

广西

文物考古报告集

(1991 ~ 2010)

广西文物考古研究所 编



科学出版社

广西文物考古报告集 (1991 ~ 2010)

广西文物考古研究所 编

科学出版社

北 京

内 容 简 介

本书汇集了《广西考古文集》前四辑之外于1991~2010年在中文专业期刊发表的广西文物考古调查、发掘资料,包括旧石器时代、新石器时代及历史时期各段的考古调查、发掘报告。内容包括古人类学、考古学、民族学等方面。

本书可供考古、历史、民族等方面的研究人员阅读、参考。

图书在版编目(CIP)数据

广西文物考古报告集:1991~2010 / 广西文物考古研究所编. —北京:科学出版社,2012.8

ISBN 978-7-03-035407-5

I. ①广… II. ①广… III. ①文物—考古—发掘报告—汇编—广西—1991~2010 IV. ①K872.670.5

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第203710号

责任编辑:宋小军 郝莎莎 / 责任校对:宋玲玲

责任印制:赵德静 / 封面设计:谭 硕

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>

北京通州皇家印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2012年9月第 一 版 开本:787×1092 1/16

2012年9月第一次印刷 印张:42 3/4

字数:1 001 800

定价:288.00 元

(如有印装质量问题,我社负责调换)

前 言

1993年广西文物考古研究所（时称“广西壮族自治区文物工作队”）编辑出版了《广西文物考古报告集》，汇集了1950~1990年在各类刊物上发表的有关广西的文物考古调查、发掘资料，为区内外学者的研究工作提供了极大的便利。自1991~2010年已20个春秋，广西的经济、社会、文化等方方面面都呈现蒸蒸日上的景象，特别是西部大开发国家政策的继续，中国—东盟自由贸易区的建成，《国务院关于进一步促进广西经济社会发展的若干意见》出台，国家批准《广西北部湾经济区发展规划》的实施等，广西在高速公路、高速铁路、水利枢纽等基础设施方面投入巨资，开工建设了一大批项目。广西文物考古研究所在自治区文化厅、自治区文物局的正确领导下，积极做好相关基本建设考古工作，完成了高速公路、铁路、水利枢纽等建设所涉及的大量考古调查、发掘工作，包括南宁至百色、隆林至百色、桂林至梧州等高速公路；贵阳至广州、南宁至广州等高速铁路；百色、乐滩、长洲等水利枢纽的重大建设项目，发掘了大量遗址、墓葬，为文物保护、经济建设作出了应有的贡献，同时考古事业也获得快速发展，取得一批重要考古发现及学术成果。

广西文物考古研究所除了积极做好田野考古工作外，也非常重视发掘资料的整理，其中不少考古报告已陆续在《广西考古文集》（共四辑）、《广西先秦岩洞葬》、《合浦风门岭汉墓——2003~2005年发掘报告》等专刊集中发表，为广西各时期考古研究提供了最新的丰富材料。

本集刊作为《广西文物考古报告集》第二本，主要收集了《广西考古文集》前四辑之外于1991~2010年在中文专业期刊发表的广西文物考古调查、发掘资料，出发点就是继续给各位学者提供研究上的便利。

林 强

二〇一一年六月八日

目 录

前言	林 强 (i)
广西南宁市打制石器地点调查与试掘	南宁市文物管理委员会 (1)
广西柳江土博新发现的人类化石	王 颜 黄启善 周石保 (6)
右江上游地区的旧石器	谢光茂 谢日万 (11)
广西百色田东坡西岭旧石器时代遗址发掘简报	林 强 (18)
广西扶绥南山洞新发现的人类化石和蒙古野驴化石——末次冰期华南气候变化的 哺乳动物化石新证据	王 颜 莫进尤 (24)
广西布兵盆地么会洞新发现的早更新世人类化石	
..... 王 颜 Richard Potts 侯亚梅 陈运发 吴华英 袁宝印 黄慰文	(33)
广西百色盆地大梅南山遗址发现与玻璃陨石共生的手斧	
..... 王 颜 莫进尤 黄志涛	(41)
百色六怀山旧石器遗址发掘简报	
..... 裴树文 陈福友 张 乐 曹明明 黄 鑫 高 星	(49)
百色上宋遗址发掘简报	谢光茂 林 强 (65)
百龙滩、恶滩电站水淹区文物调查报告	广西壮族自治区文物工作队 (76)
大化瑶族自治县布屯新石器时代洞穴遗址调查报告	广西壮族自治区博物馆 (80)
广西灵山县新石器时代遗址调查简报	王永璜 (85)
广西田阳县新洞村发现四件大石铲	田阳县博物馆 (100)
	中国社会科学院考古研究所广西工作队
1996 年广西石器时代考古调查简报	广西壮族自治区文物工作队 (102)
	中国社会科学院考古研究所广西工作队
广西邕宁县顶蛳山遗址的发掘	广西壮族自治区文物工作队 (133)
	南 宁 市 博 物 馆
广西横县江口新石器时代遗址的发掘 ...	广西壮族自治区文物工作队 (168)
	中国社会科学院考古研究所广西工作队
广西南宁市豹子头贝丘遗址的发掘	广西壮族自治区文物工作队 (182)
	南 宁 市 博 物 馆

