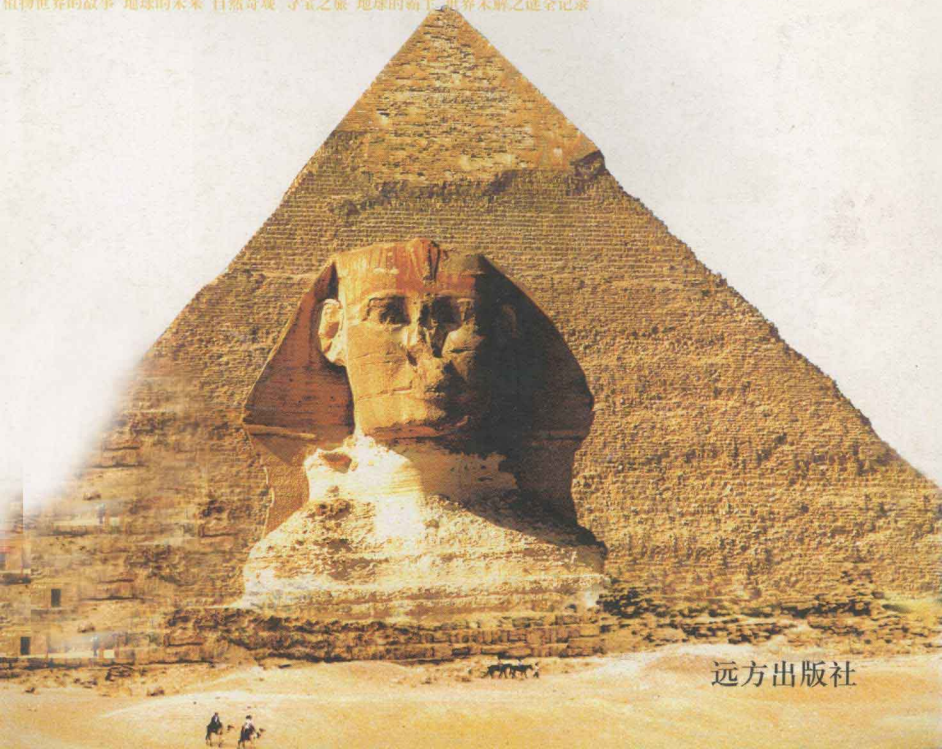


· 青年必备知识 ·

郑 沙等◎编

天外来客

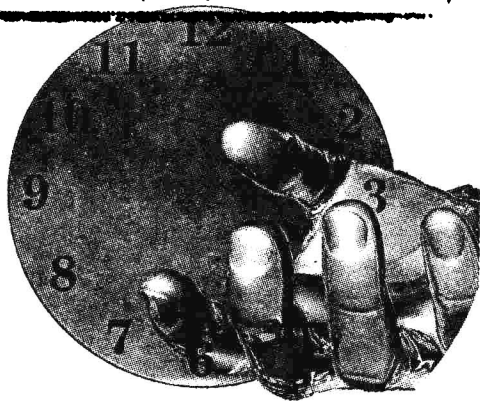
探究古老文明 地球上的不解现象 遨游电脑世界 天外来客 植物世界的故事 地球的未来 自然奇观 寻宝之旅 地球的霸主 世界未解之谜全记录 探究古老文明 地球上的不解现象 遨游电脑世界 天外来客 植物世界的故事 地球的未来 自然奇观 寻宝之旅 地球的霸主 世界未解之谜全记录 探究古老文明 地球上的不解现象 遨游电脑世界 天外来客 植物世界的故事 地球的未来 自然奇观 寻宝之旅 地球的霸主 世界未解之谜全记录 探究古老文明 地球上的不解现象 遨游电脑世界 天外来客 植物世界的故事 地球的未来 自然奇观 寻宝之旅 地球的霸主 世界未解之谜全记录 探究古老文明 地球上的不解现象 遨游电脑世界 天外来客 植物世界的故事 地球的未来 自然奇观 寻宝之旅 地球的霸主 世界未解之谜全记录 探究古老文明 地球上的不解现象 遨游电脑世界 天外来客 植物世界的故事 地球的未来 自然奇观 寻宝之旅 地球的霸主 世界未解之谜全记录



