

欽定古今圖書集成經濟卷樂律典

第九十二卷目錄

樂部參考二

後漢劉熙釋名

音義考

朱書

宋史

隋書

唐書

五代史

宋史

猶以開也中者曰剝剝音孤小者曰棲棲音脣脣江左初所得錢是也錢如錢而大史臣案音代有大錢右周之無射非一皆謂之錢錢之言近代無聞焉

樂器卷二禮圖
特種禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

宋史

五代史

樂器卷二禮圖

樂器

音樂志

唐書

即經以某鍾之長為用之長。云井衡數是也。

介間也。凡四者則中度也。下畔為四處也。淡時鍾乳依鼓與舞每處有九鐘有兩面面皆三十六十士之壽而之隨。

據所擊之處為界也。隨在鼓中六分其界以其一為之深而閭之至而生光有假夫隨可解氏去隨若鏡此室廣久而有光故云似夫隨室音偶律廣志石以律各倍半而為鐘黃鐘管長九寸其爲鐘也高二尺二寸十寸八分。

計意厚十分強。

兩樂之間徑一尺四寸十六分分之十鍾之下帶橫徑一尺二寸一分十六分分之八。

謂十分其餘開去一尺為舞者也。

鼓開方八十四分十六分分之六。

此謂以其鼓為之餘開又去一分乃為也鼓開者也。

舞開方舞之四橫徑八十四分十六分分之六。

此謂以其鼓開為之舞修者也。此謂舞上下促以橫徑為余舞從廣度。

舞廣徑一尺六分十分分之四。

此謂然開之六分又去二分以爲舞者也。

鍾乳謂之板亦謂之張一物而二名。俠鼓與舞皆生帶之謂每處有九。

其率開外一紐與舞外各一凡音聞者亦爲報

舉以介之所開者是也。

長五寸六分六厘二寸厚一十六分餘衛長八寸八分餘博一十九分厚四角共角長八十四分十六分分之六。

編鐘圖



圖說

編鐘十六枚同有一質儀飾件人像云耳唇弇口出日短其人曾舉後大體照照若是者謂之疑屬伎有

力而不能走其聲大而宏百方而不能下則於任重宜太聲而宏則於體宜若是者以爲鑄鑄是故擊其

所擊而由其鑄鳴鄭謂明堂位云漢曰質飾之曰鑄

屬曰質飾之曰質屬羽屬

編鐘圖

聖人之作樂也。文以五聲播之以八音而八音之始必原於律已律呂之氣樂於黃鐘黃鐘之生而平於中正則鑄之金屬之石樂之絲竹之絲竹之凡不過當其絕不遇羽牙戛或擊或搏或拍一合焉一止焉而樂由此以成矣然八音之器諸其制作既嚴於黃鐘之數平不相生月律互開周歲之月丁二數而全奉其餘絲竹之類必因鐘律以求倫而同屬於和者爲徵樂然則鑄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就者也。其小者爲編鐘是律數五十有六枚而同進者也有鍾爲則對於編鐘而減於特鐘也者之周官樂氏所以銘範者有謂之鉦然開則有子而鼓算與之相大土而當南薰鑄以屬於歲而應備校采鑄之節焉且持鐘鑄鐘至於鍾之爲器大小雖殊凡其技節惟一而已此尤王之生也由漢以來沒失其傳故所以節弊而云也異其術南薰鑄所就以固結而易之爲聲以十垂枚則擊不能節而有廢積易之爲則下垂則擊者而有餘韻參錯相和雅正或季而能知之者變異不世出其聲歡大今之所復也追而制之建秦漢者計其有固而因器以考其聲因聲以爲其樂將見後武之遺音可復傳於斯日矣哉天下美歟。

