

天元歷理全書

天元曆理全書卷之九

考古之三

北海成愚崑先生鑒定

嘉興徐

嘉興徐

差法考下

差法二千
刻款三統

公孫卿也
遂司馬遷
漢書歷志卿遂遷等議以前歷上元太初四千六百一十七歲中冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得太初本星度造漢太初歷

按堯時冬至日在虛月令冬至日在斗二千餘年差一舍豈有四千六百餘年前在斗後亦在斗此所謂

天元曆理

漢人不知歲差也。然史記原無日月在建星之文。亦無已得太初本星度之說。况律書八風虛宿下有日。至二字。天官斗綱三建皆龍門自述。豈反昧其理。而謂四千六百餘年星度不變者乎。大約班氏歷志全用劉歆三統譜其誣妄前人亦有由矣。

三統譜法

九章爲百七十一歲。而九道小終千五百三

十九歲。而大終三終。而與元終

當作會

進退于牽牛之前

四度五分。三終之數。卽前四千六百一十七也。九會得

四萬一千五百五十三

譜已見前原法篇

按三統譜乃劉歆作于成帝時者。前云日月在建星

建星在牽牛之前。安得元封日在建星而成帝時反在牽牛。其謬更甚。大約春秋時冬至日在牽牛。且嚳人相傳。又誤以日月起牽牛爲曆元。欲以爲月令日。在斗。乃秦人制作。不欲宗之。更以相傳古語爲法也。然天道有定理。天象有定數。何可矯誣。蓋歲差之理。在經傳史志已顯然。而劉歆實紊之。其害于經術不淺矣。故自東漢以後。天象之差。漸著。論者不一家。今具列而考鏡焉。

東漢以下差法漸復

後漢書元和二年。太初失天益遠。日月宿度相覺。凌

多而候者皆知冬至之日。日在斗二十一度。未至牽牛五度。章帝知其謬錯。以問史官。雖知不合而不能。易永元中。復令史官以九道法候弦望。左中郎將賈逵論曰。太初冬至日在牽牛初者。牽牛中星也。案行事史官注。冬夏至日常不及太初曆五度。冬至日在斗二十一度。四分度之一。他術以爲冬至日在牽牛初者。自此遂然。按此是漢人方覺歲差之始。然猶未能定法也。

賈逵論又曰。天道參差不齊。必有餘餘。又有長短。不可以等齊。治曆者方以七十六歲斷之。則餘分稍長。

一曰即
度邪氏七
一六年差
度法本
此
觀凡則于
建不可不
正

得一日。故易金火相革之卦曰：君子以治曆明時。又曰：湯武革命，順乎天應乎人。言聖人必曆象日月星辰，明數不可貲，數千萬歲，其間必改更。先矩求度數，取合日月星辰所在，故有異世之術。太初曆不能下通于今，猶新曆之不能上得也。發按此論求度數，取今日月星辰所在，最爲作曆正法。歲差之理已決于此矣。

又曰：臣前上傅安等用黃道度，日月弦望多近。史官一以赤道度之，不與日月同。于今曆弦望至差一日以上，輒奏以爲變，至以爲日却縮，退行於黃道，日得

行度不爲變。臣按冬至日去極一百一十五度。夏至日去極六十七度。春秋分去極九十一度。其斗牽牛東井與鬼赤道得十五度。而黃道得十三度半。行東壁奎婁軫角亢赤道八度。黃道十度。赤道者爲中天去極俱九十度。非日月道而以搖準度日月失其實行故也。發按此卽黃道日曝之始。然史官不用者。合蝕宜用而日躔非所論也。

宋書孝武帝大明六年南徐州從事史范陽祖冲之上言。何承天曆法冬至日有定處。未盈百載。輒差二度。今令冬至日度歲歲微差。將來久用。無煩屢改。發

按此乃歲差有法之始。然何承天之冬至日有定處，已是驗合天象，非漢人之執牽牛爲常星也。是時冲之雖有議而不果行。至梁武帝天監九年，員外散騎侍郎祖暅奏其父冲之考古法爲正曆，始行冲之大明曆。

唐書曆志：高祖受禪，將治新曆，東都道士傅仁均善推步之學，太史令庾儉丞傅爽薦之。詔仁均與儉等叅議，合受命歲名爲戊寅元曆，乃列其大要所可考驗者有七。曰：唐以戊寅歲甲子日登極，曆元戊寅起甲子，如漢太初一也。冬至六十餘年輒差一度，日短

星昴合于堯二也。周幽王六年十月辛卯朔入蝕。服合于詩三也。魯僖公五年壬子冬至合春秋命曆序四也。月有三大三小則日蝕常在朔。月蝕常在望。五也。命辰起子半。命度起虛六。符陰陽之始。六也。立暹疾定朔則月行晦不東見。朔不西朏七也。高祖用之。擢仁均員外散騎侍郎。六年詔吏部郎中祖孝孫考其得失。孝孫使算曆博士王孝通以甲辰曆法詰之。曰。日短星昴以正仲冬。七宿畢見。舉中宿言耳。舉中宿則餘星可知。仁均專守昴中。執文害意。不亦謬乎。又月令仲冬昏東壁中。明昴中。非爲常準。若堯時星

昴昏中差至東壁然則堯前七千餘歲冬至昏翼中
日應在東井井極北去人最近故暑斗極南去人最
遠故寒寒暑易位必不然矣仁均曰宋祖冲之立歲
差增張胃玄等因而修之雖差數不同各明其意孝
通未曉乃執南斗爲冬至常星夫日躔宿度如郵傳
之過宿度既差黃道隨而變矣書云季秋月朔辰弗
集于房左氏云集合也不合則日蝕可知又云先時
者殺無赦不及時者殺無赦既有先後之差是知定
朔矣詩云十月之交朔日辛卯又春秋傳曰不書朔
官失之也自後曆差莫能詳正故秦漢以來多非朔

蝕宋御史中丞何承天微欲見意不能詳究乃爲散
騎侍郎皮延宗等所抑孝通之語乃延宗舊說按
此唐初去魏晉六朝將四百餘年歲差之理已著而
王孝通猶未曉蓋孝通本算曆博士但知有傳法而
不知有差理者也仁均之論可謂精且當矣其云六
十餘年差一日卽差一度也乃從堯典命度起虛六
頰得古象真數蓋是時竹書已出世始能用其紀年
六甲也故一行所論亦頗引用竹書後人能知命度
起虛六之不爽至今遵用而獨于差法紛更何哉今
考歷代術家差法不同惟此爲近

一行日度讓古曆日有常度。天周爲歲終，故係星度于節氣，其說似是而非，故久益差。虞喜覺之，使天爲天歲爲歲，乃立差法，追其變，使五十年退一度，何承天以爲太過，乃倍其年而反不及。皇極取二家中數爲七十五年，蓋近之矣。考古史及日官候簿，以通法之三十九分太爲一歲之差。自帝堯演祀之端，在虛一度，及今開元甲子，却三十六度，而乾策復初矣。日在虛一，則鳥火昴虎，皆以仲月昏中，合于堯典。劉炫依大明曆四十五年差一度，則冬至在虛危，而夏至火已過中矣。梁武帝據虞翻曆百八十六年差一度。

則唐虞之際日在斗牛間而冬至昴尚未中以爲皆承間後節前月却使然而此經終始一歲之事不容頓有四間故淳風因爲之說曰若冬至昴中則夏至秋分星火星虛皆在未正之西若以夏至火中秋分虛中則冬至昴在已正之東互有盈縮不足以爲歲差證是又不然今以四象分天北正亥枵中虛九度東正大火中房二度南正鶉火中七星七度西正大梁中昴七度總晝夜刻以約周天命距中星則春分南正中天秋分北正中天冬至之昏西正在午東十八度夏至昏東正在午西十八度晷漏使然也冬至

日在虛一度則春分昏張一度中秋分虛九度中冬
至昴二度中昴距星直午正之東十二度夏至尾十
一度中。心後星直午正之西十二度四序進退不逾
午正間。而淳風以爲不叶。非也。又王孝通云。如歲差
自昴至壁則堯前七千餘載。冬至日應在東井。井極
北。故暑斗極南。故寒。寒暑易位。必不然矣。所謂歲差
者。日與黃道俱差也。假冬至日躔大火之中。則春分
黃道交於虛九。而南至之晷更出房心外。距赤道亦
二十四度。設在東井。差亦如是。若日在東井。猶去極
最近。表景最短。則是分至常居其宿。黃道不遷。日行

午淳風謂
古曆冬至
首起建甲
謂得建星
在斗十三
四度因以
曆時冬至
在十三度
與古同直
是不知歲
差之理者

欽定四庫全書

卷六

七

不退。又安得謂之歲差乎。孝通及淳風以爲冬至日
在斗十三度昏東壁中。昴在吳維之左。向明之位。非
無星也。水星昏正可以爲仲冬之候。何必援昴于始
觀之際。以惑民之視聽哉。發按此一行僧所辨王李
之謬。最爲詳覈。惜其差法尚有未真。蓋由未辨三代
年世之謬也。故以堯時冬至謂在虛一度。又未辨古
法星張二宿左右相易也。詳考古之二故謂冬至在虛危
而夏至火已過中。嘗考唐史一行爲張公謹之孫。武
三思以其名重。欲結納之一行。乃隱于僧梵。避焉。殆
氣節高流。故其討論經傳。極其精博。而三代年世尚

未詳及况王孝通等因循舊聞疎淺臆揣又烏足
知之

李肇國史補裴胄之問董生曰日常右轉星常左轉
大約不滿三萬年日行周二十八舍三百六十五度
約八十年差一度自漢文帝三年甲子冬至日在斗
二十二度至唐興元元年甲午冬至日在斗九度九
百六十八年差十三度矣

宋太史沈括斗建有歲差古者正月斗杓建寅今則
正月建丑太歲與歲合今亦差一辰堯典日短星昴
今乃日短星壁皆隨歲差移也又曰六壬十二辰亥

宋仁宗名
趙古作貞

曰登明

登避仁宗嫌名

爲正月將戊日天魁爲二月將古人

謂之合神

又謂之太陽過宮合神者正月建寅合在

亥二月建卯合在戌之類太陽過宮者正月日躔

訾二月日躔降婁之類二說一也今則分爲二蓋日

度隨黃道歲差今太陽至雨水後方躔訾嫩春分後

躔降婁若用合神則須自立春日便用亥將驚蟄便

用戌將今若用太陽不應合神用合神不應太陽以

理推之發課皆用月將加正時如此則須從太陽過

宮若不用太陽過宮則當日當時日月五星干支二

十八宿皆不應天行以此決知須用太陽也然尚未

河水方今
建寅尚屬
遷就調停
依法推之
直是驚妄
多建寅

是盡理言之。并月建亦須核易。緣日今斗杓昏刻已
不當月建。須隨黃道歲差。今則雨水後一日方合建
寅。春分後四日方合建卯。穀雨後五日方合建辰。如
此始與太陽相符。復會爲一。然須大改曆法。事事蘊
正。方得。按沈公之論。最得理矣。上古聖人改朔易
建。專爲此理。從來無人看破。沈公特發之。却不能遂
其志。豈天道之不欲著明耶。抑人心之苟安固莫可
挽歟。

