

古今體詩

弘山日錄

四
是

弘山先生日錄詩集卷之四

劍川趙藩
騰越李根源
重鐫

御史中谿李元陽叅選

郎中近臺何文極編次

律呂

黃鍾之實

一十七萬七千一百四十七數黃鍾歷十二辰未見有餘不足

律呂

元氣子一參三於五參寅得九參之於卯得二十七參之於辰得八十一已得二百四十有三午得七百二十九單未得二千八百八十七申得六千五百六一酉萬九千六百八二戌得五萬九千卅九亥十七萬七千一百四十七數陰陽合德化生萬有

黃鍾歷六陽辰寸分釐毫絲數黃鍾歷六陰辰寸分釐毫絲法三歷數生法法生數九歷數自數法自法數與法當細察

陽自下上升未及半屬陰上升已及半屬陽爲官音每變漸益上商角徵羽生黃鍾九寸全乃生十一律有十二子聲正律正半律仲呂六寸奇又生十一律有十二

子聲變律變半律正變及半間四十八聲出（實用三十六聲又用二十八而已）
黃鍾宮始之始中之中十律宮始之次少過中應鍾宮中已盡始之終諸律半聲始之
外中之上半聲之外外之外上之上大輕清 不陽

七聲皆正律無空積忽微諸律皆半變有空積忽微黃鍾聲氣元十一律所進
正律六十三變律二十一六十三九七十二三十七黃鍾獨至尊不爲他律設
半十二正律爲十二子管徒仲長寸數上生黃鍾管以管之寸數子聲得一半

黃鍾

黃鍾八十一分管含少三十九分聲五音六律何由定千古伶倫學鳳鳴

律呂

黃鍾生律呂律呂生五聲五聲與二變綱紀互相生十二宮既偏六十調乃成宮商角
卅六老陽韻重鍾徵羽二十四老陰韻輕清

大呂夾鍾并仲呂陰居陽位用倍數益一上生陰隨陽氣距地面各幾許

在聲爲中聲在氣爲中氣在人爲中和黃鍾最爲貴

十天地全數九損益相生全數體由立相生用由行用生十一律體以定中聲
陽律商角陽變徵變爲陰變宮變爲陽陰律商角陰變徵變爲陽變宮變爲陰

金石陰後土匏竹陽後木革絲陰陽正先後各有屬八音與五聲損益各有數
方響易鐘磬箏笛易笙簫貫板代祝敵攢斗代笙匏塤土變爲甌古樂何寥寥
生次相生律呂圖數分正倍法何如旋宮正變還兼半千古西山著此書
陰陽辰位至旋宮聲律分明法數同試看晦庵律鍾解新書訂入兩篇中
二陰一陽成氣二一陽二陰成氣三陽數用全陰數半五音六律此中函
合氣而爲音合陰陽爲律律自倍爲辰音自倍爲日

黃鐘用合字大呂太簇四夾鍾姑洗一夷則南呂二無射應鍾凡上下清濁是仲呂用
上字蕤用勾林尺黃鍾清用六大太夾五字

二十四輪扇測二十四氣一氣一扇動律管相符契

黃大姑林南得位生五子 (五五二十五本五凡三十) 大夾仲射無失位生三子

(三五十五并本五凡三十合三十成五十) 蕤賓應鍾交際間不得不失生四子 (二
四爲八并本二爲十十統五十合六十)

