

读图时代

世界未解之谜



读图时代 特别企划

彩

绘

本

DUTUSHIDAISHIJIWEIJIEZHIMI
CAIHUIBEN



中州古籍出版社

来自太空的困惑



读图时代世界未解之谜彩绘本



来自太空的困惑



读图时代 特别企划



中州古籍出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

来自太空的困惑 / 读图时代出版公司编. — 郑州: 中州古籍出版社, 2003. 5

(读图时代世界未解之谜彩绘本)

ISBN 7-5348-2264-5

I. 来 ... II. 读 ... III. 宇宙—普及读物
IV. P159-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 019682 号



责任编辑: 张燕萍 赵新民

美术编辑: 韩 青

脚本总监: 陈雪梅

制作总监: 陈雪梅 李 伊

脚本撰写: 韦晓黎

绘画主笔: 谢步平

电脑上色: 王立军

后期统筹: 夏吉安

排版监理: 禹尔滨

后期助理: 郑亚超 齐光明 黄一棉

蒋和颐 孙世鹏 陈鲲鹏

整体设计: 北京读图时代文化发展有限公司

设计制作: 北京读图时代先锋原创工作室

责任校对: 平 民

出版社: 中州古籍出版社

(地址: 郑州市经五路 66 号 邮编: 450002)

发行单位: 新华书店

承印单位: 郑州新海岸电脑彩色制印有限公司

开本: 889mm × 1194mm 1/16

印张: 3

字数: 60 千字

印数: 1-10000 册

版次: 2003 年 5 月第 1 版

印次: 2003 年 5 月第 1 次印刷

书号: ISBN 7-5348-2264-5/G · 478

定价: 12.00 元

本书如有印装质量问题, 由承印厂负责调换。

“复仇女神”倩影何处	1
隐居地球的外星人	2
遭遇失事的外星人	3
千奇百怪天外客	4
“两面派”月球	5
尚待解释的小行星	6
原因不明的白昼黑暗	7
月球起源探疑	8
UFO 的特异功能	10
原始岩画中的秘密	11
金星疑云	12
众说纷纭 UFO	14
第十大行星谜踪	15
诡秘莫测反物质	16
迷雾笼罩的火星	17
谁创造了地球	18
彗星的复杂“身世”	19
奔向未知的天体流	20
既靠近又远离的奇怪天体	21
记录神秘的万年石盘	22
史海追寻 UFO	23
隐秘难寻海底人	24
人造月球假说	25
扑朔迷离火星入	26
水中神秘 USO	28
来自天外的卫星	29
难以解释的月面现象	31
来历不明的陨落物	32
天降巨冰何处来	33
亲密接触 UFO	34
挑战相对论的类星体	36
奇怪的沙滩钱币	37
外太空接触事件	38
与外星人较量	39
太空来的生命种子	41
外星人绑架案	42
恐怖的虐杀事件	43
UFO 大观	44



“复仇女神”倩影何处

希腊神话里有一位可怕的复仇女神涅密希丝，传说她总是在大地最繁荣的时候出现，将所有的生命全部毁灭。虽然这只是个神话，但大规模的生物灭绝事件在地球历史上却不是偶然现象。

20世纪70年代末，两位芝加哥大学的古生物学家大卫·劳普和约翰·赛帕柯斯基在研究生物发展史时发现，古生物灭绝是有周期性的。在过去的一亿年中，9100万年前、6500万年前、3800万年前、1200万年前，地球上都有75%的生物绝灭，平均每2600万年就发生一次。这是由什么引起的呢？这两位生物学家的一位学生马勒，受到天文观测记录的启发，认为既然银河系中的恒星大多为双星，那么太阳很有可能也有一颗伴星。这颗伴星的轨道是一个椭圆，离太阳的距离最近时为2万天文单位（1天文单位等于1个地球到太阳的距离），最远达9万天文单位。每隔2600万年，它就运行到太阳附近。当它通过太阳系最外围的彗星发源地奥特云时，聚集在那里的几千万颗彗星因受它的巨大引力吸引，纷纷脱离轨道飞向地球，从而造成了生物的大规模灭绝。马勒把这颗假想的太阳伴星命名为“涅密希丝”。

虽然经过多次搜寻也没有发现涅密希丝的踪迹，但由于这一假说能够圆满地解释生物灭绝现象，仍有很多人相信它的存在。天文学家认为它可能是一颗亮度很低、体积与行星差不多的恒星。正因如此，人们才难以发现它的踪迹。



隐居地球的外星人

无论是严肃的科学家还是狂热的UFO爱好者,都对火星上是否有智慧生物特别感兴趣,因为在整个太阳系中,火星的条件与地球最为相似。如果说太阳系中有第二个文明星球的话,首先应该是火星。

