

彩图版

奥秘探索丛书

DISCOVERY

人类秘境

人类秘境

彩图版

常和 编著

DISCOVERY 奥秘探索丛书

常和

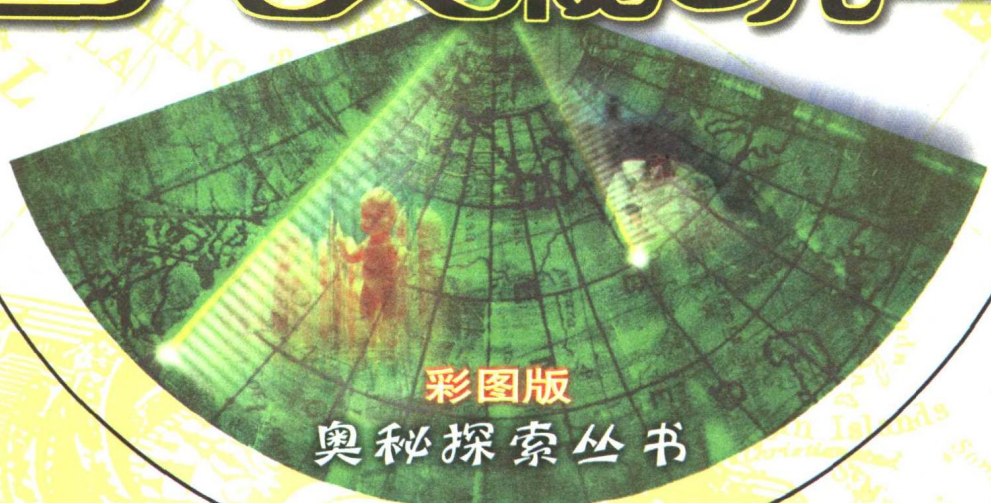
编著

海燕出版社



海燕出版社

人类秘境



彩图版

奥秘探索丛书

常和 编著

海燕出版社

图书在版编目(CIP)数据

人类秘境 / 常和编著. — 郑州: 海燕出版社, 2003. 9

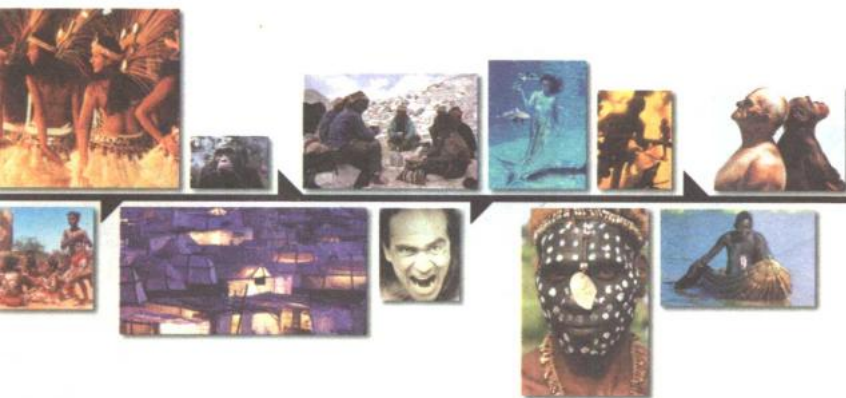
(奥秘探索丛书)

ISBN 7-5350-2464-5

I. 人… II. 常… III. 人类学—少年读物

IV. ①Z228.1 ②Q98-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 036673 号



出版 / 海燕出版社(郑州市经七路 21 号, 450002)

www.haiyan.com

印刷 / 郑州市毛庄印刷厂

发行 / 海燕出版社(0371-5723270)

经销 / 河南省新华书店

开本 / 1/32 (889 × 1194)

