

天元歷理全書

定法編目

定法之一 全書卷十一

定法小序

璇璣圖

定法策數

大法

四餘

五步

考百

古今黃赤道對度表

古赤道今黃道積度表

入炁積日

炁朔干支捷覽

太陽入曆盈縮加分積

附半晝分

太陰行度遲疾限損

五緯以日積日積

五緯行率格 五緯盈縮限法

定法之二 全書卷十二

通古求法

求天元四甲子 求歲差赤道定度  
求三統分宮宿度 求四建宮入年

求天元五緯躡度 求四歲命星  
求紫白入中宮 求奇門營世

求經世卦運入年 求四計太乙所治  
求三元章法諸應

入章求法

求天正歲度 求次炁  
求天正歲度

求人炁太陽平宿度 求黃道太陽盈縮曆  
求盈縮差積度 求盈縮加分 求盈縮定差

求經門 求章問 求天正經測于支  
求次測并經望

定朔望法 七條

交食法 十七條

五步法 十二條

祿命法 十一條 附限宮盈縮度日法

求法格式 定朔望 日食 月食 五緯定合  
五緯入辰 祿命七政回餘

大元曆理卷之十一

定法之一

嘉興徐發圖臣著

北海成懋先生鑒定

受業

門人楊東明乾二

泰真

孫文

定法小序

朱子曰近世曆術只是趕趁多寡增損由于無一定之法夫法所以合天象未得其真故法不能一定然求天象之真必在考古古樞未得其實天象何從而斷漢人不知歲差不見天象之真矣固難責其定法唐宋以來漸得天象之真而法斜不定則考古實未詳也或曰

建都有南北故法不得不變不知建都之變法  
耳考古所以定法之大原大原定則隨時變化皆不離  
其宗矣今世言蓋法者但知郭氏六十六年差一度然  
未三百年已難拘合則何由于不知六十六年之原未  
真在紀年不實也紀年不實則歲差不真而然朔交轉  
之策皆不應天再益之以百年消長參錯愈疎故窮其  
大原至于五千三百萬年而上嗟乎世傳作曆起黃帝  
顛項固不足論卽伏羲開一畫之先易序昭然大約不  
過數萬年耳何至荒渺一至此乎若以爲曆雖未作其  
數如是將謂中古聖人作曆不起甲子乎茲因竹書紀

年之真已合唐虞三代之象。訖今三千八百餘年。皆應乃知天行至信。確有亘古不變之理。亦確有亘古不變之數。乃敢布爲定法。以便推考上古施川將來。若經史遺文一概抹殺。但以異術自鳴者。捕風搏影。畫鬼畫龍。吾不敢知之矣。一曰天微定法。天之示人。惟度可稽。周天三百六十五度。四分之一。其理至微。歷代不得真數。故歲差不定。今真數已得。歲差已定。則凡言乎天度之微者。如日躔星躔昏旦中正皆可定矣。二曰地微定法。地之今天。惟晷可斷。冬夏二至二分出入南北晷道。其炁至微。消息往復分秒毫芒。歷代不一其說。故歲

實不定。今從古文按驗而得其中。則凡求乎地界之微者。如入烝盈縮入轉遲疾視差交差五緯順逆皆可定矣。一曰人微定。法人之贊天地者。惟置閏命建七政之行經緯遲速錯雜不齊。而人以法齊之。其數亦至微。故聖人立爲閏月定四時斗建齊七政。後人失其成法。今遠原溯委。天官古法昭然。則凡人謀合天者。如定朔定望閏前閏後建寅建丑建子建亥。皆可定矣。故傳曰三才之理。起于冬至。其理最微。三微而成著。三著而成象。天以日月星辰爲象。地以往來升降爲象。人以消息損益爲法。此三極之道也。是爲三微定法。凡二卷。





