

TANSUOZHILV

地理杂志授权中文简体版



人是由古猿变来的吗

楼兰遗民

人类神秘现象



Shu Xiao
舒晓 ● 主编

人类超自然现象全解码 图文版

未解之谜

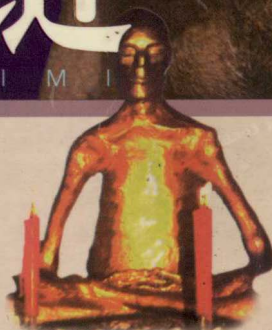
W E I J I E Z H I M I



澳洲土著人



吸血鬼的传说



内身不腐

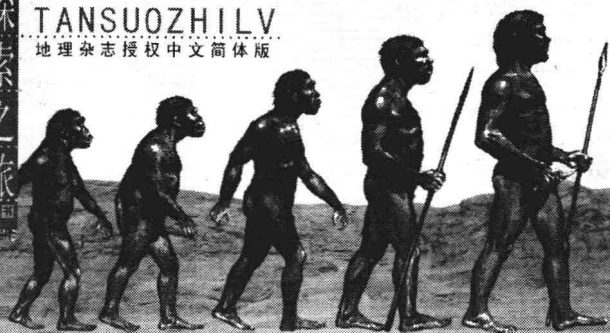
山妖之谜



探索之旅

TANSUOZHILV

地理杂志授权中文简体版



人类神秘现象



Shu Xiao
舒晓 ● 主编

人类超自然现象全解码 图文版

未解之谜

W E I J I Z H I M I



图书在版编目(CIP)数据

人类神秘现象未解之谜 / 舒晓编著. — 乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 2004. 6

ISBN 7-228-07881-0

I. 自… II. 舒… III. 普及读物 IV. K105

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 011220 号

探索之旅丛书

人类神秘现象未解之谜

舒晓 / 编著

出 版	新疆人民出版社
地 址	乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮 编	830001
发 行	新疆人民出版社
印 刷	四川省南方印务有限公司
开 本	850×1168 毫米 1/32
印 张	88
字 数	1700 千字
版 次	2004 年 6 月第 1 版
印 次	2004 年 6 月第 1 次印刷
印 数	1-6000

ISBN 7-228-07881-0 全套定价: 144.00 元(共八册)

前 言

宇宙浩瀚无垠,世界充满了奥秘。

宇宙以难以想象的岁月发展着,人类认识自然的历史同样缓慢而悠长,当一个孩子开始用自己的眼睛打量周围一切的时候,展现在他面前的是一个又一个未被认识的世界。因此,孩子总是没完没了地问这问那。当他对未知的世界逐渐认识了之后,他也就随之长大了。人类先民也是这样。当他们对周围的一些如风霜雨雪、日出月落等自然现象还未认识的时候,以为是神的作用,但他们一旦破解了这些自然现象,便在思想上产生了飞越,由必然王国向自由王国迈进了一步。我国先哲庄子曾说过:“人之所知,莫若其所不知。”只有不知,才能不断激发人们的探索精神,人类才能不断进步。

千百年来,自然界中光怪陆离的奇异现象和种种科学谜团一直吸引着人们不断地去研究和探索。

人类社会是在不断探索和破解未知世界的过程中前进的。世界之谜数不胜数,为了帮助人们去了解和研究这个充满神秘色彩的世界,我们精选其中比较新奇、有趣、难解的现象进行归纳编纂成册,以飨读者。

本套书共分八册,内容包括《神奇动植物未解之谜》、《奇人·奇事未解之谜》、《自然魔境未解之谜》、《宇宙幽灵未解之谜》、《历史悬案未解之谜》、《人类神秘现象未解之谜》、《古文明未解之谜》、《地球秘境未解之谜》。本套书所讲述的大多是目前科学

原理无法解释的现象,令人迷惑不解的社会、自然之谜,古今中外令人困惑的奇闻异事等。

本套丛书集知识性和趣味性于一体,内容丰富,通俗易懂,能够使您在领略世界神奇现象的同时,对周围的世界有更深入、更全面的认识。

编 者

2004年6月

目 录

人是由古猿变来的吗	(1)
可曾出现过海猿	(7)
地球的生命是不是自主演化的	(11)
高智慧的生命仅是现今人类吗	(17)
海洋流浪者	(20)
老鼠搬家	(22)
神农架野人之谜	(24)
执着的野人探索者	(27)
野人的特征	(37)
菲律宾黑人	(48)
山 妖	(50)
西藏切莫	(53)
回光返照	(57)
日本的最早民族	(60)
中国的“吉卜赛人”	(62)
山里人米纳罗	(64)
传说中的幸存者	(66)
残酷的割礼	(69)
失踪了的地铁列车	(78)
吸血鬼的传说	(81)
埃尔莫洛人	(89)