陽律爲宮商角陽變徵爲陰徵羽陰變宮又自變爲陽陰律爲宮商角陰變徵爲陽徵
羽陽變宮又自變爲陰

一氣二體三類四物五聲六律七音八風九歌心平德和事畢

細鈞有鍾無鑄大鈞有鑄無鍾大昭小鳴和平純明久固則終

京房有律準子母調和同國語謂之鈞梁武謂之通
百四十四體二百十六用乾坤策在茲京房律誰中
蔡邕亦有言不知耳決明安得師曠聰一齊六律聲
邵雍亦有言人見漢律曆三代前律曆後世所未及
古寓器以聲今求聲更器鍾磬凡幾家音律得無鑿
古樂與今樂木木不相遠上古聲器朴後世稍更變
黃鍾合大簇仲呂合黃鍾李照與王朴音律多不同
太常鍾三等李照鍾旋宮正律既相應清聲亦相同
太常磬三等胡阮磬聲高法古摩其旁鍾呂始相交
古鍾形側垂改鑄正其紐弇欝聲不揚大小徒費叩
無射鍾長甬震悼聲不和景王鍾類此將如風眩何
樂成鳳不至天地有一指帝親付蔡京密命劉曷試
一下必一上既上而復下相生法之窮於蕤賓大呂
十律皆下生一律獨上生下生損之極上生益難行

徐復
房庶

歐陽之秀
歐陽之秀

竅盡合黃鍾竅盡開應鍾損箴聲相和兄弟心相同
堂上象朝廷堂下象萬物後世乃失傳設樂雜不莠

每律三十五管律百七十五聲合四百二十管計二千一百聲

鹿鳴等六詩爲黃鍾清宮正宮聲雄洪關雎等六詩爲無射清商雄調聲鏘蒼
魏晉孝金石梁隋叅桓黍王朴據紫黍金石不復取

蕤賓生大呂夾則生夾鍾無射生仲呂三品上生同淮南典京鄭煩異太史公
仲呂徵甲子夾鍾羽丙子黃鍾宮戊子無射商庚子夾則角壬子

六間揚沈伏兼以點收越變通隨事宜贊助不可闕
相生互上下蕤賓重上上將以吹候用遇會 正聲

姑洗律微強西京臬微弱魏尺長古尺四分半可度

漢官始平尺兩器同長短易尺短四分變長四分半

子歸比正聲正聲爲倍算正聲比子聲子聲得一半

陽律不用變聲黃鍾不用正半陰呂不用正半應鍾不用變半三十六聲之中實用二

十八算

又

變宮不成宮變徵不成徵古人謂和繆安得師曠耳

中央土

中央律中黃鍾宮宮音土音聲正同黃鍾子月第一管林鍾未月安得重不用候氣虛設律四季土王當居中

律直日

黃鍾終狀進(下生安運)一百五十律下生宮徵次皆三分損一依行(上生包育)終億兆二百有九律上生宮徵次皆三分益一凡三十四律每律直一日二十四分日日之三十一凡二十七律每律直一日二十七分日日之三者是安運終不生數取實鍾黃

閱西山律呂新書兩山律呂元聲子厓律呂統

阿閣千年鳳不鳴伶倫玉管寂無聲虞廷何日變重命試聽簫韶九奏成

六觚算法

徑一分長六寸二百七十一枚竹成六觚爲一握經象乾黃鍾律之一長象坤林鍾呂之率數以大衍四十九乾策二百一十六用成六爻象其數

弘山先生目錄詩集卷之四終

弘山先生日錄詩集卷之五

劍川趙藩
越騰李根源 重鐫

御史中谿李元陽叅選

給事中慎吾楊言校正

郎中近臺何文極編次

曾孫楊德鏐梓

皇極經世

追次邵子皇極經世一元吟

大化無停機晝夜運斗極終始若輪環
噓吸自成息粵從混沌初開闢誰能
測試以一日言小者大可識積秒已爲
分積刻遂臻百明日復如是變化了無
迹太極生陰陽大衍五十策乘除加倍
間億萬斯年歷

先天圖

八卦先天內外圖從無生有有含無
誰知安樂窩中老親見庖羲問泰初

方圖

西北東南八卦交乾坤六子巧相遭
須知隔八相生處吃緊庖羲爲畫爻

辟卦

十二辟卦十二會六十四卦四周遞
四爻一運起泰初造化一元開復閉

卦爻當年

六年有餘當一卦一年有餘當一爻三十年半當五卦其半當閏爲餘饒三百六十五年奇六十卦爻正當算五年有奇爲閏差乾之全用坎離半

盈虛

六盈與六虛閏法傳自古五沒與六減近曆亦何祖三百六十爻五分沒日數三百八十四六分減日數沒日七分求減八日分取氣盈朔虛滋朔虛氣盈補九八九七間沒減居其所八七七八合盈闕爲三五體用數不同去存各有主珍重無名公爲我重覲縷

