

欽定後漢書

十一卷
五之十

後漢書卷十一

梁

剡

令劉

昭補并注

律曆志第一

律曆志

律準

候氣

古之人論數也曰物生而後有象象而後有滋滋而後有數然則天地初形人物既著則算數之事生矣記稱

大橈作甲子

呂氏春秋曰黃帝師大橈博物記曰谷成氏造曆黃帝臣也月令章句大橈探五行

之情占斗綱所建於是始作甲乙以名曰謂之

幹作子丑以名曰謂之枝枝幹相配以成六旬

隸首作

數

博物記曰隸首黃帝之臣一說隸首善算者也

二者既立以比日表

表即景以

管萬事夫一十百千萬所用同也律度量衡曆其別用

也故體有長短檢以度

說苑曰以粟生之十粟爲一分十分爲一寸十寸爲一尺十尺

爲一丈物有多少受以量

說苑曰千二百粟爲一籩十籩爲一合十合爲一升十升爲一

斗十斛

量有輕重平以權衡

說苑曰十粟重一圭十圭重一銖二十四銖重一兩

十六兩重一斤三十斤重一鈞四鈞重一石

聲有清濁協以律呂三光運行

紀以曆數然後幽隱之情精微之變可得而綜也

前志曰夫

推曆生律制器規圓矩方權重衡平準繩嘉量探贖索隱鈞深致遠莫不用焉度長短者不失毫釐量多少者不失圭撮權輕重者不失黍累紀於一協於十長於百大於千廣於萬漢興北平侯張蒼

首治律曆孝武正樂置協律之官至元始中博徵通知

鍾律者考其意義羲和劉歆典領條奏前史班固取以

爲志而元帝時郎中京房房字君明知五聲之音六律

之數上使太子太傅韋玄成字少翁諫議大夫章雜試
問房於樂府房對受學故小黃令焦延壽六十律相生
之法以上生生下皆三生二以下生上皆三生四陽下生
陰陰上生陽終於中呂而十二律畢矣中呂上生執始
執始下生去滅上下相生終於南事六十律畢矣夫十
二律之變至於六十猶八卦之變至於六十四也宓犧
作易紀陽氣之初以爲律法建日冬至之聲以黃鍾爲
宮太簇爲商姑洗爲角林鍾爲徵南呂爲羽應鍾爲變
宮蕤賓爲變徵

月令章句曰以姑洗爲角南呂爲羽則徵濁也

此聲氣之元五

音之正也故各終一日其餘以次運行當日者各自爲

宮而商徵以類從焉

月令章句曰律率也聲之管也上古聖人本陰陽別風聲審清濁而

不可以文載口傳也於是始鑄金作鍾以主十二月之聲然後以效升降之氣鍾難分別乃截竹爲管謂之律律者清濁之率法也聲之清濁以長短爲制禮運篇曰五聲六律十二管還

相爲宮此之謂也

鄭立曰宮數八十一黃鍾長九寸九

五十四林鍾長六寸六分九厘四分也三分徵益一商

商數七十二太簇長八寸八分七厘二分也三分商去一

生羽羽數四十八南呂長五寸三分寸之一五九四

五又三分寸之一爲四十八也三分羽益一五角角數

六十四姑洗長七寸九分寸之一七九六十三又九分

寸之一爲六十四也三分角去一生變宮三分變宮益

一生變徵自此已後則隨以六十律分朞之日黃鍾自

月而變所謂還相爲宮

冬至始及冬至而復陰陽寒燠風雨之占生焉於以檢

攝羣音考其高下苟非草木之聲則無不有所合虞書

曰律和聲此之謂也房又曰竹聲不可以度調故作準以定數準之狀如瑟長丈而十三弦隱間九尺以應黃鍾之律九寸中央一弦下有畫分寸以爲六十律清濁之節房言律詳於歆所奏其術施行於史官候部用之文多不悉載故總其本要以續前志律術曰陽以圓爲形其性動陰以方爲節其性靜動者數三靜者數二以陽生陰倍之以陰生陽四之皆三而一陽生陰曰下生陰生陽曰上生上生不得過黃鍾之清濁下生不得及黃鍾之數實皆參天兩地圓蓋方覆六耦承奇之道也黃鍾律呂之首而生十二律者也

前書曰黃帝使伶倫自大夏之西崑崙之

陰取竹之解谷生其竅厚均者斷兩節間而吹之以爲黃鍾之管制十二筩以聽鳳之鳴其雄鳴爲六雌鳴亦六比黃鍾之音而皆可以生之是爲律本至治之世天地之氣合以生風天地之風氣正十二律乃定其

相生也皆三分而損益之是故十二律之得十七萬七

千一百四十七是爲黃鍾之實

前書曰太極元氣函三爲一極中也元始也行

於十二辰始動於子參之於丑得三又參之於寅得九又參之於卯得二十七又參之於辰得八十一又參之於巳得二百四十三又參之於午得七百二十九又參之於未得三千一百八十七又參之於申得六千五百六十一又參之於酉得萬九千六百八十三又參之於戌得五萬九千四百九十九又參之於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鍾於子化生萬物者也故滋萌於子紐牙於丑引達於寅冒芽於卯振美於辰巳盛於巳罅布於午昧曖於未甲堅於申留孰於酉畢入於戌該闕於亥出甲於甲奮軋於乙明炳於丙大成於丁豐茂於戊理紀於巳斂更於庚悉新於辛懷任於壬陳接於癸故陰陽之施化萬物之終始既類旅於律呂又

經歷於日辰而變化之情則可見矣

又以二乘而三約之是爲下生林鍾之實又以四乘而三約之是爲上生太簇之實推此上下以定六十律之實以九三之數萬九千六百八十三爲法律爲寸於準爲尺不盈者十之所得爲分又不盈十之所得爲小分以其餘正其強弱

黃鍾十七萬七千一百四十七

下生林鍾黃鍾爲宮太簇商林鍾徵

一曰律九寸

準九尺

色育十七萬六千七百七十六

下生謙待色育爲宮未知商謙待徵

六日律八寸九分小分八微強

準八尺九寸萬五千九百七十三

執始十七萬四千七百六十二

下生去減執始爲宮時息商去減徵

六日律八寸八分小分七大強

準八尺八寸萬五千五百一十六

丙盛十七萬二千四百一十

下生安度丙盛爲宮屈齊商安度徵

六日律八寸七分小分六微弱

準八尺七寸萬一千六百七十九

分動十七萬八十九

下生歸嘉分動爲宮隨期商歸嘉徵

六日律八寸六分小分四強

準八尺六寸八千一百五十二

質未十六萬七千八百

下生否與質未爲宮形晉商否與徵

六日律八寸五分小分二強

準八尺五寸四千九百四十五

大呂十六萬五千八百八十八

下生夷則大呂爲宮夾鍾商夷則徵

八日律八寸四分小分三弱

準八尺四寸五千五百八

分否十六萬三千六百五十四

下生解形分否爲宮開時商解形徵

八日律八寸三分小分一強

準八尺三寸二千八百五十一

凌陰十六萬一千四百五十二

下生去南凌陰爲宮族嘉商去南徵

八日律八寸二分小分一弱

準八尺二寸五百一十四

少出十五萬九千二百八十

下生分積少出爲宮爭南商分積徵

六日律八寸小分九強

準八尺萬八千一百六十

太簇十五萬七千四百六十四

下生南呂太簇爲宮姑洗商南呂徵

一日律八寸

準八尺

未知十五萬七千一百三十四

下生白呂未知爲宮南授商白呂徵

六日律七寸九分小分八強

準七尺九寸萬六千三百八十三

時息十五萬五千三百四十四

下生結躬時息爲宮變虞商結躬徵

六日律七寸八分小分九少強

準七尺八寸萬八千一百六十六

屈齊十五萬三千二百五十三

下生歸期屈齊爲宮路時商歸期徵

六日律七寸七分小分九弱

準七尺七寸萬六千九百三十九

隨期十五萬一千一百九十

下生未卯隨期爲宮形始商未卯徵

六日律七寸六分小分八強

準七尺六寸萬五千九百九十二

形晉十四萬九千一百五十五

下生夷汗形晉爲宮依行商夷汗徵

六日律七寸五分小分八弱

準七尺五寸萬五千三百二十五

夾鍾十四萬七千四百五十六

下生無射夾鍾爲宮中呂商無射徵

六日律七寸四分小分九強

準七尺四寸萬八千一十八

開時十四萬五千四百七十

下生閉掩開時爲宮南中商閉掩徵

八日律七寸三分小分九微弱

準七尺三寸萬七千八百四十一

族嘉十四萬三千五百一十三

下生鄰齊族嘉爲宮內負商鄰齊徵

八日律七寸二分小分九徵強

準七尺二寸萬七千九百五十四

爭南十四萬一千五百八十二

下生期保爭南爲宮物應商期保徵

八日律七寸一分小分九強

準七尺一寸萬八千三百二十七

姑洗十三萬九千九百六十八

下生應鍾姑洗爲宮蕤賓商應鍾徵

一日律七寸一分小分一微強

準七尺一寸二千一百八十七

南授十三萬九千六百七十

後漢書卷十一 卷眉志 凡
下生分烏南授爲宮南事商分烏徵

六日律七寸小分九大強

準七尺萬八千九百三十

變虞十三萬八千八十四

下生遲內變虞爲宮盛變商遲內徵

六日律七寸小分一半強

準七尺三千三十

路時十三萬六千二百二十五

下生未育路時爲宮離宮商未育徵

六日律六寸九分小分二徵強

準六尺九寸四千一百二十三

形始十三萬四千三百九十二

下生遲時形始爲宮制時商遲時徵

五日律六寸八分小分三弱

準六尺八寸五千四百七十六

依行十三萬二千五百八十二

上生色育依行爲宮謙待商色育徵

七日律六寸七分小分三大強

準六尺七寸七千五十九

中呂十三萬一千七十二

上生執始中呂爲宮去滅商執始徵

八日律六寸六分小分六弱

準六尺六寸萬一千六百四十二

南中十二萬九千三百八

上生丙盛南中爲宮安度商丙盛徵

七日律六寸五分小分七微弱

準六尺五寸萬三千六百八十五

丙負十二萬七千五百六十七

上生分動丙負爲宮歸嘉商分動徵

八日律六寸四分小分八強

準六尺四寸萬五千九百五十八

物應十二萬五千八百五十

上生質未物應爲宮否與商質未徵

七日律六寸三分小分九強

準六尺三寸萬八千四百七十二

蕤賓十二萬四千四百一十六

上生大呂蕤賓爲宮夷則商大呂徵

一日律六寸三分小分二微強

準六尺三寸四千一百三十一

南事十二萬四千一百五十四

卷之十一 有月三
下生南事窮無商徵不爲宮

七日律六寸三分小分一弱

準六尺三寸一千五百三十一

盛變十二萬二千七百四十一

上生分否盛變爲宮解形商分否徵

七日律六寸二分小分三大強

準六尺二寸七千六十四

離宮十二萬一千八百一十九

上生凌陰離宮爲宮去南商凌陰徵

七日律六寸一分小分五徵強

準六尺一寸萬二百二十七

制時十一萬九千四百六十

上生少出制時爲宮分積商少出徵

八日律六寸小分七弱

準六尺萬三千六百二十

林鍾十一萬八千九十八

上生太簇林鍾爲宮南呂商大簇徵

一日律六寸

準六尺

謙待十一萬七千八百五十一

上生未知謙待爲宮白呂商未知徵

五日律五寸九分小分九弱

準五尺九寸萬七千二百一十三

去減十一萬六千五百八

上生時息去減爲宮結躬商時息徵

七日律五寸九分小分二弱

準五尺九寸三千七百八十三

安度十一萬四千九百四十

上生屈齊安度爲宮歸期商屈齊徵

六日律五寸八分小分四弱

準五尺八寸七千七百八十六

歸嘉十一萬三千三百九十三

上生隨期歸嘉爲宮未卯商隨期徵

六日律五寸七分小分六微強

準五尺七寸萬一千九百九十九

否與十一萬一千八百六十七

上生形晉否與爲宮夷汗商形晉徵

五日律五寸六分小分八強

準五尺六寸萬六千四百二十二

夷則十一萬五百九十二

上生夾鍾夷則爲宮無射商夾鍾徵

八日律五寸六分小分二弱

準五尺六寸三千六百七十二

解形十一萬九千一百三

上生開時解形爲宮閉掩商開時徵

八日律五寸五分小分四強

準五尺五寸八千四百六十五

去南十萬七千六百三十五

上生族嘉去南爲宮鄰齊商族嘉徵

八日律五寸四分小分六大強

準五尺四寸萬三千四百六十八

分積十萬六千一百八十八

上生爭南分積爲宮期保商爭南徵

七日律五寸三分小分九半強

準五尺三寸萬八千六百八十一

南呂十萬四千九百七十六

上生姑洗南呂爲宮應鍾商姑洗徵

一日律五寸三分小分三強

準五尺三寸六千五百六十一

白呂十萬四千七百五十六

上生南授白呂爲宮分烏商南授徵

五日律五寸三分小分二強

準五尺三寸四千三百七十一

結躬十萬三千五百六十三

上生變虞結躬爲宮遲內商變虞徵

六日律五寸二分小分六少強

準五尺二寸萬二千一百一十四

歸期十萬三千一百六十九

上生路時歸期爲宮未育商路時徵

六日律五寸一分小分九徵強

準五尺一寸萬七千八百五十七

未卯十萬七百九十四

上生形始未卯爲宮遲時商形始徵

六日律五寸一分小分二微強

準五尺一寸四千八十七

夷汗九萬九千四百三十七

上生依行夷汗爲宮色育商依行徵

七日律五寸小分五強

準五尺萬二百二十

無射九萬八千三百四

上生中呂無射爲宮執始商中呂徵

八日律四寸九分小分九強

準四尺九寸萬八千五百七十三

閉掩九萬六千九百八十

上生南中閉掩爲宮丙盛商南中徵

八日律四寸九分小分三弱

準四尺九寸五千三百三十三

鄰齊九萬五千六百七十五

上生丙負鄰齊爲宮分動商丙負徵

七日律四寸八分小分六微強

準四尺八寸萬一千九百六十六

期保九萬四千三百八十八

上生物應期保爲宮質未商物應徵

八日律四寸七分小分九微強

準四尺七寸萬八千七百七十九

應鍾九萬三千三百一十二

上生蕤賓應鍾爲宮大呂商蕤賓徵

一日律四寸七分小分四微強

準四尺七寸八千十九

分鳥九萬三千一百一十七

後漢書卷十一 卷之十一
上生南事分烏窮次無徵不爲宮

七日律四寸七分小分三微強

準四尺七寸六分五十九

遲內九萬二千五十六

上生盛變遲內爲宮分否商盛變徵

八日律四寸六分小分八弱

準四尺六寸萬五千一百四十二

未育九萬八百一十七

上生離宮未育爲宮凌陰商離宮徵

八日律四寸六分小分一少強

準四尺六寸二千七百五十二

遲時八萬九千五百九十五

上生制時遲時爲宮少出商制時徵

六日律四寸五分小分五強

準四尺五寸萬二百一十五

截管爲律吹以考聲列以物氣道之本也

前書注曰章帝時零陵文

學奚景於冷道縣舜祠下得白玉琯古以玉爲琯

術家以其聲微而體難知其

分數不明故作準以代之準之聲明暢易達分寸又粗

然茲以緩急清濁非管無以正也均其中弦令與黃鍾

相得案畫以求諸律無不如數而應者矣音聲精微綜

之者解元和元年待詔候鍾律殷彤上言官無曉六十律以準調音者故待詔嚴崇具以準法教子男宣宣通習願召宣補學官主調樂器詔曰崇子學審曉律別其族協其聲者審試不得依託父學以聾爲聰聲微妙獨非莫知獨是莫曉以律錯吹能知命十二律不失一方爲能傳崇學耳太史丞弘試十二律其二不中其四不中其六不知何律宣遂罷自此律家莫能爲準施茲候部

莫知復見

薛瑩書曰上以太常樂丞鮑鄴等上樂事下車騎將軍馬防防奏言建初二年七月鄴上

言王者飲食必道須四時五味故有食舉之樂所以順天地養神明求福應也移風易俗莫善於樂樂者天地之和不可久廢今官樂但有太簇皆不應月律可作十二月均各應其月氣乃能感天地和氣宜應明帝始令