1987年,在非洲扎伊尔考察的7名科学家无意中闯入了一个与世隔绝的古老部落,部落里的人与普通人的长相不大一样。接触了一段时间之后,科学家们惊奇地发现他们对太阳系的知识极为了解。经过进一步了解,部落里的人才透露了一个惊人的秘密。据说在170多年前,有一艘火星飞船为避难来到此地,与当地的土著人生活在了一起。他们还带科学家们参观了当年的飞船遗骸。第二年,一名德国人类学家在巴西亚马逊河流域也发现了一个奇怪的部落,他们称自己是来自火红星星的神的后裔,他们供奉的神像,与在火星上发现的人面石十分相似。

1977年一本畅销书《天狼星之谜》也曾提到,世代居住在西非的多贡人其实是天狼星人的后裔。他们早在上世纪40年代就向世人详细地描述了天狼星的伴星,而这颗星直到1970年才完全露出它的真面目。多贡人对于太阳系的情况也很了解,在他们的神话传说里有一种半人半鱼的奇怪生物,正是它乘坐发出雷电的飞船来到地球,才诞生了多贡人的祖先。

这些报道是真是假还需要进一步确证。但一些古文明中确实存在令今人都自叹不如的知识与技术,他们的智慧是不是来源于外星人呢?



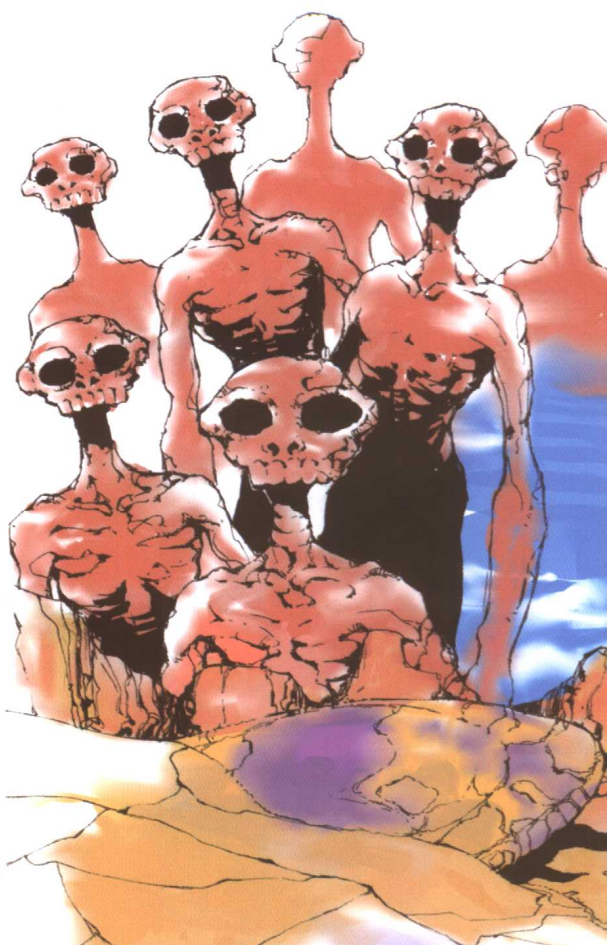
遭遇失事的外星人

来无影去无踪的UFO困扰了人类很长时间。现在人们发现,功力无穷的外星人也会有失事的时候。

苏联科学家杜朗诺克博士曾透露,1987年11月,一支苏联沙漠考察队在沙漠里发现了一个直径22.87米的碟状飞行器。飞碟引擎保持完好,里面有14具已经风干成木乃伊的外星人遗体。据估计,早在10个世纪以前它就坠毁在这里了。这一说法是真是假,无人能够证明。但很多人认为美国军方秘密保存着一些飞碟遗骸和外星人尸体。

1947年7月6日夜,新墨西哥州小镇罗兹维尔附近风雨大作,电闪雷鸣。第二天天晴后,牧场主布拉歇尔和儿子到牧场上散步,发现草地上散落着一些不知什么材料制成的奇怪碎片。他们再往前走,发现一个圆形的东西躺在草丛里。驻扎在附近的空军迅速赶来,封锁了现场,负责人马赛尔上尉详细地检查了该物体的状况。它直径足有10米,分为内外两个舱,舱与舱之间有导线相连。内舱直径近7米,有各种奇怪的仪器按钮。令他大吃一惊的是,舱内的座椅上竟然有4具类人生生物的尸体。它们身高仅有1米左右,皮肤白而细腻,头很大,鼻子很长,嘴很小。手上只有4个指头,指间有蹼相连。它们身穿黑色有金属光泽的外套,但是质地很柔软。

这一发现震惊了军方,五角大楼立即下令封锁消息。但消息灵通的记者已经将此新闻发布了出去,许多当地人都证实确实有飞碟在罗兹维尔坠毁。



千奇百怪天外客

尽管很多科学家对飞碟和外星人抱质疑的态度，还是有越来越多的人声称自己见到了外星人。这些来自天外的客人一般具有类似人的形体，但与地球人存在着很大的差异。

据一些可靠的目击者报告，外星人大概可分为4种类型：矮人型、巨人型、蒙古人型和怪物型。

矮人型的外星人数量似乎最多。它们的身高在0.5~1.2米，头颅比较大，前额突出，眼珠呈球形，有的鼻子扁平，很像是远古的类人猿。也有的鼻子很长很尖。它们的皮肤一般呈淡绿色或灰色，粗糙，布满褶皱，脖子肥大而上肢细长。专家们认为，生命体的外貌是由它们所居住的环境决定的，这些“侏儒”外星人所居住的地方，可能是重力很大的星球。