远方出版社

青年必备知识

天外来客



远方出版社

责任编辑:张阿荣

封面设计:冷 豫

青年必备知识 天外来客



编 著 者 郑沙 等
出 版 社 远方出版社
社 址 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号
邮 编 010010
发 行 新华书店
印 刷 北京旭升印刷装订厂
开 本 787×1092 1/32
字 数 4980 千
版 次 2004 年 11 月第 1 版
印 次 2004 年 11 月第 1 次印刷
印 数 1—3000 册
标准书号 ISBN 7—80595—992—7/G·353
总 定 价 1080.00 元(本系列共 100 册)

远方版图书,版权所有,侵权必究。

远方版图书,印装错误请与印刷厂退换。



目录



第一章 真有外星人吗	(1)
地球人孤独吗.....	(1)
真有外星人吗.....	(6)
外星人来访.....	(8)
地外生命之谜	(11)
第二章 外星人是啥模样	(15)
UFO是什么	(15)
臆想中的外星人形象	(19)
绝不雷同的外星人形象	(20)
蒙古人型类人生命体	(25)
富于侵略性的巨爪型类人生命体	(30)
飞翼型类人生命体	(32)
机械型类人生命体	(33)
高度性人	(35)
最小的技术员	(36)





青年必备知识



“技术员”到地球干什么 (37)

“技术员”的语言 (38)

“技术员”与地球人的交往 (39)

高大的观察者 (40)

通常是无害的怪形生命体 (43)

第三章 解剖外星人 (45)

 难得一见的飞碟空难 (45)

 意想不到的解剖结果 (46)

 推迟公开的真相 (48)

 瞩目与质疑 (50)

 外星人的尸体有多少 (51)

第四章 外星人的地球行为 (54)

 外星人掌握了地球多少机密 (54)

 外星人的冷静态度 (56)

 地球文明进步的契机 (57)

 外星人不是入侵者 (58)

 外星人的道德水平 (59)

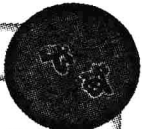
 外星人为何劫持地球人 (61)

 外星人为何对汽车感兴趣 (62)

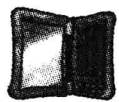
 人是地球上最可爱的动物吗 (63)

 外星人的信息 (64)





第五章 外星人疑案	(67)
地球文明来自外星人	(67)
“神”是外星人吗	(70)
“天狼星人”的访问	(71)
外星人盗走了南太平洋小岛吗	(74)
第六章 外星人在中国	(77)
中国神话中的外星人	(77)
观音菩萨的传说	(79)
宇宙前辈拜访地球	(80)
神人杂居的时期	(81)
龙是外星人的宇宙考察船吗	(83)
外星人没理由不到中国	(84)
秦始皇与外星人的交往	(87)
纪晓岚的故事	(88)
喜马拉雅山上的外星人尸体	(90)
第七章 与外星人握手	(92)
呼唤外星生命	(92)
与外星人对话的基本知识	(94)
超凡能力从哪里来	(95)
怎样和外星人对话	(96)



第八章 在哪里能找到外星人.....	(103)
美国抢先一步.....	(103)
美国的计划.....	(105)
前苏联的秘密行动.....	(106)
前苏联严阵以待.....	(107)
美苏的第一次携手.....	(108)
搜寻外星人讯号.....	(109)
绝对不敢撒谎的美国人.....	(110)
克格勃在行动.....	(111)
寻找外星人的理由.....	(113)
什么时候能找到外星人.....	(115)
在哪里可以找到外星人.....	(116)
关于外星人的最后思考.....	(117)
生命禁区有生命.....	(120)



