



**HAL**  
open science

## 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-01462187v1>

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)<sup>1,2</sup> 刘晓溪<sup>3</sup>

(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<sup>[1]</sup>, 并结合大安后套木嘎遗址<sup>[2]</sup>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 调查记录卡

Lot number Lot number  
 Collection type 采集类型  general collection 一般采集  systematic collection 系统采集  
 Survey team 调查者  
 Number of collections 采集数量  
 Date 日期  
 Profile  Yes 有  No 无  
 Alluvial deposit 冲积层  Yes 有  No 无  
 Structures 结构  Yes 有  No 无  
 Sketch 草图  Yes 有  No 无  
 Notes 备注 (请用铅笔及蓝色圆珠笔)

Sketch 草图  
 Notes 备注 (请用铅笔及蓝色圆珠笔)

### Pit Form 承坑记录表

Pit number 承坑编号  
 Square number 坑方编号  
 Zone 区  
 Sector 扇形  
 Open 开口  
 Distance 距离  
 Total Station points 全站仪点  
 Pit Description 坑描述  
 Filing 记录  
 Pit opening shape 坑口形状  
 Pit opening depth (from surface) 坑口深度  
 Pit opening length 坑口长度  
 Pit opening width 坑口宽度  
 Pit opening diameter 坑口直径  
 Pit depth 坑深  
 Pit walls and bottom 坑壁坑底  
 Internal features 坑内特征  
 Tool traces 工具痕迹  
 Stratigraphic Relations 地层关系  
 User's name 使用者姓名  
 Country 国家  
 Contemporary to 同时期  
 Chronology 年代学  
 Relationship 与坑位的关系  
 Use 用途  
 Excavation method 发掘方式  
 Excavation course 挖掘过程  
 Documentation 记录  
 Map 平面图  
 Situation Map 位置图  
 Photos 照片  
 Description and draft 文字描述与草图

### Artefacts record table 文物入库登记表

Site name 遗址名  
 Feature number 单位号  
 Artifact number 器物号  
 Artifact name 器物名称  
 Quantity 数量  
 Material 材质  
 Preservation 保存状况  
 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

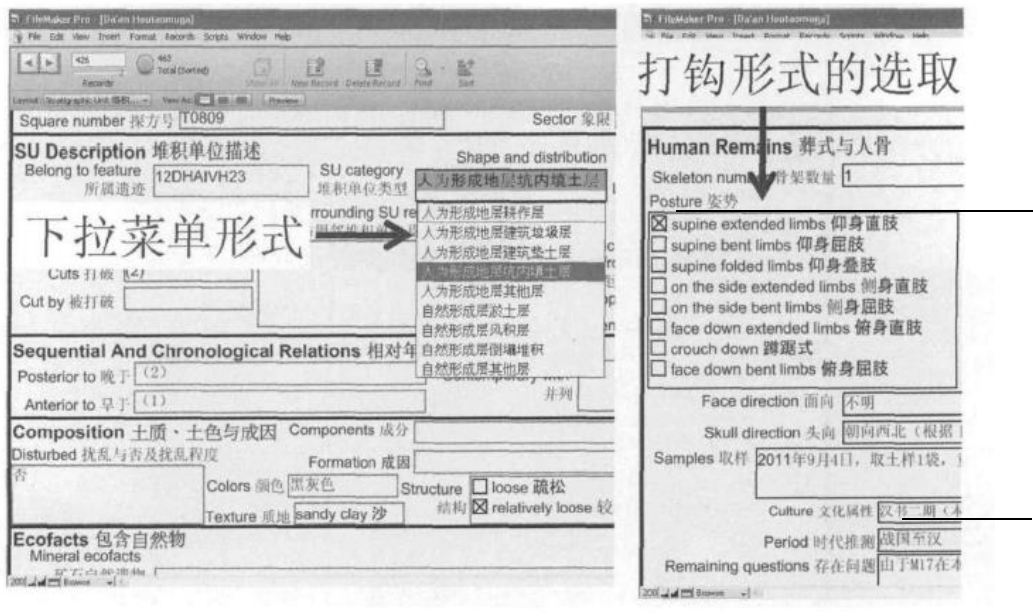
FileMaker Pro-[Da an Houaomuga]			
File Edit View Insert Format Records Scripts Window Help			
54		158 Total (Sorted)	
Records		New Record Delete Record Find Sort	
Layout	Pit坑	View As:	Pravie
Pit	Baicheng		
	Survey Site遗址调查		
	Square Stratigraphic Diagram探方地层关系		
	Stratigraphic Unit堆积单位		录表
	陕灰坑		编号T0809
	Tomb墓葬		
	House房址		
	Other Feature其他遗迹		
	Drill钻探		
	Sample采样记录表		
Pit	Total station set up全站仪设置记录表		
	Total station mapping全站仪测绘		
	Drawings tab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
	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		
Str	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		
	Photo record form照相登记表		
	Plan 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		
	Ceramic forms器物统计表		Stratigraphic relat
			/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IIIIM9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IIIIM9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IIIIM9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

