序

福建历史悠久,文化多元,文物鼎盛。21世纪初,福建省文物局将"福建青铜时代遗址考古"项目纳入《福建省"十一五"文化发展专项规划》。该项目的设想是利用我省文物考古工作者的力量,有组织、有计划地开展对福建各流域的文物考古调查,逐步积累田野考古资料,以期建立起福建史前考古的区系类型框架,廓清历史本来的面目。

国之山,何苍苍;闽之水,何泱泱。闽江是我省最大的独流入海河流,全长 562 千米,流域面积 6 万余平方千米,占全省总面积的近二分之一,流域内人口占全省总人口的三分之一。早在旧石器时代,就有人类在闽江上游流域繁衍生息,位于三明市的万寿岩遗址即为这一时期的重要见证。进入新石器时代以后,闽江流域的史前文化聚落分布更为广泛,并因地理环境的不同而演变成北部以山地文化为特点和东部以海洋文化为特点的两大区系,后者所涵盖的范围即以闽江下游流域为中心。

为了摸清闽江下游流域史前文化遗址的分布情况,福建省昙石山遗址博物馆申报并承担了"闽江下游流域史前遗址考古调查与研究"课题。该课题的野外调查工作自 2011 年 6 月启动,结束于 2015 年 9 月。涉及 10 个县(市)、区,不仅完整覆盖了整个闽江下游流域,还对中游的古田溪流域进行了调查。除了对原有的遗址点进行复查外,还新发现了 151 处遗址点,并对 5 处濒临破坏的遗址进行了考古勘探或抢救性发掘,获得了一批重要的实物资料,不仅丰富了对本区域史前文化面貌及内涵的认识,更为今后开展更深入的研究提供了重要线索。在一定意义上来说,《闽江下游流域史前遗址考古调查与研究》填补了一个长期存在的学术空白,特别是对福建史前考古领域的研究和探索而言,具有重要意义。同时,对推进我省文物考古事业繁荣发展也具有较大的作用。概言之有以下几点。

首先, 闽江下游流域是福建考古事业的滥觞之地。1954年昙石山遗址第一次发掘是我省

考古史上首次科学的考古发掘活动,而后以该遗址命名的昙石山文化则是我省首个被学界认定的考古学文化。半个多世纪以来,围绕着对昙石山文化的研究,闽江下游流域一直是福建史前考古最活跃、成果最丰富的区域之一,一代又一代的考古工作者在此学习、锻炼、成长,不少佼佼者成为福建考古事业的中坚力量。

其次,闽江下游流域是福建史前海洋文化研究的中心。目前我省唯一建立起新石器时代 至青铜时代考古学文化较完整序列的仅有闽江下游流域。不仅如此,距今约 6500 年的平潭壳 丘头文化是我省目前已知最早的新石器时代文化,以此为起始,本区域内诸时期考古学文化 都具有浓厚的海洋性特点。除了以海贝、海鱼为主要食物,以贝壳、鱼骨为原料制作工具等 基本的要素外,更为重要的是史前航海活动也在兴起,不仅往来于沿海岛屿,甚至航向遥远 的南太平洋。所有这些构成了福建史前海洋文化的丰富内涵。

再次,闽江下游流域是闽台史前文化交流研究的重要前沿。闽江下游流域与宝岛台湾早在新石器时代就形成了密切的文化联系,最早期的壳丘头文化与同时期台北的大坌坑文化,二者文化面貌的诸多相似点已表明它们具有共同的来源,其可追溯的历史已远远超过了史书记载的时间。在此之后直至青铜时代,两地之间的文化传播和交流始终在持续进行,这一点已有大量考古资料可以佐证。

最后,闽江下游流域是探索南岛语族起源的关键区域。自从 20 世纪 80 年代张光直先生提出了南岛语族起源于中国大陆以闽粤为中心的东南沿海的理论并迅速在国际学术界取得了广泛认同之后,在上述地区开展的研究活动至今方兴未艾。作为福建史前海洋文化的中心区,闽江下游流域必然成为探索南岛语族起源的重要区域之一。

"闽江下游流域史前遗址考古调查与研究"调查结束之后,即于2016年开始转入室内资料整理和该书的编撰工作,期间召开了两次书稿论证会。于2017年5月形成《闽江下游流域史前遗址考古调查与研究》专题报告。自2011年以降的6年多时光里,福建省昙石山遗址博物馆的业务人员不管是在野外调查顶风沐雨、跋山涉水、披荆斩棘,还是在室内埋头苦干、挑灯夜读、寂寞冷清,都能无怨无悔、孜孜不倦,表现出文物考古人的敬业态度,其执着精神值得嘉许点赞。一分耕耘一分收获,"闽江下游流域史前遗址考古调查与研究"终于如见花开,结出了累累硕果;更为可喜的是,课题人员业务能力得到了显著提高,助力全省文物考古队伍茁壮成长。相信在不久的将来,经过全省文物考古工作者的不懈努力,福建史前发展的历史脉络和框架将会清晰地展示在大众面前。

序 • iii •

该书是继《福建晋江流域考古调查与研究》之后,我省文物考古界出版的第二部流域考古调查专题报告。可喜可贺!

是为序。

福建省文物局局长、研究员 傅柒生

目 录

序⋯			(傅柒生)
第一	-章	绪言	Ī······(1)
	第一	带-	闽江下游流域自然环境概况 ·····(1)
	第二	节	本次调查的缘起及开展 ·····(4)
		一、	调查的缘起
		二、	方案的设计和开展情况 ·····(4)
第二	章	闽江	[下游流域史前文化研究回顾 ·····(6)
	第一	-节	以往开展的田野考古工作
		_,	考古调查
		二、	考古发掘
	第二	:节	对闽江下游流域史前文化的探索历程 ·····(37)
第三	章	本次	マ调查与发掘情况 (41)
	第一	带	遗址复查(41)
	第二	节	新发现遗址点
		一、	闽侯县(76)
		二、	闽清县(156)
		三、	永泰县(166)
		四、	福清市(191)
		五、	平潭区(195)
		六、	连江县(204)
		七、	罗源县(218)
		八、	古田县(224)
	第三	节	遗址勘探与发掘 ·····(293)

一、仁	山遗址
二、坪山	峰山遗址
三、黄山	皮屿遗址
四、芝口	山遺址(322)
五、大り	平顶遗址(334)
第四章 关于闽流	工下游流域史前文化相关问题的探讨
第一节 对的	闽江下游流域史前文化的新认识 ·····(348)
一、本日	区域史前遗址的时空分布情况(348)
二、本日	区域史前文化研究的新线索(351)
第二节 对的	闽江下游流域史前人地关系的讨论
一、本日	区域距今 6500~2700 年的环境变迁(356)
二、各田	时期古文化对环境变迁的响应 ·····(357)
第三节 回廊	项与展望(358)
一、本社	欠调查的缺憾与不足 ·····(358)
二、关于	于今后研究的展望(359)
附录⋯⋯⋯⋯	(361)
附录一 北京	京大学加速器质谱(AMS) ¹⁴ C 测试报告 (—)··································
附录二 北京	京大学加速器质谱(AMS) ¹⁴ C 测试报告 (二) ·································
附录三 北京	京大学加速器质谱(AMS) ¹⁴ C 测试报告(三)····································
附录四 美国	国贝塔分析实验室 ¹⁴ C 测年报告 (—)·····(364)
附录五 美国	国贝塔分析实验室 ¹⁴ C 测年报告 (二)······(365)
附录六 闽江	工下游流域原始瓷发现地点分布情况(366)
大事记	(367)
后记	(369)

插图目录

图 1-1	福建省地形图
图 1-2	闽江下游流域卫星地图 · · · · · · (2)
图 1-3	闽江下游流域高程图·····(2)
图 1-4	闽江下游流域水系图·····(3)
图 2-1	1954年昙石山遗址第一次发掘现场(34)
图 2-2	1960年昙石山遗址第四次发掘现场 · · · · · (34)
图 2-3	浮村遗址全景 (1957 年)(34)
图 2-4	1958 年东张遗址发掘现场 · · · · · (34)
图 2-5	溪头遗址全景 (1975年) (34)
图 2-6	1982 年庄边山遗址发掘现场 · · · · (35)
图 2-7	1985 年壳丘头遗址发掘现场 · · · · (35)
图 3-1	淮安遗址 (西北一东南)(42)
图 3-2	淮安遗址贝丘堆积·····(42)
图 3-3	淮安遗址采集陶片·····(42)
图 3-4	淮安遗址采集陶片纹饰拓片 (42)
图 3-5	淮安遗址采集石锛····(43)
图 3-6	淮安遗址采集器足·····(43)
图 3-7	淮安遗址采集石器与陶器····(43)
图 3-8	磐石山遗址(西北一东南)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・(44)
图 3-9	旧厝遗址(东南一西北)・・・・・・・・・・・・・・・・・・(44)
图 3-10	旧厝遗址采集陶片 (45)
图 3-11	旧厝遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · (45)
图 3-12	旧厝遗址采集陶罐 · · · · · · (45)

图 3-13	坪峰山遗址采集陶器口沿 · · · · · (46)
图 3-14	大模遗址 (西一东)(46)
图 3-15	大模遗址采集陶片 ·····(46)
图 3-16	奎石遗址 (西一东)(47)
图 3-17	奎石遗址采集陶片(47)
图 3-18	奎石遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(48)
图 3-19	奎石遗址采集陶器 ·····(48)
图 3-20	平岗遗址 (西一东)(49)
图 3-21	平岗遗址采集陶片 ·····(49)
图 3-22	平岗遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(49)
图 3-23	平岗遗址采集陶罐 · · · · · (49)
图 3-24	白头遗址 (北一南)
图 3-25	白头遗址采集陶片
图 3-26	白头遗址采集陶片纹饰拓片(50)
图 3-27	白头遗址采集彩陶尊(50)
图 3-28	西山遗址 (西一东)(51)
图 3-29	西山遗址采集陶片
图 3-30	西山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (51)
图 3-31	凤山遗址 (北一南)
图 3-32	凤山遗址采集陶片
图 3-33	凤山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (52)
图 3-34	赤塘山遗址(西南一东北)(53)
图 3-35	赤塘山遗址采集陶片(53)
图 3-36	赤塘山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (53)
图 3-37	牛头山遗址 (东一西)(54)
图 3-38	牛头山遗址采集陶片
图 3-39	牛头山遗址采集陶片纹饰拓片
图 3-40	牛头山遗址采集陶器 · · · · (55)
图 3-41	大黄山遗址 (南一北)(55)
图 3-42	大黄山遗址采集陶片 ·····(56)
图 3-43	大黄山遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(56)

