



Houtaomuga yizhi tianye kaogu shujuku de jianshe 后套木嘎遗址田野数据库的建设

Pauline Sebillaud, Liu 刘晓溪 Xiaoxi

► To cite this version:

Pauline Sebillaud, Liu 刘晓溪 Xiaoxi. Houtaomuga yizhi tianye kaogu shujuku de jianshe 后套木嘎遗址田野数据库的建设. *Bianjiang kaogu yanjiu*, 2013, 14, pp.89-102. <hal-01462187>

HAL Id: hal-01462187

<https://hal.science/hal-01462187>

Submitted on 18 Oct 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire HAL, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial 4.0 International License

SEBILLAUD Pauline (史宝琳) et LIU XIAOXI 刘晓溪, « Houtaomuga yizhi tianye kaogu shujuku de jianshe 后套木嘎遗址田野数据库的建设 », *Bianjiang kaogu yanjiu*, 2013, p. 89-102.

后套木嘎遗址田野考古数据库的建设

Pauline Sebillaud (史宝琳)^{1,2} 刘晓溪³

(1.法国高等实践学院, 巴黎, 75014;2.吉林大学边疆考古研究中心, 长春, 130012;

3.吉林省文物考古研究所, 长春, 130033)

文物是不可再生的珍贵资源, 是人类的共同文化遗产, 同时也是考古学及历史学、古环境学等相关学科赖以生存和发展的资料基础。从一定意义上说, 考古发掘就是一种破坏性的活动。考古资料是历史资料, 但是我们能够亲身观察这种史料的机会跟文献资料不一样: 文献资料可以再次翻阅, 而考古资料的直接观察机会往往只有一次。所以, 考古资料的现场全面记录是每一个考古工作者的神圣职责。伴随中国考古学的快速发展, 传统的资料记录、存储和管理手段已越来越无法满足对庞大资料量的管理和利用需求, 建设方便快捷的田野考古数据库已成为新时期中国考古学发展的一个必然趋势。

为配合“吉林省田野考古实践与遗址保护研究基地”的建设需要, 我们根据2009年国家文物局颁布的《田野考古工作规程》的要求^[1], 并结合大安后套木嘎遗址^[2]的自身特点, 初步构建了该遗址的田野考古数据库。数据库的建立, 对于全面实现田野考古资料的电子化, 提高后套木嘎遗址发掘资料的记录、保存、管理与利用的规范化与便捷化, 具有重要的实际意义。本文以后套木嘎遗址田野考古数据库为例, 介绍建立一个田野考古数据库的基本工作, 希望能对未来田野考古资料的电子化起到一定的借鉴作用。

一、什么是田野考古数据库

数据库是有组织的资料集合, 是一种信息管理工具, 主要用来采集、记录、管理、分析各种资料, 为使用者提供便利。

以数据库的形式来管理田野考古调查、测绘、发掘与整理等工作环节的各方面资料, 可以用最简洁的语言, 以表格的形式, 将文字、数字、图纸、照片、录像等资料有机地结合在一起, 便于考古发掘资料的检索、统计和利用。

2009年新颁布的《田野考古工作规程》针对考古调查、发掘和整理的各个工作环

* 本文得到吉林省文物局委托 “吉林省田野考古数据库建设”项目的资助。

节设计了一系列的记录表格，为考古资料的数字化管理提供了重要的专业设计标准。这些记录表格的设计，为进一步建设适合各自地区考古工作特点的田野考古数据库奠定了重要基础。但迄今为止，除北京大学考古文博学院、湖南省文物考古研究所、河北省文物考古研究所等几家单位根据自身的实际工作需要正尝试设计和完善各自的田野考古数据库外，中国目前尚无可全面推行的格式统一、标准一致的考古数据库。实际上，设计什么样的田野考古数据库，主要取决于田野考古工作的具体目标及所面对的不同遗址类型等因素。

二、后套木嘎遗址田野考古数据库

1.软件的选择

创建一个数据库要有软件依托。可供选择的软件很多，我们选用了Filemaker软件来建设我们的数据库。Filemaker软件有以下几个优点：首先，Filemaker 11支持多种语言，卡片和表格的形式比较容易填写和查看；其次，每个框架可以海量输入和存储信息，不受框架空间的限制，信息可以不断地增容；最后，可以存放实测图(如遗迹图、器物图等)、照片、录像等多种媒体格式。