广西平南县石脚山遗址发掘简报	广西壮族自治区文物工作队 平 南 县 博 物 馆	(200)
广西那坡县感驮岩遗址发掘简报	广西壮族自治区文物工作队 那 坡 县 博 物 馆	(209)
广西百色市革新桥新石器时代遗址	广西壮族自治区文物工作队	(239)
广西资源县晓锦新石器时代遗址发掘简报	广西壮族自治区文物工作队 资 源 县 文 物 管 理 所	(244)
广西来宾黄安大山岩洞葬清理报告	来宾县文物管理所	(279)
广西大新交岭战国墓出土的几件文物	何农林	(282)
广西崖洞葬调查报告	广西壮族自治区文物工作队	(284)
广西贺县龙中岩洞墓清理简报	贺县博物馆	(300)
广西灵山出土青铜短剑	黄启善	(308)
田东县出土两面“万家坝型”铜鼓填补了广西铜鼓发展序列的空白	陈其复 黄振良	(310)
广西田东县再次出土万家坝型铜鼓	陈其复 黄振良	(311)
广西兴安县秦城遗址七里圩王城城址的勘探与发掘	广西壮族自治区文物工作队 兴 安 县 博 物 馆	(313)
广西贺州市马东村周代墓葬	贺州市博物馆	(332)
广西南宁邕江发现青铜兵器	广西壮族自治区博物馆	(338)
贵港市发现东汉钱纹砖墓	广西壮族自治区文物工作队	(340)
金秀县桐木汉墓发掘简报	张 旭 韦远裕 梁炳贵 梁广新 梁周庆 郑超雄	(342)
广西钟山发现西汉规矩镜	莫测镜	(347)
广西发现的汉代玻璃器	黄启善	(348)
广西合浦县丰门岭 10 号汉墓发掘简报	合浦县博物馆	(351)
广西恭城县牛路头发现一座东汉石室墓	恭城瑶族自治县文物管理所	(359)
广西合浦县母猪岭东汉墓	广西壮族自治区文物工作队 合 浦 县 博 物 馆	(362)
广西北海市盘子岭东汉墓	广西壮族自治区文物工作队	(375)
广西钟山县张屋东汉墓	广西壮族自治区文物工作队 钟 山 县 博 物 馆	(392)
广西灵山县发现东汉纪年砖	玉永璉	(407)
广西贵港市马鞍岭东汉墓	广西壮族自治区文物工作队	(409)
广西恭城瑶族自治县栗木镇陀塘村发现汉墓	恭城瑶族自治县文物管理所	(426)
广西恭城县东寨村发现一件汉代羊角纽铜钟	俸 艳	(430)

广西合浦县九只岭东汉墓	广西壮族自治区文物工作队 合 浦 县 博 物 馆	(431)
广西合浦县禁山七星岭东汉墓葬	广西壮族自治区文物工作队	(460)
广西贵港市孔屋岭东汉墓	广西壮族自治区文物工作队 贵 港 市 文 物 管 理 所	(472)
广西贵港深钉岭汉墓发掘报告	广西壮族自治区文物工作队 贵 港 市 文 物 管 理 所	(485)
广西合浦县母猪岭汉墓的发掘	广西合浦县博物馆	(524)
广西出土古代铜镜选介	于凤芝	(550)
广西藤县跑马坪发现南朝墓	藤 县 文 化 局 藤县文物管理所	(556)
广西钟山县西门岭发现六朝墓	钟山县文物管理所	(561)
广西恭城县黄岭大湾地南朝墓	俸 艳	(565)
广西出土九方南明“永历”官印考	于凤芝	(571)
广西兴安县红卫村发现纪年唐墓	广西壮族自治区博物馆	(577)
广西梧州市木铎冲遗址墓葬发掘简报	广西文物考古研究所 广西梧州市博物馆	(580)
广西恭城县豸游村出土唐代铜镜	恭城瑶族自治县文物管理所	(590)
广西永福县南雄村出土唐代铜镜	永福县文物管理所	(591)
南明桂王墓地出土珍贵文物	梧州市博物馆	(592)
乐州古城调查	平乐县文物管理所	(596)
广西兴安县严关宋代窑址调查	李 铨	(598)
广西横县尹屋窑址调查	横县博物馆 容县博物馆	(602)
广西永福县山北洲宋代窑址调查	永福县文物管理所	(609)
广西靖西县新发现的一处宋代摩崖	靖西县博物馆	(613)
安平土官官眷两椁墓的调查	马介文	(617)
武宣县铜锣州发现的宋代窖藏铜钱清理报告	武宣县博物馆	(620)
藤县鸡谷山猛陵墓清理简报	藤县博物馆	(623)
广西桂州窑遗址	桂林博物馆	(633)
广西上林出土佛教铜造像	陈小波 封绍柱 叶展新	(663)
广西贺州市铁屎坪钱监遗址的试掘	广西壮族自治区文物工作队	(668)
后记		(673)

