

琴學練要

二

治心齋琴學練要卷之二

長安王 謂元伯氏編輯

男炳泰文安叅閱

門人

馮天閑原敬

全校

胡華齡仙崖

五音次序說

宮屬土應脾而通信律中黃鐘喉音也音發而舌居中者土位在中也由中而南生徵徵屬火應心而通禮律申林鐘舌音也音發而舌頂齒者火性上炎也

由南而西生商商屬金應肺而通義律中太簇齒音也音發而口張舌微下者金性陰沉也由西而北生羽羽屬水應腎而通智律中南呂唇音也音發而撮口舌下鈎者水性潤下也由北而東生角角屬木應肝而通仁律中姑洗牙音也音發而舌曲縮者木性曲直也宮居中央端拱南面巡歷西方象天左旋至角而窮復歸宮在天運爲五氣在地列爲五行在人身爲五臟中聲所至無往而不理焉

律應八風十二次相合說

律者法也言陽與陰爲法也呂者助也言陰助陽宣氣以養生萬物也夫上生者象夫妻下生者象子母所謂律聚妻而呂生子也

黃鐘子之氣冬至之候也子與丑合日躔星紀之次時爲廣莫風黃者色之中也鐘種也言陽氣潛萌於黃鐘畜養萬物也乃仲呂之子林鐘之夫故二律互相合也

大呂丑之氣大寒之候丑與子合日躔玄枵之次呂者簇也言陰助陽宣氣而芽物也乃蕤賓之妻夷

則之母故二律互相合也

太簇寅之氣雨水之候寅與亥合日躔陬訾之次立春爲條風簇者奏也言寅中少陰少陽奏地而發生萬物也乃林鐘之子南呂之夫故二律互相合也

夾鐘卯之氣春分之候卯與戌合日躔降婁之次時爲明庶風夾者輔也鐘種也言陰助陽宣四方之氣而種物也乃夷則之妻無射之母故二律互相合也

姑洗辰之氣穀雨之候辰與酉合日躔大梁之次姑者故也洗鮮也言陽氣養生去故就新莫不鮮明也乃南呂之子應鐘之夫故二律互相合也

仲呂巳之氣小滿之候巳與申合日躔實沈之次立夏爲清明風言陽已陰萌萬物盡旅而西行也乃無射之妻黃鐘之母故二律相合也

蕤賓午之氣夏至之候午與未合日躔鶉首之次時爲景風蕤者繼也賓導也言賓主內外之辨蕤其陽在外也乃應鐘之子大呂之夫故二律相合也

林鐘未之氣大暑之候未與午合日躔鶉火之次林者茂也鐘盛也言太陰太陽之所鐘也助使長大茂盛也乃黃鐘之妻太簇之母故二律相合也夷則申之氣處暑之候申與巳合日躔鶉尾之次立秋爲涼風言厥民夷時萬物莫不華而實也乃大呂之子夾鐘之夫故二律相合也

南呂酉之氣秋分之候酉與辰合日躔壽星之次時爲閼閏風南者任也言陰氣旅助夷則任成萬物也乃太簇之妻姑洗之母故二律相合也

無射戌之氣霜降之候戌與卯合日躔大火之次射者厭也言陽究物使其氣畢落終而復始無厭已也萬物畢入於戌陽無餘氣乃夾鐘之子仲呂之夫故二律相合也

應鐘亥之氣小雪之候亥與寅合日躔析木之次立冬爲不周風言陰氣應無射該藏萬物也乃姑洗之妻蕤賓之母故二律相合也

音律相生損益說

三準起一絃散音爲黃鐘宮琴有大小自岳至齶以

尺度之數分爲九九又爲九作八十一分每分二十七三分損一得五十四位在九徽爲林鐘徵以散四合一五十四每分十八三分益一得七十二位在十三徽外爲太簇商以散七合一七十二每分二十四三分損一得四十八位在八徽爲南呂羽以散五合一四十八每分十六三分益一得六十四位在十一徽爲姑洗角以散三合一姑洗下生應鐘變宮在七徽三分上生鰣賓變徵在九徽半二變無應聲此五音之正數也以下十一律皆稟法於此上生者皆三

分益一益陰以生陽也下生者皆三分去一損陽以
生陰也然六十四推算不能盡合于三分損益者如
應鐘倍數爲黃鐘而有餘仲呂生數爲黃鐘而不足
以下十一律亦有不及者蓋聲律之應必當以中氣
所在也故曰律于氣期準

泛音徽節定位說

一升中于天則鳳凰降故泛音輕清上浮而皆于中
處得音自岳山至龍齦中分之就七徽得音一分爲
二分自七徽上至岳下至齦又中分之就四徽與十

徽得音二分爲四也自四徽上至岳下至七徽自十
徽下至齦上至七徽又各中分之就一徽與十三徽
得音四分爲八也夫七徽上至岳下至齦雖四一分
爲二而上下又各分爲三節自岳至二徽與自齦至
十二徽對自二徽至五徽至七徽與自十二徽至九
徽至七徽對各爲一節此八分六節相交處當分節
則和不當分節則雖有聲而不協故三六八十一十
三此五徽不當分節泛而無音故奏者鮮曰啞徽至
二四五七九十此七徽皆泛而有音也此泛音居

中之妙用也泛音之用近岳而愈微蓋四徽而上音節愈短實音所不能及者惟泛音及之也

定調皆以角絃散聲與宮絃會于十一徽者以爲定調準式夫五音宮徵相生徵商相生商羽相生羽角相生宮角則不相生其相生者皆合不相生者不合因其不合處而宮角可辨故大間中不合者小絃宮大絃角小間中不合者大絃宮小絃角以此辨之宮角昭然所謂始于宮而窮于角也

五調安絃內外絃徽之圖

黃鐘均

慢三絃一律一絃十一徽角以散三合

十徽隔一按外

絃

六四

七五

三一

四二

五三

音律

宮宮

商商

角角

徵徵

羽羽

律

黃黃

太太

姑姑

林林

南南

九徽隔一按內

絃

一三

八二

四

三五

四六

五七

音律

宮宮

商商

角角

徵徵

羽羽

南南

十徽隔一按內

絃 一四 二五 三六 十徽 四七

音 宮宮 商商 角角 徵徵
律 黃黃 太太 姑姑 林林

九徽隔二按外

絃 六三 八七四 四一 五二

音 宮宮 商商 徵徵 羽羽
律 黃黃 太太 林林 南南

八徽隔三按外

絃 六二 八七 七三 八七 五一

音 宮宮 商商 羽羽
律 黃黃 太太 南南

十二徽隔三按內

絃

一五

二六

外

三七

外

音
律

宮宮
黃黃

商商
太太

角角
姑姑

隔四內外

六一七二

具在七徽

夾鐘均

累五七

絃各一律二絃十一徽角以散

十徽隔一按外

絃

七五

三一

四二

十一

五三

六四

音
律

宮宮
夾夾

商商
仲仲

角角

徵徵

羽羽

黃黃

九徽隔一按內

絃

二四

全

三五

四六

五七

一三

音 宮宮 商商 角角 律 律
夾夾 仲仲 林林 無無 黃黃

十徽隔二按內

絃 二五 三六 四七十一四

音 宮宮 商商 角角
夾夾 仲仲 林林 無無

九徽隔二按外

絃 七四 八四一 五二 六三

音 宮宮 角角 徵徵
夾夾 林林 無無 羽羽

八徽隔三按外

絃 七三 七五 五一七七 六二