这些特点符合考古发掘中对基本信息的记录要求，尤其特别适合那些长期性的、有规划的考古工作的需要。

2.后套木嘎遗址田野考古数据库的内容

2011年，我们针对吉林大安后套木嘎遗址的考古工作，设计了为期6年的工作规划，其中既包括后套木嘎遗址自身的勘探与分年度发掘，又包括该遗址周边约300平方千米的区域性调查。为实现这一工作目标，我们专门设计了一系列田野工作与整理工作所需要的表格，作为数据库内容的主要模块。

田野工作表格包括系统调查记录表；钻探记录表；探方层位关系示意图；堆积单位记录表；灰坑记录表；墓葬记录表(又分土坑竖穴墓、洞室墓等分表)；人骨保存状态表；人骨现场记录表；房址记录表；其他遗迹记录表；采样记录表；照相记录表；摄像记录表；全站仪设置记录表；全站仪测绘记录表。

整理工作表格包括系统调查整理表；文物入库登记表；绘图记录表；发掘资料记录登记表；陶器标本记录卡片；整理资料记录登记表；文物入库登记表；器物标本记录卡片；陶片数量统计表；陶片称量统计表；器形与纹饰统计表。

需要说明的是，在新的《田野考古工作规程》中，考古发掘只给出了一个“发掘记录表”，内容可以说基本涵盖了每一堆积单位的土质、土色、包含物及形状、结构、尺寸等各方面信息，但是对于田野考古中经常需要面对的各类遗迹现象，又缺乏各自记

录中所需要的针对性。离开了各类遗迹专门的记录表，在实际实施过程中，难免会使许多田野考古工作者感觉无所适从。有鉴于此，在我们所设计的数据库中，既有可以反映任何一个堆积单位基本信息的“堆积单位记录表”(可以用来记录任何一个以土质土色所划分出来的最小的堆积单元),又有各类常见遗迹自身的记录表(不包括遗迹内部的各层堆积),见图一、图二和附表一～附表六。如此，既满足了新规程的记录要求，又兼顾了原有规程中仍可利用的一些内容，而且便于大家在实际工作中的掌握与操作。

三、后套木嘎遗址田野考古数据库的功能和优点

1.记录表格的模式化

以表格的形式进行记录，首先是方便填写，其次是内容完整，还大大提高了工作效率。而且这样使资料内容更加严谨、有规律；更为重要的是，即使初学者也可以保证记录信息的不缺失。

有一些内容，我们设置了一些自动选择目录。例如堆积单位类型，我们根据堆积单位成因的分析，将其划分为人为形成堆积、自然形成堆积和人为与自然共同作用形成堆积三类。其中人为形成堆积又包括耕土层、遗迹内填土、建筑废弃堆积、建筑垫土、墙体及其他；自然形成堆积又包括淤土层、风积层、倒塌堆积及其他。再如墓葬的葬式，我们列出了一次葬和二次葬两类，一次葬又包括常见的仰身直肢葬、仰身屈肢葬、俯身直肢葬、俯身屈肢葬、侧身直肢葬、侧身屈肢葬及其他。对于这些选项，填表者可以通过下拉菜单并打钩选取的方式填写(图三)。

2.资料的电子化

(1)存储方便，可以随时备份，有利于资料的长期保存。

(2)可以多种格式存储和输出，满足多方面的需求。使用者还可以随意从数据库中选取自己所需要的部分内容。例如，植物考古学者需要浮选土样的记录表，我们就可以只选取采样表把它单独存成一个pdf格式的文件发给他；也可以直接选取所需要的墓葬信息输出成excel表格，作为发掘报告的附录；如果要做地理信息系统方面的分析，我们可以把调查的材料输出成dbf格式的文件，直接放在地理信息系统里面；如果要在网上发布资料，则可以直接把所需要的内容输出成HTML 格式文件，设计成网页。

(3)整个数据库便于调整和修改。无论是记录表格的结构，还是记录的内容，均可以随时调整和修改。目前这个版本是针对后套木嘎遗址设计的。针对不同类型遗址的发掘工作，可以随时根据实际发掘和记录的需要，来调整表格的相关内容，从而形成一个适合记录该类遗址的数据库。

