

世界



SHI JIE SI SHI JIU DA MI

向飞
编著

大谜

中国地质大学出版社

世界 49 大谜

向 飞 编著

中国地质大学出版社

内容简介

在 5000 年的世界文明史上,有许多令人不解的自然之谜亟待解开,有许多聚讼不决的悬案需要探索。本书汲取世界奥秘精华,分之为人类、考古、星际、地域、海洋、动物、神秘现象七大类,每大类又分别介绍了 7 个谜,每个谜都综合诸家之见,详细介绍了每个问题的 2—4 个不同的解释。文章深入浅出,情理交融,妙趣横生,使广大读者能在茶余饭后,通过小小的窗口,探视自然的奥秘,不仅能开阔您的视野,饱览您不知晓的新知识,而且还可以帮您打开思路,启迪智慧,引起您钻研自然科学的兴趣。

本书雅俗共赏,适合各层次读者阅读。

图书在版编目(CIP)数据

世界 49 大谜/向飞编著. —武汉:中国地质大学出版社, 1996.1

ISBN 7-5625-1050-4

I. 世…

II. 向…

III. 自然科学-普及读物

IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (96) 第 01106 号



出版发行 中国地质大学出版社(武汉市喻家山·邮政编码 430074)

责任编辑 叶道平 贾晓青 责任校对 胡义珍

印刷 中国地质大学出版社印刷厂

开本 850×1092 1/32 印张 7 字数 165 千字

1996 年 1 月第 1 版 1996 年 1 月第 1 次印刷 印数 1—30 000 册

定价:9.80 元

前言

茫茫宇宙，浩浩大自然，纷繁庞杂的人类社会，自古至今，展示了无限多的不解之谜……

在人类的始祖们看来，一切都是不可思议的：夜空中一掠而过的流星，暴风雨中的雷鸣与闪电，火山爆发的巨响和威力，甚至他们自身的潜能和梦幻都可能构成一种不可解释的谜团。但是，随着时代的发展进步，昨天不可能做到的事，今天却司空见惯；今天无法理解的事，明天却可能成为常识。

旧的不解之谜一个个解开，新的不解之谜又一个个出现，这就构成了我们人类社会的发展史、认识史和科学史。正如达尔文所说：“我们认识自然界的固有规律越多，这种奇妙对于我们就更加不可思议”。

不解之谜永远存在，不解之谜永无止境！

人类已经站在 21 世纪的门槛上，这是一个崭新的世纪，然而我们仍然面临着一个又一个的未解之谜：真的有飞碟这种东西吗？如果有，它们到地球上来要干什么？真的有传说中的大西洲吗？如果有，它今天又在何方？

诚然，许多假设不免牵强，但却需认真对待，因为许多曾被人类认为荒谬而抛在脑后的东西，后来却被证明是正确的。18 世纪法国科学院的科学家认为，火车的时速不得超过 21 英里，若超过此速度，空气都会被驱出，乘客就会窒息而死。事实又是怎样呢？

科学在其发展过程中，为人类的生存和社会的发展解决了许多难题，作出了不可磨灭的贡献，但随着通讯技术的高度发展，世界上的谜点似乎不是越来越少，而是越来越多，这对被称为太空时代的现代科学来说也是无法解释的。

谜团顽固地据守着人类前进的要道，等待着人类的回答。

本书以世界为视野，选编了举世瞩目的 49 大谜团，评今论古，务求精粹，并强调其全面性、代表性、科学性和可读性，使之成为一本既有科学价值又有阅读欣赏价值的读物。鉴于本书涉及多种学科，几乎包罗万象，而编者的见闻有限，所以，资料引用及文字加工，难免有挂一漏万或疏忽错误之处，敬希读者指正。

另外，需要指出的是，本书参考了大量的国内外书刊、报纸上的有关资料，编者已在主要参考文献中作了注明，还有部分可能漏注的，敬请原谅。

编著者

1995 年 11 月

目 录

一、人类七大谜

1. 人类起源之谜 (1)
2. 大脚怪·雪人·野人之谜 (5)
3. “白痴”天才之谜 (12)
4. 异食者之谜 (16)
5. 瑜珈师生存之谜 (19)
6. 特异功能之谜 (23)
7. 人体自焚之谜 (29)