图 3-44	蛇山遗址(北一南)
图 3-45	蛇山遗址采集陶片
图 3-46	蛇山遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(57)
图 3-47	蛇山遗址采集陶器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
图 3-48	半岭山遗址 (东南一西北) (58)
图 3-49	半岭山遗址采集陶片 ·····(58)
图 3-50	半岭山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
图 3-51	庄边山遗址(南一北)
图 3-52	庄边山遗址采集陶片 ·····(60)
图 3-53	南木墩遗址 (南一北)
图 3-54	南木墩遗址发掘现场 ·····(61)
图 3-55	南木墩遗址出土石器与陶器 (62)
图 3-56	贵岭遗址 (北一南) (63)
图 3-57	贵岭遗址采集陶片
图 3-58	小湾山遗址(南一北)(64)
图 3-59	小湾山遗址采集陶片
图 3-60	小湾山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (64)
图 3-61	下保溪遗址 (东一西) (64)
图 3-62	下保溪遗址采集陶片及石锛 ·····(65)
图 3-63	下保溪遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · (65)
图 3-64	下保溪遗址采集石锛 ·····(65)
图 3-65	布政坪遗址(南一北)(66)
图 3-66	布政坪遗址采集陶网坠 · · · · · (66)
图 3-67	布政坪遗址采集陶片及陶网坠 · · · · · (66)
图 3-68	布政坪遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · (66)
图 3-69	亭松山遗址 (东—西)
图 3-70	亭松山遗址采集陶片(67)
图 3-71	碗窑坪遗址(南一北)
图 3-72	碗窑坪遗址采集陶片 ·····(68)
图 3-73	碗窑坪遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (68)
图 3-74	白茅山遗址 (西一东) (69)

图 3-75	白茅山遗址采集陶片(69)
图 3-76	白茅山遗址采集陶片纹饰拓片(69)
图 3-77	盘上遗址(南一北)(70)
图 3-78	盘上遗址采集陶片及青瓷片(70)
图 3-79	宫右山遗址 (北一南)(71)
图 3-80	宫右山遗址采集陶片(71)
图 3-81	宫右山遗址采集陶片纹饰拓片(71)
图 3-82	芦厝遗址 (南一北)(72)
图 3-83	芦厝遗址采集陶片(72)
图 3-84	芦厝遗址采集陶片纹饰拓片(72)
图 3-85	下乾屿遗址 (南一北)(73)
图 3-86	下乾屿遗址采集陶片
图 3-87	平岗头遗址 (西一东)
图 3-88	平岗头遗址采集陶片(74)
图 3-89	西峰里遗址 (东一西)(75)
图 3-90	西峰里遗址采集陶片(75)
图 3-91	虎山遗址
图 3-92	虎山遗址采集陶片(76)
图 3-93	虎山遗址采集陶片纹饰拓片(76)
图 3-94	闽侯县新发现遗址分布图 ·····(77)
图 3-95	保镜山遗址 (西南一东北)(78)
图 3-96	保镜山遗址采集陶片
图 3-97	保镜山遗址采集陶片纹饰拓片(78)
图 3-98	黄宗尾遗址(南一北)(79)
图 3-99	黄宗尾遗址采集陶片(79)
图 3-100	黄宗尾遗址采集陶片纹饰拓片(79)
图 3-101	马墓山遗址 (东一西)(80)
图 3-102	马墓山遗址采集陶片(80)
图 3-103	马墓山遗址采集陶片纹饰拓片(80)
图 3-104	马墓山遗址采集残陶鼎(81)
图 3-105	马墓山遗址 M1 出土文物 ······(82)

图 3-106	马墓山遗址出土文物(83)
图 3-107	上寨遗址(东南一西北)(84)
图 3-108	上寨遗址采集陶器口沿(84)
图 3-109	上寨遗址采集陶片纹饰拓片(85)
图 3-110	上寨遗址采集石器与陶器(一)(85)
图 3-111	上寨遗址采集石器与陶器(二)(86)
图 3-112	孔庵山遗址(西一东)
图 3-113	孔庵山遗址采集陶片
图 3-114	孔庵山遗址采集陶片纹饰拓片(89)
图 3-115	孔庵山遗址采集陶器
图 3-116	磨石顶遗址 (东北一西南)(90)
图 3-117	磨石顶遗址采集陶片
图 3-118	磨石顶遗址采集陶片纹饰拓片(90)
图 3-119	南山洋遗址(东一西)(91)
图 3-120	南山洋遗址采集陶片
图 3-121	南山洋遗址采集陶片纹饰拓片(91)
图 3-122	南山洋遗址 H1 (清理前)·····(91)
图 3-123	南山洋遗址 H1 (清理后)·····(91)
图 3-124	南山洋遗址采集石凿
图 3-125	南山洋遗址采集石器与陶器(92)
图 3-126	仙山边遗址(西一东)(93)
图 3-127	仙山边遗址采集陶片
图 3-128	仙山边遗址采集陶片纹饰拓片(93)
图 3-129	仙山边遗址 M1 及出土器物 ·····(94)
图 3-130	仙山边遗址采集陶器·····(95)
图 3-131	寨垱遗址(北一南)
图 3-132	寨垱遗址出土残陶罐····(96)
图 3-133	寨垱遗址贝壳堆积
图 3-134	北斗九遗址 (东一西)(96)
图 3-135	北斗九遗址采集陶片
图 3-136	北斗九遗址采集陶片纹饰拓片(97)

图 3-137	十三营遗址(东一西)
图 3-138	十三营遗址采集陶片(98)
图 3-139	十三营遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (98)
图 3-140	和尚山遗址(东一西)(98)
图 3-141	和尚山遗址采集陶片(99)
图 3-142	和尚山遗址采集陶片纹饰拓片(99)
图 3-143	梧桐下遗址(西一东)(99)
图 3-144	梧桐下遗址采集石锛(100)
图 3-145	后山遗址 (东北—西南)(100)
图 3-146	后山遗址采集陶片(101)
图 3-147	后山遗址采集陶片纹饰拓片
图 3-148	后山遗址文化层剖面(101)
图 3-149	后山遗址采集陶器(102)
图 3-150	鸡公山遗址 (西南一东北)(103)
图 3-151	鸡公山遗址采集陶片
图 3-152	鸡公山遗址采集陶片纹饰拓片(103)
图 3-153	鸡公山遗址采集陶器(103)
图 3-154	程湾遗址(南一北)
图 3-155	程湾遗址采集陶片
图 3-156	程湾遗址采集原始瓷片(104)
图 3-157	程湾遗址采集陶片纹饰拓片(105)
图 3-158	程湾遗址采集原始瓷豆(105)
图 3-159	程湾遗址采集残石锛(105)
图 3-160	程湾遗址采集石器、原始瓷器与陶器(106)
图 3-161	观春厝遗址(北一南)
图 3-162	观春厝遗址采集陶片(107)
图 3-163	观春厝遗址采集陶片纹饰拓片(107)
图 3-164	郭山遗址(西一东)(108)
图 3-165	郭山遗址采集陶片(108)
图 3-166	郭山遗址采集陶片纹饰拓片(108)
图 3-167	上岚口遗址(东南—西北)(109)

图 3-168	上岚口遗址采集陶片(109)
图 3-169	上岚口遗址采集陶片纹饰拓片(109)
图 3-170	对面山遗址(西北—东南)(110)
图 3-171	对面山遗址采集陶片(110)
图 3-172	对面山遗址采集陶片纹饰拓片
图 3-173	对面山遗址采集陶器口沿
图 3-174	米粉岬遗址(东一西)(111)
图 3-175	米粉岬遗址采集陶片
图 3-176	米粉岬遗址采集陶片纹饰拓片 (一)(112)
图 3-177	米粉岬遗址采集陶片纹饰拓片 (二)(112)
图 3-178	米粉岬遗址采集陶器(113)
图 3-179	圣君堂遗址 (西一东)
图 3-180	圣君堂遗址采集陶片
图 3-181	圣君堂遗址采集陶片纹饰拓片
图 3-182	圣君堂遗址采集陶器(114)
图 3-183	五峰山遗址(西一东)(115)
图 3-184	五峰山遗址采集陶片(115)
图 3-185	五峰山遗址采集陶片纹饰拓片(115)
图 3-186	马夹山遗址 (东北一西南) · · · · · · · (116)
图 3-187	马夹山遗址采集陶片
图 3-188	马夹山遗址采集陶片纹饰拓片(117)
图 3-189	象山遗址(北一南)
图 3-190	象山遗址采集陶片
图 3-191	象山遗址采集陶片纹饰拓片(118)
图 3-192	牛栏墓遗址(北一南)(118)
图 3-193	牛栏墓遗址采集陶片
图 3-194	牛栏墓遗址采集陶片纹饰拓片(119)
图 3-195	牛栏墓遗址采集原始瓷片(119)
图 3-196	格垄遗址(南一北)
图 3-197	格垄遗址采集陶片
图 3-198	格垄遗址采集陶片纹饰拓片(120)

