

这一部学术专著的出版，可喜可贺。我认为，它是集东山20年旧石器时代考古发现与学术研究之大成，是漳州乃至福建考古研究的又一硕果。

20年前，东山在其海域发现了人类遗骨与哺乳动物化石。如果没有记错的话，这应是我国沿海首次在海底发现人类遗骨与哺乳动物化石。在当时旧石器时代考古尚处于一片空白的福建，这一发现的意义是不言而喻的。我们为东山海域人类遗骨与哺乳动物化石的初次发现而喜悦地来到海边，并从此与之为缘。

福建东山 旧石器时代 文化研究

陈立群 杨丽华 范雪春/著

海潮摄影艺术出版社



福建东山
旧石器时代
文化研究

陈立群 杨丽华 范雪春/著

出版，可喜可贺。考至2000年，旧石器时代乃出的山之一其硕大成果。发现有人类遗话类时著的东究又在石海化。首次海没海当专集研的山化沿物海潮摄影艺术出版社学它学研，动我乳处于部，与古前乳是哺尚一为现考年哺应与古

图书在版编目 (CIP) 数据

福建东山旧石器时代文化研究 / 陈立群, 杨丽华, 范雪春著. ——福州: 海潮摄影艺术出版社, 2006.10
ISBN 7-80691-274-6
I. 福… II. ①陈…②杨…③范… III. 旧石器时代文化—研究—东山县 IV. K871.110.4
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 125082 号