二、考古七大谜

1. 古代岩画之谜 (33)
2. 史前文明之谜 (38)
3. 美洲发现之谜 (43)
4. 巨石文化之谜 (48)
5. 古代城堡之谜 (53)
6. 金字塔之谜 (57)
7. 诺亚方舟发现之谜 (63)

三、星际七大谜

1. 飞碟之谜 (68)

2. 宇宙智慧生命之谜	(73)
3. 月球之谜	(78)
4. 第十大行星之谜	(84)
5. “黑洞”之谜	(87)
6. 时间、空间隧道之谜	(91)
7. 宇宙的诞生与消亡之谜	(95)

四、地域七大谜

1. 古代地图之谜	(98)
2. 魔鬼地带之谜	(101)
3. 北纬 30° 线之谜	(104)
4. 地表图画之谜	(107)
5. 神秘爆炸之谜	(113)
6. “死亡谷”之谜	(117)
7. 比利牛斯山圣泉之谜	(120)

五、海洋七大谜

1. 海底人之谜	(124)
2. 海怪之谜	(128)
3. 百慕大三角之谜	(132)
4. 沉没的大西洲之谜	(137)
5. 复活节岛之谜	(141)
6. “漂流船”之谜	(147)
7. 幽灵岛之谜	(151)

六、动物七大谜

1. 恐龙灭绝之谜	(155)
-----------------	-------

2. 怪兽之谜	(161)
3. 动物自杀之谜	(165)
4. 动物预测之谜	(170)
5. 动物迁徙之谜	(173)
6. 动物恩怨之谜	(177)
7. 动物智慧之谜	(181)

七、神秘现象七大谜

1. 人形何首乌和天文蛋之谜	(185)
2. 异物天降之谜	(188)
3. 失踪之谜	(192)
4. “金约柜”和所罗门财宝失踪之谜	(197)
5. 梦幻成真之谜	(201)
6. 巧合之谜	(205)
7. 预言灵验之谜	(208)
主要参考文献	(213)

一、人类七大谜

1. 人类起源之谜

人类从何而来？向何而去？这是当代科学界普遍关心，而又解答不易的问题。

自从达尔文的学说问世并逐渐战胜腐朽的宗教观念以来，进化论思想已为人们所普遍接受。人们几乎又普遍信奉着这样一种观念，即人是由猿类逐渐进化而来的。事实真是这样吗？

根据达尔文的生物进化论和当代考古成果，可以列出的人类起源时间表是：

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，在这段空缺时间里，没有找到任何能证明关于人类起源的中间过渡生物的化石，这就给传统的人类起源的理论提出了谜团。

1960年，英国的人类学家阿利斯特·哈代提出：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。也就是说，人类进化史中，存在着几百万年的水生海猿阶段。哈代提出：地质史表明，800—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。这就是震世骇俗的“海猿说”。

“海猿说”指出：人的许多生理特征在别的陆生灵长类动物身上都没有，而在海豹、海豚等水生哺乳动物身上却存在。

其证据是：

(1) 所有的灵长类动物身体体表都生长有浓密的皮毛，唯有人和水兽一样，皮肤裸露光滑，没有体毛。

(2) 灵长类动物都没有皮下脂肪，而人类却有皮下脂肪，这一点，明显不同与别的灵长类动物，而与水兽相似。

(3) 人类泪腺分泌泪液以及排出盐分的生理现象，也是水兽所具有的特征。这在灵长类动物中是绝无仅有的。

(4) 人类所具有的性行为以及出汗等生理现象，也是灵长类所没有而与水中生物相似。

(5) 人类在控制体内盐分平衡的生理机制上同陆生哺乳动物大相径庭，而与海兽极其相似。

(6) 人在潜水时，体内会产生一种称为“潜水反应”的现象：肌肉收缩，全身动脉血管血流量减少，呼吸暂停，心跳也变得缓慢。此时，饱含氧气的血液不再输入到皮肤组织、骨肌和其他器官，而全部集中到维持生命最重

要的机体中心大脑和心脏，使它们的细胞得以在几十分钟的时间内不致死亡。这种现象与海豹等水生动物的潜水反应十分相似。

(7) 妇女在水中分娩没有痛苦，而婴儿喜欢水，并有游泳的本能，这都说明人类与水的关系非同寻常。

“海猿说”被越来越多的人所接受，但也有一些科学家提出不同的看法：

(1) 古猿在下海的 400 万年里，获得了一些适于水中生活的海洋生物特征，重返陆地后，为了适应陆地生活，也应该丢掉这些适应于海水生活而不适合于陆地生活的特征，如人类不能对体内所需食盐进行精确控制等，为什么在返回大陆的几百万年的进化过程中没有丢失。

