

影响青少年一生的
未解之谜

挑战世界难题

Tiaozhanshijienanti

可能影响青少年一生的

100个 人类疑问

陈宗敏 杨广育 / 编译

河南大学出版社

影响青少年一生的未解之谜

挑战世界难题

——可能影响青少年一生的 100 个人类疑问

◆ 陈宗敏

◆ 杨广育

主编

河南大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

影响青少年一生的未解之谜/陈宗敏 杨广育 主编

河南:河南大学出版社,2005.2

ISBN 7-81091-244-5

I.影… II.①陈…②杨… III.青少年普及读物 IV.K811

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 013747 号

影响青少年一生的未解之谜

陈宗敏 杨广育 主编

创意策划:钻石工坊

责任编辑:杨钧

河南大学出版社出版发行

河南开封市明伦街 85 号

电话:010-82755659

北京京丰印刷厂印刷 新华书店经销

2005 年 4 月第 1 版 2005 年 4 月第 1 次印刷

850×1168 毫米 1/32 印张 126 字数 180 千字

ISBN 7-81091-244-5/G·783

全套定价:270.00 元(共 18 册)



二 目 录 二

第一辑 人类起源之谜

人类起源于海洋还是来自外星	1
人类起源亚洲还是非洲	4
人类远祖之谜	6
蓝色人种之谜	8
智力起源之谜	11
大脑功能之谜	12
细胞分裂之谜	13
玛雅人之谜	14
苏美尔人之谜	16
马卡人祖先之谜	17
尼安德特人之谜	19
艾冒尔人之谜	21
爱斯基摩人之谜	23
吉卜赛人的故乡在何处	25
埃特鲁斯坎人之谜	27
指纹之谜	30
巨人族之谜	32
巴西森林巨人之谜	34
“小人国”之谜	36
民族现象之谜	39



匹塔杰恩部落之谜	41
尼安德特人真的灭绝了吗	43
史前繁殖女神之谜	47
奇怪的性习惯之谜	49
人类的无性繁殖之谜	53
蒙古族起源之谜	56
扎赉诺尔人之谜	58
女真族形成之谜	60
“海底人”之谜	62
云南野人之谜	63
湖北野人之谜	65
九龙山野人之谜	67
神农架野人之谜	68
野人电影之谜	70
“雪人”的神秘传说	72
英国“雪人”之谜	74
比利时“雪人”之谜	75
人类穴居之谜	76
中国猿人化石遗落何方	80
尼日利亚巨人之谜	83
巨人族之谜	85
巴西原始森林中的巨人之谜	87
关于“小人国”的谜团	89
扑朔迷离的民族之谜	92
神秘的部落	94



380 万年前的猿人脚印之谜	96
----------------------	----

第二辑 人体未解之谜

人的相貌之谜	98
多胞胎之谜	100
大脑功能之谜	102
人类死亡之谜	103
人不睡觉之谜	104
人脑之谜	105
人脑电波之谜	106
从百慕大获得智能之谜	107
人寿之谜	108
衰老之谜	109
人类极限之谜	110
左右手之谜	112
人体生物钟之谜	114
流泪减轻痛苦之谜	116
瞬间行万里之谜	118
森林怪人“消失”之谜	119
心脏跳动之谜	120
奇特皮肤之谜	122
肉身不腐之谜	124
人体辉光之谜	126
绘身和文身之谜	128



舍利子之谜	130
人无痛感之谜	131
死亡感受无比快乐之谜	133
体内长出异物的怪人之谜	135
脑袋能收音的人之谜	137
能吞食活毒蛇的人之谜	138
与众不同的奇特饮食人之谜	140
男人变女女变男之谜	142
兽孩之谜	144
人的口吃之谜	147
巨人之谜	149

第三辑 人类奇怪现象之谜

奇童神功之谜	151
奇怪的“双性人”山村之谜	153
“女儿村”之谜	154
五岁老妪七岁老汉之谜	155
越长越小的姑娘之谜	157
231 岁的超级寿星之谜	158
活着的电子计算机之谜	160
一天打喷嚏一万八之谜	162
不睡不眠几十年之谜	163
一觉睡了几十年之谜	165
不是动物也冬眠之谜	166



