



三易洞璣序

齊舟藏版

三易洞璣序

易以天地為師象以萬

殊而備古之人仰觀俯

察見流行於上下者無

非此理於是法陰陽而



成象法天度而成數法
五行四象而成圖而萬
殊統於易矣蓋天地之
理其顯者在象數其微
者在聲氣言乎象則五

注經傳其功甚偉而孝
經集傳一書尤稱醇備
乃後學未之獲睹也海
寧沈昭子先生著書明
道以微言墜緒爲已任

序
一日削札遠及奉是編
寫本見貽爰拜受以莊
誦焉分經別傳則朱考
亭之刊誤也次第篇章
則劉中壘之今文也儀

地之象成天地之文凡
制器造象以利其用推
步占察以驗其合叶律
候氣以考其和不言易
而無非易也蓋其學在

天地故殊途而同歸後
人求學古人故執此而
昧彼不知天地與我同
根萬物與我一體善乎
邵子之言曰以天地視

萬物則萬物一物也以
道視天地則天地亦一
物也天地不足以盡道
故有立乎天地之先者
象數不足以盡物故有

超乎萬物之表者從其
統而求之物雖衆可執
一以御也因其本而觀
之義雖顯可一舉而名
也是非學窮三古道際

高淡醅醉神明彌綸宇
宙其孰能與於此乎石
齋黃先生學窮天地道
探聖賢知成象成形者
義皇不易之易也所謂

先天也錯綜變化者姬
孔變易之易也所謂後
天也於是定辰樞而齊
七政撫五辰而列干支
準星象而作爻辭法躔
暨坊表二記均名之曰

集傳夫禮四十九篇其
綴拾不無醇雜固紫陽
之所欲刪正草廬之所
欲詮次者也茲四篇者

醇乎孔子之言也公所
謂自二十篇而外未有
明著于此者其爲之考
注也宜詳以視張九成
之于少儀楊簡之于孔
子閒居較之宋儒抑又
微矣然則公之經學蓋
不止于孝經也雖然孔
子嘗贊易述書刪詩定
禮樂修春秋矣當其時

月
門弟子未有以經名者
至與曾子言孝子思樂
正子春之徒筆之于書
謂之孝經夫子亦云行
在孝經經之名蓋始于

此公以通經之義者尊
經之統必以是經冠六
經之首也明矣極論次
公之經學疏其大畧先
訂是編以鏤板焉而餘

有俟也是亦公之志也
夫公之在勝國也抗顏
殿陛反覆論諫九折不
回及其賦板蕩之什稍
稍委蛇亦可以鼓吹詞

林而不可奪也以視孔
安國王肅陸德明邢昺
諸家其行誼又何如也
天耶然則傳孝經者惟公
斯無忝爾是編也以仰

贊

聖天子之孝治而敦士行翼

經傳非小補云極是以

發潛闡微而敬爲之序

皆

康熙三十一年歲次壬

申八月朔侯官鄭開極

撰



三易略例

宓圖經緯三卷

宓一卷

肇本先天上元始箕卦周三乘與象相麗斗并箕參
 為婚復次數生以九象生以三三九相乘以別度始
 一候餘分七百二十有九三候之餘二千一百八十
 有七歲餘五萬二千四百八十有八去其卦數以命
 歲餘故歲日相得象數不蓋為萬歲歷行之五十三
 萬一千四百四十一歲七精還始與天無弊是第
 首義前所立非諸述誤之所經說疑義有九開端十
 二作十二開別繫於後

宓二卷

日行進退見於表畧表畧贏縮歷律所出法置天方
 四周各百二十有八方圓相削九十八變而反於極
 兩極出地表當天中一表之中僅當一方方各有八
 與卦相直九八相除以視贏縮九以為法八以為實

晷影之端別日月食陽歷交盡一尺四寸八分陰歷交盡一丈六尺一寸二分以倍命日八九除之或終或中皆得其食為百二十七歲十二辰以三命之三乘全律兩命其率而象數不失是第二首義前所立非諸述誤之所經說亦十二開別繫於後

宓三卷

天日競旋地牽其中九道遲差若雌與雄鎮歲熒日金木月地在於天下輕重相次月遲以日地遲以月大小度分各踰十三地之從天一月所牽強贏十三凡歲地行一百五十六分二十五秒周卦之歲而進一度以歲乘卦而得度周以餘乘歲而得周度大地之分當天十一故十一乘而精物可畢以四因之而無餘歷故百有二萬八千五百四十四歲為四十五會而差合不闕是第三首義前所立非諸述誤之所經說亦十二開別繫於後

文圖經緯三卷

文一卷

姬文上聖始變卦次序六十四為七十二爻立八表九次相起揆象定表吹律命位每卦十八或贏或乏三分損益逾九而越或從其陽或從其陰大地所治當日月心一萬三千一百四十九里而聖人不事赤道準極各三十六赤極相距各五十五日月上下卯酉子午視其星繫以為卦土泛而視之為六十四屯蒙需訟不知其數揆象吹律迺知其故是第四首至文始立非諸述誤之所經說亦十二開別繫於後

文二卷

人得地息準於日度陰陽既合每倍其數一六四六息與動俱臟腑十二與圖書相副天泉兩間五歲間遷戊巳當乾以司地泉歲星之行亦左右臨象數相交直於其陰倍七十三歲而屯需師畜左右間尋日星相交如顧兩手循股至附以復於肘是第五首至文始立非諸述誤之所經說亦十二開別繫於後

文三卷

七十二卦以五乘之為乾坤策日月晝夜以別冬夏
 損益歲餘復反其初日臨月觀天地復還開物當名
 不違其端入際月交二百四十有八又踰其一以會
 日月日月之行則有贏縮地亦因之以遲以速非地
 亦有遲速日月高下以離其服圖書相交五十之中
 以乘四方總除其央再乘十九上下象數以為大章
 大章之月與辰相直去八十一為日月式是第六首
 至文始立非諸述撰之所經說亦十二開別繫於後

孔圖經緯三卷

孔一卷

仲尼妙言始命卦位萬物終始視日所在五精從之
 各依其方以其本數察五精度良歲其已坤歲其戊
 震有木火兌有金水二五十五以復其數性有所著
 命有所屬情有所有好亦有所惡好惡以貞性命迺固
 視日所在以正其度以正父子君臣賓主兄弟夫婦
 是第七首至孔始立姬文首乾仲尼首震乾以立性
 震以立命知性命迺立知命性迺盡見在繫傳非諸
 述撰之所經說亦十二開別繫於後

孔二卷

天上地下頂踵迺立陰陽腹背左右互易乾坤之等
 七十有二以八乘之五百七十有六每卦之分一十
 有八積三十二而究於本末三部九候以眡生脫八
 表之交在於中達謹守乎過勿使氣奪陰陽太少平
 於渙節其上二百九十有七其下二百七十有九日
 月兩交互於濟中乾坤以通踵動於咸恒氣發於屯
 蒙自亢還潛不戰焉窮是第八首至孔始立非諸述
 撰之所經說亦十二開別繫於後

孔三卷

歸藏首坤連山首艮何以首艮兩乙之命仲尼函三
 兼兌與震震委兌源山澤以蟠方於兩臂一尺千里
 八表徑圍為八尺水中街兩交達於四末左陽右陰
 任督上下七百二十九穴萬物有命皆繫房中大未
 見陽列國迺從水落水歸安知西東故已不破亥未
 不破癸河漢縱橫為百國果不識八果何言八會不
 測八表何言天老人從地之為天地從天之為道是
 第九首至孔始立非諸述撰之所經說亦為十二開

