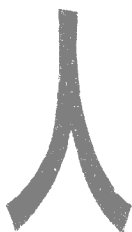


天荒地老有人识

ZHONG GUO
WEN HUA SHI
ZHI SHI
CONG SHU



类历史上的史前时代，是文字发明以前的一个漫长时期。史前先民创造了史前文化，奠定了文明时代的根基。史前时期究竟是什么样子？史前文化的奥秘何在？中国古代就有学者进行过探索，在汉唐学者的一些著作中，可以读到有关洪荒时代人类活动的片断传说文字，包括作者们一些推断性的结论，有的极有见地。但是，古人对史前文化发展的一般规律，对史前先民创造的主要文化成就，终归是知之甚少，不可能有系统科学的认识。

对史前社会与史前文化的科学认识，还是在近代考古学诞生之后。作为考古学的一个重要分支——史前考古学，就是通过史前人类遗迹与遗物的调查发掘，专门研究史前社会及其文化的一个学科。考古学家从物质文化史的角度

注：本书正文部分由王仁湘撰写，附录部分由贾笑冰撰写

度，将人类社会的发展划分为石器时代、青铜时代和铁器时代几个发展阶段。大体说来，石器时代即相当于史前时代，而史前考古就是石器时代考古的同义词。后来，经过史前考古学家们的长期研究，又将石器时代区分为旧石器时代、中石器时代、新石器时代和铜石并用时代四个阶段，形成了一个比较完整的研究体系。

人类由古猿分化出来以后，直到文字出现之前，大约经历了二三百万年的发展过程。旧石器时代是人类经历的第一个发展阶段，也是发展速度最缓慢和经历时间最漫长的一个阶段，大致从人类出现至距今约一万年前，即为旧石器时代。这个时代的生产工具以打制石器为标志，人类学会了用火，以采集和渔猎作为重要生活手段，并且创造了最原始的艺术作品。距今一万年前后，是发展时间不很长的中石器时代，以用间接打击法获得的细小石器为工具，经济生活方式大体上继承了旧石器时代的传统。农业、畜牧业产生，磨制石器、制陶和纺织技术出现，表明新石器时代已经到来，其中最重要的标志是农耕的发明。新石器时代的时间跨度，大约在5000年以上。当红铜冶铸技术发明时，红铜器

具制成，但主要工具仍然为磨光石器，这便是铜石并用时代。再往前跨进一步，就到了青铜时代，人类社会便开始了灿烂的文明时代。需要说明的是，一些研究者对是否将“中石器”和“铜石并用”作为史前时代的两个独立发展阶段，尚持有异议，实质上它们是两个年代并不长的过渡阶段，承前启后，其重要性不可低估。

中国史前考古研究起步较晚，在欧洲人首先发现旧石器和猿人头骨化石半个多世纪之后，外国学者于本世纪 20 年代在黄河流域找到了一些新石器时代遗址，接着是中外学者共同发掘北京周口店的旧石器文化遗址，并发现了北京人头盖骨化石，这是中国史前考古研究的开端。

数十年来，特别是近三四十年来，在中国 960 万平方公里的土地上，发现的旧石器地点已有 200 多处，新石器时代遗址更是数以千计，经过科学发掘的遗址则有四五百处之多。由于时代上的差别和分布地域的不同，这些史前文化遗址呈现出不同的文化面貌，考古学家根据它们的特征，区分为一些不同的文化共同体，并且以典型的有代表性的遗址名称来命名，称之

为“某某文化”。中国目前已经发现并且命名的史前文化已达 60 多个，如著名的仰韶文化、龙山文化等。

史前文化的命名，一般经过了一系列同类遗址的调查、发掘和研究几个过程，年代学便是研究的主要内容之一。按照一般规律，在某一遗址的发掘中，下层文化堆积在年代上要早于上层文化堆积，这种由地层关系判定相对年代的方法，在田野考古中运用十分广泛，称为“地层学”是考古学的基本方法之一。另外，在比较不同遗址的内涵，以及判定它们年代的早晚方面，则要使用考古学称作的“标型学”方法。这种方法是将遗迹和遗物分类排比，确定它们的标准型式，找出它们的演变序列。不同形制的遗迹和遗物在这个序列表上的位置，便是它们的相对年代位置，出现早的自然年代就早，反之则晚。标型学是判断不同遗址文化内涵异同的重要方法，不同遗址如果都能发现某几种特定类型的器物 and 遗迹，不仅表明它们的年代相近，也表明它们是同一人类族团创造的文化共同体。这种代表同一时代、集中于一定地域、具有一定地方特征的共同体，便是一个独立的考古学文化。可

