

最新插图版

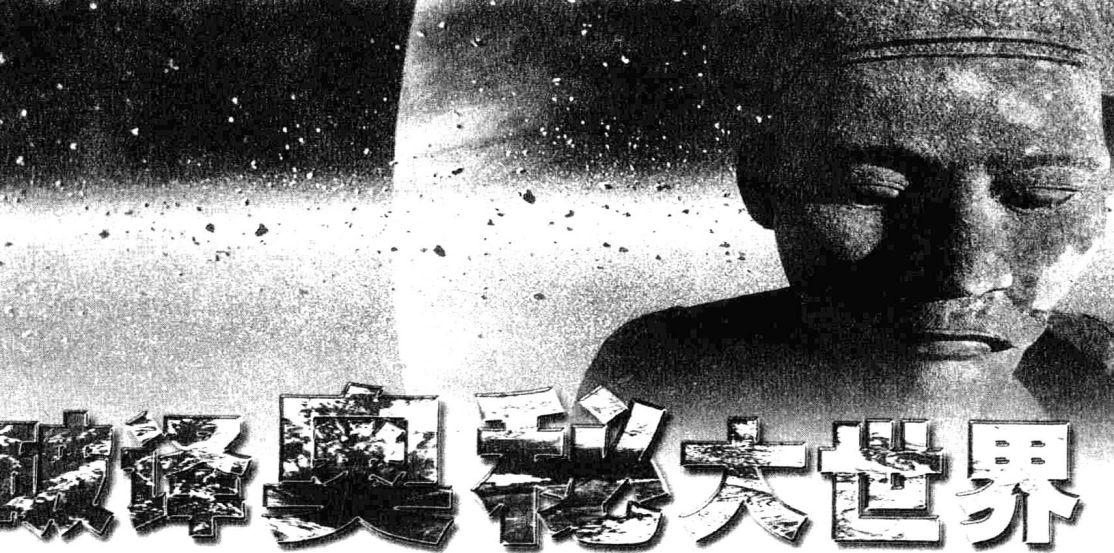
破译奥秘大世界

破译神奇火星之谜

· 主编 ◆ 石 磊 ·



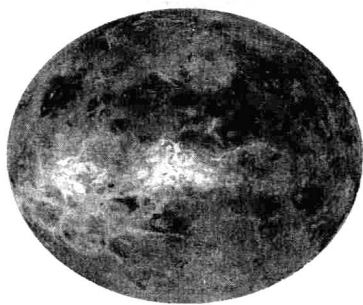
北方妇女儿童出版社



破译奥秘大世界

破译神奇火星之谜

主编 ◆ 石磊



 北方妇女儿童出版社

—破译奥秘大世界—

书 名:	破译神奇火星之谜	主 编:	石 磊
责 编:	冯 强	封面设计:	鲁 冰
出版发行:北方妇女儿童出版社(0431—5640624)			
地 址:	长春市人民大街 4646 号(130021)		
印 刷:	北京中加印刷有限公司		
开 本:	32 开(850×1168mm)	印 张:	180
字 数:	3600 千字	版 次:	2004 年 8 月第 1 版
书 号:	ISBN 7—5385—2444—4/G·1582		
定 价:	360.00	本册:	20.00 元

P O Y i

破译神奇火星之谜

shen qi nou xing zhi mi

- 为什么不会发生在火星 /159
- 天堂区之金字塔 /160
- 赛多尼的金字塔及“人面” /161
- 异常现象集中一身是不可能的 /163
- 神秘现象陈列馆 /165

第三章 火星上有没有生命 /167

- 正面的试验 /168
- 生长在极端环境 /169
- 高赌注的辩论 /171
- 掩盖真相 /174
- 动机 /176
- 荣誉归于适当者 /177
- 绿色小矮人 /180

第四章 生命之母 /181

- 冰、沙丘与风暴 /182
- 奇妙的表层特征 /183
- 分割的星球 /185
- 水，水，到处都有 /187
- 青翠环境突然消失 /189
- 赛多尼的海岸线 /190