律呂聲音圖

三千八百五十圖三萬四千卅八字二百五十六卦中天地萬物盡在是

八卦宮

元會運世年在天生數五月日時分秒在地成數五乾宮分八卦天地大元數七宮各八卦人物小元數

先天數

天數從乾止震宮天辰不見入無中地數去乾從夬起地火常潛與震同

前虛四位存天象進數當求十二中地象後存虛四位欲求年數與前同
一衍十二衍十二

數起參天兩地中只從一二衍無窮試看九六乾坤例妙用分明在變通
天地

四季天餘天與地四中地正地承天四維四仲分天地體用須求動靜間

八卦變化

乾兌離震聚西北坤艮坎巽聚東南暑寒晝夜無窮變雨露風雷萬化函

用數

二百五十二爲天用數祖(天之用數九萬七百二十二)二百五十六爲地用數祖(地之用數九萬二千一百六十二)二百六十四爲物用數祖(物之用數三萬四千四十八)體用數不同去存各有主賢者欲消詳內外圖中取

既濟圖

既濟陽圖乾一位元會運世分次第日月星辰變數生生數主進天倡地
既濟陰圖坤一位歲月日辰分次第水火土石化數成地和天成化數退

乾坤策

三復乾坤策二篇易中象數此當先希夷去後誰能會又得堯夫夢裡傳
乾策二百十有六坤策百四十有四二簡之數萬若干算法惟因三十二

四象變數圖

乾坤七變晝夜(七分)數艮兌六變月數六離坎五變日數五震巽四變四象數

天體八變終於十六

一變夬(十二)大有(三百六十二)變壯(四千二百二十)小畜(十二萬九千六百)三變
需(二百五十五萬五千一百)大畜(四千六百六十五萬六千)四變泰(五億五千九
百八十七萬二千)履(一百六十七億九千六百一十六萬)屬五變爲兌(二千一十五
億五千三百九十二萬)睽(六萬四百六十六億一千七百六十萬)六變歸(七十二萬
五千五百九十四億一千一百二十萬)孚(二千一百七十六萬七千八百二十三億
三千六百萬)續七變爲節(一兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬)
損(七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬)八變臨(九百四十兆三千
六百九十九萬六千九百一十五億二千萬)同(二萬八千二百一十一兆九百九十
萬七千四百五十變億)足更歷革迄姤大運盡天數(十六卦又共爲八變遂得七種
之數而天數盡矣)

地用六變終於十二一

一變小畜(一十二萬九千六百)需(一百五十五萬五千二百)二變大畜(四千六百六十五萬六千)泰(五億五千九百八十七萬二千)三變爲履(一百六十七億九千六百一十六萬)兌(二千一十五億五千三百九十二萬)四變睽(六萬四百六十六億一千七百六十萬)歸妹(七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬)五變中孚(二千一百七十六萬八百二十三億三千六百萬)節(二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三千二百萬)六變損(七十八兆三千六百四十一萬六千四百九億六千萬)臨(九百四十兆三千六百九十九萬六千九百一十五億二千萬)屈又六變迄震小運地數艾(又共爲六變遂得二百四垓之數隨天致用之數止于此矣)

天地消長十六變數

秒(十三億九千九百六十八萬數爲一秒)分(一百六十七億九千六百一十六萬數爲一分)時(五千三十八億八千四百八十萬數爲一時)日(六萬四百六十六億一千七百六十萬數爲一日)月(一百八十一萬三千九百八十五億二千八百萬數爲一月)年(二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬數爲一年)世(六兆五十三百三萬四千七百億八十萬數爲一世)運(七十八兆三千六百四十一萬六千四

百九億六千萬數爲一運會（二千三百五十兆九千二百四十九萬二千二百八十八億爲一會）元（二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億合同人之數爲一元）天地十六變三十二間（通前總以三十二相因）

