



1 4
1544
21



14
1544
21

翼元卷三

宋 臨邛張行成 撰 綿州 李調元鶴州 校

五音數

天元玉策曰十干相生即十音也太少相合即五音也十二律呂相生即十二支也正對相合即六律也五音歸五運六律歸六氣也法應天地所生戊巳黃帝八十一其帝三分損一下生炎帝數五十四其帝三分益一上生少皞數七十二其帝三分損一下生顓帝數四十八其帝三分益一上生太皞六十四數也五音六律皆應此法五音共得三百一十九數通

翼元 卷三

翼元卷三

宋 臨邛張行成撰 綿州 李調元鶴州校

五音數

天元玉策曰十干相生即十音也太少相合即五音也十二律呂相生即十二支也正對相合即六律也五音歸五運六律歸六氣也法應天地所生戊巳黃帝八十一其帝三分損一下生炎帝數五十四其帝三分益一上生少皞數七十二其帝三分損一下生顓帝數四十八其帝三分益一上生太皞六十四數也五音六律皆應此法五音共得三百一十九數通

音之本體各一則三百二十四故元律歷數皆用三百二十四同用三百二十四則律從歷為地法天若同用八十一則歷從律為天法地矣天以六六為節故歷數三十六而周天之度三百六十也地以九九制會故律數八十一而聲律半數四百有五也子雲律歷之數皆以三百二十四為宗者在歷則用三十六之九而不用其十在律則用八十一之四而不用其五皆虛一也元者地之用虛一者用不盡體用之所以不窮也太初以律起歷故八十一分為日法子雲亦有取者律歷同乎一元歷一元歷者天生物之時律者地生物之數天託乎地以生物

故律歷細分皆為物數也三百二十四者在歷為一首之數至於贊數以七十二為日法則用九之八而不用九也在律為五聲之數至于律呂以七十八立黃鍾則用三之二十六而不用三之二十七也皆虛一存本之義也歷之太積用七十一祖于自四至十之積數蓋用九也律呂七十八祖于自一至十二之積數蓋用十二也天地之數五十五大衍五十則虛五律呂之數七十八太積七十二則虛六也

元用八十一為家首者黃鍾之數也七十二為日法者太簇之數也五十四終太積之要者林鍾之數也此三統之元也故太元用之元之氣生于子

而曰見于寅故以太簇之數爲日法皆理之自然也

前漢律志一曰備數二曰和聲三曰審度四曰嘉量五曰權衡數者一十百千萬也本起于黃鍾之數始于一而三之三三積之歷十二辰之數十有七萬七千一百四十七而五數備矣聲者宮商角徵羽本生于黃鍾之律九寸爲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爲律陰六爲呂律以統氣類物一曰黃鍾二曰太簇三曰姑洗四曰蕤賓五曰夷則六曰無射呂以旅陽宣氣一曰林鍾

二曰南呂三曰應鍾四曰大呂五曰夾鍾六曰仲呂有三統之義焉三統者天施地化人事之紀黃鍾爲天統律長九寸林鍾爲地統律長六寸太簇爲人統律長八寸其三正也黃鍾子爲天正林鍾未之衝丑爲地正太簇寅爲人正三正始是以地正適其始紐於陽東北丑未易曰東北喪朋乃終有慶答應之道也及黃鍾爲宮則太簇姑洗林鍾南呂皆以正聲應無有忽微忽微謂若有若無細於髮者謂正聲無有殘分不復與他律爲役者同心一統之義也非黃鍾而他律雖當其月自宮者則其和應之律有空積忽微十二月之氣各以其月之律爲宮非

五音之正則聲有高下差降空積若鄭氏分一寸為數千不得其正此黃鍾至尊

無與並也黃鍾之實八百一十分繇此之義起十二

律之周徑孟康曰律孔徑三分三天之數也林鍾之實三

百六十分太簇之實六百四十分孟康曰林鍾長六寸圍八分為積六百四十分三統相通故黃鍾林

鍾太簇律長皆全寸而無餘分也太極元氣含三為

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此成數也又參之於戌得五萬九

千四十九又參之於亥得一十七萬七千一百四十

七此該數也此陰陽合德氣鍾於子化生萬物者也故陰

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构建天之綱也斗在天中周制

四方猶宮聲處日月初躔星之紀也二十八舍列在

中為四聲綱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用焉指顧取象然後

陰陽萬物靡不條暢該成故以成之數忖該之積成

數者謂黃鍾之法數該之積爲黃鍾變生十二辰積實之數也付除也以法數除積得九寸卽黃鍾之長也言該者該衆律之數也如法爲一寸則黃鍾之長也三分損一下生林鍾三分益一上生太簇三分太簇損一下生南呂三分南呂益一上生姑洗三分姑洗損一下生應鍾三分應鍾益一上生蕤賓三分蕤賓損一下生大呂三分大呂益一上生夷則三分夷則損一下生夾鍾三分夾鍾益一上生無射三分無射損一下生仲呂陰陽相生自黃鍾始而左旋八人爲伍其法皆用銅職在太樂太常掌之

按後漢志黃鍾之實一十七萬七千一百四十七

林鍾之實一十一萬八千九十八太簇之實一十五萬七千四百六十四以黃鍾之實均爲九分每得一萬九千六百八十三則仲呂一寸之分數蓋空積之數也以黃鍾數準之則林鍾當得五百四十分蓋六九之數也而志以爲三百六十分則六六也太簇當得七百二十分蓋八九之數也而志以爲六百四十分則八八之數也孟康乃謂林鍾之管圍六分太簇之管圍八分按律之法凡律圍九分無圍八與六之數二律雖有六八之異皆當從九而生不應以六六八八自爲數也

度者分寸尺丈衍本起於黃鍾之長以子穀秬黍中者一黍之廣即一千二百黍也度之九十分黃鍾之長一為一分十分為寸十寸為尺十尺為丈十丈為衍而五度審矣

量者侖合升斗斛本起於黃鍾之侖用度審其容以

子穀秬黍中者千有二百實其侖十侖十當為合字為合十合為升十升為斗十斗為斛而五量嘉矣其法用銅方尺而圓其外旁有疵焉疵音條過也算方九釐五毫然後成斛師古曰疵不滿之處也其上為斛其下為斗左耳為

升右耳為合侖其狀似爵上三下二參天兩地圓而函方左一右二陰陽之象也其圓象規其重一均備氣物之數合萬有一千五百二十重萬一千五百二十聲中黃鍾始於黃鍾而反覆焉仰斛受一斛覆底受一斗反覆斛聲皆鍾黃鍾之宮侖者黃鍾律之實也

權衡者本起於黃鍾之重一侖容千二百黍重十

二

銖兩之為兩十六為斤三十斤為鈞四鈞為石石重百二十斤斤有十二月之象終於十二辰而復於子黃鍾之象也十九百二十兩者陰陽之象也四萬六

千八十銖者萬有一千五百二十物歷四時之象而
歲功成就五權謹矣

范蜀公東齋記載燕肅建言今之樂太高始下詔
天下求知音者李照言樂比古高五律而胡援阮
逸相繼出矣李照之樂以縱黍累尺黍細而尺長
律之容乃千七百三十黍胡援以橫黍累尺黍大
而尺短律之容千二百黍而空徑乃三分四釐六
毫空徑三分四釐六毫與容千七百三十黍皆失
於以尺而生律也阮逸以欲以量而求音皆非也
最後有房庶者亦言今之樂高五律蓋用唐樂而

知之自收方響一笛一皆唐樂也其法以律生尺
而黍用一稔二米者是時無二米黍據見黍爲律
雖無千七百三十黍之謬與三分四釐六毫之差
然其聲才下三律蓋黍細爾其法則是矣又言律
之法曰凡律圍九分以尺而生律者律圍十分三
釐八毫矣以其不合又變而爲方分其差謬處不
可一二數也以律生尺者九十分黃鍾之長加十
分以爲尺凡律皆徑三分圍九分長九十分積實
八百一十分自九十分三分損益之而十二律長
短相形矣自八百一十分三分損益之而十二律

積實相通矣又言周之誦深尺內方尺而圓其外
其實六斗四升積百三萬六千八百分千二百八
十龠之實也鄭云積千寸是萬分一百萬分非也深尺者十寸之尺
也內方尺者八寸之尺也圓其外者圓方相生之
數也其鬻一寸者深也其耳三寸者亦深也由是
而規圓之以圓函方之法也必以圓而函方者欲
其聲之圓也必爲耳於左右者欲其聲之不韻也
亦猶鍾之有乳也漢斛之法方尺而圓其外甕旁
九釐五毫其實十斗積一百六十二萬分二千龠
之實也不言深而言方者無八寸之別也圓其外

者亦相生之數也其上爲斛其下爲斗左耳爲升
右耳爲合云而者謂升合如耳形附於斛之左右
也今胡援之升合皆方制之而斛方尺深一尺六
寸二分是以方分置算而然也龠其狀似爵者謂
圓如爵也今之龠方一寸深八分一釐亦以方分
置算也上三下二者謂斛在上并升合謂三也斗
在下并龠爲一也圓而函方斛之形也上下皆然
也今上以圓函方下爲方斗而已左一右二者升
在上而左合在上龠在下而俱右也今合龠俱在
上而龠俯自聶崇義失之於前而胡援阮逸踵之

於後也夫黼斛非是而欲考正黃鍾安可得也

按一龠之容千二百黍而得八百一十分則每
分

得一黍又一黍之四分八釐一毫有奇蓋千二百
者十二分而每分一百也八百一十者九分而每
分九十也地常晦一則十二而用九天無十地無
一則十而用九故以黍算分其數自然如此也周
黼容六斗四升積千二百八十龠之實則當以十
龠為合十合為升四升為豆四豆為區四區為釜
與齊量等矣龠者律也黃鍾之聲也積其數以為

黼黼者黃鍾之音也量由尺起尺由律定律由歷
生故前書為推歷生律以其祖於數也漢以律制
歷既失其本胡援等又以尺生律量求音愈失之
矣若然則虞書當言何度量律衡而子雲謂其以
為度量衡也皆生於黃鍾果何故哉嘗聞康節曰
世人所見者但漢書律歷志耳及學先生聲音律
呂之數乃以聲為律音為呂聲分於音音為地與
呂生於律律為天與
世所論不同因取漢志及太亢以先天參考之乃
知太元先天之數合乎周黼之理與漢志不侔矣
蜀公難數家之說所得為多也周制釜深尺方尺

