

長術輯要

冊一

長術輯要

歷代長術輯要序

昔鄭康成游于馬季長之門以步算始得親近漢晉間儒者如張衡高允之徒並能以算攷證經義若夫用曆法上稽往古知當世年月朔閏然後卽一事之後先而審其得失治習之機于史學尤綦重也杜征南春秋長曆 國朝李尚之召誥曰名攷皆爲一書而作已足以補苴罅漏有功方冊宋劉義叟推漢至五季月日爲劉氏輯術

國朝錢同人成四史朔閏攷精深博大梅勿菴謂吾爲算學曆最艱苦後人坐進此道吾一生勤苦皆爲若用此其類也其津逮後學爲何如耶湖州汪剛木廣文曰楨以輯術旣佚乃起周共和迄明末各以當時用術步其朔閏爲歷代長術五十三卷旣又省爲輯要十卷證以正史參校羣書稽其合否將付手民勾序于余余謂此書之難非獨握籌數計也南北分析各用厥曆未能參合五代時民間小曆盛行公私著述時月互異是一難也史家雜采記載新唐書尤多錄

稗官傳聞異詞往往傳表月日與紀不合是二難也傳寫刊刻展轉
紕繆或干支字誤或閏月移易不可更僕數今欲悉爲校正是三難
也有宋南渡初五年遼太宗以前布憲授時不知何曆是四難也北
周用明克讓術南唐用中正術後改用齊政術如是之類用數無可
攷不得不借用他術合否未能決定是五難也夏時便民古今通用
而秦用亥正魏景初用丑正唐武后用子正民間仍從其便又初改
之時或年少一月或月少數日志乘編年因之差別是六難也唐武
后神功元年強閏十月玄宗開元十二年強閏十二月後晉天福間
亦因明年正旦日食改前十二月朔民間通行仍依本術爲之貫通
是七難也汪君輯要所采證以書籍數百種不憚七難殫精畢慮幾
三十年于步算可謂勞矣于讀書可謂博矣使讀史者家置一編舉
二千五百餘年之月日釐然具見得以卽一事之後先而攷其得失
治習之機倘亦勿菴所謂一生勤苦皆爲人用者與余故不揣固陋

而樂爲之序

光緒四年戊寅秋七月撫浙使者南昌梅啓照撰

歷代長術輯要序

汪剛木先生精於史學又精於算學於是有二十四史月日攷之作其書上起共和下迄有明各就當時所用之術依法推算詳列朔閏月建大小二十四氣略如萬年書之式經始於道光十有六年至同治十有二年而書成都凡五十三卷旣而病其繁也又刪繁就簡仿通鑑目錄之例專載朔閏其後朔與前朔天干相同則亦不記改日乃記之成書十卷命之曰歷代長術輯要而以古今推步諸術攷二卷附於後蓋推步諸術固此書之條例也旣成問序於余余於史學粗疏而算學又素未問津何足以序先生之書哉惟念長術之名本於杜征南杜氏嘗著術論大旨謂天行不息日月星辰皆動物也物動則不一累日爲月累月爲歲不得不有豪毛之差而算守恆數故術無有不差失易言治歷明時當順天以求合非苟合以驗天杜氏此論雖若通達然不求之術而徒求之紀載之文則其爲術勞而終

不免於疏且舛今杜氏長術具在不過就前後推排以成其說孔穎達於隱二年傳云杜觀上下若月不容誤則指言日誤若日不容誤則指言月誤蓋杜氏所恃以攷定經傳者止於如此非知術者也

本朝經學昌明諸老先生講求實學而顧震滄氏著春秋朔閏表其法用方幅之紙橫書十二月每月繫朔晦於首尾細求經傳之干支日數不合卽爲置閏則亦猶夫杜氏之術也今先生此書雖襲杜氏長術之名而各就當時所用之術以布算則非苟以求合者視杜氏異矣且以一人持籌握管而坐致二千餘年之日至其精力固有大過人者讀其書自周迄明歷歷然如指諸掌而羣書所見朔閏有不合者則備載於每年之下蓋存其說以待後人之攷定固不至削足合履如杜氏所譏也余於是書雖無能贅一辭然其用力之勤用意之精則固深知之故不辭而書數語於簡端旣喜其書之成又冀其書之流布於世爲讀史者一助也