周齊侯鑄鐘圖



惟王五月辰在

中工区里局十
作發動車間職
台也成多個轉
子大車頭車頭車

或于朕三軍前
成朕師旅之政
德謙罰朕庶民
左右母諱及于
敷弗敬戒虔鄭
軍徒衛零乃行
乃死事穆和三
師憲中乃罰公

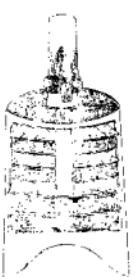
日及汝教共解
命汝歸局公案
汝恐招行師
汝鋒破王歲改
余錫汝營都督
蔚烈無三百余金
汝辭辭歸園
徒三千為汝敵
乃敢用拜稽首
弗敢不對服朕
驛皇君之懿躬
命汝曰及汝康
能乃有事奉率
敵軍用登聳耳
厚乃命汝及母
日余于汝數款
于鯉鄭虔郊不
易左右余人
命汝誠差要爲
大事擇命于外
余于汝數款
余長武京余
余代策官論情
周弓令我以成
當全多承幸承
方紹時善承承
方長武京余
余代策官論情
太史計我之外
余正委事垂垂
形式皆毛我自
原履取余才譽
此故也說余譽

身の外見を重視する傾向がある。しかし、外見は必ずしも内面の実力と必ずしも比例しない。外見が必ずしも内面の実力と比例しない。外見が必ずしも内面の実力と比例しない。外見が必ずしも内面の実力と比例しない。

身余錫改革馬
至平汝以成戎
戎兵醫僕有百
作及用勇敢再
拜稽首應受君
公之錫光余弗
敢廢乃命及與
其先哲及其高
祖烈成唐又敢
在帝所敷愛天
命刻伐履司敗
乃靈師但小臣
惟誠成之不顯
處禹之都不顯
穆公之孫其配
徽公之姬而懷
公之女鄭叔叔
是辟于齊侯之
所是忘襲齊盡
力若虎謙恪其
武事有共于公
所敷擇古金鉛
鎗鏃鉛用作鎗
其實鎔用孚于

卷之三

高密膠東太山樂安濟南于原蓋九州也日庭禹之
耶皆齊四岳之後四岳左禹有功封於中台故言處



壽命命雖老不
顯皇祖其祚無窮
元孫其萬福無疆
普蘇協而有春
俾若蠻譏度內外
開闢都俞范
飭法南歸西
平移留崇陽奉
帝廟於中宮
多才詩賦俱成
飭法南歸西

則當以內事歸
明制母成承奉
汝考數萬年未
顧其身僅子書
義政廢侯左右
男而失母已至
業日武靈成子
孫承保用章

右高尺七寸五分組高寸一分闊二寸三分兩
舞相距一尺一寸八分橫九寸四分兩組相距一尺
四寸七分橫一尺二寸三分重一百五十斤八兩
銘四百九十二字

是器古今考其銘文有曰師於淮濱授太公呂望耕于
於東夷之墟營丘之地是爲齊都即臨淄是也曰命
汝政於厥三軍成威震無疆之政州中以告誠之辭
也曰成有九州則齊之封域有所謂儒山東萊渤海

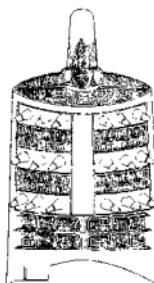
韓成其形制乃大於鍔蓋春秋之時廢棄後自諸侯出而等夷制度無復先王之法而委自奉大可以自異而此制器之時蓋處之中世其實開鍔也計其錢銘或受鑄者三曰鈞汝鑄都百五縣三百萬石二曰鈞錫馬戎兵威使皆自縣三曰鈞乃一古金鑄鐵鑄錢鑄錢乃用作鑄其黃鐵或黃晉之曰臣以勤請願者其銀審益如其錢之無張又如少卿武仲所謂作舞器銘功烈以示子孫以昭明德業者也蓋之中世桓公之管齊晏文子之傳尚復鑄之可觀若此病鑄於二代郁郁平文哉信矣

欲以禽命代
政子與三國竟
所興滅漸次數
之確辭也屢失
指此或略予高
論弗數者非期
子能專微辭三

厥乃心余命汝
攻上联三軍肅
成聯師旗之攻
德諫罰厥庶民
左右母讎及不
敢弗敬或虔鄉
乃死事彌和三

庚子年四月廿一
時公歸自南歸
予送行於南歸
之次日余歸
乃知其急急
之故也少留
以示厚賈資糧
謂而我受多
公以汝不厚應
推平五月辰在
戊寅庚不厚應
乃知其急急
之故也少留
以示厚賈資糧
謂而我受多

