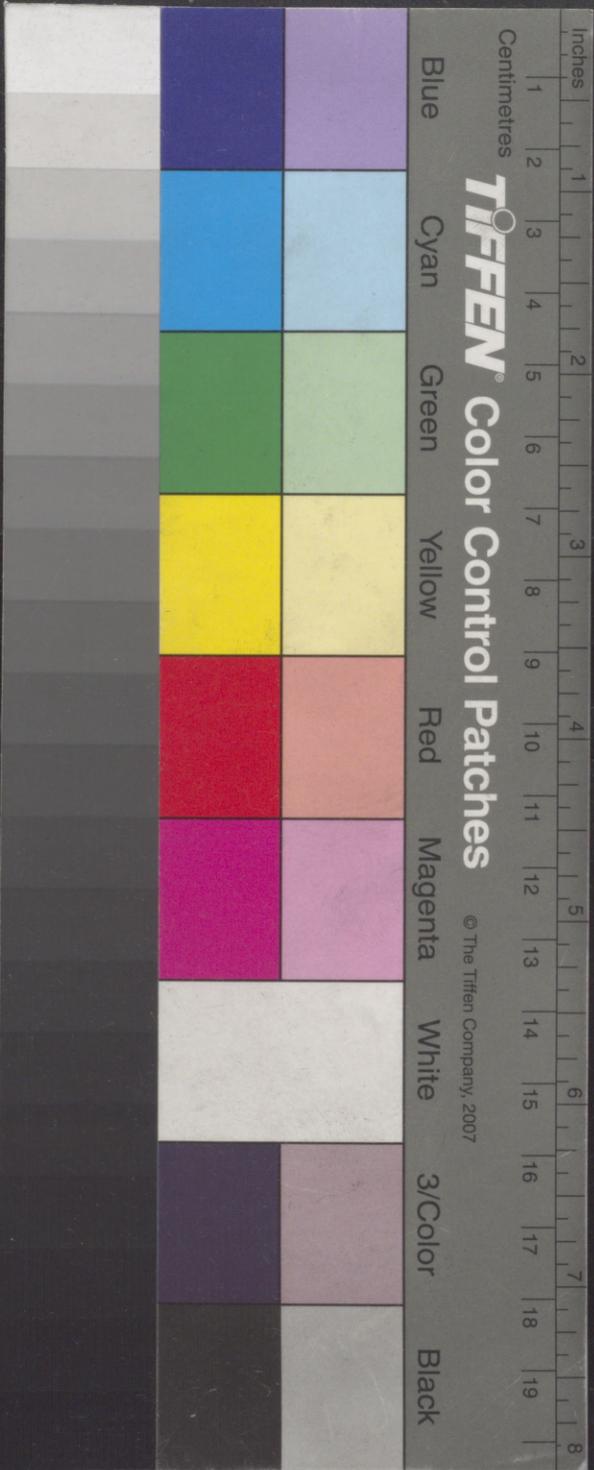
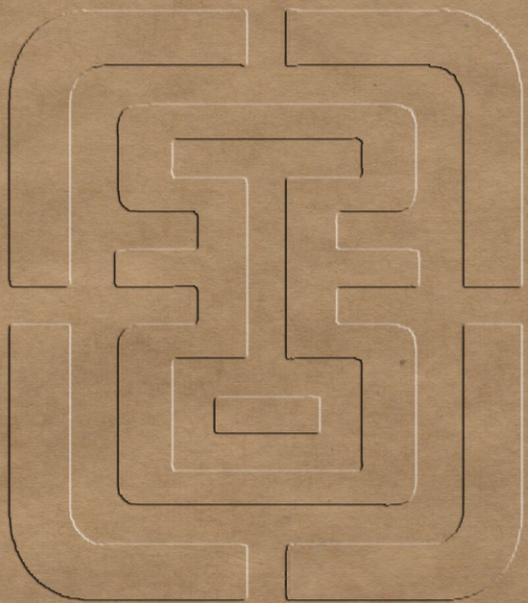
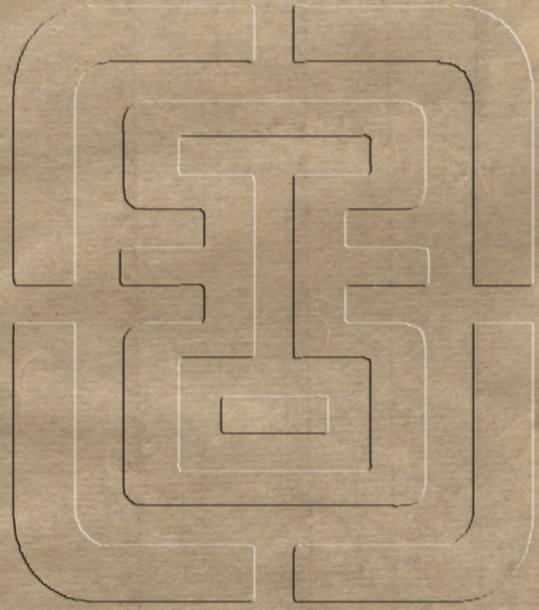




十四





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

漢書律曆志

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

元本十年六年誤

子幽公宰立幽公即位十四年及微

公弗立微公二十六年正月乙亥朔旦冬至殷歷以為丙子距

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執立桓公卽位十八年子莊公同立莊公卽位三十二年子懿公啟方立懿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

以為辛卯距定公七年七十六歲

成公即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為十一月也不察其建不考之于天也襄公即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即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為庚午距元公七十六歲

定公即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

司歷過也哀公即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為己酉距康公七十六歲

元公即位二十一年子穆公衍立穆公即位三十三年子恭公奮立恭公即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為戊子距緡公七十六歲

康公即位九年子景公偃立景公即位二十九年子平公旅立平公即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為丁卯距楚元七十六歲

即漢高帝之八年

緡公即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為

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

續漢書律曆志

司馬彪曰黃帝造曆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曆元以丁丑

晉書律曆志

姜岌云自皇羲以降暨于漢魏各自制曆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曆也班固以為春秋因魯曆魯曆不正故置閏失其序

魯以閏餘一之歲為部首檢春秋置閏不與此部相符也命曆序曰孔子為治春秋之故退修殷之故曆使其數可傳於後如是春秋宜用殷曆正之今考其交會不與殷曆相應以殷曆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為失之也服虔解傳用太極上元太極上元乃三統曆劉歆所造元也何緣施于春秋于春秋而用漢曆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曆過再失閏也考其去交分交會應在此月而不為再失閏也案歆曆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

以歷失天而為之差說日之蝕朔此乃天驗也而歆反以已歷非之此寃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為斗分三統以一千五百三十九分之三百八十五為斗分乾象以五百八十九分之一百四十五為斗分今景初以一千八百四十三分之四百五十五為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為斗分

日在斗十七度天正之首上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

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

顓頊歷得五百九十九日 八蝕

夏歷得五百二十六日 十四蝕

真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

真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

所記不同故更名爲真夏真周歷也

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為錯今張胄玄
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為密遂貶劉暉等胄玄
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

推之入壬子節第四章以辛亥一分合朔冬至殷歷則壬子節
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為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故僖公五年辛亥為十二月晦王子為正月朔又推日食密于殷歷其以閏餘一為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十二先二日者九其偽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為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絞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乎定朔以得之
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二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正閏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

皇清經義卷之九
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義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
失閏寢久季秋中氣後天三日比及明年仲冬又得一閏寢仲
尼之言補正時曆而十二月猶可以益至哀公十四年五月庚
申朔日食以開元曆考之則日食前又增一閏魯曆正矣長曆
自哀公十年六月迄十四年二月纔置一閏非是

又曰古曆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曆正
月辛亥朔餘四分之一南至以歲差推之日在牽牛初至宣公
十一年癸亥周曆與麟德曆俱以庚戌日中冬至而月朔尚先

麟德曆十五辰至昭公二十年己卯周曆以正月己丑朔日中
南至麟德曆以己丑平旦冬至哀公十一年丁巳周曆入己酉
部首麟德曆以戊申禺中冬至惠王四十三年己丑周曆入丁
卯部首麟德曆以乙丑日昃冬至呂后八年辛酉周曆入乙酉
部首麟德曆以壬午黃昏冬至其十二月甲申人定合朔太初
元年周曆以甲子夜半合朔冬至麟德曆以辛酉禺中冬至十
二月癸亥晡時合朔氣差三十二辰朔差四辰此疎密之大較
也僖公五年周曆漢曆唐曆皆以辛亥南至後五百五十餘歲
至太初元年周曆漢曆皆得甲子夜半冬至唐曆皆以辛酉則
漢曆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為日法 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為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為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為甲子差天三日尙不
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三十四食食
皆在朔經或不書日不書朔公穀以為食晦二者非左氏以為
史官失之者得之其間或差一日二日者蓋由古歷疏闕置閏
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為積月命起天正算外即閏所在也古

歷十九年為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

見隱二年孔疏

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

劉氏炫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歷過再失閏而杜釋例云魯之司歷始覺其謬頓置兩閏以應天正若使歷為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即改明年復螽始悟十四年春乃置閏既言歷為王班又稱魯人改之亦復何須王歷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

趙子常涉曰春秋雖修史為經猶存其大體謂始年為元年歲首為春一月為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為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為三月于商為四月于周為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為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為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為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曆志據三統曆商十二月乙丑朔旦冬至卽書伊訓篇太甲元年十有二月乙丑伊尹祀于先王以冬至越蒞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曆立冬小雪于夏爲十月商爲十一月周爲十二月唐人大衍曆追算春秋冬至亦皆在正月孰謂春秋不改月乎陳龍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真古書其有合有
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朱三十一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

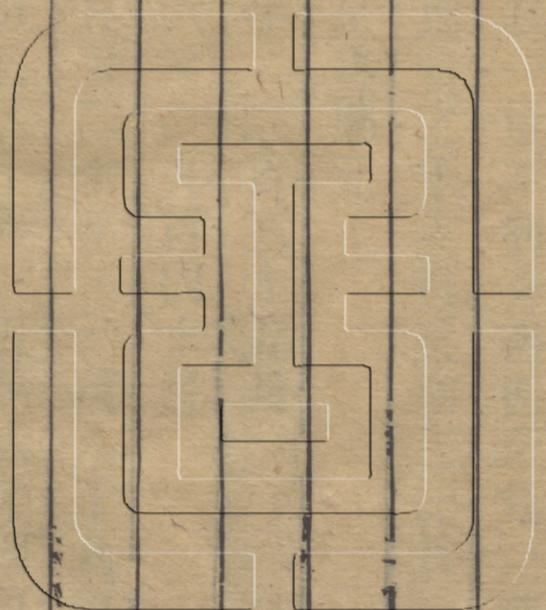
者二大衍歷失一百二十六日朔三日食不入限十七先一月者六先二月者二先三月者一先五月者一後一月者六閏月一頻月食者二杜氏據左氏傳屢譏周歷失閏是以長歷第前卻閏月求與春秋日月相符故所失少大衍歷自以三十二月閏率追算不計與經合否故所失多東周歷法無傳矣劉歆所總六歷俱非古歷也杜氏謂或用黃帝以來諸歷推經傳朔日皆不合所謂魯歷亦不與春秋相符疑來世好事者爲之凡經傳有七百七十九日漢末宋仲子集七歷以考春秋魯歷得五百二十九失二百五十是不與春秋相符也大衍歷合朔議曰春秋日食有甲乙者二十四般歷魯歷先一日者十三後一日者三周歷先一日者二十二先二日者九其僞可知矣然大衍

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既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
閏或在先或在後始失閏實始幽厲之世因循不改遂為成法
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為正乃東周變法實非周公本制
故列國守先王之舊而不為非也



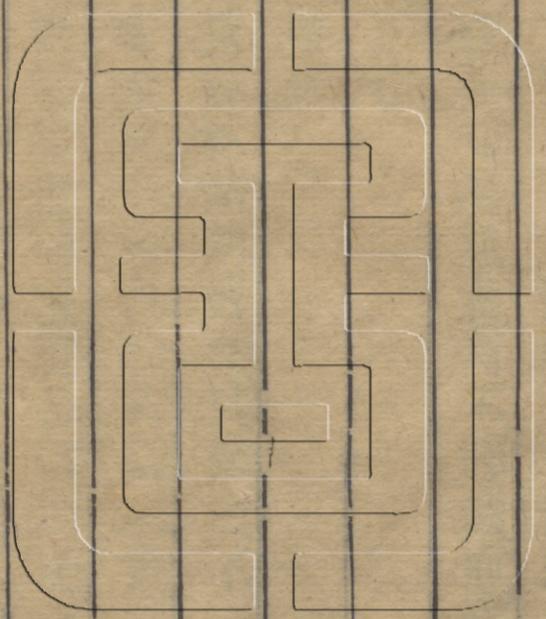
皇清經解續編卷四十七終

皇清經解續編

春秋長歷

慈谿林頤山校
桐城姚永概

序



皇清經解續編卷四十八

南菁書院

春秋長曆二

泰州陳厚耀泗源著

古曆法

古法十九年為一章至朔分齊四章為一部復得朔旦冬至二十部為一紀則日之千支復其初三紀為一元則年月日之千支皆復其初是為歷元

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

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後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

推冬至日及分

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

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

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

為部之末年也閏十二月

推至朔分齊之年

以月法二萬七千七百五十九與歲餘一萬二千二十七用約分法對減之各餘一千四百六十一以除月法得十九年為至朔分齊是為一章四倍之得七十六年為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為一章之閏

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一萬七千七百五十九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為甲子日至朔分齊是為

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為甲子年甲子日至朔分齊之年不言甲子月甲子子時者冬至即子月合朔即子時也是為一元

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為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蔀

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

天則移冬至朔且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

中減去一正日以求舍天而歷法初不之改也改歷自後漢

始

推入朔分入何年何月

附

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蔀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

僖五寅丙寅

成十二壬午

定七戊戌

正大 九百四十分入朔

壬寅

辛亥

庚寅

己巳

二大 四百九十九分入朔

壬寅

辛亥

庚寅

己巳

三小 五十八分入朔

壬寅

辛亥

庚寅

己巳

四大 五百五十七分入朔

辛未

庚辰

己未

戊戌

五小 一百一十六分入朔

庚子

己卯

己未

戊戌

六大 六百一十五分入朔

庚子

己卯

己未

戊戌

七小 一百七十四分入朔

庚子

己卯

己未

戊戌

八大 六百七十三分入朔

己亥

戊寅

丁巳

丙申

九小 二百三十二分入朔

己巳

戊寅

丁巳

丙申

十大 七百三十一分入朔

戊辰

丁未

丙辰

乙未

十一小 二百八十九分入朔

丁酉

丙子

乙卯

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

甲子

二大 八百四十七分入朔

丙申

乙亥

甲寅

癸巳

三小 四百六十八分入朔

丙寅

乙巳

甲申

癸亥

四大 九百五十八分入朔

乙未

甲戌

癸丑

壬辰

皇清經解

春秋長歷一

十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	正	一章三年	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	正	一章三年	
一百四十八分入朔	三百九十八分入朔	一百四十八分入朔	三百九十八分入朔	三百九十八分入朔																				
丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	惠四十四壬	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
乙未	丙申	丁酉	戊戌	己亥	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳	惠七辰	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未
甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊寅	己卯	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	成十四甲	庚辰	辛巳	壬午	癸未	甲申	乙酉	丙戌	丁亥	戊子	己丑	庚寅	辛卯	壬辰
癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	定九庚	己未	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子	乙丑	丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未

