

左盦外集

十一

五十一

卷之十一

四十四

左盦外集目錄

卷十一

周曆典 八頁

古代要服荒服建國考（未完）七頁

秦四十郡考 六頁

遼史地理考 四頁

元祕史地理考證駁 一頁

編輯鄉土志序例 廿八頁

元太祖征西域年月考上中下 八頁

周曆典

周曆非古也出自疇人分散後西漢以來有之魏董巴顧云武王作其法略類漢四分元起丁巳冬至日在建星建卯斗也步術之詳蔑得而聞然經以元紀蔀章緯以歲時月日前籍所臚猶可比次今揭其術如左

曆法

章法十九 章月二百三十五

日法九百四十分

月法二萬七千七百五十九分

五經算術
稱周天分

歲法三十四萬三千三百三十五分

歲三百六十五日暨四分日之一

即九百四十分之二百三十五

周天千四百六十一

月二十九日暨九百四十分日之四百九十九

氣通法四百八十七 中法三十二 小餘七 日餘百六十

八

閏餘十九 歲閏餘七 章閏七

術曰此章術也周曆之法以三百六十五度四分度之一爲天周日度分母四月度分母十九章法像之日遲月疾日日行一度即一歲之日也月行十三度十九分度之七以一減之十二爲一歲月數七爲閏餘以章法乘之得章月以日分乘章月得日法以歲日乘日法得歲法又以日分乘歲日得

周天日行三百六十五度四分度
一其景弗復四歲而景復初

之以章法乘周天得月法

如日法而一即一月之日也以月數約月法不滿歲法一萬零二百二十七分如日法而一是爲一年閏日如周天而一亦即閏餘之數也月各有中必在月無中爲閏因置歲中十二節中同數翕爲二十四氣以日分乘之得九十六三分

其數得中法三分周天得通法如中法而一氣得十五日暨三十二分之七七迺小餘以歲氣乘之得日餘如中法而一歲得五日八分再以日分乘之亦得二十一日不滿旬周僉稱氣大餘

三十二分之八猶諸四分之一也置一年閏日以章法乘之

如日法而一即一章閏日數也如月法而一得月數七是爲

章閏故章首之歲閏無餘分至必在朔章首之歲以旬周約

大餘所餘之數必與氣大餘相當故至朔同日朔爲月首至爲歲首因爲至朔分齊

故曰至朔同日謂之章

蔀法七十六 蔽月九百四十

蔀日二萬七千七百五十九

蔀閏二十九

術曰此蔀術也以日分乘章法得蔀法以乘章月章閏得蔀月蔀閏以歲日乘蔀法得蔀日蔀月之數符於日法蔀日之

數符於月法故氣朔無小餘以旬周約蔀日餘三十九以蔀
法乘日餘滿中法除之約以旬周亦餘三十九因以至朔分
齊之日爲蔀首故曰同在日首謂之蔀

紀法千五百二十 紀月萬八千八百

紀日五十五萬五千一百八十

紀閏五百六十

術曰此紀術也置餘數三十九及旬周以約分法對減之各
餘三以分旬周得二十以二十乘蔀法得紀法以乘蔀日得
紀日以旬周約紀日其數適盈紀首之日干支復初故曰蔀
終六旬謂之紀

元法四千五百六十 元月五萬六千四百

元日一百六十六萬五千五百四十

元閏一千六百八十

術曰此元術也以旬周除紀法不盡二十三紀法得元法以旬周約之其數適盈元首之歲歲名日名均復其初故曰歲朔又復謂之元

步術

周曆起上元丁巳至魯僖公五年積二百七十五萬九千七百

六十算

置所求年攷其距上元積年盈元法去之餘以紀法除之所得數從天正算外則所入紀也不滿紀法者入紀年數也滿蔀法得一爲積蔀不滿蔀法者所入之蔀及入蔀距年也命起蔀首歲名算外即太歲所在

