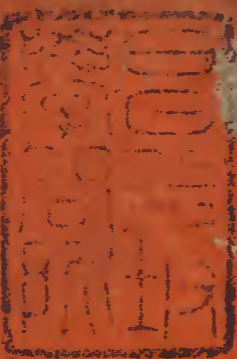


漢書 廿一



漢書門類			
二三八	三三八	三三八	二三八
函	架	冊	冊

內閣文庫	
二三八	二三八
函	架

內閣文庫	
番號	漢 2138
冊數	50 (11)
函號	273 59

正史二十一



律歷志第一上

師古曰志記也續記其事也
春秋左氏傳曰前志有之庫

班固

漢書二十一

正議大夫行秘書少監琅邪縣開國子顏師古注

虞書曰乃同律度量衡師古曰虞書舜所以

齊遠近立民信也自伏羲畫八卦由數起師古

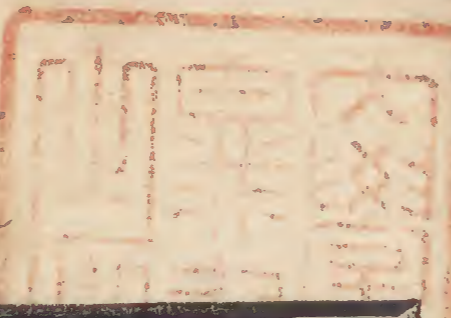
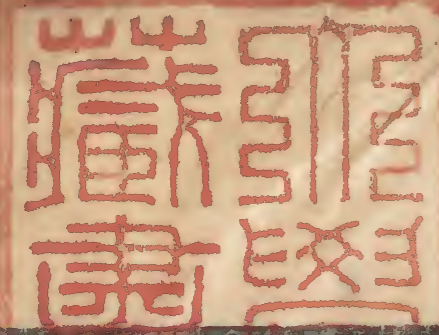
日言萬物之數因八卦而起也至黃帝堯舜而大備三代誓

古法度章焉師古曰三代夏殷周也稽考周

衰官失孔子陳後王之法曰謹權量審法度

修廢官舉逸民四方之政行矣師古曰此論

古帝王之政以示後世權謂斤兩也量斗斛也法度丈尺也逸民謂有德而隱處者漢



興北平侯張蒼首律歷事師古曰首謂始定也孝武帝時樂官考正師古曰更質正其事至元始中王莽秉政欲耀名譽徵天下通知鐘律者百餘人使羲和劉歆等典領條奏言之最詳故刪其偽辭取正義著于篇師古曰班氏自云作志取劉歆之義也自此以下訖於用竹為引者事之宜也則其辭焉一曰備數二曰和聲三曰審度四曰嘉量五曰權衡參五以變錯綜其數稽之於古今効之於氣物和之於心耳考之於經傳咸得其實靡不協同

數者一十百千萬也所以筭數事物順性命

之理也書曰先其筭命師古曰逸書也言王者統業先立筭數以

命百本起於黃鐘之數始於一而三之三三

積之孟康曰黃鐘子之律也子數一泰極元氣合三為一是以一數變而為三也

歷十二辰之數十有七萬七千一百四十七

而五數備矣孟康曰初以子一乘丑三餘則轉因其成數以三乘之歷十二

辰得是積數也五行陰其筭法用竹徑一分

陽變化之數備於此也

長六寸二百七十一枚而成六觚為一握蘇

日六觚六角也度角至角其度一寸面容一分筭九枚相因之數有十正面之數實九其

而長象坤呂林鐘之長張晏曰林鐘長六寸凡得二百七十一枚徑象乾律黃鐘之一

章昭曰黃鐘管九寸

十分之一得 其數以易大衍之數五十其用

四十九成陽六爻得周流六虛之象也孟康曰以

四十九成陽六爻是為周流六虛之象也推歷生律張晏曰推歷十二制器規圓矩方

權重衡平準繩嘉量張晏曰準水平量探贖

索隱鈎深致遠莫不用焉師古曰贖亦度長

短者不失豪釐孟康曰豪也十豪為量

多少者不失圭撮應劭曰圭自然之形陰陽

之也孟康曰六十四黍為權輕重者不失黍

之也孟康曰撮音倉括反權輕重者不失黍

紮孟康曰紮音墨蠹應劭曰十黍為紮十紮

音壘繼紀於一協於十長於百大於千衍於

萬其法在筭術宜于天下小學是則職在太

史義和掌之

聲者宮商角徵羽也所以作樂者諧八音蕩

滌人之邪意全其正性移風易俗也八音土

曰墳應劭曰世本暴卒公作墳師古曰墳土

許元反字或作匏曰笙應劭曰世本隨作笙

壘其音同耳匏曰笙應劭曰世本隨作笙

簧管端皮曰鼓言郭張皮而為之竹曰管孟

西王母來獻白玉瑤漢章帝時零陵文學奚景於冷道舜祠下得白玉絲曰絃石曰磬金

曰鐘木曰祝師古曰祝與倣同倣始也樂將作先鼓之故謂之祝狀如漆桶中有推連底動之令左右擊音昌六反五聲和八音諧而樂成商之為言章也物成熟可章度也師古曰度音大各反角觸也物觸地而出戴芒角也宮中也居中央暢四方唱始施生為四聲綱也徵祉也物盛大而繁祉也羽字也物聚臧字覆之也夫聲者中於宮觸於角祉於徵章於商宇於羽故四聲為宮紀也協之五行則角為木五常為仁五事為貌商為金為義為言徵為火為禮為視羽為水為智為聽宮為土為信為思

以君臣民事物言之則宮為君商為臣角為民徵為事羽為物唱和有象故言君臣位事之體也五聲之本生於黃鐘之律九寸為宮或損或益以定商角徵羽九六相生陰陽之應也律十有二陽六為律陰六為呂律以統氣類物一曰黃鐘二曰太族師古曰族音千豆反其下並同三曰姑洗四曰蕤賓五曰夷則六曰亡射師古射音亦石反呂以旅陽宜氣一曰林鐘二曰南呂三曰應鐘四曰大呂五曰夾鐘六曰中呂師古曰仲有三統之義焉其傳曰黃帝之

所作也黃帝使泠綸師古曰泠音倫也自大夏之

西應劭曰大夏西戎之國也昆侖之陰取竹之解各曰孟康

勝也昆侖命之比昆侖之陰取竹之解各曰孟康

其竅厚均者應劭曰生者治也竅孔也孟康

取谷中之竹生而肉孔外內厚薄自然均者

斷兩節閒而吹之以為黃鐘之宮師古曰黃

之最制十二簫以聽鳳之鳴師古曰簫音大東反其雄

鳴為六雌鳴亦六比黃鐘之宮而皆可以生

之是為律本師古曰比合也可以生之謂上

反寐至治之世天地之氣合以生風天地之風

氣正十二律定

孟康曰律得風氣而成聲風和乃律調也臣瓚曰風氣正

也鐘者種也天之中數五上七九在下三在

為聲聲上宮五聲莫大焉地之中數六韋昭

四在上八六為律律有形有色色上黃五色

莫盛焉故陽氣施種於黃泉孳萌萬物師古

讀與滋同滋為六氣元也以黃色名元氣律

者著宮聲也宮以九唱六孟康曰黃鐘陽九

和變動不居周流六虛始於子在十一月大

呂呂旅也言陰大旅助黃鐘宣氣而牙物也

位於丑在十二月太族族奏也言陽氣大奏
 地而達物也師古曰奏進也位於寅在正月夾鐘言
 陰夾助太族宜四方之氣而出種物也位於
 卯在二月姑洗洗絜也言陽氣洗物辜絜之
 也孟康曰辜必也必使之絜也位於辰在三月中呂言徵
 陰始起未成著於其中旅助姑洗宜氣齊物
 也位於巳在四月蕤賓蕤繼也賓導也言陽
 始導陰氣使繼養物也位於午在五月林鐘
 林君也言陰氣受任助蕤賓君主積物使長
 大懋盛也師古曰種物種生之物懋古茂字也種音之勇反位於未

在六月夷則則法也言陽氣正法度而使陰
 氣夷當傷之物也師古曰夷亦傷位於申在七月南
 呂南任也言陰氣旅助夷則任成萬物也位
 於酉在八月亡射射厭也言陽氣究物而使
 陰氣畢剥落之終而復始亡厭已也位於戌
 在九月應鐘言陰氣應亡射該臧萬物而雜
 陽闕種也孟康曰闕臧塞也陰難陽氣臧塞為萬物作種也晉灼曰外闕曰闕師古曰闕音胡待反下言該闕於亥音訓並同也位於亥在十月三
 統者天施地化人事之紀也李奇曰統緒也十一月
 乾之初九陽氣伏於地下始著為一萬物萌

動鐘於太陰故黃鐘為天統律長九寸九者
 所以究極中和為萬物元也易曰立天之道
 曰陰與陽師古曰易說卦之辭六月坤之初六陰氣受
 任於太陽繼養化柔萬物生長櫛之於未令
 種剛疆大故林鐘為地統律長六寸六者所
 以舍陽之施櫛之於六合之內令剛柔有體
 也立地之道曰柔與剛師古曰此亦說卦之辭也乾知太
 始坤作成物師古曰此上繫之辭正月乾之九三萬物
 棣通孟康曰棣謂通意也師古曰棣音替族出於寅人奉而成
 之仁以養之義以行之令事物各得其理寅

木也為仁其聲商也為義故太族為人統律
 長八寸象八卦交戲氏之所以順天地通神
 明類萬物之情也師古曰交讀與伏同立人之道曰仁
 興義師古曰此說卦之辭在天成象在地成形師古曰此上繫
 辭之師古曰此泰卦象辭也右君也謂王此右民師古曰此泰卦象辭也右君也謂王此以裁成天地之道輔相天地之宜以左
 三律之謂矣是為三統其於三正也黃鐘子
 為天正師古曰正音之林鐘未之衝丑為地
 正太族寅為人正三正始是以地正適其
 始紐於陽東北丑位易曰東北喪朋迺終有

