

八

編

類

纂

八編類纂卷之七

圖書編

六經類

禮

足謹

據儀禮上

士下士上

大夫下大
夫各不同
而上之

朱熹曰儀禮禮之本根而禮記乃其枝葉又曰儀禮經也禮記傳也按儀禮止有士大夫禮而無天子禮必合彼二禮與它書有及于禮者然後成全禮焉朱子自輯家鄉邦國王朝禮其餘喪祭二禮以付其門人黃幹楊復僅以成書名曰經傳通解

論 儀禮

呂祖謙曰朝不混市、墮不踰國、人不侵官、后不敢以

附錄

是役不

薄子皇
未盡只是
如此

于天子之權諸侯不敢以僭天子之制公卿大夫不
牟商賈之利九卿九牧相屬而聽命于三公彼皆民
上也而尺寸法度不敢踰一毫分守不敢易所以習
民于尊卑等差階級之中消其僥上無等之心而寧
其道德之意是以民服事其上而下無覬覦賤不亢
貴卑不踰尊舉一世之人皆安于法度分守之內志
慮不易視聽純一易直淳龐而從上之令父詔其子
兄授其弟長率其屬何往而非五禮六樂三物十二
教哉方位圍壘設官分職何往而非以爲民極哉嘗
讀晉國國語每歎絳之富商韋磬木捷過朝之事以

爲富商之僥于財使之澤其車而華其服非不足而必易車服于過朝之際不敢與士大夫混然無別焉民志之定而中道之存成王周公之遺化固隱然

在此也。朱熹曰：今觀諸經，其措置規模，不徒于弼亮
天地，和洽神人，而盟詛誓仇，凡所以待衰世者，無不
備也。不徒以檢柵君身，防絕禍患，而米鹽絲枲，凡所
以任賤役者，無不及也。使之維持一世，則一世之人
安，維持百世，則百世之人安，維持千萬世，則千萬世
之人安。貽謀燕翼，後世豈無辭王？皆賴前哲以免。則
周公之用心也。禮記就于漢儒，則王制所謂朝聘爲

文襄時事月令所說官名爲戰國時事曾未若周公禮之純乎周典也按劉歆以考工記補冬官未始有異議者宋淳熙中僉廷椿始著復古篇謂司空篇實出于五官之屬且因司空之復而六官之譌誤亦可以類考嘉熙間王次炤復作周官補遺元泰定中丘葵又參訂三家之說以爲成書吳徵作三禮考注且謂冬官未常亡而地官之文實亡論周禮

程頤曰禮記雜出于漢儒然其間傳聖門緒餘及格言甚多如樂記學記之類無可議者檀弓表記之類也有至理惟知言者擇之如王制禮運禮器亦多

傳古意、又曰禮記除中庸大學、惟樂記爲最近。記其亦近道乎、其言正、朱熹曰禮記要兼儀禮讀、如冠禮、喪禮、鄉飲酒禮之類、皆載其事、禮記只發明其禮、讀禮記而不讀儀禮、則許多禮俱無安着處、或謂禮記乃漢儒說話、恐不然、如樂記所謂天高地下六句、漢人安能到此、吳徵曰漢興得先儒所記禮書二百餘篇、大戴氏刪爲八十五、小戴氏又損益爲四十、曲禮、檀弓雜記分爲上下、馬氏增以月令、明堂位樂記、鄭氏從而爲注、總四十九篇。論禮記

自秦焚禁以來、至武帝表章六經、此書尚未出、况馬

鄭敘述周禮而不及儀禮劉歆敘述儀文而不及儀禮喪服終篇無天子諸侯之文可見在漢時已不免殘闕錯亂非全經也明矣至宋又禁之不列學宮卒欲求全經於千百之下也難矣哉然韓愈嘗苦儀禮難讀以爲文王周公之法制粗在於是班固藝文志以魯高堂生所傳博士禮十七篇其篇數與儀禮同則此書固非全經亦必古人之所遺也今考其書猶有可疑者在焉吉凶軍賓嘉皆有禮也而軍禮獨闕自天子至士皆有冠禮而大夫獨無鄉飲酒禮有黨正以正齒位而今獨不載焉賓禮之別有八燕禮之

別有四皆冠以士夫射之
錄而獨存觀禮其他禮食
謂是書無殘闕雜亂也可

禮獨名曰儀朝遇之禮不
載而獨有公食大夫禮
乎哉儀禮篇目叙

月令一書以爲周公作自
自陸德明始以爲周公邪
官非周人之司馬也季夏
周人之鄉遂也季秋受來
非周人之建子也以爲呂

蔡伯喈始以爲呂不韋作
孟夏令大尉則大尉乃秦
令百縣則郡縣爲秦制非
歲之朔日則建亥爲秦制
不韋邪則參衣赭衣之世
何取於孟春之布德坑儒
焚書之世何取於仲春之
擗菜罷侯置守之世何取
於季夏之封侯况始皇十

二年不韋已死矣至十六年秦始兼併天下以十月爲歲首而陸之說其果然歟然則是書始於何代曰漢儒力也大尉之職郡縣之制漢實因之布德之詔釋菜之禮漢實有之歲朔始於建亥諸子分王受封漢初實行之但其中有可訾議者東方之帝必曰大昊者出於鄒衍五行之說後儒推其相生以德始於未故大昊主春夏火也炎帝以火繼木故主夏中央土也黃帝以土繼火故主中央秋金也少昊以金繼土故主秋冬水也顓帝以水繼金故主冬古者盛德之君亦多矣然特於此數君專主四時又安知木德

必始於太昊也。且黃帝少昊父子也。父子之間必主土金之相繼也。耶德莫備於堯舜。又何四時之配祝乃不得與也。曲禮之五祀曰戶竈中雷門行是矣。祭法加爲七祝。古無有也。惟見於漢儒之記。禮乃於春則祝戶。夏則祝竈。中央則祝雷。秋祝門。冬祝行。又以陰陽出入盛衰言之。而所祝各一其處。何哉。且肝木心火脾土肺金腎水。此五臟屬五行。不可易者。今乃春祭先脾。夏祭先肺。季夏祭先心。秋祭先肝。冬祭先腎。鄭氏曰。此以五臟之上下次之。春爲陽中。於藏血脾。故脾爲尊。據五臟肺最居上。何爲不尊肺。而四時

所祭之物果合其序否也。王者南面聽天下、自有常居、何至春居青陽、夏居明堂、秋居摠章、冬居玄堂。又列大廟左右、以配十二月、而使其每月遷徙、往來無定所哉。天子所乘之車、不過五輅、或祀天、或即位、或田獵之事、取其所宜、則有之。若車馬旂章衣玉、必欲四時各一其色、所食各一其味、所用各一其器、不亦失之太拘忌耶。月令辨

成王幼、周公爲冢宰攝政、以王命賞罰天下、何嘗去北面之禮、而居非常之位哉。明堂乃曰周公朝諸侯于明堂之位、天子負斧依南面而立、又曰周公踐天子

位果如是，則周公居尊矣。曾謂周公如果有是乎？又曰：以周公有勲勞于天下，封周公於曲阜，地方七百里，命魯公世世祀以天子禮樂。此又謬亂之甚者。魯昭公曰：吾何僭哉？子家駒曰：設兩觀乘大輅，朱干玉戚，以舞大夏八佾，以舞大武，皆比天子之禮也。觀春秋書初獻六羽，書郊書望書，新作南門，新作雉門，及兩觀，無非惡魯人之僭。天子何得謂魯用天子禮樂，兼虞夏商周之制也？孟子以魯儉於百里，彼乃以爲七百里，周書以唐虞官百，夏商官倍，彼則以有虞官五十，夏后官百，戾經違古，莫此爲甚。至其大可怪者，

乃曰魯之君臣未嘗相弑也天下以爲有道之國其果然乎夫春秋一書十二公之中相弑害已如此而謂未嘗相弑何也蓋彼未嘗觀春秋故妄說至此後世不察乃據以爲禮經其謬亂又何如哉

明堂位辨

今觀其書言爵位則采孟子之文言官則采左氏之文言巡狩則采書之文其餘襍以公穀等說縱使於諸經傳一無所悖尚不可以語周之成書也况其雜亂牴牾不可勝言耶夫孟子以天子一位公一位侯一位伯一位子男同一位凡五等彼則分子男爲二位而不及天子孟子以君一位卿一位大夫一位上

士二位中士一位下士一位凡六等彼則不言君之位而惟五等此其等位既以異矣其餘則皆孟子之全文也又以大國次國小國無異制而皆有上士七十二人若諸侯上士七十二人則中士下士又當何如吾恐一國之內安足以祿養之也謂四海之內九州州方千里州建百里之國三十七十里之國五十里之國百有二十九凡二百一十國并九州計之則爲千七百七十三國周制諸侯已不可知矣其見於春秋者并附庸不過百八十國見於左氏傳不過倍加之爾借謂僻陋小國未嘗盡見於經而又或

見侵於强大恐亦未必如其所定之數也天子之縣
內方百里之國九七十里之國二十有一五十里也
國六十有三凡九十有三國古者畿內不以封建諸
侯雖有公卿采地而謂之百里七十里計九十有三
國也有是事哉謂天子使其大夫爲三監監於方伯
之國國三人古亦何嘗有三監之名乎惟周封武庚
於商慮其煽亂乃命管叔蔡叔霍叔監之安得謂國
各有三監而謂其爲古之制乎此亦因周禮有立其
監之語而推演之亦安必其爲天子立監之定命也
謂諸侯初則禘禘則不嘗夫禘之爲祭大祭也王者

當禘其祖之所自出，乃謂之禘。春秋書皆譏其僭也。
何得爲諸侯之祭乎？若指虞夏之制固如是，恐亦不至以天子之祭爲諸侯之祭也已。王制

夫武王末受命，至成王時，周公制禮作樂，而教典大明，人咸知名分所在，不敢僭踰。乃公力也。豈有周公方薨，成王遽以天子禮樂賜魯，即大壞周公之典禮乎？誠如是，則周公謚當何稱？葬用何禮？必王而後可也。然廟謚曰公，葬禮亦公。天子禮樂何用哉？或疑非成王時，是矣。謂平王賜惠公也，亦豈然哉？其意以治朝賢君，則典禮不紊；而衰世庸主，則賞賜濫行，故疑。

在平王之世、獨不思周轍雖東、魯在當時、不過爲次國耳。大國如齊楚晉宋、敵國如鄭衛陳蔡、設周平王以私意厚魯、而各國豈肯嘿然而已乎、又肯以上世無功德、而甘處弱魯後乎、以晉文之霸、襄王藉其功以反正、至請隧則曰王章也、未有代德、而有二王、亦叔父之所惡也、惠公於平王何有哉、然則孰賜之也、曰未嘗有賜之者、魯自爲之也、春秋書禘書郊、正以見魯之僭用禮樂云爾、厥後乘大輅、載弓矢、作丘甲、設兩觀、並用天子禮樂、其勢乃至此極、豈惟魯哉、晉用六軍、僭天子之軍也、晉人曰以寡人之未禘祀僭

天子之祭也。甚者吳楚乃僭稱王而無所顧忌矣。苟不明春秋書郊書禘之旨。而直以魯之禮樂有所賜爲榮。則晉之六軍禘祀亦有所賜乎。此所以謂成王平王之賜。二說皆非也。或者又以魯頌有云龍旂承祀六轡耳。春秋匪懈享祀不忒。皇后帝皇祖后稷。然則魯人之所以頌美僖公者亦非歟。曰魯僭郊禘已非一日。後人又皆安常習故莫覺其非。以爲君之功德而頌美之矣。借曰出於天子所賜。其於僖公功德何與也。觀春秋書公會齊侯於淮。以見僖公服楚之役。而頌乃謂淮夷卒獲。則詩人之頌果可盡信否。