宋史渾儀略議。大衍立法。謂日躔於一歲之間。行周
天度。未徧于分。而日已至。爲每歲若有不及之分。故

一度爲三千四十分其所差之分一歲三十有六六積而至於八十三年則差一度矣然猶未也攷古驗今其實七十九年而退一度故堯時之日在虛一度自是而降漸退在女又過在斗自牽牛而退在斗二十六歷斗二十五迤邐而退則在建星矣知歲差之法則知古今之中星不同可坐而判或者不知歲差之法每以堯典校之月令至於今日不啻差一舍求其說而未得遂謂節氣有初中之殊又謂古以午爲中今以未爲中是皆自欺之說固不足信蓋嘗考諸經史自堯以來至于宋朝冬至日躔各自不同然後

知歲差之法固不可廢發按此言歲差尤爲簡明

授時曆議曰堯典中星考之其時冬至日在女虛之
交及攷之前史漢元和二年冬至日在斗二十一度
晉太元九年退在斗十七度宋元嘉十年在斗十四
度末梁大同十年在斗十二度隋開皇十八年猶在
斗十二度唐開元十二年在斗九度半今退在箕十
度取其距今之年距今之度較之多者七十餘年少
者不下五十年輒差一度宋慶元間改統天曆取大
衍歲差率八十二年及開元所距之差五十五年折
取其中得六十七年爲日却行一度之差施之今日

質諸天道實爲密近然古今曆法合於今必不能通於古密于古必不能驗于今今授時曆以之攷古則增歲餘而損歲差以之推來則增歲差而損歲餘上推春秋以來冬至往往皆合下求方來可以永久而無弊非止密于今日而已發按郭氏所攷堯典中星冬至日在女虛之交原本劉焯皇極曆其說亦有抵牾不可不詳按授時曆赤道度筭十至虛女之交凡四十五度漢元和至元辛巳凡一千二百年元和至斗二十一度至筭十凡二十二度授時攷古謂仲康肇位癸巳歲距至元辛巳三千四百零八年然仲

康以前距堯初約又二百餘年作三千六百筭則元和以後乃三之一耳已差二十二度而前半三之二止差二十三度豈理也哉蓋度法有古今不同古斗牛女虛共五十六度今五十二今度之虛一古度之女十也若前承古度言後以今度言則中間參差益甚今姑以古度斗二十二度筭至堯初虛一度元和以前三分之二得二十五度亦未爲平要之天道循環亘古不爽漢魏冬至率多後天術家但以前人所推約略調停初無實見此歲差之法所以歷代難真也

昭代典則嘉靖三年光祿少卿管欽天監事華湘上言勝國至元辛巳改曆天正冬至歲差一分五十秒今退天三度五十二分五十秒發按至元辛巳在箕九度郭氏定在箕十度若退三度半當在箕六度再推嘉靖至明末又一百二十餘年當退一度半應在箕四度今諸家俱作箕三度推考之天象誠合箕三度然則授時百五十分之法亦未爲的矣

今西法起帝嚳甲子四十年日在虛六度夏王不降乙未三十五年退入女宿商武乙丙寅四年退入牛宿周簡王丁亥十二年退入斗宿宋度宗必退入

箕宿度二分餘發按西法所紀帝嚳甲子及夏商年
世亦本中國鑑紀之誤帝嚳甲子至夏王不降乙未
凡五百十一年虛宿六度退完夏王不降至商武乙
丙寅亦五百十一年退過女宿何前差遲而後差疾
乎商武乙丙寅至周簡王丁亥凡五百六十一年退
過牛宿八度又何前差疾而後差遲乎周簡王丁亥
至宋度宗戊辰凡千八百四十一年退過斗宿二十
六度簡王丁亥以前距帝嚳甲子五百八十三年
總差二十五度通較遲疾雖略相當然天象之道本
不遠而年世有增損之悞未之詳矣

爰知宣尼
以復爲天
地之心正
和知昏而
守不是步

管窺輯要曰漢唐冬至日躔在斗至元入於箕郭守

敬以古冬至在子中虛宿六度太陽東退每百年差

一度半上距唐堯約四千餘年歲差已五十餘度非

惟度移宿而又辰移次矣其冬至在子中則不可移

也康節云冬至子之半天心無改移蓋宗宣尼贊復

爲見天地之心是子中一陽來復乃造化之樞機千

古不易諸曆以冬至子中其宿或當虛或當危其度

或在虛末或在危初紛無的論授時定於虛宿六度

庶爲近之故天竺法宮分無係於宿宿度不屬於宮

假令太陽一百年前在於寅宮初度一百年後仍在

寅宮初度其前百年寅宮初度之宿乃箕七度後百
年寅宮初度之宿乃箕五度是百年後之寅宮初度
非百年前之寅宮初度也其宮定而宿不定則郭氏
以子中爲虛宿六度者亦未可爲定論也按此所
論差理最爲詳明若天竺法宮定而宿不定實古法
也卽堯典中星與周書月令之意蓋外國之法原是
中土聖人所傳而守之不變者中土自秦火散失漢
人變法而外國之遺反爲奇秘矣以愚論之其理有
四外國每言至中國十萬里其曆法迥不同何以天
星二十八宿之月則同豈天星當黃道者止此二十

八宿乎此其一。中土差法起自晉宋。至唐而始定于
傅仁均。虛六度。至今用之。蓋傅仁均本得之律書八
風圖也。何以外國差法亦起虛六度。豈非羲和真象
外國寶存之。而中土則失而復出乎此其二。又西法
先參而後觜。亦出八風圖。古人之參。則今之參。旂也。
古人之罰。則今之參。故西法先參而後觜。以觜代罰
也。以觜代罰。則參度不得不狹矣。故參度一而觜度
十。此其三。又宿度之外。別有宮度。正與堯典中星之
法合。中者南方午正之定位也。星者二十八宿當于
午正之星也。天道歲歲差移。午正有定位。而所當之

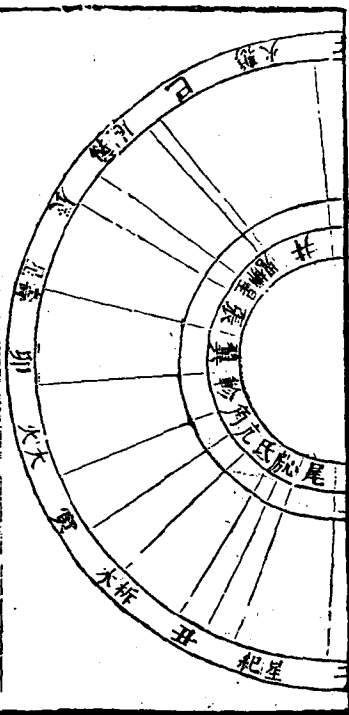
星不定。故貴司天者。賓餞出納以察之。則午正子正。有定度可知。午正子正。有定度。則十二宮度之定數。亦可知。故予謂堯典中星爲古人歲差法最顯著者。而世人不悟。仲尼祖述堯舜。其有悖堯典制度而獨取建寅哉。西法實得中星之制。此其四。此四者皆唐虞之遺。而外國能守之中土之士。反多疑焉。溺于注疏之謬也。今湯道未毅。然斷之移易宮度。誠有見矣。惜乎所移之度。猶未真。但借于子初丑中之星紀。依理直以箕三度移入子中。而冬至日躔仍歸始于丑。枵之次方爲至當。安得起沈存中先輩而質之。

未示曆理

考古之三

事

而相沿謬悞不致改移實仍漢人之謬今
至日躔在其三度舊法為析木之中而時憲曆曰冬
至日躔尾紀之初亦不安于占法而變之善者也但
以理論直當後置星度以算三直玄枵之中方合冬
至子之半天心無改移之妙今但移次舍以就星位
終是調停兩可之術非理之正也惟明理君子裁之



歷代差法躔建約表

日躔既差則斗建亦從而變自是定理乃自堯迄今三千八百餘年約之而得差六十二度每度得六十二年考之古史論歷一一脗合是爲差法約表凡追驗史志日食星躔合候皆儉此冬至躔度起算

帝王絕年

歲于天正冬至躔度

黃昏斗建入度

中元甲子前六年

戊午

古虛七度

今危一

斗杓入子末度

唐帝堯四十五年

庚申

虛六

虛九

子无度

虞帝舜四年

壬戌

虛五

虛八

子无度

夏后啓二年

甲子

虛四

虛七

子无度

夏后相二十九年	丙寅	虛三	虛六	子丑度
夏后少康二十四	戊辰	虛二	虛五	子丑度
夏后芬四十三年	庚午	虛一	虛四	子酉度
夏后泄二年	壬申	女十一	虛三	子丑度
夏后丕降五十六	甲戌	女十二	虛二	子丑度
夏后孔甲八年	丙子	女十	虛一	子丑度
商王仲壬二年	戊寅	女九	女十一	子午度
商王雍己七年	庚辰	女八	女十	子丑度
商王太戊五十七	壬午	女七	女九	子大度
商王祖乙十六年	甲申	女六	女八	子老度

周平王三十四年	周宣王二十九年	周夷王元年	周穆王四十年	周康王二十三年	周武王十五年	商王帝乙三年	商王馮辛元年	商王武丁四十一年	商王盤庚二十一年
甲辰	壬寅	庚子	戊戌	丙申	甲午	壬辰	庚寅	戊子	丙戌
牛四	牛五	牛六	牛七	牛八	女一	女二	女三	女四	女五
牛五	牛六	牛七	女一	女二	女三	女四	女五	女六	女七
子七度	子八度	子九度	子十度	子十一度	子十二度	子十三度	子十四度	子十五度	子十六度