慶孟康曰末在西南陽也陰而入陽荅應之

道也及黃鐘為宮則太族姑洗林鐘南呂皆

以正聲應無有忽微孟康曰忽微若有若無

有殘分也不復與它律為役者同心一統之義也

非黃鐘而它律雖當其月自宮者則其和應

之律有空積忽微孟康曰十二月之氣各以

正則聲有高下差降也空不得其正此黃鐘

至尊亡與並也易曰參天兩地而倚數師古

說卦之辭也倚立也參謂奇也天之數始於

一終於二十有五其義紀之以三故置一得

三又二十五分之六凡二十五置終天之數

得八十一以天地五位之合終於十者乘之

為八百一十分應歷一統孟康曰十九歲為

一章千五百三十九歲之章數黃鐘之實也繇

此之義師古曰繇讀與起十二律之周徑孟

日律孔徑三分參天之數也地之數始於一終

於三十其義紀之以兩故置一得二凡三十

置終地之數得六十以地中數六乘之為三

百六十分當期之日林鐘之實孟康曰林鐘

分以圍乘長得積三百六十分也師人者繼

新漢志

天順地序氣成物統八卦調八風理八政正
 八節諧八音舞八佾監八方被八荒以終天
 地之功故八八六十四其義極天地之變以
 天地五位之合終於十者乘之為六百四十
 分以應六十四卦大族之實也孟康曰大族長八寸圍八
分為積六百書曰天功人其代之師古曰虞
四十分也也言聖人稟天造書咎繇謨
化之功代而行之天兼地人則天故以五位
 之合乘焉唯天為大唯堯則之之象也師古
法也論語稱孔子曰大哉堯之為君也唯
天為大唯堯則之美帝堯能法天而行化地
 以中數乘者陰道理內在中魄之象也師古

字與饋同易家人卦六二爻辭曰無攸遂存
 中饋言婦人之道取象於陰無所必遂但居
 中主饋食而已故云然三統相通故黃鐘林鐘太族律
 長皆全寸而亡餘分也天之中數五地之中
 數六而二者為合六為虛五為聲周流於六
 虛虛者爻律夫陰陽登降運行列為十二而
 律呂和矣太極元氣函三為一孟康曰元氣始起於子未
分之時天地人混合為一故子數備極中也
一也師古曰函讀與含同後皆類此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二千一百八十七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五萬九千四十九又參之於亥得十七萬七千一百四十七此陰陽合德氣鐘於子化生萬物者也故孳萌於子紐牙於丑引達於寅冒勃於卯師古曰勃謂叢生也保及振美於辰巳盛於巳罟布於午蘇林曰罟音愕昧夔於未師古曰夔蔽也音夔申堅於申留孰於酉畢入於戌該闕於亥出甲於甲奮軋於乙師古曰軋

音於黠反明炳於丙大盛於丁豐赫於戊理紀於己斂更於庚悉新於辛懷任於壬陳揆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可見矣玉衡杓建天之綱也如淳曰杓音杓在天中周制四方猶宮聲處中為四聲綱也師古曰杓音必遙反日月初躔星之紀也孟康曰躔舍也二十八舍列在四方日月行焉起於星紀而文周之猶四聲為宮紀也晉灼曰下言斗綱之端連貫營室織女之紀指牽牛之初以紀日月故曰星紀五星起其初日月起其中是謂天之綱紀也網紀之交以原始造設合樂用焉律呂唱和以育生成化歌奏

前漢志

用焉指顧取象然後陰陽萬物靡不條鬯該

成也師古曰條連鬯與暢同故以成之數忖該之積孟康曰成

之數者謂黃鐘之法數該之積為黃鐘變生

十二辰積實之數也忖除之言以法數除積

得九寸即黃鐘之長也言該者該如法為一

寸則黃鐘之長也孟康曰得一寸則所謂得

參分損一下生林鐘張晏曰黃鐘長九寸以

之得林鐘六寸其法率如此推當筭乃解晉

灼曰蔡邕律歷記凡陽生陰曰下陰生陽曰

也參分林鐘益一上生太族參分太族損一

下生南呂參分南呂益一上生姑洗參分姑

洗損一下生應鐘參分應鐘益一上生蕤賓

參分蕤賓損一下生大呂參分大呂益一上

生夷則參分夷則損一下生夾鐘參分夾鐘

益一上生亡射參分亡射損一下生中呂陰

陽相生自黃鐘始而左旋八八為伍孟康曰

辰至未得八下生林鐘數未至寅得八上生

太族律上下相生皆以此為率伍耦也八八

耦其法皆用銅職在太樂大常掌之

度者分寸尺丈引也所以度長短也師古曰

各反下本起黃鐘之長以子穀秬黍中者孟

也子穀猶言穀子耳秬即黑黍無取北方為

號也中者不大不小也言取黑黍穀一黍之

廣度之九十分黃鐘之長一為一分十分為寸十寸為尺十尺為丈十丈為引而五度審矣其法用銅高一寸廣二寸長一丈而分寸尺丈存焉用竹為引高一寸廣六分長十丈其方法矩高廣之數陰陽之象也孟康曰高一分為陽六為陰也分者自三微而成者可分別也寸者寸也尺者尺也師古曰丈者張也引者信也師古曰信讀其長夫度者別於分寸於尺張於丈信於引引者信天下也職在內官師古曰內官署名也百官表云內官廷尉掌長丞初屬少府中屬主爵後屬宗正

之師古曰法度所起故屬廷尉也
量者師古曰量本起於黃鐘之龠用度數審少也音力張反師古曰因度量以生量也其容謂其中所容受之多少也以子穀秬黍中者千有二百實其龠以井水準其槩日槩欲其直故以水平之井水清清則平也師古曰槩所以槩平斗斛之上者也音工代反又音合龠為合十合為升十升為斗十斗為斛而五量嘉矣師古曰嘉善也其法用銅方尺而圓其外旁有庇焉鄭氏曰庇音條桑之條庇過九釐五豪然後成斛今尚方有王莽特銅斛制畫與此同師古曰庇不滿之處也音吐

彫其上也斛其下為斗也孟康曰其上謂仰斛也其下謂覆斛之底
受一左耳為外右耳為合龠其狀似爵以縻爵祿晉灼曰縻散也上三下二參天兩地圜而函方
左一右二陰陽之象也其圜象規其重二鈞備氣物之數合萬有一千五百二十孟康曰為鈞鈞萬一千五百二十銖聲中黃鐘始於黃鐘而反覆焉孟康曰及斛聲中黃鐘覆斛亦中黃鐘之
一宮宮為君也臣瓚曰仰斛受一斛覆底受占曰覆音芳曰反覆焉師君制器之象也龠者黃鐘律之實也躍微動氣而生物也合者合龠之量也升者登合之量也斗者聚升之量也

斛者角斗平多少之量也夫量者躍於龠合於合登於升聚於斗角於斛也職在太倉大司農掌之師古曰米粟之量故在太倉也
衡權者衡平也權重也衡所以任權而均物平輕重也其道如底師古曰底平也謂以底石屬物令平齊也底音
指以見準之正繩之直左旋見規右折見矩其在天也佐助旋機斟酌建指以齊七政師古曰七政日月五星也故曰玉衡論語云立則見其參於前也孟康曰權衡在車則見其倚於衡也又曰齊之以禮此衡在前居南方之義也權者

銖兩斤鈞石也所以稱物平施知輕重也本
 起於黃鐘之重一龠容千二百黍重十二銖
 兩之為兩二十四銖為兩十六兩為斤三十
 斤為鈞四鈞為石材為十八易十有八變之
 象也孟康曰材度也度其義有十八也黃鐘
 龠銖兩鈞斤石凡七與下十一象為十
 八也張晏曰象易三株著而成
 一爻十八變具六爻而成卦五權之制以
 義立之以物鈞之其餘小大之差以輕重為
 宜圜而環之令之肉倍好者孟康曰謂為錘
 溥曰體為肉孔為好師古曰錘者
 稱之權也音直垂反又音直睡反周旋無端
 終而復始無窮已也銖者物絲忽微始至於

成著可殊異也

師古曰繇讀與
由同由從也

兩者兩黃鐘

律之重也

李奇曰黃鐘之管重十二
銖兩十二得二十四也

二十四

銖而成兩者二十四氣之象也斤者明也三

百八十四銖易二篇之爻陰陽變動之象也

十六兩成斤者四時乘四方之象也鈞者均

也陽施其氣陰化其物皆得其成就平均也

權與物均重萬一千五百二十銖嘗萬物之

象也四百八十兩者六旬行八節之象也孟
康

日六甲為六旬一歲有八節六
甲周行成歲以六乘八節得之三十斤成鈞

者一月之象也石者大也權之大者也始於

銖兩於兩明於斤均於鈞終於石物終石大也四鈞為石者四時之象也重百二十斤者十二月之象也終於十二辰而復於子黃鐘之象也孟康曰稱之數始於銖終於石石重百二十斤象十二月銖之重本取於子律黃鐘一龠容千二百黍為十千九百二二銖故曰復於子黃鐘之象也十兩者陰陽之數也三百八十四爻五行之象也四萬六千八十銖者萬一千五百二十物歷四時之象也而歲功成就五權謹矣權與物鈞而生衡孟康曰謂銖與物鈞衡運生所稱適停則衡平也規圓生矩方生繩繩直生準韋昭曰立準以望繩

以水為準正則平衡而鈞權矣是為五則規者所以規園器械令得其類也矩者所以矩方器械令不失其形也規矩相須陰陽位序園方乃成準者所以揆平取正也繩者上下端直經緯四通也準繩連體衡權合德百工繇焉以定法式師古曰繇讀與由同由用也輔弼執玉以翼天子師古曰翼助也詩云尹氏大師秉國之鈞四方是維天子是毗俾民不迷師古曰小雅節南山之詩也言尹氏居太師之官執持國之權量維制四方輔翼天子使下無迷惑也咸有五象其義一也以陰陽言之大陰者北方北伏也

