

汉代戒指的考古学考察

巩 文（中国社会科学院考古研究所）

摘要：汉代戒指的发现分布广泛，本文将其分为六个区域，黄河中下游地区、长江中下游地区、西北地区、长城沿线以北的北方草原和东北地区、西南地区、华南地区等。戒指多出土于大中型墓葬。自汉以后，金、银、铜等金属类的戒指占据了主导地位。

关键词：汉代；戒指；考古学

中图分类号：K871.41 文献标识码：A 文章编号：1003-6962(2010)01-0047-11

人体手指部位的装饰品主要是戒指，在考古学描述中，按照装饰部位和形状也称为指环。在人体装饰品中，作为手指装饰的戒指相对于颈饰、头饰、腕饰要少的多。手指装饰品在史前的新石器时代就已经出现。在仰韶文化发现有石指环^[1]、在良渚文化发现有玉戒指^[2]、在马家窑文化、青莲岗文化发现有骨指环^[3]、大汶口文化发现有陶指环^[4]，在齐家文化发现有铜戒指^[5]。

一、无镶嵌戒指

1、发现和分布

汉代戒指的发现虽然数量有限，但是分布相当广泛，本文将这些发现大体分为六个区域，分

别为黄河中下游地区、长江中下游地区、西北地区、长城沿线以北的北方草原和东北地区、西南地区、华南地区等。

黄河中下游地区

黄河中下游地区主要是传统上的中原地区，戒指的发现比较少，以金、银、铜为主，形制比较单调。咸阳织布厂汉墓群出土西汉至王莽末年金指环 3 件，M1：5，径 1.9、宽 0.4 厘米。银指环 1 件，M3：65，径 2.2 厘米^[6]。湖北宜都陆城东汉晚期夫妇合葬墓出土金戒指 4 件，圆形，横断面为正方形，直径 2 厘米（图十二）。该墓出有“偏将军印章”^[7]。该地区的发现见表一。

表一 黄河中下游地区发现的汉代戒指情况一览表

出土地点	质地	件数	形状与尺寸	出土状况	备注
咸阳织布厂汉墓群 ^[8]	金	3	M1：5，径 1.9、宽 0.4 厘米		西汉至王莽末年，墓被盗。
同上	银	1	M3：65，径 2.2 厘米		同上
河北磁县讲武城古墓葬 ^[9]	铜	不详	不详		东汉初
山东泰安旧县村汉画像石墓 ^[10]	铜	1	不详		东汉中期夫妇合葬墓，早年被盗
山东济南青龙山汉画像石壁画墓 ^[11]	银	1	标本 JQM1：2，圆形，直径 2 厘米		东汉晚期夫妇合葬墓。多次被盗
西安净水厂汉墓群 ^[12]	铜	2	不详		M18 出土，东汉晚期
咸阳市杨陵区秦、汉墓 ^[13]	铜	1	92XYSPM2：21，在中部的两周划纹之间饰三排窝点纹，直径 1.7、宽 0.85、厚 0.1 厘米		东汉晚期
河南汤阴县汉墓 ^[14]	金	3			东汉
陕西勉县红庙汉墓 ^[15]	银	1	圆形，直径 1.9 厘米	因氧化，表面呈黑色	东汉
陕西长安南李王村汉墓 ^[17]	银	1	M6：20，剖面呈椭圆形，粗细不均，外径 2.1、内径 1.8 厘米		墓早期被盗
山东滕县柴胡店汉墓 ^[18]	金	不详			
同上	银	不详			
石家庄市东岗头村汉墓 ^[19]	不详	1			
西安白鹿原汉墓 ^[20]	银	2	略呈环形，因受压局部已有所变形。戒指均有接口		五 M12 出土，东汉晚期

表二 长江中下游地区发现的汉代戒指情况一览表

出土地点	质地	件数	形状与尺寸	出土状况	备注
湖北宜都陆城汉墓 ^[16]	金	4	圆形,横断面为正方形,直径2厘米		东汉晚期夫妇合葬墓,墓中出有“偏将军印章”
长沙汤岭汉墓 ^[29]	银	3	圆环形,表面一凸棱,凸棱两边饰有短密的斜线纹,直径2.2厘米	盛于方盒内的长条形漆盒中	西汉晚期墓
江苏扬州七力句木椁墓 ^[30]	铜	1	内径1.5厘米		东汉初年
湖南零陵东门外汉墓 ^[31]	金	2			东汉初期
同上	银	4			
湖南长沙金堂坡汉墓 ^[32]	银	2	圆形,顶面略扁,标本M16:3,较大,直径2.1,孔径1.7厘米		东汉中期
湖北宜昌前坪包金头东汉、三国墓地 ^[33]	银	6	M14:19,直径2厘米		M14出土,东汉中期,墓被盗
湖南长沙砚瓦池汉墓 ^[34]	银	2			东汉墓
长沙北郊汉墓 ^[35]	银	4	最大的径2,最小的径1.5厘米	出土时与手镯均放在后室中央	东汉晚期墓
江西南康县荒塘汉墓 ^[36]	银	5	M2:34-38,均为素面,圆环形,外径1.6-2.1,内径1.3-1.6厘米。		2号墓出土,东汉后期墓
江西南昌市郊汉墓 ^[37]	金	1	面呈四菱形,加工粗糙,直径1.9厘米		东汉晚期墓
江西南昌云谱汉墓 ^[38]	金	1	断面呈椭圆形,直径1.8厘米		墓4出土,东汉墓
湖南郴州市马家坪汉墓 ^[39]	银	1			东汉墓
湖南长沙小林子冲汉墓 ^[40]	银	10	圈口,直径2厘米。其中三只戒面稍大一些		东汉墓
长沙东郊汉墓 ^[41]	金	不详			东汉墓
湖南衡阳茶山坳东汉至南朝墓 ^[42]	金	10	M26:6-11、13-16,环状,断面圆形,直径1.9厘米		东汉墓出土
同上	银	1	M26:12,圆形,直径1.8厘米		同上
湖南零陵汉墓 ^[43]	银	2			M5出土,东汉墓
江西南昌地区汉墓 ^[44]	金	4	三大一小,共重12克。系黄金捶压而成(原图四)		东汉夫妇合葬墓

长江中下游地区

长江中下游地区发现的戒指以金、银、铜为主,铜戒指的数量与金、银相比要少一些。长沙周边地区出土较多,长沙的汤岭西汉墓出土有盛于方盒内的长条形漆盒中银戒指3枚^[21],圆环形,表面一凸棱,凸棱两边饰有短密的斜线纹,直径2.2厘米。长沙的金堂坡^[22]、砚瓦池^[23]、北郊^[24]、小林子冲^[25]、东郊^[26]的东汉时期墓葬都出土有银或金的戒指。湖南衡阳茶山坳东汉墓中出土金戒指10件,M26:6-11、13-16,环状,断面圆形,直径1.9厘米。银戒指1件(M26:12),圆形,直径1.8厘米^[27]。江西南昌地区东汉夫妇合葬墓中出土金戒指4件,三大一小,共

