

姑溪河——石臼湖流域

先秦时期聚落考古调查与研究

王春法 主编

中国国家博物馆
安徽省文物考古研究所 编著

科学出版社



姑溪河—石臼湖流域先秦时期 聚落考古调查与研究

王春法 主编

中国 国家 博物馆
安徽省文物考古研究所 编著

科学出版社

北 京

内 容 简 介

姑溪河—石臼湖流域大部分位于安徽省东部马鞍山市当涂县境内。2008~2011年,中国国家博物馆与安徽省文物考古研究所合作,选择在这个区域进行区域系统调查。经过调查,我们探索出一套适宜江南丘陵和冲湖积平原地貌的调查方法,共发现自马家浜文化时期至两周时期遗址80余处,散点10余处,新发现遗址的数量是原已知遗址数量的3倍。基于调查发现不同时期聚落的信息,得以对此区域内先秦时期的长程社会变迁做出观察,对认识长江中下游地区先秦时期尤其是新石器时代文化社会的变迁具有重要意义。

本书可供考古和历史学专家学者、文博工作者及大专院校相关专业师生阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

姑溪河—石臼湖流域先秦时期聚落考古调查与研究 / 王春法主编; 中国国家博物馆, 安徽省文物考古研究所编著. —北京: 科学出版社, 2019.5

ISBN 978-7-03-055729-2

I. ①姑… II. ①王… ②中… ③安… III. ①长江流域-文物-考古-调查研究-当涂县 IV. ①K877.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第293614号

责任编辑: 雷 英 刘 能 / 责任校对: 邹慧卿
责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 美光设计

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

*

2019年5月第 一 版 开本: 787×1092 1/8

2019年5月第一次印刷 印张: 33 插页: 36

字数: 466 000

定价: 368.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

编辑委员会

主 任：王春法

副 主 任：黄振春

编 委：王春法 黄振春 冯靖英 李六三
陈成军 古建东 白云涛 谢小铨

主 编：王春法

副 主 编：黄振春 陈成军

统 筹：戴向明 宫希成 吴卫红

执行主编：庄丽娜

编 务：庄丽娜

执 笔：庄丽娜

绘 图：王文武 吕赵力

修 复：申红俊

摄 影：庄丽娜 郭梦涵

序

中国国家博物馆馆长 王春法

中国国家博物馆的前身是 1912 年成立的国立历史博物馆筹备处，2003 年 2 月在中国历史博物馆和中国革命博物馆的基础上合并组建成为中国国家博物馆。经过一百多年的艰难探索和开拓创新，中国国家博物馆已经发展成为代表国家珍藏民族集体记忆、保存优秀文化基因的国家最高收藏机构，在文物收藏保护、学术研究、陈列展览、社会教育、对外文化交流方面发挥着重要的平台作用，在促进中华优秀传统文化创造性转化和创新性发展，继承革命文化，弘扬社会主义先进文化，构建与主流价值观和主流意识形态相适应的中华文化物化话语表达体系，发挥国家文化客厅作用，促进中外文明交流互鉴，坚定文化自信、建设社会主义文化强国方面，负有特殊使命，发挥独特作用。特别是 2012 年 11 月 29 日习近平总书记率领十八届中央政治局常委参观“复兴之路”展览并发出实现中华民族伟大复兴中国梦的伟大号召以来，中国国家博物馆由此成为中国梦的启航之地，在引导人民群众增强“四个意识”、坚定“四个自信”、践行“两个维护”、弘扬社会主义核心价值观、增强文化自觉与文化自信方面的功能定位更加明确、作用更加突出。

考古工作始终是中国国家博物馆工作的重要组成部分。早在 20 世纪 20 年代初期，国立历史博物馆筹备处就在华北和中原地区开展古迹古物调查，其中在河北钜鹿宋代故城与河南信阳古墓等处出土的考古发掘成果还成为国立历史博物馆正式开馆时的重要展品。1956 年，

中国历史博物馆组建考古部，后因故撤销，1979 年在国家文物局支持下恢复建制。1987 年和 1997 年，中国历史博物馆先后在考古部下成立水下考古研究室和遥感与航空摄影考古研究室，使考古部成为国内唯一同时拥有水、陆、空三位一体研究能力的专业考古机构。2003 年中国国家博物馆组建成立后，原考古部一分为三，分别成立田野考古部、水下考古研究中心和遥感与航空摄影考古研究中心，旋于 2008 年合并为综合考古部。2015 年，根据国家统一安排，水下考古研究中心整合到国家文物局水下遗产保护中心，原三峡考古工作办公室后续工作并入综合考古部。

自恢复建制近 40 年来，中国国家博物馆考古工作者立足学术研究，筚路蓝缕，顽强奋进，先后在 10 多个省市开展了规模不等的田野考古调查与发掘、水下考古和遥感与航空摄影考古工作，发表了一批具有重要学术价值的考古调查和发掘报告。20 世纪七八十年代，国博学者相继参与了河南登封王城岗、山西夏县东下冯、宁夏海原菜园、山西平朔露天煤矿区战国秦汉古墓群等重要遗址的发掘与研究。自 20 世纪 80 年代中后期开始，国博学者又先后主持发掘山西垣曲古城东关、古城南关商城遗址，并在河南浍池班村遗址开展了国内首次多学科综合考古发掘和研究工作，为拓展考古学研究领域进行了创造性的尝试和探索。进入 21 世纪以来，国博学者对江苏连云港孔望山早期道教、佛教遗址和早期秦文化重要遗址进行了田野考古调查和发掘，并对山西垣