實六斗四升積一百三萬六千八百分千二百八十
十龠之實也二百五十六者六十四卦之四位乾
坤用坎離以生物之數也太元除掛一每首得一
百二十八策則其半也以十乘之即與舖龠之數
合矣八十一首總一萬三百六十八策得一百六
十二之六十四以百乘之即與釜分之數合矣元
策者天而地數也釜分者地而物數也或十而當
一或百而當一者大數常少小數常多也一龠之
數八百十一分其積實得一千二百黍以一千二
百八十龠之數乘之得一百五十三萬六千則一

舖之實也先天生物之數一十三萬八千二百四
十以九折之每分得一萬五千三百六十先天動
植之數一十二萬二千八百八十以八折之每分
亦得一萬五千三百六十皆自一千五百三十六
而十折之也蓋一千五百三十六者二百五十六
卦之六爻坎離用之以生物故先天卦氣圖二百
五十六卦積一千五百三十六爻也生物之數得
其九十動植之數得其八十舖實得其千則忽微
之積數亦大數常少小數常多之理要之皆祖於
六十四則地而物之數也周舖深十寸方八寸八

者二四天地相偶生物之體也十則地之所以載也
 也以十合八均得二九天地和矣漢制方深皆十
 口口口口用之極矣漢釜一百六十二萬分比周制多五十八萬三千二百分
 積二百四十萬比周制多八十六萬四千龠內外皆圓原本於天釜外
 圓內方以天包地龠容八百一十分九九之天數
 也脯容六斗四升八八之地數也天以獨運故圓
 者無待於方地偶而生地方者必資於圓以事理
 言之器不圓則聲不條暢數生於理故有是理必
 有是數有是數必有是象也夫漢制用數太過非
 所以導中和之氣也大數不足小數常盈者小

多故以是十數之十百千萬皆是一而已大數法
 天地無用足十者用之不盡用乃無窮天地生生
 之理也元於九九之數猶不盡用况其十乎一倫
千二百而得八百一十分虛數三百九十九千乘
數四百二十盡得十分十二支乘數三百九十九則
虛實各半 陰之二也 舖實以一萬九千二百為一分則三百
 八十四而五十之也周得八十分則五四而又四
 之漢得百二十五分則五五而又五之也舖分以
 三萬二千四百為一分則三百二十四而百之也
 周得三十一分則八而四之漢得五十分則十而
 五之也舖分亦以萬九千二百為一分則周得五

十四分漢舖不可分矣

黃鍾之數一十七萬七千一百四十七

析為九分每分得一萬九千六百八十三則仲呂

一寸之數也一又析為九每分得二千一百八十

七則九九八十一之數也若以全數又三衍之得

五十三萬一千四百四十一此在十二數

為十二月也在日為十二時之外十三為閏數物數矣亦以為

八十一分每分得六千五百六十一太元析數二

十六萬二千四百四十而倍之則八十一分之八

十分也律者地生物之數也其數起於月觀周舖

所容之黍實與分數以比先天之月數則知太元

所用黃鍾之數為有理矣大抵大數用少小數用

多而皆用之不盡必存其本也

先天月數一百五十五萬五千二百以八十一分之

每分一萬九千二百周一舖之黍實得其八十分若

以黍分計之即得五十四分黍實於九九之數虛一

與太元析數得八十分之理同黍分於九九之數虛

三之一與太積之要終於五十四之理同蓋地數十

二實用者九黍實於九九之數虛八十一之一者一

龠之黍千二百則十二之百包虛數在其間黍分於

九九之數虛三分之一者一龠之分八百十則九之九十皆實用之數也是故五十四為天九時之生數而八十分為物析之全數也先天用數八會之月數正與一龠之黍分數同

天元玉策 正音數 納音數

十一月 黃鍾正音納音皆起于子四十九而授次月丑則五十矣正音奇月自甲至戊三十五授

次月已則三十六矣四十九者七七也三五者五七也其八十四支為律干為聲也

黃鍾為宮 里丙戌庚辛 實得十 庚辛癸甲乙丙丁戌九千實得甲子十九

子黃卯辰巳午 九甲子 子黃卯辰巳午

林鍾為徵 管乙丙丁戌 實得七 己庚辛三千實得甲子四十三

未申酉戌亥子丑 甲子 未申酉戌亥子丑

太簇為商 庚 實得三 壬癸甲三千實得甲子四十三

寅卯辰巳午未申 七甲子 寅卯辰巳午未申

南呂為羽 辛 實得三 乙丙丁三千得甲子四十三

酉戌亥子丑寅卯 七甲子 酉戌亥子丑寅卯

姑洗為角 壬癸甲乙丙丁戌 實得七 戊己庚辛壬癸甲乙丙九千實得甲子十九

辰巳午未申酉戌 甲子 辰巳午未申酉戌

應鍾變宮 庚辛壬癸甲乙丙 得十九 丁一千實得甲子三十一

甲子 亥子丑寅卯辰巳 甲子 亥子丑寅卯辰巳

蕤賓變徵 管壬癸甲乙丙 已丑 戊己庚三千得甲子四十三

午未申酉戌亥子 午未申酉戌亥子

自甲子起總一百十五甲子而授巳丑

自庚子起總二百四十一甲子而授辛丑

正音數

納音數

十二月 大呂起丑至丑四十九授次月寅則五十矣
故著四十九而大衍五十也餘十律數並同
總十二月每月四十九得五百八十八辰而終
者八十四調而七之也正音納音支數並同

大呂宮己庚辛壬癸甲

辛丑得甲子五十五

蕭唇午未

丑

夷則徵戊己庚辛壬癸

丙午得甲子七

申酉戌亥子黃

申

夾鍾商乙

癸亥得甲子十九

卯唇午未雷

卯

無射羽丙

壬子得甲子七

辰季黃卯辰

戌

仲呂角丁戊己庚辛壬

己子得甲子三十一

辰未申酉戌亥

巳

黃鍾變宮甲乙丙丁戊己庚辛壬

庚丑得甲子十九

子黃卯辰辰

子

林鍾變徵癸

己丑得甲子九

未申酉戌亥

丑之納音總

一百五十七甲子而授正月之戊寅
此二百四十一之數係虧八十四

納音子丑二月共得七十八千
奇三十一正音偶
偶四十七

月自己至癸三十五授次月甲則三十六矣故著
用策三十六而五音本變三十五凡奇偶兩月共
七十千總十二月四百二十千而復得黃鍾甲子
太乙之十日數共七十以六律乘之即四百二十
七

正月正音

納音

太簇宮甲得九實得九甲

戊卒九甲

南呂徵

寅

南呂徵得七實得七甲

丁三千四三甲子

酉

姑洗商得三實得三甲子

庚三千四三甲子

辰

辰

應鍾羽得三實得三甲子

癸九千九甲子

亥

亥

蕤賓角得七實得七甲子

壬九千九甲子

午

午

大呂變宮得九實得九甲子

辛五千五十五甲子

丑

丑

夷則變徵得三十三甲子

丙三千四十三甲子

申子而後昂

申

納音總二百四十一甲子而授二月之己卯
正音總奇偶兩月干數共七十得支數九十八并
之一百六十八則八十四之偶也得甲子共二百
九十每月各除本一數則一百四十四甲子者坤
之數也正音干數用一七九者一天二地為三元
每三千共得五十七甲子五十七者十九之三而
十九者三六為三天而加一也納音干數用一三
五十九者三天兩地為五行每五十共得一百五
十五甲子一百五十五者三十一之五而三十一
者五六為三天兩地而加一也天用三元地用五

行也正音七變若加二變為九變即每月得五十
一十六十三并之則太元一首之暗策易六爻之
歸奇也奇月實得甲子一百七十一偶月實得甲
子二百七總兩月三百七十八則太元六十三辰
之策而乾坤互變六十三卦之爻也