图 3-199	格垄遗址采集石锛(121)
图 3-200	格垄遗址文化层堆积(121)
图 3-201	格垄遗址采集石料及石器坯件(121)
图 3-202	格垄遗址采集石器与陶器·····(122)
图 3-203	格垄遗址采集原始瓷豆····(122)
图 3-204	梧墘遗址(北一南)(123)
图 3-205	梧墘遗址采集陶片(123)
图 3-206	梧墘遗址采集石料(123)
图 3-207	鲤鱼山遗址(西一东)(124)
图 3-208	鲤鱼山遗址采集陶片(124)
图 3-209	鲤鱼山遗址采集陶片纹饰拓片(124)
图 3-210	鲤鱼山遗址采集石球(124)
图 3-211	利洋遗址 (北一南)(125)
图 3-212	利洋遗址采集陶片
图 3-213	利洋遗址采集陶片纹饰拓片(125)
图 3-214	大坪顶遗址 (西北一东南)(126)
图 3-215	西北山脚台地的文化层剖面(126)
图 3-216	转角山遗址(南—北)(127)
图 3-217	转角山遗址采集陶片(127)
图 3-218	洋里遗址(南一北)(127)
图 3-219	洋里遗址采集陶片(128)
图 3-220	洋里遗址采集陶片纹饰拓片(128)
图 3-221	屿山坡遗址(东一西)(129)
图 3-222	屿山坡遗址采集陶片(129)
图 3-223	屿山坡遗址采集陶片纹饰拓片(129)
图 3-224	王大顶遗址 (西一东)(130)
图 3-225	王大顶遗址采集陶片(130)
图 3-226	王大顶遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(130)
图 3-227	王大顶遗址采集陶器与原始瓷器·····(131)
图 3-228	后门山遗址(北一南)(131)
图 3-229	后门山遗址采集陶片(131)

图 3-230	后门山遗址采集陶片纹饰拓片
图 3-231	后门山遗址采集石锛(132)
图 3-232	后门山遗址采集石器与陶器(132)
图 3-233	祖殿山遗址(南一北)
图 3-234	祖殿山遗址采集陶片(132)
图 3-235	祖殿山遗址采集陶片纹饰拓片(132)
图 3-236	埔前山遗址(南一北)(133)
图 3-237	埔前山遗址采集陶片(133)
图 3-238	蛇仑山遗址(东南一西北)
图 3-239	蛇仑山遗址采集陶片(135)
图 3-240	蛇仑山遗址采集陶片纹饰拓片(135)
图 3-241	蛇仑山遗址采集陶罐(135)
图 3-242	西塘山遗址(东一西)(136)
图 3-243	西塘山遗址采集陶片(137)
图 3-244	西塘山遗址采集陶釜口沿(137)
图 3-245	牛豆山遗址(北一南)(138)
图 3-246	牛豆山遗址采集陶片(138)
图 3-247	牛豆山遗址采集陶片纹饰拓片(138)
图 3-248	牛豆山遗址采集石锛(138)
图 3-249	狮公殿遗址(北一南)
图 3-250	狮公殿遗址采集陶片(139)
图 3-251	狮公殿遗址采集陶片纹饰拓片(139)
图 3-252	溪南山遗址 (东北一西南) · · · · · · (140)
图 3-253	溪南山遗址采集陶片(140)
图 3-254	溪南山遗址采集陶片纹饰拓片(140)
图 3-255	铁岭遗址 (东北一西南) · · · · · · (141)
图 3-256	铁岭遗址采集陶片
图 3-257	铁岭遗址采集陶片纹饰拓片(141)
图 3-258	龟山遗址 (西南一东北)·····(142)
图 3-259	龟山遗址贝壳堆积······(142)
图 3-260	龟山遗址采集陶片

图 3-261	龟山遗址采集陶片纹饰拓片 (143)
图 3-262	湖里遗址 (西南一东北) … (143)
图 3-263	湖里遗址采集陶片
图 3-264	湖里遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (144)
图 3-265	塔前遗址(南一北)・・・・・・・・(144)
图 3-266	塔前遗址采集陶片
图 3-267	塔前遗址采集陶片纹饰拓片(144)
图 3-268	塔前遗址采集陶器口沿(145)
图 3-269	樟山遗址(北一南)(145)
图 3-270	樟山遗址采集陶片
图 3-271	樟山遗址采集陶器(146)
图 3-272	樟山遗址采集陶片纹饰拓片(146)
图 3-273	火炬山遗址 (西南一东北)(146)
图 3-274	火炬山遗址采集陶片
图 3-275	火炬山遗址采集陶片纹饰拓片(147)
图 3-276	夕烟山遗址 (东南—西北)(148)
图 3-277	夕烟山遗址采集陶片及原始瓷片(148)
图 3-278	夕烟山遗址采集陶片纹饰拓片(148)
图 3-279	夕烟山遗址采集原始瓷钵(148)
图 3-280	超山岭遗址 (东北一西南) … (148)
图 3-281	超山岭遗址采集陶片 · · · · · · (149)
图 3-282	超山岭遗址采集陶片纹饰拓片(149)
图 3-283	袁岐山遗址 (西南一东北) … (149)
图 3-284	袁岐山遗址采集陶片·····(150)
图 3-285	袁岐山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · (150)
图 3-286	岐头遗址 (东—西) (150)
图 3-287	岐头遗址采集陶片 (151)
图 3-288	岐头遗址采集施衣陶片
图 3-289	岐头遗址采集陶片纹饰拓片(151)
图 3-290	岐头遗址采集动物牙齿(151)
图 3-291	岐头遗址采集残石戈(151)

图 3-292	岐头遗址采集石器与陶器(152)
图 3-293	高岐头遗址(东南一西北)・・・・・・・・・・・・・・・・・・(153)
图 3-294	高岐头遗址采集陶片
图 3-295	高岐头遗址采集陶片纹饰拓片(154)
图 3-296	洛山遗址(西南—东北)(154)
图 3-297	洛山遗址采集陶片
图 3-298	洛山遗址采集陶片纹饰拓片(155)
图 3-299	青圃里遗址(西一东)
图 3-300	青圃里遗址采集陶片(156)
图 3-301	青圃里遗址采集陶片纹饰拓片(156)
图 3-302	闽清县新发现遗址分布图(157)
图 3-303	宝盆山遗址 (西一东)
图 3-304	宝盆山遗址采集陶片(158)
图 3-305	宝盆山遗址采集陶片纹饰拓片(158)
图 3-306	宝盆山遗址采集木骨泥坯(159)
图 3-307	宝盆山遗址采集石器与陶器(159)
图 3-308	宝盆山遗址采集石凿(159)
图 3-309	鲤鱼山遗址(西一东)(159)
图 3-310	鲤鱼山遗址采集陶片(160)
图 3-311	鲤鱼山遗址采集陶片纹饰拓片(160)
图 3-312	牛头山遗址(南一北)(161)
图 3-313	牛头山遗址采集陶片(161)
图 3-314	牛头山遗址采集陶片纹饰拓片(161)
图 3-315	牛头山遗址采集石锛(162)
图 3-316	牛头山遗址采集陶支脚(162)
图 3-317	牛头山遗址采集石器与陶器(162)
图 3-318	上坌遗址(西一东)
图 3-319	上坌遗址采集陶片(163)
图 3-320	上坌遗址采集陶片纹饰拓片(163)
图 3-321	上坌遗址采集陶器(164)
图 3-322	后门山遗址(西一东)(164)

図 2 222	后门山遗址采集陶片	(165)
图 3-323		
图 3-324	后门山遗址采集陶片纹饰拓片	
图 3-325	后门山遗址采集有段石锛	
图 3-326	后门山遗址采集陶罐·····	
图 3-327	温后遗址(北一南)	
图 3-328	温后遗址采集陶片与残石器	
图 3-329	永泰县新发现遗址分布图	
图 3-330	后尾遗址(东南一西北)	
图 3-331	后尾遗址采集陶片	
图 3-332	后尾遗址采集陶片纹饰拓片	
图 3-333	白鹭山遗址(南一北)	(169)
图 3-334	白鹭山遗址采集石斧	(169)
图 3-335	马头山遗址 (西北一东南)	(170)
图 3-336	马头山遗址采集陶片	(170)
图 3-337	马头山遗址采集陶片纹饰拓片	(171)
图 3-338	格埕山遗址(西南一东北)	(171)
图 3-339	格埕山遗址采集陶片	(172)
图 3-340	格埕山遗址采集陶片纹饰拓片	(172)
图 3-341	格埕山遗址采集石锛	(172)
图 3-342	水牛山遗址(西北—东南)	(173)
图 3-343	水牛山遗址采集陶片	(173)
图 3-344	水牛山遗址采集陶片纹饰拓片	(174)
图 3-345	水牛山遗址采集陶器・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(174)
图 3-346	茶油山遗址(东一西)	(175)
图 3-347	茶油山遗址采集陶片	(175)
图 3-348	茶油山遗址采集陶片纹饰拓片	(175)
图 3-349	茶油山遗址采集石凿	(175)
图 3-350	狮子山遗址(南一北)	(176)
图 3-351	狮子山遗址采集陶片	
图 3-352	狮子山遗址采集陶片纹饰拓片	
图 3-353		
		, , ,

图 3-354	羊格山遗址采集陶片
图 3-355	羊格山遗址采集陶片纹饰拓片(177)
图 3-356	张限遗址(南一北)(178)
图 3-357	张限遗址采集陶片 (178)
图 3-358	张限遗址采集陶片纹饰拓片(178)
图 3-359	张限遗址采集石镞(179)
图 3-360	张限遗址采集原始瓷簋(179)
图 3-361	坂中遗址 (东南—西北)
图 3-362	坂中遗址采集陶片(180)
图 3-363	坂中遗址采集陶片纹饰拓片(180)
图 3-364	德顺山遗址(西一东)(180)
图 3-365	德顺山遗址采集陶片(181)
图 3-366	德顺山遗址采集陶片纹饰拓片(181)
图 3-367	洋中厝遗址 (东南一西北)(181)
图 3-368	洋中厝遗址采集石器与陶片(182)
图 3-369	洋中厝遗址采集陶片纹饰拓片(182)
图 3-370	洋中厝遗址采集石锛(182)
图 3-371	上下山遗址(西南一东北)
图 3-372	上下山遗址采集陶片(183)
图 3-373	上下山遗址采集陶片纹饰拓片(183)
图 3-374	上下山遗址采集陶盆(183)
图 3-375	隔兜厝遗址(北一南)(184)
图 3-376	隔兜厝遗址采集陶片(184)
图 3-377	隔兜厝遗址采集陶片纹饰拓片(184)
图 3-378	芦洋遗址 (西一东) (185)
图 3-379	芦洋遗址采集陶片(185)
图 3-380	芦洋遗址采集陶片纹饰拓片(185)
图 3-381	东坡遗址 (东南一西北)
图 3-382	东坡遗址采集陶片
图 3-383	东坡遗址采集陶片纹饰拓片(187)
图 3-384	后山遗址(西一东)(187)

