

一百年中国伟大考古报告 复活的文明

张自成 钱 冷 主编

团结出版社

复活的文明

——百年中国伟大考古报告

U3A121 62

主 编 张自成 钱 冶

副主编 张得水 李 卫

撰稿人 (以姓氏笔划为序)

王 征 李 卫 李 政

许 虹 张自成 张得水

钱 冶 雷虹霁 潘守永

龚胜泉

团结出版社

图书在版编目(CIP)数据

复活的文明:一百年中国伟大考古报告/张自成、钱治主编.
-北京:团结出版社,2000.1

ISBN 7-80130-357-1

I. 复… II. ①张… ②钱… III. 文物-考古-中国-研究报告 IV. K87

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 26183 号

出版:团结出版社

(北京市东城区东皇城根南街 84 号)

(电话(010)6513.3603(发行部)6524.4792(编辑部))

网址:<http://www.tuanjiechs.com>

E-mail:unitypub@ public3.bta.net.cn

经销:全国新华书店

印刷:三河市东方印刷厂

开本:850×1168 毫米

印张:13.625

字数:342 千字

印数:5001—8000 册

版次:2000 年 2 月 第一版

印次:2000 年 9 月(北京) 第一版第二次印刷

书号:ISBN7-80130-357-1/K·116

定价:19.80 元(平)

(如有印装差错,请与本社联系)

序

郑欣森

中国是世界四大文明古国之一。中华民族得以自立于世界民族之林的一个重要支点，是拥有五千年之久的文明史。我们的祖先就是在这辽阔的中华大地上，创造了博大精深、连绵不绝的古代文明，为人类作出了巨大贡献。

人类对于自身产生和发展的关心是与生俱来的。在世界上的任何国家，我们都可以找到关于本国家、本民族或者是自身文化历史的故事，无论它是口碑相传还是被写入正式的典籍。中华民族自有文字产生以来，留下了浩如烟海的文献古籍。煌煌巨制的二十五史，为世界文化史上所仅见。即便如此，它所能告诉我们的，也不过是中华五千年文明史的一小部分。正因为我国历史的悠远，夏代以前的历史则显得更加扑朔迷离。虽然记述秦汉以后历史的文字资料较多，但由于修史者的偏好，或囿于史官才识，或因为其他原因，使我们根本无法还原鲜活的历史，无法解读诸多的历史疑团和奥秘，也无法认识光辉灿烂的中华文明史。

自二十世纪初飞速发展起来的中国考古学，为我们解读中国五千年的文明史，提供了打开历史之门的钥匙。从1921年河南省渑池县仰韶遗址的发现，到秦始皇兵马俑“地下雄师”的出土，从北京周口店发现的“北京人”头盖骨，到三星堆大型商代祭祀坑发掘的“青铜王国”，每一次重大考古发现，都给人以强烈的心灵震撼。每一次令人始料不及甚至是难以置信的考古发现，都让我们

更确切地触摸到历史的真实。在中国考古学家手中产生的一系列考古发现,不仅有力地证明了中国是人类起源的重要发祥地之一,更将中国的文明史提前到距今七八千年以前,填补了我国上古史的空白,“上古事茫昧无稽”的时代一去不复返。

呈现在读者面前的这本书虽然篇幅不大,但其内容仍是厚重的,因为这里面凝聚着一个世纪以来几代考古工作者的心血和汗水。它浓缩了中国考古学的精华,记录了一代代考古学家栉风沐雨的历程。近百年来,中国的考古学家以探寻中华文明的源头、复原中国古代社会的历史图景、阐明历史发展的规律为己任,孜孜以求,不屈不挠,不仅获得了在中国古代史研究方面的绝对发言权,同时在世界范围内博得了“中国学派”的响亮名声。对于不足百年的中国考古学来讲,她实在是太不容易了。一个以历史为研究对象的学科以她不足百年的经历来体会人类进化的脚步,从常理讲,实在是有些勉强,但中国的考古学者承袭着中华民族传统文化千百年的沉淀,吸收了欧美近代考古学的精髓,以顽强拼搏的精神和几代人汗水、鲜血乃至生命为代价的奉献,终于迎来了中国考古学的“黄金时代”。在我们随着本书一次次寻访中国考古学重大发现的过程中,展现在我们面前的不仅仅是震惊世界的发现本身,我们更多感到的是从事这一事业的群体在人格、精神方面所产生的震撼。

在新世纪到来之际,近距离审读本世纪中国考古学最伟大的发现,不仅有助于我们了解中华民族从何处来,更有助于我们思考中华民族向何处去。一个在历史上曾经创造了无比辉煌的精神文明和物质文明的民族,在新世纪里必将为人类做出更加伟大的贡献。同时,我们完全有理由相信,通过广大考古工作者的继续努力和不懈追求,探索人类文明的伟大工作一定会取得更加丰硕的成果。