定法

策數

用竹策橫書與珠盤疎密相對爲照位置盤唇上進退乘除凡萬字改作日字圈記之數中無策字者不必作

策但以白油方簡置盤外爲

照位隨時改易書用爲便

日周萬分

度法同在歲爲日在天爲度隨所用變之

旬周六十萬

卽六甲之一周

時鈐八百三分不盡六

凡命辰起子中至丑中除一策挨次累除命之餘不滿策者命刻

刻鈐一百〇四分一六六不盡四

祿命略法但以滿百爲刻

歲策三百六五萬二四二四〇九

歲行一周之實故按時口歲實五萬以下爲歲餘

至策一伯八二萬六二二二〇四五

冬夏二至之實按時日半歲周內爲盈曆外爲縮曆

盈初縮末曆限八什八萬九〇九二〇二三

冬至至春分爲盈初秋分至冬至爲縮末

縮初盈末曆限九什三萬七一二〇二二夏至秋分爲節初

差策三什〇萬四三六八六七四一七每月節氣之實

中策一什五萬二一八四三三七〇八五每月中氣之實

朔策二什九萬五三〇五八八五二每月朔之實以及雜運加

望策一什四萬七六五二九四二六即朔策之半定望與定潮兩

弦實七萬三八二六四七一三望策之半

閏策一什〇萬八七五三四六七六歲策除十二朔之餘亦曰朔餘

閏限一什八萬六五五二四一七六不及限者無閏滿限有閏事起

天周策三伯六五萬二五八五三八歲終之十月滿一即退一月

半周策一伯八二萬六二九二六九即半周天

天元曆明

入定法之一

四

象限九什一萬三一四六三四五 半周之半

次舍分三什〇萬四三八二一一五 十二次之平分

歲差度法六十二 右差之度

歲差分一百六一分二九

用除天正宿度即歲差度  
無差六分七厘四絲四忽四微

月平行策一什三萬三六八八二

周天過一策之實

轉策二什七萬五五四八九二

太陰遲疾二至之限

轉中一什三萬七七七二九四六

即半轉

交策二什七萬二一二二〇八八

日月同度內外相避之度

正交限三百五十七萬六四

中交限一伯八八萬〇五

交食限差法

北極出地

各子差率

二十五度

南海

二十六度

二十七度

休島四

二十八度

二十九度

愛州太

三十度

雷州太  
交南四

三十一度

三十二度

東西加減

北

南

減二刻太強

減二刻太  
減三刻太

正交限

中交限

限正交  
差正交

三百六十七度八分

一百八十三度八分

一千五百

三百六十二度六分

一百八十四度四分

一千五百

三百六十一度五分

一百八十四度九分

一千五百

三百六十一度三分

一百八十四度四分

一千六百

三百六十一度一分

一百八十四度五分

一千七百

三百六十一度二分

一百八十四度七分

一千六百

三百六十一度四分

一百八十四度八分

一千六百

三百六十一度七分

一百八十四度九分

一千七百

二十三度

廣東三三  
廣慶八七

減一刻六十七分

三百六十〇度五三

一百八十五度二六  
二千七百

二十四度

雲南五〇

減五刻

三百六十〇度三六

一百八十五度三三  
二千八百

二十五度

貴州四四  
雲南

減二刻九十二分

三百六十〇度一八

一百八十五度五二  
二千八百

二十六度

貴州  
雲南

減二刻少強

三百六十〇度〇〇

一百八十五度六九  
二千九百

二十七度

福建二八  
廣西二八

加二十八分

三百五十九度八一

一百八十五度八八  
二千九百

二十八度

江西四八

減九十七分

三百五十九度六三

一百八十六度七二  
二千〇百

二十九度

江西四八

加二十八分

三百五十九度四二

一百八十六度七七  
二千〇百

三十度

浙江六五

減三刻八十九分

三百五十九度二二

一百八十六度四七  
二千〇百

三十一度

廣西五〇  
四川五〇

減三刻三十二分

三百五十九度〇二

一百八十六度六八  
二千一百

三十二度

江寧四一

空

三百五十八度八二

一百八十六度八九  
二千三百

三十三度

廣中十餘  
濠州

減三十九分  
加二十分

三百五十八度五八

一百八十七度二 二千二百

三十四度

河南大縣  
陝西牛嶺

減一割三十二分  
減二割六十四分

三百五十八度三六

一百八十七度三三 二千三百

三十五度

廣平七  
恆安

減二割三分  
減

三百五十八度一三

一百八十七度五六 二千四百

三十六度

大名  
朝陽○五  
山陽六四

減一割四分  
加二割二十二分  
減二割一分

三百五十七度九

一百八十七度八〇 二千五百

三十七度

青州小

如空分

三百五十七度六四

一百八十八度〇五 二千五百

三十八度

山西〇三  
徐州小

減一割六十七分  
加半刻鐘

三百五十七度三九

一百八十八度三〇 二千五百

三十九度

北京大縣

減二十八分

三百五十七度一四

一百八十八度五五 二千六百

四十度

大同少  
上黨縣

減一割半鐘  
減五刻四十分

三百五十六度八八

一百八十八度八一 二千六百

四十一度

遼陽頭

減一割五十三分

三百五十六度六三

一百八十九度〇七 二千六百

四十二度

遼陽頭

減一割五十三分

三百五十六度三六

一百八十九度三三 二千六百

四十三度

開平少

減一制屬

三百五十六度〇九  
二百八十九度〇〇  
三百七十九度〇〇  
三百七十九度〇〇

四十四度

和蘇

減

三百五十五度八二  
二百八十九度八七  
三百七十九度八七  
三百七十九度八七

四十五度

蘇勒

減

三百五十五度五四  
二百九十九度一五

五十五度

六十五度

北海

減

關方

立中

一除  
二除  
三除

二十四

三十二

四十

四十八

五十六

六十四

七十二

八

十六

二十四

三十二

四十

四十八

五十六

六十四

七十二

百二十

二百

二百八十

三百六十

四百四十

五百二十

六百

六百八十

七百六十

一千二百

二千

二千八百

三千六十

四千四十

五千二十

六千

六千八十

七千六十

絲毫厘分

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四

四十四



陽曆食限六度

空日五千七九五九二

內日月皆食  
外日月皆不食

一什二日四四六九二

內皆不食  
外皆食

一什三日〇二六五

內皆食  
外皆不食

一什四日七六五三

內皆皆食  
外皆皆食

二什六日〇五三〇四

外皆皆食

陰曆食限八度

一什一五九一八四

內月食日不食  
外皆不食

一什二日四四四

外皆皆食

一什四日七六五三

內日月皆食

二廿六日〇五三〇四

外日月皆食

日食南北總差四度四六

泛差一千八百七十

時差九千六百

日規二十分

食八分以上爲既  
盡定法五千七百五十

月食前準一百六十六度三九六七

月食後準一十五度五

月食限十三度〇五

月規三十分

食十五分爲既  
夜定法四千九百六十

冬至

晝四千一三六六  
夜五千三六三四

夏至

晝五千八六三四  
夜三千九三六六

晨昏五百同

此大統法

四餘策數

計羅曆率六仟七九三萬四八二九

度率一仟八萬五九九一〇七七六

歲行度一仟九度六三七六三

紫炁曆率一億〇二二七萬二三九〇六四

度率二仟八萬

歲行度一仟三度〇四四三七

月孛曆率三仟二三一萬九七七五四七

度率八萬八四八四六六

歲行度四十一度二七七四六

天元曆理

定法之一

小

五步策數

木周率

太初以前三伯九八萬七六七  
太初以後三伯九八萬八八

度率

一什一萬八千五百三十四  
一什一萬八千五百三十四

曆率

太初以前四百三十三萬九千九百五十六  
太初以後四百三十三萬九千九百五十六

火周率七伯七九萬九二九

度率一萬八八〇七五

曆率六伯八六萬九五八〇四三一二五

土周率三伯七八萬〇九一六

度率二什九萬四二五五

曆率一億〇七四七萬八八四五一六

金周率五伯八三萬九〇二六

度率同日 曆率同周天

水周率一伯一五萬八七六

度率同日 曆率同周天

考古策數

章歲十九

至朔齊之數凡朔盈八百二十五分三十二約一箇時此實古法漢人誤爲至朔分齊故不得其妙

章歲積六千九三九萬六〇五七七一

章朔二百三五

至三百五十八年之際當減一朔

章朔積六千九三九萬六八八三〇二二

節歲一仟八百八十七年二月

歲差右行一宮之數

節差三什〇度四二八二一一五

卽一宮平分

紀歲六行八百〇二

三百五十八年凡朔盈恰滿一朔聖人當此乃減一閏時令復正是爲改朔

紀歲積二伯四八億四三七八萬八六六〇一八

紀朔八萬四一二九

減朔之數

紀朔積二伯四八億四三七八萬八八一五九九〇八

元歲二萬二千六百四十六年〇一月歲差右行一週大元至此凡三週餘

元運一周天歲差復起移九度

統歲七千五百四十八年八月三日歲差右行四宮之數

統差一伯二一度七五二八四六即斗衡三合之數

一元三統一統四節又曰四建言斗差也又曰四正言改朔也

天統丁 仲冬建子 季冬建丑 孟春建寅

天統二 仲冬建亥 季冬建子 孟春建丑

天統三 仲冬建戌 季冬建亥 孟春建子

天統四 仲冬建酉 季冬建戌 孟春建亥

夜半斗衡

地統一

仲冬建子 季冬建丑 孟春建寅

地統二

仲冬建亥 季冬建子 孟春建丑

地統三

仲冬建戌 季冬建亥 孟春建子

地統四

仲冬建酉 季冬建戌 孟春建亥

人統一

仲冬建子 季冬建丑 孟春建寅 曆禿至秦

人統二

仲冬建亥 季冬建子 孟春建丑 漢至明末

人統三

仲冬建戌 季冬建亥 孟春建子 今大清

人統四

仲冬建酉 季冬建戌 孟春建亥

黃昏斗杓

平日斗魁

三統四建本出龍門天宮而世人不解音出于孟康撰注也蓋魏晉以前諸家皆信三正之法但知昏建而不知夜半平旦二建出于三統三合循環代禪天象自然之理此龍門所以不敢與聖人之成法而傳之史志也乾于今天象差移至二舍而不

定法之一

以聖人行夏之時爲行夏之建不辨時與建之不同義不按夏與  
周之不同象以爲禱天開地闢之臆論極誣古聖明訓春秋之  
至意天道不替其正舊術爲之象時

所係天時人事誠不小茲特明之今

大清時憲曆用易若望務次法以冬至起星紀之次頗得歲時之  
天然南陸北陸理當起子午之中星紀非子中也若以冬至日  
箕三度俗法以浴箕宿本屬柎木之次又非星紀論理當以箕  
宿移入子中爲冬至日與不失本度而月將仍始玄陽天道得其  
正太陽得其共矣蓋天象有歲差聖人因時而改制故唐堯曆象  
虛宿在子中竹冬月建子之初周初曆象亥二度在子中仲冬月  
建子之半秦人曆象牽牛初在子中仲冬月建子之末古帝王莫  
不各因時變自漢人亂法以後不知變更者幾二千載今歲差之  
理已著斗建尚無考定是在

聖子賢相所當究心也





九	六	七	六	五	四	三	二												
十	九	八	七	六	五	四	三												
十	九	八	七	六	五	四	三												

全

上	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四			
五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四
六	七	八	九	十	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	一	二	三	四	五

四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三
四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三
六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五

角

二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一
六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五
七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六	五	四	三	二	一	九	八	七	六

三	二	女	八	七	六	五	四	二	二	牛	一	共	莖	齒	世	世	世
七	六	五	四	三	二	一	七	六	五	四	三	二	一	齒	世	世	世
八	七	六	五	四	三	二	一	七	六	五	四	三	二	一	世	世	世
二	一	胃	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	庚	夫	南	世	世
四	三	胃	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	夫	南	世	世
六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	世	世
五	四	三	二	一	柳	二	一	鬼	世	世	世	三	先	共	世	世	世
八	七	六	五	四	三	二	一	柳	世	世	世	一	先	共	世	世	世
九	八	七	六	五	四	三	二	一	柳	世	世	一	先	共	世	世	世
九	八	七	六	五	四	三	二	一	元	世	世	一	九	八	七	六	五
底	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	元	世	九	八	七	六	五
底	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	元	世	九	八	七	六	五

天元曆理

分

氏

六

二

三

四

五

九	八	七	六	五	四	三	二	一	虛	十	十	九	八	七	六	五	四
四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	虛	十	九	八
六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十	九
六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十	九
七	六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十
八	七	六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
張	一	七	六	五	四	三	二	一	星	十	十	九	八	七	六	五	四
五	四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十	九	八
九	八	七	六	五	四	三	二	一	張	十	十	九	八	七	六	五	四
三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六
三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十	九	八	七	六
四	三	二	一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	十	九	八	七

天 元 曆 甲	危	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三	二
	七	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三
	八	七	六	五	四	三	二	一	六	五	四
	九	八	七	六	五	四	三	二	一	六	五
	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	六
	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二
	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三
	十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四
定 法 之	畢	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
	九	八	七	六	五	四	三	二	一	六	五
	八	七	六	五	四	三	二	一	六	五	四
	七	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三
	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三	二
	五	四	三	二	一	六	五	四	三	二	一
	四	三	二	一	六	五	四	三	二	一	六
	三	二	一	六	五	四	三	二	一	六	五
	二	一	六	五	四	三	二	一	六	五	四
	一	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三
五	心	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一
	九	八	七	六	五	四	三	二	一	六	五
	八	七	六	五	四	三	二	一	六	五	四
	七	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三
	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三	二
	五	四	三	二	一	六	五	四	三	二	一
	四	三	二	一	六	五	四	三	二	一	六
	三	二	一	六	五	四	三	二	一	六	五
	二	一	六	五	四	三	二	一	六	五	四
	一	六	五	四	三	二	一	六	五	四	三

八	七	六	五	四	三	二	室一
十四	十三	十二	十一	十	九	八	七
十六	十五	十四	十三	十二	十一	十	九
十八	十七	十六	十五	十四	十三	十二	十一
二十	十九	十八	十七	十六	十五	十四	十三
二十二	二十一	二十	十九	十八	十七	十六	十五
二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九	十八	十七
二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一	二十	十九
二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三	二十二	二十一
三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五	二十四	二十三
三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七	二十六	二十五
三十四	三十三	三十二	三十一	三十	二十九	二十八	二十七
三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	三十一	三十	二十九
三十八	三十七	三十六	三十五	三十四	三十三	三十二	三十一
四十	三十九	三十八	三十七	三十六	三十五	三十四	三十三
四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七	三十六	三十五
四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九	三十八	三十七
四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一	四十	三十九
四十八	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三	四十二	四十一
五十	四十九	四十八	四十七	四十六	四十五	四十四	四十三
五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七	四十六	四十五
五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九	四十八	四十七
五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一	五十	四十九
五十八	五十七	五十六	五十五	五十四	五十三	五十二	五十一
六十	五十九	五十八	五十七	五十六	五十五	五十四	五十三
六十二	六十一	六十	五十九	五十八	五十七	五十六	五十五
六十四	六十三	六十二	六十一	六十	五十九	五十八	五十七
六十六	六十五	六十四	六十三	六十二	六十一	六十	五十九
六十八	六十七	六十六	六十五	六十四	六十三	六十二	六十一
七十	六十九	六十八	六十七	六十六	六十五	六十四	六十三
七十二	七十一	七十	六十九	六十八	六十七	六十六	六十五
七十四	七十三	七十二	七十一	七十	六十九	六十八	六十七
七十六	七十五	七十四	七十三	七十二	七十一	七十	六十九
七十八	七十七	七十六	七十五	七十四	七十三	七十二	七十一
八十	七十九	七十八	七十七	七十六	七十五	七十四	七十三
八十二	八十一	八十	七十九	七十八	七十七	七十六	七十五
八十四	八十三	八十二	八十一	八十	七十九	七十八	七十七
八十六	八十五	八十四	八十三	八十二	八十一	八十	七十九
八十八	八十七	八十六	八十五	八十四	八十三	八十二	八十一
九十	八十九	八十八	八十七	八十六	八十五	八十四	八十三
九十二	九十一	九十	八十九	八十八	八十七	八十六	八十五
九十四	九十三	九十二	九十一	九十	八十九	八十八	八十七
九十六	九十五	九十四	九十三	九十二	九十一	九十	八十九
九十八	九十七	九十六	九十五	九十四	九十三	九十二	九十一
一百	九十九	九十八	九十七	九十六	九十五	九十四	九十三

