



古今律曆考叙

陶通明讀書萬餘卷一事不知以為

深耻而近代儒者謂天道遠律曆之

學一切置不談藉口禁習天文以文

其陋往在史館四明相國嘗拉余送

其里人司天者學余謝未能久之官

大梁會日食時刻不相應衆竊懷怪

古今律曆考卷之八
而諸日者恒言曆有誤子平五星不
必中莫知其解也安肅邢士登僉憲
大梁時上書言國家大統曆本元郭
守敬授時曆而頃者日食刻分不合
兩至適子半之交皆間一日宜亟改
氣閏轉交以合天行 明興用夏變
夷何得以勝國至元辛巳為曆元

且守敬嘗稱諸應等數不用為元正
欲後人隨時改革耳故十七年作曆
至三十一年而三應業有加减隆慶
間監臣周相謂年遠數盈天度漸差
失今不考所差必甚此豈細故可以
因仍太宗伯躡其言請召士登為京
朝官主欽天監事為中涓懼而格不

古今律曆考卷之二
行士登後予告余亦屏居田間而銓
曹謬推余領河西士登守關西報可
既受事而士登以閱事行邊過廊延
執手相勞如平生歡得所為古今律
曆考卒業焉上世以來經史子集凡
言曆者無不講求漢唐而下至勝國
曆傳於世者無不簡稽大抵天周歲

周之差上下消長之法古曆未脩而
獨授時為詳密其測日景地凡二
十七所別創簡儀仰儀方案窺几
圭表景符諸儀參伍錯綜能盡其
變今大統基實之數與朔實交轉
未推測改正且初造曆不言所測景
何地玄極若干與授時合否沿襲

古今律曆考卷之三
舊文布之天下刻舟求劍膠柱鼓
瑟甚無當也考春種日食必於月
朔魯無一爽僖公五年辛亥朔旦
冬至元史謂辛亥與天合則可謂
正月朔旦與天合則不可五年十
有七年兩日食史失加時晝夜二
十一年九月十月二十四年七月八

日兩書日食則春秋史官以失閏
故補足一閏兩策俱存而脩史者
并收之必無比食之理其失出記
載之誤五或出置閏之差六尚書
月令昏旦中星今古各不同至六
十六年差一度亦非定法也邵子
皇極經世差法冠絕古今然而一

古今律曆考卷之四
暮三百六十五日有奇而但曰三百
六十六日氣盈朔虛各五日有奇共
十二日有奇而但曰退六日進六日
共十二日一閏再閏各有日下不友
全分之分秒而但曰二十六日六十
日俱就成數約言之諸如此類咸
歎前賢所未盡余笥中偶携有

隋書出而訂訛謫課厯厯如視諸
掌其要指曆以日月為主務先明
於氣朔而五星之行視日度為準
日度正斯五緯正歲差不明日度
未改則五緯之步安所適從將有
以玄枵為星紀甲子為乙丑者舛
不甚乎孟子千歲日至求其故可