(2) 400 万年的化石缺环，“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？我们现在不也发现大量的海中生物化石吗？

(3) 根据分子人类学研究所得的结论，人和猿开始分化的时间是距今 500—400 万年前，这一点也不支持“海猿说”。

于是，另外一些科学家又提出了人类起源的“海陆双祖先复合说”。即人类有两个祖先，一个是古猿，一个是海洋生物。他们认为：这段 400 万年化石空白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，甚至可以在十几代到几代的时间便可形成新种，从而可以说过渡阶段的化石是没有的。这样既可以说明化石空白，也可以说明人类为什么具有一些

海洋生物的特性。至于是哪一种海洋生物，还没有充分的证据说明。

最近北大西洋公约组织的科学家马莱斯提出了新见解，认为人类的始祖是外星人。

马莱斯认为：大约 65 万年前，一批外星人来到了地球，他们具有高度的智慧和科技知识，发现了地球环境很适应他们居住，但却不堪忍受地心引力，于是这些外星人不得不放弃地球生活，并决定在地球上创造出一种新的适宜于地球生活的人种，同时又使他们能在地球上延续。他们选择了地球上精力旺盛、智力较高的雌性猿人作为对象，设法使他们受孕。这便产生了我们人类的祖先。

马莱斯的见解确能惊世骇俗，他举出的证据是他对不久前在圣地亚哥发现的一具 5 万年前的头盖骨的研究。他认为，那具头盖骨所代表的人种智力已远远超过今天人类的几千倍。从而推测“他”就是古时来地球的外星人之一。他还指出了另一个可能是外星人与地球猿人结合的证据，那就是安第斯山顶绝壁上人所共知的巨型图案。马莱斯说，那极有可能就是外星人与地球猿结合的真实描绘。

如果地球人真的起源于外星人，那么发现于 30 万年前、40 万年前乃至 100—200 万年前的古人类化石又当如何解释呢？

无论是“海猿说”、“海陆双祖先复合说”，还是“外星人说”，都在有力地向着传统的“从猿到人”的进化学说提出挑战。但要形成公认的科学结论，还证据不足。科学在发展，研究在深入，人类必将用自己的智慧，来解开自身的谜团。

2. 大脚怪·雪人·野人之谜

美国人伊凡·马克斯是一个擅长风景摄影的猎人。1951年他在加利福尼亚州北部发现野人脚印后，决心拍一部关于野人的电影。

1958年，他在美国内华达州白山，见到500米以外的一个高大黑色类人生物。由于光线太暗，拍摄结果没有价值。

1970年，听说在科尔维尔有个跛脚野人被汽车撞了，他立即赶到出事地点，抢拍到野人从地上爬起，走向灌木丛的镜头。

1972年，他又在加利福尼亚州北部的雪地中，拍摄到一个高大野人的照片。

1977年4月22日，他在加利福尼亚州的夏斯塔那附近打伤了一个野人，并且抢拍了许多珍贵镜头。此后不久，他又在当地的沼泽地中拍摄到野人洗澡时轰蚊子的镜头。

根据马克斯多次拍摄的影片、照片改编而成的一部大型纪录片，片长49分钟，已由美国惊异视野公司完成。公映之后，在全世界特别是科学界引起异常强烈的反响。它证明了北美“野人”是确实存在的。

100多年来，在北美洲不断有人目击“野人”。由于

“野人”的脚很大，人们都叫它“大脚怪”。它们出没在美洲大陆西北部的深山老林。据统计，在美洲已有数以百计的人目睹过这种与人相似的巨型动物。据目睹者描述：“大脚怪”与人相象，能直立行走，并且两臂摇摆，全身是毛，身高8至9英尺*，不会讲话，也不能有组织地活动。