印张 / 4

字数 / 100 千

版次 / 2003 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

印数 / 1-6 000 册

定价: 12.00 元

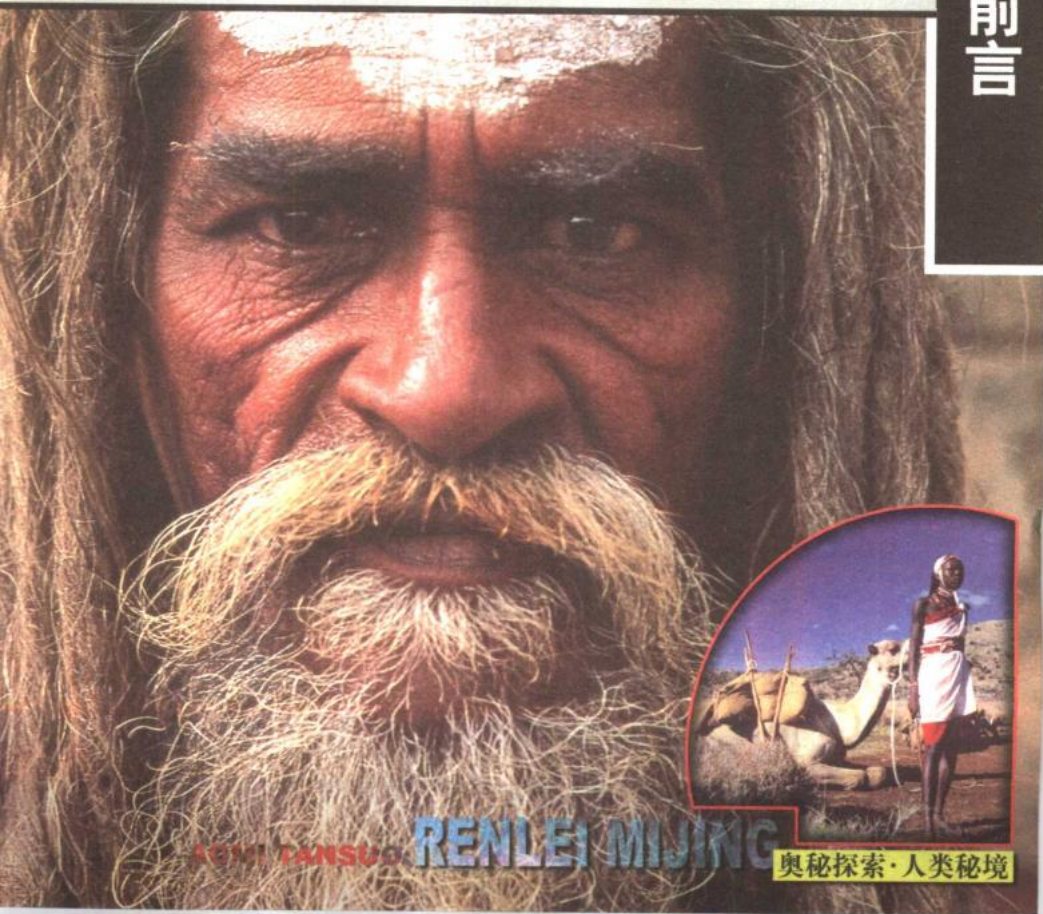


从浩瀚无垠的宇宙，到电子显微镜下的微观世界，奥秘无处不在，神奇无时不有。有奥秘就会有探索，有探索就会有发现，有发现就会有进步，社会在人类的不断探索中发展。为了帮助人们了解那些尚未被探索的未知领域，了解那些正在被探索的待知世界，了解前人探索的光辉历程和伟大成就，破除迷信，倡导科学，我们特地编纂、出版了这套彩图版的《奥秘探索》。

《人类秘境》一书悉心采摘了40则奇谜，内容涉及人类起源、野人探寻、奇异种族、奇妙人体等领域。阅读后，你将会意识到这是怎样的一次玄妙、神秘而又充满思索的旅行。它将会带你去欣赏人类奇异文化的乐趣，感受大自然赋予神农架的神奇，追寻野人的踪迹；也将带你去探寻奇特人种的秘密，感受吸血鬼、狼人的恐怖。在这里，你将目睹瑜伽术创造的奇迹，也将看到人类对自身起源探寻的困惑。你不仅可以领略到大千世界中蕴藏的美妙与诡异，而且还会在思考之余，从心底升起探求世界真谛的渴望。