乎。噫孔子於詩之魯頌則存而不刪春秋於魯之郊
禘咸筆而不削惟合詩與春秋並觀之則漢儒記禮
之謬不待辨而見之矣。

魯備禮樂

仲康之世夏少衰矣如亂侯之征義和書謂之亂征
史官嫌其若亂侯之專征必曰亂后承王命徂征有
周之盛獮狁猶獮矣周王爲出車之誅命將以討獮
狁而南仲之令衆也乃謂自天子所謂我來矣可見
治世明主必不以征伐之權假人也或以弓矢爲征
伐之物弓矢賜于天子則征伐即可專矣不知古者
諸侯有大功天子賜之弓矢及圭璧蓋殊禮也賜之

圭瓚也。使得爲鬯。以祭先也。賜之弓矢也。使得以待王命。征不庭也。故王制曰。諸侯賜弓矢而後征伐。謂之而後。未嘗不本於王命也。安得遽謂其得專乎哉。

晉文侯有攘戎之大功。平王賜之弓矢。作文侯之命。未嘗有專征之謨。彤弓之詩。亦以錫有功之諸侯。未嘗有專征之命也。得賜弓矢之國。即可專征。春秋之戰。皆義戰。而敵國亦可以相征矣。此所以諸儒之說倡。而後世恃強跋扈。皆得藉口。實而啓僭亂之萌也。或曰。史記崇侯虎譖西伯於紂。紂囚西伯于羑里。後紂赦西伯。賜之弓矢斧鉞。得專征伐。于是伐崇作豐。

何也曰崇凶當伐而命之伐者必紂。有是命也向使
紂無是命文王一得弓矢之賜即敢擅伐崇。豈以修
譖已之怨而紂豈能容之乎。或曰左氏嘗載管仲之
言曰召康公命太公且曰五侯九伯汝實征之此
言又何也曰太公之賢使有王命得征伐五侯九伯
可也。何嘗使不公得以專之乎。若晉文侯之子孫恃
其先世得弓矢之賜齊太公之子孫恃有康公之言
皆可以專征諸侯是乃周成王平王教之僭而導之
亂孔子有道無道之言亦不足信也已。諸侯專征

古人於射義必設侯以命中即詩猗嗟章所謂終日

射侯賓筵章所謂大侯既抗是也。漢儒訖作射義，乃曰射侯者，射爲諸侯也。侯取諸侯之義，已失之矣。鄭康成因之。注周官司裏曰：謂之侯者，天子中之，則能服諸侯；諸侯以下中之，則得爲諸侯，不亦愈矣？而愈遠哉！夫天子之於諸侯，其初皆其兄弟子姪，其後繼世或祖父之列，其在異姓，必皆功德之後，而爲甥舅之國，故天子待之，不曰伯父叔父，則曰伯舅叔舅，所以親之敬之，賓之友之，而後責之以臣順，豈敢於大射禮取射諸侯之義，而待以禽獸之類哉？周長弘嘗以諸侯不朝，乃設狸首射之狸者，不來也。將以警不

來者晉人怒殺萇弘而愈不服死無故而不以人道待諸侯耶且天子中之則能服諸侯蓋天子固已服諸侯矣奚必射之中而後服也使萬一不中則不能服諸侯矣奚可哉天子建萬國視諸侯使之世世守而勿失乃謂諸侯以下中之則得爲諸侯則雖無功德而但於大射一中便列士而封建乎鄭氏之說蓋亦祖射義而不知其非者也射義曰射中則得爲諸侯不中則不得爲諸侯觀其下文猶以諸侯貢士於天子天子使射中者得與於祭則君有慶而益地不中者不得與於祭則君有讓而削地得爲諸侯者以

有慶也、不得爲諸侯者、以有讓也、卽天子之賞罰諸侯、惟在射之中否、揆之書云、五載一巡狩、羣后肆朝敷奏以言、明試以功、車服以庸、孟子云、入其疆、土地闢、賢俊用、則有慶、土地荒蕪、掊尅在位、則有讓、已不相合、况鄭氏因其說、諸侯以下射中、則得爲諸侯、尤不可也、昔晉侯齊侯相與投壺、晉人謂寡君中此、則爲諸侯師、齊人謂寡君中此、則與君代興、皆中之、識者謂晉人失簾、晉固爲諸侯師矣、何待中壺爲雋耶、自是齊人與晉干戈相杵、投壺之諸侯之耳、以此知古人射侯必不取諸侯之義、天子諸侯中之必不加

鄭氏之說明矣。禮樂不實有於內而徒行於弓矢之間，恐古之選士有不然者。惟周禮鄉大夫獻賢能之書退而以鄉射五物詢衆庶，則有之何至如射義進爵紺地蓋由於射也耶？或曰：古者不以射取士，何謂侯以明之乎？蓋以四鄰之臣若不在庶頑之重罪者，則猶可揜拭而勿棄之。侯以明其藝撻以記其過，書以識矣。非庶幾與之並生，可見試以射又撻其過，侯與撻並施而據此爲古之人選士之法也，可乎哉？朝義曰

古者天子后立六宮，三夫人九嬪。二十七世婦，八十一御妻，以聽天下之內治。天子立六官，三公

九卿二十七大夫八十一元士以聽天下之外治據
本文亦無可疑後儒謂夫人嬪世婦御妻卽天子六
宮中有名位之妾媵夫以天子之尊臣妾天下豈百
二十人之足多哉但以理揆之一人御衆女爲古帝
王定制其不可疑甚明奈何鄭康成又註爲當夕之
說謂后當一夕三夫人當一夕九嬪當一夕二十七
世婦當三夕八十一御妻當九夕每十五日而一周
是說也夫易之剝六五貞魚以宮人寵非謂天子自
后以下所以備數宮中者不無其人但大昏之義載
爲定數非徒當夕之說甚悖於理而以一人御衆女

古帝王必不以此立教也。有三公，必有三夫人，有九卿，必有九嫔，有二十七大夫，必有二十七世婦，有八十一元士，必有八十一御妾。合一朝之外治，不外乎六宮，而莫非天子之所統合。廷臣之內職，不外乎六宮，而孰非后之所統哉？卽後臣百僚，皆天子之命臣。其妻莫非天子之命婦，合百官朝于天子，所以輔天子明章天下之男教，合百官之命婦，朝于后宮，亦以助后明章天下之婦順也。使天下之百官悉敬承天子之男教，則外和而國治矣。使百官之命婦悉敬承后之婦順，有不內和而家理者哉？以此言之，則又何

必夫人嬪與世婦御妻必爲天子宮中有名位之旁
膝而後可也

卷之七
義

古今論三代封建之制惟孟子曰公侯皆方百里伯七十里子男五十里其大略可據者如此質之武城列爵惟五分土惟三之說相脗合天子地方千里爵之商頌邦畿千里之說無間然也王制封建之法則一循乎孟子然曰四海之內九州州方千里州建百里之國三十七十里之國六十五十里之國百有二十凡二百一十國天子之縣內方百里之國九十七里之國二十有一五十里之國六十有二凡九十三

國九州于七百七十三國天子之元士諸侯之附庸
不與以應周于八百諸侯之數定爲畫一之法斬然
不易何拘泥不通至此也夫以九州之地容于八百
諸侯猶有近似者若如周禮大司徒建國之制則諸
公之地封疆方五百里諸侯四百里諸伯三百里諸
子二百里諸男百里職方氏凡千里封公以方五百
里則四公方四百里則六侯方三百里則十二伯方
二百里則二十五子方百里則百男庶周知天下夫
以千里之地封公者四是四公各得二百五十里六
侯各得一百六十六里十一伯各得八十九里二十

五子各得四十里百男各得十里而男之國果止于里職方氏果與大司徒之說不相妨乎以職方言之雖海內之地止封六公九侯三十二伯五十子二百男地猶不足而周之諸侯果止於二百八十餘國而已乎若以大司徒之制言之春秋時有年表可考者止二十二國耳爲公者三爲侯者八爲伯者五爲子者五爲男者一是三十二國已去七千三百里矣而周果二十餘國而已乎是皆不通之說也奈何後儒必欲以周禮大司徒職方氏所載與王制孟子之說強而合之有曰於天子言千里者兼軍賦而言之於

諸侯言百里七十里五十里者獨舉軍制而言也於天子言萬乘者以賦法通率也於諸侯言千乘者兼軍賦而言也於諸公言五百里諸侯言四百里角言三百里子言二百里者包山川土田附庸於羣理也於諸男言百里者獨舉出軍賦之封疆也似乎不相倍矣然公侯之封如此其廣則析海內九千里之地不足以容數十國而名曰大川方數百里者果可以一國包之封疆之內焉否乎有日周禮封疆方五百里徑只百二十五里方三百里徑只五十里方百里者里徑只十五里方三百里徑只五十里方百里者

徑只二十五里似與王制孟子不相倍矣然侯伯子
之地雖已脗合而公之地多二十五里男之地僅得
五十里之半况二十五里果可以爲國君乎有曰天
子畿内方千里者開方實萬里也然則公侯方百里
者開方則千里矣豈長則百里闊則一里之謂乎惟
孟子公侯皆方百里伯七十里子男五十里庶幾近
之是故封疆雖有定制而山川土田附庸之錫則不
在定數之中如魯頌曰乃命魯公俾侯於東錫之山
川土田附庸曰泰山巖巖魯邦所瞻奄有龜蒙遂荒
大東如大雅曰王錫朝侯其追其貊奄受北國曰告

于文人錫山土田可見山川土田附庸則又天子盡親報功之特典而不可以定制拘之矣設使天子盡以九州之地封建諸侯而然條則廵狩迷職有當慶而益以地者果削彼國之地以益此國亦不論土地遠近爲何如哉立國之初封建以定繼世而王者欲以分封子弟必須滅他國而後可哉觀周襄王以陽樊溫原攢茅之田錫晉文原人不服乃至興師以伐之亦以世守其地不肯遷徙他人而山川土田猶有不屬諸侯封疆之內者在也

杜氏
疑

崑山王氏曰周官中有原兼官不別設官者有其官

相聯不得不兼者。有平日不設臨事設之事。畢復罷者。皆使人以其所能。用人以其餘力。故事治而功不妨。官設而祿不費。所以善也。周禮考

大司徒以土圭之法測土深正日景以求地中由是建王國制其畿方千里土圭之法不見於地經惟見於周禮大司徒及典瑞玉人之官以是測日景長短求與土圭等蓋謂周公營洛邑之事鄭氏謂周公居洛營邑於土中七年使成王居洛邑夫周公營洛邑未嘗與成王居之也至犬戎之難西周已喪平王始遷居焉今指洛邑謂之王國王畿卽謂成王居之豈

不戾乎。若但測景求地中而不居，則不得謂之王畿王國也。古之聖人定都建國，特取其便於時爾。堯都平陽，舜都安邑，文王居豐，武王居鎬，何必其地之中耶？賈氏謂五帝以降，惟湯毫得地中，堯舜雖不得地中，而政令均天下治者，以並在五嶽之內。周公之岐鎬處五嶽之外，故周公東居洛邑，此因鄭氏而愈失之也。堯舜文武之治，若不施仁政於民，則居地中何益？徒居地中與五嶽之內，卽能令政教均天下治者，陋儒之見也。且先儒謂今穎川陽城爲地中，故置中表，若然，則公何不卽都陽城，乃營洛邑乎？洛邑去陽

城亦遠矣。旣求地中而不以爲都，何耶？又曰：日南則景短，多暑；日北則景長，多寒。日東則景夕多風；日西則景朝多陰。說者謂凡日景於地千里而差一寸，南表千里，景短一寸；北表千里，景長一寸。有是理乎？若千里卽差一寸，萬里乃差一尺也。此已不可。况謂東表去中表千里，晝漏半中表，景得正時，東表日已跌矣。是他於日爲近，遠故得景夕，而表夫中表千里晝漏半中表，景得正時，西表日未中。是地於日爲近，西仍得朝時之景，此甚不可也。日月麗天，萬里同晷，纔去千里之所也。知得正時在東之景已夕，在西之景