十一 一百四十八分入朔

丙辰

乙未

甲戌

癸丑

一章四年 十月初四日冬至

惠四十二癸丑

信八己巳

成十五己酉

定十辛丑

一章五年 正月十五日至

惠三十二甲寅

信九庚午

成十六丙戌

定十一壬寅

正小 一百一十一分入朔
 二大 五百一十分入朔
 三小 六十九分入朔
 四大 五百六十八分入朔

庚辰 己酉 己卯 戊申

己未 戊子 戊午 丁亥

戊戌 丁卯 丁酉 丙寅

丁丑 丙午 丙子 乙巳

春秋長曆二

十大	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	十大	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小
八百一十一分入朔	七百五十三分入朔	七百一十二分入朔	六百六十分入朔	六百一十九分入朔	五百七十七分入朔	五百三十八分入朔	四百九十九分入朔	四百六十二分入朔	四百二十五分入朔	八百一十一分入朔	七百五十三分入朔	七百一十二分入朔	六百六十分入朔	六百一十九分入朔	五百七十七分入朔	五百三十八分入朔	四百九十九分入朔	四百六十二分入朔	四百二十五分入朔
辛亥	壬午	壬子	癸未	癸丑	甲申	甲寅	乙酉	乙卯	丙戌	辛亥	壬午	壬子	癸未	癸丑	甲申	甲寅	乙酉	乙卯	丙戌
庚寅	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	庚寅	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	己丑	庚申	庚寅	己未
丁巳	丁亥	戊午	戊子	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	己丑	丁巳	丁亥	戊午	戊子	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	己丑
丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑	庚申	庚寅	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑	庚申	庚寅
乙未	乙丑	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑	乙未	乙丑	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑
甲寅	甲申	乙酉	乙卯	丙戌	丙辰	丁巳	丁亥	戊子	戊午	甲寅	甲申	乙酉	乙卯	丙戌	丙辰	丁巳	丁亥	戊子	戊午
癸酉	癸卯	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	丙子	丙午	丁未	丁丑	癸酉	癸卯	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	丙子	丙午	丁未	丁丑
壬戌	壬辰	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑	丙寅	丙申	壬戌	壬辰	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑	丙寅	丙申
辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑	辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑
庚寅	庚申	辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午	庚寅	庚申	辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午
己巳	己亥	庚子	庚午	辛未	辛丑	壬寅	壬申	癸酉	癸卯	己巳	己亥	庚子	庚午	辛未	辛丑	壬寅	壬申	癸酉	癸卯
戊申	戊寅	己卯	己酉	庚戌	庚辰	辛亥	辛巳	壬午	壬子	戊申	戊寅	己卯	己酉	庚戌	庚辰	辛亥	辛巳	壬午	壬子
丁巳	丁亥	戊子	戊午	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	己丑	丁巳	丁亥	戊子	戊午	己未	己丑	庚申	庚寅	己未	己丑
丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑	庚申	庚寅	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑	庚申	庚寅
乙未	乙丑	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑	乙未	乙丑	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己未	己丑
甲寅	甲申	乙酉	乙卯	丙戌	丙辰	丁巳	丁亥	戊子	戊午	甲寅	甲申	乙酉	乙卯	丙戌	丙辰	丁巳	丁亥	戊子	戊午
癸酉	癸卯	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	丙子	丙午	丁未	丁丑	癸酉	癸卯	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	丙子	丙午	丁未	丁丑
壬戌	壬辰	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑	丙寅	丙申	壬戌	壬辰	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑	丙寅	丙申
辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑	辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午	乙未	乙丑
庚寅	庚申	辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午	庚寅	庚申	辛酉	辛卯	壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲子	甲午
己巳	己亥	庚子	庚午	辛未	辛丑	壬寅	壬申	癸酉	癸卯	己巳	己亥	庚子	庚午	辛未	辛丑	壬寅	壬申	癸酉	癸卯
戊申	戊寅	己卯	己酉	庚戌	庚辰	辛亥	辛巳	壬午	壬子	戊申	戊寅	己卯	己酉	庚戌	庚辰	辛亥	辛巳	壬午	壬子

正小 三百七十分入朔
 二小 三百七十分入朔
 三小 三百七十分入朔
 四小 三百七十分入朔
 五小 三百七十分入朔
 六小 三百七十分入朔
 七小 三百七十分入朔
 八小 三百七十分入朔
 九小 三百七十分入朔
 十大 三百七十分入朔

一章十年 正月十一日冬至
隱元 己未
僖十四 乙亥
襄三 卯辛
哀元 丁未

十大	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小
七百一十八分入朔	六百六十分入朔	六百一十九分入朔	五百七十七分入朔	五百三十八分入朔	四百九十九分入朔	四百六十二分入朔	四百二十五分入朔	四百八分入朔	四百二十五分入朔
乙亥	丙子	丁未	丁丑	戊寅	己酉	己卯	庚辰	庚戌	辛巳
甲寅	乙酉	丙戌	丁巳	戊午	己未	己丑	庚申	庚寅	辛酉
癸酉	甲辰	乙巳	丙子	丁未	戊子	己未	己丑	庚申	庚寅
壬戌	癸卯	甲辰	乙酉	丙戌	丁巳	戊午	己未	己丑	庚申
辛酉	壬辰	癸巳	甲子	乙未	丙寅	丁酉	戊辰	己未	己丑
庚寅	辛卯	壬辰	癸巳	甲子	乙未	丙寅	丁酉	戊辰	己未
己巳	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙酉	丙戌	丁巳	戊午
戊申	己酉	庚戌	辛亥	壬子	癸丑	甲寅	乙卯	丙辰	丁巳

一章十一年 正月二十一日冬至
僖十五 丙子
襄四 壬辰
哀二 戊申

正小 二百七十七分入朔
 二小 二百七十七分入朔
 三小 二百七十七分入朔
 四小 二百七十七分入朔
 五大 二百七十七分入朔
 六小 二百七十七分入朔
 七小 二百七十七分入朔
 八小 二百七十七分入朔
 九小 二百七十七分入朔
 十大 二百七十七分入朔

春秋長曆二

五小 三百九十三分入朔
 六小 八百九十二分入朔
 七小 四百五十一分入朔
 八小 十分入朔
 九小 五百九分入朔
 十小 六十八分入朔
 十一小 五百六十七分入朔
 十二小 一百二十六分入朔
 十三小 六百二十五分入朔
 十四小 六百二十五分入朔

癸卯 壬申 壬寅 壬申 辛未 庚子 庚午 己亥

壬午 辛亥 辛巳 辛亥 庚辰 庚戌 己酉 己卯 戊寅

辛酉 庚寅 庚申 庚寅 己未 己丑 戊午 戊子 丁巳

庚子 己巳 己亥 己巳 戊辰 戊酉 丁卯 丙申

一章十二年 正月初一 日冬至

正小 一百八十四分入朔
 正小 六百八十三分入朔
 二小 二百四十二分入朔
 三小 七百四十一分入朔
 四小 三百九十九分入朔
 五小 七百九十九分入朔
 六小 三百五十八分入朔
 七小 八百五十七分入朔
 八小 四百一十六分入朔
 九小 九百一十五分入朔
 十大 九百一十五分入朔

己巳 戊戌 戊辰 丁酉 丁卯 丙申 丙寅 乙未 乙丑 甲午

戊申 丁丑 丁未 丙子 丙午 乙亥 乙巳 甲戌 甲辰 癸酉

丁亥 丙辰 丙戌 乙卯 乙酉 甲寅 甲申 癸丑 癸未 壬子

丙寅 乙未 乙丑 甲午 甲子 癸巳 癸亥 壬辰 壬戌 辛卯

一章十三年 正月十四 日冬至

正小 五百三十二分入朔
 正小 九十一分入朔
 二小 五百九十分入朔
 三小 一百四十九分入朔
 四小 六百四十八分入朔
 五小 二百七十分入朔
 六小 七百六十分入朔
 七小 二百六十五分入朔
 八小 七百六十四分入朔
 九小 三百六十二分入朔
 十小 八百二十二分入朔
 十一小 三百八十一分入朔
 十二小 三百八十一分入朔
 十三小 三百八十一分入朔
 正小 八百八十分入朔
 正小 四百三十九分入朔
 正小 九百三十八分入朔
 正小 四百九十七分入朔

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

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

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

庚申 庚寅 己巳 己亥 戊辰 戊酉 丁卯 丙申 乙酉 乙卯 甲寅 甲申 癸丑 癸未

皇清新編 春秋長曆二

十小	九小	八小	七小	六小	五小	閏大	十小	九小	八小	七小	六小	五小	閏大
二百四十一分入朔	六百八十三分入朔	一百八十三分入朔	六百二十四分入朔	一百二十四分入朔	五百六十六分入朔	六百六十六分入朔	二百四十一分入朔	六百八十三分入朔	一百八十三分入朔	六百二十四分入朔	一百二十四分入朔	五百六十六分入朔	六百六十六分入朔
庚申	庚寅	辛酉	辛卯	壬戌	壬辰	癸亥	庚申	庚寅	辛酉	辛卯	壬戌	壬辰	癸亥

一章十九年 正月初九
 正小 七百四十分入朔 己丑
 正小 二百九十九分入朔 己未

隱十一辰
 傳二十三甲
 襄十二庚
 哀十丙

十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正小	正小	正小	正小	正小	正小	正小
七百四十分入朔	二百九十九分入朔	七百九十八分入朔	三百五十七分入朔	八百五十六分入朔	四百一十五分入朔	四百七十三分入朔	三百三十二分入朔	五百三十一分入朔	九十分入朔	五百八十九分入朔	一百四十八分入朔	六百四十七分入朔	二百六十六分入朔	六百八十九分入朔	一百四十八分入朔	六百四十七分入朔
己丑	己未	戊子	戊午	丁亥	丁巳	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲寅	甲申	癸丑	癸未	壬午	壬子	庚辰
戊辰	戊戌	丁卯	丁酉	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲子	甲午	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子
丁未	丁丑	丙午	丙子	乙巳	乙亥	甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚戌	己卯
丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲寅	甲申	癸丑	癸未	壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳
乙未	乙丑	甲子	甲午	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳
甲寅	甲申	癸丑	癸未	壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯
癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯
壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	癸丑
癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯
壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	癸丑
癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯
壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	癸丑
癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯
壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	癸丑
癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛酉	辛卯	庚子	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯
壬午	壬子	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊午	戊子	丁巳	丁亥	丙午	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	癸丑

第二章首 正月初一
 正小 七百五十分入朔 壬子
 正小 二百六十四分入朔 壬午

隱十一巳
 傳二十四酉
 襄十六辛
 哀十一丁

皇清系角系
 春秋長歷二

十大	九小	八大	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正大
八百四十四分入朔	三百四十五分入朔	七百八十六分入朔	二百八十七分入朔	七百二十八分入朔	二百二十九分入朔	六百七十分入朔	一百七十一分入朔	六百一十二分入朔	一百一十三分入朔	四百六十一分入朔
壬申	癸卯	癸酉	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	丙午	丙子	丁未	辛丑
辛亥	壬午	壬子	癸未	癸丑	甲申	甲寅	乙酉	乙卯	丙戌	庚辰
庚寅	庚申	己未	己丑	庚申	庚辰	己酉	己卯	庚辰	庚戌	辛巳
己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁卯	丁酉	丙寅	丙申	乙丑	乙酉	甲寅
甲辰	甲戌	癸未	癸丑	壬戌	壬辰	癸巳	癸亥	壬申	壬寅	辛未
戊申	戊寅	丁未	丁丑	丙午	丙子	乙酉	乙卯	甲辰	甲戌	癸卯
己巳	己亥	庚寅	庚申	辛未	辛丑	壬午	壬子	癸卯	癸酉	甲辰

二章二年

正月十二日冬至

桓元庚午

僖二五丙戌

襄十四壬寅

哀十二午戊

二章三年

正月二十三日冬至

桓二辛巳

僖二六丁亥

襄十五卯癸

哀十三未己

十大	九小	八大	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正大
八百九十分入朔	三百一十一分入朔	七百五十二分入朔	二百五十三分入朔	六百九十四分入朔	一百九十五分入朔	六百三十五分入朔	一百三十六分入朔	五百七十七分入朔	七十八分入朔	五百一十九分入朔
乙未	丙寅	丙申	丁卯	丁酉	戊辰	戊戌	己巳	己亥	庚午	庚子
甲戌	乙巳	乙亥	丙午	丙子	丁未	丁丑	戊申	戊寅	己酉	己卯
癸未	癸丑	甲申	甲寅	乙酉	乙卯	丙辰	丙戌	丁巳	丁亥	戊子
壬辰	壬戌	癸巳	癸亥	甲午	甲子	乙丑	乙酉	丙寅	丙申	丁卯
戊申	戊寅	丁未	丁丑	丙午	丙子	乙酉	乙卯	甲辰	甲戌	癸卯
己巳	己亥	庚寅	庚申	辛未	辛丑	壬午	壬子	癸卯	癸酉	甲辰

二章四年

正月初四日冬至

桓三壬申

僖二七子戊

襄十六辰甲

哀十四申庚

十大	九小	八大	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正大
八百六十七分入朔	三百六十八分入朔	八百六十七分入朔								
甲午	乙丑	乙酉	丙寅	丙申	丁卯	丁酉	戊辰	戊戌	己巳	己亥
癸酉	甲辰	甲戌	乙巳	乙亥	丙午	丙子	丁未	丁丑	戊申	戊寅
壬子	壬午	壬戌	癸卯	癸未	甲寅	甲申	乙酉	乙卯	丙辰	丙戌
戊申	戊寅	丁未	丁丑	丙午	丙子	乙酉	乙卯	甲辰	甲戌	癸卯
己巳	己亥	庚寅	庚申	辛未	辛丑	壬午	壬子	癸卯	癸酉	甲辰

十一小	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正小
六十六分入朔	五十六分入朔	四十六分入朔	三十七分入朔	二十八分入朔	十九分入朔	十分入朔	一分入朔	二分入朔	三分入朔	四分入朔	五分入朔
乙卯	甲申	癸亥	壬辰	辛酉	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申
甲午	癸亥	壬申	辛卯	庚酉	己丑	戊午	丁酉	丙申	乙卯	甲辰	癸卯
癸酉	壬寅	辛酉	庚子	己卯	戊辰	丁酉	丙子	乙巳	甲戌	癸卯	壬寅
壬子	辛巳	庚申	己丑	戊午	丁酉	丙子	乙巳	甲戌	癸卯	壬寅	辛酉
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
壬子	辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子

二章五年 正月十五 日冬至

桓四 癸酉

僖二六 己丑

襄十七 己乙

哀十五 辛酉

二章六年 正月二十 日冬至

桓五 甲戌

僖二九 庚寅

襄十八 丙寅

哀十六 壬戌

十一小	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正小
六十六分入朔	五十六分入朔	四十六分入朔	三十七分入朔	二十八分入朔	十九分入朔	十分入朔	一分入朔	二分入朔	三分入朔	四分入朔	五分入朔
甲寅	癸未	壬子	辛巳	庚戌	己卯	戊申	丁丑	丙午	乙亥	甲辰	癸酉
癸巳	壬戌	辛卯	庚申	己丑	戊午	丁酉	丙申	乙卯	甲辰	癸卯	壬寅
壬申	辛酉	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑
辛巳	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子

二章七年 正月初七 日冬至

桓六 乙亥

僖三十 辛卯

襄十九 丁未

哀十七 癸亥

十一小	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	正小
六十六分入朔	五十六分入朔	四十六分入朔	三十七分入朔	二十八分入朔	十九分入朔	十分入朔	一分入朔	二分入朔	三分入朔	四分入朔	五分入朔
甲寅	癸未	壬子	辛巳	庚戌	己卯	戊申	丁丑	丙午	乙亥	甲辰	癸酉
癸巳	壬戌	辛卯	庚申	己丑	戊午	丁酉	丙申	乙卯	甲辰	癸卯	壬寅
壬申	辛酉	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑
辛巳	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子
辛亥	庚寅	己未	戊子	丁巳	丙戌	乙卯	甲申	癸丑	壬午	癸丑	壬子