Po Yi

破译神奇火星之谜

shen qi huo xing zhi mi

第五章 门神星球 /192

由遗体中找线索 /193

撞击 /194

第十颗行星：亚述德拉 /196

碎片杀手 /198

世界灭亡 /199

能量波 /202

混乱与骚动 /204

行星间的访客 /205

丧失的文明 /206

第六章 近距离接触 /209

运河和飞行器 /210

实验 /211

火箭技术 /212

太空竞赛 /213

火星任务 /214

美国的成功 /214

荒地 /215

第七章 百万分之一 /216

1971年3月 /218

尘暴 /219

Po Yi

破译神奇火星之谜

shen qi nuo xing zhi mi

水手9号 /220

意外的新事实 /221

火星上诱人的金字塔 /222

奇异的地质现象 /222

第八章 海盗号的谜团 /224

探寻生命体 /224

选择地点 /225

错觉 /226

乌托比亚 /227

被保护过度的女士 /228

第九章 玉米薄饼里的耶稣 /229

火星观察号，请和地球联络 /229

阴谋论 /230

第必托罗、摩林拿、何格兰 /232

火星独立调查小组 /233

卡洛得 /234

马克丹尼尔报告 /235

消失的太空船 /237

第十章 注视着地球的脸 /238

图元的秘密 /239

Po Yi

破译神奇火星之谜

shen qi huo xing zhi mi

酷似的影像 /240
遗失的照片 /241
兴奋的威廉斯博士 /242
以新代旧 /243
艺术的功劳 /244
新的特征 /245
光和影所造成的错觉 /246
那是只骆驼吗 /248

第十一章 欧斯曼迪斯 /250

三度空间的分析 /250
火星的碎形 /252
光线 /253
瞧瞧我的丰功伟业…… /254

第十二章 人面的伙伴 /256

城市与碉堡 /256
景观的线条 /257
到城市的入口 /258
蜂巢 /259
没有解释 /260

Po Yi

破译神奇火星之谜

shen qi nou xing zhi mi

第十三章 哲人之石 /261

- 文化的盲点 /262
- 石碑的语言 /264
- 要旨 /265
- 又是奇特的地质 /266
- 外星建物 /268
- 重建 /269
- 神秘的数字 /270
- 椭圆形光轮鱼的膀胱 /271
- 罗塞达石碑 /272
- 证实 /273
- 炼金术 /274
- 讯息 /275

第十四章 巧 合 /276

- 精准的t值 /276
- 沙丘 /277
- 失落的目标 /278
- 分析 /280
- 四个、五个和六个 /281
- 讯息和阴谋 /282

Po Yi

破译神奇火星之谜

shen qi nuo xing zhi mi

第十五章 假情报 /284

保留的职责 /285

布罗肯司报告 /286

不明飞行物 /287

1947 年坠机事件 /288

假人 /289

UFO 信仰危机? /290

宣传战 /292

重要人物 /293

第十六章 摄影机的模糊 /295

大声疾呼的伍皮 /296

马林与观察者号 /297

损失 /298

救援 /300

重新启动 /300

拓荒者 /302

出乎意外的消息 /303

它不是“人面” /304

希望我们可以永远粉碎这件事 /305

它是“人面” /306

确认期间 /307

大魔法师 /308

第一章 探索火星的秘密

在晴朗的夜晚，当你抬头注视星空世界时，你可曾想过，在地球以外的星球上是否也有生命存在？为了揭开这个千古之谜，天文学家们费尽了心机，希望找到人类的天外知音，哪怕是原始生命也好。这样，人们很自然地就把目光集中到地球的“近邻”——火星上了。

在太阳系九大行星中，火星一直是人们最感兴趣的一个星球。因为通过千百年的观察与研究，发现火星与地球在许多方面极为相似。比如，地球自转1周需要23小时56分，火星是24小时37分，地球和火星的昼夜长短几乎一样；地球的自转轴和轨道平面有 $23^{\circ}27'$ 的倾角，而火星是 24° ，火星与地球一样，都有四季变化。不过，火星绕太阳1周为779天，比地球差不多长了1倍，它的春夏秋冬每一个季节也同样要比地球上长得多；地球的两极是冰雪世界，火星的两极也是白雪皑皑；从天文望远镜中看到火星随着季节的交替，同样有山川景色，风云变幻。

