



漢先王風錄

春秋
傳
表
卷



求已堂藏板

題辭

春秋著傳義舊推文定公夏時冠周月無
乃乘聖衷生今莫返古創制敢自庸諸儒
互推說邈就亦罕通繫正於子月倒置易
春冬君云殷元祀頒朔示統宗其餘時與
月一仍前代蹤惟周有正歲意亦從同同
小正為民作繼之者幽風順時以出治綏
萬年屢豐緣何司歷過乃在周轍東馴致

題辭

再失閏踵誤遂重重中朔爭杪忽歸餘詎
獨終訛易乖其候歲序難為功夫子曰行
夏實亦周初從麟經著事蹟論治昭大中
厥類區以別牽引滋之蒙君言得未有開
闢無鴻濛分析歸至當玉鑑懸秋空非憑
胸臆測推步有化工持用告來者一振聲

贖聾

南薌龔芳桂

昨接到大著春秋朔閏表發覆及范介茲春秋上律表以案牘如束筭未及校茲帶在漕倉繙閱覺心之細學之博證之確識之卓洵不愧爲杜征南之功臣顧震滄之諍友欽佩奚似擬作序文不敢草草下筆少陵云文章千古事得失寸心知閣下成此書時必有獨得之處倘序書者不能拈出率以浮詞敷衍何異隔靴搔癢敢此奉詢祈將書中與原表異同之處及用何術推步詳悉示知以作指南省得弟在暗中索摸也再顧氏朔閏表用杜氏隱元年起正月辛巳朔閣下從之然弟前讀泰州陳厚耀所補春秋長秣又定隱元年正月爲庚辰朔陳氏爲本朝春秋朔閏表發覆

卷百

一

秣算名家四庫提要亦深以其退一閏之說爲是其說以隱公元年以前非失一閏乃多一閏因退一月以就之且疑顧震滄未見其書因而異同今讀大著

於隱二年八月之庚辰三年十二月之庚戌四年二月之戊申根據鑿確而陳氏則云如預之說則此數處不能合又讀大著

春秋日食法於隱三年二月己巳朔日食桓三年七月壬辰朔日食推算俱入食限而陳氏則云如預之說則此二處皆失之

此書閣下必曾寓目其說是否不刊如實不可從亦祈逐條辨正見示箴膏盲發墨守通人固不無異同也又范介茲表弟尙

嫌其証據未廣然專明一法亦是一家之學閣下昨未置可否究竟是否可傳及中或有未密處亦祈一併示知匆匆不備

覆張丹邨太守書

夏間進謁蒙示范公春秋上律表並擬將拙著附梓不勝愧汗
茲奉鈞函又蒙過獎擬作序文兼詢及成此書本末用何術推
步並與顧氏原表陳氏長秬異同暨范書疎密之處此彥久欲
進質於左右而未敢瀆陳者也茲承垂詢詎敢少隱彥頑鈍又
不克多購書初得徐氏天元歷理殫心半載始克握算續得梅
氏歷算全書江氏推步法解暨新法二百恒年表而八線表未
全因祇就徐氏法推步交食竊以杜氏長秬顧氏朔閏表祇就
經傳推較而未諳歷法晉姜岌唐一行元郭氏各以歷推春秋
日食而未及全經朔日徐氏能以歷考定全經朔日而其書不

春秋朔周表發覆

卷首

十一

傳陳厚耀長歷或稱較預爲密而僅從四庫提要中畧見一斑
且推至僖公五年止以下因一一與杜歷相符不復續載則襄
公二十七年傳注頓置兩閏之誣似未及辨正而隱桓之初杜
氏之得者轉未免異同其說以隱公元年以前非失一閏乃多
一閏似也先儒謂周正建子如失一閏則建亥矣而正月實建
丑非多一閏而何然欲退一閏以就之將以合杜氏所不能合
而不知二年八月之庚辰有不合失在七月不置閏三年十二
月之庚戌有不合鄭用夏正置閏不同之故四年二月之戊申
有不合則有日無月杜註正義辨之明矣如必退一月以求合
則杜氏之本合者

如三年十二
月癸未等日

又將何以合之且卽退一月以

合周正建子而隱元年子月當得辛亥朔今陳氏定爲庚辰朔較長歷實退兩月是多退一閏矣而朔日又進同卯月庚辰毋乃進退兩無所據歟况隱三年二月己巳朔日食辰在寅桓三年七月日食辰在未正足徵春秋之初失閏有漸似尤不得泥周正建子以致疑也揜之置閏可移而交食不可移此不敢求異於杜氏亦不敢強同於陳氏爰遵徐氏法推全經食限而以置閏證經文仿顧氏表推全經朔閏而憑日食爲天驗更折衷於江氏兼採梅氏定九戴氏東原之說而猶以爲古今最高卑有行分黃赤距度有大小淺嘗焉而未窺其奧去年得數理精蘊暨秣象考成儀象考成諸編並蒙 賜尊刻八線等表高弛

春秋朔閏表發覆

卷首

三

細草各種而南轅北轍未及稍窺萬一又蒙 示范公上律表以時憲推春秋何幸如之雖其中朔日未合數條似須兼推定朔宣八年七月甲子日食辰在酉而以爲襄公二十七年十一月辰在申再失閏之證亦似未協然所得僖十五年五月日食限自可廣推步之一法通閏氏連月比食之說亦不同於武斷可以備一解也辱承下問敢陳警說是否有當伏祈 誨定

再答張丹邨太守書 甲申六月十二日

重午前接奉鈞函及陳氏春秋長秬五冊奚啻寵錫百朋伏念
先生學問愈大心愈虛培植所及亦愈廣當卽郵書婺源江慎
修先生曾孫北爲處具道校刊推步法解等書盛意但恨路隔
千餘不能旦暮致耳俟寄到副本另呈外隨遣兒曹鈔錄陳氏
長秬兼遵校原本鈔訛處一一拈籤間附鄙見并書古歷歷存
後二則本不足上塵鈞鑒惟念此事絕少解人陳氏爲本朝秬
算名家所編長秬猶暗用漢法朔先一日致多窒礙况粗淺如
彥敢不求解惑者解以致終不解哉又陳氏欲補正杜秬其實
未見杜秬至據趙氏屬辭所引大衍歷旣不合於春秋又不同
春秋朔閏表發覆

卷首

四

於今歷逐年錄入徒亂人目似不如徐圃臣先生遺法以日食
爲綱而餘月爲之目以月建爲經而餘日爲之緯可使二百四
十二年中朔閏進退不煩言而得失自見抑聞之胡梅磻云前
人之失吾知之吾之失吾不能自知也茲繳陳氏長秬外附鄙
論二則惟矜其愚恕其妄而惠誨其所不及也不勝大幸

頃注漕倉無以自遣覆讀大著駁正陳氏長秭諸條如鞠盜之
獲真賊欽佩奚似若將此數條增纂入春秋朔閏發覆中不獨
其書益加精彩併可關伸陳抑顧者之口快極承示婺源江君
書已閱過如慎修先生遺書寄到時幸得一讀爲快也