Survey Record Form 調查記錄卡			
Lot number 樣本號		Survey team 調查者	
Collection type 採集類型	☐ general collection 一般採集 ☐ systematic collection 系統採集	Number of collections 採集數量	
N 名		Date 日期	
E 系			
Altitude 海拔			
Structures 結構	☐ Yes 有 ☐ No 無	Profile 剖面	☐ Yes 有 ☐ No 無
Notes 备注	Sketch 草圖 ☐ Yes 有 ☐ No 無		

Notes 备注 (詳細描述及說明)

Sketch 2 草圖2 觀察描述植物分布情況，斷面描述

Pit Form 灰坑记录表	
Pit number 灰坑编号	Excavation number 发掘号
Distance 灰坑与发掘区距离	Zone 区
Total excavation position 灰坑位置 平面位置	Section 剖面 Open in situ 原位观察 Pit profile shape 灰坑剖面形状 灰坑剖面形状
Pit Description 灰坑描述	
Filling SU 填层组合编号 Pit opening shape 灰坑开口形状 Pit opening depth from surface 灰坑开口深度 Pit opening length 灰坑长度 Pit opening width 灰坑宽度 Pit opening depth 灰坑深度 Pit opening diameter 灰坑口径 Pit depth 灰坑深度	Pit bottom shape 灰坑底部形状 Pit bottom length 灰坑底部长度 Pit bottom width 灰坑底部宽度 Pit bottom diameter 灰坑底部口径
Pit wells and bottom 灰坑壁坑底加工处理 Internal features 灰坑内构造 Tool traces 工具痕迹	
Stratigraphic Relations 地层关系	
Under 层位上 Cut by 被切破 Contemporary to 同时代层 Chronology 年代测定 Relations with surrounding features 与周围遗迹层关系	Stratigraphic relations 地层关系
Use 使用措施	
Excavation method 发掘方法 ☐ 100% 全部发掘 ☐ 25% 部分发掘 ☐ artifacts 器物 ☐ collection 采集 ☐ 50% 二分法 ☐ drill 钻探 ☐ samples 采样 ☐ screening 过筛 (0.5 mm)	
Excavation course 发掘过程	
Documentation 图	
Map 平面图/剖面图 Situation Map 位置图 Photos 照片	Remaining questions 有待问题 Date 日期 Author 记录者
Description and draft 文字描述与草图：坑壁及坑底加工、土质特征、数量与分布	

Artefacts record table 文物入庫登記表	
Site name 遗址名	
Feature number 单位号	
Artifact number 器物号	
Artifact name 器物名称	
Quantity 数量	
Excavation coordinates 出土坐标	
Material 质料	
Preservation 保存状况	☐ 完好 ☐ 残 ☐ 缺损
Person in charge 负责人	
Excavation date 出土时间	
Remarks 备注	
Photo 照片	
Date of storage 入库日期	
Drawing 图	

