

Bronze nao excavated from known archaeological sites in Northern China, ca.1200 – ca.1050 B.C. 出土於華北地區的銅鐃 (約公元前1200 - 公元前1050 年)

Site 項目	Location 位置	No. of Naos 出土銅鐃數目	Inscriptions 銘文	Height (cm) 高度 (厘米)	References 參考資料	Quote on Location 有關位置引文
1	河南 安陽(西區) M699	3	有	沒有報告	中國社會科學院考古研究所安陽工作隊. (1979). 1969 - 1977年殷墟西區墓葬發掘報告. 考古學報, 1, pp.27-146, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221755472770003407	發掘區位於殷墟的西部(編號為AG)·東距小屯村約1500米·處於白家墳、梅園莊、北辛莊、孝民屯之間(圖一)。(P.27)... 第三墓區在第二墓區北面·鑽探面積112,500平方米·發現代墓三百八十九座·發掘三百六十九座(圖四A、B)。(P.29-31)
2	河南 安陽(西區) M765	3	沒有	沒有報告	(1) 陳荃有. (2005). 中國青銅樂鐘研究. 上海: 上海音樂學院出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/TN_JULAC71176538750003406 ; (2) 常懷穎 (2014). 論商周之際鏡鐘隨葬. 江漢考古. 2014(1), pp. 54-64, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221764419770003407	(1) 附表1 晚商編庸測音數據表: 6 安陽西區 M765... 保存完好。(p.19)
3	河南 安陽大司空村 M51	3	有	沒有報告	河南省文化局文物工作隊. (1958). 1958年春河南安陽市大司空村殷代墓葬發掘簡報. 考古通訊, 10, pp. 51-62, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221755439800003407	河南省安陽市... 北紗廠...大司空村一帶 (P.51)
4	河南 安陽大司空村 M288	3	沒有	沒有報告	(1) 陳荃有. (2005). 中國青銅樂鐘研究. 上海: 上海音樂學院出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/TN_JULAC71176538750003406 ; (2) 常懷穎 (2014). 論商周之際鏡鐘隨葬. 江漢考古. 2014(1), pp. 54-64, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221764419770003407	(1) 附表1 晚商編庸測音數據表: 7 安陽大司空 M288... 保存完好。(p.19)
5	河南 安陽大司空村 M312	3	有	13.9 - 18	馬得志, 周永珍, 張雲鵬. (1958). 1953年安陽大司空村發掘報告. 考古學報, 9, pp. 25-90, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221755472770003407	... 大司空村位於安陽車站西北約三里許·西面與小屯·東南與後岡隔河相望。發掘區在村的東南·京漢鐵路的西側·地勢高平。我們根據發掘的先後和墓葬、遺址的分佈情形·把發掘區分為東、南、西、北四個區(圖1, P.26)。(P.25-27)
6	河南 安陽大司空村 M663	3	有	17.5, 14.8, 12.2	中國社會科學院考古研究所安陽工作隊. (1988). 安陽大司空村東南的一座殷墓. 考古, 10, pp.865-874, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221769532720003407	... 該墓區位於安陽市西北郊大司空村東南, 東距京廣鐵路200 米左右... M663 (編號83ASM663) 位於墓區的東南角。方向95°。... (P.865)
7	河南 安陽大司空村 M303	3	有	14.3 - 20.3	中國社會科學院考古研究所安陽工作隊. (2008). 殷墟大司空M303發掘報告. 考古學報, 3, pp.353 - 412, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221755472770003407	2004 年春夏·豫北紗廠早年所建廠房已成危房·中國社會科學院考古研究所安陽隊對此區域進行了補充發掘·共清理房基70 餘座·灰坑·窖穴和水井近500座·墓葬480餘座·車馬坑4 座·獲得了大批有價值的遺物。其中303號墓是這次清理的保存完整、出土遺物最為豐富的一座墓葬(圖一)。(P.353)