邢氏用授
時法推案
始十年甲
子天正冬
至春未日
九十一刻
二十分赤
道斗二十
度七分
九十五步

周惠王二年

丙午

牛三

牛四

子六度

周項王六年

戊申

牛二

牛三

子五度

周靈王二十一年

庚戌

牛一

牛二

子四度

周敬王三十一年

壬子

斗十六

牛一

子三度

周考王三十四年

甲寅

斗十五

斗十六

子二度

周顯王四年

丙辰

斗十四

斗十五

子一度

周赧王十一年

戊午

斗十三

斗十四

子初度

秦始皇六年

庚申

斗十二

斗十三

斗杓入亥末度

漢文帝元年

壬戌

斗十一

斗十二

亥无度

漢武帝元六年

甲子

斗二十

斗二十一

亥无度

黃道五十一
八度六十一
一分六十一
八秒

大元曆

漢宣帝

五鳳

三年

丙寅

斗十九

斗二十

亥三度

漢平帝

初始

元年

戊辰

斗十八

斗十八

亥二度

漢明帝

永平

十三年

庚午

斗十七

斗十八

亥五度

漢順帝

嘉陽

元年

壬申

斗十六

斗十七

亥四度

漢獻帝

興平

元年

甲戌

斗十五

斗十六

亥三度

漢後帝

延熹

十九年

丙子

斗十四

斗十五

亥二度

晉元帝

大興

元年

戊寅

斗十三

斗十四

亥一度

晉孝武帝

太元

五年

庚辰

斗十二

斗十三

亥十度

宋文帝

元嘉

十九年

壬午

斗十一

斗十二

亥九度

梁武帝

天監

三年

甲申

斗十

斗十一

亥八度

陳文帝

天康

元年

丙戌

斗八

斗十

亥七度

唐太宗

貞觀

二年

戊子

斗八

斗九

亥六度

唐武后

天授

元年

庚寅

斗七

斗八

亥五度

唐玄宗

天寶

十一年

壬辰

斗六

斗七

亥四度

唐憲宗

元和

九年

甲午

斗五

斗六

亥三度

唐懿宗

乾符

三年

丙申

斗四

斗五

亥二度

後晉高祖

天福

三年

戊戌

斗三

斗四

亥一度

宋真宗

咸平

三年

庚子

斗二

斗三

亥十度

宋仁宗

嘉祐

七年

壬寅

斗一

斗二

亥九度

宋徽宗

宣和

六年

甲辰

箕十一

斗一

亥八度

宋元曆理

宋孝宗

淳熙十三年

丙午

箕十

箕十

箕十

亥七度

宋理宗

淳祐八年

戊申

箕九

箕九

箕九

亥六度

元武宗

至大三年

庚戌

箕八

箕八

箕八

亥五度

明高祖

洪武五年

壬子

箕七

箕七

箕七

亥四度

明宣宗

宣德九年

甲寅

箕六

箕六

箕六

亥三度

明孝宗

弘治九年

丙辰

箕五

箕五

箕五

亥二度

明世宗

嘉靖三十七

戊午

箕四

箕四

箕四

亥初度

明光宗

泰昌元年

庚申

箕三

箕三

箕三

斗杓戌末度

大清皇帝

康熙二十一年

壬戌

箕二

箕二

箕二

戌禿度

參

八

三

共

邢氏曆云曰朱子謂夏時以斗柄初昏建寅之月爲歲首。若謂凡正月斗柄皆指寅矣。不知建寅者乃寅月。以寅日爲建。卯則除。辰則滿。二月以卯日爲建。辰則除。巳則滿。非謂斗柄所指爲建也。斗柄初昏指寅爲正月。惟古爲然。而後不然也。如今萬曆年間正月初昏斗柄指丑。再千餘年則指子。久之指亥。指戌。日漸移而東。天漸移而西。一正月也。斗柄歷十二辰皆可指。不必寅也。一寅也。十二月斗柄皆可指。此所謂歲差之數。天道推遷。萬世可知者。今之人不察曆數而猶拘故常。率曰正月斗柄建寅。則胡不一仰觀天

象乎。按此邢氏于歲差之理明且決矣。然以剋擇
家建除十二辰。不以斗柄所指爲建。抑何支離穿鑿
耶。夫聖人之制干支剋擇。未有不本于天道天象者。
若斗柄非所指而謂之建。將何以爲建乎。要之邢氏
因孔子行夏之文。距今二千餘年。天象實不合建寅
乃曲爲之說。竟不思孔子本文原未嘗說着斗建生
爲注疏三統所誤。而深明歲差如邢氏者。猶不能辨
之惜哉。今其法已稍變。下西土矣。然西法能移易宮
度。而猶未能改斗建。亦以中土習常蔽鋼之久。不敢
議也。豈真宮度移而斗柄不移者哉。今人見移易宮

度或以爲西術秘妙。古人所未發。而竟不知昔人言之已如雷貫耳也。嘗考諸史。自秦人改正而外。又有曹魏之高堂隆。議改斗建矣。行之不三年而復。昔周天元常議改正矣。亦行之不久而復。武氏常改正矣。亦行之不久而復。要皆不安于天象之非建寅而又皆浸潤于改正之說。不能明其理數之至當。故卒爲時議所格。理數之至當。改建耳。非改月。漢唐仲冬十一月建亥。孟春正月建丑耳。非以建丑之月爲正月也。以建丑之月爲正月。仍是以冬爲春矣。安能免于時議之紛紛乎。此昔人皆所未喻者也。在今之世。當以

仲冬十一月建戌孟春正月建子改建不改月并不
改時不過曆書易一字耳四時寒暑不易民間視聽
不變而天象合欽若正此羲和之舊法古聖之遺術
天道之定理著在天官藏之律書而爲從來注家蒙
昧者也

辨惑

或曰今若子言正月建子得毋同于周正之舊說乎
答曰不同甚何也周世天象未變而變是失之預漢
唐以後天象已變而不變是失之拘失之預者知古
法之有變而不詳于天象是以冬爲春不合天道人

事○之○順○故○孔○子○譏○而○正○之○曰○行○夏○之○時○失○之○拘○者○亾○
乎○古○法○之○有○變○而○苟○安○于○天○象○故○當○從○天○象○之○差○而○
改○建○子○于○春○正○月○非○以○建○子○之○冬○月○爲○正○月○也○周○孟○
春○正○月○建○寅○今○孟○春○正○月○建○子○乃○天○道○差○移○之○定○理○
正○孔○子○所○謂○行○夏○之○時○也○蓋○正○月○孟○春○猶○壬○家○之○地○
盤○不○可○易○也○建○寅○建○丑○建○子○建○亥○者○曆○數○之○變○遷○猶○
壬○家○之○天○盤○不○可○執○也○故○堯○典○以○中○星○正○時○舜○典○以○
璿○璣○齊○政○天○官○以○斗○綱○三○統○立○四○建○之○法○正○爲○此○天○
盤○不○可○執○也○天○盤○可○動○建○也○地○盤○不○可○動○時○也○三○代○
天○象○孟○春○皆○建○寅○而○東○周○獨○建○子○今○天○象○孟○春○建○子○

使正月建子。改建不改時。與孔子之訓合矣。堯典曰：短星昴以正仲冬。今冬至日在箕。則日短星室。乃知歷代中星不同。故帝王受命。首重羲和之寅。饒聖人之制。不虛設矣。以斗柄實指之位爲建。則瘡癘齊政之理得矣。由是而六十二年差一度。則改一象。一千八百八十七年而斗柄移一舍。又改一建。正月通三建。千七百七十四年而斗柄入戌。終人統之數。乃復用夜半建法。爲天統之始。孟春正月。又建寅。是萬世不違。行夏之訓。萬世不失。天象之真也。千古聖人立法立訓。前後一貫。豈秦漢人不問天象而附會三正。僭

象者比哉

或曰然則太陽過宮當奈何答曰冬至日遲到子中
萬古定理則冬至日太陽起玄枵之次亦萬古定法
也焉有南陸北陸在寅申之地乎今因析木之火不
當爲南陸之至乃改作星紀之次以爲玄枵可起子
木則星紀亦可起丑末也非不可通然南陸之至又
當在丑末乎要之西法亦出于中國流傳中國原有
北極不于子而于丑艮之說正屬漢人不知歲差之
附會今西士亦憚于積習難變不得不借此爲兩可
之說耳實非正理

或曰誠如改建則前歲十一月建子十二月建丑矣
今歲正月又建子二月又建丑不虞其重叠乎恐古
無是例也答曰試思夏以正月商以十一月周以十
二月其初改之際得毋欠缺冬月乎改易正朔不妨
欠缺冬月欽若天象何妨重出一歲所以古文中但
有○四○時○月○數○從○無○月○建○正○以○月○建○有○因○時○之○變○革○不
可○執○定○也○今○既○揆○諸○天○象○合○諸○古○法○又○何○疑○于○重○疊
乎况重叠只一時非年年歲歲重叠也

或曰然則建除家十二辰亦移矣不虞其吉凶不應
乎曰天人之理如桴與鼓建除吉凶亦古人所命也

以其合天耶。今既不合天。烏能有應。世人亦徒自信其術耳。豈真有所徵驗哉。竊以爲改建而後其吉凶之驗必更有明著者何也。今世俗不能淡知陰陽之理者。每日時王之制。天必從之。夫與其不合天象而謂天且從之。豈有既合天象而天反不從者乎。此理所必不然矣。

或曰。然則曆建一字之更。遂足以移易天道之神靈乎。曰。所謂時王之制也。雖然。亦有說焉。周書作雒解曰。設丘旒于南郊以祀上帝。配以后稷。日月星辰先王皆與食。諸受命于周。史記序曰。太初元年。天歷改。

建于明堂。諸神受紀。一曰南郊祀上帝。一曰明堂諸神受紀。此皆古聖王改曆之法。必郊祀天地神明以告升中而後爲之。故神靈受職。百世不易。原非草草一嚙人術士奉詔輒更也。竊聞郊壇必有五行干支二十八宿星辰之位。豈虛設乎。凡以爲司曆司天之理也。儒家不能討論典故。術士忽而不致謹敬。焉能移易天道哉。

長曆元法

上元

自太古四甲子天元三唐堯前癸亥凡八萬四千八十年

中元

會唐堯前甲子至明崇禎癸未凡三千八百年爲二百章終數

下元

亦謂之今元凡作曆近元也今起大清甲申以後可隨時併入中元

曆元考論

夫曆之有元猶水之有源也。疏水必疏源，正曆必正本。太古聖人作曆，散布干支以定歲月日時，必自四甲子始。此理之可斷者也。自後人法疎，推四子真元不得，乃以日時小元爲法，不必甲子歲，謂之截元。蓋截取近元，亦謂之捷元。取其積算之捷爾。故漢太初以庚戌歲

爲元然已在十四萬餘年而上。晉姜岌以下諸家亦有
能得甲子元者皆數百萬年而上。若金大明曆積距三
億八千三百七十六萬八千五百三年爲金太宗天會
五年丁未歲。夫鴻荒之世固不可問。在今之日。仰視唐
虞三代。茅茨土階。玉栝象箸。俱屬創造。纔未及四千年。
若羲農黃吳神靈鬼怪。更不可測。大約如今之深山荒
谷。諸物未備。豈後此四千年間。智巧日出。而前此億萬
萬年。俱屬樸魯草野。無一傳述乎。此理之必不能信者。
所以邵子皇極一元之數。不過十二萬餘年。而天開于
子地闢于丑。人生于寅。每運亦不過萬餘年。頗近理矣。

今以定法考之。四子天元實止八萬六千餘年。冬至子
之半。日月合璧無餘分。五星連珠確有其象。亦理之可
斷者也。但其世數難稽。要當與伏羲不遠。蓋伏羲作卦
原開曆理。震爲春。離爲夏。兌爲秋。坎爲冬。不出一歲之
行。陽順陰逆。二至攸分。三百八十四爻。當期之日不異
節候之序。古人以易草木爲歲。故謂之易。後人謂之曆。
轉音耳。其義實同。近世學者好言理窟。不知易數五行
卦炁。懵然不解。易道旣喪。曆術亦疎矣。顧或謂黃帝始
調曆。命容成作甲子。隸首作算者。踵事增華。名從其盛
也。是以春秋命曆序有三皇十紀之目。黃帝起疏仡紀。

