



律曆志三上第八

魏書一百七

律曆志三上第八

大聖通天地之至理極生民之能事體妙繫於
神機作範留於器器不然則制物成法故冥蹟可
尋推變有因而化生以驗音黃帝採竹昆侖之
陰聽鳳岐陽之下斷自然之物寫自然
既協矣黃鐘以立數既生矣氣亦徵之
備數和聲審度嘉量權衡之用皆出於
石所共行百王不能易漢孝武置協律之
帝時京房明六十律事為密矣王莽世徵天下

通鍾律之士劉歆總而條奏之最為該博故班固取以為志後漢待詔嚴嵩頗為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偽頗獲古樂高祖慮其求爽六和中詔中書監高門脩正音律

久未能定問出為相州刺史十八年間表曰書稱同律度量衡論云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為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太樂祭酒公孫崇等考周官國語及後漢律歷志案京房法作準以定律吹律以調絲案律寸以孔竹

八音之別事以粗舉書既三奏備在前文臣年
垂七十日就衰頹恐一朝先大馬竟無絲髮之
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鍾磬志議二
卷器數爲備可謂世不乏賢矣宗徒教樂童書
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鍾磬之

事觸類而長之必益必深求持臣先所奏三表
勘後漢律曆志陛下親覽以求歷象俱然易了
又著作郎韓顯宗博聞彊識頗有史才粗解音
律亦求今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
脩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
詔而方尺同高祖所制故遂典修金石迄武定
末未有諸律者

曆者數之用探靈測化窮微極幽之術也所以
上齊七政下授万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顛覆百有
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
啓端歸餘為法不等協日正時俱有得失太祖
天興初命太史令晁崇脩渾儀以觀星象仍用
景初曆歲年積久頗以為踈世祖平涼土得趙
歐所脩玄始歷後謂為密以代景初真君中司
徒崔浩為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為太史令
修綜歷事未成明豫物故遷洛仍歲南討而宮

車晏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
今研其得失然四序遷流五行變易帝王相踵
必奉初元改正朔殊微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
仍動未遑歷事因前魏景初歷術數著遺不協
晷度世祖應期輯寧諸夏乃命故司徒東郡公

崔浩錯綜其數浩博涉淵通更修歷術兼著五
行論是時故司空咸陽公高允該覽群籍贊明
五緯并述洪範然浩等考察未及周密高宗踐
祚乃用敦煌趙歐甲寅之歷然其星度稍為差
遠臣輒鳩集異同研其損益更造新歷以甲寅
為元考其盈縮晷象周密又從約省起自景明
因名景明歷然天道盈虛豈曰必協要須參候
是非乃可施用太史令辛寶真職司玄象頗閑
祕數祕書監鄭道昭才學優贍識覽該密長兼

國子博士高僧祐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
晷度要在久夏二至前後各五日然後乃可取
驗臣區區之誠其效万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歷明時
書云歷象日月星辰廼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
也復端於始又言天子有日官是以昔在軒轅
容成作歷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歷法治己丑
元草荆未備及遷中京轉爲太史令夫幾喪亡
所造致廢臣中脩史景明初表求奉車都尉領
太史令趙樊生著作佐郎張洪給事中領太樂
令公孫崇等造歷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去已略
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
與崇等詳驗推建密歷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
造歷為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
祥在京獨修前事以呈魏運水德為甲子元兼
校書郎李業興太雖不預亦和造歷為戊子元

三家之術並未申用故貞靜處士李諡私立歷
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曷度寔難審正又
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曰集祕書
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
軌憲時改上元今考準或異故三代課步始

卒各別臣職預其事而朽墮已甚既謝運籌之
能彌愧意筭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歷數幽微豈以意輒
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偽頃永平中雖有
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今是非有歸爭者
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
万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
書志所論備矣謹案歷之作也始自黃帝辛卯

爲元迄于大魏甲寅紀首十有餘代歷祀數千
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歷各求申用臣學缺
章程藝謝壽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群官臨檢得失
至於歲終密者施用奉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
事介來三年再歷寒暑積勤構思大功獲成謹
案洪等三人前上之歷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
鉅鹿人張僧豫所上摠合九家共成一歷元起
壬子律始黃鍾考古合今謂爲最密昔漢武帝

元封中治歷改年為太初即名太初歷魏文帝
景初中治歷即名景初歷伏惟陛下道唯先天
功邈稽古休符告徵靈蔡炳瑞壬子北方水之
正位龜為水畜實符魏德脩母子應義當麟趾
請定名為神龜歷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歷
就大赦改元因名正光歷班於天下其九家共
修以龍祥業興為主

壬子元以來至魯隱公元年歲在巳未積十六

萬六千五百七筭外入甲申紀來至隱公元年
巳未積四萬五千三百七筭外

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筭外壬子歲入甲申紀
以來至今孝昌一年歲在丙午積四萬六千五
百五十四筭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
筭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筭

上

章歲五百五

古十九年七閏餘盡為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三百年斗歷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舉二日合朔者多閏餘成月餘盡為章

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

節法六千六十

十二章為一節至此年小餘成日為度法

斗分一千四百七十七

四分度法得一千五百一十五為古法今減三十八者從僖公五年

以來減七日有奇謂為最近一百一十三歲減日減之太深是以三十餘年改徙四子也

紀法六萬六百

十節成紀大餘十也

統法十二萬一千二百

二紀成統大餘二十

元法三十六萬三千六百

三統成元大餘盡

日法七萬四千九百五十二

十二乘章月為日法章月一年之閏分

周天分二百二十一萬三千三百七十七

以度法通三百

六十五度內斗分

氣法二十四

歲中十三年一十二次次有初中分為二十四

經月大餘二十九小餘三萬九千七百六十九

日法除周天分得之日法者一節之月數周天分者一節之日數以用月除衆日得一月二十九及餘是周天分即為月通

三百八十六

魏書志

十一

付善可

會數百七十三餘二萬三千二百八五月二十三分

會以二十三乘五月內二十得一百三十五以乘周天分以二十三乘日法除之得一百七十三及餘

會通一千二百九十八萬九千九百四以日法乘會數內會餘

周日二十七餘四萬一千五百六十二以月一日行除周天得二

十七日及餘

通周二百六萬五千二百六十六日法乘周日一十七內周餘

小周六千七百五十一月一日行十三度乘章歲內章閏也

月周八萬一千一十二以十二乘小周即得與度同

推月朔術第一

推積月 術曰置入紀年筭外以章月乘之如章歲為積月不盡為閏餘閏餘滿三百一十九以上其歲有閏

推朔積日 術曰以通數乘積月為朔積分分滿日法為積日不盡為小餘六旬去積日不盡為大餘命以紀筭外則所求年天正十一月朔日

推上下弦望 術曰加朔大餘七小餘二萬八千六百八十小分一小分滿四從小餘小餘滿

日法從大餘一大餘滿六十去之即上弦日又加得望又加得下弦又加得後月朔

推二十四氣術第二

推二十四氣 術曰置入紀年以來筭外以餘數乘之為實以部法除之所得為積沒不盡為小餘以六旬去積沒不盡為大餘命以紀筭外所求年天正十一月冬至日求次氣加大餘十五小餘一千三百二十四小分一小分滿氣法二十四從小餘一小餘滿部法從大餘一大

餘滿六十去之命如上即次氣日

推閏 術曰以閏餘減章歲五百五餘以歲

中十二乘之滿章閏一百八十六得一月餘半法已上亦得一月數從天正十一月起筭外閏月月也閏有進退以無中氣為正

冬至十月中 小寒十二月節 大寒十二月中

立春正月節 雨水正月中 驚蟄二月節

春分二月中 清明三月節 穀雨三月中

立夏四月節 小滿四月中 芒種五月節

夏至五月中 小暑六月節 大暑六月中
立秋七月節 處暑七月中 白露八月節
秋分八月中 寒露九月節 霜降九月中
立冬十月節 小雪十月中 大雪十一月節
推合 交會月蝕去交度 術曰置入紀朔積
分 以交會差分并之 今用甲申紀差分七百四十一萬八千七百八十四也
以會通去之所得為積交餘不盡者以日法除
之所得為度餘即所求年天正十一月朔却去
交度及餘

求次月去交度 術曰加度二十九日度餘
三萬九千七百六十九除如上則次月去交度
及分

求望去交度 術曰加度十四日度餘五萬
七千三百六十半度餘滿日法從度滿會數去
之亦除其餘餘若不足減者減度一加會虛則
望去交度及分朔望去交度分如朔望合數十
四度度餘五萬七千三百六十半已下入交限
數一百五十八度度餘四萬七百九十九半以

上者朔則交會望則月蝕

甲子紀 合朔日月如合壁交中

甲戌紀 合朔月在日道裏

度餘三萬六千七百四十四

甲申紀 合朔月在日道裏

度餘七萬三千四百八十八

甲午紀 合朔月在日道裏

度餘三萬五千二百二十八

甲辰紀 合朔月在日道裏

交會差四十九度

交會差九十八度

交會差一百四十八度

交會差二十四度

度餘四萬八千八百一十六

甲寅紀 合朔月在日道裏

度餘一萬六百八

交會差七十四度

求交道所在月以十一月朔却去交度及餘減

會數及餘餘若不足減者減一度加入法乃減

之乃以十一月朔小餘加之滿日法除去之從

日一餘為日餘命起往年十一月如歷月大小

除之不滿月者為八月筭外交道日交在望前

者其月朔則交會望則月蝕交在望後去亦其

月月蝕後月朔則交會交正在望者其月月蝕
既前後朔皆交會交正在朔者日蝕既前後望
皆月蝕

求後交月及日以會數及餘加前八月日及餘
餘滿日法從日一如歷月大小除之命起前蝕
月得後交月及餘

推月在日道表裏

術曰置入紀朔積分又

以紀交會差分加之

今用甲申知交會差分七百
四十一萬八千七百八十四倍會

通去之餘不滿會通者紀首裏者則天正十一

月合朔月在日道裏紀首表者則月在表若滿
會通者紀首表者則月在裏紀首裏者則月在
表黃道南為表北為裏其滿會通者去之餘如
日法而一即往年天正十一月朔却交度及餘
以却去交度及餘減會數及會餘會餘若不足
減者減一度加日法乃減餘為前去度乃餘又
以十一月朔小餘加之滿日法從度一命起十
一月如歷月大小除之不滿月者為入月日及