右表用考古文日躔入炁則知用赤道用黃道之異

其法之疎密與時論之聯合皆見矣若驗今法即查

日躔所在為三度其下一層黃昏中星下一層即平

且中星川法之得其要領矣細推法  
測詳法

古赤道今黃道積度

歲差古度

順積

逆積

今黃道分宮度

順積

角十二度

二十二

三百六十五

辰中

一十二度八七

一十二度八七

九九度

二十一

三百五十三

辰中

九度五六

二十二度四三

氏十五度

三十六

三百四十四

辰初

一四度五二

二十三度五七五二

房五度

四十一

三百三十九

卯末

一十五度二五四八

三十八度八三

心五度

四十六

三百三十四

卯中

六度三七

五十二度五八

尾十八度

六十四

三百十九

卯初

三度七一三五

五十三度五九一五

箕十二度

七十五

三百一

寅末

一十四度九三八五

六十八度五三

斗二十六度

一百三

二百九

寅初

七度七六八五

八十一度八八八五

天元曆理

入定法

之一

西

牛八度

二伯九

二伯六

丑中

六度九

一伯八度四九

女十二度

二伯二

二伯五

丑初

二度〇六三八

一伯〇度五五三八

虛十度

二伯三

二伯四

子中

九度〇七五

一伯二八度六一七五

危十七度

二伯八

二伯三

子初

十二度六四七一

一伯四一度二六六六

室十六度

二伯六

二伯二

亥末

三度二〇〇九

一伯四四度五六七五

壁九度

二伯七

二伯〇

亥中

九度三四

一伯七二度二二七五

奎十六度

二伯九

二伯九

亥初

一度七三六三

一伯七三度九六三八

婁十一度

二伯〇

二伯七

戌末

十六度一三三七

一伯九〇度一三三七

胃十四度

二伯一

二伯六

戌中

十二度三六

一伯〇二度四五七

卯十度

二伯二

二伯五

酉初

三度七四五六

一伯〇六度二〇三一

酉中

十一度〇八

十二度〇六四四

十二度〇六四四

一伯一八度一六十五



準十六度

二百四二

一百元

酉初 六度八〇五  
申末 九度六一九五

二百三十六度二二八  
二百四十五度八四七五

箭二度

二百四四

一百三三

申中 〇度〇五

二百四十五度八九七五

參九度

二百五三

一百三二

申中 一十〇度二八

二百五十六度一七七五

井三十三度

二百六六

一百二二

申初 八度三四九四  
未末 二十二度六八〇六

二百六十四度五二六九  
二百八十七度二〇七五

鬼四度

二百九

七十九

未中 二度一一

二百八九度三一七五

柳十五度

二百〇五

七十五

未初 三度八六八  
未末 九度一三三

二百九十三度一八五五  
二百〇二度三一七五

星七度

二百二二

六

午中 六度二二

二百〇八度六二七五

張十度

二百三三

五十三

午初 十五度二六〇

二百一三度八八六一

翼十八度

二百四八

三十五

巳末 二度五二九四  
巳中 二十〇度〇九

二百二六度四一七五  
二百四十六度五〇七五

軫十七度

二百六五

二十七

巳初 一十〇度〇七九七  
辰末 八度六七〇三

二百五十六度二二八  
二百六十五度二二七五

天 乙 季 里

定法之一

七五

四分之

一

二千五十八

五三八

如

定法加一〇分三八

入悉積日

盈縮積

一策

南

一什五萬二一八四三三七〇八五

二十四日五二六

二策

寒

三什〇萬四三六八六七四一七

二十九日一五七

三策

曉

四什五萬六五五三四一一二五五

早三日九〇二

四策

暮

六什〇萬八七三七三四八三四

早八日七六六

五策

雨

七什六萬〇九二一六八五四二五

早三日七六八

六策

京

九什一萬三一〇六〇二二五

八十八日九〇九二

七策

分

一伯〇六萬五二九〇三五九五八五

一伯〇四日二〇五一

八策

滿

一伯二什一萬七四七四六九六六七

一伯一九日六三六

九策

春

一伯三什六萬九六五九〇三三七五五

一伯三五日二〇〇二

十策

夏

一伯五什二萬一八四三三七〇八四

一伯五百八九九

十一

滿

一伯六什七萬四〇二七七〇七九二五

一伯六日七五三

十二

芒

一伯八什二萬六二一〇四五

一伯八日六五七

十三

北

一伯九什七萬八三九六三八二〇八五

一伯九日五九四四

十四

暑

二伯一什三萬〇五八〇七一九一七

二伯十四日四〇九八

十五

伏

二伯二什八萬二七六五〇五六二五五

二伯三日〇九七六

十六

秋

二伯四什三萬四九四九三九三三四

二伯四日六五五四

十七

處

二伯五什八萬七一三三七三〇四二五

二伯六日〇八〇三

十八

白

二伯七什三萬九三一八〇六七五

二伯六日三六九八





戊巳庚辛壬癸甲乙丙丁戊巳庚辛壬癸甲乙丙丁戊巳庚辛壬癸甲乙丙  
子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯辰巳午未申酉戌亥子丑寅卯辰

右從首二行內認取天正朔日干支橫看每行並日  
即每月朔日再認取冬至日干支斜看每行低一日  
即每月中炁直下十五日即其月節炁乃大略也或  
有先後不過數刻間用以考古炁朔最為便捷若細  
推定朔定炁仍須策筭

定時捷法

申	辰	子	酉	巳	丑	寅	卯
八七 三一〇	四三 九七七	六五 四五一	一七 六四九	八三 四三五	四九 九八二	二一 八三〇	二一 六四九
戌	午	寅	亥	未	卯	辰	子
四八 九七七	一五 六五四	八三 四一〇	八九 七一五	四一 六四二	二一 六四九	四三 一〇八	六五 四五一

太陽入曆盈縮加分積度表 附半晝分

盈初縮末 冬至至春分盈初  
秋分至冬至縮末

積日

平度合差

盈縮加分

盈縮積差

即退約度

冬至 夏至

初日

四分九三八六

五百一〇分八五六九

空

二千〇百二十九百  
六八三〇三二七〇

一日

四分九五七二

五百〇五分九一八三

五百一〇分八五六九

六八三八三二六四

二日

四分九七五八

五百〇〇分九六一一

一千〇一六分七七五二

六八六一三一四四

三日

四分九九四四

四百九五分九八五三

二千五二七分七三六三

六八八九三一三三

四日

五分〇一三〇

四百九〇分九九〇九

二千〇一三分七二一六

六九五二二〇七〇

五日

五分〇三一六

四百八五分九七七九

二千五〇四分七一二五

七〇二一三〇一三

六日

五分〇五〇二

四百八〇分九四六三

三千九九〇分六九〇四

七一〇四三九九四

天元曆里

定法之一

大

三月月五

二

七日

五分〇六八八  
四百七五分八九六一

三千四七一分六三六七

七二〇七二八三六

八月

五分八七四四  
四百七〇分八二七三

三千九四七分五三二八

七三二七二七六九

九日

五分一〇六〇  
四百六五分七三九九

四千四一八分三六〇一

七四四五二六六二

十日

五分一二四六  
四百六〇分六三三九

四千八八四分一〇〇〇

七五八九三五四二

十一日

五分一四三二  
四百五五分五〇九三

五千三四四分七三三九

七七四八二四一〇

十二日

五分一六一八  
四百五〇分三六六一

五千八〇〇分二四三二

七九二三三二六六

十三日

五分一八〇四  
四百四五分二〇四三

六千二五〇分六〇九三

八一三三二〇八

十四日

五分一九九〇  
四百四〇分〇二三九

六千六九五分八二三六

八二二二二

十五日

五分二一七六  
四百三四分八二四九

七千一三五分八三七五

八三一一五四

十六日

五分二三六二  
四百二十九分六〇七三

七千五七〇分六二二四

八四一



十七日	五分二五八四四百二四三七一	八千〇〇分二七七	九〇一七二三五〇
十八日	五分二七三四四百一九分一六三	八千四二四分六四〇八	九三八二二二二
十九日	五分二九二〇四百一三分八四二九	八千八四三分七五七一	九五五八〇八九四
二十日	五分三一〇六四百〇八分五五〇九	九千二五七分六〇〇〇	九五五三〇六四七
二十一日	五分三三九三四百〇三分二四〇三	九千六六分二五〇九	二千一百〇一六二〇三八八
二十二日	五分三六七八三百九七分九一一	一〇〇六九分三九一二	〇四八三〇一一五
二十三日	五分三九六四三百九二分五六三三	一〇四六七分三〇三三	〇八一九九六二九
二十四日	五分四二八五〇三百八十七分一九六九	一〇八五九分八五六六	一一七二九五二二
二十五日	五分四六三六三百八十一分八一九	一一四七分〇六三五	一一五三六九二二
二十六日	五分四九三三三百七十六分四〇八二	一二六二八分八七四四	一一九一三六八〇

天元曆理

八定法之一

十九

二十七	日	五分四四〇八	三百七〇分九八六一	一度二〇〇五分二八二七	二三八八五六一
二十八	日	五分四五九四	三百六五分五四五三	一度二三七六分二六八八	二七二六八二二三
二十九	日	五分四七八〇	三百六〇分〇八五九	一度二七四一分八一四一	三一三四七八五三
三十	日	五分四九六六	三百五四分六〇七九	一度三一〇一分九〇〇〇	三五六七七四七九
三十一	日	五分五一五二	三百四九分一一一三	一度三四五六分五〇七九	四〇一二七〇九五
三十二	日	五分五三三八	三百四三分五九六一	一度三八〇五分六一九二	四四六九六六九七
三十三	日	五分五五二四	三百三八分〇六二三	一度四一四九分二一五三	四九五九六二九二
三十四	日	五分五七一〇	三百三三分五〇九九	一度四四八七分二七七六	五四二一九八七二
三十五	日	五分五八九六	三百二十六分九三六九	一度四八一九分七八七五	五九一五五四四二
三十六	日	五分六〇八二	三百二分三四九三	一度五一四六分七二六四	六四二〇五〇〇〇

三十七日	五分六二六八	三百一五	分七四一	一度五四六八	分〇七五七	六九三五	四五七八
三十八日	五分六四五四	三百一〇	分二四三	一度五七八三	分八一六八	七四六一	四〇八五
三十九日	五分六六四〇	三百〇四	分四六八九	一度六〇九三	分九三二一	一九九八	三六〇一
四十日	五分六八二六	二百九八	分八〇四九	一度六三九八	分四〇〇〇	八五四四	三二一七
四十一日	五分七〇一二	二百九三	分二二三三	一度六六九七	分二〇四九	九一〇〇	三六三四
四十二日	五分七一九八	二百八七	分四二一一	一度六九九〇	分三三七二	九六六五	二二三一
四十三日	五分七三八四	二百八一分	分七〇一三	一度七二七七	分七四八三	〇二三七	一六一八
四十四日	五分七五七〇	二百七五	分九六三九	一度七五五九	分四四九六	〇八一九	一〇九七
四十五日	五分七七五六	二百七〇	分三〇五九	一度七八三三	分四三三五	一四〇八	五五六七
四十六日	五分七九四二	二百六四	分四三〇三	一度八一〇五	分六二八四	二〇〇五	〇〇〇〇