十一大	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	二章八年	十一大	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	
六百六十九分入朔	二百二十八分入朔	六百一十一分入朔	六百一十二分入朔	五百五十三分入朔	五百四十分入朔	四百九十五分入朔	四百三十七分入朔	三百七十九分入朔	三百七十八分入朔	八百七十九分入朔	正月十八日冬至	八十九分入朔	五百八十八分入朔	一百四十七分入朔	六百四十六分入朔	二百五十分入朔	七百四十分入朔	二百六十三分入朔	七百六十二分入朔	三百二十一分入朔	八百二十分入朔	三百七十九分入朔	八百七十九分入朔
丁卯	丁酉	戊辰	己亥	庚子	庚午	庚子	辛未	辛丑	壬申	壬申	桓七年	丁丑	丙午	丙子	乙巳	乙亥	甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬寅	
丙午	丙子	丁未	戊寅	己卯	己酉	庚戌	庚辰	辛亥	辛亥	壬辰	僖二十二年	丙辰	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛巳	辛巳	
乙酉	乙卯	丙辰	丙戌	丁亥	丁巳	戊午	戊子	己丑	己未	庚寅	襄二十一年	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚申	庚申	
甲子	甲午	乙未	乙丑	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己巳	哀十八年	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	庚子	庚午	己亥	己亥	

十一大	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小	二章九年	十一大	十小	九小	八小	七小	六小	五小	四小	三小	二小	正小
六百六十九分入朔	二百二十八分入朔	六百一十一分入朔	六百一十二分入朔	五百五十三分入朔	五百四十分入朔	四百九十五分入朔	四百三十七分入朔	三百七十九分入朔	三百七十八分入朔	七百二十七分入朔	正月二十九日冬至	八十九分入朔	五百八十八分入朔	一百四十七分入朔	六百四十六分入朔	二百五十分入朔	七百四十分入朔	二百六十三分入朔	七百六十二分入朔	三百二十一分入朔	八百二十分入朔	三百七十九分入朔
丁卯	丁酉	戊辰	己亥	庚子	庚午	庚子	辛未	辛丑	壬申	壬申	桓八年	丙午	丙子	乙巳	乙亥	甲辰	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬寅	壬寅
乙酉	乙卯	丙辰	丙戌	丁亥	丁巳	戊午	戊子	己丑	己未	庚寅	襄二十二年	乙未	甲子	甲午	癸亥	癸巳	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚申	庚申
甲子	甲午	乙未	乙丑	丙寅	丙申	丁酉	丁卯	戊辰	戊戌	己巳	哀十九年	甲戌	癸卯	癸酉	壬寅	壬申	辛丑	辛未	庚子	庚午	己亥	己亥

春秋長曆二

三大	六百二十一分入朔	丁卯	丙午	乙酉	甲申	癸未	壬午	辛巳	庚辰	昭元	庚申
四大	六百八十分入朔	丁酉	丙子	乙巳	甲辰	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	昭元	庚申
五大	六百七十九分入朔	丙寅	乙亥	甲戌	癸酉	壬申	辛未	庚午	己巳	昭元	庚申
六大	六百三十八分入朔	丙申	乙辰	甲戌	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	昭元	庚申
七大	七百三十七分入朔	乙丑	甲辰	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申
八大	二百九十六分入朔	乙未	甲辰	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申
九小	七百九十五分入朔	甲子	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰
十小	三百五十四分入朔	甲午	癸酉	壬申	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰
十一大	八百五十三分入朔	癸亥	壬申	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
十二大	四百一十二分入朔	癸巳	壬申	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
問大	九百一十一分入朔	壬戌	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申
正大	四百七十分入朔	壬辰	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申
二小	二十九分入朔	壬戌	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申
三大	五百二十八分入朔	辛卯	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰
四小	八十七分入朔	辛酉	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰
五大	五百八十六分入朔	庚寅	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
六小	一百四十五分入朔	庚申	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
七大	六百四十四分入朔	己丑	戊辰	丁未	丙申	乙酉	甲戌	癸卯	壬寅	昭元	庚申
八小	二百三十分入朔	己未	戊戌	丁丑	丙申	乙酉	甲戌	癸卯	壬寅	昭元	庚申

第三章首 正月初二 日冬至

三章二年 正月二十 日冬至

九小	七百二分入朔	戊子	丁卯	丙午	乙酉	甲申	癸未	壬午	辛巳	庚辰	昭元	庚申
十小	二百六十一分入朔	戊午	丁酉	丙子	乙巳	甲辰	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	昭元	庚申
十一大	七百六十分入朔	丁亥	丙寅	乙亥	甲戌	癸酉	壬申	辛未	庚午	己巳	昭元	庚申
十二大	三百九十九分入朔	丁巳	丙申	乙辰	甲戌	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	昭元	庚申
正大	八百一十八分入朔	丙戌	乙丑	甲辰	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申
二小	三百七十七分入朔	丙辰	乙未	甲辰	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申
三大	八百七十六分入朔	乙酉	甲子	癸卯	壬寅	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰
四小	四百三十五分入朔	乙卯	甲午	癸酉	壬申	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰
五大	九百三十四分入朔	甲申	癸亥	壬申	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
六大	四百九十三分入朔	甲寅	癸巳	壬申	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
七小	五十二分入朔	甲申	壬戌	辛丑	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申
八大	五百五十一分入朔	癸丑	壬辰	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申
九小	一百一十分入朔	癸未	壬戌	辛未	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申
十大	六百九分入朔	壬子	辛卯	庚午	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰
十一大	一百六十八分入朔	壬午	辛酉	庚子	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰
十二大	六百六十七分入朔	辛亥	庚寅	己巳	庚辰	昭元	庚申	庚辰	昭元	庚申	庚辰	庚辰
三章三年	正月二十 日冬至	莊三	文十一	昭二	昭三	昭元						
正小	二百二十六分入朔	辛巳	庚申	己巳	庚辰	昭元						
二大	七百二十五分入朔	庚戌	己丑	戊辰	丁未	丙申	乙酉	甲戌	癸卯	壬寅	昭元	昭元

三章四年	正月初四	日冬至	正小	一百三十三分入朔	乙巳	文十三	未丁	昭四	亥癸
二大	六百三十二分入朔	甲戌	癸丑	壬戌	壬辰	癸亥	壬戌	壬辰	癸亥
三小	一百九十一分入朔	甲辰	癸未	壬子	壬戌	壬辰	癸亥	壬戌	壬辰
四大	六百九十分入朔	癸酉	壬子	壬戌	壬辰	癸亥	壬戌	壬辰	癸亥
五小	二百四十九分入朔	癸卯	壬子	壬戌	壬辰	癸亥	壬戌	壬辰	癸亥
六大	七百四十八分入朔	壬寅	辛巳	庚戌	庚申	庚辰	庚戌	庚申	庚辰
七小	三百七十分入朔	辛未	庚戌	庚申	庚辰	庚戌	庚申	庚辰	庚戌
八大	八百六十分入朔	辛未	庚戌	庚申	庚辰	庚戌	庚申	庚辰	庚戌
九小	三百六十五分入朔	辛丑	庚辰	庚戌	庚申	庚辰	庚戌	庚申	庚辰
十大	八百六十四分入朔	庚午	己酉	己卯	己酉	己卯	己酉	己卯	己酉
十一小	四百二十三分入朔	庚子	己卯	己酉	己卯	己酉	己卯	己酉	己卯
十二大	九百二十二分入朔	己巳	戊申	戊辰	戊申	戊辰	戊申	戊辰	戊申

三章五年	正月十五	日冬至	正小	四百八十一分入朔	己巳	文十四	申戊	昭五	子甲
二大	四百八十一分入朔	己巳	戊寅	戊申	戊辰	戊申	戊辰	戊申	戊辰
三小	五百三十九分入朔	己巳	戊寅	戊申	戊辰	戊申	戊辰	戊申	戊辰
四大	九百三十八分入朔	戊辰	丁未	丁丑	丁未	丁丑	丁未	丁丑	丁未
五小	五百九十七分入朔	丁酉	丙子	丙午	丙子	丙午	丙子	丙午	丙子
六大	一百五十六分入朔	丁卯	丙子	丙午	丙子	丙午	丙子	丙午	丙子
七小	六百五十五分入朔	丙申	乙亥	乙巳	乙亥	乙巳	乙亥	乙巳	乙亥
八大	二百一十四分入朔	丙寅	甲戌	甲辰	甲戌	甲辰	甲戌	甲辰	甲戌
九小	七百一十三分入朔	乙未	甲戌	甲辰	甲戌	甲辰	甲戌	甲辰	甲戌
十大	二百七十二分入朔	乙丑	甲辰	甲戌	甲辰	甲戌	甲辰	甲戌	甲辰
十一大	七百七十一分入朔	甲午	癸酉	癸卯	癸酉	癸卯	癸酉	癸卯	癸酉
十二小	三百二十一分入朔	甲子	癸卯	癸酉	癸卯	癸酉	癸卯	癸酉	癸卯
三章六年	正月二十	日冬至	正小	八百二十九分入朔	癸巳	文十五	酉巳	昭六	丑乙
二大	八百二十九分入朔	癸巳	壬申	壬寅	壬申	壬寅	壬申	壬寅	壬申
三小	三百八十八分入朔	癸亥	壬寅	壬申	壬寅	壬申	壬寅	壬申	壬寅

春秋長曆二

大

三大	八百八十七分入朔	壬辰	辛未	庚戌
四大	四百四十六分入朔	壬戌	辛未	庚戌
五大	五十分入朔	壬辰	辛未	庚戌
六小	五百四分入朔	辛卯	庚子	己卯
閏小	六十三分入朔	辛卯	庚子	己卯
七小	五百六十二分入朔	庚申	己亥	戊寅
八小	一百二十一分入朔	庚申	己亥	戊寅
九小	六百二十一分入朔	己丑	戊辰	丁未
十小	一百七十九分入朔	己丑	戊辰	丁未
十一小	六百七十八分入朔	戊午	丁酉	丙子
十二小	二百三十七分入朔	戊午	丁酉	丙子
十三小	六百三十七分入朔	戊子	丁酉	丙子
正小	七百三十六分入朔	丁巳	丙申	乙亥
二小	二百九十五分入朔	丁巳	丙申	乙亥
三小	七百九十四分入朔	丙辰	乙未	甲戌
四小	三百五十三分入朔	丙辰	乙未	甲戌
五小	八百五十二分入朔	乙卯	甲午	癸酉
六小	四百一十一分入朔	乙卯	甲午	癸酉
七小	九百一十分入朔	甲寅	癸巳	壬申
八大	四百六十九分入朔	甲寅	癸巳	壬申
九小	二十八分入朔	甲寅	癸巳	壬申
十大	五百二十七分入朔	癸未	壬戌	辛丑
十一小	八十六分入朔	癸未	壬戌	辛丑
十二小	五百八十五分入朔	壬午	辛酉	庚子
正小	一百四十四分入朔	壬子	辛卯	庚午
二小	六百四十三分入朔	辛巳	庚申	己亥
三小	二百二分入朔	辛巳	庚申	己亥
四小	七百一分入朔	庚辰	己未	戊子
五小	二百六十分入朔	庚辰	己未	戊子
六小	七百五十九分入朔	己卯	戊午	丁酉
七小	三百四十八分入朔	己卯	戊午	丁酉
八小	八百六十七分入朔	戊寅	丁巳	丙申
九小	三百七十六分入朔	戊寅	丁巳	丙申
十大	八百七十五分入朔	丁丑	丙辰	乙未
十一小	四百三十四分入朔	丁丑	丙辰	乙未
十二小	九百三十三分入朔	丙子	乙戌	甲午
正小	三百三十三分入朔	丙子	乙戌	甲午
二小	四百九十二分入朔	丙午	乙酉	甲子
三小	五十一分入朔	丙午	乙酉	甲子

三章七年 正月初八 日冬至

莊七年 甲午

文十六 庚戌

昭七 丙寅

三章八年 正月十八 日冬至

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

莊九年 丙申

文十八 壬子

昭九 戊辰

閏大	五百五十分入朔
三小	一百九分入朔
四大	六百八分入朔
五小	一百六十七分入朔
六小	六百六十六分入朔
七小	二百二十五分入朔
八小	七百二十四分入朔
九小	二百八十三分入朔
十小	七百八十七分入朔
十一小	三百四十一分入朔
十二小	八百四十分入朔

乙巳	庚子	辛丑	壬寅	癸卯	甲辰	乙巳
----	----	----	----	----	----	----

甲寅	乙卯	丙辰	丁巳	戊午	庚申	辛酉	壬戌	癸亥	甲子
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

癸巳	壬戌	辛酉	庚申	己未	戊午
----	----	----	----	----	----

三章十年 正月初十日冬至

莊十七酉

宣元癸丑

昭十己巳

正小	三百九十九分入朔
二大	八百九十八分入朔
三大	四百五十七分入朔
四小	一十六分入朔
五大	五百一十五分入朔
六小	七十四分入朔
七小	五百七十三分入朔
八小	一百三十二分入朔

庚午	己亥	己巳	戊辰	戊戌	丁卯	丁酉
----	----	----	----	----	----	----

己酉	戊寅	戊申	丁未	丁丑	丙午	丙子
----	----	----	----	----	----	----

戊子	丁巳	丁亥	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯
----	----	----	----	----	----	----

三章十一年 正月二十一日冬至

莊十一戊戌

宣二寅甲

昭十一午庚

正大	七百四十七分入朔
二小	三百六十分入朔
三大	八百五十分入朔
四小	三百六十四分入朔
五大	八百六十三分入朔
六小	四百二十二分入朔
七小	九百二十一分入朔
八小	四百八十分入朔
九小	三百九十分入朔
十小	五百三十八分入朔
十一小	九百七十分入朔
十二小	五百九十六分入朔
十三小	一百五十五分入朔

甲子	癸亥	壬戌	壬辰	辛酉	辛卯	庚寅	庚申	己丑	己未
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

甲申	甲寅	癸未	壬子	辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己卯	己酉	戊申	戊寅	丁未	丁丑
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

三章十二年 正月初一日冬至

莊十二己亥

宣三卯乙

昭十二未辛

正大	六百五十四分入朔	戊子
二小	二百一十三分入朔	戊午
三大	七百一十二分入朔	丁亥
四小	二百七十一分入朔	丁巳
五大	七百七十分入朔	丙戌
六小	三百二十九分入朔	丙辰
七小	八百二十八分入朔	乙酉
八小	三百八十七分入朔	乙卯
九小	八百八十六分入朔	甲申
十小	四百四十五分入朔	甲寅
十一小	四百八十分入朔	癸丑
十二小	四百八十分入朔	癸丑

三章十三年 正月十三日冬至

莊十三子庚

宣四丙

昭十三壬

正大	六十二分入朔	癸未
二小	五百六十一分入朔	壬子
三大	一百二十分入朔	壬午
四小	六百一十九分入朔	辛亥
五小	一百七十八分入朔	辛巳
六小	六百七十七分入朔	庚戌
七小	二百三十六分入朔	庚辰
八小	七百三十五分入朔	己酉

癸未	壬子	壬午	辛亥	辛巳	庚戌	庚辰	己酉
----	----	----	----	----	----	----	----

壬戌	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己丑	己未	戊子
----	----	----	----	----	----	----	----

辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁卯
----	----	----	----	----	----	----	----

三章十四年 正月二十四日冬至

莊十四丑辛

宣五丁

昭十四酉癸

正大	四百一十分入朔	丁丑
二小	九百九十分入朔	丙午
三大	四百六十八分入朔	丙子
四小	二百七十八分入朔	乙亥
五小	五百二十六分入朔	乙巳
六小	八百五十分入朔	甲戌
七小	五百八十四分入朔	甲辰
八小	一百四十三分入朔	癸酉
九小	六百四十二分入朔	癸卯
十小	二百一十八分入朔	壬寅
十一小	七百五十九分入朔	壬申
十二小	七百五十九分入朔	辛未

丁丑	丙午	丙子	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬寅	壬申	辛未
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

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

乙未	甲子	甲午	甲子	癸巳	癸亥	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

莊十五壬寅

宣六戊

昭十五甲戌

皇清經解續編

春秋長曆二

正小	三小	二小	三小	四小	五小	六小	七小	八小	九小	十小	十一小	十二小	十三小	十四小	十五小	十六小	十七小	十八小	十九小	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	九百三十三分入朔	四百九十一分入朔	五百四十九分入朔	一百八十八分入朔	一百六十七分入朔	一百六十六分入朔										
正月十七日冬至																				
辛丑	庚午	庚子	己巳	己亥	戊辰	戊戌	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸酉	癸卯	壬申	壬辰	壬戌	壬戌
宣七 己未																				
昭十六 乙亥																				

