

天元歷理全書

平心管理卷之十二 定法之一

北海成思崑生

同學

游昌姚佩斜敬齋

武林

通古求法

求天元四甲子

大清康熙二十三年甲子天正冬至日分七萬七八一二八命甲得

辛未日酉正二刻爲定晷

從甲寅年測晷後  
積年通算得之

置歲策

三百六十五萬二  
四二四〇九

減去定晷日分再以歲策累加之

每加別  
記上方至

無餘分止凡八萬五千九百二十加得三阡一三八億一六二〇

天元曆里

定法之二

萬無餘分合甲子旦子之半冬至無餘分

并前康熙甲子定曆日分通三阡一三八億一

六二七萬七八一二八爲歲積歲者二至之實也

置加筭

八萬五九二

以旬周累除之恰無零年合甲子歲首天正甲子月

甲子日時冬至無餘分

置加筭

八萬五九二

如章法

十

而一歸之得四千五百二十二章餘三年

以章朔

三伯五乘全章得一伯〇六萬二千六伯七十朔再以半朔

二乘零年得二十四朔加一閏通前一伯〇六萬二千六伯九十

五朔爲元朔平筭

置章筭

四千五二一

如紀法

三伯五八

而一歸之得十二全紀餘一伯六十八

章入第十三紀應減十三朔

凡入紀之首章必減一閏方得四時之正

用減平朔餘一

伯○六萬二千六百八十二朔爲元朔定筭

置元朔定筭以朔策

二百九萬五千五百八十八

乘之得三十一三八億一六二

二四萬八六九六一○六四爲曆元朔積除旬餘四日八六九六一

○六四與康熙甲子天正經朔合其天元得甲子年甲子月甲子

朔旦子之半冬至無餘分

朔積除前歲積餘二日九一六六

坊此天元下距唐堯甲子八萬二千〇八十年經史至朔可查者皆合亦足據矣昔諸家曆元遠或在千百億萬年上者皆由歲朔策數不得天象之真兼以年月二值三五爲常法不知古人易紀收朔之理故愈推而愈遠究唐曆世從無正之余自得嵩山道人指授元注不意與康節皇極十二萬爲元相近乃知天地之秘理數自在人間不能窮究耳得此以考按經傳諸歲月朔食皆大注疏之謬妄自見不無小補聖教云

### 求歲差赤道定度

置唐堯冬至日躔虛七度

原出史記律書八風圖已詳考古編唐傳仁均定為唐六度曆家遵用之蓋誤闕太

常華湘定為虛七度今以竹書紀年與堯典中星考之華法為得

今康熙甲子冬至日躔箕二度

末古赤道相距六十三度

置唐堯元年前甲子距今康熙甲子凡三千八百四十年如差法十六

二而一歸之得六十一度九三五八四為中元差度

置天元加策

八萬五千九百二

如差法六十

而一歸之得一千三百八十五度

為差度除二十年約差Q度八〇六四五

置差反

一千三八五八〇六四

以周天策

三百六十五度二五八五三八

除之凡三除為三運

除二

九〇〇二〇八三六加軫宿木九所用除古赤道宿緯

一度九六九一六四為康熙甲子

天正冬至日躔歲差度加中元差

六十一三五四

除之得虛宿

六度九〇四六四八爲中元甲子天正冬至一歲歲差度也

求三統分宮宿度

置天周

三百六十五度二五八五三八

三歸之得一伯二十一度七五二八四六爲

統度以差法

六十

乘之得七千五百四十八歲八個月零爲統成

置統度

一十一度七五二八四六

除天統初冬至日躔軫八度〇九五三五二

再累除前宿餘入畢宿七度六五零反減本宿得畢八度三四二

五爲地統初冬至日躔宿度

再置統度除畢宿八度

三四二五

累除前宿餘入女宿八度四一反減得

女三度五九爲人統初冬至日躔宿度

各以其度置子中卽三正之象圖見考古編與三正定度  
微有不同者三正分星得其略而三統年歲費其詳也

求四建交宮入年

天統冬至日躔軫宿八度一就斗衝星在軫八度正值子之中故爲

仲冬月建子月建左旋則孟春宜建寅矣故曰夜半建者衝

地統冬至日躔畢宿八度三距魁在星初六十二度平旦畢宿入卯  
初則魁首正值子中又爲仲冬建子孟春平旦又建寅矣故曰平

旦建者魁

人統冬至日躔女宿三度六距杓在亢凡九十六度皆女三八

酉中則杓星正值子中又爲仲冬建子孟春黃昏又

黃昏建者杓

置宮度分

三十〇度四三  
八二一一五

以差法

六十

乘之得一千八百八十七年

零爲建差歲斗建終一宮應右退而入次宮凡歷四宮爲一統之

終謂之四建週而復始故三統異而四建同

四建于丑寅亥  
辰巳詳前卷

置天元下距唐堯前甲子凡八萬二千零八十年加天元子中以前

半舍建差之半

九個四十三  
年六個月

通得八萬三千〇二十三年六個月

以統歲

七千五百  
十八年八月

累除之凡十一除少十一年零兩銀月交人

統之第一建拾值唐堯元年前已卯歲之正月宜黃曆建寅始

此法建寅始之奇理故有中天聖人出而變之命養和定甲子祭  
麻瓊齊七政制夏時于方圓實行古法三正改建之際也九黎亂

德昭樂三正乃因循舊俗  
之平且建不知變法耳

置唐堯前甲子距今



大清凡三千八百年減去地統末十一年○兩個月得唐堯元年

一歲巳卯正月爲人統之始第一建仲冬黃昏斗杓建子末孟春

黃昏斗杓建寅末以建差

一千八百七

除之餘一千九百○一年十個

月得周赧王五十六年壬寅歲之正月入人統第二建仲冬黃昏

斗杓建亥末孟春黃昏斗杓建丑末

置餘筭

一千九百一十年十個月

再以建差除之餘一十四年○十個月得明崇

禎三年庚午年之正月入人統第三建仲冬黃昏斗杓建戌末

春黃昏斗杓下末是爲三統建法

蓋黃昏斗杓日入後下見一短也此時清至未見極斗杓日入

人以此定建月今每月斗建必與庚始合黃昏之際實去二合  
星家取斗杓所在必用戌時亦明于天象差移者然明知天象之

以及明年黃昏... 知此者必有起而正之... 惜乎今人之苟且... 彼曰曆家舊法原在... 日箕三距虛六若... 象亘古不變日躔... 既差六十餘度安得... 丑乎此不待仰窺測... 求天元五緯躔度

金星在太陽後三十八度入亥宮氐八度

木星與太陽同度稍前入丑宮軫八度

木星在太陽前三十九度入寅宮張六度

火星在太陽前六十六度入卯宮柳初度

土星在太陽前九十六度入辰宮井九度

已詳見考古編，其定度官次以明連珠之理，乃各占一宮，順度相生也。漢人謂五星同出一度為連珠，宋儒已有辨其非當，是五方各出本位為合理。今此亥宮原屬乾金之地，子丑之間亦屬天一，生坎木寅為本旺，卯為火生辰為土，墓亦合五行本位上順行相生，其理奇矣，確矣。