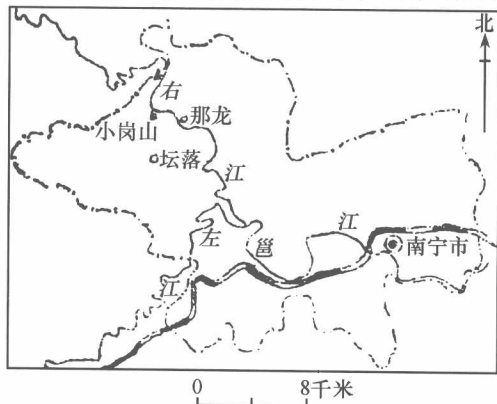
广西南宁市打制石器地点调查与试掘

南宁市文物管理委员会

1989年7月，南宁市文物管理委员会在开展全市文物考古调查中，在流经市区的右江两岸发现了五处旧石器地点，尔后对采集石器较多的虎头岭地点作了试掘，现将有关情况简报如下。

一、自然环境与地层关系

南宁属湖泊沉积盆地，地势是一个北东东—南西西的斜向构造盆地。地盆地中相间分布着波状丘陵与冲积平原，四周为下泥盆纪和寒武系碎屑组成的低山丘陵，在复杂的结构上又处于岩溶地区，地势北高南低。地面高程大部分在72~76米之间，土质为酸性红壤。右江自西北流入盆地经过市郊那龙、坛落两乡长约40千米，再与西南流来的左江相汇合成邕江。沿河流两岸阶地的地势较平整，第四纪地层发育分布广泛，多为冲—洪积类型。石器地点就发现于右江两岸的二级阶地的山坡上（图一）。除了邕贡山地点距离右江较远外，其余的小崩山、虎头岭、上林村、新闸村四处地点均临右江，这些山坡一般都较小，被雨水严重冲刷后红壤土裸露，在坡顶保留有少量的灰褐色和黄褐色土堆积，厚度为30~50厘米，石器就发现在这二层土和红壤土之间的断层周围，辟为农耕的地点在地表亦可采集到石器。现以小崩山、虎头岭两地点为例。



图一 石器分布示意图（以▲表示）

1. 小崩山地点

该地点位于市郊坛落乡公座村北面约 150 米的小崩山顶部，西北侧为开阔平坦的右江 I 级阶地，西南侧为丘陵地形，北临右江，海拔 123 米，高出右江河面约 20 米。为一座南北走向长约 100 米的坡地。调查时在坡顶地表采集到石核、砍砸器、敲砸器、刮削器、石片共 34 件。从冲刷的断层中观察到山体的地层关系可分为 3 层。第 1 层为表土层（现为农耕地），灰褐色厚约 20 厘米，含石器及现代物；第 2 层为黄褐色土，含石器，厚约 20 厘米；第 3 层为红色壤土，厚 2~5 米，未见文化遗物，红壤土下为砾石层。表土与黄褐色土绝大部分已被冲刷，仅在坡顶尚残留有少部分。除在地表中采集到石器外，在冲刷后的表土及黄褐色土断层周围的红壤土地表上，亦可采集到较多的石核及打制石片，说明石器原生层应属黄褐色土层。

2. 虎头岭地点

该地点位于市郊那龙乡中义村西侧约 1 公里的虎头岭，海拔约 112 米。南面为开阔平坦的右江 I 级阶地，距右江约 1 公里，北为丘陵地形。虎头岭由三个呈东西走向的小坡组成。长约 150 米，距右江 I 级阶地高约 10 米。调查中可见到坡顶尚残留有面积 100~200 平方米、厚约 20 厘米的灰褐色亚黏土与厚约 15 厘米的黄褐色黏土层，周围的红壤土裸露，石器多数分布于被冲刷后的灰褐色断层周围的红壤土上，采集计有石核、砍砸器、敲砸器、刮削器、石片等计 29 件（包括出土 3 件）。