別繫於後

雜圖經緯三卷

雜一卷

古聖知作雜圖始出雜圖若呂貞圖若律春秋之元
 在貞雜端距古甲子太陰之歷四千三百七十四歲
 太陽之行五千三百四十六九六始戰為災歲會乘
 陽就陰退行九百七十二歲太陽之極八十有一乘
 之以六四百八十有六又倍退之而反於歷始少陽
 之極二百四十有三乘之以兩四百八十有六又半
 進之而及於災歲故為災限四千六百一十有七知
 無繆言聖無妄作又復其道以辨憂樂往九則來七
 往六則來八往一則來三往四則來二往二則來四
 往二則來一往五則來十象八數九往來相直推之
 百世不失其一其一是第十首亦為孔設非諸述誤之所
 經說亦十二開別繫於後

雜二卷

為象紀歲紀歲以明運為數紀日紀日以著月月行
 十三月交二十有七大餘并五小并十九故為十九
 以當章二十七章以當際八際以周卦周卦而去八
 月會平行四十有七以會經食六千三百四十五會
 上下一百三十五食餘分之積以交數為實八乘食
 法而四分歲之一以歲四分一千八十餘十有二而
 加其一象數終會春秋用之以紀日食是第十一首
 至孔始立非諸述誤之所經說亦十二開別繫於後

雜三卷

三易之道本於天地浹以人事有易有詩有春秋春
 秋紀日詩以紀月日紀以軌月紀以節軌有三交其
 歲八十有一部有四章其歲七十有六四章之始以
 別日至五分月候以立五際故易二百九十六歲而
 終易之軌三百一十四歲而與天始會三垣九野經
 辰之四以為詩緯故詩易春秋同次天地以治兩緯
 是第十二首至孔始立非諸述誤之所經說亦十二
 開別繫於後

餘圖總緯一卷

餘一卷

總圖象歲餘圖象閏即孔圖位別為十六精魂交變
乾坤迺配一爻之分各九千五百有八餘分五五定
於地道不為歲積六十四歲而度移一直日月相追
近一遠三五震八風申令其間常事一行與卦往還
有道而行之為德無道而行之為賊知道者不言知
言者不惑是第十三首疑義有九開端十二亦為孔
設非諸述誤之所經說亦十二開凡百五十六開別
繫於後

觀三易要引

凡觀是書須先明三五略覽七精九衡之動然後開
易依其緯序作十三圖求其經說
凡觀是書須備集墳典自經傳史籍雜緯而下別其
紕誤然後引經原要始終以聖為法
凡觀是書須篤信周孔知自端符而後微言俱絕不
食不寢仰思待旦然後尋味知所入音
凡觀是書須知納角哲知甘石平罔焦京尋奉雄衡
馬鄭宣洪管郭皆合經之一體然後漸次以領道趣

凡觀是書須進棄倍學知東漢稱道不及前漢宋不
如唐唐不如晉迺甲奇門六壬太乙諸俱備為成
且書然後專翁漸解妙言
凡觀是書須先除我見盡千百表不存一字唯仰凡
環虛空交會作百世史然後開卷夜見文字
凡觀是書須研慮以敬靜為本履仁蹈義逆絕
嗜欲不求世人名譽然後可固聰明損益百世

三易圖傳卷之二

漳浦黃道原撰

晉安鄭開極重訂

必圖經上

易有太極極不可道者一則入於象故象者道易而之顯
 極者道易而之默與時友默適通於極極而後復窮天
 下之蹟故易三乘十有八變營成之卦二十六萬二千
 一百四十有四象數之差二百九十有六大動於外卦
 周於內象曜之行經於其中日夕相推易以之生故易
 者易也易變而不可執聖人屢出分變各適夫欲觀其

不變則貞乎象矣象繫兩極者乎河漢漢沒於箕尾殷
於箕首日月發乎龍尾則河漢平於虎首乾精始孳媾
陽於雌斗魁紀星化流迺來故復箕也坤尾也箕一在
復天道之所從始也尾炁垂地與漢俱沒至於箕而復
矣故謂之復復德之本也復繼之以順順猶箕也箕適
於斗斗者屯也承箕而行之小施而未光故謂之屯屯
在漢津量於斗杓杓前為建建者建也故屯則可以建
矣君子慎口以安其身盤桓以保其光維食維農以敦
有人先齋而後榮先昧則後明若是則可以經綸矣屯
繼之以益益猶斗也益動而與施生死方聖人損已以

益天下審時以為物紐則始於此益而後震震猶未可
以動也奮作焉耳於時則雉已鳴矣震而繼之噬嗑噬
益者斗之游翕舌也君子食人則思其毒動物則慮其
害故頒祿而勅之法法合也法具而治隨焉隨牛也德
之善隨者則具於牛矣先王觀益而作耜耜蓋取之建
觀噬嗑而作市蓋取之津并觀隨而服牛任重致遠蓋
取之列國天田故隨者平也女則猶之隨也丈夫子也
小子女也向晦入息无妄所以自舉也行牛繫災邑不
憂妄行有青命不禘故君子齋戒神明其德天沛而物
與則其維女政乎明夷者女之試藥也日入矣而愿不

息離瑜與居危非與趨幽哭迺俱故君子用晦以正其志致飾以辨其治貴者飾也飾者陽選之極也君子飾陽德以飾陰患謹開而謝耗至於祿命則俛俛以為天治之耳故虛闕者行之所以俛也既濟者涉之所及也虛危之界哲人所勤慮也適墓者知哀騎極者知凜度梁者知戒以禱祝則過以憂恤則不敗故危者家人之道也曹屋部家非家人之道也持危莫若明憂盛則不頃離之滂沱出涕興泣故以保家故雷電者所以為雨息威者所以為虛也聖之為義勝以武則治以文同人義於外則親於內以虛於外則親於內以文於外則親於內

治以內故內治之離至於同人而止矣同人而臨直於西方八月之中鉄鉞鏘鏘覆於離宮是五帝之駕騰蛇之所馭也壁損也壁不可損而損之天子敬其下臣損聖而益賢報圭以璋則莫之違也故壁者損也奎者節也圭壁之崇不及土功故文著於外庭而信格於昆蟲中孚信也歸妹歸也輦轂之間姊尚其君以上則疑於信以下則疑於順婁有兩更而姊姊疑生故為異以得同為睽以得情溝瀆以平鬼豕不與將率以和市獄以寧故君子之於獄市則慎矣慎而說說以使民從上而輕難履者君子所以使民從上而輕難也傳舍之下實

尸如丘虎落所蕃百草不專君子敬其賓次審其葆旅
厚積而施下故天下受爪牙之福無武人之禍非神武
而能如此乎故治者運也亂者積也亂生於多積福生
於知戒積義則多惠積利則多稗泰者稗也復隍之尸
胃所載也大畜廩也牙角之戢畜不敗也昂者需也飲
食所聚則讒邪生焉小畜苑也牧產之間可小畜不可
大聚也蓋自小畜而望雲雨則在西郊矣晉進而畜止
豫動而需處日月之道陰陽之序也大壯節也大有所
也古之大臣位極則身涿權重則纓落壯直於天高短
耳而長囁趾角過動則五德不屬故壯以剗而處節有
以柔而處圉五車之府賢貴所休以讓貴則民多義以
讓賢則民多壽古之懸象者不知治所在則視之車圉
其富不勾其高不倨故苑圉廩詹積於內八穀五兵順
於外魚旗告徵旗旂不戒故謂之大有所則可以共
矣夫者畢之終也觜者夬之凶也夬之爲道則已剛觜
之爲言則已靡夫揚庭之道至於言而靡矣大哉天道
之著明則其維參乎參者阿柄之所出也虎視而龍德
故謂之參妬者參之始衰也於是陰生矣童漢西發水
德且壯故謂之大過大過禍也傷鉞禍井兩者君子之
所慎也君子觀於陰陽盛滿之交則大過其慎始矣大