春秋朔閏表發覆

卷首

五

昔曰國威賦勇於去主盡書密怪雜律排一前欲增出

其書益賦深再可關申刺時隱香之口并過承示後懸丑其

其其顯後嗣突以春無丑樓熱似纂入春郊則固發書中不

記主尊倉難以自奮靈隨大善題五刺丑具林精新也

古有六秬其法不傳陳氏所用古秬何哉竊考漢太初秬日法九百四十分歲三百六十日大餘五小餘八索隱曰卽四分之一月二十九日九百四十分日之四百九十九陳氏一一用之殆卽是矣至春秋古秬起于惠公三十八年正月壬申朔旦冬至則又本劉歆所造三統歷見於漢書歷志班班可考而豈真古歷也哉徐圃臣先生曾依其法推順治三年丙戌冬至該辛未日午正初刻今歷得了巳日殆一千七百五十年而相去十五日法疎可知而欲據以上推春秋日月宜其不合者多也太初無推日食法故陳氏古歷亦不推日食然食必在朔乃天驗

春秋朔閏表發覆

卷首

六

也春秋日食三十七除連月比食者二及僖十五宣十七年癸卯外其甲乙可推而得者三十有三並加時在晝食旣應分迄今二千三百餘年若合符節今試卽陳氏春秋古歷所推朔日驗之則就此日食三十三朔中已失其十有四其他朔閏進退尙可據乎而欲以補正杜氏之長歷吾不知之矣試更以陳氏古歷所用太初月法以今歷較之今歷朔實二十九日五三零五九三與授時同太初法二十九日九百四十分之四百九十九以萬分通其小餘得五三零八五一實較今歷多二分五八秒從太初丁丑下推至道光四年六月朔日食中積一千九百十七年太凡二萬三千八百四十一月以二分五八乘之得六

萬一五零九則如本年六月癸巳朔日食依陳氏古歷推之乃
得已亥不且以上弦爲朔乎哉又從太初上推隱元年已未積
六百一十八年凡七千六百四十三月以二分五八乘之得一
萬九七一九則朔亦幾先二日緣太初歷本後天自造歷至元
始二年九月凡日食二十三朔食止八晦食至十有五絕無食
二日者惟歷本後天一日故上推隱桓之世亦止先天一日而
其法實差二日其疎若此反欲據以易隱元年正月朔辛巳爲
庚辰豈陳氏絕不知太初及三統之疎歟竊念歷學至今日益
加密所推歷算名家如陳氏者乃不用今歷而用太初以推春
秋且指爲古歷此彥所未解者也敢以質諸精於歷者

春秋朔閏表發覆

卷首

十一

陳氏春秋古歷朔食命甲異同十四條

隱三年二月己巳日食

陳氏古歷戊辰

桓十七年十月庚午日食

陳氏古歷己巳

莊二十五年六月辛未朔日食

陳氏古歷庚午

莊二十六年十二月癸亥朔日食

陳氏古歷壬戌

僖十二年三月庚午朔日食

陳氏古歷己巳

文十五年六月辛丑朔日食

陳氏古歷庚子

宣十年四月丙辰日食

陳氏古歷乙卯

成十六年六月丙寅朔日食

陳氏古歷乙丑

襄十四年二月乙未朔日食

陳氏古歷甲午

襄十五年八月丁巳日食

陳氏古歷丙辰

襄二十三年二月癸酉朔日食

陳氏古歷壬申

襄二十七年十一月乙亥朔日食

陳氏古歷甲戌

昭二十一年壬午朔日食

陳氏古歷辛巳

定五年三月辛亥朔日食

陳氏古歷庚戌

以上交食不書日者一不書朔者三其書朔與日者十凡十有四條陳氏古歷率先一日其餘偶合者亦非真合如桓三年七月壬辰僖五年九月戊申皆偶合定朝較平朔實先一日餘可知已甲申五月晦施彥士

春秋朔閏表發覆

卷首

八

襄十四年八月丁巳日食

襄二十三年二月癸酉朔日食

襄二十七年十一月乙亥朔日食

昭二十一年壬午朔日食

定五年三月辛亥朔日食

襄二十一年辛丑朔日食

襄二十五年十一月乙亥朔日食

襄二十九年二月癸酉朔日食

書陳氏春秋歷存後

竊嘗通較全經朔食自隱至僖實失一閏故杜歷以隱元年正月爲辛巳朔本無不合今陳氏春秋歷存疑其遷就輒以所編古歷庚辰朔易之豈以古歷所用漢人太初法爲真古歷歟豈全不悟太初法朔先一日而以爲得天歟且其用太初又不明言太初徑稱古歷並憑古歷所編爲歷存則旣先入有主矣又未見杜歷其稱杜歷祇憑趙氏屬辭中錄出如干條而不復深求亦固其所然謂從杜歷則隱三年之二月己巳日食桓三年之七月壬辰朔僖五年之九月戊申朔皆不合則杜歷具在釋例中試取而証之有何不合亦陳氏古歷自不能合耳自不合

春秋朔閏表發覆

卷首

九

於隱三年二月己巳日食而以爲二日耳至無解於姜氏等所推己巳朔則又懸斷爲定朔而不知是月之平朔定朔均爲己巳是陳氏雖頻言考歷以日食而實未嘗親自握算以推交食也至桓三年七月壬辰僖五年九月戊申以歷推之實定朔而非平朔陳氏乃自謂得之是亦偶合而非真合矣又謂隱元之前非失一閏乃多一閏則爲周正建子言之而不知春秋之初失閏有漸也又謂退一月則冬至常在十二月似也然謂杜歷冬至常在二月不免遷就恐杜氏不任受也何則冬至所在亦必以前後日食所在之辰驗之始確今陳氏祇據漢太初歷所推朔日驗之又不知悟春秋古歷所用太初法朔先一日而反謂

杜歷月先一月豈不誣哉夫杜氏本不諳歷法推較經傳日月豈能無失而其失似不在陳氏指數中也陳氏稱知歷而悞用漢法遂至因悞生悞而其悞且不勝言 彥何人敢置喙顧此書求之十餘年而不得既得之而推較其歷法根數及與杜歷異同處若不畧就管見所及筆之以就正有道則蓄一疑於心更俟後世有相知則又不可知之數矣甲申六月朔施彥士

春秋朔閏表發覆

卷首

周之改正不改月其說發自後儒而其理未嘗不著於先聖縱文字有魯魚說書有燕郢而天不可欺卽聖不可誣奈何不折衷於夫子乎哀公十二年冬十二月螽傳紀仲尼之言曰火猶西流司歷過也晉杜註唐正義疏及大衍歷並云是歲應置閏而失不置雖書十二月實今之九月故得有螽鳴呼使是歲誠失閏則所謂司歷過者似指九月爲十二月而聖言幾爲之誣矣然以經傳月日考之本年五月有甲辰十一年五月有壬申甲戌七月有辛酉皆先夏正二月周如改月則十二月實夏正十月而司歷安得爲過大火又安得西流惟江慎修先生知其

春秋朔閏表發覆

卷首

十一

不可通因謂十二年冬十二月火已伏至明年置閏稍遲十二月當夏正九月於是火猶西流而經復書螽季孫之問夫子之言乃十三年事嗚呼使十三年冬十二月置閏稍遲而火誠見西流則所謂司歷過者似又指十三年九月爲十二月而天且可欺聖言亦幾爲之誣矣彥竊以歷推之十三年夏正九月癸亥朔在霜降前四日以歲差度推得日躔房一度大火中星近在日前七度歷法十五度內爲合伏是時火伏已八日安得復見其西流惟十二年十一月當夏正九月其朔已亥先乙巳寒露七日日躔亢七度大火中星距日二十五度至九月十日戊申火始伏而前此尚遠在十五度外孔子所謂火猶西流者是