餘筭外交道日

若十一月朔月在日道裏者此交為出外
後交為入內十一月朔在表者此交為入

內後交為出外出一入常法也其交在朔後望前者朔月在日道

表裏與十一月同望則反矣若交在望後朔前

者望與十一月同後月朔則異矣若先交會後月蝕者朔月在日道裏

望在表朔在表則望在裏其先月蝕後交會者望在表則朔在裏也望在裏則朔在表矣

推交會起角 術曰其月在外道先會後交

者虧從東南角起先交後會者虧從西南角起

其月在內道先會後交者虧從西北角起先交

後會者虧從西北角起合交中者蝕之既其月

蝕在日之衝起角亦如之凡日月蝕去交十五

為限十以下是蝕也十以上虧蝕微少光影相

接而已

推蝕分多少 術曰置入交限十五度以朔

望去交日數減之餘則蝕分

推合朔入歷遲疾盈縮第四

推合朔入歷遲疾 術曰置入紀以來朔日

積分又以紀遲疾差分并之今用甲申紀遲疾差分一百八十二萬千七百

九十以通周如一為積周不盡者以日法約之為

日不盡為日餘命日等外即所求年天正十一

月合朔入歷日

甲子紀 遲疾差二十四日 日餘六万

三千五百六十八

甲戌紀 遲疾差二十四日 日餘四万

二千二百五十六

甲申紀 遲疾差二十四日 日餘二万

九百四十四

甲午紀 遲疾差二十三日 日餘十万

四千五百八十四

甲辰紀 遲疾差二十三日 日餘五万

三千二百七十二

甲寅紀 遲疾差二十三日 日餘三万

一千九百六十

求次月入歷日 術曰加一日日餘七万三

千一百五十九日餘滿日法從日日滿二十七

去之亦除餘如周日餘日餘若不足減一日加

周虛日滿二十七而餘不滿周日日餘者為入

歷值周日法滿去之為入歷一日

求望入歷 術曰加十四日日餘五万七千三

百六十半又加得後月歷日

月行遲疾度及分 損益率

盈縮并 盈縮積分

二日十四度 二百六十分 益六百八十

盈初

二日十四度 三百分 益六百一十九

盈六百八十 盈積分七千五百

五十

三日十四度 二百四十分 益五百五十五

盈一千二百九十九 盈積分一万四千

四百二十二

四日十四度 一百七十分 益四百九十

盈一千八百五十四 盈積分二万五百

八十四

五日十四度 九十分 益四百一十八

盈二千三百四十四 盈積分二万六千

二十四

六日十三度

四百七十一分

益二百八十五

盈二千七百六十二

盈積分三万六百

六十五

七日十三度

二百六十六分

益八十

盈三千四十七

盈積分二万三千

八百二十九

八日十三度

六十分

損一百二十五

盈三千一百二十七

盈積分三万四千

七百一十七

九日十三度

四百一十九分

損二百五十二

盈三千二

盈積分三万三千

三百二十九

十日十二度

三百三十八分

損三百五十三

盈二千七百五十

盈積分三万五百

三十一

十一日十二度

二百三十七分

損五百五十四

盈二千三百九十七

盈積分二万六千

六百一十二

十二日十二度 二百三十六分

損五百五十五

盈一千九百四十二

盈積分二萬一千

五百七十二

十三日十二度 三十分

損六百五十六

盈一千三百八十八

盈積分一萬五千

四百一十

十四日十一度 四十六分

損七百三十一

盈七百三十二

盈積分八千一百

二十七

十五日十二度 三十分

益六百五十五

縮初

十六日十二度 二百九分

益五百八十二

縮六百五十五

縮積分七千二百

七十二

十七日十二度 一百八十九分

益五百二

縮一千二百三十七

縮積分二萬三千

七百三十四

十八日十二度 二百九十分

益四百一

縮一千七百三十七

縮積分二萬九千

三百七

十九日十二度

二百九十二分

益二百九十九

縮二千一百四十

縮積分二萬三千

七百五十九

二十日十二度

四百九十六分

益一百九十五

縮二千四百三十九

縮積分二萬七千

七十九

二十一日十三度

一百一十八分

益六十八

縮二千六百三十四

縮積分二萬九千

一百四十四

二十二日十三度

一百三十三分

損五十七

縮二千七百二

縮積分二萬九千

九百九十九

二十三日十三度

三百八十八分

損二百二

縮二千六百四十五

縮積分二萬九千

三百六十六

二十四日十四度

二十九分

損三百四十八

縮二千四百四十三

縮積分二萬七千

一百二十三

二十五日十四度二百七十四分

損四百九十三

縮二千九十五

縮積分二萬三千

二百五十九

二十六日十四度三百八十七分

損六百六

縮一千六百二

縮積分一萬七千

七百八十六

二十七日十四度三百一十分

損六百三十一

縮九百九十六

縮積分一萬

五十八

周日十四度三百三十九分小分

損六百五十五小分九千六百一十四分

縮三百六十五

縮積分四百五十二

推合朔交會月餘定大小餘

術曰以入歷

日餘乘所入歷下損益率以小周六千七百五

十一除之所得以損益盈縮積分加之為定積

分值盈者以減本朔望小餘值縮者加之滿日

法者交會加時在後日減之不足減者減上一

日加下日法乃減之交會加時在前日月蝕者
隨定大小餘為定日加時

推加時

術曰以時法六千二百四十六除

定小餘所得命以子起算外朔望加時有餘不
盡者四之加法得一為少二為半三為大半又
有餘者三之如法得一為彊半法以上併成之
不滿半法棄之以彊并少為少彊并半為半彊
并太為太彊得二彊者為少弱以定并少為半
彊以之并半為太弱以之并太為一弱隨所在

辰命之則其彊弱日之衝為破月常在破下蝕
入歷值周日者 術曰以周日月餘乘損率

以周日度小分并又以入歷日餘乘之為實以
小周乘周日日餘為法實以法得一以減縮積
積分有餘者以加本朔望小餘小餘滿日法從
大餘一是為蝕後日推加時如上法

推日月合朔望度術第五

推日度

術曰置入紀朔積日以日度法乘

之滿周天去之餘滿日度法為度不盡為餘

命度起牛前十二度

牛前十二度在斗十五度也

宿次除之不

滿宿者筭外即天正十一月朔夜半日所在度

推日度又法

術曰置周天三百六十五度

斗分一千四百七十七以冬至去朔日數減一

餘以減周天度冬至小餘減斗分不足減者減

度一加日度法乃減之命起如上即所求年天

正十一月朔日夜半日所在度

求次月日所在度

術曰月大加三十度月

小加二十九度求次日加一度宿次除之運斗

去其分一千四百七十七

推合朔日月共度

術曰以章歲乘朔小餘

以章月除之所得為大分不盡小分以加夜半

日度分分滿日度法從度命起如前即所求年

天正十一月合朔日月共度

求次月合朔共度

術曰加度二十九大分

三千二百一十五小分二千四百五十五小分

滿章月從大分大分滿日度法從度宿次除之
運斗除其分則次月合朔日月共度

推月度 術曰置入紀朔積日以月周八万
一千一十二乘之滿周天去之餘以日度法約
之為度不盡為度分命度起牛前十二度宿次
除之不滿宿者筭外即所求年天正十一月朔
夜半月所在眾及分

唯月度又一法

術曰以小周乘朔小餘為

實以章歲乘日法為法實如法得一為度不滿
法者以章月除之為大分不盡為小所得以減
合朔度及分餘即所求年天正十一月朔夜半

月所在度及分

求次月度

術曰小月加度二十二分二千

六百五十一大月加度三十五分四千八百八
十三分滿日度法從度宿次除之不滿宿者筭
次月所在度

求次日月行度

術曰加度十三分二千二

百三十二分滿日度法從度宿次除之逕斗去
其分

求弦望日所在度

術曰加合朔度七大分

二千三百一十八小分五千二百九十八微分
二分滿四從小分小分滿章月從大分大分滿
日度法從度命如上則上弦日所在度又加得
望下弦月合朔

斗二十六度 牛八度 女十二度 虛十度
危十七度 室十六度 壁九度

北方玄武七宿九十八度

一千四百七十七分

奎十六度 婁十二度 胃十四度 昴十度
畢十六度 觜二度 參九度

西方白虎七宿八十度

井三十三度 鬼四度 柳十五度 星七度
張十八度 翼十八度 軫十七度

南方朱鳥七宿一百一十二度

角十二度 亢九度 氐二十五度 房五度
心五度 尾十八度 箕十一度

東方倉龍七宿七十五度

周天三百六十五度六千六十分度之一千四
百七十七

通分得二百二十一萬三千七百七十七名曰
周天分

五行沒減易卦氣候上朔術第六

推五行用事日水火木金土各王七十三日小
餘二百九十五小分九微分三春木夏火秋金
冬水四立即其用事始求土者置立春大小餘
及分以木王七十三日小餘二百九十五小分
九微分三加之微分滿五從小分一小分滿氣
法二十四從小餘一小餘滿部法從大餘一大

餘滿六十去之命以紀得季春土王日又加土
王十八日小餘一千五百八十八小分二十微
分二滿從命如上即得立夏日求次如法又一
法求土王用事日各置四立大小餘及分各減
大餘十八小餘一千五百八十八小分二十微
分二命以紀筭外即四立土王日若大餘不足
減者加六十而後減之小餘不足減者減取大
餘一加部法乃減之

推沒減 術曰因冬至積沒有小餘者加積

一以沒分乘之如沒法而一為積日不盡為沒
餘以六旬去積日餘為沒日命以紀筭外即所
來年天正十一月冬至後沒日

求次沒 術曰加沒日六十九沒餘二萬七
百六十四沒餘滿沒法三萬一千七百七從沒
日一沒日滿六十去之命以紀筭外即次沒月
一歲常有五沒或六沒小餘盡者為減日又以
冬至去朔日加沒日冬至小餘滿筭法從沒日
命日起天正十一月如歷月大小除之不足除