過慎之至也鼎者萬物之所食也恒浚井者也巽繻也井兩河之間也井歷六位至於五而復焉故謂之井君子以貴而食德則問其器無位而食德則問其地鼎以漑而享於王侯井以潔而汲於天子夫其自舉之也君子養人不窮於人下人而慎其身雖在卑與亦有王道焉井道既衰遠外而近內鬼食其覆蠱愿迺作故巽與蠱者先王所正女德也无妄閑之明夷傷之男女之交也巽之防其互也庚者所以砭巽也蠱之防其傍也甲者所以去蠱也巽道之井載柔以明南風之薰集於文昌故至於井而內德之被盛矣聖人之治始於酒食以享以祀以假有廟器者以之訟洄者以之困故鳥注之義君子遠之遠內以慎身遠旨以慎口故以服則敬以言則信夫困之有二義也酒食一也赤紱二也二者古人所以命爵也君子受爵進益恭小人受爵飫益多是皆有江河之懼焉後世聖人作則必有疑於受命之事者矣未濟者河漢之涯也河漢始降下於天稷循於南極君子有功不以倖其成有賞不以吝於國賞不疑重罪不疑輕雷雨作解而百甲以生故以告於明堂而信享於宗廟而敬故渙者天子之正治也渙而後坎受之坎者天下之明準也古者天子教其胄子則與士齒從

官虎賁皆立之師故常陳之前謂之蒙執法之前謂之師遜者贊御幸謁之事也咸者鳥帑之肆也咸之爲道不利遠者以近則和以遠則訛夫出其言善則千里應之寂思致虛天下可呼夫何遠之有君子在名位其猶之旅次乎公卿之前脂牽所都成之則爲德留之則爲禍已過則過矣小過逐軫者也承旅而爲之帑中孚逐奎者也承節而爲之隸夫以好爵寵遇爲可以弋取者魚鳥之致也魚鳥之致雖狎而不親君子一揖而退三讓而進故厚於其報而薄於獨競平道之衢進賢以居衍衍盤盤樂且有儀是漸之羽儀也羽儀者公輔之器蹇蹇者王臣之事也艮入亢而知止遺物而外身鞠躬而行不爲杓人故兩乙之前得道者其維謙乎謙德之柄也其上爲氏氏者七曜之柄也氏服而亢心外下人而內以上人者陰凝於下氣結於上是之謂否德否德必反故車軼者謙德之中著也車騎者馳驟之務也君子觀德於其所萃觀亂亦於所萃要於衆志筮吉而出晝殷於三接夜休於兩咸故蚤鼓息而大樂作也故晝者所爲晉也夜者非所爲豫也觀者心也萬物之所著也是東西行則天下目熒故聖人不動而敬不言而信靜正吾身以鏡天下端居無爲命之曰神觀之與比神

宮之間也聖人澡身神明其德外不以損貌內不以貶志則可以率內祀成親比之務矣故剝者婦寺之居魚貫宮寵聖人所不去也坤者水霜之府聖人之所懼也君子式其床簣灑其獄市故善德而不迷合化而不死貫索市樓女床之間君子則慎以處之矣君子觀象而知化觀化而知序觀著以知微觀微以知著名星二百九十有六其數一千四百六十有一微星之概萬一千五百二十箕以命始尾以命尾精烝所屬而爻象以治仁者以之仁智者以之智性以之盡命以之至夫欲觀於動靜之原及精致微窮理部思原於無為則舍極何之矣微乎希矣非復爻象文說之所能繫矣

右圖稱必圖者即先天圖也必前有序大約本於天度以為卦數名字之立則自義皇而始歷烈山軒轅其義迺備今獨稱必圖者尊始也說卦自神妙而下六章皆闡必圖之義然其序次不傳義難意起今推其本皆出於元象八宮之卦與星辰相次歷代因之互有差池至於周孔迺統兼諸聖立為運例必為先天則周為中天孔為後天本天則一而三統難分故還以必文孔為主以雜餘暢其義凡必圖三乘初乘八八六十有四次乘六十四得四千九十六次乘四千九十六得二十六萬二千一百四十四如今撰著每一爻必得一卦偶八而奇四過撰得九者皆乾過撰得六者皆坤過撰得七者有震坎艮過撰得八者有巽離兌六爻通十八變三十六十八故自六十四三乘之得二十六萬二千一百四十四此探賾之自然不可一毫損益也以十八變分為十八爻泛度得十為百八十兩極分距中爻三四為黃赤進退之交極體不動不在象度之限聖人所以致虛役使羣動也以十八爻分陰陽陽者得一三五七九陰者得二四

六八實數得九分於十八爻陰陽相乘三陽之數一
 十五三陰之數十二一陽之數十三一陰之數十四
 以三爻相乘乾得一百二十五坤得六十四震坎艮
 得八十巽離兌得一百以六爻相乘乾得一萬五千
 六百二十五坤得四千九十六陽子得六千四百陰
 子得一萬陰陽相交者皆得八千咸統其數為五十
 三萬一千四百四十一中分二十六萬五千七百二
 十有半與三乘易會而餘三千五百七十六半為爻
 與數會之差以六十年分之每歲之歷四千三百八
 十二積辰二十六萬二千九百八十與易統數會而
 餘二千七百四十半為數與度會之差兩差之餘以
 十乘之各當日周月周之數以六十年分之每歲之
 餘易不及天十三辰九十三分三十分三十分每辰以刻均
 之八百三十三分三十三秒以十二乘之約就萬分
 十二辰為一日餘一辰九分三釐三毫得一千五百
 八十六分八十三秒三十三分三釐三毫得一千五百
 得二萬三千一百七十三分六十六秒六十六分系為
 一月交差之數會於二乘餘三千五百七十六半以
 十約之為三百五十七度六千四百分為一歲之正
 交以一歲正交之數合一月交差之數納於天周過

易之分八百三十有六內細五分七釐六毫為陰陽
 二歷交食之初分故陽食入交五十七刻九十五分
 九十二秒已下日月皆食陰食入交一日十五刻九
 十一分八十四秒已下日月皆食日不食是為日月食數
 之始故以二十六萬五千七百二十半為日月交食
 之全限當二十六日五刻三十分四十分而餘三百
 八十四者為易之初體以十三辰九分三釐三毫三
 系為日月交差之半限當一日十五刻九十一分八
 十四秒而餘五秒七塵六忽者為易之初幾以三千
 五百七十六半為日之正交當三百五十七度六四
 者為易之日歷以二千七百四十分二十四秒而餘一十
 二十七度二十七分者為易之月閏閏食相差本於日行
 九辰二十七分不及五分七釐六毫者為易之差法五者
 六十年中不及五分七釐六毫者為易之差法五者
 相覆以求於數日月屈伸而易道生焉故易生而有
 象象生而有數象數難明理道易說自有易以來與
 律歷俱始軒轅顛項堯舜之所共治纖悉與窈皆備
 於仲尼而言者既難習之不察相率逃虛歸於訓詁
 而已自堯典以前冬至日軌皆在虛危義炎之時日
 宜在危中度今斷以易復始箕者天道著明視於雲