重12克。系黄金捶压而成(原图四)^[28]。该地区的发现见表二。

西北地区

西北地区就目前发掘资料来看,汉代戒指的发现并不多,主要集中在新疆地区。金、银、铜都有,由于新疆独特的气候条件、地理环境,尸体保存状况好,能够看到戒指的佩戴情况。如新疆民丰县北大沙漠中古遗址墓葬区的东汉当地民族夫妇合葬墓中出土铜戒指1枚,戴在女尸右手食指上^[45]。新疆和静县察吾乎沟口三号墓地东汉前期墓出土金戒指(M16:2),出土时戴在人右手无名指上,直径2.1厘米(图一〇,3)^[46]。该地区的发现见表三。

表三 西北地区发现的汉代戒指情况一览表

出土地点	质地	件数	形状与尺寸	出土状况	备注
青海湟源莫布拉克约文化遗址 ^[47]	铜	1	径2.3厘米	墓主为成年女性	墓葬M7出土,卡约文化大华中庄的下限在汉魏之际
新疆鄯善苏八什古墓葬 ^[48]	银	1	M1:3,素面菱形,菱形短径长0.9厘米		西汉中晚期姑师人墓葬
新疆民丰县北大沙漠中古遗址墓葬区墓 ^[49]	铜	1	无花纹	戴在女尸右手食指上	东汉夫妇合葬墓,当地民族
新疆和静县察吾乎沟口三号墓地 ^[50]	金	1	M16:2,圆形,直径2.1厘米	出土时戴在右手无名指上	东汉前期
新疆民丰县 ^[51]	铜	1	椭圆面有刻花	调查采集	汉代

北方地区

北方地区出土的汉代戒指数量较多,材质丰富,以金、银、铜为主,也有鎏金、骨等,铜戒指的数量比较多。仅吉林榆树县老河深遗址中层文化遗存中就出土戒指72件,绝大部分完整。这72件戒指出于三十四座墓中,形制皆圆环形,出土时均套于死者手指上。其中金指环6件,标本1:13-2,直径1.88、高0.3、厚0.06厘米。银指环10件,标本13:11,直径2.2、高0.3、厚0.08厘米。鎏金指环1件(98:5),为残段,直径1.35、高0.3、厚0.1厘米。铜指环56件。标本41:33-1,直径2.25、高0.6、厚0.15厘米。骨指环1件,残段。标本号47:3,直径1.25、高0.4、厚0.2厘米。中层墓葬的年代约相当于西汉末至东汉初期,族属应为鲜卑^[52]。这一地区出土的戒指形制也比较丰富,比如辽宁大连沙岗子汉墓出土铜戒指4件(M2:14),其中一件的外缘作齿状^[53]。内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群出土螺线形金戒指7件,8-14,形制相同,大小相近。用直径1.5毫米的金丝卷为三圈而成,直径2.2厘米。金戒指2件,23、24,用金片卷制而成,中空,一面开口,开口的两端较细,中间较粗。直径5毫米。金指环3件,20-22,金丝卷制而成,环形,一件金丝截面呈圆形另两件经磨制,金丝截面近方形。外径2.2厘米。金片戒指2件,28、29,金片做成,直径2.3、宽0.4厘米。螺线形银戒指3件,47-49,形制与金螺线戒指相同,但工艺较粗糙,银丝直径2毫米,内径1.4-1.6厘米。银片戒指3件,51-52,直径2.3、银片宽0.4厘米。铜戒指3件,61-63,一为铜片卷成。直径2.3、宽0.4厘米。另两件为扁铤铜丝卷成,直径2.3、宽0.3厘米。该墓群是东汉晚期到西晋的鲜卑墓群,其个别墓可能早到东汉前期^[54]。辽宁大连瓦房店马圈子汉魏晋墓地:出土银指环7件,M2出土2件,M3出土5件,圆形,直径约2厘米。银戒指2件,形制相同,M3:12戒指面打印一花,直径1.9厘米;M3:13,戒面打印二花,直径1.8厘米。M2约为东汉晚期,M3(男女合葬)不早于东汉末年^[55]。吉林大安渔场古代墓地206号墓戒指2件,一件(M206:2)近似圆形,有缺口。粗细不均。另一件(M206:3)环状,戒

指外壁有对称的两镫^[56]。

从发现的情况看,多数出土时套在人骨的指骨处。如内蒙古扎赉诺尔古墓群出土铜戒指3枚,直径2厘米。出土时均套在死者手上^[57]。吉林大安渔场古代墓地206号墓男性墓主两手的指骨上各套一枚青铜戒指^[58]。以及吉林榆树县老河深遗址中层墓葬的部分发现,辽宁大连沙岗子汉墓出土的4枚铜戒指,出土时并排于指骨部位^[59]。该地区的发现见表四。

西南地区

西南地区主要是四川地区和云贵高原地区的发现。这一地区发现的戒指比较多,金、银、铜都有,形制多样。四川三台东汉墓在死者手部出土金戒指1枚,重0.9克;铜戒指1枚,环形,直径2厘米,重9克;银戒指5枚,直径2厘米^[68]。贵州安顺宁谷东汉晚期墓出土金指环4件,扁条状环圈,其中1件环之一侧作成条状宽面,直径2厘米;银指环3件,细条状环圈,其中两件之一侧作成瓣叶状宽面,直径1.9厘米^[69]。四川宝兴汉墓的土坑墓中出土铜戒指1件,戒面两侧饰有对称的螺旋纹,直径2.2厘米。发掘者认为西汉初期古羌人墓葬^[70]。四川普格县小兴场大石墓^[71]和四川凉山喜德拉克公社大石墓^[72]、四川西昌坝河堡子巨石墓中^[73]都出土有薄铜片制成的戒指。从出土的戒指来看,金属宽片卷制戒指、造型夸张(如四川宝兴西汉初期土坑墓中出土的铜戒指)的戒指都具有鲜明的地方色彩,明显的异于其他文化类型。该地区的发现见表五。

华南地区

华南地区的发现主要集中在广东的广州周边、广西的合浦县、贵县,这些地区是汉墓发现比较集中的地区。在广州汉墓中集中发现了一批,其东汉前期墓M4013出土金戒指3件,环体扁圆,素面无纹饰,直径1.8厘米;银戒指2件,形式不同,一件环面圆形突起如钮,环体扁平,残;另一件环面扁平,椭圆近菱形,环体扁平,亦残。东汉后期五墓中出土金指环八件,一种为环面作扁平菱形,环体扁圆,素面无纹饰,墓5039、墓5079各出一件,墓5054出四件。5079:1,直径1.8厘米。另一种一件(5040:32)环体扁平,环面圆形,突起如一圆钮,素面

