

南海探古

肖一亭文物考古文集

肖一亭 著



文物出版社

珠海市文物保护文库

南海探古

肖一亭文物考古文集

肖一亭 著



文物出版社

北京·2016

图书在版编目 (CIP) 数据

南海探古: 肖一亭文物考古文集 / 肖一亭著. —
北京: 文物出版社, 2016.12
ISBN 978-7-5010-4852-6

I. ①南… II. ①肖… III. ①南海—考古—文集
IV ①K872.6-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 297869 号

南海探古

肖一亭文物考古文集

著 者: 肖一亭

责任编辑: 谷艳雪 张若衡

封面设计: 张希广

版式设计: 邹 琰

责任印制: 张 丽

出版发行: 文物出版社

地 址: 北京市东直门内北小街 2 号楼

邮 编: 100007

网 址: <http://www.wenwu.com>

邮 箱: web@wenwu.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京鹏润伟业印刷有限公司

开 本: 710mm×1000mm 1/16

印 张: 31.75

版 次: 2016 年 12 月第 1 版

印 次: 2016 年 12 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5010-4852-6

定 价: 188.00 元

本书版权独家所有, 非经授权, 不得复制翻印

目

录Contents

I 考古研究

南海北岸先秦濒海与河岸聚落	3
南海岛民史前生态与文化特征	26
珠海澳门早期历史文化特点	44
南海沿岸岩画的断代研究	67
关于岭南考古学研究的两个问题	91
生态环境与珠江三角洲古文化	102
澳门珠海史前文化探索	110
珠海澳门史前史的重建	123
从高栏岛宝镜湾遗址看珠澳史前先民的生产生活	133
鱼群的洄游与南海早期先民	144
宝镜湾出土石坠的研究	154
沙丘遗址出土的玦与环砾石	194
沙丘遗址中的烧灶和灶具	211
岭南古牙璋研究述评	231
岭南玉石器的初步研究	245
珠海与中国早期海洋文化	258
先秦时期的珠海地区	267
考古学文化区系类型问题的学习和探索	312
江西古代文明的起源	320
江西新石器时代晚期文化探索	331
萍乡杨岐寺唐碑校勘记	342
曼德拉岩画的特点与文化价值	355
先秦时期的南海岛民·引言	363
南海北岸史前渔业文化·引言	367

目 录Contents

II 文物与保护研究

珠海历史文化的传承与弘扬	373
珠海文化遗产保护新进展	387
建设具有特色充满活力的珠海特区博物馆	396
广东文化遗产(石刻卷)·概述	402

III 历史名人与考古人物

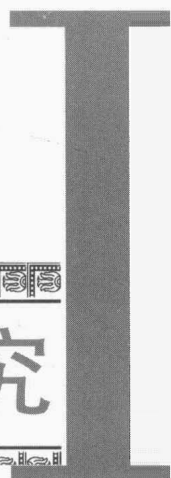
清末民初珠海人的民主共和追求	415
容闳的维新中国活动	426
唐绍仪研究述论	437
岭南考古的先行者——杨式挺	461
一位执著的考古学家——张镇洪	470

IV 附录·专访

海洋考古的嚆矢	479
海洋文化研究新视角	482
细说南海史前渔业文化 探寻珠海海洋文明	485
容闳新解	491
珠海找到海洋文明的传承	495



考古研究



南海北岸先秦濒海与河岸聚落

南海北岸属于气候变化最为敏感的地区之一。气候变化引起海平面变化,进而产生海侵与海退。全新世以后,一些靠海较近的丘陵上的山包,成了海中的岛屿,滨线的北移,使一些原本离海较远的地方成为海边。生态环境产生变化,使这里的居民生成了一种不同于内陆地区人类的生活方式,留下了具有特色的早期南海海洋文化。