日月天地大小運變

日月數窮惟一變天地數窮十六變大小運窮十二變一一按圖皆可見

心學

太極生兩儀兩儀生四象四象生八卦八卦自相盪六十四卦成陰陽互升降變通不可窮心學在圖上

辟卦祖先天圖

運數元會天之天年數運世天之地運數歲月地之天年數日辰地之地

天數左行地數右行圖

天數五十六二十八位偶（屯蓋震噬盍不用恒鼎巽井不用）地數四十八二十四位偶（乾夬有壯陰生未用益屯順復陽消不用坤剝出觀陽生未用恒鼎大過姤陰消不用）卦數六十四三十二位偶天與日相應一左與一右

天體一即十地體用十二

天體圓而一一氣自周流始一終于十終復始無休
地體方而四四極十六四角去交數十二支數足

震巽無策

震巽皆無策陰陽皆勿用乾之初九復潛龍下勿用坤之初六姤履霜至冰凍

正卦爲變卦祖變卦爲變卦祖

三十六中二十八二十八中五十六五十六下八不動重爲六十四卦足六十四止三
十六上下視之相反覆互爲體用用不窮乾坤之後有姤復

震巽

陰至巽而伏亦自巽而止陽至震而休亦自震而起陰陽二氣交坎離會于此心腎交
黃庭取象寓至理

十六卦方圖

八卦不變體八卦應變用總玩方圓圖左右與橫從(乾大過離小過中孚坎頤坤不變
之體否隨未濟歸妹漸既濟蠱泰應變之用伏羲卦以相應爲對十六卦易之要也)

四象用數

日用百世三(天包閏數一年閏一百三十三時十一年閏百三十三日氣盈得六十

三朔虛得七十故動植用數布于卦氣圖每兩位用百一十三也月用百二十（自寅中至午中四會之數）星用百有五（自卯之初至五之中之數也）辰八十八是（太陽少陽太剛少剛太陰少陰太柔少柔八象之數）

伏羲四圖

羲皇八卦四圖中奇偶陰陽數不同首尾始終俱有象流行對待用無窮

天地體用

天地體四用各三天地相尅陰陽函天三地四合爲七十分之七須詳參

運經世後天十二世運世歲圖

以運經世數觀物觀人篇運世分列卦上下三千年

坎離不當月

坎離各八不當月陰陽之生非次列震巽各八當兩月艮兌各八亦兩月乾八卦當正至四坤八卦當七至十坎離間者疎愈疎踰坎離間似稍密乾坤陰陽氣極盛各當四月歷季孟

六二天地數

六字在數終陽數爲天數天卦用起算天地大元（元數）二字在數終陰數爲地數地

卦用起算萬物衆總數

卦象古今

萬物各太極一元數幾何自古數尙少至今積漸多

沒數

一者爲一沒十二沒爲忽長至于無極爲一元大數

經世元

物以量受氣時以物成元經世諸元位似大年小年

小大運起止

大運六甲變小運六年變小運歷五周大運亦同流起皆小畜起止皆至震止

交數用數

七分在地上三分在地下地下非所用用在地上者所去交數三成半至寅半所取用數七寅半至戌半通爲八時數以當八會數會之世數時秒數會之運數時分數不能十二萬奇九千六百當爲八萬年奇六千四百不能三百有六十當爲二百有四十是謂去三而用七

餘分數

天以乾兌離地以巽坎艮二三合爲六不用坤與震猶有明夷位不當屬坤震乃合爲餘分加千分之正用數惟有七居然斯可證

左方用交數

用數自賁上用不盡明夷明夷非天猗交數明夷下交不極無妄無妄爲地猗

右方交有數

交數儉入否以謙附艮位有數溢出晉以豫存坤位寧使坤無用不使乾無配

天地用數有數交數無數

天用數起顯自賁震上有數用未遂地用數起止自艮晉有數數未盡交數在用不用間無數八卦坤後先

體數用數

三百六十數十千十二支藏閏通運行乾坤乃主之三百八十四聲十二音顯閏表生物坎離乃主之運行天圓圖上物地方圖合之於掛一同歸而殊途

環中

循環本無端環中即皇極環中有倫理環中有方域環中象可觀環中時可翫環中有音樂環中有一貫