

古今律歷考

一〇



古今律曆考卷五十二

曆法

火星

合伏

前合伏、七百七十四日二八二一。

後合伏、五日六四六九。

中星、一十〇度三七二七。

縮曆、一百三十八日四八七五八。

縮末曆、四十四日一九九九一九。

加分、二十七分六 一四二四。

積度、一十三度〇五〇〇〇五七六。

減差、一十三度一〇五二〇六。

定日、三十四日六二一二九四。

加時定星、三百六十二度四二四九九四。

入月數、一十五日九四四〇二五。

入月已來日、一十五日九四四〇二五。

順減差、四十五分三五四四。

晨前夜半定星、三百六十一度九七一四五。

十一月十七日戊戌夜半火星度、尾一十四度六六三九。
是日未正三刻火星合伏。尾十五度一十一分七十四秒。

晨疾初

中積、七十四日六四六九。

中星、六十〇度三七二七。

盈厤、二日三五八八三。

加分、八十四分三四四〇二。

積度、一度七三六四一一二四。

加差、二度〇三九一五一。

定積、七十六度六八六〇五一。

定日、五十八日七六五六五一。

加時定星六十二度四一一八五·一

入月數一百〇〇日〇八八三八二·

月數三 入二月。

入月已來日、十一日四九六六〇三。

二月經朔四十七日二六九〇四八·

順減差五十五分一二六八七二·

晨前夜半定星六十一度八六〇五八二·

己亥年二月十二日壬戌夜半火星度危一度七七七·

是日酉正一刻火星晨疾初危二度三十二分四十三秒·

晨疾末

中積一百三十三日六四六九·

中星一百〇二度一七二七·

盈初麻四十一日二二二八八三·

加分二十五分三五四二五八·

積度二十三度〇八六一一·

加差、二十三度一四三九九五。

定積、一百五十六日七九〇八九五。

定日、一十八日八七〇四九五。

加時定星、一百二十五度三一六六九五。

入月數、一百八十〇日一九三二二六。

月數、六 入閏四月。

入月已來日、三日〇〇九六六八。

閏四月經朔、一十五日八六〇八二七。

入月定日、一十八日八七〇四九五。

順減差、六十〇分九三三九五。

晨前夜半定星、一百二十四度七〇三五五八。

閏四月初四日壬午夜半火星度、婁三度一三九八。

是日戊正二刻火星晨疾末婁三度七十四分九十一秒。

晨次疾初

中積、一百九〇日六四六九。

中星一百四十一度二五二七.

盈麻七十七日五六八八三.

盈末麻一百〇五日〇五九九一九.

加分七分九四〇一四四.

積度二十四度九五七一三五.

加差二十四度九六一五八七.

定積二百一十五日六〇八四八七.

定日一十七日六八八〇八七.

加時定星一百六十六度二一四二八七.

入月數二百四十〇度〇一〇八一八.

月數八 入六月.

入月已來日二日七六六〇七四.

六月經朔一十四日九二二〇一三.

入月定日一十七日六八八〇八七.

順減差四十六分一〇一二二九.

