文明探索
(五)

黄兵明　主编

北京银冠电子出版有限公司

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目 录

◎怪石之谜 1
会“走路”的巨石 1
自行增减重量的怪石 2
自行升空的“圣石” 2
毒石、哭石及纹圈石 3
◎当代科学六大悬案 4
◎不可思议的晴空坠冰 9
◎瑜伽之谜 11
◎科学家发现冥王星大气层14年来剧烈膨胀 16
◎泰坦尼克号的凶兆 17
◎最神秘的宇宙之谜-黑洞 18
◎科学家追踪宇宙不明冷暗物质 21
科学家追踪宇宙不明冷暗物质 21
冷暗物质之谜 22
冷暗物质之争 23
◎SETI－地外文明搜寻计划 26
◎太阳系八大谜团 29
◎被撞毁的玛雅星 32
“爆炸”了的行星 33
◎史前超文明之谜 42
20亿年前的核反应堆 43
矿石中的人造物 44

不可思议的史前文明遗迹.....46
超时代的技术.....47
是否存在着史前超文明.....48
◎令死人“走路”的湘西赶尸匠.....49
不可思议的“吆死人”.....53
◎UFO 研究者在探索什么？.....57
◎被撞毁的玛雅星.....59
“爆炸”了的行星.....60
“提丢斯---波得”定则.....62
◎科学家发现类星体暗物质晕存在证据.....66
◎墨西哥神秘的“寂静之地”.....68
◎早期“飞碟案”与人类进化.....70
◎牛顿手稿预言：2060 年瘟疫、战争将毁灭世界.....78
2060 年瘟疫和战争毁灭世界.....78
50 年写下 4500 页神学手稿.....79
◎古生物研究不再局限于化石，恐龙灭绝出新解.....80
古生物研究不再局限于化石.....81
恐龙研究走进影视文化.....86
恐龙灭绝的新解.....87
◎“无头人”挑战传统医学，人类还有“腹脑”.....88
◎人类基因图惠及未来.....94
◎月球上存在城市廢墟.....97

◎怪石之谜

会“走路”的巨石

前苏联普列谢耶湖东北处，有一块能够自行移动位置的石头。该石呈蓝色，直径近 1.5 米，重达数吨，近 300 年来它已经数次变换过位置。

17 世纪初，人们在阿列克赛山脚下发现了这块会“走路”的巨石，后来人们把它移入附近一个挖好的大坑中。数十年后，蓝色怪石不知何故却移到了大坑边上。1785 年冬天，人们决定用这块石头建造一座新钟楼，同时也为的是“镇住”它。可当人们在冰面上移动它时，不小心让它坠落湖底。而到了 1840 年，这块巨大蓝石竟躺在普列谢耶湖岸边了。如今它向南移动了数公里。科学家们对这一奇特现象进行了长期的分析研究，但始终未能明白蓝色巨石同重力场之间究竟存在着怎样的联系。

无独有偶，在美国内华达山脉东边，有一条南北走向的山谷，当地人称之为“死谷”。人们发现这里也有许多石头会“走路”，并留下许多足迹，为此引起了许多人的注目和好奇。美国科学家夏普对这一奇特现象进行了观察研究。他把 25 块石头按顺序排列并逐个准确标出位置，定期进行测量，果然发现这些

石头几乎全部改变了原先的位置。有几块石头竟然爬了几段山坡，“行走”了长达 64 米的路程。

自行增减重量的怪石

我国贵州省惠水县有一块椭圆形石头，可以自行增减重量 2 公斤左右。据圆石主人说，最初石重 22.5 公斤，朋友们在 1989 年春节时来观赏〝宝石〞，圆石重量已变成了 25 公斤。随后一连数天，换了 8 杆秤反复校验，发现此石最重时 25 公斤，最轻时 22.5 公斤，上下变化达 2.5 公斤。研究人员在一次测定中记录了当天 11 时 13 分、11 时 43 分、12 时 28 分这 3 个时刻圆石的重量分别为 21.8 公斤，22.8 公斤，23.8 公斤。在短短的 75 分钟内，圆石的重量竟增加了 2 公斤。这种重量变化是否对应了重力场的某种变化呢?