与矮人型正相反的是巨人型，它们身高在1.8~3米，同样也有比较大的脑袋，皮肤呈淡颜色，比较光滑。大多数巨人很和蔼，但也有的极富攻击性，似乎是两种极端。攻击人类的巨人手臂很长，有巨型的爪子，爪间有蹼。这种生命是不是来自被水覆盖的星球呢？

蒙古人型外星人也很常见。它们的外形与人类最为相近，看上去跟亚洲人差不多，身高中等，约在1.3~1.8米，有宽下巴、高颧骨、黑眼珠。这类生物的生存环境可能与地球相仿。

还有一类形体比较奇怪。有的长着翅膀，身披茸毛，好像鸟类；有的披着鳞甲，眼睛很大，与昆虫差不多。也有的呈三角形、正方形等几何形状。



“两面派”月球

在人类发射月球探测器之前，月球的背面始终是个谜。因为月球自转周期与绕地球公转的周期是相等的，所以在地球上只能看到对着我们的一面。开始科学家们以为，月球背面与正面相差不多，然而完整的勘探资料表明，月球背面和正面大不相同。

从地形上看，月球正面环形山要比背面的少，大部分地区是宽阔平坦的月海而背面则是起伏不平的山地，一座座环形山构成了好些同心圆。因为月海主要是由喷出的玄武岩构成，所以看起来颜色比较暗，而背面没有那么多玄武岩，故看上去发白。这又是为什么呢？因为月球并不是一个标准球体，月背仿佛鼓出了一块，有人认为正是月亮厚度太大使得月球背面岩浆流出要少。

另外，在月球正面，还存在着许多重力异常的地方。这些地方分布在月海之中，物质质量十分集中，因而吸引力要大于周围地方，科学家称之为“质量瘤”。飞船经过时，会因此而倾斜，无线电通讯也会受到影响。但在背面却没有发现任何质量瘤。

月面和月背的差异是怎么形成的呢？有人认为是由于月球始终以一面对着地球的缘故。地球的引力使月球上的物质发生了潮水涨落一样的“固体潮”，才造成这些差异。也有人认为月球上的日食都发生在正面，日食时温度会发生巨大的变化，日积月累，造成了两面的不同。

然而无论哪种说法都不能令人信服地解决以上问题，月球仍然被一层迷雾所笼罩着。





尚待解释的小行星

太阳系家族除了九大行星之外，还存在着许许多多的小行星。它们聚集在火星和木星的轨道之间，个头从几十公里至数百米不等，成群地围绕太阳运行。这些小行星是怎么形成的呢？它们为何只在特定的轨道上聚集，而不是均匀分布在星际空间中？

最有影响力的一种假说认为：在火星和木星轨道之间原来存在着另一颗大行星，名叫法厄同。这颗大行星后来破裂了，它的碎块形成了今天小行星带。这种假说的有力支持是有名的提丢斯——波德定律。按照这一定律，太阳系中的各大行星到太阳的距离是按一定规律排列的，但只有火星和木星之间有一个空缺。1801年，意大利天文学家皮亚齐在这一数值附近天区发现了一颗小行星，命名为谷神星，再次证实了提丢斯——波德定律的正确。后来人们发现，在这一位置上运行的行星不止一颗，而是一群。它们很有可能曾是一颗大星体的组成部分。另外，大多数小行星形状很不规则，有些甚至碎成了粉末，也可以看成是爆炸的后果。

然而是什么力量使得那么大一颗星体被炸成碎末了呢？有人认为法厄同可能已经演化出了高智能的生命体，它们之间爆发了核战争，将整个行星全部炸毁了。这种说法过于玄妙，多数科学家认为小行星带有其他起源原因。有人认为由于木星的引力干扰，在太阳系形成之时，一部分物质无法集聚成团，最后形成了分散的小行星带。但这也只是一种假说，无法得到验证。

原因不明的白昼黑暗

日全食是十分罕见的天文奇观。日全食发生时，白昼一下子就变成了黑夜，人们必须点起灯火才能看清周围物体。不过这种奇观不会持续很久，往往几分钟后太阳就会重新露面。然而，在历史上曾经发生过白昼变成黑夜并持续几十分钟甚至几个小时的事件。

