

Great Hand and Foot
Foundation of Human Civilization

手，建造起人类的文明之塔
足，支撑起人类的创造之躯
让我们沿着人类留下的手印与足痕
来探索这一熟悉却又陌生的世界……

屠国宁◎编著

手印 —— 追寻人类手、足文明的印迹 足痕

团结出版社

Great **Hand and Foot**
Foundation of Human Civilization
and the Future

屠国宁◎编著

手印

—— 追寻人类手足文明的印迹

足痕

团结出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

手印足痕 / 屠国宁编著. —北京:团结出版社, 2009. 1
ISBN 978 - 7 - 80214 - 526 - 9

I. 手… II. 屠… III. ①手 - 普及读物②足 - 普及读物
IV. R323.7 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 001637 号

出 版: 团结出版社

(北京市东城区东皇城根南街 84 号 邮编: 100006)

电 话: (010) 65228880 65244790 (出版社)

(010) 65133603 65238766 85113874 (发行部)

(010) 85113694 (邮购)

网 址: <http://www.tjpress.com>

E-mail: 65244790@163.com (出版社) 65228880@163.com (投稿)

65133603@163.com (购书)

经 销: 全国新华书店

印 刷: 三河东方印刷厂

装 订: 恒兴印装有限公司

开 本: 170 × 230 毫米 1/16

印 张: 12.25

字 数: 134 千字 插图: 160

印 数: 5000

版 次: 2009 年 2 月 第 1 版

印 次: 2009 年 2 月 第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 80214 - 526 - 9/R · 16

定 价: 28.00 元(平)

(如果有印装差错, 请与本社联系)



引言

许久以来，我一直在寻觅、追逐着人类手、足文明所留下的踪迹。

每当我沉迷于这个神秘世界之中，便不能自抑地为其中之深奥奇观而倍感震撼！

从南方古猿到能人，再到直立人，以及后来的智人，这些人类所经历的不同阶段，都与“双手”的形成有着密切关联。前肢获得解放，后肢能够直立行走，无不是促成人类大脑发育，催生人类智慧的重要根源。从猿人的前肢到人类的双手，从猿人无意的投掷物到第一件“人类手工制作”的工具出现，无不在人类发展史上留下了关键性的一页。

人类手与足的分工，构建起人类文明的伟大基础，人类凭借手和足使头脑中不断闪过的创造性火花逐一成为现实，进而创造出辉煌的人类文明。手与足既是人类发展史之杰作，又是人类文明史之开创基石。

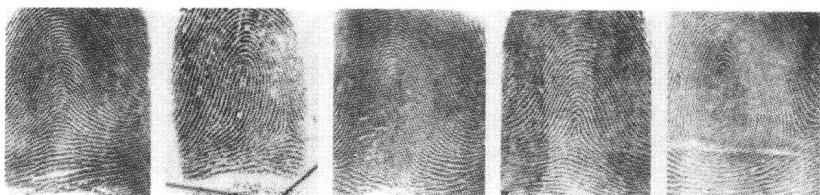
从远古时代遗留下来的手足印痕，狩猎中刻下的岩石壁画，到风格各异的手、足崇拜，流传于世的手、足神话，再到与手足相关的科学技术、艺术创作，我们从中可以体会到手、足在人类的生产、生活中所具有的不可比拟的作用，同时也可见人们对手、足的无比重视。人类文明中处处可见的手、足痕迹，以及世界各地座座手、足纪念碑的拔地而起就是最好的明证。

