

歷法篇

帝系篇

后儲篇

相業篇

續廣治平畧

卷壹

續廣治平畧卷三十七

平江蔡方炳九

治歷篇

帝王歷法

歷法何昉乎。自伏羲畫八卦以象二十四氣。炎帝分八節以紀農功。至黃帝創受河圖。始設靈臺。立天神地祇。物類之官。使羲和占日。常儀占月。車區占星。氣倫造律。呂大撓作甲子。隸首造算。數容成總。斯六術以考定氣運。天以六節。地以五制。司天氣者六期爲備。終地紀者五歲爲周。五六合者三十歲。七百二十氣爲一紀。六十歲。千四百四十氣爲一周。於是因五量治五氣。起消息。察發歛。以作調歷。而是歲己酉十一月朔旦。日南至而得寶鼎焉。乃迎日推策。積餘分。以置閏。配甲子而作蔀。於是時惠而辰從。代有專官以司其事。少昊時鳳鳥氏實爲歷正焉。顓頊愛命。命南正重司天。北正黎司地。是歲正月朔旦立春。五
星會於天。歷營室。乃建孟春之月爲歷元。其後二官咸廢厥職。閏餘年次孟陬。

殄滅。拙提無紀。歷數失序。迨唐堯立羲和之官。治歷象日月星辰。敬授人時。所謂日中星鳥。日永星火。宵中星虛。日短星昴。非軌度之可見者乎。所謂以殷仲春以正仲夏。以殷仲秋以正仲冬。非時序之可推者乎。所謂朞三百六旬有六日。以閏月定四時。成歲非其數之可積者乎。帝舜承之。在璿璣玉衡。以齊七政。嗣是夏正建寅。殷正建丑。周正建子。夏時有昆吾。殷有巫咸。周有史佚。皆能宣明其事。而周禮設官分職。則大司徒以土圭之法測土深。正日景以求地。中司治歷之事。占天而主日。太史氏占之以正歲年。叙事焉。馮相氏掌十有二歲。十有一月。十有二辰。十日。二十有八星之位。以會天位。以辨四時之序。蓋天行歲。歷二辰。十有二月。而一周月。與日會。亦月歷一辰。十有二月。而一周辰。則日月相會之次也。辰十有二。曰亥。枵。曰娵。訾。曰降。婁。曰大火。梁。曰實。沈。曰鶉首。曰鶉火。目鶉尾。曰壽星。曰大火。曰柅木。曰星紀。而二十有八星之位。則日月所宿。躔舍焉。故曰歷者。厯也。厯日月星辰之厯次。而正其經紀者也。又保章氏志。日月星。

辰之變動以觀天下之遷辨其吉凶夏商治厯之事不可復詳而以周制推之
雖三代歲建不同而要以甲星正則天運可求分至定則日行可準振古如茲
莫之有易也周德既衰史不記時君不告朔治厯之權不秉於天子故當其時
魯有梓慎晉有卜偃鄭有子韋齊有甘德楚有唐昧趙有尹皋魏有石申各掌
著於天文圖驗之事如魯哀十年以建申之月爲建亥而仲尼嘆之周襄王二
十六年閏三月而春秋非之左氏曰先王之正時也履端於始舉正於中歸餘
於終履端於始序則不愆舉正於中民則不惑歸餘於終事則不悖誠傷之也
然則春秋之於四時雖無事必書時月以紀啟閉月以紀分至誠所以正時
而作事厚生者也至於秦滅六國兵戎極煩又升至尊之日淺未暇修厯而自
以爲獲水德之瑞正以十月色尚墨豈不益謬哉