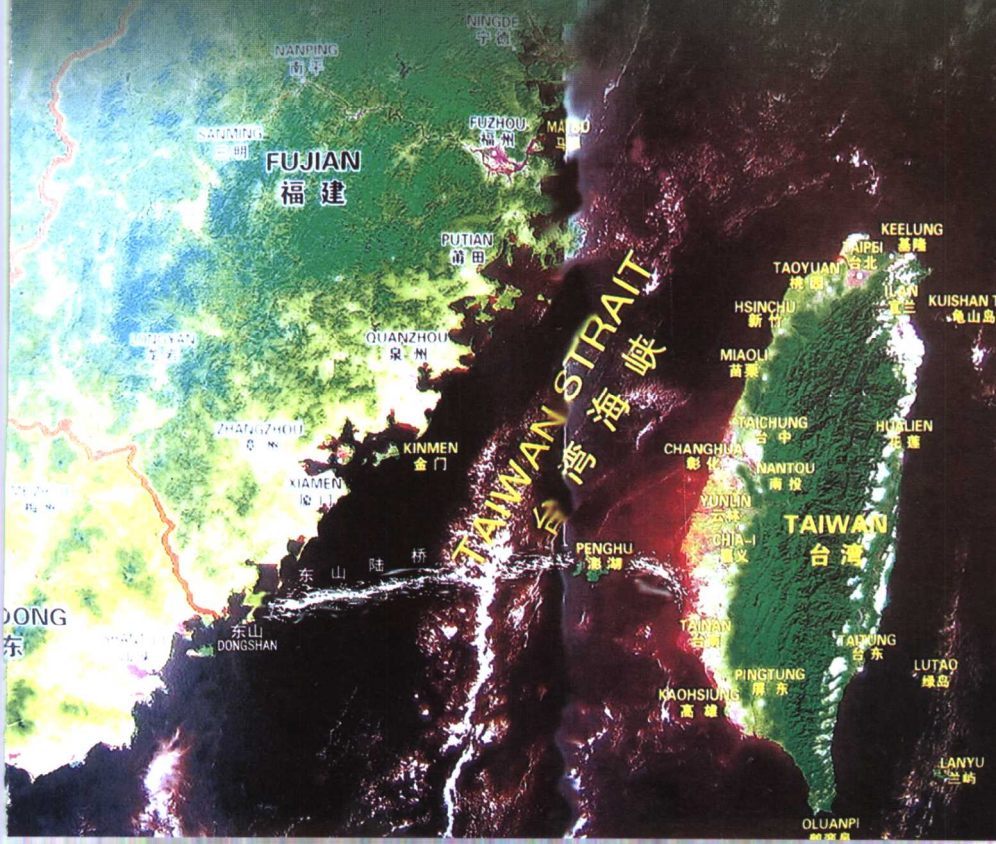
责任编辑: 陈月生

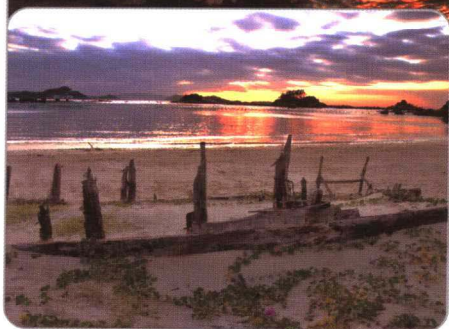
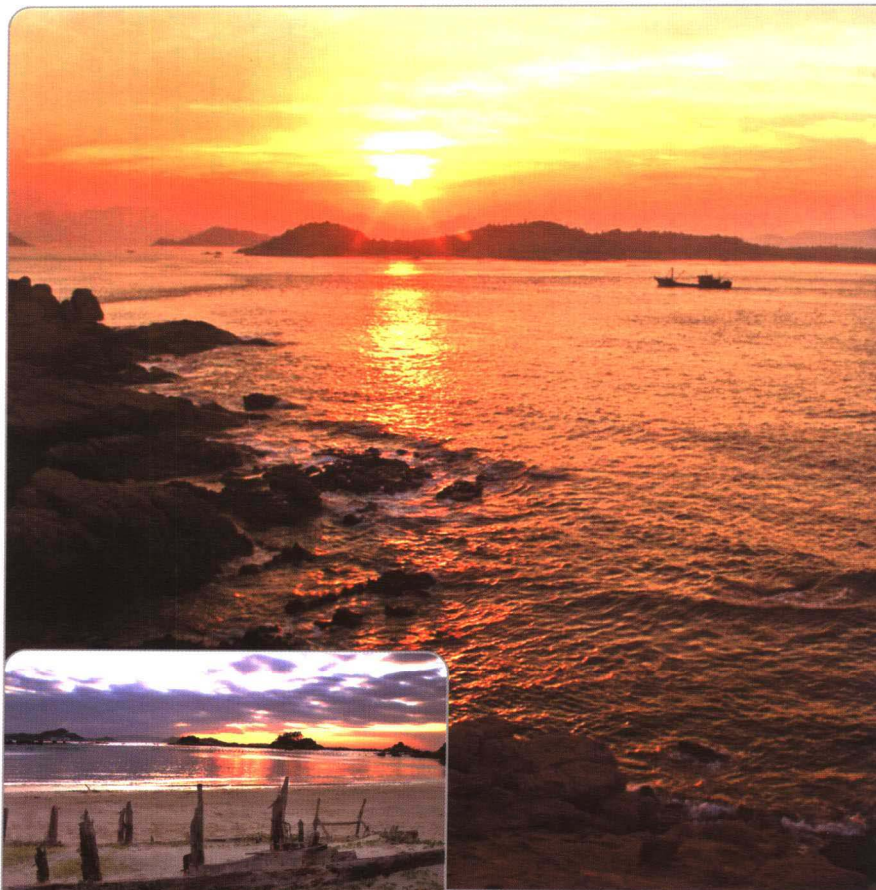
装帧设计: 陈培亮

福建东山旧石器时代文化研究

作 者: 陈立群 杨丽华 范雪春
出版发行: 海潮摄影艺术出版社
地 址: 福州市东水路 76 号出版中心 12 层
邮 编: 350001
印 刷: 福州超辉印刷有限公司
开 本: 889 × 1194 毫米 1/32
印 张: 3.75
字 数: 100 千字
版 次: 2006 年 10 月第 1 版
印 次: 2006 年 10 月第 1 次印刷
印 数: 1—2000 册
书 号: ISBN 7-80691-274-6/k·42
定 价: 26.00 元

东山海域发现的化石，对东山陆桥、闽台史前关系、史前时期台湾海峡海陆变迁与生态环境及东山旧石器时代文化等问题的探讨研究，提供了十分珍贵的实物资料。





东山海域发现海底化石 (欧康 摄)