自行升空的“圣石”

印度西部马哈拉斯特拉邦叫希沃布里的村子中，有一座苏菲派教徒圣人库马尔·阿利·达尔维奇的神庙。庙前空地有 2 块各重 90 公斤左右的“圣石”，能随人们的喊叫声而自动离地腾空。只有人们用右手的食指放在“圣石”底部，异口同声且不停顿地喊着“库马尔·阿利 ·达尔维-奇-奇-奇”，且发“奇”字时的

需要全本请访问 www.ertongbook.com

声音尽可能拖得长一些，这样，沉重的石头就会像活人般顿时从地上弹跳起来，悬升到约 2 米的高度。直到人们喊得上气不接下气时，它才会落回到地上。

沉重的岩石飘然离地的秘密何在?难道人们采用的特定方式能够改变重力作用吗?来自人体的信息 (语言与动作) 是如何在某种程度上抵消重力的效果的呢?这些都是悬而未解之谜。

毒石、哭石及纹圈石

日本栃木县那须镇的山上，有一种毒石，不论是昆虫还是飞鸟，一旦接触到这种石头便很快就会死亡。这种能杀死生物的毒石，当地人把它叫做“ 杀生石 ”。这种毒石多在火山口附近，由于被火山喷出的亚硫酸和硫化氢气体浸熏，从而有了毒性。有些寺庙把它搬去，当做神物安放。

在西班牙的比利牛斯山顶上有一块会“ 哭泣 ”的岩石。这块岩石的哭泣声像女人低声饮泣一样，听来十分伤感，因此吸引了许多游客。奇怪的是，这块岩石只有在晴天的傍晚才哭泣，而且时间只有一二分钟。

在中美洲中部的的卡隆芭拉地方，有一些卵形的石块，土著人一直把它视为宝物。这些石块在下午时

是平滑的，奇怪的是，经过一夜时间，所有石块上便会出现一些神秘的纹圈。经太阳晒过以后，这些刻纹便自动在下午全部消失。好几公里范围内的石块皆是如此。曾经有地质学家用仪器拍摄这些石块夜间变化的过程，发觉在午夜 12 点以后，好像有无数隐形的手在这些石块上面刻出图案。可惜他们怎么也研究不出一个所以然来。

◎当代科学六大悬案

第一悬案—宇宙生命何处觅 :在宇宙中寻找地球外生命的根据是什么？一般来说，有这样一方面的理由：

第一，与生命产生相关的物质，如氨基酸、有机分子、甲烷. . . . . 在陨石、慧星、太阳系以外的广阔空间都已有发现，尤其是宇宙空间有机分子的发现，使得这一问题变得更加实际一些，而不是纯粹的猜想了。

第二，适合生命产生的环境—像原始地球那样的行星，在银河系里并非〝独此一家，别无分店〞，同样也是有许多许多的。

第三，一旦出现生命之后，也会按生物进化的规律由低级到高级不断进化，最终 也会产生像地球上的人类一样的高等文明生物。人们对科学家的大胆计

划正拭目以待。

第二悬案—黑洞天体为何物：什么是黑洞？通俗地说，就是在宇宙中有那么一些点，在这些点上（例如一颗燃烧尽了的恒星）由于自身塌缩的重力作用而不断被除数压缩，它的体积趋向于零而密度变得无穷大，这样，围绕这些点的一定空间范围就形成了一个黑洞。黑洞的引力无比强大，任何东西靠近它的时候都会被它吞噬掉，就连光也逃脱不了这样的厄运。

黑洞的理论是正确的。那么黑能否找到呢？根据世界著名理论物理学家霍金的理论，黑洞中的一切都消失了，但它所具有的强大引力依然存在。而引力是可以控测到的，这股强大的引力会使邻近的一是颗恒星发生摆动。

最近，美国和加拿大的科学家有〝非常确凿〞的证据证明，在银河系的一个星系中确实存在一个黑洞。这个所谓的黑洞在大麦哲伦星云系中，它是一个双得系统中的一颗亮度很微弱，另一颗则看不见，而又确实存在。根据计算，这个看不见的便是黑洞，其质量是太阳的 8 至 12 倍。这个黑洞已被命名为 LMC-X。它到底是不是黑洞？也许还要有更直接的证据。