漢尾在雲漢之陰箕在雲漢之陽尾去極一百二十
 七度下距南極五十四度天道轉載於是已極故謂
 之尾箕去極一百二十一度下距南極六十度天道
 東行於是復始故謂之箕古人命象以為物始取精
 於天鳥火星虛義先於易非復義炎之所創說故取
 象則箕自為箕尾自為尾取義則尾自為尾終箕自為
 始也坤集於尾謂之龍尾乾集於觜謂之虎首錄是
 以推八卦三乘終始本象淵源遠矣日月積差生於
 乾元合數與象象簡而數滋象一而數二易之追天
 三百一十四歲而合天之追數九十五歲而合象數
 相追七十二歲而合其間贏縮各不能整為星移斗
 差之數總其大歸不過二十六萬五千七百二十半
 以倍究之為五十三萬一千四百四十一進退相追
 以歲命日而紀部可廢也古法立元遠不可詰七精
 散屬既無盤始之理差分密移又無膠刻之法今雖
 知隨測立元而不知日月實於何始範圍何以不過
 徒使官分釁其虛名轉差沿其空數雖稱明作猶之
 不知故略舉其大數與象相貫次於緯中

必圖緯上

卦象通變

爻象通占

復 初震八十

箕 一箕四星西北距極百廿一半是主

六 九

度 八風亦為敖客明阜黍稷

二 六

度 二宗人四星中距極八十六

三 六 坤 六十四

度 三杵天下開口距極百三十八客星撼

四 六

度 四內庭偃兵距極四十四天棊細明

五 六

度 五宗室二星距極八十八

上 通 五千一

度 六農丈人一星距極百三十四半

願 初震八十

度 七東垣徐距極九十三

六 九

度 八吳越距極八十三

二 六

度 九齊距極七十四

三 六

度 齊距極七十四

噬嗑

上通六千四百

十狗國四星連醜距極百二十太白逆守

隨

上通八千

十入將軍失律月暈其間將出不還

離

上通八千

九亥納虛積分四千三百七十四

震

上通八千

八天厨六星距極二十四

乾

上通八千

七天厨九星距極七十三

明夷

上通一萬

六離珠五星東北距極九十五客凌

无妄

上通八千

五離珠五星東北距極九十五客凌

女

四羅堰三星北距極百十九

乾百廿五

通一萬

三鄭距極百廿八

通一萬

二趙距極百十五

離一百

一火犯兵氣月暈損犢諧於土木

離一百

度乾納虛積分六千五百六十一

豐

離

六巽一百
四九
五上
九通一萬
初離一百

九初離一百
六上
五通八千
四九
三震八十
二六
九初離一百

四糧客入杵中天下罷春
度天錢十星東北距極百一十六
五墳墓四星中距極九十六
度天綱一星距極百廿九金火蕩蕩
六若犯武帳直上

七虛梁四星南距極百度半金守虛
度梁寢廟兵傷火守虛梁蠻夷跳梁
八騰蛇廿二星中距極四十四騰蛇
度鬪客蛟龍為孽

十造父五星北距極三十八伯樂不
一處野馬亦寡
十北落門一星距極二十六客犯比
二落騰躍

十雷電六星西南距極八十七
三壁陣壘十二星距極一百十五

十犯于軍國師其奔

○辛納虛積分一萬九百三十五

十羽林四十五星大星距極百十七

五客守羽林宮門畫禁

六霹靂五星西距極九十三

一室二星南距極八十九
度輔國巨殃金火所止兵疫迺起

二斧鉞三星北距極百三十

三壁陣中

度雲雨四星西北距極九十五

六五帝內座五星中距十二半客犯

五舖座陰謀在下

革

六九
三離一百
四九
五通一萬
上九

五九
四兌一百
三九
二九
六九

室

上通一萬

同初離一百

八天鉤

六九

九離宮左

乾百廿五

十騰蛇左

通萬二千

十一天皇大帝去極八度半帝耀魄寶

通萬二千

十二不見為道

臨初兌一百

十三西納虛積分萬三千一百二十三

九初兌一百

十四句陳中

六三九

十五

六坤六十四

十六天鉤左

通六千

十七王良五星西距極三十七

初兌一百

十八壁二星南距極八十五度半室壁同

損初兌一百

十九占亦為天梁利於明光

六上五

二十策距極三十三王良策馬車駟滿

六艮八十

二十一野八魁距極百三十九客入八魁

通八千

二十二羅網為災

初兌一百

二十三句陳左距極六度

節初兌一百

八度

大畜

六	上	通	八千
九	初	乾	百廿五
二	九	艮	八十
三	九	艮	八十
四	六	艮	八十
五	六	艮	八十
六	上	通	一萬
九	初	乾	百廿五
二	九	艮	八十
三	九	艮	八十

十度 天船九星距極五十四半
 十度 天失福
 十度 天船左彗掃天船江河無煙
 十度 天廩四星距極八十五半

鼎

五度 積水距極五十三
 一度 鼎七星西南距極七十是為旄頭
 一度 亦曰天獄白衣胡服
 二度 卷舌六星距極五十五
 二度 讒一星距極六十一卷舌出漢讒
 三度 言莫斷熒或在讒積尸同患
 四度

小畜

六	上	通	一萬
九	初	乾	百廿五
二	九	艮	八十
三	九	艮	八十
四	六	艮	八十
五	六	艮	八十
六	上	通	一萬
九	初	乾	百廿五
二	九	艮	八十
三	九	艮	八十

五度 五月一星距極七十一次入成刑
 一度 暈廼兵
 一度 未納虛積分二萬一千八百七十
 六度 礪石四星南距極六十五客守礪
 六度 石家無堯席
 七度 夫死十六星東北距極一百七
 八度
 九度
 十度 天街二星南距極七十一天街有
 十度 客遠夷就列
 一舉 舉八星有股距極七十五是
 一度 兵亦曰天獨明制四方難為
 二度 天耳一星距極七十七附耳入日
 度 天下不守

