

第七三八冊

經濟彙編

樂律典

鐘部

鈸部

鑄部

磬部

鐸部

琴瑟部

鐘部

方響部

鍛部

三一三
二二二
一三一
金

九一九
八一八
七一七
火

六一六
五一五
四一四
水

五—五
四—四
三—三
火

卷

古今圖書集成

中華書局影印

欽定古今圖書集成經濟彙編樂律典

第九十二卷目錄

鐘部彙考二

後漢劉熙釋名

釋樂器

宋書

樂志

隋書

樂志

唐書

樂志

宋史

樂志

聶崇義三禮圖

待纂鐘圖說

編鐘圖說

博古圖

總說

周齊侯鍛鐘圖說

鑄以閒是也中者曰剽剽音瓢小者曰棧棧音餽晉江左初所得棧鐘是也鑄如鐘而大史臣案前代有大鐘若周之無射非一皆謂之鐘鑄之言近代無聞焉

金之屬二一曰鑄鐘每鐘懸一簾或各應律呂之音卽黃帝所命伶倫鑄十二鐘和五音者也二曰編鐘小鐘也各應律呂大小以次編而懸之上下皆八合

十六鐘懸于一簾

唐書

禮樂志

凡樂八音一曰金爲鑄鐘爲編鐘爲歌鐘爲鉸爲鐸爲鑄爲鐸爲鐸

朱史

樂志

此特縣鐘謂黃鐘律倍半而爲之者也晁氏爲鐘兩樂謂之銚

此四者鐘之體對下甬衡非鐘體也干鐘脣之上

舞上謂之甬上謂之衡

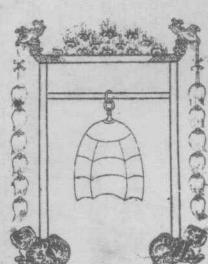
此二名者鐘柄

此四者鐘之體對下甬衡非鐘體也干鐘脣之上

舞上謂之甬上謂之衡

聶崇義三禮圖

特縣鐘圖



音樂志

隋書

樂志

唐書

禮樂志

宋史

樂志

此特縣鐘謂黃鐘律倍半而爲之者也晁氏爲鐘兩樂謂之銚

此四者鐘之體對下甬衡非鐘體也干鐘脣之上

舞上謂之甬上謂之衡

此二名者鐘柄

介間也凡四者則中貳通上下畔爲四處也漢時

鐘乳俠鼓與舞每處有九鐘有兩面面皆二十六

于上之據謂之陸

據所擊之處據弊也隱在鼓中六分其厚以其一

爲之深而圓之至而生光有似夫隨司烜氏夫隨

若鏡此室圓擊久而有光故云似夫隨室音攜

律曆志云以律各倍半而爲鐘黃鐘管長九寸其爲

鐘也高一尺二寸半厚八分

註意厚十分強

兩樂之間徑一尺四寸十六分分之十鉦之下帶橫

徑一尺一寸二分十六分分之八

謂十分其鉦間去一以爲鉦者也

鼓間方八寸四分十六分分之六

此謂以其鉦爲之鉦間又去二分以爲之鼓間者

舞間方舞之四橫徑八寸四分十六分分之六

此謂以其鼓間爲之舞修者也此謂舞上下促以

橫徑爲修舞從爲廣也

舞廣徑五寸六分十六分分之四

此謂鉦間之六分又去二分以爲舞廣者也

鐘乳謂之枚亦謂之景一物而三名俠鼓與舞皆在

帶篆之間每處有九

其篆間鼓外二鉦與舞外各一凡言間者亦爲縱

篆以介之所圖者是也

甬長五寸六分餘博三寸厚一十六分餘衡長二寸

八分餘博一寸八分厚與甬同其甬衡共長八寸四

分十六分分之六

即經云以其鉦之長爲甬之長註云并衡數是也

編鐘圖

圖說

編鐘十六枚同在一簾簾飾梓人職云厚脣弇口出
目短耳大胷耀後大體短脰若是者謂之屬屬恆有
力而不能走其聲大而宏有力而不能走則於任重
宜大聲而宏則於鐘宜若是者以爲鐘箇是故擊其
追商周下逮秦漢古法具存固可因器以考其聲因
之爲繫以下垂則動搖而有餘韻參雜相紊雅正或
乖而能知之者變裏不世出良可歎夫今之所獲上
所縣而由其簾鳴鄭註明堂位云橫曰簾飾之以鱗
屬植曰簾飾之以屬屬羽屬