以挑选一个最典型的遗址名称来命名这个考古学文化，通常习惯于选用最先发现的那个遗址的名称。

随着史前考古学的不断发展，现代科学技术正在逐渐应用到考古研究的各个方面，例如勘测、修复、鉴定、断代等，没有科学技术方法是不可想像的。尤其是自然科学断代技术，它能给出遗物和遗迹的绝对年代数据，对史前考古学文化的研究产生了不可估量的影响。目前已应用于考古学的年代测定方法，有古地磁断代、放射性碳素断代、热释光断代、骨化石含氟量断代、树木年轮断代、氨基酸外消旋法断代、铀系法断代、钾-氩法断代等。其中运用得最广、作用最明显的，则是放射性碳素断代法，它是利用生物遗体中碳-14 不断衰变的原理进行年代测定的技术。它的基本原理是：宇宙射线与地球大气中的原子发生核反应，产生出和普通碳素原子重量不同的同位素碳-14。生物体中的碳-14 浓度与大气中的碳-14 浓度是平衡的，但死亡后碳-14 便得不到补充，逐渐衰变和减少。通过测定死亡生物体中所含碳-14 减少的程度，便可计算出它死亡的年代。将放射性碳素测定结果

与树轮对比校正，可以得到比较真实的年代数据。这种方法应用到考古学后，史前考古的年代学才建立在有绝对年代为依据的可靠基础之上，这被称为是史前考古学上的一次革命。中国已测出的碳-14 年代数据已有数千之多，为建立旧石器时代晚期至新石器时代以来的中国史前文化年代学体系，奠定了坚实的基础^①。有了这样的绝对年代数据和相对年代关系，我们便可以很容易地排列出各地史前文化发展的序列表，还可以有目的地去寻找和补充这序列表上存在的缺环。

中国发现的史前文化，有属于旧石器时代早期的距今 180 万年的山西西侯度文化、170 万年的云南元谋人文化，也有稍晚的距今约 100 万年的陕西蓝田人文化，和距今 70—20 万年的北京人文化；有属于旧石器时代中期的山西丁村文化，距今约 10 万年；有属于旧石器时代晚期的文化 在华北、东北、西南、华南有广泛的分布。而到了新石器时代，有较早的距今

^① 放射性碳素断代，一般适用的范围是在五万年以内，或可扩展至七万年。更早的年代，可采用其他方法测定。

8000—7000 年的磁山、裴李岗文化，有稍晚的河姆渡、仰韶、大汶口、龙山和良渚文化等。在许多地区，都建立起了比较完整的史前文化发展序列，而以黄河流域和长江中下游地区的新石器文化序列最为完善，发现的史前遗址数量很多，研究比较透彻。当然，序列表上也有一些缺环，例如新石器时代初期的文化面貌，人们知之甚少；在长江和黄河以外的地区，史前文化序列很不完整，或者根本还没能建立起来，发展脉络很不清楚。这些课题的解决，有待未来考古学家的一代代努力。

通过对诸多史前文化遗址的发掘，我们对史前时代人类的社会结构、经济生产、日常生活、宗教信仰、艺术活动，有了直接深入的了解，更由此明白了华夏文明的根基所在。远古时代的先祖所创造的灿烂的东方史前文化，正由考古学家们辛勤的工作一章章地展现在我们面前。这东方文化悠久的传统和深邃的内涵，也必将由考古学家们的深入研究，更加完整地阐发出来。

东 方 世 界 的
远 古 居 民

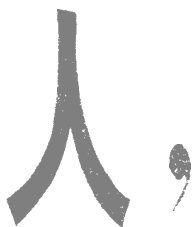
ZHONG GUO

WEN HUA SHI

ZHI SHI

CONG SHU

1 从猿群中走来



是世界上最富灵气的动物。

探索人类文化的起源，首先就涉及到人类的起源问题。千百年来，人对于自己的来历进行过许多猜测，自古就有人并非开天辟地就有了的论述，还有猴子变人的古老传说，更是存在于某些民族的创世纪神话中，例如藏族就有类似妇孺皆知的传说。在我国古代文献中，也有一些猿猴变人的说法，只是无法与现代关于人类起源的科学学说相提并论。