九乾百廿五

四丈人距極百廿八丈人二列者

五通萬五千

度平格

九六百廿五

五伐三星距極一百零境虎尾帳下

初與一百

六司密四星距極七十一

九

度敵起

六初與一百

○午納虛積小三萬六千二百四

九

七坐旗九

三九

度君位將甲

九乾百廿五

八鉞一星距極

四九

度臣坐法

九

九子二星距極

五九

十軍市十三星

上通萬二千

一入軍市軍中

九初與一百

一井八星西北

六初與一百

度明天下自平

鼎

九二九三九四九五五九六初與一百

井

二四瀆四星距極八十六

九兌一百

三老人一星距極百四十三老人弧

五通一萬

度南煌煌壽寧晨夕二分出人丙丁

六初與一百

四野雞市中距極百九半野雞出市

九

度外國兵起

六

六孫二星距極百廿五

初與一百

七水府四星西距極七十六半

九

度五諸侯五星西距極五十六半五

二九

八侯煌煌赤稔暗荒揚芒為殃

九

度

三九

十狼一星距極百七狼星挾客人馬

四九

度相食

九離一百

丙納虛積分二萬八千三十一

五九

度

五九

度

九兌一萬

星一星七星距極九十六是為員官動

四九

度二軒轅中兵金水所處不利女主

上通八千

度三

未初坎八十

度四

九六初二九六六初坎八十

度五大理二星距極二十三

二九六六初二九六六初坎八十

度六天相二星距極九十五

離一百

度七○辰納虛積分三萬四千就九十二

四九三六二九六六初坎八十

度八張六星西距極百二半是為天府

通八千

度九禮樂備共月食其方水滂迺傷

解初坎八十

度二軒轅十七星西距極二十一

九三六二九六六初坎八十

度三中天廟中客星在廟祠官不守

震八十

度四天尊一星距極九十一

六四九三六二九六六初坎八十

度五天牢六星距極廿八半

上通六千

度六內平四星距極五十二內平如微

渙初坎八十

度七獄無冤人五星南距極百廿九

六初坎八十

度八天樞距極二十三

二九六六初二九六六初坎八十

度九太陽守一星距極四十六陽守失

六四九三六二九六六初坎八十

度十靈基三星距極七十八

三六二九六六初坎八十

度十一天璇距極三十

五九四六三六二九六六初坎八十

度十二明堂三星距極八十三

謙

上通六千
九四百
初長八十

四度

披威七星中距極一百二
頭頭二星東南距極百廿二
大角一星距極六十五
招搖距極五十一

否

上通五千
六百二十
初坤六十四

九度

天槍距極三十二
騎宮廿七星西北距極百二十
氏四星西南距極百四半天根動

泰

上通八千
九百二十
初坤六十四

六度

移大臣內謀水火客彗憂俱在內
艮納虛積分四萬五千九百廿七
帝席三星東距極六十七半

大

上通六千
六百二十
初坤六十四

三度

車騎三星東南距極百四十
梗河三星距極五十九梗河變色
兵寧在則
亢池六星北距極七十五

沃水六星北距極七十五

晉

上通六千
四百
初坤六十四

十度

坐官二星北距極一百十
天輻二星北距極五十四客星守輻
曼在輻

大

上通六千
四百
初坤六十四

十一度

坐官二星北距極一百十
天輻二星北距極五十四客星守輻
曼在輻

大

上通六千
四百
初坤六十四

十二度

坐官二星北距極一百十
天輻二星北距極五十四客星守輻
曼在輻

乘之積於常度即為章歲通於卦變即為週歷卦變
 每卦四千九十六積卦二十六萬二千一百四十四
 與半數相差三千五百七十六半即為日度之差皆
 與星曜相直以為卦序星曜名數晉隋上下多寡亦
 殊今定為名星二百九十六星數一千四百六十一
 詩與春秋三乘之數也星名取象皆自戰國不能遠
 古然要古有其書時遷其說如鳥火星虛龍尾虎首
 天電天駟皆古今仍貫不變其名司空即將羽林虎
 賁造父王良傳說軒轅或先後同名因襲其號騎陣
 壁壘羅堰北落長沙東甌列國庫樓或彼此易號同
 存其占不得謂周秦之時異於義軒之歲也唯周時
 春秋定中十月為管室之候離宮蓋屋墳墓土功俱
 集其下今差兩月時乖其義耳然自周時秋成農隙
 適與定合因星以命事非因事以命星也今放易序
 最顯灼者斗舌天電問謂之願兩旗間謂噬嗑牛謂
 之隨女謂之无妄危非謂之明夷杵曰謂之家人虛
 梁謂之豐離宮謂之離雷電霹靂豐離之東謂之革
 革之九五在於帝座同人九五在於天皇臨在勾陳
 損在於壁天之河在於泰天廩在於大畜讒在於需
 天苑在小畜天高在於大壯五車在於大有參旗在

於夫參伐在於乾軍市在於姤老人在於大過巽在
 於巽井在於井鬼在於蠱柳在於升內平之謂解明
 堂之謂渙虎賁之謂蒙帝子之謂師進賢之謂漸杓
 首之謂蹇右攝之謂艮左攝之謂謙月在於需日在
 於晉天王在於豫女床在於剝皆名義燦然次第可
 尋歷代因之互有變易至於姬孔而後大定猶大傳
 所稱五帝相承作十二卦各有繇始更革上下杵曰
 寸矢墳墓棟宇耒耜舟楫關市漁畋文契衣服皆有
 仰勸通變不倦以定其義別其位序非感十二卦始
 作十二事察十二辰只定十二卦也義軒所定謂之
 體歷古不變姬孔所定謂之運積世而遷體經五萬
 九千四十九歲周而復始運經四千三百七十四歲
 周而復始皆本星象考驗人事積久而定不敢自為
 穿鑿維星象四方距極遠近別須實測今只據宋中
 興志為本泰之甘石隋唐以得其高下而細分秒忽
 猶在所略蓋爻通直度星有兼分膺距首尾間不甚
 遠也黃赤道加減俱依授時參之七歷日法還歸四
 分損益象數要於自然可以上質義軒下俟億世故
 復著其易簡略例於端使後有作者可以依象定數
 不為歷家諸術所亂

歲法四千三百八十三

加象十三餘九分三釐三三三減數四十五餘六分七釐五毫

周法二十六萬二千九百八十

加象八百三十六減數二千七百四十半

大象四千三百六十九〇〇六釐六毫六絲六忽

大數四千四百二十八六分七釐五毫

易差五十九餘六分〇〇八毫三絲四忽

象周二十六萬二千一百四十四

數周五十三萬一千四百四十一

半周二千六百五十七百三十一半

天差三千五百七十六半

倍差七千一百五十三

天差二千七百四十半

加交一十九餘二十二分

倍差五千四百八十一

朔法二十九日五十三刻五分九十二秒

交法二十七日二十一刻二十二分二十四秒

交差二日三十一刻八十三分六十九秒

半交一日一十五刻九十一分八十四秒半

加虛四分九十九

象虛一日一十五刻八十六分八十三秒三十三微

周食二十六日五刻三十分四十秒

日法萬

辰法八百三十三分三十三秒三十微

數會七百二十九象會二百九十六

數會七十三象會三百十四

數限九象限六

中准五萬九千四十九終歲五十三萬千四百四十一

三易洞璣卷之二

漳浦黃道周輯

晉安鄭開極重訂

宓圖經中

八尺之表晷於土中倚尺五寸而日未迺極極浸以南
晷丈三尺贏寸之二去尺五寸為萬一千五百二十以
命律呂律為恒歲易積以閏故律之實一千四百四十
以三乘之為一歲之實晷之實萬一千五百二十以十
二居之為通閏之策兩者鉤致之始也律尺二寸陰陽
中分為上下宮兩龡之間酌其窕分七百二十有九晷

丈一尺五寸南北中交為陰陽歷兩陸之間酌其泛影
五千七百六十繇是差之衡斜環周而遠深可測矣箕
之陰躋去極上下百二十有一杵曰之端至於宗垣三
十有九宗垣而上至於紫樞八十有一故黃鐘之陽八
寸一分其陰三寸有九陰始於市樓之北陽終於天弁
之西環徑互交而畧端其中故箕始也杵曰而南天道
始益益者損也損上益下謂之益畧益則日損畧損則
日益陽軌長男御於內則長女從坤御於外陰軌季女
御於內則季男從乾御於外貞悔剛柔之等也益以承
坤益為黃鐘之下宮杵曰而西八十有一則其東三十
有九益長三寸二分而授之噬嗑噬嗑物之始動也物
蠢始動動合而隨隨尺有咫而復故隨九五在斗建之
間交於大呂之上宮隨復而頤頤而屯屯之六三水澤
腹堅河鼓而上七十強五其下四十強四於是日月迺
次於亥其辰在丑是為大呂之下宮歷頤无妄至於夬
女兩竅而上交於太簇之上宮太簇渙也物將發而初
渙渙而且濟謂之未濟未濟迺困困猶屯也於是陽軌
則已中矣困者中男之治也困之九五魚陟負冰人星
而下四十有八其上七十有二於是日月迺次於戌其
辰在寅是為太簇之下宮歷師與蒙至於坎中營室之