爲十紀之末。然則鴻荒雖緲。豈遂不可問乎。今法四子
天元以來。凡經十三改朔之期。此卽命曆敘所攸作也。
夫茫茫太古。文字未著。制度更變。代有聖人。紀目二名。
豈能整一。要亦後聖之追設。非真荒古之相傳。其理不
過本于曆數。如邵子所謂天開地闢耳。若拘文牽義。必
求其人。毋乃惑乎。法凡十九年爲章。每章朔出至後八
百二十五分零。約一個時。十二章爲蔀。每蔀朔出至後
幾一日三十蔀。爲紀。每紀朔出至後凡一月。則至不
在仲冬月矣。乃有改朔之制。爲之減一閏。以正四時。則
至復在仲冬。四子天元訖。今凡十三改朔。其法考古最

爲不易故周髀經謂章莖紀元肇自庖羲要其從來亦
已久遠惜乎漢人四分法用之不得其妙竊按漢書季
統之四曰辛丑乃今康熙三年甲辰天正冬至也今康
熙二年冬至爲丙戌相去十五日其法之疎不已甚
乎。

參

〔黃帝內經〕黃帝問鬼臾區五運之主時也鬼臾區曰
五氣運行各終暮日臣積考太始天元冊文曰太虛
廖廓肇基化元萬物資始五運終天布氣真靈總統
坤元九星懸朗七曜周旋曰陰曰陽曰柔曰剛幽顯

既位寒暑弛張生生化化品物咸章臣斯十世此之謂也注傳習斯文十世于茲不敢失墜可知史區之術其來亦遠矣

東漢虞恭治曆議曰建曆之本必先立元元正然後建日法法定然後度周天以定分至發按漢人曆法之疎正坐此病蓋曆以合天必先測天象之分至分至定然後可度周天周天定然後可建日法日法定然後可測曆元斯爲合天之道漢人先立元而後求周天分至是以天從人也烏得不謬今人測景既精分至已得而不推曆元則又忘其本矣

皇明通紀支大倫曰授時曆法雖起至元辛巳而不以辛巳爲曆元其法以七千二百五十七萬六千爲一元之終平分天地人三元每元計二千四百一十九萬二千自太乙甲子至嘉靖四十三年甲子已五千二百九十五萬八百四十矣是天地二元也今當一千九百六十一萬七千六百巳在人元是以太乙甲子爲曆元而不從辛巳也今辛巳爲曆元者曆家以世遠難竟故截去始元而用辛巳耳系按此七千二百五十七萬六千之法本出太乙統宗乃魏晉以後人所爲非真古法也郭氏竊之起元而截去辛巳

以上今人不知以爲郭氏測影之妙。能不用積元。愚
矣。予嘗考太乙之術。頗有歲差理。而用之者不曉。蓋
其八卦之序。乾一。離二。艮三。震四。兌六。坤七。坎八。巽
九。非先天。又非後天。似有獨見。其實卽戴九履一之
序。而右旋一位耳。蓋唐虞以前。冬至日在虛危。故一
數起正北子位之坎。漢以後。冬至在斗。將斗移入子
位。則坎已入西北。故一數起乾。非乾也。今之乾卽古
之坎耳。八位皆然。世人守常習故。未明此理。乃變其
數。而不變其卦。愚人耳目也。所以術中絕不論及八
屬五行。但以囚迫格夾爲吉凶之斷。數之陰陽配綱。

為和不和。其意可知。間有視所臨之地休囚旺相者。乃後入臆為增廣。亦非原本。又客月始擊起于計神。所謂計神者。卽古合神。亦本于歲差之理。古法合神以子丑交互。左右相加為六合。以冬至日在斗。故以丑未互為六合。亦是左差右旋法。法雖六合之法。而理實通于三合。故隱其名為計神。英雄欺人耳。解者但曰蹉宮。亦不明言其故。難與俗人道也。至如八門起開亦然。八門原出斗建九星。古法一門起休。以仲冬建子在坎。月建左旋。故自休而生。傷杜景成。驚開作此術者。仲冬已建亥。故一門起開。而九星之法則

不○變○蓋○天○蓬○必○隨○月○建○所○指○卽○八○門○之○直○使○也○以○此○
思○之○太○乙○之○理○實○合○歲○差○法○其○起○于○魏○晉○無○疑○何○也○
漢○以○前○斗○柄○入○丑○未○溪○而○漢○人○又○不○知○歲○差○也○故○能○
決○機○取○勝○吉○凶○有○驗○誠○能○知○天○象○之○遷○流○耳○世○之○墜○
其○術○中○而○不○悟○者○多○矣○是○知○斗○建○決○當○改○移○天○道○人○
事○已○應○之○而○曆○家○因○循○不○變○非○也○若○其○元○法○之○荒○遠○
猶○踵○漢○術○之○疎○謬○不○足○憑○耳○

推天元三統法

置歲策

三百六十五日
二四二四〇九

以乘距算八萬二千〇八十得

二阡九九七萬九〇九六日九三〇七二爲上元歲積

除旬周餘三十六日九三〇七二與前中元甲子炁應

合

置上元距算以章法

九歸之得四千三百二十章月

三十乘之得一伯〇一萬五千二百朔減去十三朔以

朔策

二十九日五
五八八五二

乘之得甲子實積二阡九九七萬

九〇六九日五六七八五三三四爲上元朔積除旬周

餘九日五六七八五三三四與前中元朔應合

置距算以差法

六十

歸之得一千三百二十三度餘五

十四又以歲差法

一百六十二

乘之得八千七百九十六不

全度并入全度卽以天周

三百六十五度二五八五三八

除之餘二百

二十八度○九五三五二爲差法第四運過去度加唐

堯以來歲差六十二度通二伯九十○度○九五三五

二再加未來箕宿二度用古赤道積順除全宿翼以上

餘得軫宿八度○九五三五二爲天元甲子夜半甲子

冬至日躔所在度以是知天元甲子夜半冬至日躔軫

九之初卽太陽在子宮之中也其上直斗之玉衡

玉衡星距

故曰夜半建者衡乃天元之象自軫九右行三十

摩得亢末氏初卽斗杓所在斗杓距亢四度入亥中其上直攝

提天門之下帝座向亥故亥爲天門先天易乾卦起亥

十二支起子終亥直年禽星起氏終亢皆從天門帝座

左右分命所始乃天皇氏天統之始也自此左旋右差

凡千八百八十七年而斗建退一宮仲冬建子而亥而

戌而酉則孟春建寅而丑而子而亥凡七千五百四十

九年而歷四建爲一統則斗衡將入申矣初爲天統次

爲地統斗衡在申則斗魁在酉斗魁相去八十一度夜半斗魁在

酉則平旦斗魁又在子故曰平旦建者魁乃地統之象

于時夜半星張在酉虛危在卯房心在午畢昴在子乃

以列宿所值爲分野則星張爲周虛危爲齊房心爲宋
畢昴爲趙後詳帝座向中申爲地戶中天易歸藏起坤萬
物皆傳送于坤此地皇氏所以理治也自此又七千五
百四十九年而歷四建終一統則斗魁又入申矣平旦
斗魁入申則黃昏斗杓又當入子矣故曰黃昏建者杓
乃人統之象于時夜半斗牛女虛在北狼弧注張在南
以制禽之法爲司祿司命後詳而帝座向卯卯爲人戶後
天易帝出乎震萬物皆茂于震此人皇氏所以理治也
三統各理一治而其象皆定于天元之夜半是以天元
爲三皇出治之始三統凡二萬二千六百四十六年爲

上元恭初
少顯頊曆
元之始也
下言太初
方是武帝
年號

一運而星度復初理與數相符本古與時象相應此天
元三統所攸立也天元三統乃仰三皇出治之始象故
萬古而不變甘誓三正不外是矣各有專說其天元甲
子夜半冬至之象卽合璧連珠也詳下卷

合璧連珠說

漢曆志曰武帝元封太中大夫公孫卿壺逐太史令司
馬遷造漢曆以前曆上元泰初四千六百一十七歲中
冬十一月甲子朔旦冬至日月在建星太歲在子已得
太初本星度新正用鄧平所造八十一分律曆宦者陵
渠復覆太初曆晦朔弦望皆最密日月如合璧五星如

稜朔有假
借欺人者
延世不免

元曆理

連珠。竊按武帝太初元年丁丑歲。其天正月朔甲午晦。日癸亥冬至。適在應開之際。乃移爲至朔同日。此法疎可知。丁丑前逆推四千六百一十七歲。應庚辰歲。而謂太歲在子。後漢書謂百四十四歲超一辰。凡九百九十三年。超歲有空行。夫太歲每年一位。焉得有空行。此法疎而勉強附會。更可知。劉歆法然則合璧連珠。何從考究。大約古法相傳。本有此語。而漢人實未能得。後代雖各有上元。積至億萬萬年。而上荒誕益甚。顧亦未有得連珠之象者。今長曆旣得四子真元。無餘分。則合璧見矣。乃卽用五步舊法。推之。至于上元。不意五緯實有連珠之

理上元甲子冬至夜半斗衡建十之半于時太陽在其
下水星在太陽前一度占星紀之初金木在太陽後玄
枵姬訾間火星在太陽前六十六度占大火之次土星
在太陽前九十六度占壽星之次各占一宮俱在太陽
前後然後知古人相傳之說原非無因漢人法疎不能
得耳但以相生之序論猶未盡合且考秦漢以來五星
行度合者八九惟水星不合者有五六蓋古人以木星
所在爲歲紀大略十二年一周天先後原有參差不免
增損故獨徵異唐書曆志曰歲星自商周訖春秋之季
率百二十餘年而超一次戰國後其行寢急至漢尚微

差哀平間餘勢乃盡更八十四年而超一次因以爲常
殆群雄力爭禮樂損壞縱橫攻守之說興故歲星常歲
于上而侯王不寧于下則木緯失行之勢宜極于火運
之中理數然也然則木星之行固自有變而上元之在
太陽後亦有可疑者乃古法偶差漢人且欲附商周之
初歲在鶉火增損其率耳今以竹書考之商周年歲與
歷志皆不合况牽牛之初周月解之文乃周初仲冬合
朔本非至朔同日亦不言五星蓋疇人相傳訛以開國
上元渾作太古上元併二事爲一事合二元爲一元故
推之必不可得也今于木星周率稍減之依竹書紀年