矣其云十二月誤文也不然劉歆所竄改也蓋左氏出漢張蒼家本無傳者至劉歆始好之歆不難妄增三代年數何難改傳一字以附會三統今核諸經傳甲乙既如彼日躔星度又如此其爲十一月無疑也然則孔子可歷過一言不可誣已蓋九月而爲十一月失閏也而周之改正不改月不獨襄公二十一年九月日有食之辰在申再失閏爲明証已否則以一字之誤而前後日月概置不問春秋天象恣爲攪擾大聖明訓巧爲附會離經也是欺天也是誣聖也是用從二千三百年後一掃漢唐以來之舊說而明辨之若此至孰得孰失又豈彥之所能自定也哉丙子歲閏六月晦前一日丙午施彥士

春秋朔閏表發覆

卷首

伴來接讀惠書委推算春秋日食二事非必不能無如日食有里差視差法甚繁重微署雖極其敏捷之手亦必匝月而得一

次弟在署講論理法頗勝一籌若論推算必三閱月而得一次弟初進署曾六閱月而得一次近來手熟故三閱月可得署中一月能得者乃上等敏捷之手並無多人有一年之久尙未能得者不可勝數故署內每逢日食必于兩年前酌派人數也况上考往古則諸表皆不可用

事事生求功力又增不止倍蓰錢塘范氏何以僅及平交周蓋定交周已須十倍其功尙無關乎里差欲得食分時刻則必實按里差又須百倍其功矣此所以難也又范氏係用前編之法今來札云推日躔月離是現行後編法矣用後編法則積年與春秋朔閏表發覆

卷首

中積分通積分皆各別週身重來此又一難也抑更有難者竊謂歲實黃赤大距黃白大距日最卑行日兩心差月自行月距日行月最上行月兩心差正交行凡十事古今顯有不同春秋距今年歲太遠恐不可以臆爲增損而定其數此弟所以不待尊命早欲握管持籌而輟止也尊意倘必欲推算乞飛札示知容死力抽忙酌定春秋時各數聊從粗略晝夜趕算一次亦無不可或桓或宣仍聽尊裁縱不能密合或不致失之太遠時刻經無明文無從知其合否食分經書既是十分也若推得九分以上便弟僻嗜在此本性是密合若推得二三分或不食便失之遠矣弟樂之不知疲况承寵命必不願推辭也弟自奉別後卽移寓欽

天監署內後有諭言當無煩紀綱之遍覓也

陳靜菴係欽天監算學高手故囑渠推步桓宣間二次日食
既今據來書凡歲實黃赤大距等十事古今顯有不同春秋
距今太遠卽酌定春秋時各數亦未必能密合則徐圃臣先
生歷法上下四千年一法推求而日躔月離里差視差若綱
在綱誠不易之法矣如融歷象考成之前後編入天元歷理
之章部法而上考下求消長有常進退有度無不密合是又
在合中西而一之者 辛卯正月望後四日施彥士櫟齋氏

春秋朔閏表發覆

卷首

十四

七年

桓王四

齊宣十五

晉哀一

曲沃武公

衛宣三

蔡宣三

鄭莊十

魯宣十

齊桓四十

陳桓二十

杞武三十

宋穆四

秦文五十

楚武二十

五

丙寅八年

桓王五

齊懷十六

晉懷三

衛宣四

蔡宣三

鄭莊二十

魯桓四十

齊桓三十

杞武三十

宋穆五

秦宣五

楚武二十

六

春秋朔閏表發覆

卷一

隱

四

丙寅朔

丙子朔

乙巳朔

乙亥朔

甲辰朔

甲戌朔

癸卯朔

癸酉朔

壬寅朔

壬申朔

辛丑朔

辛未朔

辛丑朔

辛未朔

平庚申朔
於宿是月之十八

如鄭莊盟
壬申及鄭
伯盟鄭
在如陳
陳辛巳及
陳侯盟
壬申是月
之三日辛
巳是月之
十一日

丙寅大
應閏

丙寅小

丙寅大

丙寅小

丙寅大

丙寅小

丙寅大

丙寅小

丙寅大

丙寅小

丙寅大

丙寅小

丙寅大

丙寅小

丙寅大

日巳朔
庚寅我人
傳曰辰朔
勸是月
之二十
陳澆
辛亥以
氏歸甲寅
入於陳

戊戌朔
己亥朔
庚子朔
辛丑朔
壬寅朔
癸卯朔
甲辰朔
乙巳朔
丙午朔
丁未朔
戊申朔
己酉朔
庚戌朔
辛亥朔
壬子朔
癸丑朔
甲寅朔
乙卯朔
丙辰朔
丁巳朔
戊午朔
己未朔
庚申朔
辛酉朔
壬戌朔
癸亥朔

傳曰據陳
人載記
錄子之
斷不紀於
斷吏

於鄭莊盟
壬申及鄭
伯盟鄭
在如陳
陳辛巳及
陳侯盟
壬申是月
之三日辛
巳是月之
十一日

齊據正月
歷及歸氏
歷上年閏
十二月故
本年無閏

三年

相五十一

齊傳二千

晉哀九

衛宣十

崇禎六

順莊三

五

曹桓四

八

陳桓三

六

杞武四

二

宋莊公

元

秦靈七

楚武三

元

癸四年

桓五十二

齊僖十

三

晉小子侯

元

衛貞十

一

秦桓七

六

鄭莊三

九

曹桓四

六

陳桓三

七

杞武四

三

宋莊一

秦靈七

楚武三

三

正月 大

二月 小

三月 大

四月 小

五月 大

六月 小

七月 大

八月 小

九月 大

十月 小

十一月 大

十二月 小

無閏

閏

乙未朔

乙丑朔

甲午朔

甲子朔

癸巳朔

癸亥朔

壬辰朔

壬戌朔

辛卯朔

辛酉朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

壬辰朔日有食 彭惟得
未月入交分合食限食九分九
七二五恰是朔外分又回隱
三年二月交食至再應置閏閏
以得傳數之雖置閏有先後不
齊恰是四閏故隱食之世得夏
正而失一閏者至此仍差一月
彼謂周正改月吾固非謂秦款
育用夏正吾亦未嘗大略之有
朔一經指出長夜復盲矣