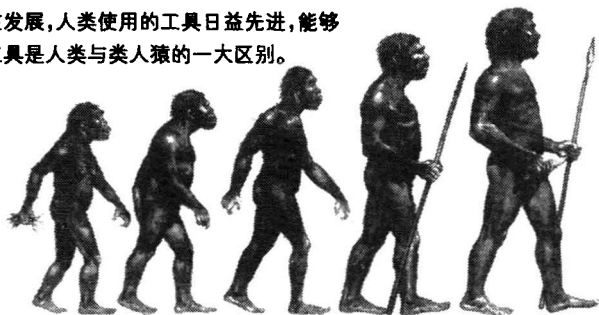
畸形的崇拜	(91)
矮小的俾格米人	(95)
能否根据珐琅质计算年龄	(97)
肉身不腐	(99)
欧洲神秘的古老民族	(101)
死不了的船员	(104)
撞船事件	(106)
人寿极限	(110)
泰国劳工猝死之谜	(112)
瑜伽奇迹	(114)
澳洲土著人	(116)
换颅术	(120)
恩加诺人的“球籍”	(125)
曾见过的灵魂	(127)
生命的辉光	(129)
细胞死亡	(131)
人的死亡	(139)
奇妙的人体	(142)
会造成大乱的克隆人	(152)
地球上的怪异人种	(154)
探秘——美洲小人国	(159)
5300年前的冰人	(163)
楼兰遗民	(167)
尼安德物尔人揭秘	(174)
偷运到美国的冰冻怪尸	(178)

云居寺佛舍利之谜	(182)
人类起源的新假说	(209)
历史上的巨人之谜	(244)
“无头人”挑战传统医学人类还有个“腹脑”？	(254)
处女守卫圣火之谜	(259)
二千七百年前的裸体奥运会之谜	(263)
千年不腐的古尸之谜	(265)
女王终身不嫁之谜	(271)
真假公主之谜	(276)
点石能成金之谜	(280)
与闪电“结缘”之谜	(283)
赴汤蹈火平安之谜	(288)
吃钉子、毒蛇为生之谜	(291)
从不睡眠之谜	(295)
解开人类生死轮回之谜	(298)
比电脑还快的心算专家之谜	(302)
最聪慧的“低能儿”之谜	(304)
“西域天使”飞临中国之谜	(309)
光头人和独目人之谜	(313)
荷马之谜	(319)
亚历山大陵墓之谜	(322)
罗马“第一公民”之谜	(326)
找不到的耶提	(333)
做梦与预感之谜	(341)

人是由古猿变来的吗

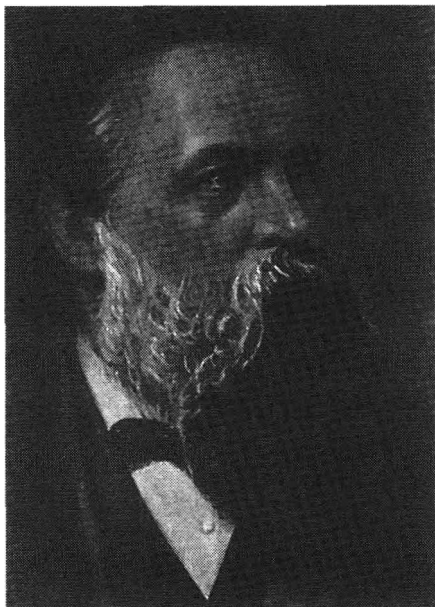
“生物进化,古猿变人”,这一观点是人类起源问题的主流答案。该观点诞生于19世纪。1809年,法国学者拉马克在《动物的哲学》一书中向“上帝创造人类”的说法提出了挑战,他大胆地断定人类起源于类人猿。1859年,英国学者达尔文在《物种起源》一书中揭示了生物从低级到高级,从简单到复杂,从水生到陆生的进化规律,也肯定了人是从类人猿进化而来的。1863年,英国学者赫胥黎出版了《人类在自然界的位置》一书,应用比较解剖学和胚胎学等方面的科学成果,明确地阐述了人猿同祖的观点。1871年,达尔文在《人类起源与性的选择》中更进一步论述了人类起源的问题,明确地指出了人类和现在的类人猿有着共同的祖先,人是从已经灭绝的古猿进化而来的。1876年,恩格斯发表了《劳动在从猿到人转变过程中的作用》一文,他运用辩证唯物主义的观点,提出了劳动创造人类的理论。

