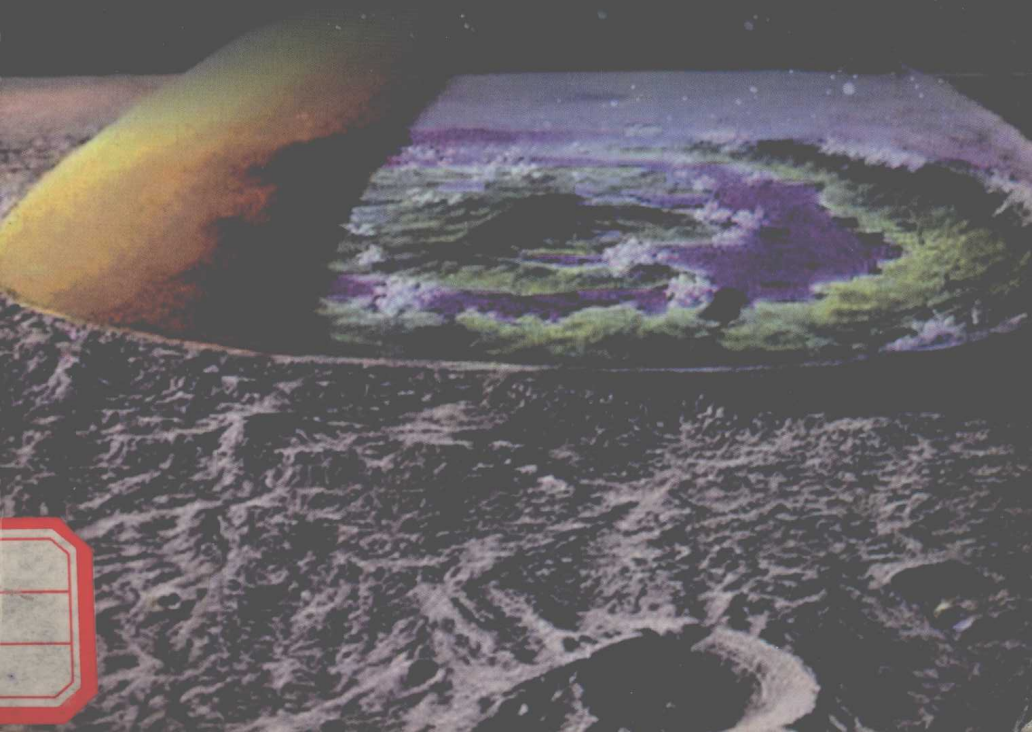


千年回望神秘探索系列

精读本

宇宙新探索

王霖 • 主编

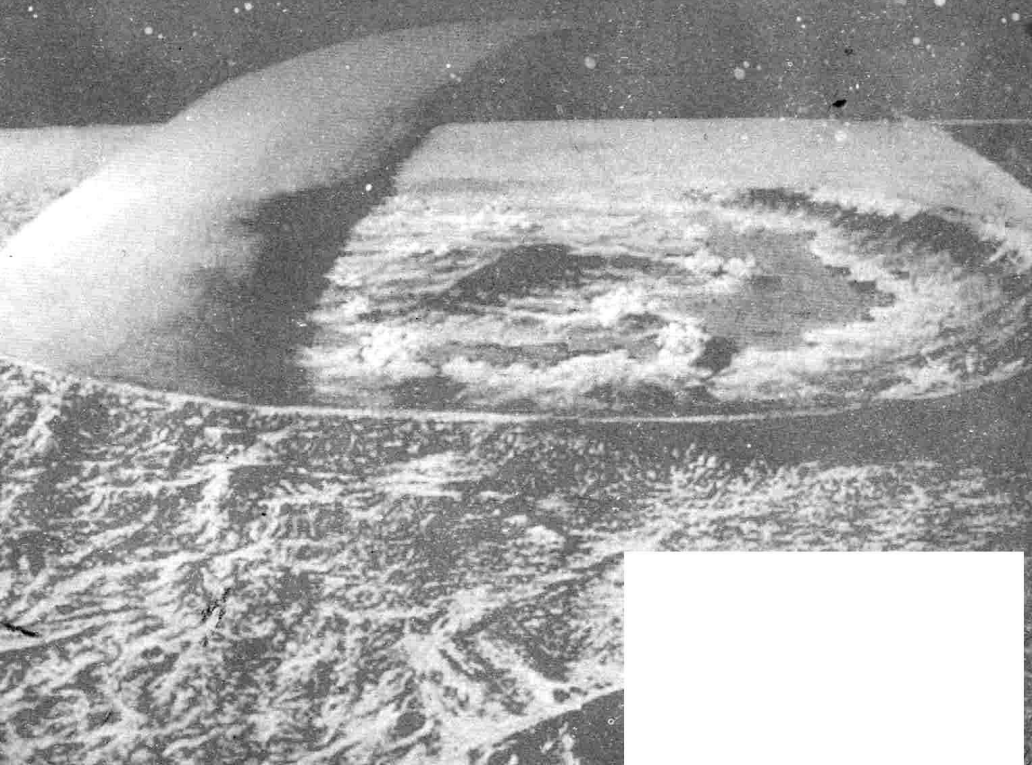


千年回望神秘探索系列

精读本

宇宙新探索

王霖 ● 主编



责任编辑:东方
策 划:王霖
封面设计:何倩

千年回望神秘探索系列 (续集)

宇宙真相新探索——千年回望神秘探索系列

延边大学出版社出版发行
(吉林省延吉市公园路105号)
北京书林印刷厂印刷

开本:850×1168毫米 1/32 印张:80

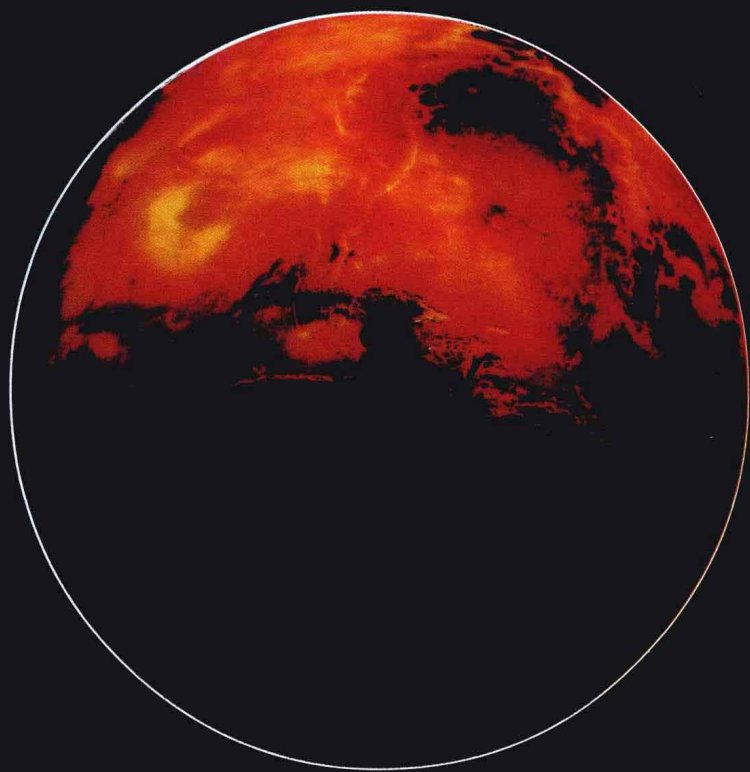
字数:1,800千字

2003年元月第1版 2003年10月第2版第1次印刷

ISBN 7-5634-1737-0/C·52

定价:138.00元(全十本)

本册定价:13.80元