陽氣伏於下於時為冬冬終也物終藏乃可
稱水潤下知者謀謀者重故為權也大陽者
南方南任也陽氣任養物於時為夏夏假也
物假大乃宜平火炎上禮者齊齊者平故為
衡也少陰者西方西遷也陰氣遷落物於時
為秋秋斂也師古曰斂音子由反物斂斂乃成熟金從
革改更也義者成成者方故為矩也少陽者
東方東動也陽氣動物於時為春春蠢也物
蠢生廼動運木曲直仁者生生者圜故為規
也中央者陰陽之內四方之中經緯通達廼

能端直於時為四季土稼蓄蓄息師古曰蓄多也息生也蕃音反信者誠誠者直故為繩也五則揆物
有輕重圜方平直陰陽之義四方四時之體
五常五行之象厥法有品各順其方而應其
行職在大行鴻臚掌之師古曰平均曲直齊一遠近故在鴻臚
書曰予欲聞六律五聲八音七始詠以出內
五言女聽師古曰虞書益稷篇所載舜與禹言予者帝舜也言
以律呂和五聲施之八音合之成樂七者天
地四時人之始也順以歌詠五常之言聽之
則順乎天地序乎四時應人倫本陰陽原情

性風之以德感之以樂樂師古曰以德化之以
風化莫不同乎一唯聖人為能同天下之意
故帝舜欲聞之也今廣延羣儒博謀講道修
明舊典同律審度嘉量平衡鈞權正準直繩
立于五則備數和聲以利兆民負天下於一
同海內之歸師古曰貞正也易下繫之辭曰
一為正也又曰天下同歸而殊塗一致而百
慮言塗雖殊其歸則同慮雖百其致則一也
故志引凡律度量衡用銅者名自名也師古
銅之名以所以同天下齊風俗也銅為物之
合於同也所以同天下齊風俗也銅為物之
至精不為燥溼寒暑變其節不為風雨暴露

改其形介然有常有似於士君子之行師古
然特異是以用銅也用竹為引者事之宜也
之意李奇曰引長十丈高一分廣歷數之起上矣
六分唯竹篴柔而堅為宜耳傳述顓頊命南正重司天火正黎司地臣南
正司天則北正當司地不得言火正也古文
火字與比相似故遂誤耳師古曰此說非也
班固幽通賦云玄黎醇耀其後三苗亂德二
於高卒是則黎為火正也縉雲氏之後為而
官咸廢諸侯者師饗饗也二官重黎也
閏餘乖次孟康曰以歲之餘日為閏故曰閏
建與月孟陬殄滅孟康曰正月為孟陬歷記
名錯也孟陬
相值謂之攝提失方孟康曰攝提星名隨斗
殄滅也攝提失方

誤春三月當指辰而堯復百重黎之後使纂
乃指巳是為失方也
其業故書曰廼命羲和欽若昊天歷象日月
星辰敬授民時歲三百有六旬有六日以閏
月定四時成歲允釐百官眾功皆美此師古曰
書堯典之辭也欽敬若順也昊天言天氣廣
大也星四方之中星也辰日月所會也羲氏
和氏重黎之後以其繼掌天地故堯命之使
敬順昊天歷象星辰之分節敬記天時以授
下人也匝四時凡三百六十六日而定一歲
十二月月三十日正三百六十六日則餘六日
矣又除小月六日是為歲有餘十二日未盈
三歲便得一月則置閏焉以定四時之氣節
成一歲之歷象則能信其後以授舜曰咨爾
舜天之歷數在爾躬舜亦以命禹師古曰事
見論語堯

也日篇至周武王訪箕子謂滅殷之後箕子
言大法九章而五紀明歷法孟康曰歲月日
也師古曰大法九章即洪範故自殷周皆創
業改制咸正歷紀服色從之順其時氣以應
天道三代既波五伯之末史官喪紀疇人予
弟分散李奇曰同類之人俱明歷者也如淳
是或在夷狄故其所記有黃帝顓頊夏殷周
及魯歷戰國擾攘秦兼天下未皇暇也亦頗
推五勝孟康曰五行相勝秦而自以為獲水
德乃以十月為正色上黑師古曰獲水德漢
謂有黑龍之瑞漢

興方綱紀大基庶事草創襲秦正朔以北平
侯張蒼言用顓頊歷比於六歷疏闊中最為
微近然正朔服色未覩其真而朔晦月見弦
望滿虧多非是至武帝元封七年漢興百二
歲矣大中大夫公孫卿壺遂大史令司馬遷
等言歷紀壞廢宜改正朔是時御史大夫兒
寬明經術師古曰兒音五奚反上迺詔寬曰與博士共
議今宜何以為正朔服色何上寬與博士賜
等議皆曰帝王必改正朔易服色所以明受
命於天也創業變改制不相復師古曰復重也因也音扶

目反次下亦同推傳序文則今夏時也臣等聞學編

陋不能明陛下躬聖發憤昭配天地師古曰躬聖者

言身有聖德也發憤謂念正朔未定也昭明也臣愚以為三統之制

後聖復前聖者二代在前也今二代之統絕

而不序矣唯陛下發聖德宜考天地四時之

極則順陰陽以定大明之制為萬世則於是

迺詔御史曰迺者有司言歷未定廣延宜問

以考星度未能讎也師古曰讎相傳蓋聞古者黃帝

合而不死名祭發斂定清濁起五部建氣物

分數應劭曰言黃帝造歷得仙名節會察寒暑致啓分發斂至定清濁起五部

金木水火土也建氣物分數皆叙歷之意也
孟康曰合作也黃帝作歷終而復始無窮
已也故曰不死名春夏為發秋冬為斂清濁
謂律聲之清濁也五部謂五行也天有四時
分爲五行也晉灼曰祭邑天文志渾天名察發
數之分也晉灼曰祭邑天文志渾天名察發
斂以行日月以步五緯臣瓚曰黃帝聖德與
神靈合契升龍登仙故曰合而不死題名宿
度謂三辰之度吉凶之驗也然則上矣書缺
樂弛朕甚難之也師古曰弛廢也依違以惟未能
修明之意也惟思不決其以七年爲元年李
日改元封七年遂詔鄉遂遷與侍郎尊大典
爲太初元年師古曰姓議造漢歷廼定東西立
星射姓等射名姓也議造漢歷廼定東西立
晷儀下漏刻以追二十八宿相距於四方舉

終以定朔晦分至躔離弦望應劭曰躔徑也
案離歷也日月之所歷也廼以前歷上元泰
鄧展曰日月踐歷度次也廼以前歷上元泰
初四千六百一十七歲至於元封七年復得
闕逢攝提格之歲中冬孟康曰言復得者上
之歲歲在甲日闕逢在寅日攝提格十一月
此爲甲寅之歲也師古曰仲十一月
甲子朔且冬至日月在建星李奇曰古以建
牛爲宿孟康曰建星在牽牛初者牽牛中星也
論太初歷冬至日在牽牛初者牽牛中星也
古歷皆在建星建星即斗星也太初歷四分
法在斗二十六度史官舊法冬夏至常不及
太初歷五度四分法在斗二十
一度與行事候法天度相應
得太初本星度新正姓等奏不能爲筭師古

郎射願募治歷者更造密度各自增減以造

漢太初歷廼選治歷鄧平及長樂司馬可酒

泉候宜君師古曰可者司馬之名也宜君亦

尉西北侍郎尊及與民間治歷者凡二十餘

人方士唐都巴郡落下閔與焉胥灼曰三人

歷書唐都分天部而巴郡落下閔運筭推歷

師古曰姓唐名都方術之士也姓落下名閔

言三人非也與讀曰豫都分天部孟康曰

律容一龠積八十一寸則一日之分也孟康曰

長九寸圍九分以圍乘與長相終律長九寸

百七十一分而終復師古曰復音扶目反三復而得甲

子夫律陰陽九六爻象所從出也故黃鐘紀

元氣之謂律律法也莫不取法焉與鄧平所

治同於是皆觀新星度日月行更以筭推如

閔平法法一月之日二十九日八十一分日

之四十三先籍半日名曰陽歷不籍名曰陰

歷所謂陽歷者先朔月生陰歷者朔而後月

廼生平曰陽歷朔皆先日月生以朝諸侯王

羣臣便廼詔遷用鄧平所造八十一分律歷

罷廢尤疏遠者十七家復使校歷律昏明宦

者淳于陵渠復覆大初歷晦朔弦望皆最密
日月如合璧五星如連珠孟康曰謂太初上
冬至時七曜皆會聚斗牽牛分度夜盡如
合璧連珠也師古曰言其應候不差也陵
渠奏牀遂用鄧平歷以平為太史丞後二十
七年元鳳三年太史令張壽王上書言歷者
天地之大紀上帝所為傳黃帝調律歷漢元
年以來用之今陰陽不調宜更歷之過也師
日更詔下主歷使者鮮于妄人詰問壽王不
服妄人請與治歷大司農中丞麻光等二十
餘人雜候日月晦朔弦望八節二十四氣鈞

校諸歷用牀奏可詔與丞相御史大將軍右
將軍史各一人雜候上林清臺課諸歷疏密
凡十一家以元鳳三年十一月朔旦冬至盡
五年十一月各有第壽王課疏遠案漢元年
不用黃帝調歷壽王非漢歷逆天道非所宜
言大不敬有詔勿効復候盡六年太初歷第
一即墨徐萬且長安徐禹治太初歷亦第一
師古曰且
音子余反壽王及待詔李信治黃帝調歷課
皆疏闊又言黃帝至元鳳三年六千餘歲丞
相屬實長安單安國安陵栢育治終始蘇林
曰栢