靈臺六律候而未設其門樂經曰十二月行之所以宣氣豐物也月開斗建之門而奏歌其律誠宜施行願與待詔嚴崇及能作樂器者共作治考工給所當詔下太常太常上言作樂器直錢百四十六萬請太僕作成上奏寢今明詔下臣防臣輒問鄴及待詔知音律者皆言聖人作樂所以宣氣致和順陰陽也臣愚以爲可順上天之明待因歲首令正發太簇之律奏雅頌之音以立太平以迎和氣其條貫甚備詔書以防言下三公熹平六年東觀召典律者太子舍人張光等問準意光等不知歸閱舊藏乃得其器形制如房書猶不能定其弦緩急音不可書以時人知之者欲教而無從心達者體知而無師故史官能辨清濁者遂絕其可以相傳者唯大推常數及候氣而已夫五音生於陰陽分爲十二律轉生六十皆所以紀斗氣效物類也天效以景地效以

響卽律也陰陽和則景至律氣應則灰除是故天子常

以日冬夏至御前殿合八能之士陳八音聽樂均度晷

景候鍾律權土灰放陰陽冬至陽氣應則樂均清景長

極黃鍾通土灰輕而衡仰夏至陰氣應則樂均濁景短

極蕤賓通土灰重而衡低淮南子曰水勝故夏至濕火勝故冬至燥燥故灰輕濕故

重灰進退於先後五日之中八能各以候狀聞太史封上

效則和否則占易緯曰冬至人主不出宮寢兵從樂五日擊黃鍾之磬公卿大夫列士之意得

則陰陽之晷如度數夏至之日如冬至之禮冬至之日

樹八尺之表日中視其晷晷如度者其歲美人民和順

晷不如度者則歲惡人民多譎言政令爲之不平晷進

則水晷退則旱進一尺則日食退一尺則月食月食則

正臣下之行日食則正人主之道候氣之法爲室三重戶閉塗釁必周

密布緹縵室中以木爲案每律各一內庫外高從其方

位加律其上以葭莩灰抑其內端

葭莩出河內

案曆而候之

氣至者灰動其爲氣所動者其灰散人及風所動者其

灰聚殿中候用玉律十二惟二至乃候靈臺用竹律六

十候日如其曆

月令章句曰古之爲鍾律者以耳齊其聲後不能則假數以正其度度數正則

音亦正矣鍾以斤兩尺寸中所容受升斗之數爲法律亦以寸分長短爲度故曰黃鍾之管長九寸徑三分

九分其餘皆補短雖大小圍數無增減以度量者可以文載口傳與衆共知然不如耳決之明也

後漢書卷十一

後漢書卷十一考證

律歷志上律度量衡歷其別用也○監本作其同用也
依宋本改

上使太子太傅韋玄成字少翁○臣召南按文不當有

字少翁三字

後漢書卷十一考證

後漢書卷十二

梁

剡

合劉

昭補并注

律曆志第二

律曆中

賈逵論曆
漢安論曆

永元論曆
熹平論曆

延光論曆
論月食

自太初元年始用三統曆施行百有餘年曆稱後天朔
先曆朔或在晦月見考其行日有退無進月有進無退
建武八年中太僕朱浮太中大夫許淑等數上書言曆
不正宜當改更時分度覺差尙微上以天下初定未遑
考正至永平五年官曆署七月十六日食待詔楊岑見
時月食多先曆卽縮用算上爲日上言月當十五日食

官曆不中詔書令岑普與官課起七月盡十一月弦朧
凡五官曆皆失岑皆中庚寅詔令岑署弦朧月食官復
令待詔張盛景防鮑鄴等以四分法與岑課歲餘盛等
所中多岑六事十二年十一月丙子詔書令盛防代岑
署弦朧月食加時四分之術始頗施行是時盛防等未
能分明曆元綜校分度故但用其弦朧而已先是九年
太史待詔董萌上言曆不正事下三公太常知曆者雜
議訖十年四月無能分明據者至元和二年太初失天
益遠日月宿度相覺浸多而候者皆知冬至之日日在
斗二十一度未至牽牛五度而以爲牽牛中星從天四

分日之三晦朔弦望差天一日宿差五度章帝知其謬
錯以問史官雖知不合而不能易故召治曆編訢李梵
等綜校其狀

蔡邕議云
梵清河人

二月甲寅遂下詔曰朕聞古先

聖王先天而天不違後天而奉天時河圖曰赤九會昌
十世以光十一以興又曰九名之世帝行德封刻政朕
以不德奉承大業夙夜祇畏不敢荒寧予末小子託在
於數終曷以續興崇弘祖宗拯濟元元尙書璇璣鈴曰
述堯世放唐文帝命驗曰堯考德顧期立象且三五步
驟優劣殊軌況乎頑陋無以克堪雖欲從之末由也已
每見圖書中心慙焉間者以來政治不得陰陽不和災

異不息癘疫之氣流傷於牛農本不播夫庶徵休咎五
事之應咸在朕躬信有關矣將何以補之書曰惟先假
王正厥事又曰歲二月東巡狩至岱宗柴望秩于山川
遂觀東后叶時月正日祖堯岱宗同律度量考在璣衡
以正曆象庶乎有益春秋保乾圖曰三百年斗曆改憲
史官用太初鄧平術有餘分一在三百年之域行度轉
差浸以謬錯璇璣不正文象不稽冬至之日日在斗二
十二度而曆以爲牽牛中星先立春一日則四分數之
立春日也以折獄斷大刑於氣已迂用望平和曆時之
義蓋亦遠矣今改行四分以遵於堯以順孔聖奉天之

文冀百君子越有民同心敬授獲咸喜以明予祖之遺
功於是四分施行而訢梵猶以爲元首十一月當先大
欲以合耦弦聖命有常日而十九歲不得七閏晦朔失
實行之未期章帝復發聖思考之經讖使左中郎將賈
逵問治曆者衛承李崇太尉屬梁鮪司徒嚴勗太子舍
人徐震鉅鹿公乘蘇統及訢梵等十人以爲月當先小
據春秋經書朔不書晦者朔必有明晦不朔必在其月
也卽先大則一月再朔後月無朔是明不可必梵等以
爲當先大無文正驗取欲諧耦十六日月朏昏晦當滅
而已又晦與合同時不得異日又上知訢梵穴見勅母

後漢書卷之二十一 律曆志
二二
拘曆已班天元始起之月當小定後年曆數遂正永元
中復令史官以九道法候弦壘驗無有差跌達論集狀
後之議者用得折衷故詳錄焉

達論曰太初曆冬至日在牽牛初者牽牛中星也古黃
帝夏殷周魯冬至日在建星建星卽今斗星也太初曆
斗二十六度三百八十五分牽牛八度案行事史官注
冬夏至日常不及太初曆五度冬至日在斗二十一度
四分度之一石氏星經曰黃道規牽牛初直斗二十度
去極二十五度於赤道斗二十一度也四分法與行事
候注天度相應尙書考靈曜斗二十二度無餘分冬至

在牽牛所起又編訢等據今日所在牽牛中星五度於
斗二十一度四分一與考靈曜相近卽以明事元和二
年八月詔書曰石不可離令兩候上得算多者太史令
玄等候元和二年至永元元年五歲中課日行及冬夏
至斗一十一度四分一合古曆建星考靈曜日所起其
星間距度皆如石氏故事他術以爲冬至日在牽牛初
者自此遂黜也達論曰以太初曆考漢元盡太初元年
日朔二十三事其十七得朔四得晦二得二日新曆七
得朔十四得晦二得三日以太初曆考太初元年盡更
始二年二千四事十得晦以新曆十六得朔七得二日

一得晦以太初曆考建武元年盡永元元年二十三事
五得朔十八得晦以新曆十七得朔三日晦三得二日
又以新曆上考春秋中有日朔者二十四事失不中者
二十三事天道參差不齊必有餘餘又有長短不可以
等齊治曆者方以七十六歲斷之則餘分稍長稍得一
日故易金火相革之卦象曰君子以治曆明時又曰湯
武革命順乎天應乎人言聖人必曆象日月星辰明數
不可貫數千萬歲其間必改更先距求度數取合日月
星辰所在而已故求度數取合日月星辰有異世之術
太初曆不能下通於今新曆不能上得漢元一家曆法

必在三百年之間故讖文曰三百年斗曆改憲漢興當
用太初而不改下至太初元年百二歲乃改故其前有
先晦一日合朔下至成哀以二日爲朔故合朔多在晦
此其明效也達論曰臣前上傳安等用黃道度日月弦
望多近史官一以赤道度之不與日月同於今曆弦望
至差一日以上輒奏以爲變至以爲日却縮退行於黃
道日得行度不爲變願請太史官日月宿簿及星度課
與待詔星象考校奏可臣謹案前對言冬至日去極一
百一十五度夏至日去極六十七度春秋分日去極九
十一度洪範日月之行則有冬夏五紀論日月循黃道

南至牽牛北至東井率日日行一度月行十三度十九分度七也今史官一以赤道爲度不與日月行同其斗牽牛與鬼赤道得十五而黃道得十三度半行東壁奎婁軫角亢赤道十度黃道八度或月行多而日月相去反少謂之日却案黃道值牽牛出赤道南二十五度其直東井與鬼出赤道北五度赤道者爲中天去極俱九十度非日月道而以遙準度日月失其實行故也以今太史官候注考元和二年九月已來月行牽牛東井四十九事無行十一度者行婁角三十七事無行十五六度者如安言問典星待詔姚崇并畢等十二人皆曰星

圖有規法日月實從黃道官無其器不知施行案甘露
二年大司農中丞耿壽昌奏以圖儀度日月行考驗天
運狀日月行至牽牛東井日過度月行十五度至婁角
日行一度月行十三度赤道使然此前世所共知也如
言黃道有驗合天日無前却弦望不差一日比用赤道
密近宜施用上中多臣校案達論永元四年也至十五
年七月甲辰詔書造太史黃道銅儀以角爲十三度亢
十氏十六房五心五尾十八箕十斗二十四四分度之
一牽牛七須女十一虛十危十六營室十八東壁十奎
十七婁十二胃十五昴十二畢十六觜三參八東井三

十輿鬼四柳十四星七張十七翼十九軫十八凡三百六十五度四分度之一冬至日在斗十九度四分度之一史官以郭日月行參弦望雖密近而不爲注日儀黃道與度轉運難以候是以少循其事遠論曰又今史官推合朔弦望月食加時率多不中在於不知月行遲疾意永平中詔書令故太史待詔張隆以四分法署弦望月食加時隆言能用易九六七八支知月行多少今案隆所署多失臣使隆逆推前手所署不應或異日不中天乃益遠至十餘度梵統以史官候注考校月行當有遲疾不必在牽牛東井婁角之間又非所謂朏側匿乃

由月所在道有遠近出入所生率一月移故所疾處三
度九歲九道一復凡九章百七十一歲復十一月合朔
旦冬至合春秋三統九道終數可以知合朔弦朢月食
加時據官注天度爲分率以其術法上考建武以來月
食凡三十八事差密近有益宣課試上案史官舊有九
道術廢而不修熹平中故治曆郎梁國宗整上九道術
詔書下太史以參舊術相應部太子舍人馮恂課校恂
亦復作九道術增損其分與整術並校差爲近太史令
颺上以恂術參弦朢然而加時猶復先後天遠則十餘

度

杜預長曆曰書稱朞三百六旬有六日以閏月定四
時成歲允釐百工庶績咸熙是以天子必置日官諸

侯必置日御世修其業以考其術舉全數而言故曰六
日其實五日四分之一日日行一度而月日行十三度
十九分度之有畸日官當會集此之遲疾以考成晦朔
錯綜以設閏月閏月無中氣而北斗邪指兩辰之間所
以異於他月也積此以相通四時八節無違乃得成歲
其微密至矣得其精微以合天道事敘而不悖故傳曰
閏以正時時以作事事以厚生生民之道於是乎在然
陰陽之運隨動而差差而不已遂與曆錯故仲尼丘明
每於朔閏發文蓋矯正得失因以宣明曆數也桓十七
年日食得朔而史闕其日單書朔倍十五年日食而史
闕朔與日故傳因其得失並起時史之謬兼以明其餘
日食或曆失其正也莊二十五年經書六月辛未朔日
有食之鼓用牲于社周之六月夏之四月所謂正陽之
月也而時曆誤實是七月之朔非六月故傳云非常也
唯正月之朔慝未作日有食之於是乎有用幣于社伐
鼓於朝此非用幣伐鼓常月因變而起曆誤也文十五
年經文皆同而更復發傳曰非禮明前傳欲以審正陽
之月後傳發例欲以明諸侯之禮也此乃聖賢之微旨
先儒所未喻也昭十七年夏六月日有食之而平子言
非正陽之月以誣一朝近於指鹿爲馬故傳曰不君矣

且因以明此月爲得天正也劉子駿造三統曆以修春秋春秋曰食有甲乙者三十四而三統曆唯一食曆衛比諸家旣最疎又六千餘歲輒益一日凡歲當累日爲次而無故益之此不可行之甚者班固前代名儒而謂之最密非徒班固也自古以來諸論春秋者多述謬誤或造家術或用黃帝以來諸曆以推經傳朔日皆不得諧合日食於朔此乃天驗經傳又書其朔食可謂得天而劉賈諸儒說皆以爲月二日或三日公違聖人明文其蔽在於守一元不與天消息也余感春秋之事嘗著曆論極言曆之通理其大指曰天行不息日月星辰各運其舍皆動物也物動則不一雖行度大量可得而限累日爲月以新故相序不得不有毫毛之差此自然理也故春秋日有類月而食者曠年不食者理不得一而算守恒數故曆無不有差失也始失於毫毛而尙未可覺積而成多以失弦望朔晦則不得不改憲以從之書所謂欽若昊天曆象日月星辰易所謂治曆明時言當順天以求合非爲合以驗天者也推此論之春秋二百餘年其治曆變通多矣雖數術絕滅還尋經傳微旨大畧可知時之違謬則經傳有驗學者固當曲循經傳月日日之食以考朔晦也以推時驗而皆不然各據其學

以推春秋此無異度已之跡而欲削他人之足也余爲
曆論之後至咸寧中善算李修夏顯依論體爲術名乾
度曆表上朝廷其術合日行四分之數而徵增月行用
三百歲改憲之意二元相推七十餘歲承以強弱強弱
之差蓋少而適足以遠通盈縮時尙書及史官以乾度
與太史曆參校古今記注乾度曆殊勝今其術具存時
又并考古今十曆以驗春秋知三統曆之最疎也今具
列其時得失之數又據經傳徵旨蓋據及失閏旨考日
辰朔晦以相發明爲經傳長曆諸經傳證據及失閏時
文字謬誤皆甄發之雖未必其得天蓋春秋當時之曆
也學者
覽焉

永元十四年待詔太史霍融上言官漏刻率九日增減
一刻不與天相應或時差至二刻半不如夏曆密詔書
下太常令史官與融以儀校天課度遠近太史令舒承
梵等對案官所施漏法令甲第六常符漏品孝宣皇帝

三年十二月乙酉下建武十年二月壬午詔書施行漏刻以日長短爲數率日南北二度四分而增減一刻一氣俱十五日日去極各有多少今官漏率九日移一刻不隨日進退夏曆漏隨日南北爲長短密近於官漏分明可施行其年十一月甲寅詔曰告司徒司空漏所以節時分定昏明昏明長短起於日去極遠近日道周不可以計率分當據儀度下參晷景今官漏以計率分昏明九日增減一刻違失其實至爲疏數以耦法太史待詔霍融上言不與天相應太常史官運儀下水官漏失天者至三刻以晷景爲刻少所違失密近有驗今下晷

景漏刻四十八箭立成斧官府當用者計吏到班予四十八箭文多故魁取二十四氣目所在并黃道去極晷景漏刻昏明中星刻于下昔太初曆之興也發謀於元封啓定於天鳳積百三十年是非乃審及用四分亦於建武施於元和訖於永元七十餘年然後儀式備立司候有準天事幽微若此其難也中興以來圖讖漏泄而考靈曜命曆序皆有甲寅元其所起在四分庚申元後百一十四歲朔差却二日學士修之於草澤信向以爲得正及太初曆以後大爲疾而修之者云百四十四歲而太歲超一表百七十一歲當棄朔餘六十三中餘千

一百九十七乃可常行自太初元年至永平十一年百七十一當去分而不去故令益有疏闊此二家常挾其術庶幾施行每有訟者百寮會議羣儒騁思論之有方益於多聞識之故詳錄焉

安帝延光二年中謁者直誦言當用甲寅元河南梁豐言當復用太初尙書郎張衡周興皆能曆數難誦豐或不對或言失誤衡與參案儀注者考往校今以爲九道法最密詔書下公卿詳議太尉愷等上侍中施延等議太初過天日一度弦朧失正月以晦見西方食不與天相應元和改從四分四分雖密於太初復不正皆不可

