

第5集

姜万里 主编

沈阳考古文集



科学出版社

沈阳考古文集

(第5集)

姜万里 主编

沈阳市文物考古研究所 编

科学出版社

北京

内 容 简 介

本文集共收录考古调查、发掘报告、简报等资料性文章18篇,学术论文4篇,反映了沈阳市文物考古研究所近两年来配合城市基本建设、主动性考古发掘和文物保护等工作取得的成果。文章作者主要是沈阳市文物考古研究所的在职业务人员,还有曾参加过工作的省内同仁。

本书可供考古学、历史学研究者,尤其是沈阳地域性考古学文化和沈阳地方史研究者,以及其他相关专业师生参阅。

图书在版编目(CIP)数据

沈阳考古文集.第5集/姜万里主编;沈阳市文物考古研究所编. —北京:科学出版社,2015.12

ISBN 978-7-03-046524-5

I. ①沈… II. ①姜… ②沈… III. ①考古工作—沈阳市—文集
IV. ①K872.311-53

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第285432号

责任编辑:刘 能 张文静/责任校对:邹慧卿

责任印制:肖 兴/封面设计:张 放

科学出版社出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码:100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2015年12月第 一 版 开本:889×1194 1/16

2015年12月第一次印刷 印张:22 插页12

字数:626 000

定价:220.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

《沈阳考古文集》(第5集)

编辑委员会

学术顾问 姜念思

主 任 姜万里

副 主 任 赵晓刚

委 员 (按姓氏笔画排序)

付永平 沈彤林 赵晓刚

姜万里 姜念思

编 务 李 鑫

目 录

沈阳农业大学后山遗址考古发掘收获	沈阳市文物考古研究所 吉林大学边疆考古研究中心 (1)
沈阳市郭七遗址沈阳工程学院地点2013年发掘简报	沈阳市文物考古研究所 (10)
沈阳市五爱墓群发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (19)
沈阳辽中偏堡子汉墓群2014年发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (103)
沈阳青桩子汉魏墓群2013年发掘简报	沈阳市文物考古研究所 (109)
沈抚公路二号线建设工程文物勘探及墓葬清理	沈阳市文物考古研究所 (141)
河北省元氏县殷村遗址考古发掘简报	沈阳市文物考古研究所 (149)
沈阳市辽金城址调查	沈阳市文物考古研究所 (176)
沈阳市惠工街辽代墓葬考古发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (206)
沈阳康平县大付家窝堡辽墓的发掘	沈阳市文物考古研究所 (210)
沈阳市北四台子辽金遗址2012年发掘简报	沈阳市文物考古研究所 (216)
康平官宝窝堡遗址的考古调查	沈阳市文物考古研究所 康平县文物管理所 (230)
沈阳盛京城内北通天街南段考古调查报告	沈阳市文物考古研究所 (245)
沈阳小南山清代墓园发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (258)
沈阳市沈河区大南街清盛京城德盛门瓮城遗址考古发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (269)
沈阳青年大街清代水井发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (275)
新乐遗址发现的一座清墓	沈阳市文物考古研究所 沈阳市新乐遗址博物馆 (288)
沈阳大馆墓葬发掘报告	沈阳市文物考古研究所 (297)
关于偏堡子文化的几点思考	张翠敏 (309)
康平马莲屯两座墓葬的年代与族属考	周向永 (318)
试论辽代墓葬的排水系统	林 栋 (328)
沈阳近代公益慈善事业的开拓者——左宝贵	李 鑫 (337)

沈阳农业大学后山遗址考古发掘收获

沈阳市文物考古研究所
吉林大学边疆考古研究中心

2011年3月起,沈阳市文物考古研究所与吉林大学边疆考古研究中心合作开展沈阳早期古人类探源课题,在沈阳地区全境范围内开展旧石器时代考古调查。通过3年的野外调查,在辽河及其支流秀水河、浑河、蒲河流域的河流阶地上发现旧石器地点共25处,沈阳农业大学后山遗址即为其中之一。该遗址于2012年4月调查时发现。2013年6月,沈阳农业大学后山遗址被沈阳市人民政府公布为沈阳市第4批市级文物保护单位。经国家文物局批准,沈阳市文物考古研究所与吉林大学边疆考古研究中心组成旧石器联合考古队,于2012年8~11月、2013年5~8月、2014年4~8月、2015年4~8月先后对该遗址进行连续4次考古发掘,其成果将沈阳地区有人类活动的历史从新乐文化的7200年,提前至距今11万年左右。现将该遗址考古发掘收获报告如下。