曲盆地、运城盆地开展了为期数年的大规模田野调查与研究,对晋西南聚落考古与早期国家和文明起源问题进行了深入的探索。近些年来,国博学者又陆续对山西忻州滹沱河流域、安徽姑溪河流域、山东滕州薛河流域、河北张家口等地区,以及山东秦汉八主祠遗址、陕西关中秦汉离宫别馆遗址进行了广泛深入的调查,并选择多处重要遗址进行了发掘,获得了丰硕的成果。

与此同时,水下考古和遥感与航空摄影考古也取得了引人瞩目的进展。国博水下考古学者先后在辽宁、广东、福建、山东、浙江和西沙群岛等海域开展了一系列水下考古调查与发掘,获得了大量重要发现。其中辽宁绥中三道岗、广东阳江南海一号、福建平潭碗礁一号和大练岛一号、西沙群岛华光礁一号等沉船遗址发掘和全国沿海水下文物普查及其相关研究成果的出版,成为中国水下考古事业发展壮大的重要历史见证。国博航空考古学者继河南洛阳地区汉魏故城、隋唐城、邙山古墓群、偃师商城、二里头遗址航空摄影考古调查后,又主要在内蒙古东南部对夏家店下层文化山城、辽上京和中京及辽祖陵、元上都等进行了飞行勘察并出版了完整的航空摄影考古报告,近年在山西、安徽、浙江、福建、山东等地的考古调查工作也有良好的进展。

根据形势发展需要和国家博物馆的功能定位,2018年,中国国家博物馆进行了工作格局重塑、流程再造和组织重构,在原综合考古部的基础上组建了中国国家博物馆考古院,理顺工作体制,明确工作机制,健全规章制度,加强阵地建设,使中国国家博物馆的考古工作进入一个全新的时代。按照统筹兼顾、综合平衡、突出重点、带动全局的原则,国博考古院下设田野考古、边疆与民族地区考古、科技考古、环境考古四个研究所以及公众考古办公室,主要任务是服务国家和国博事业发展全局,通过深入扎实的考古活动,扩大国家博物馆藏品来源,丰富考古发掘品种类形态,为立体化地呈现和阐释中华文化多元一体、中外文明交流互鉴提供代表性物证,为深化对中华文明整体性和多样性的认识提供物证

支撑。经过深入研究探讨,中国国家博物馆决定在调整优化内地田野考古项目、巩固做好山西绛县西吴壁夏商时期冶铜遗址、陕西宝鸡吴山等秦汉祭祀遗址等考古工作的前提下,逐步将工作重点向西北地区和边疆民族地区倾斜,重点围绕国家“一带一路”战略,探索反映东西方文化交流互鉴、古代丝绸之路形成与变迁的代表性物证,并于2018年9月与新疆维吾尔自治区文物局等机构签署了战略合作框架协议。在未来一段时间内,国博考古院还将在西部地区建立多处考古工作站,立足西北、辐射周边,扩大领域、拓展视野,探索向中亚地区派遣考古工作队联合实施考古调查与发掘工作,通过科技考古、环境考古等手段,努力在服务“一带一路”战略中体现国博特色、做出国博贡献。

习近平总书记高度重视中华优秀传统文化的创造性转化和创新性发展,突出强调弘扬传统文化、保护和利用好我国丰富文化遗产的重要性,对文博工作提出了新的更高要求。党的十九大报告明确指出,文化自信是一个国家、一个民族发展中更基本、更深沉、更持久的力量;没有高度的文化自信,没有文化的繁荣兴盛,就没有中华民族伟大复兴。中国国家博物馆作为国内唯一能够完整系统反映中华优秀传统文化、革命文化和社会主义先进文化的国家最高历史文化艺术殿堂,责任重大,使命崇高。值此报告出版之际,回顾国博考古工作的发展历程,既是为了及时总结国博考古工作的主要进展,更是为了通过深入贯彻落实好习近平总书记关于弘扬传统文化、加强文化遗产保护研究的重要指示精神,进一步明确未来国博考古工作的方向目标。不忘初心、方得始终。我相信,有党中央的坚强领导,有文化和旅游部及国家文物局的指导支持,在文博领域兄弟单位的配合协同下,经过中国国家博物馆全体干部职工特别是国博考古院全体专家学者的共同努力,中国国家博物馆的考古工作必定会越来越好,在中国的考古事业中占有越来越重要的地位,为增强文化自信、建设中国特色社会主义文化强国做出应有的贡献!