一、聚落的类型

南海北岸发现的先秦居住遗址主要有洞穴遗址、台地遗址、贝丘遗址、沙丘遗址等类型。早期居民以洞穴为主要栖息地。旧石器时代早期这里就有人类生存活动,旧石器时代中晚期,这里是世界早期人类活动的重要地区,发现相当多的人类化石。更新世末至全新世初期的文化遗存更是普遍发现,并有着广泛的同质性。这种同质性具体表现是:与大熊猫—剑齿象动物群化石及稍晚的现代哺乳动物群标本伴生的打制砾石石器、局部磨制石器、穿孔石器,以及一定数量的骨角器,广泛出现的螺壳堆积亦是这类文化的特征之一。在人类经济活动刺激下,华南全新世初期的石器加工工业也朝着适应渔猎的方向发展,穿孔石器、磨制刃部的石器和燧石小石器的出现反映出这种变化^[1]。在许多遗址之中发现软体类、鱼类、两栖类、龟鳖类及哺乳动物。年代较早的洞穴遗址可分为三类:一是人类的住地;二是人类活动的遗址;三是偶尔遗存有人类化石的洞穴。距今一万 year 左右的三亚落笔洞遗址是南海早期人类活动的一个重要洞穴遗址。在洞穴遗存的堆积物中,发现了大量的水生软体动物遗骸,堆积十分密集。距今 10000 年至 8000 年左右的广东南澳县象山遗址是重要的台地遗址。丘

岗上发现细石器为代表的遗存，具有海洋文化特征。象山细石器以燧石为主要原料，形体细小，一般长、宽不超过3厘米，多用不规则形薄片加工制成，也有部分长条形、三角形石片^②。这些工具有海洋渔猎文化的特点。

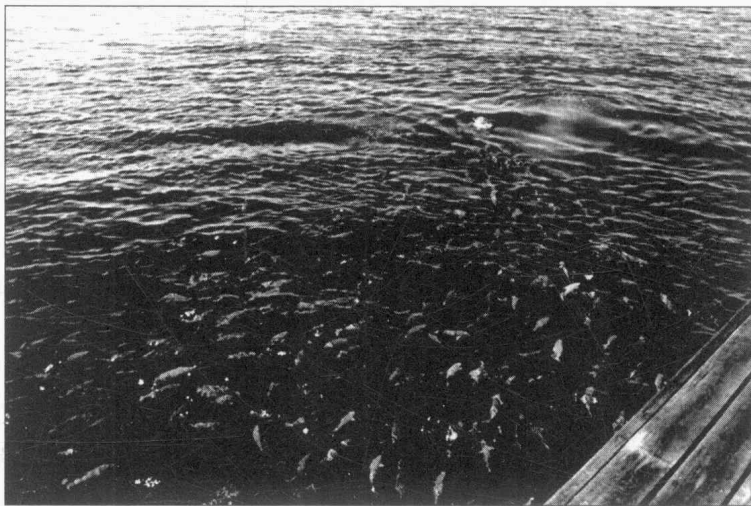
新石器时代中晚期以后的南海北岸，古文化遗址主要是沙丘遗址和贝丘遗址。

（一）沙丘遗址

所谓沙丘遗址，也就是人类在海湾沙丘上生存活动的遗址。许多沙堤遗址都在海湾中，在两个岬角之间。在岬角内，海浪会逐渐减弱变成微波，能将有机物推向岸方，逐渐形成海滩，再堆积成沙滩，由于沙堤遗址附近一般都有溪水流入大海，故在咸水、淡水之间，形成一个咸淡水混合环境，这种含有大量有机物质的肥沃土地，其表面有汇螺科腹足动物的食物，而较深土层又有 Proclava Kocha 类的软体动物存在，而在溪水入海口的低咸度环境中又有大量的牡蛎，这些蚌蚝类的软体动物正是居于隐蔽沙堤的人类捕捞的对象。目前，在沙丘遗址之中发现了居住房屋、烧灶、陶窑、制玉手工作坊、铸铜作坊、墓葬（有的地方还发现相关的大型墓地）、石刻岩画和大批的陶器、石器、玉石器等生产工具、生活用品及装饰品。

