

欽定魏書

卷一百
七上之
一百八
之二

魏書卷一百七上

齊

魏

收

撰

志第八

律曆三上

大聖通天地之至理極生民之能事體妙繫於神機作
範留於器象然則制物成法故冥蹟可尋推變有因而
化生以驗昔黃帝採竹昆崙之陰聽鳳岐陽之下斷自
然之物寫自然之音音既協矣黃鍾以立數既生矣氣
亦徵之於是乎備數和聲審度嘉量權衡之用皆出於
茲矣三古所共行百王不能易漢孝武置協律之官元

帝時京房明六十律事爲密矣王莽世徵天下通鍾律之士劉歆總而條奏之最爲該博故班固取以爲志後漢待詔嚴崇頗爲知律至其子宣不傳遂罷魏世杜夔亦以通樂制律晉中書監荀勗持夔律校練八音以謂後漢至魏尺長古尺四分有餘又得古玉律勗以新律命之謂其應合遂改晉調而散騎侍郎阮咸譏其聲高永嘉以後中原喪亂考正鍾律所未聞焉其存於夷裔聲器而已魏氏平諸僭僞頗獲古樂高祖慮其永爽太和詔中書監高閭修正音律久未能定閭出爲相州刺史十八年閭表曰書稱同律度量衡論語謹權量審

法度此四者乃是王者之要務生民之所由四者何先以律爲首豈不以取法之始求天地之氣故也孔子曰移風易俗莫尚於樂然則樂之所感其致遠矣今調音制樂非律無以克和然則律者樂之本也臣前被敕理樂與皇宗博士孫惠蔚大樂祭酒公孫崇等考周宮國語及後漢律曆志案京房法作準以定律吹律以調絃案律寸以孔竹八音之別事以粗舉書旣三奏備在前文臣年垂七十口就衰頽恐一朝先犬馬竟無絲髮之益使律法長絕遺恨沒世是以悽悽惓惓不敢忘怠近在鄴見崇臣先以其聰敏精勤有挈瓶之智雖非經國

之才頗長推考之術故臣舉以教樂令依臣先共所論樂事自作鐘磬志議二卷器數爲備可謂世不乏賢今崇徒教樂童書學而已不恭樂事臣恐音律一曠精賞實難習業差怠轉乖本意今請使崇參知律呂鐘磬之事觸類而長之成益必深求持臣先所奏三表勸後漢律曆志陛下親覽以求厥衷俱然易了又著作郎韓顯宗博聞彊識頗有史才粗解音律亦求令時往參知臣雖在外官竊慕古人舉善之義愚意所及不能自己雖則越分志在補益願不以言廢人詔許之景明四年并州獲古銅權詔付崇以爲鍾律之準永平中崇更造新

尺以一黍之長累爲寸法尋太常卿劉芳受詔修樂以
秬黍中者一黍之廣卽爲一分而中尉元匡以一黍之
廣度黍二縫以取一分三家紛競久不能決太和十九
年高祖詔以一黍之廣用成分體九十黍之長以定銅
尺有司奏從前詔而芳尺同高祖所制故遂典修金石
迄武定末未有諳律者

曆者數之用探靈測化窮微極幽之術也所以上齊七
政下授萬方自軒轅以還迄於三代推元革統厥事不
一也秦世漢興曆同顓頊百有餘年始行三統後漢孝
章世改從四分光和中易以乾象魏文時用韓翊所定

至明帝行楊偉景初終於晉朝無所改作司天測象今古共情啓端歸餘爲法不等協日正時俱有得失太祖天興初命太史令晁崇修渾儀以觀星象仍用景初曆歲年積久頗以爲疎世祖平涼土得趙歐所修立始曆後謂爲密以代景初真君中司徒崔浩爲五寅元曆未及施行浩誅遂寢高祖太和中詔祕書鍾律郎上谷張明豫爲太史令修綜曆事未成明豫物故遷洛仍歲南討而宮車宴駕世宗景明中詔太樂令公孫崇太樂令趙樊生等同共考驗正始四年冬崇表曰臣頃自太樂詳理金石及在祕省考步三光稽覽古今詳其得失然

四序遷流五行變易帝王相踵必奉初元改正朔殊徽
號服色觀于時變以應天道故易湯武革命治曆明時
是以三五迭隆曆數各異伏惟皇魏紹天明命家有率
土戎軒仍動未遑曆事因前魏景初曆術數差違不協
晷度世祖應期輯寧諸夏仍命故司徒東郡公崔浩錯
綜其數浩博涉淵通更修曆術兼著五行論是時故司
空咸陽公高允該覽羣籍贊明五緯并述洪範然浩等
考察未及周密高宗踐阼乃用敦煌趙歐甲寅之曆然
其星度稍爲差遠臣輒鳩集異同研其損益更造新曆
以甲寅爲元考其盈縮晷象周密又從約省起自景明

因名景明曆然天道盈虛豈曰必協要須參候是非乃
可施用太史令辛寶貴職司立象頗閑祕數祕書監鄭
道昭才學優贍識覽該密長兼國子博士高僧裕乃故
司空允之孫世綜文業尚書祠部郎中宗景博涉經史
前兼尚書郎中崔彬微曉法術請此數人在祕省參候
而伺察晷度要在冬夏二至前後各五日然後乃可取
驗臣區區之誠冀效萬分之一詔曰測度晷象考步宜
審可令太常卿芳率太學四門博士等依所啓者悉集
詳察延昌四年冬侍中國子祭酒領著作郎崔光表曰
易稱君子以治曆明時書云曆象日月星辰乃同律度