兩漢述法

漢興初襲秦正朔以張蒼言主顓頊歷用之而晦朔月見弦望滿虧未能覩其

真至武帝元封元年。公孫卿、壺遂、司馬遷等言。歷紀壞廢。宜改正朔。詔選鄧平等及民間能治算者二十餘人。更造密度。而唐都洛下。閏與焉。乃以前歷上元。秦初四千六百一十七歲。至元帝七年。復得閏。逢攝提格之歲。仲冬十一月甲子朔。旦冬至。日月在建星太歲在子。得本初星度以造漢太初歷。其法以律爲宗。曰。律容一龠。積八十一寸。則一日之分也。與長相終。長九寸。百七十一分而終。復三復而得甲子。夫律陰陽九六爻象之所從出也。故黃鐘紀元氣之謂律。律者法也。物莫不取法焉。蓋以律輔歷也。于是察觀星度。日月之行。以推算之。先籍半日爲陽歷。先朔月生。不籍名陰歷。朔而後月生。而以陽歷朝諸侯王。羣臣便議。上使校歷官淳于陵渠覆校。陵渠言。太初歷晦朔弦望最密。而冬至之夕。日月如合璧。五星如連珠。乃詔用鄧平所造八十分歷。罷廢尤疎遠者。十七家實始行夏時也。遂詔以元封七年爲太初元年。其後元鳳三年。大史丞張壽。王言更厯。非是詔雜候於上林清臺。課諸歷疏密。十一家盡六年。壽王課。

最疎太初厯第一。自漢厯初起盡元鳳六年三十六歲。而是非始定至孝成時。劉向總六厯列是非作五紀論。向子歆究其微妙。作三統厯。其說以爲三統合於一元。而三代各據一統。三統常合而迭爲首。升降三統之首周還五行之道也。故三統相包而生天統之正。始施于半地。統受之於丑。初人統受之於寅。初太極運三辰五星於上。元氣轉三統五行於下。而皇極建三德五事于中。故三辰之合于三統也。日合于天統。月合于地統。斗合于人統。五星之合于五行也。水合于辰星。火合于熒惑。金合于太白。木合于歲星。土合于填星。故厯三辰五星相經緯也。會三統而復于太極。以當萬物氣體之數。天下之能事畢矣。至後漢太初厯施行百餘季。而厯稍後。天朔乃合在月晦。永平中詔厯官張盛。干防鮑鄴等。以四分法與舊厯楊岑謀。弦望而盛等所中多岑六事。四分之術頗行。至元和而太初失。天益違。章帝詔改行四分厯。以九道法候弦望無差。而以庚申爲元。然至僖平三年。二十九年之中月先厯食者十六千。是差矣。會稽尉

劉洪悟以爲四分疏濶者。斗分太多故也。更以五百八十九爲紀法。百四十五爲斗分。作乾象法。冬至日在斗二十二度。以術追日月五星之行。推而上則合。千古推而下則應。平其爲之也。依易立數。遁行相號。潛處相求。爲乾象歷。蓋月行有遲速。以日行課其疎密。而日月黃道赤道表裏之度。始精大儒鄭玄受之。以爲窮幽極微。加注釋焉。嗣是改歷者。皆斟酌乾象。以爲推步之表。至此而漢曆凡五改矣。

三國六朝曆法

三國時。蜀仍漢四分。吳用乾象。魏初韓翊本乾象法。造黃初曆法。一千八百八十三爲紀法。一千二百五爲斗分。其後陳羣等言。翊所造皆用洪法。小益斗分。所錯無幾。楊偉因改造。景初曆。蓋二曆皆寫子模母。終不過洪之術也。晉初因景初改名泰始。曆杜預又著春秋長曆。以爲天行不息。日月星辰各運其舍。皆動物也。物動則不一。雖行度可得而限然。累日爲月。累月爲歲。新故相涉。不得

原书缺页

原书缺页

原书缺页

原书缺页

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongg.com

原书缺页

原书缺页

曆殊則積六家之術以知之此四者治曆之大端也長曆其日不在其月則改易閏餘以求合此甚謬也新曆本春秋日食古史交會加時及史官侯薄所詳稽其進退之中以爲常率然後以日躔月離先後屈伸之變而損益之故經朔與躔離三者迭相爲經若權衡相持而干五百年之間朔必在晝望必在夜其加時又合則三術之交各始其正若乾度盈虛與時消息告譴于經數之表變常潛遯之中則雖聖人然且不知非算曆之所能及矣其曰度謬曰古曆曰有常度周天爲歲終故疊葢星度季節氣其說似是而非故久而益差虞喜乃立差以追其变使五十年退一度何取夫以爲太過乃倍其年而反不及皇極取二家巾數爲七十五年蓋近之然而未盡合也大抵古曆分率簡易歲八取差達曆數者隨時遷革以合其变故三代之興皆揆測天行考正星次爲一代之制及繼体守文疇人代嗣則謹循先生舊制而審行焉固其理也春秋起蟄而郊龍見而雩以歲差推之周曆立夏日在觜觕二度昏角一度中則龍兒當在