图 3-385	后山遗址采集陶片
图 3-386	后山遗址采集陶片纹饰拓片(188)
图 3-387	葫芦岭遗址(南一北)
图 3-388	葫芦岭遗址采集陶片
图 3-389	葫芦岭遗址采集陶片纹饰拓片(189)
图 3-390	蛇山遗址(南一北)(189)
图 3-391	蛇山遗址采集陶片 (190)
图 3-392	蛇山遗址采集陶片纹饰拓片(190)
图 3-393	后门山遗址(西南一东北)(191)
图 3-394	后门山遗址采集陶片(191)
图 3-395	福清市新发现遗址分布图 ·····(192)
图 3-396	菜岭遗址(东一西)(193)
图 3-397	菜岭遗址采集陶片
图 3-398	菜岭遗址采集陶片纹饰拓片(193)
图 3-399	龟山遗址(西一东)(194)
图 3-400	龟山遗址采集陶片·······(194)
图 3-401	龟山遗址采集陶片纹饰拓片(194)
图 3-402	平潭区新发现遗址分布图·····(196)
图 3-403	上攀遗址(西一东)(197)
图 3-404	上攀遗址采集石锛(197)
图 3-405	上攀遗址采集陶片(197)
图 3-406	上攀遗址采集陶片纹饰拓片(197)
图 3-407	上攀遗址采集石器与陶器(198)
图 3-408	榕山遗址(西一东)(199)
图 3-409	榕山遗址采集陶片(199)
图 3-410	榕山遗址采集陶片纹饰拓片(199)
图 3-411	榕山遗址采集陶器(199)
图 3-412	朴秀遗址(南一北)(200)
图 3-413	朴秀遗址采集陶片(200)
图 3-414	朴秀遗址采集陶片纹饰拓片(201)
图 3-415	朴秀遗址采集石锛(201)

图 3-416	朴秀遗址采集石器与陶器(202)
图 3-417	朴秀遗址采集石镞(202)
图 3-418	西楼山遗址(北一南)(203)
图 3-419	西楼山遗址采集陶片(203)
图 3-420	西楼山遗址采集陶片纹饰拓片(203)
图 3-421	连江县新发现遗址分布图·····(205)
图 3-422	大坪顶遗址(北一南)(206)
图 3-423	大坪顶遗址采集陶片(206)
图 3-424	大坪顶遗址采集陶片纹饰拓片(206)
图 3-425	大坪顶遗址采集石锛(206)
图 3-426	井垄里遗址(西一东)(207)
图 3-427	井垄里遗址采集陶片(207)
图 3-428	井垄里遗址采集陶片纹饰拓片(207)
图 3-429	虎头山遗址(南一北)(208)
图 3-430	虎头山遗址采集陶片(208)
图 3-431	虎头山遗址采集陶片纹饰拓片(208)
图 3-432	溪山遗址(南一北)(209)
图 3-433	溪山遗址采集陶片(209)
图 3-434	溪山遗址采集陶片纹饰拓片(209)
图 3-435	溪山遗址采集凹石(210)
图 3-436	黄土山遗址(东北一西南)(210)
图 3-437	黄土山遗址采集陶片(211)
图 3-438	黄土山遗址采集陶片纹饰拓片(211)
图 3-439	黄土山遗址采集石锛(211)
图 3-440	金鸡山遗址(北一南)(212)
图 3-441	金鸡山遗址采集陶片(212)
图 3-442	金鸡山遗址采集陶片纹饰拓片 (213)
图 3-443	金鸡山遗址采集石锛(213)
图 3-444	薯山遗址 (东南一西北)(213)
图 3-445	薯山遗址文化层剖面(214)
图 3-446	薯山遗址采集陶片(214)

图 3-447	薯山遗址采集陶片纹饰拓片(214)
图 3-448	薯山遗址采集石器与陶器·····(215)
图 3-449	薯山遗址采集石锛(215)
图 3-450	薯山遗址采集石矛(215)
图 3-451	鲤溪遗址(东一西)(216)
图 3-452	鲤溪遗址采集陶片(216)
图 3-453	鲤溪遗址采集陶片纹饰拓片(216)
图 3-454	岗头山遗址 (东一西) (217)
图 3-455	岗头山遗址采集陶片(217)
图 3-456	岗头山遗址采集石锛(217)
图 3-457	岗头山遗址采集陶支脚残件(217)
图 3-458	岗头山遗址采集陶片纹饰拓片(217)
图 3-459	岗头山遗址采集石器与陶器(218)
图 3-460	罗源县新发现遗址分布图·····(219)
图 3-461	茶山遗址(南—北)
图 3-462	茶山遗址采集陶片(220)
图 3-463	茶山遗址采集陶片纹饰拓片(220)
图 3-464	炮台山遗址 (西南—东北) … (221)
图 3-465	炮台山遗址采集陶片(221)
图 3-466	马洋遗址(南一北)(221)
图 3-467	马洋遗址采集陶片(222)
图 3-468	后门山遗址(南—北)(222)
图 3-469	后门山遗址采集陶片(222)
图 3-470	后门山遗址采集陶片纹饰拓片(222)
图 3-471	白岩遗址 (西一东) (223)
图 3-472	白岩遗址采集陶片(223)
图 3-473	白岩遗址采集陶片纹饰拓片(224)
图 3-474	白岩遗址采集凹石・・・・・・(224)
图 3-475	古田县新发现遗址分布图·····(225)
图 3-476	下洋遗址(北一南)
图 3-477	下洋遗址采集陶片(226)

图 3-478	下洋遗址采集陶片纹饰拓片(226)
图 3-479	溪垅遗址 (西南—东北)(226)
图 3-480	溪垅遗址采集陶片(227)
图 3-481	溪垅遗址采集陶片纹饰拓片(227)
图 3-482	后洋遗址 (西南一东北)(228)
图 3-483	后洋遗址采集陶片(228)
图 3-484	后洋遗址采集陶片纹饰拓片(228)
图 3-485	横洋岗遗址 (东一西) · · · · · · (229)
图 3-486	横洋岗遗址采集陶片(229)
图 3-487	横洋岗遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(229)
图 3-488	五碇岗遗址(西南一东北)(230)
图 3-489	五碇岗遗址采集陶片(230)
图 3-490	五碇岗遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(230)
图 3-491	桃州遗址 (东一西) (231)
图 3-492	桃州遗址采集陶片(231)
图 3-493	桃州遗址采集陶罐 · · · · · · (231)
图 3-494	翠屏湖 D 地点 (东一西)(232)
图 3-495	翠屏湖 D 地点采集陶片 ·····(232)
图 3-496	翠屏湖 D 地点采集陶片纹饰拓片 ······(232)
图 3-497	大埔山遗址 (东南一西北) · · · · · · (233)
图 3-498	大埔山遗址采集原始瓷钵(233)
图 3-499	大埔山遗址采集陶片及原始瓷片(233)
图 3-500	大埔山遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (233)
图 3-501	华岩寨遗址 (西南一东北)(234)
图 3-502	华岩寨遗址采集陶片(234)
图 3-503	华岩寨遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(234)
图 3-504	华岩寨遗址 H1 ·····(235)
图 3-505	华岩寨遗址出土陶壶(235)
图 3-506	华岩寨遗址出土陶杯(235)
图 3-507	华岩寨遗址采集陶器(236)
图 3-508	茶场码头遗址(北一南)(236)

图 3-509	茶场码头遗址采集陶片(237)
图 3-510	茶场码头遗址采集陶片纹饰拓片(237)
图 3-511	茶场码头遗址采集陶纺轮······(237)
图 3-512	茶场码头遗址采集陶器······(238)
图 3-513	常坝遗址 (东一西) (238)
图 3-514	常坝遗址采集陶片 (239)
图 3-515	常坝遗址采集陶片纹饰拓片(239)
图 3-516	常坝遗址采集石锛(240)
图 3-517	常坝遗址采集石器与陶器·····(240)
图 3-518	瓦厂岗遗址(南一北)(241)
图 3-519	瓦厂岗遗址采集陶片······(241)
图 3-520	瓦厂岗遗址采集陶片纹饰拓片(242)
图 3-521	瓦厂岗遗址东坡地层剖面(242)
图 3-522	瓦厂岗遗址采集石镞(242)
图 3-523	瓦厂岗遗址采集石器与陶器(242)
图 3-524	门前岗遗址 (东北一西南) · · · · · · · (243)
图 3-525	门前岗遗址采集陶片(243)
图 3-526	门前岗遗址采集陶片纹饰拓片(244)
图 3-527	牛栏前遗址 (东北一西南)(244)
图 3-528	牛栏前遗址采集陶片(244)
图 3-529	牛栏前遗址采集陶片纹饰拓片(244)
图 3-530	天宫岭遗址 (南一北)(245)
图 3-531	天宫岭遗址采集陶片(245)
图 3-532	天宫岭遗址采集陶片纹饰拓片(245)
图 3-533	天宫岭遗址陶窑遗迹 · · · · · · (246)
图 3-534	天宫岭遗址 Y1 采集陶片······(247)
图 3-535	天宫岭遗址 Y2 采集陶片······(247)
图 3-536	天宫岭遗址采集陶罐(248)
图 3-537	发竹湾遗址(东一西)(248)
图 3-538	发竹湾遗址采集陶片(249)
图 3-539	发竹湾遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · (249)