19世纪中叶，进化论的奠基者、英国著名生物学家查理·达尔文（公元1809—1882年），发表了《物种起源》和《人类起源》两部名著，用生物进化原理论证人类起源于早已绝灭的古类人猿，建立了人类起源于古猿的科学学说。古猿究竟如何变成人，达尔文没有深论，这个问题由

恩格斯作了科学解释。在《劳动在从猿到人转变过程中的作用》一文中，恩格斯提出了“劳动创造了人本身”的著名论断，阐明了劳动在从猿到人转变过程中所起的决定作用。由于气候环境的变迁，由树居改为地面生活的猿类，在寻找食物的过程中形成了简单劳动，促使前肢分化为手，后肢分化为脚，最终站起身来直立行走，从此开始走出猿群，在将自己创造为人的漫长道路上迈出了具有决定意义的一步。

直立行走以后，猿人的视野大大扩展了，大脑逐渐发达起来，语言由交往中产生，劳动也愈来愈见创造性。这种创造性劳动的标志就是工具的制作，这是除人以外的任何高等动物所不可能办到的事。所以能否创造工具，也是人与猿区别的最重要的标志。掌握工具制作技能是人类智慧最集中的体现，也是人类社会得以不断发展进步的根本动力之一。

根据古人类学的研究，人类的直接祖先是腊玛古猿，生存年代为距今 1400 万—800 万年前。腊玛古猿属“正在形成中的人”已经学会使用简单的工具，可能有了初级语言交流。我国云南开远和禄丰陆续发现过几批腊玛古猿化石，

生存年代大约为距今 800 万年前。而南方古猿（纤细种）的化石及其文化，则被认为是目前发现的最早人类遗迹。南方古猿已非真正的猿类，不仅能直立行走，并能制作粗糙的工具，其最早年代可达距今 500 万年前。我国在湖北建始、巴东和广西南宁都发现了可能是属于南方古猿的牙齿化石，为探索人类在亚洲的起源提供了重要线索。

人类学家将人类发展进化的过程分为四个阶段：(1) 南方古猿（早期直立人），开始直立行走，已能打制简单的石器，生存年代一般认为距今 300 万—200 万年；(2) 直立人（晚期直立人）开始用火，能制作较复杂一些的旧石器，时代距今约 200 万—30 万年；(3) 古人（早期智人），体质上接近现代人，发明了人工取火技术，能制作不同用途的标准石器，时代距今约 30 万—5 万年；(4) 新人（晚期智人），掌握了雕刻和绘画艺术技能，开始制作装饰品，年代自距今约五万年始。

我国发现的直立人、古人和新人阶段的古人类化石及其文化遗迹相当丰富，在北京、云南、四川、陕西、山西、河南、湖北、安徽、广东、广

西、内蒙古和辽宁等地，都已寻找到我们远古祖先留下的足迹，其中最著名的有元谋人、蓝田人、北京人、丁村人和山顶洞人化石等。与这些远古居民同时代的遗址发现更多，200多个旧石器地点广布在华北、东北、华南和西南辽阔的大地上。

现有的考古发掘资料表明，在我们古老的东方世界早在170万年前就有人类居住，以属于早期直立人的云南元谋人为代表。元谋人已经开始使用打制石器，还见到大量炭屑和烧骨，有可能表明当时已开始用火。大约在距今100万—75万年前，是陕西蓝田人生活的时代，这时的石器技术有所发展，石器类型开始固定化，但依然比较粗糙。距今70万—23万年前是著名的北京人生活的时代。北京人化石发现于北京周口店龙骨山洞穴，半个多世纪的间断发掘获得了多达40个个体的人骨化石。北京人的石器种类较多，用途比较明确，有少数较为精致的小石器和一定数量的骨器，发现了明确的用火证据。

有的学者认为元谋人的时代应不早于距今73万年前，可能为距今50万—60万年。

我国发现的属于早期智人阶段的人类化石，主要有距今约 10 万年前的陕西大荔人、山西丁村人和许家窑人等，他们生活在旧石器时代中期，广泛使用打制石器，掌握了较为复杂的石器加工技术。属于晚期智人阶段的人类化石，主要有北京的山顶洞人和山西的峙峪人等，他们是旧石器时代晚期的居民，开始使用更高级的间接打击法加工细小石器，发明了弓箭，又在创造性劳动的发展中大大迈进了一步。