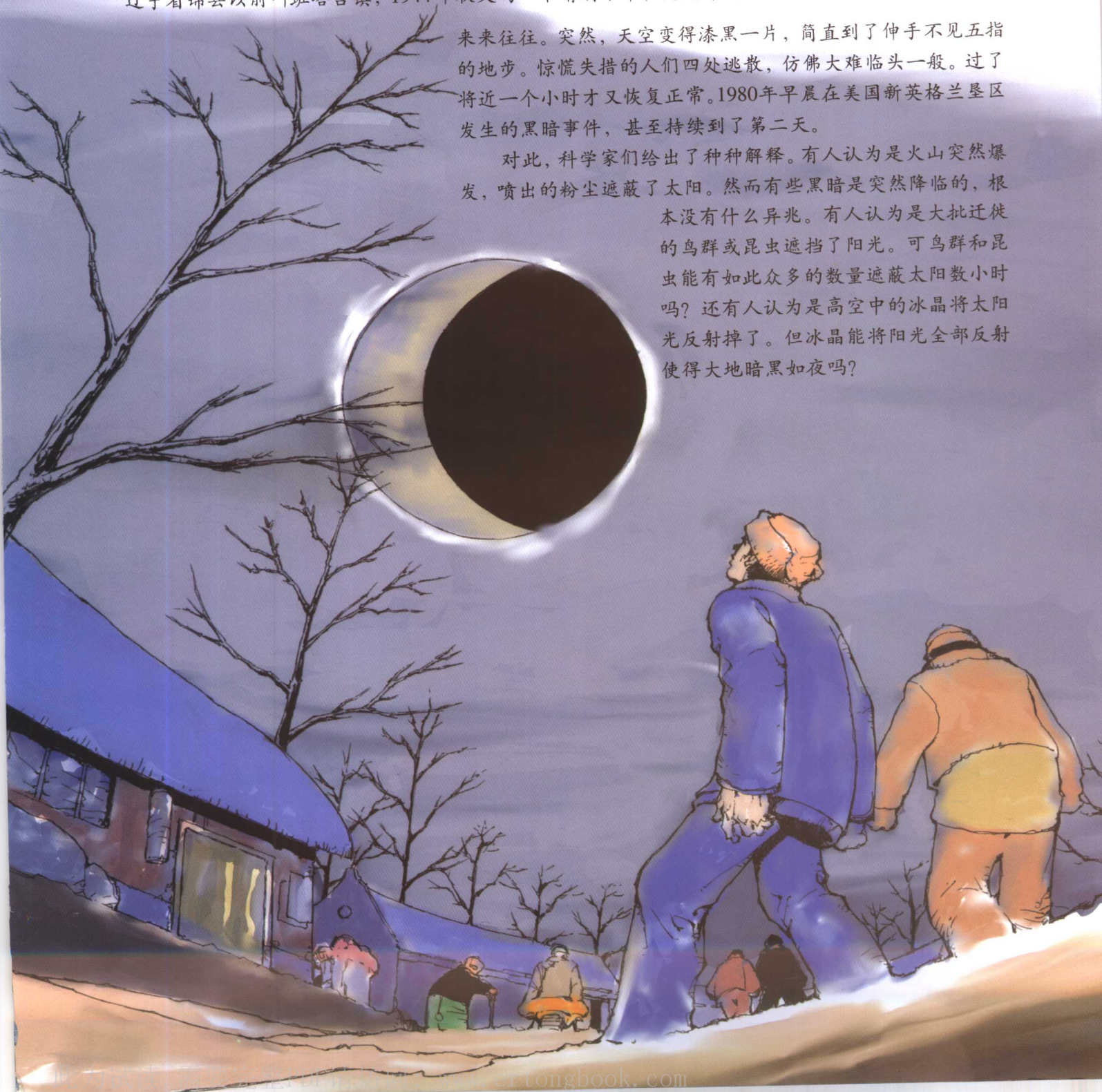
1884年4月26日，英国普雷斯顿一带天气很不好，阴云密布。到了下午时分，天色竟然越来越暗，最后变得跟夜晚一样。这一现象持续了20分钟，天色才又慢慢转亮。这是怎么回事呢？是乌云遮住了太阳吗？如果说这次事件还是有情可原的话，那么1944年发生在我国辽宁的事件则很难解释得通。

辽宁省锦县以前叫班塔吉镇，1944年秋天的一个晴朗下午，既没有乌云，也没有风沙，人们在街上

来来往往。突然，天空变得漆黑一片，简直到了伸手不见五指的地步。惊慌失措的人们四处逃散，仿佛大难临头一般。过了将近一个小时才又恢复正常。1980年早晨在美国新英格兰垦区发生的黑暗事件，甚至持续到了第二天。