博古圖一

總說

聖人之作樂也文之以五聲播之以八音而八音之始必原於律呂律呂之氣肇於黃鐘黃鐘之生而平於中正則鑄之金磨之石繫之絲木越之匏竹其大不過宮其細不過羽或戛或擊或搏或拊一合焉一止焉而樂由此以成矣然八音之器詣其制作既肇於黃鐘之數而上下相生月律互閏周一歲之月十二數而金奏畢其餘絲竹之類必因鐘律以求協而同歸於和者爲備樂然則鐘固樂之始也其大者爲特鐘則獨垂其一是律倍黃鐘之數而成者也其小者爲編鐘是律數不倍十有六枚而同一簾者也有鍼焉則大於編鐘而減於特鐘者也考之周官鳩氏所以鎔範者有兩樂而爲鉦鉦間則有子而鼓舞與之相次其上爲衡甬旋蟲以屬於簾而體備枚策擁隧之飾焉且特鐘編鐘至於鍼之爲器小雖殊凡茲致飾惟一而已此先王之法也由漢以來浸失其傳枚所以節聲而長短異狀衡甬旋蟲所就以固結而易之爲繫以下垂枚短則聲不能節而有隆殺易之爲繫以下垂則動搖而有餘韻參雜相紊雅正或不美歟

周齊侯鑄鐘圖



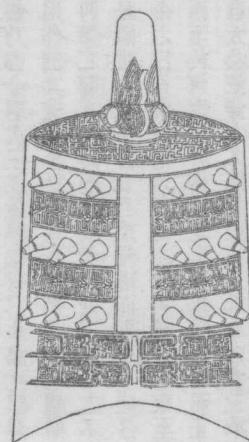
成終歸于閼離
公曰我之余經
予光是余師
引延也過魯云
此云秀講於周
魏齊政委余之
號弓包余命我
政秀幹三軍蔡
濟幹師濟止哉
德謙翁幹屋平
左武卿歸了不
發未厭齊齊節
弓所當殺無三
軍捷嶺雲又火
徒谷東弓易分

戊寅師于淄隧
公曰汝及余經
乃先祖余旣數
乃心汝心畏忌
汝不墜夙夜宦
執而政事余弘
厭乃心余命汝

日及汝敬共解
命汝應兩公家
汝恐格朕行師
余錫汝釐都裔
汝肇敏于戎攻
爵其縣三百余命
汝治辭釐造國
徒三千爲汝敵寮
乃敢用拜稽首
弗敢不對揚朕
辟皇君之錫休
命公曰及汝康
能乃有事率乃
敵寮余用登純
厚乃命汝及母
曰余孚汝敷余
于艱卹虔卹不
易左右余入余
命汝誠差饗爲
大事繼命干外
內之事中敷盟
刑汝以敷戒公
家應卹余于盟
卹汝以卹余朕

余易氏車馬
并為戲儀香
子廟也昌壽并
此用或武夷
辭揚普慶之同
台業多李余弗
私據不命予華
箕光德茂箕禽
昇資府衛之政
十乘所擇雙天
命崩厥蹕司數
之靈哉而小臣
委輔齊侯之夙
卷命业擇而顯
歸公业後昇耽
鑽公业妙秀餅
公业代寧坐承弓
是辟于帝辰化
所是少_故而無
力者充量其曾
政責_也恭于公
附於黑吉金錄
龜鵝_也用政簡
冥寶鐘用合于

身余錫汝車馬
戎兵釐僕言有
至家汝以戒戎
作及用或敢再
拜稽首應受君
公之錫光余弗
敢廢乃命及典
其先舊及其高
祖讞成唐又敢
在帝所敷受天
命刻伐履司敗
乃靈師俾少臣
惟輔咸有九州
處禹之都不顯
穆公之孫其配
歛公之妯而餓
公之女雪生叔及
是辟于齊侯之
所是志襲蕭臺
力若虎謹恪其
政事有共于公
所敕擇吉金鉄
鎬鏽鋁用作鑄
其寶鑄用享于

