

<<天鹅座之谜>>

图书基本信息

<<天鹅座之谜>>

前言

人类对星空的迷恋，究竟是从什么时候开始的呢？

在欧洲西部的一幅17 000年前的洞穴壁画中，旧石器时代的人类曾以一种高度抽象的手法描绘重要的恒星及星群。

对这些壁画的创造者来说，这些深埋于地下的壁画肯定在其宗教生活中扮演着非常重要的角色。

并且，如果借助致幻剂的作用和萨满教(shaman)的祭祀活动，他们就很有可能获得了与超自然智慧进行交流的能力。

传说中，这些或为人形、或为怪物(由各种动物的不同肢体组成的生物)、或为半人半兽的神灵都居住在我们只能幻想的星空天国之上。

大约115 000年前，世界还处于上个冰河时代末期，一个不为人知的种族在土耳其东南部修建了世界上第一座石庙，直到最近才被发现。

而这一发现，佐证了神话的创立和传承(见第一章及第二章)。

这座神庙所对应的星星，正是数千年前生活在西欧的人类祖先崇拜的星星。

而且，这些星星的重要意义流传至今，不仅影响了埃及大金字塔(Great Pyramid)和英国埃夫伯里巨石阵(Avebury monument)这些古代奇迹的建设，还悄然融入到现代建筑的设计当中。

这样的例子远不止上面两个，在位于印度、中国、墨西哥和秘鲁的神庙当中，重要星象的影响无处不在。

甚至在北美土著民族修建的巨大史前土丘和建筑上，也体现出了这样的影响。

这些建筑都受到了星象的影响。

而这些星星，在他们古老的宇宙起源和造物传说中反复出现，代代相传。

在这些传说中，我们的祖先在混沌之初从天国降临，而正直的人死后，灵魂得以回归天国。

一般来说，原住民族和古代文明将银河视为通向天国的“天路”或者“天河”，在天国里，万物远离凡尘，生生不息。

如果不是古希腊哲学家亚里士多德(Aristotle，前384—前322)的出现，这种思想可能会在文明社会中流传得更广。

亚里士多德曾经说，地球上的生命从无到有，自然而生。

直到两千多年以后，法国化学家路易·巴斯德(Louis Pasteur，1822-1895)才将他的观点推翻，不过，要用科学的手段证明地球生命发源于地球之外，恐怕还要花上更多的时间才行。

全世界的原住民都笃信我们发源于宇宙。

我们发现(见第十九章及附录)，不论是印度尼西亚群岛的岛民还是北美的部落民族、中国的三皇五帝，还是马里(Mali)的多贡部落(Dogon)，几乎每一个角落的民族都深信地球上的生灵发源于地球之外。

就连古埃及的法老也认为他们在死后会乘船前往北部星空的极乐天国，与造物的天神们在一起。

而且，在犹太教、基督教和伊斯兰教这些一神论宗教中，也有人死溯源的信仰，说灵魂的最终归宿(也就是天堂)就在我们的头顶，云彩之上。

一直以来，我们都把这些思想看做宗教信仰。

但是如今，科学技术的发展终于迎头赶上。

人们不断发现能够支持泛种论(panspermia，意为到处都是种子，该理论认为生命源自地球以外的微生物或生物化学物，它们以耐寒性强的细菌孢子形式搭乘太空陨石来到地球)的证据，而高能太空望远镜也发现，在银河系中广泛存在着一种叫做多环芳烃(polycyclic aromatic hydrocarbons，即PAHs)的有机化合物，它是组成生命的基本成分。

除此之外，人们新发现的能够允许生命存在的新行星数量也在飞快增加。

尤其是对1911年掉落在埃及的一小块火星岩石的检测中，人们发现了富碳物质，也就是说，在亿万年前，火星上不仅有可能存在生命，还有可能将这些生命散播到了地球上。

如今，科学界基本接受了这样一个概念，他们认为微生物可以在流星和彗星内部生存，并随着流星和彗星一起来到地球。

这个观点已经被一些学术论文引用，并发表在业内的刊物上。

<<天鹅座之谜>>

实际上，我写下这些文字的时候，英国的《新科学家》(New Scientist)杂志就发表了名为《外星雨》(Alien Rain)的封面文章，文章中引用了最新的推测，称2001年有重达50吨的微生物随红雨(red rain)落在印度西南的喀拉拉邦(Kerala)。