1988 年底在虎头岭西侧的顶部开 1 米×5 米探沟一条。地层堆积为 3 层：第 1 层为表土层，厚约 15 厘米，为呈灰褐色亚黏土，含石器及现代植物根茎；第 2 层为黄褐色亚黏土，厚 10~20 厘米，含少量炭屑及打制石片 3 件；第三层为红色壤土，土质较纯，无其他包含物。

二、打制石器

采集石器共计 94 件。其中小崩山 34 件、虎头岭 29 件、上林村 9 件、新闸村 7 件、芭贡山 15 件。石器种类较少，有砍砸器、敲砸器、石核、刮削器和石片（表一）。打制特点常见为从砾石的一端作单向打击刃部而成，器身大部分保留自然岩面，少数石器亦有两端或两侧稍作打击修整的疤痕，器身保留三分之一的自然岩面。石片较小型且薄，多数两面都有经多次打击的疤痕，疤痕宽大浅平。现分述如下。

表一 广西南宁盆地打制石器地点石器统计表

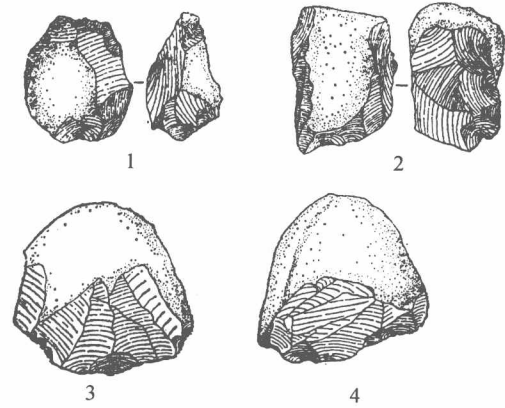
编号	名称		砍砸器	敲砸器	刮削器	石核	石片	穿孔器	总计
	地点	数量							
1	坛洛乡小崩山	7	3	2	9	12	1	34	
2	那龙乡虎头岭	5	4	2	7	11		29	
3	那龙乡岜贡山	1	2	3	2	7		15	
4	那龙乡上林村	1	1	2	2	3		9	
5	坛洛乡新闸村	5	1	1				7	
合计			19	11	10	20	33	1	94

1. 敲砸器

11 件。采用不规则砾石在一侧或一端打击而成，疤痕浅小，除刃角和形体比其他种类较大之外，与砍砸器基本相同，保留自然岩面较多。标本一高 7.5、宽 7、厚 5.4（图二，3）；标本二高 7.4、宽 7.5、厚 5.7 厘米（图二，4）。

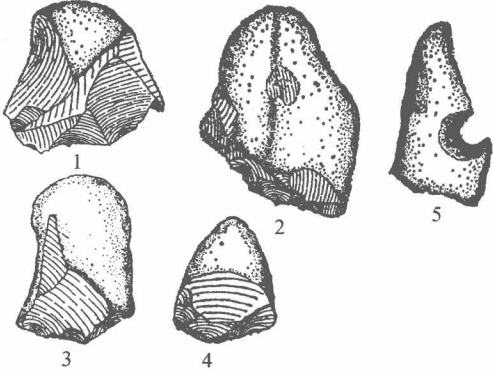
2. 砍砸器

19 件。有的器身厚短，并采用三角形或梯形的砾石从一侧作单向打击出刃部即可。打击疤痕短小清晰，加工较细致。手握部分保留自然岩面。有的器身较扁薄，打击面宽，采用长条状砾石从一端作单向打击而成，刃部平薄，标本一长 10.4、宽 7.8、厚 5 厘米；标本二长 7.8、宽 7.8、厚 4 厘米（图三，1~4）。



图二 打制石器

1、2. 石核（正、侧面） 3、4. 敲砸器

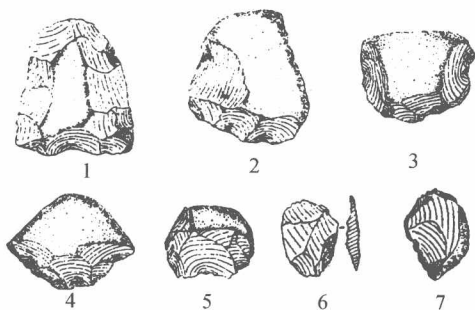


图三 打制石器

1~4. 砍砸器 5. 穿孔器

3. 刮削器

10 件。采用三角形或条形、不规则形的自然砾石，从一端或两侧打击修整而成。器身扁薄，疤痕浅小，刃部平薄，多刃或一端刃，保留三分之二的自然岩面。标本一长 7、宽 6、厚 22 厘米；标本二长 4.6、宽 5.7、厚 2.2 厘米（图四，1~4）。



