

皇清經解續編



皇清經解續編卷四十七

南菁書院

春秋長歷一

泰州陳厚耀泗原著

歷證

漢書律歷志

春秋殷歷皆以殷魯自周昭王以下亡年數故據周公伯禽以

下為紀

魯公伯禽即位四十六年至康王十六年而薨子考公就立考

公即位四年及煬公熙立

及者兄弟相及非子繼父也以下倣此

煬公二十四年

正月丙申朔旦冬至殷歷以為丁酉距微公七十六歲

煬公即位六十年

元本十年誤

子幽公宰立幽公即位十四年及微

公蒞立微公二十六年正月乙亥朔旦冬至殷歷以為丙子距

門仁12

號

卷

明治三十八年九月三日購

獻公七十六歲

微公卽位五十年子厲公翟立厲公卽位三十七年及獻公具立獻公十五年正月甲寅朔旦冬至殷歷以爲乙卯距懿公七十六歲

獻公卽位五十年子慎公執立慎公卽位三十年及武公敖立武公卽位二年子懿公被立懿公九年正月癸巳朔旦冬至殷歷以爲甲午距惠公七十六歲

懿公卽位九年兄子柏御立柏御卽位十一年叔父孝公稱立孝公卽位二十七年子惠公皇立惠公三十八年正月壬申朔旦冬至殷歷以爲癸酉距僖公七十六歲

惠公卽位四十六年子隱公息立凡伯禽至春秋三百八十六年

春秋隱公卽位十一年及桓公軌立桓公卽位十八年子莊公同立莊公卽位三十二年子愍公啟方立愍公卽位二年及僖公申立僖公五年正月辛亥朔旦冬至殷歷以爲壬子距成公七十六歲

僖公卽位三十三年子文公興立文公元年距辛亥朔旦冬至二十九歲是歲閏餘十三正小雪閏當在十一月後而在三月故傳曰非禮也後五年閏餘十是歲亡閏而置閏閏所以正中朔也亡閏而置閏又不告朔故經曰閏月不告朔言亡此月也傳曰不告朔非禮也文公卽位十八年子宣公倭立宣公卽位十八年子成公黑肱立成公十二年正月庚寅朔旦冬至殷歷

以爲辛卯距定公七年七十六歲

成公卽位十八年子襄公午立襄公二十七年九月乙亥朔建申之月也魯史書十二月乙亥朔日有食之傳曰冬十一月乙亥朔日有食之於是辰在申司歷過也再失閏矣言時實行以爲十一月也不察其建不考之于天也襄公卽位三十一年子昭公稠立昭公二十年春王正月距辛亥百三十三歲是辛亥後八章首也正月己丑朔旦冬至失閏故傳曰二月己丑日南至昭公卽位三十二年及定公宋立定公七年正月己巳朔旦冬至殷歷以爲庚午距元公七十六歲

定公卽位十五年子哀公蔣立哀公十二年冬十二月流火非建戌之月也是月也螽故傳曰火伏而後蟄者畢今火猶西流

司歷過也哀公卽位二十七年遜于邾子悼公曼立悼公三十七年子元公嘉立元公四年正月戊申朔旦冬至殷歷以爲己酉距康公七十六歲

元公卽位二十一年子穆公衍立穆公卽位三十三年子恭公奮立恭公卽位二十二年子康公毛立康公四年正月丁亥朔旦冬至殷歷以爲戊子距緡公七十六歲

康公卽位九年子景公偃立景公卽位二十九年子平公旅立平公卽位二十年子緡公賈立緡公二十二年正月丙寅朔旦冬至殷歷以爲丁卯距楚元七十六歲

卽漢高帝之八年

緡公卽位二十三年子頃公讎立頃公十八年秦始皇滅周周凡三十六王八百六十七歲周滅後六年楚考烈王滅魯頃公爲

家人秦伯五世四十九歲漢高祖皇帝代秦繼周大歲在午八年十一月乙巳朔旦冬至楚元三年也

續漢書律歷志

司馬彪曰黃帝造歷起辛卯顓頊用乙卯虞用戊午夏用丙寅殷用甲寅周用丁巳魯用庚子漢承秦初用乙卯至武帝元封不與天合乃作太初歷元以丁丑

晉書律歷志

姜岌云自皇羲以降暨于漢魏各自制歷以求厥中考其疎密惟交會薄蝕可以驗之書契所紀惟春秋著日蝕之變自隱公訖于哀公凡二百四十二年之間日蝕三十有六考其晦朔不知用何歷也班固以爲春秋因魯歷魯歷不正故置閏失其序

魯以閏餘一之歲爲部首檢春秋置閏不與此部相符也命歷序曰孔子爲治春秋之故退修殷之故歷使其數可傳於後如是春秋宜用殷歷正之今考其交會不與殷歷相應以殷歷考春秋月朔多不及其日又以檢經率多一日檢傳率少一日但公羊經傳異朔于理可從而經有蝕朔之驗傳爲失之也服虔解傳用太極上元太極上元乃三統歷劉歆所造元也何緣施于春秋于春秋而用漢歷無乃遠乎傳之違失多矣不惟斯事而已襄公二十七年冬十有一月乙亥朔日有食之傳曰辰在申司歷過再失閏也考其去交分交會應在此月而不爲再失閏也案歆歷於春秋日蝕止一朔其餘多在二日因附五行傳著眊與側匿之說云春秋時諸侯多失其政故月行恆遲歆不

以歷失天而爲之差說日之蝕朔此乃天驗也而歆反以已歷非之此冤天而負時歷也杜預又以周衰世亂學者莫得其真今之所傳七歷皆未必是時王之術也今誠以七家之歷考古今交會信無其驗也皆由斗分疏之所致也殷歷以四分一爲斗分三統以一千五百三十九分之三百八十五爲斗分乾象以五百八十九分之一百四十五爲斗分今景初以一千八百四十三分之四百五十五爲斗分疏密不同法數各異殷歷斗分麤故不施於今乾象斗分細故不得通於古景初斗分雖在麤細之間而日之所在乃差四度日月虧已皆不及其次假使日在東井而蝕以月驗之乃在參六度差違乃爾安可以考天時人事乎今治新歷以二千四百五十一分之六百五爲斗分

日在斗十七度天正之首止可以考合於春秋下可以取驗於今世以之考春秋三十六蝕正朔者二十五蝕二日者二蝕晦者二誤者五凡三十三蝕其餘蝕經無日諱之名無以考其得失圖緯皆云三百歲斗歷改憲以今新歷施於春秋之世日蝕多在朔春秋之世下至於今凡一千餘歲交會弦望故進退於三蝕之間此法乃可永載用之豈三百歲斗歷改憲者乎

姜炭後秦

姚興時人當晉孝武太元九年歲在甲申

春秋七百七十九日

經三百九十三傳三百八十六

三十七日蝕

三無甲乙

黃帝歷得四百六十六日

一蝕

顓頊歷得五百九日

八蝕

夏歷得五百三十六日

十四蝕

眞夏歷得四百六十六日

一蝕

殷歷得五百三日

十三蝕

周歷得五百六日

十三蝕

眞周歷得四百八十五日

一蝕

魯歷得五百二十九日

十三蝕

三統歷得四百八十四日

一蝕

乾象歷得四百九十五日

七蝕

秦始歷得五百一十日

十九蝕

乾度歷得五百三十八日

十九蝕

今長歷得七百四十六日

三十三蝕

漢末宋仲子集七歷以考春秋其夏周二歷術數皆與藝文志所記不同故更名爲眞夏眞周歷也

隋書律歷志

劉孝孫劉焯甲子元歷 孝孫歷法並按明文以月行遲疾定其合朔欲令食必在朔不在晦二之日也縱使頻月一小三大得天之統大抵其法有三今列之云 第一勘日食證恆在朔引詩云十月之交朔日辛卯日有食之今以甲子元歷術推算符合不差春秋經書日合三十五二十七日食經書有朔推與甲子元歷不差八食經書並無朔字左氏傳云不書朔官失之也公羊傳云不言朔者食二日也穀梁傳云不言朔者食晦也今以甲子元歷推算俱是朔日並明受經於夫子於理尤詳公羊穀梁皆臆說也

隱公三年二月己巳日有食之推合己巳朔

莊公十八年春三月日有食之推合壬子朔

僖公十二年三月庚午日有食之推合庚午朔

僖公十五年夏五月日有食之推合癸未朔

襄公十五年秋八月丁巳日有食之推合丁巳朔

前後漢及魏晉四代所記日食晦朔及先晦都合一百八十一

今以甲子元歷術推之並合朔日而食

前漢合有四十五食三食並先晦一日三十二食並皆晦日十食並是朔日

後漢合有七十四食三十七食並皆晦日三十七食並皆朔日

魏合有十四食四食並皆晦日十食並皆朔日

晉合有四十八食二十五日並皆晦日二十三日並皆朔日

第二勘度差變驗 尚書云日短星昴以正仲冬卽是唐堯時

冬至之日日在危宿合昏之時昴正午案竹書紀年堯元年丙

子今以甲子元歷術推算得合堯時冬至日昏中昴星正午漢

書武帝太初元年丁丑落下閏等考定太初歷冬至日在牽牛

初今以甲子元歷術算卽得斗末牛初矣晉姜岌以月食驗日

度知冬至之日日在斗十七度宋文帝癸酉歲何承天考驗乾

度亦知冬至之日日在斗十七度至今隋開皇甲辰之歲考定

歷數象以稽天道知冬至之日日在斗十三度

第三勘氣影長驗 春秋緯命歷序云魯僖公五年正月壬子

朔旦冬至今以甲子元歷推算得合不差宋元嘉十年何承天

測景知冬至已差三日今歷推冬至之日恆與影長之日符合

不差

十七年張胄玄歷成奏之上付劉暉與國子助教王頗司歷劉宜援據古史影等駁胄玄云命歷序僖公五年天正朔旦日至傳僖公五年正月辛亥朔日南至張賓歷天正壬子朔冬至合命歷序差傳一日張胄玄天正壬子朔三日甲寅冬至差命歷序二日差傳三日成公十二年命歷序天正辛卯朔旦日至張賓歷天正辛卯朔冬至合命歷序張胄玄亦天正辛卯朔二日壬辰冬至差命歷序一日昭公二十年春秋左氏傳二月己丑朔日南至準命歷序庚寅朔旦日至張賓歷天正庚寅朔冬至並合命歷序差傳一日張胄玄歷亦天正庚寅朔差傳一日二日辛卯冬至差命歷序一日差傳二日宜案命歷序及春秋左氏傳並閏餘盡之歲皆須朔旦冬至若依命歷序勘春秋三十

七食合處至多若依左傳合者至少是以知傳爲錯今張胄玄信情置閏命歷序及傳氣朔並差又宋元嘉冬至影有七張賓歷合者五差者二亦在前一日張胄玄歷合者三差者四在後一日云高祖令羣臣博議咸以胄玄爲密遂貶劉暉等胄玄所造歷法付有司施行

唐書歷志

大衍歷議曰

大衍歷僧一行所造

僖公五年正月辛亥朔日南至以周歷

推之入壬子部第四章以辛亥一分合朔冬至殷歷則壬子部首也昭公二十年二月己丑朔日南至魯史失閏至不在正左氏記之以懲司歷之罪周歷得己丑二分殷歷得庚寅一分殷

歷南至常在十月晦則中氣後天也周歷食朔差經或二日則合朔先天也傳所據者周歷也緯所據者殷歷也氣合于傳朔合于緯斯得之矣又命歷序以爲孔子修春秋用殷歷使其數可傳于後考其食朔不與殷歷合及開元十二年朔差五日矣氣差八日矣上不合于經下不足以傳于後代蓋哀平間治甲寅元歷者託之非古也 又曰魯歷南至又先周歷四分日之三而朔後九百四十分日之五十一 朔後五十一分入第三章第九年二月 故僖公五年辛亥爲十二月晦壬子爲正月朔又推日食密于殷歷其以閏餘一爲章首亦取合于當時也

又曰日月合度謂之朔無所取之取之食也春秋日食有甲乙者三十四殷歷魯歷先一日者十三後一日者三周歷先一日者二十二先二日者九其僞可知矣莊公三十年九月庚午朔襄公二十一年九月庚戌朔定公五年三月辛亥朔當以盈縮遲速爲定朔殷歷雖合適然耳非正也僖公五年正月辛亥朔十二月丙子朔十四年三月己丑朔文公元年五月辛酉朔十一年三月甲申晦襄公十九年五月壬辰晦昭公元年十二月甲辰朔二十年二月己丑朔二十三年正月壬寅朔七月戊辰晦皆與周歷合其所記多周齊晉事蓋時王所頒齊晉用之僖公十五年九月己卯晦十六年正月戊申朔成公十六年六月甲午晦襄公十八年十月丙寅晦十一月丁卯朔二十六年三月甲寅朔二十七年六月丁未朔與殷歷魯歷合此非合食故仲尼因循時史而所記多宋魯事與齊晉不同可知矣昭公十

二年十月壬申朔原輿人逐原伯綏與魯歷周歷皆差一日此
正明卽其所聞書之也僖公二十二年十一月己巳朔宋楚戰
於泓周殷魯歷皆先一日楚人所赴也昭公二十年六月丁巳
晦衛侯與北宮喜盟七月戊午朔遂盟國人三歷皆先二日衛
人所赴也此則列國之歷不可以一術齊矣而長歷日子不在
其月則改易閏餘欲以求合故閏月相距近則十餘月遠或七
十餘月此杜預所甚謬也夫合朔先天則經書日食以糾之中
氣後天則傳書南至以明之其在晦二日則原平定朔以得之
列國之歷或殊則稽於六家之術以知之此四者皆治歷之大
端而預所未曉故也 又曰春秋日食不書朔者八公羊曰二
日也穀梁曰晦也左氏曰官失之也劉孝孫推俱得朔日以正
明爲是

又曰哀十二年冬十有一月螽開元歷推置閏當在十一年春
至十二年冬失閏已久是歲九月己亥朔先寒露三日於定氣
日在亢五度去心近一次火星明大尙未當伏至霜降五日始
潛於日下乃月令蟄蟲咸俯則火辰未伏當在霜降前雖節氣
極晚不得十月昏見故仲尼曰丑聞之火伏而後蟄者畢今火
猶西流司歷過也方夏后氏之初八月辰伏九月內火及霜降
之後火已朝覲東方距春秋之季千五百餘年乃云火伏而後
蟄者畢向使冬至常居其所則仲尼不得以西流未伏明是九
月之初也自春秋至今又千五百歲麟德歷以霜降後五日日
在氏八度房心初伏定增二日以月食衝校之猶差三度閏餘

稍多則建亥之始火猶見西方向使宿度不移則仲尼不得以西流未伏明非十月之候也自羲和以來火辰見伏三觀厥變然則正明之記欲令後之作者參求微象以探仲尼之旨是歲失閏浸久季秋中氣後天三日比及明年仲冬又得一閏寤仲尼之言補正時歷而十二月猶可以益至哀公十四年五月庚申朔日食以開元歷考之則日食前又增一閏魯歷正矣長歷自哀公十年六月迄十四年二月纔置一閏非是又曰古歷與近代密率相較二百年氣差一日二百年朔差一日推而上之久益先天引而下之久益後天僖公五年周歷正月辛亥朔餘四分之一南至以歲差推之日在牽牛初至宣公十一年癸亥周歷與麟德歷俱以庚戌日中冬至而月朔尚先