一、地理位置及地形地貌

沈阳农业大学后山遗址位于沈阳市沈河区东陵路120号的沈阳农业大学院内后山果园处(图一),地处长白山系哈达岭余脉天柱山支脉南麓,浑河故道右岸Ⅲ级基座阶地上,海拔约82.6米,地理坐标为东经 $123^{\circ}33'49''$,北纬 $41^{\circ}49'35''$ (图二)。该阶地顶部地势较平坦,平面呈扇形,遗址位于整个阶地的南部前缘,面积约8万平方米(图版一)。

二、地层堆积、年代及成因

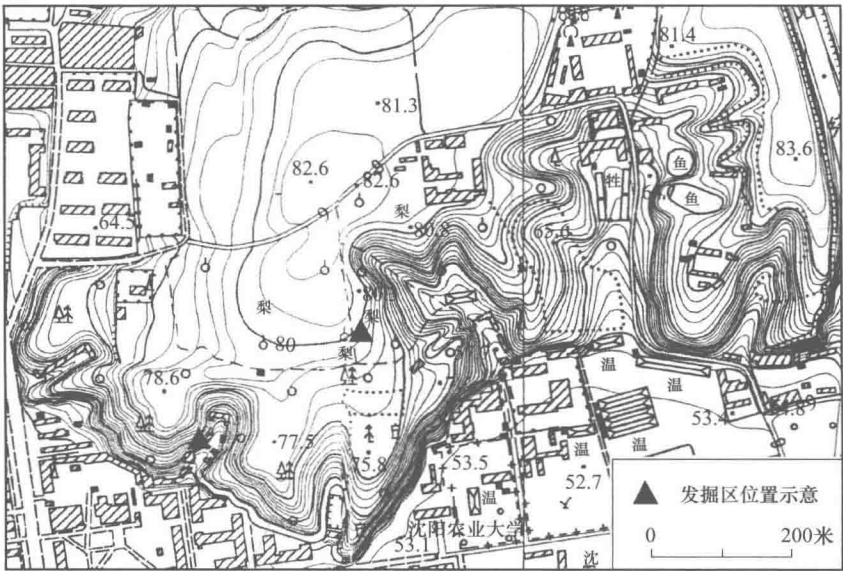
(一) 地层堆积

根据土质土色的变化,目前可将该遗址的地层堆积划分为9层(图三),其中第2~6层为旧石器时代文化层,依次介绍如下。

第1层:耕土层。呈灰黑色。包含物有打制石器、夹砂陶片、鬲足、红烧土块及瓷



图一 沈阳农业大学后山遗址地理位置图



图二 沈阳农业大学后山遗址地形图

片等。石器原料主要为硅质泥岩、石英岩、石英砂岩、砂岩角岩、石英，还有少量板岩、辉长岩。厚4~20厘米。



图三 沈阳农业大学后山遗址地层堆积

第2层：黄褐色黏土。土质较致密。包含物有打制石器，石器原料包括石英砂岩、石英岩、硅质泥岩、石英。深4~20、厚55~90厘米。

第3层：黄色黏土。土质较松散，含少量铁锰结核。包含物有打制石器，石器原料主要为石英、石英岩、石英砂岩、角岩，还有少量砂岩、硅质泥岩。深70~110、厚70~90厘米。

第4层：棕褐色黏土。质地较硬、致密，含小团块结构的铁锰结核。包含物有打制石器，石器原料主要为石英、石英岩，还有少量硅质泥岩、砂岩、石英砂岩、板岩。深150~170、厚95~110厘米。在该层下发现10处坑状遗迹。

第5层：深黄色黏土。质地坚硬，含较大的铁锰结核。包含物有打制石器，石器原料主要为石英、石英岩，还有少量石英砂岩、硅质泥岩。深260~270、厚50~85厘米。在该层下发现1处坑状遗迹。