天元曆理

八

千

四十七日	五分八二二八	二百五十八分六三六	一度八三七〇分〇四八七	二六〇八九四八一	二千七百
四十八日	五分三八一四	二百五十二分八二三三	一度八六二八分六八四八	三二一八八九二七	
四十九日	五分八五〇〇	二百四十六分九九一九	一度八八八一分五〇八一	三三三三八二六五	
五十日	五分八六八六	二百四十一分四一九	一度九一二八分五〇〇〇	四四五六七七七九七	
五十一日	五分八八七二	二百三十五分二七三三	一度九三六九分六四一九	五〇八二七三二二	
五十二日	五分九〇五八	二百二十九分三八六一	一度九六〇四分九一五二	五七一四六六三九	
五十三日	五分九二四四	二百二十三分四八〇三	一度九八三四分三〇一三	六三五〇六〇三一	
五十四日	五分九四三〇	二百一十七分五五九六	一度〇〇五七分七八一六	九九九五四五七七	
五十五日	五分九六一六	二百一十一分六二九九	二度〇二七五分	七六三四四八五八	
五十六日	五分九八〇二	二百五十分	二度〇五八分	八五八四二二三	

五十七日五分九六八

四九七六六一

二度〇六九一分六〇七

八九三二六四

五十八日六分〇一七四

二百九三分六七三

二度〇八九二分二七二

五六一三三

五十九日六分〇三六〇

二百八七分六五四九

二度一〇八五分九四五一

三三三〇

六十日六分〇五四六

二百八一分六一八九

二度一二七三分六〇〇〇

〇八九八二七九三

六十一日六分〇七三三

二百七五分五六四三

二度二四五五分二八九

一五五八一六六七

六十二日六分〇九二八

二百六十九分四九一一

二度二六三〇分七八三二

二二一九〇五三九

六十三日六分一一〇四

二百六十三分九九三

二度二八〇〇分二七四三

二八八一九九〇九

六十四日六分一二九〇

二百五十七分二八八九

二度二九六三分六七三六

三五四四九二七六

六十五日六分一四七六

二百五十一分二九九九

二度三二二〇分九六二五

四二〇七八六二九

六十六日六分一六六二

二百四十五分〇二三

二度三三七二分二二四

四八七二八〇〇

天元曆里

定法之一

五

六十七日六分一八四八二百三十八分八四六一

二度二四二七分三四七

五五三七七三六〇

六十八日六分二〇三四二百三十二分六六一三

二度二五五五分九八〇八

六二〇二六七一八

六十九日六分二二三〇二百二十六分四五七九

二度二六八八分六四二一

六八六七六〇七四

七十日六分二四〇六二百二〇分三三五九

二度二八一五分一〇〇〇

七五三二五四三一

七十一日六分二五九二二百一三分九九五三

二度二九三五分三三五九

八一七七四七八四

七十二日六分二七七八二百〇七分七三六一

二度三〇四九分三三二二

八八六二四一三六

七十三日六分二九六四二百〇一分四五八三

二度三一五七分〇六七三

九五二六七四八八

七十四日六分三一五〇九十五分一六一九

二度三二五八分五二五六

二千四百〇一九〇二八三九

七十五日六分三三三六八十八分八四六九

二度三三五三分六八七五

〇八五二二一九〇

七十六日六分三五三二八十二分五一三三

二度三四四二分五三四四

一五二五二五四〇

七十七日六分三七〇八七十六分六一

二度五三五分〇四七七

二一七七〇八九〇

七十八日六分三八九四六十九分七九〇三

二度三六〇分二〇八八

二八三八〇二三九

七十九日六分四〇八〇六十三分四〇〇九

二度三六七〇分九九九一

三〇九七九五八八

八十日六分四二六六五十六分九九二九

二度二七三四分四〇〇〇

四一五七八九三六

八十一日六分四四三三十五分五六六三

二度二七九一分三九九二

四八一六一二八五

八十二日六分四六三八四十四分二二二一

二度三八四一分九五九二

五四七四七六三四

八十三日六分四八二四三十七分六五七三

二度三八六分〇八〇三

六一三一六九八三

八十四日六分五〇一〇三十一分一七四九

二度三九二三分七三七六

六七六七六三三二

八十五日六分五一九六二十四分六七三九

二度三九五四分九一二五

七四四二五九八〇

八十六日六分五三八二二十八分一五四三

二度三九七九分五八六四

八〇九六二〇〇〇

八十七日

六分五五六八

二十一分六六一

二度三九九七分七四〇七

八七五二四三七六

八十八日

六分五七五四

五分〇五九三

二度四〇〇九分三五六八

九四〇四三七二五

八十九日

六分五八四〇

四分五九四三

二度四〇一四分四一六一

三十五百  
〇〇六一三〇七四

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

夏至

末

平立合差

盈縮加分

盈縮積差

春分

秋分

初日

四分四三六二

四百八四分八四七三

〇七一四二四二二

一日

四分四二二四

四百八〇分四一一一

四百八四分八四七三

一三六六一七七二

二日

四分四〇八六

四百七五分九五八七

九百六五分二五八四

二〇一八一一九

三日

四分三九四八

四百七一分四九〇一

二千四四一分二七一

二六六九〇四六六

四日

四分三八一〇

四百六七分〇〇五三

二千九一二分七〇七二

三三二〇九八〇九



五日	四分五七三	四百六二分五〇四三	三千三七九分七二二五	三九七二九一五五
六日	四分五三三四	四百五七分九八七一	三千八四二分二六八	四六三二八五〇
七日	四分五四九六	四百五三分四三七	三千三〇〇分二〇三九	五二七四七八八
八日	四分五六五八	四百四八分九〇四一	三千七五三分六五七六	五九二五七一九二
九日	四分五八二〇	四百四四分三三八三	四千二〇二分五六一七	六五七七六五三六
十日	四分五九八二	四百三九分七五六三	四千六四分九〇〇〇	七三二七五八七九
十一日	四分六一四四	四百三五分一五八一	五千〇八六分六五六三	七八七八五二二二
十二日	四分六三〇六	四百三〇分五四三七	五千五二分八一四四	八五二九四五七三
十三日	四分六四六八	四百二五分九一三一	五千九五分三五八一	九一八〇三九〇三
十四日	四分六六三〇	四百二分二六六三	六千三七八分二七二二	九八三二二三四四

十五日	四分六七九三	四百一六分六〇三三	六千七九九分五三七五	二千六百〇四八二三五八四
十六日	四分六九五四	四百一一分九二四一	七千二一六分一四〇八	一一三三一九二二
十七日	四分七二一六	四百〇七分三二八七	七千六二八分〇六四九	一七八三二六二
十八日	四分七二七八	四百〇二分五二七一	八千〇三五分二九三六	二四三三〇五九七
十九日	四分七四四〇	三百九七分七八九三	八千四三七分八一〇七	三〇八一九九三三
二十日	四分七六〇二	三百九三分〇四五三	八千八三五分六〇〇〇	三七二九九二六九
二十一日	四分七七六四	三百八八分二八五一	九千二二八分六四五三	四三七七八六〇五
二十二日	四分七九二六	三百八三分五〇八七	九千六一六分九三〇四	五〇二四七九四〇
二十三日	四分八〇八八	三百七十八分七六一	一度〇〇〇〇分四三九一	五六七二七二七四
二十四日	四分八二五〇	三百七十三分九〇七三	一度〇三七九分二五二	六三三二六六〇九

二十五日	四八四二	三百六十九	八二三	一度	七十三分	六二五	六九五	九四四
二十六日	四八五七	三百六十四	二四一一	一度	一二二分	一四四八	七五九	七五二
二十七日	四八七三	三百五十九	三八三七	一度	一四六分	三八五九	八二三	七四六一
二十八日	四八八九	三百五十四	五二〇一	一度	一八四分	七六九六	八八七	四三九九
二十九日	四九〇六	三百四十九	六二〇三	一度	二〇〇分	二七九七	九五〇	九三三五
三十日	四九二二	三百四十四	七二四三	一度	二五四分	九〇〇〇	二千七百	〇一四
三十一日	四九三八	三百三十九	七九二一	一度	二八九分	六一四三	〇七七	二一九
三十二日	四九五四	三百三十四	八五三七	一度	三三三分	四〇六四	一三九	八一三〇〇
三十日	四九七〇	三百二十九	八九九一	一度	三五六分	二六〇一	二〇三	一〇六
三十四日	四九八七	三百二十四	九二八三	一度	三八九分	三五九二	二六四	一九九

天元曆

定法之一

千四

三十五日	五分〇〇三三三	百一九分九四一三	一度四二二四分〇八七五	三二五六九三三〇
三十六日	五分〇一九四	三百一四分九三八一	一度四五四分〇二八八	三八六八八六七七
三十七日	五分〇三五六	三百〇九分九一八七	一度四八八分九六六九	四四七五八〇二七
三十八日	五分〇五一八	三百〇四分八八三一	一度五一六分八八五六	五〇七七七三八二
三十九日	五分〇六八〇	二百九十九分八三一三	一度五四七三分七六八七	五六七四六七三八
四十日	五分〇八四二	二百九十四分七六三三	一度五七七三分六〇〇〇	六二六六六二〇〇
四十一日	五分一〇〇四	二百八十九分六七九一	一度六〇六分三六三三	六八五一五四六五
四十二日	五分一六六三	二百八十四分五七七七	一度六三五八分〇四二四	七四三二四八三五
四十三日	五分二三二八	二百七十九分四六二一	一度六六四二分六二一一	八〇〇四四二〇九
四十四日	五分二四九〇	二百七十四分三九三	一度六九二二分〇八三二	八五七〇三五九〇

四十五日 五分二六五二二百六九分一八〇三

一度七一九六八四二二五

九二九二二七六

四十六日 五分一八一四二百六四分〇一五一

一度七四六五分五九二八

九六八二二二六八

四十七日 五分一九七六二百五八分八三三七

一度七七二九分六〇七九

二千八百  
〇二三五二七六七

四十八日 五分二三八二三百五三分六三六一

一度七九八八分四四一六

〇七六一二二七四

四十九日 五分三三〇〇三百四八分四二二三

一度八二四二分〇七七七

二一八七〇五八七

五十日 五分二四六二三百四三分一九二三

一度八四九〇分五〇〇〇

一八〇六〇〇〇八

五十一日 五分二六二四三百三七分九四六一

一度八七三三分六九二〇

三三二五九四三八  
三千一百

五十二日 五分二七八六三百三二分六八三七

一度八九七一分六三八四

二八一四八八七七

五十三日 五分二九四八三百二十七分四〇五一

一度九二〇四分三三二一

三三〇四八三二五

五十四日 五分三二一〇三百三二分一〇三

一度九四三三分七二七二

三七八四七七八二

五十五日	五分三三七二	二百一六分七九九三	一曆九六五三分八三七五	四二五四七二四九
五十六日	五分三四三四	二百一一分四七二一	一曆九八七〇分六三六八	四七二一六七二七
五十七日	五分三五九六	二百〇六分二二八七	二曆〇〇八二分一〇八九	五一六一六二一六
五十八日	五分三七五八	二百〇〇分七六九一	二曆〇二八八分三三七六	五五九八五七一五
五十九日	五分三九二〇	一百九五分三九三三	二曆〇四八九分〇〇六七	六二〇四五二二六
六十日	五分四〇八二	一百九〇分〇〇一三	二曆〇六八四分四〇〇〇	六四三九四七四八
六十一日	五分四二四四	一百八四分五九三一	二曆〇八七四分四〇一三	六八四三四二八三
六十二日	五分四四〇六	一百七十九分一六八七	二曆一〇五八分九九四四	七二三三三八三一
六十三日	五分四五六八	一百七三分七三八一	二曆一二三八分一六三一	七六一四三三九一
六十四日	五分四七三〇	一百六八分二七一三	二曆一四二一分八九一二	七九八三二九六四