图 3-540	极乐遗址(西南一东北)(249)
图 3-541	极乐遗址采集陶片(250)
图 3-542	极乐遗址采集陶片纹饰拓片(250)
图 3-543	湖滨遗址 (东北—西南) (251)
图 3-544	湖滨遗址采集陶片(251)
图 3-545	湖滨遗址采集陶片纹饰拓片(251)
图 3-546	湖滨遗址采集石锛(251)
图 3-547	洋坑里遗址(东北—西南)(252)
图 3-548	洋坑里遗址采集陶片(252)
图 3-549	洋坑里遗址采集陶片纹饰拓片(252)
图 3-550	利洋里遗址(南一北)
图 3-551	利洋里遗址采集陶片(253)
图 3-552	行菜坑遗址 (西南一东北)(254)
图 3-553	行菜坑遗址采集陶片(254)
图 3-554	行菜坑遗址采集陶片纹饰拓片(254)
图 3-555	行菜坑遗址采集石锛(255)
图 3-556	砚台顶遗址 (东一西) · · · · · · (255)
图 3-557	砚台顶遗址采集陶片(256)
图 3-558	砚台顶遗址采集陶片纹饰拓片(256)
图 3-559	砚台顶遗址采集石镞(256)
图 3-560	黄土岗遗址(西北—东南)(257)
图 3-561	黄土岗遗址采集残石戈(257)
图 3-562	黄土岗遗址采集陶片(257)
图 3-563	黄土岗遗址采集陶片纹饰拓片(257)
图 3-564	东厝隘遗址(南—北)(258)
图 3-565	东厝隘遗址采集陶片(258)
图 3-566	东厝隘遗址采集陶片纹饰拓片(258)
图 3-567	山墩仔遗址(东南一西北)(259)
图 3-568	山墩仔遗址采集陶片(259)
图 3-569	山墩仔遗址采集陶片纹饰拓片(259)
图 3-570	山墩仔遗址采集陶罐(259)

图 3-571	下珠遗址(西一东)(260)
图 3-572	下珠遗址采集陶片(260)
图 3-573	下珠遗址采集陶片纹饰拓片(260)
图 3-574	下珠遗址采集陶罐····(261)
图 3-575	下珠遗址采集石器与陶器·····(261)
图 3-576	西洋岗遗址(南一北)(261)
图 3-577	西洋岗遗址采集陶片(262)
图 3-578	西洋岗遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(262)
图 3-579	西洋岗遗址采集原始瓷片(262)
图 3-580	西洋岗遗址采集陶罐(263)
图 3-581	台头墩遗址 (西一东)(263)
图 3-582	台头墩遗址采集陶片(263)
图 3-583	台头墩遗址采集陶片纹饰拓片(263)
图 3-584	吉兆遗址(西北一东南)・・・・・(264)
图 3-585	吉兆遗址采集陶罐····(264)
图 3-586	吉兆遗址采集陶片(265)
图 3-587	吉兆遗址采集陶片纹饰拓片 · · · · · (265)
图 3-588	官江遗址(西北一东南)(266)
图 3-589	官江遗址采集陶罐····(266)
图 3-590	官江遗址采集陶片·····(266)
图 3-591	官江遗址采集陶片纹饰拓片·····(266)
图 3-592	官园里遗址(西南一东北)(267)
图 3-593	官园里遗址采集石锛(267)
图 3-594	洋中坂遗址(北一南)(268)
图 3-595	洋中坂遗址采集陶片(268)
图 3-596	洋中坂遗址采集陶片纹饰拓片(268)
图 3-597	洋中坂遗址采集陶器(268)
图 3-598	官洋遗址 (东一西) · · · · · · · · (269)
图 3-599	官洋遗址采集陶片(269)
图 3-600	官洋遗址采集陶片纹饰拓片(269)
图 3-601	官洋遗址采集石锛(270)

图 3-602	官洋遗址采集石锛·····(270)
图 3-603	回回山遗址 (东北—西南) · · · · · · (270)
图 3-604	回回山遗址采集陶片 … (271)
图 3-605	回回山遗址采集陶片纹饰拓片 ······(271)
图 3-606	狮山遗址 (东北一西南)(271)
图 3-607	狮山遗址采集陶片(272)
图 3-608	狮山遗址采集陶片纹饰拓片 (一)(272)
图 3-609	狮山遗址采集陶片纹饰拓片(二)(272)
图 3-610	狮山遗址采集石锛(272)
图 3-611	狮山遗址采集石器与陶器·····(273)
图 3-612	西洋遗址(北一南)(274)
图 3-613	西洋遗址采集陶片(274)
图 3-614	西洋遗址采集陶片纹饰拓片(274)
图 3-615	扫把丘遗址(北一南)(275)
图 3-616	扫把丘遗址采集陶片(275)
图 3-617	扫把丘遗址采集石锛(275)
图 3-618	翠屏湖 A 地点 (西一东)·····(276)
图 3-619	翠屏湖 A 地点采集陶片 ······(276)
图 3-620	翠屏湖 A 地点采集陶片纹饰拓片 · · · · · · (276)
图 3-621	翠屏湖 B 地点 (西一东)·····(277)
图 3-622	翠屏湖 B 地点采集陶片及原始瓷片 ·····(277)
图 3-623	翠屏湖 B 地点采集陶片纹饰拓片 ······(277)
图 3-624	龟山遗址(南一北) (278)
图 3-625	龟山遗址 (东一西) · · · · · · · (278)
图 3-626	龟山遗址采集石器······(279)
图 3-627	龟山遗址采集陶器口沿・・・・・・(279)
图 3-628	龟山遗址采集陶器口沿及器足(279)
图 3-629	龟山遗址采集陶片纹饰拓片(280)
图 3-630	龟山遗址采集石锛······(281)
图 3-631	龟山遗址采集石器······(281)
图 3-632	龟山遗址采集陶器及原始瓷器(283)

图 3-633	色山遗址采集陶器(284)
图 3-634	龟山遗址采集原始瓷豆(285)
图 3-635	新义山遗址 (东南—西北) · · · · · · (286)
图 3-636	新义山遗址采集陶片(286)
图 3-637	新义山遗址采集陶片纹饰拓片(286)
图 3-638	翠屏湖 C 地点 (东北—西南) ······(287)
图 3-639	翠屏湖 C 地点采集陶片及原始瓷片 ·····(287)
图 3-640	翠屏湖 C 地点采集陶片纹饰拓片 ·····(287)
图 3-641	翠屏湖 C 地点采集原始瓷簋 ·····(287)
图 3-642	里井遗址(西南一东北)・・・・・・・(288)
图 3-643	里井遗址采集陶片(288)
图 3-644	里井遗址采集陶片纹饰拓片(288)
图 3-645	新建遗址 (东一西) (289)
图 3-646	新建遗址采集陶片(289)
图 3-647	新建遗址采集陶片纹饰拓片(289)
图 3-648	新建遗址采集石锛(一)(289)
图 3-649	新建遗址采集石锛(二)(289)
图 3-650	后门仑遗址(东一西)(290)
图 3-651	后门仑遗址采集陶片(290)
图 3-652	后门仑遗址采集陶片纹饰拓片(290)
图 3-653	后门仑遗址采集石锛(291)
图 3-654	后门仑遗址采集石器·····(291)
图 3-655	后门仑遗址采集石英制品(292)
图 3-656	塔光山遗址 (西北一东南) (292)
图 3-657	塔光山遗址采集陶片(293)
图 3-658	塔光山遗址采集陶片纹饰拓片 ·····(293)
图 3-659	塔光山遗址采集陶器(293)
图 3-660	仁山遗址地理位置示意图(293)
图 3-661	仁山遗址探方分布图 ·····(294)
图 3-662	仁山遗址 T0315 东壁地层堆积剖面图 ·····(294)
图 3-663	仁山遗址第 5 层出土石器·····(295)

图 3-664	仁山遗址第 5 层出土陶器(296)
图 3-665	仁山遗址第 3 层出土石器·····(298)
图 3-666	仁山遗址第 3 层出土陶器·····(299)
图 3-667	坪峰山遗址地理位置示意图(301)
图 3-668	坪峰山遗址探沟位置示意图(302)
图 3-669	坪峰山遗址 T1 西壁剖面图 ······(302)
图 3-670	坪峰山遗址出土石器·····(303)
图 3-671	坪峰山遗址出土陶器纹饰(305)
图 3-672	坪峰山遗址出土陶器 (一) (306)
图 3-673	坪峰山遗址出土陶器(二)(307)
图 3-674	坪峰山遗址出土陶器(三)・・・・・・・・・・・(308)
图 3-675	黄岐屿遗址地理位置示意图·····(309)
图 3-676	黄岐屿遗址探方位置图·····(310)
图 3-677	黄岐屿遗址 T2 西壁剖面图 ·····(310)
图 3-678	黄岐屿遗址 H1 平、剖面图·····(311)
图 3-679	黄岐屿遗址出土石锛·····(313)
图 3-680	黄岐屿遗址出土石器与骨器·····(314)
图 3-681	黄岐屿遗址第 4 层出土陶片纹饰 ·····(316)
图 3-682	黄岐屿遗址第 3 层出土陶片纹饰 ·····(316)
图 3-683	黄岐屿遗址第 2 层出土陶片纹饰 ·····(316)
图 3-684	黄岐屿遗址出土陶器 (一) (317)
图 3-685	黄岐屿遗址出土陶器(二)
图 3-686	黄岐屿遗址出土陶器及原始瓷器(320)
图 3-687	芝山遗址地理位置示意图·····(322)
图 3-688	芝山遗址探方分布图·····(323)
图 3-689	芝山遗址 T0101 东壁剖面图 ······(323)
图 3-690	柱洞 D1、D2、D3 平、剖面图 ·····(324)
图 3-691	G1 平、剖面图 ·····(325)
图 3-692	G2 平、剖面图 ·····(325)
图 3-693	G3 平、剖面图 ·····(326)
图 3-694	F1 平、剖面图 ······(326)