方朝若然是夏日之至晝漏方半東去地中千里之人以西方之朝爲夕。西去地中千里之外以東方之夕爲朝使相去數千里之外則當以晝爲夜以夜爲晝矣。卽雖蠻夷之地窮日際月窟之所居亦不至是昔堯命羲和宅嵎夷命羲叔宅南郊命和仲宅昧谷命和叔宅幽都皆以觀日景之出入短長陰陽氣候之偏正未嘗聞四方日景之異如此又曰天地之所合也四時之所交也風雨之所會也陰陽之所和也夫謂之中國居天地之中者以外有東夷南蠻西戎北狄之爲中也其蠻夷之地或相倍蓰或相什百在

四夷之域廣狹自不同中國之內但止一洛正爲天地之所合四時之所交其果然乎故營王邑者欲居天下之中使四方道理均此則可矣而謂天地必合於此四時必交於此恐無是理也况於風雨之會陰陽之和無亦在人君德政應天心如何耳但居洛邑以求風雨之會陰陽之和空言也此無他蓋見書召誥有王來詔上帝自服于土中之言故作周禮者衍其說也不知書所謂土中者但謂道里均耳使周公必以圭測景求地中則書載營邑之事詳矣豈得不言今觀洛誥之書特云小澗水東卜瀍水西何嘗

如大司徒及諸儒之說學者苟知成王未嘗營居洛邑之說自可知其非也

建都之制

鄭氏釋王制方曰武王初定天下更以五等之爵增以子男而猶因殷之地以九州之界尚狹也周公致太平斥九州之界封有功諸侯大者五百里最小者百里蓋據大司徒之文夫堯舜夏商周之地不過九州攷周職方掌天下之圖無以過於禹貢之域禹之疆域東漸于海西被於流沙湖南暨聲教夫既已窮于海至于流沙將何所斥廣哉但能斥大邊境取夷狄之地不亦可增封於內此甚不然也

封國之制

六鄉之民不過七萬五千家耳今每鄉卿一人中大夫五人下大夫二十五人上士一百二十五人中士五百人下士二千五百人一鄉之中自卿至下士凡三千一百五十六官令六鄉計之則有萬八千九百三十六官不知七萬五千之家何以供之也至遂人言六遂之制又云五家爲鄰有鄰長推而上之爲理爲鄰爲都爲縣爲遂爲異於鄉之制併六家計之亦萬八千九百三十六官六遂又能供之耶令鄉遂之數則爲三萬六千八百七十二官據孟子王制諸侯而下士比上農夫食九人使六鄉六遂之官皆食諸

侯下士之祿則三萬七千八百七十二官。蓋食三十萬有餘人。鄉遂之中耕者凡幾萬人。乃食三十萬不耕之人乎。况又不止皆食諸侯下士之祿。况又鄉遂之外他官至衆內而三公三孤之屬外而諸侯之臣不知其幾。借謂堯舜之世事簡而建官少。周之世事煩而建官多。夏商不過倍。唐虞之制周人亦不過倍。夏商之制何得與夏商相甚。乃數萬倍耶。蓋彼但見成周建官之多而不計其數。乃誕謾至此。其官之制

天官之屬乃使九嫔。世婦女御如女祝女人與焉。春官之屬乃使世婦世吏。內宗外宗與焉。在世婦則每

宮卿二人是禁幃之內。男女雜列其職。豈分別内外之理哉。古者內外言不出入於帷。今使宮嬪而屬六卿。使朝臣而化九嬪。周公必不爲是也。又曰。凡賓客之裸獻。瑤爵皆贊說者。謂王同姓及三王之後來朝。覩爲賓客者行裸禮。時后則亞王禮。賓王享燕之后。則亞王獻賓。瑤爵后所以亞王酌賓也。此又不可之甚者。方宗廟之事。后助王祭禮也。賓客何得與后相酌。卽爲王同姓三王後乎。以在中饋正位乎。內之婦人。使之外接賓客。雜與有司行裸獻之禮。則易家人之道不足爲訓也。釋者又引陽侯來朝於穆侯。穆侯

享陽侯夫人助君子酌于賓陽侯見夫人色美遂殺
穆侯而竊其夫人故夫人廢享夫人之禮誠如是說
則周禮制不足以經國家其弊乃至於使其臣竊君
之夫人豈防亂之禮意乎予謂君有賓客必無后夫
人裸獻之禮此果有之則陽侯竊夫人之亂亦宜至
於此矣蓋此特漢儒以后夫人有助祭裸獻之禮而
謂賓客亦然世人惑其說不見其禮行於世故爲陽
侯竊夫人而廢夫享之說也又曰凡建國佐后立市
設其次置其序正其肆陳其貨賄出其度量祭以陰
禮此又不可也婦人無外事何得以立市乎說者謂

后職主陰王立朝后立市陰陽相承之義若然凡事
之屬於陰者皆后主之也祭太陽也祭地陰也祭日
陽也祭月陰也祭祖陽也祭社陰也然則祭地祭社
祭月等事何不歸之后乎吾聞神農教人日中爲市
者矣求聞后之立市也聞舜之巡狩同度量衡者矣
未聞后之出其度量也王之事后不得與猶后之事
王不得與也日星乎晝月星乎夜各不相侵而後得
陰陽之義也是故牝雞之晨周王數其惡哲婦傾城
詩人記其亂歷觀聖經之訓未有婦人與政者獨漢
儒序詩以求賢審官知臣下之勤勞爲后妃之事蓋

悖禮亂常之謬說不可以訓也作周官書者之說與序讀內宰意所不可者三以陰禮教六官教九嬪以婦職教九御一也凡賓客之裸獻瑤爵二也見建國佐后立市三也以爲誠如此則陰陽非以相成乃以相侵爲亂之本秦漢以來女禍相仍蓋不知道者之說有以啓之也可不戒哉周官之說

其謂官不必備者難其人師不必其備可也而何可一無設也故三公不設而以爲兼官若加官也周季世之事非公本所爲建官意也周官之說

冬官錯雜于五官而其職尚在是名雖爲亡而實未

嘗亡也。漢儒補以考工記，而其職遂亡，是名雖爲補而實則已亡也。蓋徒以司徒之爲地官，遂以上地物產之事盡歸地官職掌之中，而不知司徒之掌邦教，豈以度凡居民之職，皆爲司徒教化之事乎？矧以司空之官，而槩之以飭化八枋之事，則其所以率屬者，其止於百工之職已乎？以冬官之典，而盡之於審曲面勢之能，則其所以佐王者，其止於王事之式已乎？或者因此遂指爲漢儒附會之說，不知其所附會者止于考工記一編，而不可以病此書之全也。

周禮六官存注

設體國經野，設官分職，後代法雖變更，意多沿襲，獨

宮府一體，兵農一致，教士於鄉而選舉之三事，于治體所關尤切。乃後王皆莫之祖述焉，則深可慨也。嘗讀天官篇，惟王官后官，莫非冢宰所統，故官正而下主宿衛及王之左右內宰而下，主內政及后之左右無非欲王之贊襄使令，門非哲人，常變守衛，閭非吉士，一匡王以正也。所以王后世子，動有式法，寺人內監，悉有禁令，王誰與爲不善哉？視後代宮中事，空、雖宰相莫得預聞者，相徑庭矣。然此惟得其宮中，有中相爲一體之意，而變通之可也。不然古今時勢懸隔，匪特天子與邦君送迎揖讓，后妃夫人與戶賓獻酌。

后世不可通行。如官闈之内。豈府史胥徒所得與。尤
嬪世婦。豈內宰所教乎。但官府統攝內外聯比。此則
天下根本所繫。眞世世不刊之典也。民制起于比閭。
鄰里。兵制起于伍兩卒徒。居則相與荷耒耜以相耕
耨。出則相與荷戈盾以相戰守。所以人服習而政便。
安。上易事而下易使也。以此較之後世。民自爲民。出
粟以養兵。兵自爲兵。出身以衛民。大不侔矣。何先儒
之論。止知王國六軍取足于六鄉。是六鄉七萬五千
家。出六軍七萬五千人。則六鄉人人盡用。歲無更休。
縣遂都鄙。居然無事。何勞逸不均也。况王國止此六

軍則公私之田孰與耕獲天子巡狩征討之類孰爲之迭用哉不知比間族黨州鄉惟以服役守禦猶後世京軍主居守王畿爲國本也伍兩卒旅軍師實通王畿千里之內更休而迭調之猶後世郡國調遣更番上而之兵也鄉言教而遂言農彼此正可互觀以民數起兵數鄉遂實非偏重此兵農合一周制所以爲至善也

周禮變通

先儒紛紛之說以爲王畿中鄉遂都鄙輕重異制畿内外寬簡異法三等侯國亦有多寡不同大率不一里數以門而方里而計地少三倍夫孟子方里而非

此方字爲實。故謂四面方一里爲一井。地方千里。地
方百里。此方字爲虛。猶地而地土之云。故以五畫一
直而計。四面各皆千里百里。斯乃爲實。若以四面總
計。則方千里者止二百五十里。方百里止二十五里
而已。又泥于同十爲卦。封十爲畿之說。地又參數倍。
不知同十爲封者。言自此以上。乃可以封國。若上公
當有四十封之地。十同者極小之封耳。封十爲畿者。
諸侯封國大者食實封一百二十五里。小者五十餘
里。故十倍之爲畿耳。苟封國止十同之地。一直不過
七十餘里。齊魯諸國若費邑。卽墨。皆原封疆也。數百

里之廣袤止于七十里。十封之地爲百同，四面總一千里，一直止三百五十里。周都關中，沃野千里，又兼成周之地。豈若是小耶？包咸何休諸一同百里，卽諸侯百里之地。諸侯合有車千乘，一同之地亦當出車千乘。故謂一同出車十乘，一通出車一乘，夫一乘百人，數不可缺也。地有上中下，約之爲一井四家，數不能增也。以四十家而出百人，一家內應出五人。有是理哉？其弊皆因指定四面爲百里，又限于諸侯千乘，遂爲此說以合之也。季氏以方里爲井，爲一里，故謂公侯之國方百里，提封萬井爲里者，萬大國三軍則

每井當出三人七十里之伯國當積五十里是半于公侯次國二軍則每井當出四人子男方五十里爲方里者二千五百里又半于伯也小國一軍每井亦當出四人此則計侯國原出車之數止計其三軍二軍一軍又謂每軍止萬人遂生出三四人之說獨不思一井有上中下受地止于四家而出四人止可以供軍將何以耕田而別有所爲乎馬氏則據司馬法成方千里出革車一乘以百井而出一車百里之封爲方十里者百僅出車百乘不及千乘之數因增爲三百一十六里有奇以附于周禮封疆方四百里之

論李氏亦幾成方十里出車一乘同方百里提封萬井出車百乘同十爲封十萬井出車千乘封十爲幾幾方千里百萬井出車萬乘遂以謂成出車一乘積至百同爲萬乘此畿內之制通出車一乘積至十同出車千乘此諸侯之制閭畿內地寬侯國地窄所以不同夫謂通出車一乘者固不足道若謂成出車一乘民亦不堪命謂天子之車止此萬乘亦限于以四面總計爲千里故不知有更休之法且天下之民一也豈有內輕外重遙差十倍之遠哉愚之計輒以千貫一車而論中間所包有數倍之多故天子之地四

而一直千里上公一直五百里至男邦一直百里其地既廣名山大川不以封封內惟有小山川除其三分之一故以天子計之爲田一千六百畝每同出車百乘此乃備車之數猶今十排年人盡兵也。通王畿一十六萬乘司馬法所陳是也有簡稽之數爲更番調遣而設卽府兵之制猶今之該年每十乘而稽其一通王畿內一萬六千乘經傳所稱天子萬乘是也。有用軍之數爲大師大田征行而設卽後世從征之士猶今里甲之當直者天子止於六軍爲大司馬教閥之軍大雅棫樸云周王于邁六師及之是也。其調