六十五日	五分四八九二	二百六二分七九八三	二度二五八〇分一六二五	八三三八三五五〇
六十六日	五分五〇五四	二百五七分三〇九一	二度二七四分九六〇八	八六八三二一四八
六十七日	五分五二六一	二百五一分八〇三七	二度一九〇〇分二六九九	九〇一三一七六一
六十八日	五分五三七八	二百四六分二八二一	二度二〇五分〇七三六	九三三一三三八八
六十九日	五分五五四〇	二百四〇分七四四三	二度二一九八分三五五七	九六三七〇〇二八
七十日	五分五七〇三	二百三五分一九〇三	二度二三三九分一〇八〇	九九三二〇六八三
七十一日	五分五八六四	二百二十九分六二〇一	二度二四七四分二九	〇二一〇三五二
七十二日	五分六〇二六	二百二十四分〇三三七	二度二六〇三分九一〇四	〇四八〇〇〇三六
七十三日	五分六一八八	二百一八分四三二一	二度二七二七分九四四一	〇七三六九七三三
七十四日	五分六三五〇	一百三二分八二三	二度二八四六分三七五二	〇九七九九四四六

七十五日 五分六五二二三百〇七分一七七三

二度 二九五九分一八七五

二〇九九一七三

七十六日 五分六六七四二〇一分五二六一

二度 三〇六六分三六四八

一四二六八九五

七十七日 五分六八三六九十五分八五八七

二度 三一六七分八九〇九

一六三〇八六七二

七十八日 五分六九九八九十分一七五一

二度 三三六三分七四九六

一八二二八四四三

七十九日 五分七一六〇八十四分四七五三

二度 三三五三分九二四七

二〇〇一八二三二

八十日 五分七三二二七十八分七五九三

二度 三四三六分四〇〇〇

二一六七八〇三二

八十一日 五分七四八四七十三分〇二七一

二度 三五二七分二五九三

二三二九七八四八

八十二日 五分七六四六六十七分二七八七

二度 三五九〇分一八六四

二四五九七六八一

八十三日 五分七八〇八六十一分五二四一

二度 三六五七分四六五一

二五八廿七五二八

八十四日 五分七九七〇五分七三三三

二度 三七一八分九七九二

二七〇二七二八九



八十五日五分八〇〇〇四十九分九三六三

二度三七七四分七二五

二八〇三七二九七

八十六日五分八二九四四十四分二二三一

二度三八二四分六四八八

二八九三七二五九

八十七日五分八四五六三十八分二九五七

二度三八六八分七七一九

二九六九七〇六八

八十八日五分八六一八三十二分四四八一

二度三九〇七分〇六五六

三〇三四六九九〇

八十九日五分八七八〇二十六分五八六三

二度三九三九分五二三七

三〇八六六九二九

九十日五分八九四二二十〇分七〇八三

二度三九六六分一〇〇〇

三一二五六八八二

九十一日五分九一〇四二十四分八一四一

二度三九八六分八〇八三

三一五二六八五一

九十二日五分九二六六八分九〇三七

二度四〇〇一分六二三四

三一六六六八二四

九十三日五分九四二八三分九七七一

二度四〇一〇分五三六一

九十四日

加分者零日小餘之差也。積差者全日之積差也。積  
差盈加縮減而差分爲併積之分。故有加無減。下附  
半晝分。乃晝日長短之半也。加五千爲日入分。再加  
二百五十爲昏分。置半日周減去半晝分。卽日出分。  
再減二百五十卽晨分。其數皆定數無盈縮反減。但  
依上積日取之。春秋分後用後表各加九十卽是。然  
此乃大統南都法。若授時北都法。須用減分。冬至後  
置差分一分七五八二四。以至後日乘之。併入平差。  
三百二十爲減分。用減半晝分。夏至後置半歲周去  
積日。以其餘乘差分。併平差爲減分。用減半晝分。

陰仁反日疾限損益提法表

楊時

限法日率分

提法提力全上高望

積度同

疾仁本分

損訂本度

初限空

一分三五三四一 空

一度二〇七一

〇度九八五五

一限

〇日〇八二〇 一分三四四三

〇度一五七五

一度二〇六五

〇度九八六一

二限

〇日一六四〇 一分三六九九

〇度二二一〇

一度二〇五九

〇度九八六七

三限

〇日二四六〇 一分三九四二

〇度三三〇六

一度二〇五三

〇度九八七三

四限

〇日三二八〇 一分三二六二

〇度四三九九

一度二〇四七

〇度九八七九

五限

〇日四一〇〇 一分三三五七

〇度五四八〇

一度二〇四〇

〇度九八八六

六限

〇日四九二〇 一分三〇五二九

〇度六五五〇

一度二〇三三

〇度九八九三

七限

〇日五七四〇 一分二九六七七

〇度七六二八

一度二〇二六

〇度九九九〇

末元曆理

入定法之一

六

八限	〇日六五六〇	分二八八〇二	〇度八六九	〇度二〇一九〇	〇度九九〇七
九限	〇日七三八〇	分二七九〇二	〇度九七四七	〇度二〇一二〇	〇度九九一四
十限	〇日八二〇〇	分二六九九七	〇度〇七九	〇度二〇〇四〇	〇度九九三二
十一	〇日九〇二〇	分二六〇三三	〇度一八三七	〇度一九九六〇	〇度九九二九
十二	〇日九八四〇	分二五〇六一	〇度二八七	〇度一九八八〇	〇度九九三七
十三	〇日〇六六一	分二四〇六七	〇度三八九六	〇度一九八〇〇	〇度九九四六
十四	〇日一四八一	分二三〇四九	〇度四九一	〇度一九七二〇	〇度九九五四
十五	〇日二三〇一	分二二〇〇七	〇度五九二三	〇度一九六三〇	〇度九九六二
十六	〇日三一二二	分二〇九四一	〇度六九二	〇度一九五五〇	〇度九九七一
十七	〇日三九四二	分一九八五一	〇度七九一五	〇度一九四六〇	〇度九九八〇

十八	日四七六一	分八七三八	度八八九	度一九二七	度九九八九
十九	日五五八一	分七六六	度九八七一	度一九二七	度九九九九
二十	日六四〇	分六四三九	度九八七二	度一九一八	度九九〇八
二十一	日七二二	分五二五五	度九八七五	度一九〇八	度九九〇一
二十二	日八〇四	分四〇四六	度九八七三	度一八九八	度九九〇二
二十三	日八八六	分二八一九	度九八七五	度一八八八	度九九〇三
二十四	日九六八	分一五五八	度九八七五	度一八七八	度九九〇四
二十五	日〇五〇	分〇二七八	度九八七五	度一八六七	度九九〇五
二十六	日一三二	分〇八九七	度九八七一	度一八五六	度九九〇六
二十七	日二一四	分〇七六四	度九八七一	度一八四六	度九九〇八

二十八日二九六二分〇六二九六二度八一九一五二度八三五度〇〇九一

二十九日三七八二分〇四九二二二度九〇六三度八一三度〇〇三

三十日四六〇二分〇三五二二二度九九二三五度八二二度〇一四

三十一日五四二二分〇九九三度〇七七二三八二五度八〇〇度〇二六

三十二日六二四二分〇〇六五三三度一六〇九六度七八八度〇三八

三十三日七〇六二分〇九九一八三三度二四三四九五七五度七七六度〇一七

三十四日七八八二分〇分九七六八九三度三二四八二六度七六四度〇一六

三十五日八七〇二分〇分九六七二三度四〇四九三一二五度七五二度〇一七

三十六日九五二二分〇分九四六三三度四八三七九二度七三九度〇一七

三十七日〇三四二分〇分九三〇六四三度五六一三八八七五度七二六度〇二〇

三十八	三十九	四十	四十一	四十二	四十三	四十四	四十五	四十六	四十七
三十一日	三十一日	三十一日	三十一日	三十一日	三十一日	三十一日	三十一日	三十一日	三十一日
〇分九一四七五	〇分八八八六三	〇分八八二二六	〇分八六五六二	〇分八四八八二	〇分八三七七四	〇分八一四四二	〇分七九六六六	〇分七七七九〇	〇分七六一〇四
三度	二度	一度	一度	二度	三度	四度	四度	四度	四度
七レ	七レ	七レ	八レ	九レ	九レ	六レ	三レ	九レ	六レ
二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七	二二七
一度一七一三	一度一七〇〇	一度一六八六	一度一六七三	一度一六五九	一度一六四五	一度一六三一	一度一六一六	一度一六〇二	一度一五八七
二度〇二二三	二度〇二二六	二度〇二三九	二度〇二五三	二度〇二六七	二度〇二八一	二度〇二九五	二度〇三〇九	二度〇三二四	二度〇三三九