图一记录表样本

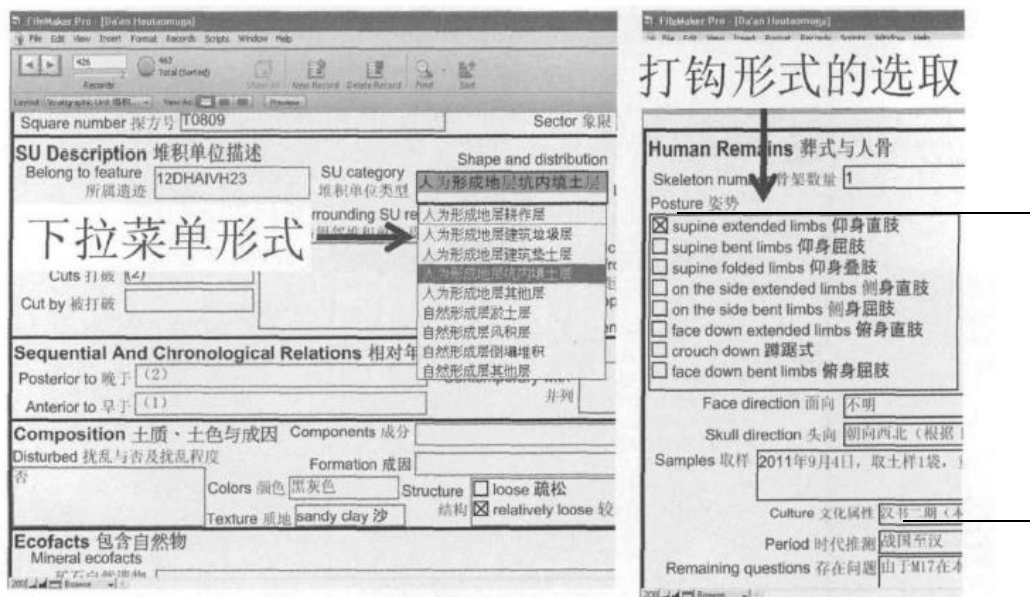
FileMaker Pro-[Data Dictionary]											
File Edit View Insert Format Records Scripts Window Help											
54		158		国							
Records		Total (Sorted)									
				New Record		Delete Record		Find Sort			
Layout	Pit坑	View As:		Private							
Pit	Dis	T	Baicheng								
			Survey Site遗址调查								
			Square Stratigraphic Diagram探方地层关系						录表		
			Stratigraphic Unit堆积单位						编号T0809		
Pit	Dis	T	陕灰坑								
			Tomb墓葬								
			House房址								
			Other Feature其他遗迹								
Pit	Dis	T	Drill钻探								
			Sample采样记录表								
			Total station set up全站仪设置记录表								
			Total station mapping全站仪测绘								
Pit	Dis	T	Drawings table绘图登记表								
			Storage入库登记表								
			Square daily record探方日记						hape坑底形状 椭圆形(		
			Excavated record table发掘资料记录登记表						engh坑底长度 140		
Pit	Dis	T	Excavated artifacts numbering record出土器物(标本)编号登记表						width坑底宽度50		
			Ceramic record form陶器登记卡片						iameter坑底径		
			Post-excavation data record table整理资料记录登记表						Pit depth坑深 13		
			Artefact record table文物入库登记表								
Pit	Dis	T	Ceramic artifacts record form器物标本记录卡片								
			Systematic Survey系统调查								
			Systematic Survey Ceramic Count系统调查陶片整理								
			Human remains人骨保存状态								
Pit	Dis	T	Photo record form照相登记表								
			Film record form影像登记表								
			Potsherd count陶片数量统计表								
			Potsherd weight陶片称重统计表 Copy								
Str	Ceramic forms器形统计表						Stratigraphic relative				
150		Row		/11.>H23->12)							

图二 所有的表格存在同一个文件里

3.设置相关内容的链接，保证资料的完整

数据库的内容虽然被划分成很多不同的表格，但是我们可以在有关联的表格之间设置链接关系。通过链接按钮可以完整地查询每一遗存单位的所有详细资料。

以后套木嘎IIIM9 记录表为例，该记录表包括的内容有墓葬形制与结构描述、葬式描述、草图、局部照片、人骨保存状态表、平剖面图、位置图和照片。点击该记录表中的“堆积单位”链接按钮，页面就可转至IIIM9 第1层这个堆积单位记录表。再点击堆积单位记录表中的“采样”这个链接按钮，就可以看到采样的相关信息。反之，依次点击“返回”按钮，就会回到堆积单位记录表，回到墓葬记录表。同理，如果点击墓葬记录表中“器物卡片”按钮，就可以看到IIIM9 出土器物的线图与文字描述；点击“全站仪坐标”按钮，则可以查看全站仪测量的该墓葬数据和当时全站仪的设置记录。



图三 3中自动菜单

4.便捷的查询方式，为研究者提供便利

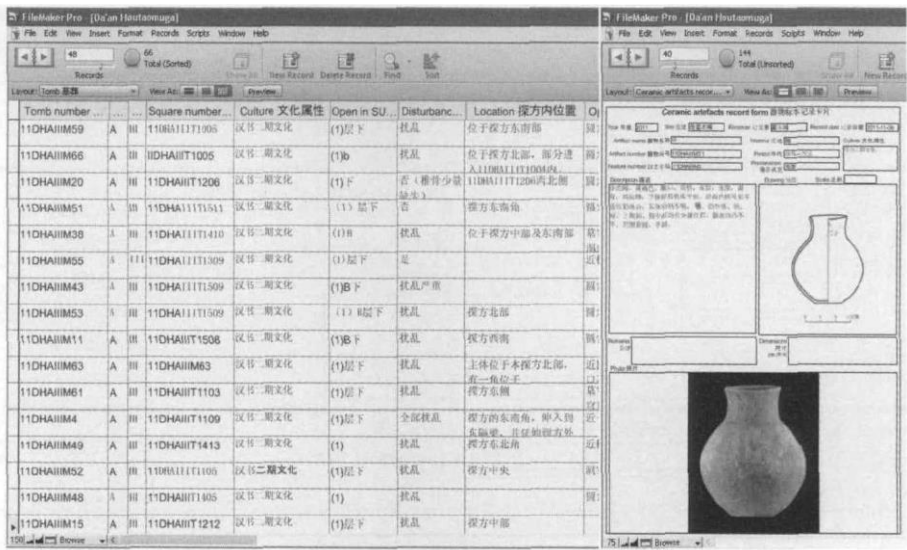
用数据库查询资料非常方便快捷。例如我们想查询IIM3的出土器物，在查询模式下直接输入IIM3，就可以查到IIM3出土器物的卡片(图四)。如果我们想查询后套木嘎遗址汉书二期文化的墓葬，在查询模式下输入“汉书二期”四个字，就可以立即查到所有汉书二期文化的墓葬。

