

天元歷理全書

考古編目

考古之一 全書卷七

考古小序

竹書紀年考 辨正九條

參 三條

排章紀年表

曆家甲子異同辯

參補 五條

中元章首起應法

中元排章五應表 經問表附歲差宿度

考古之二 全書卷八

斗建差法考上

堯典中星與史記律書合解
舜典務穡與史記

天官書

斗綱合解

斗綱三合圖

三統四建

圖并論

三正圖

附記

夏小正考論

小正

圖

三正辨

汲冢周書

正歲全文

周書辨

周書

特訓全文

月令昏旦中星

周月圖

月令圖

秦曆真象圖

秦二條

考古之三 全書卷九

斗建差法考下

漢書太初曆非無歲差辨
劉歆

東漢以下諸家論差法

後漢賈逵始覺有差
宋祖冲之

始立差法

書傳

仁均辨

差法始知

命度起虛

六 僧一行

辨

差法

李淳風

王孝通之謬

李肇國史補

論

差法

宋太史沈括

論斗建

歲差宜改

宋史論

歲差

授時曆議

論歲差

明華相論歲差度 西法歲差度 總論

歷代歲差總圖

歷代歲差斗建約表

恭錄

辨惑 五條

曆元考論

參

黃帝內經 漢恭曆元議
支大論授時曆元考

求天元三統法

合璧迪珠說

合璧連珠圖

天元曆理

考古編目

二

天元五緯連珠推法

天元宿度五緯所躔

求天元五緯起應法

求中元五緯合應法

中元歲差度五緯合伏章應表

考古之四 全書卷十

三正總說

大正命禽說

參 漢書

禽星六爻與易卦同體

七宿屬斗綱圖

太極渾元圖

渾元分制杓魁圖

飛禽說

起四值禽星法

祭太乙疏宗

地正分野說

祭二說

古分野說

漢術分野圖

分野異同考

史記天官書分野
漢書地理志分野
劉安天文訓分野
唐一行雲
管窺新要分野

更定分野說

更定復古分野說

參考略

漢書五行志論魯文公元年日食營室
又昭公三十一年日食在尾 漢文帝七年

年星李尾箕 又明帝永平九年客星見

牽牛 西晉成帝咸康太白犯填星于箕

東晉武帝寧康時出尾箕 唐天寶庚寅

五星彙尾箕 唐僖宗光啓李星尾箕

明高帝洪武八年四月日食 蘇伯衡分野說論

曆五年著尾箕 蘇伯衡分野說論

起地正分野度法

祭左氏考

王伯厚

黃帝素問

天元曆理全書卷之七

考古之一

北海成愚崑先生鑒定

嘉興行

發問臣著輯

考古小序

古法既亡。聖人曆象精意所在。如改正朔易服色三統五德之序。命斗易憲之制。漢人既不得其說。而後人且謂帝王受命文飾太平之虛具矣。竊意三代遺文。去聖未遠。上古制度。不無散見于諸書。如甘石圖緯之舊。世特未有彙通其理以參互考之耳。今以通古長曆按驗

經傳頗得唐虞以來天象真數。乃知三統三正之古制。遺意尚在。改朔命斗之定理。確有成法。從來因循繆悞。寶鏡沉埋。幾以聖人制作爲迂事。茲特刮磨而著之。爲求古考禮者券。乃作考古凡四卷。

竹書紀年考

子輿氏曰。頌其詩。讀其書。不知其人。可乎。是以論其世也。夫論世。乃讀書最要法。讀書不知論世。往往爲古人所欺。嘗考三代年世。史表起自共和。共和以上。有世次。無年歲。近代鑑紀等書。上遡唐虞。悉備六甲。太約纂集。皇甫謐帝王世紀。劉恕通鑑外紀。邵子皇極經世。蘇轍古史等書。不知諸書皆本班氏律歷志。兩歷志附會甚多。楊潛曰。楚漢之際。有好事者作世本。班固漢書因之。得皮。然則歷志每稱世本。卽漢人所作。其非古之遺也。竊觀曆志云。太史令張壽王等治黃帝調曆。謂黃帝至

元鳳三年六千餘歲。單安國、栢育等治終始言黃帝至元鳳三千六百二十九歲。壽王又移帝王錄謂伯益代禹爲天子。殷周間有驪山女亦爲天子。乃詔丞相御史將軍等與壽王雜候上林清臺。凡六年而後是非始定。夫三代年世在漢猶爲未遠。而曆家得以荒誕如是者。良由秦火之後。國史蕩然。諸儒莫能考正。所以龍門之博雅年表。僅始共和。誠致慎也。安得太初元鳳之際。作曆者復有唐虞三代之可稽乎。班氏取以爲歷志。似勝龍門之聞見。不若龍門之賾實矣。按本志曰孝成之世。劉向總六術列是非。作五紀論。向子歆作三統歷及譜。

穆天子傳
亦出汲冢

以說春秋推法審要故述焉然則歷志所序皆劉歆之
作出于哀平諸緯之日比諸緯特稍近經傳耳亦未得
三代紀年之實與天象之真者也今考竹書一編乃晉
太康中汲冢民不準姓名不字讀至盜魏安釐又作王冢得玉
尺玉律及竹簡凡數十車簡長二尺四寸荀勗以較古
尺合其文皆古篆多朽爛不可讀可讀者譯之成書入
于上方今所謂汲冢周書與竹書紀年是也魏爲畢公
高後周同姓功臣故得藏周書而分國則自晉卿故紀
年多晉事安僖之卒正常泰始卽位四年六國皆弑魏
知不守故以國史藏冢中所謂不敢棄先王之典章也

劉歆增年
出東漢紀

此書乃漢人所未及見古與簡質斷非偽書予因推按
天元詳考交食乃信竹書之遺古足證漢志之繆誤雖
昔人已知劉歆增年而于經傳明文未有詳辨茲特較
而辨之以見此書之爲功于經術不惟曆家所當究論
云

漢書曆志有夏十七王用歲四百三十二竹書四百三
十一蓋以成湯代桀之歲紀入商也其數實同

殷商之世曆志三十一王凡六百二十九歲竹書三十
王凡四百九十六歲外有武王爲西伯十二年紀入周
世通紀成湯伐桀癸亥至武王克殷辛卯實五百零九

考陳武王
代商前十
三年實七
百九十四
年因漢志
紀周從乙
卯起
審二起
系

曆史
子
曆志
能合其也
考周
後人

而歷志多一百二十

周世歷志八百六十七歲竹書所紀雖止隱王

王 報十

六年而與年表通計起武王元年乙卯至秦昭王滅周
乙巳凡八百零七歷志又多六十夫古文脫簡史家遺
誤誠或有之而所脫之數恰得甲子句周何哉故後漢
尚書令忠謂三統增年良不誣矣

歷志又曰殷歷成湯用事十三年至周公五年距伐桀
四百五十八歲少百七十一歲以爲甲子府首非是今
按竹書成湯十三年乙亥歲至周公攝政之五年辛丑
歲實五百零六年五百文近顛倒六字離爲十八也殷