第6层：灰黄色粉砂土。质地较为坚硬、致密。包含物有少量打制石器，石器原料

有石英、石英岩、硅质泥岩。深 310~350、厚 30~80 厘米。

第 7 层: 浅灰褐色团块状黏土。质地很坚硬, 柱状节理明显, 节理状土块颗粒度较小, 节理面之间有大量铁锰质沉积物。深 370~400、厚 40~50 厘米。未见石器出土。

第 8 层: 黄褐色团块状黏土, 土色微泛红。质地很坚硬, 柱状节理明显, 节理状土块颗粒度较大, 节理面之间的铁锰质沉积物较第 7 层少。深 410~450、厚 60~74 厘米。未见石器出土。

第 9 层: 灰黄褐色黏土。质地非常坚硬, 水平层理明显, 铁锰质沉积物较少。深 500~506、厚 44~52 厘米。未见石器出土。该层下未及基岩。

(二) 地层年代

为确定地层堆积的准确年代, 了解古环境方面的相关信息, 在发掘过程中邀请了北京大学考古文博学院年代学实验室及中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的专家对发掘地层进行光释光、古地磁测年, 沉积学、孢粉采样分析。综合各方数据, 对其中几个文化层的年代有了具体认识, 依次介绍如下。

第 1 层的年代为新石器时代以后至近现代;

第 2 层中部光释光测年数据为 $24800\text{BP} \pm 1400\text{BP}$, 结合沉积速率推测该层年代为距今 1.5 万~3 万年;

第 3 层光释光测年采样样品晒退不完全, 结合沉积速率推测该层年代为距今 5 万~3 万年;

第 4 层上部光释光测年数据为 $50600\text{BP} \pm 2900\text{BP}$, 下部为 $70300\text{BP} \pm 4200\text{BP}$, 结合沉积速率推测该层年代为距今 7 万~5 万年;

第 5 层上部光释光测年数据为 $73000\text{BP} \pm 4400\text{BP}$, 中部为 $86600\text{BP} \pm 5700\text{BP}$, 结合沉积速率推测该层年代为距今 10 万~7 万年;

第 6 层上部光释光测年数据为 $101000\text{BP} \pm 9000\text{BP}$, 中部为 $110200\text{BP} \pm 7000\text{BP}$, 结合沉积速率推测该层年代为距今 11 万~10 万年;

第 7~9 层土色泛红, 据相关专家推测地质时代为更新世中期, 年代距今在 12 万年以前。

(三) 地层堆积成因

对该遗址地层堆积成因的研究, 主要是通过沉积学分析粒度和磁化率分析测试手段来进行的。测试结果表明:

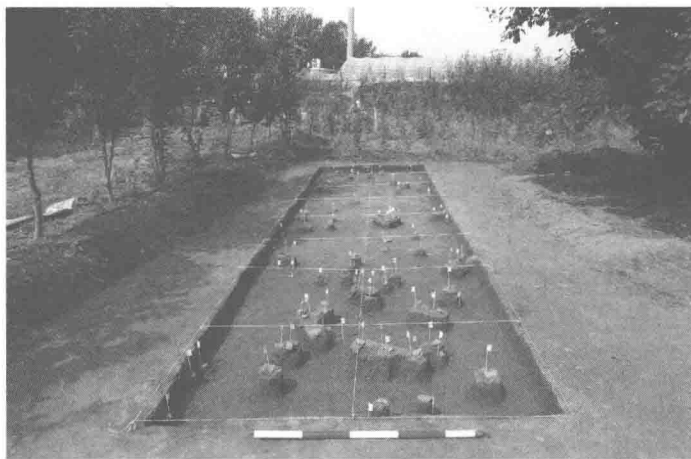
1) 该遗址堆积粒度特征与风尘沉积基本相似, 表明其可能主要为风力搬运, 少数为河流水力搬运。遗址磁化率值位于 $(19 \sim 110) \times 10^{-6} \text{cm}^3 \cdot \text{kg}^{-1}$, 各发掘点无显著差异。

2) 遗址表层沉积物受人类活动影响显著, 风化较为强烈, 具有磁化率较高和粒度较粗的特征, 下部各层整体相对较低, 且下部各层岩性变化与粒度、磁化率的变化界限存在一定的差异, 这可能与区域局部地下水位高低的影响有关。根据野外观察, 遗址区基底地形变化显著, 且潜育化程度明显不同(根据铁锰结核含量变化判断)。遗址地层的磁化率和粒度具有同相变化的特征, 与典型第四纪黄土并不一致, 表明其中磁性矿物可能受到后期潜育化作用影响显著, 无明显风化成壤作用, 磁化率主要受控于磁性颗粒的大小。