图 3-695	5 陶片纹饰拓片
图 3-696	5 芝山遗址出土陶器(328)
图 3-697	7 芝山遗址出土陶支脚
图 3-698	3 芝山遗址出土原始瓷器(331)
图 3-699	芝 山遗址出土石器及建筑构件(333)
图 3-700	大坪顶遗址地理位置图
图 3-701	探方分布图
图 3-702	2 T2 西壁剖面图 ······(336)
图 3-703	3 M2 平、剖面图······(337)
图 3-704	■ M1 平、剖面图····································
图 3-705	5 M1、M2 出土器物······(339)
图 3-706	5 H1 平、剖面图 ······(340)
图 3-707	7 H6 平、剖面图 ·····(341)
图 3-708	3 H8 平、剖面图 ·····(341)
图 3-709) H9 平、剖面图 ·····(342)
图 3-710) 第三期遗存出土陶片纹饰拓片(一)(342)
图 3-711	第三期遗存出土陶片纹饰拓片(二)(343)
图 3-712	2 第三期遗存出土陶器(344)
图 3-713	第三期遗存出土石器(345)
图 4-1	壳丘头文化遗址分布图·····(348)
图 4-2	昙石山文化遗址分布图·····(349)
图 4-3	黄瓜山文化遗址分布图·····(350)
图 4-4	黄土仑文化遗址分布图·····(351)
图 4-5	闽江下游流域原始瓷发现地点分布图·····(355)
图 4-6	闽江口全新世以来海平面变化曲线图 · · · · · · · (357)

插表目录

闽江下游流域各时期古文化与环境变化对照表(357	7	`
-----------------------	-----	---	---

图版目录

- 图版 1 仁山遗址及出土器物
- 图版 2 仁山遗址出土陶器
- 图版 3 坪峰山遗址及出土器物
- 图版 4 黄岐屿遗址及出土器物
- 图版 5 黄岐屿遗址出土器物
- 图版 6 芝山遗址及出土遗迹、器物
- 图版 7 芝山遗址出土陶器
- 图版 8 芝山遗址出土陶器
- 图版 9 芝山遗址出土原始瓷器
- 图版 10 芝山遗址出土原始瓷器
- 图版 11 芝山遗址出土原始瓷器
- 图版 12 大坪顶遗址及出土遗迹
- 图版 13 大坪顶遗址出土器物
- 图版 14 大坪顶遗址出土器物
- 图版 15 大坪顶遗址出土陶器
- 图版 16 大坪顶遗址出土陶器

第一章 绪 言

第一节 闽江下游流域自然环境概况 ①

福建地处我国东南沿海,北与浙江、西与江西、南与广东接壤,东临台湾海峡,面向太平洋。总体地貌为由西向东倾斜,呈逐级下降的趋势,山地、丘陵、台地、平原、港湾、半岛和岛屿构成了复杂多样的地貌特点(图 1-1)。

闽江是福建省最大独流入海(东海)的河流,也是中国东南沿海的最大河流,位于东经116°23′~119°35′,北纬25°23′~28°16′,流经38个县、市(含浙江省庆元、龙泉两县),全长562千米,流域面积60992平方千米,其中福建省境内59922平方千米,约占福建全省面积的一半,人口总数的三分之一。

闽江主流上源为沙溪的水茜溪,发源于武夷 山脉建宁县均口镇台田村严峰山西南坡。水茜溪至 宁化县城东纳入武义溪转向南,东流入九龙溪。九 龙溪至永安与文川溪汇合称沙溪,流经沙溪口称西

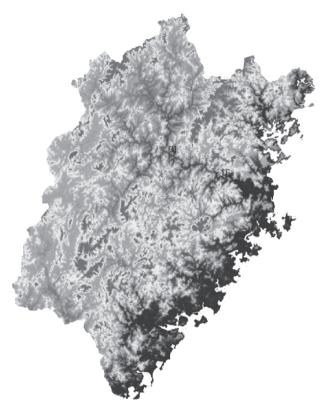


图 1-1 福建省地形图

溪,到南平双剑潭以下称闽江。闽江是一条山区性河流,其特点是两岸多高山峡谷,溪流密布,流程短促,河道坡降大,河床岩石裸露,滩多流急,流经山间盆地则形成宽谷,两者相间排列,呈串珠状。

闽江在南平双剑潭以上称上游,除以沙溪为干流外,还有富屯溪和建溪。三溪在南平汇合,流域

① 福建省地方志编纂委员会:《福建省志•地理志》,方志出版社,2001年。

面积共计 41 922 平方千米,占全流域的 68.7%。上游主要在三明市,主要流经建宁县、明溪县、宁化县、清流县、永安市、三元区、梅列区、沙县,以及南平市延平区。

闽江中游是指南平到安仁溪口的峡谷河段,主要在宁德市古田县境内。这一段闽江横切鹫峰山-戴云山脉形成峡谷,长达 97 千米,比降在 0.5‰,是福建省最长的河曲深切大峡谷。河谷狭窄,滩多流急。其最大支流是尤溪,其次为古田溪。两溪流域面积共计 7230 平方千米,占全流域的 11.9%。

安仁溪口到闽江口为下游,长度约 113.7 千米。河床比降小,在 0.1‰ 以下,河水流速缓慢,沉积作用占优势,河床由中游的岩床转为沙床为主。下游除了几小段峡谷外,大部分属于河漫滩曲流型河流(图 1-2、图 1-3)。

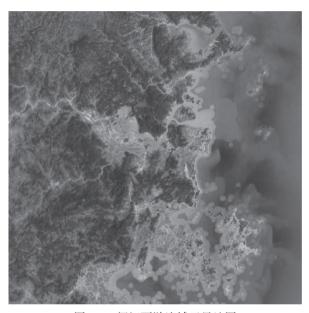


图 1-2 闽江下游流域卫星地图

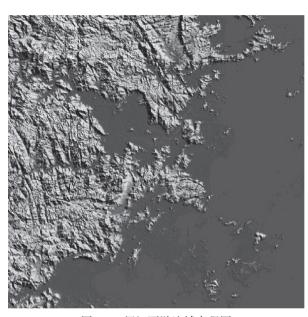


图 1-3 闽江下游流域高程图

安仁溪口至侯官(闽侯县上街镇)河段长 55 千米,流经闽清县、闽侯县;侯官至长门河段长 59 千米,流经仓山区、鼓楼区、台江区、马尾区、长乐市、连江县。闽江在侯官处开始分汊,北支穿过福州市区至马尾港称北港;南支绕南台岛南侧,至江口接纳大樟溪后出峡兜至马尾称南港(乌龙江)。南、北港汇合后折向东北,再穿过闽安峡谷(河宽由 1.7 千米再次缩窄为 0.6 千米)至亭江又分两支:南支梅花水道绕琅岐岛南侧至梅花镇入海;北支长门,其中被岛屿分割为四支,即乌猪水道、熨斗水道、川石水道和壶江水道分流入海。

闽江下游主要支流为大樟溪,其次为起步溪。大樟溪在闽江干流南侧,发源于戴云山(德化县赤水乡),源头为国宝溪。德化至南埕称浐溪,南埕以下称大樟溪,有后亭溪、潼关溪等汇入;至闽侯县江口注入闽江下游南港,大樟溪流域面积 4843 平方千米,河长 234 千米,河道平均坡降 2.1‰。起步溪发源于罗源县北部飞仙岩山,由西向东流经洪洋、起步、凤山注入罗源湾,全长 28.6 千米,流域面积 222.48 平方千米。主要支流有护国溪和南门溪。

闽江下游流域在福州市境内,干流流经闽清县、闽侯县、仓山区、台江区、马尾区、长乐市、连 江县,支流流经福清、罗源、平潭区和永泰县(图 1-4)。

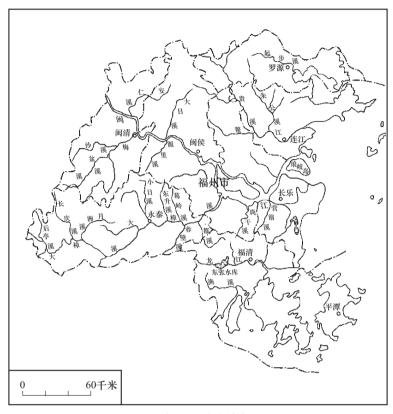


图 1-4 闽江下游流域水系图

在地貌分区方面,福建地貌总体分为闽西区、闽中区和闽东沿海区 3 个一级地貌区和 12 个二级地貌区。闽江下游流域地跨闽中区和闽东沿海区 2 个一级地貌区。闽江中游丘陵、河谷平原区,闽东北滨海高丘、岛屿区和闽东中部沿海丘陵、台地、平原区 3 个二级地貌区。其总体特征为背山面海,西北高东南低,呈阶梯式下降趋势。西部以高丘为主,其次是河谷平原,丘陵零星分布于高丘前缘。东部以高丘、丘陵、台地、平原为主,低丘和山地呈零星分布。水系发育,海积 - 冲积平原、盆谷平原、河谷平原沿河流分布,台地分布广泛,土壤深厚肥沃,河网发育,热量资源丰富,利于发展渔业和农业。

从行政区划上来看,闽江下游流域基本上包含整个福州市,地理位置介于北纬 $25^{\circ}15' \sim 26^{\circ}39'$,东经 $118^{\circ}08' \sim 120^{\circ}31'$,辖鼓楼、台江、仓山、晋安、马尾 5 个区和福清、长乐、闽侯、闽清、连江、永泰、罗源、平潭 8 个县(市) $^{\odot}$ 。