对此，科学家们给出了种种解释。有人认为是火山突然爆发，喷出的粉尘遮蔽了太阳。然而有些黑暗是突然降临的，根本没有什么异兆。有人认为是大批迁徙

的鸟群或昆虫遮挡了阳光。可鸟群和昆虫能有如此众多的数量遮蔽太阳数小时吗？还有人认为是高空中的冰晶将太阳光反射掉了。但冰晶能将阳光全部反射使得大地暗黑如夜吗？



月球起源探疑

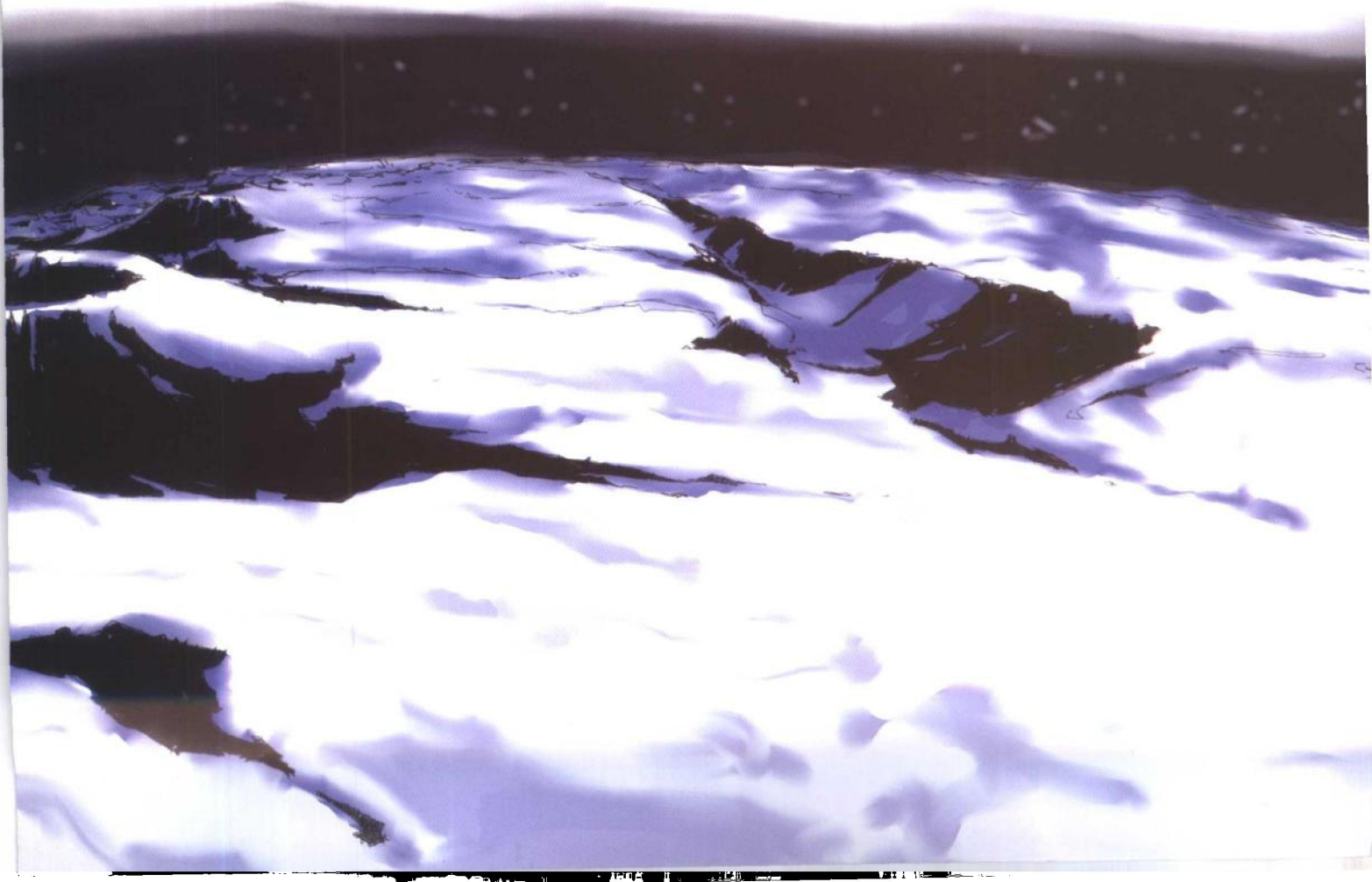
月球是怎样起源的呢？这个问题自有史以来就困扰着人们，但是直到今天也未能完全搞清楚。

最初的月球起源学说是“分裂说”，认为月球原是地球赤道区的一部分。在太阳系形成初期，所有的行星都处在高温熔融且高速自转的状态。由于离心力的作用，有些部分被从行星上甩了出去，形成卫星。月球就是这么来的。但是据现代科学家们模拟计算，地球诞生时的离心力只不过是现在的4倍，不可能将这么大质量的物质抛出去。分析月岩样本也能发现，月球和地球的化学成分也有很大不同。另外一种学说“同源说”，认为月球和地球是从同一块原始星云中分别凝聚成团诞生的。但是它也同样面临着化学成分不同这一难题。

作为一颗卫星，月球是比较特殊的。首先它的质量约为地球的1/81，相对于其他行星的卫星这个比例算是比较大的了，大到甚至月球并不是围绕地球转动，而是围绕地月系统的质量中心运转。其次，其他行星的卫星多在行星的赤道面上转动，而月球与地球赤道面却差了 120° 。再次，月球的年龄十分古老。“阿波罗”计划采回的月球岩石样品，年龄竟然有46亿年，几乎相当于太阳系的年龄了。而地球上发现的最古老的岩石也不过40~42亿年。