求四值禽星

演禽經有值年值月值日值時四禽星，不知何所起，相傳玄女秘術

兵家用之，曆家止用值日，餘不及也。今據嵩山道人傅氏翼鬼空

四禽星亦起斗綱三合詳考古編，依法筭推確與時曆合今

定為元應

置天元距筭八萬五九二以宿策二十累除之餘，十六年從氏宿順行得

畢月烏為甲子值年禽星共餘試可天啓月宿值年建起倍甲子

天正子月禽室火猪

有以子禽起正月一換

置天元歲積

三斤一三八萬六二〇萬加

以宿策八十累除之餘

十一日七八一二八從以宿順行得尾火虎爲甲子天正冬至辛

未日禽星日禽火宿時起雞其子時禽星昴曰雞也皆與時曆合

中元甲子年禽起奎木狼

天正月禽參水禽

冬至日禽起鬼金羊

子半時禽奎木狼

今元甲子年禽畢月鳥

天正月禽室火猪

冬至日禽尾火虎

子半時禽昴日雞

月禽訣

太陽角六月尋猪 水年牛是火馬雞  
余取月孤火附木 土年胃雉月中居

時禽訣

日虛月鬼火從雞 木鳥木貉金是奎  
土日還從雞上起 時禽與月不同推

天元曆理

定法之二

求紫白入中宮

上元甲子年七赤入中宮逆行九年一週子月起一白逆行三年一週  
中元甲子又得七赤中子月亦起一白

今元甲子年一白入中宮子月又起一白

按九宮法嵩山道人製制余神本于黃帝勝出尤以南方之火赤  
剽西方之金而移一白于北所以泄其炁故行兵用之爲旌幟天  
元以七赤入中宮一歲之職厚之也月建  
子月仍起一白入中宮本位也今人罕知之

求奇門管世

天元甲子起開門三十年過一宮閉 休 生 傷 杜 景 死  
驚凡二伯四十年一週上元八萬二千〇八除週無餘

中元甲子又起開除周餘二伯加四十年得康熙甲子又起開也

求經世卦運入年

杜埃分卦配年法宋孝宗乾道六年庚寅入小過之初六理宗寶祐二年甲寅交小過之九四

見通鑑

其卦本先天與經世同即陽爻三十

六陰爻二十四也元順帝至元四年戊寅入漸之初六明武宗正德十三年戊寅入蹇之初六其卦序即希夷之圖也特未知元法從何起又按太乙統運八卦紀年術常從開闢甲子起算至所求積年以卦周策一萬一千五百二十而一不盡爲所求之年即得所求入卦之數分老陰<sub>十四</sub>老陽<sub>三十</sub>策數入爻其一萬一千五百二十即易所謂二篇之策也本注又云若推上古上元甲子須加盈差七千九百二十方與開闢甲子同一本又作盈差六千九百零二豈六字

悞七字一字下又悞多十字耶未知孰是大約諸家曆法各有不同  
故其盈數亦不同耳今以天元曆法推之上元距宋理宗庚寅通得  
八萬五千四百〇六當減六千九百〇二實七萬八千五百〇四以  
卦周策一萬一千五百二十除之凡六除餘九千三百八十四入第七運卦恰  
合宋理宗乾道庚寅交小過初爻蓋經世法三百六十爲歲盈數藏  
于其中今天元法爲周天實數故以經世之盈數爲減數其運卦恰  
合亦奇矣乃并附此

置上元八萬二千〇八減去六千九百〇二以卦策一萬一千五百二十累除  
之餘六千〇五十八入第七運復卦起陽爻三十六陰爻二十四餘二十二年交

姤之六四中元首丙寅交姤之六五

爲夏至節午運故爲中天之運曆家紀年多一伯八十年故又  
爲已運按此邵子亦未常不得紀年之實而門人傳衍有誤耳  
二伯〇四 起中元前伯〇六 大過 伯九十二起虞舜攝位壬寅

姤 伯九十二 起夏少康甲寅 恒 伯八十 起夏王不降丙寅  
成湯代夏入九四

鼎 伯九十二 起商王小甲丙寅 井 伯八十 起商王文丁戊寅

巽 伯八十 起商王文丁戊寅 升 伯六十八 起尙穆王戊寅  
武王克商入九三

訟 伯九十二 起周幽王丙寅 困 伯八十 起周簡王戊寅

未濟 伯八十 起周威烈王戊寅 解 伯六十八 起秦始皇戊寅

渙 伯八十 起漢宣帝丙寅 坎 伯六十八 起漢順帝丙寅

蒙 伯六十八 起晉惠帝甲寅 師 伯五十六 起宋孝武壬寅

遯 伯九十二 起唐高祖戊寅 咸 伯八十 起唐憲宗庚寅

天元曆理 定法之一 八



旅

伯八十

起宋太宗庚寅

小過

伯六十八

起宋孝宗庚寅

漸

伯八十

起元順帝戊寅

蹇

伯六十八

起明武宗戊寅

艮

伯六十八

起大清康熙丙寅

謙

伯五十六

否

伯六十八

萃

伯六十八

晉

伯六十八

豫

伯五十六

觀

伯六十八

比

伯五十六

坤

伯五十六

坤

第四十四

說文述邵子曰堯之前先天也堯之後後天也其意大率以皇極  
帝居六會之前王與廟起七會之後今大禹受禪在丁巳去六會  
之終猶七年何顛曰伯禹居攝爾帝舜尚在則猶帝者之世也發  
按邵子以數鳴大約別有獨得原不傳人經世一書不越天運之  
大意耳其以唐堯前為先天後為後天亦不道感于世道之變且  
何遂以七年之參差必以帝舜未崩解之孟子舜薦禹于天十七

年然則甲子以養壽亦當在子年也。又曰仲尼為子五伯餘年今  
帝者之世耶。拘論恐非。邵子本意又曰仲尼為子五伯餘年今  
之後仲尼又五伯餘年。雖不以此為仲尼上贊也。亦非。豈不  
如孟子贊仲尼乎。是可以知康節觀物之志也。按康節祀運之  
年。禹至仲尼實十七伯餘年。其六十五伯者。謂邵若竹書紀年。治  
是于五伯餘年。然則邵子所紀亦與竹書合。而今之經世書者。後  
人所妄。非邵子真本也。故汲又云牛無邪。開邵子之旨。而本漢  
文饒。應度無邪之說。亦未是。堯當世之未會去七會之端。尚有一  
伯四十。呼今七會之端。在大禹八年。然則邵子之舊原。不可得矣。  
所以諸家臆論爭之如此。竹書實少一伯四十年。與牛無邪之說  
亦合。或者牛待邵子之真者。汲又云張文饒謂甲辰帝堯生。非也。  
按竹書堯元丙子。則甲辰生。亦近是。而祝氏非之。若邵子有明文。  
張氏必不敢改之。大約邵子止存其數。而諸家推按奪世。以質之。  
故爭論不同。祝氏之說亦未為得矣。又曰皇極起卦有四法。天數  
起冬至。天建子也。地數起大寒。地建丑也。人數起騰龍。人建寅也。  
物起春分。物建卯也。帝出乎震也。天地人物各用一元。若首于春。卦  
發按此。邵子亦有建卯之理。不專于建寅可知。又乙卯。謂舜丙辰。  
即受命。與三載底績之法。亦有建甲子為虞舜九年。豈舜位即改  
元耶。亦與理有碍。甲午。虞舜三十九年。是通曆。豈在內也。直將治  
喪三年。而避居南河之南。皆抹煞矣。恐非聖人正始正終之理。據