麟德歷十五辰至昭公二十年己卯周歷以正月己丑朔日中南至麟德歷以己丑平旦冬至哀公十一年丁巳周歷入己酉部首麟德歷以戊申禺中冬至惠王四十三年己丑周歷入丁卯部首麟德歷以乙丑日昃冬至呂后八年辛酉周歷入乙酉部首麟德歷以壬午黃昏冬至其十二月甲申人定合朔太初元年周歷以甲子夜半合朔冬至麟德歷以辛酉禺中冬至十二月癸亥晡時合朔氣差三十二辰朔差四辰此疎密之大較也僖公五年周歷漢歷唐歷皆以辛亥南至後五百五十餘歲至太初元年周歷漢歷皆得甲子夜半冬至唐歷皆以辛酉則漢歷後天三日矣祖冲之張胄元促上章歲至太初元年冲之以癸亥雞鳴冬至而胄立以癸亥日出欲令合於甲子而適與

魯歷相會自此推僖公五年魯歷以庚戌冬至而二家皆以甲寅乖正明正時之意以就劉歆之失今考麟德元年甲子唐歷皆以甲子冬至而周歷漢歷皆以庚午然則自太初下至麟德差四日自太初上及僖公差三日

其差七日矣

不足疑也

宋史歷志

宋行古崇天歷云自四分歷以上古有六歷皆以九百四十分爲日法又云自漢太初至於宋

英宗時

冬至差十日

元史歷志

授時歷議云自春秋獻公以來凡二千一百六十餘年用大衍宣明紀元統天大明授時六歷推算冬至凡四十九事今按獻公十五年戊寅歲正月甲寅朔旦冬至授時得甲寅統天得

乙卯後天一日至僖公五年丙寅歲正月辛亥朔旦冬至授時統天皆得辛亥與天合下至昭公二十年己亥歲正月己丑朔旦冬至授時統天皆得戊子並先一日若曲變其法以從之則獻僖皆不合矣以知春秋所書昭公冬至乃日度失行之驗也

明史朱載堉曰授時歷議據前漢志魯獻公十五年戊寅歲正月甲寅朔旦冬至引用爲首蓋獻公乃隱公五世祖下距隱公元年己未歲百六十一年許郭諸儒豈不知獻公在春秋前甚遠哉第以所推昭公二十年冬至而得戊子既不能合偶與獻公合故援此而爲之說云曲變其法以從昭公則與獻公不合遂謂春秋所書昭公冬至乃日度失行之驗然則大衍宣明諸歷推之皆得己丑豈皆誤耶夫獻公甲寅冬

至別無所據惟劉歆三統歷是據耳左傳不足信而歆獨可
信乎太初元年冬至在辛酉歆乃以爲甲子差天三日尙不
能知而能逆知上下數百年乎然則獻公十五年冬至當在
何日曰三統授時之甲寅失之先紀元大明之丁巳失之後
大衍所推丙辰宣明所推乙卯庶或近之然則無可考闕疑
可也大凡春秋前後千載之間氣朔交食長歷大衍所推近
是劉歆班固所說全非杜預一行已有定論矣

又曰春秋二百四十二年間所載日食凡三十有六事以授時
歷推之惟襄公二十一年十月庚辰朔及二十四年八月癸巳
朔不入食限蓋自有歷以來無比月而食之理其二十四食食
皆在朔經或不書日不書朔公穀以爲食晦二者非左氏以爲
史官失之者得之其間或差一日二日者蓋由古歷疏闊置閏
失當之弊姜岌一行已有定說孔子作春秋但因時歷以書非
大義所關故不必致詳也

春秋左傳註疏

孔氏

穎達

曰古今歷法推閏月之術皆以閏餘減章歲餘以歲

中乘之章閏而一所得爲積月命起天正算外卽閏所在也古
歷十九年爲一章章有七閏入章三年閏九月六年閏六月九
年閏三月十一年閏十一月十四年閏八月十七年閏四月十
九年閏十二月此據元首初章若于後漸積餘分大率三十二
月則置閏不必恆同初章閏月也

見文元年孔疏

又曰日月動物雖行度有大量不能不小有盈縮故有雖交會

而不食者或有頻交而食者自隱元年盡哀公二十七年積二百五十五年凡三千一百五十四月惟三十七食是雖交而不食也襄二十一年九月十月頻食二十四年七月八月頻食是頻交而食也戰國及秦歷紀全差漢來漸候天時始造其術劉歆三統以爲五月二十三分月之二十而日一食空得食日而不得加時漢末會稽都尉劉洪作乾象歷始推月行遲疾求日食加時後代修之漸益詳密今爲歷者推步日食莫不符合但無頻月食法皆一百七十三日有餘而始一交會未有頻月食者其解在襄二十四年

見隱三年孔疏

桓三年春正月不書王惟元年二年十年十八年凡四年書王其餘十三年俱不書王

杜氏曰經之首時必書王明此歷天王之所班也其或廢法違常失不班歷故不書王

劉氏炘曰天王失不班歷乃國之大事何得傳無異文又昭二十三年以後王室有子朝之亂經皆書王豈是王室猶能頒歷又襄二十七年再失閏杜云魯之司歷頓置兩閏又哀十三年十二月螽仲尼曰火猶西流司歷過杜云季孫雖聞仲尼之言而不正歷如杜所註歷既天王所班魯人何得擅改又子朝奔楚其年王室方亂王位猶且未定諸侯不知所奉復有何人尙能班歷昭二十三年秋乃書天王居于狄泉則其春未有王矣時未有王歷無所出何故其年亦書王也若使春秋之歷必是天王所班則周之錯失不闕于魯魯人雖或知之無由輒得改

正襄二十七年傳稱司厯過再失閏而杜釋例云魯之司厯始覺其謬頓置兩閏以應天正若使厯爲王班當一遵王命寧敢專置閏月改易歲年哀十三年十二月螽釋例又云季孫雖聞仲尼之言猶不卽改明年復螽始悟十四年春乃置閏旣言厯爲王班又稱魯人改之亦復何須王厯杜之此言自相矛盾此不書王者正是闕文耳

見桓二年註疏

春秋屬詞

趙子常汾曰春秋雖修史爲經猶存其大體謂始年爲元年歲首爲春一月爲正月加王于正皆從古文傳獨釋王周正月者見國史所書乃時王正月月爲周月則時亦周時孔子謂月改則春移是也後于僖公五年春記正月辛亥朔日南至昭十七

年夏六月記太史曰在此月也日過分而未至當夏四月是謂孟夏又記梓慎曰火出于夏爲三月于商爲四月于周爲五月皆以周人改時改月春夏秋冬之序則循周正分至啟閉之候則仍夏時其經書冬十月雨雪春正月無冰二月無冰及冬十月隕霜殺菽之類皆爲記災可知矣汲冢竹書有周月解亦曰夏數得天百王所同商以建丑爲正亦越我周作正以垂三統至于教授民時巡狩烝享猶自夏焉其言損益之意甚明經書冬烝春狩夏蒐以此蓋三正之義備矣而近代說者往往不然夫以左氏去聖人未遠終春秋二百四十二年以及戰國之際中國無改物之變魯未滅亡傳于當時正朔豈容有差而猶或有爲異論者何也蓋嘗考之曰殷周不改月者據商書言元祀

十有二月而秦人以十月爲歲首也曰夏時冠周月者則疑建
子非春而孔子嘗欲行夏之時也按太史公記三代革命于殷
曰改正朔于周曰制正朔于秦曰改年始蓋正謂正月朔謂月
朔何氏公羊註曰夏以斗建寅之月爲正平旦爲朔殷以斗建
丑之月爲正雞鳴爲朔周以斗建子之月爲正夜半爲朔是也
殷周卽所改之月爲歲首故曰改正朔曰制正朔秦卽十月爲
歲首而別用夏時數月故曰改年始其言之也詳漢書律厯志
據三統厯商十二月乙丑朔旦冬至卽書伊訓篇太甲元年十
有一月乙丑伊尹祀于先王以冬至越弗行事其所引書辭並
序皆與僞孔氏書伊訓篇語意不合且言日不言朔又不言卽
位則事在卽位後矣凡新君卽位必先朝廟見祖而後正君臣
之禮今卽位後未踰月復祠于先王以祠王見祖此何禮也暨
三祀十有二月朔奉嗣王歸于亳是日宜見祖而不見又何也
所謂古文尙書者掇拾傳會不合不經蓋如此說者乃欲按之
以證殷周不改月可乎禮記孟獻子亦曰正月日至七月日至
其說皆與傳合夫冬至在商之十二月在周之正月大寒在周
之二月驚蟄在三月夏至在七月而太初厯立冬小雪于夏爲
十月商爲十一月周爲十二月唐人大衍厯追算春秋冬至亦
皆在正月孰謂春秋不改月乎陳寵云陽氣始萌有蘭射于芸
荔之應天以爲正周以爲春陽氣上通雉雛雞乳地以爲正殷
以爲春陽氣已至天地已交萬物皆正蟄蟲始振人以爲正夏
以爲春此天施于子地化于丑人生于寅三陽雖有微著三正

皆可言春此亦歷家相承之說所謂夏數得天以其最適四時之中爾孰謂建子非春乎乃若夫子答顏子爲邦之問則與作春秋事異蓋春秋卽當代之書以治當代之臣子不當易周時以惑民聽爲邦爲後王立法故舉四代禮樂而酌其中夫固各有攸當也如使周不改時則何必曰行夏之時使夫子果欲用夏變周則亦何以責諸侯之無王議桓文而斥吳楚哉何休哀十四年傳註曰河陽冬言狩獲麟春言狩者蓋據魯變周之春以爲冬去周之正而行夏之時以行夏之時說春秋蓋昉於此然何氏固以建子爲周之春但疑春不當言狩而妄爲之辭至程子門人劉質夫曰周正月非春也假天時以立義爾則遂疑建子不當言春此胡氏夏時冠周月之說所由出也先儒見孟

子謂春秋天子之事而術作之旨無傳惟斟酌四代禮樂爲百王大法遂以爲作春秋本意在此故番陽吳仲迂曰若從胡傳則是周本行夏時而以子月爲冬孔子反不行夏時而以子月爲春矣何氏之失又異于此故朱子以爲恐聖人制作不如是之紛更煩擾錯亂無章也薛氏又謂魯歷改冬爲春而陳氏用其說于後傳曰以是時歷周月魯史也是蓋知春秋改周時爲不順而又移其過于魯爾然謂魯自有歷實劉歆之誤按律歷志言劉向所總有黃帝顓頊夏殷周歷及魯歷爲六歷自周昭王以下無世次故據周公伯禽以下爲紀自煬公至緡公冬至殷歷每後一日則由歷家假魯君世次逆推周正交朔之合否因號魯歷非魯人所自爲明矣宋書禮志又言六歷皆無推日

食法但有考課疏密而已是豈當代所嘗用者哉劉歆惑于襄
哀傳文遂謂魯有司歷而杜氏因之謬矣然說者亦自病夏時
周月不當並存故直謂春秋以夏正數月又疑若是則古者大
事必在歲首隱公不當以寅月卽位其進退無據如此固不足
深辯而或者猶以爲千古不決之疑則以詩書周禮論語孟子
所言時月不能皆合故也夫三王通于民俗久矣春秋本侯國
史記書王正以表大順與頒朔告朔爲一體其所書事有當繫
月者有當繫時者與他經不同詩本歌謠又多言民事故或用
夏正以便文通俗書乃王朝史官記言之體或書月則不書時
或書時則不書月況僞孔註二十五篇決非眞古書其有合有
否皆不可論于春秋周禮所書正月正歲皆夏正也諸官制職
掌實循二代而損益之其著時月者又多民事與巡狩烝享自
夏者同故仍夏時以存典故見因革蓋非赴告策書定爲一代
之制者皆得通言之則又不可論于春秋矣若論語言暮春亦
如詩書言春夏皆通民俗之恆辭也不可據以爲周不改時孟
子言七八月之間旱十一月徒杠成十二月輿梁成在左傳後
則周改月猶自若竹書又記曲沃莊伯之十一年十一月魯隱
公之元年正月也竹書乃後人用夏正違錄舊文故與春秋不
同然亦未嘗輒以夏正亂春秋之時月也自啖趙而後學者往
往習攻左氏而王周正月爲甚以其尤害于經故特詳著焉
又曰長歷考春秋日月失三十六日朔三晦二其經傳上下所
書日月有可證據者明是史文差繆日食不入限者四頻月食

者二大衍歷失一百二十六日朔三日食不入限十七先一月者六先二月者二先三月者一先五月者一後一月者六閏月一頻月食者二杜氏據左氏傳屢譏周歷失閏是以長歷第前卻閏月求與春秋日月相符故所失少大衍歷自以三十二月閏率追算不計與經合否故所失多東周歷法無傳矣劉歆所總六歷俱非古歷也杜氏謂或用黃帝以來諸歷推經傳朔日皆不合所謂魯歷亦不與春秋相符疑來世好事者爲之凡經傳有七百七十九日漢末宋仲子集七歷以考春秋魯歷得五百二十九失二百五十是不與春秋相符也大衍歷合朔議曰春秋日食有甲乙者二十四殷歷魯歷先一日者十三後一日者三周歷先一日者二十二先二日者九其僞可知矣然大衍

歷視長歷每差一月亦有差二月者其日月得失本非所以釋經也傳除釋經日外別記三百一十六日長歷推無月者二其不合者六日而已是固不容以閏率議之但長歷視大衍歷少六閏自隱二年至宣十年三失閏自成末年至春秋之終復三失閏果若是四時寒暑皆當反易不但以申爲戌而已恐周歷雖差未必如是之繆按經傳有曠數年不書日者前後屢見之長歷于此旣無所據豈能無失至言頓置兩閏以應天正則臆決尤甚故說者疑焉今姑取其所考日月以證史文之誤附闕文後蓋三傳異師而日月之誤不殊有非筆削後傳寫失真者矣併及大衍歷者所以見周歷置閏無準致日月不與天合如傳所記日南至在二月則雖曰建子而實亥十一月火猶西流

則雖曰建戌而實申也然孔子于十二月蝓常譏司歷之過而
春秋日食不書朔日乃獨致辨于交朔之不合者閏餘之失易
見而交朔之繆難知易見者有不勝譏而難知者非驗諸日食
則莫能得其正也

天元歷理

徐圃臣曰今按春秋諸朔或在其月或不在其月朔或先一日
閏或在前或在後殆失閏實始幽厲之世因循不改遂爲成法
耳唐一行謂經從魯歷傳或從各國所記之日故不同因以知
列國各自有歷亦是今考之周魯歷朔率先一日晉鄭齊楚之
傳所述多夏正以此知建子爲正乃東周變法實非周公本制
故列國守先王之舊而不爲非也