二月正音

納音

夾鍾宮尋卒子

己丑卒子

卯

卯

無射徵尋卒子

甲午卒子

戌

戌

仲呂商乙得三實得三甲子

辛五十五甲子

巳

巳

黃鍾羽丙得三十一甲子

丙七甲子

子

子

林鍾角丁得七甲子

癸五十五甲子

未

未

太簇變宮得九十九甲子

戊九十九甲子

寅

寅

南呂變徵得三甲子

丁九十九甲子

酉

酉

而授甲辰

納音總

二百一十七甲子而授三月之丙辰

寅卯

二月共得八十八千

奇四十一千
偶四十七千

三月正音

納音

姑洗宮甲

丙九

辰

辰十九甲子

應鍾徵癸

乙九

亥

亥十九甲子

蕤賓商庚

甲三十三甲子

午

午

大呂羽辛

丁三十三甲子

未

丑

夷則角_壬

庚_九子

申

申

夾鍾變宮_巳

巳_{五十五}

卯

卯

無射變徵_戌

甲_{三四十三}子

戌

戌

納音得二百四十一甲子而授四月之丁巳

四月正音

納音

仲呂宮_巳

丁_{三十一}子

八_巳

巳

黃鍾徵_戌

戌_七子

子

子

林鍾商_乙

乙_{九十九}子

未

未

太簇羽_丙

甲_七子

寅

寅

南宮角_丁

辛_{五十五}子

酉

酉

姑洗變宮_甲

丙_{九十九}子

其云

卷三

六

辰

辰

應鍾變徵癸

乙五十五甲子

亥

亥

納音

得一百九十三甲子而授五月之庚午比二百四十一之數係虧四十八總上半年共得

辰已二月共八十四干

一十二百九十甲子比子數虧二百四十實虧一百五十六又虧虛數八十四計二百四十

正月正音

納音同十一月數

蕤賓宮甲

庚九

午

午

大呂徵癸

已三

丑

丑

夷則商庚

壬三

申

申

夾鍾羽辛

乙三

卯

卯

無射角壬

戊九

戌

戌

仲呂變宮巳

丁一

巳

巳

黃鍾變徵戊

戊三

子

六月正音

納音同十二月數

林鍾宮己

辛五

未

未

太簇徵戊

丙七

寅

寅

南呂商乙

癸九

酉

酉

姑洗羽丙

壬七

辰

辰

應鍾角子

己一

亥

亥

蕤賓變宮甲

庚九

午

午

大呂變徵癸

己九

丑

丑

七月正音

納音同正月數

夷則宮甲

戊九

申

申

夾鍾徵癸

丁三

卯

無射商庚

卯

庚三

戊

戊

仲呂羽辛

癸九

巳

巳

黃鍾角壬

壬九

子

子

林鍾變宮己

辛五

未

未

太簇變徵戊

丙三

寅

寅

八月正音

納音同一月數

南呂宮己

己五

酉

酉

姑洗徵戊

甲七

辰

辰

應鍾商乙

辛五

亥

亥

蕤賓羽丙

丙七

午

午

大呂角丁

癸五

丑

丑

夷則變宮甲

戌九

中

申

夾鍾變徵癸

丁九

卯

卯

九月正音

納音同三月數

無射宮甲

丙九

戌

戌

仲呂徵癸

乙九

黃鍾商庚

甲三

巳

巳

子

子

林鍾羽辛

丁三

未

未

太簇角壬

庚九

寅

寅

南呂變宮己

己五

酉

酉

姑洗變徵戊

甲三

辰

辰

十月正音

納音同四月數

應鍾為宮三月自亥為始

丁一

亥變得二百四十五甲子

亥

蕤賓為徵戌後授黃鍾之甲子

戊七

午為正音之宮

午

大呂為商乙

乙九

丑

丑

夷則為羽丙

甲七

申

申

夾鍾為角丁正音本每月得音四

辛五

卯十四甲子者數也納音

卯

無射為變宮甲得音五里者

丙九

戌聲音有字實數也

戌

仲呂為變徵癸

乙五

己

巳

納音

通一年計得二千五百八十甲子均分之每

月得二百一十五比子數係虧實數三百一十二又虧虛數一百六十八通虧四百八十也三百一十二者律呂數七十八之四也百六十八者日月之變四十二之四也

律呂通兩月律皆得二百四十一足數虧數皆在

呂故陽實而陰虛也

律呂用納音之數十一月自庚子土凡四十八而得
戊子火又四十八而得丙子水又四十八而得甲子
金又四十八而得壬子木自土而起以次而變四音
正合乎土一火三水五金七木九之序自壬子又四
十八復得庚子土而授辛丑為十二月之宮辛丑土
凡四十八而得己丑火又四十八而得丁丑水又四
十八而得乙丑金又四十八而得癸丑木又四十八
復得辛丑土每月五變復本得二百四十一兩月共
四百八十二則一陰一陽支干相交成六十而各具

八卦之氣者也辛丑之後當授壬寅為土生金金非

太簇之宮太簇之宮別自戊寅起

自壬寅至戊寅虛三十六

正月

自戊寅土起五變二百四十一數復得戊寅授己卯

為二月之宮己卯五變二百四十一數復得己卯當

授庚辰為土生金金非姑洗之宮姑洗之宮別自丙辰

起

自庚辰至丙辰虛三十六

三月自丙辰起二百四十一而授丁

巳四月起丁巳二百四十一當授戊午為土養火火

非蕤賓之宮蕤賓之宮別自庚午起

自戊午至庚午虛十二戊午十

二生庚午土矣

五月自庚午土起二百四十一復得庚午授

辛未六月起辛未土二百四十一復得辛未當授壬

申為土生金金非夷則之宮夷則之宮別自戊申起
自壬申至戊申虛三十六七月起戊申土二百四十一復得戊申
而授八月巳酉宮巳酉二百四十一復得巳酉當授
庚戌為土生金金非無射之宮無射之宮別自丙戌
起自庚戌至丙戌虛三十六九月自丙戌土起二百四十一復得
丙戌而授丁亥土為十月之宮丁亥二百四十一復
得丁亥當授戊子火為土養火火非十一月之宮黃
鍾之宮仍別自庚子起自戊子至庚子虛十二律呂如夫婦兩兩相從故兩月必有虛也
總十二月虛一百六十八則八十四之兩也均之則

每月虛十四者二七也總十二月實得二千八百九
十二加虛數一百六十八共三千六十
每半年虛八十四者虛十二之七也是為八十四調
之本故樂出虛也
納音支數黃鍾自庚起每月七變凡四十九而授以
次之辰歷十二月共四十八變得五百八十八而復
得子矣
納音干數自干起子丑共七十八而授寅之戊寅卯
共八十八而授辰之丙辰巳共八十四而授午之庚
總二百五十下半年與上同總得五百比辰數虧八

十八天數二十有五合之而五十又十析之則五百也八十八者八卦陰陽剛柔四象之本數則屬乎地也

支干之數各行其數如此若支干相附而行則十二月共得二千五百八十甲子逐月不等比相生子數

虧三百一十二

三百一十二者七十八之四則存四象律呂之本數也

正音支數每月與納音數同干數黃鍾月自甲起每月得三十五總四百二十而復授黃鍾甲子正音天地數也一年得四百二十干者日月之變四十二之析也納音物數也每年得五百干者六衍之數五十

之析也故大數不足小數常盈也

支干數各行者如此若支干相附而行則每月得一百四十五甲子總十二月得一千七百四十而復授黃鍾甲子總納音正音共四千三百二十甲子則世數也

正音起自甲子若依次順布八十四調每調七聲凡五百八十八聲當至辛亥此後復起壬子木庚子土戊子火丙子水五周計四百二十調二千九百四十一聲至癸亥復起甲子矣納音起庚子數亦同二千九百四十者二百九十四而十析之也乾之用策每爻三十六析

一爲十則天之日數三三百六十也一卦全策二百九十四析一爲十則律之物數二千九百四十也天用十至百地用百至千天用三地用四故爻爲天卦爲地也

伏羲作易紀陽氣之初以爲律法故易具律歷之數律之子數每年三千六十總三十年則九萬一千八百比卦氣圖開物用數虧三百六十則虛期日之數也細析之則每年虛一十二爲十二月之體

律呂甲子實數每年二千五百八十總三十年則七萬七千四百得二百一十五運合律呂圖有聲音有

字之之數比乾之策少一通添子數三百十二計二千八百九十二總三十年計八萬六千七百六十則二百四十一運比開物數二百四十運多一又添虛加數一百六十八每年三千六十總三十年之數得二百五十五運比地數二百五十六少一

律之子數每年三千六十總三十二年則九萬七千九百二十得二百七十二運之數二百七十二者四八之著歸奇十七而十六之之數也四八之著三十二而十六之得五百一十二則卦數也其歸奇二百七十二則物數也總二數七百八十四則三百九十

二之兩為三百八十四爻而加八本卦之數也是故
 四七之著十二之得用策三百三十六則天八變之
 數其歸奇之策二百五十二則六變之數七為天數
 十二為用數故皆合乎天變八為地數十六為體數
 故皆合乎地物也自一至十得五十五又自十一至
 十六得八十一合之而一百三十六又偶之而二百
 七十二者一三五七奇四位之卦數若三之而四百
 八者三陳九卦之位數也

京房六十律

子三十一日

丑三十日

寅三十一日

卯三十日

辰三十一日

巳三十日

午三十日

未三十日

申三十一日

酉三十一日

戌三十一日

亥三十日

總三百六十六日

黃鍾

子一日生五律
一月之餘律同

林鍾

未一日生五律
一月之日

太簇

寅一日生五律

南呂

酉一日生五律

姑洗

辰一日生五律

應鍾

亥一日生四律

蕤賓

午一日生四律

大呂

丑八日生三律

夷則

申八日生三律

夾鍾

卯六日生三律

無射

戌八日生三律

仲呂

巳八日生三律

翼元

卷三

辰

自製賓重上生則上生者七下生者五自子至巳
上下之生月數皆順律管長短以次而降若製賓
依次下生則上生者六下生亦六自午至巳上下
之生月數皆逆律管或長或短不倫

執始	子六日八	去滅	未七日五	時息	寅六日七
結躬	酉六日五	變虞	辰六日七	遲內	亥八日四
盛變	午七日六	分否	丑八日八	解形	申八日五
開時	卯八日七	閉掩	戌八日四	南中	巳七日六
丙盛	子六日八	安度	未六日五	屈齊	寅六日七
歸期	酉六日五	路特	辰六日六	未育	亥八日四

離宮	午七日六	凌陰	丑八日八	去南	申八日五
族嘉	卯八日七	鄰齊	戌七日四	內負	巳八日六
分動	子六日八	歸嘉	未六日五	隨期	寅六日七
未卯	酉六日五	形始	辰八日六	遲時	亥六日四
制時	午八日	少出	丑六日	分積	申七日五
爭南	卯八日七	期保	戌八日四	物應	巳七日六
質未	子六日八	否與	未六日五	形音	寅六日七
夷汗	酉七日	依行	辰七日六	色育	寅八日八
謙侍	未五日五	未知	寅六日七	白呂	酉九日八
南授	辰六日	分鳥	亥七日四	不為宮	分

南事

午七日六寸三分
事窮無商止不為宮

漢志曰以六十律分朞之日黃鍾自冬至始及冬

至而復陰陽寒燠風雨之占生焉於以檢攝羣音

考其高下

六十甲子者即六十律也甲子甲午其生不相因襲
此六十律合一而生者蓋六十甲子納音亦律數相
生而所主在日辰相合其相生之法以同位為娶妻
如甲子娶己丑是也隔八而生子如甲子己丑為金
生子申復娶癸酉又同為金是也此六日相生法主
月而分日故同十二律之數以律生呂為娶妻陽生

陰者是也呂生律為生子陰生陽者是也數皆隔七
所不同者蕤賓重上生而已是故律呂之用有三例
十二律為正音者月之用其用在地六十律為正音
之變者日之用其用在天六十甲子之律為納音者
支干之用其用在人民也

淮南子六十律變音數

十一月黃鍾宮 戊子自戊子至己未得三十二甲子

林鍾徵 己未申酉
戊亥子丑 太簇商 庚寅卯辰
巳午未申

南呂羽 辛酉戌亥
子丑寅卯 姑洗角 壬辰巳午
未申酉戌

十一月自戊子起每調七變即自子逆生十二月

至丑而終

淮南子曰以黃鍾為宮太簇為商姑洗為角林鍾為徵南呂為羽宮生徵徵商商生羽羽生角角生應鍾不比正音故為和應鍾生蕤賓不比正音故為繆蓋淮南之律雖用七聲而正數不用變宮徵也先天律呂數天均用七聲地或用五音或用九音或用十二音以七唱五得三十五故淮南王每月用五音也以七唱九得六十三故蕤賓下生則止用九律也以七唱十二得八十四故蕤賓重上生則全用十二律為八十四調也

十應鍾宮

癸亥

蕤賓

甲午

大呂商

乙丑

夷則羽

丙申

夾鍾

丁卯

每月得五千總十二月得六十千每月得三十五支總十二月得四百二十支每月實得一百五十五甲子總十二月得一千八百六十甲子六十者甲子之本也一百八十者半年之用十之則千八百也若每音以三十二甲子相賡續即每月得百六十甲子總十二月得千九百二十甲子矣