祝氏謂張文饒配卦皆非然則邵子真跡固不傳久矣今世傳經世卦序冬至起升象疊井每蒸管十卦半俱屬後人杜撰庶幾杜撰所說即希夷圖圖之序為近理故存之

求四計太乙所治

置天元距所求筭加元應

一伯二十

以大周策

三伯六十

累除之餘為入元歲

一元甲子 二元丙子 三元戊子 四元庚子 五元壬子

置周餘歲以局法

七十

除之餘為入局歲即太乙治理所在是為歲

計

一乾 二離 三艮 四震 六兌 七坤 八坎 九巽

每宮

三年理治序

天地人各一

假如天啟二年壬戌上距天元八萬五千八百五十九年加元應一伯二十以大周策累除之餘二伯九十九以局法約之乃得

局七十元之十一也三年行軌三年行長又二年  
乘即太乙在震為理地之年今大青乘熙甲子又起第一局也  
置所求歲周餘筭減一筭以月法二乘之加本年所求月  
天正子月  
起一數

亦周法

三角

除之餘以局法二

七角

約之即得入局之月數

一局

甲子年

二局

庚午年

三局

丙子年

四局

庚子月

五局

壬子年

六局

甲午年

七局

庚子年

八局

丙午年

九局

壬子年

十局

戊午年

置入局月數以小周

四角

除之餘為八卦之月數是為月計

假如壬戌四月為乙巳在第十局戊午元下五十四年  
小周餘六數得商卦之三解月計太乙在商官理人也

置所求歲距元筭

不加

以歲策

三角六五翻二  
四二四〇九

乘之為中積以周周

即紀法  
六十萬

累除之餘不滿旬者命甲為所求歲天正冬至中積加所

求歲日入炁亦以大周

三角

除之不盡以局法

七角

約之即得入

局之日數是爲日計

假如壬戌距元八萬五千八百五十八年歲策乘得三十一三五  
億八九八二萬七五一九除旬餘四十二萬七五一九命甲子內  
午日酉正月初刻爲壬戌天正冬至加四月二十六日辛卯凡一伯  
六十五日併入中積以周法除之餘二伯六十七日七五一九再  
以局法約之凡三周餘入第四局庚子元之五十二再  
除小周餘四日得商之上卽日計太乙在兩理天也

置中積除周餘日減一以時策<sub>十</sub>乘之加本日所求時亦以大周除

之局法約之爲入局時數是爲時計

假如壬戌中積周餘二伯六十七日七五二乘得三十二伯十二  
個時〇二二八除大周餘九個時零卽第一局甲子元之第十得  
尺之上卽木日酉時時斗在良理天也其四計之用各有不同大  
約朝廷大事軍數兵將用歲計官司政治年歲豐穰用月計民間  
用日計比事決疑在時計各加文昌十神<sub>十</sub>之俱詳太乙  
鏡宗茲以惟上元法驗曆元之相應故及之局諸列詳

求三元諸應法

上元四甲子無餘分烝朔閏轉皆不起應惟合璧並明不入交限有  
天根交應九萬一千二百分

天元歲差度應軫宿餘末九度

就

五緯天元度已詳考古述珠篇茲各以天元冬至後合日爲上元  
應

水星後合三伯五什〇日

俱就整數于天元冬至後減之方除月

火星後合五伯六什二日

土星後合二伯七什〇日

金星後合三伯三什〇日

水星後合一伯一什五日

中元置距筭八萬二千〇八以差法

六十

累除之別置左方爲全度

得一千三百二什三度其不滿差法者以差分

一百六十二

乘之爲不

全度分得八千七〇九六六併入全度加天元軫九度除周天策

餘二伯三十七度〇九五三五二依古赤道積度法從軫宿逆除全

宿餘入虛宿末三度〇九五三五二反減本宿餘爲中元甲子天

正歲差度應虛六度九〇四六四八

置歲策以距筭乘之爲上元歲積得二仟九九七億九〇九六萬

九三〇七二除旬周餘不滿旬者爲中元甲子應得三什六萬

九三〇七二

通歲積以朔策累除之餘不滿朔者爲中元甲子閏應得二廿七

萬三六二八六六七六

據朔法已詳考古極微篇

置炁應減閏應爲中元朔應得九萬五六七八五三二四

置歲積減閏應以轉策累除之餘不滿轉者爲中元甲子轉應得

七萬一七三三三三六四

置歲積減閏應加天根交應以交策累除之餘不滿交者爲中元

甲子交應得一廿四萬一三三六九五六四

五緯各置上元歲積減去天元冬至後合應日各以本星周曆除

之餘不滿周者爲中元甲子天正冬至前合應

五緯曆應古無其法今但以至元辛巳元應逆推爲中元甲子冬



至前曆應

水合應

二伯四一日四〇四七二  
百九章三廿六日八六七九八

曆應

六伯〇六日八九七三三九八二  
二廿八〇二日三四五三六五一

火合應四伯〇三日九五七七二曆應二伯八日四七八八五六三九五

土合應三伯二二日〇五八三三曆應七廿三八八四三八四七三九

金合應三廿九日六四一五二曆應一廿一日九六三九

水合應六日七一四七二曆應二伯〇五日五一六一

四餘古無其法令以至元辛巳元應逆推爲中元甲子冬至前

四餘至後策

計都六任五三日六二九二三九羅睺三任三三四日八七七七八九

紫炁三任八六八日七四五二三九月辛二任〇四〇日九八九五七四七

今元置中元三千八百筭以差法累除之別記左方爲今度得六十  
一度餘以歲差分歸之得二千九〇三二併入全度加中元應虛  
宿未三度一九五三五二逆除全宿餘入筭宿八度四八五六七  
四爲今元甲申天正度應及減得筭二度五一四三二六

置歲策以三千八百乘之得一陌三八億七九二一萬一五四二  
加中元烝應除旬周爲今元甲申烝應得三什八萬〇八四九二  
置歲積加中元閏應以朔策累除之餘爲今元甲申天正閏應得  
一什〇日八五六六二六七六