皇清經解續編卷四十七終

皇清經解續編

春秋長歷一

慈谿林頤山校
桐城姚永概校

皇清經解續編卷四十八

南菁書院

春秋長歷二

泰州陳厚耀泗源著

古歷法

古法十九年爲一章至朔分齊四章爲一部復得朔旦冬至二十部爲一紀則日之千支復其初三紀爲一元則年月日之千支皆復其初是爲歷元

章法十九年二百三十五月

部法七十六年九百四十月

紀法一千五百二十年一萬八千八百月

元法四千五百六十年五萬六千四百月

日法九百四十分

歲三百六十五日四分日之一即九百四十分日之二百三十五

歲法三十四萬三千三百三十五分

月二十九日九百四十分日之四百九十九

月法二萬七千七百五十九分

歲餘一萬零二百二十七每歲朔虛五千二百九十二分氣盈四千九百三十五分併之為歲

餘

十月餘八百五十二分二秒五忽每月朔虛四百四十一分氣盈四百一十一分二秒五忽

併之為月餘

推天正入朔分

置所求年從歷元數至此年為所求幾何年減一以歲法乘之乃以月法收之

為月餘不滿一月法者去之所得月復以月法乘之得數滿日

法去之餘即天正入朔分以次遞加四百九十九滿日法去之

即次月入朔分之谷籍三以制全甲六十日二十再以此十

推冬至日及分去之繪日三十六除以全甲六

置所求年減一以歲法乘之如天正入朔分得數滿月法去之

餘以日法收之為日加一日命之即所求冬至日及分

推月大小千四百六十一制歲餘餘小為一章之閏

視入朔分在四百四十一分以下為月大以上為月小

推閏年閏月千四百六十一以制月出餘十平氣至

置所求年不減一以歲餘乘之得數滿月法去之餘視不滿歲餘

者則置閏之年乃以月餘收之為月所得月以及減十二餘為

所閏之月如滿歲餘以外者此年不置閏其月法去之適盡者

爲部之末年也閏十二月春秋平不置閏其月其去之數盡皆

以月法二萬七千七百五十九與歲餘一萬二百二十七用約

分法對減之各餘一千四百六十一以除月法得十九年爲至

朔分齊是爲一章四倍之得七十六年爲一部而得朔旦至朔

分齊之日又以一千四百六十一除歲餘得七爲一章之閏

推甲子年甲子月甲子日至朔分齊

以部法七十六年乘歲三百六十五日四分日之一得日二萬

七千七百五十九以六十全甲去之餘日三十九卻以全甲六

十用約分法對減之各餘三以除全甲六十得二十再以二十

乘七十六年得一千五百二十年而爲甲子日至朔分齊是爲

一紀

又以紀法一千五百二十用六十去之餘二十是全甲三之一

也以三週一千五百二十年得四千五百六十年而爲甲子年

甲子日至朔分齊之年不言甲子月甲子時者冬至卽子月合

朔卽子時也是爲一元

中越推每部月朔相承捷法

天子挨次逆推如甲至癸癸至壬是也地支隔三順推如子至

卯卯至午是也皆週而復始

按春秋歷部首月朔惟得申亥寅巳其子丑卯辰午未酉戌

皆不值所謂甲子朔旦冬至竟爲數之所無漢書殷歷周歷

朔旦不同則三代所用之歷亦各有增減而朔旦四甲子必

古有之而周歷不合耳
又按三代改歷非重修歷法也其日法九百四十分及章部
紀元之法初未嘗有所變易漢太初歷猶仍其法不過因測景冬至後
天則移冬至朔旦于前一日以示改易之意如顓頊用甲寅
殷用壬子周用辛亥之類蓋古人未知有歲差惟于數百年
中減去一正日以求合天而歷法初不之改也改歷自後漢
始

推入朔分入何年何月
置入朔分以八百五十九乘之用八百五十九者推得八百五十九月則入朔餘一分遞乘之
則遞增得數以部月九百四十去之餘月又以章月二百三十
五收之餘月以章首年月數之即知入何章何年何月

古歷

第一章首 正月朔旦冬至		惠三十八 庚戌		僖五 丙寅		成十二 壬午		定七 戊戌	
正大	九百四十分入朔	壬申	辛亥	庚寅	庚寅	己巳	己巳	己巳	己巳
二大	四百九十九分入朔	壬寅	辛巳	庚申	庚申	己巳	己巳	己巳	己巳
三小	五十八分入朔	壬申	辛亥	庚寅	庚寅	己巳	己巳	己巳	己巳
四大	五百五十七分入朔	辛丑	庚辰	己未	己未	戊戌	戊戌	戊戌	戊戌
五小	一百一十六分入朔	辛未	庚戌	己丑	己丑	戊辰	戊辰	戊辰	戊辰
六大	一百一十五分入朔	庚子	己卯	戊午	戊午	丁酉	丁酉	丁酉	丁酉
七小	一百七十四分入朔	庚午	己酉	戊子	戊子	丁卯	丁卯	丁卯	丁卯
八大	六百七十三分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丁巳	丙申	丙申	丙申	丙申
九小	二百三十二分入朔	己巳	戊申	丁亥	丁亥	丙寅	丙寅	丙寅	丙寅
十大	七百三十一分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	丙辰	乙未	乙未	乙未	乙未
十一小	二百九十九分入朔	戊辰	丁未	丙戌	丙戌	乙丑	乙丑	乙丑	乙丑
十二天	七百八十九分入朔	丁酉	丙子	乙卯	乙卯	甲午	甲午	甲午	甲午
一章二年 正月十二日冬至		惠三十九 辛亥		僖六 丁卯		成十三 癸未		定八 己亥	
正小	三百四十八分入朔	丁卯	丙午	乙酉	乙酉	甲子	甲子	甲子	甲子
二大	八百四十七分入朔	丙申	乙亥	甲寅	甲寅	癸巳	癸巳	癸巳	癸巳
三小	四百六十八分入朔	丙寅	乙巳	甲申	甲申	癸亥	癸亥	癸亥	癸亥
四大	九百五十八分入朔	乙未	甲戌	癸丑	癸丑	壬辰	壬辰	壬辰	壬辰

五小	四小	三小	二小	正小	一章三年	五小	四小	三小	二小	正小	五小	四小	三小	二小	正小
四百六十四分八朔	二百三十八分八朔	一百一十二分八朔	八十一分八朔	五十八分八朔	三百三十九分八朔	一百三十八分八朔	一百九十七分八朔	三百三十九分八朔	一百三十八分八朔	三百三十九分八朔	三百三十九分八朔	三百三十九分八朔	三百三十九分八朔	三百三十九分八朔	三百三十九分八朔
乙丑	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	癸巳	壬戌	壬辰	癸巳	壬戌	壬辰	癸巳	壬戌
甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	壬寅	壬申	辛丑	辛未	壬寅	壬申	辛丑	辛未
癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌
壬戌	壬辰	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己未	己丑	庚寅	庚申	己未	己丑	庚寅	庚申	己未	己丑
戊子	戊午	丁酉	丁卯	丙寅	丙申	乙亥	乙巳	丙寅	丙申	乙亥	乙巳	丙寅	丙申	乙亥	乙巳
甲寅	甲申	癸巳	癸亥	壬戌	壬辰	辛卯	辛酉	壬戌	壬辰	辛卯	辛酉	壬戌	壬辰	辛卯	辛酉
戊午	戊子	丁卯	丁酉	丙申	丙寅	乙巳	乙亥	丙申	丙寅	乙巳	乙亥	丙申	丙寅	乙巳	乙亥
甲戌	甲辰	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	壬寅	壬申	辛丑	辛未	壬寅	壬申	辛丑	辛未
癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌
壬戌	壬辰	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己未	己丑	庚寅	庚申	己未	己丑	庚寅	庚申	己未	己丑
戊子	戊午	丁卯	丁酉	丙寅	丙申	乙亥	乙巳	丙寅	丙申	乙亥	乙巳	丙寅	丙申	乙亥	乙巳
甲寅	甲申	癸巳	癸亥	壬戌	壬辰	辛卯	辛酉	壬戌	壬辰	辛卯	辛酉	壬戌	壬辰	辛卯	辛酉
戊午	戊子	丁卯	丁酉	丙申	丙寅	乙巳	乙亥	丙申	丙寅	乙巳	乙亥	丙申	丙寅	乙巳	乙亥
甲戌	甲辰	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	壬寅	壬申	辛丑	辛未	壬寅	壬申	辛丑	辛未
癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

一 章 十 年 正 月 十 一 日 冬 至										一 章 十 年 正 月 十 一 日 冬 至										一 章 十 年 正 月 十 一 日 冬 至										一 章 十 年 正 月 十 一 日 冬 至									
正 大 八 百 六 十 九 分 入 朔										正 大 八 百 六 十 九 分 入 朔										正 大 八 百 六 十 九 分 入 朔										正 大 八 百 六 十 九 分 入 朔									
二 小 四 百 二 十 八 分 入 朔										二 小 四 百 二 十 八 分 入 朔										二 小 四 百 二 十 八 分 入 朔										二 小 四 百 二 十 八 分 入 朔									
三 大 九 百 二 十 七 分 入 朔										三 大 九 百 二 十 七 分 入 朔										三 大 九 百 二 十 七 分 入 朔										三 大 九 百 二 十 七 分 入 朔									
四 大 四 百 八 十 六 分 入 朔										四 大 四 百 八 十 六 分 入 朔										四 大 四 百 八 十 六 分 入 朔										四 大 四 百 八 十 六 分 入 朔									
五 小 四 百 五 十 分 入 朔										五 小 四 百 五 十 分 入 朔										五 小 四 百 五 十 分 入 朔										五 小 四 百 五 十 分 入 朔									
六 大 五 百 四 十 四 分 入 朔										六 大 五 百 四 十 四 分 入 朔										六 大 五 百 四 十 四 分 入 朔										六 大 五 百 四 十 四 分 入 朔									
七 小 一 百 三 十 分 入 朔										七 小 一 百 三 十 分 入 朔										七 小 一 百 三 十 分 入 朔										七 小 一 百 三 十 分 入 朔									
八 大 六 百 二 十 分 入 朔										八 大 六 百 二 十 分 入 朔										八 大 六 百 二 十 分 入 朔										八 大 六 百 二 十 分 入 朔									
九 小 一 百 六 十 一 分 入 朔										九 小 一 百 六 十 一 分 入 朔										九 小 一 百 六 十 一 分 入 朔										九 小 一 百 六 十 一 分 入 朔									
十 大 六 百 六 十 分 入 朔										十 大 六 百 六 十 分 入 朔										十 大 六 百 六 十 分 入 朔										十 大 六 百 六 十 分 入 朔									
十 小 一 百 一 十 九 分 入 朔										十 小 一 百 一 十 九 分 入 朔										十 小 一 百 一 十 九 分 入 朔										十 小 一 百 一 十 九 分 入 朔									
十 天 七 百 一 十 八 分 入 朔										十 天 七 百 一 十 八 分 入 朔										十 天 七 百 一 十 八 分 入 朔										十 天 七 百 一 十 八 分 入 朔									
一 章 十 一 年 正 月 二 十 一 日 冬 至										一 章 十 一 年 正 月 二 十 一 日 冬 至										一 章 十 一 年 正 月 二 十 一 日 冬 至										一 章 十 一 年 正 月 二 十 一 日 冬 至									
隱 二 庚 申										隱 二 庚 申										隱 二 庚 申										隱 二 庚 申									
二 大 七 百 七 十 七 分 入 朔										二 大 七 百 七 十 七 分 入 朔										二 大 七 百 七 十 七 分 入 朔										二 大 七 百 七 十 七 分 入 朔									
二 小 七 百 七 十 六 分 入 朔										二 小 七 百 七 十 六 分 入 朔										二 小 七 百 七 十 六 分 入 朔										二 小 七 百 七 十 六 分 入 朔									
三 大 七 百 三 十 五 分 入 朔										三 大 七 百 三 十 五 分 入 朔										三 大 七 百 三 十 五 分 入 朔										三 大 七 百 三 十 五 分 入 朔									
三 小 三 百 三 十 四 分 入 朔										三 小 三 百 三 十 四 分 入 朔										三 小 三 百 三 十 四 分 入 朔										三 小 三 百 三 十 四 分 入 朔									
四 大 八 百 三 十 四 分 入 朔										四 大 八 百 三 十 四 分 入 朔										四 大 八 百 三 十 四 分 入 朔										四 大 八 百 三 十 四 分 入 朔									
癸 酉										癸 酉										癸 酉										癸 酉									
甲 辰										甲 辰										甲 辰										甲 辰									
乙 巳										乙 巳										乙 巳										乙 巳									
丙 午										丙 午										丙 午										丙 午									
丁 未										丁 未										丁 未										丁 未									
戊 申										戊 申										戊 申										戊 申									
己 酉										己 酉										己 酉										己 酉									
庚 戌										庚 戌										庚 戌										庚 戌									
辛 亥										辛 亥										辛 亥										辛 亥									
壬 子										壬 子										壬 子										壬 子									
癸 丑										癸 丑										癸 丑										癸 丑									
甲 寅										甲 寅										甲 寅										甲 寅									
乙 卯										乙 卯										乙 卯										乙 卯									
丙 辰										丙 辰										丙 辰										丙 辰									
丁 巳										丁 巳										丁 巳										丁 巳									
戊 午										戊 午										戊 午										戊 午									
己 未										己 未										己 未										己 未									
庚 申										庚 申										庚 申										庚 申									
辛 酉										辛 酉										辛 酉										辛 酉									
壬 戌										壬 戌										壬 戌										壬 戌									
癸 亥										癸 亥										癸 亥										癸 亥									
甲 子										甲 子										甲 子										甲 子									
乙 丑										乙 丑										乙 丑										乙 丑									
丙 寅										丙 寅										丙 寅										丙 寅									
丁 卯										丁 卯										丁 卯										丁 卯									
戊 辰										戊 辰										戊 辰										戊 辰									
己 巳										己 巳										己 巳										己 巳									
庚 午										庚 午										庚 午										庚 午									
辛 未										辛 未										辛 未										辛 未									
壬 申										壬 申										壬 申										壬 申									
癸 酉										癸 酉										癸 酉										癸 酉									
甲 戌										甲 戌										甲 戌										甲 戌									
乙 亥										乙 亥										乙 亥										乙 亥									
丙 子										丙 子										丙 子										丙 子									
丁 丑										丁 丑										丁 丑										丁 丑									
戊 寅										戊 寅										戊 寅										戊 寅									
己 卯										己 卯										己 卯										己 卯									
庚 辰										庚 辰										庚 辰										庚 辰									
辛 巳										辛 巳										辛 巳										辛 巳									
壬 午										壬 午										壬 午										壬 午									
癸 未										癸 未										癸 未										癸 未									
甲 申										甲 申										甲 申										甲 申									
乙 酉										乙 酉										乙 酉										乙 酉									
丙 戌										丙 戌										丙 戌										丙 戌									
丁 亥										丁 亥										丁 亥										丁 亥									
戊 子										戊 子										戊 子										戊 子									
己 丑										己 丑										己 丑										己 丑									
庚 寅										庚 寅										庚 寅										庚 寅									
辛 卯										辛 卯										辛 卯										辛 卯									
壬 辰										壬 辰										壬 辰										壬 辰									
癸 巳										癸 巳										癸 巳										癸 巳									
甲 午										甲 午										甲 午										甲 午									
乙 未										乙 未										乙 未										乙 未									
丙 申										丙 申										丙 申										丙 申									
丁 酉										丁 酉										丁 酉										丁 酉									
戊 戌										戊 戌										戊 戌										戊 戌									
己 亥										己 亥										己 亥										己 亥									
庚 子										庚 子										庚 子										庚 子									
辛 丑										辛 丑										辛 丑										辛 丑									
壬 寅										壬 寅										壬 寅										壬 寅									
癸 卯										癸 卯										癸 卯										癸 卯									
甲 辰										甲 辰										甲 辰										甲 辰									
乙 巳										乙 巳										乙 巳										乙 巳									
丙 午										丙 午										丙 午										丙 午									
丁 未										丁 未										丁 未										丁 未									
戊 申										戊 申										戊 申										戊 申									
己 酉										己 酉										己 酉										己 酉									
庚 戌										庚 戌										庚 戌										庚 戌									
辛 亥										辛 亥										辛 亥										辛 亥									
壬 子										壬 子										壬 子										壬 子									
癸 丑										癸 丑										癸 丑										癸 丑									
甲 寅										甲 寅										甲 寅										甲 寅									
乙 卯										乙 卯										乙 卯										乙 卯									
丙 辰										丙 辰										丙 辰										丙 辰									
丁 巳										丁 巳										丁 巳										丁 巳									
戊 午										戊 午										戊 午										戊 午									
己 未										己 未										己 未										己 未									
庚 申										庚 申										庚 申										庚 申									
辛 酉										辛 酉										辛 酉										辛 酉									
壬 戌										壬 戌										壬 戌										壬 戌									
癸 亥										癸 亥										癸 亥										癸 亥									
甲 子										甲 子										甲 子										甲 子									
乙 丑										乙 丑										乙 丑										乙 丑									
丙 寅										丙 寅										丙 寅										丙 寅									
丁 卯										丁 卯										丁 卯										丁 卯									
戊 辰										戊 辰										戊 辰										戊 辰									
己 巳										己 巳										己 巳										己 巳									
庚 午										庚 午										庚 午										庚 午									
辛 未										辛 未										辛 未										辛 未									
壬 申										壬 申										壬 申										壬 申									
癸 酉										癸 酉										癸 酉										癸 酉									
甲 戌										甲 戌										甲 戌										甲 戌									
乙 亥										乙 亥										乙 亥										乙 亥									
丙 子										丙 子										丙 子										丙 子									
丁 丑										丁 丑										丁 丑										丁 丑									
戊 寅										戊 寅										戊 寅										戊 寅									
己 卯										己 卯										己 卯										己 卯									
庚 辰										庚 辰										庚 辰										庚 辰									
辛 巳										辛 巳										辛 巳										辛 巳									
壬 午										壬 午										壬 午										壬 午									
癸 未										癸 未										癸 未										癸 未									
甲 申										甲 申										甲 申										甲 申									
乙 酉										乙 酉										乙 酉										乙 酉									
丙 戌										丙 戌										丙 戌										丙 戌									
丁 亥										丁 亥										丁 亥										丁 亥									
戊 子										戊 子										戊 子										戊 子									
己 丑										己 丑										己 丑										己 丑									
庚 寅										庚 寅										庚 寅										庚 寅									
辛 卯										辛 卯										辛 卯										辛 卯									
壬 辰										壬 辰										壬 辰										壬 辰									
癸 巳										癸 巳										癸 巳										癸 巳									
甲 午										甲 午										甲 午										甲 午									
乙 未										乙 未										乙 未										乙 未									
丙 申										丙 申										丙 申										丙 申									
丁 酉										丁 酉										丁 酉										丁 酉									
戊 戌										戊 戌										戊 戌										戊 戌									
己 亥										己 亥										己 亥										己 亥									
庚 子										庚 子										庚 子										庚 子									
辛 丑										辛 丑										辛 丑										辛 丑									
壬 寅										壬 寅										壬 寅										壬 寅									
癸 卯										癸 卯										癸 卯										癸 卯									
甲 辰										甲 辰										甲 辰										甲 辰									
乙 巳										乙 巳										乙 巳										乙 巳									
丙 午										丙 午										丙 午										丙 午									
丁 未										丁 未										丁 未										丁 未									
戊 申										戊 申										戊 申										戊 申									
己 酉										己 酉										己 酉										己 酉									
庚 戌										庚 戌										庚 戌										庚 戌									
辛 亥										辛 亥										辛 亥										辛 亥									
壬 子										壬 子										壬 子										壬 子									
癸 丑										癸 丑										癸 丑										癸 丑									
甲 寅										甲 寅										甲 寅										甲 寅									
乙 卯										乙 卯										乙 卯										乙 卯									
丙 辰										丙 辰										丙 辰										丙 辰									
丁 巳										丁 巳										丁 巳										丁 巳									
戊 午										戊 午										戊 午										戊 午									
己 未										己 未										己 未										己 未									
庚 申										庚 申										庚 申										庚 申									
辛 酉										辛 酉										辛 酉										辛 酉									
壬 戌										壬 戌										壬 戌										壬 戌									
癸 亥										癸 亥										癸 亥										癸 亥									
甲 子										甲 子										甲 子										甲 子									
乙 丑										乙 丑										乙 丑										乙 丑									
丙 寅										丙 寅										丙 寅										丙 寅									
丁 卯										丁 卯										丁 卯										丁 卯									
戊 辰										戊 辰										戊 辰										戊 辰									
己 巳										己 巳										己 巳										己 巳									
庚 午										庚 午										庚 午										庚 午									
辛 未										辛 未										辛 未										辛 未									
壬 申										壬 申										壬 申										壬 申									
癸 酉										癸 酉										癸 酉										癸 酉									
甲 戌										甲 戌										甲 戌										甲 戌									
乙 亥										乙 亥										乙 亥										乙 亥									
丙 子										丙 子										丙 子										丙 子									
丁 丑										丁 丑										丁 丑										丁 丑									
戊 寅										戊 寅										戊 寅										戊 寅									
己 卯										己 卯										己 卯										己 卯									
庚 辰										庚 辰										庚 辰										庚 辰									
辛 巳										辛 巳										辛 巳										辛 巳									
壬 午										壬 午										壬 午										壬 午									
癸 未										癸 未										癸 未										癸 未									
甲 申										甲 申										甲 申										甲 申									
乙 酉										乙 酉										乙 酉										乙 酉									
丙 戌										丙 戌										丙 戌										丙 戌									
丁 亥										丁 亥										丁 亥										丁 亥									
戊 子										戊 子										戊 子										戊 子									
己 丑										己 丑										己 丑										己 									