第一章 真有外星人吗

是否只有我们才有能力造汽车、飞机、航天器、原子弹？是否只有我们才有足够的聪明才智去理解和解释所看到和感觉到的事物呢？……面对着日益增多的外星人和 UFO 事件，地球人勇敢地走出地球，到月球、火星、金星、土星探险，甚至飞出银河系，展开对外星生命的新探索。

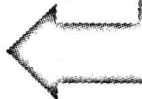
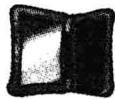
地球人孤独吗

在这苍茫浩瀚的宇宙中，在银河系的 1 千亿颗行星上，是否只有我们地球人这独一无二的高智慧生命？

是否只有我们地球人才会制造汽车、飞机、宇航飞船、原子弹、激光武器和电子计算机？

是否只有我们地球人懂得克隆技术，不仅有能力像复印机那样克隆牛、羊、猪、狗，也能够克隆我们人类自己？

是否只有我们地球人才具有探索宇宙奥秘的眼睛？是否有我们地球人才拥有能够理解和解释所看到和感到的



西的高智商大脑? ……

如果考虑到博物馆目前还没有陈列外星人种的展品,“我们地球是唯一有高智慧生命居住的星球”这一答案似乎还算真理。然而,一旦面对着我们耗资数千上万亿美元的最新的外星生命探索结果,一连串的疑问就会接踵而至。


比如,据天文学家说,在明净的夜空中,我们用肉眼大约可以看到 4500 颗星星。但是一架小小的天文望远镜却几乎可以观察到 200 万颗,而现代的反射望远镜则可以观测到数 10 亿颗星星——银河中的光点。而且,我们注意到,在浩瀚无垠的宇宙中,我们地球人所在的太阳系,比起恒星体系,比起银河星团来,只能算是沧海一粟。恒星体系比太阳系更大,大得无法比拟,单是银河星团的半径就有 150 万光年(1 光年等于光在一年中所走的距离,即 $300000 \times 60 \times 24 \times 365$ 千米),在这个范围内有 20 个星系。而银河星团所包括的星星尽管数目庞大,但是同电子望远镜观测到的成千上万个漩涡星云比较起来,也就显得更渺小了。而且,直至今日,从揭示出来的星系来看,我们对宇宙的研究还仅仅是开始。

我们地球人目前还并不知道宇宙有多大? 更无法探明宇宙中那许多玄妙的奥秘。我们只不过是在黑暗中猜测和摸索着宇宙以及外星生命的秘密而已。

据美国天文学家哈洛·夏皮利估计,在现代望远镜观测所及的范围内,大约有 19^{20} 颗星星。他设想,在每 1900 颗恒星中,只有 1 颗拥有外星生命的行星系——这是一个十分谨慎的估计,那么,还有数目惊人的 10^{11} 颗星球具备生命的先决条件。即我们假定在这些星球中只有千分之一


已经出现了生命,那么,尚有 1 亿颗星球可能有生命存在。即使是亿分之一可能出现生命,也有 1000 颗星球上可能有生命存在,这个数字,不过是以现代望远镜的观测能力为基础推算出来的。而望远镜的观察能力还会不断提高。

更进一步地说,如果我们相信生物化学家斯·米勒博士的假设,那么,在这 1 亿颗星球中,有些星球上的生命生存所需的条件可能比地球发展得还快。要是接受这个大胆的设想,则有 10 万颗星球已经产生了比我们地球更先进的文明。



博士威利·莱教授是一位著名的科普作家,他说:“据估计,光是我们银河系就有 300 亿颗恒星。当代的天文学家推测,在我们银河系里至少有 180 亿个行星系。如果把这个数字尽量缩减,同时设想行星系之间的距离都是那样适当,在每 100 颗星球中,只有 1 颗具备生态环境,环绕着它的‘太阳’运行,那么就是 1 亿 8 千万颗具有孕育生命的能力。要是进一步推想,在每 100 颗可能孕育生命的星球中,只有 1 颗实实在在具有这种能力,则还会有 180 万颗有生命的星球。我们还可以做更进一步的设想,在每 100 个有生命的星球中,只有 1 颗有着与地球上的人类同等智能的生物,那么,我们银河系就有 1 万 8 千个有智能动物居住的星球。这个数字十分可观!”