8	河南 安陽高樓莊 M8	3	沒有	沒有報告	(1) 中國音樂文物大系總編輯部. (1996). 中國音樂文物大系河南卷. 鄭州: 大象出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221808322160003407 ; (2) 周到, 劉東亞. (1963) 1957 年秋安陽高樓莊殷代遺址發掘. 考古, 1963(4), pp.213-216, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221769532720003407	(1) 1957年8月出土於安陽市西郊高樓莊。當時為配合基本建設·原省文物工作隊在高樓莊西500米處進行了發掘·發現幾十座殷代墓葬。鏡出自此次發掘的8 號墓內。 (2) ...發掘地點在高樓莊西約500·薛家莊南約100米的地方。(P.213)
9	河南 安陽郭家庄 M160	3	有	24.6, 20.6, 17.2	中國社會科學院考古研究所. (1998). 安陽殷墟郭家庄商代墓葬. 北京: 中國大百科全書出版社, pp.104-105, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221791067760003407	河南安陽市郭家庄西南... 郭家庄在安陽市西北郊約0.7公里處·北距殷墟宮殿區小屯村1.5公里·東北緊靠高樓莊·西側是鐵路苗圃林場·南鄰任家庄。郭家庄在殷墟一般保護區範圍內·發掘地點在村西南(圖1)。(P.1)
10	河南 安陽郭家庄 M26	3	沒有	21.6, 17.4, 15	(1) 中國社會科學院考古研究所安陽工作隊 (1998). 河南安陽市郭家庄東南 26 號墓, 考古, 1998(10), pp.36-47, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221769532720003407 (2) 中國社會科學院考古研究所. (1998). 安陽殷墟郭家庄商代墓葬. 北京: 中國大百科全書出版社, pp.1, 104-105, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_I221791067760003407	(1) 郭家庄位於安陽市西北·高樓莊西南約 300 米處(圖一)。為配合安陽市平原製藥廠在該村東南部修建宿舍樓和倉庫·... (P.36) (2) 河南安陽市郭家庄西南... 郭家庄在安陽市西北郊約0.7公里處·北距殷墟宮殿區小屯村1.5公里·東北緊靠高樓莊·西側是鐵路苗圃林場·南鄰任家庄。郭家庄在殷墟一般保護區範圍內·發掘地點在村西南(圖1)。(P.1)

Bronze nao excavated from known archaeological sites in Northern China, ca.1200 – ca.1050 B.C. 出土於華北地區的銅鐃 (約公元前1200 - 公元前1050 年)

Site 項目	Quote on Nao Description 有關銅鐃引文	Remarks 備註	Coordinates (WGS-84) 座標 (WGS-84系統)	Latitude (WGS-84) 緯度 (WGS-84系統)	Longitude (WGS-84) 經度 (WGS-84系統)	Coordinates (GCJ-02) 座標 (GCJ-02系統)	Latitude (GCJ-02) 緯度 (GCJ-02系統)	Longitude (GCJ-02) 經度 (GCJ-02系統)
1	M699... 墓室內出陶觚、爵、盤各一件，銅鐃三件(出北二層台上)，銅鈴一件(北二層台上)，銅戈一件(東二層台上)，玉戈一件(棺內北部)，銅戈三件，銅鏃六十三枚，骨管十一件，骨器四件(西北角二層台上)，以及貝、銅圈、馬腿骨等。(P.53)	N/A	36°07'20.6"N 114°17'41.9"E	36.122388	114.294977	36°07'20.5"N 114°18'02.6"E	36.122361	114.300722
2	附表1 晚商編庸測音數據表: 6 安陽西區 M765... 保存完好。(p.19)	銅庸即是鐃	36°07'19.7"N 114°17'42.5"E	36.122144	114.295149	36°07'18.1"N 114°18'02.8"E	36.121694	114.300778
3	鐃三個，皆扁圓形，上有柄，柄呈圓柱形，中空，與器身通，鐃上有凸起方格紋，內壁有銘文(圖版叁·15)。(P.56)	原報告稱鐃為'鐃'	36°07'13.3"N 114°19'41.8"E	36.120352	114.328272	36°07'13.8"N 114°20'03.3"E	36.120508	114.334238