漫漫岁月中，我搜寻着这些人类手、足文明之记号，追踪着人类手、足遗留之印迹，积少成多，终为今日这本书汇聚起沉甸甸的素材。

我以笨拙的手笔，编纂了这本初探人类手、足文明历史的书籍。此粗浅尝试倘若能够唤起人们对手、足文化的热情，进而唤起人们对手、足文明的爱护与尊重，则乃吾最大欣慰。

其实，颂扬人类之手、足，不正是在颂扬人类自己，以及人类所创造的一切！

CONTENTS 目 录



第一章 追寻人类先祖的手印足痕 1



1. 影影绰绰的史前人类足痕 2
2. 神秘莫测的野人足迹 4
3. 捕风捉影的雪人足迹 8
4. 稀世罕迹的手足化石 10

第二章 探究人类历史的手足崇拜 19



1. 伟岸神圣的手足象征 19
2. 登峰造极的手足神话 25
3. 足崇拜的扭曲 33

第三章 发现万古流长的手足文明 41



1. 神秘史前岩画与手掌印 41
2. 凝聚手上足下的艺术 52
3. 深奥莫测的手足科学 77



CONTENTS 目 录

- 4. 大显神功的手医足术 109
- 5. 手足作媒走遍天涯 118
- 6. 国际化的手语足言 128
- 7. 生命运动在于手足 132
- 8. 金手银足的时尚 137

第四章 典藏保护人类手足遗产 147



- 1. 神圣稀世的不朽之藏 148
- 2. 民间的手足文物典藏 155
- 3. 触目惊心的手足灾难 164

第五章 手足珍闻 173



- 1. 右手性及左撇子现象 173
- 2. 手奇足怪现象惊闻录 176
- 3. 手、足风俗 182
- 4. 手、足典故 184

后记 187



第一章

追寻人类先祖的手印足痕

地球 45 亿岁。这是地质学家们依据地球早年遗留下来的岩石而判断出来的。

人类呢？人类历史究竟有多长呢？

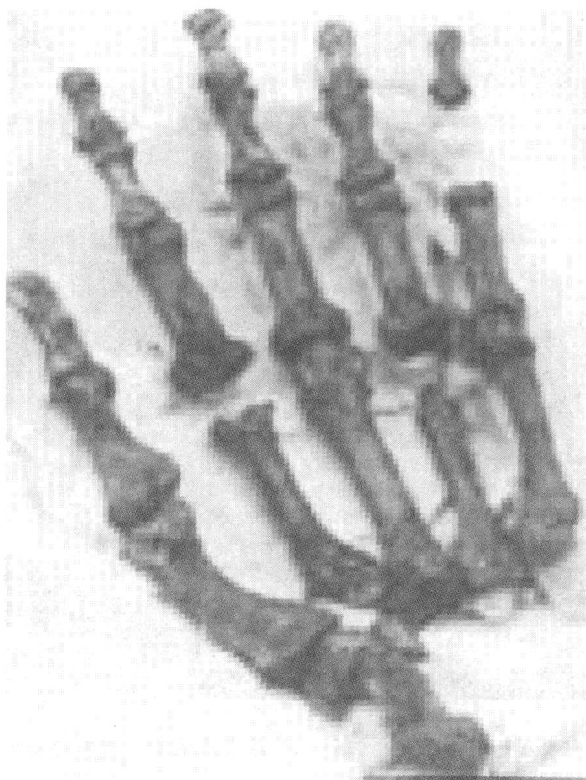
1998 年，中国科学院南京地质古生物所，在贵州瓮安发现迄今已知最早的 5.8 亿前的多细胞海绵及其胚胎化石。这一发现震惊了世界。专家指出，这一发现使包括人类在内的动物起源和动物多样性历史前推到 5.8