就算这些含有DNA的细胞状结构最后被证实并非外星生物，《新科学家》和《天体物理学与空间科学》(Astrophysics and Space Science)还是对这一话题展开了开放性的讨论，并阐述了其重要性。

由此看来，我们的先祖有可能是正确的，生命很可能确实来自太空。

如果这是真的，那么这些有远见卓识的人对生命起源的深刻见解又是从何而来呢？

旧石器时代的萨满教徒在宗教仪式中使用的致幻剂很可能扮演着非常重要的角色，正是因为它们的作用，才向人们揭示了这些信息，给予了人们启迪(详见第十八及第十九章)。

而且，他们很可能正是通过这些在洞穴中进行的宗教活动而得到“神启”，并通过与异世界的交流获得了启发。

只是，为什么会有这样的结果呢？

在《天鹅座之谜》中，我会向大家详细阐述人类祖先对天鹅座中的双星系统(biliary star system)的理解，以及天鹅座X-3星发出的宇宙射线对生命造成的影响。

随后，还会详细说明这种联系如何产生及其在科学界引发的争论。

这一切足以颠覆我们对星星影响生命的认识，以及星星对生命进化所产生的影响的认识。

一件发生在17 000年前宗教建筑中不为人知的事情，是如何影响了全世界天文学、宇宙学和宗教的产生呢？

本书将为您一一解答。

安德鲁·柯林斯 2006年3月

<<天鹅座之谜>>

内容概要

在遍布我们世界不同角落的古代文明中，有一个普遍的信仰，即：生命来自宇宙，并最终将回归到那里。

这个萨满式的旅程总是朝向天界，且总是把目光锁定于天鹅座（又叫北十字星座）。

它是通向银河系的门户，一个原始“星宗教”中的宇宙轴。

本书作者安通过长时期的缜密研究证明，这种信念是基于——门古老的天文学之上的，它涉及的时间周期长达17000年。

在世界各地，无数矗立的石头、庙宇和纪念碑，都通过各异的方式暗示并指向了作为银河系入口的天鹅座。

作者发现，早在旧石器时代，人们关于生命的恒星起源信仰就已经被原始宗教所确认，并记载在洞穴之中。

今天，科学已经证实了一种被称为“洞穴-粒子”的高能粒子的存在，它正是来自于天鹅座的双子星X3。

看来，这些古老的人类早已知道了现在的科学告诉我们的：生命的DNA来自太空深处。

<<天鹅座之谜>>

作者简介

安德鲁·柯林斯 (Andrew Collins) 是一个国际性畅销书作家，其开创性的书籍包括《天使之灰》、《上帝的伊甸园》，《通向亚特兰蒂斯的道路》及《图坦卡蒙：出埃及记中的阴谋》等。他是英国最大的重建历史会议“全球探索年度会议”的组织者，并长年主持其《年鉴》的出版工作。现居伦敦。
他的个人网站：<http://www.andrewcollins.com/>。

<<天鹅座之谜>>

书籍目录

前言

第一部分 北方之谜

第一章 世界最古老的神庙

第二章 伊甸园

第三章 通往天堂之路

第四章 天鹅座的轨迹

第二部分 探秘美洲

第五章 狼尾

第六章 玛雅天文学

第七章 通往诸神之路

第三部分 阿尔比恩

第八章 翼蛇

第九章 天鹅女神

第十章 生命之水

第十一章 天鹅骑士与天鹅少女

第四部分 埃及

第十二章 升天的要密

第十三章 寻找索卡尔

第十四章 通往罗斯陶之路

第十五章 灵魂之井

第五部分 起源

第十六章 永恒的天鹅

第十七章 第一个天文学家

第十八章 宇宙论

第六部分 宇宙

第十九章 生命的奥秘

第二十章 宇宙绝唱

第二十一章 天鹅的孩子

第二十二章 真神之星

后记

<<天鹅座之谜>>

章节摘录

版权页：插图：天文学，宇宙学，阳历，以及公元前15000年的跨大西洋迁移，都发生在这个时候。这一切如果在一定程度上与宇宙射线的影响有关，就能部分解释公元前15000 - 公元前11000年马格德林早期到中期，为什么使用深度洞穴以达到魔幻宗教为目的的数量会急剧增加。