正大	二大	三大	四大	五大	六大	七大	八大	九大	十大	十一大	十二大	十三大	十四大	十五大	十六大	十七大	十八大	十九大	二十大	
六百六十五分入朔	七百二十四分入朔	七百二十三分入朔																		
正月二十七日冬至																				
辛卯	辛酉	庚申																		
宣八 庚申																				
昭十七 丙子																				

三章十八年 正月初九 日冬至

三章十七年 正月二十七日冬至

三章十六年 正月十七日冬至

三章十五年 正月十七日冬至

三章十四年 正月十七日冬至

三章十三年 正月十七日冬至

三章十二年 正月十七日冬至

三章十一年 正月十七日冬至

三章十年 正月十七日冬至

三章九年 正月十七日冬至

三章八年 正月十七日冬至

三章七年 正月十七日冬至

三章六年 正月十七日冬至

三章五年 正月十七日冬至

三章四年 正月十七日冬至

三章三年 正月十七日冬至

三章二年 正月十七日冬至

三章一年 正月十七日冬至

春秋長曆二

正大	九百二十分入朔	癸丑
二大	四百七十九分入朔	癸未
三大	三十八分入朔	癸丑
四大	五百三十七分入朔	壬午
五大	九十六分入朔	壬子
六大	五百九十五分入朔	辛巳
七大	一百五十四分入朔	辛亥
八大	六百五十三分入朔	庚辰
九大	二百一十七分入朔	庚戌
十大	七百一十一分入朔	己卯
十一小	二百七十九分入朔	己酉
十二小	七百六十九分入朔	戊寅

正大	九百二十分入朔	壬辰
二大	四百七十九分入朔	壬戌
三大	三十八分入朔	壬辰
四大	五百三十七分入朔	辛酉
五大	九十六分入朔	辛卯
六大	五百九十五分入朔	庚申
七大	一百五十四分入朔	庚寅
八大	六百五十三分入朔	己未
九大	二百一十七分入朔	己丑
十大	七百一十一分入朔	戊午
十一小	二百七十九分入朔	戊子
十二小	七百六十九分入朔	丁巳

正大	九百二十分入朔	辛未
二大	四百七十九分入朔	辛丑
三大	三十八分入朔	辛未
四大	五百三十七分入朔	庚子
五大	九十六分入朔	庚午
六大	五百九十五分入朔	己亥
七大	一百五十四分入朔	己巳
八大	六百五十三分入朔	戊戌
九大	二百一十七分入朔	戊辰
十大	七百一十一分入朔	丁酉
十一小	二百七十九分入朔	丁卯
十二小	七百六十九分入朔	丙申

昭十九年 正月初一 丙寅

正大	三百二十八分入朔	戊申
二大	八百二十七分入朔	丁丑
三大	三百八十六分入朔	丁未
四大	八百八十五分入朔	丙子
五大	四百四十四分入朔	丙午
六大	三分入朔	丙子
七大	五百二分入朔	乙巳
八大	六十一分入朔	乙亥

正大	三百二十八分入朔	癸未
二大	八百二十七分入朔	癸丑
三大	三百八十六分入朔	壬午
四大	八百八十五分入朔	壬子
五大	四百四十四分入朔	辛巳

正大	三百二十八分入朔	壬戌
二大	八百二十七分入朔	壬辰
三大	三百八十六分入朔	辛酉
四大	八百八十五分入朔	辛卯
五大	四百四十四分入朔	庚申

昭十九年 正月初一 丙寅

第四章首 正月初一至 日冬至

正大	二百三十五分入朔	壬申
二大	七百三十四分入朔	辛丑
三大	二百九十三分入朔	辛未
四大	七百九十二分入朔	庚子
五大	三百五十一分入朔	庚午
六大	八百五十分入朔	己亥
七大	四百九分入朔	己巳
八大	四百八分入朔	戊戌
九大	四百六十七分入朔	戊辰
十大	二百六十八分入朔	丁卯
十一小	二百六十八分入朔	丁酉
十二小	八十四分入朔	丁酉

宣十二年 正月初一 癸亥

昭二十一年 正月初一 己卯

正大	二百三十五分入朔	壬申
二大	七百三十四分入朔	辛丑
三大	二百九十三分入朔	辛未
四大	七百九十二分入朔	庚子
五大	三百五十一分入朔	庚午
六大	八百五十分入朔	己亥
七大	四百九分入朔	己巳
八大	四百八分入朔	戊戌
九大	四百六十七分入朔	戊辰
十大	二百六十八分入朔	丁卯
十一小	二百六十八分入朔	丁酉
十二小	八十四分入朔	丁酉

莊二十一年 正月初一 戊申

宣十二年 正月初一 癸亥

昭二十一年 正月初一 己卯

正大 五百八十三分入朔
 二小 一百四十二分入朔
 三大 六百四十一分入朔
 四小 二百九十九分入朔
 五大 六百九十九分入朔
 六小 二百五十八分入朔
 七大 七百五十七分入朔
 八小 三百一十六分入朔
 九小 八百一十五分入朔
 十小 三百七十四分入朔
 十一小 八百七十三分入朔
 十二小 四百三十二分入朔

四章三年 正月二十一日冬至

莊三十二 酉己

宣十三 丑乙

昭二十三 巳辛

正大 九百三十一分入朔
 二大 四百九十分入朔
 三小 四十九分入朔
 四大 五百四十八分入朔
 五小 一百七十分入朔
 六小 六百六十分入朔
 七小 一百六十五分入朔
 八小 六百六十四分入朔

庚申 己未 己丑 庚申 庚寅 辛卯 辛酉 壬辰 壬戌 癸巳 癸亥 甲午 甲子 乙未 乙丑 丙申 丙寅 丁卯 丁酉 戊辰 戊戌 己亥 己巳 庚午 庚子 辛未 辛丑 壬申 壬寅 癸卯 癸酉 甲辰 甲戌 乙酉 乙卯 丙子 丙午 丁丑 丁未 戊寅 戊申 己卯 己酉 庚辰 庚戌 辛巳 辛亥 壬子 壬午 癸丑 癸未 甲寅 甲申

己亥 己巳 庚午 庚子 辛未 辛丑 壬申 壬寅 癸卯 癸酉 甲辰 甲戌 乙酉 乙卯 丙子 丙午 丁丑 丁未 戊寅 戊申 己卯 己酉 庚辰 庚戌 辛巳 辛亥 壬子 壬午 癸丑 癸未 甲寅 甲申

乙亥 甲辰 甲戌 乙酉 乙卯 丙子 丙午 丁丑 丁未 戊寅 戊申 己卯 己酉 庚辰 庚戌 辛巳 辛亥 壬子 壬午 癸丑 癸未 甲寅 甲申

九小 二百二十三分入朔
 閏大 七百一十二分入朔
 十小 二百八十一分入朔
 十一大 七百八十分入朔
 十二小 三百三十九分入朔

丁巳 丙戌 丙辰 乙酉 乙卯

丙申 乙丑 乙未 甲子 甲午

乙亥 甲辰 甲戌 乙酉 乙卯

四章四年 正月初五日冬至

莊三十三 戌庚

宣十四 寅丙

昭二十三 午壬

正大 八百三十八分入朔
 二小 三百九十七分入朔
 三大 八百九十六分入朔
 四大 四百五十五分入朔
 五小 一百四十分入朔
 六小 五百一十三分入朔
 七小 七十二分入朔
 八小 五百七十一分入朔
 九小 一百三十分入朔
 十小 六百二十九分入朔
 十一小 一百八十八分入朔
 十二小 六百八十七分入朔

甲申 甲寅 癸未 癸丑 壬子 壬午 辛亥 辛巳 庚戌 庚辰 己酉

癸亥 癸巳 壬戌 壬辰 壬戌 壬辰 辛卯 辛酉 庚申 庚寅 己未 己丑 戊子 戊午

壬寅 壬申 辛丑 辛未 辛丑 辛未 庚午 庚子 己巳 己亥 戊辰 戊戌 丁卯

四章五年 正月十五日冬至

莊三十四 亥辛

宣十五 卯丁

昭二十四 未癸

正小	二小	三小	四小	五小	六小	七小	八小	九小	十小	十一小	十二小	正大	二大	三大	四大	五大	六大	七大	八大	九大	十大	十一大	十二大
二百四十六分入朔	七百四十五分入朔	三百四分入朔	八百三分入朔	三百六十二分入朔	八百六十一分入朔	四百二十分入朔	九百一十九分入朔	四百七十八分入朔	三百七十八分入朔	五百三十六分入朔	九十五分入朔	五百九十四分入朔	一百五十三分入朔	六百五十二分入朔	二百一十一分入朔	七百一十一分入朔	二百六十九分入朔	七百六十八分入朔	三百二十七分入朔	七百六十八分入朔	三百二十七分入朔	七百六十八分入朔	三百二十七分入朔
己卯	戊申	戊寅	丁未	丁丑	丙午	乙亥	乙巳	乙酉	甲辰	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	庚午	庚子	庚午	
丁亥	丁巳	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	甲辰	癸未	癸丑	癸未	壬子	壬午	辛亥	辛巳	庚戌	庚辰	己酉	己卯	己酉	己卯	己酉	
丁酉	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	壬辰	壬戌	辛卯	辛酉	庚寅	庚申	己未	己丑	戊子	戊午	戊子	戊午	戊子	

四章六年 正月二十一日冬至

四章七年 正月初七日冬至

莊三十八年 未癸

宣十七年 巳己

昭二十六年 酉乙

四章八年 正月十九日冬至

莊三十七年 寅甲

宣十八年 午庚

昭二十七年 戌丙

正大	辛卯	八百四十九分入朔	正小	丙戌	二百五十七分入朔	閏小	乙酉	三百一十五分入朔	三小	甲寅	八百一十四分入朔	四小	甲申	三百七十三分入朔	五小	癸丑	八百七十二分入朔	六小	癸未	四百三十一分入朔	七小	壬子	四百八十九分入朔	八小	壬午	四百八十九分入朔	九小	壬午	四百八十九分入朔	十大	辛巳	五百四十七分入朔	十一大	辛巳	五百四十七分入朔	十二大	庚辰	六百五十八分入朔	十三大	庚辰	六百五十八分入朔	十四大	庚辰	六百五十八分入朔	十五大	庚辰	六百五十八分入朔	十六大	庚辰	六百五十八分入朔	十七大	庚辰	六百五十八分入朔	十八大	庚辰	六百五十八分入朔	十九大	庚辰	六百五十八分入朔	二十大	庚辰	六百五十八分入朔	廿一大	庚辰	六百五十八分入朔	廿二大	庚辰	六百五十八分入朔	廿三大	庚辰	六百五十八分入朔	廿四大	庚辰	六百五十八分入朔	廿五大	庚辰	六百五十八分入朔	廿六大	庚辰	六百五十八分入朔	廿七大	庚辰	六百五十八分入朔	廿八大	庚辰	六百五十八分入朔	廿九大	庚辰	六百五十八分入朔	三十日	庚辰	六百五十八分入朔
----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------

四章九年

正月二十九日冬至

莊二十九卯乙

成元未辛

昭二十八亥丁

正大	辛卯	八百四十九分入朔	正小	丙戌	二百五十七分入朔	閏小	乙酉	三百一十五分入朔	三小	甲寅	八百一十四分入朔	四小	甲申	三百七十三分入朔	五小	癸丑	八百七十二分入朔	六小	癸未	四百三十一分入朔	七小	壬子	四百八十九分入朔	八小	壬午	四百八十九分入朔	九小	壬午	四百八十九分入朔	十大	辛巳	五百四十七分入朔	十一大	辛巳	五百四十七分入朔	十二大	庚辰	六百五十八分入朔	十三大	庚辰	六百五十八分入朔	十四大	庚辰	六百五十八分入朔	十五大	庚辰	六百五十八分入朔	十六大	庚辰	六百五十八分入朔	十七大	庚辰	六百五十八分入朔	十八大	庚辰	六百五十八分入朔	十九大	庚辰	六百五十八分入朔	二十大	庚辰	六百五十八分入朔	廿一大	庚辰	六百五十八分入朔	廿二大	庚辰	六百五十八分入朔	廿三大	庚辰	六百五十八分入朔	廿四大	庚辰	六百五十八分入朔	廿五大	庚辰	六百五十八分入朔	廿六大	庚辰	六百五十八分入朔	廿七大	庚辰	六百五十八分入朔	廿八大	庚辰	六百五十八分入朔	廿九大	庚辰	六百五十八分入朔	三十日	庚辰	六百五十八分入朔
----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------

四章十年

正月初十日冬至

莊三十辰丙

成二申壬

昭二十九子戊

正大	辛卯	八百四十九分入朔	正小	丙戌	二百五十七分入朔	閏小	乙酉	三百一十五分入朔	三小	甲寅	八百一十四分入朔	四小	甲申	三百七十三分入朔	五小	癸丑	八百七十二分入朔	六小	癸未	四百三十一分入朔	七小	壬子	四百八十九分入朔	八小	壬午	四百八十九分入朔	九小	壬午	四百八十九分入朔	十大	辛巳	五百四十七分入朔	十一大	辛巳	五百四十七分入朔	十二大	庚辰	六百五十八分入朔	十三大	庚辰	六百五十八分入朔	十四大	庚辰	六百五十八分入朔	十五大	庚辰	六百五十八分入朔	十六大	庚辰	六百五十八分入朔	十七大	庚辰	六百五十八分入朔	十八大	庚辰	六百五十八分入朔	十九大	庚辰	六百五十八分入朔	二十大	庚辰	六百五十八分入朔	廿一大	庚辰	六百五十八分入朔	廿二大	庚辰	六百五十八分入朔	廿三大	庚辰	六百五十八分入朔	廿四大	庚辰	六百五十八分入朔	廿五大	庚辰	六百五十八分入朔	廿六大	庚辰	六百五十八分入朔	廿七大	庚辰	六百五十八分入朔	廿八大	庚辰	六百五十八分入朔	廿九大	庚辰	六百五十八分入朔	三十日	庚辰	六百五十八分入朔
----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------	-----	----	----------

四章十一年

正月二十一日冬至

莊三十一巳丁

成三酉癸

昭三十丑己

正大	五百一十二分入朔	甲辰	壬戌
三小	七十一分入朔	甲戌	壬辰
三小	五百七十分入朔	癸卯	辛酉
四小	一百二十九分入朔	癸酉	壬子
五小	六百二十八分入朔	壬寅	辛巳
六小	二百八十七分入朔	壬申	庚辰
七小	六百八十六分入朔	辛丑	庚辰
八小	二百四十五分入朔	辛未	己卯
九小	七百四十四分入朔	庚子	己卯
十小	三百三十分入朔	庚午	戊寅
十小	八百二分入朔	己亥	戊寅
閏小	三百六十一分入朔	己巳	丁丑
十一小	八百六十分入朔	戊戌	丁丑

四章十二年 正月初三 日冬至

三十一 戊 成四 甲 昭三十一 庚

正大	四百一十九分入朔	戊辰	丁未
二大	九百一十八分入朔	丁酉	丙子
三大	四百七十七分入朔	丁卯	丙午
四小	三十六分入朔	丁酉	乙巳
五小	五百三十五分入朔	丙寅	乙巳
六小	九十四分入朔	丙寅	乙亥

七小	五百九十三分入朔	乙丑	甲辰
八小	一百五十二分入朔	乙未	甲戌
九小	六百五十一分入朔	甲子	癸卯
十小	三百一十分入朔	甲午	癸酉
十一小	七百九分入朔	癸亥	壬寅
十二小	二百六十八分入朔	癸巳	壬申

四章十三年 正月十四 日冬至

三十二 己 成五 乙 昭三十二 辛

正大	七百六十七分入朔	壬戌	庚辰
二小	三百二十六分入朔	壬辰	庚戌
三小	八百四十五分入朔	辛酉	己卯
四小	三百八十四分入朔	辛卯	己酉
五小	八百八十三分入朔	庚申	戊寅
六小	四百四十二分入朔	庚寅	戊申
七小	六分入朔	庚申	己巳
八小	五百九分入朔	己未	己巳
九小	五百九分入朔	己未	戊辰
十小	五百五十八分入朔	戊子	戊辰
十一小	一百一十七分入朔	戊午	丁卯
十二小	六百一十六分入朔	丁亥	丁酉