末元曆理

考古之一

四

歷所紀實不繆

又曰文王四十二年十二月丁丑朔旦冬至。周公攝政五年正月丁巳朔旦冬至。按四分法每章之首必至朔同日。但不在其必四章而後同。在旦故以四章爲一節。節凡七十六年。據本志云文王十五而生武王。受命九年而崩。崩後四年而武王克殷。克殷之歲八十六矣。後七歲而崩。故禮記文王世子曰文王九十七而終。武王九十三而終。凡武王卽位十一年。竊以七十六年除去武王十一年。再減去周公攝政五年。餘六十年。皆文王在位之年也。若以章首丁丑冬至屬文王之四十二年。

再加六十年。則文王在位前後通百餘年矣。本文之矛盾若此。所以羅泌路史辨夢齡之妄。太約曆志附會誠不自掩。

漢法。顓頊曆以甲寅爲元。又曰秦用殷曆乙卯爲元。今考竹書紀年。唐堯以前原無六甲。但曰顓頊高陽氏七十八年。帝嚳高辛氏六十三年。在堯元丙子以前。又一百四十二年。得乙卯歲爲顓頊元年。下距漢太初元年丁丑二千一百八十二。加甲寅爲二千一百八十三年。以漢四分法乘之。得七十九億七三四〇萬七五反。減句周得癸亥日卯正初刻。始卯甲寅歲之冬。甲子冬至。

也。故秦法以乙卯爲元，乃乙卯之天正，而漢人誤爲甲寅。又誤爲冬至日。羅泌又爲甲寅年乙巳立春，皆仍漢人之繆妄。竹書與天元象數實冥符，默契萬古不磨者也。他如尚書蔡注，旣辨孔氏以虞芮質成爲受命之妄，而未知文王實受西伯之命九年，能辨武王伐商不當。渾文王之年爲繆，而未知武王伐紂實嗣西伯之十一年。種種爲六經發明，直是起古人而面證，惜乎世人不察，以僞書野史目之。

左傳：郊子謂少昊摯之立也，鳳鳥適至，故紀于鳥。自顓頊以來，不能紀遠，乃紀于近。漢志因以少昊爲黃帝之

赤帝即炎
帝西古之
曰疑西字
似

子曰清亦曰清陽又名摯路史因之竊觀周書曰赤帝
分正二卿命蚩尤于宇少昊以臨四方蚩尤逐帝黃帝
執蚩尤殺之乃命少昊請司馬鳥鵯以正五帝之官故
名曰質然則少昊本赤帝之別支分國也黃帝爲之匡
靖其難而立之官殆與黃帝分治西土故曰金天後太
昊之統故曰少昊郊子鄭字亦从炎即炎帝之裔耳然
黃帝之德旣盛宜爲中天之統則自當以顓頊爲傳統
之緒故易傳史紀皆不序少昊漢志直以少昊受黃帝
顓頊受少昊雖本觀射父亦非繼世蓋少昊雖在黃顓
之間而實並治黃立之顓受之其餘實出炎帝羅泌竟
天元曆理

作黃帝之子。尤爲附會漢志下流矣。

子皇極。夏禹卽位之八年得甲子。起午會第一運。依法推至元世祖元年甲子。入午會第十一運。歷實十運。該三千六百年。今考竹書紀年訖鑑紀所序。止有五百四十四甲子。而禹元年爲壬子歲。通計三千二百五十二年。若依漢歷志。夏四百三十二。殷六百二十九。周八百六十七。秦四十九。漢王元年乙未。至元世祖甲子一千四百六十九。通計三千四百四十六。去商周初重疊十四年。實三千四百三十二年。則皇極亦爲漢志所誤。而特少四年者。又失去舜禹持服之年也。且謂八年得甲子。

則元年乃丁巳。從丁巳逆推唐虞百五十年之首得丁亥。又非甲辰。今鑑紀堯元甲辰。舜元丙辰。禹元丁巳。是徒附會經世耳。

困學紀聞曰：書序祖乙圮于耿。孔氏注云：圮于相，遷于耿。殷本紀謂祖乙遷于邢。皇極經世祖乙踐位圮于耿。徙于邢。蓋從史記以書序攷之。孔氏以圮于耿爲圮于相。恐未通。蘇氏書傳云：祖乙圮于耿。盤庚不得不遷。以經世紀年攷之。祖乙以乙未踐位。後有祖辛。沃甲。祖丁。南庚。陽甲。而後盤庚立。祖乙曾孫盤庚之立以己亥。自祖乙踐位至此一百二十五年。若謂民蕩析離居。因耿之圮。

天元曆理

不

七

不應如是之久也。當闕所疑。按竹書祖乙元年己巳。至盤庚卽位丙寅。僅五十七年。則因耿之圯而蕩析離居。亦不爲繆矣。且自湯居亳以來。仲丁遷囂。河亶甲遷相。祖乙遷耿。又遷庇。南庚又遷奄。故盤庚曰于今五邦。竹書之符應經文若此也。

元史授時曆積年甲子亦用皇極。仲康五年作丙寅歲。然考曉交食法。又依大衍虞曠等作癸巳歲。且謂合食限其法距辛巳三千四百八年。亦不辨漢志之繆。又與皇極丙寅不合。邢氏博考亦不辨其兩從爲孰是。

參

在者以音
秋許公上
作桓桓不
見爲能
之交者聖

賈子新書炎帝者黃帝同父母弟也各有天下之半
黃帝行道而炎帝不聽故戰涿鹿之野按此炎帝者
卽周書所謂赤帝少昊也然則炎黃本一族西上並
治確矣郊子爲炎帝之裔亦確矣

莊椿集釋迦文佛至宋紹興初凡二千一百餘年按
釋迦譜及破邪論謂佛于周昭王十四年四月八日
生大地震動五色光貫于太微竹書昭王十四年夏
四月恒星不見是年癸丑歲下距宋紹興二年凡二
千一百年允合夫西上紀年必有西上之史而其數
恰與中國竹書相應可謂六合同文不期而會者竹

書豈非二代信傳乎。

排章紀年表

黃帝軒轅氏在位百年

顓頊高陽氏在位七十八年

帝嚳高辛氏在位六十三年

以上竹書本文原無六甲。今仍其舊。蓋黃顓之際尚
有少昊高辛之詞。亦先帝摯。諸家所述。傳聞異辭。故
史氏于此有年世無六甲。殆疑以傳疑。信以傳信。蓋
知唐虞三代之六甲。非孟浪矣。且以漢法甲寅元考
之。其遠近亦略可視。故並存焉。章法每年十九年。從
首干支順下。卽得每年干支。