春秋朔閏表發覆

卷一

桓

八

正月 小

二月 大

三月 小

四月 大

五月 小

六月 大

七月 小

八月 大

九月 小

十月 大

十一月 小

十二月 大

閏

閏

庚寅朔

己未朔

己丑朔

戊午朔

戊子朔

丁巳朔

丁亥朔

丙辰朔

丙戌朔

乙卯朔

乙酉朔

乙卯朔

乙卯朔

乙卯朔

甲申朔
庚寅朔
長曆未年
無閏閏
復初因五
年正月有
用成增置
一閏合以
前後日
食所在月
推之本年
歷置五年
閏正月為
初運宜非
缺一閏也

戊戌九年

正月丑 二月寅 三月卯 四月辰 五月巳 六月午 七月未 八月申 九月酉 十月戌 十一月亥 十二月子

晉緡二
衛貞十六
蔡桓十二
鄭莊四十一
許桓五十一
陳厲四
杞靖公元
宋莊七
秦出子元
楚武二十
八
齊僖二十七
桓王十七

春秋朔閏表發覆

卷一

桓

十一

巳卯十年

桓王十八

齊僖二十
晉緡三
衛宣十七
蔡桓十三
鄭莊四十
許桓五十
陳厲五
杞靖二
宋莊八
秦出子二
楚武三十
九

正月丑 二月寅 三月卯 四月辰 五月巳 六月午 七月未 八月申 九月酉 十月戌 十一月亥 十二月子

庚辰朔
丙子齊侯庚辰月
無災而
來轅字則長歷閏十
是月之一年正月
二十九日故九月至
正月率先
夏正月

庚三年

正月 寅
二月 卯
三月 辰
四月 巳
五月 午
六月 未
七月 申
八月 酉
九月 戌
十月 亥
十一月 子
十二月 丑

莊王六年

齊襄七年

衛懿九年

蔡哀五年

鄭厲十年

宋閔公十三年

秦武七年

楚武五年

辛卯四年

正月 子
二月 丑
三月 寅
四月 卯
五月 辰
六月 巳
七月 午
八月 未
九月 申
十月 酉
十一月 戌
十二月 亥

莊王七年

齊襄八年

晉繆十年

衛懿十年

蔡哀六年

鄭厲十一年

宋閔公十一年

秦武八年

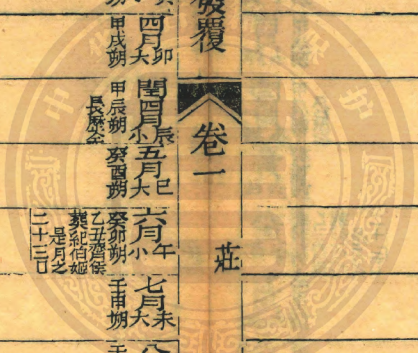
楚武五年

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

七



長庚金

乙丑朔
是月之
二十三日

齊按宋月
無中氣而
時歷置淡
年閏四月
故六月後
偶先置
三月

壬午年

正月 大

二月 小

三月 大

四月 小

五月 大

六月 小

七月 大

八月 小

九月 大

十月 小

十一月 大

十二月 大

正月 大

二月 小

三月 大

四月 小

五月 大

六月 小

七月 大

八月 小

九月 大

十月 小

十一月 大

十二月 大

口 癸

正月 小

二月 大

三月 小

四月 大

五月 小

六月 大

七月 小

八月 大

九月 小

十月 大

十一月 小

十二月 大

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

大

甲子朔

癸巳朔

壬辰朔

辛卯朔

庚寅朔

己丑朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

癸巳朔

壬辰朔

辛卯朔

庚寅朔

己丑朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

壬辰朔

辛卯朔

庚寅朔

己丑朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

辛卯朔

庚寅朔

己丑朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

庚寅朔

己丑朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

己丑朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

戊子朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丁亥朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

丙戌朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

乙酉朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

甲申朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

癸未朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

壬申朔

壬午朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

壬申朔

辛未朔

辛巳朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

壬申朔

辛未朔

庚午朔

庚辰朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

壬申朔

辛未朔

庚午朔

己巳朔

己卯朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

壬申朔

辛未朔

庚午朔

己巳朔

戊辰朔

戊寅朔

丁丑朔

丙子朔

乙亥朔

甲戌朔

癸酉朔

壬申朔

辛未朔

庚午朔

己巳朔

戊辰朔

丁卯朔

莊王九 齊襄十 衛惠十二 蔡哀七 鄭厲十三 曹莊十四 陳宣五 杞靖十六 宋閔四 秦武十 楚文二

晉襄九 衛襄十一 蔡哀六 鄭厲十二 子儀五 陳宣四 杞靖十五 宋閔三 秦武九 楚文王熊 黃元

無中氣而 時臨置 年閏四月 故四月後 孟先夏正 二月

甲午年

莊王十
齊襄十一
晉穆十二
衛惠十三
齊襄十四
子倫七
曹莊十五
陳宣六
杞靖十七
宋閔五
秦武十一
楚文三

乙未年

莊三十一
齊襄十二
晉穆十三
衛惠十四
齊襄十五
子倫八
陳宣七
杞靖十八
宋閔六
秦武十二
楚文四

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

十九

正月 子
二月 丑
三月 寅
四月 卯
閏四月 辰
五月 巳
六月 午
七月 未
八月 申
九月 酉
十月 戌
十一月 亥
十二月 子

辛卯 亥
辛卯 亥
杜註 丑卯
四月五日

正月 丑
二月 寅
三月 卯
四月 辰
五月 巳
六月 午
七月 未
八月 申
九月 酉
十月 戌
十一月 亥
十二月 子

了丑朔 了未朔
知然其首 諸則杜
一經書十 一月癸未
長歷推之 月六日也
傳云十三 月傳讀
彥按秦月 了丑朔癸
未月七日 又按本月
無仲氣時 歷移置氣
歲開八月 故十二月
後偶先夏 正月

申九年

正月子 二月丑 三月寅 四月卯 五月辰 六月巳 七月午 八月未 閏八月申 九月酉 十月戌 十一月亥 十二月子

莊王十三
齊桓公小
白元

晉惠二十

衛惠十五

蔡哀十

鄭厲十六

子儀九

曹莊十七

陳宣八

杞靖十九

宋閔七

秦武十二

楚文五

祭酉朔 祭卯朔 祭酉朔 祭酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

癸酉朔 癸卯朔 癸酉朔 癸酉朔 手寅朔 手寅朔 至丑朔 辛未朔

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

三

丁酉十年

正月丑 二月寅 三月卯 四月辰 五月巳 六月午 七月未 八月申 九月酉 十月戌 十一月亥 十二月子

莊王十三

齊桓公小

晉惠二十

衛惠十五

蔡哀十

鄭厲十六

子儀九

曹莊十七

陳宣八

杞靖十九

宋閔七

秦武十二

楚文五

庚十三年 子十三年 子十三年
 元 齊桓五 晉穆二十 衛惠十九 齊哀十四 鄭厲三十 子儋十
 三 曹莊二十 陳宣十二 杞靖二十 宋桓公御 說元 秦武十七 楚文九
 齊桓五 晉穆二十 衛惠十九 齊哀十四 鄭厲三十 子儋十
 三 曹莊二十 陳宣十二 杞靖二十 宋桓公御 說元 秦武十七 楚文九
 齊桓五 晉穆二十 衛惠十九 齊哀十四 鄭厲三十 子儋十
 三 曹莊二十 陳宣十二 杞靖二十 宋桓公御 說元 秦武十七 楚文九

辛十四年 壬十四年
 五王二 齊桓六 晉穆二十 衛惠二十 蔡哀十五 鄭厲二十 子儋十
 四 曹莊二十 陳宣十三 相共公元 宋桓二 秦武十六 楚文十

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

三

丁丑朔 丙午朔 丙子朔 乙巳朔 乙亥朔 乙巳朔 甲戌朔 甲辰朔 癸酉朔 癸卯朔 壬申朔 壬寅朔

傳甲子朔 乙巳朔 甲戌朔 甲辰朔 癸酉朔 癸卯朔 壬申朔 壬寅朔

庚戌朔 庚辰朔 己酉朔 己卯朔 戊寅朔 戊申朔 戊寅朔 戊申朔 丁未朔 丁丑朔

齊桓五 晉穆二十 衛惠十九 齊哀十四 鄭厲三十 子儋十
 三 曹莊二十 陳宣十二 杞靖二十 宋桓公御 說元 秦武十七 楚文九
 齊桓五 晉穆二十 衛惠十九 齊哀十四 鄭厲三十 子儋十
 三 曹莊二十 陳宣十二 杞靖二十 宋桓公御 說元 秦武十七 楚文九
 齊桓五 晉穆二十 衛惠十九 齊哀十四 鄭厲三十 子儋十
 三 曹莊二十 陳宣十二 杞靖二十 宋桓公御 說元 秦武十七 楚文九