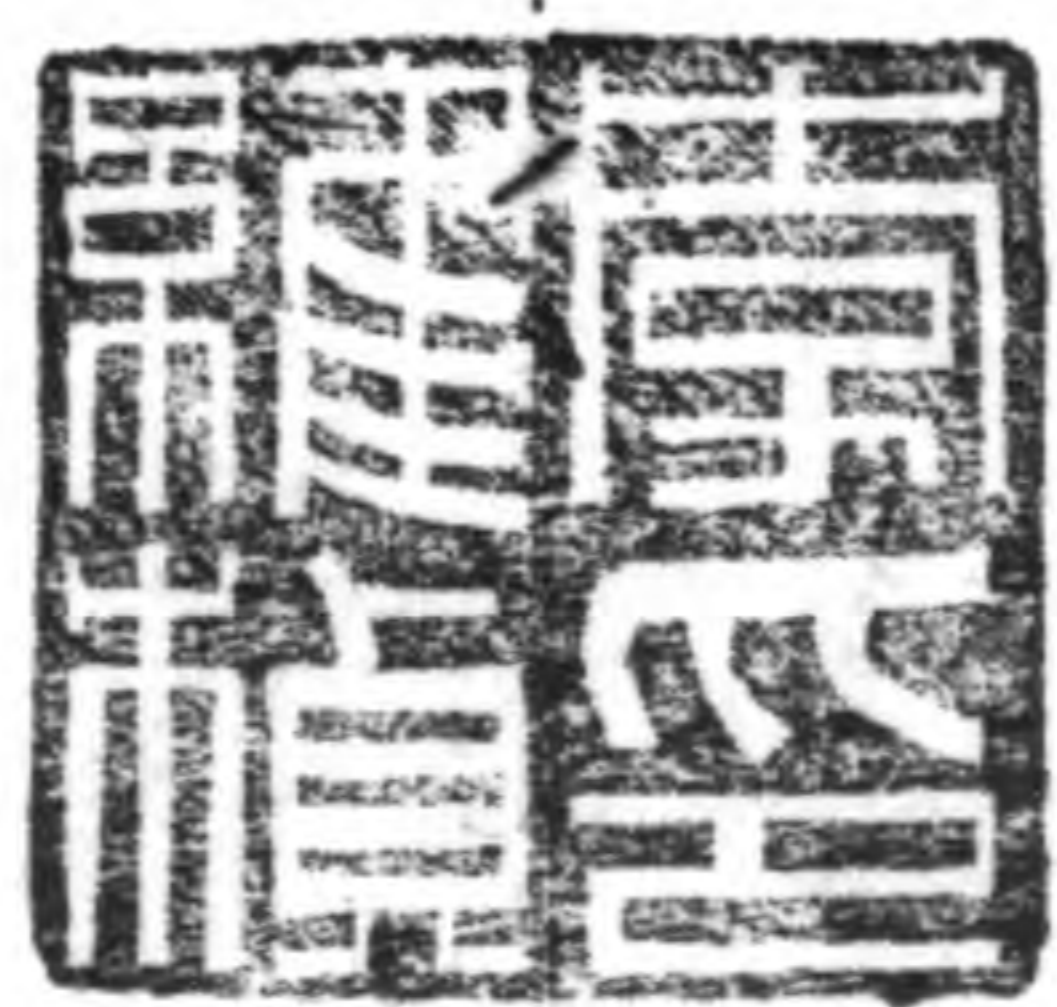
古今律曆考卷之五
坐而知不易之理也按之古俟之今
仰占象緯俯察璣衡如數一二如
合符節豈夫畫者舍狗馬而用鬼
魅傲人以所不知可同日而語哉士
登又言律與曆相通而律不可以
為歷諸史志天文志五行各為一
家而非曆則莫得原委所游遼朔

秦晉中州必測日景復買舟走吳
越測東南西北景同異而咨諏校
讎不遺餘力自其少時喜數學九
章算術剡心極思貌為省瘦二十
年而後就此可不謂難乎胡元入
主中華天地變易而一代曆法前
無古人宇宙大矣顧令絕地天通

之儒產于披髮左衽之朝乎我
國家文明盛治天所篤祐得異人
士登貫三才括萬象羅百家彌縫
郭氏之闕而匡救其所不及抉千
古未盡之秘成千古未備之典洗
千古未雪之憾真人間取愉快事
余幸見其人見其書是千古一時

之遭也故不辭款啓寡聞而為之
叙

雲杜大泌山人李維楨本寧父拜撰



古今律曆考序

原夫大塊有自然之數古之
聖神觀天以著衆律曆斯起
蓋釋是靡以敬天靡以勤民
治莫如唐虞堯舜命羲和曆
象日月星辰敬授人時舜曰
六律五聲八音以出納五言

汝聽固兢兢焉若斯之勤也
衰亾亂德二官咸廢禮壞樂
崩或絕而不傳或傳而未備
觀察邢公蚤歲研數於律曆
尤深上窮邃古下及當今推
驗窺測正其訛謬旁蒐博採
爰自六籍以及百家靡不甄

收斷以獨見迺作律曆考觀
者若披雲覩日信使九瀛仰
化百靈依朔吟嘯谿谷迴翔
鸞鳳斯其豫悅兆民儀刑萬
國者也余嘗讀公正曆疏謂
是以齊七政覺群蒙柰司天
氏迷弗省然其言固在也天