4	附表1 晚商編庸測音數據表: 7 安陽大司空 M288... 保存完好。(p.19)	銅庸即是鐃	36°07'23.0"N 114°19'42.5"E	36.123063	114.328476	36°07'23.6"N 114°20'04.2"E	36.123222	114.3345
5	... 樂器僅執鐘3件，出自墓312中(或稱鐃)。大小不一，型式、紋飾相同。柄中空，兩面各鑄有獸面一個。就獸面紋的倒正來看，使用時當是柄向下，口向上。內口緣鑄有相同的銘文(圖版拾，應倒過來看；圖20, P.50)。最大的通高18，口徑14.3，壁厚0.4厘米；最小的通高13.9，口徑11.1，壁厚0.2厘米。這種樂器在安陽其他地區的殷代墓葬中曾出土過多次，一般都是大小不同的3個相伴而出，這種情形應是因大小不同而發音各異的關係。(P. 49)	N/A	36°07'26.4"N 114°19'57.5"E	36.123996	114.332627	36°07'27.0"N 114°20'19.5"E	36.124167	114.33875
6	鐃3件，在柳內東側。形制、花紋相同，大小相次，為一套編鐃。口內凹呈弧形，口大於頂，平頂中部有一中空管狀柄，器體兩面飾凸起饗饗紋。口內壁皆有銘文「古」字(圖一二, 5, P.871)。M663:4，通高17.5、口徑14厘米，重1.25公斤。M663:2，通高14.8、口徑11.5厘米，重0.7公斤。M663:1，通高12.2、口徑9.4厘米，重0.45公斤(圖一一, P.871、圖一六, P.872)。(P.868)	N/A	36°07'17.2"N 114°19'59.0"E	36.121434	114.333051	36°07'17.4"N 114°20'21.2"E	36.1215	114.339222
7	鐃3件。形制、花紋銘文均相同，大小依次遞減。體呈扁圓形，口內呈凹弧形，平頂，頂較口稍窄。頂中部有管狀甬，上端較細，下端較粗，甬、征相通。征之兩面均飾獨立獸面紋，紋飾高出征體平面。征體兩側，從口到甬底有鑄逢兩條，係由兩塊外範和一块內範合鑄而成。鼓內壁鑄有2個舊文銘文。(P. 373- 377)	N/A	36°07'21.4"N 114°19'54.7"E	36.122625	114.331863	36°07'21.5"N 114°20'17.0"E	36.122639	114.338056
8	(1) 鐃鑄蝕雖重，但保存完好。身呈合瓦形，大小相次。鑄口下弧，有管狀甬與體腔相通。甬末端有一道加厚的箍，鉦面僅有凸起的單綫紋勾邊。(P. 72) (2) ... 鐃3件。分大、中、小，圓柱形柄(見<文物參考資料> 1958年12期封底圖十二)。(P.216)	N/A	36°06'41.8"N 114°19'39.8"E	36.1116	114.327715	36°06'41.6"N 114°20'01.9"E	36.111556	114.333861
9	編鐃3件，1套。形制、紋飾、銘文相同，大小依次遞減。體呈扁筒形，口內呈凹弧形，平頂，頂較口稍窄。頂中部有管狀甬，上端較細，下端較粗，甬、鉦相通。鉦之兩面飾饗饗紋。饗饗，圓角方形眼，有長條形瞳孔，眼上有長角，角尖上翹，似水牛角，咧口，大鼻樑，鼻樑上飾菱形紋。紋飾高出體面。體兩側，從口至甬底有鑄縫兩條，係由兩塊外範與一块內範合鑄而成。鼓的內壁有銘文"亞止"，甬之下部亦有一"中"字銘文。3件鐃的紋飾與銘紋清晰。M160：41，出土時甬內有朽木痕跡。口長徑18.3厘米，短徑13.7厘米；通高24.6厘米，甬長8.4厘米；壁厚0.4厘米 - 0.6厘米，重3.25公斤。M160：23，口長徑15.2厘米，短徑11厘米；通高20.6厘米，甬長6.8厘米；壁厚0.3厘米 - 0.5厘米，重1.7公斤。M160：22，口長徑12.1厘米，短徑8.1厘米；通高17.2厘米，甬長6.2厘米；壁厚0.25厘米 - 0.4厘米，重0.9公斤。此套編鐃與殷墟西區M699所出的一套「中」鐃，形制、紋飾及銘文「中」字的寫法均相似，不同的是，699號墓的鐃，尺寸略小，且鼓內壁無銘文。(P. 104 - 105)	N/A	36°06'30.3"N 114°19'28.1"E	36.108425	114.324469	36°06'30.5"N 114°19'50.2"E	36.108472	114.330611
10	鐃3件。形制、花紋相同，大小相次，為一套編鐃。口內凹，呈弧形，口大於頂，平頂中部有一中空管狀柄。器體兩面飾凸回字形紋。M26：36，口徑16.8、高21.6厘米。M26：32，口徑14.4、高17.4厘米。M26：33，口徑11.6、高15厘米(圖一七)。(P.41)	N/A	36°06'26.0"N 114°19'34.6"E	36.10722	114.326274	36°06'26.4"N 114°19'56.6"E	36.107339	114.332386