用甲寅元與天相應合圖讖可施行博士黃廣大行令
任僉議如九道河南尹祉太子舍人李弘等四十人議
卽用甲寅元當除元命苞天地開闢獲麟中百一十四
歲推閏月六直其日或朔晦弦望二十四氣宿度不相
應者非一用九道爲朔月有比三大二小皆疏遠元和
變曆以應保乾圖三百歲斗曆改憲之文四分曆本起
圖讖最得其正不宜易愷等八十四人議宜從太初尙
書令忠上奏諸從太初者皆無他效驗徒以世宗攘夷
廓境享國久長爲辭或云孝章改四分災異率甚未有
善應臣伏惟聖王興起各異正朔以通三統漢祖受命

因秦之紀十月爲年首閏常在歲後不稽先代違於帝
典太宗遵修三階以平黃龍以至刑犴以錯五者以備

洪範庶徵曰雨曰暘曰燠曰寒曰風五者來備各以其敘

哀平之際同承太初而妖

孽累仍痾禍非一議者不以成數相參考真求實而汎
采妄說歸福太初致咎四分太初曆衆賢所立是非已
定永平不審復革其弦墜四分有謬不可施行元和鳳
鳥不當應曆而翔集遠嘉前造則喪其休近譏後改則
隱其福漏見曲論未可爲是臣輒復重難衡輿以爲五
紀論推步行度當時比諸術爲近然猶未稽於古及向
子歆欲以合春秋橫斷年數損夏益周考之表紀差謬

數百兩曆相課六千一百五十六歲而太初多一日冬至日直斗而云在牽牛迂闊不可復用昭然如此史官所共見非獨衡與前以爲九道密近今議者以爲有闕及甲寅元復多違失皆未可取正昔仲尼順假馬之名以崇君之義况天之曆數不可任疑從虛以非易是上納其言遂改曆事

順帝漢安二年尙書侍郎邊韶上言世微於數虧道盛於得常數虧則物衰得常則國昌孝武皇帝攄發聖思因元封七年十一月甲子朔旦冬至乃詔太史令司馬遷治曆鄧平等更建太初改元易朔行夏之正乾鑿度

八十分之四十三爲日法設清臺之候驗六異課效
密太初爲最其後劉歆研幾極深驗之春秋參以易道
以河圖帝覽嬉雜書乾曜度推廣九道百七十一歲進
退六十三分百四十四歲一超次與天相應少有闕謬
從太初至永平十一年百七十歲進退餘分六十三治
曆者不知處之推得十二度弦朏不效挾廢術者得竄
其說至永和二年小終之數寢過餘分稍增月不用晦
朔而先見孝章皇帝以保乾圖三百年斗曆改憲就用
四分以太白復樞甲子爲癸亥引天從算耦之目前更
以庚申爲元旣無明文託之於獲麟之歲又不與感精

符單闕之歲同史官相代因成習疑少能鉤深致遠案
弦墨足以知之詔書下三公百官雜議太史令虞恭治
曆宗訢等議建曆之本必先立元元正然後定日法法
定然後度周天以定分至三者有程則曆可成也四分
曆仲紀之元起於孝文皇帝後元三年歲在庚辰上四
十五歲歲在乙未則漢興元年也又上二百七十五歲
歲在庚申則孔子獲麟二百七十六萬歲尋之上行復
得庚申歲歲相承從下尋上其執不誤此四分曆元明
文圖讖所著也太初元年歲在丁丑上極其元當在庚
戌而曰丙子言百四十四歲超一辰凡九百九十三超

歲有空行八十二周有奇乃得丙子案歲所超於天元十一月甲子朔旦冬至日月俱超日行一度積三百六十五度四分度一而周天一匝名曰歲歲從一辰日不得空周天則歲無由超辰案百七十歲二部一章小餘六十三自然之數也夫數出於抄習以成毫釐毫釐積累以成分寸兩儀既定日月始離初行生分積分成度日行一度一歲而周故爲術者各生度法或以九百四十或以八十一法有細猶以生兩科其歸一也日法者日之所行分也日垂令明行有常節日法所該通遠無已損益毫釐差以千里自此言之數無緣得有虧棄之

意也今欲飾平之失斷法垂分恐傷大道以步日月行
度終數不同四章更不得朔餘一雖言九道去課進退
恐不足以補其闕且課曆之法晦朔變弦以月食天驗
昭著莫大焉今以去六十三分之法爲曆驗章和元年
以來日變二十事

案五行志章和元年訖漢安二年日變二十三事古今注又長

月食

二十八事與四分曆更失定課相除四分尙得多而又
便近孝章皇帝曆度審正圖儀晷漏與天相應不可復
尙文曜鉤曰高辛受命重黎說文唐堯卽位羲和立禪
夏后制德昆吾列神成周改號萇弘分官運斗樞曰常
占有經世史所明洪範五紀論曰民間亦有黃帝諸曆

不如史官記之明也自古及今聖帝明王莫不取言於
義和常占之官定精微於晷儀正衆疑祕藏中書改行
四分之原及光武皇帝數下詔書草創其端孝明皇帝
課校其實孝章皇帝宣行其法君更三聖年歷數十信
而徵之舉而行之其元則上統開闢其數則復古四分
宜如甲寅詔書故事奏可

靈帝熹平四年五官郎中馮光沛相上計掾陳晁言曆
元不正故妖民叛寇益州盜賊相續爲曆用甲寅爲元
而用庚申圖緯無以庚爲元者近秦所用代周之元太
史治曆郎中郭香劉固意造妄說乞與本庚申元經緯

有明受虛欺重誅乙卯詔書下三府與儒林明道者詳

議務得道真以羣臣會司徒府議

蔡邕集載三月九日百官會府公殿下東

南校尉南面侍中郎將大夫千石六百石重行北面議郎博士西面戶曹令史當坐中而讀詔書公議蔡邕前

坐侍中西北近公卿與光晃相難問是非焉

議郎蔡邕議以爲曆數精微去

聖久遠得失更迭術術無常是以承秦曆用顓頊元用

乙卯

蔡邕命論曰顓頊曆術曰天元正月己巳朔旦立春俱以日月起於天廟營室五度今月令孟春之

月日在營室

百有二歲孝武皇帝始改正朔曆用太初元用

丁丑行之百八十九歲孝章皇帝改從四分元用庚申

今光晃各以庚申爲非甲寅爲是案曆法黃帝顓頊夏

殷周魯凡六家各自有元光晃所據則殷曆元也他元

雖不明於圖讖各家術皆當有效於其當時黃帝始用太初丁丑之元有六家紛錯爭訟是非太史令張壽王挾甲寅元以非漢曆雜候清臺課在下第卒以疏闊連見劾奏太初效驗無所漏失是則雖非圖讖之元而有効於前者也及用四分以來考之行度密於太初是又新元效於今者也延光元年中謁者亶誦亦非四分庚申上言當用命曆序甲寅元公卿百寮參議正處竟不施行且三光之行遲速進退不必若一術家以算追而求之取合於當時而已故有古今之術今之不能上通於古亦猶古術之不能下通於今也元命苞乾鑿度皆

以爲開闢至獲麟二百七十六萬歲及命曆序積獲麟
至漢起庚子菑之二十三歲竟巳酉戊子及丁卯菑六
十九歲合爲二百七十五歲漢元年歲在乙未上至獲
麟則歲在庚申推此以上上極開闢則不在庚申讖雖
無文其數見存而光晃以爲開闢至獲麟二百七十五
萬九千八百八十六歲獲麟至漢百六十二歲轉差少
一百一十四歲云當滿足則上違乾鑿度元命苞中使
獲麟不得在哀公十四年下不及命曆序獲麟漢相去
四部年數與奏記譜注不相當今曆正月癸亥朔光
晃以爲乙丑朔乙丑之與癸亥無題勒欸識可與衆共

別者須以茲墜晦朔光魄虧滿可得而見者考其符驗而光冕曆以考靈曜二十八宿度數及冬至日所在與今史官甘石舊文錯異不可考校以今渾天圖儀檢天文亦不合於考靈曜光冕誠能自依其術更造望儀以追天度遠有驗於圖書近有效於三光可以易奪甘石窮服諸術者實宜用之難問光冕但言圖讖所言不服元和二年二月甲寅制書曰朕聞占先聖王先天而天不違後天而奉天時史官用太初鄧平術冬至之日日在斗二十二度而曆以爲牽牛中星先立春一日則四分數之立春也而以折獄斷大刑於氣已迕用望平和

蓋亦遠矣今改行四分以遵於堯以順孔聖奉天之文是始用四分曆庚申元之詔也深引河洛圖讖以爲符驗非史官私意獨所興構而光晃以爲固意造妄說違反經文謬之甚者昔堯命羲和曆象日月星辰舜叶時月正日湯武革命治曆明時可謂正矣且猶遇水遭旱戒以蠻夷猾夏寇賊姦宄而光晃以爲陰陽不和姦臣盜賊皆元之咎誠非其理元和二年乃用庚申至今九十二歲而光晃言秦所用代周之元不知從秦來漢三易元不常庚申光晃區區信用所學亦妄虛無造欺語之愆至於改朔易元往者壽王之術已課不效直誦之

議不用元和詔書文備義著非羣臣議者所能變易太尉耽司徒隗司空訓以邕議劾光晃不敬正鬼薪法詔書勿治罪

臣昭曰不有君子其能國乎觀蔡邕之議可以言天機矣賢明在朝弘益遠哉公卿結正

足懲淺妄之徒詔書勿治亦深蓋各之致

太初曆推月食多失四分因太初法以河平癸巳爲元施行五年永元元年天以七月後閏食術以八月其十二年正月十二日蒙公乘宗紺上書言今月十六日月當食而曆以二月至期如紺言太史令巡上紺有益官用除待詔甲辰詔書以紺法署施行五十六歲至本初元年天以十二月食曆以後年正月於是始差到熹平

三年二十九年之中先曆食者十六事常山長史劉洪上作七曜術甲辰詔屬太史部郎中劉固舍人馮恂等課效後作八元術固等作月食術並已相參固術與七曜術同月食所失皆以歲在己未當食四月恂術以三月官曆以五月太史上課到時施行中者丁巳詔書報可其四年紺孫誠上書言受紺法術當復改今年十二月當食而官曆以後年正月到期如言拜誠爲舍人丙申詔書聽行誠法光和二年歲在己未三月五月皆陰太史令修部舍人張恂等推計行度以爲三月近四月遠誠以四月奏廢誠術施用恂術其三年誠兄整前後

上書言去年三月不食當以四月史官廢誠正術用悔
不正術整所上五屬太史太史主者終不自言三月近
四月遠食當以見爲正無遠近詔書下太常其詳案注
記平議術之要效驗虛實太常就航上選侍中韓說博
士蔡較穀城門候劉洪右郎中陳調於太常府覆校注
記平議難問恂誠各對恂術以五千六百四十日有九
百六十一食爲法而除成分空加縣法推建武以來俱
得三百二十七食其十五食錯案其官素注天見食九
十八與兩術相應其錯辟二千一百誠術以百三十五
月二十三食爲法乘除成月從建康以上減四十一建

康以來減三十五以其俱不食恂術改易舊法誠術中
復減損論其長短無以相踰各引書緯自證文無義要
取追天而已夫日月之術日循黃道月從九道以赤道
儀曰冬至去極俱一百一十五度其入宿也赤道在斗
二十一而黃道在斗十九兩儀相參日月之行曲直有
差以生進退故月行并牛十四度以上其在角婁十二
度以上皆不應率不行以是言之則術不差不改不驗
不用天道精微度數難定術法多端曆紀非一未驗無
以知其是未差無以知其失失然後改之是然後用之
此謂允執其中今誠術未有差錯之謬恂術未有獨中

之異以無驗改未失是以檢將來爲是者也誠術百三
十五月有二十三食其文在書籍學者所修施行日久
官守其業經緯日月厚而未愆信於天文述而不作恂
久在候部詳心善意能揆儀度定立術數推前校往亦
與見食相應然協曆正紀欽若昊天宜率舊章如甲辰
丙申詔書以見食爲比今宜施用誠術棄放恂術史官
課之後有效驗乃行其法以審術數以順改易耽以說
等議奏聞詔書可恂整誠各復上書恂言不當施誠術
整言不當復棄恂術爲洪議所侵事下永安臺覆實皆
不如恂誠等言劾奏謾欺詔書報恂誠各以二月奉贖

罪整輪作左校二月遂用洪等施行誠術光和二年萬年公乘王漢上月食注自章和元年到今年凡九十三年歲合百九十六食與官曆河平元年月錯以己巳爲元事下太史令修上言漢所作注不與見食相應者二事以同爲異者二十九事尙書召穀城門候劉洪勅曰前郎中馮光司徒掾陳晃各訟曆故議郎蔡邕共補續其志今洪其詣修與漢相參推元謂分考校月食審己巳元密近有師法洪便從漢受不能對洪上言推元漢己巳元則考靈曜旃蒙之歲乙卯元也與光晃甲寅元相經緯於以追天作曆校三光之步今爲疏濶孔子緯一

事見二端者明曆興廢隨天爲節甲寅曆於孔子時效已巳顓頊秦所施用漢興草創因而不易至元封中迂濶不審更用太初應期三百改憲之節甲寅己巳讖雖有文略其年數是以學人各傳所聞至於課校罔得厥正夫甲寅元天正正月甲子朔旦冬至七曜之起始於牛初乙卯之元人正己巳朔旦立春三光聚天廟五度課兩元端閏餘差自五十分二之三朔三百四中節之餘二十九以效信難聚漢不解說但言先人有書而已以漢成注參官施行術不同二十九事不中見食二事案漢習書見己巳元謂朝不聞不知聖人獨有興廢之

義史官有附天密術甲寅己巳前已施行效後格而已不用河平疏濶史官已廢之而漢以去事分爭殆非其意雖有師法與無同課又不近密其說部數術家所共

知無所采取遣漢歸鄉里

袁山松書曰劉洪字元卓秦山蒙陰人魯王之宗室也延

熹中以校尉應太史徵拜郎中遷常山長史以父憂去官後爲上計掾拜郎中檢東觀著作律曆記遷謁者穀城門候會稽東部都尉徵還未至領山陽太守卒官洪善算當世無偶作七曜術及在東觀與蔡邕共述律曆記考驗天官及造乾象術十餘年考驗日月與象相應皆傳于世博物記曰洪篤信好學觀乎六藝羣書意以爲天文數術探賾索隱鉤深致遠遂專心銳思爲曲城侯相政教清均吏民畏而愛之爲州郡之所禮異

後漢書卷十二

後漢書卷十二考證

律歷志中自太初元年始用三統歷施行百有餘年○

臣承祥

按太初元年用太初歷史記歷書具存三統

之法作於劉歆前書雖備載其說而當時未嘗用也
此志內章帝詔蔡邕議具有明文無用三統歷之說
日過度月行十五度○推尋文義過字下疑脫一字

史官以郭日月行○

臣召南

按文當作史官以部日月

行部郭字相近而訛耳

後漢書卷十二考證

後漢書卷十三

梁

剡

令劉

昭補并注

律曆志第三

律曆下

曆法

昔者聖人之作曆也觀璇璣之運三光之行道之發斂
景之長短斗綱之建青龍所躔參伍以變錯綜其數而
制術焉天之動也一晝一夜而運過周星從天而西日
違天而東日之所行與運周在天成度在曆成日居以
列宿終于四七受以甲乙終于六旬日月相推日舒月
速當其同謂之合朔舒先速後近一遠三謂之弦相與

爲衡分天之中謂之望以速及舒光盡體伏謂之晦晦朔合離斗建移辰謂之日月之行則有冬有夏冬夏之間則有春有秋是故日行北陸謂之冬西陸謂之春南陸謂之夏東陸謂之秋日道發南去極彌遠其景彌長遠長乃極冬乃至焉日道斂北去極彌近其景彌短近短乃極夏乃至焉二至之中道齊景正春秋分焉日周于天一寒一暑四時備成萬物畢改攝提遷次青龍移辰謂之歲歲首至也月首朔也至朔同日謂之章同在日首謂之蔀蔀終六旬謂之紀歲朔又復謂之元是故日以實之月以閏之時以分之歲以周之章以明之蔀

以部之紀以記之元以原之然後雖有變化萬殊羸臑
無方莫不結系于此而稟正焉極建其中道營于外琬
衡追日以察斂光道生焉孔壺爲漏浮箭爲刻下漏數
刻以考中星昏明生焉日有光道月有九行九行出入
而交生焉朔會望衡鄰於所交虧薄生焉月有晦朔星
有合見月有弦望星有留逆其歸一也步術生焉金水
承陽先後日下速則先日遲而後留留而後逆逆與日
違違而後速與日競競又先日遲速順逆晨夕生焉日
月五緯各有終原而七元生焉見伏有日留行有度而
率數生焉參差齊之多少均之會終生焉引而伸之觸