天元曆理

九

九

甲子

唐堯

癸未

壬寅

辛酉

庚辰

巳亥

戊午

丁丑

丙申

乙卯

虞舜

漢高祖
河

魏

馬
位

秦

夏

金
山

金
陸

王
孫

二 三 四 五 六 七 八 九 十

甲戌

德江

陸

步

王

王太

步

寒泥 亂圍

王仲 康

陸

少康少康 復國即位

陸

陸

戊辰

王

丁亥

王

丙午

乙丑

步 王

天元曆理

八 考古之

十

二 二 四 五 六 七 八 九 十

甲申 癸卯 壬戌 辛巳 庚子 己未 戊寅 丁酉 丙辰 乙亥

變位
壬篇
十新

防

壬

壬

防

防

壬

壬

防

不降

甲
壬

防

防

壬

降
壬

甲午

癸丑

因商
傑雄

壬申

帝陽
丙

壬
丙

伐商

帝征商成
夏湯居遷

商
傑
卒

辛卯

丁
壬

壬
丙

庚
壬

甲
壬

己巳

己
壬

壬
戊

戊子

丁未

丙寅

乙酉

壬
仲
丁

ノ
キ
ト
ク
ニ
シ
マ
ス

九 八 七 六 五 四 三 二

全章

甲寅

王肅

癸酉

王肅

壬辰

王庚

王式

辛亥

周公

庚午

王文

己丑

帝乙

帝辛

戊申

因列

丁卯

釋周
公昌

全周 周遷周坐
西伯 豐餉

西伯西伯
昌辛發

丙戌

親兵諸侯伐殷周
孟梓伐殷武成武王

成王
命密

營成 昌成

乙巳

因文
公薨

氏元季里

考古之一

上

二 三 四 五 六 七 八 九

甲戌

宣王

伯代

癸巳

魯公子
伯和

壬子

辛未

平王賜祭魚是
東遷晉田公

庚寅

己酉

戊辰

魯信

丁亥

魯定

丙午

乙丑

襄王朱亥

公

魯王

齊桓

魯惠

魯莊

魯孝

魯王

魯宣

魯閔

公

魯成

魯公

魯莊

夫戌
之既

考占

天元曆理

甲申

晉文公

卯望

楚莊王

晉文

晉宣

定上

辛巳

魯成

簡王

庚子

魯文宣王

齊王

己未

魯昭公

孔子生

戊寅

敬王

魯定

丁酉

魯哀

丙辰

孔子卒

元

乙亥

魯哀公

八

十

二 三 四 五 六 七 八 九

甲午

癸丑 魯元公

壬申

辛卯

庚戌

己巳

戊子

丁未

丙寅

乙酉

三二一

威烈王

魯穆公

田和

魏惠王 魏襄王 趙威王

趙肅侯

魏宣惠王

魏襄王 魏昭王 魏威王 魏襄王

魏昭王

魏安釐王

考王

魏侯

秦獻公

魯景公

魯景公

魯景公

秦昭王

秦昭王

趙孝成王

安王

趙成

秦孝公

秦昭王

秦昭王

趙惠文王

趙惠文王

趙孝成王

魯哀公 魯成公

魯哀公 魯成公

秦昭王

秦昭王

秦昭王

趙惠文王

趙惠文王

趙孝成王

考古之一

一

二 三 四 五 六 七 八 九

天元曆劫

甲辰

燕孝西周

燕王

齊孝東周

秦

趙悼

魏景

癸亥

魏王楚幽

趙幽

衛君

楚負代工

秦王

諸侯漢

壬午

辛丑

庚申

己卯

戊戌

丁巳

丙子

乙未

昭帝

太初

元狩

武帝

天漢

元鳳

元鼎

太始

元平

征和

元封

元

後元

文帝

景帝

惠帝

中元

少帝

後元

二世蒙項梁 漢王 項羽 餘起兵復楚 城秦 餘楚

諸侯漢 漢王 項羽 餘楚

五

二

三

四

五

六

七

八

九

十

十一

甲寅	元康	神爵	五鳳	甘露	建始	永始	建始	建始	建始
癸酉	元帝 初元	永元	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
壬辰	河平	陽朔	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
辛亥	綏和	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
庚午	天鳳	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
己丑	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
戊申	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
丁卯	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
丙戌	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始
乙巳	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始	建始

前紀

建始

元延

始王莽

漢帝陽

元和

元和

元和

永平

延平

安帝

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

永和

天元曆理

考古之一

十五

乙卯	丙申	丁丑	戊午	己亥	庚辰	辛酉	壬寅	癸未	甲子
		漢景 景元	漢正始 魏元帝	蜀漢初 漢武 建興	蜀漢文 漢昭烈 後帝	中平		漢獻中 帝實帝 相帝 永嘉本 初建和	順帝 永建
	永康 永安 太安	太康					永康 嘉帝		
		漢魏 魏元武		魏明 太和				和平 仁嘉	陽嘉
	永興	東興 咸熙 帝泰始			獻帝 初平			永興	
	光熙 懷帝		魏嘉平				嘉平	永嘉	永和
				魏 景元		興平			
	惠帝 元康				曹魏 加王	建安		延熹	
			魏 公正元				光和		
				魏 景元					漢安

二 三 四 五 六 七 八 九 十

甲午

癸丑

壬申

辛卯

庚戌

己巳

戊子

丁未

丙寅

乙酉

天元曆

延載天冊萬歲神功聖曆

萬歲通天

八風長

廣宗

乾元

上元

寶應代宗

永泰大曆

天寶

中宗

睿宗

肅宗

代宗

德宗

德宗

貞元

憲宗

穆宗

敬宗

開成

武宗

懿宗

僖宗

昭宗

乾符

考古之一

七

二 三 四 五 六 七 八 九

甲辰 癸亥 壬午 辛丑 庚申 己卯 戊戌 丁巳 丙子 乙未

光祿

文德昭宗大威

長壽

乾季

光化

天復

天祐昭宣契丹後唐

後唐

長興

晉王

石晉契丹

開光

明宗

長興

晉王

天福稱帝

石晉

天福

後周

世宗

開運

天福

後周

世宗

周恭宗

乾祐

開寶

端拱

漢

太宗

平興

王

己卯

乾祐

大中

明道

景祐

戊戌

乾祐

大中

明道

景祐

丁巳

乾祐

大中

明道

景祐

丙子

寶元

康定

乾祐

長壽

景祐

乙未

嘉祐

英宗

長壽

景祐

甲寅

癸酉

壬辰

辛亥

庚午

己丑

戊申

丁卯

丙戌

乙巳

紹聖

元豐

元符

嘉祐

徽宗建崇
中書國華

崇寧

大觀

政和

金人
稱帝

淳熙

寧宗

嘉泰

寶祐

欽宗高宗
靖康建炎

孝宗
隆興

乾道

嘉泰

嘉泰

淳熙

開禧建寧

開禧

理宗
寶慶

九 八 七 六 五 四 三 二

夏
庚子

庚子年

考古之

大

天元曆理	乙丑	丙午	丁亥	戊辰	巳酉	庚寅	辛未	壬子	癸巳	甲戌

英宗復位天順

懷宗崇禎

神宗熹宗

憲宗成化

世宗嘉靖

孝宗弘治

武宗正德

光宗萬曆
泰昌天啟

穆宗隆慶

考古之一

元

下元一章

九 八 七 六 五 四 三 二

章

甲申	癸卯	壬戌	辛巳	庚子	己未	戊寅	丁酉	丙辰	乙亥
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

大清
順治

右所紀僅從歷代帝王正統略舉其綱以便稽覽若列國諸侯與六朝五季之竊據閏位俱在長曆各年下茲不能備限於格也凡考古交食至朔及五緯躔度但按此格在第幾章第幾年卽從長曆取本章首五應五合置算遠近只在十九年中無舊法積累煩重之勞最爲簡便蓋十九年爲章本古法也漢人術疎竄增三代年歲故不得其妙是以後人論中星者謂堯典不足憑議歲差者以調停爲妙術至于天官古制遺訓明文藐置不問皆由紀年無實籌策乖違齟齬難合耳郭氏不得已用消長法以彌縫之卒不