且不違誰得而背之郡守徐
君倅馬君司理胡君請以律
曆考梓而傳之由是以敬天
以勤民洵可以詔來在矣
萬曆庚子春三月上郡治生
王邦俊拜撰

古今律曆考後序

夫律曆異器而同源其理
鴻深要渺洩兩儀磨盪之
真該五行五事順逆晦明
治亂興衰之變蕩蕩乎淵
淵乎靡可殫述已攷唐虞
羲和后夔典厥職後遂爲

星官伶人所掌習兢兢株
守師說罔敢踰尺寸業律
曆者見其分而不見其合
見其合而不見其變曆不
知變則漸沿漸差漸差漸
遠何以釐工熙績非特如
律依器按聲猶可不失節

奏而已其爲

朝廷闕典甚大前亦有殫心
斯道補苴成一家言者率
勦襲糟粕於真詮蔑如也
上下數千百載寥寥稱絕
學惜矣惜矣朝少治舉子
業未暇頓轡詞林故律曆

書罕經見間於經史中見
之亦多循習而乏訂証苦
汗漫而無指歸輒讀輒罷
如是者二十餘載已亥秋
朝幸備

觀察邢公屬得朝夕上下
其論偶見星流因扣天文

玄訣公手畫圖以示其指
星辰次舍之詳歲差分秒
之數若談室中事其論律
曆配合兩相流貫又若聯
珠合璧然朝心折者久之
恐異時湮沒無傳因懇著
作以惠來世公以爲然不

數月而律曆考出披讀再
三見其神游先天理精象
罔胸羅萬卷識鑑千秋先
聖之遺闕羽翼脩明諸子
百家之舛訛品題釐正朝
二十年積疑一朝憬悟不
啻泛重溟而得津梁行幽

同
谷而睹皎日煌煌一代之
大觀已古人有言文章者
經國之大業公搆精結思
指迷懸的由其道可令三
辰明而四序順九成和而
萬國康參贊玄化佐佑聖
功微獨經國且以經天詎

可以文章末技論哉書甫
成公翻然求去自謂前疏
正曆會雷中不果今是編
略備使其道由余而傳老
煙霞無恨矣朝謂定樂明
時太平急務我言文章
高皇帝投戈講藝嘗廣搜碩

儒思定萬世之制時草昧
初營典章不無沿襲今

上紹天闡釋道化翔洽更定
以潤色鴻業茲其時已若
然必徵公待問金馬門豈
容以煙霞終乎是爲敏

延安府推官屬下吏胡

來朝頓首拜書

容以敷敷雲霧乎長為為

然必為為公亦問金為門豈

月斷念斷業茲其報日業

土際天開開無無公更更

除會與章下不無公藥今

言思家萬世之師報草報

古今律曆考卷一

經一

陝西副憲安肅邢雲路輯徵士滿城魏文魁訂

陝西岳伯金谿王民順郡守商城張舜命

校

陝西總憲河內高世芳郡倅阜城高以道

周易考

象曰澤中有火革君子以治歷明時

水火相息為革澤中有火二性相息勢必變革

夫不有克何以生不有革何相因君子觀革之

象知天地乃革之大者也所以治歷明時蓋天

地革斯四時成而其數最難明也自羲和以後
二官失次七元無紀春秋有食晦之譏漢世昧
歲差之理唐宋以來其法漸密至元授時乃益
親焉自元至今又三百餘年消息之法頓亡曆
理之原盡失斯時也正澤火當革之時也昔漢
曆凡五變唐曆凡八改宋曆凡十六改使曆可
仍舊何樂改作然而天運難齊人力未至不容
不改也杜預云治曆者當順天以求合非爲合
以驗天正謂是耳且古曆甚疎漢時尚不知歲