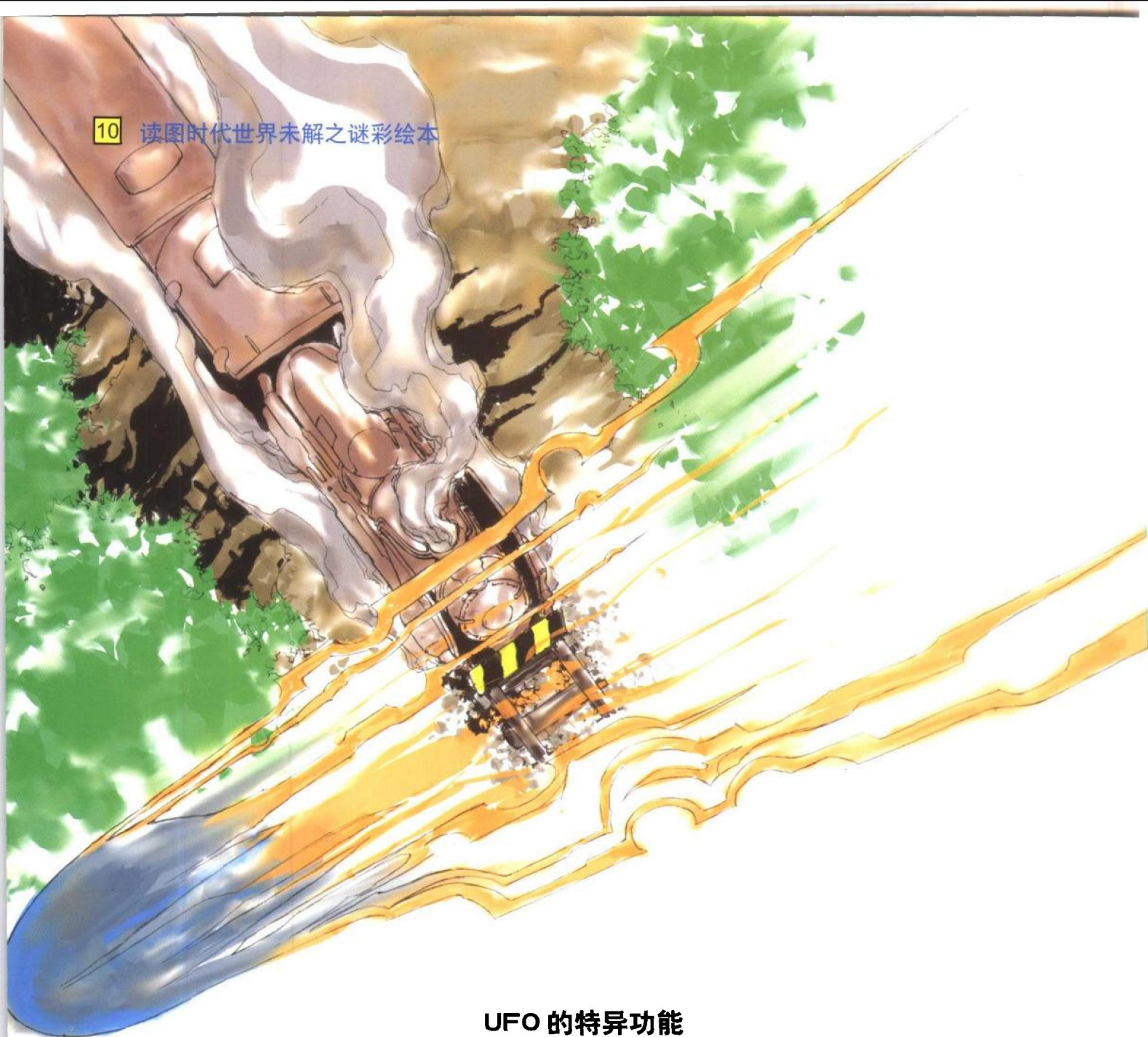
月球起源的第三种说法“俘获说”认为，月球原来是一颗离地球不远的小行星，受地球引力吸引成为围绕它转动的卫星。这一说法较好地解释了上面的难题，但也存在着明显缺陷。地球的体积和质量并不比月球大多少，要俘获它并不是件容易的事。

另外月球上还有许多奇怪之处。一般认为土壤是由岩石形成的，但月球表面上的土壤在岩石形成之前10亿年就已存在了。这意味着月球土壤可能来自其他地方。而在月球土壤中混杂了许多稀有金属如钛、铌、锆等，这些金属要在 6000°C 以上才可能熔化。事实上，月球表面有些地方平坦光滑，只有岩石熔化成液状物才能形成这种地形，真的好像是被高热所“熨”过一样。



于是近年又有人提出“改良”了的“俘获说”。一种认为曾经有一颗小行星猛烈撞击地球，撞出的物质与小行星本身物质融合形成了今天的月球。这恰好能说明月面上曾出现过的高热现象，而撞击造成地球赤道倾斜，也正说明了月球轨道为什么不在赤道面上。另一种更为复杂的理论认为，在太阳系诞生初期，地球周围被厚厚的原始大气所包裹，正是这种大气使飞来的月球速度得以减慢，不致于再度逃脱。这种理论现在已经为计算机模拟试验证明是可能的，但是它如何解释其他疑团，还有待进一步研究。