置入蔀年以章月乘之滿章法得一爲積月不滿爲閏餘李淳風五
亦經算術注以章月乘入紀年所得
亦同此用四分步術立法較明閏餘十二以上歲有閏

置積月以蔀日乘之月法與蔀日同數五得朔積分盈日法得

一爲積日不盡爲朔小餘

置積日滿旬周去之不盡爲大餘命起蔀名算外則天正朔也
求次月朔加朔策大餘二十九小餘四百九十九小餘滿日法
蔀同得一上加大餘命之如前

大餘滿旬周除去之

推二十四氣以日餘乘入蔀年滿中法得一爲大餘不盡爲小
餘大餘滿旬周除去之命起蔀名算外即天正冬至也

五經算術推二

十四氣法以爲小餘小分九十六小分滿二十四從一小餘一
餘滿四從大餘一故每氣加小分二十一李淳風注曰雖合其說

數無所由來其說是也今從李術

求次氣每加大餘十五小餘七命之如前

小餘滿中法入大餘

求閏月以閏餘減章法以歲終乘之滿章閏得一滿四以上亦
得一從天正起算外即閏月也或進退以中氣定之

其他推弦望各術當與四分同

三紀蔀首歲名表

天紀

文王受命元年入戊午蔀三十五年三統世經稱春秋殷

晉自昭

王以

下亡

年數故據

周公伯禽

以下爲

紀今譜周

曆亦循其法

昭齊一

甲子蔀丁巳

癸卯蔀癸酉

壬午蔀己丑

辛酉蔀乙巳

庚子蔀辛酉

己卯蔀丁丑

戊午蔀癸巳

丁酉蔀己酉

丙子蔀乙丑

乙卯蔀辛巳

甲午蔀丁酉

癸酉蔀癸酉

壬子蔀己巳

辛卯蔀乙酉

庚午蔀辛酉

己酉蔀丁丑

戊子蔀癸酉

癸酉穆公

丁卯蔀己丑

丙午蔀乙巳

地紀

甲子蔀丁丑

癸卯蔀癸巳

壬午蔀己酉

辛酉蔀乙丑

庚子蔀辛巳

己卯蔀丁酉

戊午蔀癸丑

丁酉蔀己巳

丙子蔀乙酉

乙卯蔀辛丑

甲午蔀丁巳

癸酉蔀癸酉

壬子蔀己酉

辛卯蔀乙巳

庚午蔀辛酉

己酉蔀丁丑

戊子蔀癸巳

丁卯蔀己酉

丙午蔀乙卯

乙酉蔀辛巳

人紀

甲子蔀丁酉 癸卯蔀癸丑 壬午蔀己巳 辛酉蔀乙酉

庚子蔀辛丑

己卯蔀丁巳 戊午蔀癸酉

壬午蔀丁丑

丁酉蔀己丑

丙子蔀乙巳

乙卯蔀辛酉 甲午蔀丁丑

辛卯蔀乙丑 庚午蔀辛巳

癸酉蔀癸巳

戊子蔀癸丑

丁卯蔀己巳 丙午蔀乙酉

乙酉蔀辛丑

己酉蔀丁酉

甲子以下蔀首日名也 丁巳以下歲名也 日名相距三十九
每蔀所餘日數也 歲名相距七十六 每蔀所積歲數也

每蔀閏月至朔表

蔀首	入年	積月	閏餘	積日	朔餘 <small>小</small>	朔餘 <small>大</small>	氣餘 <small>小</small>	氣餘 <small>大</small>
	一	三	七	三十四	三十六	四	八	五十一

二	三	四	八	七	六	五	四	三
		八	八	七	六	五	四	三

朔旦
冬至

冬至
三

五十一
冬至

三	元	二	一〇九二	六〇三	三	西	二五初	四	至
四	兌	九	一四七	二	七	無	三十	五	
五	兌	六	一六 <small>五月後閏</small>	一八〇	三九	一	八	三冬	六
六	齒	四	二八五	二癸	二互	一	八	三冬	七
七	兌	二	二五三	六四	一元	三	三冬	八	
八	兌	八 <small>二月後閏</small>	二八九	三	四	無	四二	十	
九	二	六	三七	八兌	元	四	冬	九	
一〇	二三	三十一 <small>月閏</small>	三互	二老	三	六	五	十	
一一	二互	一	四〇六	一兌	互	西	五冬	一	
一二	一互	八	四三七〇	互三	互	無	三十	四	
一三	二互	一五 <small>七月後閏</small>	四七八	八〇	四	八	八冬	五	
一四	二互	三	五一八	大七	八	六	三冬	初六	
一五	一互	一〇	五互三	一互五	三	西	八冬	至六	