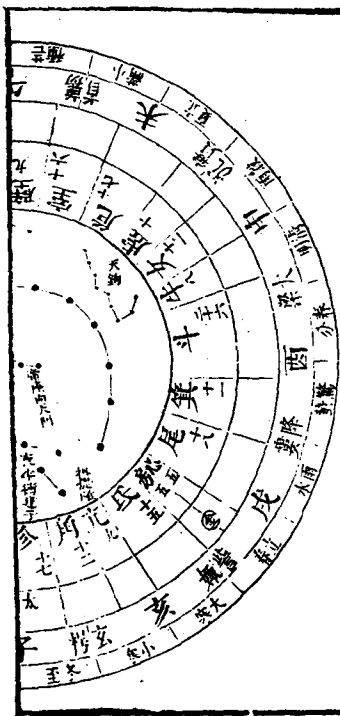
推商周歲星而再求諸上古天元則歲星亦在太陽前
三十九度占析木之次五緯順度相生連珠之理尤確
且也左文而右武先德而後刑爲萬世帝王開治法之
象洵可異矣故黃帝之訓顓頊曰爰有大圖在上大矩
在下汝能法之不言而治蓋天元之象實然惜乎後人
從無推見此羲和之叔擾與有扈之怠棄所以煩聖王
誅戮而靈憲韜晦至今日復開生面誠未有之奇也
推法

詳後

圖

天元甲子歲甲子月甲子日甲子時之半斗衡直于
中所謂夜半建者衡乃三正之一也于時太陽太陽陰

合朔在軫九度。過元枵之末。是謂合璧。水星在軫八度。為星紀之初。木星在張六度。為析木之次。火星在析木一度。為大火之次。土星在井九度。為壽星之次。各占一宮。水在星紀。北方本位。水生木。故木在析木。寅木旺處。木生火。在卯。乃火之母地。故卯為大火。火生土。在辰。亦土本位。土生金。獨遠在戌亥間。蓋金為殺





氣故在太陽後四星皆生氣故在前先德而後刑也
 文昌主文在東天鉤主武在西左文而右武也太陽
 太陰與辰星同度為並駕分行之始天一生水也帝
 座所向為天門故乾亥為天門大角立于子亥之間
 攝提分判左右故于亥為十二支終始而角宿亦為
 列宿之首皆天象昭示于人之定理也

天元曆理

八 考古之三

三

推天元五緯連珠法

置天元甲子距至元辛巳凡八萬五千五百一十七筭
以歲策乘之得三阡一二三億四四三五萬〇九〇

四五三爲中積

近代曆家皆以至元辛巳爲元若明之大統雖稍有
增損亦不能相遠考之天象辛巳爲當故從之

木星中積除漢太初丁丑前積三千〇七二億八九三

九萬五九六三九七再減去辛巳合應一伯一七萬
九七二六

以木周三伯九八
萬八八累除之存不滿周者三伯九五萬

四四一四五六併入太初丁丑前積以古木周三伯
九八

萬七
六七累除之餘三伯五〇萬〇一七九五三爲天元

冬至木星後合應得甲子冬小雪末日合伏太陽入
縮末曆六十七日四應減二度二五加天元歲差度
軫宿八度順除全宿張以上餘不全宿得翼十度爲
合伏度查木星行率表三伯五〇日零應行二十三
度就從翼十退除之餘一十三度入張宿反減得張
五度爲天元夜半木星所在度距太陽前三十九度
入析木之次

火星中積減辛巳合應

五什六萬
七五四五

以火周率

七伯七九
萬九二九

累除之餘不滿周五伯六一萬六七二九五三天元
冬至火星後合應減一歲策存一伯六九萬四三〇

五四四得次年夏至十四日合伏夏至後太陽入縮
曆十四日應減六千三百分加天元歲差軫宿八度
順除之得奎宿十三度八爲合伏度查火星行率五
伯六廿二日統應行二伯六廿二度除去合伏奎宿
十三度八再逆除全宿餘入鬼四度末爲天元冬至
夜半火星所在度距太陽前六十六度入大火之次
土星中積減辛巳合應一廿七萬以周率三萬七千八百
累除餘二伯七〇萬四五一爲天元土星後合應得
白露十二月合伏白露太陽入縮曆八十八日應減
二度三九從軫九順除得井宿六度爲合伏度查土

行率二伯七什日四五應行一度八從非六逆減之
得共宿四度爲天元冬至夜半土星所在度距太陽
前九十九度入壽星之次

金星中積除辛巳合應

五伯七一
萬六三三

除周餘三伯二什九

萬四八〇八五三爲天元金星後合應得立冬十日
合伏立冬太陽入縮末曆一伯四什七日應減四度
四從軫九順除之得張宿四度爲合伏度查金星行
率三伯二什九日五應行二伯八什八度整從張四
度逆減之得氏宿七度爲天元冬至夜半金星所在
度距太陽後三十八度入娵訾之次金周五伯八三
萬九〇二六

水星中積減去辛巳合應六什〇萬除周餘一伯一什

五日一二二七五三為天元水星後合應得清明九

日合伏太陽入盈末曆二十六日應加三度五從軫

九順除得井宿九度為合伏度查水率一伯十四日

六五應行百十四度就整從牛九逆除之餘五度入軫

反減得軫宿十二度為天元冬至夜半水星所在度

距太陽後三度入亥枵之次水周一伯一

推中元五緯合應法

竄上元八萬二千八十筭歲積二阡九九七億九〇九

六萬九三〇七二為中積五緯各以上元應日加除之

累減本緯周率，餘不滿周者，卽爲中元甲子。天正冬至前合應，其次章應，各以章周餘累加，滿周除之。

木星，天元冬至夜半在衝本之次九度，後五伯六廿二

就合伏用減中積，以本古周率累除之，餘二伯一

日四，四七二爲中元天正前本合應，後五伯六廿二

二日八八

火星，天元冬至夜半在太火之次六度，後五伯六廿二

日合伏用減中積，以火周率累除之，餘四伯〇三

日九五七七二爲中元天正前火合應。

土星，天元冬至夜半在壽星之次九度，後二伯七廿日

就 合伏用減中積以土周率累除之餘三百二二日

○五八三二爲中元天正前土合應

金星天元冬至夜半在嫩訾之次二十二度後三百三

什日就 合伏用減中積以金周率累除之餘三什九

日六四一五二爲中元天正前金合應

水星天元冬至夜半在玄枵之次二十七度後一百十

五日就 合伏用減中積以水周率累除之餘六日七一

四七二爲中元天正前水合應

中元章首五緯合應表

木周章餘一伯六〇日五六六七七一

今一作五八日六四五七七一一

火周章餘六伯九九日一七三七七七一

土周章餘一伯三三日九五六九七一

金周章餘五伯一六日六七七七一

水周章餘一伯〇二日九二一七七七一

章周餘者一章十九年歲積用各星周率累除之其
不滿周者卽爲周餘用累加各章滿周去之卽得各
章首合應捷法也誠恐後表字數有差悞存此以備
查數

首章

木合應

火合應

土合應

金合應

水合應

中章元

甲 乙 丙 丁 戊 己 庚 辛 壬 癸 甲 乙 丙 丁 戊 己 庚 辛 壬 癸

亥	乙	辰	丙	酉	丁	寅	庚	未	巳	子	庚	巳	辛	戌	壬	卯	癸	申	甲
六三七〇七九	一伯一廿二日	八三七三〇八	三伯五廿〇日	二七〇五三七	一伯九廿〇日	〇三七六六	二廿九日七	九〇三九九五	二伯六廿七日	三七二二四	一伯〇七日三	三三七四廿五日	三三七四廿五日	九七〇六八二	一伯八廿四日	〇三九一一	二廿四日四	六〇四一四	三伯六廿二日
八四三〇七九	四伯三廿〇日	五九八三〇八	五伯一廿〇日	三五三三三七	五伯九廿〇日	一〇八七六六	六伯七廿〇日	八六三九九五	七伯七廿九日	九一二二四	四廿九日六	四四五四五三	一伯三廿九日	〇〇六八二	三伯〇九日二	九五五九一一	二伯八廿八日	七一一一四	三伯六廿八日
二七七五九	四廿八日三	四六二三八八	二伯九廿二日	五〇五四一七	一伯五廿八日	四八四四六	二廿四日五	六八三〇七五	二伯六廿八日	七二六一〇四	一伯三廿四日	九一三三三	〇日七六	九〇三七六二	二伯四廿四日	九四六七九一	一伯一廿〇日	〇八一四二	三伯五廿五日
七一四四七九	四伯三廿五日	九三九九〇八	四伯九廿二日	一六五三三七	五伯六廿〇日	八八一六六	四廿三日四	七二三五九五	一伯一廿〇日	九三九〇二四	一伯七廿七日	一六四四五三	二伯四廿五日	三八九八八二	三伯一廿二日	六一五三一一	三伯七廿九日	八四〇七四	四伯四廿六日
四六〇七九	九廿四日五	〇〇三〇八	一伯〇七日五	八五三七	四日五七	三二七六六	一廿七日五	八六九九五	三廿〇日四	四一二二四	四廿三日四	九五四五三	五廿六日三	四九六八三	六廿九日三	〇三九二一	八廿二日三	五八一四	九廿五日二

甲子 乙丑 丙寅 丁卯 戊辰 巳巳 庚午 辛未 壬申 癸酉 午 甲

甲	乙	丙	丁	戊	巳	庚	辛	壬	癸	午	甲
二伯七廿三日	一伯二廿三日	三伯六廿一日	二伯〇〇日八	四廿〇日三	二伯七廿八日	一伯一廿七日	三伯五廿六日	一伯九廿五日	三廿五日〇	二〇三八五	三伯五廿一日
〇八七八五	二一九七八九	四三七〇一八	七〇二四七	二四〇七〇五	七伯三廿二日	三廿二日〇	八二二一六三	一伯九廿一日	三三二六二一	二伯七廿一日	〇八七八五
二八四七三	二一九七八九	九七五〇一八	五伯七廿二日	二四〇七〇五	六六九三四	〇二一〇一四	六四〇四二	七廿二日一	二四一七〇一	三伯一廿六日	二八四七三
一伯八廿二日	二伯五廿三日	一伯一廿九日	八〇〇三二七	二伯一廿九日	九廿五日八	三伯四廿〇日	二伯〇六日〇	〇七〇七二	七廿二日一	二伯一廿六日	一伯八廿二日
四八九〇五	三六二七八九	六六五六九八	三伯六廿三日	八四三三五六	八六三八五	〇二一〇一四	六四〇四二	〇七〇七二	二四一七〇一	三伯一廿六日	二八四七三
三伯五廿八日	三伯三廿七日	八八二一八	四伯七廿一日	〇三九〇七六	二伯一廿九日	三伯四廿〇日	二伯〇六日〇	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
八廿一日五	八廿〇日八	三伯〇一八	四伯〇四日五	五伯三廿九日	二伯一廿九日	八七三三四	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
九一八五	七九七八九	九廿三月八	八八二四七	六一九〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
六廿八日六	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
三七六二一	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
五廿五日六	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
八三三九二	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
四廿二日七	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
二九一六三	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
二廿九日七	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
七四九三四	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
一廿六日八	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
二〇七〇五	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
三百八六	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
六四七六	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
一伯〇六日七	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
八八二四七	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
九廿三月八	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
三伯〇一八	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
八廿〇日八	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五
七九七八九	八廿〇日八	三伯〇一八	九廿三月八	二〇七〇五	二伯一廿九日	二廿二日三	八二二七六三	〇三八一九二	二伯二廿四日	二伯一廿六日	四八九〇五