四章十四年 正月二十八 日冬至

三十三 庚 成六 丙 定元 壬

皇清系角系系

春秋長曆二

正小	一百七十五分入朔	丁巳
二大	六百七十四分入朔	丙戌
三小	二百三十三分入朔	丙辰
四大	七百三十三分入朔	乙酉
五小	二百九十一分入朔	乙卯
六大	七百九十九分入朔	甲申
七小	三百四十九分入朔	甲寅
閏大	八百四十八分入朔	癸未
八小	四百七十八分入朔	癸丑
九大	九百六十八分入朔	壬午
十大	四百六十五分入朔	壬子
十一小	二百四十分入朔	壬午
十二大	五百二十三分入朔	辛亥

四章十五年 正月初五 日冬至

閏二辛酉

成七丁丑

定三巳癸

正小	八十二分入朔	辛巳
二大	五百八十一分入朔	庚戌
三小	一百四十分入朔	庚辰
四大	六百三十九分入朔	己酉
五小	一百九十八分入朔	己卯
六大	六百九十七分入朔	戊申

丁巳	丙戌	乙酉	甲申	癸未	壬午	辛巳	庚戌	己酉	戊申
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

丁巳	丙戌	乙酉	甲申	癸未	壬午	辛巳	庚戌	己酉	戊申
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

丙寅	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

七小	二百五十六分入朔	戊寅
八大	七百五十五分入朔	丁未
九小	三百一十四分入朔	丁丑
十大	八百一十三分入朔	丙午
十一小	三百七十二分入朔	丙子
十二大	八百七十一分入朔	乙巳

信元壬戌

成八庚戌

定三午甲

正小	四百三十分入朔	乙亥
二大	九百二十九分入朔	甲辰
三小	四百八十八分入朔	甲戌
四大	四百七十八分入朔	甲辰
五小	四百七十八分入朔	甲辰
六大	五百四十六分入朔	癸卯
七小	六百四十分入朔	壬申
八大	六百六十三分入朔	壬寅
九小	六百六十三分入朔	辛未
十大	六百六十三分入朔	辛未
十一小	七百二十二分入朔	庚午
十二大	七百二十二分入朔	庚午

信二癸亥

成九卯己

定四未乙

正小	二小	三小	四小	閏大	五大	六大	七小	八小	九小	十小	十一小	十二小	閏小
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	一百一十二分入朔	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	六百八十六分入朔	四百四十一分入朔
己巳	己亥	戊辰	丁酉	丁卯	丙申	丙寅	乙未	乙丑	甲午	甲子	辛卯	壬戌	壬午
戊申	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛丑	庚子
丁巳	丙戌	丙辰	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛卯	壬戌	庚子
戊寅	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛丑	庚子
戊寅	丁未	丙子	丙午	乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛丑	庚子

四章十八年 正月 初九 日冬至

禧三子甲

成十庚

定五申丙

正大	二小	三小	四小	五大	六小	七小	八小	九小	十大	十一小	十二小	閏小
六百八十五分入朔	二百四十四分入朔	七百四十三分入朔	三百二分入朔	八百一分入朔	三百六十分入朔	三百五十分入朔	一百五十一分入朔	六百五十分入朔	二百九十分入朔	二百八十分入朔	二百六十七分入朔	二百六十六分入朔
癸巳	癸亥	壬辰	壬戌	辛卯	辛酉	戊午	己丑	己未	己丑	己未	戊辰	戊戌
壬申	壬寅	辛未	辛丑	庚午	庚子	丁酉	戊辰	戊戌	己巳	己亥	丙申	丙寅
辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊午	己丑	己未	己丑	己未	戊辰	戊戌
辛巳	辛亥	庚辰	庚戌	己酉	己卯	戊午	己丑	己未	己丑	己未	戊辰	戊戌

禧四丑乙

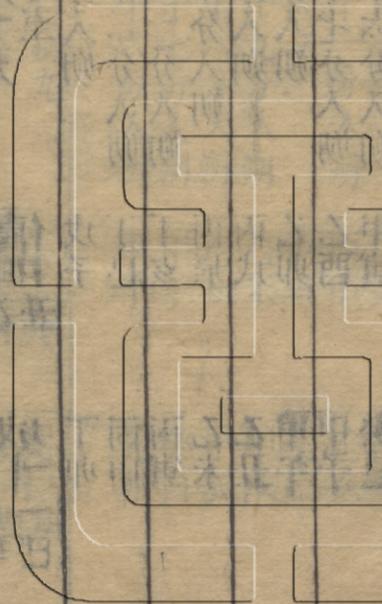
成十一巳辛

定六酉丁

正小	二小	三小	四小	五大	六小	七小	八小	九小	十大	十一小	十二小	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	二百九十分入朔	二百八十分入朔	二百六十七分入朔	二百六十六分入朔	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
戊子	丁巳	丁亥	丙辰	丙戌	乙卯	乙酉	甲寅	甲申	癸丑	癸未	壬子	壬午
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	乙酉	乙卯	甲申	甲寅	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛卯	辛酉	庚子	庚午
乙亥	乙巳	甲戌	甲辰	癸酉	癸卯	壬申	壬寅	辛丑	庚子	庚午	辛卯	壬戌
甲寅	甲申	癸未	癸丑	壬午	壬子	辛卯	辛酉	庚子	庚午	辛卯	壬戌	庚子

右一部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蔀者闕之

凡蔀末之閏月必大今借一日於蔀首故閏月小



皇清經解續編卷四十八終

慈谿林頤山校
桐城姚永概

皇清經解續編卷四十九

南菁書院

春秋長歷三

泰州陳厚耀泗源著

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

六小 己酉

七大 戊寅

傳辛丑一
十三日

八小 戊申

九大 丁丑

十小 丁未

傳庚申十四日

十大 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年而杜氏考

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

宋趙子常名訪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人以備參考

隱二年 庚申

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

八大 壬寅

九小 壬申

十大 辛丑

十一小 辛未

十二大 庚子

閏小 庚午

經庚辰杜氏云八月無庚辰庚辰七月九日日月必有誤

經乙卯十六日

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者則可知春秋月而得之若依歷法則固無屢閏十二月者則可知春秋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

三大 戊戌

四小 戊辰

五大 丁酉

六小 丁卯

七大 丙申

經己巳日食

經庚戌十三日傳

經辛卯十四日

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

按古歷正月得己巳朔杜氏以隱元之前己巳失一閏故先

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

大衍歷三月小己巳朔經三月庚戌在四月四月辛卯在五

月八月大雨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

經戊申宜在二月

三小 癸巳

皇清系角利

四大 壬戌

五小 壬辰

六大 辛酉

七小 辛卯

八大 庚申

九小 庚寅

十大 己未

十一小 己丑

十二大 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

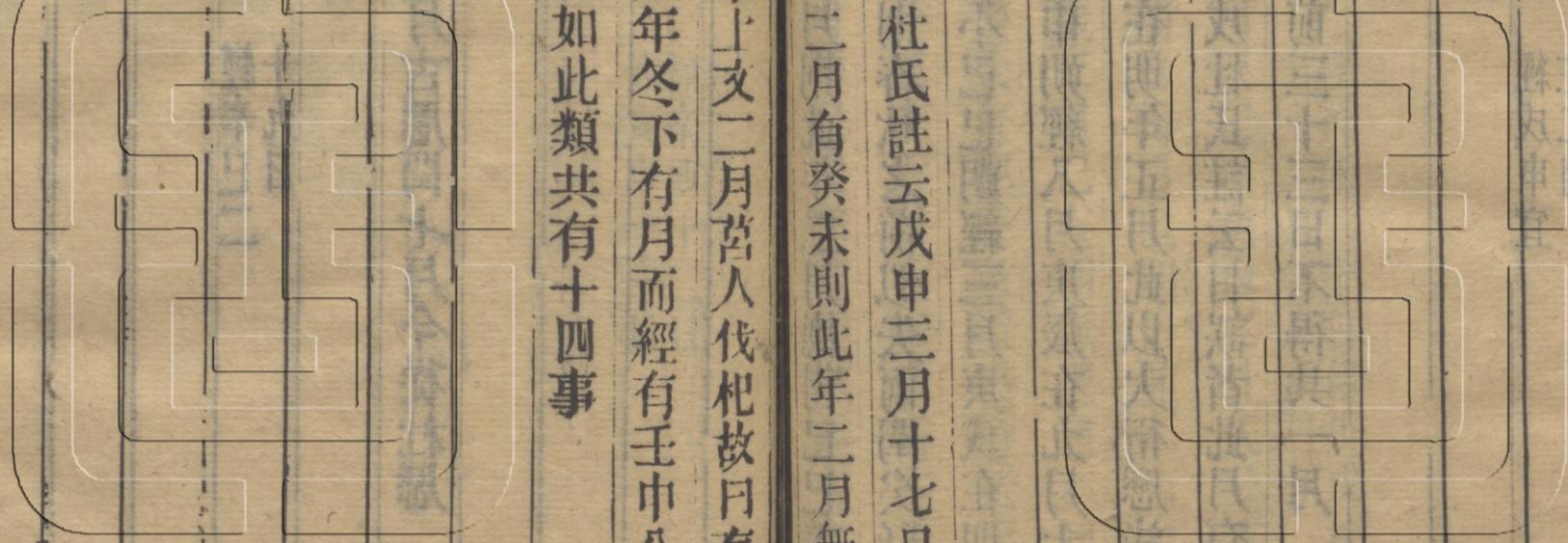
三小 丁亥

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

閏大 壬午

大術歷閏八月古歷閏七月今從杜歷

隱六年

甲子

正小 壬子

二大 辛巳

三小 辛亥

四大 庚辰

五小 庚戌

經辛酉十二日
傳庚中十一日

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

皇清經解編

春秋長歷三

五

五小 丙子

三大 乙巳

四小 乙亥

五大 甲辰

六小 甲戌

七大 癸卯

八小 癸酉

九大 壬寅

十小 壬申

十一大 辛丑

十二大 辛未

閏小 辛丑

大衍歷閏在 下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

月辛巳為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

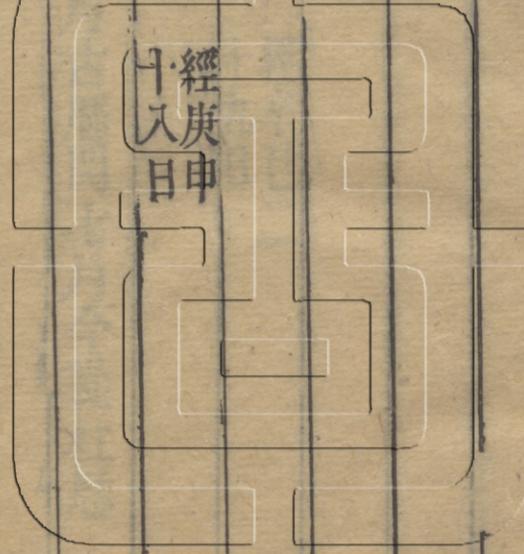
月之庚申與十二月之壬申辛巳然與二年八月之庚辰

三年十二月之庚戌四年二月之戊申又不合也不得不

諉之為日月之誤杜氏以為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既失一閏則一



經庚申
十八日

傳壬申初三日
辛巳十二日

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 癸未 庚子

三大 庚申 己巳

四小 庚辰 己亥

五大 癸未 戊辰

六小 癸未 戊戌

七大 丁卯

八小 丁酉

九大 丙寅

十小 丙申

十一大 乙丑

十二小 乙未

傳言八月丙戌鄭伯以齊人朝王杜氏云上有七月庚午下

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

正大甲子

二大甲午

三小甲子

四大癸巳

五小癸亥

六大壬辰

七小壬戌

八大辛卯

九小辛酉

十大庚寅

閏十小庚申

十一大己丑

十二小己未

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

正大戊子

二小戊午

傳癸丑二
十六日

傳甲寅二
十六日

經癸酉初十日
庚辰十七日

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

經壬戌初七日辛未十六日辛巳二十六日
傳戊申宜在五月庚午十五日庚辰二十五日

傳庚寅初五日
傳壬戌初八日
癸亥初九日

傳戊寅宜在八月
經壬午二十九日

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

隱十一年 己巳

正小 癸未

二大 壬子

三小 壬午

四大 辛亥

五小 辛巳

六大 庚戌

七小 庚辰

八大 己酉

九小 己卯

十大 戊申

十一大 戊寅

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

五大 乙亥

六小 乙巳

傳甲辰十四日

經壬午初三日 傳庚辰即朔日

傳壬戌十五日

經壬辰十五日

經丁未初二日

七大 甲戌

八小 甲辰

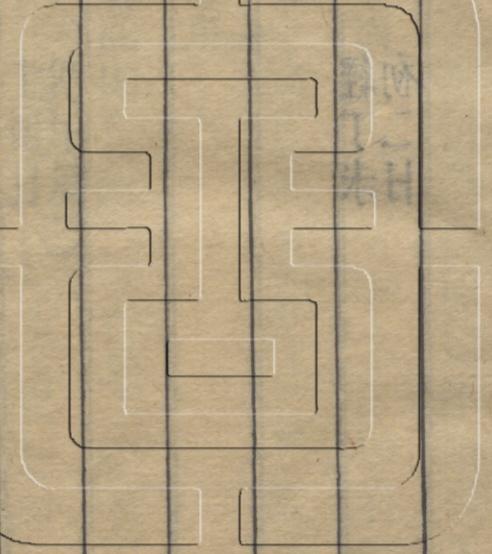
九大 癸酉

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 己巳

七大 戊戌

八小 戊辰

九大 丁酉

十小 丁卯

十一大 丙申

皇清統緒

春秋長曆三

三

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

三小 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為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厯合但前後皆後一月耳則

以厯法之不同也 據古厯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

桓五年 甲戌

正小 甲寅

二大 癸未

補閏說
見下

經甲戌
己丑

三小 癸丑

四大 壬午

五小 壬子

六大 辛巳

七小 辛亥

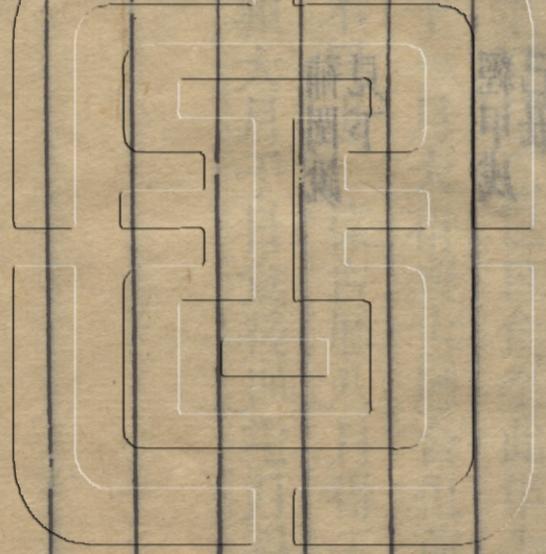
八大 庚辰

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摠未可定但

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

三小 丙申

四大 乙丑

五小 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 庚寅

三小 庚申

四大 己丑

五小 己未

六大 戊子

七小 戊午

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 甲寅

四小 甲申

五大 癸丑

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

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 傳丁亥十二月 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

二小 癸卯

三大 壬申

四小 壬寅

五大 辛未

六小 辛丑

七大 庚午

八大 庚子

九小 庚午

十大 己亥

十一小 己巳

十二大 戊戌

閏小 戊辰

經壬寅 初二日
經丁亥 十八日
經壬辰 杜氏云八月無壬辰 壬辰在七月二十三日

經丙戌 十八日
經丁未 初十日

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在十一月

桓十三年 壬午

正大 丁酉

二小 丁卯

三大 丙申

四小 丙寅

經己巳 初三日

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

九小 戊子

十大 丁巳

十一小 丁亥

十二大 丙辰

經壬申十五日
乙亥十八日

經丁巳
初二日

皇清經緯寶編 春秋長曆三

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

四小 乙卯

五大 甲申

六小 甲寅

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

皇清經解續編

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 丙午

十小 丙子

十一大 乙巳

十二小 乙亥

大衍曆是年置閏四月古曆亦同今置上年末

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
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即初三日也