表四 北方地区发现的汉代戒指情况一览表

出土地点	质地	件数	形状与尺寸	出土状况	备注
吉林榆树县老河深遗址中层墓葬 ^[60]	金	6	圆环形,1:13-2,直径1.88、高0.3、厚0.06厘米	出土于中层文化,均套于死者手指上	年代约相当于西汉末至东汉初期,族属应为鲜卑
同上	银	10	圆环形,13:11,直径2.2、高0.3、厚0.08厘米	同上	同上
同上	铜	56	圆环形,标本41:33-1,直径2.25、高0.6、厚0.15厘米	同上	同上
同上	鎏金	1	圆环形,98:5,直径1.35、高0.3、厚0.1厘米	残	同上
同上	骨	1	47:3,直径1.25、高0.4、厚0.2厘米	残	同上
辽宁大连沙岗子汉墓 ^[61]	铜	4	M2:14,分两种,一种3件,环形,外缘作齿状,直径2.3厘米。另一种1件,环形,素面,剖面呈圆状,直径2.2厘米	出土时并排于指骨部位	无明确纪年物出土,从陶器判断可能为东汉初期
辽宁辽阳市唐户屯汉墓 ^[62]	银	不详			西汉末至东汉末
同上	铜	不详			同上
辽宁大连前牧城驿东汉墓 ^[63]	银	1	801:19,直径0.7厘米		东汉前期
内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群 ^[64]	金	14	螺线形金戒指7件,8-14,形制相同,大小相近,开口。用直径1.5毫米的金丝卷为三圈而成,直径2.2厘米。金戒指2件,23、24,用金片卷制而成,中空,一面开口,开口的两端较细,中间较粗。直径5毫米。金指环3件,20-22,金丝卷制而成,环形,一件金丝截面呈圆形另两件经磨制,金丝截面近方形。外径2.2厘米。金片戒指2件,28、29,金片做成,直径2.3、宽0.4厘米		遭破坏后征集上来的
同上	银	6	螺线形银戒指3件,47-49,形制与金螺线戒指相同,但工艺较粗糙,银丝直径2毫米,内径1.4-1.6厘米。银片戒指3件,51-52,直径2.3、银片宽0.4厘米		
同上	铜	3	61-63,一为铜片卷成。直径2.3、宽0.4厘米。另两件为扁铤铜丝卷成,直径2.3、宽0.3厘米		东汉晚期到西晋的鲜卑墓群,其个别墓可能早到东汉前期
辽宁大连瓦房店马圈子汉魏晋墓地 ^[65]	银	7	M2出土2件,M3出土5件,圆形,直径约2厘米。银戒指2件,形制相同,M3:12,戒指面打印一花,直径1.9厘米,M3:13,戒指面打印二花,直径1.8厘米		M2约为东汉晚期,M3(男女合葬)不早于东汉末年
内蒙古扎赉诺尔古墓群 ^[66]	铜	3	直径2厘米	出土时均套在死者手上	属东汉末鲜卑族一支
吉林大安渔场古代墓地 ^[67]	青铜	2	M206:2,近似圆形,有缺口,粗细不均。M206:3,环状,戒指外壁有对称的两璲	墓主为四十五岁左右男性,两手的指骨上各套一枚	206号墓出土

表五 西南地区发现的汉代戒指情况一览表

出土地点	质地	件数	形状与尺寸	出土状况	备注
四川宝兴出土的汉墓 ^[74]	铜	1	戒指两侧饰有对称的螺旋纹,直径2.2厘米		土坑墓中出土,西汉初期古羌人墓葬
四川普格县小兴场大石墓 ^[75]	铜	2	薄铜片卷曲而成。BM1:41,系最宽一件。面径3、环径2厘米		战国末至西汉初
四川西昌坝河堡子巨石墓 ^[76]	铜	2	系用薄铜片制成,环状,其中M1:60,直径2.3、宽0.7厘米		二次葬,推测为战国末期至西汉早期
四川西昌礼州汉墓 ^[77]	银	2	外径2.2、内径1.8厘米	出土时呈黑色,均置于M3底东侧铜釜上面	长方形竖穴土坑墓出土,约在西汉后期
四川凉山喜德拉克公社大石墓 ^[78]	铜	3	用薄铜片绕成,M8:26,宽0.9、厚0.1、径2厘米		二次葬,西汉时期
同上	铁	1	M8:19,直径2.4厘米		同上
贵州清镇平坝汉墓群 ^[79]	银	不详		清2号墓出土银戒指1枚。18号墓出土银戒指(没有说明几枚,出土大小银环十余个,其中有镯,墓葬平面图中标有戒指)	西汉末到东汉时期
重庆巫山水田湾汉墓 ^[80]	银	2	M5:31,断面呈长方形,外径2.2厘米		王莽时期至东汉中期
同上	铜	不详			同上
云南昭通县白泥井汉墓 ^[81]	金	5	均呈圆圈状,共重25克		东汉早期
贵州黔西县汉墓 ^[82]	铜	2	圆环形,无缝隙和纹饰,直径1.8-2厘米	同出一件铜镶嵌戒指	共7座墓,4座被盗和扰乱,3座完整
同上	银	7	形制与铜戒指相同,直径1.8-2.3厘米		12、16号墓出土
四川凉山西昌汉墓 ^[83]	银	3	内径1.7-1.8、厚0.1-0.3厘米		
同上	金	1	无纹饰,直径2厘米,重2.2克		M4出土
四川三台汉墓 ^[84]	金	1	重0.9克	出土于死者手部	东汉
同上	铜	1	环形,直径2厘米,重9克	同上	同上
同上	银	5	直径2厘米	同上	同上
贵州安顺宁谷汉墓 ^[85]	金	4	扁条状环圈,其中1件环之一侧作成条状宽面,直径2厘米		东汉晚期
同上	银	3	细条状环圈,其中2件之一侧作成瓣叶状宽面,直径1.9厘米		同上

无纹饰。直径 1.8 厘米；银戒指 13 件，分别出于 5 座墓，5070：52，环体扁平，环面如菱形，素面无纹饰，质地坚实，保存较好，直径 1.9 厘米。5003：20、5080：140，环体圆形略扁平，素面无纹饰，前者直径 2.3、后者直径 1.9 厘米。环体圆形较窄如线圈者无纹饰出土 10 件，5079：29，直径 1.7 厘米，与金指环同出。墓 5054 出土 9 件，均已朽腐，碎如粉状（仅两个残存约一半），出于棺内约当死者的左右两手位置处，右边六个与金指环、银镯一起，左边三个^[86]。广西合浦县的发现也比较集中，合浦风门岭二十六号墓出土银指环 2 件，均已氧化，直径 2.2 厘米^[87]。丰门岭 10 号汉墓出土金戒指 2 件，M10：64，两件大小形状基本一样，圆形，直径 2 厘米，一件含金量 95%，另一件含金量 90%；银戒指 3 件，M10：62，已腐蚀，变成黑色，有一件已断成数块，完整的直径 1.8、1.9 厘米^[88]。母猪岭汉墓出土金戒指 1 件（M1：50），直径 1.9 厘米，银戒指一件（M1：49），直径 2 厘米。杨家岭汉墓出土银指环 1 件^[89]。在广西贵县的东汉中期汉墓中不仅出土有金、银、铜戒指，还出土有琥珀戒指^[90]。广东徐闻东汉墓不仅出土了 2 件银指环，还出土铁指环 1 件^[91]。该地区的发现见表六。