正如我在第二十章中提到的，这像第一次祷告，回顾了哈兰拜星教徒故事所发挥的重要意义。他们被吸引到这个城市的天文塔，不仅是称赞太初之神，也会像他们最遥远的祖先们一样，去探究夜空中一颗星星的重要意义。

在许多方面，深度洞穴是所有的寺庙、犹太教堂、教堂和清真寺的先行者们第一个礼拜的地方。这就解释了为什么英格兰北部的教堂洞尽管规模很小，却成为了一个生死宇宙来源非常真实的神社，并拥有所有的象征图画（鸟，蛋，阴部）以及对天鹅座的正确指向。

然而，所有的宗教信仰，原来的概念往往趋向扭曲、混淆，或简单地淡化。

所以，即使在公元前10800年便出现了教堂洞穴艺术，深度洞穴的真正潜力依然逐渐丧失，至少在英国已经不复存在了。

<<天鹅座之谜>>

后记

即使这本书付印,关于天鹅座之谜的进一步探索仍在继续。

经过一段平静的时间,天鹅座X-3于2001年首次爆发重大耀斑。

这次爆发,以及随后几天的一系列小波动,都在2006年3月7~8号被英格兰剑桥的赖尔望远镜(马丁·赖尔, Martin Ryle, 1918—1984, 英国射电天文学家,对射电望远镜的发展有重要贡献,1974年诺贝尔奖获得者)检测到。

这些耀斑很可能与相对喷射(见第二十一章)的产物有关。

据我所知,迈克·麦卡洛目前正在检查有关天鹅座X-3在多个频率上的释放量的新数据。

同时,还有消息称,人类进化可能受到旧石器时代来源于天鹅座领域的宇宙射线的影响。

这是2006年3月《天文界》(Astronomy Now)提出的看法,并列举了英国人类学家丹尼斯·蒙哥马利(Dennis Montgomery)的发现。

1995年,他以南极和格陵兰冰芯记录(见第二十一章)为依据,认为35 000年前的两千年间有高水平的铍-10出现,宇宙射线活动与同一时间人类行为模式的突然转变之间必然有内在联系。

最明显的是,这其中包括了距今32 500年至30 000年前之间繁盛的欧洲洞穴艺术。

《天文界》还发表了英国《每日电讯报》科学顾问、编辑阿德里安·贝利(Adrian Bailey)写的一条新闻,比较了现代人类的突然出现和电影《(2001: 太空奥德赛》(2001: A Space Odyssey)。

在这部电影里,类人猿部落意外地遇到一个神秘的黑色方尖碑,并且立刻转变了他们的思想以及行为模式。

他认为,电影中的“外来方尖碑”就是现实生活中的“宇宙射线”。

根据美国和俄罗斯科学家在20世纪90年代初对冰芯的研究结果,蒙哥马利概述了他的观点,认为宇宙射线的来源更接近超新星,很有可能是哈勃太空望远镜拍摄的被天文学家称为天鹅面纱或天鹅座环的星体碎片。

这个宇宙事件的冲击波位于天鹅座右翼,冲破了地球的臭氧保护层,致使宇宙射线和来自太阳的紫外线辐射毫无阻碍地直射地球。

多年间爆炸的恒星比满月还明亮,致盲性光源把黑夜变成了白天。

过早死亡、癌症和大规模基因突变会发生在动物或者人类身上,但超新星会逐步衰减,幸存者会躲过此劫,我们的智人祖先成为尼安德特人的接班人。

这种观点非常大胆,但是,很难将这种情况与已知事实等同。

尽管蒙哥马利提到的35 000年前的宇宙事件与拉斯维加斯的迈内尔研究所提出的一样,但是他们强调说这是在40 000年前发生的,宇宙射线的来源不可能是天鹅面纱或循环。