本区域气候类型为南亚热带海洋性季风气候和中亚热带海洋性季风气候。境内气候暖热湿润,夏

① 2013年7月,平潭综合实验区成立,成为福建省直管的地级行政管理区。平潭县与综合实验区实行"政区合一"的管理体制。

长冬短,霜冻少,作物生长期长。除海拔较高的山地外,大部分地区的无霜期都在 300 天以上,最冷月气温在 10℃左右,最热月气温在 28℃左右,南部低海拔地区作物生长期可达全年。境内盛行风向的季节更替明显。境内冬季主吹来自大陆的偏北风,夏季以来自海上的偏南风为主,这样风向的季节变化,对全区的气温、湿度、降水及其他天气现象均有影响。境内除了受季风影响外,也受海洋气流的影响,从而表现出一定的海洋性气候特征。

第二节 本次调查的缘起及开展

一、调查的缘起

闽江下游流域是福建省最早开展考古研究活动的区域,同时也是福建省史前海洋文化及南岛语族起源研究的重点区域。自 20 世纪 50 年代以来,历经学界半个多世纪孜孜以求的研究和探索,目前已基本完成了本区域内史前文化序列框架的构建。但毋庸讳言的是,尽管在本区域内先后进行过多次文物普查及调查活动,发现了为数不少的史前遗址点,但始终缺乏一次系统、全面且有针对性的专题性考古调查活动,早期调查获得的相关遗址点资料信息也大多未经整理和完善。如此一来造成的主要问题是:尽管对本区域内史前文化序列的认识已基本形成,但对各时期遗址的分布特点、扩散情况等仍然没有一个比较清晰的答案。此外对本区域内诸史前文化之间的交替变迁、与周边区域的交流情况如何,以及对黄土仑文化后期的文化内涵的认识等也语焉不详。造成上述问题的关键症结就在于现有遗址点资料不完善,对本区域诸史前文化的时空分布情况尚无全面的了解。从而成为对本区域乃至对整个福建史前海洋文化进行更为深入的研究的瓶颈。为解决这个问题,就需要在前人研究工作的基础上继续加以补充完善,扩大成果。在福建省文物局的大力支持下,由福建省县石山遗址博物馆承担此次"闽江下游流域史前遗址考古调查与研究"课题任务,并于 2011 年 5 月底正式启动。

二、方案的设计和开展情况

本次调查以闽江下游流域新石器时代至青铜时代遗址遗存为重点。同时为了解闽江下游与中游史前文化的交流和扩散,将古田溪流域也纳入本次调查范围,故在调查地域上不仅包括福州市所辖区县,还包括宁德市下辖的古田县部分区域。本次调查的目的主要有两个:①通过一次全面系统的专题调查以摸清闽江下游流域史前诸时期遗址的时空分布情况;②通过有针对性地对部分典型遗址进行探掘,获取新资料并加以分析与研究,发现更多的研究线索,以求进一步完善对闽江下游流域史前时代考古学文化序列及内涵的认识。基于这两个目的,闽江干流及主要支流沿岸、沿海大陆和岛屿上适合史前聚落选址的区域都被纳入本次调查的视野。

本次调查总体路线以昙石山遗址所处的闽侯县为起点,分阶段、分区块推进。先溯闽江而上逐步

向北部扩展,完成对内陆地区的调查,然后对闽江出海口及沿海地带进行调查。由于本次调查以福建省昙石山遗址博物馆考古研究部人员为主要力量,人手有限,无法采取集中人员一次性完成野外调查阶段的工作,再加之季节、气候等多种因素影响,故野外调查工作持续至2015年下半年方告基本结束。

第一阶段调查在闽侯县境内进行,重点是以昙石山遗址为中心的周边地区;第二阶段调查除闽侯县外的福州所辖其他区县;第三阶段,为进一步了解闽江下游流域史前文化向福建内陆扩散和交流的情况,又选取了古田县境内的古田溪流域作为调查内容。

在对各具体区块展开调查前,注意事先对该区块地形地貌进行地图研究,主要以区块内水系流向及分布为主要依据来规划具体的调查路线,并根据调查过程中的实际情况对路线进行必要的修正和补充。本次调查主要采取两种方式:一种为野外实地调查。在调查前对所涉及区域首先进行地图研究,确定行车路线和徒步调查地点,然后根据实际情况分为一至两个小组进行分片调查,夜间会合后对当日的调查做讨论和小结,并制定次日的路线。对调查的遗址进行记录、拍照、记录文化层埋藏特征、采集标本,并利用地理信息系统(geographic information system, GIS)记录遗址的位置、地理环境与聚落特征。另一种方式则是针对个别破坏较严重,但暴露遗存比较丰富的遗址进行小面积清理、试掘和发掘,以求尽可能详细地采集遗物等信息,更为深入地了解其所在区域的考古学文化内涵。

田野调查活动在 2011 年 5 月 30 日至 2015 年 9 月 26 日基本完成。各阶段调查开展情况为: 2011 年 5 月至 2012 年 12 月,完成对闽侯县的田野调查; 2013 年,先后完成对闽清县、永泰县和平潭区的田野调查; 2014 年,先后完成对长乐市、福州市、福清市、连江县和罗源县的田野调查; 2015 年,完成对古田县境内古田溪流域的调查。

在调查过程中先后对闽侯县荆溪镇仁山遗址、闽侯县鸿尾乡坪峰山遗址、连江县透堡镇黄岐屿遗址、闽侯县荆溪镇芝山遗址、闽侯县洋里乡大坪顶遗址进行了小规模的考古勘探或抢救性发掘。

在野外调查的间隙及阶段性休整期间逐步完成了室内整理工作。调查报告于2015年12月开始编写,至2016年3月完成文字初稿,并于同年5月通过专家论证。2017年4月完成修改稿,6月定稿并交付出版。

第二章 闽江下游流域史前文化研究回顾

第一节 以往开展的田野考古工作

一、考古调查

闽江下游流域的史前考古调查活动始于 20 世纪 50 年代初,与 1954 年县石山遗址的首次发掘是紧密相关的。1954 年 4 月,厦门大学的林惠祥教授应福建省文物管理委员会之邀,以厦门大学人类博物馆代表的名义前往参加县石山遗址的首次发掘工作,其任务分工为考察遗址环境。4 月 13~16 日,林惠祥教授调查了县石山遗址及周边洽浦村和山前村等处的 7 座山冈,又发现了洽浦山遗址、鲢鱼山遗址。和山前山遗址共 3 处史前遗址。。

1953 年我国第一个五年计划开始实施后,国务院适时颁发了《关于在基本建设工程中保护历史及革命文物的指示》,提出在基本建设中保护文物的具体要求,以配合基本建设开展考古工作为中心的文物保护工作由此开始。1955 年农业合作化运动高潮在全国掀起后,国务院于次年颁发了《关于在农业生产建设中保护文物的通知》,首次提出了文物普查和建立文物保护单位的制度,从而发起了第一次全国文物普查。1956~1959 年开展的第一次全国文物普查,由福建省文物管理委员会组织在全省开展文物调查,在本区域内又新发现了一批史前遗址。特别值得一提的是,在后来确立的本区域史前文化序列中,处于标杆地位的一批遗址,如平潭县的壳丘头遗址,闽侯县的溪头遗址、庄边山遗址,福清市的东张遗址等,都是在此期间发现的。由于这一时期正值中华人民共和国成立后福建省第一次基建高潮,所以配合基建进行的文物调查工作也是本次普查的重要内容之一。其中较重要的是福建省文物管理委员会配合南福铁路修建开展的沿线调查,其间在闽侯县杜坞以及铁岭等地都有发现史前遗址的报告发表^③。

限于当时的历史背景及专业条件、本次普查过程中对本区域内史前遗址的调查缺乏全面性和系统

① 第一次全国文物普查期间,鲢鱼山遗址改称为白头遗址被记录进普查成果。

② 林惠祥:《福建闽侯县甘蔗恒心联乡新石器时代遗址考察报告》,《厦门大学学报(哲学社会科学版)》1954年5期。

③ 曾凡:《南福铁路工程中福州附近的考古发现》,《考古通讯》1958年1期。

性。虽然在各县均有史前遗址发现,但总体数量较少,且分布零散。例如,对闽清县的调查仅限于闽 江干流沿岸,对其境内较重要的闽江支流,如梅溪、芝溪等流域未作调查^①。

20世纪60年代初,在第一次全国文物普查结束后,福建省的文物工作者还进行了零星且小规模的调查活动。较重要的有1962年8~10月,福建省博物馆的曾凡先生等人对闽清县阪东镇境内的演溪流域和永泰县长庆镇境内的大樟溪支流流域进行的调查。此次调查发现了西牛山遗址等5处史前遗址点^②。

"文化大革命"期间,福建省文物工作基本陷入停顿。但是在"文化大革命"结束前后在闽侯县还是有3处较重要的遗址被发现:1974年,在鸿尾乡中学操场建设过程中发现了黄土仑遗址;1979年,为配合闽江水库建设进行的闽江沿岸调查中,在小箬乡发现了牛头山遗址³;同年5月,根据当地群众提供的线索,又在鸿尾乡发现了古洋遗址群⁴。

"文化大革命"结束后,随着文物工作得到拨乱反正,相关法制也得到恢复和健全。为摸清全国文物的保存状况,1981年1月15日,《国务院批转国家文物局关于加强文物工作的请示报告》中要求"各省、市、自治区要分别情况进行一次文物普查或复查工作"。1982年国家文物局在全国文物(文化)局长会议上布置开展文物普查和文物志编写工作。随后第二次全国文物普查在各省陆续开展。本次文物普查至1988年基本结束,持续时间基本涵盖了整个20世纪80年代。相较于第一次全国文物普查,这次文物普查活动在持续时间、调查范围和细致程度上都有较大的提升,因此,包括史前遗址调查方面的收获也更为丰富。本次文物普查的成果已被详细载入国家文物局主编的《中国文物地图集》中。就本区域而言,此次文物普查中记录在案的史前遗址点有124处⑤。