目 录

第一章 绪论.....	(1)	五、船村遗址	(22)
第一节 自然环境	(1)	六、船头遗址	(23)
一、地貌	(1)	七、三界村遗址	(25)
二、水文	(2)	八、船头村遗址	(25)
三、气候	(2)	九、包子山遗址	(27)
四、区域地质演变	(3)	十、船头山遗址	(29)
第二节 区域历史沿革	(3)	十一、高家屋遗址	(31)
第二章 调查概况及工作方法.....	(5)	十二、大庙遗址	(33)
第一节 调查概况	(5)	十三、新庄遗址	(33)
一、区域考古工作概况	(5)	十四、孙家村遗址	(34)
二、课题缘起及目标	(5)	十五、公场遗址	(35)
三、调查范围	(6)	十六、孙家庄遗址	(36)
第二节 调查方法及经过	(6)	十七、散点	(38)
一、田野工作方法	(6)	第二节 II区大青山东麓(护河镇).....	(40)
二、信息采集和处理方法	(8)	一、薛村遗址	(41)
三、遗址与聚落的确认方法	(9)	二、王大下遗址	(44)
四、调查经过	(10)	三、郑家遗址	(45)
第三节 资料整理方法与过程	(10)	四、散点	(46)
一、整理思路和方法	(10)	第三节 III区甌山—白紵山西麓(城关镇).....	(48)
二、报告整理和编写过程	(10)	一、钓鱼台遗址	(49)
第三章 调查材料.....	(12)	二、五星山遗址	(49)
第一节 I区青山河流域(太白镇).....	(12)	三、坨塘遗址	(50)
一、渡口遗址	(13)	四、陆家甸遗址	(53)
二、全家遗址	(16)	五、浦塘遗址	(53)
三、庙墩遗址	(17)	六、浦塘西遗址	(57)
四、窑墩遗址	(18)	七、高田遗址	(59)

八、甘家坳遗址	(59)	十、三甲村遗址	(111)
第四节 IV区甌山南麓—白紵山马寺山—大官山 之间(城关镇)	(60)	十一、栗山遗址	(113)
一、戴马遗址	(60)	十二、诸家坊遗址	(115)
二、前高遗址	(62)	十三、吕村遗址	(116)
三、立新遗址	(63)	十四、龙山遗址	(117)
四、杭大遗址	(67)	十五、猪山遗址	(120)
五、尹家村遗址	(68)	十六、锤墩山遗址	(121)
六、大唐庄遗址	(69)	十七、新庄遗址	(122)
七、小唐庄遗址	(70)	十八、小陈塔遗址	(124)
第五节 V区十里长山以南、姑溪河北岸 (姑孰镇)	(70)	十九、大楼山遗址	(125)
一、前进村遗址	(71)	二十、小楼山遗址	(126)
二、周陶村遗址	(72)	二十一、小耳墩遗址	(128)
三、四围遗址	(74)	二十二、老庄Ⅰ遗址	(129)
四、老坝遗址	(79)	二十三、老庄Ⅱ遗址	(130)
五、老坝头遗址	(80)	二十四、团林遗址	(130)
六、山上村遗址	(81)	二十五、洪塘坝遗址	(132)
七、杨塘坟遗址	(82)	二十六、上河东遗址	(134)
八、陈墩遗址	(87)	二十七、泉墩遗址	(134)
九、老坟山遗址	(89)	二十八、夏村遗址	(136)
十、团团山遗址	(90)	二十九、廖家甸遗址	(136)
十一、散点	(92)	三十、黄花坝遗址	(138)
第六节 VI区花津河与丹阳河流域(丹阳镇和 新市镇)	(92)	三十一、散点	(139)
一、朱岗渡遗址	(93)	第七节 VII区丹阳湖北岸(新市镇)	(140)
二、周村遗址	(98)	一、釜山遗址	(141)
三、袁岗遗址	(99)	二、周家村遗址	(141)
四、小岗头遗址	(100)	三、东夏庄遗址	(143)
五、船墩头遗址	(101)	四、张家甸遗址	(144)
六、小船墩遗址	(105)	五、戎塘遗址	(150)
七、小庄遗址	(107)	第八节 VIII区博望河流域(博望镇)	(152)
八、小坟山遗址	(109)	一、小村遗址	(152)
九、登庄遗址	(109)	二、朱象村遗址	(153)
		三、孙堡村遗址	(155)
		四、柘墩头遗址	(158)
		五、柘墩头南遗址	(160)

六、船墩山遗址	(160)	附表	(188)
七、护林土墩墓群	(161)	附表一 遗址登记表	(188)
八、散点	(162)	附表二 采集点数据登记表	(189)
第九节 芜湖附近地区	(163)	附表三 剖面登记表	(189)
一、楚王城遗址	(163)	附表四 浮选登记表	(189)
二、蒋公山遗址	(164)	附表五 钻探登记表	(190)
第四章 区域考古学文化与聚落分析	(169)	附表六 加速器质谱 (AMS) 碳 -14 测试 报告	(190)
第一节 先秦时期区域考古学文化发展序列及 性质	(169)	附表七 各期聚落信息表	(191)
第二节 聚落景观与变迁	(172)	附录一 区域聚落考古的比较分析	(195)
一、聚落景观	(172)	附录二 崧泽时代的皖江两岸	(204)
二、聚落变迁	(176)	附录三 姑溪河流域考古调查植物遗存 分析	(239)
第三节 聚落人口估算	(184)	后记	(247)
第四节 聚落经济	(186)		