图四 打制石器

1~4. 刮削器 5~7. 石片

4. 石核

20 件。形状不规则，器身棱角较钝，打击面多在两侧及一端，打击疤痕浅平短小，保留三分之一的自然岩面。石核大小较匀称，一般长约 6.4、宽 4.5、厚约 4.1 厘米（图二，1、2）。

5. 石片

33 件。均系砾石石片，形状不一，以不规则形、多边形为多数，器身扁薄小巧，打击疤痕浅而宽，大部分可见多次打击的疤痕。大的长 5.4、宽 5.2、厚约 1.2 厘米，小的长 3.9、宽 2.8、厚 0.6 厘米（图四，5~7）。

6. 穿孔器

1 件。红砂岩制作。残高 9.3、残宽 5、厚 5 厘米（图三，5）。

三、小 结

从目前南宁打制石器地点发现的石器看，其打制技术与广西地区已发现的旧石器时代洞穴遗址的打制石器基本相似^[1]。主要特点是石器形较小，基本采用小型砾石从一端作单向打击而成，打击点较集中，器型较简单，有较多的打制石片。特别是穿孔石器与白莲洞穴遗址出土的基本相同，而与广西百色盆地发现的打制石器相比较，两者之间存在较大的差别。如百色盆地发现的打制石器出土于红壤土中，而且器型较多样硕大，制作技术采用打击法和碰砧法，具有较多原始性^[2]。说明其年代应较百色盆地发现的旧石器为晚，而与广西旧石器洞穴遗址的年代相当。再者，根据地质部门提供的南宁盆地地质年代资料表明^[3]，南宁盆地的Ⅲ级阶地其地质年代为晚更新世（海拔 90 ~ 116 米）。阶地结构上部为砖红壤土，下部为砂砾石，尤其是对Ⅱ级阶地进行¹⁴C 同位素测定

年代为 23 460 ~ 14 000 年至 4 万年以前,而南宁石器地点亦发现于Ⅱ级阶地的红壤土表层,表明其年代应与阶地的地质年代相当。此外,在南宁盆地内曾发现较多的新石器时代贝丘遗址^[4],这些遗址中除出现了部分打制石器外,还出土了陶片、磨光石器、蚌器、骨器等。而这次发现的打制石器地点均未见到陶器或磨光石器,显然其年代应比贝丘遗址为早。因此,南宁市郊区右江河畔发现的旧石器地点,其年代应与地质时代相当,即为旧石器时代晚期后一阶段为宜。更为确切的年代和文化内涵还有待于进一步的发现和发掘研究。

南宁盆地旧石器地点的发现尚属首次,尽管发现的地点和石器数量还较少,但是,这一发现却弥补了广西地区南宁盆地旧石器时代文化遗存分布上的空白,表明了当时这一地区在旧石器时代已有古人类活动。

执笔:黄云忠

绘图:叶浓新

注 释

- [1] 广西柳州白莲洞科学博物馆:《广西柳州白莲洞石器时代洞穴遗址发掘报告》,《南方民族考古》1987年1期。王令红等:《桂林宝积岩发现的古人类化石和石器》,《人类学学报》1982年1期。
- [2] 广西文物工作队:《广西新州打制石器地点调查》,《考古》1983年10期。黄慰文,冷建等:《对百色石器层位和时代的新认识》,《人类学学报》1991年2期。
- [3] 广西地质研究所:《中华人民共和国城市区域地质调查报告·南宁市》,1989年10月。
- [4] 广西文物考古训练班:《广西南宁地区新石器时代贝丘遗址》,《考古》1975年5期。

(原载于《广西文物》1992年1期)

广西柳江土博新发现的人类化石

王 颀 黄启善 周石保

1981 年，中国科学院古脊椎动物与古人类研究所会同广西博物馆研究人员，在广西柳江县土博乡四案屯的甘前洞发现 9 枚人牙化石。研究者认为，人类化石的系统地位似应与柳江人相当，分类上属晚期智人（李有恒等，1984）。1997 年 9 月，广西自然博物馆在土博甘前洞又发现大批哺乳动物化石，并在其中找到 8 枚人牙化石。在清理化石的过程中发现一枚前人没有报道的亚洲象牙化石，同时在洞内的一塌陷处，可看到清楚的洞穴堆积层序。

一、洞内含化石堆积

甘前洞位于柳州市以西 35 公里，距通天岩的“柳江人”化石地点约 30 公里。洞口朝北，洞厅较大，高约 6、宽 10 米，洞厅南侧有一支洞，向西南方向延伸，由于石钟乳和石笋非常发育，支洞口几乎被堵住，一次只够一人匍匐进入，但经过约 3 米长的狭长通道后，洞穴重新变得宽大，化石就保存在该洞的堆积物中。在该洞厅北侧，有一直径 2、深 4 米的塌陷，可清楚地观察到洞内堆积物的沉积剖面（图一）。自上而下为：