收藏“海兄弟”
遗骸的“万福宫”



在东山岛金銓湾发现
东山旧石器地点



旧石器地点之一



东山旧石器出土现场



夏威夷大学罗莱教授（左二）等美国专家到东山进行史前文化的探讨和交流



美国哈佛大学博士焦天龙在东山观察研究动物化石



中国科学院古脊椎动物与古人类研究所尤玉柱研究员在东山鉴定动物化石



中国科学院考古研究所
韩康信研究员（右一）与中
国台湾台中自然科学博物馆
博士何传坤对东山的考古进
行学术交流

中国科学院古脊椎
动物与古人类研究所祁
国琴研究员在东山鉴定
动物化石



海内外专家在东
山进行考古和学术交
流，并在东山博物馆
前留影





福建省文物局局长郑国珍（左二）和专家们在
东山海滨进行实地考察



中国科学院古
脊椎动物与古人类
研究所研究员尤玉
柱（右一）与东山
县博物馆馆长、副
研究馆员陈立群
（左一）在东山进行
地质考察



台湾考古学家臧
振华（左一）等人
与福建省博物院副
院长林公务（右一）、研究
馆员范雪春（右三）
等专家对东山考古进
行学术交流



序

这一部学术专著的出版，可喜可贺。我认为，它是集东山20年旧石器时代考古发现与学术研究之大成，是漳州乃至福建考古研究的又一硕果。

20年前，东山在其海域发现了人类遗骨与哺乳动物化石。如果没有记错的话，这应是我国沿海首次在海底发现人类遗骨与哺乳动物化石。在当时旧石器时代考古尚处于一片空白的福建，这一发现的意义是不言而喻的。我作为东山海域人类遗骨与哺乳动物化石最初的鉴定和研究者，很快来到东山，并从此与之结下了不解之缘。

东山是一个风景秀丽、气候宜人的海岛。它位于福建最南端，与台湾一衣带水。一道横贯台湾海峡、被称作“东山陆桥”的海底浅滩，即发端于此。从“东山陆桥”之上捞获的人类遗骨与哺乳动物化石，不但从考古学角度证明了“东山陆桥”曾于冰川时期出露海面，使大陆与台湾陆地连在一起，而且为旧石器时代考古研究提供了新领域和新课题。我在《东山海域人类遗骨和哺乳动物化石的发现及其学术价值》一文中指出：虽然，这批遗骨的具体产出地点和地层层位很难准确圈定，但是无论如何，它们的发现仍然有着重要的学术价值，它们将对于探讨福建沿海地区和台湾海峡在第四纪时期古地理变迁提供新的资料，同时对寻找史前阶段闽台之间人类往来、古文化传播途径和方式的研究，提供了不可多得的实物资料。

20年来,东山的考古工作可谓海陆并进。海底发现哺乳动物化石的数量和种类均不断增加,而陆上则先后有十几处史前文化遗址或石器地点的发现,对旧石器时代文化的研究也随之逐渐深入,并取得了重要的学术成果。值得一提的是,他们很早就注意到许多动物角、骨上的人工痕迹,并做了有意义的专题研究。这种研究一改过去“见物不见人”的通病,对研究对象赋予更多的人文关怀,大胆触及远古人类的思想意识和思维形式。我认为,这种尝试是十分有意义的。

应该说,取得这些学术成果,与张振标、祁国琴、何传坤、蔡保全等专家学者的悉心指导是分不开的,但主要是作者长期探索、潜心研究的结果。三位作者均为福建文物考古工作者,长期奋战在考古发掘的第一线,掌握大量的第一手资料,共同的志趣使他们成为一个很好的组合。在当今物欲横流的商品经济社会中,他们安于清贫、甘于寂寞,对考古事业的执著追求和无私奉献,实在是难能可贵的。

从旧石器时代考古学的角度看,这是一部成功的学术专著。它对东山县境内旧石器时代文化遗物、海底人类遗骨与哺乳动物化石作一次全面的整理、记述、探讨和研究,观察入微、记述准确、言之有物、立论有据。我还注意到,作者在一些讨论中没有展开,只是点到为止,似乎有意为读者腾出广阔的想像和研究的空间。