溺水 20 分钟不死的孩子之谜	167
昆虫人和背头人之谜	169
钟人、火人、脱壳人之谜	170
奇特的软体人之谜	171
会“飞”的奇人之谜	172
一个什么也不畏惧的奇人之谜	173
懂得“狼语”的人之谜	175
火中行走之谜	177
神秘的瑜伽之谜	179
人头上长角之谜	181
“大脚怪”之谜	183
神秘莫测的棺材自爆、自移之谜	185
幽灵乘客幽灵车之谜	187
神奇魔床僵尸洞之谜	189
冻死而后复活的人之谜	191
神秘的圣女像之谜	193
泥沼中的古尸之谜	194
因梦除祸之谜	196
一朝做梦头便炸之谜	198
火山爆发梦兆之谜	199
空难梦兆之谜	200
预言空难之谜	201
预报车祸之谜	202
雷击治愈长年病之谜	203
断了的头颅有知觉之谜	205



一颗钉入活人脑袋 22 年的大铁钉之谜	207
“白痴学者”之谜	209
不可思议的修道士之谜	211
神秘的女祭司之谜	213
具有超人意志力的女人之谜	215



第一辑 人类起源之谜

人类起源于海洋还是来自外星

进化论是人类伟大的发现之一,但它也有不完备的地方,试看根据进化论列出的人类起源时间表:

古猿生活于 1400—800 万年前

南猿生活于 400—190 万年前

猿人生活于 170—20 万年前

这里有两个空白期:古猿与南猿之间空缺 400 万年,南猿(相当于类人猿)与猿人之间空缺 20 万年。所谓“空白期”,就是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。

从生存环境来看,古猿生活于森林,南猿、猿人生活于草原,推测“空白期”中人类祖先应该生活在树上。总之,人类是在陆地上起源的。

1960 年英国人类学家哈代提出了“人类起源于大海”的假说,认为那 400 万年的进化期,人类祖先是在大海中生活的,他给取了个名字叫“水生海猿”。

这,是否能充填“空白期”呢?



科学家发现了越来越多的“证据”，说明人与人、人与海生动物的密切关系：妇女在水中分娩没有痛苦，婴儿有游泳的本能，人类有潜水的生理特性，人每天要摄取一定量的食盐……而人与海豹、海豚等水生哺乳动物有相同的特点：皮肤裸露，有厚厚的皮下脂肪，泪腺分泌泪液，能向体外排出盐分；而这些都是灵长类动物（如猩猩）所没有的。

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，分成了两支，一支上了陆地，进化成现在的人类，而另一支留在水中，由于适应环境，进化较快，成了高于陆地文明的“海底人”。

虽然是“假说”，但被越来越多的人所接受。然而，这又毕竟是假说。

关于人类的起源，一直有多种议论和推测。从宗教观点出发，认为人类是神创造的；进化论者则认为，人类祖先是猿。但是，人类学家们发现，在人的进化环节中缺少重要一环：猿——类人猿——猿人——类猿人——人的链条中，没有“类猿人”。因此，他们对由猿到人的进化提出疑问，以至发展出新的见解。最近，西欧的一位科学家马莱斯认为人类的始祖来自外星球。

按他的说法，大约在 65 万年前，一批有着高度智慧和科技知识的外星人来到地球上，他们认为地球上很适宜居住，但是，又必须带来充足的设施来应付地球的地心引力。所以就决定创造一种新的人种。当时地球上很原始，最高等的生物只有猿人。外星人选择具有高智力和精力充沛的雌性猿人作为对象，设法使她们受孕，结果产生了人类。



马莱斯又对圣地亚哥发现的一个 5 万年前的头骨研究后指出,死者的智慧远远高于今天的人类。惟一不知道的是,他们来自哪个星球。

他的这些看法,带有假说的性质,需要科学的证明。



人类起源亚洲还是非洲

长期以来，许多科学家们根据在爪哇和北京发现的距今万年的头盖骨，曾经深信人类起源于亚洲。以后，又随着新的发现，这种起源地又飘洋过海，到了西方。那么，人类到底起源于何地呢？现在看来，谁也无法断定了。

70年代时，在非洲的3次重大发现，像冲击波一样震撼着人类学领域，它们向长期以来普遍认为的人类起源地和进化理论提出了有力的挑战。

其实，早在1924年，人类学家雷蒙德·达特教授就已经在非洲发现了更为古老的生物，只是由于没有引起科学界的高度重视，这个发现仍然无法推翻人类起源于亚洲的说法。

1959年，人们在非洲发现了和达特教授发现的生物同属一族的近200万年前的头盖骨，这一发现震动了世界。1960年，他们又发现了另一个史前的部分头颅和下颌，同时出土的，还有凿成的石头工具。一年以后，人们发现了一种更为高级的动物——直立的人的骨骼，被确认为是最早使用火的人。以后又被考证为爪哇人和北京人的同种，但时间上却提前了50万年。