人类的发展史就是一部伟大的探索史。人类在勇敢无畏的探索中成长，并在对探索的审视中获得智慧。让一个个神奇奥秘的问号，化作旅途上闪烁的信号灯，引领我们去开启未知世界的大门吧！

前言





第一章 人类起源

人是由古猿变来的吗·····	6
人可能诞生于海洋·····	10
人是外星人的产物吗·····	14
人类进化有周期性吗·····	16

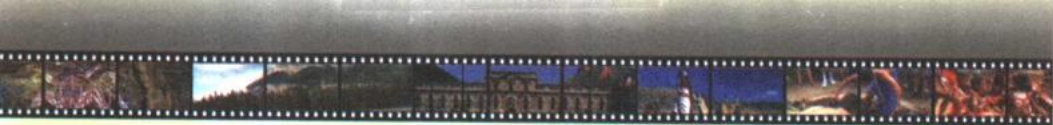
第二章 野人探寻

神农架野人·····	18
西藏切莫·····	24
北美大脚怪·····	28
喜马拉雅山雪人·····	32
班马克律山妖·····	36

第三章 奇异种族

海洋流浪者·····	38
孤岛上的民族·····	40
热带狩猎民族·····	44
日本的最早民族·····	46
小人国·····	48
中国的“吉卜赛人”·····	52
现代母系氏族·····	54
传说中的幸存者·····	56
非洲原始部落·····	58
崇拜畸形的种族·····	60
欧洲神秘的古老民族·····	64





澳洲土著人·····	66
久远的冰人·····	68

第四章 奇妙人体

神奇的系统·····	70
人的死亡·····	78
会造成大乱的克隆人·····	80
生命的辉光·····	84
换颅术·····	86
奇特人种·····	90
细胞死亡·····	94

第五章 生命探秘

美人鱼传奇·····	96
艾滋病探源·····	100
梦的困惑·····	102
吸血鬼的传说·····	106
擒拿鬼寡妇·····	110
神奇的舍利·····	112
肉身不腐·····	116
人能永生吗·····	118
瑜伽奇迹·····	120
奇人怪事·····	122
曾见过的灵魂·····	126

RENLEI MIJING



第一章 人类起源

生物进化是历史发展的主旋律，自始至终地演绎着生命的感动。人类的出现作为生物进化过程中最为壮美的篇章，不仅诠释了自然的神奇，而且彰显了生命的神秘。但是，人类源自哪里？又将归向何方？带着对自身命运的不停追问，喜欢探索的人类用智慧叩响了祖先原初的大门……

人是由古猿变来的吗

人猿同祖学说诞生于19世纪，是人类起源问题的主流答案。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，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，运用辩证唯物主义的观点提出了劳动创造人类的理论。



人类与猿的区别

人猿同祖学说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。他在《人类起源与性的选择》一书中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在身体结构、心理特征和生理特点等方面的亲缘关系，又肯定了二者在直立、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。