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日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

大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十日食

桓十八年

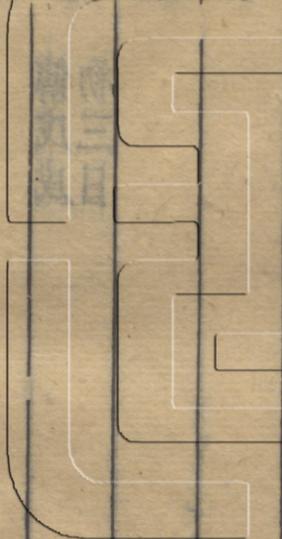
丁亥

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

皇清系角紀

春秋長曆三

五小 丁酉

六大 丙寅

七小 丙申

八大 乙丑

九小 乙未

十大 甲子

十一小 甲午

十二大 癸亥

傳戊戌
初三日

經己丑
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

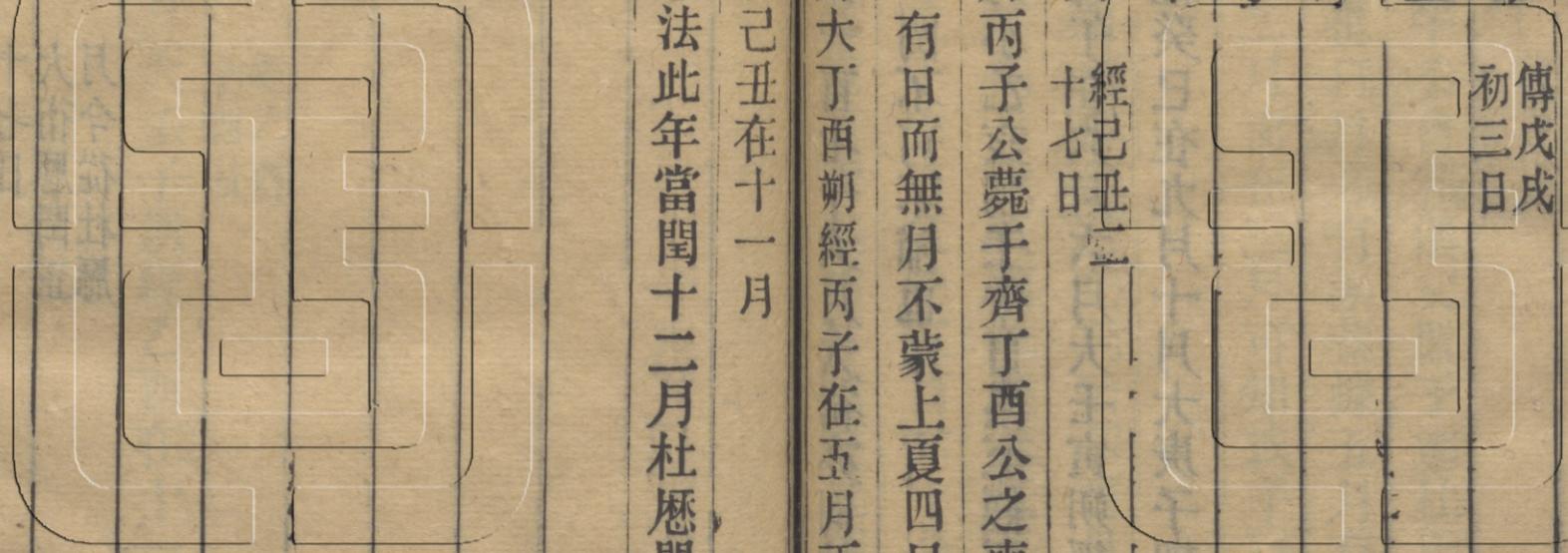
四小 壬戌

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 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 甲戌

閏小 甲辰

五大 癸酉

六小 癸卯

七大 壬申

八小 壬寅

九大 辛未

經乙丑二
十三日

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

閏大 丙辰

經辛卯
初五日

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

六大 庚戌

七大 己卯

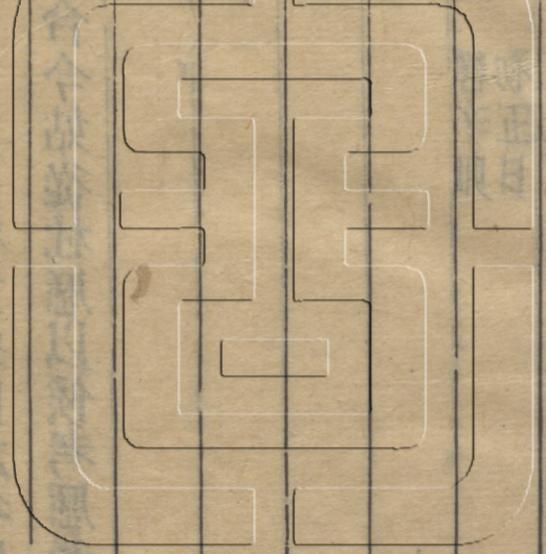
八小 己酉

九大 戊寅

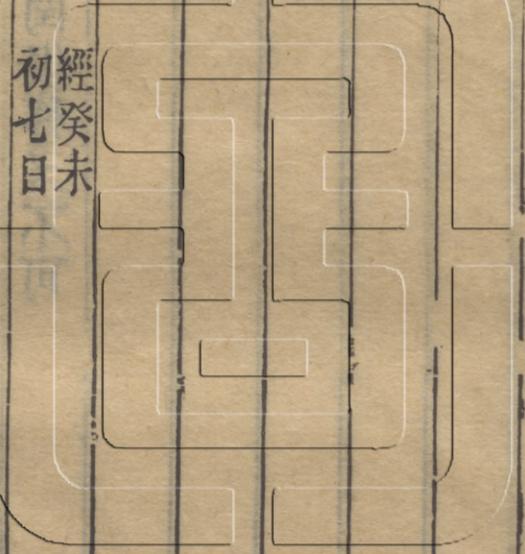
十小 戊申

十一大 丁丑

十二小 丁未



經甲午
十三日



經癸未
初七日

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

六小 壬辰

七大 辛酉

八大 辛卯

九小 辛酉

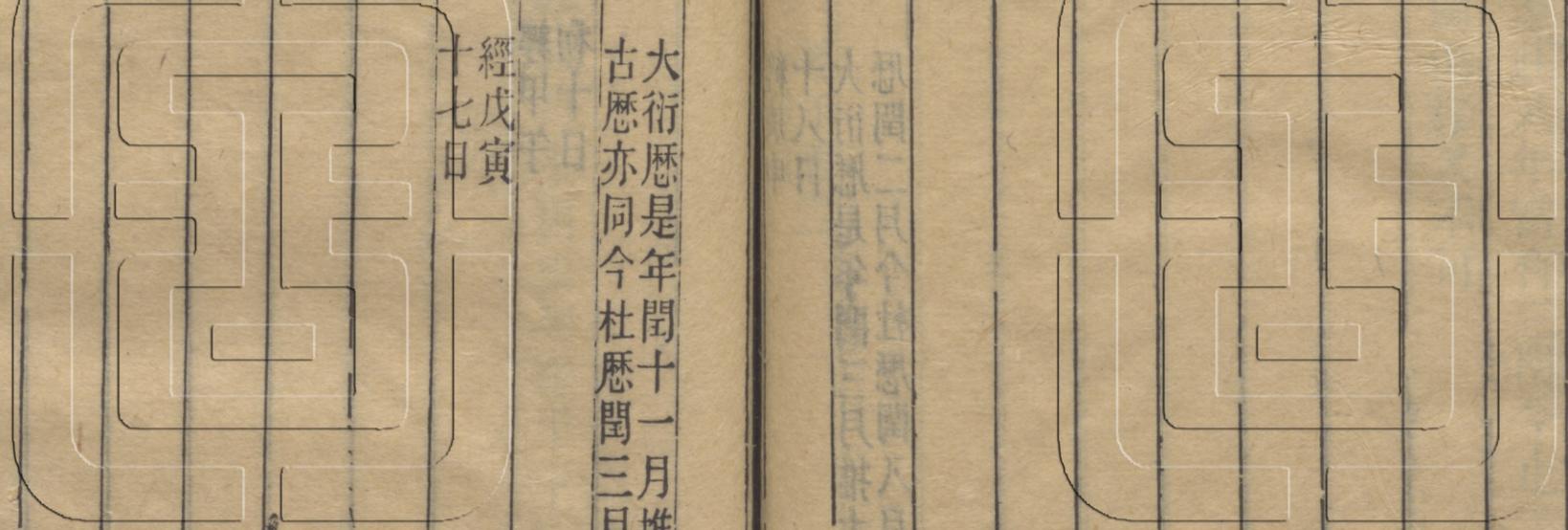
十大 庚寅

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

經戊寅
十七日



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

十一大 甲寅

十二小 甲申

大衍歷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 辛未

正大 丁未

二小 丁丑

三大 丙午

四大 丙子

五小 丙午

閏大 乙亥

六小 乙巳

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

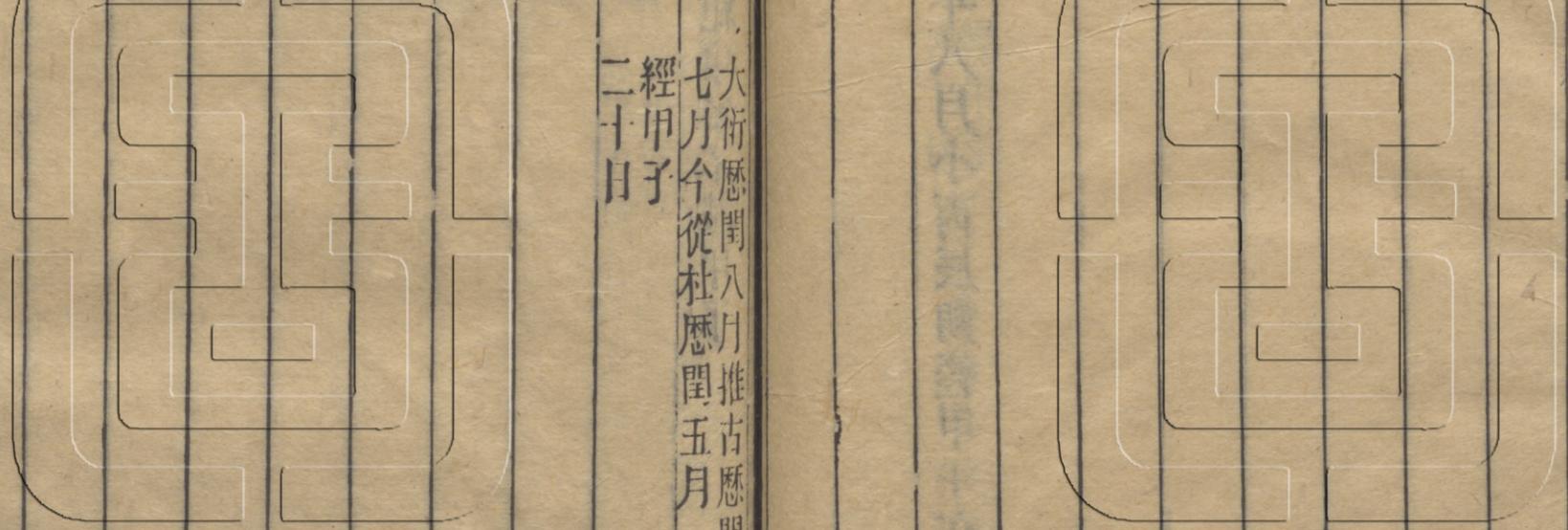
莊十五年 壬寅

正大 辛未

二小 辛丑

大衍歷閏八月推古歷閏七月今從杜歷閏五月

經甲子二十日



三大 庚午

四小 庚子

五大 己巳

六小 己亥

七大大 戊辰

八大 戊戌

九小 戊辰

十大 丁酉

十一小 丁卯

十二大 丙申

莊之年史臣紀事多不載甲子

莊十六年癸卯

正小 丙寅

二大 乙未

三小 乙丑

四大 甲午

五小 甲子

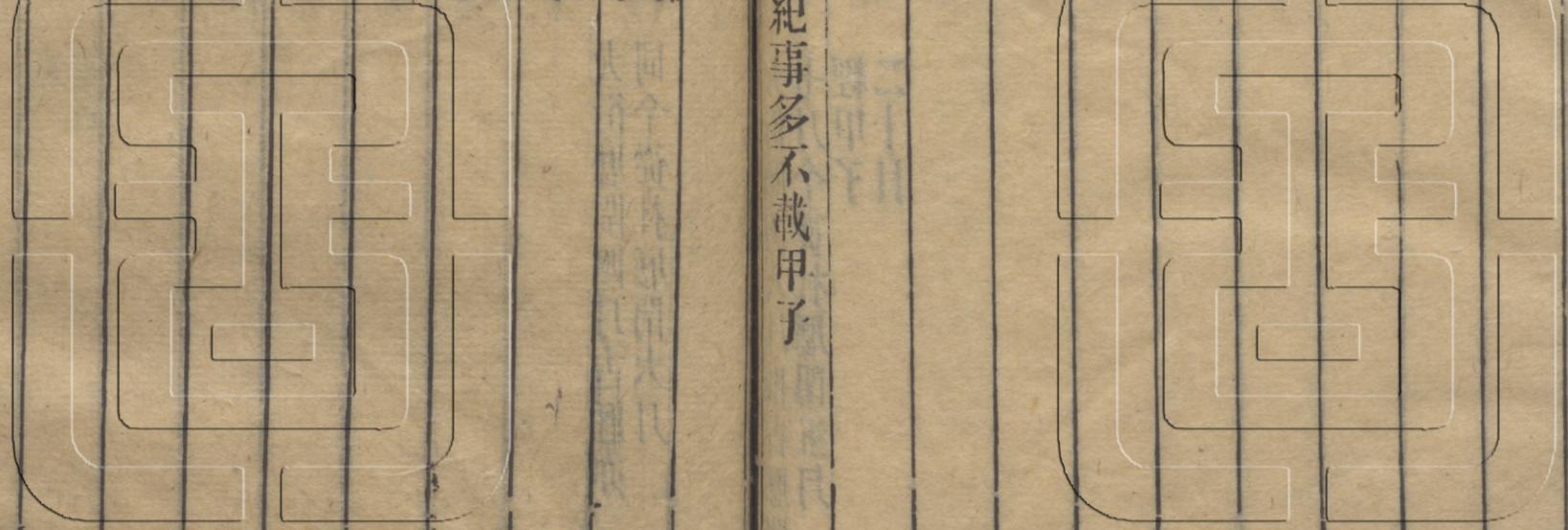
六大 癸巳

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

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

大衍歷閏四月古歷亦同今從杜歷閏六月

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為二

今按推歷者皆云壬子食而長歷六月始得壬子朔即云
失閏亦不至相距甚遠如此郭氏云誤五為三然三五近
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閻百詩
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
以得之恐涉附會閻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