1962年2月，住在美国加利福尼亚州克莱圣特的伐木工哈特费尔特走访住在森林地区的朋友琼家。当他刚走进友人家的院子时，突然，主人的家犬紧张地狂吠起来。哈特费尔特回头一看，不觉大吃一惊，发现20米以外的院子外面，有个长着人脸模样、毛发很长的怪物正隔着篱笆朝里窥望。篱笆高约1.8米，怪物从上面探出头来，它的身高至少在2米以上。

哈特费尔特认为是黑熊，赶忙朝屋子里奔去，气喘吁吁地告诉主人。他们赶忙拿起来福枪，跑到门外，已不见那个怪物。哈特费尔特急忙绕过房子拐角处，冷不防和那个怪物撞了个满怀，一下子吓倒在地，他一边喊“野人”，一边从地上跃起，转身奔进房内，关紧了门。此时，“野人”紧跟在哈特费尔特后面，用力大无比的手臂猛烈地撞击房门。双方僵持了一会儿，“野人”似乎力乏了。两人趁机提起来福枪，鼓起勇气，冲出门外，“野人”已不见踪影，房子周围留下了许多的脚印。

事后，哈特费尔特向新闻记者提供了遭遇“野人”的情况：“野人”长得丑极了，一副凶神恶煞的模样。脸黑

* 1英尺=0.3048米，下同。

得像锅底，嘴巴和脸颊上长着硬毛，眼睛大得出奇，毛发很长，很象人。

较多专家认为：“大脚怪”是巨猿的后裔，它是目前地球上还活着的一种最大的灵长类动物。化石遗骸表明，巨猿在中国和印度曾经生活过。那么，在美洲尚无巨猿化石，“大脚怪”何以是巨猿后代？难道中国和印度的巨猿能到达美洲？其实这个问题不难解答。旅居在美洲的印第安人，就是由亚洲去美洲的，那么，那个时期的巨猿亦能用同样的方式抵达美洲大陆。

有些专家提出：人类进化到古人阶段，由于某些原因，在这个特殊地理环境中，保留了更多的动物性质。尔后，逐渐地发展成了所谓的“大脚怪”。

但是也有不少专家认为：“大脚怪”只不过是一种动物。华盛顿的一位灵长类生物专家指出：没有任何体质方面的材料可证明“大脚怪”是“巨人”。目前美洲“大脚怪”研究，同样缺乏过硬材料，既无骨骼，又无活体，只停留在目睹、脚印或者毛发，证据缺乏说服力。所以，它仍有待科学工作者做艰苦的考察。

除了美洲“大脚怪”之外，其他地方是否还有“野人”呢？其实不然，喜马拉雅山麓的“雪人”传说，古已有之（见图1、图2）。

1887年，英国瓦丹尔上校到西藏旅行，他在西藏与尼泊尔的边境处发现了一些像人的脚印，但人类又没有那么宽大的足迹。20世纪初，麦克唐纳德回忆自己在一次登山中的经历时说：当我来到西藏的高山顶时，突然听到了令人毛骨悚然的吼声，吓得自己连滚带爬逃到宿营地，



图1 《山海经》中“泉阳国”的“巨人”

再一打听，那似乎是“雪人”的吼叫声。从此以后，几乎每年都有关于“雪人”的报道。

直到1951年，由英国珠穆朗玛峰登山队长西普顿拍摄了第一张“雪人”的清晰脚印照片后，人们才确信“雪人”的存在。这脚印是在坚硬冰面的薄薄的一层雪上留下的，长31.3厘米，宽18.8厘米，拇趾很大而且向外张开。

“雪人”的传说范围也较为广泛，包括尼泊尔、不丹、锡金、中国以及前苏联西伯利亚等地。

前苏联水文工作者罗宁说，他是在帕米尔高原的冰河边上看到“雪人”的。他说：1958年8月12日，我正沿着巴列安克依克河谷走时，突然看到大约500米远的地方，在经久不化的雪地上，有一个奇异的、非同一般的“人”在行动。它像人的形状，但背部隆起，分开两腿站



图2 《猥图》中的野人

(自《古今图书集成》)

着，手臂比普通人的手臂长些，在雪白的背景中看得很清楚，过了一會兒，那东西躲到一块石头后面去了。3天以后，我从勘探队转回时，又在那个河谷看到了那个奇特的“人”，这次，他消失在一个黑暗的洼地里。一星期后，就在我离开之前，我们的橡皮船从河边失踪了。在我们离开那里1个月后，前苏联科学院的同行们在我们失船地点