Bronze nao excavated from known archaeological sites in Northern China, ca.1200 – ca.1050 B.C. 出土於華北地區的銅饒 (約公元前1200 - 公元前1050 年)

Site 項目	Location 位置	No. of Naos 出土銅饒數目	Inscriptions 銘文	Height (cm) 高度 (厘米)	References 參考資料	Quote on Location 有關位置引文
11	河南 安陽花園庄 M54 (“亞長”)	3	有	17.6, 14.4, 12.3	中國社會科學院考古研究所 (2007). 安陽殷墟花園庄東地商代墓葬。北京: 科學出版社。 http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21835562100003407	M54 位於安陽殷墟宮殿宗廟區內·向西約100米為花園莊村·東近洹河約100米·南距殷墟宮殿御溝約50米·向北約390米是宮殿區的“凹”字形建築·西北約500米是婦好墓·其東南50米處即是1991年發掘的H3甲骨坑。(P.68)
12	河南 安陽戚家庄 M269	3	有	18.4, 13.7, 11.9	安陽市文物工作隊 (1991). 殷墟戚家庄東269墓. 考古學報, 3, pp.325 - 352, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21755472770003407	安陽鋼鐵廠新建第四生活區位於殷墟小屯村西南約3.5公里處。其位置屬於殷墟保護區外圍·西距戚家村約300米·北距梅園莊村約1公里。... M269位於安鋼第四生活區西北角·距西圍牆16米·北圍牆40米。(P.325)
13	河南 安陽小屯 M5 (殷墟婦好墓)	5	有	7.7, 9.8, 11.5, 11.7, 14.4	中國社會科學院考古研究所. (1980). 殷墟婦好墓. 北京: 文物出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21781157070003407	殷墟是商代後期的都城·位於河南省安陽市西北郊·橫跨洹河兩岸·... 洹河南岸的小屯村·是殷墟的中心·這裡分佈有極其豐富的殷代文化遺存。著名的宮殿宗廟遺址以及與一建築群相關的各種遺跡·就是在小屯村東北地發現的。在宮殿宗廟遺址的西南側·即小屯村北略偏西約100米處·... 這裡分佈有相當豐富的殷代文化遺存·... (P.1)
14	河南 安陽侯家庄北西北岡 M1083	4	Not reported	Not reported	(1) Falkenhausen, L. von. (1993). Suspended music : chime-bells in the culture of Bronze Age China. Berkeley: University of California Press, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21815886510003407 ; (2) Chia, S.S.H. (1980). The four clapper-bells in the Academia Sinica collection. Soochow University journal of Chinese art history, 10, pp.1-37, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21764491180003407	(1) Shang Dynasty Nao... * Xibeigang tomb no. 1038, Anyang, HN (now Academia Sinica, Taipei), enlarged set of 4:Chia 1980, 14-15 (Atones only) (P.388) (2) HPKM1083 is situated at the northwest corner of the eastern part of HPKM (Fig.1, P.2) and is among one of the many small tombs of this area... (P.1)
15	河南 鹿邑 太清宮 M1	6	有	24.5, 19.5, 15.2, 19, 17.6, 16.4	河南省文物考古研究所與周口市文化局. (2000). 鹿邑太清宮長子口墓. 鄭州: 中州出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21799934620003407 .	太清宮遺址位於太清宮鎮內·太清宮(道觀)西300米·... (P.2)