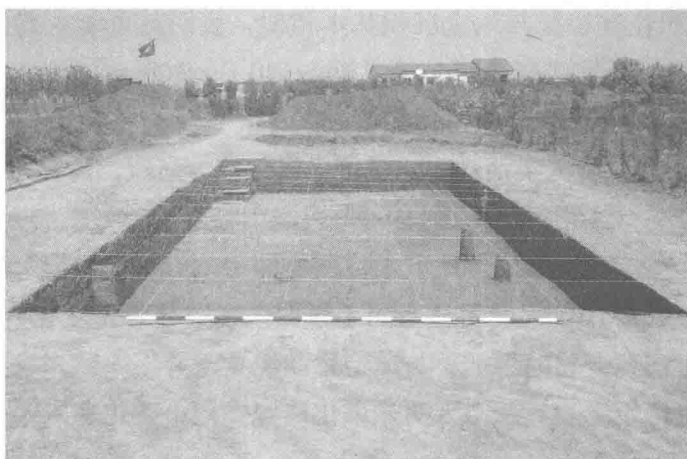
3) 遗址的粒度和磁化率变化均表现出明显的旋回变化, 包含了两个沉积旋回, 其粒度特征与风尘堆积相似, 因此其粒度变化可能主要受控于冬季风的变化。测试结果可能指示着遗址中包含了两个冰期—间冰期的旋回变化, 根据这一结果我们推测遗址地层底部年龄应不老于 300ka。需要指出的是, 上述推测的前提是遗址地层比较连续, 不存在较大的沉积间断。

三、遗迹与遗物

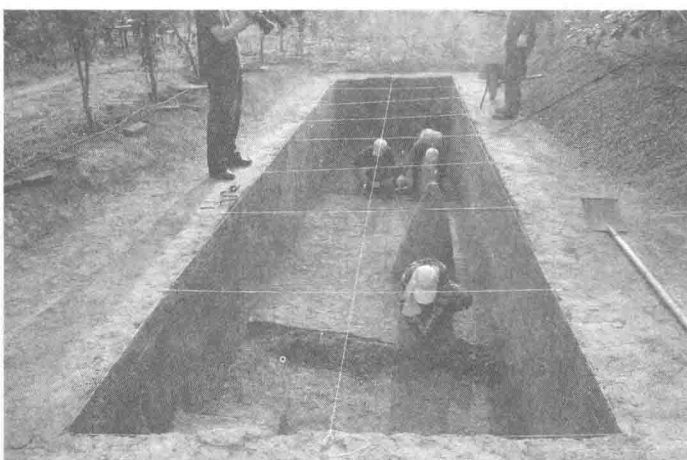
2012 年 8 月~2015 年 8 月, 考古队先后 4 次对该遗址进行考古发掘(图四~图七), 共布 1 米 × 1 米探方 309 个, 分为 8 个发掘区, 发掘深度距地表 4.2~6.7 米, 完成发掘面积 309 平方米, 发现旧石器时代坑状遗迹 11 处, 出土各类石制品 1000 余件。具体介绍如下。