海湾沙丘是

新石器时代
濒海居民的
重要栖息地。
良好的自然
环境、丰富
的鱼类、藻
类等自然资
源，使先民
们以此为



南海鱼类资源丰富



台山新村遗址

安身立命之地。

在南海北岸，以环珠江口地区为中心，大量发现沙丘遗址。据初步统计，在珠海、澳门、中山、新会，香港、深圳、番禺等地目前已经发现的沙丘遗址

达数百处。在澳门这个弹丸之地就发现 5 处，而珠海则已经发现 81 处，在珠江口东岸的香港、深圳等地大量发现。在珠江口中段的番禺、海南岛东岸的陵水、上海的马桥、福建、台湾等地也有沙丘遗址发现^[3]。海湾沙丘遗址可以分为两种大的重要的类型，一种是沙堤—潟湖类型沙丘遗址，另一种是山前坡地型沙丘遗址^[4]。

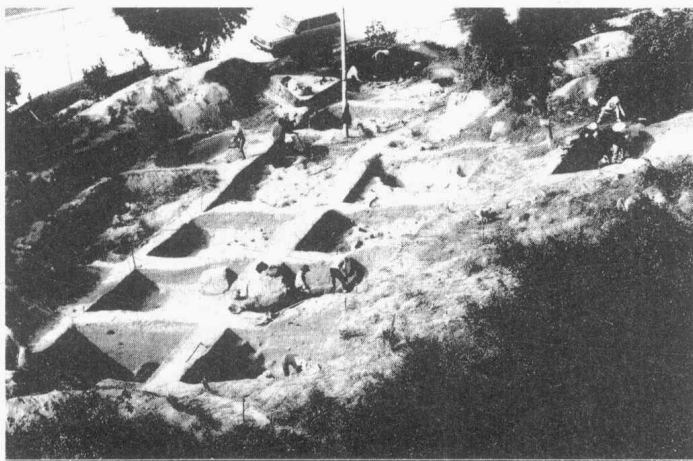
沙丘遗址之中有相当数量属于沙堤—潟湖类型，如台山腰古新村沙丘遗址；珠海淇澳岛的东澳湾、后沙湾、婆湾、南芒湾；珠海三灶岛的草堂湾、洲仔湾；珠海东澳岛的南沙湾及香港的涌浪遗址、澳门的黑沙遗址、深圳的咸头岭遗址等属于这种类型。遗址位于海湾之中，前有海水，中有沙堤，后有山岗，在沙堤与山岗之间有一片潟湖，人类主要在沙堤上生活。这类遗址大都分布于二、三级沙堤上，遗址地层的土质以沙为主，沙土中的黏土相对较少。沙堤遗址在考古发掘的实践中，往往会遇到探方壁倒塌的情况，近年来，深圳李海荣等学者开始在考古发掘过程中使用探方壁喷胶加固^[5]的方法，解决了这一难题。

香港涌浪遗址属于沙堤—潟湖类型沙丘遗址。涌浪西北面向海，其余三面为高 100 米以内的低山丘陵环抱。湾内的陆地呈瓢把形，北窄南宽，南北长约 450 米、北部宽约 60~80 米、南部宽达 200~300 米。由山丘至

海岸，地表走势分为三级台阶，呈平缓状向大海倾斜。地质堆积包含有近代海滩沉积、高位海滩沉积、阶地冲积和洪积物、山坡冲积和山坡坡积等多种地质地带。第一级台阶海拔高5米以下，属近代海滩沉积。第二级台阶为高位海滩沉积（俗称上升沙堤），地表海拔高度5~7米。第三级台阶则南北分区不尽相同，北区为山坡坡积地带，地表海拔高度在7米以上，土壤的基质为黏土，南区第二、三级台阶之间还有一片古潟湖，属山坡冲积物地质，海拔高度3~5米；然后才是第三级台阶，为阶地冲积物和洪积物地带，土壤为未分选的夹砾石粉沙和沙。遗址地处天然海湾内第二级、第三级台阶的高位海滩沉积和山坡坡积地质地带。