天	一九七	一七	三月	天一七	五三	五七	无	西	廿八
七	三〇	五		三〇一	四	三	八	元初	九至
六	三三	二	二十二	五五五	九六	五	六	西	廿四
五	三五	無		九九五	七五	三	七	冬	至四
三	三七	七		三三四	二三	三	五	元	朔旦
三	三九	一四	九月	六四	哭一	六	八	吾	廿冬至三
三	三七	二		八〇三	三六八	五	六	五	冬初四
三	三八四	九		八三六	七六	哭	四	无	冬十至五
三	三九	一六	五月	八四一	三四	四	六	冬	廿六至七
三	三三	四		九二五	三	五	八	二	冬初至七
三	三九	九		九三九	三九	九	二	冬	冬至七
三	三三	二		九三九	三九	九	二	冬	冬至七
三	三三	一八	正月	九三三	三七	三	三	三	廿九
三	三三	六		一三三七	三三	三	三	冬	至九
三	三三	六		三三	一七	七	无	元	十一至一

四二	五九	九	一五三六	巽二	三	六	四〇冬至五
三三	五三	一六	一六(五月) 後閏	一五八〇	八元	二〇	三四 巽冬至六
四四	五四	四	一六〇四	七三	四	無	五一初八
五五	五五	二	一六四一九	二四	元	八	五冬十八至
六六	五六	一八二月 後閏	一六七三	四九三	三	六	一廿九至十
七七	五二	六三十 後閏	一七五二	七四七	五	三	一冬至九
八八	六九三	一	一七八九五	六四	五	无	三廿二至
九九	六六	一	一八二五〇	六三	一〇	八	七冬初三
六六	六八	八	一八六〇四	四〇	四	六	三十三冬至
七七	六三〇	一五 七月	一八九八八	三七	元	三	冬廿四至三
八八	六三	三	一八九八八	三七	元	无	三冬初至六
九九	六五	一〇	一九三三	交五	三	八	三冬十七至七
六六	六七	一七 四月	一九七七	七三	七	六	四三廿九至九

五	六〇	五	二〇〇八〇	九〇	四〇	二四	四〇	初九
无	六九三	三十二	二〇四三五	三六	三五	无	五	冬廿至日
无	七〇五	無	二〇八九	三五	无	八	无	冬朔至且
无	七二七	七	二二七三	无九	无	六	四十	二
无	七三元	四八月	二五七	九三	四七	四	九	廿三
无	七三二	二	三九二	八三	二	无	五	初五
无	七三四	九	三三六	二四	六	二	三十	五
无	七三七	六五月	三三三	二四	八	二	冬	十五
无	七三四	四	三〇〇四	五二	二四	二	冬	廿六
无	七三一	二	三三五	八九	二	无	三	初九
无	八〇三	八二月	三七三	三无	三八	无	三	冬十九
无	八二六	六	二四〇九七	二四	二	四	四	廿九
无	八二六	三后閏	二四五	五三	三	四	冬初	十
无	八二六	三十	二四五	五三	三	四	冬至	九
无	八二六	冬廿一	二四五	五三	三	四	冬至	九

空	八一	一	二三四五	四九	五	无	无	无	初冬至三
充	八三	八	二五一九	七七	兜	八	二十一	冬至四	
七	八五	一五 <small>七月</small>	三五五四	二五	圆	六	七冬	至四	
七	八六	三	三五九六	八三	西	三冬	三初	五	
七	八九	一〇	二三二二	四三	二	无	二冬	至七	
七	九三	一七 <small>三月</small>	二二二二	七六	七	八	三冬	廿八	
齿	九五	五	二二二二	六五	二	六	二冬	初九	
齿	九七	三十二 <small>月閏</small>	二二二五	九三	五	四	三冬	至十九	
右一蔀七十六年九百四十月二萬七千七百五十九日入	蔀年者上距蔀首之年也按法檢各蔀至朔日數悉符各起								
蔀名算外則于支也									

凡蔀首之年朔氣均無小餘朔氣大餘均三十九週而復始
與黃帝顓頊夏殷魯各曆術同