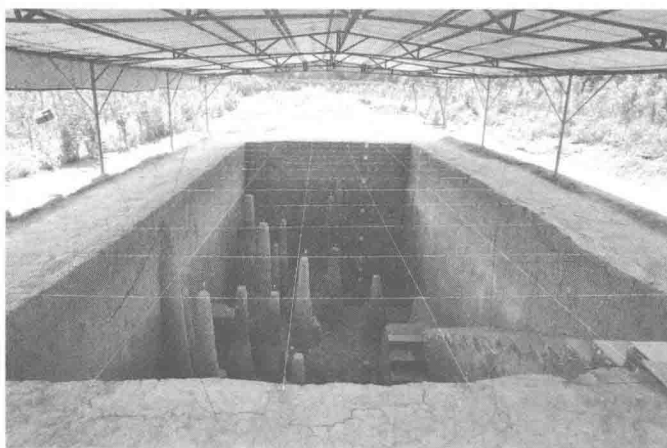
图四 2012 年试掘西区第 1 层清理结束后的现场照片



图五 2013 年发掘第 2 层清理结束后的现场照片



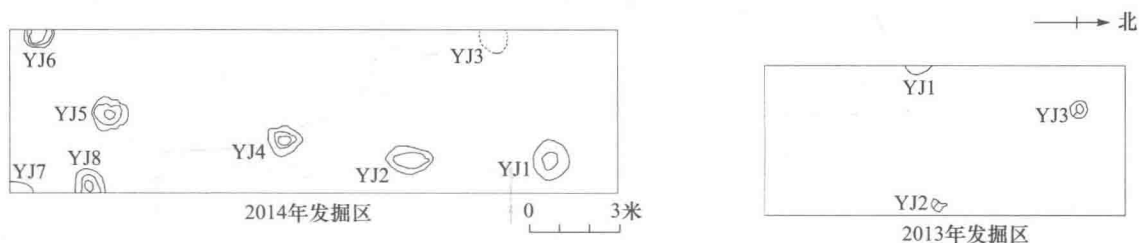
图六 2012 年试掘西区第 3 层发掘的现场照片



图七 2013 年发掘第 6 层清理结束后的现场照片

(一) 遗迹

通过发掘,共发现和清理了11处坑状遗迹(图八),其中2013年发现3处(编号2013YJ1~2013YJ3)、2014年发现8处(2014YJ1~2014YJ8)。除2014YJ8开口于第5层下外,其余遗迹皆开口于第4层下,打破第5层(图版二,1、2)。

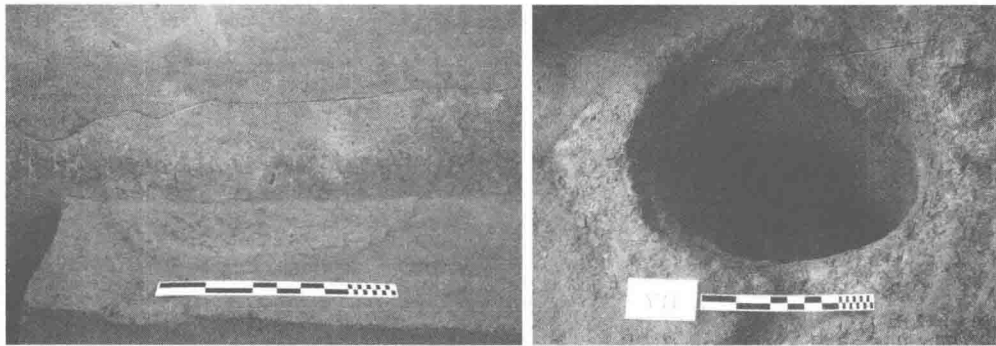


图八 坑状遗迹分布平面图

1. 遗迹平面与结构

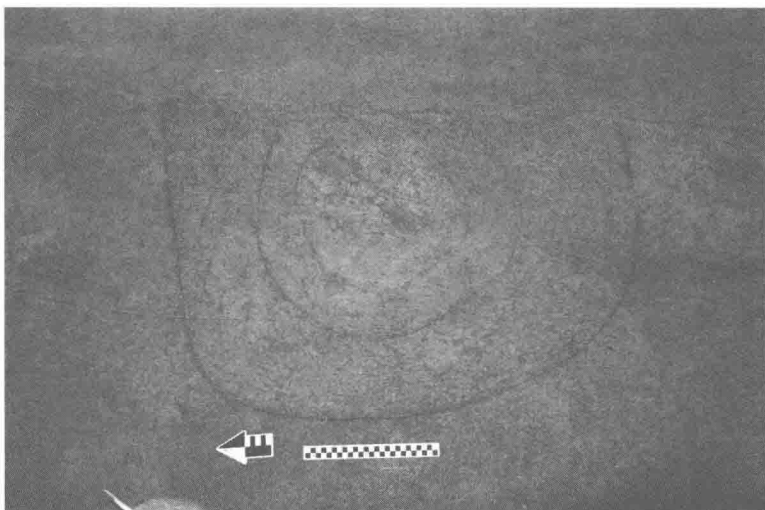
这11处坑状遗迹从平面上可分为圆形、椭圆形和不规则形三种形制,从剖面结构上可分为双重圈结构和三重圈结构两类。以2013YJ1和2014YJ8为例加以介绍。

