

法政大学学術機関リポジトリ

HOSEI UNIVERSITY REPOSITORY

PDF issue: 2024-07-27

0042 迪吉全書

限總一百六十八萬。八百三十。分六十秒

宿策一萬五千三百。五分九十三秒

虛策二萬九千一百。四分二十二秒

盈策九萬六千六百九十五分二十八秒

土王策一十二萬一千七百四十七分五十秒

朔轉限策二十四萬一。七十一。一四六

氣朔曆成

○推中積分法

置歲周三百六十五萬二千四百二十五分以至元
辛巳所距積年減一乘之即得所推中積分也如
逢求次年者于所推中積分內加歲周分而得也

○推通積分法

置中積分加氣應五十五萬。六百分即得所推通
積分也如逢求次年者于所推通積分內加歲周
而得也

○推冬至分法

置通積分滿紀法六十萬累去之至不滿之數即得所推冬至分也如逕求次年者于所推冬至分內加通餘五萬二千四百二十五分過滿紀法去之而得也

○推閏餘分法

置中積分加閏應二十〇萬二千〇五十分滿朔策二十九萬五千三百〇五分九十三秒累去之至不滿之數即得所推閏餘分也又視所推閏餘分

在一十八萬六千五百五十二分〇九秒已上者其年有閏月已下者其年必無閏也如逕求次年者于所推閏餘分內加通閏一十〇萬八千七百五十三分八十四秒過滿朔策去之而得也

○推經朔分法

置通積分減閏餘分滿紀法六十萬累去之至不滿之數即得所推經朔分也又置冬至減閏餘不及減者加六十萬減之

○推盈縮曆分法

置半歲周一百八十二萬六千二百一十二分五十分減閏餘分即得所推盈縮曆分也

○推遲疾曆分法

置中積加轉應一十三萬〇二百〇五分減閏餘分滿轉終二十七萬五千五百四十六分累去之至不滿之數在小轉中一十三萬七千七百七十三分已下者就為疾曆分也已上者減去小轉中余為遲曆分也

步氣朔次氣卷之二

○推弦望及次朔分法

置所推經朔日及分秒以弦策七萬三千八百二十六分四十八秒二十五微累加之過滿記法六十萬累去之即得各弦望及次朔日及分秒也如求次月者于其經朔日及分秒內加朔策即得次朔策也

○推弦望及次朔下盈縮曆分法

置所推盈縮曆日及分秒以弦策七萬三千八百二

十六分四十八秒二十五微累加之即得各弦望
及次朔下盈縮曆及分秒也遇滿半歲周一百八
十二萬六千二百一十二分五十秒去之如元是
縮曆分者即交入盈曆也如是盈曆者即交入縮
曆也但遇減半歲周一~~次~~而縮盈曆亦交換一次
也如求次月者于其朔下盈縮曆日及分秒內加
朔策二十九萬五千三百〇五分九十三秒也

○推盈縮曆初末限分法

視各所推盈縮曆日及分秒如是盈曆者在八十八
日九千〇九十二分二十五秒已下就為初限已
上者去減半歲周餘為盈末限也如是縮曆者在
九十三日七千一百二十〇分二十五秒已下就
為初限已上者去減半歲周餘為縮末限也

○推盈縮差度分法

置各所推盈初縮末限日及分秒或縮初盈末限日
及分秒視與太陽冬至夏至前後立成內相同數
去其大餘日餘以分秒為實用其積日下盈縮加
分乘之得數復加其下盈縮積度全分共得所推

六日	〇五〇二	四百八十分九四六三	二千九百九十〇分九〇四
七日	〇六八八	七十五分八九六一	三千四百七十一分六三六七
八日	〇八七四	七十〇分八二七三	九百四十七分五三三八
九日	一〇六〇	六十五分七三九九	四千四百一十八分三六〇一
十日	一二四六	六十〇分六三三九	八百八十四分一〇〇〇
十一日	一四三二	五十五分五〇九三	五千三百四十四分七三三九
十二日	一六一八	五十〇分三六六一	八百〇〇分二四三二
十三日	一八〇四	四十五分二〇四三	六千二百五十〇分六〇九三
十四日	一九九〇	四十〇分〇三三九	六百九十五分八一三六

十五日	二一七六	三十四分八二四九	七千一百三十五分八三七五
十六日	二三六二	二十九分六〇七三	五千七百七十〇分六六二四
十七日	二五四八	二十四分三七二一	八千〇〇分二六九七
十八日	二七三三	一十九分二一六三	四百二十四分六四〇八
十九日	二九二〇	一十三分八四二九	八百四十三分七五七一
二十日	三一〇六	〇八分五五〇九	九千二百五十七分六〇〇〇
廿一日	五分之三二九二	〇三分二四〇三	六百六十六分二五〇九
廿二日	三四七八	三百九十七分九一一	一萬〇〇六十九分三九一三
廿三日	三六六四	九十二分五六三三	〇四百六十七分三〇三三