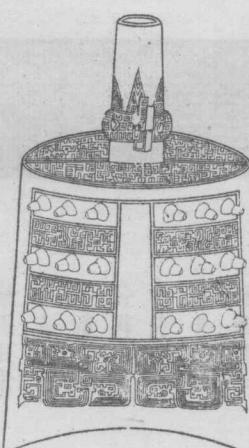


多休命公日弓
衣肅繼弓之委
衆弓被匱余用
其平弓弓命余
代卓余于謙鼓

虔鼓不易左右
余下余命代鼓
差正鼓繼命于
外因业妻鼓
豐形鼓車鼓
公家應鼓余于

多休命公日弓
衣肅繼弓之委
衆弓被匱余用
其平弓弓命余
代卓余于謙鼓

錫休命公日及
汝康能乃有事
率乃敵寮余用
登純厚乃命汝
及母曰余小子
汝敷余于觀鼓



子孟鼓于鼓厥
業鼓少鼓少臣
惟輔成有九州
處禹之都不顯
穆公之孫其配
歛公之俎而餕
公之女零生叔

及是辟于齊侯
之所是小心翼鼓
靈力若虎謹恪
其政事有共于
桓武靈公之所
桓武靈公錫乃
吉金

命勦鼓于鼓司鼓
不靈鼓少鼓少臣
惟輔成有九州
處禹之都不顯
穆公之孫其配
歛公之俎而餕
公之女零生叔

命刻伐履司敗
乃靈師枳少臣
惟輔成有九州
處禹之都不顯
穆公之孫其配
歛公之俎而餕
公之女零生叔



祖鼓其作福元孫
其萬福純魯龢
協而有事畏若
鍾鼓外內停詞
都俞造而朋剗
母或承類

鉢錫多錢金
弓用鼓鑄金鑄
鐘用金弓金鑄
師皇似皇代皇
考用歲歲壽令
命難老不顯皇

鉢錫多錢金
弓用鼓鑄金鑄
鐘用金弓金鑄
師皇似皇代皇
考用歲歲壽令
命難老不顯皇

圖說

第一器高一尺五分甬長三寸七分徑一寸二分兩舞相距四寸五分橫三寸一分銘八十五字重一千八斤

第二器高一尺一寸六分甬長四寸五分徑一寸兩舞相距六寸五分橫四寸六分銘七十三字重三十斤有半

第三器高一尺二分甬長五寸五分徑一寸三分有旋兩舞相距七寸橫五寸六分兩銘相距七寸五分橫五寸六分枚三十六各長七分重三十五斤銘八十一字

第四器高九寸三分甬長五寸四分徑長一寸二分有旋兩舞相距五寸八分橫五寸兩銘相距六寸二分橫五寸三分枚三十六各長七分重三十斤銘七十二字

右四器形制皆相肖但巨細不等自第一器至第四器其銘文敘致初疑當合爲一及得諸侯鑄鐘銘觀之則辭語先後果與今所次者適相脗合有曰刻伐履司敗乃靈師但少臣惟輔咸有九州處禹之都至於錫乃吉金則大二之鐘辭也有曰鉄鎬元鏐鏃鋸乃用作鑄其寶鐘至於毋或承類則次四之鐘辭也合四鐘之辭至是語而止矣此又或詳或略之不同也是鐘物也齊自太公望得國而周天子使召康公命之曰五侯九伯汝實征之以夾輔王室東至於海西至於河南至於穆陵北至於無棣皆得而正之故自太公流澤之久迄於桓公凡兵車之會三乘車之會六而終以霸焉是器必首稱於桓公者其以此

也至於言封域之出處世次之先後錫賚之多寡此不復論蓋已具於齊侯鑄鐘矣

喜而賓客

其怡鼓之

夙暮不聞

烏余子孫

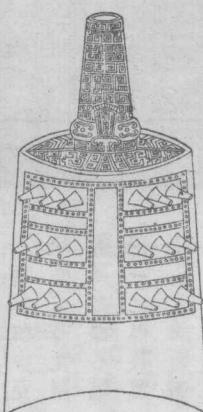
萬葉無疆



周岐篆鐘圖

圖說

用之協相



圖說

右高七寸六分甬長四寸九分徑一寸一分有旋兩舞相距四寸八分橫三寸七分兩銘相距五寸五分橫四寸三分枚三十六各長七分重十有五斤銘五十二字字極古間作鸞鵠蛟螭之形其銘不可辨識者凡九字曰惟正月仲春吉日者猶漢麟鳳銘言春秋十月也蓋正月之吉適得仲春之節故謹其時而言之昔張懷瓘在翰林時見古鐘紀夏禹之績皆紫金鉢以大篆神彩驚人此鐘款識蓋亦鉢金篆也是鐘甬旋比他鐘蟲鍾尤劇瑰妙當甬旋之間設環象獸形疊崇義所謂旋當甬之中央爲環飾之以篆曰旋蟲者是也爾後甬旋之制或變爲龍螭虎紐夫圓環之類蓋制作不純於古者如此按薛尚功款識法帖當作商器