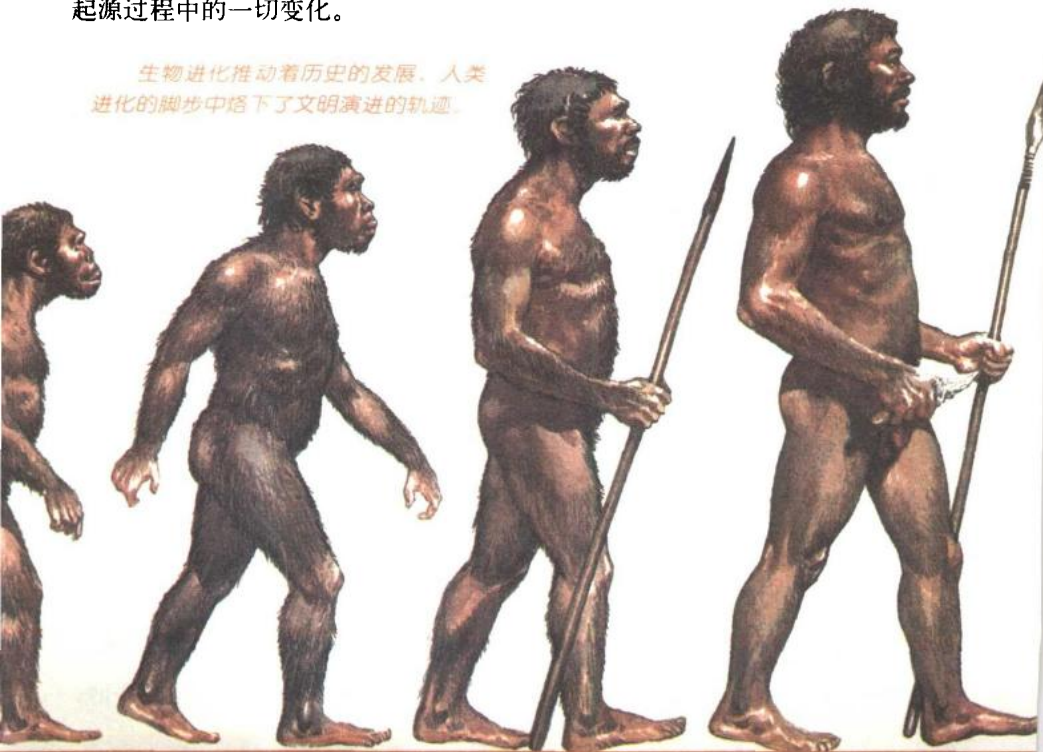
达尔文指出人和猿最重要的区别在于两足直立行走的行动方式、小的犬齿、高的智力以及能制造和使用工具等方面。这些是与从树



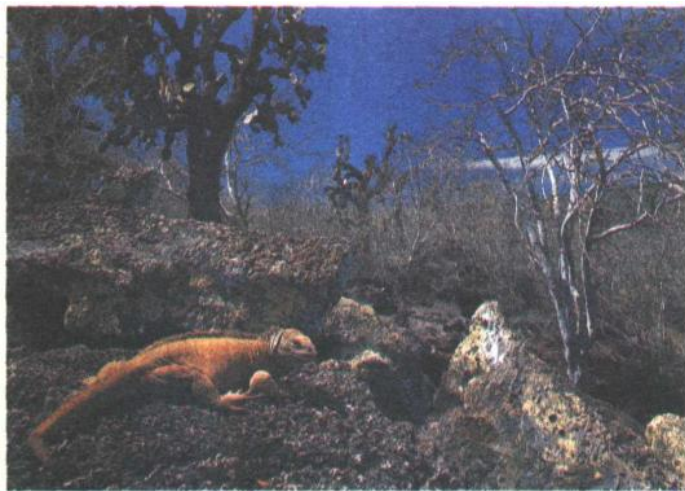
劳动创造了人本身。这是恩格斯在人类学方面的光辉论断

栖转变到以狩猎为主的地面生活有关的。使用武器成为一种生存手段，运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。

生物进化推动着历史的发展，人类进化的脚步中烙下了文明演进的轨迹。



在古猿中，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。虽然也有人提出灵长类中的长臂猿甚至眼镜猴与人类十分接近，但大多数人承认达尔文的观点，详细的解剖和行为研究也都表明了这一点。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。



加拉帕戈斯群岛又名科隆群岛，它以罕见的动物而闻名。1835年9月15日，26岁的达尔文来到此地，很快对这里着了迷。在这里，他发现海鬣蜥布满全岛。

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，它们之间的许多相似之点是

由于树栖生活产生的。

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，关于进化论的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5万多年的历史。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。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280万年前的猿人骨头化石。它们在形状上与现代人的骨头近似。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:人是由现已灭绝的非洲古猿演变而来的。