者入月筭命以朔筭外即冬至後沒日求次沒
加沒沒日六十九沒餘三千九百五十九沒分
二萬四千六百九十七分滿沒法從沒餘滿部從
沒日命起前沒月歷日大小除之即後沒日及
餘

推四正卦 術曰因冬至大小餘即坎卦用
事日春分即震卦用事日夏至即離卦用事日
秋分即兌卦用事日
求中孚卦加冬至小餘五千五百三十小分九

微分一微分滿五從小分小分滿氣法從小餘
小餘滿部法從大餘命以紀筭外即中孚卦用
事日其解加震咸加離賁加兌亦如中孚加坎
求次卦加坎大餘六小餘五百二十九小分十
四微分四微分滿五從小分小分滿氣法從小
餘小餘滿部法從大餘命以紀筭外即復卦用
事日大壯加震始加離觀加兌如中孚加坎

十一月未濟蹇頤中孚復十二月屯謙睽升臨
正月小過蒙益漸泰二月需隨晉解大壯三月

訟豫蠱革夬四月旅師比小畜乾五月大有家
人井咸姤六月鼎豐渙履遯七月恒節同人損
否八月巽萃大畜賁觀九月歸妹无妄明夷
困剝十月艮既濟噬嗑大過坤

四正為方伯中孚為三公復為天子屯為諸侯
謙為大夫睽為九御外還從三公周而復始
九三應上九清淨微温陽風九三應上六絳赤
決温陰雨六三應上六白濁微寒陰雨六三應
上九麴塵浹寒陽風諸卦上有陽爻者陽風上

有陰爻者陰雨

推七十二候 術曰因冬至大小餘即虎始

交日加大餘五小餘四百四十一小分八微分

一微分滿三從小分小分滿氣法從小餘小餘

滿部從大餘命以紀筭外所候日

冬至 虎始交 芸始生 荔挺出

小寒 蚯蚓結 麋角解 水泉動

大寒 鴈北向 鵲始巢 雉始雊

立春 鷄始乳 東風解凍 蟄蟲始振

雨水 魚上冰 獺祭魚 鴻雁來

驚蟄 始雨水 桃始華 倉庚鳴

春分 鷹化鳩 玄鳥至 雷始發聲

清明 電始見 蟄蟲咸動 蟄蟲啟戶

穀雨 桐始花 田鼠為鴛 虹始見

立夏 萍始生 戴勝降於桑 蟬鳴

小滿 蚯蚓出 王瓜生 苦菜秀

芒種 靡草死 小暑至 螳螂生

夏至 鳴始鳴 反舌無聲 鹿角解

小暑

蟬始鳴

半夏生

木槿榮

大暑

溫風至

蟋蟀居壁

鷹乃學習

立秋

腐草化螢

土潤溽暑

涼風至

處暑

白露降

寒蟬鳴

鷹祭鳥

白露

天地始肅

暴風至

鴻雁來

秋分

玄鳥歸

群鳥養羞

雷始收聲

寒露

蟄蟲俯戶

殺氣浸盛

陽氣始衰

霜降

水始涸

鴻雁來賓 雀入水化為蛤

立冬

菊有黃華

豺祭獸

水始冰

小雪

地始凍

雉入水化為蜃

虹藏不見

大雪

冰益壯

地始坼

鶡旦不鳴

術曰因冬至至虎始交後五日一候

推上朔法置入紀年減一加八以六律乘之以

六千去之餘為大餘以甲子筭外上朔日

推五星六通術第七

上元壬子以來至春秋隱公元年巳未積十六

萬六千五百七筭外至今大魏熙平二年歲次

丁酉積十六萬七千七百四十五筭外

木精曰歲星其數二百四十一萬六千六百六十

火精曰熒惑星其數四百七十二萬五千八百四十八

土精曰鎮星其數三百二十九萬一千二十一
金精曰太白其數三百五十三萬八千一百三十一

水精曰辰星其數七十萬二千一百八十二

推五星置上元以來盡所求年減一以周天二

百二十一萬三千三百七十七乘之名爲六通
之實以部法除之所得爲冬至積日不盡爲小
餘以旬六去積日不盡爲大餘命以甲子筭外
即冬至日以章歲五百五除冬至小餘所得命
子筭外即律氣加時

五星各以其數爲法除六通實所得爲積合不
盡爲合餘以合餘減法餘爲入歲度分以日度
約之所得即所求天正十一月冬至後晨夕合
度筭及餘其金水以一合日數及合餘減合度

筭及餘得一者為夕見無所得為晨見若度餘不足減減合度筭一加日度法乃減之命起牛前十二度宿次除之不滿宿者筭外即天正十一月冬至後晨夕合度及餘

求星合月及日

置冬至朔日數減一以加

合度筭以冬至小餘加度餘度餘滿日度法去之加度一合度筭變成合日筭餘為日餘命起天正十一月如歷月大小除之不滿月者筭外星合月及日有閏計之

求後合月及日

以合終日數及餘如前入

月筭及餘餘滿日度從日歷月大小除之起前合月筭外即後合月及日其金水以一合日數及餘加晨得夕加夕得晨

求後合度

以行星度及餘加前合度筭及

餘餘滿日度從度命起前合度宿次除之不滿宿者筭外即後合度及餘逕計去其分一千四百七十七

歲星合終日數二百九十八合終日餘四千七

百八十行星三十三度度餘二千三百三周虛
一千二百八十

歲星晨與日合在日後伏十六日餘二千三百
九十行星二度餘四千六百八十一半去日十
三度半晨見東方順疾日行五十七分之十一
五十七日行十一度順遲日行九分五十七日
行九度而留不行二十七日而旋逆日行七分
之一八十四日退十三度復留二十七日復順
遲日行九分五十七日行九度復疾日行十一

分五十七日行十一度在日前夕伏西方順遲
十六日日餘二千三百九十行星二度餘四千
六百八十一半與日合凡一見三百六十六日
行星二十八度在日前後伏三十二日餘四千
七百八行星五度度餘三千三百三復終於晨
見

熒惑合終日數七百七十九合終日餘五千一
十八周虛九百五十二行星四十九度度餘二
千一百五十四

熒惑晨與日合在日後伏七十一日餘五千五百八十四行星五十五度餘四千八百四十五半去日十六度晨見東方順疾日行二十三分之十四一百八十四日行一百一十二度順遲日行二十三分之十二九十二日行四十八度而留不行十一日而旋逆日行六十二分之十七六十二日退十度復留十一日復順疾日行十四分一百八十四日行一百一十二度在日前夕伏西方順七十一日餘五千五百八十四行

星五十五度度餘四千八百四十五半而與日合凡一見六百三十六日行星三百三度在日前後伏一百四十三日餘五千一百八行星一百一十一度餘三千六百四十一過周四十九度度餘二千一百五十四復終於晨見

鎮星合終日數三百七十八日餘三百四十一行星十二度餘四千九百二十四周虛五千七百一十九

鎮星晨與日合在日後伏十八日日餘一百七

十半行星二度餘二千四百六十二去日十五
度半晨見東方順日行十二分之一八十四日
行七度而留不行三十六日而旋逆行十七分
之一二百二日退六度復留三十六日復順日
行十二分之一八十四日行七度在日前伏西
方順十八日日餘一百七十半行星二度餘二
千四百六十二而與日合凡見三百四十二日
行星八度在日前後伏三十六日日餘三百四
十一行星四度度餘四千九百二十四復終於

晨見

太白金再合終日數五百八十三日日餘五千
一百五十一周虛九百九行星二百九十一度

亦曰一
合日數

度餘五千六百五半

亦曰一
合日餘

太白晨與日合在日後伏六日退四度去日十
度晨見東方逆日行三分之二九日退六度留
不行八日順遲日行十五分之十一四十五日
行三十三度順疾日行一疾十三分之二九十
一日行一百五度大疾日行一度十三分之三

九十一日行一百一十二度在日後晨伏東方
順四十一日餘五千六百五半行星五十一度
度餘五千六百五半而與日合凡見東方二百
四十四日行星二百四十度在日後伏四十一
日餘五千六百五半行星五十一度餘三十六
百五半而與日合見西方亦如之夕與日合在前伏四十
一日餘五千六百五半行星五十一度餘五千
六百五半去日十度夕見西方順疾日行一度
十三分之三九十一日行一百一十二度順遲

日行一度十三分之二九十一日行一百五度
順遲日行十五分之十一四十五日行三十三
度而留不行八日而旋逆日行三分之二九日
退六度在日前夕伏西方六日退四度而與日
合凡再見四百八十日行星四百八十度在日
前後伏八十三日餘五千一百五十一行星一
百三度度餘五千一百五十一過周二百一十
八度度餘三千六百七十四復終終於晨見
水星辰星再合終日數一百一十五餘五千二

大三五
三十一
八十一

百八十二行星五十七度亦曰一合日數餘五千六百七

十一亦曰一合日餘周虛七百七十八

辰星與日合在日後伏十一日退六度去日十七度晨見東方而留不行四日順遲日行七分之五七日行五度順度日行一度三分之一十八日行二十四度在日後晨伏東方順十七日餘五千六百七十一行星四十四度餘五千六百六十一而與日合凡見東方二十九日行星二十二度在日後伏二十八日餘五千六百七

十一行星三十四度餘五千六百七十一而與日合見西方亦然

辰星夕與日合在日前伏十七日餘五千六百七十一行星三十四度餘五千六百七十一去日十七度夕見西方順疾日行一度三分之一十八日行二十四度順遲日行七分之五十九日行五度而留四日在日前夕伏西方逆十一日退六度而晨與日合凡再見五十八日行星四十六度在日前後伏五十七日餘五千二百八

十二行星六十九度餘五千二百八十二復終於晨見

斗一至牛五星紀丑 牛五至危五玄枵子

危五至壁三陬訾亥 壁三至婁八降婁戌

婁八至畢二大梁酉 畢二至井五實沈申

井五至鬼三鶉首未 鬼三至張七鶉火午

張七至軫一鶉尾巳 軫一至亢二壽星辰

亢三至心四大火卯 心四至斗一析木寅

律曆志三上第八 魏書一百七

律曆志三下第九 魏書一百七

孝靜世壬子曆氣朔稍違熒惑失次四星出伏曆

亦乖舛興和元年十月齊獻武王入鄴復命李業興

令其改正立甲子元曆事訖尚書左僕射司馬子

如石僕射隆之等表曰自天地剖判日月運行剛

柔相摩寒暑交謝分之以氣序紀之以星辰弦望

有盈缺明晦有脩短古先哲王則之成化迎日推

筴各有司存以天下之至王盡生民之能事先天

而天弗違後天而奉天時及卯金受命年曆屢改當

塗啓運日官變業分路揚鑣異門馳騫回互靡定
交錯不等豈是人情淺深苟相違異蓋亦天道盈
縮欲止不能正光之曆既行於世發元壬子置差今
朔測影清臺懸炭之期或爽候氣重室布灰之
應少差伏惟陛下當壁膺符大橫協兆乘機虎變
撫運龍飛苞括九隅牢籠乃寓四海來王百靈受
職大丞相勃海王降神挺生固天縱德負圖作宰
知機成務撥亂反正決江疏河效顯勤王勲彰濟
世功成治定禮樂惟新以履端歸餘術數未盡