惟正月仲
春吉日丁
亥既望分
名純釐擇
乃吉金自
欣和其安
以樂娛奉

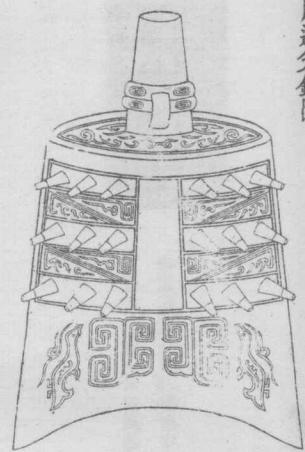


周岐篆鐘圖

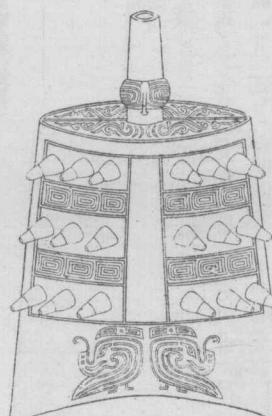
周遷父鐘圖

是其所以爲子孫無疆之傳焉

圖說

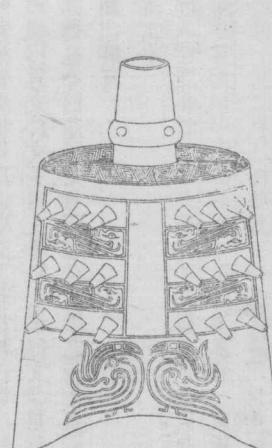


周聘鐘圖



焉

周寶和鐘圖一



走作朕皇祖文考寶龢
走其萬年子孫永寶用享



周子卿作
周聘鐘

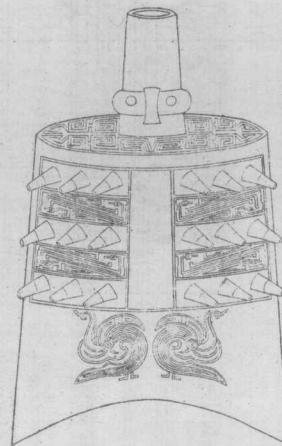
右高一尺二寸甬長六寸徑一寸五分兩舞相距九寸橫六寸七分兩銚相距一尺三分橫七寸五分枚三十六各長一寸四分重四十五斤銚四十字是鐘遷父爲姬齊姜作也曰用昭乃穆穆不顯龍光則穆穆以言其欽和不顯以言其顯而龍光者又言其承天子之龍光也詩言爲龍爲光是矣蓋鐘樂之大者樂所以示其和而銚之所載又以形容其和之之德福以類應故祈此多福亦求福不回之謂也

圖說

右高一尺二寸甬長四寸七分徑一寸一分兩舞相距七寸五分橫五寸三分枚三十六各長一寸銚一十五字在昔人臣有功於國者必昭其功而勒諸金石故若魏絳和戎而獲五利則賜之樂而始具金石之奏是也夫編鐘之數十六而聘之所錫十有一足知其爲分方應月律者如此耳若夫名氏所出典籍缺漏蓋無得而考焉

圖說

右高一尺二寸角長五寸二分徑一寸九分兩舞相距八寸三分橫六寸兩銖相距九寸七分橫七寸一分枚三十六各長一寸重三十四斤銘二十二字



周寶和鐘圖一

走作朕皇祖文考寶龢鐘
本自是其萬年子孫永寶用享

走作朕皇祖文考寶龢鐘
走其萬年子孫永寶用享

圖說

右高一尺二寸六分角長五寸八分徑一寸二分兩舞相距八寸九分橫六寸二分兩銖相距一尺五分橫七寸五分枚三十六各長一寸五分重三十二斤銘二十二字



周寶和鐘圖二

走作朕皇祖文考寶龢鐘
本自是其萬年子孫永寶用享

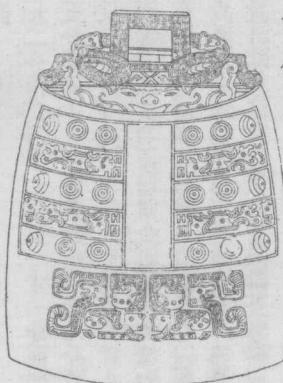
走作朕皇祖文考寶龢鐘
走其萬年子孫永寶用享

圖說

右高一尺一寸一分角長五寸一分徑一寸七分兩舞相距八寸橫五六分兩銖相距九寸三分橫六寸五分枚三十六各長九分重三十二斤銘二十二字

右三器皆銘曰走夫走自卑之辭如司馬遷所謂牛馬走是也且孤寡不穀侯王自稱之耳曰文考者如曹楚晉衛或侯或王皆以文稱蓋以德立國者必曰文以功立國者必曰武是則稱文者特不一也然此鐘制樣皆周物豈以追享文王而作歟在周之時於后稷曰思文於文王曰文考於太姒曰文母是皆稱其德也今曰皇祖文考則宜在成康之後作樂以承祖宗時耳