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。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)。它们与同类的异性相交配,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人们目前还不清楚的原因,有时会大大减弱,而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,地球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,即从猿变成人。

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。

生物学家 达尔文

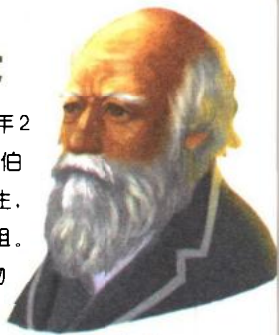
达尔文于1809年2

月出生在英国什鲁斯伯里市,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。大学毕业后,他随着“比格

尔”号出航,足迹遍布南

美洲、太平洋群岛。他将所见所闻一一记录下来,并详加研究,终于成为一位知识渊博的生物学家。根据多年的观察与研究,达尔文写成《物种起源》一书,推翻了“上帝造人”的说法,阐述了“物竞天择”、“适者生存”的进化论原理。这一理论为生物学界开辟了一条正确的研究道路,达尔文也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。



达尔文像

人可能诞生于海洋

人与猿之间固然存在有许多相同点,但同样也存在着很多不同之处。这些不同之处就成了一些研究的突破口。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,在关于人类起源问题方面得出了一个颇具影响力的论断——海猿说。

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,成为人类的祖先。在水中生活过的海猿进化出了两足直立、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。

人与海洋哺乳动物在许多方面都存在着相似之处,而这些相似之处恰恰又是与猿之间的区别所在。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,而人和海洋哺乳动物有眼泪。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。

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。



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：人是由海洋哺乳动物进化而来的。

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，不具备别的陆生哺乳动物那种对食盐摄入的精确调节本领。这一特性与生活在盐分充足的海洋中的海兽相似。而且，人类在潜水时的生理反应与海豹等海兽的潜水反应也十分相似——潜入水中后，肌肉收缩，全身动脉血和血流量减少，呼吸暂停，心跳也变得缓慢。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。

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



在人类的进化史中，存在着海猿阶段吗？
科学家们对这一问题也感到很困惑

出：“人类进化成智慧高、脑容量大的动物，主要得益于所食的鱼。”鱼和贝类体内含有较多的不饱和脂肪酸，这种成分对大脑的发育有益，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，其食谱和当时沿海地区的人类没什么区别。由此可见，人脑是靠食鱼进化而来的，而不是通常生育的自然选择。

持海猿说的科学家还认为，对于从海猿到人这一进化过程，大致可以这样设想：海水分隔了古猿群体，迫使其中一部分下海生活，进化为海猿。几百万年后，海水消退，海猿重返陆地，成为人类祖先。甚至还可以进行更大胆的设想：在几百万年中的某个时期，古猿群体分成了两支，一支上了陆地，进化成现在的人类；另一支留在水中，由于适应环境，进化较快，成了高于陆地文明的海底人。

达尔文的生物进化论从其诞生的第一天起就注定要随时间赢得更多的信徒,但进化论中的人类进化时间表中出现了空白期,不知学者们在今后将作怎样的解释。达尔文创立的进化论是人类伟大的科学发现之一,但这一学说也有不完备的地方。我们不妨看看根据进化论得出的人类进化时间:古猿生活于1400万年前到800万年前,南猿生活于400万年前到190万年前,猿人生活于170万年前到20万年前。

这里有两个空白期:古猿与南猿(相当于类人猿)之间空缺400万年,南猿与猿人之间空缺20万年。所谓空白期,就是指没有发现这一时期的化石。相比而言,400万年的空白期更引人注目,人们对此进行着种种猜测。

海猿说已证明了人类确实有许多性状与其他陆生灵长类动物不一致,而只与水生物相仿。这些性状除了下海以外,难道就不可以通过其他途径获得吗?有科学家认为,这些性状是由两个或两个以上的物种组合而成的,是其他水生物传递给人类的。他们不赞成海猿说的理由是:第一,古猿下海约400万年的时间,获得了一些适应于水中生活的海洋生物的特性,在距今400万年前又重返陆地。为了适应陆地生活,它们也应该丢掉一些适应于海水生活而不适应于陆地生活的特性,如人类不能对体内所需食盐进行精确控制这样的特性。第二,对于400万年的化石空白期,海猿说仍没有很好的解释。在海洋生活就没有化石可找了吗?我们现