1877年，一个天文学家声称在火星上发现了“运河”，消息传出后立即轰动了整个世界。关于火星上可能有人议论开始成为“热门”的话题。人此以“火星人”为主角的科幻作品也相继问世。有人甚至推测，围绕火星

运转的两颗卫星——福波斯和德莫斯，是“火星号”发射的人造火星卫星。

为了揭开火星上的奥秘，1971年5月30日，美国向火星发射了“水手19号”宇宙飞船，于当年11月4日进入火星周围的轨道。不巧，由于猛烈的沙尘暴使火星表面一片模糊，直到1972年初，沙尘暴才逐渐平静下来，传真照片开始变得清晰，火星表面的各种景象终于清楚地展现在人们眼前。1976年7月，美国“海盗号”飞船登上了火星，以后又有几个飞行器相继上了火星。从此，人类对火星就有了新的认识。

在火星上，天气变化是异常剧烈的。尘埃云时而发展时而消失，根据这些尘埃云的移动情况进行计算，火星上的风速一般可以达到每秒40米左右。苏联的“火星3号”宇宙飞船在那里失掉了作用，估计就是由每秒数十米的强风暴把天线吹断了的缘故。

在火星的北极和南极，有白云和冰雪覆盖，不过这些薄冰不是水的冻结物，而是固体二氧化碳，也就是人们常说的“干冰”。这些干冰如同地球高山的冰川一样，能够移动或者溶化。

火星上的大气层，主要成份是二氧化碳，此外，还有很小的一氧化碳、氧、臭氧和水汽存在。由于火星大气很稀薄，因而气压很低，大约只有地球大气压力的1/200，相当于地球上4万米高空的大气层。

火星昼夜温差很大，是一个寒冷的世界。

火星上的山很高。根据地球上用雷达测量，发现低的地方与高的地方要相差15000米，数千米高的大火山和它周围的高原巍然耸立。在这些高山地区，偶尔能看到被地

形抬升的水蒸汽因冷却凝结成的几缕白云在飘浮。火星上有一个长 4000 公里、宽 100 公里，深数公里的大山谷，并且有小的河流通向这个大山谷，沿河而上有分支的现象，只是这些河流早已干涸。科学家认为，如果没有水流动的话，这样的地形是不会出现的。可以说，这是宇宙飞船登上火星后的一大发现。

火星大气中的水气含量极少。假如把火星大气中的水汽全部凝结降在火星的表面上。大约只有 0.01 毫米深。而在地球上的沙漠地带，把它上面的水汽凝结起来，就能形成 1 毫米的降水。干燥、缺水，使火星表面盖满了粉末状的尘埃，整个大地坎坷不平，满目荒凉。

稀薄的大气，严重的缺氧，再加上火星没有磁场，使火星成了一颗“不设防”的行星。在我们栖居的地球上，致命的紫外线已被高空的臭氧层吸收，陨落的流星体绝大部分也在浓厚的大气层中燃烧殆尽了。太阳风、宇宙射线等高能粒子，又大部分被地球磁场捕获，或者反射，或者阻挡，只有极少数粒子能冲过地磁场的防卫圈，打到地球的表面。而在火星上，紫外线可以长驱直入，并且常常受到流星体的频繁“轰炸”和高能粒子的猛烈打击，这样的环境，对于生命来说，毕竟是过于严酷了。可以肯定，地球上绝大部分生物在火星上是无法生存下去的。

那么，生命能不能以低级的形式存在于火星上呢？从传真照片上人们发现，流向大山谷的小河的河床边的陡壁，并未严重倒塌，这表明，在以前火星上是发过大水的。美国加州航天署的麦凯认为，随着火星变冷，古老的河流湖泊干涸了，留下了河流、湖泊的痕迹。如果这种分析是正确的话，那么，在火星上有原始生命的可能性是存