音布回反師古曰姓言黃帝以來三千六百

二十九歲不與壽王合壽王又移帝王錄舜

禹年歲不合人年壽王言化益為天子代禹

師古曰化益即伯益驪山女亦為天子在殷周間皆不

合經術壽王歷廼太史官殷歷也壽王猥曰

安得五家歷師古曰猥曲也又妄言太初歷虧四分

日之三去小餘七百五分以故陰陽不調謂

之亂世効壽王吏八百石古之大夫服儒衣

誦不詳之辭作袂言欲亂制度不道奏可壽

王候課比三年下師古曰比類也下獄也音胡稼反終不服

再効死更赦勿効師古曰更經也音工衡反遂不更言誅

謗益甚竟以下吏故歷本之驗在於天自漢

歷初起盡元鳳六年三十六歲而是非堅定

至孝成世劉向總六歷列是非作五紀論向

子歆究其微眇師古曰眇細也音莫小反又讀曰妙他皆類此作三

統歷及譜以說春秋推法密要故述焉師古曰自

此以下皆班氏所述劉歆之說也夫歷春秋者天時也列人

事而日以天時傳曰民受天地之中以生所

謂命也師古曰此春秋左氏傳周大夫劉康公之言也中謂中和之氣也是

故有禮誼動作威儀之則以定命也能者養

以之福不能者敗以取禍師古曰之往也往就福也自此以上

皆劉康公辭故列十二公二百四十二年之事以

陰陽之中制其禮故春為陽中萬物以生秋

為陰中萬物以成是以事舉其中禮取其和

歷數以閏正天地之中以作事厚生皆所以

定命也易金火相革之卦曰湯武革命順乎

天而應乎人師古曰離下兌上故云又曰治

歷明時師古曰此革卦象辭所以和人道也周道既衰

幽王既喪天子不能班朔魯歷不正以閏餘

一之歲為郞首孟康曰當以閏盡歲為郞首今失正未盡一歲更以為郞

音割又音部故春秋刺十一月乙亥朔日

有食之於是辰在申孟康曰辰謂斗建臣瓚曰日月之會為辰師古

日事在襄二十七年而司歷以為在建戌史書建亥哀

十二年亦以建申流火之月為建亥張晏曰周之十

二月夏之十月也再失閏當為八月建酉而

云建申誤也仲尼曰火猶西流司歷過也劉

歆徒以詩七月流火為喻而怪蟄蟲之不伏

也自文公閏月不告朔至此百有餘年莫能

正歷數故子貢欲去其餼羊孔子愛其禮師古

日餼生牲也禮人君每月告朔於廟有祭事

故用牲子貢見其禮廢而欲去其羊孔子曰

賜也汝愛其羊我而著其法於春秋經曰冬

十月朔日有食之傳曰不書日官失之也天子有日官諸侯有日御日官居鄉以底日禮也蘇林曰底致也師曰御不失日以授百官於朝言告朔也師古曰劉家本有此語元典歷始曰元傳曰元善之長也共養三德為善孟康曰謂三統之微氣也當施育萬物故謂又曰元體之長也合三體而為之原故曰元於春三月每月書王元之三統也三統合於一元故因元一而九三之以為法孟康曰辰有十二其三為天地餘九辰得三氣乃能施化故每辰者以三統之數乘之是謂九三之法得積萬十千六百

八十一三之以為實孟康曰以子數一乘三之周十一辰得十七實如法得一黃鐘初九律之首陽之變也因而六之以九為法得林鐘孟康曰以六乘黃鐘之九得五十四初六呂之首陰之變也皆參天兩地之法也孟康曰三三而九二上生六而倍之下生六而損之皆以九為法九六陰陽夫婦子母之道也孟康曰異類為林鐘也同類為夫婦謂律娶妻如淳曰黃鐘生黃鐘以大呂為妻也呂生子如淳曰林鐘生太陰天地之情也六律六呂而十二辰立矣五聲清濁而十日行矣李奇曰聲一清

一濁合為二五聲凡十合於十日從甲至癸也孟康曰謂東方甲乙南方丙丁之屬分在也孟康曰謂東方甲乙南方丙丁之屬分在也孟康曰謂東方甲乙南方丙丁之屬分在也

也夫五六者天地之中合孟康曰三五七九五在其中地陰數耦二四六八十而民所受以生也故日有六甲辰有五子孟康曰六甲之中唯甲寅無子故有五十一而天地之道畢言終而復始大極中

中央元氣故為黃鐘其實一會以其長自乘故八十一為日法所以生權衡度量禮樂之所繇出也師古曰繇讀與由同經元一以統始易大極之

首也春秋二曰日歲鄧展曰春秋則為二矣

以生秋為陰中萬物以成舉春秋以目一歲易兩儀之中也於春

每月書主易三極之統也於四時雖亡事必

書時月易四象之節也特月以建分至啓閉

之分易八卦之位也張晏曰二至二分立春立夏立秋立冬象

事成敗易吉凶之効也朝聘會盟易大業之

本也故易與春秋天入之道也傳曰龜象也

筮數也物生而後有象象而後有滋滋而後

有數師古曰左氏傳載韓簡之言也物生則有象有象而滋益滋益乃數起龜以象

告吉凶筮以是故元始有象一也春秋二也

三統三也四時四也合而為十成五體臣五
乘十大衍之數也而道據其一其餘四十九
所當用也故著以為數日象兩兩之又以象
三三之又日象四四之又歸奇象閏十九孟
日歲有閏分七分滿十九則及所據一加之
為閏也師古曰奇音居宜反因日再劫兩之劫音勒是為月法之實如日
法得一則一月之日數也而三辰之會交矣
是日能生吉凶孟康曰三辰日月星也軌道
有干陵勝負故易曰天一地二天三地四天
五地六天七地八天九地十天數五地數五

五位相得而各有合天數二十有五地數三
十凡天地之數五十有五此所以成變化而
行鬼神也師古曰皆并終數為十九易窮則
變故為閏法孟康曰天終數九地終數十窮
終之數參天九兩地十是為會數參天數二
以為義十五兩地數三十是為朔望之會日會數乘
之則周於朔且冬至是為會月孟康曰會月
月數也得朔旦九會而復元孟康曰謂四千
冬至日與歲復黃鐘初九之數也經於四時雖亡
所謂元月黃鐘初九之數也經於四時雖亡
事必書時月時所日記啓閉也月所以紀分

至也啓閉者節也分至者中也節不必在其
月故時中必在正數之月故傳曰先王之正
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
事則不諱師古曰自此以上左氏傳之辭也
履端於始謂步歷之始以為術之
端首也舉正於中謂分一莽為十二月舉中
氣以正月也歸餘於終謂有餘日則歸於終
積而成閏也詩此聖王之重閏也呂五位乘
乖也音布內反會數而朔旦冬至是為章月四分月法為周
至是乘月法呂其一乘章月是為中法參分
閏法為周至呂乘月法臣減中法而約之則

六歷之數為一月之閏法其餘七分此中朔
相求之術也朔不得中是謂閏月言陰陽雖
交不得中不生故日法乘閏法是為統歲三
統是為元歲元歲之閏陰陽災三統閏法易
九孟康曰易傳也所謂陽九之危百六之會
九者也初入元百六歲有危者則前元之餘
氣也若餘分為閏也易爻有九六七八百六
與三百七十四六乘八之數也六八四十八
合為四百次四百八十陽九孟康曰亦六乘
八十歲也次四百八十陽九孟康曰亦六乘
爻六有變故再數也如淳曰六八
四十八為四百八十歲有九年旱次七百二
十陰七孟康曰亦九乘八之數也八
九七十二為七百二十歲次七百

二十陽七孟康曰亦九乘八之數也於易爻
一甲子冬至以八乘九八七次六百陰五
十二故七百二十歲乃有災也次六百陽五
次六百陽五孟康曰七八爻乘八之數也七
六百四十歲合千二百歲也於易爻七八不
變氣不通故合而數之各得六百歲也如淳
日爻有七八八八六十四七八五十六二爻
之數合千二百滿純陰七八不變故通其氣
使各六百次四百八十陰三次四百八十陽
歲乃有災次四百八十陰三次四百八十陽
三爻也陽奇陰偶故九再數而六四數七八
不變又無偶各一數一元之中有五陽四陰
陽早陰水九七五三皆陽數也故曰陽九之
危如淳曰九六者陽奇陰偶故重出覆取
上六八四十八故同四百八十歲正以九七
五三為災者從天奇數也易天之數曰立天
之道曰陰與陽擊天故取其奇為災歲數八

十歲則甲子冬至一甲子六十日一歲三百
六十日八十月歲得四百八十日又四分日之一八十歲有
八十分八十分為二百日又四分日之一八十歲有
七十分甲子八十歲合四百八十七日甲子凡四
餘分皆盡故八十歲則一甲子冬至也凡四
千六百一十七歲與一元終經歲四千五百
六十災歲五十七孟康曰經歲從百六終陽
一元四十六歲是臣春秋曰舉正於中又曰閏
月不告朔非禮也閏以正時時以作事事以
厚生師古曰言四時漸差則置閏以正之因
生民之道於是乎在矣不告閏朔棄時正也
何以為民師古曰自此以上皆左故善僖五

年春王正月辛亥朔日南至公既視朔遂登
觀臺以望而書禮也凡分至啓閉必書雲物
爲備故也至昭二十年二月己丑日南至失
閏至在非其月梓慎望氛氣而弗正不履端
於始也故傳不曰冬至而曰日南至極於牽
牛之初日中之時景最長以此知其南至也
斗綱之端連貫營室織女之紀指牽牛之初
以紀日月故曰星紀五星起其初日日起其
中凡十二次日日至其初爲節至其中斗建下
爲十二辰視其建而知其次故曰制禮上物

不過十二天之數也經曰春王正月傳曰
周正月火出於夏爲三月商爲四月周爲五
月夏數得天師古曰自此以得四時之正也
三代各據一統明三統常合而迭爲首師古
互也音大結反此下亦同登降三統之首周還五行之道
也讀曰旋也故三五相包而生天統之正始
施於子半蘇林曰子之西亥之東其中間也
謂讀曰謂分十二辰各有上中下言半日萌色
赤地統受之於丑初日肇化而黃至丑半日
牙化而白人統受之於寅初日蘄成而黑至