正音每月

用三十五千總一年得四百二十千與此支數同納音千數用一三五七九用一千者得三十一甲子三者得四十三甲子五者得五十五甲子七者得七十九甲子九者得九十九甲子總一百五十五與此

翼元

卷三

三

一月所得甲子數同一百五十五者
以坤之一百載天地之數五十五也

九無射宮戊中呂徵巳黃鍾商庚林鍾羽未太簇

角壬

此十二月之數逆生皆以戊癸為土甲巳為火乙
庚為金丙辛為水丁壬為木者宮徵商羽角五音
遞變旋相未宮之序也天元十二月之數順生五
運之序為宮商羽角徵者正音之次也宮商羽皆
有本音角統於商徵統於羽故十二律為正音六
十律數為變音正音首甲以土之宮為宮變音首
戊以火之徵為宮納音首庚以金之商為宮三才

之道也地以六配一則從天天以五配十則從地
人備五行六氣得天地交之用而靈貴於物然實
附於地故以庚為首庚金者土之子也

八南呂宮酉姑洗徵辰應鍾商亥蕤賓羽午大呂

角丑

七夷則宮申夾鍾徵卯無射商戌中呂羽巳黃鍾

角子

六林鍾宮未太簇徵寅南呂商酉姑洗羽辰應鍾

角亥

五蕤賓宮午大呂徵丑夷則商申夾鍾羽卯無射

角王

月四中呂宮巳黃鍾徵子林鍾商未太簇羽寅南呂

角丁

律數有三例黃鍾之宮起甲子者以甲巳為土天元
玉策五運正音數也起戊子者以戊癸為土淮南子
一律生五音數也起庚子者以庚辛戊巳丙丁六干
冠十二辰為土天元玉策納音變韻數也已者地六
之陰土也上從乾一之甲者婦從夫也故起甲巳者
十二宮之數順行天數左行地之元氣從之而左行
者地承天也戊者天五之陽土也下從坤十之癸者

男下女也故起戊癸者十二宮之數逆行地數右行
天之太極從之而右行者天交地也坤位在未庚即
繼之士之子也天道至此而庚六子用事支干相合
得土而成五行也天交地戊自中而娶癸于北所主
在天故天之元自冬至而起地承天巳自中而嫁甲
於東所主在地故地之元自春分而行天地合而生
人故納音者人民數而起于甲子乙丑金也子丑屬北甲子

角壬

月三姑洗宮辰應鍾徵巳蕤賓商午大呂羽辛夷則

以甲己爲土者天一與地六配以戊癸爲土者天五與地十配以庚子辛丑戊寅己卯丙辰丁巳庚午辛未戊申己酉丙戌丁亥爲土者天之六干與地十二支配也去壬申乙癸者乾坤退藏六子用事天道至此而更故首庚子庚午也正音用一六變音用五十七共二十二得五六之合而兩地納音用三四五六七八共三十三得五六

南呂羽

己丑

姑洗商

庚辰

應鍾羽

辛未

蕤賓角

壬午

十二大呂宮

癸丑

夷則徵

甲申

夾鍾商

乙卯

無射羽

丙戌

呂角

丁巳

翼元卷四

宋 臨邛張行成撰 綿州 李調元鶴洲校

太元五行數

東

西

南

北

三甲寅

四庚申

二丙己

一壬亥

木音角

金音商

火音徵

水音羽

八乙卯

九辛酉

七丁午

六癸子

中

五戊辰丑

土音宮



五巳 戊未

又太元五行之數洛書數也從地之方五行體數也
以五五為土而去十則兼取河圖河圖父生之序也
其數逆者天之氣也洛書母生之序也其數順者地
之形也太元言五行形則從地故以配四方而五音
十日十二辰皆得其本體氣則從天故木克土而生
金金克木而生火火克金而生水水克火而生土土
克水而生木其序則逆生也世之論五行者皆知母
而不知父所謂律娶妻呂生子者一娶一生即推本
父生之理也是故甲克巳而生庚庚克乙而生丙丙

克辛而生壬壬克丁而生戊戊克癸而復生甲此十
數之原五行之本也正音五而十正律六而十二納
音為六十甲子變調為三百六十六日皆於此乎生
矣

天元五運數

巳變生金 乙三變生木 辛三變生火 癸五變生土

甲東 乙東 丙南 丁南 戊中

蓮正宮中 蓮正商西 蓮正羽北 蓮正角東 蓮正止南

巳中 庚西 辛西 壬北 癸北

右天元五運之數其說謂坤元祖土配中央作五行

之化源自土至火以次相生然十干配五行多不類者蓋有相克之變數在其中也甲木克己土為妻生庚金為一變乙庚次甲己故乙庚為金運庚金克乙木生丙午丙火克辛金生壬水自乙庚之金生壬水凡兩變丙辛次乙庚故丙辛為水運丙火克辛金生壬水壬水克丁火生戊土戊土克癸水生甲木自丙辛之水生甲木凡三變丁壬次丙辛故丁壬為木運壬水克丁火生戊土戊土克癸水生甲木甲木克己土生庚金庚金克乙木生丙火丙火克壬水克丁火生戊土戊土克癸水生甲木甲木克己土生庚金庚金克乙木生丙火自丁壬之木生丙火凡四變戊癸次丁壬故戊癸為火運戊土克癸水生

甲木甲木克己土生庚金庚克乙木生丙火丙火克辛金生壬水壬水克丁火生戊土自戊癸之火生戊土凡五變甲己又次戊癸故甲己復為土運於是而戊己會于中央也

甲庚丙壬戊
東西南北中五奇數與太元之序合
己乙辛丁癸
中東西南北五偶數與太元序亦合惟以中為首不同

宮商羽角徵
中西北東南五音五運數
其序自坤宮而出歷西北以至東南為順布也
淮南子一律生五音數

戊中 己中 庚西 辛西 壬北

翼元

宮中

徵南

商西

羽北

角東

癸北

甲東

乙東

丙南

丁南

五奇數

中東西南北

太元天元淮南十干奇偶之數自下而上皆相克而逆生

戊甲庚丙壬

與天元五偶之序合二數蓋分本數而用淮南日

歷故用其陽天元月律故用其陰二數互換相易

乃得十干五行之本體此天地陰陽生出之至理

也

五偶數

北中東西南

癸巳乙辛丁

奇偶互易圖

淮南

戊巳

己乙

庚

辛丁

壬

癸甲

乙辛丙

丁癸

天元

甲戊乙

丙庚丁

戊壬

己

庚甲

辛

壬丙

癸

此十干相嫁娶生五行之理也戊有弟而嫁甲己有兄而娶癸餘皆類此故互相易仍歸本體

五音數

翼元

卷四

四

中南北東

宮徵商羽角

太元言五音者五行本體從地之方也淮南子言五音者聲律之用從天之變也天元玉策言五音者五運之數元氣生五行之化原也

淮南王六十律

東甲子仲呂之徵南 仲呂為宮一變得子為徵

南丙子夾鍾之羽北 夾鍾為宮三變得子為羽

中戊子蕤鍾之宮中 子為黃鍾本宮

西庚子無射之商西 無射為宮二變得子為商

北壬子夷則之角東 夷則為宮四變得子為角

子為黃鍾律之本也戊為天五故以配之而為五音十二律之主一變得子者當甲為止二變得子者當庚為商甲與庚對故太原三八為木居首即繼以四九為金也三變得子者當丙為羽四變得子者當壬為角丙與壬對故太元二七為火居三即繼以一六為水也木之日甲乙金之日庚辛火之日丙丁水之日壬癸土之日戊己者太元以十日分屬五行者也淮南用其陽故戊上起于中而甲庚丙壬以次居東西南北為宮止商羽角五音相生之序天元用其陰

故已土起於中而乙辛丁癸以次居東西南北爲土
 金水木火五運相生之序皆合乎太元之序也其爲
 音也一律而生五音十二律爲六十音因而六之六
 六三十六故三百六十音以當一歲之日故律呂之
 數天地之道也出淮南子

淮南六十律圖

戊子	宮	黃鍾	己未	徵	庚寅	商	辛酉	羽	壬辰	角
癸亥	應	鍾	甲午	乙丑	丙申	丁卯				
戊戌	無射		己巳	庚子	辛未	壬寅				
癸酉	南呂		甲辰	乙亥	丙午	丁丑				

戊申	夷則		己卯	庚戌	辛巳	壬子				
癸未	林鍾		甲寅	乙酉	丙辰	丁亥				
戊午	蕤賓		己丑	庚申	辛卯	壬戌				
癸巳	仲呂		甲子	乙未	丙寅	丁酉				
戊辰	姑洗		己亥	庚午	辛丑	壬申				
癸卯	夾鍾		甲戌	乙巳	丙子	丁未				
戊寅	太簇		己酉	庚辰	辛亥	壬午				
癸丑	大呂	二宮	甲申	乙卯	丙戌	丁巳	角			

右五音之變總六十律

此五音之數與元元惟土火相易餘三數同其陰陽逆順之序惟戊癸不變餘四數皆變

洛書五十為土戊癸者五十也故各為十二律之宮以次而生四音則以一三三四之變為徵商羽角之序也

宮初變生徵再生商三生羽四生角變調相生之次

也五音十二律旋相為宮其以十二辰為主而變五五者每三十六變而生一音每變有七辰得三十二甲子總三十六變得二百五十二辰者用數之用得

千一百五十二甲子者天地各六十四卦之變數也三十六變生一音者謂始戊子為黃鍾之宮三十六變得甲子為仲呂之徵又三十六變得庚子為無射之商又三十六變得丙子為夾鍾之羽又三十六變得壬子為夷則之角又三十六變而還戊子矣其餘十一辰皆同每一辰變五音得一百八十變一千二百六十辰五千七百六十甲子總十二辰變六十音得二千一百六十變萬五千一百二十辰六萬九千一百二十甲子則先天六會生物之數也因而六之以分子一年則每日得三百六十變二千五百二

十辰萬一千五百二十甲子總三百六十日得三十六會生物之甲子矣若以五音主十二律各變其本音者如戊子三十六甲子而得癸亥癸亥三十六甲子而得戊戌至癸丑三十六而復得戊子每一音得四百三十二甲子總五音而二千一百六十甲子止得五音互變十二律之變數爾若每月去疊數一位則每音四百二十甲子總五音共二千一百甲子也後天卦氣朞月圖有一法每月三十日盡從本月之辰然後散於他月而用之謂如十一月則五卦三十爻盡屬子他月一日得子者用其第一爻二日得子