2、材料和形制

材料：

戒指的材料以金属为主，以银、铜、金最为多见，银是主要材质；其次有鎏金戒指，湖南零陵汉墓出土鎏金银戒指，吉林榆树县老河深遗址中层文化遗存出土 1 件鎏金指环的残段；铁指环也有发现，广东徐闻东汉平民小墓、四川凉山喜德拉克公社大石西汉时期墓葬都出土有铁指环；流行于先秦的骨、石、蚌、玉等极为少见，吉林榆树县老河深遗址中层文化遗存 1 件骨指环残段。

形制

汉代出土戒指中以金属为主，以下按照金属材质的不同，分别叙述其特征。

金戒指：按照戒指指环的开口的形状特征分为三类，封闭式环状、开口式环状、螺旋状。

A 类，封闭式环状。

A 型，封闭式环状、素面、无戒面。在出土

的戒指中这类戒指占多数，在描述中有部分戒指有横断面描述，按照横断面的不同又可以分为以下几种。

A 型，环体素面，横断面为方形。河北宜都陆城东汉晚期夫妇合葬墓出土 4 件，内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群 2 件（20-22 中两件）。

A 型，环体素面、横断面为圆形。湖南衡阳茶山坳东汉墓中出土 10 件（M26：6-11、3-16）；内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群 1 件（20-22 中一件）。

A 型，环体素面，横断面为椭圆形，江西南昌云谱 4 号东汉墓出土 1 件。

B 型，封闭式素面环形、有戒面。

B 型，戒面圆形或菱形略大于环体、无纹饰。广州市龙生冈 43 号木椁墓出土金指环 3 件，环面正中扁平而圆；广州番禺汉墓 M34：114，环宽 0.3、戒面宽 0.4 厘米；广州汉墓之东汉后期墓出土 6 件（墓 5039、墓 5079 各出 1 件，墓 5054 出 4 件），环面作扁平菱形。

B 型，戒面突起如钮。广州汉墓东汉后期墓出土 1 件（5040：32）。

B 类，开口式环状。

A 型，开口式环状、素面、无戒面。

A 型，宽金片卷制（金片宽度不小于 0.4 厘米）。蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群出土 4 件（23、24、28、29）。

C 类，金丝卷制，呈螺旋状。内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群出土 7 件，8-14，用直径 1.5 毫米的金丝卷为三圈而成。

银戒指：分类方法与金戒指同。

A 类，封闭式环形。

A 型，封闭式环形、素面、无戒面。

A 型，银丝制成（银丝直径一般不大于 0.1 厘米）。

A 型，环体素面，横断面为方形或长方形。重庆巫山水田湾王莽时期至东汉中期墓出土 2 件，M5：31 断面呈长方形。

A 型，

B 型，封闭式环形、素面、有戒面。

B 型，戒面无纹饰，戒面圆形或菱形略大于环体。广州番禺汉墓出土 7 件，环体宽 0.4、0.5，戒面宽 0.6-0.7 厘米之间（都出自双室、多

表六 华南地区发现的汉代戒指情况一览表

出土地点	质地	件数	形状与尺寸	出土状况	备注
广西贵县罗泊湾汉墓 ^[92]	银	1	M1:143 圆壁扁平,口径1.9、厚0.3		一号墓出土,西汉初年(南越国时期),墓主为中原人
广西贵县汉墓 ^[93]	铜	9	扁圆形,残破不全		东汉中期
同上	金	2			同上
同上	银	不详			同上
同上	琥珀	1	红黄色,扁圆形,上部略似长方形		同上
广西贵县北郊汉墓 ^[94]	银	5	椭圆形,直径0.9厘米		东汉晚期
广西合浦风门岭汉墓 ^[95]	银	2	直径2.2厘米	均已氧化	二十六号墓出土,西汉后期晚一阶段
广西合浦县丰门岭10号汉墓 ^[96]	金	2	M10:64,两件大小形状基本一样,圆形,直径2厘米,一件含金量95%,另一件含金量90%		东汉早期
同上	银	3	完整的直径1.8、1.9厘米	M10:62,已腐蚀,变成黑色,一件已断成数块	同上
广西合浦县母猪岭汉墓 ^[97]	金	1	M1:50,直径1.9厘米		东汉前期
同上	银	1	M1:49,直径2厘米		同上
广西合浦杨家岭汉墓 ^[98]	银	1			
广东徐闻汉墓 ^[99]	银	2			东汉
同上	铁	1			同上
广州市龙生冈43号木椁墓 ^[100]	金	3	扁圆,环面正中扁平而圆,直径1.8厘米	右棺室棺内中部偏南处出土	新莽至东汉初期
同上	银	2		同上	同上
广州番禺汉墓 ^[101]	金	3	平素无纹,环状,体扁。M34:114,内径1.2、外径1.6、宽0.3、戒面宽0.4厘米。M15:86、87,两件相同。外径2、内径1.6、宽0.35、厚0.2、戒面宽0.4厘米		
同上	银	7	形制均略同,出土时表面多结锈斑。大致呈圆形,戒面一侧略直。M34:112,内径1.6、外径2.3、宽0.5、戒面宽0.7厘米。内径一般在1.6-1.8、外径在2.3、2.4之间,宽0.4、0.5,戒面宽0.6-0.7厘米之间	都出自双室、多室墓中	东汉中期
广东肇庆大辽山汉墓 ^[102]	银	6	圆形,一边扁平。有一件稍大,二件稍小,直径1.9-2.3厘米		东汉后期
广东增城金兰寺汉墓 ^[103]	银	2			墓2出土,东汉
广东韶关汉墓 ^[104]	银	不详			东汉
广州汉墓(东汉前期) ^[105]	金	3	环体扁圆,素面无纹饰。直径1.8厘米		同出于M4013
	银	2	形式不同。一件,环面圆形突起如钮。环体扁平,已残。另一件,环面扁平,椭圆近菱形。环体扁平,亦残		同上
广州汉墓(东汉后期)	金	8	一种为环面作扁平菱形,环体扁圆,素面无纹饰。5079:1,直径1.8厘米。另一种一件(5040:32),环体扁平,环面圆形,突起如一圆钮,素面无纹饰。直径1.8厘米		墓5039、墓5079各出一件,墓5054出四件
	银	13	5070:52,环体扁平,环面如菱形,素面无纹饰,质地坚实,保存较好,直径1.9厘米。5003:20、5080:140,环体圆形略扁平,素面无纹饰,前者直径2.3、后者直径1.9厘米。环体圆形较窄如线圈者无纹饰出土10件。5079:29,直径1.7厘米,与金指环同出。墓5054出土9件,均已朽腐,碎如粉状(仅两个残存约一半)	墓5054出土的9件出于棺内约当死者的左右两手位置处,右边六个与金指环、银镯一起,左边三个	分别出于5座墓