（1）表层钙板，为不太纯净的新生碳酸岩，含杂质。分布不均匀，局部发育，厚 0.02 ~ 0.2 米。

（2）浅褐色黏土，松散，未胶结，含有人牙化石及丰富的哺乳动物化石，厚约 1.1 米。

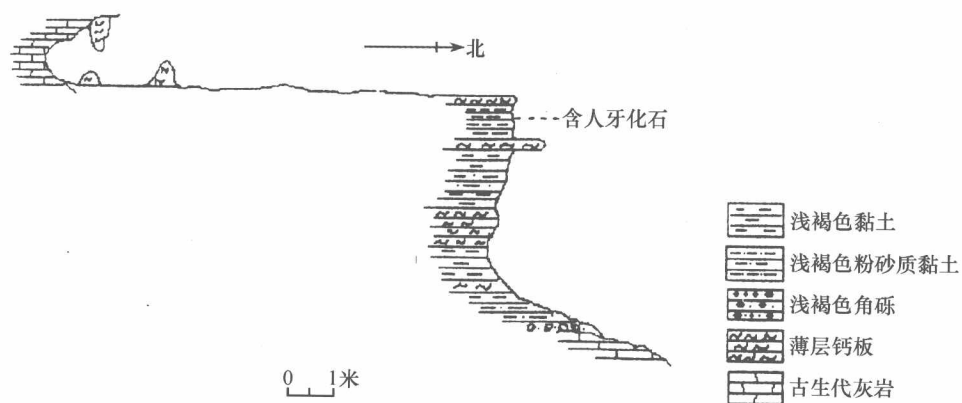
（3）钙板，含少量杂质，厚约 0.1 米。

（4）浅褐色黏土夹粉砂质黏土，未见化石，厚约 1 米。

（5）薄层状钙板，含杂质，厚约 0.7 米。

（6）浅褐色黏土夹薄层钙板，底部为砂质黏土和角砾，厚度大于 3 米。

堆积物上部含丰富的哺乳动物牙齿化石，少见骨骼化石，此次收集到的较完整的牙齿化石超过 3000 枚。支洞洞口窄小，洞内黑暗，不适合人类居住。堆积物及化石可能由支洞口灌入。

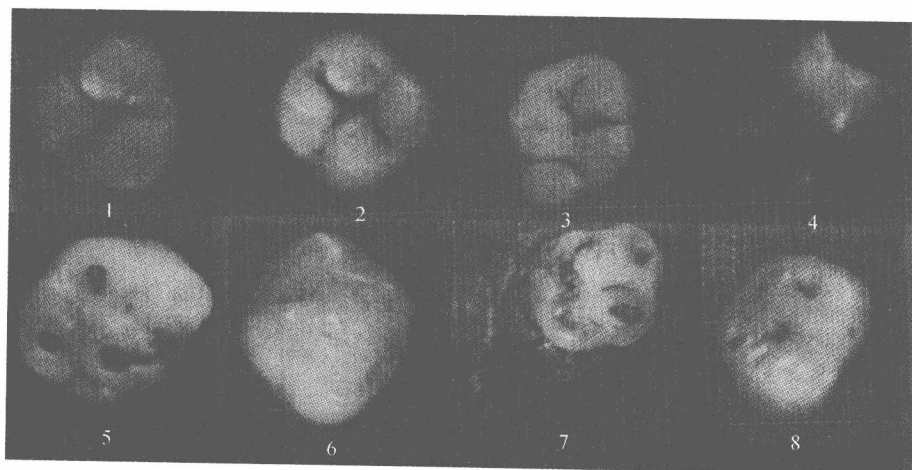


图一 地层剖面

二、人类化石记述

右上第三臼齿 共 2 枚，野外编号：GTB97001、GTB97002（图二）。

GTB97001：齿冠和齿根保留，牙冠咬合面釉质层已磨耗，齿尖被磨平，但齿质点尚未暴露，中央凹陷，估计属一中青年个体，年龄在 40 岁左右。齿冠有 4 个尖围成近方形的咬合面，齿冠长（近中远中径）10 毫米，宽（颊舌径）10.8 毫米，残高 8 毫米。近中远中径稍小于颊舌径，颊面陡直，舌面中部圆突，远中央无接触面。齿根 3 枝，舌