而長之探蹟索隱鉤深致遠無幽辟潛伏而不以其精者然故陰陽有分寒暑有節天地貞觀日月貞明若夫祐術開業淳耀天光重黎其上也

顓頊曰重黎

承聖帝之命

若昊天典曆象三辰以授民事立閏定時以成歲功羲和其隆也

唐虞夏商曰羲和

取象金火革命創制治曆明時應

天順民湯武其盛也

月令章句曰帝舜叶時月正日湯武革命治曆明時言承平者叶之

承亂者革之

及至德之衰也無道之君亂之於上頑愚之史

失之於下夏后之時羲和淫泆廢時亂日脣乃征之紂作淫虐喪其甲子武王誅之夫能貞而明之者其興也勃焉回而敗之者其亡也忽焉巍巍乎若道天地之綱

紀帝王之壯事是以聖人寶焉君子勤之夫曆有聖人之德六焉以本氣者尚其體以綜數者尚其文以考類者尚其象以作事者尚其時以占往者尚其源以知來者尚其流大業載之吉凶生焉是以君子將有興焉咨焉而以從事受命而莫之違也若夫用天因地揆時施教頒諸明堂以爲民極者莫大乎月令帝王之大司備矣天下之能事畢矣過此而往羣忌苟禁君子未之或知也斗之二十一度去極至遠也日在焉而冬至羣物於是乎生故律首黃鍾曆始冬至月先建子時平夜半當漢高皇帝受命四十有五歲陽在上章陰在執除冬

十有一月甲子夜半朔旦冬至日月閏積之數皆自此始立元正朔謂之漢曆又上兩元而月食五星之元並發端焉曆數之生也乃立儀表以校日景景長則日遠天度之端也日發其端周而爲歲然其景不復四周千四百六十一日而景復初是則日行之終以周除日得三百六十五四分度之一爲歲之日數日日行一度亦爲天度察日月俱發度端卽是起舍合朔日行十九周月行二百五十四周復會于端是則月行之終也以日周除月周得一歲周天之數以日一周減之餘二十九分之七則月行過周及日行之數也爲一歲之月以除一歲

日爲一月之數月之餘分積滿其法得一月月成則其歲月大四時推移故置十二中以定月位有朔而無中者爲閏月中之始日節與中爲二十四氣以除一歲日爲一氣之日數也其分積而成日爲沒并歲氣之分如法爲一歲沒沒分子終中中終于冬至冬至之分積如其法得一日四歲而終月分成閏閏七而盡其歲十九名之曰章章首分盡四之俱終名之曰蔀以一歲日乘之爲蔀之日數也以甲子命之二十而復其初是以二十蔀爲紀紀歲青龍未終三終歲後復青龍爲元元法四千五百六十

樂叶圖徵曰天元以甲子朔旦冬至日月起於牽牛之初右行二十八宿以考

王者終始或盡一其曆數或不能盡一以四千五百六十為紀甲寅窮宋均曰紀卽元也四千五百六十者五行相代一終之大數也王者卽位或遇其統或不盡其數故一共以四千五百六十為甲寅之終也王者起必易元故不復沿前而終言之也韓子曰四千五百六十六歲為一元元中有厄故聖人有九歲之畜以備之也

紀法千五百二十

月今章句曰七紀還復故曆

紀月萬八千八百

部法七十六

月今章句曰七十六歲為部首

部月九百四十 章法

十九

章月二百三十五

月今章句曰十九歲七閏月為一章

周天千四

百六十一

日法四

部日二萬七千七百五十九

沒數二十一為章閏

通法四百八十七

沒法七因

為章閏

日餘百六十八

中法四十二

大周三十

四萬三千三百三十五

月周千一十六

月食數之

生也乃記月食之既者率二十三食而復既其月食百三十五率之相除得五百二十三之二十而一食以除一歲之月得歲有再食五百一十三分之五十也分終其法因以與蔀相約得四與二十七五之會二千五十二二十而與元會元會四萬一千四十蔀會三千五十三歲數五百一十三食數千八十一月數百二十五食法二十二

推入蔀術曰以元法除去上元其餘以紀法除之所得數從天紀算外則所入紀也不滿紀法者入紀年數也以蔀法除之所得數從甲子蔀起算外所入紀歲名命

後漢書卷之三十一 律曆志 五
之算上卽所求年太歲所在 推月食所入蔀會年以
元會除去上元其餘以蔀會除之所得以七十二乘之
滿六十除去之餘以二十除所得數從天紀算之起外
所以入紀不滿二十者數從甲子蔀起算外所入蔀會
也其初不滿蔀會者入蔀會年數也各以不入紀歲名
命之算上卽所求年蔀

天紀歲名 地紀歲名 人紀歲名 蔀首

甲子 庚辰 庚子 庚申一

癸卯 丙申 丙辰 丙子二

壬午 壬子 壬申 壬辰三

辛酉

戊辰

戊子

戊申四

庚子

甲申

甲辰

甲子五

己卯

庚子

庚申

庚辰六

戊午

丙辰

丙子

丙申七

丁酉

壬申

壬辰

壬子八

丙子

戊子

戊申

戊辰九

乙卯

甲辰

甲子

甲申十

甲午

庚申

庚辰

庚子十一

癸酉

丙子

丙申

丙辰十二

壬子

壬辰

壬午

壬申十三

辛卯

戊申

戊辰

戊子十四

庚午

甲子

甲申

甲辰十五

乙酉

庚辰

庚子

庚申十六

戊子

丙申

丙辰

丙子十七

丁卯

壬子

壬申

壬辰十八

丙午

戊辰

戊子

戊申十九

乙酉

甲申

甲辰

甲子二十

推天正術置入蔀年減一以章月乘之滿章法得一名
爲積月不滿爲閏餘十二以上其歲有閏

推天正朔日置入蔀積月以蔀日乘之滿蔀月得一名

爲積日不滿爲小餘積日以六十除去之其餘爲大餘以所入蔀名命之算盡之外則前年天正十一月朔日也小餘四百四十一以上其月大求後月朔加大餘二十九小餘四百九十小餘滿蔀月得一上加大餘命之如前

一術以大周乘年周天乘減之餘滿蔀日則天正朔日也

推二十四氣術曰置入蔀年減一以月餘乘之滿中法得一名曰大餘不滿爲小餘大餘滿六十除去之其餘以蔀名命之算盡之外則前年冬至之日也

求次氣加大餘十五小餘七除命之如前小寒日也
推閏月所在以閏餘減章法餘以十二乘之滿章閏數
得一滿四以上亦得一算之數從前年十一月起算盡
之外閏月也或進退以中氣定之

推弦望日因其月朔大小餘之數皆加大餘七小餘三
百五十九四分三小餘滿部月得一加大餘大餘命如
法得上弦又加得望次下弦又後月朔其弦望小餘二
百六十以下每以百刻乘之滿部月得一刻不滿其數
近節氣夜漏之半者以算上爲日

推沒滅術置入部年減一以沒數乘之滿日法得一名

爲積沒不盡爲沒餘以通法乘積沒滿沒法得一名爲
大餘不盡爲小餘大餘滿六十除去之其餘以蔀名命
之算盡之外前年冬至前沒日也求後沒加大餘六十
九小餘四小餘滿沒法從大餘命之如前無分爲減
一術以爲五乘冬至小餘以減通法餘滿沒法得一則
天正後沒也

推合朔所在度置入蔀積月以日乘之滿大周除去之
其餘滿蔀月得一名爲積度不盡爲餘分積度加斗二
十一度加二百三十五分以宿次除之不滿宿則日月
合朔所在星度也求後合朔加度二十九加分四百九

後漢書卷十三 律曆志
十九分滿部月得一度經斗除二百三十五分

一術以閏餘乘周天以減大周餘滿部月得一合以斗
二十一度四分一則天正合朔日月所在度推日所在
度置入部積日之數以部法乘之滿部日除去之其餘
滿部法得一爲積度不盡爲餘分積度加斗二十一度
加十九分以宿次除去之則夜半日所在宿度也

求次日加一度求次月大加三十度小加二十九度經
斗除十分

一術以朔小餘減合度分卽日夜半所在其分二百三
十五約之十九乘之

推月所在度置入部積日之數以月周乘之滿部日除去之其餘滿部法得一爲積度不盡爲餘分積度加斗二十一十分除如上法則所求之日夜半月所在宿度也

求次日加十三度二十八分求次月大加三十五度六十一分月小二十二度三十三分分滿法得一度經斗除十九分其冬下旬月在張心署之謂盡漏分後盡漏盡也

一術以部法除朔小餘所得以減日半度也餘以減分卽月夜半所在度也

推日明所入度分術曰置其月節氣夜漏之數以蔀法乘之二百除之得一分卽夜半到明所行分也以增夜半日所在度分爲明所在度分也

求昏日所入度以夜半到明日所行分減蔀法其餘卽夜半到昏所行分也以加夜半所在度分爲昏日所在度也

推月明所入度分術曰置其節氣夜半之數以月周乘之以二百除之爲積分積分滿蔀法得一以增夜半度卽明月所在度也

求昏月所入度以明積分減月周其餘滿蔀法得一

加夜半則昏月所在度也

推弦望日所入星度術曰置合朔度分之數加七度三百五十九分四分之三宿次除之即得上弦日所入宿度分也

求望下弦加除如前法小分四從大分滿蔀月從度推弦望月所入星度術曰置月合朔度分之數加度九十八加分六百五十三半以宿次除之即上弦月所入宿度分也

求望下弦加除如前分滿蔀月從度

推月食術曰置入蔀會年數減一以食數乘之滿歲數

得一名曰積食不滿爲食餘以月數乘積滿食法得一
名爲積月不滿爲月餘分積月以章月除去之其餘爲
入章月數當先除入章閏乃以十二除去之不滿者命
以十一月算盡之外則前年十一月前食月也

求入章閏者置入章月以章閏乘之滿章月得一則入
章閏數也餘分滿二百二十四以上至二百三十一爲
食在閏月閏或進退以朔日定之求後食加五百二十
分滿法得一月數命之如法其分盡食算上

推月食朔日術曰置食積月之數以二十九乘之爲積
日又以四百九十乘積月滿蔀月得一以并積日以六

十除之其餘以所會部名命之算盡之外則前年天正
前食月朔日也

求食日加大餘十四小餘七百一十九半小餘滿部月
爲大餘大餘命如前則食日也

求後食朔及日皆加大餘二十七小餘六百一十五其
月餘分不滿二十者又加大餘二十九小餘四百九十
九其食小餘者當以漏刻課之夜漏未盡以算上爲日
一術以歲數去上元餘以爲積月以百一十二乘之滿
月數去之餘滿食法得一則天正後食也

推諸加時以十二乘小餘先減如法之半得一時其餘

乃以法除之所得算之數從夜半子起算盡之外則所
加時也

推諸上水漏刻以百乘其小餘滿其法得一刻不滿法
法什之滿法得一分積刻先減所入節氣夜漏之半其
餘爲晝上水之數過晝漏去之餘爲夜上水數其刻不
滿夜漏半者乃減之餘爲昨夜未晝其弦望其日五星
數之生也各記於日與周天度相約而爲率以章法乘
周率爲用法章月乘日率如月法爲積月月餘以月之
月乘積爲朔大小餘乘爲入月日餘以日法乘周率爲
日度法以率去日率餘以乘周天如日度法爲度之餘

也日率相約取之得二千九百九十萬一千六百二十一
一億五十八萬二千三百而五星終如蔀之數與元通
木周率四千三百二十七 日率四千七百二十五
合積月十三 月餘四萬一千六百六 月法八萬二
千二百一十三 大餘二十三 小餘八百四十七
虛分九十三 入月日十五 日餘萬四千六百四十
七 日度法萬七千三百八 積度三十三 度餘萬
三百一十四

火周率八百七十九 日率千八百七十六 合積月
二十六 月餘六千六百三十四 月法萬六千七百

一 大餘四十七 小餘七百五十四 虛分一百八十六 入月日十一 日餘千八百七十二 日度法三千五百一十六 積度四十九 度餘一百一十四 土周率九千九十六 日率九千四百一十五 合積月十二 月餘十三萬八千六百三十七 月法十七萬二千八百二十四 大餘五十四 小餘三百四十八 虛分五百九十二 入月日二十三 日餘二千一百六十三 日度法三萬六千三百八十四 積度十二 度餘二萬九千四百五十一 金周率五千八百三十 日率四千六百六十一 合

積月九 月餘九萬八千四百五 月法十一萬七百七十 大餘二十五 小餘七百三十一 虛分二百九 入月日二十六 日餘二百八十一 日度法二萬三千三百二十 積度二百九十二 度餘二百八十一

水周率萬一千九百八 日率千八百八十九 合積月一 月餘二十一萬七千六百六十 月法二十二萬六千二百五十二 大餘二十九 小餘四百九十九 虛分四百四十九 入月日二十七 日餘四萬四千八百五 日度法四萬七千六百三十一 積度

五十七 度餘四萬四千八百五

推五星術置上元以來盡所求年以周率乘之滿日率
得一名爲積合不盡名合餘餘以周率除之不得焉退
歲無所得星合其年得一合前年二合前二年金水積
合奇爲晨偶爲夕其不滿周率者反減之餘爲度分
推星合月以合積月乘積合爲小積又以月餘乘積合
滿其月法得一從小積爲月餘積月滿紀月去之餘爲
入紀月每以章閏乘之滿章月得一爲閏不盡爲閏餘
以聞減入紀月其餘以十二去之餘爲入歲月數從天
正十一月起算外星合所在之月也其閏滿二百二十

四以上至二百三十一星合閏月閏或進退以朔制之
推朔日以部日乘之入紀月滿部月得一爲積日不盡
爲小餘積日滿六十去之餘爲大餘命以甲子算外星
合月朔日

推入月日以部日乘月餘以其月法乘朔小餘從之以
四千四百六十五約之所得得滿日度法得一爲入月
日不盡爲日餘以朔命入月日算外星合日也

推合度以周天乘度分滿日度法得一爲積度不盡爲
度餘以斗二十一四分一命度算外星合所在度也

一術加退歲一以減上元滿八十除去之餘以沒數乘

之滿日法得一爲大餘不盡爲小餘以甲子命大餘則
星合歲天正冬至日也以周率小餘并度餘餘滿日度
法從度卽正後星合日數也命以冬至求後合月加合
積月於入歲月加月餘於月餘滿其月法得一從入歲
月入歲月滿十二去之有閏計焉餘命如前算外後合
月也餘一加晨得夕加夕得晨

求朔日以大小餘加今所得其月餘得一月者又餘二
十九小餘滿部月得一如大餘大餘命如前

求入月日以入月日餘加今所得餘滿日度法得一從
日其前合月朔小餘不滿其虛分者空加一日日滿月

先去二十九其後合月朔小餘不滿四百九十九又減一日其餘命如前

求合度以積度度餘加今所得餘滿日度法得一從度命如前經斗除如周率矣

木晨伏十六日七千二百二十分半行二度萬三千八百一十一分在日後十三度有奇而見東方見順日行五十八分度之十一五十八日行十一度微遲日行九分五十八日行九度留不行二十五日旋逆日行七分度之一八十四日進十二度復留二十五日復順五十八日行九度又五十八日行十一度在日前十三度有

奇而夕伏西方除伏逆一見三百六十六日行二十八
度伏復十六日七千二百二十二分半行二度萬三千
八百一十一分而與日合凡一終三百九十八日有萬
四千六百四十一分行星三十二度與萬三百一十四
分通率日行四千七百二十五分之三百九十八

火晨伏七十一日二千六百九十四分行五十五度二
千二百五十四分半在日後十六度有奇而見東方見
順日行二十三分度之十四八十四日行一十二度微
遲日行十二分九十二日行四十八度留不行十一日
旋逆日行六十二分度之十七六十二日退十七度復

留十一日復順九十二日行四十八度又百八十四日
行百一十二度在日前十六度有奇而夕伏西方除伏
逆一見六百三十六日行百三度伏復七十一日二千
六百九十四分行五十五度二千二百五十四分半而
與日合凡一終七百七十九日有千八百七十二分行
星四百一十四度與九百九十三分通率日行千八百
七十六分之九百九十七

土晨伏十九日千八十一分半行三度萬四千七百二
十五分半在日後十五度有奇而見東方見順日行四
十三分度之三十八六日行六度留不行三十三日旋

逆日行十七分度之一百二日退六度復留三十三日
復順八十六日行六度在日前十五度有奇而夕伏西
方除伏逆見三百四十日行六度伏復十九日千八十
一分半行三度萬四千七百二十五分半與日合凡一
終三百七十八日有二千一百六十三分行星十二度
與二萬九千四百五十一分通率日行九千四百一十
五分之三百一十九