甲十七年

二月庚寅
三月甲寅
三月卯
三月辰
三月巳
三月午
三月未
三月申
三月酉
三月戌
三月亥
三月子
三月丑

僖王五
齊桓九
晉武三千

衛惠二千

三
蔡哀十

鄭厲二十

四
曹莊二十

五
陳宣十六

六
杞共四

七
宋相五

八
秦德公完

九
魯文十三

乙十八年

二月甲寅
三月甲寅
三月卯
三月辰
三月巳
三月午
三月未
三月申
三月酉
三月戌
三月亥
三月子
三月丑

惠王闕元

齊桓十

晉穆公禮

諸元

衛惠二千

四
蔡哀十九

五
鄭厲二十

六
曹莊二十

七
陳宣十七

八
杞共五

九
宋桓六

十
秦德二

十一
魯文十四

春秋朔閏表發覆

卷一 莊

三

閏三月卯
閏三月辰
閏三月巳
閏三月午
閏三月未
閏三月申
閏三月酉
閏三月戌
閏三月亥
閏三月子
閏三月丑

州亦云是
年二月有
閏先得我
心矣

丙十九年

惠王三
齊桓十二
晉獻二十
衛惠二十
蔡哀侯十
鄭厲十
曹莊二十
陳宣十
杞桓七
宋桓七
秦宣公元
魯文十五

正月寅 二月卯 三月辰 四月巳 五月午 六月未 七月申 八月酉 九月戌 十月亥 十一月子

戊申朔
丁丑朔
丁未朔
丙子朔
丙午朔
乙亥朔
乙巳朔
甲戌朔
甲辰朔
癸酉朔
癸卯朔
癸酉朔

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

三

丁二十年

惠王三
齊桓十二
晉獻二十
衛惠二十
蔡穆侯十
元
厲二十
曹莊二十
陳宣十九
杞桓七
宋桓八
秦宣三
魯文十五

正月丑 二月寅 三月卯 四月辰 五月巳 六月午 七月未 八月申 九月酉 十月戌 十一月亥 十二月子

壬寅朔
壬申朔
辛丑朔
辛未朔
庚子朔
庚午朔
己亥朔
己巳朔
戊戌朔
戊辰朔
丁酉朔
丁卯朔

戊申三年

丙申朔 寅大

丙寅朔 寅大

丙申朔 卯小

乙丑朔 辰大

乙未朔 巳小

甲午朔 未小

癸亥朔 申大

癸巳朔 酉小

壬戌朔 戌大

壬辰朔 亥小

辛酉朔 子大

辛卯朔 丑大

惠王十四
齊桓十三
晉獻四
衛惠十

蔡穆二
鄭厲二

曹莊二
九

陳宣三
祀共九

宋桓八
秦宣三

楚堵救二

己丑三年

辛卯朔 寅小

庚申朔 寅大

庚寅朔 卯小

己未朔 辰大

己丑朔 巳小

戊午朔 未大

戊子朔 申小

丁巳朔 未大

丁亥朔 申小

丙辰朔 酉大

丙戌朔 戌小

乙卯朔 亥大

春秋朔閏表發覆

卷一 莊

三

注惠王五
齊桓十四
晉獻五
衛惠十
鄭文公據
元
曹莊三十
陳宣二十
一
杞桓十
宋桓十
秦宣四
楚堵救三

辛卯朔
癸丑朔
小君姜姜
是月之
二十三日

應閏
戊午朔 戊子朔
丙申及君
無中氣而高保國等
氣曆再失防 是月
閏故此後之九日
每先更正
二月

壬子三十五年

惠王十八

齊桓十七

晉獻八

衛惠三十

蔡穆六

鄭文四

曹宣二

陳宣二

四

杞桓四

宋桓十三

秦宣七

楚威二

癸卯朔 寅大

癸酉朔 寅小

壬寅朔 寅大

壬申朔 寅小

辛丑朔 寅大

辛未朔 寅小

庚午朔 寅大

己亥朔 寅小

己巳朔 寅大

戊戌朔 寅小

戊辰朔 寅大

戊戌朔 寅小

戊辰朔 寅大

癸三十卒

惠王十九

齊桓十八

西伯九

衛懿公赤

元

秦穆七

鄭文五

曹宣三

陳宣二

五

杞惠五

宋桓十四

秦宣八

楚威四

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

亥

文十七年
傅鄭子家
四年二
月壬戌為
齊侵蔡
按鄭文四
年魯莊二
十五年
村計二月
無玉至王
或在二月
或以為本
月無中氣
或即無之
置閏在初
則三月壬
戌為二月
二十一日

辛丑朔 辛未朔 庚子朔 辛丑朔 辛未朔 庚午朔 己亥朔 己巳朔 戊戌朔 戊辰朔 戊戌朔 戊辰朔
祭丑衛與年未朔百有食之紀
朔卒是用牲於社 彥推得
月之十三本月辰在巳辛未朔
入交分合食積蓋百
莊十八年三月交食
適合夏正矣至本年
月應置三閏而長歷
祗置一閏故夏正
二月左傳載月柱
於社非幣也 柱註
云非幣歛之月辛未
寔七月朔置閏矣所
故致月錯應按社長
主周正改月之說故
以此釋傳而本月之
為己月不獨社氏不
能知恐再表閏之初
并在氏亦不及覺也
如知是月每日月何
別置正月之禮以明
之說