周齊侯楚圖一

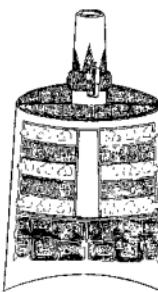


錫休命公日及
汝康能乃有事

子師命公山�
大其姐弓矢委
其弓被匱余出
其弓之弓矢委
登純厚乃令汝
及母曰余小十
汝敷余于服鄭

君不享在武
皮鄭不易左右
余天余命汝滅
外內之事中敷
置刑汝以敷戒
公家應鄭余于

周齊侯楚圖二



命刻我履可敗
乃靈師臣小臣

奉宗姓少色
惟輔成有九州
蓋為逆也謂不
處禹之都不顯
穆公並踐吳故
穆公之孫其配
公之女寧于叔

命安福予商及
公少勞少心無懈
公少勞度萬其
其政事有共于
桓武靈公之所
恒武靈公錫乃

吉金
及是辟于齊侯
之所是小心無齊
靈力若虎蘆恪
其政事有共于
桓武靈公之所
桓武靈公錫乃

周齊侯楚圖四



鉢筭止福予多
皆孚揚半頤誠

乃用作鑄其寶
鑑用享于其皇
祖廟在廟廟強
穆皇妣母皇
考用斯用壽永
命難老不顯皇

鉢筭止福予多
皆孚揚半頤誠
其萬福範魯誠
協而有事畏若
鉢筭用鑄張
都俞造而朋訓
母或承類

第一器高一尺五分甬長三寸十分徑一寸二分兩

八斤

第二器高一尺一寸六分甬長四寸五分徑一寸兩

舞相距四寸五分橫西寸六分銘八十五半重二十

一斤有半

第三器高一尺一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

橫五十六分枚三十六名長十分重三寸五分銘八

十一字

第四器高九寸三分甬長五寸四分徑一寸二分

分橫五寸三分枚三十六各長七分重三斤銘十

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饋錦銘觀

之則辭意先後果與今所大過恐相融洽有曰劍伐

履司乃重師俱少臣惟賴天祐都至

於銅乃吉金則八三之鑄辭也有曰鍛銅尤鑄銅銘

乃用作錢其實鑄至於母或承鑄劍次之之鑄辭也

合四種之辭至是詰而寸矣此又或辭或略之不同

也是饋物也非自太公私得國而周太師召東

公命之曰五策九伯汝責征之以夾爾王室東至於

海西至於河南至於豫陵九伯之足器首稱於桓公者以此

故自太公流漢之久遠於桓公凡兵車之會三乘車

之會六面將以備焉是器必首稱於桓公者以其

也至於言封城之出處世久之先後錫賚之多寡此
不復論蓋已具於齊侯饋錦矣

洋洋兮人喜而賓客

其怡哉之風慕不

鳥余于森萬葉無纏

月之揚相

洋洋兮人喜而賓客

其怡哉之風慕不

鳥余于森萬葉無纏

月之揚相

圓說

右高十寸六分甬長四十九分徑一寸一分有旋兩

舞相距四寸八分橫二寸七分兩銘相距五寸五分

橫五寸三分枚三十六各長十分重五斤銘五

十二字半極古閑作驚闊或謂之形其銘不可辨識

者凡九字曰惟五月仲春吉日者猶漢嘉慶年號

十月也蓋正月之吉猶待仲春之節故謹其時而言

之昔張機還在翰林時見古鏡紀夏禹之瑞皆皆金

劍以一篆神彩萬人此猶款義蓋亦鑄金業也是鑄

甬蓋比金屬更堅尤劇劍當而劍之頭設環象獸