人类学家根据出土人类化石研究证明，人类自脱离猿群 200 多万年以后，在距今 50000--10000 年之间开始形成不同人种，这就是现今生活在不同地区的三大种群的来历，即所谓蒙古人种（黄种人）、欧罗巴人种（白种人）、尼格罗人种（黑种人）。生活在世界东方的蒙古人种，有研究报告说，可能是在中亚和东亚的干燥草原和半沙漠地带形成的。中国早期智人化石大荔人的头骨开始出现蒙古人种的性状，而晚期智人化石山顶洞人则已有明显的蒙古人种形态，也就是说，大荔人和山顶洞人同是黄色人种的祖先，远古中国是黄种人的重要发祥地。

2 在黄河两岸

距今一万年前后，人类社会又跨入到一个新的时代，这就是考古学上所说的新石器时代。现今在中国大地上已发现的新石器文化遗址，如星罗棋布 在黄河两岸、大江南北 在高原 在海岛，到处都留下了先民们的足迹，到处都埋藏着先民们创造的文化遗存。

黄河流域是中国文明起源的中心地区，也是史前文化最为发达的地区之一。黄河中下游地区的新石器遗址分布相当密集，这虽然有可能是考古工作在这里开展得比较深入的缘故，但也说明这一带史前人口分布密度明显大于其他地区，黄土与黄河哺育了史前农业文明，这也是华夏文明起源的根基所在。

黄河流域迄今发现的较早的新石器文化，有渭河地区的白家村文化、黄土冲积带的磁山文化、裴李岗文化、北辛文化及后李文化，它们都属比较发达的原始农耕文化。另外，在河北省徐水南庄头遗址发现了距今约一万年左右的文化遗存，其中包括了若干陶片，这一发现可能会

提早我国新石器时代的起始年代。

磁山文化因 70 年代河北南部武安磁山遗址的发掘而得名。磁山人制作有质地较粗糙的陶器，使用磨光石器，种植的主要谷物是粟，还饲养有猪、狗、牛、鸡等家畜，生活的年代为距今 8000—7500 年前。磁山遗址的发掘刚刚结束，河南新郑又发掘到另一处年代较早的新石器时代遗址——裴李岗，这类遗存在河南中部的许多地点都有发现，被命名为裴李岗文化。裴李岗人使用的陶器和石器与磁山人的多有相似之处，制作有一种十分精致的带齿石镰。居住面积不大的圆形半地穴房子，还有较大规模的氏族墓地。裴李岗人生活的时代也与磁山人相当，或者还略早一些。

后李文化以山东临淄后李官庄遗址命名。后李人烧制夹砂陶器，使用石、骨、蚌类的生产工具从事农业生产及采集、渔猎活动。

北辛文化因山东滕县北辛遗址的发掘而得名，发掘时间几乎与裴李岗遗址相同。北辛人制作陶器时比较注重外表的装饰，使用磨制石器和骨器，也有数量较多的打制石器，生活的年代稍晚，距今 7200 年前后。

磁山人、裴李岗人和北辛人都生活在黄河下游的冲积扇上，在黄土高原上也生活着一支早期新石器时代居民——白家村人（对于这一类文化遗存的命名存在较大分歧，我们这里采用以最典型的临潼白家村遗址来命名）。白家村文化几个主要遗址的发掘时间，也是在 70 年代末至 80 年代初。白家村人制作实用且富于美感的陶器，发明了彩陶；使用磨光石器，但磨制并不精细；居住圆形半地穴房子，有规模不很大的公共墓地。白家村人生活的年代为距今 7800—7000 年上下。

这几支年代较早的新石器文化，在内涵上表现有一定的相似性，如陶器多见三足鼎形器

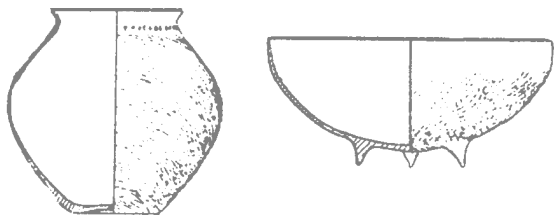


图 1 关中地区早期新石器文化陶器

和鼓腹器（图 1），农作物有粟，在发展过程中可能相互产生过一定影响。这几支文化后来又发