科学在发展,人类使用的工具日益先进,能够使用工具是人类与类人猿的一大区别。



人类与猿的区别

人是由古猿演变而来的，这一观点的理论基础是达尔文的《物种起源》，从这一角度讲，达尔文无可争议地为该观点的鼻祖。为了反驳宗教对其著作的种种诬蔑，他于1871年撰写了《人类起源与性的选择》一书，比较系统地阐明了人类是由已灭绝的非洲古猿进化而来的。在这本书中，达尔文既肯定了人与猿的亲缘关系表现在身体结构、心理特征和生理特点方面，又肯定了人与猿在直立、双手、牙齿、脑、智力等方面的区别。他认为，支配人猿分化的不是超自然的东西，而是生物演化的规律，即用自然选择和性选择来解释人类起源过程中的一切变化。



“劳动创造了人本身”——这是恩格斯在人类学方面的光辉论断。

达尔文认为非洲的大猿与人类最为接近，从而推测人类起源于非洲。他指出人和猿最重要的区别在于两足直立行走的行

人类神秘现象未解之谜

动方式,以及小的犬齿、高的智力和能使用工具等,而这些是与从树栖转变到以狩猎为主的地面生活有关的。他说,在地面生活的灵长类能两足行走,使其双手能空出来携带狩猎使用的武器。用武器作为一种生存手段,用智力来指导武器的使用,致使大而突出的犬齿由于不起作用而变小了。

虽然也有人提出灵长类中的长臂猿甚至眼镜猴与人类最为接近,但大多数人承认非洲大猿与人类最为接近,详细的解剖和行为研究都表明了这一点。达尔文提出非洲大猿是人类最近的亲属的观点,长期以来得到各方面的支持。只是最近才有人提出亚洲的猩猩比非洲大猿与人类的关系更为密切。

人类和猿类的共同祖先是否树栖?东非中新世的原康修尔猿化石以及埃及法龙姆发现的可能是猿类祖先的渐新世化石表明,它们的确是树栖的。这也表明达尔文的论点是正确的。对现代人和现代猿的比较解剖学研究,也证明它们许多相似之点是

人由古猿变来,然而,人强大之后,却毁灭了周围的家园,猩猩似乎在埋怨。



事实对进化论的支持

时间把证据掩藏起来,在人的努力下,时间又慢慢地把证据翻了出来,在一个多世纪的时间里,各种各样的证据被陆陆续续地发现。

1970年12月,两位年轻的南非考古学者艾德安·博舍和彼得·博蒙特从地下洞穴中挖掘出了约30万块烧黑了的兽类骨头化石。他们从一条积满灰烬的巷道里取出的木炭,经考证至少已有5万多年历史。一些石器和铺在地面上的赭石使人们可以这样推断:这个大洞穴早在10万年前就曾有人居住过。这比中国北京的周口店洞穴和印度尼西亚爪哇的洞穴要早得多。20世纪70年代初,理查德·利基等人又在肯尼亚发现了280万年前的猿人的骨头化石。它们的形状很近似于现代人。这一重大发现,有力地否定了原来的人类进化时间表——直立的第一个灵长类动物大约出现在100万年前。1975年,在坦桑尼亚又发现了史前人的牙齿和腭骨化石。据考证,它们是375万年前的猿人遗骸。这比北京猿人和爪哇猿人早了几百万年。诸多考古方面的重大发现,有力地证明了达尔文的观点:人是由灭绝的非洲古猿演变而来的。

达尔文

达尔文于1809年2月出生在英国什鲁斯伯里市。达尔文的家境富裕,父亲是一位医生,母亲是一位商家小姐。达尔文从小就对生物学感兴趣,常常采集动植物标本来研究。大学毕业后,他随着“比格尔”号出航。在漫长的5年航海中,达尔文的足迹遍布南美洲、太平洋群岛,观察到许多稀有的动植物。达尔文将所见所闻一一记录下来,并详加研究,终于成为一个知识渊博的博物学家。达尔文根据多年的观察与研究,写成《物种起源》一书,推翻了“上帝造人”的说法,认为生物是根据“物竞天择”、“适者生存”的进化论原理,慢慢演化而来的。他的进化论为生物学界开辟了一条正确的研究道路,因此受到大家的推崇。他死后遗体被葬在英国威斯敏斯特大教堂,永享后人敬仰。



1835年9月15日,“比格尔”号载着26岁的达尔文在加拉帕戈斯群岛登陆了。加拉帕戈斯群岛又名科隆群岛以其罕见的动物而闻名。达尔文很快对这里着了迷。在这里发现下海的蜥蜴布满全岛。这种动物食海藻,会游泳。