四十八 三日九三六三〇分七四二七七 四度 三二五 一度一五七二二度〇三五四

四十九 四日〇一八三〇分七二四二七 四度 三八六八 一度一五五七二度〇三六九

五十 四日一〇〇四〇分七〇五五二 四度 五七五 一度一五四一一度〇三八四

五十一 四日一八二四〇分六八六五四 四度 四〇四一 一度一五二六一度〇四〇〇

五十二 四日二六四四〇分六六七三二 四度 五〇四一 一度一五一〇二度〇四一六

五十三 四日三四六四〇分六四七八六 四度 六一五一 一度一四九四二度〇四三二

五十四 四日四二八四〇分六二八八七 四度 六六八二 一度一四七八二度〇四四八

五十五 四日五一〇四〇分六〇八二四 四度 七一九七 一度一四六二二度〇四六四

五十六 四日五九二四〇分五八八〇七 四度 七六九 一度一四四五二度〇四八一

五十七 四日六七四四〇分五六七六六 四度 八七五 一度一四二八二度〇四九七



五十八

四日七五六四

〇分五四七〇

二四度

八六四〇二

一度二四一一

一度〇五一四

五十九

四日八三八四

〇分五二六三

四度

九〇九三五七二五

一度一三九四

一度〇五三一

六十

四日九二〇四

〇分五〇五

四度

九三二四二

一度一三七七

一度〇五四九

六十一

五日〇〇二四

〇分四八三六四

四度

九七五〇七五

一度一三五九

一度〇五六六

六十二

五日〇八四四

〇分四六二〇五

五度

一〇七三三

一度一三四二

一度〇五八四

六十三

五日一六六五

〇分四四〇二一

五度

一〇七二五

一度一三二四

一度〇六〇二

六十四

五日二四八五

〇分四二一四

五度

一〇七五六

一度一三〇六

一度〇六二〇

六十五

五日三三〇五

〇分三九五八三

五度

一〇七一七

一度一二八七

一度〇六三八

六十六

五日四一二五

〇分三七三三八

五度

一〇七四〇

一度一二六九

一度〇六七七

六十七

五日四九四五

〇分三五〇四九

五度

一〇七四八

一度一二五〇

一度〇六七五

六十八	六十九	七十	七十一	七十二	七十三	七十四	七十五	七十六	七十七
五日五七六五	五日六五八五	五日七四〇五	五日八二二五	五日九〇四五	五日九八六五	六日〇六八五	六日一五〇六	六日二三二六	六日三一四六
〇分三七四七	〇分三〇四二	〇分二八〇七	〇分二五六七	〇分二三九九	〇分二〇七八	〇分一八三三	〇分一五九四	〇分一三四七	〇分〇九五五
五度	五度	五度	五度	五度	五度	五度	五度	五度	五度
<small>二三三 五五二</small>	<small>二六〇 四七五</small>	<small>二八五 三五五</small>	<small>三〇八 六二五</small>	<small>三二九 四四二</small>	<small>三四八 五五五</small>	<small>三六二 六七二</small>	<small>三八二 七八二</small>	<small>三九九 八九二</small>	<small>四〇九 一〇〇七</small>
一度一二三一	一度一二二三	一度二一九三	一度二二七四	一度二二五四	一度二二三四	一度二二一四	一度二〇九四	一度二〇七三	一度二〇五三
一度〇六九四	一度〇七一三	一度〇七三三	一度〇七五二	一度〇七七二	一度〇七九二	一度〇八一二	一度〇八三二	一度〇八五二	一度〇八七二

七十八 六六〇分〇八二〇 五度 四一三 一度〇三二一度〇八九四

七十九 六六〇分〇五八五 五度 四二八 一度〇一一一度〇九一五

八十 六日五六〇六 〇分〇三三六三 五度 四二二 一度〇九九〇 一度〇九三六

八十一 六日六四二六 〇分〇〇六五一 五度 四二八二 一度〇九六八 一度〇九五八

八十二 六日七二四六 〇分〇四三四 五度 四二八 一度〇九六六 一度〇九六〇

八十三 六日八〇六六 〇分〇〇二七 五度 四二九一 一度〇九六三 一度〇九六一

限中 前益分例 後損分例 積度遲疾同 疾行度 遲行度

八十四 六日八八八六 〇分〇〇二七 五度 四二九三 一度〇九六一 一度〇九六三

八十五 六日九七〇六 〇分〇〇四三四 五度 四二九一 一度〇九六〇 一度〇九六六

八十六 七日〇五二六 〇分〇〇六五一 五度 四二八 一度〇九五八 一度〇九六八

天元曆理 允法之 三

八十七 七日一三四六〇分〇三二六三 五度四二八二  
七五七五 一度〇九三六一度〇九九〇

八十八 七日二一六七〇分〇五八五 五度四二  
五六 一度〇九一五一度一〇一一

八十九 七日二九八七〇分〇八四四 五度四二七八  
〇二二五 一度〇八九四一度一〇三二

九十 七日三八〇七〇分〇九五五 五度四一三  
九〇二 一度〇八七三一度一〇五三

九十一 七日四六二七〇分三四七一 五度四〇四九  
一八七五 一度〇八五二一度一〇七三

九十二 七日五四四七〇分一五九六四 五度三九三  
〇七二 一度〇八三三一度一〇九四

九十三 七日六二六七〇分一八四三二 五度三八〇七  
八一二五 一度〇八一三一度一一一四

九十四 七日七〇八七〇分二〇八七八 五度三六五  
六六六 一度〇七九二二度一一三四

九十五 七日七九〇七〇分二三三九九 五度三四八五  
四五七五 一度〇七七二二度一一五四

九十六 七日八七二七〇分二五六九七 五度三二九  
四四 一度〇七五二二度一二七四

九十七	七日九五四七	〇分二八〇七	五度	<small>三〇八三 六八二五</small>	一度〇七三三	一度二一九三
九十八	八日〇三六七	〇分三〇四二	五度	<small>二八五 五五</small>	一度〇七二三	一度二二一一
九十九	八日一一八七	〇分三二七四	五度	<small>二六〇四 〇四七五</small>	一度〇六九四	一度二二三一
一百	八日二〇〇八	〇分三五〇九	五度	<small>二三三 五二</small>	一度〇六七五	一度二二五〇
一百一	八日二八二八	〇分三七三三	五度	<small>二〇四八 一一一五</small>	一度〇六五七	一度二二六九
一百二	八日三六四八	〇分三九五八	五度	<small>一七四 二〇二</small>	一度〇六三八	一度二二八七
一百三	八日四四六八	〇分四一八四	五度	<small>一四一七 四三七五</small>	一度〇六二〇	一度二三〇六
一百四	八日五二八八	〇分四四〇二	五度	<small>一〇七 四五六</small>	一度〇六〇二	一度二三二四
一百五	八月六一〇八	〇分四六二〇	五度	<small>〇七一三 五八二五</small>	一度〇五八四	一度二三四二
一百六	八月六九二八	〇分四八三六	五度	<small>〇三三 四七</small>	一度〇五六六	一度二三五九

三ノ月

百七 八日七七四八

〇分五〇五

四度 九三三八  
一〇七五

一度〇五四九

一度一三七七

百八 八日八五六八

〇分五二六三

四度 九五  
二四

一度〇五三一

一度一三九四

百九 八日九三八八

〇分五四七〇

四度 九〇九二  
五七二五

一度〇五一四

一度一四一〇

百十 九日〇二〇八

〇分五六七六

四度 八六四  
四〇二

一度〇四九七

一度一四二八

百十一 九日一〇二八

〇分五八八七

四度 八一七八  
五三七五

一度〇四八一

一度一四四九

百十二 九日一八四八

〇分六〇八二四

四度 七六九  
六三一

一度〇四六四

一度一四六二

百十三 九日二六六九

〇分六二八七

四度 七一  
五六二

一度〇四四八

一度一四七八

百十四 九日三四八九

〇分六四七八六

四度 六六八  
二四六

一度〇四三二

一度一四九四

百十五 九日四九

〇分六六七三三

四度 六一五一  
一〇七五

一度〇四一六

一度一五二〇

百十六 九日五一一九

〇分六八六五四

四度 五六  
〇四

一度〇四〇〇

一度一五二七

百十七 九日 五九

〇分七〇五五二

四度

五〇四一  
〇三五五

一度〇三八四〇度一五四

百十八 九日 六七六九

〇分七二四三七

四度

四四六  
二五

一度〇三六九一度一五五

百十九 九日 七五八九

〇分七四二七七

四度

三八六八  
五九七五

一度〇三五四一度一五七

百二十 九日 八四〇九

〇分七六〇〇四

四度

三二并  
九五二

一度〇三三九一度一五八

百二十一 九日 九二二九

〇分七七九〇七

四度

二六三  
四六二五

一度〇三二四一度一六〇

百二十二 十日 〇〇四九

〇分七九六六六

四度

一九九  
六六二

一度〇三〇九一度一六一

百二十三 十日 〇八六九

〇分八二四四二

四度

一三四三  
一八七五

一度〇二九五一度一六三一

百二十四 十日 一六八九

〇分八三二七四

四度

〇六七  
五三六

一度〇二八一一度一六四五

百二十五 十日 二五二〇

〇分八四八八二

三度

九九九三  
五三二五

一度〇二六七一度一六五九

百二十六 十日 三三三〇

〇分八五六六六

三度

九二九  
七三

一度〇二五三一度一六七三

天元曆理

八 定法之一

三

百七十七日四一五

〇分八二二六

三度 八五八七  
四五七五

一度〇二三九

一度一六八六

百七十八日四九七

〇分八九六三

三度 七六八  
六四

一度〇二二六

一度一七〇〇

百七十九日五七九

〇分九四七五

三度 七一二七  
一二二五

一度〇二一三

一度一七二三

百三十十日六六一

〇分九三〇六四

三度 六三七  
七〇二

一度〇二〇〇

一度一七二六

百三十一日七四三

〇分九四六三

三度 五六一三  
八八七五

一度〇一八七

一度一七三九

百三十二日八二五

〇分九六二七一

三度 四〇三  
七九二

一度〇一七四

一度一七五二

百三十三日九〇七

〇分九七六八九

三度 四〇四九  
三一二五

一度〇一六二

一度一七六四

百三十四日九八九

〇分九九二八三

三度 五二四  
八二六

一度〇一五〇

一度一七七六

百三十五日〇七一

一分〇〇六五三

三度 二四三四  
九五七五

一度〇一三八

一度一七八八

百三十六日一五三

一分〇二〇九九

三度 一六〇  
九六

一度〇一二六

一度一八〇〇



百三十七	百三十八	百三十九	百四十	百四十一	百四十二	百四十三	百四十四	百四十五	百四十六
十七日二三五〇	十七日三二七一	十七日三九九一	十七日四八一	十七日五六三二	十七日六四五二	十七日七二七二	十七日八〇九一	十七日八九一一	十七日九七三二
一分〇三五二二	一分〇四九二二	一分〇六二九六	一分〇七六四七	一分〇八九七四	一分〇二七八	一分二五五八	一分二八一四	一分四〇四六	一分五二五五
二度	二度	二度	二度	二度	二度	二度	二度	二度	二度
<small>〇七七二 三八八五</small>	<small>九九二 三五</small>	<small>九〇六三 一四七五</small>	<small>八一九 一五二</small>	<small>七三〇八 八一二五</small>	<small>六四一 五二二</small>	<small>五五〇 九三七五</small>	<small>四五九 六一六</small>	<small>三六七二 〇八二五</small>	<small>二七三 五九</small>
一度〇一四	一度〇一〇三	一度〇〇九一	一度〇〇八〇	一度〇〇六九	一度〇〇五九	一度〇〇四八	一度〇〇三八	一度〇〇二八	一度〇〇一八
一度一八一二	一度一八二三	一度一八三五	一度一八四六	一度一八五六	一度一八六七	一度一八七八	一度一八八八	一度一八九八	一度一九〇八