金晨伏五日退四度在日後九度而見東方見逆日行
五分度之三十日退六度留不行八日順日行行四十
六分度之三十三四十六日行三十三度而日行一度

九十分度之十五九十一日行百六度益疾日行一度
二十二分九十一日行百一十三度在日後九度而晨
伏東方除伏逆一見二百四十六日行二百四十六度
伏四十一日二百八十一分行五十度二百八十一分
而與日合一合二百九十二日百八十一分行星如之
金夕伏四十一日二百八十一分行五十度二百八十
一分在日前九度而見西方見順疾日行一度九十一
分度之二十二九十一日行百一十三度微遲日行一
度十五分九十一日行百六度而進日行四十六分度
之三十三四十六日行三十三度留不行八日旋逆日

行五分度之三十日退六度在日前九度而夕伏西方
除伏逆一見二百四十六日行二百四十六度伏五日
退四度而後合凡三合一終五百八十四日有五百六
十二分行星如之通率日行一度

水晨伏九日退七度在日後十六度而見東方見逆一
日退一度留不行二日旋順日行九分度之八九日行
八度而疾日行一度四分度之一二十日行二十五度
在日後十六度而晨伏東方除伏逆一見三十二日行
三十二度伏十六日四萬四千八百五分行三十二度
四萬四千八百五分而與日合一合五十七日有四萬

四千八百五分行星如之

水夕伏十六日四萬四千八百五分行三十二度四萬
四千八百五分在日前十六度而見西方見順疾日行
一度四分度之一二十日行二十五度而遲日行九分
度之八九日行八度留不行二日逆一日退一度在日
前十六度而夕伏西方除伏逆一見三十二日行三十
度伏九日退七度而復合凡再合一終百一十五日有
四萬一千九百七十八分行星如之通率日行一度
步術以步法伏日度分如星合日度餘命之如前得星
見日度也術分母乘之分日如度法而一分不盡如法

半以上亦得一而日加所行分滿其母得一度逆順母不同以當行之母乘故分如故母如一也留者承前逆則減之伏不書度經斗除如行母四分具一其分有損益前後相放其以赤道命度進加退減之其步以黃道日名天正十一月十二月正月二月三月四月五月六月七月八月九月十月冬至大寒雨水春分穀雨小滿夏至大暑處暑秋分霜降小雪

月令章句孟春以立春為節驚蟄為中必在

其月節不必在其月據孟春之驚蟄在十六日以後立春在正月驚蟄在十五日以前立春在往年十二月

斗二十六

四分退二

牛八

女十二

進二

虛十

進三

危十六

進二

室十六

進二

壁十

進二

北方九十八度四分一

奎十六

婁十二

二進

胃十四

二進

昴十一

二進

畢十六

二進

觜二

二退

參九

四退

西方八十度

井三十三

三退

鬼四

柳十五

星七

一進

張十八

一進

翼十八

一進

軫十七

一進

南方百一十二度

角十二

亢九

一退

氏十五

二退

房五

三退

心五

三退

尾十八

三進

箕十一

三退

東方七十五度

右赤道度周天三百六十五度四分一

斗二十四

進一

牛七

女十一

虛十

危十六

室十八

壁十

北方九十六度四分一

奎十七

婁十二

胃十五

昴十二

畢十六

觜三

參八

西方八十三度

井三十

鬼四

柳十四

星七

張十七

翼十九

軫十八

南方百九度

角十三

亢十

氏十六

房五

心五

尾十八

箕十

東方七十七度

右黃道度三百六十五四分一

黃道去極日景之生據儀表也漏刻之生以去極遠近
差乘節氣之差如遠近而差一刻以相增損昏明之生
以天度乘晝漏夜漏減三百而一爲定度以減天度餘
爲明加定度一爲昏其餘四之如法爲少不盡三之如
法爲強餘半法以上以成強強三爲少少四爲度其強
二爲少弱也又以日度餘爲少強而各加焉

張衡渾儀
曰赤道橫

帶渾天之腹去極九十一度十分之五黃道斜帶其腹
出赤道表裏各二十四度故夏至去極六十七度而強
冬至去極百一十五度亦強也然則黃道斜截赤道者
則春分秋分之去極也今此春分去極九十少秋分去
極九十一少者就夏曆景去極之法以爲率也上頭橫
行第一行者黃道進退之數也本當以銅儀日月度之
則可知也以儀一歲乃竟而中間又有陰雨難卒成也
是以作小渾盡赤道黃道乃各調賦三百六十五度四
分之一從冬至所在始起令之相當值也取北極及衡
各誠琢之爲軸取簿竹篾穿其兩端令兩穿中間與渾
半等以貫之令察之與渾相切摩也乃從減半起以爲
八十二度八分之五盡衡減之半焉又中分其篾初去
其半令其半之際正直與兩端減半相直令篾半之際
從冬至起一度一移之視篾之半際夕多黃赤道幾也
其所多少則進退之數也從北極數之則元極之度也
各分赤道黃道爲二十四氣一氣相去十五度十六分
之七每一氣者黃道進退一度焉所以然者黃道直時
去南北極近其處地小而橫行與赤道且等故以篾度
之於赤道多也設一氣令十六日皆常率四日差少半
也令一氣十五日不能半耳故使中道三日之中若少

半也三氣一節故四十六日而差今三度也至於差三之時而五日同率者一其實節之間不能四十六日也今殘日居其策故五日同率也其率雖同先之皆強後之皆弱不可勝計取至於三而復有進退者黃道稍斜於橫行不得度故也春分秋分所以退者黃道始起更斜矣於橫行不得度故也亦每一氣一度焉三氣一節亦差三度也至三氣之後稍遠而直故橫行得度而稍進也立春立秋橫行稍退矣而度猶云進者以其所退減其所進猶有盈餘未盡故也立夏立冬橫行稍進矣而度猶退者以其所進增其所退猶有不足未畢故也以此論之日行非有進退而以赤道重廣黃道使之然也本二十八宿相去度數以赤道爲強耳故於黃道亦進退也冬至在斗二十一度少半最遠時也而此曆斗二十度俱百一十五強矣冬至宜與之同率焉夏至在井二十一度半強最近時也而此曆井二十三度俱六十七度強矣夏至宜與之同率焉

二十四氣

冬至

月令章句曰冬至之爲極有三意焉晝漏極短去極極遠晷景極長極者至而還之辭也

日所在

斗二十度百一十分八分退二

黃道去極百一十五度

晷景丈三尺

晝漏刻四十五 夜漏刻五十五

昏中星奎六

弱

旦中星亢二

少強退一月 令章句曰中

星當中而不中日行遲也 未當中而中日行疾也

小寒

日所在

女二度七分進二

黃道去極百一十三

強

晷景丈二尺

三寸

晝漏刻四十五

八分

夜漏刻五十四

二分

昏中星婁六半

一強退

旦中星氏七

少弱退二

大寒

日所在

虛五度十分四進二

黃道去極百一十一

大弱

晷景丈一尺

晝漏刻四十六

八分

夜漏刻五十三

二分

昏中星胃十一半

一強退

旦中星心半

三退

立春

日所在

危七度二十一分進二

黃道去極百六

少弱

晷景九尺六寸

晝漏刻四十八

六分

夜漏刻五十一

四分

昏中星畢五

少強退三

旦中星尾七半

三弱退

雨水

日所在

室八度二十八分退三

黃道去極百一

強

晷景七尺九寸

五分

晝漏刻五十

八分

夜漏刻四十九

二分

昏中星參六半

四弱退

旦中星箕六

大弱退三

驚蟄

日所在

壁八度三分進一

黃道去極九十五

強

晷景六尺五寸

晝漏刻五十三

三分夜漏刻四十六

七分

昏中星井十七

少弱退三

旦中星斗少

退二

春分

日所在

奎十四度十分

黃道去極八十九

少強

晷景五尺二寸

五分

晝漏刻五十五

八分

夜漏刻四十四

二分

昏中星鬼四

旦中星斗十一

強退二

清明

日所在

胃一度七分退二

黃道去極八十三

少弱

晷景四尺一寸

五分

晝漏刻五十八

三分

夜漏刻四十二

七分

昏中星星四

大進

旦中星斗二十一

半退

穀雨

日所在

昴二度二分四分退

黃道去極七十七

大強

晷景三尺二寸

晝漏刻六十五

五分

夜漏刻二十九

五分

昏中星張十七

二進

旦中星斗六半

立夏

日所在

畢八度三分一分退

黃道去極七十三

少弱

晷景二尺五寸

二分

晝漏刻六十二

四分

夜漏刻二十七

六分

昏中星翼十七

二大進

旦中星女十一

少弱

小滿

日所在

參四度六分退四

黃道去極六十九

大弱

晷景尺九寸

八分

晝漏刻六十三

九分

夜漏刻二十六

一分

昏中星角六

弱

旦中星危

大弱進二

芒種

日所在

井十度三分退三

黃道去極六十七

少弱

晷景尺六寸

八分

晝漏刻六十四

九分

夜漏刻二十五

一分

昏中星亢五

大退一分

旦中星危十四

強進二分

夏至

月令章句曰夏至之爲極有三意焉晝漏極長去極極近晷景極短

日所在

井二十五度二分退三

黃道去極六十七

強

暑景尺五寸

晝漏刻六十五

夜漏刻三十五

昏中星氐十二

少弱退二

旦中星室十二

少弱退三

小暑

日所在

柳三度二分十七分

黃道去極六十七

大強

暑景尺七寸

晝漏刻六十四

七分夜漏刻三十五

昏中星尾一

大強退三

旦中星奎二

大強

大暑

日所在

星四度三分進二分

黃道去極七十

暑景二尺

晝漏刻六十三

八分夜漏刻二十六

昏中星尾十五半

弱退三

旦中星婁三

大退一

立秋

日所在

張十二度
九分進一

黃道去極七十三

半強

晷景二尺五寸

五分

晝漏刻六十二

三分

夜漏刻二十七

七分

昏中星箕九

大強
退三

旦中星胃九

大強
退二

處暑

日所在

翼九度十
六分退二

黃道去極七十八

半強

晷景三尺三寸

三分

晝漏刻六十二

二分

夜漏刻三十九

八分

昏中星斗十

少退

旦中星畢三

大退
三

白露

日所在

軫六度二十
三分退一

黃道去極八十四

少強

晷景四尺三寸五分晝漏刻五十七八分夜漏刻四十二二分

昏中星斗二十一一強退旦中星參五半四弱退

秋分

日所在角四度三十分黃道去極九十半強

晷景五尺五寸晝漏刻五十五二分夜漏刻四十四八分

昏中星牛五少旦中星井十六少強退二

寒露

日所在亢八度五分退三黃道去極九十六少強

晷景六尺八寸五分晝漏刻五十二六分夜漏刻四十七四分

昏中星女七一大進旦中星鬼三少強

霜降

日所在

氏十四度十二分退二

黃道去極百二

少強

晷景八尺四寸

晝漏刻五十三

三分

夜漏刻四十九

十分

昏中星虛六

大進一

旦中星星三

大強進一

立冬

日所在

房四度十九分退三

黃道去極百七

少強

晷景丈四寸

二分

晝漏刻四十八

二分

夜漏刻五十一

八分

昏中星危八

強進二

旦中星張十五

大強進一

小雪

日所在

箕一度二十六分退三

黃道去極百一十一

弱

晷景丈一尺

四寸

晝漏刻四十六

七分

夜漏刻五十三

三分

昏中星室二半

強進二

旦中星翼十五

大強進二

大雪

日所在

斗六度一分退三

黃道去極百一十三

大強

晷景丈二尺

五寸六分

晝漏刻四十五

五分

夜漏刻五十四

五分

昏中星壁半

強進一

旦中星軫十五

少強進一

易緯所稱晷景長短不與相應今列之于後并至與不至各有所候以參廣異同 冬至晷長一丈三尺當至不至則早多溫病未當至而至則多病暴逆心痛應在夏至 小寒晷長一丈一尺四分當至不至先小旱後小水丈夫多病喉痺未當至而至多病身熱來年麻不熟耳 大寒晷長一丈一尺八分當至不至先大旱後大水麥不成病厥逆未當至而至多病上氣噎腫立春晷長一丈一寸六分當至不至兵起麥不成民瘦瘵

未當至而至多病燹疾疫 雨水晷長九尺一寸六分
當至不至早麥不成多病心痛未當至而至多病蕞
驚蟄晷長八尺二寸當至不至則霧稚禾不成老人多
病嚏未當至而至多病癰疽脛腫 春分晷長七尺二
寸四分當至不至先旱後水歲惡米不成多病耳痒
清明晷長六尺二寸八分當至不至菽豆不熟多病嚏
振寒洞泄未當至而至多温病暴死 穀雨晷長五尺
三寸六分當至不至水物雜稻等不熟多病疾瘧振寒
霍亂未當至而至老人多病氣腫 立夏晷長四尺三
寸六分當至不至旱五穀傷牛畜疾未當至而至多病
頭痛腫噎喉痺 小滿晷長三尺四寸當至不至凶言
國有大喪先水後旱多病筋急痺痛未當至而至多燹
噎腫 芒腫晷長二尺四寸四分當至不至凶言國有
狂令未當至而至多病厥眩頭痛 夏至晷長一尺四
寸八分當至不至國有大殃旱陰陽並傷草木夏落有
大寒未當至而至病眉腫 小暑晷長二尺四寸四分
當至不至前小水後小早有兵多病泄注腹痛未當至
而至病臃腫 大暑晷長三尺四寸當至不至外兵作
來年飢多病筋痺胃痛未當至而至多病脛痛惡氣
立秋晷長四尺三寸六分當至不至暴風爲災來年黍

不熟未當至而至多病咳上氣咽腫處暑畧長五尺
三寸二分當至不至國多浮令兵起來年麥不熟未當
至而至病脹耳熱不出行白露畧長六尺二寸八分
當至不至多病瘧疽泄未當至而至多病水腹閉疝瘕
秋分畧長七尺二寸四分當至不至草本復榮多病
溫悲心痛未當至而至多病胃鬲痛寒露畧長八尺
二寸當至不至來年穀不成六畜鳥獸被殃多病疝瘕
膏痛未當至而至多病疾熱中霜降畧長九尺一寸
六分當至不至萬物大耗年多風人病暑痛未當至
而至多病胃脇支滿立冬畧長丈一寸二分當至不
至地氣不藏來年立夏反寒早早晚水萬物不成未當
至而至多病臂掌痛小雪畧長一丈一尺八分當至
不至來年蠶麥不成多病脚腕痛未當至而至亦爲多
肘腋痛大雪畧長一丈二尺四分當至不至溫氣泄
夏蝗蠱生大水多病少氣五疸水腫未當至而至多病
癰疽痛應在芒種月令章句曰周天三百六十五度
四分度之一分爲十二次日月之所躔也地有十二分
王侯之所國也每次三十二度三十三分之十四日至
其初爲節至其中爲中氣自危十度至壁八度謂之
豕掌之次立春雨水居之衛之分野自壁八度至胃

一度謂之降婁之次驚蟄春分居之魯之分野 自胃
一度至畢六度謂之大梁之次清明穀雨居之趙之分
野 自畢六度至井十度謂之實沈之次立夏小滿居
之晉之分野 自井十度至柳三度謂之鶉首之次芒
種夏至居之泰之分野 自柳三度至張十二度謂之
鶉火之次小暑大暑居之周之分野 自張十二度至
軫六度謂之鶉尾之次立秋處暑居之楚之分野 自
軫六度至亢八度謂之壽星之次白露秋分居之鄭之
分野 自亢八度至尾四度謂之大火之次寒露霜降
居之宋之分野 自尾四度至斗六度謂之析本之次
立冬小雪居之燕之分野 自斗六度至須女二度謂
之星紀之次大雪冬至居之越之分野 自須女二度
至危十度謂之玄枵之次小寒大寒居之齊之分野
蔡邕分星次度數與皇甫謐不同兼明氣節所在故載
焉謐所列
在郡國志