在不也发现了大量的海洋生物的化石吗？第三，根据近 10 多年来分子人类学研究所取得的结果，人和猿开始分化的时间是 500 万年前到 400 万年前，与原先单纯根据化石所测的年代（距今 1500 万年）要晚得多。

也许人类的祖先并未经历过下海这一阶段。对这段 400 万年的化石空白期较合理的解释是古猿与海洋生物发生了基因重组，于 400 万年前

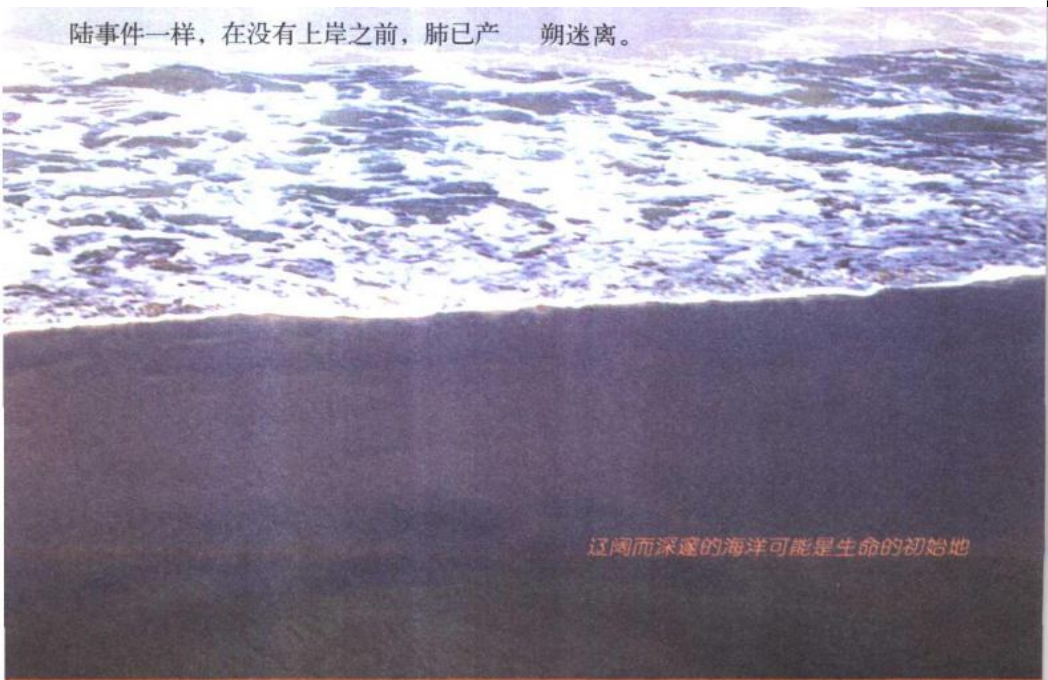
产生了南方古猿。组合产生新物种所需的时间很短，短到相对于地质时间可以忽略不计，甚至可以在几代到十几代的时间内形成新物种，从而可以说过渡阶段的化石是没有的。这样就可以说明人类是基因组合的必然结果，就像生物登陆事件一样，在没有上岸之前，肺已产



这是一幅宗教主义者污蔑达尔文的漫画。他们不敢相信也不愿意相信自己是古猿进化而来的。

生，为登陆做好了准备。

人类真的有两个祖先吗？随着假想的不断复杂化，答案也变得更加扑朔迷离。



辽阔而深邃的海洋可能是生命的初始地

人是外星人的产物吗

多数人相信地球上的生命是渐进演

化而来的，是我们这个星球上的物质自主发展的结果。当我们把渴求的目光投向美丽星空的时候，却不禁疑惑：如此自信而又如此具有自豪感的人类会不会是外星球的产物？甚至，我们会不会仅仅是地球以外某个星球上某种生命的实验品？