UFO 的特异功能

许多人坚信UFO是外星人所乘的交通工具,其中一个最有力的证据就是它们具有地球科技望尘莫及的“特异功能”。不少与UFO有过接触的飞行员证实,UFO能够干扰无线电通讯,使罗盘等仪器失灵。

1985年2月,一列苏联货车在比德洛扎沃斯克附近遇到了一个发红光的UFO,正在上坡的列车突然莫名其妙地加起速来。等到下坡时,司机赶忙拉制动闸,却发现全部设备都无法运转,仪表的指针均为零。此时火球又出现了,虽然刹车设备仍不能使用,但车速突然就降了下来。1982年2月,一个UFO出现在我国张家口市上空,发出光芒耀眼的强烈蓝光,几分钟后,城中大面积范围内发生了停电现象。

更令人吃惊的是UFO的机动性能。有些UFO速度惊人,瞬时速度可以达到每小时几千公里。它们既能在高速飞行时急速“刹车”,也能从静止状态立刻进入高速飞行状态。根据牛顿的力学定理,这样的运动状态的改变会受到很大的力,一般的材料会因承受不起而断裂。可见UFO的材质强度一定非常高。UFO可以以任何姿态在空中飞行。它能够在很高的速度下随意转弯,也能够呈波浪式跳跃前进,还能够悬停在空中一动不动。而它们飞行时既没有烟雾,也感觉不到气流,与一般飞行器的推进方式完全不同。有些UFO甚至可以立即消失,无影无踪。

原始岩画中的秘密

绘画是原始人的一种常见行为。他们通过绘画来记录发生的事情，表达心中的愿望。从不断发现的远古岩画中，我们能够推想出远古时期的一些情况。

1933年，一个法国军官布仑南中尉在撒哈拉沙漠中发现了一个山谷，谷中崖壁上画满了各种鸟兽动物的形象。考古学家将这一发现视为研究原始人类的珍贵资料。据他们推测，岩画的历史在1年以上。然而就在这些1万年前的作品中，人们发现了穿着臃肿肥大的服饰、顶着硕大滚圆头颅的人体形象。开始人们以为这是某种巫师的装扮，后来发现，这一形象与穿着宇航服的宇航员竟然十分相似。这是巧合么？后来人们在世界各地的岩画中都发现了类似的奇怪形象。

在意大利境内的阿尔卑斯山麓上，有一处新石器时期的岩画。画中人物衣着笨重，背上明显可看出圆筒状的气罐，圆圆的头盔上还伸出了两根天线。在澳大利亚发现的岩画中，画中人的服装上可以辨认出类似拉链的东西。脑后还画有光环，后人推测，可能是金属头盔的反光。日本的古墓壁画中不仅绘有头长天线、四肢细长的类人形象，还有类似飞碟和火箭的物体形象。我国的贺兰山一带也发现了许多岩画，画中人物的头盔和衣服明显是连在一起的，与密封式的宇航服何其相似。