正大 戊寅

二小 戊申

三大 丁丑

四小 丁未

五大 丙子

六大 丙午

七小 丙子

八大 乙巳

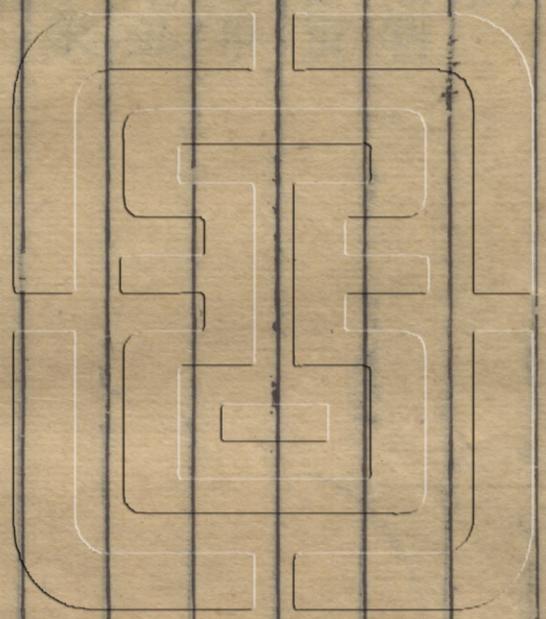
九小 乙亥

十大 甲辰

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



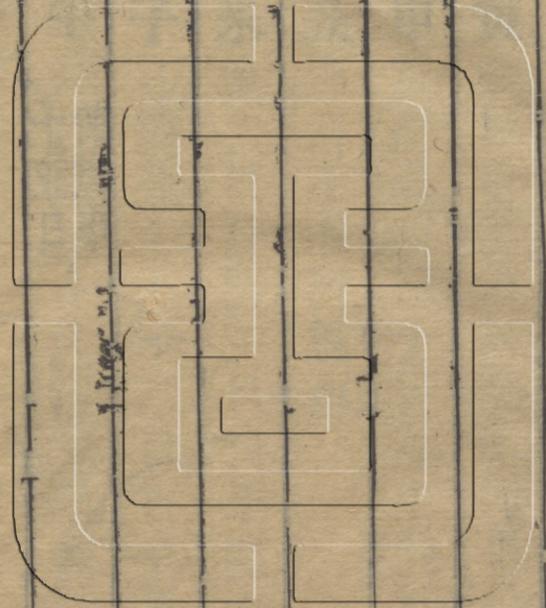
皇清經解續編卷四十九終

皇清經解續編

春秋長曆三

慈谿林頤山校
桐城姚永概校

長



皇清經解續編卷五十四

南菁書院

春秋長歷四

泰州陳厚耀泗源著

歷編

莊二十年

丁未

正小

癸酉

二大

壬寅

三小

壬申

四大

辛丑

五小

辛未

六大

庚子

七小

庚午

八大 己亥

九小 己巳

十大 戊戌

十一大 戊辰

十二小 戊戌

閏大補 丁卯

按杜氏歷自莊十七年閏六月至莊二十四年始閏七月

凡相去八十五日不應閏法疎闊如此今推勘上下日月

其十九年六月內有庚申是已而下年之五月則無辛酉

七月則無戊辰至二十二年月日皆不合以是知年前失

一閏也意杜歷傳本失之今于此年補一閏則皆合矣

莊二十一年 戊申

正小 丁酉

二大 丙寅

三小 丙申

四大 乙丑

五小 乙未

六大 甲子

七小 甲午

八大 癸亥

九小 癸巳

十大 壬戌

經辛酉二
十七日

經戊戌
初五日

十一小 壬辰

十二大 辛酉

莊二十二年 乙酉

正小 辛卯

二大 庚申

三大 庚寅

四小 庚申

五大 己丑

六小 己未

七大 戊子

八小 戊午

九大 丁亥

十小 丁巳

十一大 丙戌

十二小 丙辰

大術歷是年置閏十月古歷閏九月今置下年末

莊二十三年 庚戌

正大 乙酉

二小 乙卯

三大 甲申

四小 甲寅

五大 癸未

經癸丑二十三日

經丙申初九日 大術歷七月大戊午朔經丙申在八月

六大 癸丑

傳壬申二十日壬申見文十七年傳注云二十四日誤

七小 癸未

八大 壬子

九小 壬午

十大 辛亥

十一小 辛巳

十二大 庚戌

經甲寅初五日

閏小 庚辰

杜歷閏下年七月令移至此以均前後

莊二十四年 辛亥

正大 己酉

二小 己卯

三大 戊申

四小 戊寅

五大 丁未

六小 丁丑

七大 丙午

八小 丙子

經丁丑初二日戊寅初三日

九大 乙巳

十大 乙亥

十一小 乙巳

十二大 甲戌

杜氏歷閏在此年七月今置上年末

莊二十五年壬子

正小六 甲辰

二大小 癸酉

三小 癸卯

四大 壬申

五小 壬寅

六大 辛未

七小 辛丑

八大 庚午

九小 庚子

十大 己巳

十一小 己亥

十二大 戊辰

傳壬戌見文十七年傳注云莊二十五年三月二十日則三月癸卯朔也

經癸丑十二日

經辛未朔日食

經書六月辛未朔日有食之杜氏云長曆推之辛未實七月

朔置閏失所故致月錯孔氏云案二十四年八月丁丑夫人

姜氏入從彼推之則六月辛未朔非有差錯杜云置閏失所

者以二十四年八月以前誤置二閏非是八月以來始錯也

按上年八月丁丑及此年五月癸丑皆非錯而次年十二

月癸亥朔亦非錯則辛未實六月朔何以言實七月朔也

唐大衍曆七月辛未朔交分入食限郭氏亦云是年七月辛

未朔加時在晝交分二十七度四百八十九入食限失閏也

按此二曆皆云七月日食與杜曆所推略同然自以其曆

推春秋非春秋當日之本歷也

宋又按自桓十七年十月庚午朔日食至此年六月辛未朔日食推古歷相距三百一十七月大衍亦然但前後俱後一月而杜歷三百一十六月實少一月則知莊二十年一閏不可不補也杜不知差一閏而以六月為七月誤矣且又何以合於次年十二月癸亥朔日食也此註應削去以免後日之疑

大衍歷正月小甲戌朔戊戌日冬至五月大壬申朔六月小

壬寅朔經五月癸丑在此月

莊二十六年

正大小 戊戌

二小 戊辰

三大 丁酉

四小 丁卯

五大 丙申

六小 丙寅

七大 乙未

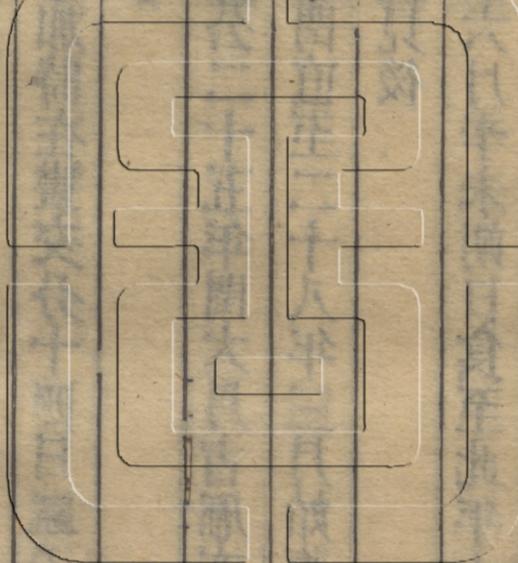
八小 乙丑

九大 甲午

十小 甲子

十一大 癸巳

十二小 癸亥



經癸亥
朔日食

春秋長歷四

閏大小 壬辰

經書十二月癸亥朔日有食之大衍歷同郭氏亦云是年十一月癸亥朔加時在晝交分十四日三千五百五十一分入食限

大衍歷于莊公二十五年閏六月古歷亦同今杜歷于莊二十四年置一閏直至二十八年三月始復閏不太疎乎今移置此年末說見後

按自前年六月辛未朔日食至此年十二月日食相距十四小 八月古歷與大衍皆合又以此年日食下距莊三十年九月庚午朔日食大衍亦同而古歷相距四十九月大衍歷相距四十七月實差兩月下距僖五年九月戊申朔日食

亦差兩月未詳何故想由月朔參差故也又以此年日食下距僖十二年三月庚午日食大衍二百四十月古歷亦同而杜歷亦同則又皆合矣此不可解之甚者

莊二十七年

寅

正小 壬戌

二大 辛卯

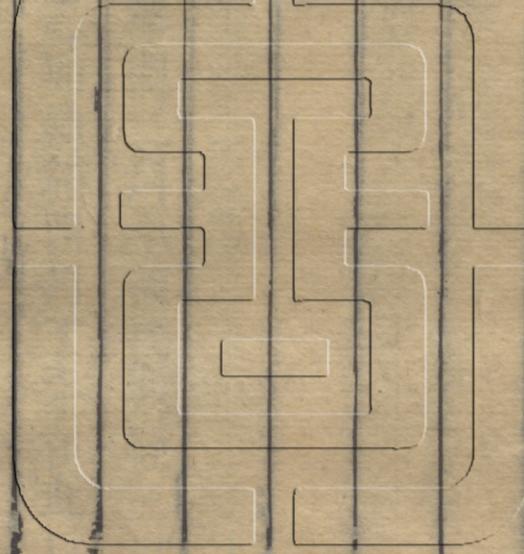
三小 辛酉

四大 庚寅

五大 庚申

六小 庚寅

七大 己未



八小 己丑

九大 戊午

十小 戊子

十一大 丁巳

十二小 丁亥

莊二十八年 乙卯

正大 丙辰

二小 丙戌

三大 乙卯

四小 乙酉

五大 甲寅

六小 甲申

七大 癸丑

八小 癸未

九大 壬子

十大 壬午

十一小 壬子

十二大 辛巳

大衍歷推是年閏二月小丙戌朔經三月甲寅在此月二十九日三月大乙卯朔經四月丁未在此月二十三日推古歷亦當閏二月按歷法也

按杜歷是年閏三月蓋欲合于前月之甲寅後月之丁未

其法是矣然距前莊二十四年七月閏則太疎距後莊三十
年二月閏則太密似未合古法若以甲寅日爲干支之誤
姑闕所疑則移此閏于莊二十六年之末並移後閏于莊
二十九年之末庶兩閏均停合于三年一閏之例而其中
又無日月乖錯之患也況經傳之日杜駁甚多何獨拘此
一月乎

又按杜歷自此年至僖五年置閏者六皆疎密不等如此
年之閏三月去前閏四十五年莊三十年之二月閏去前
閏二十四月莊三十二年之三月閏去前閏二十六月閏
二年之五月閏去前閏二十七月僖元年之十一月閏去
前閏十九月僖五年之十二月閏又去前閏四十九月皆
不計疎密惟推勘經傳日月而得之然其中無日月者甚
多不知以何爲據若欲盡按歷法以正之則經傳之干支
率多不合故今卽其可正者稍移置之其餘率仍其舊以
俟參考

又按杜歷置閏惟推勘經傳上下干支故疎密不等不復
依歷法竊以歷法頒自天子掌之太史必有一定之法相
傳已久豈容任意疎密後之人當據歷以考經不必泥經
而紊歷也且推勘經傳上下文必合前後日食以推之始
爲精密至於日之干支傳寫千餘年不無一字偶差而左
氏採各國所紀或兼用夏周二正惟日食乃魯史所載聖
人據之直書而上推朔食者可以考訂歷法論謬

莊二十九年丙辰

正小 辛亥

二大 庚辰

三小 庚戌

四大 己卯

五小 己酉

六大 戊寅

七小 戊申

八大 丁丑

九小 丁未

十大 丙子

十一小 丙午

十二大 乙亥

閏小 移 乙巳

莊三十年丁巳

正小 乙亥

二大 甲辰

三小 甲戌

四大 癸卯

五小 癸酉

六大 壬寅

七小 壬申

杜歷閏在明年二月今移置此說見上

傳丙辰十四日

八大 辛丑

經癸亥二
十三日
大衍歷八月大辛未
朔經癸亥在九月

九小 辛未

經庚午
朔日食

十大 庚子

十一小 庚午

十二大 己亥

經書九月庚午朔日有食之大衍授時二歷皆云十月庚午朔日食非九月也設從隱元年退一月筭之則九月庚午朔日食與經合且上合於隱三年之二月己巳桓三年之七月壬辰下合於僖五年之九月戊申僖十二年之三月庚午所不合者莊二十五年之六月辛未二十六年之十二月癸亥其他日辰不合者亦甚多故不能曲變其法以就之也

大衍歷推是年閏十一月古歷亦同杜歷閏二月今移置上年末說見莊二十八年

莊三十一年 戊午

正小 己巳

三大 戊戌

三小 戊辰

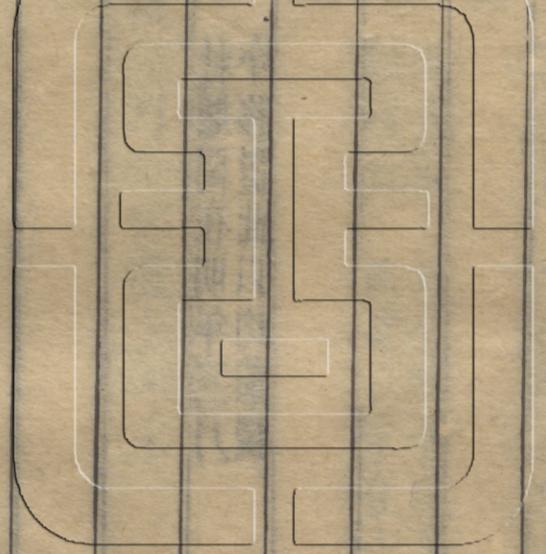
四大 丁酉

五大 丁卯

六小 丁酉

七大 丙寅

八小 丙申



九大 乙丑

十小 乙未

十一大 甲子

十二小 甲午

閏大補 癸亥

莊三十二年己未

正小 癸巳

二大 壬戌

三小 壬辰

四大 辛酉

五小 辛卯

六大 庚申

七大 庚寅

八小 庚申

九大 己丑

十小 己未

十一大 戊子

十二小 戊午

杜氏歷是年閏三月今移置上年末

閏元年庚申

正大 丁亥

二小 丁巳

杜歷閏在明年三月今移置此以均前後

經癸巳 初四日 大衍歷七月大庚申 朔經癸巳在八月

經癸亥 初四日 大衍歷八月小庚寅 朔經癸亥在九月

經己未 朔日 大衍歷十月小己丑 朔經己未不在十一月

三大 丙戌

四小 丙辰

五大 乙酉

六小 乙卯

七大 甲申

八小 甲寅

九大 癸未

十小 癸丑

十一大 壬午

十二大 壬子

大衍歷于是年閏八月古歷閏七月杜閏下年五月

閏二年 辛酉

正小 壬午

二大 辛亥

三小 辛巳

四大 庚戌

五小 庚辰

經乙酉
初六日

閏大 己酉

六小 己卯

七大 戊申

八小 戊寅

經辛丑二
十四日

大衍歷八月大戊申
朔經辛丑在九月

九大 丁未

十小 丁丑

十一大 丙午

十二小 丙子

僖元年壬戌

正大 乙巳

二小 乙亥

三大 甲辰

四大 甲戌

五小 甲辰

六大 癸酉

七小 癸卯

八大 壬申

九小 壬寅

十大 辛未

十一小 辛丑

閏大 庚午

十二小 庚子

經丁巳十八日

經壬午十二日

大衍歷十月大辛丑朔經壬午在十一月

經戊辰二 大衍歷七月小癸酉朔經戊辰在八月

按杜歷子閏二年閏五月此年又閏十一月相距僅十八月至僖五年始閏十一月相距又四十九月一太密一太疎若稍移置之則與經傳日月不合矣

僖二年癸亥

正大 己巳

二小 己亥

三大 戊辰

四小 戊戌

五大 丁卯

經辛巳十五日

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

大衍歷推是年閏五月古歷閏四月杜歷不閏

僖三年 甲子

正小 甲子

二大 癸巳

三小 癸亥

四大 壬辰

五小 壬戌

六大 辛卯

七小 辛酉

八大 庚寅

九小 庚申



十大 己丑

十一大 己未

十二小 己丑

僖四年 乙丑

正大 戊午

二小 戊子

三大 丁巳

四小 丁亥

五大 丙辰

六小 丙戌

七大 乙卯

八小 乙酉

九大 甲寅

十小 甲申

十一大 癸丑

十二小 癸未

閏大 移 壬子

大 壬午

傳戊申二十
十六日
古歷閏十二月杜歷閏
明年十二月今移此

按古歷法以明年僖五年正月朔旦冬至為歷元則此年之十二月為一節之終餘分俱盡當為閏月今杜歷不閏而反閏于五年之十二月則不論章蔀之法矣其距七年之閏又甚近相去僅二十二月殊為兩失今應移置此年