者用其第二爻之類是也其法蓋出于六十律各聚于本月然後與他月互變而迭用之義

後天以四正卦主氣自冬至次卦而始二十四爻變不變陰陽各十二皆成既濟以十二辟卦主候自立春泰卦而始七十二爻陰陽變不變或十七而十九或十九而十七亦成既濟至于六十卦直日隨二十四氣而用自冬至中孚而始則五卦直一月變不變成乾坤各二泰卦一隨七十二候而用自大雪未濟而始亦五卦直一月變不變成既濟三未濟二若六十四卦以兩卦共直一年奇皆成乾偶皆成坤者分

陰分陽也成既未濟者迭用柔剛也

天以五日爲一候一年十二辰每辰具自包至墓之十二變則一辰當通用六十日前六候自包至冠天之六也後六候自冠至墓地之六也卦氣圖後天以中氣當初卦先天以中氣當月朔者前半卦半月當爲天用生浴冠後半卦半月當爲地用官王衰皆氣之盛時用地之二也斗初建律初中卽以各月而用其律者所以迎導其氣自包至冠從天之一扶陽抑陰也

後天卦氣以中當正一月二卦前一卦成乾後二卦

成坤中一卦成泰以陰陽二氣至中一卦而交也若以一月之律分五音每音直一卦六日宮商當乾徵羽當坤角居泰爲乾坤之交是故角聲當清濁之中其聲附於清濁而常不顯也世皆以五爲聲音六爲律呂經世獨用四四之位分聲音律呂者蓋五六者用也在五爲聲音在六爲律呂用則雜錯而難辨四者體也在聲爲平上去入在音爲開發收閉體則分別而易明體中自分體用則聲爲體音爲用用中自分體用則律呂爲體聲音爲用先天以天之十六位而統五以地之十六位而統六以八卦之體爲主天

地之大數也故先天為易之體近世之詩曲皆古之詩也詩從韻本於四聲四音故平仄抑揚易辨曲從詞本於五音六律故染犯難明也古詩多用四字者聲音皆起於四也

律呂主月而用初氣兼用清聲中氣單用本聲為自

包至冠止用天六候之數中氣不兼清聲者三候直

本月天之生浴冠前月殘氣當地之病死墓不為用

矣天氣已壯不必助也

天元有十六律清宮執始去滅難事當坤乾艮巽則寅甲

己亥之交為四序之餘亦四序之本所謂正閏相生也樂書以四清聲屬日而當虛昂房星者蓋氣包於四立始於四中故也初氣兼清聲者三候直前月地之官王衰

而直本月天之胞胎養天氣尚微故用四清聲以助之假令冬至者子之中氣為二之氣其半月三候當子之生浴冠當亥之病死墓為四之氣地常晦一病死墓三數不用子之天氣專用事陽既壯矣故用中聲不用清聲者不必助其陽也及小寒丑之初氣為一之氣其半月三候當丑之胞胎養當子之官王衰子之三之氣用事于上而丑之初氣方含養於下天之陽氣尚微故律中大呂者先用大呂為宮以迎導丑之氣又用清聲者所以助其月之陽也四清聲者天之陽氣故以助陽也

先天律呂數 經世卦氣圖氣數則先天半月者
中朔同起天之體數也律數則後
天一季元會運世配四聲自
春分而行者地之用數也

乾之乾 本聲

兌之乾 夫

離之乾 大

震之乾 大

日月聲平闕

自他聲入本聲為轉闕星日聲去闕

唇聲入闕

多良千刀妻

日月聲上闕
可兩與早子

介向且孝四

舌○○岳日

宮心●●●

孔審●●●

衆禁●●●

○○●●●

乾之兌 履

兌之兌 本聲

離之兌 睽

震之兌 歸

臬聲他聲為擺

日月聲上翕

星月聲去翕

辰月聲入翕

日月聲平翕
禾光元七襄

火廣大寶○

化况半報帥

八○○霍骨

能○○●●●

雨○○●●●

一用○○●●●

○十●●●

乾之離 同人

兌之離 革

離之離 本聲

震之離 豐

日星聲平闕

月星聲上闕

星星聲去闕

辰星聲入闕

開丁臣牛○

宰井引斗○

愛二且良奏○

○○○六德

魚男●●●

鼠坎●●●

去欠●●●

○○●●●

乾之震 无

兌之震 隨

離之震 噬

震之震 本聲

日辰聲平翕

月辰聲上翕

星辰聲去翕

辰辰聲入翕

同兄君○龜

每承允○水

退瑩異○賁

○○○玉北

烏○○●●●

虎○○●●●

兔○○●●●

○妾●●●

左聲二三四

右聲二三四

右聲二三四

右入聲二三四

各起於二而終於

各起於二而終於

各起於二而終於

各起於二而終於

十以配十二音 十以配十二音 十以配十二音
凡一百六十聲除無聲無字四十八餘一百十二又
除有聲無字二十九實餘八十三聲則八十四而虛
一也天必虛一存太極也

右十六位橫數者上卦為主天之天也縱數者下卦
為主天之地也音數地之地類聚於下而聲數天之
天唱之是謂律唱呂因平上去入之聲而得闕翁之
音其卦為乾兌離震

坤之坤 坤本音

艮之艮 白他音轉入本音

坎之坎 此

巽之坤 觀

水水音開清

火水音發清

土水音收清

石水音開濁

古黑安夫卜東

甲花亞法百丹

九香乙口內帝

癸血一飛必二

乃是思一一

嫻哉三山莊卓

女足星手震帝

一一一一一一

坤良謙 白本音轉入他音

艮之艮 艮本音

坎之艮 蹇

巽之艮 漸

水火音開濁

火火音發濁

土火音收濁

石火音閉濁

口黃口父步兌

口華爻凡白大

近雄王口甫弟

揆賢寅吠鼻一

肉自寺一一

南在口七宅宅

年匠象石口直

一一一一一一

坤之坎 師

艮之坎 蒙

坎之坎 坎本音

巽之坎 奠

水土音開清

火土音發清

土土音收清

石土音閉清

坤五母武曹王

巧瓦馬晚朴貪

丘仰美口品天

弃口米尾匹一

老草口一一

冷禾口口口

呂七口耳赤丑

一一一一一一

坤之異 升

艮之異 鼎

坎之異 井

巽之異 巽本音

水石音開濁

火石音發濁

土石音收濁

石石音閉濁

口五音文旁同

口牙兒万排草

乾月眉口平田

蚪堯民未瓶一

鹿曹一一一

犖才口崇茶

離金口辰星

一一一一一

右開音三三四

右發音三三四

右收音三三四

右閉音二三四

各起於二而終於

各起於二而終於

各起於二而終於

各起於二而終於

十二以配十聲

十二以配十聲

十二以配十聲

十二以配十聲

一百九十二音除無字無音四十餘一百五十二又

除有音無字二十實用一百三十二則二百六十四

之半也二百六十四者動植數也用其半者陰陽共

成一物也右十六位橫數者以上卦為主地之天也

縱數者以下卦為主地之地也聲數天之地類聚於

上而音數地之天和之是謂呂和律因開發收閉之

音而得清濁之聲其卦為巽坎艮坤聲有字實用八

十三音有字實用一百三十二總二百一十五則乾

之策而存一也有聲音無字四十九則著之七七也

一年律呂均之每月得二百一十五甲子而三十年

律呂實用甲子數得二百一十五運

天之七聲甲乙丙丁戊己庚以當宮徵商羽角變宮

變徵之數七聲之中惟二宮得本運之數者君主不

變易也

先天用十六易用十二元用九以易視先天以元視易皆四而用三也自十六與十二言之十六為天統乎體十二為地分乎用自十二與九言之十二為天後地之用九為地承天之用是故十六律者太極之體也十二律者天之用也九律者地之用也夫十六不可折為三九不可折為四惟十二以三折之則為四以四折之則為三故十六者體之體也十二者體之用也十二者用之體也九者用之用也

聲律數縱數者當以甲乙為木丙丁為火戊己為土庚辛為金壬癸為水天之五行天之地也橫數者當以甲己為土乙庚為金丙辛為水丁壬為木戊癸為火天之五運天之天也音呂數縱數者當以寅卯為木己午為火申酉為金亥子為水辰戌丑未為土地之五行地之地也橫數者當以子午為君火丑未為土寅申為相火卯酉為金辰戌為水巳亥為木地之六氣地之天也土為宮金為商木為角火為徵水為羽天之天地五聲平均地之地土有四則宮多故有變宮地之天火有四則徵多故有變徵納音本數土為一火為二變數火為一土為二土火居尊也土生

則附水故水土同包用則附火故火土同祿音聲者用也

聲音有數

天之地數體甲乙木 丙丁火 戊己土 庚辛金

天之天數用甲己土 乙庚金 丙水 丁壬木 戊癸火

總數土四體用全 金三體一用二 木三體二用一

火三體二用一 水用一總十四數四之而五十六六通四時數也

地之地數體寅卯木四季全 巳午火四季全 申酉金春夏秋全冬無

辰戌丑未土春辰未戌冬辰夏秋全 亥子火夏秋全春冬無

地之天數用寅申相火春夏秋全冬寅 卯寅金春夏秋全冬卯 辰戌

水春夏秋全冬辰 己亥水夏秋全春冬己 子午君火夏秋全春冬午 丑未

土夏秋全春未冬無

總數木十四體八用六 金十三體六用七 土十七體十二用五 火

二十一體八用十三 水十一體四用七

天地數土皆多故宮為君水皆少故羽為物宮聲最大羽聲最小天數土最多故有變宮地數火最多故有變止自天地言之天統乎體而主宮地分乎用而主止自地言之地之地為體而主宮地之天為用而主止也