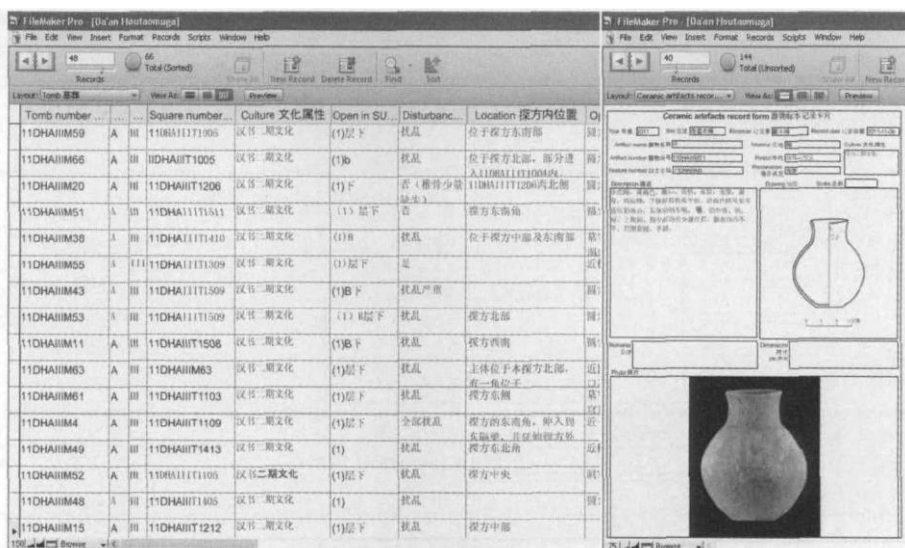
用数据库查询资料非常方便快捷。例如我们想查询IIM3的出土器物，在查询模式下直接输入IIM3，就可以查到IIM3出土器物的卡片(图四)。如果我们想查询后套木嘎遗址汉书二期文化的墓葬，在查询模式下输入“汉书二期”四个字，就可以立即查到所有汉书二期文化的墓葬。

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

附表二

Pit Form 灰坑记录表

Pit number 灰坑编号	<input type="text"/>	Square number 探方编号	<input type="text"/>	Zone 区	<input type="text"/>
Disturbance 扰乱与否	<input type="text"/>	<input type="button" value="探方记录"/>	Sector 象限	<input type="text"/>	Open in SU 开口层位
<input type="button" value="全站仪点"/>					