廿四日 三八五〇

三百八十七分一九六九

一萬〇八百五十九分六六六

廿五日 四〇三六

八十二分八二一九

一千一百四十七分〇六二五

廿六日 四二二二

七十六分四〇八三

六百二十八分八七四四

廿七日 四四〇八

七十〇分九八六一

二千〇百〇五分二八二七

廿八日 四五九四

六十五分五四五三

三百七十六分二六八八

廿九日 四七八〇

六十〇分〇八五九

七百四十一分八一四一

三十日五分四九六六

五十四分六〇七九

一萬三千一百〇一分九〇〇〇

卅一日 五二五二

四十九分二一三

三千四百五十六分五〇七九

卅二日 五三三八

四十三分五九六一

三千八百〇五分六一九二

卅三日 五五二四

三十八分〇六二三

四千一百四十九分二一五三

卅四日 五七一〇

三十二分五〇九九

四千四百八十七分二七七六

卅五日 五八九六

二十六分九三八九

四千八百二十九分七七八五

卅六日 六〇八二

二十一分三四九三

五千一百四十六分七二六四

卅七日五分六二六八

一十五分七四一一

五千四百六十八分〇七五七

卅八日 六四五四

一十〇分二一四三

五千七百八十三分八二六八

卅九日 六六四〇

〇四分四六八九

六千〇百九十三分九三二二

四十日 六八二六

二百九十八分八〇四九

六千三百九十八分四〇〇〇

四十一日 七〇一二

九十三分一二二三

六千六百九十七分二四九

四二日 七一九八 二百八十七分四二乙一 一萬六千九百九十〇分三七三

四三日 七三八四 八十一分七〇一三 七千三百七十七分七四三

四四日 七五七〇 七十五分九六二九 七千五百五十九分四四九六

四五日 七七五六 七十分二〇五九 七千八百三十五分四二五

四六日 七九四二 六十四分四三〇三 八千一百〇五分六一八四

四七日 八一二八 五十八分六三六一 八千三百七十分〇四八七

四八日 八三一四 五十二分八二三三 八千六百二十八分六四八

四九日 八五〇〇 四十六分九九一九 八千八百八十二分五〇八一

五十日 八六八六 四十二分一四一九 九千一百二十八分五〇〇〇

五一 八八七二 三十五分二七三三 九千三百六十九分六四九

五二 九〇五八 二十九分三八六一 九千六百〇四分九一五二

五三 九二四四 二十三分四八〇三 九千八百三十四分三〇一三

五四 九四三〇 一十七分五五五九 二萬〇〇百五十七分七八一六

五五 九六一六 一十一分六一二九 二萬七百七十五分三三七五

五六 九八〇二 〇五分六五一三 〇四百八十六分九五〇四

五七 九九八八 一百九十九分六七乙一 〇六百九十二分六〇一七

五八 一〇一七四四 九十三分六七二三 〇八百九十二分三七二八

五九 一〇三六〇〇 八十七分六五四九 一千〇百八十五分九四五一

六十日 〇五四六 一百八十一分六一八九 二萬二千七百七十三分六〇〇〇

六十一日 〇七三二 七十五分五六四三 四百五十五分二一八九

六十二日 〇九一八 六十九分四九一一 六百三十分七八三二

六十三日 一一〇四 六十三分三九九三 八百〇〇分二七四三

六十四日 一二九〇 五十七分二八八九 九百六十三分六七三六

六十五日 一四七六 五十一分一五九九 二千一百二十〇分九六三五

六十六日 一六六二 四十五分〇一二三 二百七十二分一二二四

六十七日 一八四八 三十八分八四六一 二千四百一十七分一三四七

六十八日 二〇三四 三十二分六六一三 五百五十五分九八〇八

六十九日 二二二〇 一百二十六分四五七九 二萬二千六百八十八分六四二一

七十日 二四〇六 二十〇分二三五九 八百一十五分一〇〇〇

七十一日 二五九二 一十三分九九五三 九百三十五分三三五九

七十二日 二七七八 〇七分七三六一 三千〇百四十九分三三二二

七十三日 二九六四 〇一分四五八三 一百五十七分〇六七三

七十四日 六分三一五〇 〇百九十五分一六一九 三千二百五十八分五二五六

七十五日 三三三六 八十八分八四六九 三百五十三分六八七五

七十六日 三五二二 八十二分五一三三 四百四十二分五三四四

七十七日 三七〇八 七十六分一六一一 五百二十五分〇四七七