现在,人们相信,在5000年至8000年以前,当双星系统中一颗超新星爆炸时,它就已经出现了。

而且,它也因此暂时成为夜空中最明亮的星星之一,只是它离地球太远了,还不至于影响到地球上的生命。

对天鹅面纱的重新评估来自于有关它距离的新数据,现在认为是距离1400光年,而不是之前提出的150光年。

因此,天鹅面纱与假设的35 000年前的超新星并无联系。

除此之外,即使不能排除与超新星的近距离接触是地球上大量物种灭绝的原因,在这个时间段也没有任何类似的事件发生。

好像是为了强调这种可能性,2006年2月18日,美国宇航局的雨燕卫星检测到伽玛射线爆发(GRB),其持续了惊人的2000秒。

这是伽玛射线爆发的最长记录,是由一颗爆炸了的超新星突然爆出的辐射喷射引起的。

在伽玛射线爆发之后,x射线的通量测到3000秒,这预示着超新星的重大发现。

这颗超新星被命名为GRB060218,位于距离白羊星群。

4.4亿光年的星系。

即使破了记录,这次伽玛射线的爆发仍被视为“相当羸弱”,它再次显示出宇宙的不可预测性,以及类似事件可能是对地球生命造成灾难性后果的原因。

<<天鹅座之谜>>

在向蒙哥马利解释了有关天鹅面纱最近的数据之后，他很高兴地修改了他的两本电子书籍——它们都能够从网上下载并且提供全面的建议——包括在旧石器时代照射地球的宇宙射线的其它可能性来源，其中就有天鹅座x-3。

现在，迈内尔小组公开承认它是旧石器时代照射地球的宇宙射线的点源，尽管他们仍然支持猫眼星云论，对作为宇宙加速器的天鹅座观点的批评仍然充斥着他们编写的学术文章。

即使蒙哥马利的整体理论还存在一些问题，但是，他对影响人类进化的宇宙射线的观点——宇宙射线的点源在天鹅座区域——是毋庸置疑的。

最后，我们将引用天文学家和科普作家卡尔·萨根(Carl Sagan)的话与你告别。

我最近才发现，他早在1973年就提出，宇宙射线是人类物种进化中不可或缺的因素。

在他开创性的著作《宇宙连接》(The Cosmic Connection)中，他写道：宇宙射线坠落在地球的大气层上……这些由超新星或中子星产生的高能粒子，深入到地球表面。

在这里，它们与生命相碰撞。

一些宇宙射线穿透我们星球表面生命形式的遗传物质。

这些随机的、不可预测的宇宙射线造成遗传物质的基因突变……绝大部分的突变是有害的，但是一小部分的突变为革命性的进步提供了基础……因此……地球上的生命与恒星活动密不可分。

人类的存在是因为数千光年的恒星的作用。

<<天鹅座之谜>>

媒体关注与评论

畅销书作家安德鲁·柯林斯是一个十分杰出的研究员。

通过对全球范围内天鹅座的原型文化的广泛调查，他发现了一个约为17,000年的天文学周期，该周期由旧石器时代洞穴人开始，呈现出生命来源于恒星的古老信念。

《今日美国》(USA Today) 令人兴奋的、有趣的考古、神话、古代仪式现场调查，犹如侦探小说，可读性很强，信息密集，非常井井有条。

《纽约邮报》(New York Post) 严格意义上的达尔文主义者不会喜欢这本书。

“洞穴之谜”、萨满与魔法、印度的神话、中国的星图、“进化射线”、DNA双螺旋……这些貌似无关的东西在天鹅座的广阔背景下却有了必然联系。

本书是考古学、天文学、科学革命和精神智慧的交融。

《达拉斯晨间新闻》(The Dallas Morning News) 《天鹅座之谜》是一次真正的科学之旅。

它结合了宇宙爆炸射线、DMT分子、天文学、人类学和神话学等诸多领域的成果，发现了来自世界各地的许多古老文化的共同元素。

安德鲁·柯林斯提供了充足的证据表明，天鹅座(与天鹅座X-3)是一个萨满教崇拜的焦点。

我们来自那儿。

这无疑是一个重大发现！

《迈阿密先锋报》(The Miami Herald) 我们应该感谢来这份来自不列颠的伟大礼物！

安德鲁·柯林斯的全球旅行让我们也跟随他的脚步，在天津四的星光沐浴下，遍访地球上所有与天鹅座遥相呼应的史前文化遗存。

这是一次回归之旅。

让我们展读这部杰作！

《多伦多星报》(Toronto Star)

<<天鹅座之谜>>

编辑推荐

《天鹅座之谜:破解宇宙和生命起源的古老秘密》为世界著名考古天文学纪实报告之一。

<<天鹅座之谜>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>