乃命兼散騎常侍執讀臣李業興大丞相府東
閣祭酒夷安縣開國公臣王春大丞相府戶曹
參軍臣和貴興等委其刊正但回舍有疾徐推
步有疎密不可以一方知難得以一途揆大丞相
主簿臣孫奉驃騎將軍左光祿大夫臣擘前
給事黃門侍郎臣季景勃海王世子開府諮
議參軍事定州大中正臣崔暹業興息國子學
生屯留縣開國子臣子述等並令參豫定其是
非臣等職司其憂懼恐未盡竊以蒙戎爲飾必

藉衆腋之華輪輿成宇寧止一枝之用必集名
勝更共修理左光祿大夫臣盧道約大司農卿
彭城侯臣李諧左光祿大夫東雍州大中正臣
裴獻伯散騎常侍西兗州大中正臣溫子昇太
尉府長史臣陸操尚書右丞城陽縣開國子臣
盧元明中書侍郎臣李向軌前中書侍郎臣邢
子明中書侍郎臣宇文忠之前司空府長史建
康伯臣元仲俊大丞相法曹參軍臣杜弼尚書
左中兵郎中定陽伯臣李溥濟尚書起部郎中

臣辛術尚書祠部郎中臣元長和前青州驃騎
府司馬安定子臣胡世榮太史令盧鄉縣開國
男臣趙洪慶太史令臣胡法通應詔左右臣張
詰貞外司馬督臣曹魏祖太史丞郭慶太史博
士臣胡仲和等或器擿民譽或術兼世業並能
顯微闡幽表同錄異詳考古今共成此曆甲為
日始子實天正命曆置元宜從此起運屬興和
以年號為目豈獨太初表於漢代景初冠於魏
曆而已謹以封呈乞付有司依術施用詔以新

曆示齊獻武王田曹參軍信都芳芳闢通曆術
駁業興曰今年十二月二十日新曆在營室十
三度順疾天上歲星在營室十一度今月二十
日新曆鎮星在角十一度留天上鎮星在亢四
度留今月二十日新曆太白在斗二十五度晨
見逆行天上太白在斗二十一度逆行便為差
殊業興對曰歲星行天伺候以來八九餘年恒
不及二度今新曆加二度至於夕伏晨見纖毫
無爽今日仰看如覺二度及其出沒還應如術

鎮星自造壬子元以來歲常不及故加壬子七
度亦知猶不及王度適欲并加恐出沒頓校十
度十日將來永用不合處多太白之行頓疾頓
遲取其會歸而已近十二月二十日晨見東方
新舊二曆推之分寸不異行星三日頓校四度
如此之事無年不有至其伏見還依術法又芳
唯嫌十二月二十日星有前却業興推步已來
三十餘載上筭千載之日月星辰有見經史者
與涼州趙豎劉義隆廷尉卿何承天劉駿南徐

州從事史祖沖之參校業興甲子元曆長於三
曆一倍考洛京已來四十餘歲五星出沒歲星
鎮星太白業興曆首尾恒中及有差處不過一
日二日一度兩度三歷之失動校十日十度熒
惑一星伏見體自無常或不應度祖沖之歷多
甲子歷十日六度何承天歷不及三十日二十
九度今歷還與壬子同不有加增辰星一星沒
多見少及其見時與歷無舛今此亦依壬子元
不改太白辰星唯起夕合為異業興以天道高

遠測步難精五行伏留推考不易人目仰闕未
能盡密但取其見伏大歸略其中間小謬如此
曆便可行若專據所見之驗不取出沒之效則
曆數之道其幾廢矣夫造曆者節之與朝晝寢
於千年之間閏餘斗分推之於毫釐之內必使
盈縮得衷間限數合周日小分不殊錙銖陽曆
陰曆纖芥無爽損益之數驗之交會日所居度
考之月蝕上推下減先定衆條然後曆元可求
猶甲子難值又雖值甲子復有差分如此躋駁

參錯不等今歷發元甲子七率同遵合璧連珠
其言不失法理分明情謂為可如芳所言信亦
不謬但一合之裏星度不驗者至若合終必還
依術鎮星前年十二月二十日見差五度今日
差二度太白前差四度今全無差以此準之見
伏之驗尋效可知將來永用大體無失芳又云
以去年十二月中筭新曆其鎮星以十二月二
十日在角十一度留天上在亢四度留是新曆
差天五度太白歲星並各有差校於壬子舊曆

鎮星差天五度太白歲星亦各有差是舊曆差
天為多新曆差天為少凡造曆者皆須積年累
日依法候天知其疎密然後審其近者用作曆
術不可一月兩月之間能正是非若如熒惑行
天七百七十九日一遲一疾一留一逆一順一
伏一見之法七頭一終太白行天五百八十三
日晨夕之法七頭一終歲星行天三百九十八
日七頭一終鎮星行天三百七十八日七頭一
終辰星行天一百一十五日晨夕之法七頭一

終造曆者必須測知七頭然後作術得七頭者
造曆為近不得頭者其曆甚踈皆非二日能
知是非自五帝三代以來及秦漢魏晉造曆者
皆積年久測術乃可觀其倉卒造者當時或近
不可久行若三四年作者初雖近天多載恐失
今甲子新曆業興潛構積年雖有少差校於壬
子元曆近天者多若久而驗天十年二十年間
比壬子元曆三星行天其差為密獻武王上言
之詔付外施行