<b>Pit Description 坑描述</b>		
<input type="button" value="堆积单位"/>	<input type="button" value="陶片卡片"/>	<input type="button" value="小件入库登记表"/>
Filling SU 堆积单位编号	<input type="text"/>	
Pit opening shape 坑口形状	Pit bottom shape 坑底形状	Pit profile shape 坑剖面形状
Pit opening depth (from surface) 坑口距地表深度	Pit bottom length 坑底长度	<input type="text"/>
<input type="text"/> cm 厘米	<input type="text"/> cm 厘米	
Pit opening length 坑口长度	Pit bottom width 坑底宽度	Pit Walls shape 坑壁形状
<input type="text"/> cm 厘米	<input type="text"/> cm 厘米	<input type="text"/>
Pit opening width 坑口宽度	Pit bottom diameter 坑底径	
<input type="text"/> cm 厘米	<input type="text"/> cm 厘米	
Pit opening diameter 坑口径	Pit depth 坑深	
<input type="text"/> cm 厘米	<input type="text"/> cm 厘米	
Pit walls and bottom 坑壁坑底加工情况 <input type="text"/>		
Internal features 坑内遗迹 <input type="text"/>		
Tool traces 工具痕迹 <input type="text"/>		

<b>Stratigraphic Relations 地层关系</b>		<b>Stratigraphic relations 层位关系</b>	
Under 被叠压	<input type="text"/>	Cut 打破	<input type="text"/>
Cut by 被打破	<input type="text"/>		
Contemporary to 并列单位	<input type="text"/>		
Chronology 年代推测	<input type="text"/>		
Relations with surrounding features 与周围遗迹的关系	<input type="text"/>		
Use 用途推测	<input type="text"/>		

Excavation method 发掘方式	<input type="checkbox"/> 100% 全部揭露 <input type="checkbox"/> 25% 四分法 <input type="checkbox"/> artefacts 遗物 <input type="checkbox"/> collection 采集 <input type="checkbox"/> 50% 二分法 <input type="checkbox"/> drill 钻探 <input type="checkbox"/> samples 取样 <input type="checkbox"/> screening 过筛 (0.5 cm)
Excavation course 发掘经过	<input type="text"/>

<b>Documentation 图</b>	
Map 平/剖面图	<input type="text"/>
Situation Map 位置图	<input type="text"/>
Photos 照片	<input type="text"/>
Remaining questions 存在问题	<input type="text"/>
Date 日期	<input type="text"/>
Author 记录者	<input type="text"/>
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	
<input type="text"/>	

附表三

Tomb number 墓葬编号 <input style="width: 100px;" type="text"/>		<b>Burial Form 墓葬记录表</b>		Zone 区 <input style="width: 50px;" type="text"/>
Disturbance 扰乱否 <input style="width: 100px;" type="text"/>	Square number 探方编号 <input style="width: 100px;" type="text"/>		Sector 象限 <input style="width: 50px;" type="text"/>	Open in SU 开口层位 <input style="width: 50px;" type="text"/>
<input type="checkbox"/> 堆积单位	<input type="checkbox"/> 全站仪点	<input type="checkbox"/> 探方记录	Location 探方内位置 <input style="width: 100px;" type="text"/>	
Stratigraphic relations 层位关系 <input style="width: 900px;" type="text"/>				
Relations with surrounding features 与周邻遗迹的关系 <input style="width: 900px;" type="text"/>				
Tomb type 墓葬类型 <input type="checkbox"/> 土坑竖穴墓 <input type="checkbox"/> 洞室墓 <input type="checkbox"/> 砖室墓 <input type="checkbox"/> 崖墓		Tomb total length 墓总长 <input style="width: 100px;" type="text"/>		
All the SU 墓内所有的堆积单位 <input style="width: 900px;" type="text"/>				
<b>Artefacts 葬具与随葬品</b>		<input type="checkbox"/> 陶器卡片	<input type="checkbox"/> 小件入库登记表	
Burial furnishing 葬具 <input style="width: 900px;" type="text"/>				
Artefacts category and quantity 随葬品种类与数量				
Artefacts location 随葬品位置				