之末也但自隱元年推算至此尙有壬午朔一月未盡而傳稱明年僖五年日南至爲正月辛亥朔非壬午朔則知僖四年之前必失一閏而今不知應補于何年也若從隱元年退一月以推之則此年之十二月得壬午明年正月得辛亥矣然經傳之日月及日食不合于杜歷者甚多又不可爲之強解不知杜氏長曆如何推去奈何並無疑詞也今姑虛存壬午一月于此以俟知歷者補之

其退一月歷譜以隱元年正月爲庚辰朔依次推之至僖四年則十二月得壬午正月得辛亥矣其中亦有與經傳適合者然恐不合于杜氏長曆今別存後以備參考

僖五年

丙寅

正大 辛亥

傳辛亥朔日冬至

二大 辛巳

三小 辛亥

四大 庚辰

五小 庚戌

六大 己卯

七小 己酉

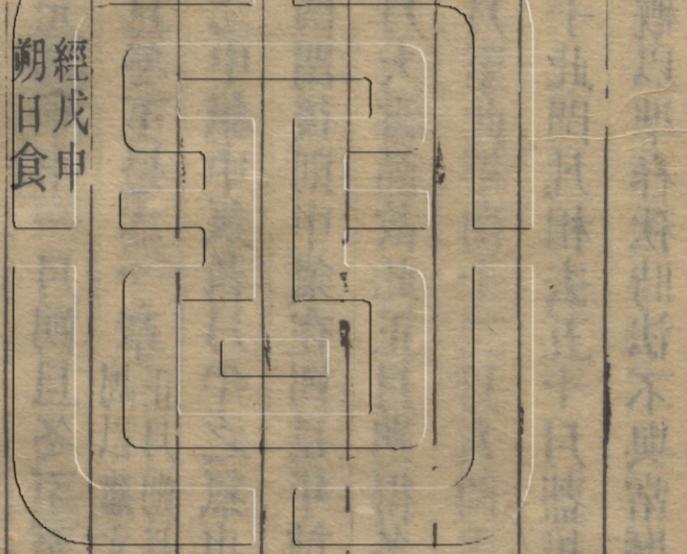
八大 戊寅

九小 戊申

經戊申朔日食

十大 丁丑

十一小 丁未



十二大 丙子

傳丙子朔

傳言正月辛亥朔日南至杜氏云朔旦冬至歷數之所始孔氏曰歷之上元其年十一月朔旦冬至至十九年閏月盡復得十一月朔旦冬至是為一章周以建立為正月故正月朔旦冬至也又曰冬至者十一月之中氣中氣者月半之氣也月朔而已得中氣是必前月有閏閏後則中氣在朔是年前閏十二月十六日己得此年正月大雪節故此正月朔得冬至也而杜長歷僖元年閏十一月至此年閏十二月夫閏之相去歷家大率三十二月耳杜于此閏凡相去五十月蓋推勘春秋日月上下置閏或稀或概以準春秋時法不與常歷同

按漢書律歷志據此僖五年正月朔旦冬至以為一節之

章首故考春秋歷者皆緣此朔前推後以知春秋二百四十二年之歷然即此僖五年之兩朔已不可解矣是年正月辛亥朔九月戊申朔一見傳一見經皆書魯事非有差也然以月法大小相間之數推之則正月朔得辛亥九月朔必得丁未而非戊申九月朔得戊申則正月朔必壬子而非辛亥若正月二月頻大三月復得辛亥則合或此兩朔之間有一月頻大者亦合然章首之年必無頻月而大者不知杜編長歷何以于此並無疑詞也因思古歷家最忌節首正月小唐人猶有此說故借前節末閏月大之三十日入正月朔日則節首正月大是以至朔分齊之末日為節首至朔之始日也依次推之則僖五年之朔始合終

春秋之世經傳朔日合者共二十有餘稍不至紊然其不合者亦多差或一二日疑是閏法乘次之故耳

大衍歷正月小癸未朔二十九日辛亥冬至閏正月大壬子朔

又按先儒皆以此月爲朔旦冬至謂初一日夜半子初冬至也然傳亦無明文止言南至或是朔冬至而非朔旦耳大衍歷推春秋亦或以辛亥爲朔旦也

經九月戊申朔日有食之 大衍授時二歷俱略去此日食未詳何說

杜氏歷此年閏十二月又于僖七年十一月置一閏以合于傳又推九年日有不合乃于八年十一月又置一閏是四年之間前後已三閏也有是歷乎夫僖七年之閏見于傳文不可易也明年復閏以強合千日月則過矣莫若並去前後兩閏止存七年傳文一閏而上下經傳日月亦無不合其僖五年以前豈閏太疎亦直接章法移之也

僖六年

丁卯

正小 丙午

二大 乙亥

三小 乙巳

四大 甲戌

五大 甲辰

六小 甲戌

是書經解讀編

春秋長歷四

七

七大 癸卯

八小 癸酉

九大 壬寅

十小 壬申

十一大 辛丑

十二小 辛未

僖七年 戊辰

正大 庚子

二小 庚午

三大 己亥

四小 己巳

五大 戊戌

六小 戊辰

七大 丁酉

八小 丁卯

九大 丙申

十小 丙寅

十一小 丙申

十二大 乙丑

閏小 乙未

傳閏月

傳云閏月惠王崩在年末上文無月杜歷置閏于十一月今置十二月後

按閏月之見經傳者十而多在年末惟文元年閏二月昭
 二十二年閏八月其餘八閏皆在年末成十七年襄九年昭
 二十二年閏十二月傳有明文其僖七年及文六年哀五
 年哀十五年二十四年或繫閏于冬後或雖不繫冬而下
 文亦無日月疑亦閏十二月也竊意春秋時拘三年一閏
 之例閏則置之年末其或有差別又補一閏于中以合一
 章七閏之法故秦漢時閏皆在後九月至太初改歷始正
 之蓋此法自春秋時已然但不知始于何王之年也

僖八年 己巳

正火 甲子

二小 甲午

三大 癸亥

四小 癸巳

五大 壬戌

六小 壬辰

七大 辛酉

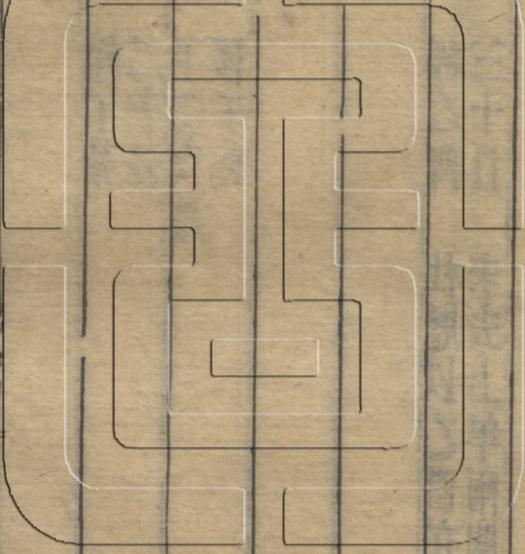
八小 辛卯

九大 庚申

十小 庚寅

十一大 己未

十二小 己丑 經丁未十九日



杜氏歷是年閏十一月今去之說見上僖五年

僖九年庚午

正小 己未

二大 戊子

三小 戊午

四大 丁亥

五大 丁巳

六小 丁亥

七大 丙辰

八小 丙戌

九大 乙卯

十小 乙酉

十一大 甲寅

十二小 甲申

杜氏云九月甲子十一日戊辰十五日錯書甲子在戊辰後

按去上年兩閏則九月乙卯朔甲子初十日戊申十四日

僖十年辛未

正大 癸丑

二小 癸未

三大 壬子

四小 壬午

五大 辛亥

六小 辛巳

經丁丑二十日

下二大月移于此

經乙酉三十日

杜歷以乙酉在八月未去上年兩閏也

經甲子初十日戊辰十四日

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

閏大 補未 丁未

僖十一年 壬申

正小 丁丑

二大小 丙午

三小 丙子

四大小 乙巳

五小 乙亥

六大 甲辰

七小 甲戌

八大 癸卯

九大 癸酉

十小 癸卯

十一大 壬申

十二小 壬寅

僖十二年 癸酉

正大 辛未

大衍歷閏六月杜
歷亦同今置年末



二小 辛丑

三大 庚午

經庚午日食

四小 庚子

五大 己巳

六小 己亥

七大 戊辰

八小 戊戌

九大 丁卯

十小 丁酉

十一大 丙寅

十二大 丙申

經丁丑杜氏云丁丑在十一月十二日

閏小 丙寅

經書三月庚午日有食之杜氏云不書朔官失之姜氏云三月朔交不應食此係誤其五月庚午朔去交分入食限大衍歷同郭氏亦云五月庚午朔加時在晝去交分二十六日五千一百九十二入食限蓋五誤為三

按三月得庚午朔與經合而姜氏諸人所推皆云日食在五月必其閏法不與春秋同也

又按僖五年九月戊申朔日食至此年三月庚午日食大衍相距八十月杜歷相距八十二月實多兩月今去僖五年未之一閏又置此年二月之閏於年末則前後兩日食皆合與大衍同然大衍又云日食在五月郭氏又云誤五

為三則三月之日食或在五月初二日蓋五月己巳朔二

日得庚午

僖十四年

己亥

正大 己丑

二小 己未

三大 戊子

四小 戊午

五小 戊子

六大 戊子

七小 亥

八大 丙辰

九小 丙戌

十大 乙卯

十一小 乙酉

十二大 甲寅

閏大 甲申

下二月大
移于此

按杜歷自僖十二年閏二月至僖十七年始閏十二月相
距七十一月似太疎今補一閏于中在此年之末而前後
兩日食皆合則杜本或有所遺也

僖十五年

丙子

正小 甲寅

二大 癸未

春秋長曆四

三小 癸丑

四大 壬午

五大 壬子

六小 壬午

七大 辛亥

八小 辛巳

九大 庚戌

十小 庚辰

十一大 己酉

十二小 己卯

經書夏五月日有食之左氏云不書朔不書日官失之也大

衍歷推四月癸丑朔去交分入食限郭氏亦云是年四月癸

丑朔去交分一日一千三百一十六入食限

按五月壬子朔初二日得癸丑蓋食二日也故不書朔不

書日推歷者皆云在四月則閏有所遺耳

大衍歷云四月大癸丑朔日食九月小辛巳朔經己卯晦在

十月閏十月小庚辰朔推古歷亦當閏十一月杜歷無閏

僖十六年 丁丑

正小 戊申

二大 丁丑

三小 丁未

四大 丙子

經五月日食

經己卯晦傳 王戌十三日

經王戌十四日傳 丁丑二十九日

經戊申朔

經壬申二 十六日

經丙申二 十一日

五小 丙午

六大 乙亥

七小 乙巳

八大 甲戌

九小 甲辰

十大 癸酉

十一大 癸卯

十二大 癸酉

僖十七年 戊寅

正 壬寅

二小 壬申

三大 辛丑

四小 辛未

五大 庚子

六小 庚午

七大 己亥

八小 己巳

九大 戊戌

十小 戊辰

十一大 丁酉

十二小 丁卯

閏大 丙申

經甲子
二十日

傳乙卯
十三日

傳乙亥
初八日

經乙亥初九日
傳辛巳十五日

大衍歷是
年無閏

僖十八年 乙卯

正小 丙寅

二大 乙未

三大 乙丑

四小 乙未

五大 甲子

六小 甲午

七大 癸亥

八小 癸巳

九大 壬戌

十小 壬辰

十一大 癸辛酉

十二小 癸辛卯

大衍歷推是年閏七月小甲子朔經丁亥二十四日

僖十九年 庚辰

正大 庚申

二小 庚寅

三大 己未

四小 己丑

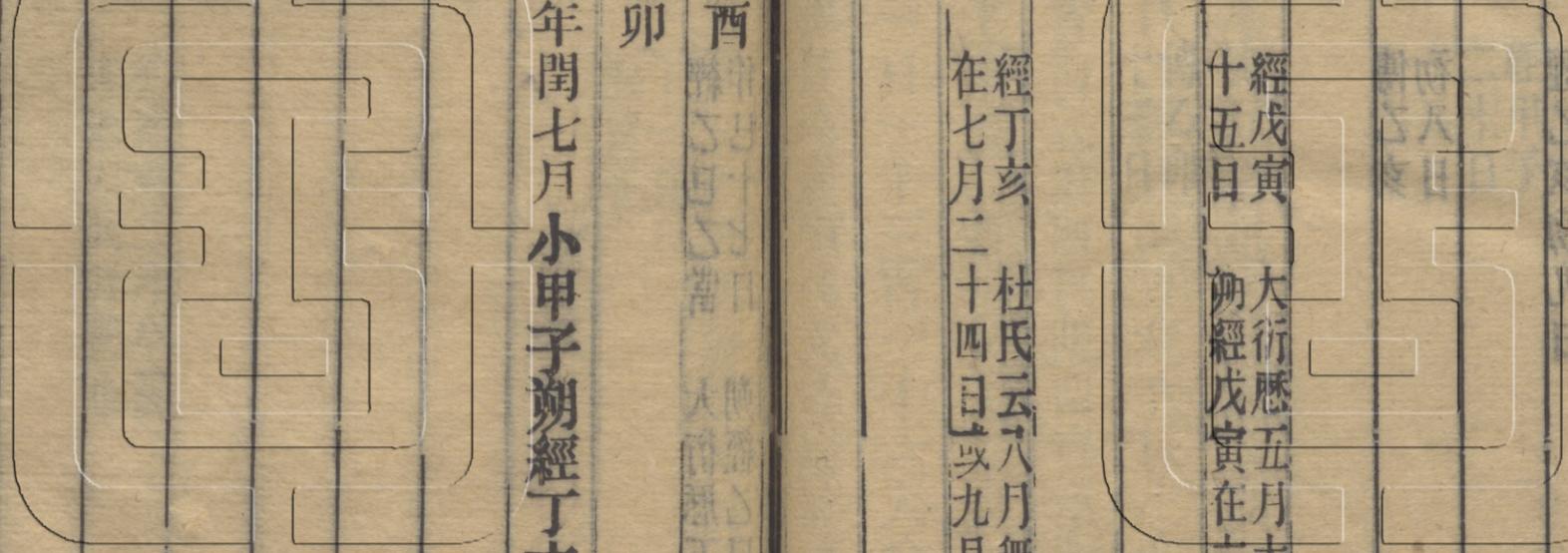
五大 戊午

六大 戊子

七小 戊午

經戊寅 大衍歷五月大乙未 朔經戊寅在六月

經丁亥 杜氏云八月無丁亥丁亥 在七月二十四日 以九月二十五日



八大 丁亥

九小 丁巳

十大 丙戌

十一小 丙辰

十二大 己酉

僖二十年 辛巳

正小 乙卯

二大 甲申

三小 甲寅

四大 癸未

五小 癸丑

六大 壬午

七小 壬子

八大 辛巳

九小 辛亥

十大 庚辰

十一大 庚戌

十二大 庚辰

閏小 己酉

僖二十一年 壬午

正小 己卯

二大 戊申

經乙巳乙當 大衍歷五月大癸丑 作巳十七日 朔經乙巳在六月

杜歷閏二月今移 年末以均後閏也

三小 戊寅

四大 丁未

五小 丁丑

六大 丙午

七小 丙子

八大 乙巳

九小 乙亥

十大 甲辰

十一小 甲戌

十二大 癸卯

經癸丑
十一日

大衍歷于是年閏四月推古歷亦同杜歷不閏

僖二十二年 癸未

正大 癸酉

二小 癸卯

三大 壬申

四小 壬寅

五大 辛未

六小 辛丑

七大 庚午

八小 庚子

九大 己巳

十大 己亥

經丁未
初八日

下二月大
移于此

十一小 己巳

經己巳朔傳丙子初八日丁丑初九日

十二大 戊戌

六小 庚午

六小 庚午

六小 庚午

六小 庚午

四小 壬寅

三小 壬寅

三小 癸卯

五小 癸酉

皇清經解續編卷五十終

慈谿林頤山校
桐城姚永概