插图目录

图 1-1-1 石臼湖遥感影像图	(1)	图 3-1-26 船头村遗址采集陶片纹饰	(26)
图 2-1-1 调查范围内遗址分布图	(插页)	图 3-1-27 包子山遗址聚落分布图	(27)
图 2-2-1 图例	(9)	图 3-1-28 包子山遗址采集遗物	(28)
图 3-1-1 I 区遗址分布图	(12)	图 3-1-29 包子山遗址采集陶鼎足	(28)
图 3-1-2 渡口遗址剖面 P1 示意图	(13)	图 3-1-30 高家屋和船头山遗址聚落分布图	(30)
图 3-1-3 渡口和金家遗址聚落分布图	(13)	图 3-1-31 船头山遗址采集遗物	(30)
图 3-1-4 渡口遗址采集陶片纹饰	(14)	图 3-1-32 船头山遗址采集陶鬲足	(31)
图 3-1-5 渡口遗址采集遗物	(15)	图 3-1-33 船头山遗址采集陶片纹饰	(32)
图 3-1-6 渡口遗址采集遗物	(15)	图 3-1-34 高家屋遗址采集遗物	(32)
图 3-1-7 金家遗址采集遗物	(16)	图 3-1-35 高家屋遗址采集陶片纹饰	(33)
图 3-1-8 金家遗址采集陶片纹饰	(16)	图 3-1-36 大庙和新庄遗址聚落分布图	(33)
图 3-1-9 庙墩遗址聚落分布图	(17)	图 3-1-37 大庙和新庄遗址采集遗物	(33)
图 3-1-10 庙墩遗址采集遗物	(17)	图 3-1-38 大庙遗址采集陶片纹饰	(34)
图 3-1-11 庙墩遗址采集陶片纹饰	(18)	图 3-1-39 孙家村和孙家庄遗址聚落分布图	(34)
图 3-1-12 窑墩遗址剖面 P1 示意图	(18)	图 3-1-40 孙家村遗址采集遗物	(35)
图 3-1-13 窑墩遗址聚落分布图	(19)	图 3-1-41 公场遗址采集遗物	(35)
图 3-1-14 窑墩遗址采集遗物	(20)	图 3-1-42 孙家庄遗址采集遗物	(36)
图 3-1-15 窑墩遗址采集遗物	(21)	图 3-1-43 孙家庄遗址采集遗物	(37)
图 3-1-16 窑墩遗址采集遗物	(21)	图 3-1-44 孙家庄遗址采集遗物	(38)
图 3-1-17 窑墩遗址采集陶鬲足	(22)	图 3-1-45 孙家庄、下埠和宏福地点采集陶片纹饰	(38)
图 3-1-18 窑墩遗址采集陶片纹饰	(22)	图 3-1-46 散点采集遗物	(39)
图 3-1-19 船村、船头、公场和三界村遗址聚落分布图	(23)	图 3-2-1 II 区遗址分布图	(40)
图 3-1-20 船村遗址采集遗物	(23)	图 3-2-2 薛村遗址聚落分布图	(41)
图 3-1-21 船头遗址采集遗物	(24)	图 3-2-3 薛村遗址剖面 P1 示意图	(42)
图 3-1-22 船头遗址采集陶片纹饰	(25)	图 3-2-4 薛村遗址采集陶鬲足	(42)
图 3-1-23 三界村、公场和新庄遗址采集陶片纹饰	(25)	图 3-2-5 薛村遗址采集遗物	(42)
图 3-1-24 船头村遗址聚落分布图	(26)	图 3-2-6 薛村遗址采集遗物	(43)
图 3-1-25 船头村遗址采集遗物	(26)	图 3-2-7 薛村遗址 - 喜鸭墩采集陶片纹饰	(43)
		图 3-2-8 薛村遗址 - 顾家坟采集陶片纹饰	(44)