周宋公靜鐘圖一



周公成之經鐘

未公成之經鐘

周公成之經鐘

宋公成之經鐘

周公成之經鐘

朱公成之經鐘

圖說

右高一尺三寸六分紐高三寸九分闊九寸五分兩舞相距一尺橫六寸六分兩銓相距一尺一寸七分橫九寸四分枚三十六各長三分重二十三斤鉘六字

圖說

右高一尺二寸八分紐高三寸九分闊九寸三分兩舞相距九寸五分橫七寸五分兩銓相距一尺一寸三分橫九寸三分枚三十六各長五分重三十二斤鉘六字

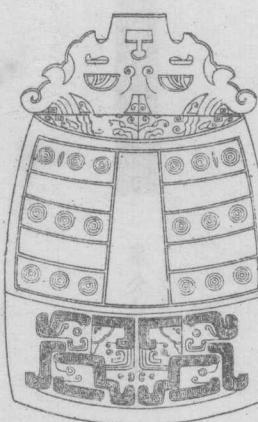
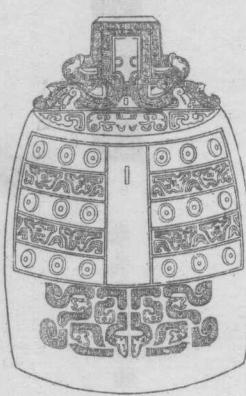
圖說

右高一尺二寸一分紐高三寸七分闊八寸八分兩舞相距九寸一分橫七寸一分兩銓相距一尺五分橫八寸二分枚三十六各長五分重二十八斤八兩鉘六字

周宋公經鐘圖二

周宋公經鐘圖三

周宋公經鐘圖四



宋公成之經鐘

宋公成之經鐘

宋公成之經鐘

宋公成之經鐘

宋公成之經鐘

圖說

右高一尺一寸紐高三寸八分闊八寸四分兩舞相距八寸橫六寸五分兩銖相距一尺橫七寸二分枚三十六各長三分重二十六斤有半銘六字

圖說

右高一尺一寸紐高三寸七分闊八寸七分兩舞相距七寸五分橫五寸五分兩銖相距九寸一分橫六寸七分枚三十六各長四分重十有八斤一十兩銘六字

圖說

右高一尺三分紐高三寸七分闊八寸六分兩舞相距七寸一分橫五寸一分兩銖相距八寸六分橫六寸三分枚三十六各長三分重一十六斤有半銘六字

周宋公成之經鐘圖五



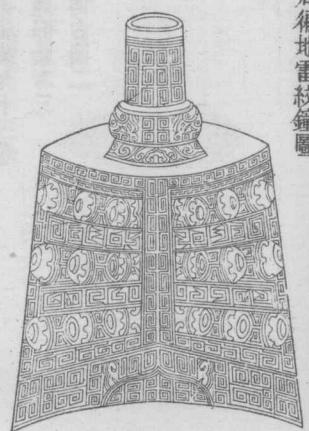
周宋公成之經鐘圖六



云

右大器銘文略無小異皆曰宋公成之經鐘夫歷代之樂顓帝曰大莖帝書曰五英黃帝曰雲門堯曰大章舜曰大韶禹曰大夏商曰大濩周曰大武夫經字與莖通用則經鐘者是爲顓帝之樂宋者商之系二王之後得用天子禮樂則歷代之樂章固當有之蓋此鐘特其一代之名耳宋自微子有國二十世而有其公固成又一世而有平公成又七世而有剔公成則所謂宋公成者不知其爲誰也惟太祖有天下實起睢陽故國號大宋是六鐘既出於宋地而銘文又有曰宋公成則其於受命之邦出爲太平之符者正其時歟由是作樂之初特詔大晟府取是爲式遂成有宋一代之樂焉當知古今符命莫不各有所感名

