

豫  
章  
贊  
書  
第六冊

年  
歲  
考

庚申五月刊  
於南昌退廬

年曆考目錄

卷一

伏羲作甲子考

西人總積年數

顓頊曆制考略

共和以前年曆真偽考

附徐圃臣竹書紀年考

周初氣朔考論

卷二

春秋南至日躔考

又春秋南至日躔考

春秋南至考

七歷非古術考

堯時日躔考

宣王時日躔考

歲行遲疾論

歲差遲疾考

氣朔考後論申紀年

梅勿庵距算考書後

年曆考卷一

萬載 李榮陞

伏羲作甲子考

歷考云伏羲作二十四氣以支干配十二辰六甲又引鑿度云伏羲立四正四正者定氣卽分至四正氣又云黃帝作甲子作算數作蓋天作調歷歲起甲寅日起甲子尚書疏引世本亦云黃帝臣容成作歷大撓作甲子古書說甲子所由不出此二帝按甲子所以紀日亦以紀月與歲歷之大法也天以歲爲經聖人以甲子緯之自命甲以來至今千萬年不失不亂

合於歲而上泝焉帝皇年曆雖廢而立元大概無不可知何也日與月歲之名並時而命命必於歲之首日蓋其窺測於日至者有年知餘分之參差不可以整數定故爲干支相承之法以約之累之至於無窮如枝隨本如網赴綱厯元者固諸甲之所託也故諸甲窮而厯元乃見或謂甲子命年起於後世厯之元不必以甲子相從此殆未之致思也爾雅歲與日各自爲名然皆陰陽互配以十與十二合而止於六十其名異實何異耶日名曰甲子歲名曰焉逢困敦古之書無以甲子紀歲者亦無以焉逢困敦紀歲者歲

名之行否未可知令果行之必不以端蒙赤奮若先  
於焉逢困敦可知也秦以來省繁從便史記註上古  
大初元年歲在甲寅漢書大初元年歲在丙子天正  
後丁丑紀年之書出於七國歲名皆用日名以是知  
古曆亦以日名通於歲不別用歲名矣然諸家多謂  
甲子起於黃帝則不然黃帝距堯丙子數百歲宋統  
天曆求上元甲子下距至元辛巳三千九百十七年  
其時去黃帝不遠今以授時法遍推此數百年間甲  
子歲無至朔同日者其日名且弗諭然則甲子不得  
立於黃帝之世審矣自漢以來曆家日法不精求元

動踰萬億固爲虛設竊謂西歷本出於中土今考其  
總積不過六千餘年以中上年厯計之適當伏羲之  
世伏羲仰觀於天文而立卦一陽起子位爲南至步  
驟之法又幽贊於神明而生蓍象四時象閏令乾坤  
三百六十之策以當期日爲歲周餘閏之法則立分  
至命于支宜在其時然授時計年增餘以上考其術  
猶未盡誠得善厯者消息近今以求三代更消息三  
代以求三皇卽上元之年日可得以致之矣史記云  
黃帝調厯以前有上元大初等厯皆以寅爲正夫三  
墳三典之書無傳久矣調厯以下皆秦漢人僞造不

驗不足信况在其前乎宋人因調歷起甲寅之說僞造三墳謂伏羲歷起甲寅尤無賴大抵歲月日本爲歷而設曆之初作必同從其朔而起於甲子無可疑者漢人云黃帝調歷亦起冬至此言可信也夫

西人總積年數

西人月離歷指云近古有虛立積年略如章蔀紀元法每年爲三百六十五日四分日之一每四年加一日以十九年爲章二十八章積五百三十二年爲一表十五表四百二十章七千九百年爲一總又云總期當作積之四千二百八十六年爲周考王十四

年癸丑

當作十三年

西史默冬推定十九年而太陰滿自

行本輪之周與太陽同度是爲章歲則總積之數卽  
默冬所立自周安王癸丑上溯堯丙子一千七百一  
十七年堯丙子爲總積之二千五百六十九年其始  
元爲起戊子也月離四卷古交食考云總積三千九  
百九十三年爲周平王四十九年己未西三月月食  
又五十年酉三月九月襄王三十一年景王二十二  
年敬王十九二十九年安王十九年二十年六月十  
二月酉國各月食俱依上古巴谷墨端等所測墨端  
卽安王時定總積之默冬而巴谷据月離試術爲顯