- 图 3-2-9 王大下遗址聚落分布图 (44)
- 图 3-2-10 王大下遗址采集陶鬲足 (45)
- 图 3-2-11 王大下遗址采集印纹硬陶纹饰 (45)
- 图 3-2-12 郑家遗址聚落分布图 (46)
- 图 3-2-13 郑家遗址采集遗物 (47)
- 图 3-2-14 郑家遗址采集印纹硬陶纹饰 (47)
- 图 3-2-15 青山中学地点采集陶片纹饰 (48)
- 图 3-3-1 III区遗址分布图 (48)
- 图 3-3-2 钓鱼台遗址聚落分布图 (49)
- 图 3-3-3 钓鱼台遗址采集遗物 (50)
- 图 3-3-4 钓鱼台和五星山遗址采集陶片纹饰 (50)
- 图 3-3-5 五星山遗址聚落分布图 (50)
- 图 3-3-6 五星山和坨塘遗址采集遗物 (51)
- 图 3-3-7 坨塘遗址聚落分布图 (52)
- 图 3-3-8 坨塘遗址采集陶鬲足 (52)
- 图 3-3-9 坨塘和陆家甸遗址采集陶片纹饰 (53)
- 图 3-3-10 陆家甸遗址采集遗物 (54)
- 图 3-3-11 陆家甸遗址聚落分布图 (53)
- 图 3-3-12 浦塘、浦塘西和高田遗址聚落分布图 (54)
- 图 3-3-13 浦塘遗址剖面 P1 示意图 (55)
- 图 3-3-14 浦塘遗址采集遗物 (56)
- 图 3-3-15 浦塘遗址采集遗物 (56)
- 图 3-3-16 浦塘和浦塘西遗址采集陶片纹饰 (57)
- 图 3-3-17 浦塘西遗址采集遗物 (58)
- 图 3-3-18 高田遗址采集遗物 (59)
- 图 3-3-19 高田和甘家坳遗址采集陶片纹饰 (59)
- 图 3-3-20 甘家坳遗址聚落分布图 (60)
- 图 3-3-21 甘家坳遗址采集遗物 (60)
- 图 3-4-1 IV区遗址分布图 (61)
- 图 3-4-2 戴马遗址聚落分布图 (61)
- 图 3-4-3 戴马遗址采集陶鬲足 (61)
- 图 3-4-4 戴马遗址采集陶片纹饰 (62)
- 图 3-4-5 前高和立新遗址聚落分布图 (62)
- 图 3-4-6 前高遗址采集遗物 (63)
- 图 3-4-7 立新遗址剖面 P1 示意图 (63)
- 图 3-4-8 立新遗址剖面 P2 示意图 (64)
- 图 3-4-9 立新遗址采集遗物 (65)
- 图 3-4-10 立新遗址采集遗物 (66)
- 图 3-4-11 立新遗址采集遗物 (67)
- 图 3-4-12 杭大遗址聚落分布图 (67)
- 图 3-4-13 杭大和尹家村遗址采集遗物 (68)
- 图 3-4-14 立新和杭大遗址采集陶片纹饰 (68)
- 图 3-4-15 尹家村遗址聚落分布图 (68)
- 图 3-4-16 尹家村遗址采集遗物 (69)
- 图 3-4-17 尹家村遗址采集陶片纹饰 (69)
- 图 3-4-18 大唐庄和小唐庄遗址聚落分布图 (69)
- 图 3-4-19 大唐庄和小唐庄遗址采集遗物 (70)
- 图 3-4-20 大唐庄和小唐庄遗址采集陶片纹饰 (70)
- 图 3-5-1 V区遗址分布图 (71)
- 图 3-5-2 前进村遗址聚落分布图 (72)
- 图 3-5-3 前进村遗址采集遗物 (73)
- 图 3-5-4 周陶村和前进村遗址采集陶片纹饰 (73)
- 图 3-5-5 周陶村遗址聚落分布图 (74)
- 图 3-5-6 周陶村遗址采集遗物 (74)
- 图 3-5-7 四围、老坝和老坝头遗址聚落分布图 (75)
- 图 3-5-8 四围遗址剖面 P1 示意图 (75)
- 图 3-5-9 四围遗址剖面 P2 示意图 (75)
- 图 3-5-10 四围遗址采集遗物 (76)
- 图 3-5-11 四围遗址采集遗物 (77)
- 图 3-5-12 四围遗址采集遗物 (78)
- 图 3-5-13 四围遗址采集陶片纹饰 (79)
- 图 3-5-14 老坝和老坝头遗址采集遗物 (80)
- 图 3-5-15 老坝头和山上村遗址采集陶片纹饰 (80)
- 图 3-5-16 山上村遗址聚落分布图 (81)
- 图 3-5-17 山上村遗址采集遗物 (82)
- 图 3-5-18 杨塘坟和陈墩遗址聚落分布图 (82)
- 图 3-5-19 杨塘坟遗址剖面 P1 示意图 (83)
- 图 3-5-20 杨塘坟遗址剖面 P2 示意图 (83)
- 图 3-5-21 杨塘坟遗址采集遗物 (84)
- 图 3-5-22 杨塘坟遗址采集遗物 (85)
- 图 3-5-23 杨塘坟遗址采集陶器足 (86)
- 图 3-5-24 杨塘坟遗址采集遗物 (87)
- 图 3-5-25 杨塘坟遗址采集陶片纹饰 (88)
- 图 3-5-26 陈墩遗址采集遗物 (89)
- 图 3-5-27 陈墩遗址采集陶片纹饰 (89)
- 图 3-5-28 老坟山和团团山遗址聚落分布图 (89)
- 图 3-5-29 老坟山遗址采集遗物 (90)
- 图 3-5-30 老坟山和团团山遗址采集陶片纹饰 (90)