这些形象究竟意味着什么呢？是原始人的胡思乱想，还是他们真的见过天外来客？

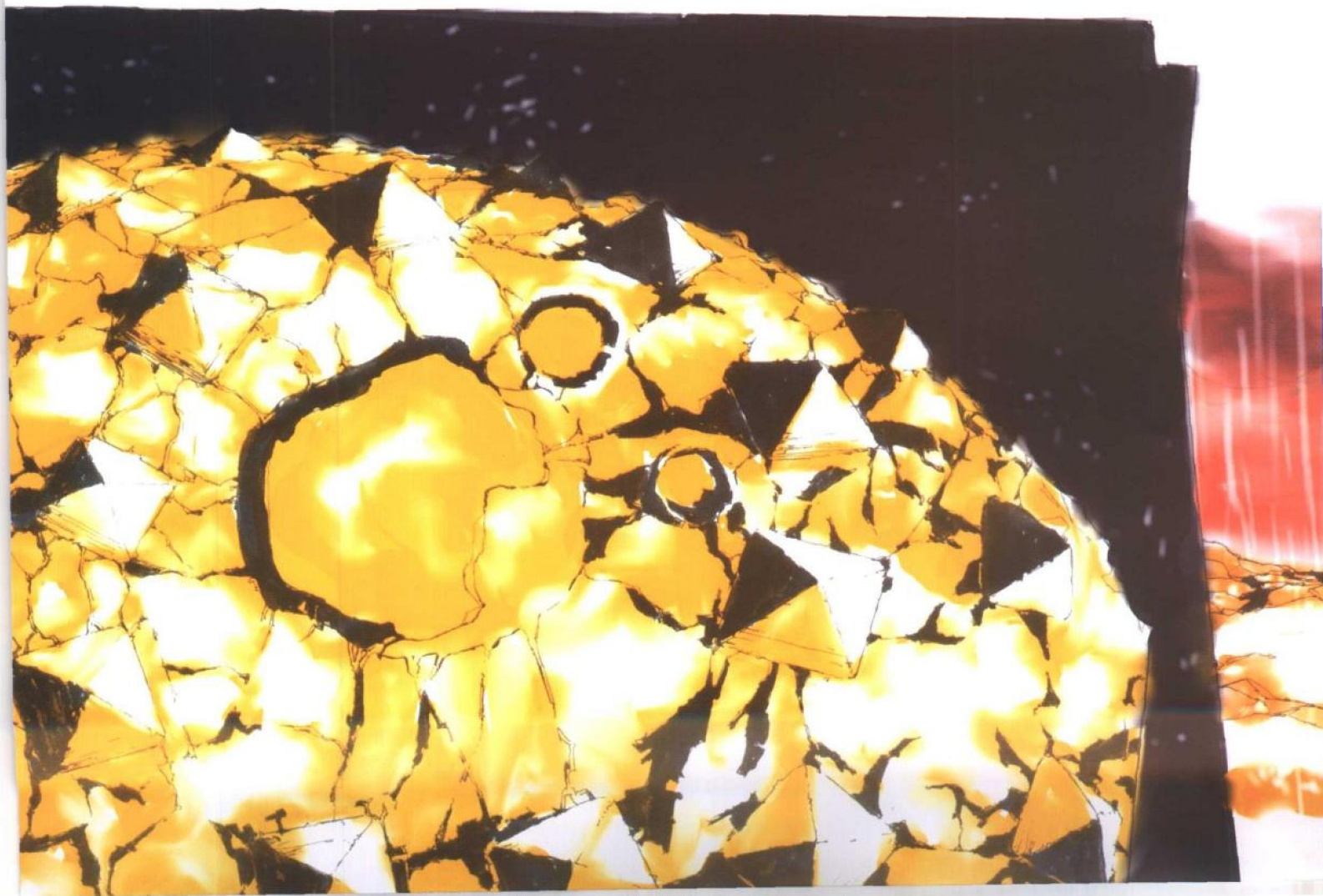


金星疑云

对于搜寻太阳系中地外生命的人们来说，金星受关注的程度仅次于火星。它的体积、质量、重力与地球差不多，但表面条件却十分恶劣。因为金星大气中90%以上是二氧化碳，所造成的温室效应使得金星表面温度高达500℃，还经常降下腐蚀性极强的酸雨。这一切使得金星似乎成了生命的禁区，但从20世纪50年代起，人们就不断收到来自金星的无线电波。后来发射的金星探测器也常有类似发现。因此有关金星生命甚至智慧文明的传说一直很多。

在早期的UFO接触事件中，亚当斯基事件是非常著名的。据说他从1952年开始就曾多次与金星人接触，还参观了它们的飞碟，观看了金星城市的录像。金星人长相俊美，寿命很长，相当于地球人的1000岁。包围在金星周围的厚厚的大气层并不像地球人想像的那样是生命的杀手，相反正是它保护了金星上的生物免受宇宙射线的伤害。当然，亚当斯基的所见是没有确切的证据的。

1988年，苏联的金星探测器在金星上拍到了惊人的景象，在照片上可以依稀辨认出一些人工建筑物的形象，数量多达20000座。这些建筑物全是金字塔形状，没有任何开口，可能是为了避免酸雨和高温而将入口隐藏在地下。所有建筑物排成圈状，之间有辐射状的道路相连，直通中央一座最大的建筑物。刚开始科学家们认为这可能是大气干扰使地面山脉产生的幻像，但是美国探测器也拍到了类似照片。经过严密分析，科学家们认为这些建筑物是真实存在的。只是它们都已荒芜，仍然没有找到任何生命活动的迹象。





一些人认为假如金星人存在的话，它们可能生活在800万年前，那时金星的环境与现在地球差不多。也有人认为金星人可能是生存在地表之下。还有人认为金星人虽然不一定存在，但现在金星环境未必不适合生命生存。

2002年9月，两位美国科学家提出，金星大气中有细菌存在。在分析金星的紫外线图像时，研究人员发现上面经常会出现奇怪的黑斑，这意味着紫外线被吸收掉了。另外，在金星大气中几乎没有一氧化碳而存在着硫化碳。闪电和太阳辐射肯定会产生一氧化碳，现在之所以没有，可能是被某种东西消耗掉了。而硫化碳一般只能由生物体产生。还有，金星大气中同时存在着硫化氢与二氧化硫。这两种物质会发生反应不断消耗，现在它们之所以能保持稳定的含量，可能是有某种东西在不断地释放它们。最重要的是：尽管金星大气酸度很高，但是其中含有大量的水，而水正是生命的源泉。因此科学家们猜想，在距离金星表面约500公里处，温度不算太高，只有70℃，压力相当于一个地球大气压，应该有细菌一类的生命在此存活。

假如细菌能存活的话，那么谁能说智能生命不能在此诞生呢？看来金星生命之谜将会越来越复杂了。

