

图书基本信息

书名：<<探索UFO和外星人的奥秘-经典奥秘科学书>>

13位ISBN编号：9787550502413

10位ISBN编号：7550502412

出版时间：2012-3

出版时间：大连出版社

作者：李敏，李星建 编著

页数：147

字数：150000

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>

内容概要

本书分为“外星人真的存在吗”、“寻找外星人在行动”、“有关外星人的事件”、“UFO之谜”、“UFO目击报告”和“这些谜是否与外星人有关”六部分，分别从UFO的起源、UFO目击报告、地外生命探秘、智慧生物的搜寻等方面，用科学的观点、生动的语言、准确的数据详细讲解了UFO和外星人之谜，引导青少年在科学的道路上不断探索，并让他们建立起热爱生命、探索求知的观点，使人类与自然和谐发展。

本书知识丰富，图文并茂，讲解科学，信息量大，是一本全面讲解UFO和外星人之谜的青少年百科全书。

书籍目录

外星人真的存在吗

1. 人类一直关注的问题
2. 真的存在外星人吗
3. 关于外星人的几种假想
4. 能够找到外星人吗
5. 外星人为什么不露面
6. 外星人相貌大猜想
7. 现有技术难以发现智能外星生命

寻找外星人在行动

1. 科可尼和莫里森的文章
2. 从火星找起
3. 给外星人发“信号”
4. 吸引外星人主动连线
5. 雅虎时间胶囊
6. 利用彩虹可找到外星人
7. 外星人偷听地球广播
8. 动手培养专门人才
9. 与外星人联系是否危险
10. 外星人可能在向人类发短消息
11. 外星人会不会武力侵犯地球
12. 外星人在研究人类

有关外星人的事件

1. 秦始皇接见的是什么人
2. 纪晓岚的笔记小说
3. 法蒂玛事件
4. 墨西哥“外星婴儿”事件
5. 外星人隐居地球
6. 真有外星人的尸体遗留在地球上吗
7. 回不去的外星人
8. 屠羊与屠牛事件
9. 遗失在海底的外星人世界
10. 《中断了的旅行》
11. 萨莫拉的报告
12. 荧幕上的外星人

UFO 之谜

1. UFO 是怎么一回事/
2. 我国古人笔下的UFO /
3. 关于UFO 的报道
4. 对UFO 的种种解释
5. UFO 研究现状
6. 我国古代的UFO 事件

UFO 目击报告

1. UFO 最喜欢光顾的十个国家
2. 罗斯威尔事件
3. 老话重提

4. 监测到UFO 舰队
 5. 飞行员曾受命击落UFO
 6. 克里姆林宫上空出现UFO
 7. 追击UFO7 小时
 8. 不期而遇的虚惊
 9. 武力派不上用场
 10. 我国的“不明飞行物”目击报告
 11. “巴哥鲁”遭受袭击
 12. 摩洛哥上空的飞碟风潮/
 13. 不明生物现身土耳其
 14. 尘封多年的机密档案
 15. 再现三维麦田怪圈
 16. 卡特声称见过UFO
 17. 美国前州长自称见过UFO
 18. 月面上的不明飞行物
 19. “空中怪车”事件
 20. 曼特尔的命运
 21. 时间缺失的经典案例
 22. 成千上万人的目睹
 23. 横行欧、非两洲的飞碟/
 24. UFO 造访欧洲
 25. 空中邂逅
 26. 确凿的压痕
 27. 巴西照片
 28. 丘吉尔等重视UFO
- 这些“谜”是否与外星人有关
1. 胡夫金字塔的奥秘
 2. 风筝的神奇
 3. 神秘的“夜太阳”
 4. 红岩天书是谁的作品
 5. 字画之谜
 6. 纳斯卡巨画之谜
 7. “法老咒语”真相大白
 8. 南美神秘的洞穴
 9. 天像图现象
 10. 白夜奇观
 11. 南极腹地的神秘城市
 12. 来自月球的“钟声”
 13. 谁绘制了撒哈拉沙漠壁画
 14. 小岛的“地下世界”
 15. 海洋上的“时间断裂”
 16. 英国的巨石阵
 17. 世界八种待破解神秘声音