寅半日生成而青天施復於子地化自丑畢
於辰如溥曰地以十二月人生自寅成於申
如溥曰人功自正故歷數三統天以甲子
月至七月乃畢韋昭曰殷人以甲申
日夏正地以甲辰韋昭曰殷人以甲申
月朔日孟仲季迭用事為統首三微之統既著
而五行自青始其序亦如之五行與三統相
錯傳曰天有三辰地有五行然則三統五星
可知也易曰參五以變錯綜其數通其變遂
成天下之文極其數遂定天下之象師古曰
辭之太極運三辰五星於上而元氣轉三統五
易上繫

行於下其於人皇極統三德五事故三辰之
合於三統也日合於天統月合於地統斗合
於人統五星之合於五行水合於辰星火合
於熒惑金合於太白木合於歲星土合於鎮
星三辰五星而相經緯也天以一生水地以
二生火天以三生木地以四生金天以五生
土五勝相乘以生小周以乘乾坤之策而成
大周陰陽比類交錯相成故九六之變登降
於六體三微而成著三著而成象二象十有
八變而成卦四營而成易為七十二參三統

兩四時相乘之數也參之則得乾之策兩之
則得坤之策蘇林曰以陽九九之為六百四
十八以陰六六之為四百三十二凡一千八
十陰陽各一卦之微筭策也八之為八千六
百四十而八卦小成引而信之師古曰信又
八之為六萬九千一百二十天地再之為十
三萬八千二百四十然後大成五星會終觸
類而長之以乘章歲為二百六十二萬六千
五百六十而與日月會三會為七百八十七
萬九千六百八十而與三統會三統二千三

百六十三萬九千四十而復於太極上元九
章歲而六之為法太極上元為實實如法得
一陰一陽各萬一千五百二十當萬物氣體
之數天下之能事畢矣

律歷志第一上

律歷志第二下四十正... 班固... 漢書二十一... 正議大夫行秘書少監琅邪縣開國子顏師古注... 統母日法八十一... 始黃鐘初九自乘一... 閏法十九... 統法千五百三十九... 元法四千六百一十七... 會數四十六... 章月二百三十五... 孟康曰分一... 日為八十... 元... 分爲三... 統之本母也... 元... 始黃鐘初九自乘一... 閏法十九... 統法千五百三十九... 元法四千六百一十七... 會數四十六... 章月二百三十五... 孟康曰分一... 日為八十... 元... 分爲三... 統之本母也... 元... 始黃鐘初九自乘一... 閏法十九... 統法千五百三十九... 元法四千六百一十七... 會數四十六... 章月二百三十五...

律歷志第二下四十正... 班固... 漢書二十一... 正議大夫行秘書少監琅邪縣開國子顏師古注

班固... 漢書二十一

正議大夫行秘書少監琅邪縣開國子顏師古注

統母日法八十一

始黃鐘初九自乘一

閏法十九

統法千五百三十九

元法四千六百一十七

會數四十六

章月二百三十五

月法二千三百九十二推大衍象得月法
通法五百九十八分月法得通法
中法十四萬五百三十以章月乘通法得中
法
周天五十六萬二千一百二十以章月乘月
法得周天歲中十二以三統乘四時得歲中
月周二百五十四以章月加閏法得月周
朔望之會百三十五參天數二十五兩地數
三十得朔望之會
會月六千三百四十五以會數乘朔望之會

得會月
統月萬九千三十五參會月得統月
元月五萬七千一百五參統月得元月
章中二百二十八以閏法乘歲中得章中
統中一萬八千四百六十八以日法乘章中
得統中
元中五萬五千四百四參統中得元中
策餘八千八十什乘元中以減周天得策餘
周至五十七參閏法得周至
統母木金相乘為十二是為歲星小周小周

乘眾策為千七百二十八是為歲星歲數
見中分二萬七百三十六至
積中十三中餘百五十七以無風矢林策積
見中法千五百八十三也見數
見閏分萬二千九十六
積月十三月餘萬五千七百九
見月法三萬七十七同法乘眾策中
見中月法七百三十萬八千七百一十一
見月日法二百四十三萬六千二百三十七
金火相乘為八又以火乘之為十六而小復

小復乘乾策為三千四百五十六是為太白
歲數計乘而合
見中分四萬一千四百七十七同法乘眾策中
積中十九中餘四百一十三同法乘眾策中
見中法二千一百六十一復數
見閏分二萬四千一百九十二
積月十九月餘三萬二千三十九
見月法四萬一千五十九
晨中分二萬三千三百二十八
積中十中餘千七百一十八

夕中分萬八千一百四十四

積中八中餘八百五十六十八

晨閏分萬三千六百八十八

積月十一月餘五千二百九十六

夕閏分萬五百八十四

積月八月餘二萬六千八百四十八

見中日法九百九十七萬七千三百三十七

見月日法三百三十二萬五千七百七十九

土木相乘而合經緯為三十是為鎮星小周

小周乘以策為四千三百二十是為鎮星歲

數中日法二千六百八十六萬四千三百三十七

見中分五萬一千八百四十四

積中十二中餘千七百四十四

見中法四千一百七十五

見數也

見閏分三萬二百四十四

積月十二月餘六萬三千三百三十三

見月法七萬九千三百二十五

見中日法千九百二十七萬五千九百七十

五

見月日法六百四十二萬五千三百二十五

火經特成故二歲而過初三十二過初為六
十四歲而小周小周乘乾策則太陽大周為
萬三千八百二十四歲是為熒惑歲數
見中分十六萬五千八百八十八
積中二十五中餘四千一百六十三
見中法六千四百六十九也見數
見閏分九萬六千七百六十八
積月二十六月餘五萬二千九百五十四
見月法十二萬二千九百一十一
見中日法二千九百八十六萬七千三百七

十三日法一萬三千四百八十八萬二千二百六
見月日法九百九十五萬五千七百九十一
水經特成故一歲而及初六十四及初而小
復小復乘從策則太陰大周為九千二百一
十六歲是為辰星歲數
見中分十一萬五百九十二
積中三中餘二萬三千四百六十九
見中法二萬九千四十一也復數
見閏分六萬四千五百一十二
積月三月餘五十一萬四百二十三

見月法五十五萬一千七百七十九

晨中分六萬二千二百八

積中二中餘四千一百二十六

夕中分四萬八千三百八十四

積中一中餘萬九千三百四十三

晨閏分三萬六千二百八十八

積月二月餘十一萬四千六百八十二

夕閏分二萬八千二百二十四

積月一月餘三十九萬五千七百四十一

見中日法一億三千四百八萬二千二百九

十七
見月日法四千四百六十九萬四千九十九

合太陰太陽之歲數而中分之各萬一千五

百二十陽施其氣陰成其物

以星行率減歲數餘則見數也

東九西七乘歲數并九七為法得一金水晨

夕歲數

以歲中乘歲數是為星見中分

星見數是為見中法

以歲閏乘歲數是為星見閏分

以歲閏乘歲數是為星見閏分

以章歲乘見數是為見月法

以元法乘見數是為見中日法

以統法乘見數是為見月日法

五步木晨始見去日半次順日行十一分度
二百二十一日始留二十五日而旋逆日行
七分度一八十四日復留二十四日三分而
旋復順日行十一分度二百一十一日有百
八十二萬八千三百六十二分而伏凡見三
百六十五月有百八十二萬八千三百六十
五分除逆定行星三十度百六十六萬一千

二百八十六分凡見一歲行一次而後伏日
行不盈十一分度一伏三十三日三百三十
三萬四千七百三十七分行星三度百六十
七萬三千四百五十一分一見三百九十八
日五百一十六萬三千一百二分行星三十
三度三百三十三萬四千七百三十七分通
其率故曰日行千七百二十八分度之百四
十五
金晨始見去日半次逆日行二分度一六日
始留八日而旋始順日行四十六分度三十

三四十六日順疾日行一度九十二分度十
五百八十四日而伏凡見二百四十四日除
逆定行星二百四十四度伏日行一度九十
二分度三十三有奇師古曰奇音居宜反下皆類此伏八十
三日行星百一十三度四百三十六萬五千
二百二十分凡晨見伏三百二十七行星
三百五十七度四百三十六萬五千二百二
十分夕始見去日半次順日行一度九十二
分度十五百八十一日百七分日四十五順
遲日行四十六分度三十三四十六日始留

七日百七分日之六十二而旋逆日行二分
度一六日而伏凡見二百四十一日除逆定
行星二百四十一度伏逆日行八分度七有
奇伏十六日百二十九萬五千三百五十
二分行星十四度三百六萬九千八百六十
八分一凡夕見伏二百五十七日百二十九
萬五千三百五十二分行星二百二十六度
六百九十萬七千四百六十九分一復五百
八十四日百二十九萬五千三百五十二分
行星亦如之故曰日行一度

土晨始見去日半次順日行十五分度一八
十七日始留三十四日而旋逆日行八十一
分度五百一日復留三十三日八十六萬二
千四百五十五分而旋復順日行十五分度
一八十五日而伏凡見三百四十日八十六
萬二千四百五十五分除逆定行星五度四
百四十七萬三千九百三十分伏日行不盈
十五分度三三十七日千七百一十七萬一
百七十分行星七度八百七十三萬六千五
百七十分一見三百七十七日千八百三萬

二千六百二十五分行星十二度千三百二
十一萬五百分通其率故曰日行四千三百
二十分度之百四十五而外又長二十八
火晨始見去日半次順日行九十二分度五
十三二百七十六日始留十日而旋逆日行
六十二分度十七六十二日復留十日而旋
復順日行九十二分度五十三二百七十六
日而伏凡見六百三十四日除逆定行星三
百一度伏日行不盈九十二分度七十三分
伏百四十六日千五百六十八萬九千七百

分行星百一十四度八百二十一萬八千百分一見七百八十日千五百六十八萬九千七百分凡行星四百一十五度八百二十二萬八千五分通其率故日日行萬三千八百二十四分度之七千三百五十五日而水晨始見去日半次逆日行二度一日始留二日而旋順日行七分度六七日順疾日行一度三分度一十八日而伏凡見二十八日除逆定行星二十八度伏日行一度九分度七有奇三十七日一億二千二百二萬九千