为了在火星上找水，美国宇航局 2001 年 4 月 7 日发射了“奥德赛”火星探测器，经过长达半年的飞行和调整，开始了对火星的测绘工作。科学家通过探测器传回的大量数据研究后发现，火星上的水是以冰的形式存在于火星表面，并且有冰层厚度达 90 厘米。



宇航员在月面上考察



太阳系

出版说明

《千年回望神秘探索系列》出版发行以来，受到广大青少年读者的热烈欢迎，反响强烈。应该说，这是很自然很正常的。因为青少年的好奇心最强，求知欲正盛，而《千年回望神秘探索系列》不仅满足这种好奇心，提升这种求知欲，还激发青少年对人类未解之谜的关注之心，对未来科学问题的探索之志。

很多读者纷纷来信表达了这种感受，并希望能看到更多、更新、更有趣味、更有价值的“神秘探索”。因此，我们特别出版《千年回望神秘探索》续集。这套续集仍为十册，但每册都是新选题、新内容，更有可读性和诱惑力，更能满足青少年的好奇心和求知欲。从而，拓宽了学生们思维空间和想像力。

《奇趣大自然》古往今来，这个美丽的、神秘的星球上有着无数令人费解、不可思议、林林总总的神秘现象，可谓层出不穷。有的，科学家已有所解释；有的，科学家也难以说明。本书把这类神秘自然现象中最怪异惊人的，最鲜为人知的，介绍给广大读者，让大家先睹为快。