章节摘录

版权页：插图：真的存在外星人吗“外星人”是人类对地球以外智慧生物统称。

古今中外一直有关于外星人的假想，在各国的史书中也有不少疑似外星人的奇异记载，但现今人类还无法确定是否有外星人，甚至是外星生命的存在。

宇宙茫茫，人类会不会是其间的孤儿呢？

对这个问题持悲观态度的科学家认为，地球生命的起源是很多偶然因素促发的，在此之前和之后都不可能再发生。

美国天文学家哈特断言：其他天体没有智慧生物。

假定他们飞越距离1光年之遥的某星球要10年，200万年就能横跨一个星系。

那么为什么至今未见他们探险和移民呢？

这些科学家并不是武断地否认外星人的存在，而是进行了一系列的科学论证。

他们认为，能够产生生命的星球非常稀罕，比人们原来想象的要少得多。

地球上之所以存在生命，是因为它远远不是一颗普通的行星，它有许多独特之处，其独特的环境甚至可以用“绝无仅有”来形容，这是其他星球无法比拟的。

地球拥有浩瀚的海洋和大气层，这在太阳系中是独一无二的。

地球大气层中氧气的含量远远超过维持化学平衡的需要，这种不稳定状态是由植物来维持的，植物的光合作用避免了大量的二氧化碳的产生。

氧气为人类和动物的繁衍生长提供了能量，并且它还形成并维持着臭氧层，使生命免于被阳光中的紫外线过度照射而造成致命的伤害。

地球最大的特点还在于它有一颗硕大的卫星——月球。

在宇宙中，存在卫星的行星虽然不少，但从大小比例来看，像月球这么大的卫星却是绝无仅有的。

粗略地看，地球和月球更像是一对行星，其影响自然更广泛。

月球的强大引力使地球上发生海洋潮汐，这对生物的进化有着重要的作用。

另外，地球臭氧层的形成也与月球有着密切关系。

凡此一切都表明，地球正因为有一个硕大的月球，才使生命的存在变为现实，而其他星球不可能具有相同的优越条件，所以它们无法回避强大的紫外线、宇宙辐射对生命的杀伤作用。

还有的科学家认为，即使外星球上存在着生命，也很可能是低等生物，生命并不意味着智慧。

而且低等的智慧生物都不如人类，比如海豚，它们不可能也不知道怎样跟人类联系，所以人类很难寻找到它们。

但是对此持乐观态度的科学家也为数不少。

在浩瀚无边的宇宙之中，地球只不过是其中微乎其微的一个分子，仅仅在银河系中，与太阳极其相似的恒星就至少有几十亿颗，这些恒星中，至少有数千万颗周围有行星环绕运行。

根据概率原理推断，仅在银河系中存在生命的行星数目就应该颇为可观。

而且，组成生命的“配料”十分简单：甲烷、水蒸气、氮、氨、二氧化碳、液态水，也许还有硫黄、黏土，通过闪电和紫外线的搅动，就会产生含有氨基酸的“原始生命浓汤”，地球上的生命就开始了。

这个规律也适用于别的星球，自然界里只此一例的事物是从来也没有过的。

在宇宙中，恒星上的温度极高，不可能有生命存在，只有在那些不发光、有固体表面的行星上，生命才能生存。

而且行星围绕的恒星表面温度不能超过一万摄氏度，否则强烈的紫外辐射会消灭一切生命。

这个恒星又要比较稳定，不能忽冷忽热，不能忽远忽近。

尽管条件这样苛刻，限制这样严格，但在银河系中带有符合人类居住条件的行星系的太阳型恒星就可能有一上百万个（宇宙中至少有1000亿个星系），其中有一些应该存在文明世界。

“寻找外星智慧生命”（SETI）的计划，早在第二次世界大战结束时就开始了。

天文学家用刚刚诞生的射电望远镜探测太空时，惊奇地发现，宇宙中充满了类似地球上的雷达和电视信号输出的噪声。

1959年，美国的物理学家莫里森和科克尼建议，将射电望远镜对准最近的星体，看看它们的噪声是不是在增加，以确定是否是外星人所为。

从此以后，很多科学家就开始了积极的探索。

苏联的特罗依茨基操纵100台直径为0.6米的天线组成的射电望远镜组合，去探索地球北部天空的智慧信号。

日本科学家利用一台直径为52米的抛物面天线望远镜进行监测。

为了在茫茫宇宙中寻觅知音，科学家们还设计了若干多频道信号分析仪，它们能将一个射电信号分为800万路，每路仅1赫兹宽。

其中的一台信号分析仪将和外层空间跟踪站的直径达61米的“火星号”天线连接，以探索整个太空；还有一台分析仪将与其他三台射电望远镜连接，其中包括位于波多黎各山谷的全世界最大的阿雷西博天文望远镜，其直径达610米。

天文学家将瞄准距地球100光年内的733颗太阳型星球，逐一对准它们进行探索和观测。

因为地球上不断增加的噪音会把可能接收到的外星信号淹没，所以在频道选择上，有人提出利用频率为1~10千兆之间的微波段进行监听。

在这一波段里，宇宙啸声沉寂了。

1971年，有人将这一频率空间起名为“水洞”，并估计有生物物种在此范围内繁衍。

针对接收机的通道不能覆盖整个“水洞”的现状，科学家们将集中在氢和羟基这一类频率上进行搜索，因为外星人也很可能是以氧、氢、碳为基础，由DNA导出的类似人类的生命。

假如人类真的接收到了来自外星的信号，能不能识别它呢？

这种顾虑可能是多余的。

既然外星人能发出信号，就会想到这一点，他们会让人类易于明白的。

假如真的存在着高度文明的外星人，他们会不会不屑于与人类联系呢？

这也不要紧，他们的星球的各种电波总要发射出来，这样就会被人类捕捉到。

同样，地球发射的各种电信号也会引起外星人的注意，通过这方面的研究，他们就可以了解到人类的存在并推算出地球的去、现在和未来。

有些科学家想得更为大胆：如果人们截获了宇宙的电波，然后解读，增添上新的内容再发射出去，若干年后，还会被另外的文明社会所截获、检验，再发送出去。

这样，宇宙中很快就会充满了经历亿万年的信息，它们来自早已消失了的文明社会，从而可以帮助新的文明社会。

到目前为止，人类在探索外星人存在方面还没有取得任何成果，但科学家们并不气馁。

他们认为，已观察过的1000颗星球仅占星系中星球的亿万分之一，即使一个星系中只存在着一个文明社会，也必须观察20万颗星球后才能发现，所以轻易断言没有外星人还为时过早。

科学界普遍认为，寻找外星人的工作与人类自身关系重大。

它不仅可以满足全人类固有的愿望，发现并确定人类在宇宙中的地位，还可以帮助人类社会的发展。

因为在宇宙的时间尺度上，1万年乃至10万年都是微不足道的，但是如果外星人比人类早发展1万年或10万年，那人类就可以从他们那里获得宝贵的经验，以摆脱威胁人类生存的困境。

编辑推荐

《经典奥秘科学书:探索UFO和外星人的奥秘》由大连出版社出版。

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>