亿年前。从而初步破解长期困惑于世界古生物界的寒武纪生命大爆发之谜。

虽然，正统的历史学家和人类学家判定：人类从低级到高级，不过几千年，但史前人类化石的陆续出土，史前遗迹的大量发现，使地

◀法国 弗拉西出土

尼安德特人手的化石（距今已 6 万年）



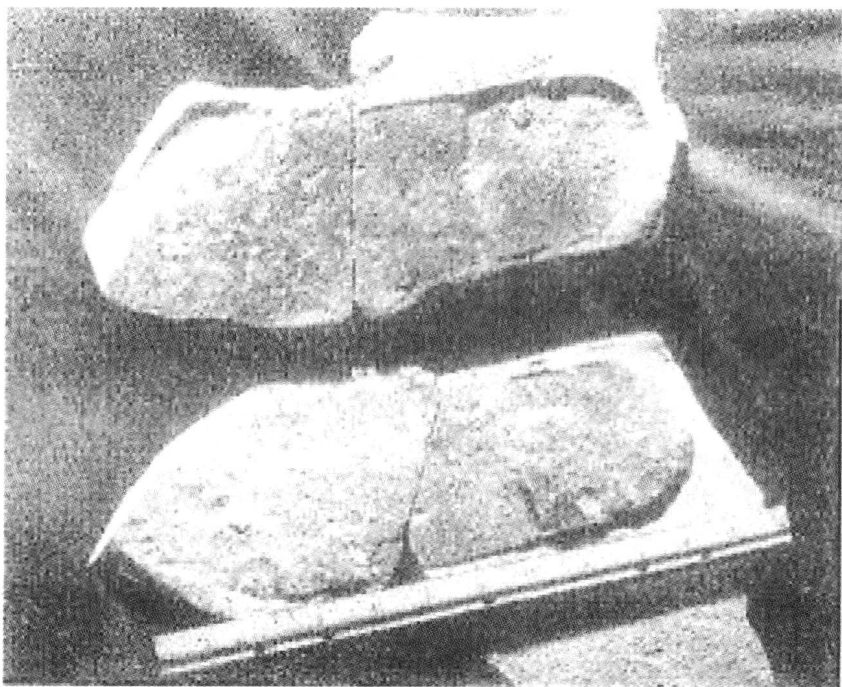
球与人类文明的发展长卷日益丰富起来，其中频繁被发现的史前独特人类活动中遗留下的手足遗骨化石及手印足痕，还有纷纷出现的“野人”“雪人”神秘的印迹行踪，都成了人类续写祖先手足文明的活见证……

1. 影影绰绰的史前人类足痕

史前人类留有的足痕，给现存人类留下无限的谜。1856年，被同时代的学者们所一致公认的人类化石——尼安德特人的化石出土，使得现代人类出现之前还存在过独特人类群体这个史实，开始获得认可。许多学者开始潜心寻觅这些史前独特人类的活动踪迹及遗骸。

1938年，美国肯塔基州的贝利欧学院的地质系主任柏洛兹博士（Dr. W. C. Burroung）开始研究发现于该州的那些早期人类足迹。显微镜及红外线的所有照片均能证明，这些留在古生代沙石海岸上的足痕，均系踩踏形成压力所致，而决非人工人为雕凿。

1938年，柏洛兹博士宣布，他在石炭纪沙岩中发现的这些人类的足



▲ 犹他州安蒂洛普温泉谷 三叶虫收藏家威廉姆·梅斯特发现鞋印化石

迹，距今估计已有 2.5 亿年的历史。

1953 年，他又对《路易斯维尔评论报》的记者宣称有三双脚印明显可以看出是右脚脚印，足部的位置与现代人所留非常相似。可是，2.5 亿年前，这一带却是一个大型两栖动物的世界，又何来人类足痕呢？更早些时候，也曾有人在美国的圣路易市密西西比河西岸的一块岩石上，发现过一对人类脚印，据地质学家鉴别后确认，这块岩石具有 2.7 亿年的历史。可是，这又是谁人留下的呢？

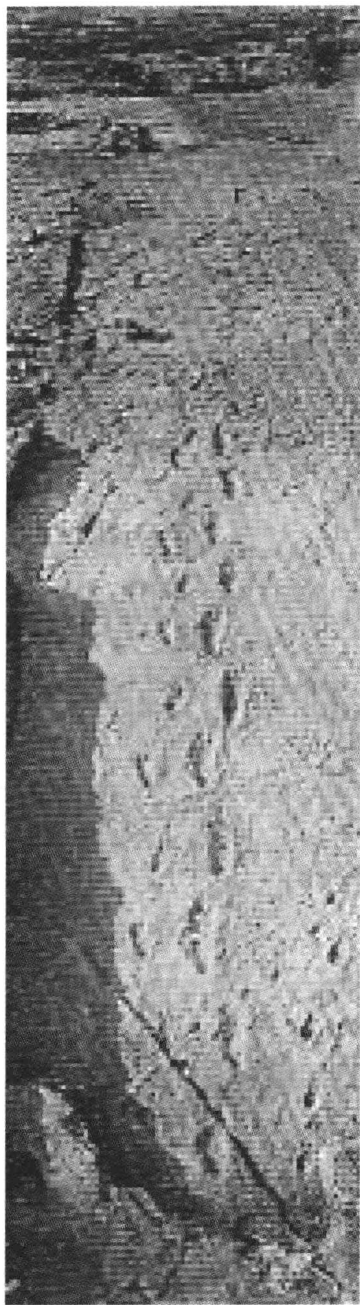
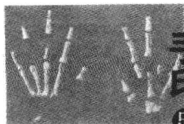
1968 年 6 月 1 日，最令人惊叹的史前人类足痕，又被一位三叶虫收藏家梅斯特（W. J. Mcister）在犹他州的羚羊喷泉处发现。当他用地质锤叩开一块三叶虫化石时，奇迹接踵而生，它竟然像一本书那样被打开了，其中一片上就铭留着一个人类的足印，而另一片上也显示出几乎完整无缺的穿着“凉鞋”的人类足印！足印长 10.35 英寸，前端宽 3.5 英寸，后跟较其前端又深出八分之一英寸，并是一只右足。三叶虫系节肢动物，生存在古生代的寒武纪和奥陶纪，距今约 5 亿年。三叶虫化石又是迄今为止人类所知最为古老的化石之一。