附表四

		Tomb number 墓葬编号	<input style="width: 150px;" type="text"/>		
<b>Human Remains 葬式与人骨</b>		<b>到人骨保存状态表</b>	<b>Skeleton preservation 骨架保存情况</b>		
Skeleton number 骨架数量 <input style="width: 150px;" type="text"/>		<div style="border: 1px solid black; height: 150px; width: 100%;"></div>			
Posture 姿势				Burial mode 葬式	
<input type="checkbox"/> supine extended limbs 仰身直肢 <input type="checkbox"/> supine bent limbs 仰身屈肢 <input type="checkbox"/> supine folded limbs 仰身叠肢 <input type="checkbox"/> on the side extended limbs 侧身直肢 <input type="checkbox"/> on the side bent limbs 侧身屈肢 <input type="checkbox"/> face down extended limbs 俯身直肢 <input type="checkbox"/> crouch down 蹲踞式 <input type="checkbox"/> face down bent limbs 俯身屈肢				<input type="checkbox"/> 一次葬 <input type="checkbox"/> 二次葬 <input type="checkbox"/> 非正常埋葬 <input type="checkbox"/> 不明	
Face direction 面向 <input style="width: 150px;" type="text"/>					
Skull direction 头向 <input style="width: 150px;" type="text"/>					
Samples 取样 <input style="width: 200px;" type="text"/>				Gender 性别 <input style="width: 150px;" type="text"/>	
				Age 年龄 <input style="width: 150px;" type="text"/>	
Culture 文化属性 <input style="width: 550px;" type="text"/>					
Period 时代推测 <input style="width: 550px;" type="text"/>					
Remaining questions 存在问题 <input style="width: 550px; height: 50px;" type="text"/>					
<b>Documentation 图</b>		<b>Excavation method 发掘方式</b>			
Map 平剖面图 <input style="width: 150px;" type="text"/>		<input type="checkbox"/> 100% 全部揭露 <input type="checkbox"/> artefacts 遗物 <input type="checkbox"/> 50% 二分法 <input type="checkbox"/> samples 取样 <input type="checkbox"/> 25% 四分法 <input type="checkbox"/> collection 采集 <input type="checkbox"/> drill 钻探 <input type="checkbox"/> screening 过筛 (0.5 cm)			
Situation Map 位置图 <input style="width: 150px;" type="text"/>		Date 日期 <input style="width: 150px;" type="text"/>			
Photos 照片 <input style="width: 150px;" type="text"/>		Author 记录者 <input style="width: 150px;" type="text"/>			
Description and draft 文字描述与草图					
<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 100%;"></div>					

附表五

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

附表六

<h1>土坑竖穴墓</h1>		Tomb number 墓葬编号	<input type="text"/>
Tomb pit opening shape 墓口形状	<input type="text"/>	Tomb pit bottom shape 墓坑底部形状	<input type="text"/>
Tomb opening depth 墓口距地表深度	<input type="text"/>	Tomb pit bottom length 墓坑底部长度	<input type="text"/>
Pit depth 坑深度	<input type="text"/>	Tomb pit bottom width 墓坑底部宽度	<input type="text"/>
Tomb opening length 墓口长度	<input type="text"/>	Tomb pit bottom diameter 墓坑底径	<input type="text"/>
Tomb opening width 墓口宽度	<input type="text"/>		
Tomb opening diameter 墓口径	<input type="text"/>		
Tomb profile 墓坑剖面形状	<input type="text"/>		
Tomb pit processing 墓坑壁底加工情况	<input type="text"/>		
Tomb pit orientation 墓坑方向	<input type="text"/>		
墓坑其他遗迹 <small>比如壁龛和腰坑</small>			
Tomb pit other feature 墓坑其他遗迹位置	<input type="text"/>		
Tomb pit other feature shape 墓坑其他遗迹形状与结构	<input type="text"/>		
Tomb pit other feature dimensions 墓坑其他遗迹尺寸	<input type="text"/>		

# **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.