中星以日所在爲正日行四歲乃終置所求年二十四
氣小餘四之如法爲少大餘不盡三之如法爲強弱以

減節氣昏明中星而各定矣強正弱直也其強弱相減
同名相去異名從之從強進少爲弱從弱退少而強從
上元太歲在庚辰以來盡熹平三年歲在甲寅積九千

四百五十五歲也

宋世治歷何承天曰曆數之術若心所不達雖復通人前識無救其弊是

以多歷年歲猶未能有定四分於天出三百年而盈一
日積世不悟徒云建曆之本必先立元假託讖緯遂開
治亂此之爲弊亦以甚矣劉歆三統法尤復疏闊方於
四分六千餘年又益一日楊雄心惑其說採爲太玄班
固謂之最密著于漢志司馬彪曰自大初元年始用三
統曆施行百有餘年曾不憶劉歆之生不逮太初二三
君子爲曆幾乎不知而妄言者歟元和中穀城門候劉
洪始悟四分於天疏闊更以五百八十九爲紀法百四
十五爲斗分而造乾象法又制遲疾曆
以步月行方於太初四分轉精密矣

論曰易有太極是生兩儀兩儀之分尚矣乃有皇犧皇

犧之有天下也未有書計曆載彌久暨於黃帝班示文章重黎記註象應著名始終相驗準度追元乃立曆數天難謔斯是以五三迄于來今各有改作不通用故黃帝造曆元起辛卯而顓頊用乙卯虞用戊午夏用丙寅殷用甲寅周用丁巳魯用庚子漢興承秦初用乙卯至武帝元封不與天合乃會術士作太初曆元以丁丑王莽之際劉歆作三統追太初前世一元得五星會庚戌之歲以爲上元太初曆到章帝元和旋復疏闊徵能術者課校諸曆定朔稽元追漢三十五年庚辰之歲追朔一日乃與天合以爲四分曆元加六百五元一紀上得

庚申有近於緯而歲不攝提以辨曆者得開其說而其
元尠與緯同同則或不得於天然曆之興廢以疏密課
固不主於元光和元年中議郎蔡邕郎中劉洪補續律
曆志邕能著文清濁鍾律洪能爲算近敘三光今考論
其業義指博通術數略舉是以集錄爲上下篇放續前

志以備一家

蔡邕戍邊上章曰朔方髡鉗徒臣邕稽首再拜上書皇帝陛下臣邕被受陛下尤異

大恩初由宰府備數典城以叔父故衛尉質時爲尙書
召拜郎中受詔詣東觀著作遂與羣儒並拜議郎沐浴
恩澤承答聖問前後六年質奉機密趨走目下遂竟端
右出相好藩還尹輦轂旬日之中登躡上列父子一門
兼受恩寵不能輪寫心力以效絲髮之功一旦被章陷
沒辜戮陛下天地之德不忍刀鋸截臣首領得就平罪
父子家屬徙充邊方完全軀命喘息相隨非臣無狀所
敢復望非臣罪惡所當復蒙非臣辭筆所能復陳臣初

決罪雒陽詔獄生出牢戶顧念元初中故尙書郎張俊坐漏泄事當伏重刑已出穀門復聽讀鞠詔書馳救一等輪作左校俊上書謝恩遂以轉徙郡縣促遣徧於吏手不得頃息舍辭抱悲無由上達旣到徙所乘塞守烽職在候望憂怖焦灼無心復能操筆成草致章闕庭誠知聖朝不責臣謝但愚心有所不竟臣自在布衣常以爲漢書十志下盡王莽而世祖以來唯有紀傳無續志者臣所師事故太傅胡廣知臣頗識其門戶略以所有舊事雖未備悉粗見首尾積累思惟二十餘年不在其位非外吏庶人所得擅述天誘其衷得備著作郎建言十志皆當撰錄遂與議郎張華等分受之所使元順難者皆以付臣先治律曆以籌算爲本天文爲驗請太師舊注考校連年往往頗有舛舛當有增損乃可施行爲無窮法道至深微不敢獨議郎中劉洪密於用算故臣表上洪與共參思圖牒尋釋適有頭角會臣被罪遂放邊野臣竊自痛一爲不善使史籍所闕胡廣所校二十年之恩中道廢絕不得究竟悽悽之情猶以結心不能違望臣初欲須刑竟乃因縣道具以狀聞今年七月九日匈奴始攻郡鹽池縣其時鮮卑連犯雲中五原一月之中烽火不絕不言四夷相與合謀所圖廣遠恐遂爲

變不知所濟郡縣咸懼不守朝旦臣所在孤危懸命鋒
鏑湮滅土灰呼吸無期誠恐所懷隨軀腐朽抱恨黃泉
遂不設施謹先顛踣科條諸志臣欲制刪定者一
所當
接續者四前志所無臣欲著者三及經典羣書所宜摺
撫本奏詔書所當依據分別首目并書章左臣初被考
妻子迸竄亡失文書無所案請加以煌怖愁恐思念荒
散十分不得識一所識者又恐謬誤觸冒死罪披散愚
情願下東觀推求諸奏參以璽書以補綴遺闕昭明國
體章聞之後雖肝腦流離白骨剖破無所復恨惟陛下
省察謹因臨戎長霍圍封上臣頓首死罪稽首再拜以
聞其所論志家未以成書如
有異同今隨事注之于本志也

費曰象因物生數本杪芻律均前起準調後發該覈衡
璇檢會日月

後漢書卷十三

後漢書卷十三考證

律歷志下日有光道○光監本作九依宋本改臣召南

按黃道居中曰光道前書天文志云日有中道月有九行中道者黃道一曰光道光道北至東井去北極近南至牽牛去北極遠東至角西至婁去極中此光道之明文也

後漢書卷十三考證

後漢書卷十四

梁

剡

令劉

昭補并注

禮儀志第四

禮儀上

合朔
上陵

立春
冠

五供
夕牲

耕
先蠶

高禘
祫禋

養老

夫威儀所以與君臣序六親也若君亡君之威臣亡臣之儀上替下陵此謂大亂大亂作則羣生受其殃可不慎哉故記施行威儀以爲禮儀志

謝沈書曰太傅胡廣博綜舊儀立漢制度

蔡邕因以爲志譙周後改定以爲禮儀志

禮威儀每月朔旦太史上其月曆有司侍郎尚書見讀

其令奉行其政朔前後各二日皆牽羊酒至社下以祭

日日有變割羊以祠社用救日日變執事者冠長冠衣

皂單衣絳領袖緣中衣絳袴練以行禮如故事

公羊傳
日日有

食之鼓用牲于社求乎陰之道也以朱絲繫社或曰脅
之或曰爲闔恐人犯之故繫之也何休曰脅之與責求
同義社者土地之主也月者土地之精也上繫於天而
犯日故鳴鼓而攻之脅其本也朱絲繫之助陽抑陰也
或曰爲闔者社者土地之主尊也爲日光盡天闔冥恐
人犯歷之故繫之然此說非也先言鼓後言用牲者明
先以尊者命責之後以臣子禮接之所以爲順也白虎
通曰日食必救之陰侵陽也鼓攻之以陽責陰也故春
秋日食鼓用牲于社所以必用牲者土地別神也尊之
不敢虛責也日食大水則鼓用牲大旱則雩祭求雨非
虛言也助陽責下求陰之道也決疑要注曰凡救日食
皆著赤幘以助陽也日將食天子素服避正殿內外嚴
日有變伐鼓聞音侍臣著赤幘帶劔入侍三臺令史已
下皆持劔立其戶前衛尉卿驅馳繞宮察巡守備周而

復始日復常
乃皆罷之

立春之日夜漏未盡五刻京師百官皆衣青衣郡國縣
道官下至斗食令史皆服青幘立青幡施土牛耕人于
門外以示兆民至立夏唯武官不立春之日下寬大書
曰制詔三公方春東作敬始慎微動作從之罪非殊死
且勿案驗皆須麥秋退食殘進柔良下當用者如故事

月令曰命相布德和令蔡邕曰卽此詔之謂也獻帝起
居注曰建安二十二年二月壬申詔書絕立春寬緩詔
書不
復行

正月上丁祠南郊

白虎通曰春秋傳曰以正月上辛尚
書曰丁巳用牲于郊牛二先甲三日

辛也後甲三日丁也
皆可接事昊天之日

禮畢次北郊明堂高廟世祖廟謂

之五供五供舉以次上陵西都舊有上陵東都之儀百

官四姓親家婦女公主諸王大夫

蔡邕獨斷曰凡與外

先后有瓜葛者

國朝者侍子郡國計吏會陵晝漏上水大鴻臚設九賓

隨立寢殿前

薛綜曰九賓謂王侯公卿二千石六百石下及郎吏甸奴侍子凡九等

鍾鳴

謁者治禮引客羣臣就位如儀乘輿自東廂下太常導

出西向拜止旋升阼階拜神坐退坐東廂西向侍中尚

書陞者皆神坐後公卿羣臣謁神坐太官上食太常樂

奏食舉文始五行之舞

前書志曰文始舞者本韶舞也高祖六年更名文始以示不相

襲也五行舞者本周舞也秦始皇二十六年更名五行之舞也

禮樂闕君臣受賜食畢

郡國上計吏以次前當神軒占其郡穀價民所疾苦欲

神知其動靜孝子事親盡禮敬愛之心也周徧如禮

承謝

書曰建寧五年正月車駕上原陵蔡邕爲司徒掾從公
行到陵見其儀愾然謂同坐者曰聞古不墓祭朝廷有
上陵之禮始爲可損今見威儀察其本意乃知孝明皇
帝至孝惻隱不可易舊或曰本意云何昔京師在長安
時其禮不可盡得聞也光武卽世始葬于此明帝嗣位
踰年羣臣朝正感先帝不復聞見此禮乃帥公卿百寮
就園陵而創焉尚書陞西陞爲神坐天子事亡如事存
之意苟先帝有瓜葛之屬男女畢會王侯大夫郡國計
吏各向神坐而言庶幾先帝神魂聞之今者日月久遠
後生非時人但見其禮不知其哀以明帝聖孝之心親
服三年久在園陵初興此儀仰察几筵下顧羣臣悲切
之心必不可堪邕見太傅胡廣曰國家禮有煩而不可
省者不知先帝用心周密之至於此也廣曰然子宜載
之以示學者邕退而記焉魚豢曰孝明以正月旦百官
及四方來朝者上原陵朝禮是謂甚違
古不墓祭之義臣昭以爲邕之言然

最後親陵遣計

吏賜之帶佩八月飲酎上陵禮亦如之

丁孚漢儀曰酎金律文帝所加

以正月旦作酒八月成名酌酒因合諸侯助祭貢金漢律金布令曰皇帝齋宿親帥羣臣承祠宗廟羣臣宜分奉請諸侯列侯各以民口數率千口奉金四兩奇不滿千口至五百口亦四兩皆會酌少府受又大鴻臚食邑九真交阯日南者用犀角長九寸以上若璆瑁甲一鬱林用象牙長三尺以上若翡翠各二十準以當金漢舊儀曰皇帝惟八月酌車駕夕牲牛以絳衣之皇帝暮視牲以鑑燧取水於月以火燧取火於日爲明水火左袒以水沃牛右肩手執鸞刀以切牛尾薦之而卽更衣巾侍上熟乃祀之

凡齋天地七日宗

廟山川五日小祠三日齋日內有汙染解齋副倅行禮

先齋一日有汙穢災變齋祀如儀大喪唯天郊越紼而

齋地以下皆百日後乃齋如故事

魏文帝詔曰漢氏不拜日於東郊而旦夕

常於殿下東面拜日煩褻似家人之事非事天交神之道也於是朝日東門之外將祭必先夕牲其儀如郊

正月甲子若丙子爲吉日可加元服儀從冠禮乘輿初

緇布進賢次爵弁次武弁次通天以據皆於高祖廟如

禮謁

冠禮曰成王冠周公使祝雍曰辭達而勿多也祝雍曰近於民遠於年遠於佞近於義畜於財任賢

使能博物記曰孝昭帝冠辭曰陛下摘顯先帝之光耀以承皇天之嘉祿欽奉仲春之吉辰普尊大道之郊域秉率百福之休靈始加昭明之元服推遠冲孺之幼志蘊積文武之就德肅勤高祖之清廟六合之內靡不蒙德永永與天無極獻帝傳曰興平元年正月甲子帝加元服司徒淳于嘉爲賓加賜玄纁駟馬貴人公主卿司隸城門五校及侍中尚書給事黃

王公以下初加進賢

而已

獻帝起居注曰建安十八年正月壬子濟北王加冠戶外以見父母給事黃門侍郎劉贍兼侍中假

貂蟬加濟北王給之

正月天郊夕牲

周禮晨牲于費曰若今夕牲又郊儀先郊日未曉五刻夕牲公卿京尹衆官悉

至壇東就位太祝吏牽牲入到榜廩犧令跪曰請省牲舉手曰脂太祝令繞牲舉手曰充太史令牽牲就庖豆

酌毛血其一奠天神坐前其一奠太祖坐前今之郊祀然也 晝漏未盡十八刻初納

夜漏未盡八刻初納

千寶周官注曰納亨納牲將告殺謂向祭之辰也

進熟獻

太祝送旋皆就燎位宰祝舉火燔柴火然天子再拜興有司告事畢也明堂五郊宗廟太社稷六宗夕牲皆以晝漏十四刻初納夜漏未盡七刻初納進熟獻送神還

有司告事畢六宗燔燎火大然有司告事畢

正月始耕

月令曰天子親載耒耜措之參保介之御間帥三公九卿躬耕帝藉盧植注曰帝天也藉

也 耕 晝漏上水初納執事告祠先農已享

賀循藉田儀曰漢耕日以太牢

祭先農於田所春秋傳曰耕藉之禮唯齋三日左傳曰鄭人藉稻杜預注曰藉稻履行之薛綜注二京賦曰爲天神借民力於此田故名曰帝藉田在國之辰地于寶周禮注曰古之王者貴爲天子富有四海而必私置藉

田蓋其義有三焉一日以奉宗廟親致其孝也二日以訓于百姓在勤勤則不匱也三日聞之子孫躬知稼穡之艱難無違也耕時有司請行事就耕位天子三公九卿諸侯

百官以次耕

鄭玄注周禮曰天子三推公五推卿諸侯九推庶人終於千畝庶人謂徒三百人也

月令章句曰早者殊勞故三公五推禮自上以下降殺以兩勞事反之諸侯上當有孤卿七推大夫十二士終畝可知也盧植注禮記曰天子耕藉一發九推耒周禮二耜爲耦一耜之伐廣尺深尺伐發也天子及三公坐而論道參五職事故三公以五爲數卿諸侯當究成天子之職事故以九爲數伐皆三者禮以三爲文力

田種各耨訖有司告事畢

史記曰漢文帝詔云農天下之本其開藉田朕躬耕以給

宗廟柔盛應劭曰古者天子耕藉田千畝爲天下先藉者帝王典籍之常也而應劭風俗通又曰古者使民如借故曰藉田鄭玄曰藉之言借也王一耕之使庶人耘芋終之盧植曰藉耕也春秋傳曰邠人藉稻故知藉爲耕也韋昭曰借民力以治之以奉宗廟且以勸率天下使務農也杜預注曰邠人藉稻其君自出藉稻蓋履行

之贊曰藉稻藉也本以躬親爲義不得以假借爲稱也漢舊儀曰春始東耕於藉田官祠先農先農卽神農炎帝也祠以一太牢百官皆從大賜三輔二百里孝悌力田三老帛種百穀萬斛爲立藉田倉置令丞穀皆以給祭天地宗廟羣神之祀以爲素盛皇帝躬秉耒耜而耕古爲甸師官賀循曰所種之穀黍稷種種種早也種晚也干寶周禮注曰種晚稂稻之屬種麥穀黍稷之屬是月令曰郡國守相皆勸民

始耕如儀諸行出入皆鳴鍾皆作樂其有災眚有他故

若請雨止雨皆不鳴鍾不作樂

春秋釋病曰漢家郡守行大夫禮鼎俎簋豆工

歌縣何休曰漢家法陳師置守相故行其樂也

仲春之月立高禘祠于城南祀以特牲

月令玄鳥至之日以太牢祠詩

日克禋克祀以弗無子毛萇傳曰弗去無子求有子古者必立郊禘焉玄鳥至之日以太牢祀于郊禘天子親往后妃帥九嬪御乃禮天子所御帶以弓鞬授以弓矢于郊禘之前鄭玄注云弗之言祓也禋祀上帝于郊禘

以祓無子之疾而得福也月令章句曰高尊也祿祀也
吉事先見之象也蓋爲人所以祈子孫之祀玄鳥感陽
而至其來主爲孚乳蕃滋故重其至日因以用事契母
簡狄蓋以玄鳥至日有事高禘而生契焉故詩曰天命
玄鳥降而生商鬻弓衣也祀以高禘之命飲之以醴帶
以弓衣尚使得男也離騷曰簡狄在臺譽何宜玄鳥致
胎女何嘉王逸曰言簡狄侍帝譽於臺上有飛燕墮其
卵嘉而吞之因生契鄭玄注禮記曰後王以爲禘官嘉
祥而立其祠盧植注云玄鳥至時陰陽中萬物生故於
是以三牲請子於高禘之神居明顯之處故謂之高因
其求子故謂之禘以爲古者有媒氏之官因以爲神晉
禿康中高禘壇上石破詔問出何經典朝士莫知博士
東哲答曰漢武帝晚得太子始爲立高禘之
祠高禘者人之先也故立石爲主祀以太牢