能盡合。今此三代年世之真。但一法推求。上下四千載畢。應然後知上古遺術。如三正三統之制。確有其象。斗建歲差之法。確有其數。天元四子合璧連珠之說。確有其源。班班可考。詳考古四漢人註疏之謬。諸儒聚訟之非。鑿鑿有憑。詳經論編可得而指辨矣。若彼破章截元之術。徒便遷就以欺人。步虛捉影之奇。適增疑似而藏拙。立術疎密。皆莫可掩矣。誠司天家之金鑑。考古者之玉律也。

曆家積年甲子異同辨

第一甲子起黃帝元年

第二甲子黃帝六十一年

第三甲子少昊二十一年 按此黃帝在位百年
少昊元年當甲辰

第四甲子少昊八十一年 少昊止丁卯
顓頊起戊辰

第五甲子顓頊五十七年 顓頊止乙酉
帝嚳起丙戌

第六甲子帝嚳三十九年 帝嚳在位七十
有帝堯八年

第七甲子帝堯二十一年 帝堯起甲辰止乙卯在位
七十二帝舜起丙辰

第八甲子帝舜九年 舜在位六十一
夏禹起丁巳

第九甲子夏禹八年 禹在位二十七帝
啓九太康二十九

天元曆理

八 考古之一

三

唐虞以前竹書既不詳六甲黃帝立少昊爲西帝雖見周書今姑無論若唐虞之在位載在二典且著矣而削去舜攝之年何耶蓋由漢書歷志但紀帝堯在位七十年帝舜在位五十年也不信聖人之經而信劉歆之歷志難乎爲據矣况孟子又有舜薦禹十七年兩居喪六年若將舜元丙辰至丙辰除公兩攝位兩居喪其爲帝止十年耳恐重華協帝庶績成熙之治必不若是促百年勝殘亦不信矣

第十甲子仲康三年

仲康十三帝相二十七寒浞亂國四十七

第十一甲子寒浞二十三年

少康二十六帝桀十七

第十二甲子帝槐四年

帝槐二十六年帝十七年帝十八年帝十九年

第十三甲子帝不降四年

帝不降五年

第十四甲子帝高五年

帝高二十一年帝歷二十一年

第十五甲子孔甲二十三年

孔甲三十一年帝身十一帝發十九

第十六甲子帝桀二十二年

帝桀五十二年

以上夏后氏之世起丁巳上甲午凡四百五十八年

按漢書歷志有夏十七王用歲四百三十二年

今此又多二十六年不知何據其在位修短與竹書

皆不合皇甫謐卒于竹書未出世之前而獨與兩家

異書曰三人占則從二人之言吾從其同矣

第十七甲子太甲十七年

成湯十三太甲三十三年沃丁二十九

第十八甲子太庚十五年

太庚二十五小甲十七雅巳十二

第十九甲子大戊二十一年

太戊十七

第二十甲子仲丁六年

仲丁十三外壬十五河亶甲九祖乙十九

第二十一甲子祖辛十年

祖辛十六沃甲二十五祖丁三十二

第二十二甲子祖丁二十九年

南庚二十五陽甲七盤庚二十八

第二十三甲子盤庚二十五年

小辛二十一 小乙二十八

第二十四甲子武丁八年

武丁五十 九祖庚七

第二十五甲子祖甲二年

祖甲三十三廩辛六庚丁二十一

第二十六甲子武乙二年

武乙四太丁三 帝乙三十七

第二十七甲子紂十八年紂三十二

以上商世起乙未止戊寅凡六百四十四年漢書歷志三十一王用歲六百二十九今此又多十五年且止二十七王缺外丙仲壬馮辛三王史記竹書皆有之外丙仲壬既見孟子似亦不當復削矣

第二十八甲子康王二年武王元己卯在位七歲

第二十九甲子昭王三十六年昭王五十一

第三十甲子穆王四十五年穆王五十五共王十二懿王二十五

第三十一甲子孝王十三年孝王十五夷王十六厲王三十七

第三十二甲子共和五年共和之政十四宣王四十六

第三十三甲子幽王五年

幽王十一以下
與史表竹書同

第三十四甲子桓王三年

第三十五甲子惠王二十年

第三十六甲子定王十年

第三十七甲子景王八年

第三十八甲子敬王四十三年

第三十九甲子威烈王九年

第四十甲子顯王十二年

第四十一甲子赧王十八年

第四十二甲子秦始皇十年

自此至元世祖甲子入正
又千五百年二十五

以上周世起武王己卯止東周壬子凡八百十四年
宣王以下與史記年表及竹書皆同宣王以上皆異
史記不能詳良由流彙之亂故府典章喪失也竹書
紀厲王二十六年其十三年王在虢共伯和始攝行
天子事至二十六年而王陟于彘立太子靖共和之
政凡十四年仍紀入厲王於義爲得若史記以共和
爲二伯已謬矣且在厲王三十七年後別紀十四年
豈召穆公能以其子代太子死而容共和別紀年者
乎前不屬于亡王後不屬于太子而別紀攝位之年
與篡奪何異竊恐三代之盛必無此理至如武王在

大祥而伐紂。文王以虞芮質成爲受命。種種疑于聖德。皆所不當從。若秦漢以下世史昭然。固難異同。但總稽唐堯元年至秦始皇十年甲子。天正竹書起丙子。凡一千九百零八年。茲紀起甲辰。凡二千一百二十年。除去甲辰至丙子三十二。其三代之際亦多百八十年。然則三代帝王在位之年各各不同。而所差總數却又同乎百八十。其爲曆家所爲亦無幾矣。大約漢世諸緯之學。故在人間。皇甫謐據之作世紀。邵子又據之作經世。皆未詳考也。至如邵子經世以夏禹八年甲子起。年會第一運。至至元甲子通三千六

百年實歷六十甲子。其至元甲子爲六十一之首。而邢氏又以夏禹八年甲子爲第九。至至元甲子爲六十七。則邢氏所紀尚少二甲子。更將何是。今按竹書夏王啓二年得甲子。下距至元實三千二百四十年。止有五十四甲子。而邵子總多四甲子。則所謂六一甲子者。乃至洪武十七年之甲子也。紀法本同今術家又誤爲至元甲子是經世多四甲子。而用經世者又多二甲子矣。以訛傳訛。可勝厭棄哉。

排章起應法

置唐堯前甲子距今

皇朝康熙十三年甲寅歲冬冬至凡三千八百三十一年

以前定歲策三伯六什五日二四二四零九乘之得

一陌三九萬九二四三日六六八八七九爲歲積減

去甲寅冬冬至日分二什○日五九九五九九即甲

未正月初刻五再以旬周六累除之餘二什三日○六

九二八反減得三什六日九三○七二爲中元天正

冬至烝應

置距算以章法十歸之得二百零一章十二年以章月

二百三十五 乘之得四萬七千三百八十三朔以前定期朔

策二廿九日五三〇五八八五二乘之得一陌三九

萬九二四七日八七五八四三一六爲朔積亦謂之中積

減去甲寅冬十一月經朔分五廿七日四四三六九

六四即辛酉日分再以旬周累除之餘五廿〇日八七五

八四三一六反減得九日五六七八五三二四爲中

元天正經朔應

置前朔積減去甲寅經朔入轉分五日四五五〇〇一

六〇此與下人交分俱從交食考驗而得以轉策二廿七日五五四五

八九二累除之餘二廿〇日三八一二六五五六

轉策反減之餘七日一七三三二三六四中元天

朔轉應

置前朔積減去甲寅經朔入交分一什〇日二三三〇
四二八亦以交策二什七日二一二二〇八八除餘
一什三日〇七八五一一一六置交策反減之餘一
什四日一三三六九五六四中元天正朔交應