置全元烝應減閏應卽爲今元甲申朔應得二什七萬二二八二  
九三二四

置歲積加中元閏應及中元轉應却減今元閏應以轉策累除之餘爲今元甲申轉應得二什○萬一七五七五九六四

置歲積加中元閏應及交應減今元閏應以交策累除之爲今元甲申交應得二什○萬二九六五○○四四

五緯各置中元歲積加中元應除木率爲今元甲申合曆應惟木有太初前後之別變率用除 百九章用今率始

木合應二伯七二日五九八九二曆應二伯二日三六八六七二七

火合應五什一日四九一九二曆應五伯四日三八五九四三六七五

土合應二伯六九日四七三八曆應八什八三日四二六二七五

金合應二什四日三一五五二曆應 同中元

水合應八廿一日〇一六九二 曆應 中

四餘至後策

計都一仟七八八日七二二九五一五一 異宿十一度一九七五

羅喉五仟一八五日四六四四〇一五一 空宿十度四一八二

紫炁八仟八五日三八六六三五 斗宿二十二度〇三〇九五

月孛二仟四四三日六八七〇〇八四 異宿十八度二八三九一

入章求法

凡求古今歲月炁朔轉交象緯祿命先查紀年表

在考古編之一

所求歲爲

第幾章之第幾歲減一筭以歲策

三伯六五日二四二四〇九

乘之爲中積

減一筭者

減去本年零月日另筭也先乘距章全歲以求本年天正炁朔故且減之中積者前爲元應後爲所求中間歲朔之實積數也

求天正冬至

置所求歲距章中積加本章首炁應以旬周

六

累除之餘不滿周者

以大餘命甲

全日爲大餘命甲起甲子

以小餘命時刻

不全日爲小餘命時以八百三十三爲一時起丑

中一旬〇四分一六爲一刻起初初

卽得冬至日干支刻分若求次歲但以歲策累加

除旬周卽得

捷法以歲餘五日零累加亦可凡言距者皆已除所求年月不必再減後皆做此

求次炁

置天正冬至日分以炁策

一十五日二一八  
四三三七〇八五

累加之卽累月炁以

全炁策

三十〇日四三六  
八六七四一七

累加之卽累月中炁滿旬者去之卽爲

入炁日干支減去天正日卽爲入曆日分

求天正歲差赤道度

置章差策

三十〇六  
四五

以所求距元章筭乘之更置歲差策

一百六  
分二九

以所求距章歲乘之共得若干爲赤道歲差度分置中元甲子天正

虛宿六度九〇四六四八減之不及減加女宿全度又不及減再加

牛宿斗宿以至箕宿全度減之卽得所求歲天正歲差宿度分大略  
商初

入女宿周天正入牛宿周  
孝王入斗宗孝宗入箕

求入炁太陽平宿度

置所得入炁日分減去天正冬至日分加其年歲差宿度順除黃道全宿餘不全宿卽爲所求日太陽宿度

### 求黃道太陽盈縮曆

視所得入曆日分半歲周

一伯八二曆六  
二一二〇曆五

內爲盈曆外減去半歲周

以其餘爲縮曆盈曆在盈限

八十八日九〇  
九二〇二二五

內爲盈初曆外爲盈末

曆縮曆在縮限

九十三日七一  
二〇〇二二五

內爲縮初曆外爲縮末曆

按五縮本  
係南北度

有潤缺日行漸多漸少多爲盈少爲縮起自北齊張子信然二分前後止差二度四十一分今授時法在燕都測景其交赤道愈速故冬至至春分八十八日九〇九而行九十一度三一零夏至至秋分九十三日七一二而行九十一度三一零南度行疾北度行遲人在北視南到北寬而南窄非天度實有寬窄也故古法占天推命只用赤道亦理之長今人習于交極取驗以一方日力爲斷然南北視差儘不同則其差數亦非一法定矣