同年 7 月 20 日，地质学家伯狄克在同一地段的一块泥板岩上，再次发现了留有一个小孩赤裸着五个脚指头的印痕。而在 8 月的一天，盐湖城公立学校的一名教育家比特先生，又在该地区发现两个穿着凉鞋的人类足印踩在三叶虫化石的一块岩石上。

在 19 世纪，美国一名叫厄尔普列特的医生，在尼加拉瓜西部的马那瓜湖以南的阿尔华林，曾发现过一处古人类足迹的遗址，但直至第



► 玛丽率领的考古队发现著名的“拉埃多利”脚印



▲ “拉埃多利”的脚印

二次世界大战后，华盛顿卡内基博物馆的考古学家及人类学家才对此发现引起重视，经考证后认定这些古人类的足迹距今已有6千多年的历史。

1978年，在坦桑尼亚的拉埃多利，人们发现了一段留于350万年前火山灰里的足有80多英尺长的灵长目两足动物的古老足迹。这些平行的足迹似乎属于3个人，而其中最矮小的人估高4英尺7英寸。据析，它们是阿法伦西南方古猿留下的。

2000年，中国一个电视摄制组在西藏采访时，偶然发现：在“邦达”至“昌都”公路旁的悬崖绝壁离地七八米处，有一左一右两个神秘的巨型足印，据有关部门进一步考证，它们极可能是1.5亿年前古脊椎动物活动的遗迹。

人类史前历史无法逆转，更无法再现，然而，史前人类所留下的这些令人扑朔迷离的足迹，却仿佛是在告诉我们：他们是存在的！他们曾到过这里！他们的躯壳早已不复存在，而足的印迹却永留人间！

2. 神秘莫测的野人足迹

近两千年来，世界各地纷纷发现野人行迹。很多学者认为：世间确有一种沙斯夸支大脚野人的存在。他们分布于美洲。已有足够的人证、物证在握。

世界各地的目击者们提供了很多有关大脚野人的足印的拓型，其中甚至包括一个跛足大脚野人的足印。有人抑或认为，这些大脚野人，都是中国巨猿迁徙而进

入美洲大陆之后演化而来的。

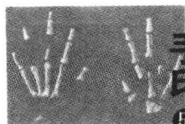
1940 年的一天，在英属哥伦比亚弗雷泽河上的一个叫鲁比·克雷克的地方，一户姓为查普曼的美洲印第安人家发现了一个高达 8 英尺的沙斯夸支野人。离开之后在房舍旁留下一个长 16 英寸，宽 8 英寸的偌大足印，每一步的跨度竟有 4 英尺之距。

1955 年，在米加也区，一位叫威廉·罗的筑路工目击到一个雌性的沙斯夸支野人，高度约 6 英尺多，行走时竟像人一样，后脚先着地再跨步。



▲ 得克萨斯的帕鲁克希河左岸，
斯坦·泰勒发现“泰勒脚印”