该数据库也可以支持多标准查询。在后套木嘎遗址的所有墓葬记录中，如果想查询汉书二期文化的双人合葬，而且葬式是仰身直肢的墓葬，只需在一个空的墓葬记录表格的“时代与文化性质”“葬式”条目里分别输入“汉书二期文化”“双人合葬”“仰身直肢葬”这些字段，就可以显示出所有符合这些条件的墓葬情况(图四)。为了方便查看，还可以直接将符合这些条件的墓葬显示成列表的形式。在查询模式下，如果直接点击“墓号”，就会把所有查询的墓葬按墓号排列。如果点击“墓深”，就会把所有的墓葬按深度排列。同样，如果点击“扰乱与否”，系统就会把所有的墓葬分成扰乱和未扰乱两大类。

可以想见，墓葬的数量越多，资料量越大，这种查询方式的优越性就愈会显现出来。当然，这种查询方式也同样能够满足其他各类遗迹多方面的查询需求。

总之，针对一个需多年逐步开展工作的大型遗址，建立相应的田野考古数据库，对于资料的录入、保存、管理和分析利用来说，都会十分便捷。

后套木嘎遗址田野考古数据库还有很多其他方面的优势，限于篇幅只选择以上几



图四 卡片与表格形式

点做简要介绍。经过两年的实践，我们初步实现了考古资料的全面电子化，对资料管理和开展相关研究都非常方便。希望我们的这一实践对其他遗址的调查、发掘和资料整理工作能有一定的借鉴意义。

注 释

[1] 国家文物局.田野考古工作规程[M]. 北京：文物出版社，2009.

[2] 王立新，霍东峰，石晓轩，史宝琳.吉林大安后套木嘎遗址发掘取得重要收获[N]. 中国文物报，2012年8月17日.

附表一

Stratigraphic Unit Form 堆积单位记录表					
SU number 堆积单位号		灰坑记录表		墓葬记录表	
Square number 探方号		房址记录表		其他遗迹记录表	
		探方记录		Zone 区	
				Sector 象限	
SU Description 堆积单位描述					
Belong to feature 所属遗迹		SU category 堆积单位类型		Shape and distribution 分布与形状	
On 叠压		Surrounding SU relations 与相邻堆积单位及其关系		Length 长度	
Under 被叠压				Width 宽度	
Cuts 打破				Thickness 厚度	
Cut by 被打破				Depth (from surface) 距地表的深度	
				Slope 分布状态	
				Orientation 方向	
Sequential And Chronological Relations 相对年代序列关系					
Posterior to 晚于		Contemporary with 并列			
Anterior to 早于					
Composition 土质、土色与成因					
Disturbed 扰乱与否及扰乱程度		Formation 成因			
Colors 颜色		Structure 结构		☐ loose 疏松 ☐ relatively compact 较致密 ☐ relatively loose 较疏松 ☐ compact 致密	
Texture 质地					
Ecofacts 包含自然物					
Mineral ecofacts 矿石自然遗物					
Vegetal ecofacts 植物自然遗物					
Faunal ecofacts types and quantity 动物自然遗物种类与数量					
Traces 痕迹					
☐ fire 烧火 ☐ lime 白灰 ☐ lithic tool making 打石器 ☐ butchering 处理动物 ☐ plough 犁沟 ☐ other 其他					
Preliminary Datation 初步年代判断					
Culture 文化属性		Terminus post-quem 不晚于			
Period 时代		Terminus ante-quem 不早于			
Sampling 取样					
Anthracology 木炭		Number 编号		Sample bags 袋数	
Soil sampling method 取土样法		Weight 重量		Sampling record 采样记录	
☐ Flotation 浮选法 ☐ Column sampling 柱状法		Number 编号		Sample bags 桶/袋数	
				Volume 体量	
Artefacts 人工遗物					
Pottery sherds quantity 陶片数量		Bone artefacts types and quantity 骨器种类与数量			
Colors and paste 陶系		Horn artefacts types and quantity 角器种类与数量			
Forms 可辨器形		Shell artefacts quantity 蚌器种类与数量			
Form part 部位		Metallic artefacts types and quantity 金属制品种类与数量			
Patterns 纹饰		Other artefacts types and quantity 其他器物种类与数量			
Technique 制法					
Lithic items types and quantity 石制品种类与数量					
Excavation method 发掘方式					
☐ 100% 全部揭露 ☐ 25% 四分法 ☐ artefacts 遗物 ☐ collection 采集 ☐ 50% 二分法 ☐ drill 钻探 ☐ samples 取样 ☐ screening 过筛 (0.5 cm)					
Documentation 图					
Map 平/剖面图		Photos 照片		Author 记录者	
Situation Map 位置图		Date 日期			