然而,我们还可以做出更进一步的推测,在这 1 万 8 千颗行星中,确实有智能生命居住的星球如果仅占 2%,那么尚有 180 颗!



毫无疑问,那些与地球相似的行星——有相似的大气层、相似的引力,也许会有与我们地球相似的植物群,甚至

青年必备知识

并还会有相似的动物群。但是,难道只有具备类似地球的生存条件的行星才能孕育生命吗?

目前,认为生命只有在地球这样的环境中才能繁衍的见解,已经为科学研究所否定。那种认为没有水,没有氧,生命就不能存在的观点是错误的。在我们地球上,就有无需氧气的生命体,叫做厌氧微生物。对它们来说,一定量的氧气就是致命的毒气。那么,为什么其它星球上就不该有无需氧气的更高级的类人生命体呢?

我们一直都把我们这个地球赞赏为唯一理想的星球。既不太热,又不太冷;有丰富的水源;有生命需要的氧气;有机体的进化过程使大自然永远保持活力。

但在事实上,我们这种认为生命只能在类似地球的星球上生存繁衍的设想,是站不住脚的。据估计,目前地球上共有 200 万种不同的生物。从科学的角度来看,其中有 130 万种(也是据估计)已为人所知。在这些已为人类的科学所揭知的生物中,有几千种若按人类的流行的生命见解,根本就不能生存!

因此,我们有关生命存在的前提,必须重新予以考虑,重新予以验证。

譬如,我们认为在高度核放射性的水中,是不会有微生物存在的。但是实际上,有几种细菌却能随遇而安地生在核反应堆周围致死性的水中。

1957 年,美国科学家西格尔博士做过一次令人不可思议的实验。他在实验室里模拟了金星的大气条件,并在这样的环境中养殖细菌和螨。这样的大气丝毫没有我们认为生命存在的先决条件,可是这些细菌和螨却并没有因

此而死。

布里斯托尔大学的昆虫学家希顿和布卢姆所做的实验同样得到令人吃惊的结果。这两位科学家把一种蠓虫放在100摄氏度的温度下一直烤了几个钟头，随即把他们的实验物泡在液态氮中（大家知道，液态氮的温度低如宇宙空间的温度。），再经过强辐射后，他们把蠓虫放回正常的生活环境中。这些虫子于是恢复了各种重要的生物机能，生育出完全“健康”的后代。

我们还知道，有些微生物能在火山口上世世代代繁衍生存，有些以蚕食石头为生，还有一些能“吃”铁。

所有这些证据表明：宇宙生命根本不受我们地球的先决条件所制约。数百年来，世界看来是在围绕着支配地球生命的法则和条件下运转。这种见解歪曲、混淆了我们观察事物的方法，给反对外星人和飞碟的人们带上有色眼镜，使得他们在观察宇宙，反对正确认识外星人与飞碟时，毫无迟疑地接受了既有“地球中心论”的思维标准和思想体系。

但要是我们倒过来想一想，在另外一颗星球上的智能生物以他们自己的生存条件为标准。假如说他们是生活在零下150摄氏度到零下200摄氏度的温度中，那么他们就会以为这个温度应该也是其他星球上生命存在的必要条件。但如我们所知，在这样的温度下，我们地球生命是无法存在的。

通情达理，注重实际，乃是科学真理的精髓。在历史上，每一种有胆识有灼见的理论，都曾被视为乌托邦式的理论，但是，有多少乌托邦式的理论已变成了日常现实呀！

因此，我们今天连想也不敢想的未必确实的事实，一旦

明是确有其事,那么层层屏障将纷纷倒下。如果我们从外星人和飞碟入手,尽情揭示宇宙中至今还掩蔽着的不可能事物,我们也许将会发现,宇宙中还有无数我们连做梦也未曾梦见过的外星生命。在宇宙中,地球人并非是唯一的,肯定也不是最古老、最文明的智能生物。该是我们承认自身渺小,在浩渺无垠、有待探索的宇宙中作出种种发现的时候了。唯有到了那个时候,我们才会恍然大悟,原来在茫茫无际的宇宙中,我们只不过是高级生命的一种而已!