图 3-5-31 团团山遗址剖面 P1 示意图	(91)	图 3-6-37 乌龟山和诸家坊遗址聚落分布图	(115)
图 3-5-32 团团山遗址采集遗物	(91)	图 3-6-38 诸家坊和吕村遗址采集遗物	(116)
图 3-6-1 VI 区遗址分布图	(92)	图 3-6-39 猪山、龙山和吕村遗址聚落分布图	(116)
图 3-6-2 朱岗渡遗址聚落分布图	(93)	图 3-6-40 吕村遗址剖面 P1 示意图	(117)
图 3-6-3 朱岗渡遗址采集陶器足	(94)	图 3-6-41 吕村、龙山和猪山遗址采集陶片纹饰	(117)
图 3-6-4 朱岗渡遗址采集陶器足	(95)	图 3-6-42 龙山遗址剖面 P1 示意图	(118)
图 3-6-5 朱岗渡遗址采集遗物	(96)	图 3-6-43 龙山遗址采集遗物	(119)
图 3-6-6 朱岗渡遗址采集遗物	(96)	图 3-6-44 龙山遗址采集陶器足	(120)
图 3-6-7 朱岗渡遗址采集遗物	(97)	图 3-6-45 龙山遗址采集遗物	(120)
图 3-6-8 朱岗渡遗址采集遗物	(98)	图 3-6-46 猪山遗址剖面 P1 示意图	(121)
图 3-6-9 周村遗址聚落分布图	(99)	图 3-6-47 猪山遗址采集陶器足	(121)
图 3-6-10 周村和周家村遗址采集印纹硬陶纹饰	(99)	图 3-6-48 锤墩山遗址聚落分布图	(121)
图 3-6-11 袁岗遗址聚落分布图	(99)	图 3-6-49 锤墩山遗址采集遗物	(122)
图 3-6-12 袁岗遗址采集遗物	(100)	图 3-6-50 锤墩山遗址采集陶片纹饰	(122)
图 3-6-13 小岗头遗址聚落分布图	(100)	图 3-6-51 大楼山、小楼山、新庄和小陈塔遗址聚落分布图	(123)
图 3-6-14 小岗头遗址采集遗物	(100)	图 3-6-52 新庄遗址剖面 P1 示意图	(123)
图 3-6-15 小岗头遗址采集陶片纹饰	(101)	图 3-6-53 新庄遗址采集遗物	(124)
图 3-6-16 船墩头遗址聚落分布图	(102)	图 3-6-54 新庄遗址采集陶鬲足	(124)
图 3-6-17 船墩头遗址剖面 P1 示意图	(102)	图 3-6-55 大楼山和小陈塔遗址采集印纹硬陶纹饰	(125)
图 3-6-18 船墩头遗址采集遗物	(103)	图 3-6-56 大楼山遗址采集遗物	(126)
图 3-6-19 船墩头遗址采集陶器足	(104)	图 3-6-57 小楼山、小耳墩、团林和老庄遗址采集陶片纹饰	(127)
图 3-6-20 船墩头遗址采集陶片纹饰	(104)	图 3-6-58 小楼山遗址剖面 P1 示意图	(127)
图 3-6-21 小船墩遗址聚落分布图	(105)	图 3-6-59 小楼山遗址采集遗物	(128)
图 3-6-22 小船墩遗址采集遗物	(106)	图 3-6-60 老庄 I、II 和小耳墩遗址聚落分布图	(129)
图 3-6-23 小船墩遗址采集陶片纹饰	(107)	图 3-6-61 小耳墩遗址采集遗物	(129)
图 3-6-24 小庄遗址聚落分布图	(107)	图 3-6-62 老庄 I 遗址采集遗物	(130)
图 3-6-25 小庄遗址采集遗物	(108)	图 3-6-63 团林遗址聚落分布图	(131)
图 3-6-26 小坟山、小庄和衙头村遗址采集陶片纹饰	(108)	图 3-6-64 团林遗址剖面 P1 示意图	(131)
图 3-6-27 小坟山遗址聚落分布图	(109)	图 3-6-65 团林遗址采集遗物	(131)
图 3-6-28 小坟山遗址采集遗物	(109)	图 3-6-66 洪塘坝遗址聚落分布图	(132)
图 3-6-29 登庄和三甲村遗址聚落分布图	(110)	图 3-6-67 洪塘坝遗址剖面 P1 示意图	(133)
图 3-6-30 登庄遗址采集陶器足	(110)	图 3-6-68 洪塘坝遗址剖面 P2 示意图	(133)
图 3-6-31 登庄和三甲村遗址采集陶片纹饰	(111)	图 3-6-69 洪塘坝遗址采集遗物	(133)
图 3-6-32 三甲村遗址剖面 P1 示意图	(111)	图 3-6-70 洪塘坝、诸家坊遗址及谷家涧和大桥地点采集印纹硬陶纹饰	(134)
图 3-6-33 三甲村遗址采集遗物	(112)		
图 3-6-34 栗山遗址聚落分布图	(113)		
图 3-6-35 栗山遗址采集遗物	(114)		
图 3-6-36 栗山和诸家坊遗址采集陶片纹饰	(114)		