台山腰古新村沙丘遗址，是迄今我国发掘面积最大的沙丘遗址，属于沙堤—潟湖类型。遗址发掘面积8000平方米。新村沙丘遗址位于广东省台山市赤溪镇腰古湾西侧的第二级临海沙堤上，海拔约6米。遗址所在沙堤长度约1千米，近南北向分布。古代遗存主要分布在沙堤北部、中南部和南部三个相对独立的区域内，总面积约1.2万平方米。遗址保存情况理想，文化堆积厚度0.6~1.5米。遗址东向腰古湾，其余三面为海拔100~300米的低丘陵环绕，沙堤的南北两侧分别有山溪流过，沙堤西侧为潟湖。这一新石器时代的遗存，是以咸头岭为代表的彩陶之后和以古耶遗址为代表的一类遗存之前，存在于珠江三角洲地区的一种新的考古学文化遗存。以夹砂绳纹釜、圜底钵和灰白陶圈足罐、圈足盘等为典型器物的遗存年代距今约为5300~4500年，在彩陶遗存和几何印纹陶遗存间起着承上启下的关键作用。

山前坡地型沙丘遗址，同样是海湾沙丘遗址。珠海高栏岛宝镜湾遗址、淇澳岛小沙澳湾遗址，澳门阿婆央遗址属于这一类。山前坡地型沙丘遗址位于海湾之中，前有海水，中有沙滩，后有坡地山岗。人类主要活动、居住地点是在与沙滩相连的坡地上。海湾山侧有山水（淡水）流出，可供先民饮用，而沙滩一侧也或有潟湖。与沙堤遗址相比，这类坡地型遗址中的地层堆积不像沙堤遗址那样松散，地层中的泥质更多，因而地层堆积比较清晰；而相对稳定的地层堆积也反映人类在这种环境中更为稳定生活的自然条件。



宝镜湾遗址发掘

宝镜湾位于珠海高栏岛西南部的南迳湾的海湾之中，是南迳湾东部的一个小湾，海湾作弧形，长约 300 米，沙滩长约 100 米，湾口朝西南。共发掘揭

露 500 余平方米。在长期的考古调查中，在宝镜湾沙滩上多次找到史前时期的陶片。大自然的造化使宝镜湾成为一个天然良港，可惜沙丘遗址在正式考古发掘之前，在填海建港时已经毁掉，最近几次发掘点主要是连着沙丘的山坡地。坡度一般的斜度有 11~16 度。该岛是人类的良好栖息地，水源充沛，土地肥沃，食物丰富。在遗址中已经发现大量先民在风化岩石上或生土中凿出的建房柱洞，发现当时制作玉石器的作坊，发现大量的陶器、石器，在遗址周围还发现多处石刻岩画。

沙丘遗址所在海湾的湾口朝向，几乎朝东南西北各方向都有。以向东、东南、西南者居多。如珠海淇澳岛的后沙湾、牛婆湾、婆湾、南芒湾等沙丘遗址都位于该岛的东部，而海湾湾口也主要朝东；三灶岛的草堂湾遗址、东湾仔北遗址朝东南，不过宝镜湾遗址和咸头岭遗址的湾口则是朝西南，香港地区的涌浪遗址朝西北。

（二）贝丘遗址

贝丘遗址是人类居住遗址的一种，以包含有大量的先民食用后遗弃的贝壳为特征。在贝壳的文化层之中夹杂着其他动物遗骸和石器、陶器等文化遗物，还往往发现房基和墓葬。据袁靖先生统计，我国沿海地区已发现贝丘遗址 200 多处^[6]。广东省已经发现 70 多处，两广相加已达 150 处，占全国的 75%^[7]。贝丘遗址的最大特点就是地层堆积中的大量贝壳。大

型的贝丘遗址中贝壳可达几百吨。贝壳的种类有：河蚬（*Cordiculafluminea*）、胡桃蛤（*Nucula* sp）、文蛤（*Meretrix* sp）、缢蛏（*Sinonvacula* sp）、牡蛎（*Ostrea* sp）、蚶（*Arca* sp）、海月（*Piacuna* sp）、镜蛤（*Dosinia* sp）、丽蚌（*Lamprotula* sp）、楔蚌（*Cuneopsis* sp）、圆田螺（*Cipangopalupina* sp）、环棱螺（*Bellamya* sp）、蜒螺（*Nerita* sp）、锥螺（*Turritella* sp）等，动物类遗骸有鱼类、两栖类（如鳄、鳖、龟等）和陆栖脊椎动物（如象、牛、猪、狗、猕猴、鹿等）以及飞禽类动物。