棟交於夾鐘之上宮夾鐘坎也水動而雨雨水而解解
迺訟雷電霹靂以謂之羽羽雨也訟究而漸漸者少男
之治也於是陽軌則浸上矣漸之初六雷電迺奮壁好
之端其上六十強七其下五十強二於是日月迺次於
酉其辰在卯是爲夾鐘之下宮歷旅與咸至於奎邸交
於姑洗之上宮姑洗謙也漸極而謙謙極而艮艮極而
蹇故漸者脩景之始中也過者中景之已過也中之則
已漸漸之則且過晷丈尺有五寸漸而五千七百六十
一去其尺則已謙再去其尺則已蹇過之則已過故艮
者所以持謙也蹇者所以受過也炎炎之熱骨靡其肉
美陰不宿而况其逐之乎故艮者限也重艮而蹇受之
蹇承以婁在姑洗之下宮軍門小陰其上六十有四其
下五十有六於是日月迺次於申其辰在辰歷過與遯
以至小畜天河之陰交於仲呂之上宮於是陽上則竟
上矣胃上大陵爲天之比門陰呂所居發於其中陽趨
圃之謂之大有陽趨御之其勢必夬夬之九五昂卷所
宅其上羸於六十其下縮於六十是天地之滿氣也滿
瀉中是是爲仲呂之下宮仲呂中也而不謂之中者物
各中於未泰不中於其且泰於是日月皆次於未其辰
在巳巳者止也物且止而不可已也小止而泰泰而大

畜大畜廼需五車之中交於巽賓之上宮巽賓進也道
進而退禮進而反故謂之需需居也夫是則不可居矣
需而大壯大壯而乾乾體之巽廼并於坤體之策故乾
極而巽盡巽盡之餘尺有五寸上中之準也土秉十五
虛德而遺其體以考天下而得其過與不過是聖人所
聽五方而別柔競之氣也天關之中其上六十強三其
下五十強六於是日月皆在於午午與子直故參尾則
箕爲之首箕尾則參爲之首參之陽躔當三之一其上
八十有一其下三十有九黃鐘之體也箕自天棊而上
女床而下藏體而互應故巽賓之陰不可益益之則已
陵巽賓之陽不可損損之則已抑損益之極揆六而復
故大不踰宮細不過羽重細輕大脩短以適故子益而
生晝午益而生夜陰陽之繫坤艮之紀也益之廼損損
下而益上謂之損故損巽賓之陰爲大呂之陰大呂之
陰蘇於無射之陽益巽賓之陽爲大呂之陽大呂之陽
蘇於無射之陰火德之且寃也日損而巽益凡益三寸
二分爲巽賓之下宮損極廼節節而歸妹季女之始歸
也歸妹六五在五諸侯積水之北交於林鐘之上宮歷
履中孚以至於睽睽者季女之治也睽之六三在林鐘
之下宮燿上龍尾其下六十有六其上五十有四於是

日月迺次於巳其辰在未歷兌與臨而交於夷則之上
宮其晷二尺八寸有八始賁而飾兩晷之所衷也晷盈
三尺二寸而為既濟既濟迺豐豐之六五在夷則之下
宮內平小西軒轅所都其上五十而羸下七十而絀中
女治之於是日月皆會於辰辰在於申斗魁之前亦所
以正四時也豐而同人同人家人以至於離常陳而上
交於南呂之上宮離迺革革迺夷夷迺蠱蠱者長女之
治也蠱之初六在南呂之下宮卽位而下軫轄而上其
陰七十有二其陽四十有八是與太簇相為表裏寅酉
之門羲燧之所究始也於是晷影則又中矣晷自南而
北少男主之垂陰浸退則懸陽浸進晷自北而南長女
主之垂陰浸進則懸陽浸退蠱歷井而恒交於無射之
上宮恒為之主恒陰也漸歷旅而咸交於姑洗之上宮
咸為之主咸陽也自咸而謙晷影日短歷艮與蹇至於
小過短景三尺六寸小於黃鐘之陰小者過也過之小
者也自恒而下晷影日長歷巽與鼎至於大過脩景八
尺三寸大於黃鐘之陽大者過也過之大者也鼎之九
三為無射之下宮鼎耳而上四十強四其下七十強五
於是日月皆會於寅其辰在戌鼎而大過大過而升升
極而剝剝之初六交於應鐘之上宮於是陰下則竟下

矣陰陽之故損損益益高高下下權以爲蠱杓以爲巽
恒以爲甲咸以爲庚前有六甲之治後有兩乙之令爲
治者則在其所取也蠱繇前則以甲巽繇後則以庚剝
夬之在兩門君子之所共治也剝極而比比極而豫豫
在應鐘之下宮七公所果其上四十強二其下七十強
七於日月皆宿於丑其辰在亥亥合於丑而午子又
直故分至四極繩直之不旁引也卦德之貞至也漸蠱
咸恒損益隨歸妹八者德應之符也豫極而否否而觀
否以開塞觀以進退觀審而晉晉之六三迺反於黃鐘
之上宮黃鐘之上宮天地之至陰也六爲中色以三益
之陰陽之動籥於其中衡童鈞石於是乎出故尾箕之
交天地之終始也神宮去極三分天際爲萬物之元端
少進而於天籥之下晷盈迺極疾步將復君子堅以爲
質順以爲體晦以爲度明以爲志卑卑其行與時偕揚
故表者所以爲志也晷者所以爲度也極者所以爲性
也日者所以爲命也日極相離性命以平近榮而遠枯
平暘而亢陰故準地之徑一百二十中呂之中晝夜以
分箕尾之比有晝絀日之二者矣故熙晦時也高卑位
也趨舍義也時不改志位不改度命不惑性揆變定慮
迺不懼熟慮知常迺不佯自萃而坤畧長一丈三尺去

尺四寸有八以交於黃鐘之下宮而二十四律還復相生故終至者天地之所慎事也蓋黃鐘之陰為應鐘之陽損仲呂之陽為黃鐘之陰二氣所交終至之通經也君子之為易也辨方於天度圓於地至以歸之中以要之矩兩而規參易以之行律以之旋故天規地微絀而為虛地矩天微贏而為闕方圓盈虛差等其間而神明之響可聽矣五德之運舍金而土金者土之襲也火生三呂三呂從金立子者貴其母立母者樹其子陽損以下陰益以上大宮細羽五差其間音皆而偶閒往而復反及而復連故往而不反及而不連非律之制也律有長短晷有遲疾進退盈縮日不相及而原始損益相要不過故易有二中中有兩過大過而知患小過而知慎夷者以明訟者以平婦子以寧邦國以清事物不干福祿以興無他則坐叶此道也

右圖以陰陽升降為八索之序十二律各有陰陽為上下宮以準二十四氣律之與晷義不相襲而其消長進退相似不違一也測表吹律皆在黃鐘以下而制器尚象實自義軒而前周室致日八尺之表立於土中夏至晷影一尺五寸冬至晷影一丈三尺蓋陽城上中北極出地三十四度天中去極五十七度六分南距赤道亦二十四度赤道去地五十七度六分赤道之比二十四度為夏至日道去天中十度微強赤道之南二十四度為冬至日道去天中五十八度微弱以十度當尺日近則晷停益之以半故夏至晷斜一尺五寸此一尺五寸為參伍之本以五度當尺日遠則晷倚益之以倍故冬至晷斜一丈一尺五寸