图 3-6-71	上河东遗址聚落分布图·····	(134)	图 3-8-10	孙堡村遗址剖面 P2 示意图·····	(156)
图 3-6-72	泉墩和夏村遗址聚落分布图·····	(135)	图 3-8-11	孙堡村遗址采集遗物·····	(157)
图 3-6-73	泉墩遗址采集遗物·····	(135)	图 3-8-12	柘墩头、船墩山和柘墩头南遗址聚落 分布图·····	(158)
图 3-6-74	夏村遗址采集陶片纹饰·····	(136)	图 3-8-13	柘墩头遗址采集遗物·····	(159)
图 3-6-75	廖家甸遗址聚落分布图·····	(136)	图 3-8-14	柘墩头和柘墩头南遗址采集陶片 纹饰·····	(159)
图 3-6-76	廖家甸遗址采集遗物·····	(137)	图 3-8-15	船墩山遗址采集遗物·····	(160)
图 3-6-77	戎塘和廖家甸遗址采集陶片纹饰·····	(138)	图 3-8-16	船墩山遗址采集陶片纹饰·····	(160)
图 3-6-78	黄花坝遗址聚落分布图·····	(139)	图 3-8-17	护林土墩墓分布图·····	(161)
图 3-6-79	黄花坝遗址采集印纹硬陶纹饰·····	(139)	图 3-8-18	护林土墩墓群采集遗物·····	(162)
图 3-7-1	Ⅶ区遗址分布图·····	(140)	图 3-8-19	小新庄、小袁村、塘沿头、花园村和 七里亭地点采集陶片纹饰·····	(163)
图 3-7-2	釜山遗址聚落分布图·····	(141)	图 3-9-1	楚王城遗址采集板瓦·····	(163)
图 3-7-3	釜山遗址采集遗物·····	(142)	图 3-9-2	楚王城遗址采集陶片纹饰·····	(164)
图 3-7-4	釜山遗址采集遗物·····	(142)	图 4-2-1	马家浜文化—良渚文化时期聚落 分布图·····	(173)
图 3-7-5	周家村遗址聚落分布图·····	(142)	图 4-2-2	新石器时代末期聚落分布图·····	(173)
图 3-7-6	周家村遗址采集遗物·····	(142)	图 4-2-3	湖熟文化时期聚落分布图·····	(174)
图 3-7-7	东夏庄遗址聚落分布图·····	(143)	图 4-2-4	周代聚落分布图·····	(175)
图 3-7-8	东夏庄遗址采集遗物·····	(143)	图 4-2-5	各期聚落遗址地貌类型比例直方图·····	(176)
图 3-7-9	东夏庄和张家甸遗址采集陶片纹饰·····	(144)	图 4-2-6	先秦时期不同地貌类型遗址数量和 密度·····	(176)
图 3-7-10	张家甸遗址聚落分布图·····	(145)	图 4-2-7	各期聚落数量和聚落总面积·····	(177)
图 3-7-11	张家甸遗址剖面 P1 示意图·····	(145)	图 4-2-8	马家浜文化晚期崧泽文化早期聚落面积 频次分布直方图·····	(177)
图 3-7-12	张家甸遗址采集遗物·····	(146)	图 4-2-9	新石器时代晚期聚落面积频次分布 直方图·····	(178)
图 3-7-13	张家甸遗址采集遗物·····	(147)	图 4-2-10	湖熟文化聚落面积频次分布直方图·····	(178)
图 3-7-14	张家甸遗址采集陶釜·····	(148)	图 4-2-11	周代聚落面积频次分布直方图·····	(179)
图 3-7-15	张家甸遗址采集遗物·····	(149)	图 4-2-12	各期聚落面积平均值·····	(179)
图 3-7-16	张家甸遗址采集遗物·····	(150)	图 4-2-13	各期聚落面积中位数比较·····	(180)
图 3-7-17	张家甸遗址采集遗物·····	(150)	图 4-3-1	各期绝对人口估算·····	(185)
图 3-7-18	戎塘遗址聚落分布图·····	(151)	图 4-3-2	各期相对人口指数·····	(186)
图 3-7-19	戎塘遗址采集遗物·····	(151)	图 4-3-3	各期相对人口指数与绝对人口值 曲线·····	(186)
图 3-8-1	Ⅷ区遗址分布图·····	(152)			
图 3-8-2	小村遗址聚落分布图·····	(153)			
图 3-8-3	小村遗址采集遗物·····	(153)			
图 3-8-4	小村和朱象村遗址采集陶片纹饰·····	(153)			
图 3-8-5	朱象村遗址聚落分布图·····	(154)			
图 3-8-6	朱象村遗址剖面 P1 示意图·····	(154)			
图 3-8-7	朱象村遗址采集遗物·····	(155)			
图 3-8-8	孙堡村遗址聚落分布图·····	(156)			
图 3-8-9	孙堡村遗址剖面 P1 示意图·····	(156)			

插 表 目 录

表 3-9-1	遗址及散点登记表	(165)	表 4-2-6	分期分区聚落数量	(181)
表 4-2-1	聚落选址统计表	(176)	表 4-2-7	分期分区聚落面积	(182)
表 4-2-2	各期样本聚落面积平均值	(179)	表 4-3-1	霍邱堰台聚落房址人口估算	(184)
表 4-2-3	各期聚落面积平均值和标准差	(180)	表 4-3-2	各期人口估算	(185)
表 4-2-4	各期聚落面积平均值和标准差	(180)	表 4-3-3	各期绝对人口估算	(185)
表 4-2-5	各期聚落面积平均值和标准差	(180)	表 4-3-4	各期相对人口指数和绝对人口极值	(186)