任何学术著作都无法摆脱时空的局限,它必然要随着时间的推移、学术研究的发展而不断得到充实和完善。希望作者继续努力,争取有新的考古发现,有更大的学术成果问世。

尤玉柱

2006年8月于北京

写在前面

东山为一岛县，因其轮廓似展翅蝴蝶，故有“蝶岛”之称。

东山岛位于福建省最南端，是省内的第二大岛。它东临台湾海峡，与宝岛台湾隔海相望，又地处东海和南海的交汇点、闽粤的接合部，自古便是闽南地区重要的通商港口之一，素有“海上明珠”与“海滨邹鲁”之称。

东山岛四面环海，共有岛屿45座，本岛土地面积194平方千米，周边岛屿44个，面积6平方千米，全县人口近20万。海岸曲折，海域面积达26000平方千米，东山岛风景毓秀，地理和气候条件优越，属南亚热带海洋性季风气候，年平均降雨量大于1000毫米，温暖湿润。岛上林木葱郁、资源丰富，盛产硅砂、辉绿岩和高岭土以及海盐，尤以海产虾、蟹和贝最为著名，动植物多达300余种。

历史上东山曾分属于南海郡揭阳县、义安郡绥安县、泉州龙溪县、漳州怀恩县、漳浦县和诏安县管辖。1916年始建东山县，现隶属漳州市。

东山岛有着丰厚的历史文化积淀。唐仪凤年间（679年）“开漳圣王”陈元光主政漳州时，中原文化便源源不断地传入东山。在此之前，东山尚属古越之地。早在史前时期，古人类便在这里生息、繁衍。他们在这里建立了自己的家园，创造了灿烂的史前文化。

1957年3月，东山因建设水库，在县城西北约2.5千米的井心山

南坡发现了一处新石器时代遗址。1960年5月，福建省文化局在东山举办考古技术训练班时，组织学员对该遗址进行了实习发掘。当时只开了4个探方和5条探沟，揭露面积仅188平方米，共获取20多件石器（含地表采集）和700余片陶片。可惜该遗址未能得到更深入的发掘与研究，便被彻底地挖成了水库。此后数十年无人提及，也不见有史前时期文化遗址的发现。重新开始对东山史前文化的探寻，只是近20年的事。

20年来，东山先后发现了人类化石“东山人”与大量源自海底的陆生哺乳动物化石，发现了具有重要意义的新石器时代的大帽山贝丘遗址、城安沙丘遗址、苏峰山北坡旧石器时代的石器点等。至今东山县境内已发现的史前文化遗址和地点已达数十处之多。如果说1987年“东山人”人类化石的发现，把东山古人类活动史向前推至一万年，那么2005年4月在苏峰山北坡“老红土”地层中发现的砍砸器，则把东山人人类活动史再往前推至3万年以上。

从东山到澎湖，再到台南的海底，存在一道由若干浅滩组成的隆起地带，被称为“东山陆桥”。在史前的冰河时期，“东山陆桥”曾多次出露海面，使台湾与大陆连为一体，成为人类与动物的栖息之地和迁徙、交流的通途。因此，“东山陆桥”在人类旧石器时代闽台文化交流活动中具有十分重要的地位。对“东山陆桥”的探索，自然成为东山考古工作者责无旁贷的使命。实际上，早就有许多学者对“东山陆桥”进行科学研究，并取得重要的成果。东山的考古探索研究主要着重于海底动物化石，从考古学的角度来揭示“东山陆桥”史前时期的地理气候环境、人类活动以及动物的迁徙等。对于动物骨骼上的种种刻划痕迹，我们更多地给予人文的考察与思考。因为，那些源自海底、形态各异的动物化石，无不蕴含着远古时代的种种解读不完的信息。它们的出现，带有浓厚的神秘色彩。

在东山岛上，至今还沿袭着一种传统的古老习俗，即“海兄弟”葬俗。东山渔民在海上作业时，经常会遇到“漂流尸”或捞到各种各样的骨骼，不管是人还是兽，他们都称之为“海兄弟”。自古以来，尽