天心曆里

定法之一

三五

百四十七日〇五五二

一分六四五九

二度 一七九〇  
八〇七五

一度〇〇〇八

一度一九一八

百四十八日一三七二

一分二七六六

二度〇八  
二六

〇度九九九九

一度一九二七

百四十九日一九一〇

一分二八七三八

一度 九八七一  
六七二五

〇度九九八九

一度一九三七

百五十日二二三〇

一分二九八五一

一度 八八九  
八〇二

〇度九九八〇

一度一九四六

百五十一日三八三三

一分三〇九四二

一度 七九一五  
二三七五

〇度九九七一

一度一九五五

百五十二日四六三三

一分三二〇〇七

一度 六九二  
三五二

〇度九九六二

一度一九六三

百五十三日五五〇

一分三三〇四九

一度 五三二三  
六二五

〇度九九五

一度一九七二

百五十四日六三六二

一分三四〇六七

一度 四九一  
四〇六

〇度九九四六

一度一九八〇

百五十五日七二二二

一分三五〇六一

一度 三八九六  
七〇七五

〇度九九三七

一度一九八八

百五十六日七九三三

一分三六〇三三

一度 二八七  
四二

〇度九九二九

一度一九九六

百六十七	百六十六	百六十五	百六十四	百六十三	百六十二	百六十一	百五十九	百五十八	百五十七
十三日八七五二	十三日六二三	十三日五三一	十三日四九三	十三日三六七	十三日二八五	十三日二〇三	十三日〇三九	十三日九五七	十三日八七五
一分二六九七九	一分三四四三三	一分三三六九九	一分三二九四三	一分三二二六二	一分三一三五七	一分三〇五九九	一分二八八〇二	一分二七九〇二	一分二六九七九
一度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	〇度	一度	一度
<small>一八三七 七三二五</small>	<small>三三一 〇五</small>	<small>三三〇六 八三二五</small>	<small>四三九 六九六</small>	<small>五四八五 六八七五</small>	<small>六五五 七八二</small>	<small>七六二八 一六二五</small>	<small>八六九 一五二</small>	<small>〇七九 六五</small>	<small>一八三七 七三二五</small>
〇度九九二三	〇度九八六一	〇度九八六七	〇度九八七三	〇度九八七九	〇度九八八六	〇度九八九三	〇度九九〇〇	〇度九九一四	〇度九九二二
一度二〇一四	一度二〇六五	一度二〇五九	一度二〇五三	一度二〇四七	一度二〇四〇	一度二〇三三	一度二〇二六	一度二〇二二	一度二〇一九

頁十七 十三日六九五三一分三五四一〇度一〇八〇度九八五五一度〇七一

頁十八 十三日七七三空 空 〇度

太陰一週天凡二十七度五五零半疾半遲其遲疾以漸而進退作法者于遲疾各半又分爲初末乃四分之也特零數不便筭就整數二十八日四分之各得七日每日十二時一時爲限故作八十四限初末通爲百六十八限疾初與遲末同遲初與疾末同特加減相易耳日率者全日全時已過之數積度者全日全時遲疾積差之數掙分者全時外零餘之差末數故用乘法以損益積度爲遲疾差度併入全日全時平行度卽太陰所在真度也

五緯段目

木星

段目	日限	平度	初行率	限度	日行率	日積	平度積	限度積
合伏	七百六	三度六	二千三	二度九三	一千七三 七九	二十四日八六	三度八六	二度九三
晨疾初	二千八百	六度二	二千二	四度六	十六五 七一	四十六日八六	九度九七	七度五七
晨疾末	二千八百	五度五	二千一	四度九	一千四九 六四	七十二日六六	一什五度四八	十一度七六
晨遲初	二千八百	四度三	二千八	三度八	一千一七 一四	〇日八	一什九度七九	十五度〇四
晨遲末	二千八百	二度九	二千二	一度四五	五百一七 九	一什二十八	二什一度七	十六度四九
晨留	二十四				六	一什五十二	八二什一度七	
晨退	四百六八	八度二五	二千六	〇三 七五	二千七 五八	一什九十九	四退一什六度八	十六度八八

天元曆理

三七

夕退

四十六

八五  
度八

二六

〇三

二八  
七十七〇分

二

二伯四十六〇

退一什一度九十七度一四七

三七五

五

夕雷

二十四

度

二

二伯七十〇〇

二

二

二伯七十〇〇

一什一度九三

七五

五

夕遲初

二十八

一度九

二五

一度四五

九

五百一七

二

二伯九十六〇

七五

一什三度八四十八度五九七

夕遲末

二十八

四度三

二千八

三度三八

二

二千一七

二

三伯二十六〇

七五

一什八度一五二什一度八七

夕疾初

二十八

五度五

二千一

四度九

六四

二千四九

二

三伯五十四〇

七五

二什三度六六二什六度〇六

夕疾末

二十八

六度二

二千二

四度六

七一

一千六五

二

三伯八十二〇

七五

二什九度七七

夕伏

十六

六度六

二千三

二度九

七九

一千七三

八

三伯九十八八

七五

三什三度六三

火星

段目

日限

平度

初行率

限度

日行率

日積

平度積

限度積

合伏

六

度

七三

四十六

度

六十九

日

五十一度

四十六度五







三十日 三度四 二千一

二度一

六百八〇

五十一日

五度八

三度六

晨疾 二十九日 二度七 五千

二度七

六百八十九

八十〇日

八度五五

五度二

晨遲 二十六日 一度五 八百

〇八千三

三百一九

一〇六日

一〇度〇五

六度二

晨留 三十日

〇千三

四百三十九

一〇三六日

五度五

六度四

晨退 五十二日 六度五八

〇千五

四百五十八

一〇八日

六度四二四五

六度四二四五

夕退 五十二日 六度五八

〇千五

四百五十八

一〇八日

六度七九九一

六度七〇九九

夕留 三十日

〇千三

四百三十九

一〇三六日

五度五

六度四

夕遲 二十六日 一度五 八百

〇八千三

三百一九

一〇六日

一〇度〇五

六度二

夕疾 二十九日 二度七 五千

二度七

六百八十九

八十〇日

八度五五

五度二

夕疾 三十日 三度四 二千一

二度二

六百八〇

五十一日

五度八

三度六

定法之一

定法之一

三

夕伏	三十日	四二度	四	二千二	一度四九	七百三〇	三百七十八〇	一廿二度八四	十三度八四九
金星							九一六	九一	

段目	日限	平度	初行率	限度	日行率	日積	平度積	限度積
----	----	----	-----	----	-----	----	-----	-----

合伏	三十九日	四九度	五度	一度	二二	三十九日	四十九度五	四十七度六四
----	------	-----	----	----	----	------	-------	--------

合伏	五十一日	六五度	五度	一度	二二	九十一日	一廿五度	一廿七度六
----	------	-----	----	----	----	------	------	-------

合伏	四十九日	六二度	五度	一度	一九	四十四日	一廿七度六	一廿九度三
----	------	-----	----	----	----	------	-------	-------

夕疾初	四十一日	五〇度	五度	一度	二二	八十二日	二廿六度	二廿七度七
-----	------	-----	----	----	----	------	------	-------

夕疾初	三十九日	四七度	五度	一度	二二	七十一日	二廿六度	二廿八度六
-----	------	-----	----	----	----	------	------	-------

夕初	三十三日	三十七度	一度	〇一	二五	五十四日	二廿九度五	二廿八度六
----	------	------	----	----	----	------	-------	-------

夕末	十六日	四度	五	六十一	四度	九	六二五	二廿七度七
----	-----	----	---	-----	----	---	-----	-------

夕留 五百

夕退 十日 九五  
一三

三度 六九  
八七

空

一度 五九  
一三

一千四五

二百八十五九

二百九十六度

二百九〇度三

夕退伏 六百

四度 三五

八千二

一度 六三

二千七一

二百九十一九

二百九十一度

二百九一度九

台退伏 六百

四度 三五

八千二

一度 六三

二千七一

二百九十七九

二百八十七度

二百九三度五

晨退 十首 九五  
一三

三度 六九  
八七

空

一度 五九  
一三

一千四五

三百〇八日九

二百八十三度

二百九五度一

晨留 五百

晨退初 十六日

四度 五五

空

四度 〇九

二千五五

三百二十九九

二百八十八度

二百九九度二

晨退末 三十三日

二十七度

〇

三度 五九

七千八七

三百六十二九

三百一十五度

三百二十五度

晨退初 二十九日

三度 五五

空

四度 六九

八千二

四百〇一日九

三百五十七度

三百六六度一

晨退末 四十二日

二度 五三

空

六度 六三

九千五

四百四十二九

四百七度九

四百十四度五

天元 昏里

定法之一

四十一

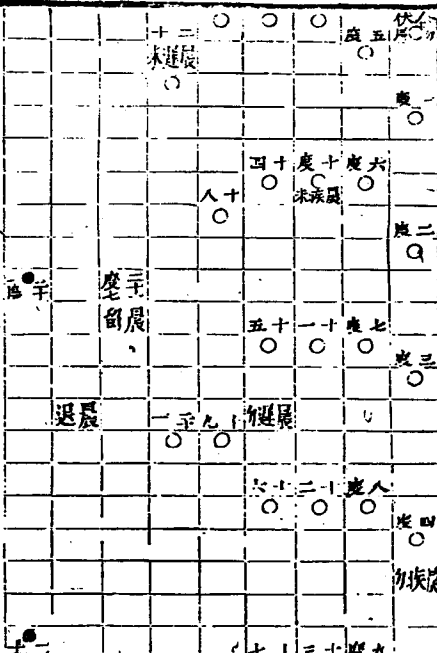
辰伏	晨疾末	晨疾初	水星	辰伏	合伏	夕疾	夕遲	夕聖	夕退
三十九日	五十二日	四十九日		十七日 <sub>七</sub>	十五日	十二日	十一日	十日	八日
四十九度 <sub>五</sub>	六十五度 <sub>五</sub>	六十二度		三十五度 <sub>五</sub>	三十三度 <sub>八</sub>	三十一度 <sub>七</sub>	二十九度 <sub>七</sub>	二十七度 <sub>二</sub>	二十七度 <sub>二</sub>
一度 <sub>七</sub>	一度 <sub>六</sub>	一度 <sub>五</sub>		一度 <sub>五</sub>	一度 <sub>七</sub>	一度 <sub>四</sub>	一度 <sub>七</sub>	一度 <sub>六</sub>	一度 <sub>六</sub>
望七度 <sub>四</sub>	六十五度 <sub>四</sub>	六十五度 <sub>七</sub>		二十九度 <sub>八</sub>	十八度 <sub>一</sub>	八度 <sub>五</sub>	八度 <sub>五</sub>	二度 <sub>一</sub>	二度 <sub>一</sub>
一度 <sub>二</sub>	一度 <sub>二</sub>	一度 <sub>九</sub>		一度 <sub>六</sub>	一度 <sub>二</sub>	七十一度 <sub>五</sub>	八十三度 <sub>三</sub>	四十六度 <sub>七</sub>	四十六度 <sub>七</sub>
〇二六	〇二六	〇二六		三十七日七五	三十一日七五	十四日七五	十四日七五	十四日七五	十四日七五
五十八度 <sub>三</sub>	五十八度 <sub>三</sub>	五十八度 <sub>三</sub>		三十四度 <sub>二</sub>	五十五度 <sub>六</sub>	六十五度 <sub>七</sub>	六十五度 <sub>七</sub>	六十五度 <sub>七</sub>	六十五度 <sub>七</sub>
〇二六	〇二六	〇二六		二十九度 <sub>〇</sub>	四十七度 <sub>二</sub>	五十五度 <sub>八</sub>	五十五度 <sub>八</sub>	五十五度 <sub>八</sub>	五十五度 <sub>八</sub>