图版目录

- | | | | |
|-------|----------------|-------|---------------------|
| 图版 1 | 调查工作照 | 图版 27 | 团团山、老坟山遗址 |
| 图版 2 | 调查工作照 | 图版 28 | 朱岗渡、周村及袁岗遗址 |
| 图版 3 | 调查工作照 | 图版 29 | 小岗头、小船墩遗址 |
| 图版 4 | 室内整理工作照 | 图版 30 | 船墩头遗址 |
| 图版 5 | 渡口遗址 | 图版 31 | 小庄、小坟山遗址 |
| 图版 6 | 窑墩遗址 | 图版 32 | 三甲村、登庄遗址 |
| 图版 7 | 金家、金楼、高家屋及公场遗址 | 图版 33 | 栗山、龙山遗址 |
| 图版 8 | 船村、船头村遗址 | 图版 34 | 吕村遗址 |
| 图版 9 | 船头山遗址 | 图版 35 | 诸家坊、猪山及锤墩山遗址 |
| 图版 10 | 大庙、新庄及庙墩遗址 | 图版 36 | 小陈塔、新庄及大楼山遗址 |
| 图版 11 | 孙家村、孙家庄遗址 | 图版 37 | 小楼山遗址 |
| 图版 12 | 薛村遗址及青山中学地点 | 图版 38 | 小耳墩遗址 |
| 图版 13 | 王大下、郑家遗址 | 图版 39 | 团林遗址 |
| 图版 14 | 钓鱼台、五星山遗址 | 图版 40 | 老庄 I、泉墩遗址 |
| 图版 15 | 坨塘、陆家甸遗址 | 图版 41 | 洪塘坝遗址 |
| 图版 16 | 浦塘遗址 | 图版 42 | 廖家甸、釜山遗址 |
| 图版 17 | 浦塘西、高田遗址 | 图版 43 | 周家村、东夏庄遗址 |
| 图版 18 | 甘家坳、戴马遗址 | 图版 44 | 张家甸遗址 |
| 图版 19 | 前高遗址 | 图版 45 | 戎塘、小村遗址 |
| 图版 20 | 立新遗址 | 图版 46 | 朱象村遗址 |
| 图版 21 | 杭大、尹家村及大、小唐庄遗址 | 图版 47 | 孙堡村遗址 |
| 图版 22 | 山上村、前进村及周陶村遗址 | 图版 48 | 船墩山、楚王城、柘墩头遗址及护林土墩墓 |
| 图版 23 | 四围遗址 | 图版 49 | 渡口遗址采集遗物 |
| 图版 24 | 老坝、老坝头遗址 | 图版 50 | 金家、庙墩及窑墩遗址采集遗物 |
| 图版 25 | 杨塘坟、陈墩遗址 | 图版 51 | 窑墩遗址采集遗物 |
| 图版 26 | 老坟山、陈墩遗址 | 图版 52 | 船村、船头遗址采集遗物 |

图版 53 船头、三界村及船头村遗址采集遗物

图版 54 船头村、包子山遗址采集遗物

图版 55 船头山遗址采集遗物

图版 56 高家屋、大庙及孙家庄遗址采集遗物

图版 57 孙家庄、浦塘遗址采集遗物

图版 58 立新、尹家村遗址采集遗物

图版 59 尹家村、四围遗址采集遗物

图版 60 四围遗址采集遗物

图版 61 杨塘坟遗址采集遗物

图版 62 朱岗渡遗址采集遗物

图版 63 朱岗渡遗址采集遗物

图版 64 釜山遗址采集遗物

图版 65 张家甸遗址采集遗物

图版 66 护林土墩墓及朱象村遗址采集遗物

图版 67 小船墩、朱象村及孙堡村遗址采集遗物

图版 68 登庄、三甲村及楚王城遗址采集遗物

图版 69 浮选出的植物种子

第一章 绪 论

第一节 自然 环境

一、地 貌

当涂县位于安徽省东部马鞍山市以南，东经 $118^{\circ}21'38''\sim 118^{\circ}52'44''$ ，北纬 $31^{\circ}17'26''\sim 31^{\circ}36'05''$ ，北、东两侧分别与江苏省南京市溧水、高淳接壤（图 1-1-1）。境内地貌有平原、台地和低山丘陵三类，以平原为主，属于长江下游的河湖交汇地区。

县境北部为丘陵、低山区。境内低山有横山、青山、十里长山 3 座，海拔 250~500 米，比高大于 200 米，属于小起伏侵蚀剥蚀低山。横山和十里长山分布在姑溪河北岸，横山走向多变，主要部分呈南北向，西南部属当

涂，山势南高北低，主峰海拔 459 米，是县内最高峰；十里长山，北东走向，东西长 5 千米，南北宽 1~2 千米，主峰 252 米；青山，位于姑溪河南岸，近南北走向，南北长 7.5 千米，东西宽 6 千米，山势南北高中间低，呈马鞍形，主峰 372 米。境内丘陵主要分布在县境北部与马鞍山市和江苏省江宁、溧水交界处，县境中部也有零星分布，海拔 50~250 米，比高 60~150 米。其中海拔 150~250 米的高丘主要分布在北岸，甌山即属于此类。低丘海拔 100~150 米，分布于高丘的外缘，多为长条状、浑圆状，丘体都不大，白紵山和灵虚山即是。残丘海拔 50~100 米，比高小于 50 米，呈断续岛状和浑圆状散落在平原之上，顶平坡缓，凌云山和釜山都属于此类。



图 1-1-1 石臼湖遥感影像图