室墓中);湖南长沙金堂坡汉墓出土银指环2件,顶面略扁;湖南长沙小林子冲东汉中期墓出土银戒指5对,其中三只戒面稍大。广州汉墓之东汉前期墓出土1件,环面扁平,椭圆近菱形,东汉后期墓出土3件,1件环面如菱形,2件环体圆形略扁平。

B型,戒面突起如钮。广州汉墓之东汉前

期墓出土1件,环面圆形突起如钮。

C型,封闭式环形、有纹饰、无戒面。长沙汤岭西汉晚期墓出土3枚银戒指表面有一凸棱,凸棱两边饰有短密的斜线纹。

D型,环体边缘呈瓣叶状。贵州安顺宁谷东汉晚期墓出土2件,一侧作成瓣叶状宽面。

B类,开口式环状。

A型, 开口式环状、素面、无戒面。

A型, 宽银片卷制(银片宽度不小于0.4厘米)。内蒙古科左中旗六家子东汉晚期到西晋鲜卑墓群出土3件(51-52), 银片宽0.4厘米。

C类, 银丝卷制, 呈螺旋状。内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群出土3件, 47-49, 银丝直径2毫米。

铜戒指: 分类方法与金戒指同。

A类, 封闭式环形。

A型, 封闭式环状、素面、无戒面。

A型, 横断面为圆形。辽宁大连沙岗子东汉初期墓出土1件。

B型, 封闭式素面、环形、有戒面。

B型, 戒面有纹饰。新疆民丰县采集1件, 椭圆面有刻花。

B型, 戒面两侧有装饰, 四川宝兴西汉初期土坑墓中出土铜戒指1件, 戒面两侧饰有对称的螺旋纹。

B型, 戒面突起如钮, 吉林大安渔场墓地(秦汉时期)出土1件(M206:3)戒指外壁有对称的两镫, 此墓主为四十五岁左右男性, 两手的指骨上各套一枚。

C型, 封闭式环形、有纹饰、无戒面。

D型, 环体边缘呈瓣叶状。辽宁大连沙岗子东汉初期墓出土3件(M2:14), 与A型戒指并排于指骨部位。

B类, 开口式环状。

A型, 开口式环状、素面、无戒面。

A型, 铜丝卷制(铜丝直径不大于0.1厘米)。

A型, 宽铜片卷制(银片宽不小于0.4厘米)。四川普格县小兴场战国末至西汉初大石墓出土2件, 用薄铜片卷曲而成, 标本BM1:41, 系最宽一件, 面径3、环径2厘米。四川西昌坝河堡子大石墓墓出土2件, 其中M1:60直径2.3、宽0.7厘米, 推测为战国末期至西汉早期。四川凉山喜德拉克公社西汉时期大石墓出土3件, 用薄铜片绕成, M8:26宽0.9、厚0.1、径2厘米。内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群出土的3件铜戒指(61-63)中一为铜片卷成, 直径2.3、宽0.4厘米。

在已发现的遗物中, 有些戒指的描述简略、

更早时期的缺乏图像记录, 给判断带来一定的困惑。就目前的资料来看, A类A型无戒面的环形戒指占多数, 在A类B型有戒面的戒指中, 造型夸张的戒指也只见于西南地区的大石墓, B类金属片卷制的宽环面戒指主要出土于西南地区的大石墓及北方地区的鲜卑墓葬, C类金属丝卷制的螺旋形戒指也只见于北方地区的鲜卑墓葬。

二、镶嵌戒指

1、发现和分布

汉代镶嵌戒指的发现比较少。

中原和南方地区

湖南零陵汉墓:M2出土鎏金银戒指3件, 其中两件上嵌有绿松石, 东汉^[106]。

长沙南郊砂子塘汉墓: 东汉墓(M1)出土银戒指1枚, 上面镶有三颗红绿宝石, 直径1.8厘米。东汉中期或接近晚期^[107]。

西北和北方地区

新疆昭苏县夏台古墓: 出土汉代镶嵌宝石金戒指1件, 宝石四周饰圆形和三角形珠点纹^[108]。从图版上看, 宝石戒指的戒面呈椭圆形, 正中有一颗椭圆形红色宝石嵌于边框内, 边框外焊缀一周金粒。宝石四周还对称镶嵌两颗小宝石和八组由金粒拼成的三角形图案。戒面边缘饰两周金粒。该墓经碳十四测定为距今 2385 ± 60 年—— 2105 ± 90 年, 经树轮校正即公元前408—前92年, 相当于战国—西汉时期^[109]。^{[110][111]}。

新疆察吾乎三号墓地出土银戒指1件(M8:8), 出土于人骨架右手上。正面中间凸起一椭圆形红色宝珠, 绕珠一周有用金丝做成的“箍”, “箍”外缘点缀一周金点联珠。正面背后一椭圆形指孔。戒指长3.4、宽2.8、指孔孔径1.5—1.9厘米, 墓主女性, 18-20岁, 汉代前后^[112]。

华南和西南地区

贵州黔西县汉墓: 16号墓出土镶嵌铜戒指一件, 背扁平, 上镶珠一颗^[113]。

广州汉墓: 墓葬出土一件镶嵌金指环(5080:141), 环体内平外圆, 平素无纹, 环面圆形突起, 当中凹下成一圆窝, 内镶嵌一粒深棕色的琥珀, 已碎, 直径2厘米。东汉后期男女合葬墓, 被盗严重^[114]。

广州市东郊东汉砖室墓: 东室出土金戒指1

件。戒面圆形,镶嵌红色圆形琉璃珠。东汉中期。另外还出土琉璃、玛瑙等,被扰乱^[115]。

2、材质与镶嵌

从考古发现来看,汉代出土的镶嵌戒指数量很少,形制比较简单,但是涵盖的地域比较广泛,西北、华南、西南都有发现,周边地区的发现显然比中原腹地要多。从环体的材料上来讲,金、银、铜、鎏金都有,和无镶嵌戒指的材料一致。镶嵌材料有绿松石、红、绿宝石、琥珀等。