上元甲子以來至春秋魯隱公元年歲在巳未
積二十九萬二千七百三十六筭上

甲子之歲入甲戌紀已來積十二萬四千一百
三十六筭上

上元甲子以來至大魏興和二年歲在庚申積
二十九萬三千九百九十七筭上

甲子之歲入甲戌紀至今庚申積十二萬五千
三百九十七筭上

元法一百一萬一千六百

三統
之數

統法三十三万七千二百二紀之數

紀法十六万八千六百千部成紀日數至十

部法一萬六千八百六十三十乘章歲得日月餘皆盡之數

度法一萬六千八百六十三十乘章歲得此數

日法二十万八千五百三十三十乘章月得此數

氣時法一千四百五小二分度法得一時之數

章歲五百六十二二十九章十一年減閏餘二万二百七十八年減右一閏月

章閏二百七五百六十二年之間月數

章月六千九百五十一五百六十二年之月數并閏

章中六千七百四十四五百六十二年月除閏月數

周天六百一十五万八千一十七度法通度內斗分之數

通數六百一十五万八千一十七日法通二十九日內經月餘之數

没分六百一十五万八千一十七餘數通經没六十九內分五万七千

二百八十

餘數八万八千四百一十七度法通一年內五內斗分之數

没法八万八千四百一十七一年之內成甲之外分數

斗分四千一百一十七從斗量周天至此不成度之分

虛分九万七千八百八十三經月二十九日外少此不滿三十日

小夏九十一
卷三十九
九

小分法二十四 二十四氣除周天分之數也

歲中十二 十二月之中氣

會數二百七十三 月一出一入黃道之日數周解六二十三分月之二十也

會餘六万七千一百一十七 百七十二日外不成日之分

會通三千六百二十四万二千八百七 以日法通百七十二

內會餘之數

會虛十四万一千四百一十三 會餘之外不成度之數

周日二十七 周天用日月行數

周餘十一万五千六百三十一 周天用日外及本與之分數

通周五百七十四万五千九百四十一 日法通二十七內分

周虛九万二千八百九十九 用餘外不成日之數

小周七千五百一十三 月一日行之數

月周二十二万五千三百九十 通小周內度數

朔望合數十四 半經月日數

度餘十五万九千五百八十八半 半經月日餘

入交限數二百五十八度 月出入黃道減半月之數

度餘十一万六千五十八半 減半月小餘之外

推月朔弦望術第一

大三元小六十三
鬼書卷九
九

推積月 術曰置入紀以來盡所求年減一以章月乘之章歲如所得為積月不盡為閏餘閏餘三百五十五以上其年有閏餘五百一十五以上進退在天正十一月前後以冬至定之

推積日 術曰以通數乘積月為朔積分日法如一為積日不盡為小餘以六旬去積日不盡為大餘命大餘以紀今命以甲成紀筭外即所求年天正十一月朔日

求次月朔 術曰加大餘二十九小餘十一萬六百四十七滿除如上命以紀筭外即次月朔日其小餘滿虛分九萬七千八百八十三者其月大減者其月小

求上下弦望 術曰加朔大餘七小餘七萬九千七百九十四小分一小分滿四從小餘小餘滿日法從大餘大餘滿六十去之命以紀筭即上弦日又加得望下弦後月朔

推二十四氣閏術第二

推二十四氣 術曰置入紀以來盡所求年
減一以餘數乘之部法如一為積沒不盡為小
餘以六旬去積沒不盡為大餘命以紀筭外即
所求年天正十一月冬至日

求次氣術 術曰加大餘十五小餘三千六
百八十四小分一小分滿小分法二十四從小餘
小餘滿部法從大餘一命如止筭外即次氣
日

推閏 術曰以閏餘減章歲餘以歲中十二

乘之滿章閏二百七得一月餘半法以上亦得
一月數起天正十一月筭外即閏月閏月有進
即以無中氣定之

推閏又法 術曰以歲中乘閏餘加章閏得

一盈章中六千七百四十四數起冬至筭外中

氣終閏月也盈中氣在朔若二日即前月閏

冬至十一月中 小寒十二月節 大寒十二月中

立春正月節 雨水正月中 驚蟄二月節

春分二月中 清明三月節 穀雨三月中

立夏四月節 小滿四月中 芒種五月節

夏至五月中 小暑六月節 大暑六月中

立秋七月節 處暑七月中 白露八月節 秋分八月中

寒露九月節 霜降九月中 立冬十月節

小雪十月中 大雪十一月節

推合朔却去度表裏術第三

推合朔却去交度 術曰置入紀以來朔積分

又以所入紀交會差分并之 甲戌紀交會差分二千六百五十二万二千六百

十九以會通去之所得為積交不盡者以日法

約之為度不盡者為度餘即所求年天正十一月朔却去交度及度餘

甲子紀 紀首合朔日 月令壁交中

甲戌紀 紀首合朔月 在日道裏 交會差二百二十七度

度餘三万九千三百四十九

甲申紀 紀首合朔月 在日道裏 交會差八十一度

度餘一万一千五百六十一

甲午紀 紀首合朔月 在日道裏 交會差三十四度

度餘十九万二千三百一十三

甲辰紀

紀首合朔月
在日道表

交會差一百六十一度

度餘二萬三千一百二十二

甲寅紀

紀首合朔月
在日道

交會差一百一十五度

度餘二十萬三千八百七十四

來次月却去交度

術曰加度二十九度餘十

一萬六百四十一度餘滿日法從度度滿會數

去之亦除其會餘即次月朔却去交度及度餘

來望却去交度 術曰加度十四度餘十五十九

千五百八十八半滿除如上即望却去交度

及度餘

推月在日道表裏

術曰置入紀以來朔積

分又以紀交會差分并之倍會通去之餘以會

通減之得一減者為月在日道裏無所得者為

月在日道表

求次月表裏

術曰加次月度及度餘加表滿

會數及會數餘則在裏加裏滿會數及會餘則

在表

推交道所在日

術曰以十一月朔却去交度

及餘減會數及會餘會餘若不足減者減一度加
日法乃減之又以十一月朔小餘加之滿日法從
度餘為度餘即是天正十一月朔前去交度
及餘如曆月大小除之起天正月十月不滿
月者為入月筭外交道所在日又以歲中乘入
月小餘日法除之所得命以子筭即交道所在
辰其交在望前者其月朔則交道望則月蝕交
在望後者其月月蝕後朔交會交正在望者月
月蝕既前後朔交會交正朔者日蝕既前後月

望日月蝕

求後交月及日

術曰以會數及會餘加前入

月筭及餘餘滿日法從日日如曆月大小除之
起前交月筭外即後交月及日以次放之

推交會起角

術曰其月在外道先會後交

者虧從東南角起先交後會者虧從西南角起
其月在內道先會後交者虧從西北角起合交
中者蝕之既其月蝕在日之衝起角亦如之
推蝕分多少 術曰其朔望去交度及度餘如

入交限數一百五十八度度餘十一萬六千
五十八半以上者以減會數及會數餘餘為不
蝕度若朔望去交度如朔望合數十四度度餘
十五萬九千五百八十八半以下者即是不餘
度皆以減十五餘為餘蝕分朔望去交度盡者
蝕之既

推合朔月蝕入遲疾曆盈縮術第四

推合朔入遲疾曆 術曰置入紀以來朔積分

又以所入紀遲疾差分并之

甲戌紀遲差分二日三十
五萬三千一百九十一

以通周去之所得日餘周不盡者以日法約之
為日不盡者為日餘命日筭外即所求年天正

月十一月合朔入曆日

求次月入曆日 術曰加一日日餘二十萬三

千五百四十六日蝕滿日從日法日滿周日及

周餘去之命如上筭外即次月入曆日

求望入曆 術曰加日十四日餘十五萬九

千五百八十八半滿除如上筭外即望入曆

日月行遲疾度及合 損益率

盈縮并率

盈縮積分

一日十四度 四百二分

益七百五十七

盈初

二日十四度 三百三十四分

益六百八十九

盈七百五十

盈積分二万一千二十一

三日十四度 二百四十六分

益六百一十七

盈千四百三十六

盈積分四万三百三十五

四日十四度 一百九十分

益五百四十五

盈二千六十二

盈積分五万七千二百

三十二

五日十四度 一百一十一分

益四百六十六

盈二千六百七

盈積分七万二千三

百六十

六日十三度 五百一十二分

益三百一十五

盈三千七十三

盈積分八万五千二

百九十四

七日十三度 二百九十六分

益八十九

盈三千三百八十八

盈積分九万四千三

十七

八日十三度 六十分八分

損二百三十九

盈三千四百七十七

盈積分九万六千

五百七

九日十二度 四百八十分十六分

損二百八十三

盈三千三百三十八

盈積分九万二千六

百四十九

十日十二度 三百七十分十九分

損三百九十

盈三千五十五

盈積分八万四千七百

九十四

十一日十二度 三百六十分七分

損五百二

盈二千六百六十五

盈積分七万三千九

百六十九

十二日十二度 一百五十分十一分

損六百一十八

盈二千一百六十三

盈積分六万三千六

十三日十二度 四十分

損七百二十九

盈一千五百四十五

盈積分四万二千八百

八十三

十四日十二度 五百一十五分

損八百一十六

盈八百一十六

盈積分二萬二千六百

四十九

十五日十二度 三十八分

益七百三十一

縮初

十六日十二度 一百二十三分

益六百三十六

縮七百三十一

縮積分二萬二百九十

十七日十二度 二百一十一分

益五百五十八

縮二千三百七十七

縮積分二萬八千二百

二十

十八日十二度 二百二十四分

益四百四十五

縮一千九百三十五

縮積分五萬三千七百

十九日十二度 四百三十五分

益三百三十四

縮二千三百个

縮積分六萬六千五

十九

二十日十二度 五百五十五分

益二百一十四

縮二千七百一十四

縮積分七萬五千三

百二十九

二十一日十三度一百二十八分

益七十九

縮二千九百二十八

縮積分八万一千二百

六十九

二十二日十二度二百七十分

損六十三

縮三千七

縮積分八万三千四百

六十二

二十三日十三度四百三十二分

損二百二十五

縮二千九百四十四

縮積分八万一千七

百二十三

二十四日十四度三十分

損三百八十八

縮二千七百一十九

縮積分七万五千四

百六十八

二十五日十四度一百九十四分

損五百四十九

縮二千三百三十一

縮積分六万四千六

百九十九

二十六日十四度三百一十九分

損六百七十四

縮一千七百八十二

縮積分四万九千四

百六十一

二十七度十四度三百三十六分

損七百一

縮一千一百八

縮積分三萬七百五

十四

周日十四度三百七十九分

損七百三十四

縮四百七

縮積分一萬一千二

百九十七

推合朔交會月蝕定大小蝕 術曰以入曆

日餘乘所入曆下損益率以小周七千五百一

十三除之所得損益盈縮積分為定積分積分

盛者以減本朔望小餘縮者加之加之滿日法

者交會加時在後日減之不足減者減一日加

日法乃減之交會加時在前日月蝕者隨定大

小蝕餘為定日加時

推加時

術曰以歲中乘定小餘日法除之所得命以子

算外朔望加時有餘不盡者四之如法得一為

少二為半三為太半又有餘者三之如法得一

為彊半法以上排成一不滿半法棄之以彊并

少為少彊并半為半彊并太為太彊得二彊者
為少弱以之并少為半弱以之并半為太弱以
之并太為一辰弱隨所在辰而命之即其彊弱
日之衝為破月常在破下蝕

推日月合朔弦望度第五

推日度 術曰置入紀以來朔積日以日度法
一万六千八百六十乘之滿周天去之餘以日
度法約之為度餘命起牛前十二度宿次除之
不滿宿者筭外即所求年天正十一月朔夜半

日所在度及分

推日度又法

術曰置周天三百六十五度斗分四千一百一
十七以冬至去朔日數減一以減周天度冬至
小餘減斗分斗分不足減者減一度加日度法
乃減之命起如上筭外即所求年天正十一月
朔夜半日所在度及分

求日次月次日所在度

術曰月大者加度三

十月小者加度二十九次日者加度一宿次除之

遙斗除其分

推合朔日月共度 術曰以章歲五百六十二
乘朔小餘以章月六千九百五十一除之所得
為大分不盡為小分以一夜半日度分分滿日
度法從度命如上筭外即所求年天正十一月
合朔日月共度

術曰加度二十九大分八千九百四十五小分
六千九百一十九小分滿章月從大分大分滿
日度法從度宿次除之運斗去其分筭外即次

月合朔日月共度

推月度 術曰置入紀以來朔積日以周二十
二萬五千三百九十乘之滿周天去之餘以
日度法約之為度餘為度分命起牛前十二度
宿次除之不滿宿者筭外即所求年天正十一
月朔夜半月所在度及分