置中元應減去中元朔應餘二什七日三六二八六
六七六卽爲中元閏應不及減者加
旬間減之

各置中元應以章提累加之歲朔除旬周轉交除原策
閏除滿朔策卽得各章首應

章歲捷三什九日六零五七七一

章朔捷三什九日六八八三零二二

章轉捷二什三日四八六四一三

章交捷五千七五〇五八二

章閏捷八百二五三一二

減數

各置本章應炁用歲策累加之除旬卽歲應用朔策累

加之

每年十二朔有節加一朔積并距章九歲朔

除旬卽次朔轉交用累

朔積求整增半朔加章首轉應或交應各除原策卽

得累月轉交惟閏應但以本年炁應減朔應卽是

置本年天正炁應以炁策一什五日二一八四三三七

○八五累加卽得累月入炁

視本年閏應在一廿八日六五五二四一七六以外者是歲有閏卽置本年閏應以中炁策三什○日四三六八六七四一七累加之滿朔策去之凡進一中炁卽減一朔減之餘又滿一朔策者是朔卽爲閏朔所謂中炁不在其月爲閏月古法也經閏得然後以定朔法加減其時刻或先或後不過一月閏非經閏不足以前斗指兩辰之理是以古人重之

五應表

章

一炁應

二朔應

三轉應

四交應

五閏應

元 十 章

字 章
九 六 七 八 五 六 七 八

甲	一廿二日九	四廿六日四五	三廿一日六〇	一廿九日八〇	三廿六日六三
戌	八八四三	〇八七五二四	〇七四〇〇四	四七七六四	七五六六七六
癸	五廿二日九	二廿六日一三			
巳	九四二〇一	九一七七四四			
壬	三廿二日一	五廿八日二七			
子	九九九七二	四七九六四			
辛	一廿一日八	四廿五日五一			
未	〇五七四三	五七八一八〇			
庚	五廿一日四	二廿五日二〇			
寅	一一五一四	四〇八四〇四			
己	三廿一日〇	四日八九二			
酉	一七二八五	三六六二四			
戊	一廿〇日六	四廿四日五八			
辰	三三〇五六	〇六八八四四			
丁	五廿〇日二	二廿四日二六			
亥	二八八二七	八九九〇六四			
丙	二廿九日八	三月九日五七			
午	三四五九八	二九二八四			
乙	九日四四	四廿三日六四			
丑	〇三六九	五五九五〇四			

元 十 章

考 古 之 一

三

元
三
章

甲 子 丑 寅 卯 辰 巳 午 未 申 酉 戌 亥

甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
二廿五日	三廿六日	四廿七日	五廿八日	六廿九日	七三十日	八三十一日	九三十二日	十三十三日	十一三十四日	十二三十五日	十三三十六日	十四三十七日	十五三十八日	十六三十九日	十七四十日	十八四十一日	十九四十二日	二十四十三日	廿一四十四日	廿二四十五日	廿三四十六日

〇日二一六	九一九二四	三廿九日九〇	五二二一四四	一廿九日九〇	三五三三六四	五廿九日二八	一八二五八四	三廿八日九七	〇一二八〇四	一廿八日六四	八四三〇二四	五廿八日二四	六七二二四四	三廿八日〇三	五〇三四六四	廿七日七二	三二二六八四	五廿七日四一	一六三九〇四
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------

二廿二日九〇	〇九八三六四																				
--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

日一七三	三二八四																				
------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

三廿四日八八	六九三〇七六																				
--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

入 考 古 之 一

三

元中
壬午

壬午 癸未 甲申 乙酉 丙戌 丁亥 戊子 己丑 庚寅 辛卯 壬辰 癸巳

丑	乙	午	丙	亥	丁	戌	酉	己	寅	庚	未	辛	子	壬	巳	癸	戌	甲
四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七	四廿五日七

三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七	三十七日七
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇	二廿五日五〇
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七	二廿七日一七
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八	二廿一日五八
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

庚子

庚子

庚子

九平章

生 允 庚 金 金 金 全 全

亥	乙	辰	丙	酉	丁	寅	未	己	子	庚	巳	辛	戌	壬	卯	癸	申	甲			
四十四三三九	三十一日八	三十八五六六	四十二日二	三十九七	三十一六三	三十七〇二六	三十一一五五	四十三日四	五十四八四	三十八一	〇九七一一三	三十四日二	〇三九四二	四十四日六	八一七一	四日九九	三九二四	三十一日五			
七四九〇四	一日八二六	八四四六八四	三十一日一三	二四四六四	四十二日四五	八四二四四	三五四〇二四	三十三日〇七	五二三八〇四	四十三日三八	九三五八四	三十一日六六	八六三三六四	三十四日〇〇	〇三五一四四	四十四日三二	〇一九二四	四日六三二			
																	一十一日三七	四一九八〇四			
																		五十七三三	九三四〇四		
七五八九	三十一日〇	〇一二一〇	二九〇日一〇	二六五二三六	三十一日一八	五一八三五六	三十一日二六	七七一四七六	三十一日三六	〇二四五九六	三十一日四三	二七七七一六	二二〇日五一	二二〇日五一	五二八二六	三十一日五九	七八九九五六	三十一日六七	〇三七〇七六	三十一日七六	三十一日七六

元十
壬午

壬午

癸丑

甲寅

乙卯

丙辰

丁巳

戊午

己未

庚申

甲 廿四日五	午 廿一日一	癸丑 廿一日〇	壬寅 廿一日〇	辛卯 廿一日〇	庚辰 廿一日〇	己巳 廿一日〇	戊午 廿一日〇	丁未 廿一日〇	丙辰 廿一日〇	乙卯 廿一日〇	甲寅 廿一日〇
四廿一日五	五〇五一二四	二廿一日〇	二五九二三四	〇百八九一	六五五六四	四廿一日五	九九五七八四	二廿一日〇	八二六〇三四	五廿九日九	六五六二三四
三廿六日八〇	一七二四四四	一廿一日四六	四五一六〇四	一廿九日七六	九九九六三六	一廿九日六八	七四六五一一	一廿九日六〇	四九三三九六	一廿九日五二	二四〇二七六
一廿九日九	五〇五八七六	一廿九日八五	三五二七五六	一廿九日七六	九九九六三六	一廿九日六八	七四六五一一	一廿九日六〇	四九三三九六	一廿九日五二	二四〇二七六