附表二

Pit Form 灰坑记录表			
Pit number 灰坑编号		Square number 探方编号	
Disturbance 扰乱与否		探方记录	Zone 区
全站仪点		Sector 象限	
		Open in SU 开口层位	
Pit Description 坑描述 堆积单位 陶片卡片 小件入库登记表 Filling SU 堆积单位编号 Pit opening shape 坑口形状 Pit opening depth (from surface) 坑口距地表深度 cm 厘米 Pit opening length 坑口长度 cm 厘米 Pit opening width 坑口宽度 cm 厘米 Pit opening diameter 坑口径 cm 厘米 Pit bottom shape 坑底形状 Pit bottom length 坑底长度 cm 厘米 Pit bottom width 坑底宽度 cm 厘米 Pit bottom diameter 坑底径 cm 厘米 Pit depth 坑深 cm 厘米 Pit profile shape 坑剖面形状 Pit Walls shape 坑壁形状 Pit walls and bottom 坑壁坑底加工情况 Internal features 坑内遗迹 Tool traces 工具痕迹			
Stratigraphic Relations 地层关系 Under 被叠压 Cut by 被打破 Contemporary to 并列单位 Chronology 年代推测 Stratigraphic relations 层位关系 Relations with surrounding features 与周围遗迹的关系 Use 用途推测			
Excavation method 发掘方式 ☐ 100% 全部揭露 ☐ 50% 二分法 ☐ 25% 四分法 ☐ drill 钻探 ☐ artefacts 遗物 ☐ samples 取样 ☐ collection 采集 ☐ screening 过筛 (0.5 cm) Excavation course 发掘经过			
Documentation 图 Map 平/剖面图 Situation Map 位置图 Photos 照片 Remaining questions 存在问题 Date 日期 Author 记录者 Description and draft 文字描述与草图：坑底及层面上出土遗物种类、数量与分布			

附表三

Tomb number 墓葬编号		Burial Form 墓葬记录表		Zone 区	
Disturbance 扰乱否		Square number 探方编号		Sector 象限	
Stratigraphic relations 层位关系		Location 探方内位置		Open in SU 开口层位	
Relations with surrounding features 与周围遗迹的关系		Tomb type 墓葬类型		Tomb total length 墓总长	
All the SU 墓内所有的堆积单位		Artefacts 葬具与随葬品		Artefacts category and quantity 随葬品种类与数量	
Burial furnishing 葬具		Artefacts location 随葬品位置			

附表四

Tomb number 墓葬编号

Human Remains 葬式与人骨

Skeleton number 骨架数量

Posture 姿势

☐ supine extended limbs 仰身直肢

☐ supine bent limbs 仰身屈肢

☐ supine folded limbs 仰身叠肢

☐ on the side extended limbs 侧身直肢

☐ on the side bent limbs 侧身屈肢

☐ face down extended limbs 俯身直肢

☐ crouch down 蹲踞式

☐ face down bent limbs 俯身屈肢

Burial mode 葬式

☐ 一次葬

☐ 二次葬

☐ 非正常埋葬

☐ 不明

Face direction 面向

Skull direction 头向

Samples 取样

Gender 性别

Age 年龄

Culture 文化属性

Period 时代推测

Remaining questions 存在问题

Skeleton preservation 骨架保存情况

Documentation 图

Map 平/剖面图

Situation Map 位置图

Photos 照片

Date 日期

Author 记录者

Excavation method 发掘方式

☐ 100% 全部揭露

☐ 50% 二分法

☐ 25% 四分法

☐ drill 钻探

☐ artefacts 遗物

☐ samples 取样

☐ collection 采集

☐ screening 过筛 (0.5 cm)