形華美所謂旋當而中央爲環飾之以鑄曰旋

蟲者是也周我用旋之制或變爲龍螭虎紐與夫圓

環之類蓋創作不遠於古者如此按蘇向功款鑄法

惟當作商器

名純鑄擇

乃吉金自欣和其安

以樂奏奉



周故某鐘圖

春秋子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

子

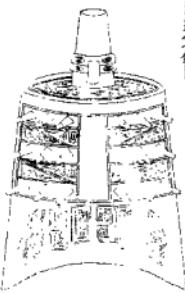
子

子

子

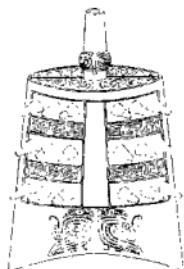
子

子



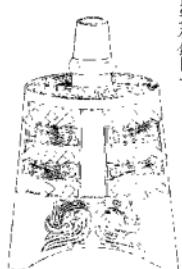
釋遷父集

通文正作經善其休矣
用躬乃獲不顯光乃
用斬弓多絕矢又折
萬年眉壽子孫广傳



招聘錄用

是其所以爲子孫無窮之傳焉



周易系辭

右高一尺一分兩長四寸七分徑一寸一分兩舞柱
距七寸五分橫五寸三分兩統相距十九分橫五寸
分一分收三七六名大角。下第一少五字在音人臣
有功於國必取其功而勸勒金石故若君臣之義也大權
而獲五利則賜之。所當始具全金之義也大權而獲
之數十六而勝之所歸十有一足知其爲分方勝也。
律者如此耳若夫名氏所出與籍缺漏蓋無得而考

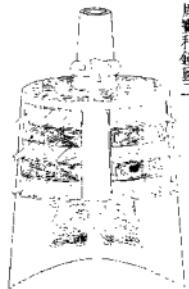


高
士
傳

官學

圖說

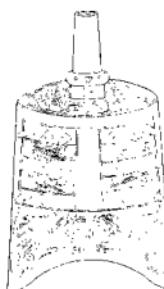
右高一尺二寸兩長五寸一分徑一寸九分兩舞相距八寸三分橫六寸一分兩銖和距一尺五分
枚三十六各長一寸重三十四斤錄二十二字



周寶和鐘圖一

圖說

右高一尺二寸六分兩長五寸八分徑一寸一分兩舞相距八寸七分橫六寸一分兩銖和距一尺五分
枚三十六各長一寸五分重三十七斤
錄二十二字



周寶和鐘圖二

圖說

右高一尺二寸二分兩長五寸二分徑一寸七分兩舞相距八寸五分橫六寸一分兩銖和距九寸三分橫六寸五分
枚三十六各長九分重三十二斤錄二十二字
馬走是也且孤寡不敎族五自稱之耳曰文考孝如
曹羌皆衛或侯或士者以文稱蓋以衛立君者必曰
文以功立國者必曰武是則稱文者特七一也然此
鐘制樣皆周物豈以追享文王而作歟在周之時於
後稷曰思文於文王曰文考於太祖曰文母是若務
其聲也今曰皇廟文考則宜在成康之後作樂以承
祖宗時耳



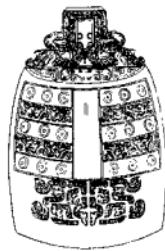
周宋公鉶鐘圖一

走作取皇祖文考寶鐘
走其萬年之孫宋寶鐘

走作取皇祖文考寶鐘
走其萬年之孫宋寶鐘

走作取皇祖文考寶鐘
走其萬年之孫宋寶鐘

走作取皇祖文考寶鐘
走其萬年之孫宋寶鐘



周宋公謹錄圖二

右高一尺二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鈸相距一尺一寸七分
橫九寸四分枚三十六各長三分重二十三斤銘六
字