二分此一丈一尺五寸二分爲分至之法易乾坤之策萬一千五百二十當表晷之釐數以三十二分分之各三百六十爲三十二歲之日兩分其中五千七百六十以九括之爲六十四九得六十四者九十天數九而地數十晷數以十而用九律數以九而用十故晷一丈一尺五寸二分以九除之得九百三十八分以九乘之得八千四百四十二分以二分分之半分之得四千二百二十一釐以當常歲之辰約少一寸二分爲九十九釐不及常歲之數於表本之晷約取一寸二分則表端之晷不殊天行之度矣易道未作之初即有晷表量移之法但其圖義未明爻象不著今以函蓋方圓損益上下九十八變而歸於極法置地平一百廿八以爲徑準方田四周五百一十二以徑圍之一三未合尚餘十八當爲一百廿八之徑三百八十四之圍餘分十八得徑一百廿八圍四百有

二以三百八十四爲徑圍之常數加十八爲圭黍之寬分是爲天方初乘一變天圓之數以四百二度再矩爲方即得四方九十一度奇方田四周三百六十六以徑圍之一三未合又餘十二以二百七十四爲徑徑二百七十四之圍餘分十二以二百七十四爲徑

圓之常數加十二爲圭黍之寬分是爲天方再變天圓之數以一百八十六再矩爲方即得四方六十四度方田四周二百五十六以徑圍之一三未合尚餘九度當爲六十四度之徑一百九十二之圍餘分有九以一百九十二爲徑圍之常數加九爲圭黍之寬分是爲天方三變易卦之數故以百二十八爲徑五百一十二爲周再矩而得天之常度三知而得易之常體天道自然與易相配無纖毫牟合是歷律表晷之原也故表以八爲尺即準易之尺當地一方地平一百廿八得八者十六爲爲十六方表居土中日在表南以繩引之外方天圓與再矩天方濶狹雖殊皆正三百六十六度中涵易方整得四千九十六平分三十二以八乘之二百五十六天圓之晷去表十度則晷長一方五分一方八寸五分實一尺二寸命爲一尺五寸去表三十三度則晷長五方八分實四尺六寸四分命爲五尺七寸六分去表五十七度六分則晷長十六方實一百二十八分當丈二尺八寸不復命方以實爲數於角一尺五寸取其二分於後一丈二尺八寸益其二分故云一丈三尺也

前言方以見表之爲丈繇後言實以見十之爲數後

世迷源遂立十尺之表增減愈淆多至一十餘尺周
 髀乾鑿不復能窮矣天方自三變而後遂減半方四
 變四十五徑圍一百三十五五變三十二徑圍九十
 六六變二十一徑圍六十三六變而天減半方七變
 為二十七八變為十六方五分九變為十二十二而
 中涵復六十四故六十四為九變之歸三百八十四
 為天圓之始五百十二為天方之本三百六十六為
 天方之歸以天方為矩上下損益一兩一參而萬變
 以適周髀去古非遠所立徑圍皆有贏分然以天方
 為本則寬分不復左度皆在本數之內必如徑狹圍
 寬亦但以天方為法徑率一百二十八則圍率四百
 有二為天圓加易十八之寬分其實三百八十四徑
 率一百二十二則圍率三百八十四為易加天方十
 八之寬分其實三百六十六徑率一百十八則圍率
 三百六十六為天加口行十二之寬分其實三百五
 十四故以四百有二為天圓而易之去天表十八三
 百八十四為易圓而天之去易十八三百六十六為
 天地方圓之實而日之去天十二因其十二上下損
 益和圓則方皆法於三行八隔五而律呂出焉自有
 律以來皆言黃鐘九寸八十一分而呂覽又言黃鐘

三寸九分諸儒沿爭又為聚訟不知一律各有陰陽
 嶰谷兩蘇當尺二寸管氏言小素之宮州燠別宜厲
 之制皆有陰陽上下以分諸宮漢儒傳黃鐘之陽秦
 儒傳黃鐘之陰以三十九合八十一互見相宜猶二
 至之畧傳實者為丈三尺傳方者為尺五寸互見相
 宜何離異乎然自有畧律以來未有別其差數者律
 猶倚虛氣難貌視而畧既從日景可毫分今以天方
 實測得洛中冬至八尺之表以八為度盈初縮末八
 十八日九十一刻分為六段第一段畧十六尺一寸
 二分第二段十三尺七寸第三段十一尺四寸第四
 段九尺八寸第五段八尺四寸第六段七尺七寸八
 寸第七段六尺七寸又一寸六分後二日微強之
 六即五尺七寸又一寸六分後二日微強之
 交限夏至十尺之表以十為度縮初盈末九十三日
 七十一刻分為六段第一段一尺四寸八分第二段
 二尺第三段二尺六寸第四段三尺三寸第五段四
 尺第六段四尺九寸以八分之二即五尺七寸六分
 五分前二日微強之交限測其積差冬至第二段差
 六段九寸第七段八寸六分第八段一尺四寸第九
 段一尺二寸第十段一尺八寸第十一段二尺三寸

訟

初六 九二 六三 九四 九三 上九

漸

初六 九二 六三 九四 九三 上九

旅

初六 九二 六三 九四 九三 上九

咸

初六 九二 六三 九四 九三 上九

謙

初六 九二 六三 九四 九三 上九

艮

初六 九二 六三 九四 九三 上九

蹇

初六 九二 六三 九四 九三 上九

七

八

九

十

十一

十二

十三

十四

十五

十六

十七

十八

十九

二十

縮六寸四分〇〇

縮七寸〇〇四釐

縮七寸六分八釐

縮八寸三分二釐

縮八寸九分六釐

縮九寸六分〇〇

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

縮九寸九分六釐

雲雨四寸九分五釐

雲雨四寸九分四釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

雲雨五寸三分九釐

濟既				賁				臨						
六	九	六	初	上	六	六	六	九	初	上	九	九	九	六
四	三	二	九	九	五	四	三	二	九	六	五	四	四	三
十四	十三	十二	十一	十	九	八	七	六	五	四	三	二	一	卅
盈五寸七分六釐	盈五寸一分二釐	盈四寸四分八釐	盈三寸八分四釐	盈三寸二分	盈二寸五分六釐	盈一寸九分二釐	盈一寸二分八釐	盈六分四釐	盈二尺八寸八分	盈九寸六分	盈八寸九分六釐	盈八寸三分二釐	盈七寸六分八釐	盈五寸七分六釐

酒旗三寸〇	酒旗二寸七釐	酒旗二寸三釐	酒旗二寸〇	軒轅一寸六釐	軒轅一寸三釐	軒轅一寸〇	軒轅六分七釐	夷則上宮	外厨五寸四分	外厨五寸〇	外厨四寸六分	外厨四寸三分	外厨三寸九分	外厨三寸六分	燿三寸六分	燿三寸二分	燿二寸八分	燿二寸五分	燿二寸一分
-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

兌				睽				孚中				履					
九	初	上	六	九	初	上	六	九	初	上	九	九	九	六	九		
二	九	九	五	二	九	九	四	三	三	三	五	四	四	三	二		
卅	廿九	廿八	廿七	廿六	廿五	廿四	廿三	廿二	廿一	十九	十八	十七	十六	十五	十四		
盈三寸二分	盈二寸五分六釐	盈一寸九分二釐	盈一寸二分八釐	盈六分四釐	盈九尺六分	盈八寸九分六釐	盈八寸三分二釐	盈七寸六分八釐	盈七寸〇	盈六寸四分	盈五寸七分六釐	盈五寸四分八釐	盈四寸八分四釐	盈三寸二分	盈二寸五分六釐	盈一寸九分二釐	盈一寸二分八釐

積薪一丈八分	積薪一丈四分	積薪一丈〇	積薪七分二釐	積薪三分六釐	林鐘下宮	南河六寸六分	南河六寸一分	南河五寸七分	南河五寸二分	南河四寸八分	南河四寸四分	水位三寸九分	水位三寸五分	水位三寸〇	水位二寸六分	關丘二寸二分	關丘一寸七分	關丘一寸三分	關丘八分八釐
--------	--------	-------	--------	--------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	--------	--------