2013YJ1位于发掘区中部偏西,平面近椭圆形,坑底近锅底状,为双重圈结构。平面长径1.1、短径0.85、深0.75米。遗迹内土质较硬,内圈土色较为斑驳,以红、灰色为主,外圈土色呈灰黄色(图九)。



图九 2013YJ1平面照片(左:清理前,右:清理后)

2014YJ8位于发掘区南部偏东,大部分暴露,局部压在探方隔梁下,暴露部分平面近半圆形。长1.06、宽0.84米。从平面和剖面来看,可分为三重圈结构。外圈呈黄褐色,颗粒度大,土质较硬;中圈呈浅灰黄褐色,颗粒度明显,土质较外圈硬;内圈呈青灰色,土质更硬(图一〇)。



图一〇 2014YJ8 平面照片

2. 遗迹年代

坑状遗迹的年代，结合考古地层学和光释光测年数据可大致做以下推断：

开口于第4层下的遗迹，其年代大致在距今7.3万~7万年；

开口于第5层下的遗迹，其年代大致在距今10万~9万年。

（二）遗 物

通过发掘，出土各类石制品1000余件，包括手镐、尖状器、雕刻器、砍砸器、刮削器、石核、石片、断块、砾石等。石器原料包括石英、石英岩、石英砂岩、硅质泥岩、砂岩、角岩、板岩、辉长岩等（图版二，3）。

石器均为打制，采用锤击法和砸击法剥片。工具均以硬锤直接修理，修理方式有正向和反向，其中以正向为主，修疤最多可达4层，均为鱼鳞状。除加工刃部以外，对工具形态和把手部位的修理也大量存在。

四、结 语

通过连续4年的调查和考古发掘，我们对沈阳农业大学后山遗址堆积层次、时代序列、文化面貌等方面都有一定的认识和收获。

1) 该遗址的发掘系首次在沈阳地区进行的旧石器时代考古发掘工作，是开展沈阳早期人类探源课题的重要组成部分，也是沈阳考古工作中首次将科技考古手段和多学科综合研究成果应用于田野考古工作实践中的一个尝试，收到了良好的效果。

2) 第2~4层出土的刮削器、雕刻器、尖状器等,其类型特征与东北地区以往发现的许多遗址在石器形制、打制方法等方面较为相似,应属小石器工业类型;第5层中发现的手镐、盘状石核、大石核等,其类型特征与我国华北地区、辽宁本溪庙后山、朝鲜半岛全功里等旧石器遗址出土的部分石器形制、打制方法等较为相似,应属大石器工业类型。

3) 通过发掘,找到了地表出露的大量石器的原生层位。发现的5个旧石器文化层,经光释光测年和沉积学手段检测分析推定距今11万~1.5万年,从而确立了本遗址的时代序列和沈阳地区旧石器时代中晚期的文化序列,并将沈阳地区有人类活动的历史从新乐文化的7200年,提前至距今11万年左右。

4) 该遗址发现的11处坑状遗址,有专家认为可能与古人类在野外搭建的窝棚式建筑有关,也有专家认为可能与河漫滩自然沉积有关,更有学者认为可能与古人类狩猎活动的陷坑有关。囿于发掘面积所限和相关分析检测还正在进行当中,尚不能对其性质、布局、功能等得出准确的认识。

5) 本次发掘出的多层位旧石器文化层以及可能与古人类活动有关的坑状遗迹在沈阳地区乃至东北地区的露天遗址中尚属首次发现,进一步证实了该遗址属于原地连续埋藏的旧石器时代遗址,填补了沈阳地区以往没有确切层位旧石器发现的空白,并为研究旧石器时代古人类的人居环境和生业模式等学术课题提供了宝贵的实物证据。

6) 该遗址的发现,对于研究中更新世至晚更新世时期沈阳乃至东北亚地区古人类的迁徙与融合、旧石器文化的交流与演变、现代人起源与发展等重大学术课题有着十分重要的意义。