差至漢末劉洪始覺冬至後天乃減歲餘併創
月行遲疾法作乾象曆魏文帝時韓翊作黃初
曆始課日食晉姜岌始以月蝕衝檢日度宋何
承天作元嘉曆始以日行盈縮推定小餘祖冲
之作大明曆始取至前後日測晷景北周時馬
顯作丙寅元曆始推定交蝕之小餘隋張胄玄
作大業曆始立五星入氣加減法劉焯作皇極
曆始推黃道月道術立躔度準四序升降唐僧
一行作大衍曆步日躔始密近周世宗時王朴

作欽天曆始變五星法使遲疾留行舒急有漸
宋初用應天曆繼改乾元等曆逮靖康間凡百
六十餘年而曆八改南渡後統元等曆凡百餘
年而曆又八改蓋宋曆未精自相紊亂故愈改
而愈不効也元承用金曆至至元郭守敬乃測
驗周至改作始精作授時曆然非謂授時之法
遂一成不易可歲歲無改也觀守敬之言曰以
至元十八年歲次辛巳爲立元上考往古下驗
將來周歲消長皆距立元爲筭其諸應等數隨

時推測不用爲元曰諸應不用爲元者正欲後
人隨時改革也豈惟後人卽守敬自改之矣至
元十七年守敬作授時曆定閏應二十萬一千
八百五十分轉應一十三萬一千九百四分交
應二十六萬一百八十七分八十六秒此載在
元史可考也至至元三十一年甲午纔十四年
耳而守敬復測天道見其少差乃於閏應加二
百分於轉應減一千六百九十九分於交應加
二百一十四秒踰十四年卽改三應至今疇人

用之獨柰何後人一無所改乎隨時變易乃謂之革及今不革謂澤火之義何隆慶間監官周相不云乎謂自至元辛巳爲曆元至今已巳二百八十九年年遠數盈天度漸差失今不考所差必甚夫相達者也其言良是而柰何今之司曆者不味其言耶卽今月離經甲午更訂猶稱密近至日躔遭元統銷沒遂差至踰時其若五星之度率則自累代來因革失真皆所當亟正也

律曆配六十四卦

乾律中仲呂音徵曆爲小滿四月中中卦辟乾次候靡草死居震之六五

坤律中應鐘音羽曆爲小雪十月中中卦辟坤次候天氣上騰地氣下降居兌之九五

屯律中黃鐘大呂音羽曆爲冬至十一月中末卦候屯內小寒十二月節始卦候屯外冬至末候水泉動小寒初候鴈北鄉居坎之初六九二

蒙律中太簇音角曆為立春正月節中卦大夫
蒙次候蟄蟲始振居坎之六四

需律中太簇夾鍾音角曆為雨水正月中末卦
侯需內驚蟄二月節始卦侯需外雨水末候
草木萌動驚蟄初候桃始華居坎之九五上
六

訟律中姑洗音角曆為清明三月節中卦大夫
訟次候田鼠化為鴽居震之六二

師律中仲呂音徵曆為立夏四月節中卦大夫
師次候蚯蚓出居震之九四
比律中仲呂音徵曆為立夏四月節末卦卿比
末候王瓜生居震之九四

小畜律中仲呂音徵曆為小滿四月中始卦公
小畜初候苦菜秀居震之六五
履律中林鍾音徵曆為大暑六月中始卦公履
初候腐草化為螢居離之九三

泰律中太簇音角曆為雨水正月中中卦辟泰
次候鴻雁來居坎之九五

否律中夷則音商曆爲處暑七月中中卦辟否
次候天地始肅居離之六五
同人律中夷則音商曆爲立秋七月節末卦卿
同人末候寒蟬鳴居離之九四
大有律中仲呂蕤賓音徵曆爲小滿四月中末
卦候大有內芒種五月節始卦候大有外小
滿末候麥秋至芒種初候螳螂生居震之六
五上六
謙律中大呂音羽曆爲小寒十二月節中卦大