在大脚野人出没频繁的俄勒冈州的某县，1969 年间甚至发布：倘若谁人杀害大脚野人，将会被判处五年监禁及罚款的命令。而在美国的华盛顿州



▲ 野人脚印

西雅图，名为乔思·埃里克·贝克约德的人则专门创办一个“大脚汉科研所”并亲任所长。

在中国湖北省西北部，毗邻四川省的海拔 3000 米的高山地区：神农架，也出现了野人行踪。有包括高层人员在内的百多人亲自目击，并引起中国古人类研究机构及专家、学者们高度重视。中国古代杰出诗人屈原在《楚辞·九歌》中所提之

“山鬼”即是对野人的最早描述。

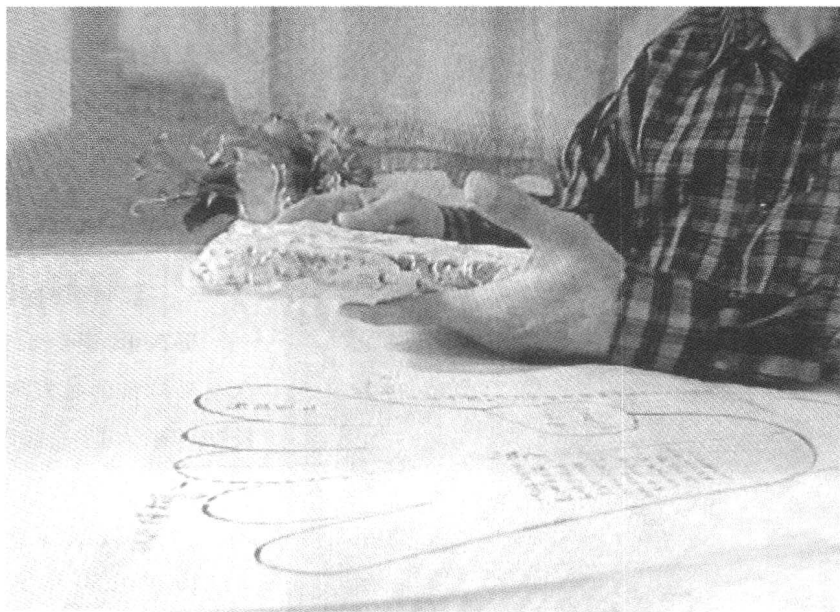
中国科学院和湖北省经共同考察，并对野人所留下的脚印、毛发进行研究后，初步认为出没于神农架的野人的手与足具有如下明显特征：手很大，且手与指比现代人更长更细，指甲尖长而厚实，手可抓握；下肢可直立行走，受惊吓或上陡坡时也会用四肢行走；腿部比现代人要显长，比其

手臂也长，大腿粗，小腿细，有小腿肚；脚掌前宽后窄，大型者的长度在 30 至 50 厘米间；足印看不出足弓痕迹；脚趾粗且比现代人要长，大脚趾特别粗，并与其他四个趾头



▲ 2008 年中国央视《走近科学》栏目曾展示赤脚野人所留下的拓印分开，似乎也有一定的抓握能力。

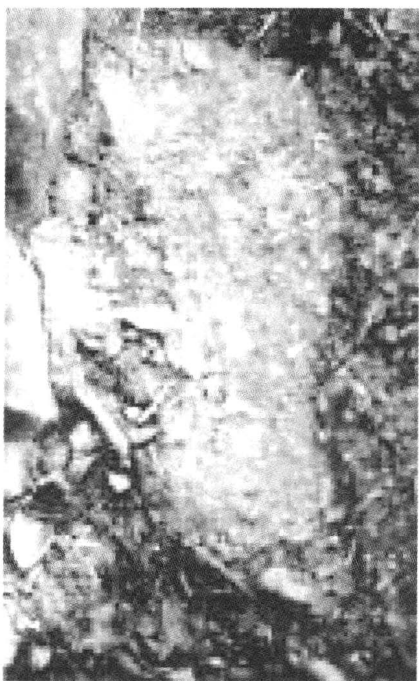
但据中国科学探险协会奇异珍稀动物专业委员会主任袁振新教授于 1999 年 10 月 18 日证实：我国鄂西北地区某地再度发现有奇异珍稀动物出



▲ 2008 年中国科研人员正对野人留下的脚印拓石进行着认真的探究



▲ 2008 年中国科研人员正对野人留下的脚印拓石进行着认真的探究
没。他认为：“这种奇异珍稀动物应该是濒临灭绝的一种巨猿”巨猿
具有明显的人的特性，故有人主张将其称为“巨人”，并提出了人类的巨