天元曆理

入定法之二

七

求盈縮差積度

有成表有前卷

盈初縮末曆置立差

三十分一分

以所得日限乘之加平差

二萬四六

再以日限

乘之用減定差

一十二

餘再以所得日限乘之滿億爲度縮初盈末曆

置立差

二十七分

以所得日限乘之加平差

二萬一

再以日限乘之用減定

差

四仙八十七萬六

再以日限乘之滿億爲度餘爲分秒卽所求日盈縮差

積度分

此係全日盈縮差積度

求盈縮加分

在末

置所得日限減一折半乘原限得數置立差

盈初縮末一百八十六縮初盈末一百六十二

乘

之得數滿萬爲分記左方另置平立合差

盈初縮末四分九三八六縮初盈末四分四三六一

以原限乘之得數計前用減初百分

盈初縮末五百一〇分八五六九縮初盈末四百八四分八四



以其餘爲盈縮加分

此以小餘乘盈縮之差分其年  
前積度有知無減故曰加分

### 求盈縮定差

以所得盈縮曆日下小餘乘加分併前全日積度卽爲本限日盈縮  
差度盈加縮減入炁日卽爲定炁日加歲差宿度除之卽爲太陽定  
宿度

### 求經閏月

有表在考古之一

置天正炁應減朔應

不及減者加  
旬月減之

爲閏餘其數在閏限

一十八日六  
五五二四一

六內是年無閏滿限外者以全炁策

三十日四三六  
八六七四一七

累加之隨以

朔策

二十九日五三  
〇五八八五二

累除之凡一加卽一除

別記  
左方

其餘日必漸高多

至將滿一朔策是朔卽爲閏月朔

閏無中炁古法也後人以台朔與  
時刻爲定朔故有先後以古朔爲

經閏非先得經  
閏不能求定閏

求章閏

置章首閏應以歲策累加之朔策累去之所餘不滿策者即爲是年

天正閏餘其數過閏限

十八日六五  
五二四一七六

者有閏

按法以閏策一十  
日八七五三時六七

六祭加餘朔不滿閏者即爲是年閏餘在閏限內無閏月過閏限外  
有餘即起本年冬十月滿一日外退入九月二日外八月以次逆行  
至天正十一月止  
即經閏大略也

求天正經朔干支

置章首悉應減去章首閏應卽爲天正經朔干支分視其年應閏無  
閏無閏加十二朔應閏加十三朔各除旬周卽次年天正經朔干支

分

求次朔并經望

各置天正經朔分以朔策累加除旬周卽累月經刻干支分加望策

一十四日七六  
五二九四二六卽經望干支分

定朔望法

求太陽盈縮差見前

求經朔經望入轉

置所求距章朔積求望卽加一望策

一十四日七六  
五二九四二六再加章首轉應

以轉策

二十七  
四五八九二

累除之餘不滿轉者卽爲經朔入轉分

求再疾遲曆

置轉策之爲

一十二  
二九四六

內爲疾曆外減去轉中爲遲曆

各以至限

二十乘所得曆四位以滿萬爲限限中

八十限內爲初外爲

末

求疾遲積度 有成表在前卷

初限即以所得限為法末限置全限百六十八反減之以其餘為法

用乘立差 三百二得數加平差 二萬再以所得限法乘之用減定差

一千一餘再以限法乘之滿億為度下為分即疾遲積度

求疾遲損益分 初為益末為損

在初限者即以本限減一折半為法在末限者置全限百六十七減

之以其餘減一折半為法與原餘限相乘得數用乘泛立差 里半

記左方另置泛平差 五分八以原餘限乘之得數併左為損益定積

却置損益定差 一千一減之以其餘 諸萬為損益分

求疾遲限日率

置時法

八百二〇七七四

以所得疾遲曆日分乘之爲日率

日下四位餘棄之

求疾遲差

置所得疾遲曆日分減去所得初末限日率以其餘乘損益分得數

以率法

八分二十歸之益

加損減所得本限積度爲差度

授時表另有損益提分乃卽率

法所歸損益全分之數爲成表所以省三差加乘及歸率法耳

求加減差分

置所得太陽太陰二差盈與遲縮與疾爲同例併用之盈與疾縮與

遲爲異例以少減多用之乘率法

八百二十所得數

萬作分

如本限太陰行

度而一歸之爲加減差分

同例者盈遲爲加縮疾爲減異例者盈遲多爲加縮減多爲減

置所得經

朔經望分

盈加縮減之爲定期定望日干支分

### 求定期定望太陰躔宿度

置經朔經望入曆全分以盈縮差加減之加其年天正歲差宿度除  
去黃道全宿餘不全宿爲太陽合朔度太陰同如是定望加半周天  
除之爲大陰望度

凡交食祿命必先定期定望定期定望務求盈縮是疾之差此三差  
古法乃盈縮是疾之根若用立成發表可不用三差求法然不可  
不知若三等之原別詳  
勾股測天法茲不具載

日月交食法

置所求月朔望距章中積加交應以交策

二十七萬五千五百八十九

累除之存

不滿交者爲所求經朔經望入交分合食限者推之

食限見前卷

一求天正冬至

二求朔望入炁盈縮差

三求朔望入轉遲疾差

四求加減差分爲定朔定望

各條俱見前日月同用

五求卯酉前後時差分

日月分條

日食視定朔小餘在半日周

五千

內者卽置半日周減之以其餘爲午

前分已外減去半日周餘爲午後分更置半日周減去午前午後分  