《古墓探索之谜》在一切人类未解之谜及科学探索中，古墓问题也许最充满神秘色彩，最能激起人的种种想象和猜测。因此，本书将千古名人之墓诸多谜团娓娓道来，以飨读者。

《人类神秘现象破译》人们已知人类的神秘奇特人物，但并不够多，甚至根本不知还有更神秘的人类和更奇特的人物。对人们知之不多或尚未了解的人类神秘现象，本书作有详说细解。

《未解知识之谜》从天文地理到人类活动，从自然现象到社会现象，从数理化到文史哲，我们还存在太多太多的未知。本书将最令人头疼的未知，也是更令人感兴趣的未知，以及科学界的最新观察，最新探索，一一奉献给广大青少年。

《神奇的动物》往往使人们大开眼界而惊叹不已，动物的神奇，往往使人们大惑不解而拍案叫

绝。本书将人们还不大了解的一些神奇动物，以及人们只熟知动物其状却并不晓得动物其能的神奇动物的“功夫”，作出极富趣味性的讲述。

《宇宙真相新探索》人类对茫茫宇宙的探索，不断有新发现，又不断有新谜团。宇宙之谜，难以穷尽，深奥无比。本书对令人大感兴趣又深觉茫然的许多宇宙问题，是旧谜新解，新谜细说，能开人眼界，启人心智。

《寻找 UFO》UFO 现象是与外星人问题联系在一起的。关于外星人，已有新报道，当然 UFO 问题也是同样如此。所以，本书对 UFO 极为神秘的方方面面，有新说法新解释，令人惊异，引人入胜。

《跟踪外星人》关于外星人问题，最近又有一些新报道新见解。科学家们甚至很有信心地断言：25 年之内地球人将与外星人取得联系。本册书对这一切均有详细介绍，并披露大量的新悬案，叙说鲜为人知的新发现。

《地外生命探索》在人类文明中，有大家耳熟能详的古今状况，也有人们深感茫然的异常现象。除了人类文明，还有无地下文明、水下文明、地球之外的文明？本书对异常的神秘的种种文明之谜，或作

最新介绍,或描述最深奥,让读者领略其魅力,思索人类这个美丽的星球外,是否存在某种生命现象。

《地球神秘记载》绝不是一两本所能包容说尽的。对许多书刊尚未披露的地域景观之谜,对目击者新近发现的地域奇特、怪异之谜,对人们知而不详的地域之谜,本书皆有生动的描述。



宇宙真相新探索



火星上曾是一片汪洋?	1
月亮曾是地球的一部分	2
宇宙的真面目	8
宇宙之最	13
“吞食”恒星和行星的宇宙怪物	16
宇宙的最终归宿	18
恒星之谜	20
太阳起源之谜	29
太阳正在熄灭吗	32
太阳的寿命	37
木星:未来的太阳	40
木星的生命之谜	49
月球起源之谜	51
神秘的月球	56
月球上的惊人发现	59



宇宙真相新探索

彗星之谜	68
流星之谜	73
怪星之谜	79
星系星云之谜	84
透视黑洞	90
小行星经常撞击大行星吗	93
星系撞击大奇观	95
毁灭的星球	100
地球三大谜团	109
地球过去与未来	120
地球的三次特大灾难	128
地球突变	131
史前气候变化之谜	140
人类最终将受不了地球之变	146
大城市陆沉危在旦夕	149
地球的伤痕	152
陨星坠落会伤人吗	155
陨石灾难	158
地球遇上灾难性碰撞的可能性	160
地球会同彗星“亲吻”吗	162
100年内地球将与彗星相撞	165
彗木大碰撞	170



宇宙真相新探索

小行星闯大祸	176
如何防范地球遭撞击	179
红色飞球之谜	184
火星上的秘密	190
人类为什么要登上火星	196
太空垃圾的威胁	201
宇宙悲剧与人类命运	206
宇宙中的智慧生命	218
火星上曾有细菌	221
火星危害地球人	224
月球之谜	226
月球南极有个大冰湖	230



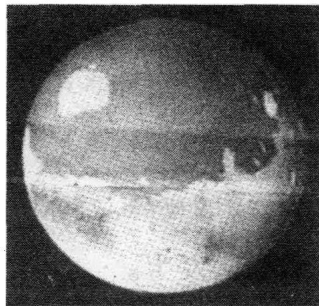
火星上曾是一片汪洋?