人起源说。世界各国的人类学家对巨猿是人还是猿众说纷纭，而且对于巨猿生存的地质分布地区和演变过程等也还一无所知。巨猿从而成为研究人类起源的一个重要课题。

3. 捕风捉影的雪人足迹

早在 18 世纪，美国人和英国人就在喜马拉雅山脉发现过“雪人”行迹。长期以来人们一直以为，在自然界确实存在一种身披长毛，形似动物的同类人——“雪人”。

19 世纪 50 年代，苏联还曾出版过

◀ 中国《房县报》记者张仁华拍摄到的野人脚



▲ 雪人（意大利插图）

有关“雪人”的专著，1956年一份意大利报纸刊登过一幅插图，图中一位地质学家正在追踪着那“可恶的雪人”。

1994年，杰里梅尔组织了一支由动物学家等组成的“雪人”考察队，专程来到尼泊尔境边的喜马拉雅山地，见到“雪人”留下的脚印。

1958年，地质学家鲍尔德特神父也随法国探险队来到喜马拉雅山考察。在队卡卢峰，他发现了一个刚刚踩出的“雪人”的

足迹，长度约为30多厘米，宽度10多厘米。只可惜他也终未能见到雪人的身影。据悉，中国登山队员确实曾在珠穆朗玛峰遇到过“雪人”的踪迹。由波兰人组成的一个登山队，1975年于珠峰南面的大营地附近也称发现过“雪人”足迹。据一位牧牛的舍尔帕姑娘向他们陈述：在此前，她曾遭遇一个高一米六七左右，满头棕黑色头发的“雪人”，它张牙舞爪地咬断了一头牦牛的喉管，还抡起大大的巴掌，劈碎了牦牛的脑袋。



▲ 雪人头部资料

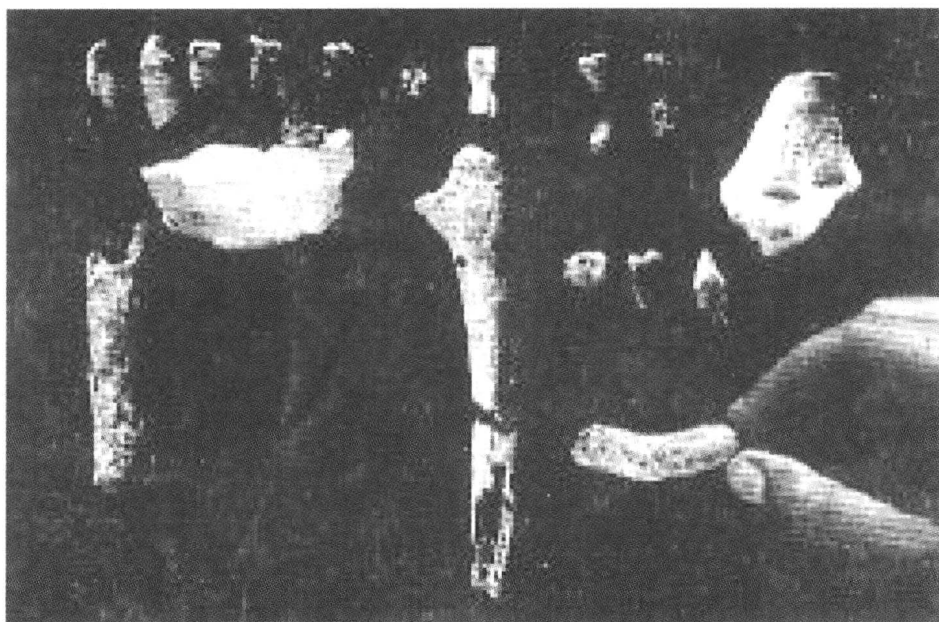


苏联的西伯利亚，也有“雪人”出没。这些多毛的“雪人”，在冻土地带和针叶森林神出鬼没。当地居民们声称：雪人身高约有2公尺，身显灰白色，留下的足迹“确实很大”，脚趾看来明显地分开，且不像现代人那样合并在一块。