绿松石镶嵌工艺在新石器时代晚期已经出现,大汶口文化的墓葬中出土的骨指环(22:10)、骨雕筒(4:10)上都镶嵌有绿松石^[116],甘肃永昌鸳鸯池马厂类型墓葬中出土的骨笄也有镶嵌^[117],安阳妇好墓出土的两件镶嵌绿松石的象牙杯,通体用绿松石镶嵌饕餮纹和夔龙纹^[118],在金属上镶嵌绿松石最初是青铜器,如偃师二里头商代早期遗址中出土的镶嵌圆铜(K4:2)、圆形铜器(K3:16、K3:17和圆泡形铜器(K3:9)^[119]。从镶嵌技术上来讲,这一时期已趋于成熟。湖南零陵发现的绿松石镶嵌鎏金银戒指从工艺、材料、造型上看,有可能是当地制造。

广州汉墓出土的琥珀镶嵌戒指从琥珀的产地来看,也是舶来品,从海路进来。

红宝石是刚玉的一种,主要成分是氧化铝(Al_2O_3),红色来自铬(Cr)。古代的天然红宝石大多来自缅甸、泰国和斯里兰卡、非洲。绿宝石又被称为祖母绿,在古埃及时就被当作宝石用以装饰,当时有著名矿场-克利奥帕特拉。新疆昭苏县夏台古墓,发现的红宝石戒指从金粒的镶嵌工艺来看,是从中亚过来的传入品,夏鼐先生认为这个古墓可能是汉代乌孙族的墓^[120]。

三、结语

从戒指的出土情况看,多是大中型墓葬出土,小型墓葬出土的较少。

出土戒指中无论何种材质,素面无戒面的戒指占多数。宽片制的戒指在汉魏之际主要流行于北朝的活动区域、北方草原地带,细丝型的戒指在这一区域的出土戒指中占有很大的比例。螺旋纹戒指是北方草原地带文化中具有鲜明特色的一种,内蒙古科左中旗六家子汉代鲜卑墓群出土了7件,日本的新泽126古坟中也出土都有螺旋形

戒指;锯齿纹戒指也是北方草原地带具有特色的一个类型,锯齿纹的装饰在辽宁大连沙岗子东汉初期墓、敦煌的魏晋墓中都有出土,在乐浪汉墓、朝鲜三国时代、新泽126坟中也有不少锯齿纹的装饰。

从出土资料可以看出,戒指作为装饰品在当时没有性别差别,男女都使用,在不少人骨性别明确的墓葬中都有反映。当时的装饰左右手都有,没有特别的左右取向。在手指的取向上,各个手指都有装饰的。值得注意的是从有些墓葬的出土情况看,存在着同一手指带多枚戒指的情况,在辽宁辽阳市三道壕晋墓中一遗骸左手保存完好的指骨上套着三个银指环,乐浪汉墓以及其他墓葬都有发现,这有可能是当时的丧葬习俗,从墓葬的出土情况来看,一个手指出土多枚戒指的多是丝环戒指,这样看来一个手指带多枚这样的戒指有可能是当时的一种风尚。

除去已被扰乱的墓葬,能够明确遗物出土位置的材料来看,戒指的出土不仅有从人骨指骨上出土的,也还有在其他位置出土的情况。一种情况是和其他随葬品一起集中埋藏,戒指没有装饰人体的意义,是作为财富的一种、或者是墓主的生活用品和其他物品一起随葬。还有一种情况是戒指握在手掌中的,而后一种情况类同于手握钱币的意义。

自汉以后,金、银、铜等金属类的戒指占据了主导地位,个别墓葬中有琉璃、玛瑙类的戒指。金戒指多出土于大中型墓葬,银戒指较为普遍,大中型墓都有出土,铜戒指多为中小型墓出土。镶嵌戒指基本上都是出土于大型墓葬。

镶嵌戒指的出土遍布各地,镶嵌的材质也很丰富。中原地带和南方地区出土的镶嵌戒指多数是以宝石为中心的镶嵌戒指。一部分通过丝绸之路进入北方和中原,新疆昭苏夏台古墓、河北赞皇李希宗夫妇合葬墓、太原北齐太尉、武安王徐显秀墓、宁夏固原北周李贤夫妇墓、内蒙古呼和浩特附近、西安北周凉州萨保史君墓出土的金戒指都发现自西北和北方地区,多以金粒点缀,从装饰风格及宝石人物看,无疑是通过丝绸之路进入这些地区。在这些戒指中有些戒指的戒面宝石有人物图案。宁夏固原北周李贤夫妇墓出土1枚金戒指,正中镶一蓝灰色青金石,圆形石面上

雕一人双手举一圆弧圈，弧圈两端各垂一囊状物。这枚戒指图案目前没有释读，从伊朗出土的两件波斯萨珊5至7世纪的银盘上，有跳舞人物的形象（《古代西亚艺术》及《Ancient Iranina Metalwork》16图），两件银盘上舞蹈人物是举着圆环跳舞的，这枚戒指的图案有可能是跳舞人物的形象，而这枚戒指也有可能出自波斯，经过活跃在中亚的游牧民族辗转传入这个地区，在这个墓中同样发现有波斯萨珊的玻璃器。太原北齐太尉、武安王徐显秀墓出土金戒指宝石戒面阴刻一人物，两手持物，发掘者认为其意义可能是埃及、希腊神话中的人物。在埃及的新王朝的壁画中也有手持类似物品王的形象的壁画，这枚戒指上图案反映的也许并非某个具体的神的形象，是受埃及文化影响的西亚的产物，作为精美奢侈品由丝绸之路流入北朝。

在北方草原地带流行动物图案为戒面的戒指，以兽面或动物形图案为主，以多处宝石镶嵌为点缀，宝石多为绿松石。内蒙古土默特旗美岱村、辽宁北票房身村晋墓2号墓、内蒙古凉城小坝子滩金银器窖藏出、内蒙古呼和浩特美岱村北魏墓都有出土。情趣有别于中原和南方地区，地方特色浓厚。

注释：

[1] 西北大学文博学院考古专业：《扶风案板遗址发掘报告》，科学出版社2000年。

[2] 苏州市博物馆、常熟市博物馆：《江苏常熟罗墩遗址发掘简报》，《文物》1999年第7期。

[3] 甘肃省博物馆：《甘肃兰州西坡遗址瓜址发掘简报》，《考古》1960年第9期。

[4] 山东省文物考古研究所鲁中南考古队、滕州市博物馆《山东滕州市西康留遗址调查、发掘简报》，《考古》1995年第3期。

[5] 甘肃省博物馆《武威皇娘娘台一直发掘报告》，《考古学报》1960年第2期；《武威皇娘娘台遗址第四次发掘》，《考古学报》1978年第4期；中国科学院考古研究所甘肃工作队《甘肃永靖秦魏家齐家文化墓地》，《学报》1975年第2期。