Bronze nao excavated from known archaeological sites in Northern China, ca.1200 – ca.1050 B.C. 出土於華北地區的銅鐃 (約公元前1200 - 公元前1050 年)

Site 項目	Quote on Nao Description 有關銅鐃引文	Remarks 備註	Coordinates (WGS-84) 座標 (WGS-84系統)	Latitude (WGS-84) 緯度 (WGS-84系統)	Longitude (WGS-84) 經度 (WGS-84系統)	Coordinates (GCJ-02) 座標 (GCJ-02系統)	Latitude (GCJ-02) 緯度 (GCJ-02系統)	Longitude (GCJ-02) 經度 (GCJ-02系統)
11	銅鐃 1 套3件，位於棺椁間東南部，形制、花紋、銘文相同，大小相次。體呈扁筒形，口內凹呈弧形，口沿略向內傾斜，口寬於頂。頂中部有管狀甬，上細下粗，與鉦相通。鉦的兩面均飾淺浮雕式饗饗紋，沒有地紋。饗饗張口，無牙，下額外撇，鼻息微鼓，"目"字形眼，圓眼球，額前有"卍"紋，倒置"C"字形雲狀角，角根與角尖向內捲曲。饗饗角上有一塊方形凸起。鼓內壁有銘文"亞長"。標本M54：119，口徑14.2厘米，頂寬10.4厘米，通高17.6厘米，甬高6.2厘米，甬徑2.9 - 3.4厘米，鼓厚0.8厘米，甬厚0.4厘米，重1.35千克。 標本M54：108，口徑11.8厘米，頂寬0.9厘米，通高14.4厘米，甬高5.3厘米，甬徑2.6 - 3.1厘米，鼓厚0.6厘米，甬厚0.3厘米，重0.86千克。標本M54：199，口徑9.6厘米，頂寬7.5厘米，通高12.3厘米，甬高4.9厘米，甬徑2 - 2.4厘米，鼓厚0.4厘米，甬厚0.2厘米，重0.47千克。(P. 133 - 135)	N/A	36°07'01.2"N 114°19'10.3"E	36.117	114.319523	36°07'01.2"N 114°19'32.4"E	36.117	114.325667
12	銅鐃3件。形制、紋飾、銘文相同，唯大小依次遞減，銘文均鑄在體一側的獸面額上，屬於一套。45，鏡體略呈扁桶形，口寬於頂。口內凹呈弧形，沿面內傾。頂稍外凸，中部有管狀柄，柄中空，與體相通。體兩夾角部與柄相對之兩側有鑄縫。應為兩塊外範和一塊內範合鑄而成。體兩面紋飾相同，均飾饗饗紋，錐鼻高起，圓眼凸出。整個紋面高出體面。紋面被一凸線四周圍圈。體一側凸出的獸面額上(額面偏下)鑄一「愛」字，陰文。字體規整流暢。柄內存有朽木質物。高18.4、口徑長13.1、柄長6.3厘米。重1.1公斤(圖一一, 15; 圖一二, 1; 圖版拾肆, 3左)。46，體兩側的紋面較精細，銘文在額面偏上處，字體潦草。頂部殘漏有孔，應為鑄造不精的緣故。柄內存有朽木質物。高13.7、口長徑11.6、柄長4.5厘米。重0.75公斤(圖一一, 14; 圖一二, 2; 圖版拾肆, 3右)。47，體兩側紋面制作精細，銘文鑄在額面正中部，字體潦草。柄內存在朽木質物。通高11.9、口徑長9.3、柄長4.1、壁厚0.3厘米。重0.55公斤(圖一一, 5; 圖一二, 3)。(P. 340 - 342)	N/A	36°06'07.5"N 114°17'48.1"E	36.102075	114.296704	36°06'07.0"N 114°18'10.0"E	36.101944	114.302778
13	僅編鑄一套五件(839/1-5; 圖版六二, 1)。形制、紋飾基本相同，唯大小依次遞減。鏡體略呈扁桶形，口寬於頂。口內凹呈弧形，平頂，頂中部有管狀柄，柄中空，與體相通。體、柄兩側有鑄縫，應由兩塊外範和一塊內範合鑄而成。柄內都有朽木。最大的一件(839/1; 圖六三, P.101)，體兩面均飾回字形凸弦紋，口內壁有銘「亞弼」二字(圖三七, 7, P.57)。通高14.4、口長徑10.3、壁厚0.4、柄長5.7厘米，重0.6公斤。第二件(839/2)，體兩面亦飾回字形凸弦紋，口內壁有銘「亞弼」二字(圖三七, 6, P.57)。通高11.5、口長徑9.2、壁厚0.3、柄長4.3厘米，重0.4公斤。第三件(839/3)，鑄蝕較重，未見銘文。口小於第二件，但柄稍長。通高11.7、口長徑8.7、壁厚0.3、柄長4.8厘米，重約0.4公斤。第四件(839/4)體一側有席紋的殘跡。鑄蝕較重，未見銘文。通高9.8、口長徑8、壁厚0.3、柄長3.6厘米，重0.2公斤。第五件(839/5)，通體有綠鏽，未見銘文。通高7.7、口長徑5.2、壁厚0.3、柄長3.4厘米，重0.15公斤。(P. 100)	N/A	36°07'16.4"N 114°18'58.1"E	36.121209	114.316145	36°07'16.6"N 114°19'19.7"E	36.121278	114.322139