先天地卦

甲丙戊庚壬

六剛遍來和之

天一一一一一虛

乙丁巳辛癸

六柔遍來和之

寅辰午申戌子

五太遍來和之

地一一一一一

卯巳未酉亥丑

五少遍來和之

後天卦

戊申午辰寅子

後天乾卦順行而上

自子至巳為自

一一一一一

皇善得乾坤為泰

復至乾

皇善得乾坤為老

自午至亥為自遇至

辰寅子戌申午

坤退位用未配乾

坤此依十二辟卦序

巳卯丑亥酉未

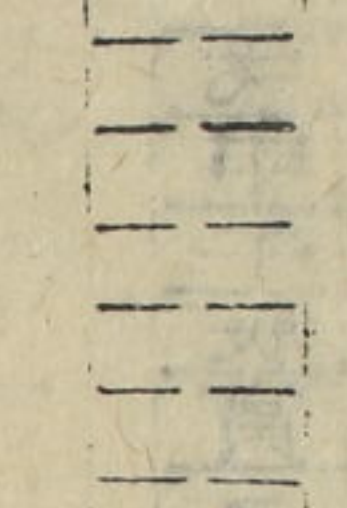
亦順行而上

此依子午對衝之數坤退一位而與乾分直十二月者也子本對午坤退一位故用未乃自酉而順行六辰天元律呂數用之即律呂隔八相應之序六律皆當本數六呂皆當對衝數也八卦納音數同

乾順行而上下而上為順左

行也上而下為逆右行也

戊申午辰寅子



後天坤數逆行而上上而下為順左行也下而上為逆右行也

要辨是若以此數應律呂之用惟丑未二爻合此依天日合數坤用對衝位而應乾以直十二月者也子本與丑合對衝故用未自此逆行六辰皆合衝數乾順行坤逆行今世之執革月卦用之蓋甲巳逆生冠十二辰然後順行析一為五則陰數皆對衝故也此直月二類乾皆順行坤或逆或順天一地二也陰陽皆順行者乾坤也一逆一順者坎離也



陽生於下

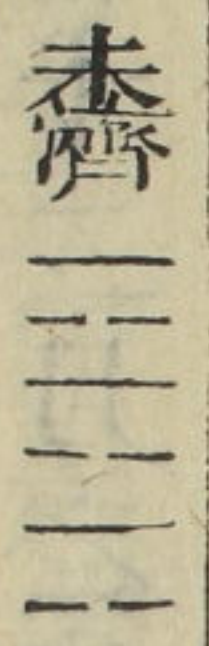


十二辰以奇偶數分用於兩卦則成乾坤以生成數分用於兩卦則成既濟未濟若生成數分十二辟卦次序則亦成乾坤者以生數為陽成數為陰

陰生於上



蓋六爻雖陰陽純而六位則陰



陽雜生成之中亦自分奇偶也

淮南王及京房六十律法蕤賓重上生者陰陽分而為二與十二律數不同十二律專主月而言六十律

兼主日而言十二律天地之大數也六十律時物之
小數也漢候氣法殿中候用玉律十二惟二至乃候
者十二月之律以候月也靈臺用竹律六十候日如
其歷者六十日之律以候日也月律當一下一上依
次而生日律當用蕤賓重上生司馬遷劉歆之法月
律也呂不韋淮南京房之法日律也晉志謂推算之
術無重上生之法蓋取司馬而非淮南梁武帝作鍾
律緯論前代得失其略云案律呂京馬鄭蔡至蕤賓
並上生大呂而班固律歷志至蕤賓仍以次下生若
從班義夾鍾唯長三寸七分有奇律若過促則夾鍾

之聲成一調中呂復去調半是過於無調則是京房
而非班固二者之說皆徇一偏之見非通論也謂夾
鍾爲一調則中呂無調者蓋天變止于七自宮至變
止不過七變謂之七始地從天而用九大呂夷則至
九而究矣論律則自夾鍾而促言調則至仲呂而無
是故天不過九宮地不過九野黃鍾之律不過九寸
皆以數究于九也此十二月大數律呂之正數也司
馬遷班固之所載是也若蕤賓重上生則以子爲陽
而下生以午爲陰而上生陰陽分兩天地匹敵故十
二宮盡用者三百六十六日之小數音律之變數也

先天用數三百六十者十二月盡用天之用也體數
之用二百七十者用九月而已地之用也月律者法
元氣之左行用實在地故自然止于九日律者法太
極之右行用實在天故全用十二也 王冰謂蕤賓
初爲少陽者以其爲亥之所上生也謂終爲後天者
以其復上生大呂爲陰之祖所謂陰生於午也蓋自
子至巳爲乾自午至亥爲坤天侵地爲餘分極于七
終於午坤退一位而居未代終以成物者君臣父子
夫婦之義也太元自一元而起者子之數也至七百
二十九贊而成者午之數也卽用天七而虛地五之

義也

太元贊七百二十九者午之實數天之七也焦貢易
林用四千九十六者申之法數地之九也天一也而
統乎體故用十數之全地二也而分乎用故用二六
之用用不可盡故天十而用七降而與地不過乎九
地代終以成物乃有十二之數自十二而言天六地
六天有餘分故天七地五而蕤賓猶爲天數若自十
而言天五地五六已出地故天五地七而變宮實爲
地呂夫天用究於九地體成於十自十至十二之三
數得三十有三則地分三天之用也然氣不頓進其

來有漸故陰已兆於變宮之六至變止乃重上生天道至此而更授之於地上遂用事矣若俟已究於九則陽當復妊於壬非更新之義故律至卯則調將無術在午而法已變也從劉歆之法者三呂亦皆備用蓋知其聲而未知其理爾房之學本出於焦貢故其法如此也

生陽莫如子西北則子美盡生陰莫如午東南則午美盡者乾生于子而終于巳坤生於午而終于亥離生於卯而終於申坎生於酉而終於寅故陰陽之用各止于九陽不用酉戌亥陰不用卯辰巳也律數自

子而起一上一下以次而生至卯則不成調若自午而起則至酉亦不成調矣歲首於冬至而黃鍾之律當之用陽之九者聲本乎陽故宗于一天也律至卯而調將無法至午而術先變者地代終以成物陰陽各用六也總十二律陽用至七而變陰用至五而復天七地五者尊天卑地扶陽抑陰也

翼元卷五

宋臨邛張行成撰

綿州李調元鶴洲校定

五音分配五行

五音分配五行自日言之甲乙爲角丙丁爲徵庚辛
爲商壬癸爲羽戊己爲宮自辰言之寅卯爲角巳午
爲徵申酉爲商亥子爲羽辰戌丑未爲宮皆天五地
五之本體也自相克言之甲乙爲角乙庚爲商丙辛
爲徵丁壬爲羽戊癸爲宮則從其本體之陽而各兼
所克之行也自正音相生數言之甲巳爲土宮實得
巳爲從妻數乙庚爲金商實得庚爲從夫數丙辛爲

水丁壬爲木戊癸爲火羽角徵三聲皆無本體正音
自律調先後宮徵商羽角言之宮用甲巳得巳爲土
徵用乙庚得二七之火數商用丙辛得辛爲金羽用
丁壬得壬爲水角用戊癸本數本體皆無故角無正
聲也自律數尊卑宮商角徵羽言之宮用甲巳得巳
之土商用乙庚得庚之金角用丙辛得三八之木數
木數居中通上下故角居清濁之中犯四聲也徵用
丁壬得火之丁羽用戊癸得水之癸五聲天也故從
十日六律地也故從十二辰聲本以三爲主其以辰
分分屬五音者天託地地承天也是故宮徵商羽角

變宮變徵七聲之次本數在地爲子丑

用未衝
餘皆然寅卯

辰巳午在天爲甲乙丙戊巳庚七聲在辰惟變徵得
午之火遂爲後天之宗乃重上生大呂之丑土故納
音正數土一火二而變數火一土二也自此五變丑
爲宮申爲徵卯爲商戊爲羽巳爲角皆合六氣對化
之數午實爲君火正化生此五氣而退藏不用丑本
屬土在六氣亦爲土化其獨不變則君主也

先天用七以七律言之奇數四子一寅三辰五午七
天用奇之偶數而得十六偶數三丑二卯四巳六地
用偶之奇數而得十二故經世之數天統乎體而用

十六位地分乎用而用十二會也後天用五若以五律言之偶數三未八酉十亥十二地用偶之奇數而得三十奇數二申九戌十一天用奇之偶數而得二十亦三兩也而與易數不同先天之七律後天之五律天地皆互用者交也然先天天先地後律多於呂其數爲順後天地先天後呂多於律其數爲逆故經世用先天卽於律數同大易太元用後天則變地從天也大衍之數十五生數則天得一三五地得二四天用三三地用二三成數則天得五七九地得六八天用三七地用二七總之而天用三十地用二十也

是故乾爻用九得三之三坤爻用六得三之二者從生數之小衍也用策每爻三十爲三而十之全合掛每爻十九併虛一而二十者從生成之大衍也皆三兩也元之贊得午之數七百二十九用先天之七者去後天五律之數也五行之數一六爲水二七爲火三八爲木四九爲金五五爲土從大衍之數五十者以天地五十五之數地勝天故也皆因數之自然以明尊君卑臣之義立人之極有相之道者也十二律自子而起先天也至午而天七數終午爲後天之宗坤位在未其衝在丑重起於地之天矣

先天聲律數日月星辰皆用七者天之七變也音呂
數水音用九者承天也故本律至夾鐘而漸無調也
火土音皆用十二者以五繼七地之全數故律之變
數蕤賓重上生則十二律皆用爲八十四調也石音
用五者閉物之後浮陽退藏所存者五卽五行之本
數也以天七唱之得三十五故五音本數有三十五
調而一二三四五疊數之亦得三十五數也近世徵
調不行止用二十八則四七爲少陽用數也角無正
聲止用二十一則三七爲少陽奇數也是故天之體
八變地之用六變其數正合乎少陽二卦用不用之

策也

甲乙爲土乙庚爲金丙辛爲水丁壬爲木戊癸爲火
者甲巳爲坤元祖土以次爲生至火而復生土也土
稱一一變而生金故金居二金二變而生水故水居
三水三變而生木故木居四木四變而生火故火居
五火五變而復生土五行相生備足十五變則一二
三四五者天之生數五也土自此復生乃爲地六之
用矣以爲正音其序則宮商羽角徵也已以陰土從
甲而爲宮君道貴柔沉潛剛克也庚以陽全娶乙而
爲商臣道貴剛高明柔克也皆得本體故官商爲君

臣之正丙克辛生水而爲羽雖非本體去本未遠故羽聲雖徵猶得本音丁壬以木而爲角戊癸以火而爲徵旣非本體去本漸遠所以角附於商如民附於臣徵統於羽如事附於物是故二音世多不傳齊景公作徵角二韶崇寧間制徵角二譜皆以此也天數五地數五十日出焉自生成而言甲爲天始巳爲地始自奇偶而言戊爲天中巳爲地中天地相依體用相附則天始於初而終於中地始於中而終於終賡續之義也是故甲爲乾元出震之首天之太極也天不用十地不用一故在地則甲遁於地九而不

顯也巳爲坤元祖土之宮地之元氣也天終於五地始於六故在地則巳先於戊五而爲主也巳配甲爲得夫元氣從太極而能生故甲巳共爲土運居十母之首乃生庚金坤位在未次卽得庚天道至此而更者地代終而作成物也於是隨天左行由水迄火自北迄南復歸於中戊與巳會返本爲土五運周流循環不窮也自西出者陰道也由左行者隨天也以人道言之巳爲坤元祖土則周之姜嫄亦百世不遷之女祖也一變生庚金庚娶乙爲妻共爲金運以夫爲主爲自用巳身之數乙庚凡兩變生壬水而丙辛當