1999年12月28日 北京

责任编辑: 梁光玉 周岩

封面设计: 诗雅设计

ISBN 7-80130-357-1



9 787801 303578

ISBN 7-80130-357-1/K · 116

定价: 19.80元

目

录

甲篇 人类及文明的起源

- 3 / 女娲有体,孰制匠之?
——中国是人类文明的重要起源地之一
- 11 / 八千年前文明曙光的初现
——舞阳贾湖遗址
- 18 / 揭开中国新石器时代文化的灿烂篇章
——仰韶文化的发现
- 25 / 廓清母权制向父权制过渡的重要线索
——大汶口文化
- 34 / 距今七千年的早期海洋文明
——余姚河姆渡遗址
- 39 / 世人惊诧的大型礼仪性建筑
——红山文化坛庙冢

- 45 / 太湖流域的古老文明
——良渚文化的祭坛和大墓
- 54 / 再现酋邦王国纷繁的历史
——龙山文化的发现
- 63 / 王室重器显现历史辉煌
——陶寺墓地
- 70 / 江汉地区文明的曙光
——屈家岭、石家河文化
- 76 / 中国文化史上的里程碑
——甲骨文和殷墟
- 85 / 商代早期规模最大的城址
——郑州商城
- 92 / 打开夏朝历史的一把钥匙
——二里头遗址
- 97 / 夏商文化的分界
——偃师商城
- 102 / 赣江—鄱阳湖流域的青铜文明
——新干大洋洲商墓

乙篇 古代文明的复活

- 109 / 神奇的青铜王国
——广汉三星堆遗址
- 116 / 马背上的民族
——延庆军都山山戎文化遗存

- 120 / 幽燕秘史
——燕国都城与墓葬
- 129 / 打开神秘王国之门
——平山中山王冢墓
- 138 / 追寻鲜卑人祖宗遗迹
——嘎仙洞摩崖石刻
- 143 / 来去无踪影的绿洲文明
——沙漠古城考古
- 169 / 生命禁区中的奇迹
——古格王朝故城
- 184 / 一个名不见经传小国的辉煌
——随州曾侯乙墓
- 197 / 一部文献与一个王朝的传奇
——黑水城文书

丙篇 历史真相的解读

- 207 / 一个著名宗族的政治公约
——侯马盟书
- 215 / 揭开越国王陵之谜
——绍兴印山大墓
- 223 / 中国出土的最早成文法典
——云梦睡虎地秦简
- 229 / 湮没千年的地下雄师
——秦始皇兵马俑

- 243 / 再现“武圣”真面目
——临沂银雀山汉简
- 251 / 金缕玉衣现真容
——河北满城汉墓
- 262 / “黄肠题凑”第一次完整重现
——北京大葆台汉墓
- 273 / 锦衣玉食百户侯
——长沙马王堆汉墓
- 284 / 边塞风云实录
——居延汉简
- 293 / 神秘王国露真容
——广州西汉南越王墓
- 301 / 三国官府档案揭秘
——长沙走马楼东吴简牍
- 308 / 丝绸之路上的明珠
——吐鲁番文书
- 317 / 古刹秘藏
——法门寺地宫
- 327 / 中古文献与艺术的宝窟
——敦煌藏经洞
- 337 / 沧桑蜀王陵
——成都王建墓

丁篇 与古人的智力对话

- 345 / 陨铁·块炼铁·铸铁
——我国人二冶铁的起源
- 351 / 为旱罗盘的发明权正名
——从张仙人俑手捧罗盘谈起
- 354 / 谁最早发明了造纸
——中国造纸术起源探索
- 358 / 木活字印刷是王祜发明的吗?
——西夏文木活字印本《吉祥遍至□和本续》
- 362 / 面向大地的求索
——我国古代矿冶遗址的发掘
- 367 / 桔槔·滑车·被中香炉
——考古出土的几种古代机械
- 373 / 西汉“燃煤说”被证实
——煤的认识与使用
- 377 / 现代精密铸造工艺的先驱
——古代失蜡法
- 381 / 舵·橹·水密隔舱
——中国古代造船的独创发明
- 386 / 土与火的结晶
——我国砖瓦的发明与使用
- 391 / 地图鼻祖
——马王堆与放马滩出土的古地图

- 395 / 白酒生产工艺流程的再现
——成都水井街酒坊遗址
- 400 / 现代绒类织物的先声
——马王堆汉墓出土的绒圈锦
- 404 / 黄河上最早的浮桥
——永济蒲津渡铁牛的发现
- 409 / 神奇的小棍
——筹算与算筹
- 413 / 中国最早的数学著作
——江陵张家山竹简《算数书》
- 416 / 失踪五百年的针灸石经
——《新铸铜人腧穴针灸图经》石碑
- 421 / 对日取火的工具
——揭开“阳燧”之谜
- 425 / 后 记

甲篇

人类及文明的起源

女娲有体，孰制匠之？

——中国是人类文明的重要起源地之一

我国著名的大诗人屈原在他的《楚辞·天问》中曾问道：“女娲有体，孰制匠之？”千百年来，神话传说像迷雾一般，人们无法透过这层神秘的帷幕，看到人类起源的真相。然而，人类对自身起源的探索，却始终没有停止过。二十世纪中国考古学的兴起与发展，为破解人类起源问题做出了突出的贡献。元谋猿人、蓝田猿人、北京人、营口金牛山人、山西丁村人、陕西大荔人等的发现，丰富了人类进化的实物资料，有力地证明了中国是人类的重要起源地之一。