在的。

人类探索火星的奥秘，是为了利用火星为人类服务。例如，火星上有种类很多的大量金属，是一个资源宝库，利用火星上的特殊自然条件，可以冶炼一些特殊的金属，火星可以作为一个空间飞行的中转站，向更远的星球进军。甚至有人设想在火星上建立游览区，让人们能够清晰地观看瑰丽无比的天象。

火星之谜

现代探测表明，火星表面所以呈红色，是由于火星大气能够发出红外线激光，使火星形成一个巨大的气体激光器。火星地表亦富含氧化铁而呈红色。

多少年来，人们一直幻想着“火星”的存在。但实际上，火星远不具备地球上的生存环境。这里的大气极其稀薄，只相当于地球3万米高空的大气；同时大气成分以二氧化碳为主，而且异常干燥。火星赤道地区全年平均气温仅达到摄氏-15℃。春季的大风暴异常猛烈，可在火星上空形成经久不散的、面积极大的“大黄云”。火星表面类似月球，球形山密布，大约有几万座。

经过地球人的探测努力，尽管未能发现“火星”的现实踪影，但从“人面石”到金字塔等古建筑物的发现，已经表明火星上确有文明遗迹的存在。而最先为揭示火星文明秘密提供证据的，是美国于1976年发射的火星探测器“维京1号”。

同年7月31日，“维京1号”拍下了著名的火星表面照片，这就是火星“人面石”照片。从照片上看，一处巨

大的建筑犹如五官俱全的人脸仰视着天空。该照片受到了美国宇航局的重视，为此还成立了由3名技术人员组成的专门研究小组，来分析这令人莫名其妙的画面，以鉴别是否属于自然侵蚀或自然光影所致。

专门研究小组成员采用计算机最新的处理技术对火星“人面石”照片进行分析。他们认定：“人面石”是修建在一个极大的长方形台座上，刻有轮廓分明鼻子以及左右对称的眼睛，还有略张开的嘴巴。“人面石”全长（从头顶至下巴颏）为2.6公里，宽度为2.3公里。

美国宇航局共存有6张火星“人面石”的照片，这是当初“维京1号”在不同的时间、从不同的角度拍摄的同—物体。此外，从这些照片上还发现有类似金字塔的火星古建筑，它们地处“人面石”西南向约16公里处，其边长是埃及金字塔的10倍，体积超过其1000倍。它们对称排列在“人面石”的对面；除了塔形建筑，还有其他形状的一些建筑。

门森德·伊比特罗是美国宇航局电子工程技师，也是专门研究小组的成员之一。他在介绍对火星“人面石”的检测情形时说：“眼睛部分里面有眼球，也就是有瞳孔。眼睛部分经用计算机进行处理分析，看出内部面积很大。越往外越狭小，明显地能看出刻有半球似的眼珠。更有趣的是，仔细一看眼睛下方还刻有像眼泪似的东西。这意味着什么就弄不明白了……”

专门研究小组对于“人面石”照片上出现的塔形物体和排列在其附近的人工建筑物，也进行了放大处理和仔细分析。分析结果表明，火星上的金字塔和埃及金字塔相同，都是面向正北方修建的。研究人员还在照片上发现，

在类似古代都市遗迹的建筑物和金字塔群附近，有人工修建的城堡似的墙壁向前延伸。其墙壁的一面长达2公里，呈V字形耸立。从形式上看，就像地球上的古城堡似的，不知用途何在。

对于火星上出现人工建筑物的事实，由于有已向公众公开过的火星“人面石”照片为证，是不容否认的了。美国加利福尼亚州和马萨诸塞州的一些火星研究专家，将他们从旧资料堆中偶然发现的一组有趣的火星照片公布在报纸上；这些照片都是1976年由“维京1号”、“维京2号”探测器在飞临火星上空时成功地摄取下来的，只是因为当时照片太多而被积压下来。在这些拍摄于10多年前的火星照片上，人们可以看到一尊尊石头人像（眼、鼻、口甚至头发都清楚可辨）；一座座高耸的金字塔；一片片类似城市废墟的奇迹。