明帝永平二年三月上始帥羣臣躬養三老五更于辟

雍孝經援神契曰尊三老者父象也講者奉几安車輓
輪供綬執事五更寵以度接禮交咨謙恭順貌宋均

曰三老老人知天地人事者奉几授三老也安車坐乘
之車輓輪蒲裹輪供綬三老就車天子親執綬授之五

更老人知五行更代之事者度法也度以寵異之也鄭
玄注禮記曰皆年老更事致仕者也名三五者取象三
辰五星天所因以照明天下者玄又一注皆老人更知
三德五事者也應劭漢官儀曰三老五更三代所尊也
安車輓輪送迎至家天子獨拜于屏三者道成於天地
人老者久也舊也五者訓於五品更者五世長子更更
相代言其能以善道改更已也三老五更皆取有首妻
男女完具臣昭按桓榮五更後除兄子二人補四百石
則榮非長子矣蔡邕行大射之禮袁山松書曰天子皮
曰五更長老之稱也

郡縣道行鄉飲酒于學校皆祀聖師周公孔子牲以犬

鄭玄注儀禮曰狗取擇人孟冬亦如之石渠論曰鄉射
合樂而大射不何也韋玄成曰鄉人本無樂故於歲時
合樂以同其意諸侯故自有樂故不復合樂鄭玄注鄉
飲酒禮曰今郡國十月行鄉飲酒禮黨正每歲邦索鬼
神而祭祀則以禮屬民而飲酒于序以正齒位之禮凡
鄉黨飲酒必於民聚之時欲其見化知尚賢尊長也玄
冠衣皮弁服與禮異服虔應劭曰漢家郡縣饗射於是
祭祀皆假土禮而行之樂縣笙磬簫俎皆如土制於是

七郊禮樂三雍之義備矣養三老五更之儀先吉日司徒上太傅若講師故三公人名用其德行年耆高者一

人爲老次一人爲更也

盧植禮記注曰選三公老者爲三老卿大夫中之老者爲五更

亦參五之也

皆服都紵大袍單衣阜緣領袖中衣冠進賢扶

玉杖五更亦如之不杖皆齋于太學講堂

月令章句曰三老國老也

五更庶老也

其日乘輿先到辟雍禮殿御坐東廂遣使者安

車迎三老五更天子迎于門屏交禮道自阼階三老升

自賓階至階天子揖如禮三老升東面三公設几九卿

正履天子親袒割牲執醬而饋執爵而酌祝鯁在前祝

饁在後

禮記曰天子適饌省醴養老之珍具遂發詠焉退修之以孝養反升歌清廟孝養之詩也五

更南面公進供禮亦如之

譙周五經然否曰漢初或云三老答天子拜遭王莽之亂

法度殘缺漢中興定禮儀羣臣欲令三老答拜城門校尉董鈞駁曰養三老所以教事父之道也若答拜是使天下答子拜也詔從鈞議譙周論之曰禮尸服上服猶以非親之故答子拜士見異國君亦答拜是皆不得視猶子也虞喜曰且據漢儀於門屏交禮交禮即答拜中興謬從鈞議後革之深得其意明日皆詣

闕謝恩以見禮遇大尊顯故也

前書禮樂志曰顯宗因祀光武皇帝於明堂養

三老五更於辟雍威儀既盛矣德化未流洽者以其禮樂未具羣下無所誦說而庠序尙未設之故也孔子曰譬如爲山未成一簣止吾止也

是月皇后帥公卿諸侯夫人蠶

丁孚漢儀曰皇后出乘鸞輅青羽蓋駕駟馬龍

旂九旒大將軍妻參乘太僕妻御前鸞旂車皮軒關戟維陽令奉引亦千乘萬騎車府令設鹵簿駕公卿五營校尉司隸校尉河南尹妻皆乘其官車帶夫本官綬從其官屬導從皇后置虎黃羽林騎戎頭黃門鼓吹五帝

車女騎夾轂執法御史在前後亦有金鉏黃鉞五將導
桑于蠶宮手三盆于繭館畢還宮月令曰禁婦人無觀

按谷永對稱四月壬子皇后蠶
祠先蠶禮以少牢漢舊儀曰

春桑生而皇后視桑於苑中蠶室養蠶千薄以上祠以
中牢羊豕今蠶神曰苑窳婦人寓氏公主凡二神羣臣

妾從桑還獻於繭觀皆賜從桑者樂皇后自行凡蠶絲
絮織室以作祭服祭服者冕服也天地宗廟羣臣五時

之服其皇帝得以作縷縫衣得以作中絮而已置蠶官
令丞諸天下官皆詣蠶室亦婦人從事故舊有東西織

室作法晉后祠先蠶先蠶壇高一丈方二
丈爲四出陛陛廣五尺在采桑壇之東南

是月上巳官民皆絜於東流水上曰洗濯祓除去宿垢

疾爲大絜絜者言陽氣布暢萬物訖出始絜之矣謂之禊也

風俗通曰周禮女巫掌歲時以祓除疾病禊者絜也春
者蠢也蠢搖動也尚書以殷仲春厥民析言人解析也

蔡邕曰論語暮春者春服既成冠者五六人童子六七
人浴乎沂風乎舞雩詠而歸自上及下古有此禮今三

乾隆四年校刊
後漢書卷十四
禮儀志

月上已祓禊於水濱蓋出於此杜篤祓禊賦曰巫咸之
徒秉火祈福則巫祝也一說云後漢有郭虞者三月上
已產二女二日中並不育俗以爲大忌至此月日諱止
家皆於東流水上爲祈禳自潔濯謂之禊祠引流行觴
遂成曲水韓詩曰鄭國之俗三月上巳之溱洧兩水之
上招魂續魄秉蘭草祓除不祥漢書八月祓澗水亦斯
義也後之良史亦據爲正臣昭曰郭虞之說良爲虛誕
假有庶民旬內天其二女何足驚彼風俗稱爲世忌乎
杜篤乃稱王侯公主暨于富商用事伊維帷幔玄黃本
傳大將軍梁商亦歌泣於雒禊也自魏不復用三日水
宴者
焉

後漢書卷十四

後漢書卷十五

梁

刻

令劉

昭補并注

禮儀志第五

禮儀中

立夏
桃印

請雨
黃郊

拜皇太子
立秋

拜王公
臘

案戶
大儺

祠星
土牛

立冬
遣衛士

冬至
朝會

臘

大儺

立夏之日夜漏未盡五刻京都百官皆衣赤至季夏衣黃郊其禮祠特祭竈

自立春至立夏盡立秋郡國上雨澤若少府郡縣各掃除社稷其旱也公卿官長以次行雩禮求雨

公羊傳曰
大雩旱祭

也何休注曰君親之南郊以六事謝過自責曰政不善與民失職與宮室崇與婦謁盛與苞苴行與讓夫侶與

獲童男女各八人舞而呼雩故謂之雩春秋繁露曰大旱雩祭而請雨大水鳴鼓而攻社天地之所爲陰陽之所起也或請焉或怒焉何如也曰大旱陽滅陰也陽滅陰者尊厭卑也固其義也雖大甚拜請之而已敢有加也大水者陰滅陽也陰滅陽者卑勝尊也以賤陵貴者逆節故鳴鼓而攻之朱絲而脅之爲其不義此亦春秋之不畏強禦也變天地之位正陰陽之序貞行其道而不忘其難義之至也又仲舒奏江都王云求雨之方損陽益陰願大王無收廣陵女子爲人祝者一月租賜諸巫者諸巫母大小皆相聚於郭門爲小壇以脯酒祭女獨擇寬大便處移市市使無內丈夫丈夫無得相從飲食令吏妻各往視其夫皆到卽起雨注而已服虔注左傳曰大雩夏祭天名雩遠也遠爲百穀求膏雨也龍見而雩龍角亢也謂四月昏龍星體見萬物始盛待雨而天故雩祭以求雨也一說大雩者祭於帝而祈雨也一說郊祀天祈農事雩祭山川而祈雨也漢舊儀求雨太常禱天地宗廟社稷山川以賽各如其常牢禮也四月立夏旱乃求雨禱雨而已後旱復重禱而已訖立秋雖旱不得禱

閉諸陽衣皂興土龍

山海經曰大荒東北隅有山名曰凶犁土丘應

龍處南極殺蚩尤與夸父不得復上故下數旱早而爲
應龍之狀乃得大雨郭璞曰今之土龍本此氣應自然
冥感非人所能爲也董仲舒云春旱求雨令縣邑以木
日令民禱社稷家人祠戶母伐名木毋斬山林暴巫聚
蛇入日於邑東門之外爲四通之壇方八尺植蒼繪入
其神共工祭之以生魚八立酒具清酒搏脯擇巫之潔
清辯口利辭者以爲祝祝齋三日服蒼衣先再拜乃跪
陳陳已復再拜乃起祝曰昊天生五穀以養人今五穀
病旱恐不成敬進清酒搏脯再拜請雨雨幸大澍奉特
禱以甲乙日爲大青龍一長八丈居中央爲小龍七各
長四丈於東方皆東鄉其間相去八尺小僅八人皆齋
三日服青衣而舞之田嗇夫亦齋三日服青衣而立之
諸里社通之於閭外之溝取五蝦蟇錯置社之中池方
入尺深一尺置水蝦蟇焉具清酒搏脯祝齋三日服蒼
衣拜跪陳祝如初取三歲雄雞與三歲豕猪皆燔之於
四通神字令民闔邑里南門置水其外開里北門具老
豕猪一置之里北門之外市中亦置一豕猪聞彼鼓聲
皆燒猪尾取死人骨埋之開山淵積薪而焚之決通道
橋之壅塞不行者決瀆之幸而得雨報以豚一酒鹽黍
財足以茅爲席毋斷夏求雨令縣邑以水日家人祀龍

母舉土功更大浚井暴釜於壇杵曰于術七日爲四通之壇於邑南門之外方七尺植赤繒七其神蚩尤祭之以赤雄雞七玄酒具清酒搏脯祝齋三日服赤衣拜跪陳祝如春以丙丁日爲赤大龍一長七丈居中又爲小龍六長三丈五尺於南方皆南鄉其間相去七尺壯者七人皆齋三日服赤衣而舞之司空嗇夫亦齋三日服赤衣而立之鑿社而通之閭外之溝取五蝦蟇錯置社之中池方七尺深一尺酒脯祭齋衣赤拜跪陳祝如初取三歲雄雞豕猪燔之四通神宇開陰閉陽如春也季夏禱山陵以助之令縣邑一徙市於邑南門之外五日禁男子無得行入市家人祠中雷毋舉土功聚巫市旁爲之結蓋爲四通之壇於中央植黃繒五其神后稷祭之以母餽五玄酒具清酒搏脯令各爲祝齋三日衣黃衣皆如春祠以戊巳日爲大黃龍一長五丈居中央又爲小龍四各長二丈五尺於中央皆南鄉其間相去五尺丈夫五人皆齋三日服黃衣而舞之老者亦齋三日衣黃衣而立之亦通社中於閭外溝蝦蟇池方五尺深一尺他皆如前秋暴巫疐至九日毋舉火事煎金器家人祠門爲四通之壇於邑西門之外方九尺植白繒九其神大昊祭之桐木魚九玄酒具清酒搏脯衣白衣他

如春以庚辛日爲大白龍一長九丈居中央爲小龍八
各長四丈五尺於西方皆西鄉其間相去九尺鰥者九
人皆齋三日服白衣而舞之司馬亦齋三日衣白衣而
立之蝦蟇池方九尺深一尺他如前冬舞龍六日禱於
名山以助之家人祠井毋壅水爲四通之壇於邑北門
之外方六尺植黑繒六其神玄冥祭之以黑狗子六玄
酒具清酒搏脯祝齋三日衣玄衣祀禮如春以壬癸日
爲大黑龍一長六丈居中央又爲小龍五各長三丈於
北方皆北鄉其間相去六尺老者六人皆齋三日衣黑
衣而舞之尉亦齋三日服黑衣而立之蝦蟇池皆如春
四時皆庚子日令吏民夫婦皆偶處凡求雨大體丈夫
欲藏而居女子欲和而樂應龍有翼法言曰象龍之致
雨艱矣哉龍乎龍乎新論曰劉歆致雨具作土龍吹律
及諸方術無不備設譚問求雨所以爲土龍何也曰龍
見者輒有風雨興起以迎立土人舞僮二佾七日一變
送之故緣其象類而爲之

如故事

周禮曰翌舞帥而舞旱暵之事鄭玄曰翌赤皂
染羽爲之也旱暵注陽也用假色者欲其有時

而去

反拘朱索社伐朱鼓

漢舊儀曰成帝二年六月始
命諸官止雨朱繩反繫社擊

鼓攻之是後水旱常不和干寶曰朱絲繫社社太陰也
朱火色也絲維屬天子伐鼓於社責羣陰也諸侯用幣
於社請上公也伐鼓於朝退禱賽以少牢如禮漢舊儀
自攻也此聖人厭勝之法也曰武帝
元封日到七月畢賽之秋冬春不求雨古今注曰
武帝元封六年五月旱女及巫丈夫不入市也

拜皇太子之儀百官會位定謁者引皇太子當御坐殿
下北面司空當太子西北東面立讀策書畢中常侍持
皇太子璽綬東向授太子太子再拜三稽首謁者贊皇
太子臣某甲謁者稱制曰可三公升階上殿賀壽萬歲
因大赦天下供賜禮畢罷

拜諸侯王公之儀百官會位定謁者引光祿勳前丁孚
漢儀

曰太常住蓋下東謁者引當拜前當坐伏殿下光祿勳
向讀文與此異也

前一拜舉手曰制詔其以某爲某

丁孚漢儀有夏勤策文曰維元初六年三

月甲子制詔以大鴻臚勤爲司徒曰朕承天序惟稽古建爾于位爲漢輔往率舊職敬敷五教五教在寬左右朕躬宣力四表保乂皇家於戲實惟秉國之均旁祗厥緒時亮天工可不慎與勤而戒之讀策書畢

謁者稱臣某再拜尙書郎以璽印綬付侍御史侍御史

前東面立授璽印綬王公再拜頓首三下贊謁者曰某

王臣某新封某公某初謝中謁者報謹謝贊者立曰謝

皇帝爲公興皆冠謝起就位供賜禮畢罷

臣昭曰漢立皇后國禮之

大而志無其儀良未可了案蔡質所記立宋皇后儀今取以備闕云尙書令臣囂僕射臣鼎尙書臣旭臣乘臣滂臣謨臣詣稽首言伏惟陛下履乾則坤動合陰陽羣臣大小咸以長秋宮未定遵舊依典章表仍聞歷時乃聽令月吉日以宋貴人爲皇后應期正位羣生兆庶莫不式舞易稱受茲介祉詩云千祿百福子孫千億萬方

幸甚今日吉日以定臣請太尉司徒司空太常條列禮儀正處上羣臣妾無得上壽如故事臣囂臣鼎臣旭臣乘臣滂臣謨臣詣愚闇不達大義誠惶誠恐頓首死罪稽首再拜以聞制曰可維建寧四年七月乙未制詔皇后之尊與帝齊體供奉天地祇承宗廟母臨天下故有莘典殷姜任母周二代之隆蓋有內德長秋宮闕中宮曠位宋貴人乘淑媛之懿體山河之儀威容昭曜德冠後庭羣寮所咨人曰宜哉卜之著龜卦得承乾有司奏議宜稱紱組以臨兆民今使太尉襲使持節奉璽綬宗正祖爲副立貴人爲皇后其往踐爾位敬宗禮典肅慎中饋無替朕命永終天祿皇后初卽位章德殿太尉使持節奉璽綬天子臨軒百官陪位皇后北面太尉住蓋下東向宗正大長秋西向宗正讀策文畢皇后拜稱臣妾畢住位太尉襲授璽綬中常侍長樂太僕高鄉侯覽長跪受璽綬奏於殿前女史授婕妤好婕妤長跪受以授昭儀昭儀受長跪以帶皇后皇后伏起拜稱臣妾訖黃門鼓吹三通鳴鼓畢羣臣以次出后卽位大赦天下皇后秩比國王卽位威儀赤紱玉璽