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30万件人工制品和烧黑了的兽类骨头，其中的许多动物早已经绝迹。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。这比北京的周口店洞穴和爪哇的洞穴要早得多。

70 年代初，理查德·利基等又在肯尼亚一个地层下面发现了属于 280 万年前的人的头盖骨和骨头。这些从肯尼亚东鲁道夫流域的沉积物中挖掘出来的骨头不仅在时间上接近 300 万年，而且在形状上和想象中的人类祖先的骨头相比较，更近似于现代人。这一重大的发现，有力地否定了原来的人类进化论学说——直立的人的第一个灵长类动物大约是在 100 万年前才进化而成的，把这一学说的时间概定推前了近 200 万年。

1975 年，玛丽·利基报道，在坦桑尼亚又发现了史前人的牙齿和颞骨，据考证，属于 375 万年前的人类遗骸。这比北京猿人和爪哇人就更早了几百万年。

因此，人类学家们在重大考古新发现的事实面前，不得不作出初步的结论：人类发展的起源是在非洲而不是在亚洲。

那么，人类起源于亚洲不是也已做出过结论吗？可见，随着科学的发展和人类考古的新发现，人类真正的起源地看来还是无法确定的。



人类远祖之谜

当人类产生意识的时候,就开始探究自身的由来及自己的祖先。但在科学不发达的远古时代,人们只能把人类的产生归结于神。自19世纪以来,人类为弄清自身的由来,做了艰苦的努力。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,从简单到复杂的进化规律,也肯定了人是从类人猿进化来的。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的起源问题,明确地指出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科学理论。可以说,人类在弄清自身由来方面的确取得了一些进展,但诸多假说仍有许多不能自圆其说的地方。

比如,在人类究竟起源于哪一种古猿的问题上,就有很大的分歧。有人认为人类的祖先是西方古猿,有人说是南方古猿,也有人说是类人猿,还有人说是腊玛古猿。但究竟起源于哪一种古猿,至今没有定论,原因是专家们所发现和搜集到的古代人类



和猿类的化石数量极少,又很零碎,材料远远不足,因此只能根据少量的材料提出一些假说和推测,这必然会引起争论。引起争论的另一个原因是,即使是同一材料,以不同的理论为出发点,也会得出不同的结论。总之,从古猿转变到人的漫长过程中,还存在着一些“缺失的环节”或“空白区”,迄今尚未被古人类学家们发现。

除了达尔文的进化论外,在 20 世纪 60 年代又产生了一种新的进化论,这种理论认为,新物种的产生,不是由渐变,而是由突变所生,这一点已被古生物化石所证实。法国科学家格鲁希认为,从遗传学的角度来看,猿变成人是突变的。任何生命形式,无论是低等的细菌还是万物之灵的人类,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,非洲南方古猿族身体形态的突变,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,从而促使特殊类型古猿体质的突变,从猿变成人。上述观点是否正确,尚有待进一步研究。

总之,关于人类起源问题,还有很多秘密尚未被彻底揭开。



蓝色人种之谜

一个偶然的机会有人发现地球上除黄、白、黑、棕四种肤色的人种之外,还有一个蓝色人种。

一天,一支来自欧洲的古生物考察队正在非洲一个与世隔绝的山区艰难地跋涉着,他们此行的目的是对这里的自然植被和野生动物进行考察和研究。他们在穿过一片茂密的树林时,突然,前面不远的地方有几个人影一晃而过。是什么人在这个没有人烟的地方居住呢?强烈的好奇心驱使他们要弄个明白。

于是队员们悄悄地跟了过去。在前面不远的草地上有几个用兽皮、树叶遮体的人,仔细一看,发现他们的皮肤居然是蓝色的。当这些淡蓝色皮肤的人发现附近有陌生人时,立刻四散而逃,转眼间就消失在密林之中。

世界上真的有蓝色人种吗?考察队员们简直不敢相信自己的眼睛,他们决定作进一步的调查。经过几天的努力,他们终于又找到了这些蓝色皮肤的人,发现蓝人竟然是一个庞大的家族,居住在洞穴之中,过着原始生活。他们不但皮肤是蓝色的,而且血液也是蓝色的。

就在这之后不久,美国加利福尼亚大学医学院著名运动生理专家维西,在智利欧坎基尔查山海拔 6000 多米的高处,也发现了适应力极强的浑身皮肤呈蓝色的人种。维西教授说,在这样高的山峰上,空气十分稀薄,就连身强力壮的登山运动员行动