建巳之初至春秋時。巳潛退五度。猶在建辰之月。據麟德曆。以小滿後十三日而雩。則龍角過中不時矣。故唐祀當以建巳初農祥始見而雩。皆曰凡土功龍見而戒。事火見而致用。水昏正而裁。日至而畢。以歲差推之。周初霜降日在丙。五度角亢晨見立冬。火見營室中後七日。水星昏正可以興。板幹故祖沖之以定之。方中直營室六度爲得時也。據麟曆立冬後二十五日火見大雪後。營室乃中其時。陽氣靜復而以之繕城隍。治官室。是謂發天地之房所失多矣。則唐制宜以玄枵中大興土功。其日蝕議曰。日君道也。月臣道也。日月嘉會。陰陽齋時。則陽不疚于位。以當其明陰。含章示冲。以隱其形。若望而正于黃道。是謂臣于君。陽斯食之矣。朔而正于黃道。是謂臣壅君陽爲之食矣。乃以爲古太平之世。日不蝕。星不孛。蓋有之矣。若過至其分。月或逆行而避之。或五星潛在日下。禦衡而救之。或涉交數淺而不食。或在陽歷陽盈陰微而不食。四者皆德教休明之所由生也。近古大儒劉歆賈逵之倫。以日蝕非常闕而不論。夫使日食

不可以常數求則無以課歷數之疎密使日食而皆可以常數求亦何以占故
教之休告謗故必稽古史虧食淺深加時朓朒數協者反覆求之山歷數之中
以參辰象之變觀辰象之變以求歷數之中類其所同而中可知矣辨其所異
而變可知矣其循度則合于歷失行則合于占占道順成常軌中以追變歷道
逆數常軌中以俟變天道如示指掌矣其五星議曰日月者以著尊卑不易之
象五星所以示政教從時之義也故日月之失行也常微而少五星之失行也
常著而多其五星留逆伏見之效委裹盈縮之行皆係之于時而時有變行改
其常度與人事相爲俯仰而神理從效焉故較推必稽古今注記久氣均而行
度齊上下相距反覆相承以初爲常而以其獨異于常者爲占舊法以三星相
近爲失行三星以上爲失甚天竺歷以爲五曜之精皆有所好惡遇所好之星
則趣之遇所惡之星則捨之趣之行疾捨之行遲凡皆以精氣相感也故五星
各立歲差以究五精之運而周二十八舍之變其推塗密要如此

五代曆法

五代初周唐崇玄曆而晉高祖時馬重績始更造新曆不復推古上元甲子冬至七曜之會而起唐天寶十四載乙未爲上元用正月雨水爲氣首此法乃初唐建中時術者曹士爲所變號符天曆然世謂之小曆祇行于民間而重績乃用以爲法遂施于朝廷賜號調元曆行之五年輒差而復用崇玄周曆順中博士王處訥撰明玄曆于家民間又有萬分曆而蜀有永昌曆正象曆南唐有齊政曆周世宗端明殿學士王朴通曆于是以步日步月步星步發歛著爲書四篇上之世宗頒行之曰欽天曆而杜曆自成一家言其法總曰躔差度爲盈縮二曆分月離遲疾爲三百四十八限以考衰序之漸以審朏朒而朔望正校赤道九限更其率數以步黃道使日躔有常度分黃道八節辨其內外以揆九道使月行如循環而二曜協觀天勢之升降察軌道之糾正以制食差而充會密測晷臺之中晷辨二至之日夜以刻距離而晷漏精推星行之順逆伏留使