圖說

國公成止

本公成之謹錄



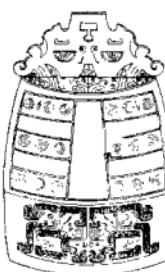
周本公謹錄圖二

右高一尺二寸八分紐高三寸九分闊九寸三分兩
舞相距九寸五分枚七寸五分兩鈸相距一尺一寸
三分橫九寸三分枚三十六各長五分重二十一斤
銘六字

圖說

國公成止

本公成之謹錄



周宋公謹錄圖四

右高一尺二寸二分紐高三寸七分闊八寸八分兩
舞相距九寸一分枚七寸一分兩鈸相距一尺五分
橫八寸二分枚三十六各長五分重二十八斤八兩
銘六字

圖說

國公成止

朱公成之謹錄

周公成之鐘

朱公成之鐘

周公成之鐘

朱公成之鐘

周公成之鐘

朱公成之鐘

圖說

右高一尺一寸經高三寸八分闊八寸四分南舞相
距八寸橫六寸五分兩舞相距一尺橫十寸二分收
三十六各長三分重二十六斤有半第六字
三十

圖說

右高一尺一寸缺高三寸七分闊八寸七分南舞相
距七寸五分橫五寸五分兩舞相距九寸一分橫六
寸三分收三十六各長四分重十有八斤二十兩銘
六字

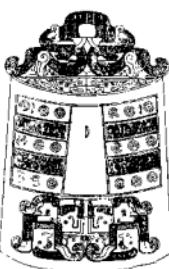
圖說

右高一尺三分缺高二寸七十分闊八寸六分南舞相
距七寸一分橫五寸一分兩舞相距八寸六分橫六
寸三分收三十六各長三分重一十六斤有半第六
字
右六器銘文略集大真曾曰宋公成之鐘夫歷代
之樂闕帝曰六聖帝鑄曰五英黃帝曰雷門堯曰尺
章舜曰大韶禹曰大夏商曰大濩周曰大武大經字
與革通用則無變者是爲樂等之樂宋有商之系一
十之後得用天子禮樂則歷代之樂革固當有之蓋
此傳於其一代之名耳宋自微子有國二十世而有
其公成又一世而有平公成又七世而有制公成
則所謂宋公成者不知其爲誰也惟太祖有天下實
起雅蕩故國號大宋是六鐘既出於宋而錄文又
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真府取是爲式遂成
云有宋一代之樂舊當知古今存亡莫不各有所感召

周宋公成之鐘圖五



周宋公成之鐘圖六



周禮地當故鐘



圖說

欽定古今圖書集成經濟樂器典

第九十三卷目錄

鐘部參考三



周樂百鐘圖



周樂百鐘圖



圖說

右高一尺二寸三寸兩角長一尺二寸六分徑三寸兩舞相距一尺三十根尺一寸一分兩舞相距一尺五寸三分機一尺一寸一分根三十六各長二寸五分重一百一十八氏有半無端此特鍾也按禮圖以十六枚同在一隻鈸謂之編鍾至于特鍾則垂而已蓋比它鍾而黃鐘律倍半枚根倍大得用至實自十而十至於夷帝間皆作雲氣非文盛也世易能底此



圖說

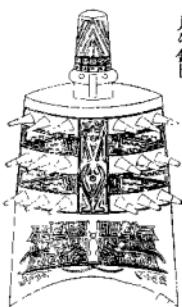
周樂百鐘圖

右高一尺八寸四分甬長九寸一分徑一寸五分有旋兩舞相距一尺根十二寸三分兩舞相距一尺一寸八分根九寸枚三十六各長二寸一分重七十九十無鍾是器通體飾以夔首按周官兔氏論鐘之制惟篆帶之外略無它飾而此鍾以夔首者蓋後世變易而爲之也夔者著之謂鍾爲合鍾之音然訓狀之於鍾亦可以節樂耳

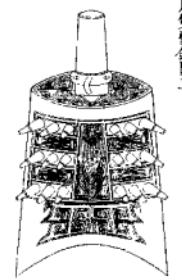
樂律典第九古三卷

鐘部參考三

宋博古圖一

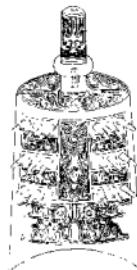


周樂百鐘圖



周樂百鐘圖

周雙管鐘圖二



周雙管鐘圖四



圖說

第一器高一尺三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銓相距七寸
一分薄三十九分枚三十六各長一寸一分重十有
四斤三兩無銘