14	(1) Shang Dynasty Nao... * Xibeigang tomb no. 1038, Anyang, HN (now Academia Sinica, Taipei), enlarged set of 4: Chia 1980, 14-15 (Atones only) (P.388) (2) ... Of these four bells, R1085 (or R1086), R1087 and R1088 constitute a set. R1085 and R0186 are similar in dimension; from archaeological and acoustic points of view..., one of these two bells belongs to another set of musical instruments. (P.3) (Measurement in P.7 with illustrations in P.6)	A clearer map of the tomb group: 河南安陽殷墟西北岡, 從考古美術看早期中國 (https://goo.gl/xPVR29); 今侯莊村	36°08'24.8"N 114°18'14.0"E	36.140215	114.303883	36°08'24.4"N 114°18'34.9"E	36.140111	114.309694
15	編鑄，6件。按其形制，可分A、B兩套，每套3件，大小依次遞減(圖版四五)。均出土於東柳臺，發掘時發現有鑄架木痕。出土時鏡腔內均沾有粟粒... (詳述於P.124 & 126) ... 銅鐃，也稱庸、鐃或執鐘，始見於殷墟文化第二期，流行於殷代晚期，西周初期僅見於陝西寶雞竹園溝M13:9和河南洛陽林校。其出土地點主要集中在河南安陽殷墟。據統計，安陽殷墟共發現銅鐃8套。另外在河南溫縣小南張商墓中和山東滕州商墓中也各出土過一套編鑄。從現有資料看，銅鐃一般為3件成編，僅有一套5件成編，一套4件成編。而鹿邑長子口墓中銅鐃，雖也3件成編，(因未作測音，也可能6件成編)但一墓中出土兩套，卻是前所未見。(P. 121 - 126)	這些銅鐃來自西周早期的墓葬(大約c.1000 BC)	33°51'35.9"N 115°32'45.2"E	33.859976	115.545879	33°51'29.9"N 115°33'05.2"E	33.858306	115.551444

Bronze nao excavated from known archaeological sites in Northern China, ca.1200 – ca.1050 B.C. 出土於華北地區的銅饒 (約公元前1200 - 公元前1050 年)

Site 項目	Location 位置	No. of Naos 出土銅饒數目	Inscriptions 銘文	Height (cm) 高度 (厘米)	References 參考資料	Quote on Location 有關位置引文
16	河南 溫縣 小南張 殷墓	3	有	沒有報告	(1) 陳荃有. (2005). 中國青銅樂鐘研究. 上海: 上海音樂學院出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/TN_JULAC71176538750003406 . (2) 溫縣人民政府, 文物古跡. http://www.wenxian.gov.cn/wapbencandy.php?fid=181&id=211 (3) 楊寶順 (1975). 溫縣出土的商代銅器, 文博簡訊, 文物, 1975(2), pp.88-91, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21751086690003407 .	(2) 小南張商墓 位於溫縣城北3公里小南張村東北。 (3) 溫縣城關公社小南張大隊(距城東北八里) ... 於村東北農田... 發現了一批商代銅器。(P.88)
17	河南 新鄉市 獲嘉縣 趙鏡 (照鏡)	1	沒有	14	中國音樂文物大系總編輯部. (1996). 中國音樂文物大系河南卷. 鄭州: 大象出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21808322160003407	獲嘉縣趙鏡出口, 新鄉市博物館收購。(P.78)
18	陝西 寶雞市 南郊 竹園溝 M13	1	沒有	19.5	(1) 中國音樂文物大系總編輯部. (1999). 中國音樂文物大系陝西天津卷. 鄭州: 大象出版社, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21808322160003407 ; (2) 寶雞市政協學習與文史資料委員會·寶雞市文物事業管理局編. (2001). 寶雞文史資料第十六輯. 寶雞重大考古文博紀實, 寶雞: 寶雞市政協學習與文史資料委員會, 寶雞市文物事業管理局, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21891157690003407	(1) 1980年5月寶雞市南郊竹園溝13號周墓出土。(P.25) (2) ... 茹家莊3公里的竹園溝村·... 這個墓地位於清姜河秦嶺口東側較陡的半山坡地上... (P.47)