合退伏	十日	七度	二度	二度	八度	〇	一千一八	六十九日三	五十〇度三	六十〇度
晨闇	三日		六	六	七十一日三	六			六	
晨遲	十二日	古度	一度	七〇	六	六	六十三日二	六十〇度	四	六十八度三
晨疾	十五日	三度	八	一度	七〇	六	六十三日二	六十〇度	四	六十八度三
晨伏	十七日	五	三	五	六	六	六十三日二	六十〇度	四	六十八度三

右五步段目其來古矣遲速伏道之數即軌道也循此軌道而進退者謂之順軌不循此軌道而當進不進當退不退者占故曰聖王之世五緯順軌不知者以為有順行而無逆行謂之順軌矣矣今祿命家解限度盈縮之用但以平度運排五星其偶合者

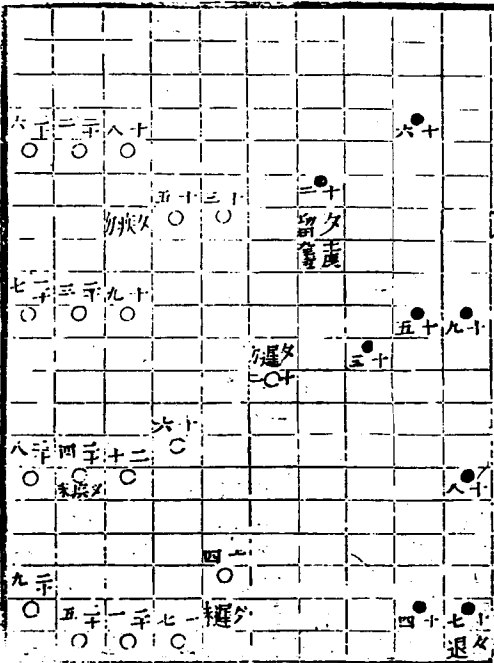
凶必驗。如水火二星盈縮不易合者，往往無驗。然後知此段目爲古先神聖之遺，不可變易。而世之拙者，竟莫得其原。巧者又從而變亂之，實爲假擾。故茲一書法，稍于日行率消息詳之，誠五步之金科也。後之君子，幸毋忽諸。

木星行率



定法之一

十二月 十一月 十月 九月 八月 七月 六月 五月 四月 三月



四百二十 三百二十 二百二十 一百二十 六十 六十 六十 六十 六十 六十



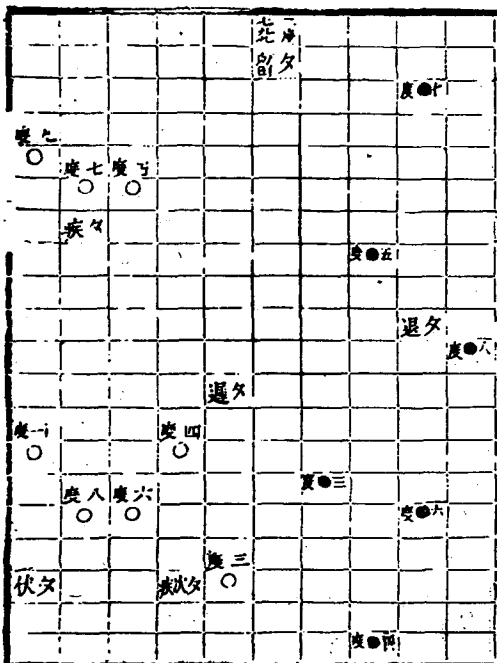










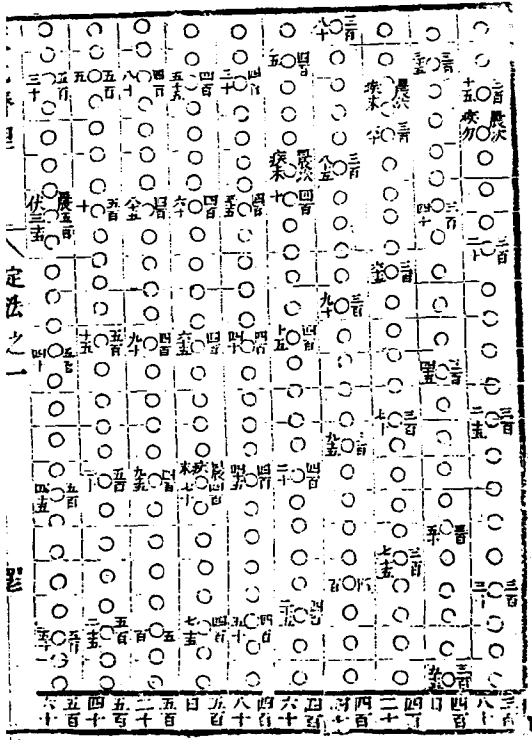


一  
 二  
 三  
 四  
 五  
 六  
 七  
 八  
 九  
 十  
 十一  
 十二  
 十三  
 十四  
 十五  
 十六  
 十七  
 十八  
 十九  
 二十  
 廿一  
 廿二  
 廿三  
 廿四  
 廿五  
 廿六  
 廿七  
 廿八  
 廿九  
 三十









定法之一

三

六 五 四 五 二 五 日 五 八 四 六 四 四 三 四 四 四 八 三  
 十 百 十 百 十 百 百 十 百 十 百 十 百 十 百 十 百 十 百



開平差捷法

初

一限 二五度三九一〇

二限 存〇四三八一五

三限 四十五度六五七二

四限 存度七六四三三

五限 存六度九五五二

六限 存一度三四六四五

七限 存〇六度五三七

八限 存二度五三八四六

九 二 存三六度九七一九五七五

十限 存五二度九一〇五七五

十一限 存七度四一〇一六三五

曆策以半周天分作十二段每段一十五度二一九一〇五七五累加爲積策用減所求入曆分以其餘乘後捷法加減盈縮積度爲盈縮差度

木盈積度

前六號加  
後六號減

初

一 一度五九

九百三三〇四  
加

二 三度〇二

七百八八四八  
加

三 四度二二

六百一一〇八  
加

四 五度二四

四百〇〇八一  
加

五 五度七五

一百五七七〇  
加

六 五度九九

一百五七七〇  
減

七 五度七五

四百〇〇八一  
減

八 五度二四

六三二一〇八  
減

火盈積度

前四號加  
後八號減

一 一度五八

五千二二六八  
加

一 九度五五

三千〇二二五  
加

二 四度二五

九百六二八七  
加

二 五度六二

三百六一三九  
減

三 五度〇七

一千〇九〇七  
減

三 三度四一

一千七〇八三  
減

二 三度八一

二千二四三  
減

一 七度四四

二千五八八八  
減

火縮積度

前八號加  
後四號減

四度六

二千九九六二  
加

九度六

二千八五六  
加

一 三度五

二千五八八八  
加

一 七度四四

二千二一四三  
加

二 三度八一

一千七〇八三  
加

三 三度四一

一千〇九〇七  
加

二 五度〇七

三百六三三九  
加

二 五度六二

九百六二八九  
減

七百八十八  
減  
一廿三度五〇  
二千八五一六  
減  
一廿四度二丁  
三千〇〇〇  
減  
三千〇〇〇

十三度〇一  
九百三三〇四  
減  
九度六  
二千九九六二  
減  
廿九度五五  
五千二三八八  
減  
五千二三八八

十二度五九  
一千〇四四七  
減  
四度六  
三千〇二二五  
減  
一廿一度五八  
七千六〇八八  
減  
七千六〇八八

土盈積度  
減分  
縮積度  
加減分  
金  
盈縮  
積加減分  
水  
盈縮  
積加減分

初  
一千四〇〇  
五五六加  
一千〇七  
一〇三加  
三百四八  
二四加  
三百八一  
二五加

一 二度二  
一千二八  
二九加  
一度六  
九百七九  
〇四加  
〇度五三  
三百二八  
五四加  
〇度五八  
三百五四  
八四加

二 四度二五  
一千〇七  
七六加  
三度二  
八百四一  
五加  
一度〇三  
二百八九  
一一加  
一度二  
三百〇八  
八二加

三 五度七九  
八百三四  
四八加  
四度四  
六百五七  
〇七加  
一度四七  
二百二九  
九七加  
一度五九  
二百四三  
二二加

四 七度六  
五百五一  
九四加  
五度四  
四百二七  
一〇加  
一度六二  
一百五一  
一二加  
一度九六  
一百三二  
七加

五 七度九  
二百二九  
九七加  
六度五  
一百五一  
三三加  
二度〇五  
〇百五二  
五七加  
二度  
〇百五二  
五七加

定去之一

天元曆理

六 八度三五	二百二十九 九七減	六度二八	一百五十一 二二減	二度一三	〇百五十二 五七減	二度二八	七百五十二 五七減
七 七度九	五百五十一 九四減	六度〇五	四百二十七 一減	二度〇五	一百五十一 二二減	二度二	七百五十一 一減
八 七度〇六	八百三十四 四八減	五度四	六百五十七 〇七減	一度八二	二百二十九 九七減	一度九六	二百四十三 一二減
九 五度七九	一千〇〇〇 七六〇減	四度四	八百四十一 五減	一度四七	二百八十九 一一減	一度五九	三百〇八 八二減
十 四度二五	一千二二八 二二九減	三度二	九百七十九 〇四減	一度〇三	三百二十八 五四減	一度二二	三百五 八二減
十一 二度二	千四百 五五六減	一度六三	二千〇七 一〇三減	〇度五三	三百四十八 二四減	〇度五八	三百八 三五減

木土金水四星俱前六號加後六號減惟盈限

四號加後八號減縮限前四號減後八號

得積度木火土三星俱用本數去加減平度

之水星三之以后加減平度  
加減入系  
不用法