附记:沈阳农业大学后山遗址的考古发掘得到了国家文物局、辽宁省文物局、沈阳市文化广电新闻出版(文物)局、沈阳农业大学、吉林大学边疆考古研究中心、沈阳市文物考古研究所等单位各级领导的热情关怀,并得到沈阳农业大学园艺学院、党政办公室、后勤处等部门的大力支持。中国科学院古脊椎动物与古人类研究所、北京大学考古文博学院、沈阳农业大学土地与环境学院等单位为本遗址进行科学检测分析,郭大顺、姜念思、夏正楷、高星、谢飞、陈全家、王幼平等先生经常对考古发掘工作进行悉心指导,沈阳农业大学后山遗址旧石器联合考古队全体成员为本遗址的发掘和整理工作付出辛苦和努力,在此一并致谢!

执 笔:付永平 方 启 陈全家

沈阳市郭七遗址沈阳工程学院地点 2013 年发掘简报

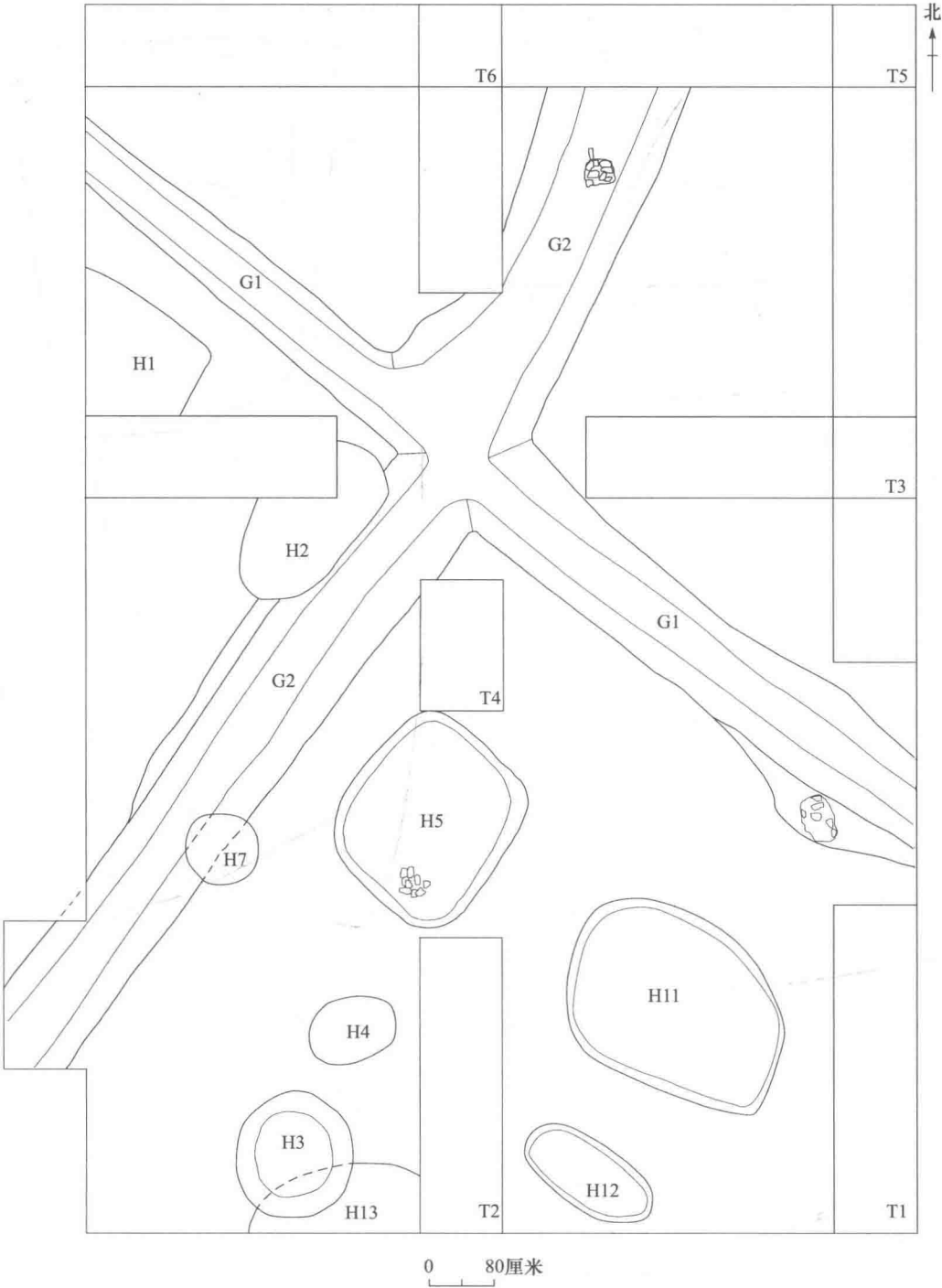
沈阳市文物考古研究所

郭七遗址位于沈阳市沈北新区道义街道郭七村的西北部，遗址东部为农田，南至沈阳工程学院北墙，西距沈阳航空航天大学东墙 90 米，北距蒲河约 1000 米。该遗址东西长 720、南北宽约 410 米，面积近 30 万平方米^[1]（图一）。



图一 郭七遗址沈阳工程学院地点位置示意图

2007 年 7~10 月，我所对郭七遗址进行了一次考古发掘，发掘面积约 1700 平方米，发现了新乐上层文化和西汉的遗存，共发现了 2 座房址、75 个灰坑、2 座墓葬及 16 条灰沟^[2]。通过此次发掘大致了解了郭七遗址的文化内涵。