卽以午前午後分乘之滿萬爲分如刻法九而一歸之爲時差分

月食視定望小餘在二十五刻已內卽爲卯前分已外置半日周減  
之餘爲卯後分如在七十刻已內減去半日周餘爲酉前分外反減  
全口周餘爲酉後分乃用卯酉前後分減全日周以其餘百約之爲  
時差分百約以百分爲一分

六求食甚定分 日月分餘

日食置定朔小餘以時差分加減之午前減午後加爲食甚定分小餘  
五千已內爲還置半日周減去食甚定分爲距午分如過半日周者  
午前外午後置食甚定分減半日周以其餘爲距午分



月食置定望小餘以時差分子前減子後加之爲食甚定分

定望小餘三汗

以內爲子後七

子以外爲子前

### 七求食甚入盈縮曆行定度

日月同

置食甚定分加定朔定望大餘及經朔經望入盈縮曆分却減去經

朔經望原分以所存爲食甚入盈縮曆定度分亦如前法以大餘爲

日限以小餘乘加分所得

滿萬爲分

併入積度爲食甚入盈縮曆差度乃

復置定度分以差度盈加縮減之爲食甚入盈縮曆行定度

其限或與前限

有先後

日者詳之

### 八求南北差

日食用

視行定度在象限

九十一度三〇六〇二二五

內者爲初限在外者反減半歲策

二八定法之一

以其餘爲末限卽用本限度及分自乘之得數

滿萬爲分

如定法

一千八百七十

而一爲度歸之

卽以仟八百七十爲度不必移萬

却置泛度四度四六減之以其餘

爲南北泛差乃用距午分乘之如經朔入盈縮曆日限下半畫分而

一歸之爲度以減之差爲南北定差

泛差多者減之如泛差不及減者反減之應是加者減減者加

九求東西差

日食用

置半歲策減去其入盈縮曆行定度分卽以行定度原分乘之如

定法

一千八百七十

而一爲度歸之卽爲東西泛差亦以距午分乘之如半

畫平分

二千五百

而一爲度歸之其數不及泛差者卽爲東西定差如其

數多過於泛差者倍置泛差減之以其餘爲定差

度乘度只進本位如以二度乘倍

只得二  
泊度

十求入交定度

日月同

置經朔經望入交分以月平行度

一廿三度三六八八二七

乘之爲交當度以經

朔經望盈縮差益加縮減之爲交定度

十一求正交中交陰陽曆所食分

日月分條

日食視交定度在七度已內三伯四廿二度已上爲入正交如在一

百七廿五度已上二伯二度已內爲入中交各置正交中交限分正交

限三伯五廿七度六四中交限一伯八廿八度〇四

以東西南北定差加減之爲正交中交定

限度分

前此差於盈初縮未限正交爲減中交爲加於縮初盈未限以正交爲加中交爲減東西差於盈曆正交午前爲減午後

爲加中交午前爲加午後爲減於縮曆正交午前爲加午後爲減中交午前爲減午後爲加其正交中交限分南北不同有里差法在前

乃復視前交定度在正交定限度已內者用定度減定限度爲陰

曆交前度已上用定限度減定度爲陽曆交後度若在中交定限度  
以內用定度減定限度爲陽曆交前度以上用定限度減定度爲陰  
曆交後度是陽曆置陽食限六度以交前後度減之餘以陽食定法  
六下爲一分歸之是陰曆置陰食限八度以交前後度減之餘以陰曆定法  
八下爲一分歸之各得所食分

月食視交定度在交中限

一伯八什一度入  
九六七〇九五

已內爲入陽曆已上減

去交中限分爲入陰曆復視陰陽曆分在後準

十五度  
五十分

已內爲交後

度已上不食如在前準

一伯六什六  
度三九六八

已上用交中限分減之以其餘

爲交前度已內亦不食交前後分多過月食限

十三度  
〇五

者亦不食少

者置月食限減去交前後分以定法

八下而一

爲分歸之爲所食分

十二求定入遲疾曆限行度

日月同

置經朔經望入遲疾曆分以前所得加減差加減之爲定入遲疾曆

分亦以至限

一十二

乘之爲定入遲疾限

不乘

分卽以其限太陰遲疾行

度內減去日行分

卽率法八  
百二十

餘爲定限行度

十三求定用刻分

日月分除

日食置規限二十分減去所食分餘卽以所食分乘之

卽開方積法得數

以平方開之

開方法  
見前

又以晝定法

五千七  
百四十

乘之得數

滿萬  
爲分

如定限行

度而一爲刻歸之爲定用刻分

月食置規三十分減去所食分餘亦以所食分乘之得數平方開之

以夜定法

四千九  
百二十

乘之如定限行度而一歸之爲定用刻分

十四求三五限餘帶食分 日月分條

日食置食甚定分減去定用分爲初虧分復還定用分爲食甚分再加定用分卽爲復圓分各以時刻鈐命之得三限加時刻分若在晨昏帶食者視經朔入盈縮曆原分大餘限下日出入表分在初虧分以上食甚分以下爲有帶食在晨刻者以日出分與食甚分相減在昏刻者以日入分與食甚分相減以其餘爲帶食差如晨食者日出分多減去食甚分餘爲已復光分食甚分多減去日出分餘爲見食分如昏食者食甚分多減去日入分餘爲不見食甚分復圓分多減去日入分餘爲不見復圓分皆爲帶食差又以所食分乘帶食差如定用分而一爲分歸之再其所食分相減爲帶食分是見食者餘爲