六百五分行星六十八度四千六百六十一萬一百二十八分凡晨見伏六十五日一億二千二百二萬九千六百五分行星九十六度四千六百六十一萬一百二十八分夕始見去日半次順疾日行一度三分度一十六日二分日一順遲日行七分度六七日留一日二分日一而旋逆日行二度一日而伏凡見二十六日除逆定行星二十六度伏逆日行十五分度四有奇二十四日行星六度五千八百六十六萬二千八百二十分凡夕見

伏五十日行星十九度七千五百四十一萬
九千四百七十七分一復百一十五日一億
二千二百二萬九千六百五分行星亦如之
故曰日行一度
統術一
推日月元統置太極上元以來外所求年盈
元法除之餘不盈統者則天統甲子以來年
數也盈統除之餘則地統甲辰以來年數也
又盈統除之餘則人統甲申以來年數也各
以其統首日爲紀十八萬四千六百六十一

推天正以章月乘人統歲數盈章歲得一名
曰積月不盈者名曰閏餘閏餘十二以上歲
有閏求地正加積月一求人正加二
推正月朔以月法乘積月盈日法得一名曰
積日不盈者名曰小餘小餘三十八以上其
月大積日盈六十除之不盈者名曰大餘數
從統首日起算外則朔日也求其次月加大
餘二十九小餘四十三小餘盈日法得一從
大餘數除如法求弦加大餘七小餘三十一
求望倍弦

推閏餘所在以十二乘閏餘加十得一盈章
中數所得起冬至筭外則中至終閏盈中氣
在朔若二日則前月閏也
推冬至以筭餘乘人統歲數盈統法得一各
曰大餘不盈者名曰小餘除數如法則所求
冬至日也
求八節加大餘四十五小餘千一百求三十
四氣三其小餘加大餘十五小餘千一十
推中部二十四氣皆以元爲法
推五行其四行各七十三日統歲分之七十

七中央各十八日統法分之四百四冬至後
中央二十七日六百六分
推合晨所在星置積日以統法乘之以十九
乘小餘而并之盈周天除去之不盈者令盈
統法得一度數起牽牛筭外則合晨所入星
度也
推其日夜半所在星以章歲乘月小餘以減
合晨度小餘不足者破全度
推其月夜半所在星以月周乘月小餘盈統
法得一度以減合晨度

推諸加時以十二乘小餘爲實各盈分母爲
法數起於子筭外則所加辰也
推月食置會餘歲積月以三十三乘之盈百
三十五除之不盈者加二十三得一月盈百
三十五數所得起其正筭外則食月也加時
在望日衝辰
紀術
推五星見復置大極上元以來盡所求年乘
大終見復數盈歲數得一則定見復數也不
盈者名曰見復餘見復餘盈其見復數三以

上見在往年倍一以上又在前往年不盈者
在今年也
推星所在見中次以見中分乘定見復數盈
見中法得一則積中法也不盈者名曰中餘
以元中除積中餘則中元餘也以章中除之
餘則入章中數也以十二除之餘則星見中
次也中數從冬至起次數從星紀起筭外則
星所見中次也
推星見月以閏分乘定見以章歲乘中餘從
之盈見月法得一并積中則積月也不盈者

名曰月中餘以元月除積月餘名曰月元餘
以章月除月元餘則入章月數也以十二除
之至有閏之歲除十三入章三歲一閏六歲
二閏九歲三閏十二歲四閏十四歲五閏十
七歲六閏十九歲七閏不盈者數起於天正
筭外則星所見月也
推至日以中法乘中元餘盈元法得一各曰
積日不盈者各曰小餘小餘盈二千五百九
十七以上中大數除積日如法筭外則冬至
也

推朔日以月法乘月元餘盈日法得一各曰
積日餘名曰小餘小餘三十八以上月大數
除積日如法筭外則星見月朔日也

推入中次日度數以中法乘中餘以見中法
乘其小餘并之盈見中日法得一則入中日
入次度數也中次至日數次以次初數筭外
則星所見及日所在度數也求夕在日後十
五度

推入月日數以月法乘月餘以見月法乘其
小餘并之盈見月日法得一則入月日數也

并之大餘數除如法則見日也
推後見中加積中於中元餘加後餘於中餘
盈其法得一從中元餘數如法則見中也
推後見月加積月於月元餘加後月餘於月
餘盈其法得一從月元餘除數如法則後見
月也
推至日及入中次度數如上法
推朔日及入月數如上法
推晨見加夕夕見加晨皆如上法
推五步置始見以來日數至所求日各以其

行度數乘之其星若日有分者分子乘全為
實分母為法其兩有分者分母分度數乘全
分子從之令相乘為實分母相乘為法實如
法得一名曰積度數起星初見星宿所在宿
度筭外則星所在宿度也

歲術推歲所在

置上元以來外所求年盈歲數除去之不盈
者以百四十五乘之以百四十四為法如法
得一名曰積次不盈者名曰次餘積次盈十
二除去之不盈者名曰定次數從星紀起筭

盡之外則所在次也欲知太歲以六十除餘積次餘不盈者數從丙子起筭盡之外則太歲日也贏縮傳曰歲棄其次而旅於明年之次以害鳥帑師古曰帑與奴同周楚惡之五星之贏縮不是過也過次者殃大過舍者災小不過者亡咎次度六物者歲時數日月星辰也辰者日月之會而建所指也休星皆指也星紀初斗十二度大雪中牽牛初冬至於夏一月商為十二月周為正月終於婺女七度於夏一月商為正月玄枵初婺女八度小寒中危初大寒於夏二月

商為正月周為二月終於危十五度於夏一月商為正月諫訾初危十六度立春中營室十四度驚蟄今日雨冰於夏為正月終於奎四度於夏一月商為二月降婁初奎五度雨水今日中婁四度春分於夏一月商為二月為二月商為三月終於胃六度於夏一月商為三月大梁初胃七度穀雨今日中昴八度清明今日穀雨於夏為三月商為四月周為五月於夏為四月終於畢十一度於夏為五月實沉初畢十二度立夏中井初小滿於夏為四月為五月周為六月於夏為五月終於井十五度於夏為六月鶉首初井十六度芒種中井三十一度夏至

前漢志

於夏為五月商為終於柳八度十一度
六月周為七月商為終於柳八度十一度
鶉火初柳九度小暑中張三度大暑於夏為六月商
為七月周終於張十七度
鶉尾初張十八度立秋中翼十五度處暑於夏為七月商
為八月周終於軫十一度
壽星初軫十二度白露中角十度秋分於夏為八月商
為九月周終於氐四度
大火初氐五度寒露中房五度霜降於夏為九月商
為十月周終於尾九度
析木初尾十度立冬中箕七度小雪於夏為十月商

為十一月周終於斗十一度
角十二度亢九度氐十五度房五度心五度
尾十八度箕十一度
斗二十六度牛八度女十二度虛十度危十七度
營室十六度壁九度
奎十六度婁十二度胃十四度昴十一度
畢十六度觜二十度參九度
西八十度

井三十三 鬼四 柳十五 星七 張十八
翼十八 軫十七

九章歲為百七十一歲而九道小終九終千
五百三十九歲而大終三終而與元終進退
於牽牛之前四度五分九會陽以九終故日
有九道陰兼而成之故月有十九道陽名成
功故九會而終四營而成易故四歲中餘一
四章而朔餘一為篇首八十一章而終一統
一甲子元首漢太初元年 十辛酉 十九己未

二十八丁巳 三十七乙卯 四十六壬子
五十五庚戌 六十四戊申 七十三丙午
甲辰二統十辛丑亥己亥十丁酉甲乙未十
壬辰 庚寅 戊子 丙戌季
甲申三統亥辛巳甲己卯 丁丑文王十四年
乙亥微二十六年 壬申 庚午 戊辰甲丙寅
孟愍二十二年
二癸卯 十一辛丑 二十己亥 二十九
丁酉 三十八甲午 四十七壬辰 五十九

六庚寅三十六十五戊子四七十四乙酉中十
 癸未庚辛巳一巳卯 丁丑五甲戌二壬申
 庚午二戊辰 乙丑季
 癸亥 辛酉 己未 丁巳 周公五年 甲寅
 壬子 庚戌 戊申 元四年 乙巳 孟
 三癸未 十二辛巳 二十一己卯 三十
 丙子 三十九甲戌 四十八壬申 五十
 七庚午 六十六丁卯 七十五乙丑中
 癸亥 辛酉 己未 丙辰 甲寅 壬子
 庚戌 八丁未 乙巳季 四十六壬申

癸卯 辛丑 十己亥 丙申 十甲午 壬辰
 庚寅 成十年 十丁亥 乙酉 孟 四 寅 三十
 四 癸亥 初元年 十三辛酉 三十一戊午
 三十一丙辰 四十甲寅 四十九壬子
 五十八己酉 六十七丁未 七十六乙巳
 中未 庚寅 丙申 甲寅 壬申
 癸卯 辛丑 戊戌 丙申 甲午 壬辰
 己丑 丁亥 乙酉 季 七 乙巳 孟 三 寅
 癸未 二 辛巳 戊寅 一 丙子 甲戌 壬申
 惠三 附 己巳 十 丁卯 七 乙丑 孟 三 寅
 八年

五癸卯元河平十四庚子三十三戊戌
 三十二丙申 四十一甲午 五十辛卯
 五十九己丑 六十八丁亥 七十七乙酉
 中庚 辛酉 丙申 甲午 庚辰
 癸未 庚辰 戊寅 丙子 甲戌 辛未
 己巳 丁卯 乙丑商太甲元年 壬十六
 癸亥 庚申 戊午 甲丙辰 甲寅殷十
 辛亥 巳酉 丁未 乙巳 孟楚元年 庚午
 六壬午 十五庚辰 二十四戊寅 三十
 三丙子 辛四十二癸酉 丙五十一辛未 十六