五小	三百九十三分入朔	癸卯	壬午	庚子
六小	八百九十二分入朔	壬申	辛亥	己巳
七小	四百五十一分入朔	壬寅	辛巳	己巳
八小	十分入朔	壬申	庚辰	己巳
九小	五百九十分入朔	辛丑	庚辰	己巳
十小	六百八十分入朔	辛未	己卯	戊午
十一小	五百六十七分入朔	庚子	己酉	戊子
十二小	一百二十六分入朔	庚午	戊寅	丁巳
十三小	六百二十五分入朔	己亥		

一章十二年	正月初二	隱三辛	僖十六丁	襄五癸	哀三己
-------	------	-----	------	-----	-----

正小	一百八十四分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
二小	六百八十三分入朔	戊戌	丁未	丙戌	乙未
三小	二百四十二分入朔	戊辰	丙子	乙卯	甲午
四小	七百四十一分入朔	丁酉	乙亥	甲酉	癸巳
五小	三百九十分入朔	丁卯	丙午	甲寅	癸巳
六小	七百九十九分入朔	丙申	乙亥	甲寅	癸巳
七小	三百五十八分入朔	丙寅	甲戌	癸丑	壬辰
八小	八百五十七分入朔	乙未	甲辰	癸未	壬戌
九小	四百一十五分入朔	乙丑	癸酉	壬子	辛卯
十小	九百一十四分入朔	甲午			

一章十三年	正月十四	隱四壬	僖十七戊	襄六甲	哀四庚
-------	------	-----	------	-----	-----

正小	五百三十二分入朔	癸亥	壬寅	辛巳	庚申
二小	九百三十一分入朔	癸巳	壬申	辛亥	庚寅
三小	五百九十分入朔	壬戌	辛丑	庚辰	己未
四小	一百四十九分入朔	壬辰	辛未	庚戌	己丑
五小	六百四十八分入朔	辛酉	庚子	己卯	戊午
六小	二百七十分入朔	辛卯	庚午	己酉	戊子
七小	七百六十分入朔	庚申	己亥	戊寅	丁巳
八小	二百六十五分入朔	庚寅	己巳	戊申	丁酉
九小	七百六十四分入朔	己未	戊戌	丁未	丙辰
十小	三百二十三分入朔	己丑	戊辰	丁酉	丙戌
十一小	八百二十二分入朔	戊午	丁酉	丙子	乙卯
十二小	三百八十一分入朔	戊子	丁卯	丙午	乙酉

一章十四年	正月三十	隱五癸	僖十八己	襄七己	哀五辛
-------	------	-----	------	-----	-----

春秋長曆二

癸丑 壬午 壬子 辛巳 辛亥 庚辰 庚戌 己卯 己酉

哀六壬

戊寅 戊申 丁丑 丁未 丙子 丙午 乙巳 乙亥 甲辰

哀七
丑癸

癸酉 壬寅 壬申 辛丑 辛未 庚子 庚午 己亥 己巳 戊戌 戊辰 戊戌 哀八 丁卯 丁酉 丙寅 丙申

辛亥 辛巳 庚戌 庚辰 己酉 己卯 戊申 戊寅 戊申 丁丑

庚寅 庚申 己丑 己未 戊子 戊午 丁亥 丁巳 丙辰

乙未 丙寅 丙申 丁酉 丁卯 戊戌 戊辰 己亥 己巳

甲戌	乙巳	乙亥	乙巳	丙子	丙午	丁丑	丁未	戊寅	戊申
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

桓元庚午

二十五戌丙

襄十四寅王

哀十二
午戊

壬申 癸卯 癸酉 甲辰 甲戌 乙巳 乙亥 丙午 丙子 丁未

丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未 壬子 壬午 辛亥

乙丑 甲午 甲子 癸巳 癸亥 壬辰 壬戌 辛卯 辛酉 庚寅 庚寅

甲辰 癸酉 癸卯 壬申 壬寅 辛未 辛丑 庚午 庚子 己巳

十一小
四百二分入朔
士天
九百二分入朔

壬寅
辛未

庚戌

庚申
己丑

巳亥
戊辰

桓
一
巳辛

傳
王
亥

襄十五
卯癸

哀十三
未己

乙未 丙寅 丙申 丁卯 丁酉 戊辰 戊戌 己巳 己亥 庚午 庚子 辛未 辛丑

庚辰 庚戌 己卯 己酉 戊寅 戊申 丁丑 丁未 丙子 丙午 乙亥 乙巳 甲戌

己未 己丑 戊午 戊子 丁巳 丁亥 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑

戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子 癸巳 癸亥 壬辰

桓三申壬

三十七
子戊

襄十六甲辰

哀十四
申庚

正小 三百六十八分八朔
二大 八百六十七分八朔

甲午 乙丑

癸酉

癸未
壬子

壬戌
辛卯

—

[illegible][illegible]

三小	八十九分入朔	丁丑	丙辰	乙未	甲戌
四大	五百八十八分入朔	丙午	乙酉	甲子	癸卯
五小	一百四十七分入朔	乙子	甲卯	癸午	壬酉
六大	六百四十六分入朔	乙巳	甲申	癸亥	壬寅
七小	二百五十八分入朔	乙亥	甲寅	癸巳	壬申
八大	七百四十八分入朔	甲辰	癸未	壬戌	辛丑
九小	二百六十三分入朔	甲戌	癸丑	壬辰	辛未
十大	七百六十二分入朔	癸卯	壬午	辛酉	庚子
十一小	三百三十一分入朔	癸酉	壬子	辛卯	庚午
十二大	八百二十分入朔	壬寅	辛巳	庚申	己亥
二章八年 正月十八日冬至					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
三章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
四章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
五章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
六章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
七章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
八章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
九章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十一章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十二章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十三章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十四章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十五章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十六章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十七章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十八章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十九章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
二十章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
二十一章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
二十二章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
二十三章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
二十四章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
五大	四百九十五分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
六小	五十四分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
七大	五百五十三分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
八小	一百一十二分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
九大	六百一十一分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
十小	一百七十分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
二十五章十八日					
正小	三百七十九分入朔	壬申	辛亥	庚寅	己巳
二大	八百七十八分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
三小	四百三十七分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
四大	九百三十六分				

[illegible]

三大 六百九十二分入朔
四小 二百五十一分入朔
五大 七百五十分入朔
六小 三百九十分入朔
七小 八百八十分入朔
八小 三百六十七分入朔
九小 四百六十六分入朔
十小 四百二十五分入朔
十一小 四百二十四分入朔
十二小 四百八十三分入朔

二章十一年

正月一冬至

桓十一卯己

文元未乙

襄三三亥辛

哀三二卯丁

正小 四十二分入朔
二大 五百四十一分入朔
三小 一百九十九分入朔
四大 五百五十八分入朔
五小 一百五十七分入朔
六小 六百五十七分入朔
七小 二百一十五分入朔
八小 七百一十四分入朔
九小 七百七十三分入朔
十小 八百三十二分入朔

乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未 壬子 壬午 辛亥 辛巳 庚戌

甲子 癸巳 癸亥 壬辰 壬戌 辛卯 辛酉 庚寅 庚申 己丑

癸卯 壬申 壬寅 辛未 辛丑 庚午 庚子 己巳 己亥 戊辰

壬午 辛戌 庚辰 庚戌 己酉 己卯 戊申 戊寅 丁未

正小 三百三十二分入朔
二大 八百三十一分入朔
三小 三百九十分入朔

庚辰 己酉 己卯

己未 戊子 戊午

戊戌 丁卯 丁酉

丁丑 丙午 丙子

二章十二年

正月初三冬至

桓十一辰庚

文二申丙

襄三四子壬

哀三三辰戊

正大 八百八十九分入朔
二大 四百四十八分入朔
三小 七十分入朔
四大 五百六十分入朔
五小 六百五十分入朔
六小 五百六十四分入朔
七小 一百二十三分入朔
八小 六百二十二分入朔
九小 一百八十一分入朔
十小 六百八十分入朔
十一小 七百三十九分入朔
十二小 七百三十八分入朔

戊申 戊寅 戊申 丁丑 丁未 丙子 丙午 乙亥 乙巳 甲戌 甲辰 癸酉

丁亥 丁巳 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未 壬子

丙寅 丙申 乙未 乙丑 甲午 甲子 癸巳 癸亥 壬辰 壬戌 辛卯

乙巳 乙亥 甲戌 甲辰 癸酉 癸卯 壬申 壬寅 辛未 辛丑 庚午 庚子

二章十三年

正月十三日冬至

桓十二巳辛

文三酉丁

襄三五丑癸

哀三三巳己

正小 二百九十七分入朔
二大 七百九十六分入朔

癸卯 壬申

壬午 辛亥

辛酉 庚寅

庚子 己巳

三小	三百五十五分入朔	壬寅	辛巳	庚申	己亥
四大	八百五十四分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊辰
五小	四百一十三分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
六大	九百一十二分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
七小	四百七十一分入朔	庚子	己卯	戊午	丁酉
八小	三十分入朔	庚午	己酉	戊子	丁卯
九小	五百二十九分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙申
十小	八百八十八分入朔	己巳	戊申	丁亥	丙寅
十一小	五百八十七分入朔	戊戌	丁丑	丙辰	乙未
十二小	一百四十六分入朔	戊辰	丁未	丙戌	乙丑
二章十四年	正月二十 五冬至	桓十三年 壬午	文四戌	襄三寅	哀三午
正大	六百四十五分入朔	丁酉	丙子	乙卯	甲午
二小	二百四十分入朔	丁卯	丙午	乙酉	甲子
三小	七百三十分入朔	丙申	乙亥	甲寅	癸巳
四小	二百六十二分入朔	丙寅	乙巳	甲申	癸亥
五小	七百六十一分入朔	乙未	甲戌	癸丑	壬辰
六小	三百二十十分入朔	乙丑	甲辰	癸未	壬戌
七小	八百一十九分入朔	甲午	癸酉	壬子	辛卯
八小	三百七十八分入朔	甲子	壬申	辛午	庚酉
九小	八百七十七分入朔	癸巳	壬寅	辛亥	庚寅
十小	四百三十六分入朔	癸亥	壬寅	辛巳	庚申

十大	九百三十五分八朔
士大	四百九十四分八朔
士小	五十三分八朔

壬辰 壬戌 壬辰

辛丑 辛丑 辛丑

庚戌 庚辰 庚戌

己丑 己未 己丑

二章十五年 正月初六日冬至

桓十四癸未

文五
亥巳

襄二十七
卯乙

哀二十五
未辛

正大	二小	三大	四小	五大	六小	七大	八小	九大	十小	十一大	十二小
五百五十二分入朔	一百一十一分入朔	六百一十分入朔	一百六十九分入朔	六百六十八分入朔	二百二十七分入朔	七百二十六分入朔	二百八十五分入朔	七百八十四分入朔	三百四十三分入朔	八百四十二分入朔	四百一十一分入朔