也就是说,我们只有在放下了“地球中心论”、“地球人至高无上”的架子之后,才会有足够的勇气和毅力,认真、不带偏见地去探索外星人及其飞碟世界的古往今来。

也只有如此,我们才会勇敢地驾驶着太空船,走出地球,到广袤浩瀚的宇宙中去寻找外星生命和他们的文明世界。

只有如此,我们才能够树立起信心和勇气,以真诚、善良而坦荡的胸襟来迎接外星生命及其飞碟对我们地球的访问,并与他们共商开发和建设宇宙之大计。

真有外星人吗

人们都普遍地认为,可能在宇宙的某个星球具备类似地球上生命存在的条件。但是,美国得克萨斯州特里尼蒂学院物理学教授迈克尔·哈特却认为,这种可能微乎其微。

哈特博士是一位天文学家,他著有《外星人——他们在

天外来客

哪儿?》一书。他用电子计算机仔细研究了行星在气层的
变过程。他说：“我发现一颗行星必须位于其恒星周围非常
狭窄的区域内，才能避免过热或过冷从而维持生命。倘若
地球与太阳的距离再近 5%，就永远也不会在我们地球上
演变出生命来；假如再远上 1% 的距离，就会发生无法控制
的冰河作用。”

哈特经过分析后认为：“在具备所有适宜生存条件的星
球上形成生命的可能性远远高于一千亿分之一。这就意味
着在亿万个星系中仅有一个可以居住人的银河系。”他又认
为：“在我们银河系中，地球上的人类是唯一的生命。地球
上生命的存在是不同寻常的巧合。在我们能到达的范围内
不会再有另外的人类了。”

但是，凡事都有例外。生命会不会以其他一些形式生
存于银河系呢？美国新奥尔良州杜兰大学数学物理副教授
弗兰克·蒂波勒说：“其他星球上有可能存在与地球上生命
基础构成不同的生命。不像地球上的生命以氧和碳氢化合
物为基础。而是，比如说，以硅和氩气为基础形成的生命。
但是研究过这类问题的科学家们都认为由于其化学及物理
特性，一般说很难形成。”

根据哈特教授的论据，从来就没有过天外来客到地球
上。而根据其他专家的看法，如果有外星人存在，则外星文
明世界在很早之前就已发展起来了，而且在至少一亿年前
就到过地球或其他地方了。如果我们的太阳系有天外来客
作过短暂的访问，我们也许会在月球上发现他们的踪迹，因
为那里没有风化作用，其踪迹不会被消除掉。两者，谁是谁

非呢？

外星人来访

长期以来,世界各地的街头小报和畅销书刊中都不乏外星人绑架地球人的故事。然而,严肃的科学家们一向对此不屑一顾。不过,在斯克赖伯出版社推出《绑架:人类和外星人的遭遇》一书后,这种状况可能会有所改变。该书对夜间来自太空的矮小、灰色的不速之客和在宇宙飞船上进行的生殖试验的描述,无疑大大拓展了这些事的可信性。书作者约翰·麦克,是美国哈佛大学教授、精神病专家,曾因给 T·E·劳伦斯作传而获得著名的普利策奖。令他那些“常春藤名牌大学联合会”同事不安的是,他现在已成为一名笃信外星人曾光临地球的人。“这种事看上去怪诞,”64岁的麦克承认,“但它并非是精神疾病的产物。这些人真实地谈起自己碰到的难忘的事情,他们的感觉,包括恐怖、出汗和发抖,是真实的。”