不見其分如是不見食者餘爲見食分

月食置月食規三十分半之爲既食分視月食分秒在下分已上者

去其十分餘碼既分用減既食十五分餘卽以既分乘之平方開之

以夜定法

四十九  
百二十

乘之如定限行度而一爲刻

卽歸

之爲既內分復

置定用分減之爲既外分以定用分減食甚分

卽食甚  
定分

不及減者加

全日周減之餘爲初虧分加既外分爲食既分又加既內分卽食甚

分再加既內爲生光分再加既外爲復圓分各除全日周以命時刻

分秒入開報呈式帶食既者以既內分減帶食差餘進一位如既外

分而一所得以減既分卽出入所見之分不及減者爲出入不見之

分

十五求起復方位 日月分數

日食陽曆食起西南甚正南復東南陰曆食起西北甚正北復東北  
食八分以上起正西復正東

月食陽曆起東北甚正北復西北陰曆起東南甚正南復西南食八  
分以上起正東復正西

十六求月離度

置食甚入盈縮曆行定度從冬至歲差黃道度累宿順除之餘不成  
全宿者卽食甚月離宿度如在縮曆加半歲周除之月食取其對冲  
宿度



五步法

求平合口

置所求年距章歲積各加章首合應

見考古之三

以本星周率累去之存

不滿周者爲前合日卽反減歲策爲前合入炁日加周率去全歲餘

爲後合入炁日

前後兩合只用一合辨年細推用前合右推祿命用後合取其入辰近者卽前合亦可

求平合宿度

置合伏入炁日加歲差宿度除黃道全宿餘不全宿爲台伏平宿度

求合伏盈縮曆

置距章歲積併其星台伏入炁日

若用前合須減歲

各加章曆應

見考古三至元以前

每十章爲首須以章歲積六千九百三十九日六〇五七七一如距累加以本星曆率累去之存不滿率者

爲其星合伏入曆日卽以其星度率乘之爲度金星卽日爲度半周天內爲盈曆外減半周天爲縮曆

求盈縮差

置所得盈縮曆度以限法

一什五度二一九一〇五七五

除之爲全限數餘不全限

者乘本星加減捷

有

加減其盈縮積度爲盈縮差度

盈加縮減其平合日卽定合日盈加縮減其平宿度卽定宿度

加減宿差

金星倍之

以下各段俱用限度

在段目表

累加諸半周天皆去之以變盈縮

如前法求

盈縮差加減各段平日平宿爲定日定宿

前段已用之差須減之若各段自爲起差不用減

如摘日專求各以全段外零日乘初行率爲平度積乘以行率爲限

度積併入全段度積爲盈縮曆加減定宿日

積年排推過宮入宿法

一求入炁日分

各置所求年距章歲積加合應以本星周率累去之餘不滿周者爲前合日分置歲策減之以其餘爲前合入炁日分金火二星存以各段平行日累加之爲各段入炁日滿歲策者去之爲次歲入炁

二求平行密度

各置其星合伏入炁日加本年歲差宿度截去黃道全宿餘不全宿爲合伏平宿度次以各段平行度累加累截之爲各段平宿度逐段所減

三求盈縮曆度

各置其星合伏入盈縮曆日分詳前各以本星度率歸之爲盈縮曆

度次以各段限度累加之退段不用減爲各段盈縮曆度滿半周天去之  
以變盈縮

#### 四求盈縮曆差

各置其星差法限積以各段盈縮度求盈縮差註之詳前篇

#### 五求入段定日干支

置各段入添日加其年天正添應卽以所得差盈加縮減之除句同  
爲定日干支分大餘命日小餘命時

#### 六求入段定宿度

置各段平宿度以所得差金星倍之  
水星三之盈加縮減之爲各段定宿度分

本宿不足加減再  
置前後宿加減

七求各段距日

各置次段定日減去本段定日

不及減者  
加旬周

爲其段距日分

八求各段距度

各置其段定宿全度減去本段定度分累加後宿至次段定宿度分  
止以所積數爲其段距度分

九求各段度率

各置其段距日以距度而一歸之爲各段日行度率分

十求分宮宿度細行分

取各段宿度黃道宮分及各宿前後餘分詳列之各以本段度率乘  
之爲細行度日分

十一求細行干支

各置其段定日干支分以各宿細行日累加之大餘命日小餘約時  
爲細行干支時刻分各以過宮入宿留伏進退注之

十二求入朔日

各置其段入炁平日加本年天正閏應以盈縮差加減之以朔策累  
除之滿爲過去月起天正十一月餘不滿朔者爲其月入朔日卽換注細行

干支下爲細行入朔日滿朔策去之以進月數此係變朔日分或與  
時辰有異當依定物

配干支  
爲得

以上十二求當作四層格填寫方無遺悞一至四爲  
一層五至九爲一層十爲一層十一十二爲一層

推祿命法

一求生月定期

或望後生者即求定望亦可法見前

二求當生距朔日分

置當生日干支大餘減一筭除去經朔日分

不及除者加旬周除之

加生時小

餘

子時四行以下每時八百

為當生距朔日分

三求當生入曆

置當生距朔日分加生月經朔入曆全分為當生入曆日分減去全炁餘不全炁為當生入某炁日

四求太陽躔度

置當生入曆日分

半歲周內為盈曆外減半歲為縮曆

各求盈縮差

有歲表

盈加縮減之

併入歲差宿度除之爲當生太陽躔度

五求太陰躔度

置距朔日分以月平行策乘之爲太陰距朔平行度

更置經朔入轉分加距朔日分除去全轉或半轉以所餘爲當生入

轉疾遲曆分依法乘限減日率乘捷分損益積度爲疾遲差度疾加

遲減其平行度爲定行度併入定朔太陰度

即太陽合朔度若用定望須加半朔天除

之爲當生太陰躔度

六求五緯入段距合

用前合爲入段用後合爲距合

置所求年距章歲積併當生入曆日爲中積各加其星章首合應以本星周率累除之餘不及除者卽爲其星當生入段日各取本段所



得平度積若干限度積若干注之

有成表

如前合與當生太遠可卽用

後合除去當生入曆日以其餘爲當生距合日亦如入段法以平度

積限度積各注之

視當生入段口不及當生入曆者卽爲本年合伏入炁日卽加本年

歲差宿度截之爲其星合伏平宿度如過當生入曆以上者除去當

生入曆以其餘反減歲策爲其星前合入炁日加前歲差宿度截之

爲合伏平宿度

金火二星有隔二歲前合者

其當生距合者亦以後合入炁加其

年歲差宿截取後合平宿度

七求五緯入曆真度

各置中積減去入段日

如距合不用減卽加後合入炁日

加章首曆應以本星曆率

三十一  
累除之餘不及除者以度率歸之爲合伏入曆度各以前所注限度

積加之

距合  
逆減

半周天內爲盈外減去半周爲縮依盈縮限表求盈縮

差盈加縮減其平度積併入合伏平宿度進除全宿

距合  
退減

爲其星當

生入段所躔真度

原表盈縮差法全  
星倍之水星三之

### 八求四餘所泊宿度

各置中積加本曜章應除本曜曆率以度率歸之爲當生積度計都

從尾宿末逆除羅喉加半周天紫炁月孛從箕宿初順除各以不全

宿爲其曜所泊宿度

逆除  
減全宿

### 九求立命宮度

置太陽所躔宿度分在岐宮者除去前宮分卽爲立命入宮分如

岐宮反加本宮前宿度爲立命入宮分俱以本宮盈縮率歸之爲定  
度分再以命宮盈縮率加減之用除命宮宿度以其餘度爲安命度  
如命宮宿度多不得除者亦加其宮前度爲安命度

十求出限過宮日

置立命定度分起十一歲當生入炁日每二千五百進一月

二炁全日不論

日每度進四個月

八炁全

每三度進一歲至二十歲止爲出限月日以

後各宮年歲不同其過宮月日俱同出限月日

出限起相親宮逆行

十一求交宿月日

置限宮行度率以所行各宮宿度乘之爲行度交宿日滿歲策者除  
爲歲不滿歲者從當生入炁日始除爲行度交宿入炁日

行宮宿度不用加減

限宮盈縮度日法

盈縮宮度率	一命宮 二相親同	三福德 七妻室同	四官祿	五遷移	六疾厄	七 八奴婢 十男 十一女 十二財 十三命 十四宅	同
子午一度 〇二三 五九	行十年 一伯二八日 九四一六	行十一年 一伯三〇日 八三五八	行十五年 一伯七八日 四二二四	行八年 九廿五日 一五三三	行七年 八廿三日 二五九九	行五年 五廿九日 四七〇八	行四年 四廿七日 五七六六
丑未〇度 九五五 九八三	一伯二七日 四三二一	一伯四〇日 一七三八	一伯九三日 一四六三	一伯〇一日 九四四七	八廿九日 二〇一六	六廿三日 七二五四	五廿二日 九七二五
寅申〇度 九三三 八三三	一伯二八日 〇七〇二	一伯四一日 九八七五	一伯九三日 六〇五七	一伯〇三日 二五六四	九廿〇日 三四九三	六廿四日 五三五二	五廿一日 六二八二
卯酉一度 〇〇〇 六八七	一伯二二日 六六三九	一伯三三日 八五〇三	一伯八二日 四九五九	九廿七日 三三一	八廿五日 一六四七	六廿七日 八三三九	四廿八日 六六五六
辰戌一度 〇七四 七四七	一伯三〇日 二八〇一	一伯二四日 六〇八二	一伯六九日 九〇〇二	九廿〇日 六二四一	七廿九日 二九五八	五廿六日 六四〇一	四廿五日 三一五二
巳亥一度 〇八九 八七一	一伯二一日 七〇二二	一伯三三日 八七二四	一伯六七日 五五九九	八廿九日 三六一	七廿八日 一九九九	五廿五日 八五二六	四廿四日 六八〇〇