Description and draft 文字描述与草图

附表五

洞室墓		Tomb number 墓葬编号
Tomb Access 墓道		
Tomb access shape 墓道口形状		Tomb access bottom shape 墓道底形状
Tomb access opening from surface 墓道口距地表深度		Tomb access depth 墓道深度
Tomb access length 墓道口长		Tomb access bottom length 墓道底长
Tomb access width 墓道口宽		Tomb access bottom width 墓道底宽
Tomb access diameter 墓道口径		Tomb access bottom diameter 墓道底径
Tomb access profile 墓道剖面形状		
Tomb access processing 墓道壁底加工情况		Tomb access location 墓道位置
		Tomb access filling SU 墓道堆积单位
Tomb Access Other Features 墓道其他遗迹(台阶、殉牲等)		
Other features location 其他遗迹位置		
Other features shape 其他遗迹形状与结构		
Other features dimensions 其他遗迹尺寸(长、宽、高) 比如每个台阶的长、宽、高		
Tomb Door 墓门		
Tomb door location 墓门位置		
Tomb door shape 墓门形状与结构	Sealed access 是否封门	
Door depth from surface 墓门距地表深	Sealed access feature 封门遗迹	比如木棍与木板的位置、数量及尺寸
Tomb door length 墓门进深		
Tomb door width 墓门宽		
Tomb door height 墓门高		
Tomb Door Other Feature 墓门其他遗迹(如门槛)		
Door other features location 墓门其他遗迹位置		
Door other features shape 墓门其他遗迹形状与结构		
Door other features dimensions 墓门其他遗迹尺寸 比如门槛的宽、进深、高		
Burial Chamber 墓室		
Burial Chamber collapsed 墓室是否坍塌		
Opening depth 墓室顶部距地表深度	Collapsed SU thickness 墓室坍塌后的堆积厚度	
Opening length 墓室长度	Collapsed tomb chamber shape 墓室坍塌后的口部形状	
Opening width 墓室宽度	Bottom shape 墓室底部形状	
Opening diameter 墓室径	Tomb orientation 墓向	
Tomb Chamber height 墓室高		
Profile shape 墓室剖面形状		
Walls and bottom 墓室壁底加工情况		
Filling SU 墓室堆积单位编号		
Tomb chamber other features location 墓室其他遗迹位置		
Tomb chamber other features shape 墓室其他遗迹形状与结构		
Tomb chamber other features artefacts and location 墓室其他遗迹内遗物及其摆放位置		

附表六

土坑竖穴墓

Tomb number 墓葬编号

Tomb pit opening shape 墓口形状

Tomb opening depth 墓口距地表深度

Pit depth 坑深度

Tomb opening length 墓口长度

Tomb opening width 墓口宽度

Tomb opening diameter 墓口径

Tomb pit bottom shape 墓坑底部形状

Tomb pit bottom length 墓坑底部长度

Tomb pit bottom width 墓坑底部宽度

Tomb pit bottom diameter 墓坑底径

Tomb profile 墓坑剖面形状

Tomb pit processing 墓坑壁底加工情况

Tomb pit orientation 墓坑方向

墓坑其他遗迹 比如壁龛和腰坑

Tomb pit other feature 墓坑其他遗迹位置

Tomb pit other feature shape 墓坑其他遗迹形状与结构

Tomb pit other feature dimensions 墓坑其他遗迹尺寸

The Construction of Field Archaeology Record Database of Houtaomuga Site

Pauline Sebillaud Liu Xiaoxi

After defining the notion of Field Record Database , this article presents the specificities and comprehensive content of the database constructed for Houtaomuga site excavation, according to the new "Norms on Field Archaeology" published by the National Bureau of Antiquities in 2009. This light program is easy to learn and use, and can be adapted to sites of different nature and periods. It allows practical recording during the fieldwork and post-excavation work; and provides a convenient research tool to write the preliminary and final excavation report as well as to carry on specific researches. The rich development of Chinese archaeology makes it an indispensable tool for future archaeology excavations.