考古之

三

元中
章

章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章

甲	三廿七日五	一廿八日三九	一廿三日六七	一廿七日二一	一廿九日一〇
辰	〇七八三	八〇七三二四	四五四一六四	九〇九八〇四	九七四六七六
癸	一廿七日一	五廿八日〇八			一廿九日〇二
亥	一三五九一	六三七五四四			七二一五五六
子	五廿六日七	三廿七日七七			一廿八日九四
丑	一九三六二	四六七七六四			四六八四三六
午	三廿六日三	一廿七日四六			一廿八日八六
辛	三五一三三	二九七九八四			二一五三一六
丑	一廿五日九	五廿七日一五			一廿八日七七
庚	三〇九〇四	二二八二〇四			九六二一九六
申	五廿五日五	三廿六日八三			一廿八日六九
己	三六六七五	九五八四二四			七〇九〇七六
卯	三廿五日一	一廿六日五二			一廿八日六一
戌	四二四四六	七八八六四四			四五五九五六
戌	一廿四日七	五廿六日二一			一廿八日五三
丁	四八二一七	六一八八六四			二〇二八三六
巳	五廿四日三	三廿五日九〇			一廿八日四四
丙	五三九八八	四四九〇八四			九四九七一六
子	三廿三日九	一廿五日五九			一廿八日三六
乙	五九七五九	二七九三〇四			六九六五九六
未					

元
三
六
書

重 重 重 重 重 重 重 重

天
元
曆
理

巳	乙	戊	丙	卯	丁	申	戊	丑	己	午	庚	亥	辛	辰	壬	酉	癸	寅	卯
一七四六九	一廿〇日〇	一六九九八	三廿〇日〇	〇五九三七	〇五九三七	五廿〇日〇	〇一五五六	九廿〇日〇	三廿〇日〇	八八六一四	五廿〇日〇	八二八四三	一件二日三	七七〇七二	三廿二日七	七一一三〇	五廿三日一	六五五三三	一廿三日五

五廿五日二八
一〇九五二四
三廿四日九六
九三九七四四
一廿四日六五
七六九九六四
五廿四日三四
六〇〇一八四
三廿四日〇三
四三〇四〇四
一廿三日七二
二六〇六二四
五廿三日四一
〇九〇八四四
三廿三日〇九
九一〇六四
一廿二日七八
七五二二八四
五廿二日四七
五八一五〇四

入
考
古
之

〇日五四七
三六八八四

二廿二日九六
五六八〇〇四

一廿八日二八	四四三四七六	一廿八日二〇	一九〇三五六	一廿八日一一	九三七二三六	一廿八日〇三	六八四一一六	一廿七日九五	四三〇九九六	一廿七日八七	一七七八七六	一廿七日七八	九二四七五六	一廿七日七〇	六七一六三六	一廿七日六二	四一八五	一廿七日五四	一廿七日四六
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	--------	--------

書

元
百
萬

真

真

真

真

真

真

真

真

真

甲	子	癸	未	壬	寅	辛	酉	庚	辰	巳	亥	戊	午	丑	丙	申	乙	卯	
四廿九日六	三三二四	三廿九日二	二九〇一	八日八三	四七八一	四廿八日四	四〇五五三	二廿八日〇	四六三二四	七日六五	二〇九五	四廿七日二	五七八六六	二廿六日八	六三六三七	六日四六	九四〇八	四廿六日〇	七五一七九
三廿二日一六	四一一七二四	一廿一日八五	二四一九四四	五廿一日五四	〇七二一六四	三廿一日二二	九〇二三八四	一廿〇日九一	七三二六〇四	五廿〇日六〇	五六二八二四	三廿〇日二九	三九三〇四四	九廿九八二	二三二六四	四廿九日六七	〇五三四八四	二廿九日三五	八八三七〇四
一廿四日九七	四七八五二四																		
一廿五日〇四	〇五三二四																		
一廿七日四七	九一二二七六	一廿七日三七	六五九一五六	一廿七日二九	四〇六〇三六	一廿七日二一	一五二九一六	一廿七日一二	八九九七九六	一廿七日〇四	八四六六七六	一廿六日九六	三九三五五六	一廿六日八八	一四〇四三六	一廿六日七九	八八七三一六	一廿六日七	六三四一九七

元
百壽

壽

壽

壽

壽

壽

壽

壽

壽

壽

甲 乙 丙 丁 辰 戌 酉 巳 庚 未 辛 壬 子 巳 癸 戌 甲

二廿五日六	八〇九五	五日二八	六七二一	四廿四日八	九二四九二	二廿四日四	九八二七三	四日一〇	四〇三四	四廿三日七	〇九八〇五	三廿三日三	一五五七六	二日九二	一三三七	二廿二日五	二七一一八	二廿二日一	三三八八九
-------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	-------

九日〇四七	一三九二四	四廿八日七三	五四四一四四	二廿八日四二	三十四三六四	八日一一二	〇四五八四	四廿七日八〇	〇三四八〇四	二廿七日四八	八六五〇二四	七日一七六	九五三四四	四廿六日八六	二廿五日六四	二廿六日五五	三五五六八五	六月二四一	八五九〇四
-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

二廿八日七	六一二四四																		
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

七日二五四	六三五二四																		
-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

一廿六日三	三八〇六六	一廿六日五五	一二七九五六	一廿六日四六	八七四八三六	一廿六日三八	六二一七一六	一廿六日三〇	三六八五九六	一廿六日二二	一一五四七六	一廿六日一三	八六二三五六	一廿六日〇五	六〇九二三六	一廿五日九七	三五六一一六	一廿五日八九	一〇二九九六
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

二八 号 生 乙 一

元中
夏章

夏章 夏章 夏章 夏章 夏章 夏章 夏章 夏章 夏章 夏章

末元曆理

末元曆理

末元曆理

甲	申	癸	卯	壬	戌	辛	巳	庚	子	己	未	戊	寅	丁	酉	丙	辰	乙	亥
一日七三	八六六	四廿一日三	四四四三一	二廿〇日九	五〇二〇二	百五五	五九七三	四廿〇日一	六〇七四四	一廿九日七	六七五一一	五廿九日三	七三二八六	三廿八日九	七九〇五七	一廿八日五	八四八二八	五廿八日一	九〇五九九
四廿五日九三	〇一六一二四	二廿五日六一	八四六三四四	五日三〇六	七六五六四	四廿四日九九	五〇六七八四	二廿四日六八	三三七〇〇四	四日三七一	六七二二四	四廿四日〇五	九九七四四四	二廿三日七四	八二七六六四	三月四三六	五七八八四	四廿三日一二	四八八一〇四
一廿六廿一七	五〇二八八四																		
一廿三日〇〇	五二一七二四																		
一廿五月八〇	八四九八七六	一廿五日七二	五九六七五六	一廿五日六四	三四三六三六	一廿五日一六	〇九〇五一六	一廿五月四七	八三七三九六	一廿五日三九	五八四二七六	一廿五月三一	三三一〇五六	一廿五月二三	〇七八〇五六	一廿五月一四	八四九一六	一廿五日〇六	五七一七九