[6] （咸阳市文物考古研究所）孙德润 贺雅宜：《咸阳织布厂汉墓清理简报》，《考古与文物》1995年第4期。

[7] 宜昌地区博物馆、宜都县文化馆：《河北宜都陆城发现一座东汉墓》，《考古》1988年第10期。

[8] （咸阳市文物考古研究所）孙德润 贺雅宜：《咸阳织布厂汉墓清理简报》，《考古与文物》1995年第4期。

[9] 河北省文物管理委员会：《河北磁县讲武城古墓葬清

理简报》，《考古》1959年第1期。

[10] 泰安市文物管理局：《山东泰安市旧县村汉画像石墓》，《考古》1988年第4期。

[11] 济南市文化局文物处：《山东济南青龙山汉画像石壁画墓》，《考古》1989年第11期。

[12] 陕西省考古研究所配合基建考古队：《西安净水厂汉墓清理简报》，《考古与文物》1990年第6期。

[13]（咸阳市文物考古研究所）孙德润 贺雅宜：《咸阳市杨陵区秦、汉墓葬清理简报》，《考古与文物》1996年第2期。

[14] 司玉叶：《河南汤阴县发现东汉画像石墓门》，《考古》1994年第4期。

[15] 唐金裕、郭清华：《陕西勉县红庙东汉墓清理简报》，《考古与文物》1983年第4期。

[16] 宜昌地区博物馆、宜都县文化馆《湖北宜都陆城发现一座东汉墓》，《考古》1988年第10期。

[17] 袁安志 马志军：《长安县南李王村汉墓发掘简报》，《考古与文物》1990年第4期。

[18] 山东省博物馆：《山东滕县柴胡店汉墓》，《考古》1963年第8期。

[19] 王海航：《石家庄市东岗头村发现汉墓》，《考古》1965年第12期。

[20] 陕西省考古研究所：《白鹿原汉墓》，三秦出版社2003年。

[21] 湖南省博物馆：《长沙汤岭西汉墓清理报告》，《考古》1966年第4期。

[22] 湖南省博物馆：《长沙金堂坡东汉墓发掘简报》，《考古》1979年第5期。

[23] 李正光、张鑫如《湖南长沙砚瓦池古墓的清理》，《考古》1957年第5期。

[24] 罗张：《长沙北郊东汉墓中出土的铜尺》，《考古》1959年第12期。

[25] 湖南省文物工作委员会：《湖南长沙小林子冲工地战国、东汉、唐墓清理简报》，《考古》1958年第12期。

[26] 周世荣：《长沙东郊两座汉墓简介》，《考古》1963年第12期。

[27] 衡阳市博物馆：《湖南衡阳茶山坳东汉至南朝墓的发掘》，《考古》1986年第12期。

[28] 江西省博物馆：《江西南昌地区东汉墓》，《考古》1981年第5期。

[29] 湖南省博物馆：《长沙汤岭西汉墓清理报告》，《考古》1966年第4期。

[30] 南京博物院、扬州市博物馆：《江苏扬州七力句汉代木椁墓》，《考古》1962年第8期。

[31] 湖南省文物管理委员会：《湖南零陵东门外汉墓清理简报》，《考古》1957年第1期。

[32] 湖南省博物馆：《长沙金堂坡东汉墓发掘简报》，《考古》1979年第5期。

[33] 长办库区处红花套考古工作站：《湖北宜昌前坪包金头东汉、三国墓》，《考古》1990年第9期。

[34] 李正光、张鑫如《湖南长沙砚瓦池古墓的清理》，

《考古》1957年第5期。

[35] 罗张：《长沙北郊东汉墓中出土的铜尺》，《考古》1959年第12期。

[36] 赣州地区博物馆、南康县博物馆：《江西南康县荒塘东汉墓》，《考古》1996年第9期。

[37] 江西省文物管理委员会：《南昌市郊东汉墓清理》，《考古》1965年第11期。

[38] 江西省文物管理委员会：《江西南昌云谱汉墓》，《考古》1960年第10期。

[39] 张中一：《湖南 州市马家坪古墓清理》，《考古》1961年第9期。

[40] 湖南省文物工作委员会：《湖南长沙小林子冲工地战国、东汉、唐墓清理简报》，《考古》1958年第12期。

[41] 周世荣：《长沙东郊两座汉墓简介》，《考古》1963年第12期。

[42] 衡阳市博物馆：《湖南衡阳茶山坳东汉至南朝墓的发掘》，《考古》1986年第12期。

[43] 周世荣：《湖南零陵出土的江汉砖墓》，《考古》1964年第9期。

[44] 江西省博物馆：《江西南昌地区东汉墓》，《考古》1981年第5期。

[45] 新疆维吾尔自治区博物馆：《新疆民丰县北大沙漠中古遗址墓葬区东汉合葬墓清理简报》，《文物》1960年第6期。

[46] 中国社会科学院考古研究所新疆队、新疆巴音郭楞蒙古自治州文管所《新疆和静县察吾乎沟口三号墓地发掘简报》，《考古》1990年第10期。

[47] 高东陆、许淑珍：《青海湟源莫布拉克约文化遗址发掘简报》，《考古》1990年第11期。

[48] 吐鲁番地区文馆所：《新疆鄯善苏八什古墓葬》，《考古》1984年第1期。

[49] 新疆维吾尔自治区博物馆：《新疆民丰县北大沙漠中古遗址墓葬区东汉合葬墓清理简报》，《文物》1960年第6期。

[50] 中国社会科学院考古研究所新疆队、新疆巴音郭楞蒙古自治州文管所《新疆和静县察吾乎沟口三号墓地发掘简报》，《考古》1990年第10期。

[51] 新疆维吾尔自治区博物馆考古队：《新疆民丰大沙漠中的古代遗址》，《考古》1961年第3期。

[52] 吉林省考古研究所：《榆树老深河》，文物出版社1987年。

[53] 许明纲、吴青云：《辽宁大连沙岗子发现二座东汉墓》，《考古》1991年第2期。

[54] 张柏忠：《内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群》，《考古》1989年第5期。

[55] 大连市马圈子汉魏晋墓地考古队：《辽宁瓦房店马圈子汉魏晋墓地发掘》，《考古》1993年第1期。

[56] 吉林省博物馆文物队、吉林大学历史系考古专业《吉林大安渔场古代墓地》，《考古》1975年第6期。

[57] 内蒙古文物工作队：《内蒙古扎赉诺尔古墓群发掘简报》，《考古》1961年第12期。

[58] 吉林省博物馆文物队、吉林大学历史系考古专业《吉

林大安渔场古代墓地》，《考古》1975年第6期。

[59] 内蒙古文物工作队：《内蒙古扎赉诺尔古墓群发掘简报》，《考古》1961年第12期。

[60] 吉林省考古研究所：《榆树老深河》，文物出版社1987年。

[61] 许明纲、吴青云：《辽宁大连沙岗子发现二座东汉墓》，《考古》1991年第2期。

[62] 沈欣：《辽宁唐户屯一带的汉墓》，《考古》1955年第4期。

[63] 旅顺博物馆：《辽宁大连前牧城驿东汉墓》，《考古》1986年第5期。