遺之法于該年輪流而徧。侯國之制亦每同出車百乘。當有數千乘。亦猶今之十排年也。其簡稽之法。十年一輪。故止稱于乘。至于所謂三軍二軍一軍者。亦該之當直者耳。是故王畿侯國鄉遂都鄙出車之數。並無多寡不同。斯民之役。並無勞逸異制。自王國以達于四海。均平普徧。所以爲萬國咸寧之道也。或疑禹會諸侯於塗山。執玉帛者萬國。武王伐殷。諸侯不期而會者八百。如周禮封侯之大安。得有此國數耶。蓋公食者四之一。侯伯食者三之一。子男食者半。則其餘皆爲附庸。且附庸之封必小。不過一二同之地。

故寰內無害其爲數十國矣。

王畿庶國地方里數

接書武成孟子王制所言畿封之制多有抵牾愚嘗以周禮爲據而後得其說也凡封國有管轄之地有實封之地有所食之地周禮上公之地方五百里侯方四百里伯方三百里子方二百里男方百里卽詩之錫之山川土田附庸司馬遷所謂周封伯禽康叔于魯衛地四百里太公于齊兼五諸侯地正與周禮制合此管轄之地也其言食者半三之一四之一此其實封之地今觀春秋齊魯等國封疆皆可驗也孟子所言君十卿祿者大國君田三萬二千畝次國君

田二萬四千畝小國君田一萬六千畝此一歲君所
自食之祿也故以司馬法同討之制合職方氏封國
之法而計之天子千里之地爲田一千六百同出車
一萬六千乘徒一百六十萬人諸公地方五百里爲
田四百除附庸之國其食者四之一實封田一百同
出車一千乘徒十萬人故爲王畿十分之一若如王
制抑以百里止得天子百之一而已侯之地四百里
爲田二百五十六同除附庸之國其食者三之一實
封田八十五同出車八百五十乘徒八萬四千人伯
之地三百里爲田一百二十四同除附庸之國其食

者三之一實封田四十八同出車四百八十乘徒四
萬八千人子之國二百里爲田六十四同除附庸之
國其食者半實封田三十二同出車三百二十乘徒
三萬二千人男之境百里爲四十六同其食者半實
封田八同出車八十乘故以千里之地大約封公者
四國其食者四之一封侯者六國封伯者十一國其
食者三之一封子之國二十五封男之國百其食者
半自所食皆爲附庸之國矣若如王制之虢州方千
里州建百里之國三十七十里之國六十五十里之
國百有二十凡二百一十國卽如方百里之國爲田

十六同出車一百六十乘大國三軍合用三百七十
五乘將安取辨乎此其說誠不可通矣畿田參地孟
子云天子之卿受地視侯大夫受地視伯元士受地
視子男王制云天子三公之田視公侯卿視伯大夫
視子男元士視附庸周禮載師以家臣之田任耕地
以小都之田任縣地以大都之田任量地大名分處
于大都孤卿處于小都大夫處于家邑夫天子畿內
之地不過千里苟三公之田不不幾于半天子之
疆乎是不然王畿之縣地不與量出川人民以爲都
邑而使掌其治教賦稅耕種諸侯之封國割其地以

與之故天官九兩一日牧以地得民二田主則以利
得民而已所謂受地者但可言其所食與出封耳且
孟子王制所述禮地有不同者嘗觀春秋所書王臣
三公稱公卿卿爵中大夫稱子下大夫稱字元士中
士孺名下士孺人列國惟命卿以名登于冊大夫謂
之微者稱人而已故周禮掌客云三公既上公之禮
賄賄侯伯之禮大夫既子男之禮士既諸侯之卿禮
庶子一既其大夫之禮典命云王之王公八命其卿
六命其大夫四命及其出封各加一等故三公在朝
則食大國君之祿出封則爲上公之國六卿在朝則

食次國君之祿出封則爲侯伯之國中大夫在朝則
食小國君之祿出封則爲子男之國下大夫食大國
孤之祿出封附庸之國元士之爵職諸侯之卿中士
之爵職諸侯之大夫下士之爵視諸侯之上士而其
祿則自下大夫而下並與諸侯之臣同何嘗有王制
所云天子縣內凡九十三國耶蓋惟畿內不以封也
故大而縣都小而公邑皆可以治如召公之循行南
國畢公允釐東郊衛命而往單車可伐自無僭逼之
嫌苟如孟子所言萬取于焉則非惟無是地而亦必
至于篡弑之相尋矣苟如王制所封之地又何必設

朝大夫都宗人都司馬都則都士等官而以八則駿之乎。惟其祿視夫諸侯之所食是故公食三百二十井三公爲田九百六十井孤卿食二百四十井三孤六卿爲田二千一百六十井中大夫食一百六十井周禮五官共中大夫三十一人各冬官不過四十人之數爲田六千四百井雖舉朝公卿中大夫之祿不過九井五百餘井尚不及十同公田故雖告老而猶食于家必有大故而後收其田里八柄所謂奪以馭其貧也及其身沒而子孫猶得世其祿蓋非世其公卿大夫之祿也記曰天下無生而貴者天子之元子

士也。是故無大夫冠禮而有其士禮。蓋但世其士之祿耳。故仕者之子孫賢則命之爵。不賢則祿足以代耕。圭田足以祭祀。所謂天子有田以處其子孫也。故以畿外邦國言漸遠所尊者雖大如上公不過天子十分之一。已執夫居重馭輕之勢。小如子男亦出兵車百餘乘。而足以守宗廟之典籍。以畿內縣都言密邇所尊者子弟雖賢而不世。自足以待無窮之賢。縣都雖大而不有。自不虞夫僭逼之患。至其後世王畿則子弟襲封侯國則大夫世爵。而有孟子大夫弑奪之說。諸侯則併吞附庸大夫則分裂公室。而有孔子

陪臣執國命之譏。與夫王章一掃而空。而封建遂爲一大弊矣。大抵孟子之說略。王制之說拘。惟一據夫周禮以圖攷之。然後知其立法之妙。而可以盡見夫先王精意之全也。或疑諸公方五百里。其食者四之一。爲一百二十五里。諸侯方四百里。其食者三之一。爲一百三十三里。則侯國地反多于公乎。是不然。經文于封疆。定其里數。而其食則就其中爲之等。而未嘗定其里數。蓋地大則中包廣。而外之里數反少。地小則有四邊。而外之里數反多。不可以里計也。故公田四百。同四之一。爲實封。一百同侯田二百五十六。

同三之一則爲實封八十五同此其多寡之數自有等級而不相混矣或又以諸男實封入同出車八十乘小國一軍令有一百二十五乘此其一軍而不足何以立國乎蓋八十乘之車爲三師而有餘故或益之地以足一軍之數或止于三師亦可以應敵其制不可得而詳矣

諸侯之地實封食祿

按司祿雖缺然以孟子春秋攷之則炳如也孟子曰大國地方百里君十卿祿卿祿四大夫次國地方七十里君十卿祿卿祿三大夫小國地方五十里君十卿祿卿祿二大夫自大夫而下則三等之國皆大夫

倍上士上士倍中士中士倍下士下士與庶人在官者同祿祿足以代其耕而耕者之所獲則有食九人至五人之五等庶人在官者其祿以是爲差夫國有實封之地大司徒其實者半三之一四之一是也有所食之祿君十卿祿而下是也自卿而上大臣與君同休戚故三等之國隨其大小下于君十倍自大夫而下少則無以爲食故三等之國命雖不同而祿無隆殺自下士而下則取足以代耕而以耕者之所入爲差畿外君臣之祿不過如此至于畿內臣庶之祿孟子所述卿大夫元士之祿與諸經不合攷之春秋

三公之爵稱公，則當同大國君之祿。卿之祿稱伯，則當同次國君之祿。中大夫之祿，則當同子男之祿。下大夫稱字，則其爵視附庸之君，與大國之孤而祿之所入，亦當視附庸之君，蓋半于小國之軍也。親秋官掌客諸侯待王臣之禮。三公視上公，卿視侯伯，大夫視子男，亦與春秋合。當以之爲證，可也。其元士以下，若依命數而賜祿歟，則元士視列國之卿，中士視其大夫，下士視其上士，若以人衆不可有加于侯國歟。士庶之祿，皆給自公田。官吏有更易，而田賦無增減。

爲母而官吏爲子。苟給之以田，永爲常業，亦已足矣。必入于司祿而後給之者，蓋歲有豐凶，功有上下，故必收于官而給之。所謂家削之賦，以待匪頒，且以示君上養賢之意也。其公卿大夫各有采地，而其所以治夫采地者又各有官，蓋治王朝官府之事，則食在朝家削之匪頒，治甸稍縣都之地，則又當食采地之常祿。如宋朝之兼官，則有兼祿，亦優厚君子之道，而其所統鄉遂都鄙之吏，則各食于其地，入則所謂祿士，以馭其士，大約一視其爵以爲祿也。然則司祿所掌，亦不過此。而周室班祿之制，庶幾無不可得聞。

者平畿內畿外
班祿之制

自漢惠除挾書之律，至武建藏書之策，齊魯之儒執經競進，傳儀禮者始於高堂生，傳大戴禮者始於瑕丘蕭奮，周禮之書未出也。河間獻王得諸李氏，而因以上諸秘府。維時學官博士顓門持業，非其師說不稱，而輦然求所以相勝，一有異聞，隨聲群詆。漢武帝以爲瀆亂不經之書，蓋諸儒之說誤之也。自劉歆好之，賈、鄭父子習而宗之，其說遂稍傳於世。至王仲淹氏曰：周禮其敵於天命乎？朱仲晦氏曰：周官布濩周密，乃姬公運用天理之書，蓋致於是而其論始定矣。

然六官之中惟冬官缺焉河間獻王補之以考工記
取工匠器械之事與治教政刑躋而並列遂使其書
不信於天下故世儒譏之曰累周禮者劉德也非此
之謂耶乃潛心是經者又細羅遺失探討尋繹各以
意見而爲之說宋葉時之補亡元吳澄之考註其最
著者也時之言曰秋官有典瑞夏官有量入天官有
染人地官有鼓人以至巾車司裘司弓矢之職秩然
具在蓋謂冬官實未嘗亡而散見於五官之中也澄
之爲書麗內史司士於天官麗大司樂諸子於地官
麗封人牧人於春官麗衛枚司隸於夏官麗司賦司

稽於秋官而縣師屬人等職則以爲冬官之屬蓋謂
五官互見而冬官亦未嘗缺也主葉氏之說則冬官
獨專而五官反添主吳氏之說則詮次失倫而意義
乖柢孔氏之春秋也終于獲麟距隱桓之世未甚遠
也甲戌己丑夏五紀子伯之說皆因之而不改故其
言曰多聞闕疑又曰蓋有不知而作者我無是也六
經自秦火以後書亡四十三篇二雅各亡其六篇於
聖人之經則何嘗有所損哉孟子之言班固祿曰其
詳不可得而聞也班固之論禮經以爲自孔子時而
不具也諸儒生於數千載之下乃欲據已去之籍輯

煨燼之餘而以已意爲之傳會是其智有加於孔孟

乎

周禮總論

八編類纂卷之八

圖書編

六經類

樂

字書主於母必母權子而行然後能必形中之聲韻書主於子必子權母而行然後能必聲中之形所以臣更作字書以母爲主亦更作韻書以子爲主

鄭樵七音序

楚漢以來離騷之辭郊祀安世之歌以及於魏晉諸作曷嘗拘于一律亦不過協比其音而已自梁之沈約拘以四聲入病始分爲平上去入號曰類譜大抵

多吳音也及唐以詩賦設科益嚴聲律之禁因禮部之掌貢舉易名曰禮部韻畧遂至毫髮弗敢違背雖中經二三大儒且謂承襲之久不欲變更縱有患其不通者以不出於朝廷學者亦未能盡信唯武夷吳械患之尤深乃稽易詩書而下達於近世凡五十家以爲補遺新安未嘗據其說以協三百篇之音識者皆或信之而韻之行世者猶自若也嗚呼音韻之備莫踰於四詩詩乃孔子所刪舍孔子弗之從而雅區區沈約之是信不幾于大惑歟