晨前夜半定星、一百六十五度七五三二七五。
六月初四日辛巳夜半火星度畢四度九三五七。

是日申初初刻火星晨次疾初畢五度三十九分六十七秒。

晨次疾末

中積、二百四十三日六四六九。

中星、一百七十五度四一二七。

盈厯、一百〇九日三三八三〇六。

盈末厯、七十三日二八九九一八。

加分、二十〇分六二八六八八。

積度、二十〇度一八三三八七。

加差、二十〇度二四三三〇六。

定積、二百六十三日八九〇二〇六。

定日、五日九六九八〇六。

加時定星、一百九十五度六五六〇六。

入月數、二百八十七日二九二五三七。

月數九。入七月。

入月已來日、二十一日五一七二。

七月經朔、四十四日四五二六〇六。

入月定日、五日九六九八〇六。

順減差、六十〇分一七九七二。

晨前夜半定星、一百九十五度〇五四二六二。

七月二十二日己巳夜半火星度、井七度四〇六七。

是日夜子初一刻火星晨次疾末井八度〇〇八十五秒。

晨遲初

中積、二百九十〇日六四六九。

中星、二百〇二度四五二七。

盈厤、一百三十四日四八八八三。

盈末厤、四十八日一三九九一九。

加分、二十六分九〇三五八八。

積度、一十四度一四四一。

加差、一十四度一八一五五。

定積、三百〇四日八三二四。

定日、四十六日九一二。

加時定星、二百一十六度六三八二。

入月數、三百二十八日二三四七三一。

月數、一十一。 入九月。

入月已來日、三日三九八二〇八。

九月經朔、四十三日五一三七九二。

入月定日、四十六日九一二。

順減差、四十八分三三六。

晨前夜半定星、二百一十六度一五四八四。

九月四日庚戌夜半火星度、井宿二十八度五〇七三四。

是日亥初三刻火星晨遲初井二十八度九十九分〇七秒。

晨遲末

中積、三百二十九日六四六九。

中星二百二十〇度一七二七。

盈麻、一百五十〇日九六八八三。

盈末麻、三十一日六五九九一八。

加分三十〇分六〇四九二二。

積度、九度二五五六一六。

加差、九度四五七五八四。

定積、三百三十九日一〇四四八四。

定日、二十一日一八四〇八四。

加時定星、二百二十九度六三〇二八四。

入月數、三百六十二日五〇六八一五。

月數、一十二。 入十月。

入月已來日、八日一三九六九九。

十月經朔、一十三日〇四四三八五。

入月定日、二十一日一八四〇八四。

順減差、七分二四二九。

晨前夜半定星、二百二十九度五五七八五五。
十月九日乙酉夜半火星度、柳八度七七〇三。

是日丑正一刻火星晨遲末柳八度八十四分二十七秒。

晨留

中積三百五十八日六四六九。

中星二百二十六度三七二七。

盈麻一百五十六日七三八八三。

盈末麻二十五日八八九九一九。

加分三十〇分〇九四六一六。

積度七度四三八〇七五。

加差七度七〇六五六八。

定積三百六十六日三五四六八。

定日四十八日四三三〇六八。

加時定星二百三十四度〇七九二六八。

入月數三百八十九日七五五七九九。

月數、一十三。入十一月。

入月已來日、五日八五八〇九。

十一月經朔、四十二日五七四九七八。

入月定日、四十八日四三三〇六八。

順減差、一十六分四五六五。

晨前夜半定星、二百三十三度九一四七〇三。

十一月七日壬子夜半火星度、星初度一十二分七二。
是日巳正一刻火星晨留、星初度二十九分一十七秒。

晨退

中積、三百六十六日六四六九。

定積、三百七十四日三五四六八。

定日、五十六日四三三〇六八。

入月數、三百九十七日七五五七九九。

月數、十三。入十一月。

入月已來日、一十三日八五八〇九。

入月定日、五十六日四十三分三〇六八。

晨前夜半定星、二百三十四度〇七九二六八。

十一日庚申日已正一刻火星晨退星初度二十九分一十七秒。

夕退

中積三百九十五日六一一四。

中星二百一十七度七一五九五。

盈厤一百六十三日二〇二〇八。

盈末厤一十九日四二六六六。

加分二十九分七六八一二六。

積度五度六四四七一八。

加差五度七七一七二九。

定積四百〇一日三八三一二九。

定日二十三日四六二七二九。

加時定星二百二十三度四八七六七九。

入月數四百二十四日七八五四六。

月數、一十四。入十二月。

入月已來日、一十一日三五七一五八。

十二月經朔、一十二日一〇五五七一。

入月定日、二十三日四六二七二九。

退加差、二十〇分三六。

晨前夜半定星、二百二十三度六九一二七九。

十二月丁亥日夜半火星度、柳二度九〇三七。

是日午初初刻火星夕退柳二度七十〇分〇一秒。

夕留

中積、四百二十四日五七五九。

中星、二百〇九度〇五九二。

盈厤、一百六十九日六六五三三。

盈末厤、一十二日九六三四一九。

加分、二十九分六一九五四四。

積度、三度五六八三二二。

加差、三度八五三六七八。

定積、四百二十八日四二九五七八。

定日、五十〇日五〇九一七八。

加時定星、二百一十二度九一二八七八。

入月數、四百五十一日八三一九〇九。

月數十五。 入次年正月。

入月已來日、八日八七三〇一四。

庚子年正月經朔、四十一日六三六一六四。

入月定日、五十〇日五〇九一七八。

退加差、二十二分四〇三八。

晨前夜半定星、二百一十三度一三六九一六。

正月甲寅日夜半火星度、井二十五度四八九四一六。

是日午正初刻火星夕留井二十五度二十六分五十三秒。

夕遲初

中積、四百三十二日五七五九。

定積四百三十六日四二九五七五

入月數、四百五十九日八三一九〇九。

月數十五。入正月。

入月已來日、一十六日八七三。

入月定日、五十八日五〇九一七八。

庚子年正月壬戌日午正初刻火星夕遲初井二十五度二十六分五十三秒。

夕遲末

中積、四百六十一日五七五九。

中星、二百一十五度二五九二。

盈厤、一百七十五日四三五三三。

盈末厤、七日一九三四一九。

加分、二十九分六六六五九四。

積度、二度〇八六四四四。

加差、二度一四三八二五。

定積、四百六十三日七一九七二五。

定日、二十五日七九九三二五。

加時定星、二百一十七度四〇三〇二五。

入月數、四百八十七日一二二〇五六。

月數十六。 入二月。

入月已來日、一十四日六三三五六八。

二月經朔、十一日一六六七五七。

入月定日、二十五日七九九三二五。

順減差、三十〇分三七四三。

晨前夜半定星、二百一十七度〇九九二八二。

二月己丑日夜半火星度、井二十九度四五一七。

是日亥初初刻火星夕遲末井二十九度七十五分五十五秒。

夕次疾初

中積、五百〇〇日五七五九。

中星、二百三十二度九七九二。