子丑上下生聚之。差皆以圓徑方分爲法。記言下生者倍其實三其法。上生者四其實三其法。皆與易圖天方相爲表裏。但彼言生娶之序。世衍序之差耳。左旋間七右旋間五。間五者爲五德之運。間七者爲七列之律。故傳言鶉火至於天駟析木。至於須女。皆爲七列黃鐘七列。而至林鐘。林鐘七列。而至大簇。太簇七列。而至南呂。南呂七列。而至姑洗。四列。而通諸宿。三周列宿。而別置閏。故正者歷也。變者閏也。十二旋宮各得七。歷以爲七音。兩閏之餘。爲五歲之歸。故五歲之運。以爲正聲。黃鐘爲宮。太簇爲商。姑洗爲角。林鐘爲徵。南呂爲羽。是爲五正。應鐘變宮。蕤賓變徵。是爲二變。推十二宮爲八十四音。爲三周天宿。八十四列。其右旋之數。子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳實。六十宮爲六十音。倍之爲百二十三。之爲一。其之日。故三其二十八。六其六十六。其十二以三爲次。以六爲甲。以十二爲歲。故日紀之。以三平之。以六成之。以十二神而存之。雖妙必効。此之謂也。律呂之行實。以五七而沿言。隔八與易相亂。今以亥子爲端。丑戌次之。寅酉次之。卯申辰未巳午次之。陽左而陰右。循環相均。子與亥均。相去三分餘六六六。丑與戌均。

相去八釐。然絲實與西均無餘。卯與甲均相去二分。一釐五絲。辰與未均相去二分。午與巳均相去三分。一毫九絲。以陰較陽。以陽較陰。差分而外。亦在毫釐之際。然陽七五皆生。陰七五不生者。蓋古人制律。使輕從重大。從細脩從短。清從濁。相和以間。參兩而行。故謂之調律。既相近。則非本律。聲既相近。亦非子聲。故妻必異姓。媿不齊年。夫子制義。婦人從夫。其義一也。凡律陰皆不生。唯寅陽七十二生。酉陽四十八。寅陰四十二生。酉陰七十二生。者寅酉日月所出入。火德之終始也。淮南言。姑洗生。應鐘比於正音。故焉和應鐘。生蕤賓。不比於正音。故爲繆。後世謂律有餘分。損益破除。故調絲。不知律皆有餘分。唯上下相裨。皆百二十。乃爲完律。平以三六。則皆完分。以五十。則皆繆。淮南亦不見。秦前之律。疑仲呂之實。一十三萬一千七百三十三。分不盡。同於應鐘之繆。不知仲呂上宮四萬三千八百一。系下宮四萬三千七百三十三。歷以十二乘之。爲二百四十七。倍仲呂之實。爲易咸之半。猶三黃鐘之實。爲咸數之全。易律歷三者。皆於是取準。非有缺陷。齟齬坐廢。觚策也。古今言律。唯左氏最精。學者思。

紀三之說因而求之於緯觀六子之周旋得日道之
 高下以道之高下察畧影之屈伸義前之易可以
 坐悉也近世初學研理不精輕於變古既疑史遷以
 黃鐘之律襲管氏之宮又疑淮南以管氏之宮創經
 辰之法不知漢初云古未違淮南史氏推原管左得
 先聖之遺言如所云函三為一又云置一而十一三
 之子黃鐘十七萬七千一百四十七是參天之始亥
 仲呂十二萬一千〇七十二是兩地之終兩以爲
 象參以爲數大易所以終始仲尼明開其端不竟其
 說後人不思可爲惋歎又如伶鳩云七律五音別
 上下宮雖以五音函七自別上下其實一律各有兩
 宮一曰十一辰辰逾八刻各以四刻自爲上下故云
 王以二月癸亥夜陳未畢而雨以夷則之上宮畢之
 當辰辰在戌上故長夷則之上宮名之曰羽言是日
 甲子寅時雨畢自辰至戌凡得七數以黃鐘子宮逆
 數之至夷則申宮得羽以姑洗宋宮順數之至夷則
 申宮亦得羽故即以夷則上宮爲長取其藩屏各之
 日羽夷則之上宮合於姑洗之上宮向律始和互爲
 官羽夾鐘無射別爲變律合於上宮吹曰七同其數
 律如其聲於是行清七管也凡六律

以審方善田二之日夏時
 辰在戌上天地之氣寃於霜降故
 則鐘聲尚羽故長夷則之羽聲從姑
 下四刻爲黃鐘之下宮以此時布
 之屬寅下四刻爲太簇之下宮以此
 紉多鼻故律之重戌上四刻爲無射
 布憲施全之重戌上四刻爲無射
 內自朝迄午下未清所用七同以
 至戌上宮而巳宮有上下位別陰陽
 之間其實爲七相距十五也凡律六
 以命宮猶室之有婦姑故言呂則林
 互命宮猶室之有婦姑故言呂則林
 南呂以酉來居卯應鐘以亥來居巳
 以升在居未夾鐘以卯往居酉仲呂
 承姑言律未夾鐘以卯往居酉仲呂
 洗在無射之上謂之北昭蕤賓在黃
 太簇之下無射在姑洗之下謂之南
 宮則宜爲蕤賓夷則上宮則宜爲太
 宜爲夷則無射上宮則宜爲姑洗即
 之日辰時畢陳其律爲姑洗姑洗即
 射之上宮則

此時未及贏內也以純寅之午布戎牧野則已遲以
 夷則之申底紂多臯亦差晚故按俗鳩之律推大師
 之銅甲子之日自寅至申自辰至戌皆為七律寅為
 兩辰一朔申為底定之會辰為總于之候戌為反師
 之期馬六湯辰為七律始是今昔之所疑難也杜氏
 以辰在戌為斗柄加戌之辰故上下宮羽多所導
 誤不知是歲戌子是月壬子是日甲子以辰時剪戌
 申時底定戌為七律之終申在戌時之上長申之上
 宮以為民則非長寅之上宮以為人首也其實陰呂
 之互對陽律之上下陽八取七其義皆通彼此歲辰
 以夷則之七宮為太簇之下宮未為乖繆黃鐘之
 實十七萬七千一百四十七當一丈一尺五寸二分
 之畧每分各得氣策之數一百五十三秒約之為策
 十五日二刻八十四分三十七秒約之為策
 氣之策即為丈尺寸分之數因以損益其畧十呂
 一萬一千二百五十九為十六萬五千八百八十八
 宋漢損八千四百二十四為十五萬七千四百五十二
 四次鐘損一萬有八為十四萬七千四百五十二
 沈損七千四百八十八為十三萬九千九百六十四
 中呂損八千六百九十六為十三萬二千二百六十八

大象之數至仲呂而中倍之則為易之全象故曰中
 呂三分中呂為四萬三千六百九十〇〇小餘六六
 益為黃鐘十七萬四千七百六十二以三乘之為五
 十二萬四千二百八十八比黃鐘正律差二千二百
 八十五去其六十六為日月交差二日三千一百八
 十三分六十九秒故象與數相追不及二千三百八
 十五即月與日相追不及二萬三千一百八十三強
 之數象數日月四者相追百二十歲相差七千一百
 五十三三三三三三三三三三三三三三三三三三
 為律呂上下間居始於黃鐘終於中呂非周孔不究
 其妙諸律呂舊法各有成書不復詳錄以其通於象
 數者略著於篇