第二器高一尺二寸甬純斜不完兩舞相距七寸二
分瘦五寸四分兩銓相距八寸一分枚三十六各長一
寸五分重一寸五分無銘

第三器高一尺五寸二分甬長七寸五分徑二寸二
分重十二寸二分無銘

分有旋兩舞相距九寸二分橫六寸七分兩銓相距

一尺一分橫十六分枚三十七各長二寸三分重
五十斤八兩無銘

第四器高一尺七分甬長四寸十分徑一寸二分有
旋兩舞相距六寸二分橫五寸兩銓相距十寸一分
橫五寸四分枚三十六各長一寸二分重二十八斤
有半無銘

右四鐘高下重經雖同而至於作雙管之節則一
也蓋雙管取其類相從之義九抵鍾之重案相取
象十獸以明掌下萬物之治則雙管之佈后得歸理
耳

圖說

右高一尺六寸一分甬長七寸八分徑二十七分有
旋兩舞相距九寸橫七寸三分兩銓相距一尺一寸
橫八寸四分枚三十六各長二寸一分重六十四斤
無銘而體中爲雙管之狀大雲雷螭龍之物昔凡每
以爲鐘器之音蓋不得是器也然是又特爲雙
管以取其類從正如詩所謂鳳凰十飛翻翹其羽而
從之者衆夫鳥獸之屬從之者衆非得其子何以致
此集以家治故取象如此

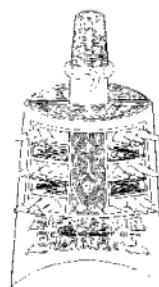
周素乳蟠螭鐘圖



圖說

右高七寸甬長四寸徑一寸一分兩舞相距四寸四
分橫三寸一分兩銓相距五寸二分橫四寸枚三
六各長六分重五斤四兩無銘是鍾乳案自轉至舞
間隱起細紋作蟠螭狀器雖小而聲之則其聲洪大

蓋不出於精工之所治者



周雙管鐘圖



圖說

分瘦三寸一分兩銓相距五寸二分橫四寸枚三
六各長六分重五斤四兩無銘是鍾乳案自轉至舞

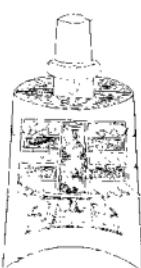
間隱起細紋作蟠螭狀器雖小而聲之則其聲洪大

周素乳鐘圖



圖說
右高一尺七分，甬長四寸八分，徑二寸五分，兩舞相距八寸，橫二寸五分，兩銘相距一尺二分，橫七寸八分，枚三十六各，長二寸重十七斤十有二兩，無鎔，其故也。而不團旋以花紋為飾，每面作八龍首，緣相向狀，其輪距之勢，枚間則圓凸，雷紋觀其製作，與它鐘異特晚，固物也。

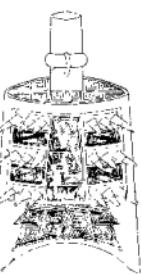
周立葵鐘圖三



圖說

前一器，高八寸，分兩長三寸八分，徑二寸一分，有旋兩舞，相距五寸，橫二寸七分，兩舞相距六寸，橫四寸，枚三十六各，長二寸重十九斤九两，無鎔，次一器，高九寸，分兩長四寸三分，徑二寸二分，有旋兩舞，相距五寸六分，橫四寸二分，兩舞相距六寸五分，枚四寸六分，枚三十六各，長二寸重十有六斤六兩，無鎔。

周立葵鐘圖二

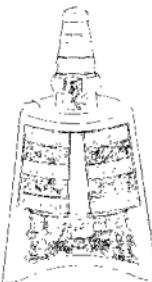


周立葵鐘圖一



後一器，高八寸，甬長三寸七分，徑二寸，有旋兩舞，相距五寸，橫二寸四分，銘相距五寸五分，橫二寸八分，枚三十六各，長九寸分，重九斤五两，無鎔。
右二器若作立葵之飾而銘十，實爲雷紋，無小異者，特前一器一面有之，此其不刻考諸物，理九之有雷，世之作樂，其不因物而起，而鼓僅又音之巨者，故以雷充之，著者山澤之風所難制者，今起而為爭舞之狀，則先王之咸若鳥獸，蓋叶知久，故其飾如此。