夫謙次候鵲始巢居坎之九二

豫律中夾鐘姑洗音角曆爲春分二月中末卦

候豫內清明三月節始卦候豫外春分末候

始電清明初候桐始華居震之初九六二

隨律中夾鐘音角曆爲驚蟄二月節中卦大夫

隨次候倉庚鳴居坎之上六

蠱律中姑洗音角曆爲清明三月節末卦卿蠱

末候虹始見居震之六二

臨律中大呂音羽曆爲大寒十二月中中卦辟

古今律曆考卷一
臨次候鷺鳥厲疾居坎之六三

觀律中南呂音商曆爲秋分八月中中卦辟觀

次候蟄虫坏戶居兌之初九

噬嗑律中應鐘音羽曆爲立冬十月節末卦卿

噬嗑末候雉入大水爲蜃居兌之九四

賁律中南呂音商曆爲秋分八月中始卦公賁

初候雷乃收聲居兌之初九

剝律中無射音商曆爲霜降九月中中卦辟剝

次候草木黃落居兌之六三

復律中黃鐘音羽曆爲冬至十一月中中卦辟

復次候麋角解居坎之初六

无妄律中無射音商曆爲寒露九月節中卦大

夫无妄次候雀入大水爲蛤居兌之九二

大畜律中南呂音商曆爲白露八月節末卦卿

大畜末候群鳥養羞居離之上九

頤律中黃鐘音羽曆爲大雪十一月節末卦卿

頤末候荔挺出居兌之上六

大過律中應鐘音羽曆爲小雪十月中始卦公

古今律曆考卷一
大過初候虹藏不見居兌之九三
坎律中黃鐘大呂太簇夾鐘音羽角曆爲冬至
小寒大寒立春雨水驚蟄卦由冬至之中孚
以至驚蟄之晉候由冬至之蚯蚓結以至驚
蟄之鷹化爲鳩蓋坎爲正四卦之北其六爻
居月中節之在北方者也