辛酉 辛卯 庚申 庚寅 己未 己丑 戊午 戊子 丁巳 丁亥 丙辰 丙戌

庚子 庚午 己亥 己巳 戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑

甲辰 甲戌 乙巳 乙亥 丙午 丙子 丁未 丁丑 戊申 戊寅 己酉 己卯

戊午 戊子 丁巳 丁亥 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未

二章十六年 正月十七日冬至

桓十五甲

文六
午庚

襄二十八辰丙

哀
壬申

正大 九百分入朔
二大 四百五十九分入朔

乙酉 乙卯

甲子 甲午

癸酉
癸卯

壬子
壬午

三小	一十八分入朔	乙卯	甲午	癸酉	壬子
四大	五百一十七分入朔	甲申	癸亥	壬寅	辛巳
五小	七十六分入朔	甲寅	癸巳	壬申	辛未
六小	五百七十五分入朔	癸未	壬戌	辛酉	庚子
七小	一百三十四分入朔	癸丑	壬辰	辛卯	庚午
八大	六百三十三分入朔	壬午	辛酉	庚申	己亥
九小	一百九十二分入朔	壬子	辛卯	庚申	己亥
十大	六百九十一分入朔	辛巳	庚申	己亥	戊寅
十一小	二百五十分入朔	辛亥	庚寅	己未	戊戌
十二小	七百四十九分入朔	庚辰	己未	戊戌	丁丑

二章十七年 正月初九 冬至

恒十六 酉乙

文七 丑辛

襄二十九 巳丁

襄二十七 酉癸

正小	三百八十八分入朔	庚戌	己丑	戊辰	丁未
二大	八百七十八分入朔	己卯	戊午	丁酉	丙子
三小	三百六十六分入朔	己酉	戊子	丁卯	丙辰
四大	八百六十五分入朔	戊寅	丁巳	丙申	乙未
閏小	四百二十四分入朔	戊申	丁亥	丙寅	乙丑
五大	九百二十三分入朔	丁丑	丙辰	乙未	甲戌
六大	四百八十二分入朔	丁未	丙戌	乙丑	甲辰
七小	四百一十一分入朔	丁丑	丙辰	乙未	甲戌
八大	五百四十分入朔	丙午	乙酉	甲子	癸卯
九小	九十九分入朔	丙子	乙卯	甲午	癸酉

二章十八年 正月初九 冬至

恒十七 戌丙

文八 寅壬

襄三十 午戊

正小	二百一十五分入朔	甲戌	癸丑	壬辰	辛巳
二大	七百一十四分入朔	癸卯	壬午	辛酉	庚子
三小	二百七十三分入朔	癸酉	壬子	辛巳	庚午
四大	七百七十二分入朔	壬寅	辛巳	庚辰	己未
五小	三百三十一分入朔	壬申	辛丑	庚戌	己亥
六大	八百三十分入朔	辛丑	庚辰	己未	戊戌
七小	三百八十九分入朔	辛未	庚戌	己丑	戊午
八大	八百八十八分入朔	庚子	己卯	戊辰	丁未
九小	四百四十七分入朔	庚午	己酉	戊申	丁丑
十大	六百五十分入朔	庚子	己卯	戊申	丁丑
十一小	五百五十分入朔	己巳	戊寅	丁巳	丙辰
十二小	六百四十分入朔	己亥	戊寅	丁巳	丙辰

二章十九年 正月二十 冬至

恒十八 亥丁

文九 卯癸

襄三十一 未己

三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	閏
大	小	大	小	大	小	大	小	大	小	大
六百二十一	一百八十九	六百七十九	二百三十八	七百三十七	二百九十六	七百九十五	三百五十四	八百五十三	四百一十二	九百一十一
分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔
丁卯	丙寅	丙寅	乙丑	乙丑	甲子	甲子	癸亥	癸亥	壬戌	壬戌
丙午	乙巳	乙巳	甲辰	甲辰	癸卯	癸卯	壬寅	壬寅	辛丑	辛丑
乙酉	甲申	甲申	癸未	癸未	壬午	壬午	辛巳	辛巳	庚辰	庚辰

第三章首

正月初一
日冬至

正	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
大	小	大	小	大	小	大	小	大	小	大	小
四百七十分	二百九十八	五百二十八	八十七分	五百八十六	一百四十五	六百四十四	二百三十八	六百六十一	七百六十一	七百六十一	七百六十一
分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔
壬戌	壬戌	辛酉	辛酉	庚申	庚申	己未	己未	戊午	戊午	丁巳	丁巳
辛未	辛未	庚午	庚午	己巳	己巳	戊辰	戊辰	丁卯	丁卯	丙寅	丙寅
庚戌	庚戌	己酉	己酉	戊申	戊申	丁未	丁未	丙午	丙午	乙巳	乙巳

第三章二

正月二十
三日冬至

正	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
大	小	大	小	大	小	大	小	大	小	大	小
八百一十八	三百七十七	八百七十六	四百三十五	九百三十四	四百九十三	五百五十二	一百一十一	六百一十	六百六十九	一百六十八	六百六十七
分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔
丙戌	丙戌	乙酉	乙酉	甲申	甲申	甲申	癸未	癸未	壬午	壬午	辛亥
乙丑	乙丑	甲子	甲子	癸亥	癸亥	壬戌	壬戌	辛酉	辛酉	庚申	庚申
甲辰	甲辰	癸卯	癸卯	壬寅	壬寅	辛巳	辛巳	庚辰	庚辰	己丑	己丑

皇清經解續編

春秋長曆二

昭三

三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
大	小	大	小	大	小	大	小	大	小
二百二十六	二百二十五	二百二十四	二百二十三	二百二十二	二百二十一	二百二十	二百一十九	二百一十八	二百一十七
分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔	分入朔
庚申	庚申	己未	己未	戊午	戊午	丁巳	丁巳	丙寅	丙寅
己丑	己丑	戊辰	戊辰	丁卯	丁卯	丙寅	丙寅	乙巳	乙巳
戊辰	戊辰	丁未	丁未	丙午	丙午	乙巳	乙巳	甲辰	甲辰

三章四年 正月初四
日冬至
二小 二百八十四分入朔
四小 七百八十三分入朔
五小 三百四十二分入朔
六小 八百四十一分入朔
七小 四百九十九分入朔
八小 八百九十九分入朔
九小 四百五十八分入朔
閏小 十七分入朔
十小 五百一十六分入朔
十一小 七百五十分入朔
十二小 五百七十四分入朔
十三小 八百六十八分入朔

庚辰 巳酉 戊申 戊寅 丁未 丁丑 丙子 丙午 乙亥 乙未

巳未 戊子 戊午 丁亥 丁巳 丙戌 丙辰 乙卯 乙酉 甲寅

戊戌 丁卯 丁酉 丙寅 丙申 乙丑 乙未 甲午 甲子 癸巳

三章五年 正月十五
日冬至
二小 一百三十三分入朔
三小 六百三十二分入朔
四小 一百九十一分入朔
五小 六百九十九分入朔
六小 二百四十九分入朔
七小 七百四十八分入朔
八小 三百七十八分入朔
九小 八百六十八分入朔
十小 四百六十四分入朔
十一小 四百二十三分入朔
十二小 九百二十三分入朔
十三小 九百二十三分入朔

辛丑 庚午 庚子 己巳 癸卯 癸酉 甲辰 甲戌 乙巳 乙未

甲申 癸丑 癸未 壬子 壬午 辛亥 辛巳 庚戌 庚辰

癸亥 壬辰 壬戌 辛卯 辛酉 庚寅 庚申 己丑 己未

三章六年 正月二十
日冬至
二小 八百二十九分入朔
三小 三百八十八分入朔
四小 八百六十五分入朔
五小 三百六十四分入朔
六小 八百六十四分入朔
七小 四百二十三分入朔
八小 九百二十三分入朔
九小 九百二十三分入朔
十小 九百二十三分入朔
十一小 九百二十三分入朔
十二小 九百二十三分入朔
十三小 九百二十三分入朔

辛丑 庚午 庚子 己巳 癸卯 癸酉 甲辰 甲戌 乙巳 乙未

甲申 癸丑 癸未 壬子 壬午 辛亥 辛巳 庚戌 庚辰

癸亥 壬辰 壬戌 辛卯 辛酉 庚寅 庚申 己丑 己未

三章五年 正月十五
日冬至
二小 四百八十一分入朔
三小 四百八十一分入朔
四小 四百八十一分入朔
五小 四百八十一分入朔
六小 四百八十一分入朔
七小 四百八十一分入朔
八小 四百八十一分入朔
九小 四百八十一分入朔
十小 四百八十一分入朔
十一小 四百八十一分入朔
十二小 四百八十一分入朔
十三小 四百八十一分入朔

己巳 戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子

戊寅 戊申 丁丑 丁未 丙子 丙午 乙亥 乙巳 甲戌 甲辰 癸酉 癸卯

丁巳 丁酉 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未 壬子 壬午

皇清經解賣扁 春秋長曆二

式

三章七年正月初八
日冬至
正大 七百三十六分入朔
二小 二百九十五分入朔
三大 七百九十四分入朔
四小 三百五十三分入朔
五大 八百五十二分入朔
六大 四百一十一分入朔
七大 九百一十分入朔
八大 四百六十九分入朔

壬辰 王戌 壬戌 辛酉 辛卯 庚申 庚寅 己未 己丑 戊午 戊子

辛未 辛丑 辛未 庚子 庚午 己亥 己巳 戊辰 戊戌 丁酉 丁卯

庚戌 庚辰 庚戌 己卯 己酉 戊寅 戊申 丁丑 丁未 丙子 丙午

三章七年正月初八

莊七年甲午

文十六庚戌

昭七丙寅

正大 七百三十六分入朔
二小 二百九十五分入朔
三大 七百九十四分入朔
四小 三百五十三分入朔
五大 八百五十二分入朔
六大 四百一十一分入朔
七大 九百一十分入朔
八大 四百六十九分入朔

丁巳 丁亥 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申

丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子 癸巳 癸亥

乙亥 乙巳 甲戌 甲辰 癸酉 癸卯 壬申 壬寅

三章八年正月十八
日冬至
九小 二十八分入朔
十大 五百二十七分入朔
十一小 八十六分入朔
十二大 五百八十五分入朔

甲寅 癸未 癸丑 壬午

癸巳 壬戌 壬辰 辛酉

壬申 辛丑 辛未 庚子

三章八年正月十八

莊八年乙未

文十七辛亥

昭八丁卯

三章九年正月二十
九日冬至
正小 一百四十四分入朔
二大 六百四十三分入朔
三小 二百二分入朔
四大 七百一十一分入朔
五小 二百六十分入朔
六大 七百五十九分入朔
七小 三百一十八分入朔
八大 八百一十七分入朔
九小 三百七十六分入朔
十大 八百七十五分入朔
十一小 四百三十四分入朔
十二大 九百三十三分入朔

壬子 辛巳 辛亥 庚辰 庚戌 己卯 己酉 戊寅 戊申 丁丑 丁未 丙子

辛卯 庚申 庚寅 己未 己丑 戊午 戊子 丁巳 丁亥 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉

庚午 己亥 己巳 戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子

五

癸亥 壬戌 壬辰 辛酉 辛卯 庚申 庚寅 己未 己丑 戊午

昭
十
巳巳

乙丙丙丁丁戊
卯酉辰戌巳亥子

甲申 甲寅 癸未 癸丑

昭十一
午庚

壬午 壬子 辛巳 辛亥 庚辰 庚戌 己卯 己酉 戊申 戊寅 丁未 丁丑

昭十二
未辛

春秋長曆

卅

正大	二小	三大	四小	五大	六小	七大	八小	九大	十小	十一小	十二天
六百五十四分入朔	二百一十三分入朔	七百一十二分入朔	二百七十一分入朔	七百七十分入朔	三百二十九分入朔	八百二十八分入朔	三百八十七分入朔	八百八十六分入朔	四百四十五分入朔	四分入朔	五百三分入朔

戊子 戊午 丁亥 丁巳 丙戌 丙辰 乙酉 乙卯 甲申 甲寅 甲申 癸丑

丁酉 丁卯 丙寅 丙申 乙丑 乙未 甲子 甲午 癸亥 癸巳 壬辰 壬戌

丙午 乙巳 乙亥 甲辰 甲戌 癸卯 癸酉 壬寅 壬申 壬寅 辛未

正小	六十二分入朔
二大	五百六十一分入朔
三小	一百二十分入朔
四大	六百一十九分入朔
五小	一百七十八分入朔
六大	六百七十七分入朔
七小	二百三十六分入朔
八大	七百三十五分入朔

莊十三子庚
癸未
壬子
壬午
辛亥
辛巳
庚戌
庚辰
己酉

宣四辰丙
壬戌
辛卯
辛酉
庚寅
庚申
己丑
己未
戊子

昭十三王
辛丑
庚午
庚子
己巳
己亥
戊辰
戊戌
丁卯

九小	二百九十四分入朔
十大	七百九十三分入朔
十一小	三百五十二分入朔
十二大	八百五十一分入朔
三章十四年	正月二十
四日冬至	

己卯 戊申 戊寅 丁未
莊十四 辛丑

宣五巳丁

昭十四	乙丑	丙申	丙寅	丁酉
酉癸				

正小	二大	三大	四小	五大	六小	七大	閏小	八大	九小	十大	十一小	十二天
四百一十分入朔	九百九分入朔	四百六十八分入朔	二百七十八分入朔	五百二十六分入朔	八十五分入朔	五百八十四分入朔	一百四十三分入朔	六百四十二分入朔	二百一十八分入朔	七百五十八分入朔	二百五十九分入朔	七百五十八分入朔

辛未 壬寅 壬申 癸卯 癸酉 甲辰 甲戌 乙巳 乙亥 丙午 丙子 丁丑

丙辰 乙酉 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未 壬子 壬午 辛亥 辛巳 庚戌

乙未 甲子 甲午 甲子 癸巳 壬辰 壬戌 辛卯 辛酉 庚寅 庚申 己丑

三章十五年 正月初六日冬至

莊十五
寅壬

宣
六
戊午

昭十五
戊甲

正小	二大	三小	四大	五小	六大	七大	八小	九大	十小	十一大	十二小	十三大	十四小	十五大	十六小	十七大	十八小	十九大	二十小
三百一十七分入朔	八百一十六分入朔	三百七十五分入朔	八百七十四分入朔	四百三十三分入朔	九百三十二分入朔	四百九十一分入朔	五百五十分入朔	六百一十分入朔	六百七十分入朔	七百三十分入朔	七百九十分入朔	八百五十分入朔	九百一十分入朔	九百七十分入朔	一千零三十分入朔	一千零九十分入朔	一千一百五十分入朔	一千二百一十分入朔	一千二百七十分入朔
辛丑	庚午	己巳	戊辰	丁卯	丙寅	乙丑	甲子	癸亥	壬戌	辛酉	庚申	己未	戊午	丁巳	丙辰	乙卯	甲寅	癸丑	壬子
宣七	宣八	宣九	宣十	宣十一	宣十二	宣十三	宣十四	宣十五	宣十六	宣十七	宣十八	宣十九	宣二十	宣二十一	宣二十二	宣二十三	宣二十四	宣二十五	宣二十六
未己	申庚	酉辛	戌壬	亥癸	子甲	丑乙	寅丙	卯丁	辰戊	巳己	午庚	未辛	申壬	酉癸	戌甲	巳乙	午丙	未丁	申戊
昭十六	昭十七	昭十八	昭十九	昭二十	昭二十一	昭二十二	昭二十三	昭二十四	昭二十五	昭二十六	昭二十七	昭二十八	昭二十九	昭三十	昭三十一	昭三十二	昭三十三	昭三十四	昭三十五
亥乙	子丙	丑丁	寅戊	卯己	辰庚	巳辛	午壬	未癸	申甲	酉乙	戌丙	巳丁	午戊	未己	申庚	酉辛	戌壬	巳癸	午甲

