之失別爲魏曆以示高允允曰漢元年十月五星聚東井此乃曆術之淺事今譏漢史而不覺此謬恐後人之譏今猶今之譏古也浩曰所謬云何允曰按星傳太白辰星常附日而行十月日在尾箕昏沒於申南而東井方出於寅北二星何得背日而行是史官欲神其事不復推之於理也浩曰天文欲爲變者何所不可邪允曰此不可以空言爭也宜更

審之坐者咸恠之唯東宮少傅游雅曰高君精

於曆數當不虛也後歲餘浩謂允曰先論本不
經心及更考究果如君言五星乃以前三月聚
東井非十月也衆乃歎服至趙宋紀太祖乾德
五年三月五星聚於奎初竇儼善推步星曆逆
知吉凶與盧多遜楊徽之同在諫官儼嘗謂之
曰丁卯歲五星聚奎自此天下太平二拾遺見
之儼不與也後卒如其言我

朝洪武間五星並見於奎占者謂亦如宋建隆
三年爲文明之象有考者曰宋五星聚奎在乾

古今律曆考卷五十九

二

德五年非建隆三年也古記載與論辯不同如
此以余考之秦二世三年甲午八月子嬰立十
月沛公至霸上子嬰降至正月改爲漢高帝元
年秦以十月爲歲首漢因之則是年甲午之十
月已屬爲乙未之歲首十月初子嬰尚在位則
雖秦王子嬰立之年卽漢之元年亦可也五星
聚井則實在乙未歲前天正以後之年以授時
推乙未歲前天正中積五十四萬二千七百五
十二日有奇天正冬至赤道日躔斗二十度以

步至五月中旬木星入井見至次年丙申三月
方出步乙未天正後之十月日在尾箕昏沒於
申南而東井方出於西北金水二星不得背而
行是月木火土三星俱在東井金水不在東井
及推前三月乃八月也八月日躔在井而土金
水三星俱會在井惟火星在申酉間夫井居未
而申酉間亦近未雖相去不遠然尚未至井也
史載是年五星聚井必日觀之者崔浩又步爲
八月聚井今以授時推八月乃火星猶隔一辰

尚未至井則此必授時火星之周率少強之所
致也周率少強則步不及數以積筭上至漢初
千有餘年之遠火星甫及申酉間而不能至未
無惑其然耳然則高允崔浩之言皆是也若及
時測驗減火周之率以合天道則有待而爲耳
宋太祖時五星聚奎竇儼逆知其數在乾德五
年之丁卯爲是洪武間占者謂爲建隆三年非
也以授時推是乾德五年丁卯歲三月中旬五
星皆聚在奎合夫授時步漢聚井有火隔一宿

之少差而於宋聚奎乃膺合不爽何以故以元至宋年數近而迄漢則歷年遠也今以詳布乾德聚奎之曆具於左

宋太祖乾德四年丙寅歲 距元至元辛巳三百十五筭

中積一十一萬五千〇五十一日四八二

冬至二十三日五七八

閏餘一十九日九一三三二八

經朔三十六日六四六七二

天正加時赤道斗四度二三〇五

古今律曆考卷五十九

四

天正加時黃道斗三度八九三六

金星後合三十四日九三八四

盈曆五十一日四三八三

火星後合三百四十五日一六四五

盈曆三百〇〇日三九五五二三

乾德五年丁卯

中積一十一萬四千六百八十六日三九二

冬至二十八日八二〇八

閏餘一日二五八四二

遲曆四日七五〇八

經朔二十七日五六二三八

天正加時赤道斗四度三一五八

天正加時黃道斗三度八八〇一

木星後合八十九日七〇六六

盈曆三百五十七日八四九九七五

縮末曆七日三五七七五

減差〇度七八六九六八

月數三 八二月

古今律曆考卷五十九

五

八月己來日一日五八六二七三

二月经朔五十六日一五四一五九

加時定日五十七日七四〇四三二

加時定度一百〇二度三八九七三二

二月二日辛酉酉初三刻木合伏壁八度〇三三三

推木星晨疾末

中積一百三十四日五九二六

中星一百一十三度一四六七

盈曆〇日一六二七七五

加差○度○一七六九五

月數四 入三月

入月已來日一十七日七四六三四三

加時定星奎九度四六七三九五

三月經朔二十五日六八四七五二

加時定日四十三日四三一○九五

順減差一十○分三七一一

十八日丙午與金星同度

丁未日夜半奎九度三六三九八四

古今律曆考卷五九

六

三月十九日丁未木星晨疾未奎九度

是日與火星同度

推火星晨疾未

中積四百七十三日一六四五

中星八十五度二九○六

盈初曆二十○日五○八○二

加差十四度七四五五六

月數四 入三月

入月已來日五日八○三一○三

加時定星壁五度六七八四五六

加時定日三十一日四八七八五五

順減差三十三分四四九八

乙未日夜半壁五度三四四〇〇二

三月七日乙未火星晨疾末壁五度

十一日巳亥奎初度九十四分六三

二十八日丙辰火星與土星同度奎十五度

土星後合一百〇六日九二〇一

盈曆三百〇五日五〇七五〇五

古今律曆考卷五十九

七

推土星晨疾

中積一百二十七日三二〇一

中星一百二十二度七九〇二

縮末曆五十六日一六

減差五度一二三九八

月數四 入三月

八月巳來日五日三三二一六五

加時定星奎十三度九六八七二

加時定日三十一日〇一六九一七

順減差三分六六四八

乙未日夜半奎十三度九三二四

三月七日乙未土星晨疾十三度

三月八日土星順行見奎十四度

二十三日辛亥與金星同度

二十八日丙辰與火星同度

推金星晨疾初

中積四百七十八日八四一

中星九十一度〇六七四

古今律曆考卷五十九

八

盈末曆八十一日九三五三五

加差二度一〇四六二三

月數三三八二月

八月巳來日二十八日三六九四六三

加時定星室十五度〇二九九

加時定日二十四日五二二三六二二

順減差六十三分〇〇八六

戊子日夜半室十四度三九九八四

二月二十九日戊子金星晨疾初室十六度

三月十一日巳亥金星順行見奎初度二四八
三月十八日與木星同度

三月二十三日辛亥金星與土星同度奎十五度
水星後合一十四度六三一五

盈曆二百二十四日六六九二

推水星晨伏

中積一百一十二日七五七五

中星九十五度○九六一

縮末曆五十三日七三五五

古今律曆考卷五十九

九

減差一度六七○一六

月數三八二月

八月巳來日二十三日七五三九八一

加時定星室十四度○四八一二

加時定日一十九日九○八一四

順減差一度五二九八九一

二月二十四日癸未夜半室十二度五二九二一

三月五日癸巳水星晨伏不見奎一度三二九一

右水星按元史推誤

推水星晨疾 此以改應法推是

中積一百一十七日七五七五

用中星一百〇八度三四七六

或縮末曆七十三日九四二

減差二度一七八三二

月數三日入二月

八月已來日二十七日二四五九二二六四

加時定度一百〇一日八一二六四

加時定星壁七度四五五一四

古今律曆考卷五十九

十

加時定日二十三日三九〇〇八一

順減差四十四分八五

二月二十八日丁亥夜半壁七度〇〇六六四

三月一日巳丑順行見奎初度四八九八四

三月十日順行見奎十四度與土星同度

右步五星授時推水星合應差謬今依法改正

用推乃得其真

古今律曆考卷五十九畢