广西学者将贝丘遗址进一步划分为洞穴贝丘、河旁贝丘、海滨贝丘等类型^[8]。据蒋廷瑜先生研究，广西境内目前发现86处贝丘遗址，其中洞穴型贝丘遗址42处，河旁型贝丘遗址33处，海滨型贝丘遗址11处。洞穴型贝丘：都在岩洞内或岩厦下，这类洞穴遗址与旧石器时代的洞穴遗址不同，除了洞口位置相对较低外，其文化堆积中富含软体动物介壳，所含动物遗骸还没有石化。较为重要的遗址有盖头洞遗址、白莲洞遗址、庙岩遗址、甌皮岩遗址、鲤鱼嘴遗址等，大都分布在桂北地区。河旁贝丘遗址，是人类从山区向河边台地发展的结果，他们以淡水鱼类和介壳类水生动物为主要食物来源，同时开始粗放农业。这类遗址因地表暴露大片粉白色蚌壳和螺壳，当地老百姓称之为“螺蛳山”“螺蛳地”，遗址多高出附近河流面3~20米，在临河面往往被河水冲刷，暴露出很厚的贝壳堆积层剖面。地表往往可以采集到石器、骨器、蚌器、陶片和动物遗骸等。代表性遗址如邕宁顶蛳山遗址、西津遗址、秋江遗址、豹子头遗址、江西岸遗址等。这类遗址主要分布在桂南郁江一带。海滨贝丘，主要分布在近海的地区。这类遗址一般都有较厚的文化堆积层，有的可以分出上、下两层，其中包含大量打制石器、磨制石器、骨蚌器、夹粗砂陶片。石器以具备尖端厚刃的蚝蛎啄、手斧状石器为典型，器形简单、粗陋，陶器都是夹砂粗陶，饰绳纹、篮纹，或挂红色陶衣。代表性遗址主要有亚菩山遗址、马兰嘴遗址、杯较山遗址。

据黄启善先生介绍，广西史前洞穴遗址的人类，在选择居住地时，以洞口朝南或朝东为居住地，这样可以避风寒，而洞口距地面不是很高，方便出入，又可以防止猛兽的夜袭。同时，离江河水源不远，也为捕捞作业

提供了方便。他们是广西古老的渔民。广西河旁贝丘遗址主要分布在大河拐弯处,或大小河流汇合的三角嘴上,一般前临江,后靠山,附近有较开阔的平地高出水面 3~20 米。

广西南部邕江、郁江、浔江沿线及以南的大部分地区是比较靠近海的地区,新石器时代文化主要存在顶蛳山文化、大龙潭、石足山、亚菩山、马兰嘴、独料等几种文化类型^[9]。

广东学者李平日等先生按照贝壳属种的组合特征,将贝丘遗址细分为三种类型:即河岸型贝丘、海湾型贝丘和河—潮型贝丘。它们分别代表三种不同的地理环境^[10]。

1. 河岸型贝丘,贝壳主要来自以径流为主的河道中。贝类以淡水种为主,如河蚬、圆田螺、丽蚌等,而以河蚬最为丰富,半咸水种或广盐性属种数量较少,咸水种属数量较少,咸水种基本不见。这类贝丘反映先民当时主要从事河上捕捞和采集,居住地离海较远。

2. 海湾型贝丘,贝壳主要来源于河口或海湾地区。贝类以半咸水种或广盐性属种为主,如牡蛎、蚶、蛤等。这类贝丘反映了当时先民的经济活动范围主要在河口和海湾一带,居住地就在海湾或离海岸较近的地区。

3. 河潮型贝丘,介于上述两种贝丘类型的过渡类型。这类贝丘反映了先民的经济活动范围主要在河口附近受咸潮影响的潮流段。

北京学者赵辉、袁靖等先生从遗址地貌状况,将贝丘遗址归纳为三种类型^[11]:

1. 丘岗型,遗址绝大多数位于小山的山岗上,相对高度为十余米,也有个别遗址位于西樵山的山腰处,距地面的相对高度为 180 米左右。这些遗址所据的山势均呈孤立状,其周围相当大的范围内都是平地。