19	山東 青州 蘇埠屯 M8	3	沒有	21, 17.5, 15	(1) 山東省文物考古研究所, 青州市博物館. (1989). 海岱考古. 第1輯. 山東大學出版社, pp.254-273, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21881652140003407 ; (2) 祁延霽. (1947). 山東益都蘇埠屯出土銅器調查記. 中國考古學報, 1947(2), pp.167-179, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21856865200003407 ; (3) 殷之彝. (1977). 山東益都蘇埠屯墓地和「亞醜」銅器. 考古學報, 1977(2), pp.23-36, http://librarysearch.lib.cuhk.edu.hk/record/CUHK_IJ21755472770003407	(1) 蘇埠屯商代墓地位於青州市(原益都縣)東北20里蘇埠屯村東的埠嶺上。(P.254) (2) 銅器出土地在益都縣城東略偏北一點的蘇埠屯·距城就直線說是十六公里·... 這是一個土嶺子·嶺的西翼就蘇埠屯村。村正東五百公尺是埠東小莊·東北六十公尺是劉家辛莊·濰河就在牠的東面不過二千公尺。這個小土嶺子·南北長三百公尺·東西寬二百公尺·... 這一個土嶺已不完整了·中間有許多小溝·都成了道路。(P.169)

Bronze nao excavated from known archaeological sites in Northern China, ca.1200 – ca.1050 B.C. 出土於華北地區的銅鐃 (約公元前1200 - 公元前1050 年)

Site 項目	Quote on Nao Description 有關銅鐃引文	Remarks 備註	Coordinates (WGS-84) 座標 (WGS-84系統)	Latitude (WGS-84) 緯度 (WGS-84系統)	Longitude (WGS-84) 經度 (WGS-84系統)	Coordinates (GCJ-02) 座標 (GCJ-02系統)	Latitude (GCJ-02) 緯度 (GCJ-02系統)	Longitude (GCJ-02) 經度 (GCJ-02系統)
16	(1) 附表1 晚商編庸測音數據表: 2 河南溫縣小南張殷墓 ... 2號庸破裂未測。(P.19) (2) 1968年在地表半米多深的土坑內出土一批青銅器, 共23件。分為食具、酒器、兵器、樂器, 另有殘削一件, 其腹內鑄有“徒”字銘文。這些青銅器造型美觀, 質地厚重, 紋飾精美。 (3) 樂器有鐃 (圖一六, P.91)。共三件, 形體分大中小三種, 依次遞減。造型及紋飾均同。口向上, 圓柄, 中空。鉦上飾弦紋, 厚壁。大鐃通高19.5厘米, 口部立面呈弧形, 中鐃通高16厘米, 小鐃通高13.5厘米。(P.88)	N/A	35°00'60.0"N 113°11'00.1"E	35.016653	113.183353	35°00'57.4"N 113°11'20.4"E	35.015944	113.189
17	鐃身呈合瓦形, 破裂。口部下凹呈弧形, 兩鉦角尖銳, 甬中空與鏡體相通。正鼓部有正方形的台面, 鏡體兩面均飾凸起的獸面紋。通高14.0、口徑12.2 x 8.5厘米, 重0.78克。(P.78)	無確實位置, "趙鏡" 疑為 "照鏡" 之誤 位置用照鏡鎮座標	35°17'38.6"N 113°41'18.1"E	35.294053	113.688365	35°17'36.6"N 113°41'40.7"E	35.2935	113.694639
18	(1) 銅鐃器形完整, 平頂, 侈鉦, 凹口。柄中空與體腔相通, 柄上有半圓形環。內壁光平。舞素面, 體飾浮雕獸面紋。正鼓部有台。重1.7千克。(P.25)	這些銅鐃來自西周早期的墓葬(大約c.1000 BC)	34°19'12.9"N 107°05'19.6"E	34.320263	107.088772	34°19'08.0"N 107°05'38.1"E	34.318889	107.093917
19	(3) 47. 亞醜媿鏡 .. <周金文存> 卷一補遺。... 饗饗獸面紋, 細長眉。... 銘在柄上, 一面作"亞醜", 另一面作"媿"。(P.27)	N/A	36°44'26.8"N 118°39'06.8"E	36.740787	118.651895	36°44'27.2"N 118°39'26.3"E	36.740889	118.657306