正小	二大	三小	四大	五小	六大	七大	八小	九大	十小	十一大	十二小	十三大	十四小	十五大	十六小	十七大	十八小	十九大	二十小
三百一十七分入朔	八百一十六分入朔	三百七十五分入朔	八百七十四分入朔	四百三十三分入朔	九百三十二分入朔	四百九十一分入朔	五百五十分入朔	六百一十分入朔	六百七十分入朔	七百三十分入朔	七百九十分入朔	八百五十分入朔	九百一十分入朔	九百七十分入朔	一千零三十分入朔	一千零九十分入朔	一千一百五十分入朔	一千二百一十分入朔	一千二百七十分入朔
辛丑	庚午	己巳	戊辰	丁卯	丙寅	乙丑	甲子	癸亥	壬戌	辛酉	庚申	己未	戊午	丁巳	丙辰	乙卯	甲寅	癸丑	壬子
宣七	宣八	宣九	宣十	宣十一	宣十二	宣十三	宣十四	宣十五	宣十六	宣十七	宣十八	宣十九	宣二十	宣二十一	宣二十二	宣二十三	宣二十四	宣二十五	宣二十六
未己	申庚	酉辛	戌壬	亥癸	子甲	丑乙	寅丙	卯丁	辰戊	巳己	午庚	未辛	申壬	酉癸	戌甲	巳乙	午丙	未丁	申戊
昭十六	昭十七	昭十八	昭十九	昭二十	昭二十一	昭二十二	昭二十三	昭二十四	昭二十五	昭二十六	昭二十七	昭二十八	昭二十九	昭三十	昭三十一	昭三十二	昭三十三	昭三十四	昭三十五
亥乙	子丙	丑丁	寅戊	卯己	辰庚	巳辛	午壬	未癸	申甲	酉乙	戌丙	巳丁	午戊	未己	申庚	酉辛	戌壬	巳癸	午甲

皇清月經詳覽編
春秋長歷二

三章十九年

正月二十
日冬至

莊十九年

宣
十
戊壬

昭十九寅戊

第四章首
正月初一
日冬至

天賦

莊二十未丁

宣十二
癸亥

昭二十己卯

四章二年 正月十一日冬至

衣人賊

莊子
申戊

宣十二
子甲

昭二十
辰庚

正 大	二 小	三 大	四 小	五 大	六 小	七 大	八 小	九 大	十 小	十 大	十 小
五百八十三分入朔	一百四十二分入朔	六百四十一分入朔	二百八十分入朔	六百九十九分入朔	二百五十八分入朔	七百五十七分入朔	三百一十六分入朔	八百一十五分入朔	三百七十四分入朔	八百七十三分入朔	四百三十二分入朔
丙寅	丙申	乙丑	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯
乙巳	乙亥	甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	庚子	庚午
甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉

四章三年	二月二十三日冬至
莊二十	己酉
宣十三	乙丑
昭十二	己辛

正九百三十一分八朔庚申丁未己亥
二九百九十分八朔庚寅丁未己巳
三九百九十分八朔庚申丁未己亥
四九百九十分八朔庚寅丁未己巳
五九百九十分八朔庚申丁未己亥
六九百九十分八朔庚寅丁未己巳
七九百九十分八朔庚申丁未己亥
八九百九十分八朔庚寅丁未己巳
九九百九十分八朔庚申丁未己亥

三小
四小
五小
四大
五小
一百七十八朔
已未

巳丑
巳未

戊辰
戊辰

丁未
丁未

丙寅
丙寅

[illegible]

九小	八百六十四分入朔	丁亥	丙寅	乙巳
----	----------	----	----	----

大	閏大	十	小	二	百	八	十	一	分	八	朔	丙	戌	乙	丑	甲	辰	乙	亥	甲	戌
---	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

十二天	七百八十分入朔	乙酉	甲子	癸卯
二十示	三百三十九分入朔	乙卯	甲午	癸酉

回童回辛正月初五
壬辰三庚
宣二丙
召二三壬

正 大	八百三十八分入朔	甲申	癸亥	壬寅
四 章	四年	冬至	丑 二 戌	宣 十 寅
昭 二十三年				

二小	三百九十七分八朔	甲寅	癸巳	壬申
三大	八百九十六分八朔	癸未	壬戌	辛丑

四大	四百五十五分八朔	癸丑	壬辰	辛未
五小	一十四分八朔	癸未	壬戌	辛丑

六	五
大	百
七	三
小	分
	八
七	朔
十二	
分	
八	
朔	
壬	壬
子	子
辛	辛
酉	卯
庚	庚
子	午

八	五	一	六
大	百	百	大
九	七	三	小
小	十	十	
	分	分	
	入	入	
	朔	朔	
	辛	辛	
	巳	亥	
	庚	庚	
	申	寅	
	己	己	
	亥	巳	

六十	六百二十九分入朔	庚戌	己丑	戊辰
五十	一百八十八分入朔	庚辰	己未	戊戌

丁卯	癸未	昭二十四	丁卯
戊子	丁巳	宣十五	戊子
己酉	辛亥	莊十四	己酉
庚申	壬戌	四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	五年正月十五	辛未
壬午	甲子	六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	二十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	二十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	二十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	二十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	二十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	二十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	二十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	二十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	二十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	二十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	三十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	三十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	三十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	三十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	三十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	三十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	三十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	三十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	三十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	三十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	四十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	四十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	四十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	四十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	四十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	四十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	四十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	四十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	四十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	四十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	五十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	五十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	五十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	五十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	五十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	五十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	五十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	五十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	五十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	五十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	六十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	六十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	六十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	六十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	六十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	六十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	六十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	六十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	六十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	六十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	七十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	七十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	七十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	七十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	七十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	七十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	七十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	七十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	七十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	七十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	八十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	八十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	八十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	八十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	八十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	八十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	八十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	八十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	八十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	八十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	九十年正月十五	丙寅
丁丑	己亥	九十一年正月十五	丁丑
戊子	庚戌	九十二年正月十五	戊子
己酉	辛亥	九十三年正月十五	己酉
庚申	壬戌	九十四年正月十五	庚申
辛未	癸亥	九十五年正月十五	辛未
壬午	甲子	九十六年正月十五	壬午
癸巳	乙丑	九十七年正月十五	癸巳
甲辰	丙寅	九十八年正月十五	甲辰
乙卯	丁丑	九十九年正月十五	乙卯
丙寅	戊子	第一百年正月十五	丙寅

皇清經解續編
春秋長歷二
四



莊二十七
寅甲

宣十八午庚

昭二十七

二五

星系角系系

三

戊辰	戊辰	己巳	己巳	庚子	庚子	辛丑	辛丑	壬寅	壬申	癸酉	癸酉	莊二十五壬子	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	乙巳	丙子	丙午	丁丑	丁未	戊寅	戊申	己卯
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

戊午 丁亥 丁巳 丙戌 丙辰 乙酉 乙卯 甲申 甲寅 甲申 癸丑 癸未 宣十六 壬子 壬午 辛亥 辛巳 庚戌 庚辰 己酉 己卯 戊申 戊寅 丁未 丁丑 丁未

丁酉
丙寅
乙丑
甲子
癸亥
壬戌
昭二十五
辛卯
庚寅
己丑
戊子
丁亥
丙戌
乙未
甲午
癸巳
壬辰
辛酉
庚申
己未
戊午
丁巳
丙辰
乙卯
甲寅
癸丑
壬子
辛丑
庚子
己亥
戊戌
丁酉

莊子

宣十七巳巳

昭二十六酉乙

壬戌 壬辰 癸亥 癸巳 甲子 甲午 乙丑 乙未 丙寅 丙申 丁卯 丁酉

丙子 乙丑 甲寅 癸卯 壬辰 辛巳 庚午 己未 戊申 丁酉 丙戌 乙亥

庚辰 庚戌 辛巳 辛亥 壬午 壬子 癸未 癸丑 甲申 甲寅 乙酉 乙卯

正大	八百四十九分入朔
二小	四百八十八分入朔
三大	九百七十八分入朔
四大	四百六十六分入朔
五小	二百五十四分入朔
六小	五百三十二分入朔
七小	八百三十分入朔
八小	五百八十二分入朔
九小	一百四十二分入朔
十大	六百四十一分入朔
十一小	一百九十九分入朔
十二小	六百九十八分入朔
十三小	六百九十八分入朔

四章九年 正月二十 九日冬至

莊三十八 卯乙

成元 未辛

昭二十八 亥丁

正大	二百五十七分入朔
二小	七百五十六分入朔
三大	三百一十五分入朔
四小	八百一十四分入朔
五小	三百七十三分入朔
六小	八百七十二分入朔
七小	四百三十一分入朔
八小	九百三十分入朔

丙戌	乙卯	甲酉	甲寅	癸丑	癸未	壬子
----	----	----	----	----	----	----

乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛卯
----	----	----	----	----	----	----	----

甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午
----	----	----	----	----	----	----	----

八小	四百八十八分入朔
九小	四百八十八分入朔
十大	五百四十七分入朔
十一小	一百六十八分入朔
十二小	六百五十八分入朔

壬午	壬子	辛巳	辛亥	庚辰
----	----	----	----	----

辛酉	辛卯	庚申	庚寅	己未
----	----	----	----	----

庚子	庚午	己亥	己巳	戊戌
----	----	----	----	----

四章十年 正月初十 日冬至

莊二十九 辰丙

成二 申壬

昭二十九 子戊

正小	一百六十四分入朔
二小	六百六十三分入朔
三大	二百二十二分入朔
四小	七百一十一分入朔
五小	二百八十分入朔
六小	七百七十九分入朔
七小	三百三十八分入朔
八小	三百三十八分入朔
九小	三百九十六分入朔
十大	八百九十五分入朔
十一小	四百五十四分入朔
十二小	十三分入朔

庚戌	己卯	己酉	戊寅	戊申	丁丑	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

己丑	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

戊辰	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

四章十一年 正月二十 一日冬至

莊三十 巳丁

成三 酉癸

昭三十 丑己

正大 五百一十二分入朔
二小 七十一分入朔
三小 五十七分入朔
四小 一百一十九分入朔
五小 一百一十九分入朔
六小 一百一十九分入朔
七小 一百一十九分入朔
八小 一百一十九分入朔
九小 一百一十九分入朔
十小 一百一十九分入朔
十一小 一百一十九分入朔
十二小 一百一十九分入朔
十三小 一百一十九分入朔
十四小 一百一十九分入朔
十五小 一百一十九分入朔
十六小 一百一十九分入朔
十七小 一百一十九分入朔
十八小 一百一十九分入朔
十九小 一百一十九分入朔
二十小 一百一十九分入朔

甲辰 甲戌 癸卯 癸酉 壬寅 壬申 辛丑 辛未 庚子 庚午 己亥 己巳 戊戌 戊辰

癸未 癸丑 壬午 壬子 辛巳 辛亥 庚辰 庚戌 己卯 己酉 戊寅 戊申 丁丑 丁酉

壬戌 壬辰 辛酉 辛卯 庚申 庚寅 己未 己丑 戊午 戊子 丁巳 丁亥 丙辰 丙戌

四章十二年

正月初三 日冬至

莊三十二 戊午

成四 戊甲

昭三十一 庚寅

正大 四百一十九分入朔
二大 九百一十八分入朔
三大 四百七十七分入朔
四小 三百六十八分入朔
五小 三百三十五分入朔
六小 九十四分入朔

戊辰 丁酉 丁卯 丙寅 丙申

丁未 丙子 丙午 乙巳 乙亥

丙戌 乙卯 乙酉 甲申 甲寅

七小 五百九十三分入朔
八小 一百五十二分入朔
九小 六百五十一分入朔
十小 二百一十分入朔
十一小 二百一十分入朔
十二小 二百一十分入朔
十三小 二百一十分入朔
十四小 二百一十分入朔
十五小 二百一十分入朔
十六小 二百一十分入朔
十七小 二百一十分入朔
十八小 二百一十分入朔
十九小 二百一十分入朔
二十小 二百一十分入朔

乙丑 甲子 甲午 癸亥 癸巳

甲戌 甲辰 癸卯 癸酉 壬寅 壬申

癸未 癸丑 壬午 壬子 辛巳 辛亥

四章十三年

正月十四 日冬至

莊三十三 己未

成五 亥乙

昭三十二 辛卯

正大 七百六十七分入朔
二小 三百二十六分入朔
三大 八百二十五分入朔
四小 三百八十四分入朔
五小 八百八十三分入朔
六小 四百四十二分入朔
七小 一百一十九分入朔
八小 五百九十三分入朔
九小 一百五十二分入朔
十小 六百五十一分入朔
十一小 二百一十分入朔
十二小 二百一十分入朔
十三小 二百一十分入朔
十四小 二百一十分入朔
十五小 二百一十分入朔
十六小 二百一十分入朔
十七小 二百一十分入朔
十八小 二百一十分入朔
十九小 二百一十分入朔
二十小 二百一十分入朔

壬戌 壬辰 辛酉 辛卯 庚申 庚寅 己巳 己亥 戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙寅 丙申

辛丑 辛未 庚子 庚午 己亥 己巳 戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙寅 丙申

庚辰 庚戌 己卯 己酉 戊寅 戊申 丁丑 丁酉 丙辰 丙戌

四章十四年

正月二十 日冬至

閏元 庚申

成六 子丙

定元 壬辰

行

正小	一百七十五分入朔	丁巳	丙申	乙亥
二大	六百七十四分入朔	丙戌	乙丑	甲辰
三小	二百三十三分入朔	丙辰	乙未	甲戌
四大	七百三十二分入朔	乙酉	甲子	癸卯
五小	二百九十一分入朔	乙卯	甲午	癸酉
六大	七百九十分入朔	甲申	癸亥	壬寅
七小	三百四十九分入朔	甲寅	癸巳	壬申
閏大	八百四十八分入朔	癸未	壬戌	辛丑
八小	四百七分入朔	癸丑	壬辰	辛未
九大	九百六分入朔	壬午	辛酉	庚子
十大	四百六十五分入朔	壬子	辛卯	庚午
十一小	二十四分入朔	壬午	辛酉	庚子
十二大	五百二十三分入朔	辛亥	庚寅	己巳

四章十五年 正月初五日冬至
閏二辛酉
成七丁丑
定二癸巳

正小	八十二分入朔	辛巳	庚申	己亥
二大	五百八十一分入朔	庚戌	己丑	戊辰
三小	一百四十分入朔	庚辰	己未	戊戌
四大	六百三十九分入朔	己酉	戊子	丁卯
五小	一百九十八分入朔	己卯	戊午	丁酉
六大	六百九十七分入朔	戊申	丁亥	丙寅

七小	二百五十六分入朔	戊寅	丁巳	丙申
八大	七百五十五分入朔	丁未	丙戌	乙丑
九小	三百一十四分入朔	丁丑	丙辰	乙未
十大	八百一十三分入朔	丙午	乙酉	甲子
十一小	三百七十二分入朔	丙子	乙卯	甲午
十二天	八百七十一分入朔	乙巳	甲申	癸亥

四章十六年
正月十七日冬至
僖元
壬戌
成八
戊寅
定三
甲午

正小	二大	三大	四小	五大	六小	七大	八小	九大	十小	十一大	十二小
四百三十分入朔	九百二十九分入朔	四百八十八分入朔	四十七分入朔	五百四十六分入朔	一百五十分入朔	六百四十分入朔	一百六十三分入朔	六百六十二分入朔	二百二十一分入朔	七百二十分入朔	二百七十九分入朔
乙亥	甲辰	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子
甲寅	癸未	癸丑	癸未	壬子	壬午	辛亥	辛巳	庚戌	庚辰	己酉	己卯
癸巳	壬戌	壬辰	壬戌	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己丑	己未	戊子	戊午