水運爲父用子數丙辛凡三變生甲木而丁壬當木
運爲祖用孫數丁壬凡四變生丙火而戊癸當火運
爲祖用曾孫數戊癸凡五變生戊土而甲己復爲土
運爲高祖用元孫數於是巳中有戊焉是謂戊己復
會於中一二三四五之變太極十五之數已終終則
復始矣故壬水謂至今不絕遞相生也五運相生之
變其序如此然十干相配者夫婦合也自甲而始至
癸而終一夫一婦迭主其運生有遲速故革命之際
亂有長短主有夫婦故受命之後運有陰陽堯舜禹
因而革夏商周革而因雖變不亂居陰亦陽者盡人

之道返二歸一理順而數不能逆也易曰先天而先
弗違後天而奉天時天且弗違而况於人乎况於鬼
神乎此之謂也子孫於母故元氣本於土婦從其夫
故五運首於甲然乾知大始坤作成物天之用在地
猶君之用在臣故經世運數七十六而已開物也已
始得未從子而下生則爲先天之配已旣得丑從午
而上生則爲後天之母五行雖生於太極之中俱附
於土卽太始混成土五妊養於坤是故歸藏之易首
於坤在十干則天門總六戊於西北地戶總六巳於
東南在十二辰則辰戌丑未分王四維也人物之生

俱附於地皆從其母若知母不知父亂之道也天地亦不能久而况於人物乎故聖人作易必尊乾坤扶陽抑陰也

天元五運之序起於土次以庚金自西而出次壬水甲木丙火返於戊土太元五行之序始於甲乙木自東而起次庚辛金丙丁火壬癸水終於戊巳土自西出者從陰數也由右而行元氣隨天數左行地承天也所謂布氣而生物也以金生水水生木木生火火生土爲洛書母生之序順布者也天元玉策專論地之元氣故用順布之數而以甲爲首者承天也自東

起者從陽數也由右而轉

自東而西乃由南而北

太極隨地數

右轉天下地也所謂生氣以變時也以木生金金生火火生水水生土爲河圖父生之序逆生者也太元之數以地承天致用雖在氣生氣實由日紀氣於中首者明順布之序紀日於中宿者推逆生之原是故其言五行之數如此者從所本也天元玉策用順布太元本逆生先天卦氣圖仲季孟逆生而順布也晉志稱楊子雲曰聲生於日謂甲巳爲角乙庚爲商丙辛爲徵丁壬爲羽戊癸爲宮詳其意蓋是以克者爲主子雲五行之次三八爲木四九爲金二七爲火

一六爲水五五爲土土克水水克火火克金金克木
自下而上相克之序也木居首者木克土而生金金
返克木而生火火反克金而生水水反克火而生土
土反克水而生木此河圖五行相生之序也東方甲
乙木生南方丙丁火火生中方戊己土土生西方庚
辛金金生北方壬癸水水復生木此洛書五行母生
之次也父生者天之氣母生者地之物子雲以木爲
日甲乙辰寅卯聲角金爲日庚辛辰申酉聲商火爲
日丙丁辰巳午聲徵水爲日壬癸辰亥子音羽土爲
日戊己辰戌丑未音宮者母生之形論五行之成

物也其先後之次則從逆生者父生之氣本五行之
受氣也 七律相變以宮徵商羽角爲次者土自中
官由巽之地戶而出歷南而西從北而東復返於地
戶也其序當自辰而起故辰爲地戶十二支謂之辰
也天元五運由巳土生金水木火而復生土者自西
南坤之巳未而起由庚而順行復返於坤宮也坤者
土之母也地戶巽爲長女長女代母配長男而用事
也

五聲

甲乙 角 丙丁 徵 戊己 宮 庚辛 商 壬癸 羽 太元

戊癸宮 乙庚商 丙辛羽 丁壬角 甲巳徵 淮南

甲巳宮 乙庚商 丙辛羽 丁壬角 戊癸徵 天元

甲巳角 乙庚商 丙辛徵 丁壬羽 戊癸宮 晉志

十二律

寅角 巳午徵 申酉商 亥子羽 辰戌宮 丑未官 太元

子午徵 丑未官 寅申徵 卯酉商 辰戌羽 巳亥角 天元

子黃鐘之管八十一土宮 土王

未林鐘之管五十四火徵 大衰

寅太族之管七十二金商 金包

酉南呂之管四十八水羽 水浴

辰姑洗之管六十四木角 木衰

凡聲尊卑取象五行數多者濁數少者清大不踰宮細不過羽日宮商角徵羽者尊卑之序也子寅辰未酉三律二呂三天兩地也其寔子丑寅卯辰而呂用對衝數也

律娶妻而呂生子有二義自正音十二律言之律生呂為娶妻如自子生未之類是也呂生律為生子如自未生寅之類是也每變皆七一娶一生通本而十五乃得二律一呂總六律六呂共八十四變而仲呂復還黃鐘通本之一則八十五也自納音六十律言

之同位爲娶妻甲子乙丑同爲金之類是也隔八而
生子自甲子八變得壬申壬申娶癸酉又同爲金之
類是也每變自夫娶妻至生子而九子復娶妻則十
也得二律二呂卽以所生娶者爲本自此每變而八
得律呂各一總陽律三十凡一百二十變而丙辰丁
巳復還甲子乙丑矣自甲午乙未而起至丙戌丁亥
陰律三十亦然六十律則二百四十變也正音娶妻
用對衝故一娶而七變一生亦七變陰陽各七變乃
生一子二律一呂共得十五數均分之則一各得五
也納音娶妻用同位故一娶而一變一生而七變陰

陽共八變乃生一子卽娶一婦二律二呂共得十數
均分之則二共得五也正音者天而地之數也故七
變得妻七變得子天數盈於七也陰陽各用一數者
體分於兩也共得律呂三則因體起用天之用三也
納音者地而物之類也故八變得子九變得婦地數
究於人也陰陽通用一數者用合於一也共得律呂
四則因用成體地之體四也夫妻者體也得子而用
始行生子者用得婦而體復立矣天用雖三各用
五數地體雖四共用十數是故一三五七九爲天數
二十五天中自以奇偶分天地則一五九爲三天之

十五而三七爲兩地之十尊者得數多卑者得數少
君臣父子夫婦之義天地陰陽自然之數之理也
五運六氣數起大寒則丑之中氣也太元氣起冬至
則子之中氣也日起朔旦則寅也先天體數起冬至
則子之中氣而中朔同起也用數起開物在月則寅
之中在氣則二月初起之驚蟄也元始於春分則卯
之中氣帝出乎震也素問六脉初氣起於冬至後甲
子當是甲巳日子時甲巳還生甲也天之三陽起於
春分則與先天理同洛書數一六爲水地也二七爲
火南也三八爲木東也四九爲金西也五十爲土中

也太元以五五爲土者地虛五以承天從天數也天
元玉策甲巳土運乙庚金運丙辛水運丁壬木運戊
癸火運則土爲一六金爲二七水爲三八木爲四九
火爲五十者本於一二三四五之變數而五氣當之

也

五音五運之次變調五音之次亦如
先天八卦皆以變數先後爲次也

太元言聲生於日荀氏謂甲巳爲角

木

乙庚爲商

金

丙辛爲徵

火

丁壬爲羽

水

戊癸爲宮

土

者以甲庚丙

壬戊五陽數爲主而陰則從夫也甲數一以乙當巳
則乙爲六庚數七以辛當乙則辛爲二丙數三以丁
當辛則丁爲八壬數九以癸當丁則癸爲四戊數五

以巳當癸則巳爲十是故經世卦氣圖數以一六爲
飢饉者木數也二七爲兵戈者金數也三八爲火旱
者火數也四九爲水潦者水數也五十爲中興者土
數也與甲巳爲木乙庚爲金丙辛爲火丁壬爲水戊
癸爲土之數合矣若以各書數配十干則甲巳爲水
乙庚爲火丙辛爲木丁壬爲金戊癸爲土淮南王律
數以戊癸爲宮甲巳爲徵乙庚爲商丙辛爲羽丁壬
爲角每音七變如自戊子爲宮七變而以未爲徵又
七變而使寅爲商之類他可類推
而十干不動謂不從十二辰以七而變若自戊癸爲宮以干而變
七調從宮徵商羽角相生之次則戊七變生乙爲徵

乙七變生壬爲商壬七變生巳爲羽巳七變生丙爲
角丙又七變生癸配戊爲宮癸又七變生庚配乙爲
徵庚又七變生丁配壬爲商丁又七變生甲配巳爲
羽甲又七變生辛配丙爲角卽應洛書五行之數矣
此雖名七變通本實八若止以六變通本爲七者戊
六變生甲甲六變生庚庚六變生丙丙六變生壬壬
六變復生戊矣癸六變生巳巳六變生乙乙六變生
辛辛六變生丁丁六變復生癸矣卽是淮南南王五
音變調之次而合乎火土金水木相生之序也陰陽
奇偶分兩各行不相配者蓋七天也八地也有地然

後有二陰陽相配也若仍以八變而從宮商角徵羽
尊卑之次則戊七變生乙爲商乙七變生壬爲角壬
七變生巳爲徵巳七變生丙爲羽丙又七變生癸配
戊爲宮癸又七變生庚配乙爲商庚又七變生丁配
壬爲角丁又七變生甲配巳爲徵甲又七變生辛配
丙爲羽十干合爲五音卽應淮南王之數故世言五
音宮商角徵羽者其序蓋由此也世又言五行金木
水火土則納音數東九南三申一西七北五之序也
淮南王六十律每月用五聲五律聲數用十干律數
用十二支干數以戊巳庚辛壬癸甲乙丙丁由中而

起依次而行支數以子未寅酉辰亥午丑申卯戌巳
由初而起隔八而行者十二支呂數用對衝之位故
也若用本數則亦依次而行矣干屬天支屬地故不
同也

乾一戌一申一午一辰一寅一子

坤一酉一亥一丑一卯一巳一未

此易軌偶卦數本取天日之合而陽用本位陰用對
衝位者也子與丑合寅與亥合辰與酉合午與未合
申與巳合戌與卯合此天日之合也六十四卦合爲
三十二而用每月進一辰六用而復初子未再直初