朱灌洪武正韻序

竊惟司馬光有云備萬物之體用者莫過於字包

聚字之形聲者莫過於韻所謂三才之道性命道德之與禮樂刑政之原皆有繫于此誠不可不慎也古者之音雅取諸協故無不相通江左制韻之初但知縱有四聲而不知衡有七音故經緯不交而失立韻之原往往拘礙不相爲用宋之有司雖嘗通併僅稍異於類譜君子患之當今聖人在上車同軌而書

同文凡禮樂文物咸遵往聖赫然上繼唐虞之治至於韻書亦入宸慮下詔詞臣隨音刊正以洗千古之陋習猗歟盛哉雖然旋宮以七音爲均均言韻也有能推十二律以合八十四調旋轉相交而大樂之

和亦在是矣

詩書古韻

古者天子聽政公卿獻詩秦人有作罕聞斯道漢高祖時叔孫通爰定篇章用祀宗廟唐山夫人能楚聲又造房中之樂武帝裁音律之響定郊丘之祭頗雜謳謡非全雅什漢明帝時樂有四品一曰大子樂郊廟上陵之所用焉二曰雅頌樂辟雍饗射之所用焉三曰黃門鼓吹樂天子宴羣臣之所用焉四曰短簫鼓歌樂軍中之所用焉又採百官詩頌以爲登歌十月吉辰始用蒸祭董卓之亂正聲感蕩漢雅樂耶杜愛龍曉樂事八音七始靡不兼該魏武平荊州得夔

使其刊定雅律魏有先代古樂自變始也自此迄晉
用相因循永嘉之寇盡淪胡羯於是樂人南奔穆皇
羅鍾磬符堅非敗孝武獲登歌晉氏不綱魏圖將霸
道武克中山太武平統萬或得其官懸或收其古樂
於時經營是迫雅器斯寢孝文頗爲詩歌以坊在位
謠俗流傳布諸音律大臣馳騁漢魏旁羅宋齊功成
晉豫代有制作莫不各揚廟舞自造郊歌宣暢功德
輝光當世而移風易俗浸以陵夷梁武帝本自諸生
博通前載未及下車意先風雅爰詔凡百各陳所聞
帝又自糾擿前違裁成一代周太祖發跡關隴躬安

戎狄羣臣請功成之樂式遵周舊依三才而命管承
六典而揮文而下武之聲豈姬人之唱登歌之奏叶
鮮卑之音情動於中亦人心不能已也昔仲尼返魯
風雅斯正所謂有其藝而無其時高祖受命惟新八
州同貫制氏全出於胡人迎神猶帶于邊曲及顏何
驥請頗涉雅音而繼想聞韶去之彌遠

魏徵清書樂章

高郵人桑景舒性知音聽百物之聲悉能占其災福
尤善樂律舊傳有虞美人草聞人作虞美人曲則枝
葉皆動他曲不然景舒試之誠如所傳乃詳其曲聲
目皆吳音也他日取琴試用吳音製一曲對草鼓之

枝葉亦動乃謂之虞美人操其聲調與虞美人曲全不相近始末無一聲相似者而草輒應之與虞美人曲無異者律法同管也

沈括聲氣之感

古之善歌者有語謂當使聲中無字字中有聲清濁高下如繁縝耳字則有喉唇齒舌等音不同當使字字舉本皆輕圓悉融入聲中令轉換處無磊塊此謂聲中無字古人謂之如貫珠今謂之善過度是也如宮聲字而曲合用商聲則能轉宮爲商歌之此字中有聲也今人則不復知有聲矣哀聲而歌樂詩樂聲而歌怨詞故語雖切而不能感動人情由聲與意不

相諧故也。

沈括
曲韻

按夾漈以爲詩本歌曲也。自齊魯韓毛各有序訓以說相高。義理之說既勝。而聲歌之學日微矣。愚嘗因其說而究論之。易本十筮之書也。後之儒者知誦十翼而不能曉。占法禮本品節之書也。後之儒者知誦戴記而不能習。儀禮皆義理之說太勝故也。先儒蓋病之矣。然詩也。易也。禮也。豈與義理爲二物哉。蓋詩者有義理之歌曲也。後世狎邪之樂府則無義理之歌曲也。易者有義理之十筮也。後世俗師之占書則無義理之十筮也。禮者有義理之品節也。秦漢而後

之典章則無義理之品節也郊特牲曰禮之所尊尊其義也失其義陳其數視史之事也故其數可陳也其義難知也荀子曰不知其義謹守其數不敢損益父子相傳以待王公是官人百吏所以取秩祿也蓋春秋戰國之時先王之禮制不至淪喪故巫史卜祝小夫賤隸皆能知其數而其義則非聖賢不能推明之及其流傳既久所謂義者布在方隅格言大訓炳如日星千載一日也而其數則湮沒無聞久矣姑以漢事言之若詩若禮若易諸儒爲之訓詁轉相授受所謂義也然制氏能言鏗鏘鼓舞之節徐生善爲容

京房費直善占所謂數也今訓詁則家傳人誦而制氏之鏗鏘徐生之容京費之占無有能知之者矣蓋其始也則數可陳而義難知及其久也則義之難明者簡編可以紀述論說可以傳授而所謂數者一日而不肄習則亡之矣數既亡則義孤行於是疑儒者之道有體而無用而以爲義理之說太勝夫義理之勝豈足以害事哉萬端萬解聲樂不忤之論

使其正和而世治則雖管絃皆教坊之新聲度曲皆任林之雜樂毋害其爲安且樂也如其政乖而世亂則雖聲歌下管盡合簫韶金石柷敔一循雅奏毋害

其爲怨而怒也房庶之言當矣

馬融傳
馬融傳
不在聲器

按漢志言漢樂有四其三曰黃門鼓吹樂天子宴羣臣之所用四曰短簫銚歌樂軍中之所用則鼓吹與銚歌自是二樂而其用亦殊然蔡邕言鼓吹者蓋短簫銚歌漢有其樂章魏晉以來因之大槩皆敘述頌美時至之功德而鼓吹則魏晉以來以給賜臣下上自王公下至牙門督將皆有之且以爲葬儀蓋銚歌上同乎國家之雍頌而鼓吹下儕於臣下之鹵簿非唯所用尊卑懸絕而俱不以爲軍中之樂矣至唐宋

則又以二名合爲一而以爲乘輿出入警嚴之樂然其所用絅鼓金鉦鐃鼓簫笳橫吹長鳴箕篥之屬皆俗部樂也故郊祀之時太常雅樂以禮神鼓吹嚴警以戒衆或病其雅鄭雜襲失齊肅寅恭之誼者此也又鼓吹本軍中之樂郊禋齊宿之時大駕鹵簿以及從官六軍百執事輿衛繁多千乘萬騎依宿以將事蓋雖非征伐而所動者衆所謂軍行師從是也則夜擊鼓晨嚴之制誠不可廢至於冊寶上尊號奉天書虞主祔廟皆用之則不類矣

鼓與鼙之辨

漢世徒以俗樂定雅樂隋氏以來則復悉以胡樂定

雅樂唐至玄宗胡部坐俗部立樂工肄樂坐技不通然後發爲立技立技不精然後使教雅樂天下後世卒不復知有古雅樂之正聲矣

漢書魏武帝之設

後世擬古之作曾不能倚其聲以造辭而徒欲以其辭勝齊梁之際一切見之新辭無復古意至於唐世又以古體爲今體宮中樂河滿子特五言而四句耳豈果論其聲耶他若朱鷺雉子班等曲古者以爲標題下則皆述別事今返形容二禽之美以爲籬果論其聲則已不及乎漢世兒童巷陌之相和者矣尚何以樂府爲哉

吳承論樂主聲

漢辭質而近古其降也爲魏魏辭溫厚而益趨於文其降也爲晉晉之東其辭麗遂變而爲南北南音多艷曲北俗雜胡戎而隋唐受之故唐初之辭婉麗詳整其中宏偉精奇其末纖巧而不振雖人竭其才家尚其學追琢襲積曾不能希列國之風而况欲反乎雅頌之正滋不易矣

御翰古樂府詩類編序

元帝時郎中京房知五聲之音六律之數上使太子太傅韋玄成諫議大夫章雜試問房於樂府房對受學故小黃令焦延壽六十律相生之法以上相下皆三生二以下生上皆三生四陽下生陰陰上生陽終

於中呂而十二律畢矣。中呂上生執始，執始下生去
滅，上下相生，終於南事。六十律畢矣。夫十二律之變
至於六十，猶八卦之變至於六十四也。宓羲作易紀
陽氣之初，以爲律法。建日冬至之聲，以黃鍾爲宮。太
簇爲商，姑洗爲角，林鐘爲徵。南呂爲羽，應鐘爲變宮。
蕤賓爲變徵。此聲氣之元，五音之正也。故各終一日，
其餘以次運行當日者，各自爲宮。而商徵以類從焉。
禮運篇曰：五聲六律十二管，還相爲宮。此之謂也。
黃鍾長至九寸，遲短時至四寸五分，小分五六十律，小者一律管一尺多者一律管八寸，滿正以六十律分暮之日。黃鐘自冬至始，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。苟非草木之聲，則無不有所合。虞書曰：「律和聲。」此之謂也。房又曰：「竹聲不可以調度，故作準以定數。準之狀如瑟，長丈而十三絃，隱間九尺，以應黃鐘之律。九寸中央一絃，下有畫分寸，以爲六十律。清濁之節，房言律詳於歆所奏。」其衡施行於史官，候部用之文多不悉載。

東漢律

范

凡聲之高下，列爲五等。以宮商角徵羽名之，爲之主者曰宮，次二曰商，次三曰角，次四曰徵，次五曰羽。此謂之序，名可易，序不可易。圓鍾爲宮，則黃鐘乃第五。

唐志

此法之以圓孔爲管之屬，健木矣。

羽聲也今則謂之角雖謂之角名則易矣其實第五之聲安能變哉強謂之角而已先王爲樂之意蓋不如是也

禮記周

以四海九州觀之未有千里而同一度量衡者也。以古往今來觀之未有千年而同一度量衡者也。蓋隨世立法隨地從宜取其適於用而初無害於事固不必盡同也。至律則差之絲忽不能以諧聲聲不諧不足以爲樂樂不和不足以致治蓋四者之中制律爲尤難是以古人之於律或求之於絲竹伶倫之管京房之準是也或求之於金石編鐘編磬鑄鍾簴磬之

是

屬是也雖曰假器物以求之然心之精微口不能授性所解悟筆不能盡假如有人與后夔伶倫並世而生亦豈能盡得其協律和聲之法乎後之儒者病樂之不和議欲更律而更律之法或取之索黍或求之古之度量然索黍之法漢制特以較度量衡所謂黃鍾之長黃鍾之龠黃鍾之重云者特以明三物之與律相表裏耳未嘗專言索黍以爲律也至于古之度與量則周繩漢斛與魏晉以來尺寸有五種相去且千年其流傳至於今者是乎非乎不可得而詳也

陳淳言琴只可彈黃鍾一均而不可旋相爲宮此說
猶可至謂琴之泛聲爲六律又謂六律爲六同則妄
矣今入彈琴都不知孰爲止聲若正得一絃則其餘
皆可正今調絃者云如此爲宮聲如此爲商聲安知
是正與不正此湏審音人方曉得古人所以吹管聲
傳在琴上如吹管起黃鍾之指則以琴之黃鍾聲合
之聲合無差然後以次徧合諸聲五聲既正然後不
用管只以琴之五聲爲準而他樂皆取正焉季通書
來說近已曉得但絢定七絃不用調絃皆可以彈十
一宮琴之體是黃鍾一均故可以彈十一宮如此則大呂太簇夾鍾以