2013 年 5 月，沈阳工程学院拟在其北侧兴建教师公寓，其建设用地正处在郭七遗址的范围内，为了进一步了解和保护郭七遗址，沈阳市文物考古研究所于 5 月上旬对工程用地进行了详细的考古勘探，发现了一些文化遗存，并于 2013 年 5 月 30 日~6 月 18 日，对堆积较为丰富的区域进行了考古发掘，布置了 6 个 5 米 × 5 米的探方，发掘面积 150 平方米，发现了新乐上层文化时期的 9 个灰坑和 2 条灰沟，出土了大量的夹砂陶片，可辨器形有鬲、鼎、甗、壶、甑等遗物（图二、图三）。



图二 郭七遗址沈阳工程学院地点发掘总平面图

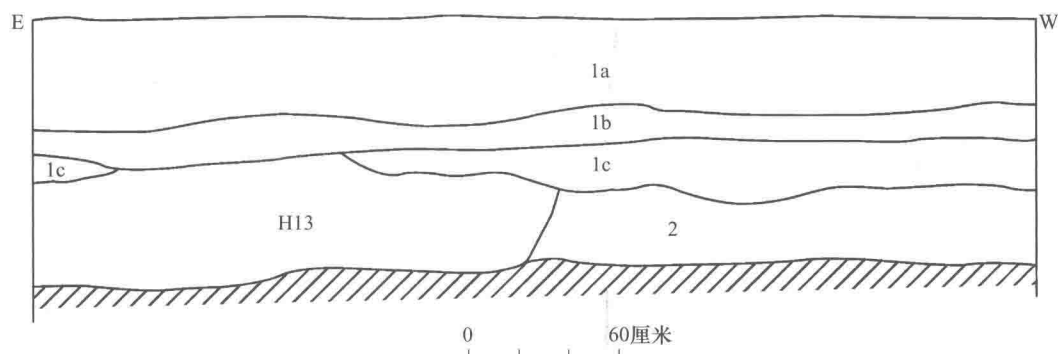
为了区别于 2007 年的发掘，我们将本次的发掘命名为郭七遗址沈阳工程学院地点。



图三 郭七遗址 2013 年发掘全景照（由西向东）

一、地层堆积

以 T2 南壁剖面为例介绍（图四）。



图四 T2 南壁剖面图

可分为 2 层，其中第 1 层又可细分为 3 个亚层：

第 1a 层：现代垫土层。黄褐色黏土。土质较致密，经过现代作业工具的碾压。厚 33~46 厘米。

第 1b 层：现代耕土层。灰褐色黏土。土质疏松。深 33~46、厚 9~20 厘米。平均分布。

第 1c 层：近代层。浅灰褐色黏土。土质疏松。深 50~62、厚 0~28 厘米。分布不均匀，主要在发掘区的南侧，包含少量的炉渣、石头等。

第 2 层：黄褐色黏土层。土质疏松。深 70~76、厚 24~32 厘米。平均分布，包含夹砂陶片等，为新乐上层文化层。