正 子

二 丑

三 寅

四 卯

五 辰

六 巳

七 午

八 未

九 申

十 酉

十一 戌

十二 亥

祭亥朔
祭亥日有
食之彥
按自年
再失閏此
亦先製正
二月

甲寅

正寅子大

二寅丑小

三寅寅大

四寅卯小

五寅辰大

六寅巳小

七寅午大

八寅未小

九寅申大

十寅酉小

十一寅戌大

十二寅亥小

十三寅子大

十四寅丑小

惠至十

齊桓十九

晉惠十

衛懿三

燕穆八

秦文六

陳宣四

宋桓十五

秦宣九

楚成五

乙卯

正寅亥大

二寅子大

三寅丑小

四寅寅大

五寅卯小

六寅辰大

七寅巳小

八寅午大

九寅未小

十寅申大

十一寅酉小

十二寅戌大

十三寅亥小

十四寅子大

惠至十一

齊桓二十

晉獻十一

衛懿三

秦穆九

陳宣五

宋桓十七

秦宣十

楚成六

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

无

甲寅癸未
代衛衛人
取衛人
月之二十
九日

丁未癸丑
三月二十
日

丙子九年

惠王十三

齊桓十三

晉獻十二

衛懿十四

蔡穆十四

鄭文八

曹僖六

陳宣十

杞惠八

宋桓十八

秦宣十二

楚成七

晉子

庚辰朔

庚辰朔

己卯朔

己酉朔

庚寅朔

戊申朔

丁丑朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

乙亥朔

是年閏二月

月餘曆

年十二月

至來年九月

止容雨聞

不得有三

閏則去之

其見之按

陸山曰是

年長曆不

無閏趙氏

閏三月當

是抄授之

春秋朔閏表發覆

卷一

莊

三

丁卯三年

惠王十三

齊桓二十

晉獻十三

衛懿十五

蔡穆十五

鄭文九

曹僖七

陳宣十一

杞惠九

宋桓十八

秦宣十三

楚成八

晉子

甲戌朔

甲辰朔

癸酉朔

癸卯朔

壬申朔

壬寅朔

辛未朔

辛丑朔

庚申朔

庚子朔

庚午朔

己亥朔

乙巳朔

甲戌朔

甲辰朔

癸酉朔

癸卯朔

壬申朔

壬寅朔

辛未朔

辛丑朔

庚申朔

庚子朔

庚午朔

己亥朔

備丙辰號
公入樊
是月之十
四日

癸亥經庚申朔
叔姬是有食之
三月之三十

春秋朔閏表發覆卷二

庚閏公羊

正月子 二月丑 三月寅 四月辰 五月辰 六月巳 七月午 八月未 九月申 十月酉 十一月戌 十二月亥

惠王十六

齊桓二十

晉獻十六

衛懿八

秦穆十四

鄭文十二

曹昭公班

陳宣三十

二

杞惠十二

宋桓二十

秦成三

楚成十二

春秋朔閏表發覆

卷二 閏

辛二年

正月子 二月丑 三月寅 四月卯 五月辰 閏五月辰 六月巳 七月午 八月未 九月申 十月酉 十一月戌 十二月亥 閏十二月亥

惠王十七

齊桓二十

晉獻十七

衛懿九

秦穆十五

鄭文十三

曹昭二十

陳宣三十

杞惠十三

宋桓二十

秦成四

楚成十二

辛酉 是月之八

乙酉 是月之七

丁丑 是月之二十五

壬戌 傷公罕

正周五丑

三周大辰

三周小卯

四周大辰

五周小辰

六周大巳

七周小巳

八周大午

九周小午

十周大未

十一周小未

十二周大申

十三周小申

十四周大酉

十五周小酉

十六周大戌

十七周小戌

齊桓十八

晉獻十八

衛文公斃

秦穆公斃

鄭文公斃

西伯昭三

陳宣三十

杞惠十四

宋桓三十

秦穆公往

好元

楚成十三

癸二年

惠王十九

齊桓二十

晉獻十九

衛文三

秦穆十七

鄭文十五

曹昭四

陳宣三十

杞惠十五

宋桓二十五

秦穆二

楚成十四

春秋朔閏表發覆

卷二

億

一

正周小丑

二周大寅

三周小卯

四周大辰

五周小辰

六周大巳

七周小巳

八周大午

九周小午

十周大未

十一周小未

十二周大申

十三周小申

十四周大酉

十五周小酉

十六周大戌

十七周小戌

辛巳雜莖
小君呂姜
是月之
十五日

庚辰夫人
姜氏薨於
夷是月
之二十七
日

庚午朔
王年公子
友帥師敗
莒師於
郚是月之
十三日

庚午朔 己亥朔
庚午朔 己亥朔
此間說二氏之喪重
年閏五月自齊是
止十九月之十九
然以經說日
十二月丁
已推之則
是年有閏

甲子年

正月 寅
二月 卯
三月 辰
四月 巳
五月 午
六月 未
七月 申
八月 酉
九月 戌
十月 亥
十一月 子
十二月 丑

惠王二十

齊桓二十

晉獻二十

衛文三十

秦穆十八

鄭文十六

曹昭五

陳宣三十

杞惠十六

宋桓二十

秦穆三

楚成十五

七年

惠王二十

晉桓三十

衛文四

蔡穆十九

鄭文十七

曹昭六

陳宣三十

杞惠十七

宋桓二十

秦穆四

楚成十六

春秋朔閏表發覆

卷二

僖

三

正月 寅
二月 卯
三月 辰
四月 巳
五月 午
六月 未
七月 申
八月 酉
九月 戌
十月 亥
十一月 子
十二月 丑

傳成甲寅
太子申生
繼于新城
是月之
二十七日

庚九年

晉大 育五

晉小 育六

晉大 育七

晉小 育八

晉大 育九

晉小 育十

晉大 育十一

晉小 育十二

晉大 育十三

晉小 育十四

晉大 育十五

晉小 育十六

晉大 育十七

晉小 育十八

晉大 育十九

晉小 育二十

襄至鄭光
齊桓三十
晉獻二十

衛文九
蔡穆三十

鄭文二十
曹共二

陳宣四
杞成四

宋桓三
秦穆九

楚成二十

戊子朔

丙午朔

丁亥朔

丁巳朔

丙戌朔

丙辰朔

乙酉朔

乙卯朔

甲申朔

甲寅朔

癸未朔

癸丑朔

癸未朔

癸丑朔

癸未朔

癸丑朔

御說卒月
無丁丑丁
丑蓋辰月
二十一日
宋未失閏
以辰月為
三月故承
赴壽之采
子會子壽
即不必首
賈勳昭性
九月可無
以新為
疑矣

卒是月庚午十
之朔口二月置閏
則七年七
月無乙酉
顧氏後閏
于本年月
疑也

甲寅朔
甲辰諸侯
開子壽即
甲子晉侯
杜其甲子
九月十一
日辰十
五日也書
在期後從
赴

辛十年

襄至二
齊桓三十

晉惠公夷
吾元
衛文十

蔡穆二十
鄭文二十

曹共三
陳宣四十

杞成五
宋襄公茲
秦穆十

楚成二十

春秋朔閏表發覆

卷二

僖

六

晉大 育一

晉小 育二

晉大 育三

晉小 育四

晉大 育五

晉小 育六

晉大 育七

晉小 育八

晉大 育九

晉小 育十

晉大 育十一

晉小 育十二

晉大 育十三

晉小 育十四

晉大 育十五

晉小 育十六

壬子朔

辛亥朔

辛巳朔

庚戌朔

庚辰朔

己酉朔

己卯朔

戊申朔

戊寅朔

戊寅朔

丁未朔

丁丑朔

丁丑朔

丁丑朔

丁丑朔

丁丑朔

壬十一年 齊桓三十
 襄三十一
 晉獻三十一
 衛文十一
 秦穆三十一
 魯文二十
 齊宣四十
 宋襄六
 秦穆十二
 楚成二十
 三

癸十二年 襄王四
 齊桓三十
 晉獻三十一
 衛文十二
 秦穆三十一
 魯文二十
 齊宣四十
 宋襄六
 秦穆十二
 楚成二十
 四

晉小
 丙子朔
 丙午朔
 乙亥朔
 乙巳朔
 甲戌朔
 甲辰朔
 癸酉朔
 癸卯朔
 壬申朔
 壬寅朔
 辛未朔

春秋朔閏表發覆

卷二

億

七

辛丑朔 二寅 閏二卯 三辰 四巳 五午 六未 七申 八酉 九戌 十亥 十一子
 辛未朔 庚子朔 庚午朔 己亥朔 己巳朔 戊戌朔 戊辰朔 丁酉朔 丁卯朔 丙申朔 丙寅朔 丙申朔 丙寅朔

庚午朔 己亥朔 己巳朔 戊戌朔 戊辰朔 丁酉朔 丁卯朔 丙申朔 丙寅朔
 庚午朔 己亥朔 己巳朔 戊戌朔 戊辰朔 丁酉朔 丁卯朔 丙申朔 丙寅朔
 月急仍夏正夏及三月不廢
 食在誰條其五月庚午入食限
 大行同元史亦云誤五為二當
 非也愚以天元歷朔閏表推之
 而推較經傳並與實四圖是
 前此先夏正二月首至本年月
 仍合夏正乃歷法偶得耳其也
 而先代史志反指為誤亦當
 辨計前後以核其是非耳