最新公布的一项最新研究结果显示,又有新证据证明火星上曾经一度是一片汪洋,这意味着火星上有过生命出现的可能性大大增加。

在对火星大气中氢原子数量的测定结果进行分析之后,研究人员表示大量氢分子的存在说明火星曾经水源丰富,这就使得这颗红色星球上曾经出现过生命的可能性显著增加。

研究显示火星大气高层中包含大量的氢原子,氢原子是组成水分子的主要元素,这些氢原子显然是水分子分解后形成的,因为氢原子的质量与构成水分子的氧原子相比较低,所以会升至大气高层。

据称,这项研究是人类首次在火星大气中探测^①到氢原子。



①探测:对于不能直接观察的事物或现象用仪器进行考察和测量。



月亮曾是地球的一部分

据俄罗斯《真理报》最新报道，最近，俄罗斯科学家利用计算机对远古时期的大量遗迹进行分析，再现了月亮过去上万年的变迁。研究表明，正如许多神话传说中所说的那样，在很久很久以前天空中本来没有月亮，它是在大洪水之后才出现的。科学家们更提出惊人论断：月球的形成完全是个偶然，它曾是地球的一部分，而这也是为什么月球上有人类建筑遗迹的原因。

月亮是大洪水之后才出现的

月亮是在大洪水之后才出现的，这一说法最早是在希腊南部、还有非洲部落以及其他一些地区流传。但是在这些地方的许多古城中，都曾经发生过潮汐^①的迹象。而很多人都知道，是月亮导致了潮汐现象的发生。

①汐：xī。



那么，大洪水前没有月亮的说法似乎是不能成立的。但是俄罗斯科学家认为，会不会有这种可能：当时的确没有月亮，但是有另外一个星体存在，是它起到了月亮的作用呢？还有一些专家更作出大胆假设，在远古时期，天上曾经有2个或者更多月亮，所以，并不能排除是其他地球的卫星在“负责”完成潮涨潮落这一“重大使命”的可能。

而据玛雅文明留下的文字资料记载，在当时高悬夜空的并不是月亮，而是金星。也许那时的金星和现在全然不同？而古罗马人也认为，正是因为金星的颜色、大小、形状和运行轨道后来发生了巨大改变，才导致了大洪水的发生。

月亮究竟从哪来？

许多神话传说中都说，大洪水之后，天空一片漆^①黑，然后月亮升起来了。

一些科学家相信：月亮并不一直都是地球的卫星。德国天文学家盖斯特科恩认为，月亮的年龄大约只有地球年龄的一半。在他看来，月亮形成之初，它的运行轨道本来离地球相当之远。然后，某个太

①漆：qī。



空飞行物——也许是块大陨石也许是彗星——从月球身边很近的地方“擦身而过”，从而改变了月亮的轨道。接下来，月亮就渐渐离地球越来越近，最后被地球强大的引力所“俘获”。

从此之后，月亮就成了地球上水的“主宰”。当月亮接近地球的时候，导致涨潮、火山爆发和地震。海水像开了锅一般汹涌澎湃^①，掀起的波浪比山还要高，山崩地裂。也许，正是月亮这颗地球的“新卫星”导致子大洪水的爆发。

此外，有许多其他理论解释月亮究竟从何处而来。一种理论甚至说，月亮是由外星人所造。按照这种理论所说，月亮是外星人的基地、太空中转站、如此之类。也有人认为，月亮其实是一个巨大的 UFO，只是被外星人伪装成一个冰冷的星球罢了。

月亮曾是地球的一部分

4

而今天，“会不会有陨星将和地球相撞”成了更多人讨论的话题，许多电影、文章、新闻报道都在探讨这个问题。陨星和真正的星体相比要小许多，但是这样的陨星有上百个，而其中也有体积相当大

^①汹涌澎湃：(水)猛烈地向上涌或向前翻滚。



的，大到足以毁灭地球上所有的生命。人们会因此很自然得出这样的结论，一些小的星体其实就是大星球的碎片。因此，有可能陨星是其他星球的一部分。

俄罗斯科学家阿那托里·车恩亚夫认为，这种说法也可以解释月亮的由来。按照他的理论，由于某种原因地球的一个巨大部分和地球分离，但是它无法摆脱地心引力的束缚^①，最后成为地球的卫星——月亮。当然这种理论目前还无法证实。就算真有人亲眼目睹过这一切，那么他们也在很早以前就死掉了。

月球上有生命存在也不足为奇

那么，月球上有任何形式的生命吗？月球表面并不适合居住。也许在月球那层厚厚的土壤下面有某种生物在其中已经悄悄居住了多年？

想像一下，在很久很久以前，如果地球上爆发核战争或者其他大灾难，人类将怎样保护自己继续生存？答案很可能是——在地下挖掩体，住到地下去。这些地下掩体必须很深、很坚固而且非常非常

^①束缚：使受到约束限制。