王時人在默冬稍後然已並稱爲上古而所考月食惟詳東遷以來西周則一無聞焉古日食考於仲康條下謂新法爲求均止立二百恒年者以此後數變欲求所變幾何止可及中古不能及上古然則西法上不能取驗於周末已不諱言之恒星赤道差云相傳堯冬至日在虛七度初分末分不可知今折中設在六度三十零分蓋旣無的驗亦姑爲調停之術而已日躔厯指云周顯王二十五年丁丑西古史亞理大各始測黃赤距度恒星本行微云古地未恰於周報王二十年丙寅始測角宿大星經度恒星試術云

中古多祿某在漢順帝陽嘉時歌白泥在正德年皆名家而歌白泥定法視古尤密蓋推測二千年積漸加精故也循西歷源流實起東遷以後史記謂幽王之亂疇人分散於夷狄蓋犬戎在周西隨之轉輾益西其時去穆王未遠王室雖衰而遠夷聲教無阻以穆傳考之可見矣月離一卷云巴谷用法考驗定爲三百四十五年古法三百六十  
五日無餘分又八十二日四刻或十二萬六千零七日四刻實兩交食各率齊同之距也於時交會轉終皆復其始計其中積凡爲交會者四千二百六十七爲轉終者四千五百七十三按考

交之率積年不過三百四十五且平王以前其地又無可驗之事而總積虛立年積至四千何也天地儀書云自開闢至崇禎庚辰五千六百三十餘年聖經直解又云六千八百三十六年考之月離崇禎戊辰爲總期之六千三百四十一年加庚辰爲五十三年儀書等出其後乃多寡參差如此天文寶用又云開闢初時適當春分夫天地初開人物未生誰能驗而傳之其荒唐可以無辨然則總積所云蓋紀有歷以來相承之數與中土同意中土失之而猶傳其緒於彼耶前人以二十八宿及渾蓋通憲等決西歷之自

出良然然西歷不知有甲子其積年乃起戊子非重  
甲之首誠得善歷者增損其算以合於天元則上古  
聖人之歷根可得而探矣

列子楊朱篇曰太古至於今日年數不可勝紀伏羲  
以來三十餘萬歲楊朱篇蓋晚周爲列子之術所竄  
入者其時六厯始萌各立虛年以求上元甲子之至  
朔至三統猶謂上元至湯伐桀十四萬一千四百八  
十歲其術雖謬而歸根於伏羲一也周髀經周公問  
於商高曰古者包犧立周天厯度徐氏厯元考云章  
部紀元肇自伏羲自有厯以來至周衰厯廢之日應

不大遠前漢張壽王謂黃帝至元鳳三年六千餘歲  
單安國謂爲三千六百二十九歲其後各家年積亦  
有厭累千萬億之煩者漢獻帝建安十一年丙戌劉  
洪造乾象歷積年八千四百五十二魏明帝景初元  
年丁巳楊偉造景初歷積五千零八十九宋文帝元  
嘉二十年癸未何承天造元嘉歷積年六千五百四  
十一宋寧宗慶元五年己未楊忠輔造統天歷止紹  
熙五年甲寅積年三千八百三十統天年最少以授  
時增年法考之亦不叶大抵堯前不過二十餘甲子  
歲增年宜以甲子爲斷如得近甲子至朔前後數日

間卽增損之術可依以立矣

顓頊歷制考略

五帝皆精究於歷法黃帝尙矣少昊子宇西方以鳥紀官而鳳鳥氏爲歷正元烏氏等司分至啟閉蓋全以歷爲事者也顓頊爲民師命民事欽若昊天以敬授民時開帝堯之先鄭子乃謂顓頊不能紀遠豈以人而不如鳥乎少昊鄭之所出意存軒輊耳漢人謂顓頊制歷正以孟春己丑朔旦立春五星會於營室蓋上世治歷用天元地元而人元寅正古未有顓頊乃改用之國語云星與日辰之位皆在北維顓頊之