丁丑陳侯 推閏平 庚撥十二 丁無丁五 十二口盡 陳卒再閏 以亥月為 十二月故 承赴書之 然則焉辨 非五月觀 四月曾實 公孫如五 及五月而 雜矣

甲戌 十章

育丑大

育寅小

育卯大

育辰小

育巳大

育午小

育未大

育申小

育酉大

育戌小

育亥大

育子大

癸丑五

齊桓十

晉惠四

衛文十三

秦穆二十

八

鄭文二十

六

曹共六

陳穆六

元

杞成八

宋襄四

秦穆十三

楚威二十

五

乙亥 十四年

育丑小

育寅大

育卯小

育辰大

育巳小

育午大

育未小

育申大

育酉小

育戌大

育亥小

育子大

育丑小

襄王六

齊桓四十

晉惠五

衛文十四

秦穆二十

九

鄭文二十

七

曹共七

陳穆三

杞成九

宋襄五

秦穆十四

楚威二十

六

春秋朔閏表發覆

卷二

信

人

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔 辛卯朔

丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔

丙子十春

子十春

齊桓四十四
葵壬七
晉襄六
衛文十五
葵莊公甲午元
鄭文三
齊襄八
陳穆三
杞成十
宋襄十五
秦穆十五
楚成二十

壬子十春

襄王八
齊桓四十
晉惠七
衛文十六
鄭文二十
晉襄九
陳穆四
杞成十一
宋襄十二
秦穆十二
楚成二十

甲寅朔 寅子

甲申朔 卯丑

甲寅朔 辰寅

甲申朔 巳卯

甲寅朔 午辰

甲申朔 未巳

甲寅朔 申午

甲申朔 酉未

甲寅朔 戌申

甲申朔 亥酉

甲寅朔 子戌

甲申朔 丑亥

甲寅朔 寅子

春秋朔閏表發覆

卷二

傳

九

戊申朔 寅子

戊申朔 卯丑

戊申朔 辰寅

戊申朔 巳卯

戊申朔 午辰

戊申朔 未巳

戊申朔 申午

戊申朔 酉未

戊申朔 戌申

戊申朔 亥酉

戊申朔 子戌

戊申朔 丑亥

戊申朔 寅子

壬申朔 寅子

壬申朔 卯丑

壬申朔 辰寅

壬申朔 巳卯

壬申朔 午辰

壬申朔 未巳

壬申朔 申午

壬申朔 酉未

壬申朔 戌申

壬申朔 亥酉

壬申朔 子戌

壬申朔 丑亥

壬申朔 寅子

壬申朔 寅子

壬申朔 卯丑

壬申朔 辰寅

壬申朔 巳卯

壬申朔 午辰

壬申朔 未巳

壬申朔 申午

壬申朔 酉未

壬申朔 戌申

壬申朔 亥酉

壬申朔 子戌

壬申朔 丑亥

壬申朔 寅子

壬申朔 寅子

壬申朔 卯丑

壬申朔 辰寅

壬申朔 巳卯

壬申朔 午辰

壬申朔 未巳

壬申朔 申午

壬申朔 酉未

壬申朔 戌申

壬申朔 亥酉

壬申朔 子戌

壬申朔 丑亥

壬申朔 寅子

壬申朔 寅子

壬申朔 卯丑

壬申朔 辰寅

壬申朔 巳卯

壬申朔 午辰

壬申朔 未巳

壬申朔 申午

壬申朔 酉未

壬申朔 戌申

壬申朔 亥酉

壬申朔 子戌

壬申朔 丑亥

壬申朔 寅子

壬申朔 寅子

壬申朔 卯丑

壬申朔 辰寅

壬申朔 巳卯

壬申朔 午辰

壬申朔 未巳

壬申朔 申午

壬申朔 酉未

壬申朔 戌申

壬申朔 亥酉

壬申朔 子戌

壬申朔 丑亥

壬申朔 寅子

壬子朔 壬午朔 壬亥朔 壬辰朔
夏月日有食之傳不書朔
日官左志之長歷五月壬子朔
亥推得朔月癸丑朔交分至日
八四七一不今日食限一辰時
是月癸丑朔交分一日三三
六所推數遠長請入食限不無
附會理以天象容有微末小蓋
先備所禮不常食而食蓋盡
猶依節數然必在卯月發丑
朔三日之業萬月知已
月壬子朔則交分絕遠事
不食已

庚戌朔 庚辰朔 庚辰朔
已卯朔 庚辰朔
康成病 庚辰朔
王戌晉侯及秦伯戰
於鞏 彥按戌月十
日即傳文九月十
三日即傳文九月十
三日 彥按下文
原 杜註九月十
三日 彥按下文
十月晉陰飴會晉
秦伯於王城知此
是九月經事一
月竹曾更舊文
傳據晉更故以戊
月為九月

己酉朔 己卯朔
王戌晉侯及秦伯戰
於鞏 彥按戌月十
三日即傳文九月十
三日 彥按下文
原 杜註九月十
三日 彥按下文
十月晉陰飴會晉
秦伯於王城知此
是九月經事一
月竹曾更舊文
傳據晉更故以戊
月為九月

庚十九年

辛酉朔
辛卯朔
庚辰朔
庚戌朔
己未朔
己丑朔
戊子朔
戊子朔
丁巳朔
丁亥朔
丙辰朔
丙戌朔

齊孝三

德文十九

秦莊五

鄭文三十三

曹共十二

陳建七

杞成十四

宋襄十

秦穆十九

楚成三十三

辛二十年

乙卯朔
乙酉朔
乙卯朔
甲申朔
甲寅朔
癸未朔
癸丑朔
壬午朔
壬子朔
辛巳朔
辛酉朔
辛亥朔
庚辰朔
庚戌朔

齊孝三

晉惠十一

衛文二十

蔡莊六

鄭文三十三

曹共十三

陳穆八

杞成十五

宋襄十一

秦穆二十

楚成三十三

春秋朔閏表發覆

卷二

僖

十一

閏頁寅
乙卯朔
乙卯朔
甲寅朔
乙巳朔
災是月
之二十三

執事子用
己酉朔
之是月
百二十一

壬午二十二年

正大育小丑

二大育小寅

三大育小卯

四大育小辰

五大育小巳

六大育小午

七大育小未

八大育小申

九大育小酉

十大育小戌

十一大育小亥

癸丑二十一年

甲戌朔

癸卯朔

癸酉朔

壬寅朔

辛申朔

辛丑朔

辛未朔

庚子朔

庚午朔

己亥朔

己巳朔

戊戌朔

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸丑二十一年

癸三十三年

甲戌朔

癸卯朔

癸酉朔

壬寅朔

辛申朔

辛丑朔

辛未朔

庚子朔

庚午朔

己亥朔

己巳朔

戊戌朔

癸三十三年

癸三十三年

癸三十三年

癸三十三年

癸三十三年

癸三十三年

癸三十三年

癸三十三年

春秋朔閏表發覆

卷二

信

三

甲辰朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

癸丑朔

丁未及和
人戰于升
四日
是月

己巳朔
公及楚人
戰於郟
傳丙子鄭
文夫人嬖
捨子於柯
澤是月
之八日
丁丑楚子
入蠻子鄭
是月之
九日

乙亥 正月大 二月小 三月大 四月小 五月大 六月小 七月大 八月小 九月大 十月小 十一月大 十二月小

義王十 甲子朔 甲午朔 癸亥朔 癸巳朔 壬戌朔 壬辰朔 辛酉朔 辛卯朔 庚申朔 庚寅朔 己未朔 己丑朔 戊午朔

齊昭七 二月癸巳丁巳葬 日有暈君德公 杜註不是是之二 曹朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

晉襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄九 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