定朔望格

今推元 年 章 歲月 日

章首炁應 閏應 朔應 轉應

置距章首 歲閏餘及閏應爲經閏積

滿朔策者除之爲應閏 不滿者過閏限爲本年應閏

置所求距章平朔及應閏 朔 望積爲中積

中積加朔應除旬周餘爲經 分

中積減閏應除歲策餘爲經 入曆全分

半歲策 內爲 爲經 入 曆分

盈曆 內爲 初限外反減半歲策餘爲末限

天元曆理

盈初曆

限下加分

乘小餘爲併積分

併入本限下

盈縮積度

爲差度

中積加轉應除轉周爲經

入轉

半轉內爲疾曆  
外減半轉爲遲分

至限乘之爲

遲疾行末

限日率

損益捷分

以日率減曆原分餘

用乘捷爲損益分

盈初

其限下積度

爲差度

盈遲

相併盈疾縮遲相消得

率法乘爲發斂分

如本限太陰行度而一歸之爲加減差分

盈遲相

經爲定分

大餘命甲  
小餘命刻

盈遲

入曆全分加減差爲定

太陽度分

加推日食

章首交應

歲差宿度應

朔積加交應除交策餘爲經朔入交分

定朔小餘在午

前反減半日則爲午前分  
後減去半日則爲午後分

用

午前  
午後

分若半日周以其餘相乘爲泛刻分

如刻法九歸之爲時差分

置定朔小餘

午前減  
午後加

爲食甚定分

加定朔大餘及經朔入

盈縮

曆分却減去經朔分爲食甚入

盈縮

曆定度

分

盈初  
縮末

日限加分

乘小餘爲併積分

併入本限下

盈縮

積度

爲食甚入

盈縮

曆差度

盈加定度分爲食甚入 曆行定度分

行定度在象限

在行一度三〇六〇二五內  
在外天減半歲策以其餘爲初

限度分 同行定度

卽以本限度分自乘爲泛分

如定法二千而一歸之爲差度

置南北泛度四度減之餘爲南北泛差

以食甚定分與半日周相減爲距午分

泛差與距午分相乘爲泛分

如食甚入盈曆日下半晝分

而一歸之爲度

與南北泛差相減爲南北定差

以食甚入盈曆行定度減半歲周相乘爲泛分



如定法

二千

而一歸之爲東西泛差

亦以距午分乘之爲泛分

如半晝平分

二千

而一歸之爲東西定差

數過泛差者倍泛差減之

以月平行策乘入交分爲交常度

以經朔

盈縮

差

加減之爲交定度

交定度

七度已內三伯四廿二度上  
伯七廿五度上二伯二度內

爲入止交

各置交限度

三百五十六  
一伯八八〇四

加減之

南北差

盈初縮末正交減中交加  
縮初盈末正交加中交減

東西差

盈曆正交午商減午後加中交前加後減  
縮曆正交午前加午後減中交前減後加

加爲定限度分

與交定度相減餘

定度減定限度  
定限度減定度

正交爲

陰曆交後

度中交爲

陽曆交前度

陽曆各以交

前後

度減

陰曆

食限

六度餘爲

陰曆食度

天元曆理

二入定法之一

用陽食定法率而歸之爲所食分

置經朔疾曆分以前減差加之爲定入疾曆分

至限乘限 以率法減本限疾行度爲定限行度

置日食疾規分減所食分餘 卽乘所食分爲方積分

以開方法歸之爲正食分

用乘畫法五十七爲泛分

如定限行度而一歸之爲定用刻分

用減食甚定分爲初虧分 命刻

還加定用分爲食甚分 命刻

再加定用分爲復圓分 命刻

若在晨昏者視經別入盈縮曆大餘限下日出入表分在初虧分以

上食甚分以下為有帶食晨昏日出分與食甚分相減為帶食差

在晨以日出分減食甚分為見食分

在昏以日入分減食甚分為不見食甚分

皆以所食分乘之如定用分而一歸之再與所食分相減為帶食分

是見食者餘為不見食分如不見食者餘為見食分

置食甚入盈縮曆行定度縮曆加加天正歲差宿度累除黃道至宿

餘不全宿為食甚月離宿度

食陽曆者起西南甚正南復東南

食陰曆者起西北甚正北復東北

天元曆理 一八 定法之二

食八分以上起正西復正東

加推月食格

章首交應

歲差宿度應

朔積加望策及交應除交策餘爲經望入交分

定望小餘在

二作五刻已內爲那前分 七十刻內減去半日則爲那前分  
外減半日則餘爲那後分 外置全日則減之爲酉後分

復以

那前  
酉後

分減全日周百約其餘爲時差分

置定望小餘

子前或  
子後加

爲食甚定分

加定望大餘及經朔入

盈縮

曆分共減去經望分爲食甚入

盈縮曆定度

分亦如前法以天餘限下加分

乘小餘爲併積分

併入本限下

盈縮

積度

爲食甚入

盈縮

曆差度

盈加  
縮減

定度分爲食甚入

盈縮

曆行定度分

以月平行策乘入交分爲交常度

以經朔

盈加縮減

之爲交定度

交定度在交中限

伯八廿二度八九六〇九五內爲入陽曆在外減去交中四分餘爲入陰曆

陽曆在後準

十九度五十分

外不食在內卽爲交後度在前準

一伯六廿六度三九六八

內不食

在外卽置交中限減之爲交前度

交前後分過月食限

十五度

不食少者置月食限減之餘

以定法

八千七百

而一歸之爲所食分

置經朔

遲疾

曆分以前

加減

之爲定入

遲疾曆分

至限乘爲曆限

以率法

八行減本限

遲疾行度

爲定限行度

置月食規

分減所食分餘

即乘所食分爲方積分

以開方法歸之爲止食分

用乘該定法

百二十乘之爲泛分

如定限行度而一歸之爲定用刻分

所食分在十分已上者減去十分以其餘爲既分

置半規

十五分

減之以其餘乘既分爲方積分

平方歸之以夜定法乘之爲泛分

如定限行度而一爲刻歸之爲既內分

復置定用分減之爲既外分

以定用分減食甚分

不及減者加  
食日則減之

餘爲初虧分

加既外分爲食既分

加既內分爲食甚分

再加既內爲生光分

再加既外爲復圓分

各盡全日除之爲五限如所食分  
在十分以內共限三日食法

帶食既者以既內分減帶食差餘進一位如既外分而一歸之即出入所見之分不及減者爲出入不見之分

置食甚入盈縮曆行定度

縮曆加  
下周天

併天正歲差除之爲太陽躔度再

加半周天除之即太陰所在度

食陽曆

起東北甚  
北復西北

正

食陰曆

起東南  
南復西南

正

食八分以上

缺



推五緯合伏定炁定宿格

正術唐  
用本年

大正歲差度

炁應

閏應

朔應

木合應

曆應

火合應

曆應

土合應

曆應

金合應

曆應

水合應

曆應

各置其星周率減合應以其餘爲至後合日  
以炁策減全炁餘不全者爲合日入炁分

天元曆理

二八 定法之二

郎置合日分命爲合日平度

加天正歲差宿度除全宿餘爲合日平宿度

置合日分加曆應爲合日曆積滿曆率者去之餘以木星度率歸之

爲入曆度

半周天內爲盈  
外減半周爲縮

曆

置限策歸之爲全限餘乘本限差分加減本限差度爲盈縮定差度

以定差

盈加  
縮減

平宿度爲定宿度

以定差

盈加  
縮減

入然分爲定然分

各星累加周率滿全歲者去之平度滿周天者亦去之以其餘爲又

合伏俱另起如前法爲排年定合綱目

入反細推用後  
限目格換時

良日

平行人差

盈縮曆度

定限分

平宿度

一度率

右用直格排列段目每行作五層填署

法見五步一求至九求

分宮入段宿度行度日分

行度日干支時至曆月日  
刻過宮入宿

右用直格作四層排列各宿分宮入段細度填署

法見十求至十二求

— 水

— 木

— 火

— 土

— 金

右用直格首列周天全宿下以各星過宮入舍伏留退進月日挨序譜之其各星之同舍別舍遲速遠近燎然在目則凌犯闕蝕順逆躔縮皆可按驗天象矣此占家之金鏡知天之學所宜究心也

加推祿命格

置當生月朔距當生

日爲時八爲約分

減去經 小餘爲 後當生日時分

加經 入曆全分爲當生日時入曆分

用積悉銓去之爲當生日時入悉分

當生入曆分加 道歲差及加減差爲當生太陽度

後當生日時分以月平策乘之爲 後太陰平度

置經 入曆曆及當生日時分仍以加減爲當生入一分

乘限度 小餘除日率 乘捷 爲損益分

損益本限 積度除去定期爲當生入 曆差度

疾加遲減其平度爲太陰定度

加定 太陰所在宿度截之爲當生太陰度

加推四餘格

章應計都

羅暎

紫炁

月孛

置距章

歲積

加當生入曆分爲通積

通積加各曜章應除曆策餘爲

至後策

以本羅度率歸之爲一曜積度

計從尾末逆除黃道全宿餘反減本宿爲計所泊宿度

停炁從真初順除黃道全宿餘不全宿爲炁所泊宿度

加推五緯格

星合應

曆應

距章歲積

加合應除周餘爲前合日分

置歲策減之爲前合日入炁日分

置周率減前合日餘爲後合日入炁日分

二合用近所求者一加歲差 除之爲合伏平宿度

歲積

用前合  
減一歲

加曆應除周餘爲曆積日

加合伏入炁日爲合伏曆積

加率  
去之餘

以度率乘之爲曆積度

半周正內爲盈  
外減半周爲縮曆

以曆限歸全限 餘

乘本限掟分

得

加減本限積度

爲加減差度分

盈加 合本年宿度爲合伏定宿度

縮減 置當生入曆全分

用前合

加一歲減

伏日餘爲入段日餘

約置本段日則平度積

乃限度積

置限度積加合伏曆度爲通積度

滿盈縮限者去之餘

曆限歸全限

乘本限捷分

得

加減本限積度

爲加減差度分

盈加 本段平度加合伏平度宿除之爲入段定宿度即

曰 星所躔宿度

五緯俱用此格惟金星加減差度倍之水星三之餘同一法