下聲聲皆用按徽都無散聲蓋纔不按即是黃鍾聲矣亦安得許多指按耶兼如其說則大呂以下亦不可對徽湏挨近第九徽裏按之此後愈挨下去方合大呂諸聲蓋按著正徽復是黃鍾聲矣渠云頃間之太常樂工工亦云然恐無此理古人彈琴隨月調絃如十一月調黃鍾十二月調大呂正月調太簇二月調夾鍾但此後聲愈緊至十月調應鍾則絃急甚恐絕矣不知古人如何季通不能琴他只是思量得不知彈出便不可行這便是無下學工夫吾人皆坐此

病

朱熹琴譜

周頌曰有瞽有瞽在周之庭設茶設虞崇牙樹羽應
田縣鼓鞞磬祝圉既備乃奏簫管備舉皇皇厥聲肅
離和鳴先祖是聽我客戾止永觀厥成周禮春官大
師掌六律六同以合陰陽之聲陽聲黃鍾太簇姑洗
蕤賓夷則無射陰聲太呂夾鍾仲呂林鍾南呂應鍾
皆文之以五聲宮商角徵羽皆播之以八音金石土
革絲木匏竹太司樂掌成均之法以治建國之學政
而合國之子弟焉凡有道有德者使教焉死則以爲
樂祖祭於瞽宗以樂德教國子中和祗庸孝友以樂
語教國子興道諷誦言語以樂舞教國子舞雲門大

卷大咸大磬大夏大濩大武以六律六同五聲八音
六舞大合樂以致鬼神亦以和邦國以諧萬民以安
賓客以就遠人以作動物禮運曰五行之動迭相竭
也五行四時十二月還相爲本也五聲六律十二管
還相爲宮也樂記曰凡音之起由人心生也人心之
動物使之然也感於物而動故形於聲聲相應故生
變變成方謂之音比音而樂之及于戚羽旄謂之樂
樂者音之所由生也其本在人心之感於物也是故
其哀心感者其聲噍以殺其樂心感者其聲啴以緩
其喜心感者其聲發以散其怒心感者其聲粗以勵

其敬心感者，其聲直以廉。其愛心感者，其聲和以柔。六者非性也，感於物而後動。是故先王慎所以感之者，故禮以道其志，樂以和其聲，政以一其行，刑以防其姦。禮樂刑政其極一也，所以同民心而出治道也。凡音者生人心者也，情動於中，故形於聲，聲成文謂之音。是故治世之音安以樂，其政和；亂世之音怨以怒，其政乖；亡國之音衰以思，其民困。聲音之道與政通矣。宮爲君，商爲臣，角爲民，徵爲事，羽爲物。五者不亂，則無怙憲之音矣。宮亂則荒，其君驕；商亂則陂，其臣壞；角亂則憂，其民怨；徵亂則哀，其事勤；羽亂則危。

其財匱五者皆亂迭相陵謂之慢如此則國之滅亡無日矣鄭衛之音亂世之音也比於慢矣桑間濮上之音亡國之音其政散其民流誣上衍私而不可止也凡音者生於人心者也樂者通倫理者也是故知聲而不知音者禽獸是也知音而不知樂者衆庶是也唯君子爲能知樂是故審聲以知音審音以知樂審樂以知政而治道備矣是故不知聲者不可與言音不知音者不可與言樂知樂則幾於禮矣樂也者聖人之所樂也而可以善民心其感人深其移風易俗故先王著其教焉夫民有血氣心知之性而無哀

樂喜怒之常，應感起物而動。然後心術形焉。是故志
微噍殺之音作，而民思憂。嘵詰慟易繁文簡節之音
作，而民康樂。粗厲猛起奮末廣賁之音作，而民剛毅。
廉直勁正莊成之音作，而民肅敬。寬裕靜好順成和
動之音作，而民慈愛。流僻邪散狄威滌濫之音作，而
民淫亂。是故先王本之情性，稽之度數，制之禮義，合
生氣之和，道五行之行，使陽而不散，陰而不密。剛氣
不怒，柔氣不懼。四暢交於中，而發作於外，皆安其位
而不相奪也。然後立之學，等廣其節奏，省其文采，以
繩德原律小大之稱，比終始之序，以象四行，使親疎

貴賤長幼男女之理皆形見於樂故曰樂觀其深矣。土敝則草木不長水煩則魚鱉不大氣煩則生物不達世亂則禮慝而樂淫是故其聲哀而不莊樂而不安憮易以犯節流湎以忘本廢則谷姦狹則恩欲滅條暢之氣減平和之德是以君子贊之也凡姦聲感人而逆氣應之逆氣成象而淫樂興焉正聲感人而順氣應之順氣成象而和樂興焉但有應回邪曲直各歸其分而萬物之理各以類相動也是故君子友情以和其志比類以成其樂姦聲惡色不留聰明淫樂惡禮不接心術憮憮邪僻之氣不設於身體使

耳目鼻口心知百體皆由順正以行其義然後發以
聲音而文以琴瑟動以干戚傍以羽旄從以十管奮
至德之光動四氣之和以著萬物之理是故清明象
天廣大象地終始象四時周還象風雨五色成文而
不亂八風從律而不姦百度得數而有常小大相成
終始相生倡和清濁迭相爲經故樂行而倫清耳目
聰明血氣和平移風易俗天下皆寧故曰樂者樂也
君子樂得其道小人樂得其欲以道制欲則樂而不
亂以欲忘道則惑而不樂是故君子反情以和其志
廢樂以成其教樂行而民鄉方可以觀德矣古者天

地順而四時當。民有德而五穀昌。疾疚不作而無妖。此之謂大當然。然後聖人作。爲父子君臣以爲紀綱。紀綱既正。天下大定。天下大定。然後正六律。和五聲。弦歌詩頌。此之謂德。音鐘聲鏗鏘以立號。號以立橫。橫以立武。君子聽鍾聲。則思武臣。石磬聲磬。磬以立辨。辨以致死。君子聽磬聲。則思死封疆之臣。絲聲哀。哀以立廉。廉以立志。君子聽琴瑟之聲。則思志義之臣。角聲濶濶。濶以立會。會以聚衆。君子聽竽笙簫管之聲。則思畜聚之臣。鼓鼙之聲。謹謹以立勳。勳以進衆。君子聽鼓鼙之聲。則思將帥之臣。君子之聽。非聽其

鑿鏘而已也。徒亦有所合之也。周子曰：陰陽理而後和。君臣、父子、子夫、婦、萬物各得其理。然後和故禮先焉。樂後，樂聲淡則聽心平，樂辭善則歌者慕，故風移而俗易矣。妖聲艷辭之化也亦然。

古樂經傳

若云後代樂不古，若以音律之不傳焉，是不知鄭師文總四絃而辨慶雲，晉師曠歌南風而知楚弱。既成聽晉樂而識國運，信都芳造輪扇而合律氣。李嗣真振鐸於地而黃鍾自應，張文收斷竹爲律而亞鐘自鳴。彼數人者不過聞音知樂者耳。樂律且由已而定，道奈何若而人也？世亦不恒有焉。後之人不求音樂。

之本於吾心而紛紛於器數之末遂擬議參酌於京
房之準梁武之通鄭津之七調王朴之律準和親之
表尺劉幾之主人聲范鎮之用真桑魏漢津之則人
指而蔡元定著之爲律呂新書近有所謂律呂元聲
焉是皆求諸器數者也雖其所論黃鍾之小大長短
較之度量權衡亦似脗合然施之候氣則不應音之
音樂則不調亦徒詳於簡冊已耳若止謂伶倫截竹
谷之竹聽鳳凰鳴爲律呂之元然后鑿一則曰於子
擊石拊石百獸率舞二則曰於子擊石拊石百獸率
舞庶尹允謌獨不可以石爲之準哉即如黃鍾爲聲

氣之元而元聲元氣果起於心耶果起於竹管之短長也太史公曰黃鐘者黃氣鍾黃泉而出也是亦可以觀其義矣惟黃鐘不協乎聲氣之中則失其所以爲君也故五聲八音十二律高則過乎君而失之亢

卑則不及乎君而失之慢皆起於中聲之不定耳然則欲求中聲當如之何書謂詩言志歌永言聲依永律和聲八音克諾無相奪倫即詩歌之間而抑揚節微亦只於永言之間轉聲而不變字使其上下接續不斷樂在其中矣古樂考

嘗考國子之教有三曰樂德曰樂語曰樂舞所謂德者何中和祗庸孝友是也所謂語者何興道諷誦言語是也所謂舞者何雲門大卷大咸大磬大夏大濩大武是也以此三者立教又使有道有德者掌平教則合國之子弟孰不深養薰陶於樂教之中乎自今觀之雖三者並重必以樂德爲之本也舜命后夔典樂教胄子所謂直溫寬栗惄無虐簡無傲亦自德言而詩歌聲律皆於此乎淺之也設取大韶大武之樂器付之今日大常之樂工一節奏之即得盡善盡美。俾先祖是聽庶尹允諾吾不信也設取今日樂器付

之後夔所教之胄子與周大樂正所教命國子弟而使之憂擊詠歌舞蹈其間焉祇以宣其姦聲逆氣慕欲長悲吾亦不之信也况普天率土固自有精審樂器之人也

想論

陳氏樂書曰金生於土而別於土其卦則兌其方則西其時則秋其風閭閻其聲尚羽其音則鏗立秋之氣也先王作樂用之以爲金奏焉周官鍾師掌金奏鑄師掌金奏之鼓鼓人掌四金之聲音孟子曰金聲是也金奏之樂未嘗不用鼓時謂之金者以金爲主故也禮曰內金示和也又曰入門而金作示情也國

語曰金奏肆夏莊子曰金石有聲不考不明則奏金而鳴之內以示情外以示和也音之實也石之爲物堅實而不動其卦則乾其時則秋冬之交其方則西北之維其風不周其聲尚角其音則蕤立冬之氣也先王作樂擊之以爲磬之屬焉蓋金石之樂其聲未嘗不相應莊子曰金石有聲不考不明國語曰金石以動之唐李真以車鐸而得徵音之石則其相應可知三代之樂旣壞於秦漢漢至成帝尚未有金石之樂及晉武破筭堅之後而四廟金石始備焉後世復以濱潤而其聲下而不和以華原所出者易之信乎

一以定和難哉。絲飾物而成聲，其卦則離，其方則南，其時則夏，其聲尚宮，其律蕤賓，其風景，其音蕤賓，至之氣也。先王作樂，絃之以爲琴瑟之屬焉，蓋琴瑟之樂，君子所常御，其大小雖不同，而其聲應一也。故均列之堂上焉。竹之爲物，其節直而有制，其心虛而能通，而利制之音所由出也。其卦則震，其方則東，其風則春，其聲尚義，其律姑洗，其風明庶，其音濫，春分之氣也。先王作樂，竅之以爲簫管之屬焉，匏之爲物，其性輕而浮，其中虛而通，笙則以匏爲母，象植物之生焉，其卦則艮，其方東北之維，其時春冬之交，其

聲尚義、其律人呂太簇、其風融、其音啾、立春之氣也。
先王作樂、以之爲笙竽之屬焉。記曰：歌者在上、匏竹
在下、國語曰：匏竹利制、蓋匏竹相合而成聲、得清濁
之適故也。土則墻埴以成器、而冲氣出焉。其卦則坤、
其方則西南之維、其時則秋夏之交、其風則涼、其聲
尚宮、其音則濁、立秋之氣也。先王作樂、用之以爲埙
之屬焉。蓋埙箎之樂、未嘗不相應。詩曰：伯氏吹埙、仲
氏吹箎。又曰：如埙如箎。樂記以埙箎爲德音之音。周
官笙師并掌而教之、則其聲相應信之矣。革去故以
爲器、而革音首焉。其卦則坎、其方則北、其時則冬、其