爻

乾一戌一申一午一辰一寅一子

坤一巳一卯一丑一亥一酉一未

此天律數為用否泰者也十二律隔八相生之數子
未寅酉辰亥午丑申卯戌巳相偶者陰陽進退各一
位故陽得本位陰得衝也具細數於下

天元十二律呂分支定卦爻之數

黃鐘子之氣十一月建子少陰對化司天黃鐘數
得三十九應地雷復卦初九爻乾音

大呂丑之氣十二月建丑太陽對化司天大呂數
得四十二應風地觀卦六四爻坤音

太簇寅之氣正月建寅少陽正化司天太簇數得
四十五應地澤臨卦九二爻乾音

夾鐘卯之氣二月建卯陽明對化司天夾鐘數得
四十八應山地剝卦六五爻坤音

姑洗辰之氣三月建辰太陽對化司天姑洗數得
五十一應地天泰卦九二爻乾之音

仲呂巳之氣四月建巳厥陰對化司天仲呂數得五
十四應坤卦上六爻坤音此六呂之音也

蕤賓午之氣五月建午少陰正化司天蕤賓數得五
十一應雷天大壯卦九四爻乾之音

林鐘未之氣六月建未太陰正化司天林鐘數得
四十八應天風姤卦初六爻坤之音

夷則申之氣七月建申少陽對化司天夷則數得
四十五應澤天夬卦九五爻乾音

南呂酉之氣八月建酉陽明正化司天南呂數得
四十二應天山遁卦六二爻坤之音

無射戌之氣九月建戌太陽正化司天無射數得三
十九應乾上九爻乾音此六律之音也

應鍾亥之氣十月建亥厥陰正化司天應鍾數得
三十六應天地否卦六三爻坤之音

元包用策自坤之六陰得三十六以三而進至五

翼元

卷五

指

陽成夬得五十一自乾之六陽得五十四以三而退至五陰成剝得三十九其大數與天元同所不同者元包以乾坤分生成二卦各行乾皆用進數坤皆用退數天元以乾坤分奇偶二爻間行乾亦有退數坤亦有進數元包乾坤自下而上各用本爻天元乾用本爻坤用應爻元包主卦天元主律卦用乾坤律用否泰所以不同乾自子而生則坤當配以午陰退一位故自未至巳六位得衝數也自子至巳得乾下坤上成泰自午至亥得坤下乾上成否

天元五運相生圖

巳土當

甲巳

申克巳 庚金當

生庚 乙庚

庚克乙 丙克辛 壬水當

生丙 生壬 丙辛

丙克辛 壬克丁 戊克癸 甲木當

生壬 生戊 生甲 丁壬

壬克丁 戊克癸 甲克巳 庚克乙 丙火

當	生戊	生甲	生庚	生丙
戊癸	戊克癸	甲克己	庚克乙	丙克
辛	壬克丁	戊土當		
生甲	生庚	生丙	生壬	生
戊	甲己			

荀氏云楊子雲曰聲生於日者謂甲己爲角乙庚爲商丙辛爲徵丁壬爲羽戊癸爲宮也蓋天元五運自甲乙爲坤元祖土之宮五變至戊癸當丙爲火運而五氣足第六變自戊克癸生甲至壬克丁生戊卽此五聲之序也天元五運順布子雲五聲逆行順布者

以己爲母逆行者以甲爲父
淮南王以十干配五聲比天元惟土火相易餘皆同
太元納音數大數則土居一火居二小數則火居一
土居二蓋論樂之體則生於宮論樂之用則出於虛
也土與水同生與火同用故在納音一五之數則土
與水相易也

太元納音數 五運六氣天之五行也五音六律地之五行也納音人之五行也

甲己爲土乙庚爲金丙辛爲水丁壬爲木戊癸爲火
者天之五行也十干者天之陰陽也陰陽配合冲氣
始生甲首偶己土乃居一自此相生以至戊癸爲火

而復生土焉周流轉運如環無端故其序如此也亥子爲水寅卯爲木巳午爲火申酉爲金辰戌丑未爲土者地之五行也十二支者地之柔剛也五氣旣合大物已生四方奠位五氣行焉北方寒寒生水亥子在北故爲水東方風風生木寅卯在東故爲木南方熱熱生火巳午在南故爲火西方燥燥生金申酉在西故爲金中方濕生土中無定位寄在四維故辰戌丑未爲土夫十干圓布者天之二五之用也十二支方列者地之二六之用也以其方列故四行各占一方惟土制中分寓四旁以其圓布故甲對巳乙對庚

丙對辛丁對壬戊對癸通貫上下主五運於兩間也若乃天無體託地以爲體地無用承天以爲用六氣從五運則亦圓布十干從十二支則亦方列是故壬癸與亥子同在北爲水甲乙與寅卯同在東而爲木丙丁與巳午同在南而爲火庚辛與申酉同在西而爲金戊巳在中與辰戌丑未同爲土天地合而生萬物此造化之用也故干始於甲支始於子而甲乙寄干位起寅卯不在子丑者主地上之用而言隨地之方也支干相配爲六十則人之五行也推本天地配合之原而納音生焉與天地大數不同者人物之細

數也元元曰一六爲水以其在北也二七爲火以其在南也三八爲木以其在東也四九爲金以其在西也五五爲土以其在中也此五行本數也判於四方者也又日子午之數九丑未八寅申七卯酉六辰戌五巳亥四甲巳之數九乙庚八丙辛七丁壬六戊癸五此納音之數也因所得於天地合數而判於四方者也混元肇分天甲地子始相遇於北方支干上下相附而行五六相乘乃周六十在天則六十日在地則六十律也同位爲娶妻隔八而生子自甲子相生至丁巳凡三十爲陽自甲午相生至丁亥凡三十爲

陰陰陽之分不相襲而得數則同始自甲子娶乙丑隔八生壬申壬申娶癸酉隔八生庚辰以至於戊申娶巳酉隔八生丙辰丙辰娶丁巳則復生甲子矣自甲午以至丁亥凡三十亦然故陰陽相生子午不相沿襲也每三十位之中子午各三變而復均爲五數各得六位一生一娶兩兩相從三位而已類聚三位之數五以去之五行之生本於天五冲氣視其不盡之陽村之以法則知納音之原矣陽娶妻陰生子子得父數陰則從天故九位之中以一三五七九爲不盡之餘數即初三位得八十二去七十五所見五行所得之數也餘者七次三位得八十三位去八五所餘者三又次

三位得七十九位去七五所餘者九又次三位得八十去七十五所餘者五末三位得八十一倍去八十五所餘者一夫九九老陽之氣中者物生之本八十一之數得一極九而又當五數之中故爲土數居中得一以爲四行之主其氣數自東而出隨天左行至九而極三在南爲火數五在北爲水數七在西爲金數九

九在東爲木數其法先以土之甲子十二分布以四方居一而爲主也四物待土而行羣數皆附土類聚其納音之數從干順數遇支與土同則止卽是其數也五物旣成氣以順布土始與四行均爲五用兩兩

相合所得之數仍以五去之火得一起於甲乙土得二起於丙丁木得三起於戊己金得四起於庚辛水得五起於壬癸四時行焉百物生焉聲音律呂之數是爲萬物之數聖人用之定律呂以作樂故能調和元氣燮理陰陽而遂萬物之宜也各具圖於後

十二律娶妻生子圖 律生呂爲娶妻 呂生律爲生子

黃鍾	<small>子乾初九水</small>	林鍾	<small>未坤初六土</small>	太簇	<small>寅九二木</small>	南呂	<small>酉六二金</small>
姑洗	<small>辰九三土</small>	應鍾	<small>亥六三水</small>	蕤賓	<small>午九四火</small>	大呂	<small>丑六二土</small>
夷則	<small>申九五金</small>	無射	<small>戌土九</small>	中呂	<small>巳上六火</small>		

在十二律五音則自子至巳巳復還子在六十律

納音則子午各生兩不相襲此元所謂同本離末
天地之經故天一地二也

六十律納音同位娶妻隔八生子圖

甲子乙丑金 壬申癸酉 庚辰辛巳火 戊子巳丑

丙申丁酉 甲辰乙巳木 壬子癸丑 庚申辛酉

戊辰巳巳水 丙子丁丑 甲申乙酉 壬辰癸巳土

庚子辛丑 戊申巳酉 丙辰丁巳也甲午之數同

大數用一三五七九之奇數小
數用一二三四五之生數也

已上係甲子所生至丁巳則反生甲子申酉在子
丑辰巳之

中與寅卯相易所
謂虎舍水居離

甲午乙未金 壬寅癸卯起庚辛 庚戌辛亥起庚辛

戊午巳未火 丙寅丁卯起甲乙 甲戌乙亥起甲乙

壬午癸未木 庚寅辛卯起戊巳 戊戌巳亥起戊巳

丙午丁未水 甲寅乙卯起壬癸 壬戌癸亥起壬癸

庚午辛未土 戊寅巳卯起丙丁皆
逆生而順 丙戌丁亥

布此水數也
甲子之數同

已上係甲午所生至丁亥則復生甲午寅卯在午
未戌亥之

中與申酉相易非謂龍舍
火居坎此龍虎交法也

十干者矢氣也十二支者地氣也天地奠位分陰分
陽天則或以自甲至戌為陽自巳至癸為陰或以甲

丙戌庚壬爲陽乙丁巳辛癸爲陰者皆二五也地則或以自子至巳爲陽自午至亥爲陰或以子寅辰午申戌爲陽丑卯巳未酉亥爲陰者皆二六也陰陽通氣迭用柔剛天則或以甲與巳乙與庚丙與辛丁與壬戊與癸或以甲與乙丙與丁戊與巳庚與辛壬與癸相從者皆五二也地則或以子與丑寅與亥卯與戌辰與酉巳與申午與未或以子與丑寅與卯辰與巳午與未申與酉戌與亥相從者皆六二也若夫支干五六二中又相配偶天中有地地中有天陰陽各三十者十五而三十也七八九六之合也通之爲六

十者三十而六十也七八九六合而又偶之者也故自甲子至丁巳爲三十陽自甲午至丁亥爲三十陰自十與十二者言之則一陰一陽因襲不離自三十與六十者言之則二陽二陰相間而行子午各生不相沿襲干以十而復初支以十二爲復初甲子以六十而復初陰陽五行變化逆順之情可得而考矣易有六爻則用十二支而析陰陽爲二者也元有九贊則用十干而并戊巳爲一者也天之用在地地之承在天故易爲天數元爲地數至於甲子爲萬物之數先天之運世聲音太元之律歷皆用之天地之用本

以生物政也

卷五

三