进入 20 世纪 90 年代以来,在闽江下游流域开展的考古调查活动主要是配合诸如高铁、高速、水利设施等大型基建工程而开展的,在此过程中也发现了一批史前遗址。其中较为重要的发现有 2004 年福建省博物院考古研究所在福清市东张水库调查时发现的下湾墓地[®],以及 2006 年福州市考古文物工作队配合福州市机场高速二期建设的调查中发现的新店镇罗汉山遗址[®]。此外在 1992 年 8~9 月,福州市文物考古队与厦门大学考古专业师生联合对平潭岛进行了一次考古调查。这次调查除复查了壳丘头遗址、祠堂后遗址和南厝场遗址外,还新发现了 2 处新石器时代和 6 处青铜时代遗址 [®]。

① 邱家柄、严惠芳:《闽清县新石器时代遗址调查》、《福建考古资料汇编(1953~1959)》、科学出版社、2011年、428~430页。

② 曾凡:《福建闽清永泰新石器遗址调查》,《考古》1965年2期。

③ 张其海:《闽侯县小箬发现一古文化遗址》,《福建文博》1980年1期。

④ 陈龙、林忠干等:《闽侯古洋发现商周时代印纹陶遗址》,《福建文博》1983年1期。

⑤ 国家文物局:《中国文物地图集》(福建分册),福建省地图出版社,2007年。

⑥ 福建博物院:《福清下湾墓地第一次发掘简报》,《福建文博》2005年1期。

⑦ 福州市文物考古工作队:《福州新店罗汉山商周遗址 2008 年度考古发掘简报》,《福建文博》2014 年 4 期。

⑧ 福州市文物考古队、厦门大学考古专业:《1992年福建平潭岛考古调查新收获》,《考古》1995年7期。

根据目前已公开发表的资料(包括历次全国文物普查以及见诸文献的调查报告所公布的遗址点)统计,截至本课题启动前,闽江下游流域已发现的新石器时代至青铜时代遗址共计 141 处,其中经过考古发掘的重要遗址有 10 处。为便于研究者查询和使用,我们以行政区划为单位对这部分遗址点的信息进行了收集和整理,并收录进本报告^①。

(一)福州市

1. 淮安遗址

位于仓山区建新镇淮安居委会天山马岭,1953年发现。遗址面积数万平方米,包括天山马岭的江厝埕、巴掌山和大桥头山。1982年在江厝埕的唐代青瓷窑基下发现有蛤蜊壳堆积层和几何纹硬陶片。1988年在巴掌山山顶采集到方格纹褐色硬陶片和方格纹、菱形回纹泥质陶片,分属昙石山文化与黄土仑文化时期。新石器时代至青铜时代。

2. 磐石山遗址

位于晋安区新店镇磐石村东北 200 米,1988 年 1 月发现。遗址面积 1 万多平方米。采集有夹砂红陶、夹砂灰陶、泥质灰陶、泥质红陶、泥质灰黑陶和灰硬陶片。灰硬陶片占多数,部分硬陶表面施薄釉。纹饰有绳纹、弦纹、席纹、篮纹、米字纹、云雷纹等。可辨器形有釜、罐、豆等。青铜时代至汉代。

3. 浮村遗址

位于晋安区新店镇浮村北,1955年发现,1957年发掘。遗址面积约500平方米,文化层堆积最厚达3.7米,共出土青铜时代石器和陶片4435件,汉代板瓦和筒瓦1万多件。石器有斧、锛、刀、镞、凿、锥、环等。陶片有夹砂粗灰陶、夹砂粗红陶、泥质灰陶、泥质红陶、灰硬陶及釉陶等,还有陶刀、陶垫各一件。陶片纹饰有云雷纹、网格纹、绳纹、条纹等。可辨器形有杯、釜、罐、甗、豆等。青铜时代至汉代。

4. 罗汉山遗址

位于晋安区新店镇盘石村罗汉山,地理坐标为东经 119° 18′ 45″, 北纬 26° 07′ 30″。罗汉山地处福州盆地东北边缘地带,为东北—西南走向的一个相对孤立低矮的小山包,植被较茂密,周边地势平坦开阔,遗址分布于整个罗汉山。

2006 年福州市文物考古工作队配合机场高速二期道路沿线调查时,在地表采集有大量青铜时代的 印纹陶片和少量的磨制石器,主要有石锛及陶纺轮等生产工具。随后对该遗址所在山体东坡进行考古 发掘,出土了大量青铜时代陶片。

① 由于古田溪流域被纳入本次调查范围,故本节亦将其以往调查的遗址点情况予以收录。

2008年11月1日至2009年3月福州市文物考古工作队再次对遗址进行了考古发掘。共发现10座青铜时代墓葬,出土石器、玉器、原始瓷等器物。从出土遗物来看,罗汉山遗址属于闽江下游黄土仓文化的一个类型,但要晚于黄土仑遗址,代表其后的发展类型,并延续到东周时期。

(二) 闽侯县

1. 洽浦山遗址

位于闽江北岸甘蔗镇沿浦村,1987年发现。遗址面积约5000平方米,相对高度约30米,距离昙石山遗址约1千米,西侧断崖上有厚约0.5米的贝壳层堆积。采集有泥质陶片。纹饰有刻划纹、方格纹、绳纹等。可辨器形有壶、杯、罐等。属新石器时代昙石山文化。

2. 桥头遗址

位于鸿尾乡桥头村西南 200 米, 1987 年发现。遗址面积约 3 万平方米, 位于相对高度 20 多米的长形小山冈上, 有厚 0.3~0.5 米的文化堆积层。采集有泥质灰硬陶片。纹饰有方格纹、少量刻划纹和弦纹。可辨器形有杯、罐等。属新石器时代昙石山文化。

3. 白头遗址

位于荆溪镇白头村西,1987年发现。遗址面积约5000平方米,在闽江北岸的江边,距离昙石山遗址约3千米,有贝壳层。采集有石锛和泥质灰陶片。陶片纹饰有方格纹、席纹等。可辨器形有壶、罐、杯等。属新石器时代昙石山文化。

4. 昙石山遗址

位于甘蔗镇昙石村西北,1954年修筑防洪堤时发现。昙石山紧靠闽江,是一座高出地面约20米的条形山冈,遗址面积约3万平方米,属贝丘遗址。1954~2009年共发掘10次,发掘面积约3000平方米,遗址文化内涵可分为4期。新石器时代至青铜时代

第1期: 昙石山下层文化, 距今5500~5000年。

第2期: 昙石山文化, 距今5000~4300年。

第3期: 黄瓜山文化, 距今4300~3500年。

第4期: 黄土仑文化, 距今3500~2700年。

5. 赤塘山遗址

位于上街镇上街村西 800 米, 1987 年发现。遗址长约 750、宽约 200 米, 位于闽江南岸三个山包相连的南北走向的长形山冈上,相对高度约 20 米。采集有泥质灰陶、灰黄陶片和少量灰硬陶片。纹饰有方格纹、云雷纹等。可辨器形有罐、壶、盆等。新石器时代昙石山文化至青铜时代。

6. 凤山遗址

位于上街镇红峰村北 350 米,1987 年发现。凤山地处闽江南岸,在赤塘山遗址西面,两山相距约500 米,是一座长约500、宽约100、相对高度约20米的小山冈,在断面有厚约0.8米的蛤蜊层堆积。采集有灰黄陶片和泥质灰陶片。纹饰有方格纹、云雷纹等。可辨器形有罐、壶、盆等。新石器时代至青铜时代。

7. 溪头遗址

位于白沙镇溪头村西南 500 米,1954 年发现。遗址面积约 1 万平方米,位于白沙溪东岸台地上。1975、1979 年两次发掘。文化层堆积分上下两层,上层出土陶片以印纹硬陶为主,少量原始瓷片,陶片纹饰有方格纹、云雷纹、刻划纹等,属于青铜时代黄土仑文化。下层为贝壳堆积,发现墓葬 50 余座,出土有骨锥、石锛、石镞、石斧、蚌耜和陶器等,陶器纹饰有条纹、绳纹、附加堆纹、刻划纹等。器形有釜、罐、壶、豆、杯、碗等。遗址属于昙石山文化。新石器时代至青铜时代。

8. 庄边山遗址

位于竹岐乡春风村西 300 米,省级文物保护单位。庄边山在闽江南岸,与昙石山隔江对峙,是一座高出江面约 20 米的条形山冈。遗址 1956 年发现,面积近 2 万平方米,1960 年春试掘(面积 78 平方米),1982~1983 年发掘(面积近 3000 平方米),文化层堆积分两层。上层破坏严重,陶片以橙黄陶和灰硬陶为主,纹饰有云雷纹、网格纹、刻划纹、几何形黑彩、赭红彩等,分属新石器时代末期至青铜时代早期的黄瓜山文化和青铜时代黄土仑文化。下层出土石器以石锛为主,少量凿、斧、镞等,贝器有耜和刀两大类,陶工具为陶拍、纺轮及小网坠;陶器主要为夹砂灰陶、夹砂黄陶和泥质灰陶,纹饰有绳纹、条纹等。器形有釜、罐、壶、豆、簋、碗、杯等。属新石器时代昙石山文化。

9. 牛头山遗址

位于小箬乡湖柄村东南 500 米,县级文物保护单位,1979 年发现。牛头山紧靠闽江,相对高度 20 多米,遗址面积约 1 万平方米,有厚 1~2.5 米的文化层堆积。从断面观察,大致有三层堆积,上层土色黄灰,厚 0.2~0.5 米,包含物以几何印纹灰硬陶为主,采集有回形纹硬陶瓮残片,属于青铜时代黄土仑文化。中层主要是蛤蜊壳和灰土混合堆积。下层灰土堆积较厚,采集有磨光泥质灰陶簋、篮纹和方格纹橙红陶罐、夹砂红陶釜残片,以及鳖甲、石杵、陶网坠等。遗址属于昙石山文化。新石器时代昙石山文化至青铜时代。

10. 黄土仑遗址

位于鸿尾乡超墘村,1974年发现。1978年在遗址东西两侧进行发掘,发掘面积700平方米,清理