離律中蕤賓林鐘夷則南呂音徵商曆爲夏至
小暑大暑立秋處暑白露卦由夏至之咸以
至白露之大畜候由夏至之鹿角解以至白

露之群鳥養羞蓋離爲正四卦之南其六爻
居月中節之在南方者也

咸律中蕤賓音徵曆爲夏至五月中始卦公咸
初候鹿角解居離之初九

恒律中黃鐘音宮曆爲大暑六月中末卦侯恒
內立秋七月節始卦侯恒外大暑末候大雨
時行立秋初候涼風至居離之九三九四

遯律中林鐘音徵曆爲大暑六月中中卦辟遯
次候土潤溽暑居離之九三

古今律曆考卷一
大壯律中夾鐘音角曆爲春分二月中中卦辟
大壯次候雷乃發聲居震之初九

晉律中夾鐘音角曆爲驚蟄二月節末卦卿晉
末候鷹化爲鳩居坎之上六

明夷律中無射音商曆爲寒露九月節末卦卿
明夷末候菊有黃華居兌之九二

家人律中蕤賓音徵曆爲芒種五月節中卦大
夫家人次候鴟始鳴居震之上六

睽律中大呂音羽曆爲小寒十二月節末卦卿

睽末候雉駒居坎之九二

蹇律中黃鐘音羽曆爲大雪十一月節中卦大
夫蹇次候虎始交居兌之上六

解律中夾鐘音角曆爲春分二月中始卦公解
初候玄鳥至居震之初九

損律中夷則音商曆爲處暑七月中始卦公損
初候鷹乃祭鳥居離之六五

益律中太簇音角曆爲立春正月節末卦卿益
末候魚上冰居坎之六四

古今律曆考卷一
夫律中姑洗音角曆爲穀雨三月中中卦辟夫
次候鳴鳩拂其羽居震之六三

姤律中蕤賓音徵曆爲夏至五月中中卦辟姤
次候蜩始鳴居離之初九

萃律中南呂音商曆爲白露八月節中卦大夫
萃次候玄鳥歸居離之上九

升律中大呂音羽曆爲大寒十二月中始卦公
升初候雞乳居坎之六三

困律中無射音商曆爲霜降九月中始卦公困

初候豺乃祭獸居兌之六三

井律中蕤賓音徵曆爲芒種五月節末卦卿井
末候反舌無聲居震之上六

革律中姑洗音角曆爲穀雨三月中始卦公革
初候萍始生居震之六三

鼎律中蕤賓林鐘音徵曆爲夏至五月中末卦
侯鼎內小暑六月節始卦侯鼎外夏至末候

震律中夾鐘姑洗仲呂蕤賓音角徵曆爲春分
半夏生小暑初候溫風至居離之初九六二

清明穀雨立夏小滿芒種卦由春分之公解
以至芒種之卿井侯由春分之玄鳥至以至
芒種之反舌無聲蓋震爲正四卦之東其六
爻居月中節之在東方者也

艮律中無射應鐘音商羽曆爲霜降九月中末
卦侯艮內立冬十月節始卦侯艮外霜降末
候蟄蟲咸俯立冬初候水始冰居兌之六三
九四

漸律中太簇音角曆爲雨水正月中始卦公漸

初候獺祭魚居坎之九五

歸妹律中南呂無射音商曆爲秋分八月中末
卦侯歸妹內寒露九月節始卦侯歸妹外秋
分末候水始涸寒露初候鴻雁來賓居兌之
初九九二

豐律中林鐘音徵曆爲小暑六月節中卦大夫
豐次候蟋蟀居壁居離之六二

旅律中姑洗仲呂音角徵曆爲穀雨三月中末
卦侯旅內立夏四月節始卦侯旅外穀雨末

候戴勝降于桑立夏初候螻蝈鳴居震之六

三九四

巽律中夷則南呂音商曆為處暑七月中末卦

侯巽內白露八月節始卦侯巽外處暑末候

禾乃登白露初候鴻雁來居離之六五上九

兌律中南呂無射應鐘黃鐘音商羽曆為秋分

寒露霜降立冬小雪大雪卦由秋分之公賁

以至大雪之卿頤候由秋分之雷乃收聲以

至大雪之荔挺出蓋兌為正四卦之西其六

爻居月中節之在西方者也

渙律中林鐘音徵曆為小暑六月節末卦卿渙

末候鷹乃學習居離之六二

節律中夷則音商曆為立秋七月節中卦大夫

節次候白露降居離之九四

中孚律中黃鐘音羽曆為冬至十一月中始卦

公中孚初候蚯蚓結居坎之初六

小過律中大呂太簇音羽角曆為大寒十二月

中末卦侯小過內立春正月節始卦侯小過

古今律曆考卷一
外大寒末候水澤腹堅立春初候東風解凍

居坎之六三六四

既濟律中應鐘音羽曆爲立冬十月節中卦大

夫既濟次候地始凍居兌之九四

未濟律中應鐘黃鐘音羽曆爲小雪十月中末

卦候未濟內大雪十一月節始卦候未濟外

小雪末候閉塞而成冬大雪初候鷓旦不鳴

居兌之九五上六

右六十四卦配五聲十二律符合七論已至其

以卦配候起自中孚每卦六日七分及所配公

辟侯大夫卿之數其原出於孟氏章句京房又

以卦爻配直一朞之日以附易緯之文用占災

青吉凶至於觀陰陽之變則錯亂而不明以後

乾象天保各有因革亦皆不經其於曆數之差

率則毫無關係自後魏來始載於曆經相沿歷

唐宋至金不變至至元庚辰郭守敬造授時曆

始刪去剛之誠是也其法大都自冬至初候起

中孚而坎離震兌各主其一方其餘六十卦以

一年分之蓋以一朞三百六十五日二十四刻
 有奇除離坎震兌各主一方外以六十卦分一
 朞之數每卦得六日八刻七分有奇為卦策半
 之得三日四刻三分半有奇為貞策置冬至大
 小餘命之為公中孚卦以卦策六日八刻七分
 有奇加之為辟復卦又以貞策三日四刻三分
 半有奇加之得九日一十三刻有奇為侯屯內
 卦又加一貞策得一十二日一十七刻四分有
 奇為侯屯外卦又加一卦策得一十八日二十

六刻一分有奇為大夫謙卦又加一卦策得二
 十四日三十四刻八分有奇為卿睽卦再加一
 卦策得三十日四十三刻五分有奇為公升卦
 是冬至一月三十日四十三刻半有奇交大寒
 十二月中每一月分五卦也一年十二月皆然
 然一月固分五卦而以冬至一陽生論之則一
 月摠謂之復卦惟復之前原有中孚一卦居六
 日八刻七分有奇踰六日而後乃七日也七日
 方交復卦故曰七日來復此其術也於曆法何