鳳廣美其律黃鍾其聲一其音謹冬至之氣也先王
作樂用之以爲鼓之屬焉蓋鼙所以垂奏鼓者也二
者以同聲相應故祀天神以雷鼓雷鼗祭地祇以靈
鼓靈鼗享人鬼以路鼓路鼗樂記亦以鼗鼓合而爲
德音周官少師亦以鼙鼓并而鼓之也木者所以合
止樂之器其卦則巽其方東南之維其時春夏之交
其風清明其律夾鍾其聲一其音直立夏之氣也先
王作樂斬之以爲柷敔之屬焉樂記曰作爲控揭德
音之音柷敔以控揭爲用控揭以柷敔爲體二者之
聲一合一止未嘗不相得也

人音
德考

漢書所載律呂生皆一上一下、起黃鍾九寸爲首、展轉生之修於仲呂、得十二律。所云下生者、謂長管生短管也。所謂上生者、謂短管生長管也。皆云三分其管而損益之、應下生者損其一分、應上生者益其一分、各得其所生之管長短之數。是則損常爲短、益常爲長也。假如黃鍾九寸之管分作三分、每分合有三寸、計九寸除其三分自然合成六寸、即得六月林鍾之管、謂之下生也。如以林鍾六寸之管分作三分、即三分合有二寸、即此之數加於六寸之上、自然合成八寸、即得正月太簇之管、謂之上生也。盡十三管、其

有一同陽下生陰陰上生陽然則准黃鐘林鐘太簇三管名得全寸之分餘外九管則有徵分之數中三分損益自然之所致也

律吕指益之數

樂器亦未易言蓋稽諸詩乎如鼓瑟吹笙非徒取其笙瑟之並奏也蓋瑟聲不可自和必以笙而和之也如吹笙鼓簧云者他竹音皆按其孔則無聲放其孔則有聲惟笙放其孔則無聲按其孔則有聲故謂之鼓蓋吹笙必鼓簧也即一笙管而他可知矣

諸家說律圖說

太史公之爲律書也其殆不言律而言兵不言兵之

用而言兵之偃，及言兵之偃，而於漢之文帝尤加詳焉。旣曰陳武靖伐朝鮮，而文帝謂願且堅邊，設候，結和通使。由是而天下富庶，雞鳴狗吠，煙火萬里，可謂和樂者矣。又曰文帝之時能不擾亂，由是而百姓遂安者，老之人咸至市廬遊，放嬉戲如小兒狀。嗚呼，若太史公者，可謂知律呂之時，而達制律之意者也。當文帝時，偃兵息民，結和通使，而天下安樂，則民氣歡洽，陰陽協和，而天地之氣亦隨以正。苟制器以候之，其氣之相應自然，知吾律之爲是，其氣之不合自然，知吾律之爲非。因天地之正氣以定一代之正律，律

有不可定者乎、

承嘉
陳氏

按文獻通考所載已上數圖一本諸蔡氏律呂新書而約之者也王朴有云樂作於人心成聲於物聲氣既和反感於人心者也所假之物大小有數九者成數也是以黃帝吹九寸之管得黃鍾之聲爲樂之端也半之清聲也倍之緩聲也三分其一以損益之相生之聲也十二變而復黃鍾聲之總數也乃命之曰十二律旋相爲均均有七調合八十四調播之於八音則凡上下損益相生變半只此數語括之矣、蔡氏曰律呂散亡其器不可復見然古人所以制作

之意則猶可改也太史公曰細若氣微若聲聖人因
神而存之雖妙必效言黃鍾始於聲氣之元也班固
所謂黃帝使伶倫取竹斷兩節間吹之以爲黃鍾之
官又曰天地之風氣正而十二律定劉昭所謂伏羲
紀陽氣之初以爲律法又曰吹以攷聲列以候氣皆
以聲之清濁氣之先後求黃鍾者也是古人制作之
意也大律長則聲濁而氣先至極長則不成聲而氣不
不應得短則聲清而氣後至極短則不成聲而氣不
應此其大凡也今欲求聲氣之中而莫適爲準則莫
若且多截竹以擬黃鍾之管或極其短或極其長長

短之內每差一分以爲一等廿日卯以其長權爲九寸而度其闊徑如黃鍾之法吾古是不更造以次則中聲可得淺深以列則中氣可驗苟聲和氣應則黃鍾之爲黃鍾者信則十一律與度量衡權者得矣後世不知由此而唯尺之求晉氏而下則多求之金石梁隋以來又參之秬黍下至王朴剛果自用遂專恃累黍而金石亦不復攷矣夫金石真僞固難盡信若秬黍則歲有凶豐地有肥瘠種有長短小大圓妥不同猶不可情況古人謂子穀秬黍中者實其龠則是先得黃鍾而後度之以黍不足則易之以大有餘則易

之以小、約九十黍之長，中容千二百黍之實，以見周徑之廣，以生度量權衡之數而已。非律生於黍也，百世之下，欲求百世之前之律者，其亦求之於聲氣之元而毋必之於秬黍則得之矣。

律呂新書

甚哉諸儒之論律！呂何其紛紛耶？謂陰陽相生，自黃鍾始而左旋，入八爲五管，以九寸爲法者，班固之說也；下生倍實，上生四實，皆三其法，而管又不專以九寸爲法者，司馬遷之說也；持隔相生之說，以中呂上生黃鍾，不滿九寸，謂之執始，下生去減，上下相生，終於南呂，十二律之外，更增六八，爲六十律者，京房之

說也。本呂覽見淮南王安蔡邕之說，建龜貨重上生之議，至於大旨，夾鍾仲尼之律所生分等，又皆倍焉者，鄭康成之說也。隔七爲上生，隔八爲下生，至于仲呂則孤而不偶，蕤賓則踰次無準者，劉向之說也。演京房南事之餘，而伸之爲三百六十律，日當一管，各以次從者，宋鑄樂之之說，斥京房之說，而以新舊法分廣之，又承天沈約之說也。校定黃鐘，每律減三分，此爲正音之法者，隋劉焯之論也。析毫釐之彊弱爲算者，梁武帝之法也。由此觀之，諸儒之論角立，蜂起，要之最爲精密者，班固之志而已。今夫陰陽之

聲上生者三分之外益一、下生者三分之內損一、蓋
古人簡易之法、猶古歷周天三百六十五度四分度
之一也。若夫律同異之聲、過多寡之數、長短之度、小
大之量、清濁之音、一要宿乎中聲而止、則動黃鍾而
極鐘應、動無射而仲呂應、和樂未有不興者矣。律呂
相生
辨

李氏祖呂氏春秋三十有九分爲黃鍾曰：含少之爻、辨
黃鍾九寸之徵、以太極陰陽五行曲一生二由少及
多、見黃鍾畢少爲極清辨宮聲、應濁之誤、以左右對
待、各得百二十九分、辨三分損益上生下生至仲呂

高窮之誤其法由十一月黃鍾三寸九分至十二月大呂則增六分由大呂至太簇夾鍾姑洗蕤賓各增九分由五月蕤賓至六月林鍾亦減六分由林鍾至夷則南呂無射應鍾以復於黃鍾皆各減九分而適合三寸九分之數由此而循環無端焉以相生其說自陽數始於一成於三終於九故律之爲數三九盡之矣黃鍾一陽初升氣微數少故其管三寸九分三寸乃陽數之少九分乃陽數之老以三涵九故黃鍾之宮命之曰涵少此其證也十一律皆猶以生而增減亦皆以九分惟黃鍾之於大呂蕤賓之於林鍾其

增減視他律特異者大呂當五陰之盛一陽始生則陽雖進尚弱林鍾當五陽之盛一陰始生則陽雖退而尚強其增減宜僅得三分之二也律管長短一本陰陽升降之氣所謂律曆同道者也作律呂元聲書二篇范副使輅等信其說從受學楊學士廉愛其書以爲天授而王尚書廷相韓尚書邦奇皆大儒通解音律皆不謂然以爲樂律音調之義傳在中原依往古而來非他方乃知非可以臆見十度決也廷相駁之書言古人制爲五音非徒焉無所本者宮本喉商本齒角本牙徵本舌羽木唇故凡人呼而出聲不論

歌唱言說必自宮而徵而商而商而羽角者氣平之
聲音之中也故宮音始而濁羽音極而清落而收於
角清濁平焉此聲氣自然之妙非人力強而能者今
曰黃鍾宮爲清越之音不知其音出於喉乎出于唇
乎惟以官爲清則黃鍾之管九寸重濁而不合故有
黃鍾三寸九分之說嗚呼大謬矣夫上古鍾律之調
簡矣而不求備也故用禮三鍾十二律可足考擊若
必欲盡五音之調非加以十二子聲不可何也清之
分數少也故古之編鐘編磬有一架二十四枚之設
蓋通正聲子聲並擊之也晉宋以來十二律之外止

加四清聲以補其不及故作徵調終不能成何也清之分數少也清之道順而易逆而難者也故濁之役清也常有餘清之役濁也常不足故備清濁之調非子律不可今日取聲不用半律是不用子律矣即徵羽之調終不可成今平公欲聽清商雖師曠何自而擊之謂子律可廢乎哉夫正變二十四律則五音各正之調畢備必如京房六十調之說則清律相短其聲焦殺而不成調雖有其名初無實用蔡氏不深致思亦信其說而衍之况後學哉或曰然則十二律還相爲官果何謂乎曰此非六十調之謂也凡調以

律爲主其餘律皆比而和之終始出入不離首音故曰還相爲官言各律還各自爲首也如黃鍾爲主律則必以林鍾爲徵太簇爲商南呂爲羽姑洗爲角其音以次而平若以他律雜之原非相次之管必至清濁陵犯而後已由是言之一律主一調合生與子而二十四調生焉雖缺其一音而調亦足考矣故自周至漢至唐至宋雅俗樂流傳於世者大抵官調獨多而商角次之其徵羽二調止三之一此足以見聲音之道濁者常有餘清者常不足而京房氏所謂六十調者論說雖美而無所實用也後學不察而行之謬

矣且以爲李氏之說既不達五音之清濁又不及作樂之節度其論律呂樂職樂器聲容之考證皆長樂陳氏樂書之緒餘豈閩人無喚中之音故遂以唇舌不正之音而杜撰定之歟其詆之如此大都黃鍾冲氣無所不在而十二律之損益皆從出其中如君無不統如天無不覆也故九寸爲之宮諸少涵焉豈極清哉故君子慎變古也

李氏律呂
元聲總論

韓司馬邦奇博極羣書研律呂之學至癆發背瘡劇不知也苦心精思悟若天啟於是作志樂以爲律生聲鍾生律馬遷著之而律經聲緯之遞變體十用九

之明示未及也。圓九分積八百一十分，班固著之，而管圓方分旋宮環轉乘除規圓之圖未及也。六十調八十四聲，蔡元定著之，而起調則例及正變全半子倍之爻用調均首末長短相生之互見未及也。六變八變九變之用，周禮載之，而以黃鐘祀天神，蕤賓祀地祇，太簇享神鬼，一造化之自然矣。而黃鍾一均於朝廷，宮闈宴饗，饗備布焉，又周禮之所未載者，蓋其精也。久之楊忠愍繼盛爲郎，時從受樂三月而得其數，別請曰：「樂體於理而用於聲，有器而後有聲，而後理可從寄也。理而無器，如聲何？」乃構桐竹絲漆手

掣管吹之而和掣琴瑟簫笙埙箎奏之而又和合奏之若一復於韓曰技有進於是者乎韓喜曰吾語爾吾欲製十律之管管各備五音七聲而成調也子豈有意乎繼盛退凝思廢食寢者三日夜夢大舜坐堂上以金鍾使考之曰此黃鍾也醒而汗流浹背恍若有悟起篝燈考制管迨明而成者六已皆成韓拊膺高蹈喜曰得之矣始吾制樂成九鶴飛舞於庭者久之應在子耶晉司馬精研