推月度又法 術曰以小周乘朔小餘為實章
歲乘日法為法實如法得一為度不滿法者以
章月除之為大分餘為小分所得以減合朔度

及度分筭外即所求年天正十一月朔夜半月
所在度及分

求月次日度

術曰月小加度二十二分七千三百七十三月
大加度三十五分一万二千五百八十三分滿
日度法從度宿次除之不滿宿者筭外即月次
月所在度

求月次日度

術曰加度十三分六千二百一十分滿日度法

從度除如上筭外即月次日所在度

求弦望日所在度

術曰加合朔度七十分六千四百五十一小分
三千四百六十一微分二微分滿四從小分小
分滿音月從大分大分滿日度法從度命如上
筭外即上弦日所在度又如得望下弦後月
合朔

求弦望月所在度 術曰加合朔度九十八大

分一万一千六百九十五小分五千二百二十

五微分一滿除如上筭外即上弦日月所在度
人加得望下弦後月合朔

斗二十六度 牛八度 女十二度

虛十度 危十七度 室十六度

壁九度

北方玄武七宿九十八度 分四千一百一十七

奎十六度 婁十二度 胃十四度

昂十一度 畢十六度 觜二度

參九度

西方白虎七宿八十度

井三十三度 鬼四度 柳十五度

星七度 張十八度 翼十八度

軫十七度

南方朱鳥七宿一百一十二度

角十二度 亢九度 氏十五度

房五度 心五度 尾十八度

箕十一度

東方倉龍七宿七十五度

周天三百六十五度一万六千八百六十分度
之四千一百一十七通之得六百一十五万八
千一十七名曰周天

推土王滅没卦候上朔術第六

推土王日

術曰置四立大小餘各減其大餘十八小餘四
千四百二十小分十八微分二大餘不足減者
加六十乃減之小餘不足減者減一日加葦法
乃減之小分不足減者減小餘一加小分法二

十四乃減之微分不足減者減小分一加五然
後皆減之命以紀筭外即四立前土王日
推土王又法

術曰加冬至大餘二十七小餘六千六百三十
一小分六微分三微分滿五從小分小分滿小
分法從小餘小餘滿葦法從大餘一命以紀筭
外即季冬土王日

求次季土王日 術曰加大餘九十一小餘五
千二百四十四小分六小分滿小分法從小餘

小餘滿部法從大餘大餘滿六十去之命以紀
算外即次季土王日

推減沒 術曰因冬至積沒有小餘者加積沒
一以沒分乘之以沒法八万八千四百一十七
除之所得為積日不盡為沒餘六旬去積日不
盡為沒日命以紀算外即所求天正十一月冬
至後沒日

求次沒

術曰加沒日六十九沒餘五万七千二百四十

四沒餘滿沒法從沒日沒日滿六十去之命以
紀算外即次沒日餘盡者為減

求次沒

術曰加沒日六十九沒餘一万九百

一十五沒分六万二千二百八十五沒分滿沒
法從沒餘沒餘滿部法從沒日命起前沒月曆
月大小除之不滿月者即後沒日及沒餘沒分
命曰如上算外即次沒日

推四正卦

術曰因冬至大小餘即坎卦用事

日春分即震卦用事日夏至即離卦用事日秋

分即兌卦用事日中孚因坎卦

求次卦

術曰加坎卦大餘六小餘一千四百七十三小
分十四微分四微分滿五從小分小分滿小分
法從小餘小餘滿法從大餘大餘滿六十去
之命以紀筭外即復卦用事日

十一月未濟蹇頤中孚復

十二月屯謙睽升臨

正月小過蒙益漸泰

二月需隨晉解大壯

三月豫訟蠱革夬

四月旅師比小畜乾

五月大有家人井咸姤

六月鼎豐渙履遯

七月恒節同人損否

八月巽萃大畜賁觀

九月歸妹无妄明夷困剝

十月艮既濟噬嗑大過坤

四正為方伯中孚為三公復為天子屯為諸侯
謙為大夫睽為九卿升還從三公周而復始
九三應上九清淨微溫陽風九三應上六降赤
決溫陰雨六三應上六日澤寒陰雨六三應上
九麴塵決寒陽風諸卦上有陽爻者陽風上有
陰爻者陰雨

推七十二候 術曰困冬至大小餘即虎始交
日加大餘五小餘一千二百二十八微分一微
分滿三從小分小分滿小分法從小餘小餘滿節

節法從大餘大餘滿六十去之命以紀筭外
依次候日

冬至 虎始交 芸始生 荔挺生

小寒 蚯蚓結 麋角解 水泉動

大寒 雁北向 鶡始巢 雉始雊

立春 鷄始乳 東風解凍 蟄蟲始振

雨水

魚上負冰 獺祭魚 鴻雁來

驚蟄 始雨水 桃始華 倉庚鳴

春分 鷹化為鳩 玄鳥至 雷始發聲

清明 電始見 蟄蟲咸動 蟄蟲啟戶

穀雨 桐始華 田鼠化為鴽

虹始見

立夏 萍始生 戴勝降桑 螻蟈鳴

小滿 蚯蚓出 王瓜生 苦菜秀

芒種 靡草死 小暑至 蟪蛄生

夏至 鳴始鳴 反舌無聲 鹿角解

小暑 蟬始鳴 半夏生 木槿榮

大暑 溫風至 蟋蟀居壁 鷹乃學習

立秋 腐草化為螢 土潤溽暑

涼風至

處暑 白露降 寒蟬鳴 鷹祭鳥

白露 天地始肅 暴風至 鴻雁來

秋分 玄鳥歸 羣鳥養羞 雷始收聲

寒露 蟄蟲附戶 殺氣浸盛 陽氣日衰

霜降 水始涸 鴻雁來賓

雀入大水化為蛤

立冬

菊有黃華

豺祭獸

水始冰

小雪

地始凍

雉入大水為蜃

虹藏不見

大雪

冰益壯

地始坼

鶡旦鳴

推上朔

術曰置入紀以來盡所求年減一以

六律乘之以六旬去之不盡者命以甲子筭上

即上朔曰

推五星見伏術第七

上元甲子以來至春秋魯隱公元年歲在己未

積二十九萬二千七百三十六筭

上元中子以來至今大魏興和二年歲在庚申

積二十九萬三千九百九十七筭

木精曰歲星其數六百七十二萬三千八百八

十八

火精曰熒惑其數一千三百一十四萬九千八

十三

土精曰鎮星其數六百三十七萬四千六十一

金精曰太白其數九百八十四萬三千八百八

十二

水精曰辰星其數一百九十五萬三千七百一十七

推五星 術曰置上元以來盡所求年減一以周天乘之為五星之實各以其數為法除之所得為積合不盡為合餘以合餘減法餘為入歲度分以日度法約之所得即所求年天正十一月冬至後晨夕合度筭及度餘其金水以一合日數及合餘減合度筭及度餘得一者為晨無

所得者為夕若度餘不足減者減合度筭一加日度法乃減之命起牛前十二度宿次除之不滿宿者筭外即所求年天正十一月冬至後晨夕合度及度餘

徑推五星 術曰置上元以來盡所求年減一如法筭之合度餘滿日度法加合度筭一合度筭滿合終日數去之亦以合終日餘減合度若不足減者減合度筭一加周虛積年盡所得即所求年天正十一月冬至後晨夕合度筭及度

餘其求水及命度皆如上法

求星合月及日 術曰置冬至去朔日數減一
加合度筭冬至小餘以加合度餘合度餘滿日
度法去之加合度筭一合度年變成合日筭合
度餘為日餘命日起天正十一月如曆月大小
除之不滿月者筭外即星合月及日有閏以閏
計之

求後合月及日 術曰以合終日數及合終日餘
加前入月筭及餘餘滿日度法後日一日如曆月

大小除之起前合月筭外即後合月及日其餘乘以
合日數及一合日餘加之加夕得晨加晨得夕也
求後合度 術曰以行星度餘加前合度及度
餘度餘滿日度法從度命起前合度宿次除之
不滿宿者筭外即後合度餘逕斗除其分其分
四千一百一十七

歲星合終日數三百九十八合終日餘一萬二千
六百八周虛三千二百五十二行星三十三
度度及餘九千四百九十一

歲星晨與日合在日後伏十六日日餘六千八百四行星二度度餘一万三千一百七十五晨見東方順疾日行五十八分之十一五十八日行十一度順遲日行九分五十八日行九度而留不行二十五日而旋逆日行七分之一八十四日退十二度復留二十五日復順遲日行九分五十八日行九度復順疾日行十一分五十八行十一度在日前夕伏西方順十六日日餘六千八百四行星二度度餘一万三千一百

七十六而與日合

熒惑合終日數七百七十九合終日餘一万五千一百四十三周虛一千七百一十七行星四十九度度餘六千九百九

熒惑晨與日合在日後伏七十一日日餘一万六千一行星五十五度度餘一万三千九百四十三晨見東方順疾日行二十三分之十四一百八十四日行一百一十二度順遲日行十三分九十一日行四十八度而留不行十一日而

旋逆日行六十二分之十七六十二日退十七
度復留十一日復順遲日行十二分九十二日
行四十八度復順疾日行十四分二百八十四
日行一百一十二度在日前夕伏西方順七十
一日日餘一萬六千二行星五十度度餘一萬
三千九百四十三而與日合

鎮星合終日數三百七十八合終日餘九百八
十一周虛一萬五千八百七十九行星十二度
度餘一萬三千七百二十四

鎮星晨與日合在日後伏十八日日餘四百九
十行星二度度餘六千八百六十二晨見東方
順日行十二分之一八十四日行七度而留不
行三十六日而旋逆日行十七分之二百二日
退六度復留三十六日復順日行十二分之一
八十四日行七度在日前夕伏西方順十八日
日餘四百九十一行星二度度餘六千八百六
十二而與日合

太白合終日數五百八十三合終日餘一萬四

千五百二周虛二千三百五十八行星二百九
十一度亦曰一合日數度一餘方五千六百八十一亦曰一合日數
太白夕與日合在日昃伏四十一日日餘一萬
五千六百八十一行星五十一度度餘一萬五
千六百八十一夕見西方順疾日行一度十三
分之三九十一日行二日一十二度順遲日行
一度十三分之二九十一日行五度順大疾日
行十五分之十二四十三日行三十三度而留
不行八日而旋逆日行三分之二九日退六度

在日前夕伏西方伏六日退四度而與日晨合
太白晨與日合在日後伏六日退四度晨見東
方逆日行三分之二九日退六度而留不行八
日順日行十五分之十一四十五日行三十三
度順疾日行一度十三分之二九十一日行一
百五度順大疾日行一度十三分之二九十一
日行一百一十二度在日後晨伏東方順四十
一日日餘一萬五千六百八十一行星五十一
度度餘一萬五千六百八十一而與日夕合

辰星合終日數一百一十五合終日餘一万四

千八百一十八周虛二千四十四行星五十七

度亦曰一合日數度餘一万五千八百四十八亦曰一合日數

辰星夕與日合在日前伏十七日日餘一万五

千八百四十八夕見西方順疾日行一度三分

之一十八日行二十四度順遲日行七分之五

七日行五度而留不行四日在日前夕伏西方

逆十一日退六度而與日晨合

晨星晨與日合在日後伏十一日退六度晨見

東方而留不行四日順遲日行七分之五七日

行五度順疾日行一疾三分之一十八日行二

十四度在日後晨伏東方順十七日日餘一万

五千八百三十八行星三十四度度餘一万五

千八百四十八而與日夕合

五星歷步 術曰以術法伏日度及餘加星合

日度及餘餘滿日度法一万六千八百六十得

一從令命之如前得星見日度及餘以星行分

母乘見度分日度法如一得一分不盡半法以

上亦得一以加所行分分滿其母得一度逆順
母不同以當行之母乘故分故母如一為當行
分留者承前逆則減之伏不盡度除斗分以行
母為率分有損益前後相御十四
求五星行所在度 術曰以行分子乘行日數
分母除之所得即星行所在度