古今律曆考卷一
預焉焦延壽曰得我道以亡身者京生也京房
以易卦殺身身且不保於道何居

天一地二天三地四天五地六天七地八天九
地十

此仲尼言天地陰陽自然奇偶之數卽河圖數
也天地者陰陽對待之體一至十者陰陽流行
之序然獨陽不生獨陰不成故生於天者成於
地生於地者成於天天一生水地六成之地二
生火天七成之天三生木地八成之地四生金

天九成之天五生土地十成之其位一六居北
二七居南三八居東四九居西五十居中爲河
圖之數也以配律曆一六水爲北方七宿其音
羽二七火爲南方七宿其音徵三八木爲東方
七宿其音角四九金爲西方七宿其音商五十
土爲中央大衍之數其音宮故唐曆志云大衍
爲天地之樞如環之無端蓋律曆之大紀也
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

天數五一三五七九五奇也地數五二四六八十五偶也天地之數各五位五位相配以合五行天一與地六相得合爲水地二與天七相得合爲火天三與地八相得合爲木地四與天九相得合爲金天五與地十相得合爲土天數二十有五五奇之積也地數三十五偶之積也天地之數合二十五三十凡五十有五乾鑿度所云天地合和數正謂此也陰陽五行八卦六爻

皆變化也陰陽五行之屈伸往來八卦六爻之吉凶休咎皆鬼神也變化以數成鬼神以數行聖人行易撰著使人知趨吉避凶以前民用此所以成變化而行鬼神也

大衍之數五十其用四十有九分而爲二以象兩掛一以象三揲之以四以象四時歸奇於扚以象閏五歲再閏故再扚而後掛

大傳云天生神物聖人則之神物謂著也五十者大衍之著數也衍演也天地之數五十有五

古今律曆考卷一
而大衍之數五十者以五行五數爲衍母以十
數爲衍子數備於五極於十故以五大衍之以
母衍子而各極其數以至於十爲五十也其用
四十有九者虛其一以象太極也蓋數始於一
如辰不動如君無爲故虛一不用而萬變出焉
王弼曰不用而用以之通非數而數以之成斯
易之太極也太極生兩儀故分而爲二蓋以兩
手中分四十九策左手分天右手分地以象兩
儀也五十除一者無一也四十有九掛一者有

一也易變爲一是也故以右手於左分天數之
中取其一策懸掛於左手之小指間所以象人
而配天地是象三才揲數也奇所揲四數之餘
也扞指間也以四數左手分天之策而歸其餘
數或一或二或三或四於左手三四指間象四
時者以四數也象閏者歸餘於終也又以四數
右手分地之策而歸其餘數於左手二三指間
是爲一變筮法一揲不五則九得五者三所謂
奇也得九者一所謂偶也再揲不四則八得四

古今律曆考卷一
者二所謂奇也得八者二所謂偶也八九爲多
四五爲少三少得老陽之數九三多得老陰之
數六兩多一少得少陽之數七兩少一多得少
陰之數八五歲再閏者五歲之間再積日而成
月故著者凡有再劫然後別起一掛也畢中和
言三牒皆掛正再閏後掛之義凡十九年七閏
爲一章五歲再閏略舉其凡也衛元嵩元包論
曰混茫旣判天地闢矣天地旣闢三統分矣三
統旣分四時序矣四時旣序閏斯生矣正閏相

生數無窮矣此之謂也

乾之策二百一十有六坤之策百四十有四凡
三百有六十當期之日二篇之策萬有一千五
百二十當萬物之數也

策者著之莖數曲禮所謂策爲筮是也牒著之
法通計三變之餘去其初掛之一凡四爲奇凡
八爲偶積而數之則爲六七八九蓋餘三奇則
九而其牒亦九策亦四九三十六謂其三牒掛
劫通十三策而見存三十六策爲老陽爻也餘