三叶虫存在于人类出现之前。为何其化石所在的岩石上会留有人类的足迹？



还发现了穿鞋子的人类足迹，而三叶虫存在的时间是6亿年前至2.8亿年前，那时根本没有我们人类！

科学家在加蓬奥克洛铀矿发现了一个20亿年前的核反应堆，在古埃及金字塔内发现了那些被裹着的尸体放射着粒子和光子射线，在发掘爱尔兰栋拉雷和恩尼斯古城堡时发现了只有核爆炸才能留下的痕迹，在古印度遗迹中发现了放射性物质，其放射能量是正常情况下的50倍……这都

是核爆炸的结果，而人类近几十年才开始掌握核技术。那以前的核技术是谁发明和应用的呢？

考古学家在南美洲发现了一个描绘2.7万年前星空的古代星空图，图上符号记述的是现代人类所未掌握的天文知识。秘鲁珍藏的一块3万年前的石刻，描绘了一位古印第安学者手持

是谁创造了史前高度文明

有人根据一些证据认为，人类的始祖来自外星球。一些生物考古学家在考古中发现了许多至今都无法解释的古代文明。美国科学家多次在岩石上发现约有2.5亿年历史的类人猿的脚印，特别是在含有三叶虫化石的同一块岩石上，

一个跟现代望远镜非常相似的管状物，正贴近眼前观测天象。而人类第一架望远镜是在17世纪中期才发明的，至今不过300多年。那么，3万年前的望远镜又是从何而来？

外星人来过地球吗

对于人类的始祖来自外星球这一论点，西欧科学家马莱斯给出了一些设想：

大约在6.5万年前，一批有着高度智慧和科技知识的外星球人来到了地球上。他们发现地球的环境十分适宜他们居住。但是，由于没有带充分的设施来应付地球的地心引力，所以他们改变

初衷，决定创造一种新的人种。这种新的人种是由外星球人跟地球猿人结合而产生的。

当时地球生命十分原始，最高等的生物只有猿人。于是，外星球人选择了具有较高智力和充沛精力的雌性猿人作为对象，设法使她们受孕，结果便产生了今天的人类。马莱斯对最近在智利圣地亚哥发现的一个5万年前的头骨进行了研究，其结果表明，这一头骨的主人拥有着远远高于今天人类的智慧，从而推断该头骨可能就是当时来到地球上的外星人留下的。

马莱斯的设想固然大胆，但却为人类的起源提供了一个新的思路。

图为天蝎座星系的整体。浩瀚的宇宙中，这仅仅是一滴水。上面会存在着有智慧的生命吗？



人类进化有周期性吗

一代人，不过是在历史瞬间中生活的一群人。人类有记载的文明已经有8000多年，100年的时间似乎不算什么，可当我们把目光投向更远处，也就是我们谈论、揣测的史前文明，那我们这8000多年的人类文明似乎也不过是一代文明吧。如果我们把目光放得更远一些呢？1亿年、2亿年……

现今的科学发现，地球上的变化是有周期性的，而周期性的气候变化又会导致地球上人类周期性的起源和进化。

他们认为，地球绕太阳转，太阳系绕银河系转。当太阳系或银河系运行到宇宙间某个特定位置时，地球上将会产生不适合人类生存的气候条件。因此，有可能在这之前，地球上已经存在着高级人类，他们拥有超过现今地球人类的智慧水平。

1880年，美国科罗拉多州一个农民在山上挖掘到一块煤炭。他把煤炭劈开，在里面发现一枚铸铁的嵌环。据查，这个煤矿区的成煤年代大约距今7000万年，可是7000万年以前地球上还没有人类，怎么会有铸铁？

神秘的金字塔是上一个进化周期中的高级人类留下的文明奇迹吗



tenlei mijing