四章十七年 正月二十
八日冬至

僖二 癸亥

成九 己卯

定四 乙未

皇清經解續編
春秋長歷二
天

正	二	三	四	閏	五	六	七	八	九	十	十一	十二
大	小	大	小	大	大	小	大	小	大	小	大	小
七百七十八分入朔	三百三十七分入朔	八百三十六分入朔	三百九十五分入朔	八百九十四分入朔	四百五十三分入朔	一十二分入朔	五百一十一分入朔	七十分入朔	五百六十九分入朔	一百二十八分入朔	六百二十七分入朔	一百八十六分入朔

己巳 己亥 戊辰 戊戌 丁卯 丁酉 丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子

戊申 戊寅 丁未 丁丑 丙午 丙子 丙午 乙亥 乙巳 甲戌 甲辰 癸酉 癸卯

壬午 壬子 癸未 癸丑 甲申 甲寅 乙酉 乙卯 乙酉 丙辰 丙戌 丁巳 丁亥

四大	正月
三大	二月初
二大	三月初
二小	四月初
四大	五月初
三大	六月初
二大	七月初
二小	八月初
四大	九月初
三大	十月初
二大	十一月初
二小	十二月初
四大	正月
三大	二月初
二大	三月初
二小	四月初
四大	五月初
三大	六月初
二大	七月初
二小	八月初
四大	九月初
三大	十月初
二大	十一月初
二小	十二月初

三
癸巳
癸亥
壬辰
壬戌
辛卯
辛酉

成十
壬申
壬寅
辛未
辛丑
庚午
庚子

定五
辛亥
辛亥
庚戌
庚戌
己酉
己酉
己卯

七	八	九	十	十一	十二
大	小	大	大	小	天
八百五十九分八朔	四百一十八分八朔	九百一十七分八朔	四百七十六分八朔	三十五分八朔	五百三十四分八朔

四章十九年 正月十九日冬至

庚寅 庚申 己丑 己未 己丑 戊午 禧四乙丑

己巳 戊辰 戊戌 戊辰 丁酉 戌十一 巳辛

戊申	戊寅	丁未	丁丑	丁未	丙子	定六酉
----	----	----	----	----	----	-----

正小	二大	三小	四大	五小	六大	七小	八大	九小	十大	十一小	十二天	閏小
九十三分入朔	五百九十二分入朔	一百五十一分入朔	六百五十分入朔	二百九分入朔	七百八分入朔	二百六十七分入朔	七百六十六分入朔	三百二十五分入朔	八百二十四分入朔	三百八十三分入朔	八百八十二分入朔	四百四十一分入朔

壬子 癸丑 甲寅 乙卯 丙辰 丁巳 戊子
壬午 癸未 甲申 乙酉 丙戌 丁亥

丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子 癸巳 癸亥 壬辰 壬戌 辛卯 辛酉

丙午 乙亥 乙巳 甲戌 甲辰 癸酉 癸卯 壬申 壬寅 辛未 辛丑 庚午 庚子

右一節七十六年九百四十月按法推朔以考春秋謂之古
歷分附各公之年週而復始其不滿一節者闕之

凡節末之閏月必大今借一日於節首故閏月小

經解續編卷四十八終

慈谿林頤山校
桐城姚永概校

皇清經解續編卷四十九

南菁書院

春秋長歷三

歷編

隱元年己未

正小辛巳

二大庚戌

三小庚辰

四大己酉

五大己卯

傳辛丑二
十三日

六小己酉

七大戊寅

八小 戊申

九大 丁丑

十小 丁未

傳庚申十四日

十一大 丙子

十二小 丙午

杜氏云隱元年正月辛巳朔 大衍歷正月辛亥朔初十日
庚申冬至 程氏云自三統至欽天推隱元年正月朔或辛
亥或庚戌或壬子視大衍歷前後差一日以傳五月辛丑十
月庚申考之則正月朔非辛亥故杜氏遷就以辛巳為朔若
從辛巳則冬至不在正月矣意者差閏只在今 而杜氏考
之不詳也

按隱元年正月朔推古歷當得庚戌而杜氏以為辛巳蓋
推後經傳日月而得之辛巳實上年十二月朔自元年至
七年月朔皆先一月則知隱元之前已失一閏矣至隱七
年閏後始合於歷焉

宋趙子常名汾所著春秋屬辭內有日月差謬一條開載

杜氏長歷及唐大衍歷日月異同與合朔日食經傳不同

處頗稱詳密今逐年錄入以備參考

隱二年

庚申

庚申年正月朔推古歷當得庚戌而杜氏以為辛巳蓋推後經傳日月而得之辛巳實上年十二月朔自元年至七年月朔皆先一月則知隱元之前已失一閏矣至隱七年閏後始合於歷焉

正大 乙亥

二小 乙巳

三大 甲戌

四小 甲辰

五大 癸酉

六小 癸卯

七大 壬申

經庚辰杜氏云八月無庚辰庚辰七月九日日月必有誤

八大 壬寅

九小 壬申

十大 辛丑

十一小 辛未

十二大 庚子

經乙卯十六日

閏小 庚午

杜氏云閏月庚午朔大衍歷是年閏十一月推古歷亦同

按此年及隱五年隱七年杜歷俱閏十二月蓋據經傳曰

閏月而得之若依歷法則固無閏十二月者則可知春秋

食之閏多置之年末矣其後又不盡用此法何也

隱三年

辛酉

正大 己亥

二小 己巳

經己巳日食

三大 戊戌

經庚戌十三日傳日類壬戌二十五日

四小 戊辰

經辛卯二

五大 丁酉

六小 丁卯

七大 丙申

八小 丙寅

經庚辰十五日

九大 乙未

十小 乙丑

十一大 甲午

十二小 甲子

經癸未二十日傳庚戌杜云十二月無庚戌日誤

經書春王二月己巳日有食之杜氏云不書朔官失之穀梁云言日不言朔食晦日也朔日並不言食二日也姜岌校春秋日食云是歲二月己亥朔無己巳三月己巳朔去交分入食限大衍與姜氏合郭守敬授時歷云是歲三月己巳朔加時在晝去交分二十六日六千六百三十一分入食限春秋按古歷正月得己巳朔杜氏以隱元之前已失一閏故先

一月為正月則此年二月應得己巳姜氏等所推又己巳為三月朔則春秋之前似失兩閏矣疑之疑之無誤有月大衍歷三月小己巳朔經三月庚戌在四月四月辛卯在五月八月大丙申朔經八月庚辰在九月十二月大甲午朔經十二月癸未在明年正月此以大衍歷法推春秋故多未合十二月傳庚戌杜氏註云日誤者此月有癸未必無庚戌庚戌在癸未之前三十三日不得共一月

隱四年 壬戌

正小 甲午

二大 癸亥

經戌申宜在二月

三小 癸巳

四大 壬戌

五小 壬辰

六大 辛酉

七小 辛卯

八小 庚申

九小 庚寅

十小 己未

十一小 己丑

十二小 戊午

經二月戊申杜氏註云戊申三月十七日有日而無月

按上年十二月有癸未則此年二月無戊申戊申書衛州

呼事不蒙上文二月莒人伐杞故曰有日而無月孔氏云

僖二十八年冬下有月而經有壬申公朝于王所亦有日

而無月經如此類共有十四事

隱五年 癸亥

正小 戊子

二大 丁巳

三小 丁亥

四大 丙辰

五大 丙戌

六小 丙辰

七大 乙酉

八小 乙卯

九大 甲申

十小 甲寅

十一大 癸未

十二小 癸丑

經辛巳二十九日

閏大 壬午

大衍歷閏八月古歷閏七月今從杜歷

隱六年 甲子

正小 壬子 歲次庚辰共育十四事

二大 辛巳 年次丁未以而錄齊王申公應于王叔亦育日

三小 辛亥 歲次丁未以而錄齊王申公應于王叔亦育日

四大 庚辰

五小 庚戌 經辛酉十二日傳庚申十一日

六大 己卯

七大 己酉

八小 己卯

九大 戊申

十小 戊寅

十一大 丁未

十二小 丁丑

隱七年 乙丑

正大 丙午

二小 丙子

三大 乙巳

四小 乙亥

五大 甲辰

六小 甲戌

七大 癸卯

經庚申十八日

八小 癸酉

九大 壬寅

十小 壬申

十一大 辛丑

十二大 辛未

傳壬申初三日辛巳十二日

閏小 辛丑

大衍歷閏在四年四月古歷亦同今從杜歷

按杜氏以隱元之前失一閏推勘經傳皆不合乃借前一月辛巳爲隱元之正月朔而後合於五月之辛丑十月之庚申二年十二月之乙卯三年二月之己巳與十二月之癸未五年十二月之辛巳六年五月之辛酉庚申七年七月之庚申與十二月之壬申辛巳然與二年八月之庚辰三年十二月之庚戌四年二月之戊申又不合也不得不諉之爲日月之誤杜氏以爲合者多而不合者少故從其多者而皆先一月以就之其不合者又因上文脫所某月載日辰之故則不合者又多合矣但春秋旣失一閏則一

二年間即當補正奈何相沿八九年誤以承誤而使數年之冬至常在二月而不在正月也恐司歷者謬不至此俟

質之

隱八年

丙寅

正大 庚午

二小 庚子

三大 己巳

經庚寅二
十二日

四小 己亥

傳甲辰初六日辛亥
十三日甲寅十六日

五大 戊辰

六小 戊戌

經己亥初二日
辛亥十四日

七大 丁卯

經庚午
初四日

八小 丁酉

傳丙戌宜
在七月

九大 丙寅

經辛卯二
十六日

十小 丙申

十一大 乙丑

十二小 乙未

四傳言八月丙戌鄭伯以齊人朝王杜氏云上有七月庚午下
三有九月辛卯則八月不得有丙戌孔氏云七月二十日是丙
戌九月二十一日是丙戌未知丙戌孰誤也

大衍歷推此年閏四月五月小己亥朔經六月己亥辛亥在
此月六月大戊辰朔經七月庚午在此月八月大丁卯朔經
九月辛卯在此月此自以其定閏定朔推之故不與春秋歷

相符也下皆倣此

隱九年

丁卯

正大

二大

三小

四大

五小

六大

七小

八大

九小

十大

閏十小

十一大

十二小

按古歷此年不應閏大衍歷亦不閏杜氏置閏于此十月
以合于十一月之甲寅也自此以前皆先一月今補一閏
則月皆從其本朔而冬至在正月矣

大衍歷三月小甲午朔經癸酉庚辰在四月

隱十年

戊辰

正大

二小

三大 丁亥

四小 丁巳

五大 丙戌

六大 丙辰

七小 丙戌

八大 乙卯

九小 乙酉

十大 甲寅

十一小 甲申

十二大 癸丑

傳言六月戊申公會齊侯鄭伯于老桃杜氏云六月無戊申

戊申五月二十三日日誤孔氏云六月無戊申者下有辛巳

取防亦在六月之內戊申在辛巳前三十三日不得共一月

上有五月今別言六月故知日誤月不誤

傳言九月戊寅鄭伯入宋杜氏云九月無戊寅戊寅八月二

十四日孔氏云經有十月壬午長歷推壬午十月二十九日

戊寅在壬午前四日耳故九月不得有戊寅上有八月下有

冬則誤在日也

按此年爲一章之終宜閏十二月大衍歷閏在次年正月

杜歷不閏而置之桓元年之末以從經傳日月不論章法

矣通春秋一書皆然然前後推移終不能越乎章部之大

概特閏法有遷就耳大衍歷雖與春秋不合然其歷與

章部法稍近故逐年附記之以參考春秋不合然其想與

隱十一年

己未

一書晉然然前對卦絲不指越平章蔣之大

正小

癸未

而對之卦元平之末以發絲對日且不篇章哉

二大

壬子

一章之絲宜聞十一辰大指想聞歷年平五辰

三小

壬午

五辰

四大

辛亥

前四日且始大且不許育亥寅土育八且不育

五小

辛巳

傳甲辰壬王平其想對壬平十日二十六日十四日

六大

庚戌

寅寅人宋林丑云此月無亥寅亥寅八辰二

七小

庚辰

限經壬午初辰甲點且不端傳庚辰即朔日

八大

己酉

辰之內亥申亥辛日前三十三日不許共一月

九小

己卯

十二日且始正凡云六辰無亥申皆平皆辛申

十大

戊申

傳壬戌十五日

十一大

戊寅

經壬辰十五日

十二小

戊申

大衍歷閏正月七月大庚戌朔十一月大戊申朔

桓元年

庚午

正大

丁丑

二小

丁未

三大

丙子

四小

丙午

經丁未初二日

五大

乙亥

六小

乙巳

皇清經解續編

春秋長歷三

十一

七大 甲戌

八小 甲辰

九大 癸酉

十小 癸卯

十一大 壬申

十二小 壬寅

閏大 辛未

杜氏歷是年及桓七年皆閏十二月兩閏相去六年若于中間桓四年補一閏率則三年一閏也說見桓五年大衍歷四月大丙子朔經丁未在五月

桓二年 辛未

正大 辛丑 經戊申初八日

二小 辛未

三大 庚子

四小 庚午 經戊申宜在五月

五大 己亥

六小 然庚己巳 辛一閏不可不補也

七大 然戊戌 辛閏此以古歷亦同林以土平鴻閏姑最平不

八小 然戊辰 卦申景育甘而無月也 大衍歷亦同

九大 然丁酉 云昇然此辛四以庚平隨其月無戊申正月

十小 然丁卯 云將大歷平未戊申縣平大歷此月云與申正

十一大 丙申

十二小 丙寅

經書夏四月取郛大鼎于宋戊申納于大廟杜氏云戊申五月初十日孔氏云長歷此年四月庚午朔其月無戊申五月己亥朔十日得戊申是有日而無月也 大衍歷亦同 大衍歷推是年閏九月古歷亦同杜以上年既閏故是年不閏然則桓四年一閏不可不補也

桓三年 壬申

正大 乙未

二小 乙丑

三大 甲午

四小 甲子

五大 癸巳

六小 癸亥

七大 壬辰

經壬辰朔日食

八小 壬戌

九大 辛卯

十大 辛酉

十一小 辛卯

十二大 庚申

經書秋七月壬辰朔日有食之既杜氏云聖人不言月食日而以日食爲文闕于所不見也姜氏以是歲七月癸亥朔無壬辰亦失閏其八月壬辰朔去交分入食限大衍與姜氏合

郭氏亦云是年八月壬辰朔加時在晝食六分十四秒

按自隱三年二月己巳日食至此年七月壬辰朔日食相

距一百四十一月大衍與古歷合但前後皆後一月耳則

以歷法之不同也 據古歷八月得壬辰朔不與經合今

移四年兩頻大月于日食後則七月得壬辰朔與經合矣

桓四年 癸酉

正小 庚寅

二大 己未

三小 己丑

四大 戊午

五小 戊子

六大 丁巳

七小 丁亥

八大 丙辰

九大 丙戌

十小 丙辰

十一大 乙酉

十二小 乙卯

閏大 補甲申 補閏說見下

桓五年 甲戌

正小 甲寅 經甲戌己丑

二大 癸未

三小 癸丑

四大 壬午

五小 壬子

六大 辛巳

七小 辛亥

八大 庚辰

九小 庚戌

十大 己卯

十一小 己酉

十二大 戊寅

經書春正月甲戌己丑陳候鮑卒杜氏注云甲戌前年十二月二十一日己丑此年正月六日陳亂故再赴

據杜氏日月以前年十二月為甲寅朔此年正月為甲申朔以其中必無閏月閏或在上年十二月前揔未可定但是桓元年閏十二月至桓七年始復閏十二月相去凡六年必失一閏若以此年正月為甲申朔則次年八月之壬午九月之丁卯七年二月之己亥皆不合故于上年十二月補一閏為甲申朔此年正月為甲寅朔杜歷甲寅在甲申前此甲寅在甲申後則兩大月有所移也二十一日得甲戌其己丑為再赴之誤不必辨則六年七年之月日皆合矣似為得之