律曆志下第九

魏書一百七

禮志四之一第十

魏書一百八

夫在天莫明於日月在人莫明於禮儀先王以
安上治民用成風化苟或失之斯亡云及聖者
因人有尊敬哀思嗜慾喜怒之情而制以上下
隆殺長幼衆寡之節本於人心會於神道故使
三才惟穆百姓允諧而淳澆世殊質文異設損
益相仍隨時作範秦滅儒經漢承其弊三代之
禮蓋如綫焉劉氏中興頗率周典魏晉之世抑
有可知自永嘉擾攘神州蕪穢禮壞樂崩人神

魏書卷一
殲太祖南定燕趙日不暇給仍世征伐務恢疆宇雖馬上治之未遑制作至於經國軌儀互舉其六但事多粗略且兼闕遺高祖稽古率由舊則斟酌前王擇其令典朝章國範煥乎復振早年愍世叡慮未從不爾劉馬之迹夫何足數世宗優遊在上致意玄門儒業文風顧有未洽墜禮淪聲因之而往肅宗已降魏道衰羸太和之風仍世凋落以至於海內傾圮綱紀泯然嗚呼魯秉周禮國以克固齊臣撤器降人折謀治

身不得以造次忘治國庸可而須臾忽也初自皇始迄於武定朝廷典禮之迹故摠而錄之太祖登國元年即代王位於牛川西向設祭告天成禮

天興元年定都平城即皇帝位立壇兆告祭天地祝曰皇帝臣諱敢用玄牡昭告于皇天后土之靈上天降命乃眷我祖宗世王幽都諱以不德纂戎前緒思寧黎元龔行天罰殪劉顯屠衛辰平慕容定中夏羣羊下勸進謂宜正位居尊以

副天人之望諱以天時人謀不可久替謹命禮
官擇吉日受皇帝爾綏惟神祇其丕祚於魏室
永綏四方事畢詔有司定行次正服色羣臣奏
以國家繼黃帝之後宜為土德故神獸如牛牛
土畜又黃星顯曜其符也於是始從土德數用
五服尚黃犧牲用白祀天之禮用周典以夏四
月親祀于西郊徽幟有加焉

二年正月帝親祀上帝于南郊以始祖神元皇
帝配為壇通四陛為壇埽三重天位在其上南

面神元西面五精帝在壇內壇內四帝各於其
方一帝在未日月五星二十八宿天一太一北
斗司中司命司祿司民在中壇內各因其方其
餘從食者合一千餘神饌在外壇內藉用藁秸
玉用四珪幣用束帛牲用黝犢器用陶匏上帝
神元用犢各一五方帝共用犢一日月寺共用
牛一祭畢燎牲體左於壇南巳地從陽之義其
瘞地壇北制同南郊明年正月辛酉郊天癸亥
瘞地於北郊以神元竇皇后配五岳各山在中

一委言
三
壝內四瀆大川於外壝內后土神元后牲共用
玄牲一玉用兩珪幣用束帛五岳等用牛一祭
畢瘞牲體右於壇之北亥地從陰也乙丑赦京
師畿內五歲刑以下其後冬至祭上帝于圓丘
夏至祭地于方澤用牲幣之屬與二郊同

冬十月平文昭成獻明廟成歲五祭用二至二
分臘牲用太牢常遣宗正兼太尉率祀官侍祀
置太社太稷帝社於宗廟之右為方壇四陞祀
以二月八月用戊皆太牢句龍配社周棄配稷皆

有司侍祀立祖神常以正月上未設藉於端門
內祭牲用羊豕犬各一又立神元思帝平文昭
成獻明五帝廟於宮中歲四祭用正冬臘九月
牲用馬牛各一太祖親祀宮中立星神一歲一
祭常以十二月用馬薦各一牛豕各二雞一太
祖初有兩彗星見劉后使占者占之曰祈之則
當掃定天下后從之故立其祀又立神十
二歲一祭常以十一月各用牛一雞三又立王
神四歲二祭常以八月十月各用羊一又置獻

明以上所立天神四十所歲二祭亦以八月十月神尊者以馬次以牛小以羊皆女巫行事又於雲中及盛樂神元舊都祀神元以下七帝歲三祭正冬臘用馬牛各一祀官侍祀明年春帝始躬耕籍田祭先農用羊一祀日於東郊用騂牛一秋分祭月於西郊用白羊一

天賜二年夏四月復祀天于西郊爲方壇一置木主七於上東爲二陛無等周垣四門門各依其方色爲名牲用白犢黃駒白羊各一祭之日

帝御大駕百官及賓國諸部大人畢從至郊所帝立青門內近南壇西內朝臣皆位於帝北外朝臣及大人咸位於青門之外后率六官從黑門入列於青門內近北並西面廩犧令掌牲陳於壇前女巫執鼓立於陛之東西面選帝之十族子弟七人執酒在巫南西面北上女巫升壇搖鼓帝拜若肅拜百官內外盡拜祀訖復拜拜訖乃殺牲執酒七人西向以酒灑天神主復拜如此者七禮畢而返自是之後歲一祭

太宗永興三年三月帝禱于武周車輪二山初
清河王紹有寵於太祖性凶悍帝每以義責之
弗從帝懼其變乃於山上祈福於天地神祇及
即位壇兆後因以為常祀歲一祭牲用牛帝皆
親之無常日

明年立太祖廟于白登山歲一祭具太牢帝親
之亦無常月兼祀皇天上帝以山神配旱則禱
之多有效是歲詔郡國於太祖巡幸行宮之所
各立壇祭以太牢歲一祭皆牧守侍祀又立太

祖別廟於宮中歲四祭用牛馬羊各一又加置
天日月之神及諸小神二十八所於宮內歲二
祭各用羊一後二年於白登西太祖舊遊之處
立昭成獻明太祖廟常以九月十月之交帝親
祭牲用馬牛羊及親行糝劉之禮別置天神等
二十三於廟左右其神大者以馬小者以羊華
陰公主帝姊也元紹之為逆有保功故別立
其廟於太祖廟垣後因祭薦焉又於雲中盛樂
金陵三所各立太廟四時祀官侍祀

秦常三年爲五精帝兆於四郊遠近依五行數
各爲方壇四陛埽壇三重通四門以大皞等及
諸佐隨配侑祭黃帝常以立秋前十八日餘四
帝各以四立之日牲各用牛一有司主之又六
宗靈星風伯雨師司民司祿先農之壇皆有別
兆祭有常日牲用少牢立春之日遣有司迎春
於東郊祭用酒脯棗栗無牲幣又立五岳四瀆
廟於桑乾水之陰春秋遣有司祭有牲及幣四
瀆唯以牲牢準古望秩云其餘山川及海若諸

神在州郡者合三百二十四所每歲十月遣祀
官詣州鎮遍祀有水旱災厲則牧守各隨其界
內祈謁其祭皆用牲王畿內諸山川皆列祀次
祭各有水旱則禱之

明年八月帝嘗於白登廟將薦熟有神異焉太
廟博士許鍾上言曰臣聞聖人能饗食帝孝子能
饗親伏惟陛下孝誠之至通於神明近嘗於太
祖廟有車騎聲從北門入殷殷輶輶震動門闕
執事者無不肅慄斯乃國祚永隆之兆宜告天

下使咸知聖德之深遠

辛未幸代至鴈門關望祀恒岳後二年九月幸
橋山遣有司祀黃帝唐堯廟明年正月南巡恒
岳祀以太牢下幸洛陽遣使以太牢祀嵩高華岳
還登太行五月至自洛陽諸所過山川羣祀之
後三年二月祀孔子於國學以顏淵配

神麿二年帝將征蠕蠕省郊祀儀四月以小駕
祭天神畢帝遂親戎大捷而還歸格於祖禰徧
告羣神

九月立密主太后廟於鄴后之舊鄉也置祀官
太常博士齋郎三十餘人侍祀歲五祭

太延元年立廟於恒岳華嵩岳上各置侍祀九
十人歲時祈禱水旱其春秋泮涸遣官率刺史
祭以牲牢有玉幣

魏先之居幽都也鑿石為祖宗之廟於烏洛侯
國西北自後南遷其地隔遠真君中烏洛侯國
遣使朝獻云石廟如故民常祈請有神驗焉其
歲遣中書侍郎李敞詣石室告祭天地以皇祖

先妣配祝曰天子諱謹遣敬等用駿足一元大
武敢昭告于皇天之靈自啓闢之初祐我皇祖
于彼土田歷載億年聿來南遷惟祖惟父光宅
中原克翦凶醜拓定四邊冲人纂業德聲弗彰
豈謂幽遐稽首來王具知舊廟弗毀弗亡悠悠
之懷希仰餘光王業之興起自皇祖綿綿瓜瓞
時惟多祐敢以丕功配饗于天子子孫孫福祿
永延敬等既祭斬樺木立之以置牲體而還後
所立樺木生長成林其民益神奉之咸謂魏國

感靈祇之應也石室南距代京可四千餘里
明年六月司徒崔浩奏議神祀多不經案祀典
所宜祀凡五十七所餘復重及小神請皆罷之
奏可

十一年十一月世祖南征遼恒山祀以太牢淳
河濟祀以少牢過岱宗祀以太牢至魯以太牢
祭孔子遂臨江登瓜步而還

文成皇帝即位三年正月遣有司詣華岳修廟
立碑數十人在山上聞虛中若音聲聲中稱万

歲云

和平元年正月帝東巡歷橋山祀黃帝幸遼西望祀醫無閭山遂緣海西南幸冀州北至中山過恒岳禮其神而返明年帝南巡過石門遣使者用玉璧牲牢禮恒岳

四月旱下詔州郡於其界內神無大小悉洒掃薦以酒脯年登之後各隨本秩祭以牲牢至是羣祀先廢者皆復之

顯祖皇興二年以青徐旣平遣中書令兼太常

高允奉玉幣祀於東岳以太牢祀孔子

高祖延興二年有司奏天地五郊社稷已下及諸神合一千七十五所歲用牲七万五千五百顯祖深愍生命乃詔曰朕承天事神以育羣品而咸秩處廣用牲甚衆夫神聰明正直享德與信何必在牲易曰東隣殺牛不如西隣之禘祭實受其福苟誠感有著雖行潦菜羹可以致大蠲何必多殺然後獲祉福哉其命有司非郊天地宗廟社稷之祀皆無用牲於是羣祀悉用酒