周篆帶鑑圖一



圖說

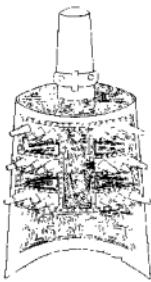
前一器高一尺一寸六分兩孔六寸十分徑二十六分有旋兩舞相距寸六分橫六寸三分兩鍊相距九寸八分橫六寸二分枝三十六各寸五分重十有六斤無錫

次一器高一尺一寸六分兩孔長五寸六分徑一寸五分有旋兩舞相距七寸橫五寸兩鍊相距八寸橫六寸枝三十六各長一寸四分重一十耳無錫

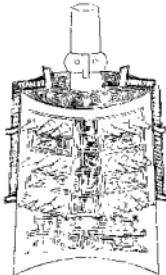
後一器高一尺九分兩孔二寸十分徑一寸四分兩舞相距六寸橫四寸四分兩孔相距寸一外橫五寸三分枝二上有六各長一寸二分重一十一斤一斤二兩無錫

右前一器角特長大約以圓環者二旋舞則兩鳳形枝之口大器技鼓與頂皆作篆帶斜點之勢其小異者特為一面之餅後一器底微窄相距而兩底旋素此爲差別耳詳見三鑄滿金質精純一致并有周冕上真能到

周篆帶鑑圖二

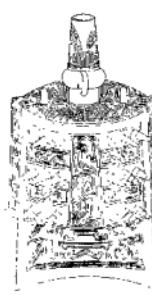


周篆帶鑑圖三



周篆帶鑑圖一

周被耳鑑圖一



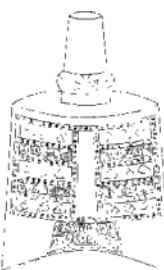
圖說

前一器高一尺一寸二分兩孔五寸二分徑一寸四分有旋兩舞相距六寸六分橫四寸九分兩鍊相距上寸四分橫五寸一分枝三十六各長一寸三分重本有七斤無錫

後一器高九寸一分兩孔長四寸二分徑一寸四分有旋兩舞相距五寸一分橫四寸一分兩鍊相距六寸橫四寸二分枝三十六各長一寸重一十一斤十有四斤無錫

右二器方榮雖同其精異處重巨細平等然所飾皆各一面兩孔皆向上通其鼓剎與鑑間一律作篆帶此地鑑亦略相距而兩旁有垂帶者應係中兩耳狀故得被耳名之疑因時製作變易而後得之巧以此至為

周易卷之四



周易



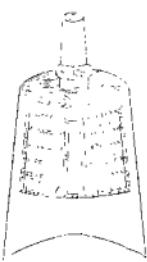
石二器皆飾以星紋橫脊之象服十有一章而日月

前
相隔高八寸四分尺長四寸分得一寸四分兩
相隔六寸三分一尺長四寸半相距七寸八
橫五寸二分三尺六寸各長四分重十有七斤無
後一舉高八十五分五分重三十九分得一寸四分有
旗舞舞相距六寸二分橫四寸兩就相距六十七分
橫四寸三分枚二十六各長八分重十有一斤二兩

四

星辰最爲繪衣之首又彝器中多著以星象者如丁
星等是也但在一器兩用雲紋鼓謂之雷雷篆接一
器所飾尤加繁縝然觀其煎全擬古之工始出一時
耳

1



周輔孔錄圖

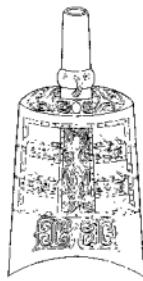
四

高九寸五分兩長四寸四分有五兩舞相距六十九
分橫五寸一分兩銖相距八寸二分橫五寸七分枚
三十六各長七分重十有七斤四兩無銘

高一尺八寸五分，分兩長五寸六分，有直角，斜角七寸，橫五寸三分，直角相距一寸六分，一分秋三十六各長一寸三分，重一斤六分十有一兩，鑄鑑石一器，鑄大者每特而鑄小之，其最小則為細鑄全此等視其量數，皆稱特也。而鑄體被燒充九三，上有火氣，無以制，則鉛銅成韻而降，殺性亂其理然也是鑄之名曰：補孔者，即其實而已耳。



麻難乳氣



周易