一 元谋人的发现

元谋人的故乡，位于云南省北部的云南盆地，这是滇中高原上一个最低的盆地，海拔在 1100 米左右。1965 年 5 月，中国地质科学院地质力学研究所的几位地质工作者，在元谋盆地进行第四纪地层和新构造运动的调查时，在元谋县城东的上那蚌村附近的一个山麓小丘上发现了两颗石化程度很深的外形似人牙的门齿化

石。后经鉴定，这两颗化石，为一成年个体的一左一右的两枚上内侧门齿。牙齿粗壮，齿冠部分显著，牙齿的底结节发达，呈圆丘状隆起，牙齿舌面有发达的铲形舌窝。在地质年代上，这两颗牙齿化石属于更新世早期，距今约 170 万年左右，这比以往发现的蓝田人、北京人早得多，是我国首次发现的早期类型直立人的代表。

元谋人的发现，立即引起了全国学术界的轰动。有关单位多次派人前往元谋盆地进行考察和发掘，特别是在 1973 年冬，对元谋化石的产地进行了大规模的发掘。在元谋人化石所在的褐色粘土层位里，发现了打制的石器、大量的炭屑和多种哺乳动物化石等。石器的石料主要是石英岩，多是用石锤法打制而成的刮削器和三角形尖状器等。动物化石常见的有云南马、鹿和牛类化石，并有中国爪兽、桑氏鬣狗、元谋剑齿象、泥河湾剑齿鹿、大河狸、豪猪和竹鼠等。这些都是标准的更新世早期的化石。而且，这些动物多为食草类。通过孢粉分析，专家们认为，这里当时是亚热带的草原—森林环境。优越的气候和植物生态环境，为早期人类的生存提供了必要的条件。

元谋人的发现，填补了我国南方直立人的空白，把我国古人类的历史向前推进了一百多万年。

二 北京人的发现

如果说元谋猿人的发现为中国历史找到了开端，那么，北京猿人的发现，则为我们了解最早的祖先提供了更多的机会和条件。

北京人居住过的洞穴遗址，位于北京市西南约五十公里的房山区周口店的龙骨山。之所以称这里为龙骨山，是因为这里是经常出“龙骨”的地方。最早，当地的人们并不知道那些哺乳动物化石为我国早期人类的遗存，而是把它当作一味中药——“龙骨”看待。本世纪二十年代初，瑞典的地质学家安特生在工人的指引下，找到了这一出“龙骨”的地点。1927 年大规模的发掘工作在这里

展开。在两年的时间里,发掘者不仅发现了大批的兽骨,而且还发现了一颗似人的牙齿化石。经北京协和医院解剖系主任步达生研究后,认为是古代人类的化石,它代表着一个新的种属,他还预言:周口店的山洞,是中国猿人的故乡,蕴藏着他们的化石。人类学家根据已发掘的零碎材料,将它命名为“北京人”。

1928年,北京大学年轻的毕业生裴文中来到周口店参加挖掘工作。1929年12月2日,是这位著名的古人类学家、考古学家终生难以忘怀的日子,也可以说是人类学上最不平凡的一天。就在这天,北京人的第一个头盖骨破土而出,在相隔几十万年之后终于与现代人谋面了。中国人发现了中国猿人化石的消息很快传遍了北京,传遍了中国,传遍了世界。它的发现,终于使人们认识到了自己的童年,为早已发现但不被承认的“南方古猿”、“爪哇猿人”争得了人的地位。1936年11月,在著名考古学家贾兰坡先生的主持下,接连发掘出了三个比较完整的猿人头骨化石。令人痛心的是,这些无价之宝却在1941年太平洋战争爆发后,不翼而飞。新中国成立后,党和政府非常重视周口店这一人类洞穴遗址,在这里继续进行发掘工作,又发掘出了一个残破的头骨化石和其他部位的人骨化石,并有许多与人类化石共存的动物化石、旧石器和用火的遗迹。

截至目前为止,在历次周口店遗址的发掘中,除发现有头盖骨外,还有人头骨碎块、下颌骨、牙齿、股骨、肱骨、胫骨、锁骨、肢骨等化石,分别属于四十多个不同年龄的男女个体。从这些北京人的遗骨分析,北京人的头盖骨比较低平,头骨高度低于现代人;眼眶上缘有两个互相连接的粗大眉骨,像房檐那样遮盖着双眼;脑壳很厚,大约比现代人要厚一倍。头盖骨下部膨大,上部收缩,形成馒头状,与现代人恰好相反;北京猿人的脑量平均为1059毫升,介于现代人和类人猿之间。猿人的整个头部特征为:粗大的眉脊,几乎与颧骨相平齐,上部颜面宽而低矮,下部颜面由于齿槽弓前突和较