量衡孔子陳後王之法曰謹權量審法度春秋舉先王之正時也履端於始又言天子有日官是以昔在軒轅容成作曆逮乎帝唐羲和察影皆所以審農時而重民事也太和十一年臣自博士遷著作忝司載述時舊鍾律郎張明豫推步曆法治己丑元草朔未備及遷中京轉爲太史令未幾喪亾所造致廢臣中修史景明初奏求奉車都尉領太史令趙樊生著作佐郎張洪給事中領太樂令公孫崇等造曆功未及訖而樊生又喪洪出除涇州長史唯崇獨專其任暨永平初亦已略舉時洪府解停京又奏令重修前事更取太史令趙勝太廟令

龐靈扶明豫子龍祥共集祕書與崇等詳驗推建密曆然天道幽遠測步理深候觀遷延歲月滋久而崇及勝前後並喪洪所造曆爲甲午甲戌二元又除豫州司馬靈扶亦除蒲陰令洪至豫州續造甲子己亥二元唯龍祥在京獨修前事以皇魏運水德爲甲子元兼校書郎李業興本雖不預亦和造曆爲戊子元三家之術並未申用故貞靜處士李謐私立曆法言合紀次求就其兄瑒追取與洪等所造遞相參考以知精麤臣以仰測晷度實難審正又求更取諸能算術兼解經義者前司徒司馬高綽駙馬都尉盧道虔前冀州鎮東長史祖瑩前

并州秀才王延業謁者僕射常景等日集祕書與史官同檢疏密并朝貴十五日一臨推驗得失擇其善者奏聞施用限至歲終但世代推移軌憲時改上元今古考準或異故三代課步始卒各別臣職預其事而朽墮已甚旣謝運籌之能彌愧意算之藝由是多歷年世茲業弗成公私負責俯仰慙覲靈太后令曰可如所請延昌四年冬太傅清河王懌司空尚書令任城王澄散騎常侍尚書僕射元暉侍中領軍江陽王繼奏天道至遠非人情可量曆數幽微豈以意輒度而議者紛紜競起端緒爭指虛遠難可求衷自非建標準影無以驗其真僞

頃永平中雖有考察之利而不累歲窮究遂不知影之
至否差失少多臣等參詳謂宜今年至日更立表木明
伺晷度三載之中足知當否令是非有歸爭者息競然
後採其長者更議所從神龜初光復表曰春秋載天子
有日官諸侯有日御又曰履端于始歸餘于終皆所以
推二氣考五運成六位定七曜審八卦立三才正四序
以授百官于朝萬民于野陰陽剛柔仁義之道罔不畢
備繇是先代重之垂於典籍及史遷班固司馬彪著立
書志所論備矣謹案曆之作也始自黃帝辛卯爲元迄
于大魏甲寅歷數千有餘代歷祀數千軌憲不等遠近

殊術其消息盈虛覘步疏密莫得而識焉去延昌四年冬中堅將軍屯騎校尉張洪故太史令張明豫息盪寇將軍龍祥校書郎李業興等三家並上新曆各求申用臣學缺章程藝謝籌運而竊職觀閣謬忝厥司奏請廣訪諸儒更取通數兼通經義者及太史並集祕書與史官同驗疏密并請宰輔羣官臨檢得失至於歲終密者施用闕詔聽可時太傅太尉公清河王臣懌等以天道至遠非卒可量請立表候影期之三載乃採其長者更議所從又蒙敕許於是洪等與前鎮東府長史祖瑩等研窮其事爾來三年再歷寒暑積勤構思大功獲成謹

案洪等三人前上之曆并駙馬都尉盧道虔前太極採材軍主衛洪顯殄寇將軍太史令胡榮及雍州沙門統道融司州河南人樊仲遵定州鉅鹿人張僧豫所上總合九家共成一曆元起壬子律始黃鍾考古合今謂爲最密昔漢武帝元封中治曆改年爲太初卽名太初曆魏文帝景初中治曆卽名景初曆伏惟陛下道唯先天功邈稽古休符告徵靈蔡炳瑞壬子北方水之正位龜爲水畜實符魏德修母子應義當麟趾請定名爲神龜曆今封以上呈乞付有司重加考議事可施用并藏祕府附於典志肅宗以曆就大赦改元因名正光曆班於

天下其九家共修以龍祥業興爲主

壬子元以來至魯隱公元年歲在巳未積十六萬六千五百七算外入甲申紀來至隱公元年巳未積四萬五千三百七算外

壬子元以來至今大魏正光三年歲在壬寅積十六萬七千七百五十算外壬子歲入甲申紀以來至今孝昌二年歲在丙午積四萬六千五百五十四算外從壬子元以來至今大魏孝昌三年歲次丁未積十六萬七千七百五十六算上壬子歲入甲寅紀以來至今大魏孝昌三年歲次丁未積四萬六千五百五十六算上

章歲五百五

古十九年七閏閏餘盡爲章積至多年月盡之日月見東方日蝕先晦輒復變曆以

同天象二百年多一日三百年多一日半晦朔失故先儒及緯文皆言二百年斗曆改憲候天減閏五百五年減閏餘一九千五百九十五年減一閏月則從僖公五年至今日蝕不失晦與二日合朔者多閏餘成月餘盡

爲章

章閏一百八十六

五百五年閏月之數其中減舊十九分之一

章月六千二百四十六

五百五年所有月之數并閏月

部法六千六十

十二章爲一部至此年小餘成日爲度法

斗分一千四百七十七

四分度法得一千五百一十五爲古法今減三十八者從僖公

五年以來減七日有奇謂爲最近一百二十三歲減闕日減之太深是以三十餘年改徙四子也

紀法六萬六百

十部成紀大餘十也