光緒丁丑八月德清俞樾

歷代長術輯要目錄

烏程 汪曰楨

卷一

庚申周共和元年至甲寅周匡王六年魯宣公二年凡二百三十五年

卷二

乙卯周定王元年魯宣公三年至壬子周烈王七年凡二百三十八年

卷三

癸丑周顯王元年至庚子漢景帝後三年凡二百二十八年

卷四

辛丑漢武帝建元元年至丙戌漢質帝本初元年凡二百八十六年

卷五

丁亥漢桓帝建和元年至己未晉恭帝元熙元年北涼武宣王元始八年魏明元帝泰常四年凡二百

七十二年

卷六

庚申晉恭帝元熙二年宋武帝永初元年北涼至丁丑隋恭帝

年武宣王玄始九年魏明元帝泰常五年凡一百九十八年

卷七

戊寅隋恭帝義寧二年至丙寅唐昭宣帝凡二百八十九年

卷八

丁卯唐昭宣帝天祐四年至丙午宋欽宗靖康元年凡二百二

十年

卷九

丁未宋高宗建炎元年至丁未元順帝至正凡二百四十一年

卷十

戊申元順帝至正二十八年至庚戌大清凡二百

○三年

附錄一

古今推步諸術攷上

附錄二

古今推步諸術攷下

余自道光丙申夏推算歷代長術上起共和下與欽天監頒行萬年書相接各就當時行用本法每年詳列朔閏月建大小并二十四氣略如萬年書之式至同治壬戌夏始寫定爲五十卷附以古今推步諸術攷二卷甲子紀元表一卷凡五十三卷丙寅夏吾友獨山莫君子偲見之謂此書爲人之所不爲可以專門名家而惜其卷帙過繁宜別爲簡要之本庶便於謄寫刊刻因以帀歲之功刪繁就簡仿通鑑目錄專載朔閏又取羣書所見朔閏不合者綴于每年之末編爲輯要十卷其諸術攷二卷乃推步之凡例仍附於後蓋距初布算

時已逾三十年矣歲月不居學殖荒落此書雖頗費日力不
過覆瓿之資耳爲之太息丁卯五月汪曰楨識

歷代長術題辭

孟子有言千歲日至苟求其故可坐而致春秋元凱通鑑仲更不揆
禱昧先民是程握管持籌時逾廿載攷古深心於是乎在五十三卷
寫定成書用資讀史庶有裨歟

同治壬戌夏六月壬子朔烏程汪曰楨剛木書于上海旅次觀養廬

二十四史月日攷序目

附

讀史而攷及於月日干支小事也然亦難事也欲知月日必求朔閏
欲求朔閏必明推步宋劉仲更義叟徧通前代步法撰劉氏輯術自
漢初迄五季千餘年朔閏燦然足資攷索惜乎輯術全書久佚僅存
於通鑑目錄而通鑑目錄又僅存明人刊本脫譌不少且自宋迄明
又六百餘年未有續撰長術繼仲更而起者蓋其事甚小爲之則難
不知推步者欲爲之而不能爲知推步者能爲之而不屑爲也兒子
曰楨性好學史又喜習算嘗有志於此徧攷當時行用之本術如法
推步得其朔閏凡仲更所推悉爲算校正其譌補其缺并續推宋以
後之長術又取二十四史所載月日一一稽其合否證以羣書略加
攷辯其布算檢閱始於丙申之夏期以二十載之功畢成全史曰楨
之言曰史學所以資治其本在深察夫興衰治忽之大端徒攷覈於
典章名物已爲末務月日干支抑末之末也雖然月日淆亂則事蹟

之先後不明而興衰治忽之故將欲察而無由矣且下學上達初非二致欲求其精必先求其粗譬諸飲食先以烹飪先以種蓺及其既飽則種蓺烹飪皆爲筌蹄而要不能不先從事於此若徒知種蓺烹飪而不求飽食則將終身爲田父爲膳夫惟孜孜於隴畝之畔爨竈之間而絕無饜飫之一日是又非吾所願也吾之爲此固種蓺烹飪之事乃正所以爲飽食之資特將使人人得以專求飽食之逸而不必先事乎種蓺烹飪之勞焉耳是則吾識其小而人得識其大吾任其難而人將任其易雖不足稱史學而於學史之人則似不無小補矣余頗韙其言是時余方從事古文辭曰楨因前請曰頃創此書持籌握管挑燈揮汗不勝其勞吾母所親見也他日書成弁以序文可乎余笑而領之迄今忽忽已閱二十年而其書惟史記至新舊唐書屬草粗定爲書已一百餘卷自新舊五代史至明史尙未暇及僅全書三分之二約計全書之成至速亦更需數年余亟欲睹其成時加