大衍歷推是年閏六月推古歷亦同今從杜歷置桓七年末正月小乙卯朔己卯日冬至經己丑在二月

桓六年 己亥

正大 戊申

二小 戊寅

三大 丁未

四小 丁丑

五大 丙午

六小 丙子

七大 乙巳

八小 乙亥

九大 甲辰

十小 甲戌

十一大 癸卯

十二大 癸酉

大衍歷八月大乙巳朔九月小乙亥朔

桓七年 丙子

正大 壬寅

二小 壬申

三大 辛丑

四小 辛未

五大 庚子

六大 庚午

七小 庚子

經己亥二
十八日

大衍歷二月大壬寅
朔經己亥在三月

八大 己巳

九小 己亥

十大 戊辰

十一小 戊戌

十二大 丁卯

閏小 丁酉

大衍歷閏在明年三月今從杜歷閏此年之未

桓八年 丁丑

正大 丙寅 經己卯十四日

二小 丙申

三大 乙丑

四小 乙未

五大 甲子 經丁丑十四日 大衍歷五月小乙未朔經丁丑在六月

六小 甲午

七大 癸亥

八大 癸巳

九小 癸亥

十大 壬辰

十一小 壬戌

十二大 辛卯

大衍歷推是年閏三月古歷閏二月杜歷不閏

桓九年 戊寅

正小 辛酉

二大 清風庚寅 平閏三月古曆閏二月林曆不閏

三小 庚申

四大 己丑

五小 己未

六大 戊子

七小 戊午 明年三月今從杜應麟此年之末

八大 丁亥

九小 丁巳

十大 丙戌

十一小 丙辰

十二大 乙酉

桓十年 己卯

正大 己卯

經庚申
初六日

二小 乙酉

三大 置甲寅 末熱合三平一閏之嫌

四小 置甲申 平閏十一月古曆亦同林曆置閏于平年五月

五大 癸丑 大曆西曆五月冬至置庚申五月

六小 癸未

七大 壬子

八小 壬午

九大 辛亥

十小 辛巳

十一大 庚戌

十二小 庚辰

經丙午二
十七日

閏大 移 己酉

大衍歷正月大乙酉朔乙巳日冬至經庚申在二月

大衍歷推是年閏十一月古歷亦同杜歷置閏于下年正月

今移置此年之末庶合三年一閏之數

桓十一年 庚辰

正小 己卯

二大 戊申

三大 戊寅

四小 戊申

五大 丁丑

經癸未
初七日

六小 丁未

七大 丙子

八小 丙午

九大 乙亥

傳丁亥十三日
己亥二十五日

十小 乙巳

十一大 甲戌

十二小 甲辰

桓十二年 辛巳

正大 癸酉

皇清經解續編

春秋長歷三

二小 癸卯

三大 壬申

四小 壬寅

五大 辛未

六小 辛丑 經壬寅初二日

七大 庚午 經丁亥十八日

八大 庚子 經壬辰杜氏云八月無壬辰壬辰在七月二十三日

九小 庚午

十大 己亥

十一小 己巳 經丙戌十八日

十二大 戊戌 經丁未初十日

閏小 戊辰

杜氏歷置閏于下年正月然于經傳日月無據今移置此年之末

大衍歷六月大辛未朔經壬寅在七月七月小辛丑朔經丁

亥在八月十一月小己亥朔經丙戌在十月十二月大戊辰

朔經丁未不在十一月

桓十三年 壬午

正大 丁酉

二小 丁卯 經己巳初三日

三大 丙申

四小 丙寅

五大 乙未

六小 乙丑

七大 甲午

八小 甲子

九大 癸巳

十小 癸亥

十一大 壬辰

十二小 壬戌

大衍歷是年有閏七月推古歷亦同今置上年末

桓十四年 癸未

正大 壬辰

二大 辛酉

三小 辛卯

四大 庚申

五小 庚寅

六大 己未

七小 己丑

八大 戊午

經壬申十五日
乙亥十八日

九小 戊子

十大 丁巳

十一小 丁亥

十二大 丙辰

經丁巳
初二日

大衍歷八月大戊子朔經壬申乙亥在九月十二月大丙戌朔經丁巳在十一月或明年正月初二日

桓十五年

甲申

正小 丙戌

二大 乙卯

三大 乙酉

經乙未十一日

四小 乙卯

經己巳十五日

五大 甲申

六小 甲寅

傳乙亥二十一日

七大 癸未

八小 癸丑

九大 壬午

十小 壬子

十一大 辛巳

十二小 辛亥

閏大 庚辰

大衍歷正月大丙辰朔三月大乙卯朔經乙未在四月四月小乙酉朔經己巳在五月

杜歷閏在明年六月恐太疎今置此年之末亦與經傳日月

無碍

桓十六年

乙酉

正小 庚戌

星清經解續編

春秋長歷三

三

二大 己卯

三小 己酉

四大 戊寅

五小 戊申

六大 丁丑

七大 丁未

八小 丁丑

九大小 丙午

十小大 丙子

十一大 乙巳

十二小 乙亥

大衍歷是年置閏四月古歷亦同今置上年末

桓十七年 丙戌

正大 甲辰

二小 甲戌

三大 癸卯

四小 癸酉

五大 壬寅

六小 壬申

七大 辛丑

八小 辛未

九大 庚子

經丙辰
十三日

經丙午宜
在三月

經丙午
初五日

經丁丑
初六日

經癸巳二
十三日

十大 庚午

經朔日食書朔不書日傳辛卯二十二日

十一小 庚子

十二大 己巳

經書二月丙午公會邾儀父盟于進杜氏云二月無丙午丙午三月四日也日月必有誤蓋據五月有丙午六月有丁丑則丙午不在二月而在三月可知或子譌午則丙子卽初三日也

經書冬十月朔日有食之左氏云不書日官失之大衍歷推得十一月庚午朔日食失閏也郭氏云是年十一月不言加時在晝交分二十六日八千五百六十分入食限

按自桓三年七月壬辰朔日食至此年十月庚午日食推

古歷相距一百七十六月大衍亦同杜歷少一月則知前

桓四年一閏不可不補也

大衍歷正月小乙亥朔壬午日冬至經丙辰在二月五月小癸酉朔經丙午在六月六月大壬寅朔經丁丑在七月八月大辛丑朔經癸巳在九月十月大庚子朔十一月小庚午朔

日食

桓十八年 丁亥

正小 己亥

二大 戊辰

三小 戊戌

四大 丁卯

經丙子初十日丁酉入五月朔

春秋長歷三

五小 丁酉

六大 丙寅

七小 丙申 傳戊戌 初三日

八大 乙丑

九小 乙未

十大 甲子

十一小 甲午

十二大 癸亥

經己丑二 十七日

經書夏四月丙子公薨于齊丁酉公之喪至自齊杜氏云丁酉五月一日有日而無月不蒙上夏四月之文

大衍歷四月大丁酉朔經丙子在五月丁酉在六月十二月

大癸巳朔經己丑在十一月

按古歷章法此年當閏十二月杜歷閏明年十月

莊元年 戊子

正大 癸巳

二大 壬戌

三小 壬辰

四小 壬戌

五大 辛卯

六小 辛酉

七大 庚寅

八小 庚申

九大 己丑

十小 己未

經乙亥十七日

閏大 戊子

大衍歷閏正月今從杜歷

十一小 戊午

十二大 丁亥

莊二年己丑

正小 丁巳

二大 丙戌

三小 丙辰

四大 乙酉

五小 乙卯

六大 甲申

七大 甲寅

八小 甲申

九大 癸丑

十小 癸未

十一大 壬子

十二小 壬午

經乙酉初四日

大衍歷十二月大壬子朔經乙酉在十一月

莊三年庚寅

正大 辛亥

二小 辛巳

三大 庚戌

四小 庚辰

五大 己酉

六小 己卯

七大小 戊申

八小 戊寅

九大 丁未

十大 丁丑

十一小 丁未

十二大 丙子

大衍歷是年有閏九月古歷亦同杜歷閏明年四月

莊四年 卯辛

正小 丙午

二大 乙亥

三小 乙巳

四大小 甲戌

閏小 甲辰

五大 癸酉

六小 癸卯

經乙丑二
十三日

七大小 壬申

八小 壬寅

九大 辛未

皇清經解續編

春秋長歷三

十小 辛丑

十一大 庚午

十二小 庚子

大衍歷六月大癸酉朔經乙丑在七月

莊五年壬辰

正大 己巳

二大 己亥

三小 己巳

四大 戊戌

五小 戊辰

六大 丁酉

七小 丁卯

八大 丙申

九小 丙寅

十大 乙未

十一小 乙丑

十二大 甲午

莊六年癸巳

正小 甲子

二大 癸巳

三小 癸亥

四大 壬辰

五大 壬戌

六小 壬辰

七大 辛酉

八小 辛卯

九大 庚申

十小 庚寅

十一大 己未

十二小 己丑

大衍歷推是年閏五月古歷亦當閏六月杜歷置此閏于明年四月以合于前四月之辛卯似矣然去莊四年之四月閏凡三十六月其後莊九年八月閏相去僅二十八月莊十一年三月閏相去僅十八月莊十四年五月閏相去又三十八月莊十七年六月閏相去又三十七月此十四年閏凡五閏皆疎密無定準惟推勘經傳日月之上下而置之若按三十月二月一閏之例改易分齊或遇閏之年則置之年末則與經傳日月皆不合今姑從杜歷以候考歷者訂焉

莊七年

甲午

正大 戊午

二小 戊子

三大 丁巳

四小 丁亥

經辛卯
初五日

閏大 丙辰

五小 丙戌

六大 乙卯

七小 乙酉

八大 甲寅

九大 甲申

十小 甲寅

十一大 癸未

十二小 癸丑

莊八年 乙未

正大 壬午

二小 壬子

三大 辛巳

四小 辛亥

五大 庚辰

六小 庚戌

七大 己卯

八小 己酉

九大 戊寅

十小 戊申

十一大 丁丑

十二小 丁未

大衍歷推是年正月大壬子朔己巳日冬至經甲午在二月

十一月小戊申朔經癸未在十二月

自莊二年至莊八年當有三閏今止二閏必失閏矣然補之則前後閏俱移又不可

莊九年丙申

正大 丙子

二大 丙午

三小 丙子

四大 乙巳

五小 乙亥

六大 甲辰

七小 甲戌

經丁酉二
十四日

八大 癸卯

經庚申
十八日

閏小 癸酉

大衍歷是年閏三月推古
歷閏二月今杜歷閏八月

九大 壬寅

十小 壬申

十一大 辛丑

十二小 辛未

莊十年丁酉

正大 庚子

二小 庚午

三大 己亥

四大 己巳

五小 己亥

六大 戊辰

七小 戊戌

八大 丁卯

九小 丁酉

十大 丙寅

十一小 丙申

十二大 乙丑

莊十一年 戊戌

正小 乙未

二大 甲子

三小 甲午

閏大 癸亥

四小 癸巳

五大 壬戌

經戊寅十七日

六小 壬辰

七大 辛酉

八大 辛卯

九小 辛酉

十大 庚寅

十一小 庚申

十二大 己丑

大衍歷是年閏十一月推古歷亦同今杜歷閏三月

莊十二年己亥

正小 己未

二大 戊子

三小 戊午

四大 丁亥

五小 丁巳

六大 丙戌

七小 丙辰

八大 乙酉

九小 乙卯

十大 甲申

經甲午
初十日

古曆本同今上恐誤三月
大衍曆推是年八月小丙辰朔經甲午在九月

十一大 甲寅

十二小 甲申

大衍曆推是年八月小丙辰朔經甲午在九月

莊十三年庚子

正大 癸丑

二小 癸未

三大 壬子

四小 壬午

五大 辛亥

六小 辛巳

七大 庚戌

八小 庚辰

九大 己酉

十小 己卯

十一大 戊申

十二小 戊寅

莊十四年 辛丑

正大 丁未

二小 三平 丁丑

三大 清初丙午平八月小丙辰晚錄甲午丑六月

四大小 丙子

五小 丙午

閏大 乙亥 大衍歷閏八月推古歷閏七月今從杜歷閏五月

六小 乙巳 經甲子二十日

七大小 甲戌

八小 甲辰

九大 癸酉

十小 癸卯

十一大 壬申

十二小 壬寅

莊十五年 壬寅

正大 辛未

二小 辛丑

三大 庚午

四小 庚子

五大 正平己巳

六小 己亥

七大 戊辰

八大 戊戌

九小 戊辰

十大 丁酉

十一小 丁卯

十二大 丙申

二十日
癸卯

莊之年史臣紀事多不載甲子

莊十六年 癸卯

正小 丙寅

同今贊州
大前想開四日

二大 乙未

三小 乙丑

四大 甲午

五小 甲子

六大 癸巳

七小 癸亥

八大 壬辰

九小 壬戌

十大 辛卯

十一大 辛酉

十二小 辛卯

莊十七年甲辰

正大 庚申

二小 庚寅

三大 己未

四小 己丑

五大 戊午

六小 戊子

閏大 丁巳

大衍歷閏四月古歷亦同今從杜歷閏六月

七小 丁亥

八大 丙辰

九小 丙戌

十大 乙卯

十一小 乙酉

十二大 甲寅

莊十八年乙巳

正小 甲申

二大 癸丑

三大 癸未 經日食

四小 癸丑

五大 壬午

六小 壬子

七大 辛巳

八小 辛亥

九大 庚辰

十小 庚戌

十一大 己卯

十二小 己酉

經書春王三月日有食之不言日不言朔杜氏曰官失之穀
梁云夜食也宋劉孝孫云三月不應食五月壬子朔入食限
大衍歷推五月朔交分入食限三月不應食郭氏云三月不
入食限五月壬子朔加時在晝交分入食限蓋誤五爲三

今按推歷者皆云壬子食而長歷六月始得壬子朔卽云
失閏亦不至相距甚遠如此郭氏云誤五爲三然三五近
似而春秋不得誤也經明書春三月則非夏五月可知此
日食闕疑可耳

宋沈括云春秋日食三十六歷家推驗精者不過得二十六
衛朴得三十五獨莊十八年三月古今算不入食限閏百詩
云是年乙巳歲二月有閏三月癸未朔未初初刻合食限衛
朴云不入食限者不知何說也

按三十六食衛氏得三十五其中此月而食者二衛氏何
以得之恐涉附會閭氏云癸未朔日食與今杜歷恰合甚
奇然不知用何歷法推得之也

莊十九年丙午 戊寅

正大 戊寅 戊寅會閏丑云癸未晦日食與今卦懸合其

二小 戊申 食滿丑卦三十正其中此月而食者二謂丑回

三大 丁丑 則皆不映回結也

四小 丁未 則二日育閏三日癸未晦未晦時合食則消

五大 丙子 正閏丑十八年三日古今算不入食則閏百篇

六大 丙午 傳庚申十六秋寒耕鋤耕不歲廿二十六

七小 丙子 則有食之不言日不言朔杜氏曰官失之穀

八大 乙巳 不昏焉也歷即書春三日限非夏正其西映此

九小 乙亥 至則強其數映此得丑云焉正為三然三正改

十大 甲辰 昔晉云壬午食而具秋大月故晉壬午晦也云

十一小 甲戌

十二大 癸卯

推古歷是年閏十二月大衍歷閏明年正月杜歷不閏

皇清經解續編卷四十九終

慈谿林頤山校
桐城姚永概