齊襄二 晉朔自庚十五日 之傳於是 閏三月非 禮也

春秋朔閏表發覆 卷之三 文 九

亥按自曆十二年三月日食至此以歷推之傳單八閏而杜氏長歷止五閏云夫閏與則前此爰合真正而以辰月為三月者本在應以辰月為三月辰月為四月而經於黃日食條諸月何說以經傳考之傳年十二月有乙巳是年無閏八月辰月為四月時之三月為二月文誤也月終交納新四月月日已然則傳稱閏三月何也 江氏慎自是年本無閏三月左氏以為日食必在朔小癘隨不終言李禮是月也此年四月有辛巳八月有戊子故閏三月非禮也不知閏本在傳年三月即經年乙巳金葬於甲寅天王崩乙未葬于甲寅至乙未四月十二日亦是言閏月也傳公葬于乙巳其不言閏月者夏時猶衰也十八年經書十二月是五月而葬非緩也至文二年二月始作王政經書之而傳云葬僖公葬于非禮也謂其後在乙未為葬杜註乃謂葬字為何謂七月而葬張矣勇曰古謂閏二月也而杜云乙巳十月十二日經書十二月說不知經於閏月也非誤也閏二月月是正月子之閏而謂不能終耳李梅是也時煥辰常也而杜云用十一月今九月霜當微而重而不書文說矣魯申由云氏湯恐經傳之誤而杜氏遂因誤在說者數端古今未有正其委者則歷法何可不知乎噫江氏上考下求定是年本無閏是月於秋發尤必能斷難得還矣非家察之主而能會是說哉魯請左氏渥空發傳竊疑未允蓋爰四年有閏三月傳文雖簡而實是閏十二年之閏亦不定在十二月也總之知二月要為三月之誤則是年之本無閏而傳來年之有閏八月亦見在即後日食所在之月無不可見是在好古者據全經日月以求之又按引襄十八年十二月甲寅乙未為不書閏月之證亦似未審後再詳之

丙子朔 丙午朔 丁亥朔 丁巳朔 丙戌朔 丙辰朔 乙酉朔 乙卯朔 甲申朔 甲寅朔 癸未朔 癸丑朔

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八 齊昭八

酉三

襄王二十

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

襄王二十
晉襄四
衛成十一
秦莊二十
二
嬴德四
曹共二十
九
陳共八
杞桓十三
宋成十三
秦穆三十
六
楚穆一

叔文公卒
是月之
二十五日
杜注經
書子言又
不書日從
起

戊四

襄王二十

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

襄王二十
齊昭十
晉襄五
衛成十二
三
蔡莊二十
三
鄭穆五
曹共三十
陳共九
杞桓十四
宋成十四
秦穆三十
七
楚穆三

春秋朔閏表發覆

卷二

文

三

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

晉子

壬寅夫八
風氏斃
是月之三
日

癸卯九年

正月子二子大

三月寅三寅小

四月卯四卯大

五月辰五辰小

六月巳六巳大

七月午七午小

閏七月申八申大

八月酉八酉小

九月戌九戌大

十月亥十亥小

十一月子十一子大

元

戊申朔

丁未朔

丁未朔

丙子朔

丙午朔

乙亥朔

乙酉朔

甲戌朔

癸酉朔

癸卯朔

壬申朔

壬寅朔

元

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

元

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

元

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

元

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

元

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

元

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

元

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

元

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

元

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

元

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

元

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

元

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

元

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

元

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

元

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

元

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

丙子朔

元

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

丁未朔

元

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

戊申朔

元

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

庚申朔

元

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

辛未朔

元

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

壬申朔

元

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

癸酉朔

元

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

甲戌朔

元

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

乙亥朔

和三年

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

寅王五
齊昭十九
晉靈七
衛成二十

蔡莊三千
鄭穆十四
曹文四
陳共十八
杞桓二十
宋昭六
秦康七
楚穆十二

戊十四年
頃王六
齊昭二十
衛成二十
蔡莊三千
鄭穆十五
曹文五
陳襄公平
杞桓二十
宋昭七
秦康八
楚莊五

春秋朔閏表發覆

卷二

文

五

子
巳卯朔

丑
戊申朔

寅
戊寅朔

卯
丁未朔

辰
丁丑朔

巳
丙午朔

午
丙子朔

未
乙巳朔

申
乙亥朔

酉
甲辰朔

戌
甲戌朔

亥
癸卯朔

丁丑朔
丙午朔
乙巳朔
丙子朔
乙亥朔
甲辰朔
甲戌朔
癸卯朔

丙子朔
乙巳朔
丙午朔
乙亥朔
甲辰朔
甲戌朔
癸卯朔

乙巳朔
丙午朔
乙亥朔
甲辰朔
甲戌朔
癸卯朔

甲辰朔
甲戌朔
癸卯朔

癸卯朔

按電空
五月朔
五月朔

晉侯盟
上年黃
巳丑公及
參按長
閏
二月有戊
午庚而卒
年十二月
每已丑然
本年十二
月書禮
不得有誤
故後上年
之得於此

巳丑

匡王元年
齊懿公四年
晉靈公九年

正月大

二月小

三月大

四月大

五月大

六月小

七月大

八月小

九月大

十月小

十一月大

十二月小

戊戌朔

蔡莊三十四
鄭穆十六
魯文公六年
陳靈二十
杞桓二十
宋昭八
秦康九
楚莊二

庚十六年

匡王二年
晉靈二十
衛成二十
蔡文公申
鄭穆十七
魯文公七年
陳靈三十
杞桓二十
宋昭九
秦康十
楚莊三

春秋朔閏表發覆

卷二

文

美

正月大
丁卯朔

二月大
丁酉朔

三月小
丁卯朔

四月大
丙申朔

五月小
丙寅朔

六月大
乙未朔

七月小
乙丑朔

八月大
甲午朔

九月小
甲子朔

十月大
癸巳朔

十一月小
癸亥朔

十二月大
壬辰朔

正月小
壬戌朔

戊辰分于
遂及賈侯
盟于鄆郎
是月之八

辛未夫人
姜氏薨
是月之八

傅申與宋
昭公將田
孟諸是
月之二十
三日

有食之數
用牲于社
彭越晉
文元年
此又失
閏故以辰
月爲六月
普郤缺
師師伐蔡
戊申入蔡
是月之
八日

辛亥十七年

正月 亥子
二月 丑小
三月 寅大
四月 卯小
五月 辰大
六月 巳小
七月 午大
八月 未小
九月 申大
十月 酉小
十一月 戌大
十二月 亥小

正月三
齊懿三
晉靈王
衛成二十
蔡文二
鄭穆十八
曹文八
陳靈四
杞桓二十
宋文公
秦康十一
楚莊四

壬十八年

正月 亥子
二月 丑小
三月 寅大
四月 卯小
五月 辰大
六月 巳小
七月 午大
八月 未小
九月 申大
十月 酉小
十一月 戌大
十二月 亥小

壬王四
齊懿四
晉靈十二
衛成二十
蔡文三
鄭穆十九
曹文九
陳靈五
杞桓二十
宋文二
秦康十二
楚莊五

春秋朔閏表發覆

卷二

文

三

乙酉朔 乙卯朔 乙酉朔 甲寅朔 甲申朔 癸丑朔 癸未朔 壬子朔 壬午朔 辛亥朔 辛巳朔 庚戌朔
丁丑公晷 于臺下 是月之二十三 是月之二十五 是月之十一 是月之十三

戊戌朔 癸丑朔 癸未朔 壬子朔 壬午朔 辛亥朔 辛巳朔 庚戌朔
人 是月之十一 是月之十三

楚莊

癸未公晷 是月之二十五 是月之十一 是月之十三