管不曾有任何成文的规定，但渔民们遇上了“海兄弟”，一定要将它们带上岸，敛于陶瓮之中，葬于“万福宫”内，使其结束漂泊的生涯，回到人类温馨的怀抱，享用人间的香火。

在那些专门用来埋藏和祭祀“海兄弟”的“万福宫”里，通常都有盛满累累骸骨并加于密封的大型地窖。不知“海兄弟”在黑暗冰冷的地窖里沉睡了多少岁月，直到1985年全省开展文物大普查时，它们才被发现。谁也没想到这些“海兄弟”，竟然是来自远古时期的人与动物的化石。然而，它们究竟从哪儿来，又想到哪儿去？它们饱经沧桑的遗骨上的刻划痕迹，又想告诉我们一些什么呢？这一系列谜题，引发了我们探寻的兴趣，走进那片神秘的海域，走进早已湮没的史前文明。

1987年4月，福建省文物考古队和东山县博物馆在进行考古调查时，曾从当地渔民的手中收集到一批史前时期的遗骨，并将标本送中国科学院古脊椎动物与古人类研究所有关专家鉴定。经尤玉柱、张振标研究员鉴定和我国旧石器上端考古大师贾兰坡院士审核，其中的一件标本被确认为大约距今万年前的人类肱骨化石，其余的是台湾海峡海底哺乳动物的化石。该人类肱骨化石是当时福建省唯一的一件史前时期的人类化石。经鉴定的哺乳动物化石有熊、剑齿象、中国犀、水鹿、斑鹿、山羊和水牛7种。

随后，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的尤玉柱、董兴仁、张振标三位福建籍专家来东山考察。尤玉柱研究员撰写了《东山海域人类遗骨和哺乳动物化石的发现及其学术价值》文章^[1]，这是有关东山海域海底人类化石的最早报道。在该论文中，尤玉柱研究员将该人类肱骨化石称之为“东山人”，并确认其时代为更新世晚期之末，大约距今1万年前。福建省博物馆的严晓辉和范雪春先生也比较详细地记述和研究了东山海域发现的多种哺乳动物化石以及化石的成因等问题^[2]。

自1987年以后，东山县博物馆又陆续收集到大量海底哺乳动物化石。2000年以来，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所祁国琴

研究员、中国科学院考古研究所韩康信、中国台湾台中自然科学博物馆何传坤博士、厦门大学蔡保全教授等，都先后对几批收集的化石进行了更为仔细的鉴定和详细的报道。截至目前，已确认的东山海域哺乳动物化石种类达21种之多。

东山海域海底发现的化石及其研究，取得了很多成果。这些成果对闽台史前关系、史前时期台湾海峡海陆变迁和古地理、古气候演化等问题的探讨，提供了十分珍贵的资料。

20世纪的90年代，尤玉柱、蔡保全、原漳州市文物科科长曾五岳、漳州市文物管理委员会办公室主任杨丽华以及东山县博物馆原馆长孙英龙等，曾先后在东山发现了11处旧石器时代末期的细小石器点，采集到一定数量的细小石器，并作了报道。2000年以后，东山县博物馆馆长、副研究馆员陈立群，又先后在烟墩山、后澳田尾等4个细小石器点，采集了60多件的细小石器。这种主要发现于闽南、粤东等地区的石器，器身细小，制作较为精细，品种丰富，多以燧石为原料，是一种与南方砾石石器传统相去甚远的特殊工具组合，明显代表了一种与周边地区不同的文化传统。它对于研究史前文化，同样有重要的意义。

本书拟对东山县境内旧石器时代文化遗物、海域海底哺乳动物化石作一次全面的整理、记述、探讨和研究。

目录

9	第一章 东山岛地质地貌概况
18	第二章 旧石器时代文化遗物
18	第一节 旧石器时代晚期文化遗物
21	第二节 旧石器时代末期文化遗物
42	第三章 台湾海峡海底人类及哺乳动物化石
43	第一节 人类化石
45	第二节 哺乳动物化石
49	第三节 陆生哺乳动物化石记述
86	第四节 海生哺乳动物化石记述
88	第五节 讨论
94	第四章 人工痕迹与刻划痕迹分析
102	后记
105	附录