周偏地雷紋鐘圖



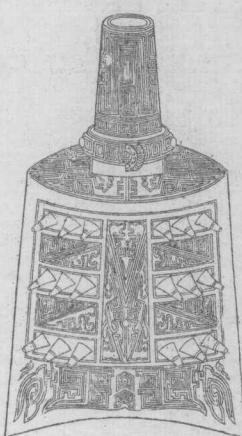
圖說
缺

第九十三卷目錄

鐘部彙考二



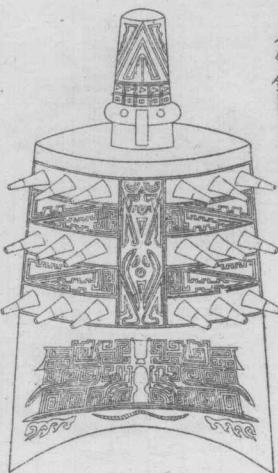
周夔首鐘圖



圖說

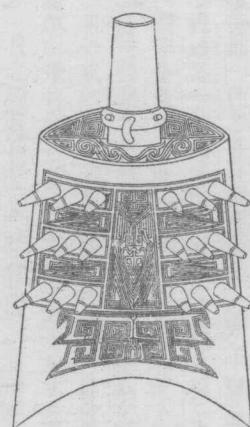
右高一尺三寸甬長一尺二寸六分徑三寸兩舞相距一尺三寸橫一尺一寸一分兩銖相距一尺五寸三分橫一尺一寸六分枚三十六各長二寸五分一百二十八斤有半無銘此特鐘也按禮圖以十六枚同在一簾簾謂之編鐘至于特鐘則獨垂而已蓋比它鐘而黃鐘律倍半枚極修大衡甬鑿實自于而上至於篆帶間皆作雲氣非文盛之世曷能底此

周雙夔鐘圖



周特鐘圖

右高一尺八寸四分甬長九寸二分徑二寸五分有旋兩舞相距一尺橫七寸三分兩銖相距一尺一寸八分橫九寸枚三十六各長二寸一分重七十九斤無銘是器遍體飾以夔首按周官鬼氏論鐘之制惟篆帶之外略無它飾而此飾以夔首者蓋後世變易而爲之也夔著之鼎彝爲食飲之節然則狀之於鐘亦所以節樂耳



周雙夔鐘圖



樂律典第九十三卷
鐘部彙考三
宋博古圖二

說二 周夔首鐘圖說一 周特鐘圖說
說二 周雙夔鐘圖說三 周素乳蟠夔鐘圖說四
周乳鐘圖說 周龍鐘圖說 周立夔鐘圖說
一 周立夔鐘圖說二 周立夔鐘圖說三
周篆帶鐘圖說一 周篆帶鐘圖說二 周篆
帶鐘圖說三 周扶耳鐘圖說一 周扶耳鐘
圖說二 周星帶鐘圖說一 周輔乳鐘圖說二
周碎乳鐘圖說一 周碎乳鐘圖說二 周碎
乳鐘圖說三 周碎乳鐘圖說四 周大編鐘用
大編鐘圖二 周大編鐘圖三
周大編鐘圖四 周大編鐘圖說五 周大編鐘
圖說六 周大編鐘圖說七 周大編鐘圖說
八 周素帶鐘圖說 周素篆帶鐘圖說 周雙
鳳鐘圖說 周通甬鐘圖說 周一面蛇蟠鐘
圖說 周雷紋鐘圖說一 周雷紋鐘圖說二
周旋紋鐘圖說

周雙夔鐘圖二



周雙夔鐘圖四



圖說

第一器高一尺一分甬長四寸六分徑一寸三分有旋兩舞相距五寸八分橫三寸四分兩銖相距七寸二分橫三寸九分枚三十六各長一寸二分重十有四斤三兩無銘

第二器高一尺一寸甬長七寸二分徑一寸三分有分橫五寸四分兩銖相距八寸五分橫六寸一分枚三十六各長一寸五分重二十四斤無銘

第三器高一尺五寸二分甬長七寸五分徑二寸二分

分有旋兩舞相距九寸六分橫六寸七分兩銖相距一尺六分橫七寸六分枚三十六各長一寸三分重五十斤八兩無銘

第四器高一尺七分甬長四寸七分徑一寸三分有旋兩舞相距六寸二分橫五寸兩銖相距七寸一分橫五寸四分枚三十八各長一寸二分重一十八斤有半無銘

右四鐘高下重輕雖不同而至於作雙夔之飾則一也蓋雙夔取其以類相從之義大抵鐘之爲樂類取象于獸以明堂下萬物之治則雙夔之飾始得此理耳

圖說



周雙螭鐘圖

圖說

右高七寸甬長四寸徑一寸一分兩舞相距四寸四分橫三寸一分兩銖相距五寸二分橫四寸枚三十六各長六分重五斤四兩無銘是鐘乳素自鼓至舞間隱起細紋作蟠夔狀器雖小而擊之則其聲洪大蓋亦出於精工之所冶者