元

夏

夏

夏

夏

夏

夏

夏

夏

夏

午 九六三七

未 一什七日

申 〇七九一二

酉 三什六日六

戌 一什六日二

亥 一九四五四

子 五什五日八

丑 二五二二五

寅 三什五日四

卯 三〇九九六

三什二日八一

三一八三二四

三〇五〇一

四八五四四

四什二日一八

九七八七六四

二什一廿八七

八〇八九八四

一廿五六六

三九二〇四

三百一四七

八五六〇四

一什八日七五

五七九九二四

四什一日二五

四六九四二四

二什〇日九四

二九六六四四

〇日六三一

二九八六四

一什四日九八

三二八六七六

一什四日九〇

六五五五六

一什四日八

八二四三六

一什四日七三

五五九二一六

一什四日六五

〇六一九六

一什四日五七

〇五三〇七六

一什四日四八

七九九五六

一什四日四〇

五四六八三六

一什四日三二

二九三七一六

一什四日二四

〇四〇五九六

庚 二七 駱 車

考 古 之 一

三

元
中
夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

夏
素

甲 四廿九日九

寅 一十七九

癸 三廿九日五

酉 一七五六一

壬 九日一二

辰 三三三二

辛 四廿八日七

亥 二九一〇三

庚 二廿八日三

午 三〇八七四

巳 七月九四

丑 〇六四五

戌 四廿七日九

申 四六四一六

丁 二廿七日

卯 五二一八七

丙 六日七五

三廿六日五七

九二二七二四

一廿六日二六

七五二九四四

五廿五日九五

五八三一六四

三廿五日六四

四一三三八四

一廿五日三三

二四三六〇四

五廿五日〇二

〇七三八二四

三廿四日七〇

九〇四〇四四

一廿四日三九

七三九二六四

五廿四日〇八

四日四四八

〇九九六四

三日〇四四

七五四四四

一廿三日三三

二万六二七六

一廿三日二五

〇〇三一五六

一廿三日一六

七五〇一三六

一廿三日〇八

三九六九一六

一廿三日〇〇

二五三七九六

一廿二日九一

九九〇六七六

一廿二日八三

七三七五五六

一廿二日七五

四八四四三六

一廿二日六七

二万六二七六

一廿三日二五

〇〇三一五六

一廿三日一六

七五〇一三六

一廿三日〇八

三九六九一六

一廿三日〇〇

二五三七九六

一廿二日九一

九九〇六七六

一廿二日八三

七三七五五六

一廿二日七五

四八四四三六

一廿二日六七

二万六二七六

二
八
步
五
之
一

天元曆理

甲子

三廿五日
九廿九

一廿三日四六
二二四九二四

一廿八日八七
五廿六〇四

八日七九五
三三六四四

一廿二日五〇
七二五〇七六

乙丑

五月五七
五二七一

五廿三月一五
〇五五一四四

三廿二日八三

百七十九廿六

一廿二日四二

丙寅

四廿五日一
八一〇四二

八八九三六四

一廿二日五二

二一八六三六

一廿二日二五

丁卯

二廿四日七
八六八一三

七一五五八四

五廿二日二一

九六五九一六

一廿二日一七

戊辰

四月三九
二五八四

五十四八〇四

三廿一日九〇

七一二五九六

一廿二日〇九

己巳

三廿九
三三五五

三七六〇二四

一廿一日五九

四九九四七六

一廿二日〇一

庚午

〇四一二六

二〇六三四四

二〇六三四四

二〇六三四四

一廿一日九二

辛未

九八九七

五廿一日二八

〇三六四六四

九五三三三三

一廿一日

壬申

四廿二日八
一五六六八

三廿〇日九六

八六六六八四

一廿〇日六五

七〇〇一

癸酉

二廿二日四
二一四三九

六廿六日九五

六廿六日九五

四四六九

一廿一日

右以章法各加添剔轉交餘策累求之雖萬萬年不爽毫髮也其或有刻分微異者或建都南北不同視差之變或異術筭法不齊之故或天象懸象原右遲速稍變要之久久自合明理君子當珍之至之慎毋以微末小差而變亂大原則天道之幸矣

經閏表

附章首歲差宿度

置閏所以定時成歲。從乎烝朔盈虛者。以烝之盈并朔之虛而爲閏。故每一歲得一什一日八七五三四六七六爲閏策。積二歲餘滿一朔策。卽爲閏朔。周書曰。閏無中烝斗指兩辰之間。王者居門不告朔。吉凶不成禮。歸餘之數非正數也。自秦以九月爲閏。而斗指兩辰之法亂。太初以至朔同日爲諫首。而烝朔盈虛之數紊。蓋二烝徃復有定形。則閏餘增減有常法。特以建都地形有南北不同。故入烝有盈縮之先後。謂之定期。而後閏有定期。然必須先立經閏。乃作經閏表。

章一二三四五六七八九十十一十二十三十四十五十六十七十八十九二十

甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙
子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

虞虛六虞六虞六虞六虞六虞六虞六虞六虞六虞六
九與五八五七五六五五五四五三五六五二五二

月正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正
手一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一

三九九六六六六六六六六六六六六六六六六六
九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六
六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六

九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九
九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三
三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

士士士士士士士士士士士士士士士士士士士士
士士士士士士士士士士士士士士士士士士士士

士士士士士士士士士士士士士士士士士士士士
士士士士士士士士士士士士士士士士士士士士

士士士士士士士士士士士士士士士士士士士士
士士士士士士士士士士士士士士士士士士士士

七七七八八八八八八八八八八八八八八八八九
七七七八八八八八八八八八八八八八八八八九

七七七八八八八八八八八八八八八八八八八九
七七七八八八八八八八八八八八八八八八八九

章王王王西王王天无辛王王王西王王美王王罕

甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙

申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉

嘉癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸癸

月三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六

七八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八

九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

四四五五五五五五五五五五五五五五五五五五五

正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正

西南西南西南西南西南西南西南西南西南西南西南

九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六六

夫无曆

考古

罕

章空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空空

甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

女初女初七七七七七七七七七七七七七七七七七

豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐豐

月六一一六六六六六六六六六六六六六六六六六六

四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七

正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正

九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八

三五三五三五三五三五三五三五三五三五三五

五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五

正二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七

九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

天元曆理

八考古之一

星

甲辰壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

共計六十日
甲辰壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

章皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇皇

甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙

申卯戌巳子未寅酉辰亥子丑申卯戌巳子未寅酉

半九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

月二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十

七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七

三三四四四四四四四四四四四四四四四四四四四

五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五

八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八

五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五五

天元曆理 八 考古之一

陽

甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙

子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉辰亥午丑

癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥癸亥

月年
二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二二

五五五五五六六六六六六六六六六六六六六六六六

二二二二二二三三三三三三三三三三三三三三三三三

七八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八八

十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十十

七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七七

三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三三

四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四
去去去去去去去去去去去去去去去去去去去去去去去
正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正正
文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文文
八八九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九九

考古之一

章一二三四五六七八九十十廿廿三廿四廿五廿六廿七廿八

甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙甲癸壬辛庚巳戊丁丙乙
卯戌巳子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳子未寅酉

廿三廿三廿三廿三廿三廿三廿三廿三廿三廿三廿三

廿二廿二廿二廿二廿二廿二廿二廿二廿二廿二廿二

月七七七七七七七七七七七七

五五五五五五五五五五五五

四四四四四四四四四四四四

八八八八八八八八八八八八

正正正正正正正正正正正正

十十十十十十十十十十十十

八八八八八八八八八八八八

五五五五五五五五五五五五

去去去去去去去去去去去去

二二二二二二二二二二二二

九九九九九九九九九九九九

廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿

廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿

廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿廿

四餘元應考

四餘法本出西域唐初瞿曇誤九執曆有此術祿命家用之失傳其元不用於曆術但祿命有驗人不能廢魏文魁自云有祖傳通軌一書知爲金人重修大明曆舊法而元人王恂郭守敬皆因之然亦不能知其根源卽魏術亦僅起辛巳天正未能追溯上元也其積度皆起箕初尾末更不可解舊說謂計生于天尾羅生于天首炁生于閏字生于月其數雖以是推却與交食太陰遲疾太陽盈縮又不相應今姑依魏術推之以存一法