十己巳 六十九丁卯 七十八甲子 中十
 壬戌 庚申 戊午 丙辰 癸丑 辛亥
 己酉 丁未 甲辰 季心 癸丑 辛亥
 壬寅 庚子 戊戌 丙甲煬二十四 癸巳
 辛卯 己丑 丁亥康四年 甲申 孟 辛未
 七壬戌始建國三年 十六庚申 二十五戊午
 三十四乙卯 四十三癸丑 五十二辛亥
 六十一己酉 七十丙午 七十九甲辰 中
 壬寅 庚子 戊戌 甲乙未 癸巳 辛卯
 己丑 丙戌 甲申 季 癸巳 辛未

壬午 庚辰 戊寅 乙亥 癸酉 辛未
 己巳 年定 丙寅 甲子 孟 吳子
 八 壬寅 十七 庚子 丙二十 六 丁酉 甲三十
 五 乙未 十四 癸巳 五十三 辛卯 辛六
 十二 戊子 七十一 丙戌 八十 甲申 申
 壬午 庚辰 丁丑 乙亥 甲癸酉 辛未
 戊辰 丙寅 甲子 季 丙辰 甲子
 壬戌 庚申 丁巳 季 乙卯 癸丑 辛亥
年倍五 戊申 丙午 甲辰 孟 癸丑 辛亥
 九 壬午 十八 己卯 二十七 丁丑 七 三十

六 乙亥 四十五 癸酉 五十四 庚午 六
 十三 戊辰 七十二 丙寅 八十一 甲子 申
 壬戌 丁巳 乙卯 癸丑 庚戌
 戊申 丙午 甲辰 季 丙辰 甲子
 壬寅 己亥 丁酉 乙未 癸巳 年懿九
 庚寅 戊子 丙戌 甲申 孟 元朔六年
 推章首朔旦冬至日置大餘三十九小餘六
 十一數除如法各從其統首起求其後章當
 加大餘三十九小餘六十一各盡其八十一
 章

推篇大餘亦如之小餘加一求周至加大餘
五十九小餘二十一
世經春秋昭公十七年郟子來朝傳曰昭子
問少昊氏鳥名何故師古曰郟國名子其君
魯大夫叔孫昭子也名嬖對曰吾祖也我知
之矣昔者黃帝氏以雲紀故為雲師而雲名
炎帝氏以火紀故為火師而火名共工氏以
水紀故為水師而水名師古曰共讀日太昊
氏以龍紀故為龍師而龍名我高祖少昊摯
之立也鳳鳥適至故紀於鳥為鳥師而鳥名

言郟子據少昊受黃帝黃帝受炎帝炎帝受
共工共工受太昊故先言黃帝上及太昊稽
之於易炮犧神農黃帝相繼之世可知師古曰炮
與庖太昊帝易曰炮犧氏之王天下也言炮
犧繼天而王為百王先首德始於木故為帝
大昊作罔罟以田漁取犧牲師古曰罟音古故天下
彌曰炮犧氏
祭典曰共工氏伯九域師古曰祭法也伯讀與霸同
下亦言雖有水德在火木之間非其序也任
知刑以疆故伯而不王秦以水德在周漢木

火之閒師古曰志言秦為閏位亦周人饗其

行序故易不載鄧展曰舉去也以其非次故

舉古遷字其下並同

炎帝易曰炮犧氏沒神農氏作言共工伯而

不王雖有水德非其序也以火承木故為炎

帝教民耕農故天下號曰神農氏

黃帝易曰神農氏沒黃帝氏作火生土故為

土德與炎帝之後戰於阪泉遂王天下始垂

衣裳有軒冕之服鄧展曰凡冠前卑後高故

也軒軒車也冕冕服也春故天下號曰軒轅

氏

少昊帝考德曰少昊曰清師古曰考德者考

清者黃帝之子清陽也是其子孫名摯立土

生金故為金德天下號曰金天氏周饗其樂

故易不載序於行

顓頊帝春秋外傳曰少昊之衰九黎亂德顓

頊受之廼命重黎蒼林昌意之子也金生水

故為水德天下號曰高陽氏周饗其樂故易

不載序於行

帝饗春秋外傳曰顓頊之所建帝饗受之清

陽玄鬻之孫也水生木故為木德天下號曰
高辛氏帝摯繼之不知世數周嚳其樂故易
不載周人禘之禮曰高辛氏其樂好易
唐帝帝系曰帝嚳四妃陳豐生帝堯封於唐
蓋高辛氏衰天下歸之木生火故為火德天
下號曰陶唐氏讓天下於虞使子朱處於丹
淵為諸侯即位七十載曰金天氏其樂
虞帝帝系曰顓頊生窮蟬五世而生瞽叟瞽
叟生帝舜處虞之媯汭師古曰媯水名也水
曲曰汭音人銳反
堯嬪以天下師古曰嬪古禪讓
字也其下亦同火生土故為

土德天下號曰有虞氏讓天下於禹使子商
均為諸侯即位五十載曰木正氏其樂好
伯禹帝系曰顓頊五世而生鯀鯀生禹虞舜
嬪以天下土生金故為金德天下號曰夏后
氏繼世十七王四百三十二歲
成湯書經湯誓湯伐夏桀金生水故為水德
天下號曰商後曰殷孟康曰初契封商湯三
居殷而受命故二號
統上元至伐桀之歲十四萬一千四百八十
歲歲在大火房五度故傳曰大火闕伯之星
也實紀商人後為成湯方即世崩彼之時為

天子用事十三年矣商十二月乙丑朔旦冬至故書序曰成湯既沒太甲元年使伊尹作伊訓伊訓篇曰惟太甲元年十有二月乙丑朔伊尹祀于先王諡資有牧方明言雖有成湯太丁外丙之服以冬至越第祀先王于方明如淳曰觀禮諸侯觀天子為壇十有二尋也加方明于其上孟康曰方明者神明之象也以木為之方四尺畫六采東青西白南赤北黑上玄下黃以配上帝是朔旦冬至之歲也後九十五歲商十二月甲申朔旦冬至亡餘分是為孟統自伐桀至武王伐紂六百二十九歲故傳曰殷載祀六百

殷歷曰當成湯方即世用事十三年十一月甲子朔旦冬至終六府首師古曰府當周公首即都首五年則為距伐桀四百五十八歲少百七十一歲不盈六百二十九又以夏時乙丑為甲子計其年廼孟統後五章癸亥朔旦冬至也以爲甲子府首皆非是凡殷世繼嗣三十一王六百二十九歲四分上元至伐桀十三萬二千一百二十三歲其八十八紀甲子府首入伐桀後百二十七歲

春秋歷周文王四十二年十二月丁丑朔旦
冬至孟統之二會首也後八歲而武王伐紂
武王書經牧誓武王伐商紂水生木故爲木
德天下號曰周室

三統上元至伐紂之歲十四萬二千一百九
歲歲在鶉火張十三度文王受命九年而崩
再期在大祥而伐紂故書序曰惟十有一年
武王伐紂太誓八百諸侯會還歸二年乃遂
伐紂克殷以箕子歸十三年也故序書曰武
王克殷以箕子歸作洪範洪範篇曰惟十有

三祀王訪于箕子自文王受命而至此十三
年歲亦在鶉火故傳曰歲在鶉火則我有周
之分壘也師初發以殷十一月戊子日在析
木箕七度故傳曰日在析木是夕也月在房
五度房爲天駟故傳曰月在天駟後三日得
周正月辛卯朔合辰在斗前一度斗柄也故
傳曰辰在斗柄明日壬辰晨星始見師古曰
晨古晨
字也其字從白
白音居玉反癸巳武王始發丙午還師戊
午度于孟津孟津去周九百里師行三十里
故三十一日而度明日己未冬至晨星與婺

女伏歷建星及牽牛至於婺女天龜之首故
傳曰星在天龜周書武成篇惟一月壬辰旁
死霸孟康日月二日以往月生魄死故言若
翌日癸巳武王乃朝步自周子征伐紂序曰
一月戊午師度于孟津至庚申二月朔日也
四日癸亥至牧野夜陳甲子昧爽而合矣故
外傳曰王以二月癸亥夜陳武成篇曰粵若
來三月既死霸粵五日甲子咸劉商王紂師古
曰今文尚書是歲也閏數餘十八正大寒中
之辭劉殺也在周二月己丑晦明日閏月庚寅朔三月二日

庚申驚蟄四月己丑朔死霸死霸朔也生霸
望也是月甲辰望乙巳旁之故武成篇曰惟
四月既旁生霸粵六日庚戌武王燎于周廟
翌日辛亥祀于天位粵五日乙卯乃以庶國
祀馘于周廟師古曰亦今文尚書也祀馘獻
於廟而告祀也截耳曰馘音居
獲反文王十五而生武王受命九年而崩崩後
四年而武王克殷克殷之歲八十六矣後七
歲而崩故禮記文王世子曰文王九十七而
終武王九十三而終凡武王即位十一年周
公攝政五年正月丁巳朔旦冬至殷歷以為

六年戊午距煬公七十六歲入孟統二十九
章首也後二歲得周公七年復子明辟之歲
是歲二月乙亥朔庚寅望後六日得乙未故
名誥曰惟二月既望粵六月乙未又其三月
甲辰朔三日丙午名誥曰惟三月丙午朏孟
音朏尾反也古文月采篇曰三日曰朏師古
采其書則亡是歲十二月戊辰晦周公以反
政故洛誥篇曰戊辰王在新邑烝祭歲命作
策惟周公誕保文武受命惟七年
成王元年正月己巳朔此命伯禽俾侯于魯