周素乳蟠夔鐘圖

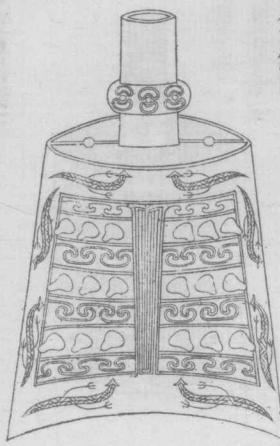
右高一尺六寸一分甬長七寸八分徑一寸七分有旋兩舞相距九寸橫七寸三分兩銖相距一尺一寸橫八寸四分枚三十六各長一寸一分重六十四斤無銘而體中爲雙螭之狀夫雲雷螭龍之物昔人每以爲鐘鼎之飾蓋不獨是器有也然是器又特爲雙螭以取其類從正如詩所謂鳳凰于飛翩翩其羽而從之者衆夫鳥獸之屬從之者衆非得其性何以致此樂以象治故取象如此

周素乳鐘圖



圖說

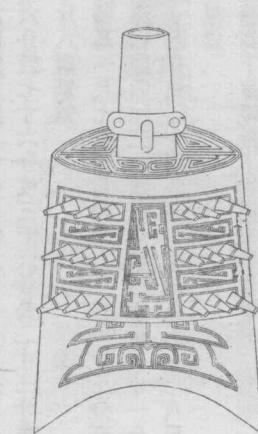
右高一尺一寸二分甬長四寸九分徑二寸兩舞相距八寸橫六寸五分兩銓相距一尺一分橫七寸八分枚三十六各長一寸重二十七斤十有二兩無銘是鐘通體與甬皆周以繁乳鉢間特闊而不狹篆帶亦頗近古而鼓間復作雷紋但無隧擗之形耳然三十六枚與他鐘雖相似略無致飾故以素乳名之



周龍鐘圖

圖說

右高一尺七分甬長四寸八分徑二寸五分兩舞相距七寸五分橫五寸兩銓相距九寸九分橫六寸五分枚三十六各長九分重二十一斤八兩無銘是器其枚銳而不圓旋以花紋爲飾每面作八龍循絲相向狀其騰躍之勢枚間以雷紋觀其製作與它鐘異特晚周物也



周立夔鐘圖一

周立夔鐘圖三



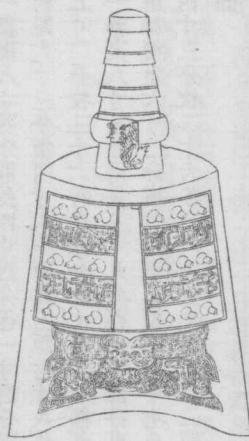
圖說

前一器高八寸三分甬長三寸八分徑一寸二分有旋兩舞相距五十橫三寸七分兩銓相距六寸橫四寸二分枚三十六各長一寸一分重九斤無銘次一器高九寸六分甬長四寸三分徑一寸二分有旋兩舞相距五寸六分橫四寸二分兩銓相距六寸五分橫四寸六分枚三十六各長一寸重十有六斤六兩無銘

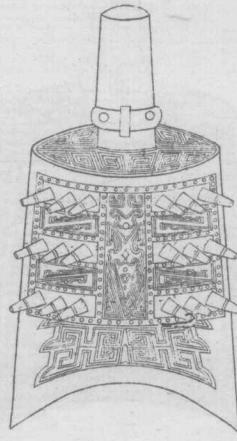
後一器高八寸甬長三寸七分徑一寸有旋兩舞相

距五寸橫三寸四分兩銓相距五寸五分橫二寸八分枚三十六各長九分重九斤無銘右二器皆作立夔之飾而舞上復爲雷紋無小異者特前一器一面有之此其不同考諸物理天之有雷雷况之夔者山澤之獸所難制者今起而爲率舞之狀則先王之咸若鳥獸蓋可知矣故其飾如此