考古之三

辛 壬 癸 甲 乙 丙 丁 戊 己 庚 辛 壬 癸 甲

甲	三伯一什五口	二伯八什〇日	二伯四什七日	五百〇	二什六日九
戌	六〇二六九	五九四六九	三八一一七	二二七	二六六九
癸	七什七口四	二伯〇〇日八	三百一四	五百二什一日	一什三日九
巳	〇二四六一	三九四六一	六五四一	七一九四六	七三四六
壬	二伯三什七日	一伯二什一日	一伯三什七日	四伯五什四日	一〇〇一
子	九六九二三二	〇八四三三二	一〇三五一一	五三四〇三二	八二二一
辛	三伯九什八日	四什一日三	二伯七什一日	三伯八什七日	一伯〇二日九
未	五三六〇〇三	二九〇〇三	〇六〇四八三	三〇八六〇三	四〇〇〇三
庚	一伯六什〇日	七伯四什一日	二什六日九	三伯一什〇日	九什〇日九
寅	三三五七七四	一〇六七七四	二五八五四	〇八三一七四	八五七七四
巳	三伯二什〇日	六伯六什一日	一伯六什〇日	二伯五什二日	七什八日〇
酉	九〇二五四五	七五一五四五	八八二八二五	八五七七四五	三一五四五
戊	八什二日七	五伯八什一日	二伯九什四日	一伯八什五日	六什五日〇
辰	〇三三一六	九九六三一六	八三九七九六	六三三三一六	七七三一六
丁	二伯四什三日	五伯〇二日二	五什〇日七	一伯一什八日	五什二日一
亥	二六九〇八七	四一〇八七	〇五一六七	四〇六八八七	三三〇八七
丙	五日〇六	四伯二什二日	一伯八什四日	五什一日一	三什九日一
午	八八五八	四八五八五八	六六一一三八	八一四五六	六八八五八
乙	一伯六什五日	三伯四什二日	三伯一什八日	五伯六什七日	二什六日二
丑	六三五六二九	七三〇六二九	六一九二〇九	八五八六二九	一四六二九

甲申元

金 金 金 金 金 金 金 金 金 金

亥	乙	辰	丙	西	丁	南	戊	未	巳	子	庚	巳	辛	戌	丑	卯	寅	申	甲
二三五三三九	一伯七廿六日	六八五六八	一廿五日六	八六八七九七	一伯五廿三日	二〇二六	九廿三日三	五〇二二五五	三伯三廿一日	九三五四八四	一伯七廿〇日	六八七一三	一廿〇日三	五六八九四二	二伯四廿八日	〇二一七一	八廿八日〇	日二〇二四	三伯二廿六
〇三三三九	三伯二廿五日	五八五六八	西伯〇四日八	六三七九七	西伯八廿四日	三七九〇二六	五伯六廿四日	一二四二五五	六伯四廿四日	八七九四八四	七伯二廿三日	〇五七一一三	二廿三日七	六〇九四二	一伯〇三日四	二一六二七六	二伯八廿三日	日九七四	二伯六廿二
八二二四九	一伯四廿五日	六五四四八	一廿一日八	〇〇〇七七	三伯五廿六日	〇四三一〇六	一伯二廿二日	一七七七三五	三伯六廿六日	三二〇七六四	二伯三廿二日	六三七九三	九廿八日二	三九八四二二	三伯四廿二日	四一四五一	二伯〇八日四	八四四八	七廿四日四
五〇六九四九	四伯七廿九日	七三二二六八	五伯四廿六日	五五九九七	三廿〇日〇	八〇六二六	九廿七日二	五〇六〇五五	一伯六廿四日	七三一四八四	三伯三廿一日	九五六九一一三	二伯九廿七日	一八二三四二	三伯六廿六日	四〇七七七一	四伯三廿三日	六三三二	五伯〇〇日
四八二二九	一廿二日五	〇二五六八	二廿五日九	五廿七九七	三廿八日四	一一〇二六	五廿一日四	六五三五五	六廿四日三	一九四八四	七廿七日三	七三七一一三	九廿〇日二	二七九四二	一伯〇三日二	六一七一	〇日三〇	二六〇四	一廿三日

元章

百

百

百

百

百

百

百

百

百

百

甲 三伯四什七日
 辰 四〇一八二
 癸 一伯〇九日二
 亥 〇一五九一
 壬 二伯六什九日
 午 七六八三六二
 辛 三什一日五
 丑 六八一三三
 庚 一伯九什二日
 申 一三四九〇四
 巳 二伯五什二日
 卯 七〇一六七五
 戌 一前一什四日
 戌 五〇一四四六
 丁 二伯七什五日
 巳 〇六八二一七
 丙 三什六日八
 丁 六七九八八
 丁 伯九什五日
 朱 五二三七五九

三伯二什七日
 七四二八二
 一伯四什七日
 九六九五九一
 六什八日二
 一四三六二
 七伯六什八日
 三八八一三三
 六伯八什八日
 六三二九〇四
 六伯〇八日八
 八七六七五
 五伯二什九日
 一二二四六六
 四伯四什九日
 三六七二一七
 三伯六什九日
 六一一九八八
 二伯八什九日
 八五六七五九

一伯〇六日
 九八二七
 二伯四什〇日
 九三九六七一
 三伯七什四日
 八九六六四二
 一伯三什〇日
 七六三〇二二
 二伯六什四日
 七一八九八四
 二什〇日五
 八四三五五
 一伯五什四日
 五四一三二六
 二伯八什八日
 四九八三九七
 四什四日三
 六三六六八
 一伯七什八日
 三三〇六三九

三伯三什三日
 九二九八二
 二伯五什六日
 七〇四三九一
 一伯八什九日
 四七八九六二
 一伯二什二日
 二五三五三三
 五什五日〇
 二八一〇四
 五伯七什一日
 七〇五二七五
 五伯〇四日四
 七九八四六
 四伯三什七日
 二五四四一七
 三伯七什〇日
 〇二八九八八
 三伯〇二日八
 〇三五五九

一伯〇一日
 八〇三八二
 八什八日八
 四九五九一
 七什五日八
 九五三六二
 六什二日九
 四一一三三
 四什九日九
 八六九〇四
 三什七日〇
 三二六七五
 三什四日〇
 七八四四六
 什一口
 三四二一七
 一伯一什四日
 〇四五九八八
 一伯〇一日〇
 九一七五九

元百章

甲 乙 丙 丁 戊 亥 巳 辰 庚 酉 辛 寅 壬 未 癸 子

卯	乙	申	丙	亥	丁	戊	亥	巳	辰	庚	酉	辛	寅	壬	未	癸	子	甲	
三 八 九 一 七 九	一 伯 七 十 七 日	西 三 四 〇 八	一 十 八 日 七	九 七 七 六 三 七	二 伯 五 十 八 日	三 一 八 六 六	一 伯 〇 〇 日 三	五 六 六 〇 九 五	三 伯 四 十 〇 日	九 二 〇 三 二 四	一 伯 八 十 一 日	七 四 五 五 三	二 十 三 日 二	五 〇 八 七 八 二	二 伯 六 十 三 日	六 三 〇 一 一	一 伯 〇 四 日 八	三 〇 九 七 二 四	甲 三 伯 四 十 五 日
六 一 〇 一 七 九	二 伯 五 十 四 日	三 六 五 三 〇 八	三 伯 三 十 四 日	一 二 〇 五 三 七	四 伯 一 十 四 日	八 七 五 八 六 六	四 伯 九 十 三 日	六 三 一 〇 九 五	五 伯 七 十 三 日	三 八 六 二 二 四	六 伯 五 十 三 日	一 四 一 五 五 三	七 伯 三 十 三 日	六 七 七 八 二	七 二 三 〇 一 一	一 伯 一 十 二 日	四 七 八 二 四	一 伯 九 十 二 日	
八 一 八 八 五 九	二 伯 一 十 〇 日	六 一 八 八 八	七 十 六 日 八	九 九 六 五 一 七	三 伯 二 十 〇 日	〇 三 九 五 四 六	一 伯 八 十 七 日	八 二 五 七 五	五 十 三 日 〇	二 一 七 二 〇 四	二 伯 九 十 七 日	三 六 〇 二 三 三	一 伯 六 十 三 日	〇 三 三 六 二	三 十 九 日 三	四 三 七 八 九 一	二 伯 七 十 三 日	四 八 〇 九 二	一 伯 三 十 九 日
二 〇 〇 七 九	一 伯 二 十 六 日	三 二 五 六 〇 八	一 伯 九 十 三 日	五 五 一 〇 三 七	二 伯 六 十 〇 日	七 七 六 四 六 六	三 伯 二 十 七 日	〇 〇 一 八 九 五	三 伯 九 十 五 日	二 二 七 三 二 四	四 伯 六 十 二 日	四 五 二 七 五 三	五 伯 二 十 九 日	七 五 五 八 二	一 十 二 日 七	〇 一 〇 一 一	八 十 一 日 〇	二 二 六 四 四	一 伯 四 十 七 日
五 九 一 七 九	七 十 三 日 七	一 三 四 〇 八	八 十 六 日 七	六 七 六 三 七	九 十 九 日 六	六 二 一 八 六 六	一 伯 一 十 二 日	〇 〇 九 五	九 日 七 〇	五 四 三 二 四	二 十 二 日 六	〇 八 五 五 三	三 十 五 日 六	六 二 七 八 二	四 十 八 日 五	一 七 〇 一 一	六 十 一 日 五	七 一 二 四	七 十 四 日 四

庚 辛 壬 癸 甲 乙 丙 丁 戊 己 庚 辛 壬 癸 甲

甲	三位三廿六日	一伯七廿四日	三伯四廿四日	五廿八日八	六廿〇日八
乙	〇三四九五	八五四九五	七七五八三	七四七五	〇四九五
丙	九廿五百八	九廿五日〇	一伯〇〇日六	五伯七廿五日	四廿七日八
丁	〇七二一	九九七二一	四二〇一	五五一九二一	五〇七二一
戊	二伯五廿四日	一廿五日三	二伯三廿四日	五伯〇八日三	三廿四日八
己	四四六四九二	四四四九二	五九八一七二	二六四九二	九六四九二
庚	一廿四日二	七伯一廿五日	三伯六廿八日	四伯四廿一日	二廿一廿九
辛	一二二六三	五一八二六二	五五五一四三	一〇一〇六三	四二二六三
壬	一伯七廿二日	六伯三廿五日	一伯三廿四日	三伯七廿三日	八日九八
癸	六五八〇三四	七六三〇三四	四二〇五〇四	八七五六三四	八〇三四
甲	三伯三廿一日	五伯五廿六日	二伯五廿八日	三伯〇六日六	一伯一廿一日
乙	五〇三八〇五	〇七八〇五	三七七四八五	五〇二〇五	九〇九八〇五
丙	九廿一日二	四伯七廿六日	一廿四日二	二伯三廿九日	九廿八日九
丁	六九五七六	三五二五七六	四二八五六	四二四七七六	五五五七六
戊	二伯四廿九日	三伯九廿六日	一伯四廿八日	一伯七廿二日	八廿六日〇
己	九一五三四七	四九七三四七	一九九八二七	一九九三四七	〇一三四七
庚	九日六八	三伯一廿六日	三伯八廿二日	一伯〇四日九	七廿三日〇
辛	二一八	七四二一八	一五六七九八	七三九一八	四七一一八
壬	一伯六廿八日	二伯三廿六日	三廿八日〇	二廿七日七	六廿日〇
癸	三三六八八九	八八六八八九	三二一六九	四八四八九	九二八八九