之歲也師古曰俾使也後三十年四月庚戌

朔十五日甲子哉生霸師古曰哉始也故顧命曰惟

四月哉生霸王有疾不豫甲子王乃泚沫水

作顧命師古曰泚盥手也沫洗面也泚音盥

日乙丑成王崩康王十二年六月戊辰朔三

日庚午故畢命豐刑曰惟十有二年六月庚

午朏王命作策豐刑孟康曰逸書篇名

春秋殷歷皆以殷魯自周昭王以下亡年數

故據周公伯禽以下為紀魯公伯禽推即位
四十六年至康王十六年而薨故傳曰燮父

禽父並事康王

師古曰燮父晉唐叔虞之子禽父即伯禽也父讀曰甫

者男子之美稱言晉侯燮魯公伯禽俱事康王也子

考公就立師古曰燮父晉唐叔虞之子禽父即伯禽也父讀曰甫而名字或異也此曾者諸說不同

在由考公世家即位四年及煬公熙立師古及

反者兄弟相及非子繼父也下皆類此煬公二十四年正月丙申

朔旦冬至殷歷以為丁酉距微公七十六歲

師古曰煬世家煬公即位六十年子幽公宰

立幽公世家即位十四年及微公蒞立古師

日蒞音弗瀆微公二十六年正月乙亥朔旦

冬至殷歷以為丙子距獻公七十六歲

世家微公即位五十年子厲公翟立擢厲公

世家即位三十七年及獻公具立獻公十五

年正月甲寅朔旦冬至殷歷以為乙卯距懿

公七十六歲

世家獻公即位五十年子慎公執立師古

音皮祕反又慎公世家即位三十年及武公

敖立武公世家即位二年子懿公被立戲師

日戲音懿公九年正月癸巳朔旦冬至殷歷

以為甲午距惠公七十六歲

世家懿公即位九年兄子柏御立柏御世家

即位十一年叔父孝公稱立孝公世家即位
二十七年子惠公皇立惠公三十八年正月
壬申朔旦冬至殷歷以為癸酉距釐公七十
六歲師古曰釐讀日
僖下皆類此世家惠公即位四十六年子隱公息立
凡伯禽至春秋三百八十六年
春秋隱公春秋即位十一年及桓公軌立此
元年上距伐紂四百歲
桓公春秋即位十八年子莊公同立
莊公春秋即位三十二年子愍公啓方立公

愍公春秋即位二年及釐公申立釐公五年
正月辛亥朔旦冬至殷歷以為壬子距成公
七十六歲
是歲距上元十四萬二千五百七十七歲得
孟統五十三章首故傳曰五年春王正月辛
亥朔日南至八月甲午晉侯圍上陽童謠云
丙子之辰龍尾伏辰杓服振振取鞠之旂師古
曰杓音均又弋均
反振音之人反鶉之賁賁天策焯焯火中
成軍彌公其奔師古曰賁音奔焯音
徒門反又土門反卜偃曰
其九月十月之交乎丙子旦日在尾月在策

鶉火中必是時也冬十二月丙子滅豳言歷者以夏時故周十二月夏十月也是歲歲在大火故傳曰晉侯使寺人披伐蒲重耳奔狄師古曰晉侯謂獻公也寺人奄人也披其名也蒲晉邑也公子重耳之所居獻公用驪姬之謔故令披伐之而重耳懼罪出奔也事見春秋左氏傳及國語董因曰君之行歲在大火師古曰董因晉史也本周太史卒有之後以董主史官故為董氏因其名也後十二年釐之十六歲歲在壽星故傳曰重耳處狄十二年而行過衛五鹿乞食於壻人壻人舉古而與之子犯曰天賜也後十二年必獲此土歲復於壽星必獲諸侯

後八歲釐之二十四年也歲在實沉秦伯納之故傳曰董因云君以辰出而以參入必獲諸侯春秋釐公即位三十三年子文公興立文公元年距辛亥朔旦冬至二十九歲是歲閏餘十三正小雪閏當在十一月後而在三月故傳曰非禮也後五年閏餘十是歲亡閏而置閏所以正中朔也亡閏而置閏又不告朔故經曰閏月不告朔言亡此月也傳曰不告朔非禮也春秋文公即位十八年子宣公倭立師古曰倭音於危反

宣公春秋即位十八年子成公黑肱立
成公十二年正月庚寅朔旦冬至殷歷以爲
辛卯距定公七年七十六歲
春秋成公即位十八年子襄公午立襄公二
十七年距辛亥百九歲九月乙亥朔是建申
之月也魯史書十二月乙亥朔日有食之傳
曰冬十一月乙亥朔日有食之於是辰在申
司歷過也再失閏矣言時實行以爲十一月
也不察其建不考之於天也二十八年距辛
亥百一十歲歲在星紀故經曰春無冰傳曰

歲在星紀而淫於玄枵三十年歲在娶訾三
十一年歲在降婁是歲距辛亥百一十三年
二月有癸未上距文公十一年會于承匡之
歲夏正月甲子朔凡四百四十有五甲子奇
二十日爲日二萬六千六百有六旬故傳曰
絳縣老人曰臣生之歲正月甲子朔四百四
十有五甲子矣其季於今三之一也師曠曰
郤成子會于承匡之歲也七十三年矣史趙
曰亥有二首六身下二如身則其日數也孟
日下二畫使就身也師古曰杜預云亥字二
畫在上併三六爲身如筭之六也下亥上二

畫豎置
身旁

士文伯曰然則二萬六千六百有六
旬也春秋襄公即位三十一年子昭公稠立
昭公八年歲在析木十年歲在顓頊之虛玄
枵也十八年距辛亥百三十一歲五月有丙
子戊寅壬午火始昏見宋衛陳鄭火二十年
春王正月距辛亥百三十三歲是辛亥後八
章首也正月己丑朔旦冬至失閏故傳曰二
月己丑日南至三十二年歲在星紀距辛亥
百四十五歲盈一次矣故傳曰越得歲吳伐
之必受其咎

春秋昭公即位三十二年及定公宋立定公
七年正月己巳朔旦冬至殷歷以為庚午距
元公七十六歲
春秋定公即位十五年子哀公將立哀公十
二年冬十二月流火非建戌之月也是月也
蝨故傳曰火伏而後蟄者畢今火猶西流司
歷過也詩曰七月流火春秋哀公即位二十
七年自春秋盡哀十四年凡二百四十二年
六國春秋哀公後十三年遜于邾子悼公曼
立寧悼公世家即位三十七年子元公嘉立

元公四年正月戊申朔旦冬至殷歷以爲己酉距康公七十六歲元公世家即位二十一年子穆公衍立顯穆公世家即位三十三年子恭公奮立恭公世家即位二十二年子康公毛立康公四年正月丁亥朔旦冬至殷歷以爲戊子距緡公七十六歲師古曰緡讀與康公世家即位九年子景公偃立景公世家即位二十九年子平公旅立平公世家即位二十年子緡公賈立緡公二十二年正月丙寅朔旦冬至殷歷以爲丁卯距楚元七十六

歲

緡公世家即位二十三年子頃公讎立頃公表十八年秦昭王之五十一年也秦始皇滅周周凡三十六王八百六十七歲

秦伯

師古曰伯讀曰霸其下亦同

昭王本紀無天子五年

孝文王本紀即位一年元年楚考列王滅魯頃公爲家人周滅後六年也莊襄王本紀即位三年

始皇本紀即位三十七年

二世本紀即位三年凡秦伯五世四十九歲

漢高祖皇帝著紀伐秦繼周木生火故爲火
德天下彌曰漢距上元年十四萬三千二十
五歲歲在大棗之東井二十二度鶡首之六
度也故漢志曰歲在大棗名曰敦牂太歲在
午大至本論中第一卷元平敦牂太歲在
八年十一月乙巳朔旦冬至楚元三年也故
殷歷以爲丙午距元朔七十六歲
著紀高帝即位十二年十二年西秦廢歲似
惠帝著紀即位七年二年平七即八編太初公
高后著紀即位八年爲下即距元七十六

文帝前十六年後七年著紀即位二十三年
景帝前七年中六年後三年著紀即位十六
年元甲子以爲歲始首其歲也十日日分合

武帝建元元光元朔各六年元朔六年十一
月甲申朔旦冬至殷歷以爲乙酉距初元七
十六歲武帝建元元光元朔各六年元朔六年十一
元狩元鼎元封各六年漢歷太初元年距上
元十四萬三千一百二十七歲前十一月甲
子朔旦冬至歲在星紀婺女六度故漢志曰
歲名困敦師古曰正月歲星出婺女太初天

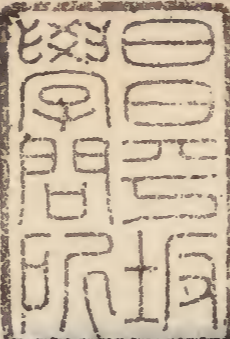
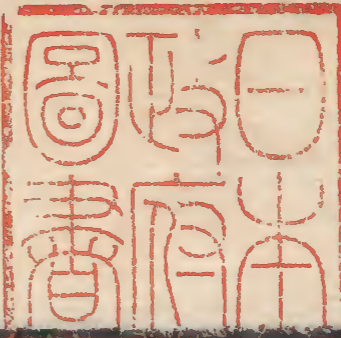
漢太始征和各四年後二年著紀即位五十
四年昭帝始元元鳳各六年元平一年著紀即位
十三年宣帝本始地節元康神爵五鳳甘露各四年
黃龍一年著紀即位二十五年元帝初元二年十一月癸亥朔旦冬至殷歷
以爲甲子以爲紀首是歲也十月日食非合
辰之會不得爲紀首距建武七十六歲初元
永光建昭各五年竟寧一年著紀即位十六

年

成帝建始河平陽朔鴻嘉永始元延各四年
綏和二年著紀即位二十六年

哀帝建平四年元壽二年著紀即位六年

平帝著紀即位元始五年以宣帝玄孫嬰爲
嗣謂之孺子孺子著紀新都侯王莽居攝三
年王莽居攝盜襲帝位竊號曰新室始建國
五年天鳳六年地皇三年著紀盜位十四年
更始帝著紀以漢宗室滅王莽即位二年赤
眉賊立宗室劉盆子滅更始帝自漢元年訖



更始二年凡二百三十歲
光武皇帝著紀以景帝後高祖九世孫受命
中興復漢改元曰建武歲在鶉尾之張度建
武三十一年中元二年即位三十三年

律歷志第一下

漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下
漢書律歷志第一下

文化茂展