2. 台地型,遗址位于海拔较高、范围相当大的台地上,遗址所在地稍高于周围的平地,相对高度有 2~3 米左右。

3. 海岸型,遗址位于距离现在的海岸线不太远的地方。

在这三种类型中以台地型数量最多,丘岗型次之,海岸型最少。

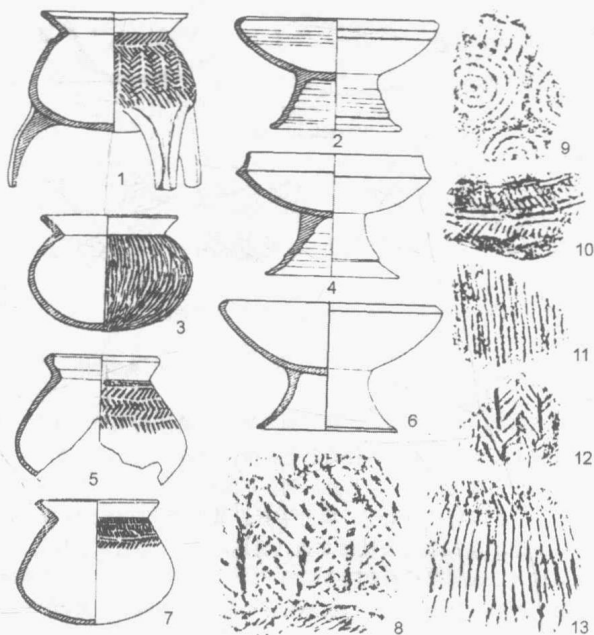
广东的珠江三角洲地区,贝丘遗址主要分布在中北部。重要的贝丘遗址有高明古耶、高要蚬壳洲^[12]、茅岗^[13]、三水银洲^[14]、东莞蚝岗^[15]、

村头^[16]、石排圆洲^[17]、南海鲉鱼岗^[18]、佛山河宕^[19]、大同灶岗^[20]、西樵山镇头（第七地点）^[21]等。

广西地区，属于海滨贝丘遗址，主要分布在南部沿海，经过试掘的有东兴亚菩山和马兰嘴山两处。两遗址位于临海河口地带的小山岗上，在包含大量贝壳的文化层中，发现了较多的打制石器、少量的磨制石器和夹砂陶片，打制石器有蚝蛎啄、砍砸器、手斧状石器、三角形石器、网坠等，尤以蚝蛎啄最富代表性^[22]。河旁贝丘遗址集中在以南宁地区为中心的扶绥、武鸣以东，横县以西的左右江、邕江及其支流附近地区。经过试掘的主要有邕宁顶蛳山遗址^[23]、邕宁长塘遗址、豹子头遗址^[24]、横县西津遗址、扶绥江西岸遗址、扶绥敢造遗址等。

在珠江三角洲地区，先秦时期的沙丘遗址与贝丘遗址有大体的分布范围，沙丘遗址大都在环珠江口地区的海岛或近海的海湾上，主要在香港、澳门、深圳、珠海及中山的南部、台山南部濒海地区，而珠江三角洲的中段，东莞、佛山、中山北部则多为贝丘遗址^[25]。河岸型和河潮型贝丘遗址主要分布于三角洲上游地区也就是成陆比较早的区域。在西、北江三

角洲，其分布范围大致在南海九江—佛山—广州一线的西北。在东江三角洲其分布主要集中在东莞石龙以东以北地段。河岸型和河潮型贝丘遗址的分布地段虽然没有明显界限，但河潮型遗址相对集中于该区域的下游地段。