新的基因进化论

20世纪60年代,一种新的进化理论向传统的进化论提出了挑战。这种理论认为,新物种的产生不是渐变而成,而是突变所致。这一点在一定程度上为古生物化石所证实。解释世界的理论发生了根本性的变化,那么具体地解释猿变人这一过程的观点也必然地发生了变化,而且这种变化是比较大的。法国科学家格鲁希认为,从遗传学的角度来看,猿变人是突变的。任何生命形式,无论是低等的细菌还是高等的人类,均通过遗传来保持自身的相对稳定性,同时又通过变异——遗传而得到进化。按照格鲁希的观点,有的古猿由于偶然因素产生了变异,以致少了一条染色体(原本应有47条)。它们与异性的同类相交配,在若干代之后,便产生了46条染色体(其中44条成对,2条不成对)的人。还有人提出,非洲南方古猿身体形态的突变,是在宇宙辐射能强烈变化的影响下发生的。地球的磁场好像保护层一样,阻止着宇宙辐射能的渗透,这个保护层由于某种目前人们还不清楚的原因,有时会大大减弱,尔后发生磁极极性的交替。这种现象叫做地磁反转。在人类从猿类中分离出来的时代,发生了一次强大的地磁反转现象,引起地球上宇宙辐射能的急剧增加,从而促使特殊类型的古猿体质突变,从猿变成人。这一理论存在许多不足,所持者并不是很多,但终究是向百年来传统理论的挑战,其理论内核有一定的真理性成分。

可曾出现过海猿

20世纪中叶,一些人类学家基于对人及其他陆生哺乳动物、海生哺乳动物生理学方面特征的比较分析,得出了一种颇具影响力的关于人类起源于海猿的论断——海猿说。

海猿理论的阐述

英国人类学家阿利斯·哈代等认为:在化石空白期,人类的祖先不是生活在陆地上,而是生活在海洋中,人类进化史中,存在着几百万年前的水生海猿阶段。地质史表明,800万年前至400万年前,在非洲的东部和北部曾有大片地区被海水淹没,迫使部分古猿下海生活,进化为海猿。几百万年后,海水退却,已适应水中生活的海猿重返陆地。它们是人类的祖先,在水中生活进化出两足直立、控制呼吸等本领,为以后的直立行走、解放双手、进行语言交流等重大进化创造了条件。

为什么说人可能诞生于海洋

人与猿之间固然存在有许多相同点，但同样也存在有很多不同之处。这些不同之处就成了一些研究的突破口。例如，猿猴厌恶水，而人类的婴儿几乎一出生就能游泳，而且游泳是孕妇妊娠期内惟一能进行的安全运动。猿猴不会流泪，而海豚和其他海洋哺乳动物(比如儒艮，即美人鱼)有眼泪。人类是惟一能以含盐分的泪液来表达某种感情的灵长类动物，这可能和人类早期在海洋中的经历有关。再从身体的结构上看，人的躯体绝大部分是光滑的，和海洋哺乳动物相同，只有头部长有毛发，这可能和游泳时头露出水面有关。人和海豚有皮下脂肪，猿猴却没有，人的脊柱可以弯曲，适合于水中运动，而猿猴的脊柱是不能向后弯的。人类喜欢吃鱼、贝和海藻等水生物，而猿猴则不。最令人瞩目的是，雄性猿猴和雌性猿猴的交配是倚伏于背部进行的，而大部分海洋哺乳动物，是面对面进行交配的。海豚生产时也像人那样，是由充当“接生婆”的海豚用“手”迎接新生儿的。综合这些特性，哈代断言：人由海洋哺乳动物进化而来，上岸的成为人类，没上岸的被叫做海怪。

在研究人类与其他哺乳动物控制体内盐分平衡的生理机制后发现，人类对食盐的需求量是没有感觉的，摄入食盐的量也毫无分寸。例如美洲一些印第安部落的人生来就厌恶食盐，而日本

和西方一些国家的人摄入食盐的量往往超过健康需要量的15倍至20倍。人类不具备别的陆生哺乳动物那种对食盐摄入精确的调节本领，体内缺盐不产生渴求，摄入食盐过多也不能自我控制。这一特性与生活在盐分充足的海洋中的海兽相似。

科学家们指出，人类在潜水时生理反应也很强。如人潜入水中时，体内会产生一种被称为潜水反应的现象。人潜入水中后，肌肉收缩，全身动脉血和血流量减少，呼吸暂停，心跳也得缓慢。此时，富含氧气的血液不再输入皮肤组织、骨骼和其他器官，而全部集中到维持生命的最重要的机体中心——大脑和心脏上，使它们的细胞得以在几十分钟的时间内不致死亡。这种现象与海豹等海兽的潜水反应十分相似。

英国伦敦动物园的营养生物化学家威克劳·福特教授经过多年的研究指出：“人类进化成具有高度智慧、脑容量大的动物，

主要得益于所食
鱼。”鱼和贝类体内
含有较多的不饱和
脂肪酸，这种成分对
人脑的发育有益，而
人体其他部分的生
长则需要大量的蛋
白质。脑力仅次于人
类的海豚在陆地上
生活时，其食谱和当

仰天长啸的海豹从未长期
生活在陆地上，可人类毕
竟有许多特点与其相似。