说服怀疑论者相信非人类高智能生命不但存在,而且曾光临地球,这已成为麦克有争议的职业中所面临的最大挑战。为了这一目的,他在《绑架》一书中记录了13个最生动的事例以及研究情况。麦克是马萨诸塞州剑桥医院精神病科前主任,1972年起即担任哈佛大学精神病学教授的学者。在过去几年中,他和近100名他称为外星人体验者的人一同工作。他强调,这些人非常不情愿描述和外星人邂逅的经过。“他们中有许多人根本不愿相信自己看见的

事，”麦克说。不过，在经过2个小时的初步交谈，接着施催眠术后，这些曾被外星人绑架的人开始感到能够平静地讨论记忆中的事情。“我在他们身上花去上百个小时后，才会说，瞧，这里确实发生过事情。”

毫不奇怪，麦克的工作在同行们中间掀起一场轩然大波。“拿出实在的证据吧，”琼斯·霍普金斯大学精神病系主任保罗·麦克说，“我为约翰·麦克担心。他本是个聪明人，很容易被说服，但现在他变了。”麦克还认为，那些所谓的被外星人绑架者是一些头脑混乱的人，他们在心里治疗中用被绑架的说法来掩盖真正的问题。麦克在哈佛大学附属的剑桥医院的上司马尔卡·诺特曼博中承认，哈佛大学许多人对麦克的外星人故事“招致外界对学校的注意而颇感不安。”

至少有一名麦克所称的体验者也同样有疑虑。目前失业的44岁的大卫·达克洛斯因为觉得麦克只对绑架者经历中的有利的方面感兴趣，而退出了参加已4年的心理治疗。“如果他的研究包括像我这样的要问一问这究竟对我们有利还是有害的人的话，那我会觉得好得多，”达克洛斯生气地说，“外星人有权对我们这样做（指绑架）吗？如果他们人的话，他们会被送进监狱。”

麦克声称有一些同事私下支持自己的工作。对那些怀疑论者，他表示原谅，指出即便是一些科学家也很难摆脱常规思维的束缚。“我在这件事上的谨慎程度不亚于我对病情的诊断，”他说，“我已经考虑到可以解释这种事的所有可能，其中既有纯心理，也有社会心理的可能。”

据麦克自称，他自孩提时代就被一种“去理解他人”的

青年必备知识

要所推动。麦克生于纽约曼哈顿，父母分别是英语教授、经济学家，他1955年毕业于哈佛医学院。在马萨诸塞精神健康中心经过高级住院实习训练后，进入哈佛大学从事教学和研究。1959年，他在学校的一次聚会上结识了未来的妻子莎莉。他俩生有3个儿子，均已成人。1969年，麦克出任剑桥医院精神病科主任，把该院从一个中等水平的市立机构改变成一个社区保健的重要中心。他的一些见解确立起其在精神病学领域的初步地位。比如，他认可增强意识自我实现训练，对萨满教进行研究，对模拟致幻状态的呼吸技巧加以试验，等等。

不过，麦克工作方向的改变始于1990年，契机是他邂逅了曾于1981年写作《时间失踪：对UFO绑架案的纪实研究》一书的作者、UFO《不明飞行物》信仰者巴德·霍普金斯。“和所有其他人一样，我一直认为，这是不可能的，”麦克说，“突然，我开始怀疑，为什么我们的文化如此难以接受这样一种观念，即有另一种高智能生命存在，不管有多么奇怪，它已经找到进入人类世界的方法？”

麦克很快沉醉于外星人来访的故事之中。他把上午用在教书和写作上，下午则扑在和自称被外星人绑架者的共同工作上，而不计丝毫报酬。他的目的是帮助这些人把不同寻常的经历付诸文字，并且帮助他们重新恢复健康。

麦克对这项工作极为投入，从来没有要放弃的念头。“在年逾花甲时迷上这样一件有激情的事情，的确很苦，”他承认，“不过，我们可能真正和另一种高智能生命有关系的观点，是极为重要的。因此，我在仍然需要友谊、需要美好佳肴的时候，对高智能生命的探索热情更加高涨。”