樂之用不外乎聲音律呂通典云以子聲比正聲則正聲爲條以正聲比子聲則子聲爲半如仲呂之管

十六寸五分有奇上生黃鍾三分益一不及正律九寸之數但得八寸七分有奇爲子聲此聲有倍半之畧也淮南子云姑洗生應鍾比于正音故爲和應鍾生蕤賓不比於正音故爲繆蓋五音相生至於角位則其數六十有四隔八下生當得官前一位以爲變宮又自變宮隔八上生當得徵前一位其數五十有六以爲變徵變者與正比則爲和變者與正不比則爲繆此音有和繆之畧也漢書曆律志天地人火四時爲七始此合而言之也又以黃鍾爲天太簇鍾爲地始太簇爲人始此分而言之也蓋黃鍾君子爲天

統林鍾居未衝丑爲地統太簇居寅爲人統故爲三始姑洗爲春蕤賓爲夏南呂爲秋應鍾爲冬以三合四是謂七始此三始七始之畧也以七音因十二律爲八十四調除二變聲不調則冬夏聲缺四時不備蔡子之說非而鄭譯之議是也此六十調與八十四調之畧也以徑象言之黃鍾長九寸爲乾林鍾長六寸爲坤乃邵子皇極經世聲起於多乾之甲也音起於古乾之子也此理之可通於易者也以娶妻生子言之黃鍾爲陽大呂爲陰猶甲子之娶乙丑皆同位者也黃鍾之生林鍾林鍾之生太簇猶甲子金之生

庚辰金皆賜八者也乃流黃鍾律議用京房之術求之得三百六十律當一期之日隨日建律依次運行當日者以次爲宮而商徵以次從焉此義之有待於曆者也樂必用五音然周禮三大祭皆無商音說者謂周惠木也故祭鬼神之樂去金開元諸臣建言亦謂唐玄德王請加商調去角調是即周禮之意云耳。我朝以玄德王太祖高皇帝初作洪武正韻聲起於東從角也後見禮部韻會而遵用之不起于東而起於公此則從宮矣豈非深達造化者哉律止於十二者律之本聲而四者應聲也本聲重大爲君而

父應聲輕清爲臣爲子故四聲曰清聲即夾鍾大呂黃鍾太簇之應也苟不用四清聲是有本而無應矣我朝令謙建議用四清聲故編鍾編磬皆爲十六豈非洞達音律者哉詩稱定之方中謂測日影以辯方也土圭之法祖冲之之論備矣然候氣者使按日景之子午以布律則氣必不應何也天氣微偏於左地氣微偏於右所謂不參差則不能生物者也故土圭測日景常在子午之中此天之正位也以鍼定南北常在丙午壬子之中此地之正位也故冬至置黃鍾之律於壬子之中夏至置林鍾之律於丙午之中

然後灰飛應律今元定乃欲一室之中多截管以候黃鍾夫差毫釐氣即不應而顧欲多埋律管豈非臆說哉黃鍾起於子之一以三倍之歷十二辰而終於亥之一十七萬七千一百四十七漢志蓋借十二辰以列三因之等位耳故有寸分釐毫絲之法有寸分釐毫絲之數至章明也蔡子不知其假借立法而以爲真有十二辰之數張皇鋪衍而去真益遠矣自黃鍾之管陽皆下生陰皆上生自蕤賓之管陽反上生陰反下生此非空言也從子至巳陽生陰退故律生呂言下生呂生律言上生從午至亥陰生陽退故律

生呂言上生呂生律言下生蓋班志隔八相生一下上則終於仲呂其長止三寸三分有奇京房之法至蕤賓重上生凡五下六上終於仲呂其長六寸六分有奇若仲呂止三寸三分有奇雖二分益一不能復生黃鍾之律故用六寸六分則三分益一可以復生黃鍾耳蔡子乃譏其陰陽錯亂毋亦未之思乎雖然此猶可也近世儒者乃又倡爲之說曰黃鍾非九寸之管而引外紀呂氏春秋所載合少之說爲證曰黃鍾音始也象則君也其律宜短其氣宜微其聲宜清是知其一不知其二者也夫黃鍾以八十一分爲

管而吹三寸九分以爲聲故謂之含少乃遂以三寸九分爲黃鍾之律而執含少以爲清管焉是其言本非誤而所以信其言者誤矣此律一差大呂以下一律者將無由取正矣何其好爲異論而不師古哉

樂律總論

自司馬遷京房以及蔡氏律呂新書曰黃鍾九寸自長孫無忌劉恕以及李氏律呂元聲曰黃鍾三寸九分短長相懸各有成說而三分損益隔八相生則又二說所必資焉如黃鍾生林鍾林鍾生大簇雖李氏皆以正徵言而陽下生陰陰上生陽其位之隔八者

一也。律者法之一定不易者也。截管短長各有一定之法，而後聲氣悉律於中和也。特李氏所論者專於律管。予之所謂陽升陰降者，律管內之氣也。氣中則聲，中氣和則聲和。故管長則其含容重厚，而其聲舒以徐；有濁中之清焉。管短則其氣發揚輕浮，而其聲急以疾；有清中之濁焉。黃鐘
雜論

必欲制律，必如杜夔荀勗阮咸張文收之徒，自有宿悟，神解如聽牛鐸而知其可諧音，聽玉磬而知其爲閏月所造之類，而後可以語此。不然專求之於累黍，或專求之於周臚漢斛魏尺之屬，毋異刻舟而尋劍。

也李照胡瑗房庶之說皆以律求律者也范蜀公力
主房庶之說以爲照以徑求律矣管空徑三分容黍
千七百三十則大長瑗以管空徑三分容黍一千二百
而空徑三分四釐六毫則大短皆以人生律不合古
法今庶所言實千二百黍於管以爲良鍾之就三
分則爲空徑則無容受不合之差較前二說爲是累
千百言大要不過如此愚請得而詰之夫古人之制
律管皆有分寸如十二律管皆徑三分闊九分黃鍾
之管長九寸自大呂以下以次降殺是也然則欲制
律必先定分寸而古今之分寸不可考矣是以隋書

因漢制之說以一黍爲一分則是十黍爲一寸分寸既定然後管之徑圍可定管之徑圍既定然後律之長短可定瑗與照雖有縱橫之異然以黍定分以黍之分定管之圓徑則一也今庶旣盡闢縱橫之說而欲以是千二百黍亂寔之管中隨其長短斷之以爲黃鍾九寸之管取三分以度空徑則不知庶之所謂空徑三分之管旣非縱黍之分復非橫黍則必別有一物爲度以起分倘別有一物爲度以起分則只湏以其三分爲徑以九十分其長爲黃鍾之管爲律本不因於黍矣何煩實黍於管又何煩於漢書中增益

八字以求合于二百零之數乎

或曰易以道陰陽而律不書陰何也曰易者盡天下之變善與惡無不備也往者致中和之用止於至善者也俟氣

姜夔進大樂議於朝言紹興大樂多用大晟所造有編鍾鉧鍾景鍾有特磬玉磬編磬三鍾三磬未必相應墳有大小簫箎遂有長短笙竽之簧有厚薄未必合度琴瑟弦有緩急燥濕軫有旋復柱有進退未必能合調總衆音而言之金欲應石石欲應絲絲欲應竹竹欲應匏匏欲應土而四金之音又欲應黃鐘不

知其果應否。樂曲知以七律爲一調而未知度曲之義。知以一律配一字而未知永言之旨。黃鍾奏而聲或林鍾。林鍾奏而聲或太簇。七音之協四聲各有自然之理。今以平入配重濁。以上去配輕清。奏之多不諧協。八音之中。琴瑟尤難。琴必每調而改絃。瑟必每調而退柱。上下相生其理至妙。知之者鮮入。瑟聲微。常見蔽於鐘磬鼓簫之聲。匏竹土聲長。金石常不能以相待。往往考擊失宜。消息未盡。至於歌詩一句而鍾四擊。一字而竽一吹。末叶古人稿木貰珠之意。况樂工苟焉占籍擊鐘磬者。不知聲。吹匏者不知亢。

操琴瑟者不知絃。同奏則動手不均。迭奏則發聲不
屬。比年人事不和。天地多忒。由大樂未有以格神人。
召和氣也。宮爲君。爲父。商爲臣。爲子。宮商和。則君臣。
父子和。徵爲火。羽爲水。南方火之位。北方水之宅。當。
使水聲衰。火聲盛。則可。助南而抑北。宮爲夫。徵爲婦。
商雖父官實徵之子。常以父助夫。子助母。而後聲成。
文徵盛。則宮唱而有和。商盛。則徵有子而生生不窮。
休祥不召而自至。灾害不祓而自消。聖主方將講禮。
郊見願。召求知音之士。考正太常之器。取所由樂曲。
調理五音。擇五聲。括四聲。而使之叶和。然後品擇樂工。其

上者教以金石絲竹匏土歌詩之事其次教以殳擊于羽四金之事其下不可教者汰之雖古樂未易遽復而追還祖宗盛典寔在茲舉

論品擇樂工之教

濂溪周子曰不復古禮不變今樂而欲至治者遠矣

伊川程子曰律取黃鍾黃鍾之聲亦不難定世自有知音者參上下之聲攷之自得其正既得其正將忝以實其管看管實得幾粒然後推而定法可也張子橫渠曰聲音之道與天地通蠶吐絲而商絃絕木氣盛則金氣衰乃此理自然相應今人求古樂太深始以古樂爲不可知律呂有可求之理惟德性淳厚者

能知之。按三儒之說，周氏以復古禮爲先，程氏以致聲音爲正，張氏則以人之德性爲本，三人者可謂窮本知變達樂之要者矣。宋天子銳意古樂，而胡瑗、范鎮、司馬光輩，方講求鍾律，徧訪四方草澤，以應詔，而三大儒乃遺焉。使在講求之列，其所次列論敘必有可觀，古樂或有可復之理。

諸家論
樂考

宋仁宗元豐中，楊傑詳定大樂，欲銷王朴舊鍾，意新樂成，雖不善，更無舊鍾可校。詔不得銷毀，後輔臣按試，傑乃陳朴鍾已弊者一縣，樂工不平，夜易之，而傑不知。明日輔臣至，傑厲聲云：「朴鍾甚不叶美，使樂

王叩之韻更佳。傑大沮。按宋樂至此屢變。景佑之樂。李照主之。太常歌上病其大濁。私賂鑄工使減銅劑。而聲稍清。歌乃叶。而照卒不知元豐之樂。楊傑主之。欲廢舊鍾樂。工一夕易之。而傑亦不知崇寧之樂。魏漢津主之。欲請帝中指寸爲律徑。闇爲容。盛制器不成劑量。工人但隨律調之。大率有非漢律本說。而漢律亦不知是樂。名雖曰變。而實未嘗變也。訂正雖詳。而鏗鏘不成韻。辨析雖可聽。而考擊不成聲。旣私爲工師所易。而懵不復覺。即三人者亦豈真爲審音。知律之士。其暗悟神解。豈足以希苟勗。阮咸萬寶信都。

之萬一哉愚謂宋人多言而始前偏强而無本類
如此其說理也解經也論文也許詩也一一皆然不
獨樂律而已

樂論

殷周各有雅頌以祀郊廟周禮鄉飲酒禮及燕禮歌
鹿鳴四牡皇皇者華等詩大射歌鹿鳴三終漢叔孫
通定樂有降神納俎登歌薦裸等曲武帝定郊祀之
歌十九章魏杜夔舊傳旌樂四曲皆古聲調晉武循
魏制但改樂章梁武素善鍾律遂改雅樂歌十二以
則天數唐初命祖孝孫制十二和之樂開元又制三
和宋祖命竇侃改十二順爲十二宋真仁高各

親撰樂章我朝分各載之典籍是伏歷聲歌乃
樂之所必用者也。以詩爲本詩以聲爲用凡金石
絲竹匏土革木節奏鏗鏘克諧律呂不過用以依永
和聲焉耳世之呶呶於律管短長分寸之辨而於聲
詩廢之不講欲求雅樂之復古也有是理哉。