仲夏之月萬物方盛日夏至陰氣萌作恐物不楙其禮

以朱索連葦菜彌牟朴蠱鍾以桃印長六寸方三寸五

色書文如法以施門戶代以所尚爲飾夏后氏金行作

葦菱言氣交也

風俗通曰傳曰萑葦有叢呂氏春秋湯始得伊尹祓之於廟薰以萑葦周禮卿

大夫之子名曰門子論語曰誰能出不由戶故用葦者欲人之子孫蕃殖不失其類有如萑葦菱者交易陰陽

代興者也殷人木德以螺首慎其閉塞使如螺也周人木德

以桃爲更言氣相更也漢兼用之故以五月五日朱索

五色印爲門戶飾以難止惡氣

桃印本漢制所以輔卯金魏除之也

日夏

至禁舉大火止炭鼓鑄消石冶皆絕止至立秋如故事

是日浚井改水日冬至鑽燧改火云

先立秋十八日郊黃帝是日夜漏未盡五刻京都百官

皆衣黃至立秋迎氣於黃郊樂奏黃鍾之宮歌帝臨冕而執干戚舞雲翹育命所以養時訓也

立秋之日夜漏未盡五刻京都百官皆衣白施皂領緣中衣迎氣於白郊禮畢皆衣絳至立冬

立秋之日自郊禮畢始揚威武斬牲於郊東門以薦陵廟其儀乘輿御戎路白馬朱鬣躬執弩射牲牲以鹿麋

月令曰天子乃厲勅執弓挾矢以獵月令章句曰親執弓以射禽所以教兆民載戰事也四時閑習以救無辜以伐有罪所以強兵保民安不忘危也

太宰令謁者各一人載獲車馳騶

送陵廟還宮遣使者齋束帛以賜武官

漢官各秩曰賜太尉將軍各六

十四匹執金吾諸校尉各三十匹武官倍於文官

武官肄兵習戰陣之儀斬牲之

禮名曰貊劉兵官皆肄孫吳兵法六十四陣名曰乘之

月令孟冬天子講武習射御角力盧植注曰角力如漢家乘之引闕蹋鞠之屬也今月令季秋天子乃教田獵以習五戎月令章句曰寄戎事之教於田獵武事不可空設必有以誠故寄教於田獵閑肄五兵天子諸侯無事而不田爲不敬田不以禮爲暴天物周禮司馬以旗致民平列陣如戰之陣王執路鼓諸侯執賁鼓軍將執晉鼓師帥執提旅師執鞶卒長執鏡兩司馬執鐸公司馬執獨以教坐作進退疾徐疏數之節士卒聽聲視旗隨而前却故曰師之耳目在吾旗鼓春教振旅以蒐田夏教芟舍以苗田秋教治兵以獮田冬教大閱以狩田春夏示行禮取禽供事而已秋者殺時田獵之正其禮盛獨斷曰巡狩校獵還公卿以下陳雒陽都亭前街上乘輿到公卿下拜天子下車公卿親識顏色然後還宮古語曰在車爲下唯此時施行魏書曰建安二十一年三月曹公親耕藉田有司奏四時講武於農隙漢承秦制三時不講唯十月車駕幸長安水南門會五營士爲八陣進退名曰乘之今金革未偃士民素習可無四時講武但以立秋擇吉日大朝車騎號曰治兵上合禮名

下承漢制也

立春遣使者齋束帛以賜文官

漢官名秩曰賜司徒司空帛四

十匹九卿十五匹古今注曰建武八年立春賜公十五匹卿十匹

魏劉之禮祠先虞執

事告先虞已烹鮮時有司乃逡巡射牲獲車畢有司告

事畢

古今注曰永平元年六月乙卯初令百官羶臠白幕皆霜風俗通稱韓子書山居谷汲者臠臠而寘

水楚俗常以十二月祭飲食也又曰當新始殺食曰羶臠

仲秋之月縣道皆案戶比民年始七十者授之以玉杖

舖之糜粥八十九十禮有加賜玉杖長尺端以鳩鳥爲

飾鳩者不噎之鳥也欲老人不噎是月也祀老人星于

國都南郊老人廟

季秋之月祠星于城南壇心星廟

立冬之日夜漏未盡五刻京都百官皆衣皂迎氣於黑郊禮畢皆衣絳至冬至絕事

冬至前後君子安身靜體百官絕事不聽政擇吉辰而後省事絕事之日夜漏未盡五刻京都百官皆衣絳至立春諸王時變服執事者先後其時皆一日日冬至夏至陰陽晷景長短之極微氣之所生也

白虎通曰至日所以休兵不與

事閉闕商旅不行何此日陰陽氣微王者承天理物故率天下靜不復行役以扶助微氣成萬物也夏至陰氣始動冬至陽氣始萌易曰先王以至日閉闕商旅不行夏至陰始起反大熱何陰氣始起陽氣推而上故大熱也冬至陽始起陰氣推而上故大寒也故使八能之士八人或吹黃鍾之

律間竽或撞黃鍾之鍾或度晷景權水輕重水一升冬

重十三兩或擊黃鍾之磬或鼓黃鍾之瑟軫間九尺二十五弦宮處于中左右爲商徵角羽或擊黃鍾之鼓先之三日太史謁之至日夏時四孟冬則四仲其氣至焉先氣至五刻太史令與八能之士郎坐于端門左塾太子具樂器夏赤冬黑列前殿之前西上鍾爲端守宮設席于器南北面東上正德席鼓南西面令晷儀東北三刻中黃門持兵引太史令八能之士入自端門就位二刻侍中尙書御史謁者皆陛一刻乘輿親御臨軒安體靜居以聽之太史令前當軒溜北面跪舉手曰八能之士以備請行事制曰可太史令稽首曰諾起立少退顧

令正德曰可行事正德曰諾皆旋復位正德立命八能
士曰以次行事間音以竽八能曰諾五音各三十爲闕
正德曰合五音律先唱五音並作二十五闕皆音以竽
樂叶圖徵曰夫聖人之作樂不可以自娛也所以觀得
失之效者也故聖人不取備於一人必從八能之士故
撞鍾者當知鍾擊鼓者當知鼓吹管者當知管吹竽者
當知竽擊磬者當知磬鼓琴者當知琴故八士曰或調
陰陽或調律曆或調五音故撞鍾者以知法度鼓琴者
以知四海擊磬者以知民事鍾音調則君道得君道得
則黃鍾蕤賓之律應君道不得則鍾音不調鍾音不調
則黃鍾蕤賓之律不應鼓音調則臣道得臣道得則太
簇之律應管音調則律曆正律曆正則夷則之律應磬
音調則民道得民道得則林鍾之律應竽音調則法度
得法度得則無射之律應琴音調則四海合歲氣百川
一合德鬼神之道行祭祀之道得如此則姑洗之律應
五樂皆得則應鍾之律應天地以和氣至則和氣應和
氣不至則天地和氣不應鍾音調下臣以法賀主鼓音

調主以法賀臣磬音調主以德施於百姓琴音調主以德及四海八能之士常以日冬至成天文日夏至成地理作陰樂以成天文
訖正德曰八能士各言事八能士

各書板言事文曰臣某言今月若干日甲乙日冬至黃鍾之音調君道得孝道褒商臣角民徵事羽物各一板否則召太史令各板書封以皂囊送西陛跪授尙書施當軒北面稽首拜上封事尙書授侍中常侍迎受報聞以小黃門幡麾節度太史令前曰禮畢制曰可太史令前稽首曰諾太史令八能士詣太官受賜陞者以次罷日夏至禮亦如之
蔡邕獨斷曰冬至陽氣始動夏至陰氣始起麋鹿角解故寢兵鼓身欲寧

志欲靜故不聽事迎送五日臘者歲終大祭縱吏民宴飲非迎氣故但送不迎正月歲首亦如臘儀冬至陽氣

起君道長故賀夏至陰氣起君道衰故不賀鼓以動衆鍾以止衆故夜漏盡鼓鳴則起晝漏盡鍾鳴則息

季冬之月星廻歲終陰陽以交勞農大享臘

高堂隆曰帝王各以

其行之盛而祖以其終而臘火生於寅盛於午終於戌故火家以午祖以戌臘秦靜曰古禮出行有祖祭歲終有蜡臘無正月必祖之祀漢氏以午祖以戌臘午南方故以祖冬者歲之終物畢成故以戌臘而小數之學者因爲之說非典文也

先臘一日大儺

譙周論語注曰儺却之也

謂之逐疫

漢舊儀曰額頊氏有三子生而

亡去爲疫鬼一居江水是爲虎一居若木是爲罔兩蛟鬼一居人宮室區隅濕庾善驚人小兒月令章句曰日行北方之宿北方大陰恐爲所抑故命有司大儺所以扶陽抑陰也盧植禮記注曰所以逐衰而迎新其

儀選中黃門子弟年十歲以上十二以下百二十人爲

佝子皆赤幘皂製執大鼗

漢舊儀曰方相帥百隸及童女以桃弧棘矢土鼓鼓且射

之以赤丸五穀搗灑之譙周論語注曰以方相氏黃金

四目蒙熊皮玄衣朱裳執戈揚盾十二獸有衣毛角中

黃門行之冗從僕射將之以逐惡鬼于禁中夜漏上木

朝臣會侍中尚書御史謁者虎賁羽林郎將執事皆赤

幘陞衛乘輿御前殿黃門令奏曰振子備請逐疫於是

中黃門倡振子和曰甲作食殂腓胃食虎雄伯食魃騰

簡食不祥攬諸食咎伯奇食夢强梁祖明共食磔死寄

生委隨食觀錯斷食巨窮奇騰根共食蠱凡使十二神

迫惡凶赫女軀拉女幹節解女肉抽女肺腸女不急去

後者爲糧

東京賦曰捐魑魅斷獮狂斬委蛇腦方良囚耕父於清冷溺女魃於神潢殘夔魑與罔象

瘞瑩仲而殲游光注曰魘魅山澤之神獮狂惡鬼委蛇
大如車轂方良草澤神耕父女魘皆旱鬼惡水故囚溺
於水中使不能爲害夔魘罔象木石之怪瑩仲游光兄
弟八人恒在人間作怪害也孔子曰木石之怪夔罔兩
水之怪龍罔象臣昭曰木石山怪也夔一足越人謂之
山獮罔兩山精好學人聲而迷惑人龍神物也非所常
見故曰怪罔象食人一名
沐屨埤蒼曰獮狂無頭鬼 因作方相與十二獸儻嚙呼

周徧前後省三過持炬火送疫出端門

東京賦曰煌火馳而星流逐赤

疫於四裔注曰煌火光逐驚走煌然火光如星馳赤疫疫鬼惡者也偃子合三行從東序上西序下門外

騶騎傳炬出宮司馬闕門門外五營騎士傳火棄雒水

中

東京賦注曰衛士千人在端門外五營千騎在衛士外爲三部更送至雒水凡三輩逐鬼投雒水中仍上

天池絕其橋梁使不得度還

百官官府各以木面獸能爲雛人師訖

設桃梗鬱儡葦菱畢執事陞者罷

山海經曰東海中有度朔山上有大桃樹

蟠屈三千里其甲枝門曰東北鬼門萬鬼出入也上有
二神人一日神荼一日鬱儡主閻領衆鬼之惡害人者
執以葦索而用食虎於是黃帝法而象之馭除畢因立
桃梗於門戶上畫鬱儡持葦索以御凶鬼畫虎於門當
食鬼也史記曰東至於蟠木風俗通曰黃帝上古之時
有神荼與鬱儡兄弟二人性能執鬼桃梗梗者更也歲
終更始受介祉也蘇秦說孟嘗君曰土偶人語桃梗今
子東國之桃木削子爲人虎者陽物百獸之長能擊鷲
性食鬼魑者也葦戟桃杖以賜公卿將軍特侯諸侯云秩曰大
將軍三公臘賜錢各三十萬牛肉二百斤糴米二百斛
特侯十五萬卿十萬校尉五萬尙書丞郎各萬五千石
六百石各七千侍御史謁者議郎尙書令各五千郎官
蘭臺令史三千中黃門羽林虎賁士二人共三千以爲
當祠門戶直各
隨多少受也

是月也立土牛六頭於國都郡縣城外丑地以送大寒

月令章句曰是月之會建丑丑爲牛寒將極是
故出其物類形象以示送達之且以升陽也

饗遣故衛士儀百官會位定謁者持節引故衛士入自
端門衛司馬執幡鉦護行行定侍御史持節慰勞以詔
恩問所疾苦受其章奏所欲言畢饗賜作樂觀以角抵
樂闋罷遣勸以農桑周禮曰府史以下則有胥有徒鄭
玄注曰此謂民給徭役若今衛上
矣蔡邕曰見客平樂
饗衛士瑰偉壯觀也

每月朔歲首爲大朝受賀其儀夜漏未盡七刻鍾鳴受

賀及贄公侯璧中二千石二千石羔千石六百石鴈四

百石以下雉

獻帝起居注曰舊典市長
執鴈建安八年始令執雉

百官賀正月

疑

要注曰古者朝會皆執贄侯伯執圭子男執璧孤執皮
帛卿執羔大夫執鴈士執雉漢魏祖依其制正旦大會
諸侯執玉璧薦以鹿皮公卿以下所執如古禮古者衣
皮故用皮帛爲幣玉以象德璧以稱事不以貨沒禮庶

羞不踰牲宴衣不踰祭服輕重之宜也

二千石以上上殿稱萬歲

蔡邕獨斷曰三

公奉璧上殿向御座北面太常贊曰皇帝爲君興三舉公伏皇帝坐乃進璧古語曰御坐則起此之謂也

舉

觴御坐前司空奉羹大司農奉飯奏食舉之樂百官受

賜宴饗大作樂

蔡質漢儀曰正月旦天子幸德陽殿臨軒公卿將大夫百官各陪朝賀蠻貊胡

羌朝貢畢見屬郡計吏皆陛觀庭燎宗室諸劉雜會萬人以上立西面位定公納薦太官賜食酒西入東出既定上壽計吏中庭北面立太官上食賜羣臣酒食貢事御史四人執法殿下虎賁羽林弧弓撮矢陛戟左右或頭偏肚陪前向後左右中郎將住東西羽林虎賁將住東北五官將住中央悉坐就賜作九賓徹樂舍利從西方來戲於庭極乃畢入殿前激水化爲比目魚跳躍嗽水作霧鄴日畢化成黃龍長八丈出水遊戲於庭炫耀日光以兩大絲繩繫兩柱中頭間相去數丈兩倡女對舞行於繩上對面道逢切肩不傾又蹋局出身藏形於斗中鍾磬並作樂畢作魚龍曼延小黃門吹三通謁者引公卿羣臣以次拜微行出罷卑官在前尊官在後德

陽殿周旋容萬人陛高二丈皆文石作壇激沿水於殿下畫屋朱梁玉階金柱刻鏤作宮掖之好厠以青翡翠一柱三帶韜以赤緹天子正旦節會朝百官於此自到偃師去宮四十三里望朱雀雀五闕德陽其上鬱嶽與天連雒陽宮闕傳云德陽宮殿南北行七丈東西行三十七丈四尺其每朔唯十月旦從

故事者高祖定秦之月元年歲首也

蔡邕曰羣臣朝見之儀視不晚朝十

月朔之故以問胡廣廣曰舊儀公卿以下每月常朝先帝以其頻故省唯六月十月朔朝後復以六月朔盛暑

省之蔡邕禮樂志曰漢樂四品一曰大予樂與郊廟上陵殿諸食舉之樂郊樂易所謂先王以作樂崇德殷薦

上帝周官若樂六變則天神皆降可得而禮也宗廟樂虞書所謂琴瑟以詠祖考來假詩云肅雍和鳴先祖是

聽食舉樂王制謂天子食舉以樂周官王大食則命奏鍾鼓二曰周頌雅樂典辟雍饗射六宗社稷之樂辟雍

饗射孝經所謂移風易俗莫善於樂禮記曰揖讓而治天下者禮樂之謂也社稷詩所謂琴瑟擊鼓以御田祖

者也禮記曰夫樂施於金石越於聲音用乎宗廟社稷事乎山川鬼神此之謂也三曰黃門鼓吹天子所以宴

後漢書卷十五
樂羣臣詩所謂坎坎鼓我蹲蹲舞我者也其短簫鏡歌
軍樂也其傳曰黃帝岐伯所作以建威揚德風勸士也
蓋周官所謂王大捷則令凱樂軍大獻則令凱歌也孝
章皇帝親著歌詩四章列在食舉又制雲臺十二門詩
各以其月祀而奏之嘉平四年正月出雲臺十二門
新詩下太子樂官習誦被聲與舊詩並行者皆當撰錄
以成
樂志

後漢書卷十五