中夏章

夏

夏

夏

夏

夏

夏

夏

夏

夏

甲	三伯〇八日	二伯二什一日	三伯〇四日	三伯七什七日	一什九日八
辰	八四八〇八	九八五〇八	四七七三六	七二二二八	〇六〇八
癸	六什八日六	四什二日二	三伯三什八日	三伯一什〇日	六日八五
亥	二三八五一	二九八五一	四三四三三一	四九六八五一	一八五一
壬	二伯二什七日	七伯四什二日	九什四日二	二伯四什三日	一伯〇九日七
午	二五九六二二	四〇〇六二二	九九七〇二	二七一四二二	七三六二二
辛	三伯八什五日	六伯六什二日	二伯三什八日	一伯七什五日	九什六日八
丑	九〇五三九三	六四八三九三	二五五六七三	〇四五九九三	一九三九三
庚	一伯四什五日	五伯八什二日	三伯六什二日	一伯〇八日八	八什三日八
申	六七一一六四	八九三一一六四	三三六四四	二〇五六四	六五一一六四
巳	三伯〇四日三	五伯〇二日一	一伯一什八日	四什一廿五	七什〇日九
卯	七六六三五	三七九三五	〇七九一五	九五一一三五	一〇九三五
戌	六什四日〇	四伯三什三日	二伯五什二日	五伯五什八日	五什七日九
戌	八二七〇六	三八二七〇六	〇三五九八六	二七二三〇六	五六七〇六
丁	三伯二什二日	三伯四什三日	七伯九〇	四伯九什一日	四什五日〇
巳	七二八四七七	六二七四七七	一三五十一	〇四六八七七	〇四七七
丙	三伯八什一日	二伯六什三日	一伯四什一日	四伯二什三日	三什二日〇
子	三七五〇四八	八七二二四八	八五八三二六	八二一四四八	四八二四八
乙	一伯四十一日	二伯八什四日	三伯七什五日	三伯五什六日	一什九日〇
未	一四〇〇一九	一一七〇一九	八一五二九九	五八六〇一九	九四〇一九

九章

夏主

夏主

夏主

夏主

夏主

夏主

夏主

夏主

夏主

卯	乙	申	丙	丑	丁	午	戊	亥	巳	辰	庚	酉	辛	寅	壬	未	癸	子	甲
○五三九	一伯二廿三日	三四九六六八	三伯六廿三日	○三八九七	二伯○四日六	五八一二六	四廿五日九	一九二三五五	一伯八廿六日	五四六五八四	一伯二廿七日	七八○八一三	三伯六廿七日	三五○四二	二伯○九日一	八九二七一	五廿○日四	日七二三五	二伯九廿○
八七○四三九	一伯四廿八日	六二五六六八	二伯二廿八日	八○八九七	三伯○八日三	一三六一二九	三伯八廿八日	八九一三五五	四伯六廿七日	六四六五八四	五伯四廿七日	四○一八一三	六伯二廿七日	五七○四二	七伯○七日一	三二七一	六日九八	七三八五	八廿六日
一三五九	三伯○八日三	三五六五四八	一伯七廿四日	九九五七七	四廿○日三	五三四二○六	二伯八廿四日	五七七二三五	一伯五廿○日	二○二六四	一廿六日六	七五四八九三	二伯六廿○日	七九七九二二	一伯二廿六日	九三二五五一	三伯七廿○日	九七五五八	二伯三廿六日
八九二六三九	一伯七廿九日	一八○六八	二伯四廿七日	三四三四九七	三伯一廿四日	五六八九二六	三伯八廿一日	七九四三五五	四伯四廿八日	○一九七八四	五伯一廿六日	二四五二一三	五伯八廿三日	六八○四二	六廿六日五	七九三四七一	一伯三廿三日	○一八九	三伯○一日
三七四三九	一伯○七日六	五六八	四日七二	六九八九	一廿七廿六	二四二二六	三廿○日六	七八二五五	四廿三日五	三二五八四	五廿六日五	八六八一三	五廿九日四	四一○四二	八廿二日四	九五二七一	九廿五日三	三四九五	一伯○八日

元覽書

皇

皇

皇

皇

皇

皇

皇

皇

皇

卯	二伯八什一日	六什九日一	六什四日一	一伯一什二日	九什四日六
辰	六六二二一	一五二一	七八八九	六六七二一	八三二一
巳	四什二日四	七伯六什九日	一伯九什八日	四什五日四	八什一日七
午	七七三八一	二八八九八一	一三五八六一	四一七八一	二八九八一
未	二伯〇〇日〇	六伯八什九日	三伯三什二日	五伯六什二日	六什八日七
申	七二七五二	五三三七五二	〇九二八三二	一一八九五二	七四七五二
酉	三伯五什八日	六伯〇九日七	八什七日九	四伯九什四日	五什五日八
戌	七七八五二三	七八五二三	五八二〇三	八九三五二三	二〇五二三
亥	一伯一什八日	五伯三什〇日	二伯三什一日	四伯二什七日	四什二日八
子	四八四二九四	〇三三二九四	九一五一七四	六六八〇九四	六六二九四
丑	二伯七什七日	四伯五什〇日	三伯五什五日	三伯六什〇日	二什九日九
寅	一三〇〇六五	二六八〇六五	八七二一四五	四四二六六五	一一〇六五
卯	三什六日八	三伯七什〇日	一伯一什一日	二伯九什三日	一什六日九
辰	九五八三六	五一二八三六	七三七五一六	二一七二三六	五七八三六
巳	一伯九什五日	二伯九什〇日	二伯四什五日	二伯二什五日	四日〇
午	五四一六〇七	七五七六〇七	六九四四八七	九九一八〇七	三六〇七
未	二伯五什四日	二伯一什一日	一日五五	一伯五什八日	一伯〇六日九
申	一八七三七八	〇〇三七八	九八五八	七六六三七八	二五三七八
酉	一伯一什三日	一伯三什一日	一伯三什五日	九什一日五	九什二日九
戌	九五三二四九	二四七一四九	五二六八二九	四〇九九九	七一一四九

天元曆理

八 考古之二

天

章 二 三 四 五 六 七 八 九 章

亥	乙	辰	丙	酉	丁	寅	戊	未	巳	子	庚	巳	辛	戌	壬	卯	癸	申	甲
九〇八五九	一〇〇四八八	一二五〇八八	三〇四廿五廿	四七九三一七	一〇八廿六廿	三三五四六	二廿七廿八	〇六七七七五	二〇六廿八日	二二〇〇四	一〇九日四	六五六二二三	三〇四廿九日	〇一〇四六二	二〇九廿一日	六四六九一	三廿二日三	五九八九二	三〇七廿二日
六二三八五九	一〇一廿三日	三七九〇八八	一〇九廿三日	一三四三二七	二〇七廿三日	八八九五四六	三〇五廿二日	六四四七七五	四〇三廿二日	四〇〇〇四	五〇一廿二日	一五五二二三	五〇九廿二日	九一〇四六二	六〇七廿一日	六六五六九一	七〇五廿一日	九一九二	五廿一日四
八一七三九	三〇四廿〇日	五四七六八	二〇六廿八	九七七九七	七廿二日八	〇三二四二六	三〇一廿七日	〇七五四五五	一〇八廿八日	四廿九日	二五三二二三	二〇九廿三日	二九六〇四二	三九一七一	一〇五廿九日	三九一七一	二廿五日三	日四七三八	二〇六廿九
九二五九	三日一八	一四六八八	七廿〇日四	六四〇一七	一〇三廿七日	六五五四六	二〇四廿八	〇九〇九七五	二〇七廿二日	三六四〇四	二〇四廿〇日	四〇八三三	四〇六廿五日	七六七二六二	四〇七廿三日	九九二六九一	五〇四廿〇日	一〇五二	一廿四日三
〇四八五九	八廿〇日二	五九〇八八	九廿三日一	一三三二七	一〇六廿日	一五四六	三〇二九	四七七五	一廿六日二	〇〇〇〇四	二廿九日二	五四二二三	四廿二日一	〇八四六二	五廿五日一	六二六九一	六廿八日〇	一六九二	八廿一日〇

右五緝合伏章應自天元連珠距中元甲子各星周

率之餘爲中元章首應以中元後每章歲積

六千九百三十九日

六〇五七七一加之滿周率去之其餘卽爲次章應如是一

法累加訖于今日無不相應姑無論太古天元之奇

合卽唐虞以來四千年不差毫髮則後此可知矣

如欲求各章合伏日卽置各星周率減去章應視其

餘查入炁表卽得入炁日爲各星平合日

如欲求每年合伏日卽置本章首合應加所求第幾

年歲積

連所求年在內

以所求星周率累去之存其餘別置

歲策反減之查入炁表卽得所求年本星平合入炁

日

合伏日者五緯之綱領也。合伏定然後以遲疾盈縮

曆求之而得。每日各星所纏度。

詳定法編

若考古大畧。但

以合伏前後日查五緯行率格。卽符所求行度。此最

捷之法也。

五緯行率格見定法編

五緯曆度表

五緯合應以合伏處太陽度爲綱領然只是周天平行度未是真度故又有五緯曆應以定盈縮曆者行度一周天之積日也以各星度率歸之爲盈縮度半周天內爲盈外爲縮以盈縮法求得盈縮差盈加縮減之方爲真度但古曆不存不能考其元應今以授時辛巳天正諸應逆推之爲中元甲子各章曆應并以度率歸之爲度應庶幾一覽可得五緯盈縮之真數焉