二奇一偶則八而其揲亦八策亦四八三十二
謂其三揲掛扚通十七策而見存三十二策為
少陰爻也餘二偶一奇則七而其揲亦七策亦
四七二十八謂其三揲掛扚通二十一策而見
存二十八策為少陽爻也餘三偶則六而其揲
亦六策亦四六二十四謂其三揲掛扚通二十
五策而見存二十四策為老陰爻也大傳所謂
乾坤二篇之策正以其掛扚之外見存著數而
為言耳陽爻六乾老陽一爻三十六策計六爻

凡二百一十有六陰爻六坤老陰一爻二十四
策計六爻凡百四十有四合二百一十有六一
百四十有四凡三百有六十曰當期之日者每
月三十日合十二月為三百六十也曆法以氣
言之則三百六十六日以朔言之則三百五十
四日今舉氣盈朔虛之中數而言故曰三百有
六十也蓋掛扚之數象月之閏過揲之數象歲
之周揲過揲以成四時即一期也然少陽之策
一爻二十八六爻則一百六十八少陰之策一

爻三十二六爻則一百九十二二少之合亦三百六十此獨以老陽老陰言者以易用九六不用七八也何也九六有象七八無象也以卦則六子之卦七八隱於其中而無象也以畫則六子皆乾坤之畫而六子無畫也惟乾坤有用九用六之道諸卦得奇者皆用乾之九得偶者皆用坤之六終無用七用八之道故曰九六有象七八無象也二篇者易上下經六十四卦也每卦六爻六十四卦共三百八十四爻陰陽各半

陽爻一百九十二以陽爻三十六乘之得六千九百一十二陰爻一百九十二以陰爻二十四乘之得四千六百八合六千九百一十二四千六百八共得萬有一千五百二十當萬物之數也萬物之數固不盡於此但取象於萬若云自一而萬當萬物之數耳若少陽一百九十二以二十八乘之得五千三百七十六少陰一百九十二以三十二乘之得六千一百四十四合之亦萬有一千五百二十也

是故四營而成易十有八變而成卦八卦而小成引而伸之觸類而長之天下之能事畢矣顯道神德行是故可與酬酢可與祐神矣
四營者四次經營也分二一營也掛一二營也揲四三營也歸奇四營也易變易也尚未成爻成卦故止謂成一變易也如是者三變成一爻一爻得兩儀之畫二爻得四象之畫三爻得八卦之畫至於積七十二營凡十有八變則六爻見而得六十四卦之一矣然方其三十六營而

九變也已得三畫而天地山澤雷風水火八卦之名已立此內卦之貞八卦而小成也自是引進而往伸之又九變三十六營以成三畫再得小成之卦一則外卦之悔亦備內外成卦是謂大成也如是然後觀其爻之變與不變而觸逢事類以增長之如乾則推其爲圓爲君爲父之類以定吉凶悔吝一卦變六十四卦六十四卦變四千九十六卦天下所能之事法象皆盡人之趨吉避凶向悔背吝者其道皆不越此故曰

天下之能事畢矣惟易理備天下之能事故可
以顯明無爲之道而神靈其德行之事是故可
與酬酢應對萬物之求蓋筮受命如饗吉凶悔
吝取決不爽也可與佑助神化之功蓋神不自
見待易道方見卽謂以易助神可也道在天德
行在人在天者幽顯道闡幽也在人者顯神德
行微顯也酬酢其在人者卽祐助其在天者皆
易之神也故關朗曰神也者易之靈也靈應冥
契不思而得強名曰神故易之神在乎道而所

神在人

夫是易也顯道佑神何物不有曆固在其中矣
然謂之曰象四時象閏曰當期之日象者象其
奇耦當者當其成數也至於氣朔之分秒陟降
消長一而不一則在人隨時測驗以更正之正
其數卽神乎易也漢史不知遂以大衍大率之
數牽強湊合以步氣朔而謂曆數諸率皆出於
此則非矣

我頃非矣

漢率數奉人心者應時而需無以備率者出於
 其屢鳴神乎甚也數人不以念公大而大率之
 形身一而不一以奉公則得民德公受五之五
 奇味當其時其故也
 然歸之曰
 夫長身也
 古今律曆考卷一畢

律曆考卷一
 畢