周篆帶鐘圖一



周篆帶鐘圖二



周篆帶鐘圖三

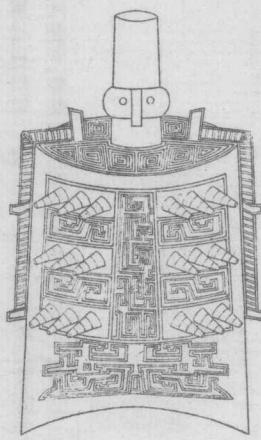
圖說

前一器高一尺一寸六分甬長六寸七分徑一寸五分有旋兩舞相距七寸六分橫六寸二分兩銚相距九寸八分橫六寸二分校三十六各長五分重十有六斤無銘

次一器高一尺一寸六分甬長五寸六分徑一寸五分有旋兩舞相距七寸橫五寸兩銚相距八寸橫六寸校三十六各長一寸四分重二十斤無銘

後一器高一尺九分甬長三寸七分徑一寸四分兩舞相距六寸橫四寸四分兩銚相距七寸一分橫五寸三分校三十有六各長一寸二分重一十斤一十二兩無銘

右前一器甬特長大約以圓環者三旋蟲則爲鳳形枚景之間別分畦畛而中繁篆帶又狀蟠夔於鼓隧之上次一器枚鼓與頂間皆作篆帶糾結之勢其小異者特爲一面之飾後一器成體竊相類而甬虛旋素此爲差別耳詳視三鐘濡金凝質精純一致非有周鳩工莫能到



周挾耳鐘圖一

周挾耳鐘圖二

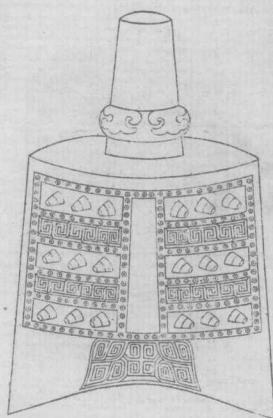


圖說

前一器高一尺一寸二分甬長五寸一分徑一寸四分有旋兩舞相距六寸六分橫四寸九分兩銚相距七寸四分橫五寸七分校三十六各長一寸三分重十有七斤無銘

後一器高九寸二分甬長四寸一分徑一寸四分有旋兩舞相距五寸一分橫四寸二分兩銚相距六寸橫四寸六分校三十六各長一寸重一十二斤十有四兩無銘

右二器大槩頗同其稍異處唯巨細不等然所飾各一面甬皆實而不通其鼓鈸與舞間一律作篆帶比他鐘亦略相似但舞之兩旁有垂帶若鼎彝中兩耳狀故以挾耳名之疑因時製作變易而設飾之巧以此焉



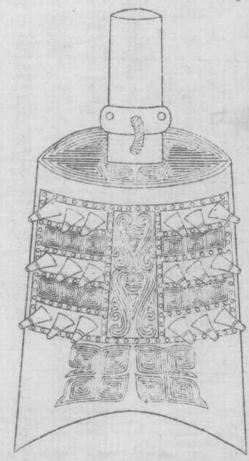
周星帶鐘圖二



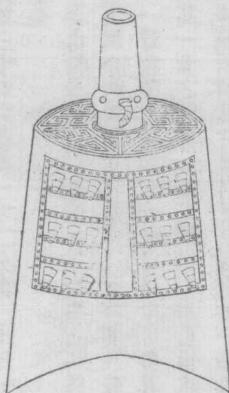
前一器高八寸四分甬長四寸四分徑一寸四分兩舞相距六寸三分橫四寸八分兩銖相距七寸八分橫五寸二分枚三十六各長四分重十有七斤無銘後一器高八寸五分甬長三寸九分徑一寸四分有旋兩舞相距六寸二分橫五寸九分枚三十六各長七分重十有七斤四兩無銘

圖說

右二器皆飾以星紋按舜之象服十有一章而日月無銘



周輔乳鐘圖一



高九寸五分甬長四寸四分有旋兩舞相距六寸九分橫五寸一分兩銖相距八寸二分橫五寸九分枚三十六各長七分重十有七斤四兩無銘

圖說

周碎乳鐘圖一



高一尺五分甬長五寸六分有旋兩舞相距七寸橫五寸三分兩銖相距八寸二分橫六寸一分枚三十六各長一寸三分重一十六斤十有一兩無銘右二器鐘大者爲特而鎛次之其最小則爲編鐘今此鐘視其量數蓋特鐘也而環體被枚乳凡三十有六焉宋李照號爲知樂其論枚乳則以謂用節餘聲蓋聲無以節則鍾鍾成韻而隆殺雜亂其理然也是鐘之名曰輔乳亦即其實而已耳