脯

先是長安牧守常有事於周文武廟四年坎地埋牲廟玉發見四月詔東陽王丕祭文武二廟以廟玉露見若即而埋之或恐愚民將為盜竊勅近司收之府藏

六月顯祖以西郊舊事歲增木主七易世則更兆其事無益於神明初革前儀定置主七立碑於郊所

太和二年旱帝親祈皇天日月五星於苑中祭

之夕大雨遂赦京師

三年上祈於北苑又禱星於苑中

六年十一月將親祀七廟詔有司依禮具儀於是羣官議曰昔有虞親虔祖考來格殷宗躬謁介福道降大魏七廟之祭依先朝舊事多不親謁今陛下孝誠發中思親祀事稽合古王禮之常典臣等謹案舊章并採漢魏故事撰祭服冠履牲牢之具壘洗簋盞俎豆之器百官助祭位次樂官節奏之引升降進退之法別集為親拜

皆非諸侯之禮諸侯無禘禮唯夏殷夏祭稱
禘又非宗廟之禘魯行天子之儀不敢專行圓
丘之禘改殷之禘取其禘名於宗廟因先有禘
遂生兩名據王氏之義禘而禘祭之故言禘禘
摠謂再殷祭明不異也禘禘一名也其禘禘止
於一時止於一時者祭不欲數數則黷一歲而
三禘愚以為過數帝曰尚書中書等據二家之
義論禘禘詳矣然於行事取衷猶有未允監等
以禘禘為名義同王氏禘祭圓丘事與鄭同無

所間然尚書等與鄭氏同兩名兩祭並存並用
理有未稱俱據二義一時禘禘而闕二時之禘
事有難從夫先王制禮內緣人子之情外協尊
卑之序故天子七廟諸侯五廟大夫三廟數盡
則毀藏主於太祖之廟三年而禘祭之世盡則
毀以示有終之義三年而禘以申追遠之情禘
禘既是一祭分而兩之事無所據毀廟三年一
禘又有不盡四時於禮為闕七廟四時常祭禘
則三年一祭而又不究四時於情為簡王以禘

禘為一祭王義為長鄭以圓丘為禘與宗廟大祭同名義亦為當今玄取鄭王三義禘禘并為一名從王禘是祭圓丘大祭之名上下同用從鄭若以數則黷五年一禘改禘從禘五年一禘則四時盡禘以稱今情禘則依禮文先禘而後時祭便即施行著之於令永為世法

高問曰書稱肆類于上帝禋于六宗六宗之祀禮無明文名位壇兆歷代所疑漢魏及晉諸儒異說或稱天地四時或稱六者之間或稱易之

六子或稱風雷之類或稱星辰之屬或曰世代所宗或云宗廟所尚或曰社稷五祀凡有十一家自晉已來逮于聖世以為論者雖多皆有所闕莫能評究遂相因承別立六宗之兆摠為一位而祭之比勅臣等評議取衷附之祀典臣等承旨披究往說各有其理較而論之長短互有若偏用一家事或差舛眾疑則從多今惑則仍古請依先別處六宗之兆總為一祀而祭之帝曰詳定朝令祀為事首以疑從疑何所取正昔

石渠虎閣之議皆準類以引義原事以證情故能通百家之要定累世之疑況今有文可據有本可推而不評而定之其致安在朕躬覽尚書之文稱肆類上帝禋於六宗文相連屬理似一事上帝稱肆而無禋六宗言禋而不別其名以此推之上帝六宗當是一時之祀非別祭之名肆類非獨祭之目焚煙非他祀之用六宗者必是天皇大帝及五帝之神明矣禋是祭帝之事故稱禋以闕其他故稱六以證之然則肆類上

帝禋于六宗一祭也互舉以成之今祭圓丘五帝在焉其牲幣俱禋故稱肆類上帝禋于六宗一祭而六祀備焉六祭既備無煩復別立六宗之位便可依此附令永爲定法

十四年八月詔曰丘澤初志配尚宜定五德相襲分叙有常然異同之論著於往漢未詳之說疑在今史羣官百辟可議其所應必令合衷以成萬代之式中書監高閭議以爲帝王之作百代可知運代相承書傳可驗雖祚命有長短德

政有優劣至於受終嚴祖殷薦上帝其致一也
故敢述其前載舉其大略臣聞居尊據極允應
明命者莫不以中原為正統神州為帝宅苟位
當名全化迹流洽則不專以世數為與奪善惡
為是非故堯舜禪揖一身異尚魏晉相代少紀
運殊桀紂至虐不廢承歷之叙厲惠至昏不闕
周晉之錄計五德之論始自漢劉一時之議三
家致別故張蒼以漢為水德賈誼公孫臣以漢
為土德劉向以漢為火德以為水德者正以嘗

有水溢之應則不推運代相承之數矣以土德
者則以亡秦繼曆相即為次不推逆順之異也
以為火德者懸證赤帝斬蛇之符棄秦之暴越
惡承善不以世次為正也故以承周為火德自
茲厥後乃以為常魏承漢火生土故魏為土德
晉承魏土生金故晉為金德趙承晉金生水故
趙為水德燕承趙水生木故燕為木德秦承燕
木生火故秦為火德秦之未滅皇魏未克神州
秦氏既亡大魏稱制玄朔故平文之廟始稱太

祖以明受命之證如周在岐之陽若繼晉晉亡
已久若棄秦則中原有寄推此而言承秦之理
事爲明驗故以魏承秦魏爲土德又五緯表驗
黃星曜彩考氏定實合德軒轅承土祖未事爲
著矣又秦趙及燕雖非明聖各正號赤縣統有
中土郊天祭地肆類咸秩明刑制禮不失舊章
奄岱踰河境被淮漢非若齷齪邊方僭擬之屬
遠如孫權劉備近若劉裕道成事繫蠻夷非關
中夏伏惟聖朝德配天地道被四海承乾統曆

功侔百王光格同於唐虞享祚流於周漢正位
中境奄有萬方今若并棄三家遠承晉氏則蔑
中原正次之實存之無損於此而有成於彼廢
之無益於今而有傷於事臣愚以爲宜從尚黃
定爲土德又前代之君明賢之史皆因其可褒
褒之可貶貶之今議者偏據可絕之義而不錄
可全之禮所論事大垂之萬葉宜並集中祕羣
儒人人別議擇其所長於理爲悉祕書丞臣李
彪著作郎崔光等議以爲尚書問議繼近秦氏

臣職掌國籍頗覽前書惜此正次慨彼非緒輒
仰推帝始遠尋百王魏雖建國君民兆朕振古
祖黃制朔縣迹有因然此帝業神元爲首案神
元晉武徃來和好至于相穆洛京破亡二帝志
摧聰勒思存晉氏每助劉琨申威并冀是以晉
室銜扶救之仁越石深代王之請平文太祖抗
衡苻石終平燕氏大造中區則是司馬祚終於
邾鄆而元氏受命於雲代蓋自周之滅及漢正
號幾六十年著苻尚赤後雖張賈殊議暫疑而

卒從火德以繼周氏排虐羸以比共工蔑暴項
而同吳廣近蠲謬僞遠即神正若此之明也寧
使白蛇徒斬雕雲空結哉自有晉傾淪暨登國
肇號亦幾六十餘載物色旗幟率多從黑是又
自然合應玄同漢始且秦并天下革荆法度漢
仍其制少所變易猶仰推五運竟踵隆姬而況
劉石苻燕世業促編綱紀弗立魏接其弊自有
彝典豈可異漢之承木捨晉而爲土邪夫皇統
崇極承運至重必當推協天緒考審王次不可

雜以僭竊參之彊狡神元既晉武同世桓穆與
懷愍接時晉室之淪平文始大廟號太祖抑亦
有由紹晉定德孰曰不可而欲次茲偽僭豈非
惑乎臣所以悽悽惜之唯垂察訥詔令羣官議
之

十五年正月侍中司空長樂王穆亮侍中尚書
左僕射平原王陸叡侍中吏部尚書中山王
元孫侍中尚書駙馬都尉南平王馮誕散騎常
侍都曹尚書新秦侯游明根散騎常侍南部令

鄧侍祖祕書中散李愷尚書左丞郭祚右丞霸
城子衛慶中書侍郎封琳中書郎秦昌子崔挺
中書侍郎賈元壽等言臣等受勅共議中書監
高閭祕書丞李彪等二人所議皇魏行次尚書
高閭以石承晉為水德以燕承石為木德以秦
承燕為火德大魏次秦為土德皆以地據中夏
以為得統之徵皇魏建號事接秦末晉既滅亡
天命在我故因中原有寄即而承之彪等據神
元皇帝與晉武並時桓穆二帝仍脩舊好始自

平文逮于太祖抗衡秦趙終平慕容晉祚終於
秦方大魏興於雲朔據漢棄秦承周之義以皇
魏承晉爲水德二家之論大略如此臣等謹共
參論伏惟皇魏世王玄朔下迄魏晉趙秦二燕
雖地據中華德祚微淺並獲推叙於理未愜又
國家積德脩長道光萬載彪等職主東觀詳究
圖史所據之理其致難奪今欲從彪等所議宜
承晉爲水德詔曰越近承遠情所未安然考次
推時頗亦難繼朝賢所議豈朕能有違奪便可

依爲水德祖申臘辰

四月初經始明堂改營太廟詔曰祖有功宗有德
自非功德厚者不得擅祖宗之名居二祧之廟
仰惟先朝舊事舛駁不同難以取準今將述遵
先志具詳禮典宜制祖宗之號定將來之法烈
祖有勦基之功世祖有開拓之德宜爲祖宗百
世不遷而遠祖平文功未多於昭成然廟號爲
太祖道武建業之勳高於平文廟號爲烈祖比
功校德以爲未允朕今奉尊道武爲太祖與顯

祖爲二祧餘者以次而遷平文旣遷廟唯有六
始今七廟一則無主唯當朕躬此事亦臣子所
難言夫生必有終人之常理朕以不德忝承洪
緒若宗廟之靈獲金首領以没于地爲昭穆之
次心願畢矣必不可豫設可垂之文示後必令
遷之司空公長樂王穆亮等奏言升平之會事
在於今推功考德實如明旨但七廟之祀備行
日久無宜闕一虛有所待臣等愚謂依先尊祀
可垂文示後理衷如此不敢不言詔曰理或如



原件短缺

P21以后缺