图二 人类牙齿化石（约 $\times 2.3$ ）

1. GTB97001 2. GTB97002 3. GTB97003 4. GTB97004 5. GTB97005 6. GTB97006
7. GTB97007 8. GTB97008

颊枝向内倾斜,但尖稍缺失;颊侧齿根 2 枝,自基部分离,但分离度不大,近中颊侧根较扁平,中部弯曲,远颊侧根较短小,舌侧根残长 10.8 毫米。

咬合面上四个齿尖,各尖之间均有横沟隔开,原尖最大,其次为前尖,次尖最小。齿颈明显收缩,齿根比较细弱。

齿冠呈乳白色,齿根为浅褐色,石化程度不深。

CTB97002: 齿冠保留,齿根完全缺失,牙冠咬合面磨损,原尖、次尖已磨平,磨耗度Ⅱ级,齿质点尚未暴露,前尖、后尖尖顶未磨平,估计为一 40 岁左右的中年个体。咬合面上四个齿尖明显,围成一个近方形的齿冠,齿冠外侧高于内侧。原尖与前尖相连,前尖与后尖齿缘嵴相连,颊侧面比舌侧面稍隆起,近中面有接触区,远中面无。

齿冠乳白色,石化程度中等。齿冠长(近中远中径)11.5 毫米,宽(颊舌径)10.2 毫米,残高 7.1 毫米。

牙齿的尺寸明显小于北京人和尼人的相应牙齿,尤其是其齿根的尺寸比北京人短得多,接近现代中国人(表一)。

表一 上第三臼齿测量比较

(单位:毫米)

人类化石		广西土博甘前洞人		北京人	尼人	现代中国人
资料来源		本文作者		Weidenreich	Wolpoff	王惠芳
		GTB97001	GTB97002	1937	1971	1965
齿冠	长	10	11.5	9.6 (8.7 ~ 10.4)	9.9 (8.3 ~ 13)	9.1 (7.6 ~ 11)
	宽	10.8	10.2	11.6 (10.4 ~ 12.5)	11.72 (9 ~ 14)	11.2 (9.4 ~ 12.9)
	高	8	7.1			
齿根长		10.8		14.9 (10.3 ~ 16.5)		10.6 (7.4 ~ 16.3)

左上第三臼齿 共 3 枚,野外编号: GTB97003、GTB97004、GTB97005 (图二, 3 ~ 5)。

CTB97003: 齿冠和齿根部保留,但远颊侧根尖缺失一部分,舌侧根和近颊侧根完整。牙冠咬合面已磨耗,齿尖顶已磨平,原尖和后尖齿质点已暴露,估计为一 50 岁左右的老年个体。标本石化较好,呈乳白色。

咬合面上 4 个尖,原尖和前尖最发育,原尖最大,前尖次之。由于原尖与前尖挤压,使次尖与后尖面积缩小,原尖已与次尖相连接在一起。此牙上次尖最小,舌侧圆突,颊侧稍陡直,原尖与次尖之间无横沟,原尖侧嵴隆起明显,与次尖斜嵴相连。咬合面向远中面斜,其上 4 个齿尖,次尖面积明显缩小,其余 3 尖较发育,属于 4 型齿。

齿根 3 枝,相互分离,舌侧根似圆柱状,根尖倾向颊侧,近中颊侧根较细小,直立,根尖部分缺失。齿颈收缩明显。齿长(远中远中径)10.0 毫米,宽(颊舌径)12 毫米,残高 7.4 毫米,(前尖)舌侧根长 14.3 毫米,近中颊侧根长 14.2 毫米。颊舌径

大于近中远中径，齿冠稍似菱形。

GTB97004：齿冠保留，齿根缺失，牙齿咬合面轻微磨耗，饰纹清晰，估计是一个 20 多岁的青年个体。咬合面上 4 个齿尖发育，原尖最大，其次为前尖，次尖最小。咬合面上有横沟将 4 尖隔开，原尖上斜嵴伸向后尖与次尖之间，将两尖隔开。前尖斜嵴伸向咬合面中央窝，属于 4 型齿。咬合面上丘状突明显。

齿根 3 枝，舌侧根 1 枝，颊侧根 2 枝，根尖部分均缺失，可能仅保留有一半齿根。齿颈呈淡黄色，齿根呈浅褐色。齿冠长（近中远中径）9.7 毫米，宽（颊舌径）10.7 毫米，高 6.7 毫米。近中面和远中面均无接触区，估计此牙是第二臼齿。齿冠乳白色，石化程度中等。咬合面上 4 个齿尖，次尖缩小，其余三尖发育，属 4 型齿。

GTB97005：齿冠保存较好，三齿根，舌侧根保存较完整，近中颊侧根大部分缺失，远中颊侧根保存一半。齿冠乳白色，齿根受矿物质影响，呈浅红色，石化程度中等。咬合面上四个尖围成一个近方形的齿冠。齿冠咬合面磨耗，齿尖顶均已磨平，但齿质点尚未暴露，可能属一个中年个体。远中面无接触区，可确定为上第三臼齿。