显然，在久远的火星历史上，曾有过智能生物的大规模的文明活动。那么，这些智能生物究竟源于火星本土，还是来自于火星之外的世界呢？对此，没有任何可供追究与探索的凭据。不过，应该肯定的一点是：火星的自然环境已发生过不可逆转的悲剧性演变。

据美国宇航局的科学家们的调查分析，在距今5亿年前，火星上不仅有辽阔的海洋和大陆，而且空气同地球上一样湿润，空气成分也同现在的地球几乎相同，因此很可能存在与人相似的生物。在一次记者招待会上，美国宇航局艾姆斯研究中心的火星问题专家说：“火星上的水，比一般人一度所认为的要多得多，而且火星上仍发生类似地球上的季节变化。”“火星的水，足够填满一个10米至100米深的海洋。”

尽管对于有关火星残存生态环境的情报，美国与苏联都采取了秘而不宣的态度，但既然美国科学家已说明火星上发现了大量水的存在，那么显而易见，作为水的载体，河流海洋以及其间鱼类等生物的存在，也就不是不可能的了。

最近，美国宇航局也宣布说，在处理和析火星照片时，发现有的照片上出现了三角形的“怪物”，火星上的这些“怪物”显然是会移动的。它们究竟是生物变异的产物，还是某种机械装置呢？难以判明。

不过，无论怎样说，如今火星上的智能生物或者说火星人已是不存在的了。那么，这些在火星上留下了众多的石头建筑杰作的智能生物到底哪里去了呢？难道火星“人面石”的眼泪是在说明火星主人的命运悲剧么吗？

1989年，瑞士天文学家帕沙向报界披露了有关火星“人面石”的新的内幕消息：火星上的巨型人面建筑是报警的象征；它的内部装有一部电视发射机，它至少在50万年前已向地球不断地发出一项不祥的警告。据说，该电波显示了数以10万计的人死在街上的惨景，似乎表明火星蒙受了一场灭顶之灾，使得火星人人个个面黄肌瘦并死于饥饿和干渴。

帕沙提到，来自世界各地的50位科学家已看过这段触目惊心的电视片，而苏联和美国的科学家看到该片已逾2年，其中不足90秒的部分清晰而没有受到干扰。

这是耸人听闻么吗？

美国宇航局成立的火星“人面石”特别研究小组成员认为：古代火星人的灭亡确实是由于遭遇到了某种灭顶之灾，而这种灾难可能来自于大气臭氧层的破坏。门森德·

伊比特罗结合地球南极出现臭氧空洞的实际说：

“臭氧层一破损，来自太阳的有害紫外线，就会直射到地球上，地球上的生物就会发生皮肤癌，也许很快就会死亡。而更可怕的是，这些有害的紫外线，会把水分解成氢和氧。结果，分量轻的氢气，会逃往宇宙空间，长此以往，水就会消失。留下的氧，会使土地酸化，使地表的颜色变红。火星上那人脸一般的人工建筑的眼泪，也许就是向整个宇宙生物发出的警告。”

格里吉利·林耐尔也认为：“如果现在我们人类不立即停止排放废气，防止臭氧层遭到破坏，那么，我们不久就会走向与火星相同的命运。”

无需赘言，火星巨型人面建筑的眼睛及其古老的电波讯息，既是对昨日火星不幸灾变的纪念，也是对今朝地球可能命运的警示，并非杞人忧天。为了防止地球文明重蹈火星文明的覆辙，我们人类必须对此有所准备。

从这个意义上说，1989年7月20日，美国总统布什所宣布的将建成以月球为基地的实现载人飞访火星的宇宙计划，其内涵是不言而喻的。

火星上神秘闪光之谜

几个世纪以来，火星——这颗充满神秘色彩的红色行星一直吸引着科学家们的浓厚兴趣。自19世纪下半叶开始，科学家们就发现火星上的许多怪异现象。

火星上曾出现十分耀眼的闪光，有时，这一闪光现象持续5分钟，然后变成白云状渐渐消失，多年来，天文学家曾不止一次地观测到这一现象。火星上几次最明显的闪