置交終二十七日二一二二二四

印授增法

減交應二十六

日〇一八七八

即至元辛巳天正冬至餘一日一九

三四四四

此是冬至後

加開餘二十〇日一八五

辛

已得二十一日三七八四四

此是朔後至

以月平

行度乘之得二百八十五度八〇三〇七三二二五

加入朔加時行定度一百六十一度八五四一一四

此是夏至至

及加冬至加時日躔赤道箕宿十度

上

定朔之數未定宿故加

此冬至日躔歲差度起筭也

共得四百五十七度六

五七一八七二二五

再加半歲周一百八十二日六

二一二五

〇

度二七八四三七

前合朔加時行定度乃共得六百四十〇

乃從庚辰天正冬至起箕初度至

月行所在 定度總數 去周天度分 三伯六五 餘二百七十五度

○二〇九三七反減周天度分餘九十〇度二三六

五六三 此卽月行所在五十八度 以度率十八日五

九九一〇七七六乘之 卽羅計 得一千六百七十八

日三一九五五九一三爲羅暎至後策

加半周積三千三百九十六日七十二刻十六分共得

五千〇七十五日三六六六爲計都至後策 後又有

十一手甲午歲重測穀羅暎多五百五十九分八七

四九計多七百五十八分七二今以時曆驗之重測 是今以一仟六七八日七〇一〇二二爲羅暎至後

策五仟〇七五日四四二四七二爲計都至後策

置辛巳氣應五十五日○六刻內減閏應二十○日一

十八刻五十分餘三十四日八七五此是辛巳天正

甲子之數那日命為度加天正冬至加時赤道箕宿氏少二百分

十度共得四十四度八七五以紫氣度率二十八日

乘之得一千二百五十六日五為紫氣至後策按此

經前甲子旬內之日乘度率何耶豈元起甲子

日耶且冬至日躔箕宿十度其二十日前經朔日躔

尾宿六度間又前三十五甲子日躔元初共五十五

度何以止用四十四度八七五乘度率亦在箕初尾

本起數俱不可解○甲午重推少

置轉終二十七日五五四六內減轉應十三日一九○
四是辛巳冬餘十四日三六四二冬至後加閏餘二

十〇日一八五共得三十四日五四九二自朔至轉終減

去轉中十三日七七七三餘二十〇日七七一九前

轉爲疾曆後半轉爲遲曆此疾半轉者取其遲疾半也以月平行度十三度三

六八七五乘之得二百七十七度六九四三三八一

二五加入朔加時行定度一百六十一度八五四一

一四及冬至加時日躔赤道筭宿十度共得四百四

十九度五四八四五二再加半歲周共得六百三十

二度一六九七〇二內減周天餘二百六十六度九

一二二〇二以度率八日八四八四九二乘之得二

千三百七十一日七八〇四八四一爲月亭至後策

此亦是庚辰天正至十一月朔轉中度乘率得數中
午重增一百日七五〇一六三九以時曆驗之不必
增今姑用此上推中元
下推今元爲四餘應

置中元下距辛巳天正歲積一伯二五億五三三八萬
一五九七三三爲中積

計都減辛巳應五仟〇七五日累除周率餘二伯六一

日九三九五三三反減周率餘六仟五三一〇六一

九二三九爲中元應

羅喉減辛巳應一廿六七八日累除周率餘三仟六五

八日五七七四一三反減得三仟一三四日八七七

七八九爲中元應

紫炁減辛巳應

一仟二五
六日五

累除周率餘六仟三五八日

六五三九二五反減得三仟八六八日七四五一三

九爲中元應

月孛減辛巳應

二仟三七一日七
八〇四八四一

累除周率餘二仟〇

九〇日二三七九一六一反減周率餘一仟〇四〇

日九八九五七四七爲中元應

計都

羅睺紫炁

月孛

甲子 六仟五三一六二九二二九

計度 三仟八八七四五二二九

一仟〇四〇日九八九五七四

甲戌 一仟一九九日三六五〇九四

加半 一仟六七日一二九四〇一

七 二仟五六五五二四四三六

甲申 二仟六〇日五九三三七五九

卽是 九仟七〇六日七五二七二七

八佰五八日〇六一五四二六

考古之一

夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏

辰	庚	酉	辛	寅	壬	未	癸	子	甲	寅	甲	辰	甲	午	甲	申	甲	戌	甲
六千二四四日二九五九〇三	六千〇九八〇七三〇三二	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九	五千九百九日〇五〇一六一	五千八〇〇〇〇〇〇二九
六千〇二〇日四五七七三七	三千八二五日八四一九九九	一千六三一〇二二六二六一	九千六六三日八四九五八七	七千四六九日二三三八四九	五千二七四日六一八一	一千九八六日九八四八一八	八千九二六日五九〇五八九	五千六三八日九五七二九六	三千三五二日三二四〇〇三	一千四六七日九四六二四三	二千九百九日二日四七一〇四	一千二八五日〇一八二一一	二千八〇九日五四三〇七二	二千一〇二日〇九〇一七九	二千六二六日六一五〇四〇	三千一〇二日二六五三〇二	三百四五日九三七八〇九	八百二一日五八八〇七〇六	一千二九七日二三八三三二
一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二	十三	十四	十五	十六	十七	十八	十九	二十

考古之一

五二

庚 未 辛 壬 子 丑 寅 卯 辰 巳 午 未 申 酉 戌 亥

天不厚理

庚	未	辛	壬	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	未	申	酉	戌	亥
九伯一二日一七二三	七伯六五日九一八八四二	六伯一九日七九五九七一	四伯七三日六七三一	三伯二七日五五〇二二九	二伯八一日四二七三五八	三仟五日三〇四四八七	六仟六八二日六六四五二六	六仟五三六日五四一六四五	六仟三九〇日四一八七七四	九仟二九〇日九二九七七四	六仟〇〇三日二九六四八一	二仟七二五日六六三一八八	九仟六五五日二六八九五九	六仟三六七日六三五六六六	三仟〇八〇日〇二三七三九
二仟八二一日七六三一九三	二仟三四六日一一二九三一	二仟八七〇日四六二六七〇	一仟八七日八二四〇八	一仟三九四日八一二四〇八	一仟九十九日一六二一四七二	三仟一九九日八三九三七八	二仟七二四日一八九二一七	二仟二四八日五三八八五五	一仟七七日八八八五九二	九仟七七七二日八八八五九二	二仟二四八日五三八八五五	二仟七二四日一八九二一七	三仟一九九日八三九三七八	四伯四三日五一八八五五	九伯一九日一六二一四七二

五

六 七 八 九

天元曆理

五七

亥	乙	辰	丙	酉	丁	庚	戊	未	巳
三仟一〇三日八八四七七八		三仟九五七日七六一九〇七		三仟八二一日六三九〇三六		三仟六六五日五一六一六六		三仟五一九日三八三二九四	
一仟九七八日四〇四一九		五仟二六六日〇三七四八二		八仟五五三日六七〇七七六		一仟六一四日〇六五〇〇五		四仟九〇一日六九八二九八	
二伯六〇日五八三八五三四	五	三仟〇一六日九一三三四六	九	二仟五四日二六二〇八四	三	二仟〇六五日六一〇八二三	七	一仟五八九日九六〇五六二	