咬合面上原尖与后尖相连接，前尖与次尖被这两个尖分隔开，咬合面中央凹陷。原尖与次尖之间有一纵沟，前尖与后尖之间有一竖沟，咬合面上饰纹可见。

齿冠长（近中远中径）10.3 毫米，宽（颊舌径）11.2 毫米，残高 7 毫米，舌侧根长 10 毫米，齿根三枝分离，距离跨度较大，舌侧枝倾斜向舌面，远颊侧根斜向远中面。咬合面上 4 个齿尖发育，属于 4 型齿尖。

从 GTB97003、GTB97004、GTB97005 三枚左上第三臼齿的咬合面磨耗度和牙齿的大小分析，三枚牙齿分别代表三个不同的个体，有老年、中年和青年个体。

左上第一齿，共 3 枚，编号分别为 GTB97006、GTB97007、GTB97008（图二，6 ~ 8）。

GTB97006：是一枚还保留残存上颌骨的第一臼齿，3 个齿根还埋藏于齿槽内。齿冠保留，咬合面磨耗，齿尖顶已磨平，各尖齿质点已暴露，但尚未连成一片，咬合面中央凹陷，磨耗度已达Ⅲ级，估计是一个中年个体，年龄在 40 ~ 45 岁。咬合面上 4 个齿尖仍可辨清，原尖最大，前尖次之，次尖最小，原尖与后尖其相连，前尖与后尖有一横沟隔开，原尖与次尖连接，次尖与后尖相连，近中面、远中面均有接触区。可确定为第一上臼齿。齿冠呈斜方形。齿冠长（近中远中径）10.5 毫米，宽（颊舌径）12 毫米，残高（前尖）8 毫米。齿根舌侧枝长 15.3 毫米，颊侧枝偏向舌面，舌枝斜向舌面，三枝相互分离。齿冠乳白色，齿根浅褐色，石化程度中等。齿冠颊侧较陡直，舌侧面较隆起圆突。齿冠长（近中远中径）11.2 毫米，宽（颊舌径）13.2 毫米，残高（前尖）7 毫米。

齿根 3 枚，均已被啮齿类动物啃咬，大部分缺失，约残留三分之一，齿冠乳白色，齿根浅褐色，石化程度较深。

咬合面磨耗度较深, 中央凹陷, 尖顶已磨平, 齿质点尚未相连, 磨耗度可能达Ⅲ级, 估计属于一个45岁左右的中年个体。

CTB97008: 齿冠保留大部分, 咬合面已磨耗, 各齿尖均已磨平, 咬合面中央凹陷, 但各尖的齿质点大部分暴露, 原尖、次尖与前尖的齿质已连成一片, 磨耗度达Ⅳ级, 估计是一个中年个体。

齿冠舌面中部圆突, 从保留的部分看, 冠顶偏向颊侧, 齿冠颊面陡直。乳白色, 石化程度中等。

齿根3枚, 仅保留的三分之一, 从残存的齿根看, 近中颊侧枝似乎分离, 而舌侧枝与远中颊侧枝在齿根基部联合。齿根乳白色, 有一初步形成的龋齿痕迹。齿冠长11.5毫米, 宽12毫米, 残高7.4毫米。

这3枚牙齿, 咬合面的磨耗度大致相同, 3枚牙齿分别代表3个个体, 但其年龄大致都在40~45岁。

三、讨 论

(1) 此次在土博甘前洞内发现的8枚人牙齿, 其形态特征应属智人, 分别代表8个不同个体, 其中包括老年、中年、青年, 加上80年代初期发现的13枚牙齿所代表的5个个体, 共计13个个体。由此可见, 土博甘前洞当时是众多古人类活动的地区之一。

(2) 根据在甘前洞收集到的哺乳动物化石观察, 除新发现一枚残破的亚洲象臼齿之外, 化石种类几乎没有多少变化。初步统计结果表明, 华南豪猪、猩猩、中国熊、大熊猫巴氏亚种、巨貘、中国犀、齿剑象、野猪、牛类、鹿类等大都为现生种, 因此, 甘前洞人的时代属于更新世晚期, 可能与柳江人的时代相当。

注 释

- [1] 李有恒、吴茂霖、彭书琳、周石保:《广西柳江土博出土的人牙化石及共生的哺乳动物群》,《人类学学报》1984年4期。
- [2] 李有恒、吴茂霖、彭书琳、周石保:《广西田东县祥周公社定模洞调查报告》,《人类学学报》1985年2期。
- [3] 吴汝康:《广西柳江发现的人类化石》,《古脊椎动物与古人类》1959年1期。
- [4] 吴汝康、贾兰坡:《周口店发现的中国猿人化石》,《古生物学报》1954年2期。

(原载于《龙骨坡史前文化志》1999年1期)