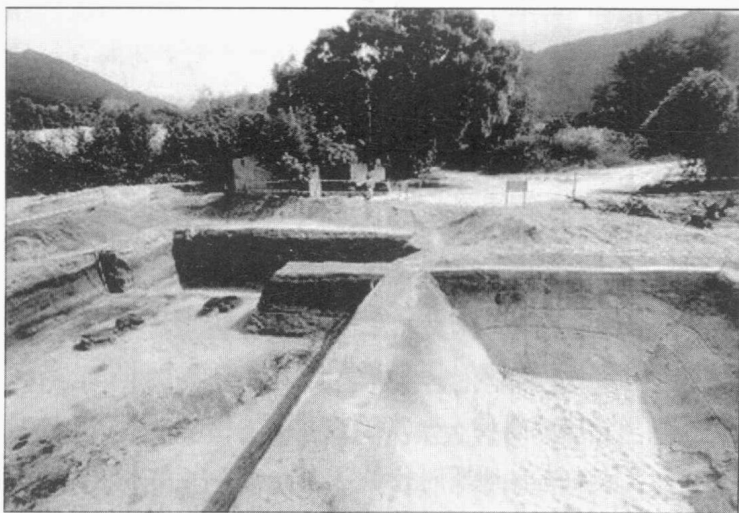
三水银洲出土陶器

二、聚落的发展与变迁

很明显,岭南地区包括南海沿岸地区新石器时代的文化序列还不是很清楚。目前还没有一个较为统一的想法。但是随着材料的不断增多,研究的更加深入,不久的将来,一个较为清晰的文化谱系一定会呈现出来。这里我们可以暂时将南海北岸分为西、中、东三个区段来观察。西段以广西南部 and 广东西部为主:新石器时代早期可以邕宁顶蛸山贝丘遗址一期为代表,年代在距今 10000 年左右;新石器时代中期以邕宁顶蛸山贝丘遗址二、三期为代表的顶蛸山文化为代表,年代在距今 8000~7000 年;晚期分为二类:一类为大石铲文化,另一类为那坡感驮岩遗址和早期岩洞葬^[26];中段以珠江三角洲地区为主^[27]:新石器时代早期遗存,目前还没有发现。新石器时代中期以咸头岭遗址为代表分为 5 段三期^[28],1~3 段为第一期,4 段为第二期,5 段为第三期。第 1 段上限距今 7000 年,第 2 段下限距今 6600 年前后,第 3~4 段大致在距今 6400~6200 年前后,第 5 段距今 6000 年前后或再晚一些。蚝岗一期、后沙湾等遗存填补咸头岭 3~4 段之间的缺环,由此构成咸头岭文化的三期 6 段;晚期,环珠江口地区以香港涌浪遗址、珠海宝镜湾遗址为代表,珠三角中部贝丘遗址以蚝岗遗址、村头遗址

为代表,年代在距今 5000~3500 年^[29]。

东段以粤东地区与福建西南部为主:早期的象山文化是一种细石器文化,以距今 8000 年以上的



咸头岭遗址

“南澳象山文化遗址”

为代表，它与福建闽南的“漳州史前文化”为同一系统；新石器时代中期，以潮安“陈桥文化遗址”为代表，距今约 6000~5500 年，仍与闽南的文化同时；新石器时代晚期，以普宁后山文化遗址为代表，距今 3500 年前后，商代中后期到西周前期，以浮滨文化为代表，年代稍晚于后山遗址，距今



咸头岭遗址出土陶器

约 3400~2900 年。历经 20 余年的调查、发掘、研究，它不但在广东的潮阳、潮安、普宁、揭阳、大埔、丰顺、南澳等地发现，另在福建闽南地区的漳州、泉州等地也有颇多遗址的存在。它分布的范围在榕江、韩江、九龙江、晋江四个流域。

广东南澳岛象山遗址发现的细小石器在金山和深澳吴平寨两地点也有发现，“无论是原料或是形制、类型、制作方法，都与漳州文化的石制品毫无二致，同属于一个考古学文化”^[30]，这种细小石器在丰顺县汤家屋有发现^[31]，在广州番禺飘风山也发现两件燧石器打制石片石器^[32]。年代大致在距今 13000~8000 年。这反映了这些使用细小石器族群在南海北岸活动的足迹。

居住于海岛海湾及濒海岸边海湾的沙丘上的先民，与居住于河旁台地上形成贝丘遗址的先民们是从何而来？历来是人们关注的一个问题。著名考古学家严文明教授在《深圳咸头岭——2006 年发掘报告·序》^[33]一文中提出了一种可能：“大家知道在地质时代的更新世有一次大冰期，最冷的时候叫盛冰期，大约发生在 15000 年以前。那时，全世界的海平面比现