入章末法詳後

木合三十三度六三七五

周日

古三百九十八日七六七今三百九十八日八八

曆率

古四仟三三〇日〇七九五六六六五今四仟三三一〇日〇六六六

度率

古一什一日八五四八三四六三四
今一什一日八五八一九四

火合四伯一四度六九〇四

周日七伯七九日九二九

曆率六伯八六日

九五九
九五九

度率一日八八〇七五

土合一十二度八四九一

周日三伯七八日〇九

六一

曆率一萬〇七

四七日九
一五一

度率二十九日四二五五

金合五伯八三度九〇二六

周日同

每章減差三千〇
六四五

曆率即天周

水合度一伯一五度八七六

周日同

每章減差三十〇
六四五

曆率即天周

章木度應

火度應

土度應

金度應同水度應同

甲	三仟六八七日三七五五	四伯二九廿一廿五二九	七仟六四六日六二六二	三仟三廿六二二佰二七廿
寅	三伯一〇慶九五五九一	二伯二八慶一六六九〇	二伯五九九慶八六三九九	八九六六三二四二八六
癸	二仟九六四日三六八一	四伯九九日一三一一一	三仟八三八日三二六九	
酉	一伯六五慶六五四九一	二伯六五慶三八九九一	一伯三〇慶四四一八五	
壬	二伯四一日三六〇七	五伯六九日一三六九四	三仟〇日〇〇七五五	
辰	二仟〇慶三五三九一六	三伯〇二慶六一四八	一慶〇一九七八〇一九	
辛	二仟八四九日六五九九	六伯三九日一四二七六	六仟九六九日六一三三	
亥	二伯四〇慶三一四四	三伯三九慶八三三七七	二伯三六慶八五六二四	
庚	一仟一六日六五二四	二仟二日一八八五六	三仟一六一日三〇四	
午	九仟五慶〇一〇四五六	一仟一慶七七五二一七	一伯〇七慶四三四一六	
巳	三仟七三四日九五一六	九仟二日一九四四〇七	萬〇一〇〇日九〇九	
丑	三伯一四慶九六七九九	四仟九慶〇一九八〇九	三伯四三慶二七〇六二	
戊	二仟〇二日九四四二	一伯六二日二〇〇三二	六仟二九二日六〇〇四	
申	一伯六九慶六六六九九	八仟六慶二四二〇九七	二伯一三慶八四八五四	
丁	二伯八八日九三六七七	二伯三三二日二〇六〇五	二仟四八四日二九一〇	
卯	二仟四慶三六五九九六	一伯三三慶四六四三八	八仟四慶四二六四六九	
丙	二仟八九七日二三五九	三伯〇二日二一八七	九仟四二三日八九六八	
乙	二伯四四慶三三三五三	一伯六〇慶六八六六七	三伯二〇慶二六二九三	
巳	一仟一七四日二二八五	三伯七二日二一七六九	五仟六一五日五八七五	
己	九仟九慶〇二二五三六	一伯九七慶九〇八九六	一伯九〇慶八四〇八五	

考古之二

元
會
書

九 八 七 六 五 四 三 二
章

甲	三仟八十七日六七九八	四伯五十五日三二一七二	六仟七十五日八四五二	二仟七日五二	二伯二二日
乙	三伯二七度〇〇四二三	二伯四二度〇九五五八	二伯二八度二三二一五	六〇六四三	二伯二二日
丙	三仟一五四日六七二三	五伯二五日三二七五〇	二仟九〇七日五三五八		
丁	一伯八一度七〇三二三	二伯七九度三二七八七	九仟八度八一〇〇七五		
戊	四伯三一六六四九四	五伯九五日三三三三七	九仟八四七日一四一六		
己	三仟六度四〇二二三七	三伯一六度五四一六二	三伯三四度六四六五三		
庚	三仟〇三九日九六四一	六伯六五日三三九一九	六仟〇三八日八三二三		
辛	一伯五六度三五九七七	三伯五三度七六二四五	二伯〇五度二二四四五		
壬	一仟三二六日九五五六	四仟八日三八五〇六	二仟三〇日五二二九		
癸	二伯一一度〇五八七七	二仟五度七二六一九九	七仟五度八〇二三八〇		
甲	三仟九二五日二五五八	一伯一八日三九〇八三	九仟一七〇日一二八七		
乙	三伯三一度〇一六三一	六仟二度九四八四八七	三伯一一度六三三八八四		
丙	三仟二〇二日二四八四	一伯八八日三九六六五	三仟三六日八一九四		
丁	二伯八五度七一五三一	一伯〇〇度一七〇七七	一伯八二度二六七六		
戊	四伯七九日二四〇九九	二伯五八日四〇二四七	一仟五五三日五〇〇		
己	四仟〇度四一四三一七	一伯三七度三九三〇六	五仟二度七九四六八六		
庚	三仟〇八七日五四〇一	三伯二八日四〇八三	八仟四九三日一一五八		
辛	二伯六〇度三七一八五	一伯七四度六一五三五	二伯八八度六三一四		
壬	三仟二六四日五三二七	三伯九八日四一四一二	四仟六八四日八〇六五		
癸	三伯一五度〇七〇八五	二伯一一度八三七六三	一伯五九度二〇九〇七		

考古之三一

真章 二 三 四 五 六 七 八 九

甲	四廿〇六七日九八四〇	四伯八一五一八一五	五廿七八五〇六四二	二廿一日四二伯一四日
午	三伯四三度〇五二五五	二伯五六度〇二四二六	一伯九六度六〇〇三七	三一六三三九八三八二
癸	三廿三四四日九七六五	五伯五一目五二三九七	一廿九七六日七五四八	
丑	一伯九七度七五二五五	二伯九三度二四六五五	六廿七度一七八二九二	
壬	六伯二一日九六九一五	六伯二一日五二九八	八廿九一六日三六〇六	
申	五廿二度四五〇五五七	三伯三〇度四六八八三	三伯〇三度〇一四七五	
辛	三廿二〇月二六八三	四日五七五六二五	五廿一〇八日〇五二一	
那	二伯七二度四〇八〇九	二度四三二五八九二八	一伯七三度五九二六七	
庚	一廿五〇七日二六〇九	七廿四日五八一四四六	一廿二九九日七四一九	
戊	一伯二七度一〇七〇九	三廿九度六五四八七六	四廿四度一七〇五九八	
己	四廿一一日五五六	一伯四四日五八七二六	八廿二九九日三四七七	
己	三伯四七度〇六四六三	七廿六度八七七二六四	二伯八〇度〇〇七〇五	
戊	二廿三九二日五五三六	二伯一四日五九三〇八	四廿四三一日〇三八四	
子	二伯〇一慶七六三六三	一伯一四度〇九九四五	一伯五〇度五八四九八	
丁	六伯六九日五四五二一	二伯八四日五九八九一	六伯二二日七二九〇六	
未	五廿六度四六六三八	一伯五一度三二一七四	二廿一度一六二九〇四	
丙	三廿二七七日八四四三	三伯五四日六〇四七三	七廿五六二日三三四八	
寅	二伯七六度四二〇一七	一伯八八度五四四〇二	二伯五六度九九九三六	
乙	一廿五五四日八三六九	四伯二四日六〇五五	三廿七五四日〇二五四	
酉	一伯三一慶一一九一七	二伯二五度七六六三一	一伯二七度五七七二八	

考古之三一

二 三 四 五 六 七 八 九

天元曆理

未	乙	子	丙	巳	丁	戊	戌	卯	巳	申	庚	丑	辛	午	壬	亥	癸	辰	甲	
一伯三九度一四三三三	一伯六四九日九八九	二伯八四度四四三三三	三伯三七二日九九六五	六仟四度四八六七九八	七伯六四日六九七三二	二伯〇九度七八七七九	二仟四八七日七〇四七	三伯五五度〇八八七九	四仟二一〇日七一一二	一伯三五度一三一二五	一仟六〇二日四一三〇	二伯八〇度四三二二五	三仟三二五日四二〇四	六仟〇度四七四七一八	七伯一七日一二二二七	二伯〇一度七七五七一	二仟四四〇日一二八六	三伯五一度〇七六七二	四仟一六三日一三六一	
二伯三二度七三〇六五	四伯三七日七〇八七六	一伯九五度五〇八三六	三伯六七七日七〇二九四	一伯五八度二八六〇七	二伯九七日六九七一一	一伯二一度〇六三七九	二伯二七日六九一三〇	八仟三度八四一五〇三	一伯五七日六八五四八	四仟六度六一九二一五	八仟七月六七九六六	九度三九六九二八	一仟七月六七三八四	三伯三七度四三三一七	六伯三四日六二八〇一	三伯〇〇度二一〇八九	五伯六四日六二二一九	二伯六二度九八八六	四伯九四日六一六三七	
二伯九四度三九〇六六	八仟六六二日五九二五	五仟八度五五四二〇四	一仟七二二日九八六七	二伯八七度九七六二八	五仟五三一〇日二九六一	三伯一七度三九八三六	九仟三三九日六〇五四	七仟一度五六一八九九	二仟三九九日九九九六	二伯一〇度九八三九九	六仟二〇八日三〇九	三伯四〇度四〇六〇五	一萬〇〇一六日六一八	一伯〇四度五六九五九	三仟〇七七〇日〇一二五	二伯三三度九九一六七	六仟八八五日三二一九	三伯六三度四一三七四	一萬〇六九三日六二二	
																			一仟八日三	
																				一伯二日
																				九一九三二

五

夏曆 九 八 七 六 五 四 三 二 一 壬子

甲	四仟二五八日二八八二	五仟〇七日七一四五八	四仟八五四日二八三二	一仟五日三	二伯〇八日
寅	三伯五九度一〇〇八七	二伯六九度九五二九四	一伯六四度九六八五八	〇二六〇三	八五四人〇
癸	二仟五三五日二八〇八	五伯七七七日七二〇四〇	一仟〇四五日九七三三八		
酉	三伯一三度七九八八七	三伯〇七度一七五二二	三仟五度五四六五二〇		
壬	八伯一二日二七三三七	六伯四十七日七二六二三	七仟九八五五七九六		
辰	六仟八度四九八八七八	三伯四四度三九五五一	二伯七一度三八二九七		
辛	三仟四二〇日五七二五	三仟〇日七七二〇五五	四仟一七七七日二七〇三		
亥	三伯八八度四五六四一	一仟六度三六一二六六	一伯四一度九六〇八九		
庚	仟六九七日五六五一	一伯〇〇日七七七八七	三伯六八日九六〇九六		
午	四四三度一五五四一	五仟三度五八三五五四	一仟二度五三八八一六		
巳	仟三〇五日八六四三	一伯七〇日七八三六九	七仟三〇八月五六六七		
丑	六六三度一二二九五	九仟〇度八〇五八四二	二伯四八度三七五二七		
戊	二仟五八二日八五六八	二伯四〇日七八九五二	三仟五〇〇日二五七四		
申	二伯一七度八一一九五	一伯二八度〇二八一三	一伯一八度九五三二〇		
丁	八伯五九日八四九四三	三伯一〇日七九五三四	一萬〇四三九日八六三		
卯	七仟二度五一〇九五八	一伯六五度二五〇四一	三伯五四度七八九六六		
丙	三仟四六八日一四八六	三伯八〇日八〇一一六	六仟六三一五五五三八		
戌	三伯九二度四六八四九	二伯〇二度四七二七〇	二伯二五度三六七五八		
乙	三仟七四五日一四一一	四伯五〇日八〇六九八	二仟八二三日二四四四		
巳	三伯四七度一六七四九	二伯三九度六九九九九	九仟五度九四五五〇五		

考古考二

五

按五緯之行出入黃道各自有盈縮因以通合積日
平分積度爲率而以盈縮出入差分加減之此法之
最微者西法因以其出入黃道之淺深爲緯度更密
矣然黃道有歲差則經星度在黃道者亦隨時而變
緯度亦安得一法可以不如入曆盈縮加減之與歲
差合也