[64] 张柏忠：《内蒙古科左中旗六家子鲜卑墓群》，《考古》1989年第5期。

[65] 大连市马圈子汉魏晋墓地考古队：《辽宁瓦房店马圈子汉魏晋墓地发掘》，《考古》1993年第1期。

[66] 内蒙古文物工作队：《内蒙古扎赉诺尔古墓群发掘简报》，《考古》1961年第12期。

[67] 吉林省博物馆文物队、吉林大学历史系考古专业《吉林大安渔场古代墓地》，《考古》1975年第6期。

[68] 三台县文化馆：《四川三台发现一座东汉墓》，《考古》1992年第9期。

[69] 贵州省博物馆：《贵州安顺宁谷发现的东汉墓》，《考古》1972年第2期。

[70] 宝兴县文化馆：《四川宝兴出土的西汉铜器》，《考古》1978年第2期。

[71] 凉山彝族自治州博物馆、普格县文化馆、普格县科学技术情报委员会《四川普格县小兴场大石墓》，《考古与文物》1982年第5期。

[72] 凉山彝族地区考古队：《四川凉山喜德拉克公社大石墓》，《考古》1978年第2期。

[73] 四川省金沙江渡口西昌段、安宁河流域联合考古调查队：《西昌坝河堡子大石墓发掘简报》，《考古》1976年第5期。

[74] 宝兴县文化馆：《四川宝兴出土的西汉铜器》，《考古》1978年第2期。

[75] 凉山彝族自治州博物馆、普格县文化馆、普格县科学技术情报委员会《四川普格县小兴场大石墓》，《考古与文物》1982年第5期。

[76] 四川省金沙江渡口西昌段、安宁河流域联合考古调查队：《西昌坝河堡子大石墓发掘简报》，《考古》1976年第5期。

[77] 礼州遗址联合考古发掘队：《四川西昌礼州发现的汉墓》，《考古》1980年第5期。

[78] 凉山彝族地区考古队：《四川凉山喜德拉克公社大石墓》，《考古》1978年第2期。

[79] 贵州省博物馆：《贵州清镇平坝汉墓发掘报告》，《考古学报》1959年第1期。

[80] 武汉市文物考古研究所、巫山县文物管理所：《重庆巫山水田湾东周、两汉墓发掘简报》，《文物》2005年第9期。

[81] 曹吟葵：《云南昭通县白泥井发现东汉墓》，《考古》1965年第2期。

[82] 贵州省博物馆：《贵州黔西县汉墓发掘简报》，《文物》

1972年第11期。

[83] 凉山州博物馆：《四川凉山西昌发现东汉、蜀汉墓》，《考古》1990年第5期。

[84] 三台县文化馆：《四川三台发现一座东汉墓》，《考古》1992年第9期。

[85] 贵州省博物馆：《贵州安顺宁谷发现的东汉墓》，《考古》1972年第2期。

[86] 中国社会科学院考古研究所、广州市文物管理委员会、广州市博物馆：《广州汉墓》，文物出版社1981年12月。

[87] 广西壮族自治区文物工作队、合浦县博物馆《合浦风门岭汉墓——2003-2005年发掘报告》科学出版社2006年。

[88] 合浦县博物馆：《广西合浦县丰门岭10号汉墓发掘简报》，《考古》1995年第3期。

[89] 杨豪：《广西合浦发现东汉砖墓》，《考古》1958年第6期。

[90] 广西省文物管理委员会：《广西贵县汉墓的清理》，《学报》1957年第1期。

[91] 广东省博物馆《广东徐闻东汉墓——兼论汉代徐闻的地理位置和海上交通》，《考古》1977年第3期。

[92] 广西壮族自治区博物馆：《广西贵县罗泊湾汉墓》，文物出版社1988年。

[93] 广西省文物管理委员会：《广西贵县汉墓的清理》，《学报》1957年第1期。

[94] 广西壮族自治区文物工作队：《广西贵县北郊汉墓》，《考古》1985年第3期。

[95] 广西壮族自治区文物工作队、合浦县博物馆《合浦风门岭汉墓——2003-2005年发掘报告》，科学出版社2006年。

[96] 合浦县博物馆：《广西合浦县丰门岭10号汉墓发掘简报》，《考古》1995年第3期。

[97] 广西文物工作队、合浦县博物馆：《广西合浦县母猪岭东汉墓》，《考古》1998年第5期。

[98] 杨豪：《广西合浦发现东汉砖墓》，《考古》1958年第6期。

[99] 广东省博物馆《广东徐闻东汉墓——兼论汉代徐闻的地理位置和海上交通》，《考古》1977年第3期。

[100] 广州市文物管理委员会：《广州市龙生冈43号东汉木椁墓》，《学报》1957年第1期。

[101] 广州市文物研究所、广州市番禺区文管会办公室：《番禺汉墓》335页，科学出版社2006年第8期。

[102] 广东省博物馆：《广东德庆大辽山发现东汉文物》，《考古》1981年第4期。

[103] 广东省文物管理委员会：《广东省增城金兰寺汉墓发掘报告》，《考古》1966年第1期。

[104] 广东省博物馆：《广东韶关市郊古墓发掘报告》，《考古》1961年第8期。

[105] 中国社会科学院考古研究所、广州市文物管理委员会、广州市博物馆：《广州汉墓》，文物出版社1981年12月。

[106] 周世荣：《湖南零陵出土的江汉砖墓》，《考古》1964年第9期。

[107] 湖南省博物馆：《长沙南郊砂子塘汉墓》，《考古》

1965年第3期。

[108] 新疆维吾尔自治区社会科学院考古研究所编：《新疆民族文物》图172、图173，文物出版社1985年。

[109] 《中国考古学中碳十四年代数据集》，文物出版社1983。

[110] 《昭苏县古代墓葬试掘简报》，《文物》1962年第7-8期。

[111] 吴勇：《试述新疆地区早期金银器》，《新疆文物》1999年第3、4期。

[112] 新疆文物考古研究所（王明哲）：《新疆察吾乎——大型氏族墓地发掘报告》，东方出版社1999年。

[113] 贵州省博物馆：《贵州黔西县汉墓发掘简报》，《文物》1972年第11期。

[114] 中国社会科学院考古研究所、广州市文物管理委员会、广州市博物馆：《广州汉墓》，文物出版社1981年12月。

[115] 广州市文物管理委员会：《广州市东郊汉砖室墓清理纪略》，《文物参考资料》1956年第6期。

[116] 山东省文物管理处等：《大汶口》，文物出版社1974年。

[117] 甘肃省博物馆文物工作队等：《永昌鸳鸯池新石器时代墓地的发掘》，《考古》1974年第5期。

[118] 中国社会科学院考古研究所安阳工作队：《殷墟妇好墓》，105~108、110、111页，彩版三九，图版一八四。1981年，文物出版社。

[119] 中国科学院考古研究所二里头工作队：《偃师二里头遗址新发现的石器和玉器》，《考古》1976年第4期。

[120] 夏鼐：《我国近五年来的考古新收获》，《考古》1964年第10期。