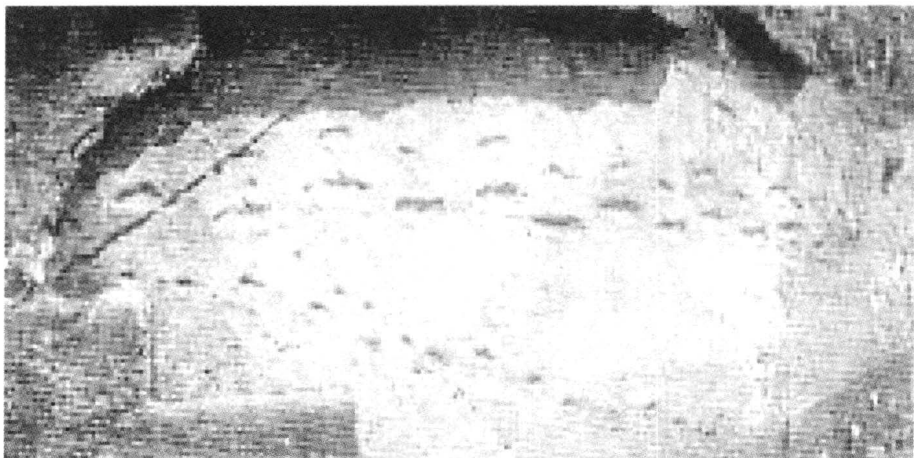
4. 稀世罕迹的手足化石

达尔文之后，人们已经深信人类是由古猿进化而来。他的有力支持者托马斯·赫胥黎（1825～1895）第一个提出了“人猿同祖论”。在揭开人类起源奥秘的科学进程中写下了光辉的一页。

人猿分化的证据迄今尚不充分，尚待深究探讨。在人种系生物发展史上，非洲南部的南方古猿的出现是一个极为重要的阶段。它表明第一种灵长目两足动物出现在地球上。最为古老的化石，即拉米杜斯南方猿与阿法伦西南方猿，较多地在非洲东部，尤其是埃塞俄比亚出土。这些古猿同其表亲巨猿何等地酷似。经过对骸骨的分析，人们确知它们已能用后肢站立并行走，再对其肩胛骨、臂骨等作分析后则可发现，古猿仍保留攀援和在



▲ 在阿迪地区发现的 Araipecusra miaus 古猿脚骨化石



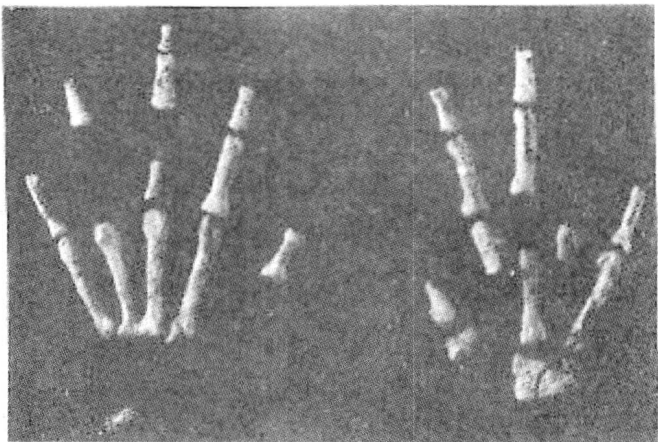
▲ 阿迪古猿的脚印

树枝之间移动的能力。

研究旧石器时代的科学家们对这种以双足站立与行走的特征，也即两足性给予了足够的重视。因为这种进化令前肢获得解放，使其开始具有制作工具，并使用工具的“手”的功能。

1964年，由澳大利亚雷蒙·阿·达持教授（1893~）命名的“用手猿人”，实质上即是对最早的人种——“能人”的一种象征性称谓。在肯尼亚北部的库比弗拉伯纳的尼格尼奥还发现了此类猿人早期的头颅化石——“1470”，它迄今已有190万年历史。

近些年，科学家所能说出的人类最早的祖先，就是迄今发现的祖先们最初出现的时间。分子学家们测出了人的DNA与黑猩猩DNA之间的差别，从而确定大型猿与原始人类从一个共同祖先分离开



▲ 埃塞俄比亚阿法发现的手化石