第三悬案—引力辐射待探测：1916 年，爱因斯坦最早从理论上证明了引力是以波。可是，60 多年来，

人们始终没有在实验中测出引力波来。从 50 年代后半期起，物理学家魏伯开始构思检测来自宇宙天体的引力波的奇妙方法。1969 年，魏伯宣布他发现了引力波，并成功地检测到了。消息一经传出，轰动了全世界。从 70 年代起，世界各地相继建立了引力波检测装置，然而遗憾得很，结果都否认了魏伯的结论。引力波问题仍然是一个悬而示决的科学奇案。为什么引力效应实在是微乎其微，它只有电磁效应的 1040 分之一，这就造成了检测技术的极大困难。

在魏伯首次实验大约 10 年后，终生圾人间接地证实了引力波的存在，但直接检测出引力波仍是实验物理学留下的最大课题之一。

第四悬案—太阳系的第十颗行星：在我们的太阳系里，除了目前已知的九大行星外，是否还存在第十颗行星呢？这个问题像幽灵似地在天文学家的心中盘旋着。找到它，这便是今天天文台的一项紧张任务。

早在 18 世纪 70 年代，德国天文台的波德编写了举世闻名的〝行星平均轨道数列〞，如果将行星的平均轨道半径用天文单位来表示，发现计算值和实测值对一些行星来说是很接近的，但从海王星和冥王星与太阳的平均距离来着，发现相差很大。

1977 年,帕诺玛天文台的考瓦耳向全世界的天文台发了一个封电报，宣称他在 10 月 18 日发现了一颗低速移动的，光度为 18 等级的新天体。许多天文台根据考瓦耳的报告进行跟踪观察，并求出这颗新天体离开太阳的距离为 13.7 天文单位，它比土星遥远得多，但在天王星的内侧。

问题是在冥王星外侧是否存在另一颗行星呢？

如果用波德事实上律考虑在冥王星外侧存在新行星的话，那么在大型望远望的视野里是可以发现的。天文学家为了能圆满解释太阳系行星之迷，无疑将会在遥远的宇宙空间里继续搜索新的天体—太阳系的第十颗行星。

第五悬案—新无素发现极限：德国科学家通过重离子加速器,用人工方法制成第 107 和 109 号元素。虽然到现在还没有发现第 110 号或以后的元素，但却不能说无素发现到此结束了。既然没有到尽头，那么到底到哪里为止呢？

宇宙间的物质千差万别，多得不可胜数，但形成这些物质的元素种类，却还不到 100 种。因为，在自然界形成的元素在周期表中只有 92 种，最重的元素就是铀了，而在这以后的重元素都是在实验中人工制

得的。科学家对此并不罢休，他们像控宝似的，在某些地方寻找超重元素，至今虽然未取得成功，但终于找到了通过加速器制造超重元素的途径。

周期表是探求未知元素的指南，应用周期表可以推测未知元素的性质，以便确定研究它们的方法。

第六悬案—人类进化有缺环 :还在上一个世纪，英国生物学家赫胥黎在研究了尼安德特人的头骨以后，认为是一个具有猿脸的头骨，但决不是人与猿之间的中间缺环。这就告诉我们，人与猿之间的亲缘关系，似乎还应该有一环。从 19 世纪末，这个缺环一直没有找到它的化石。

1891 年荷兰的军医杜布瓦在爪哇发现直立猿人（爪哇猿人）的骨骼，全世界都为之轰动起来。爪哇猿人的发现，证明这个缺环确实是存在的。20 世纪 20 年代,又在我国的周口店先后发现了北京猿人的牙齿和头盖骨。

可是，在本世纪中叶，日本的人类学家认为爪哇猿人和北京猿人尚不是真正的中间缺环，它更接近于人的一方。这样，刚发现了不久的中间一环，又被否定了。

于是人类学家又不得不去寻找介于猿和人之间的新的一环以取代直立猿人。这就把南方古猿作为缺

需要全本请访问 www.ertongbook.com

环提出来了。可是遗憾得很，南方古猿从脑的大小上看，它跟黑猩猩和大猩猩几乎差不多。所以，设想中的缺环还是没有找到。

那么，在猿与人之间到底应该是什么样的一环呢？日本人类学家把它称为“类猿人”（注意：不是类人猿）。如果这一缺环确实是存在的话，那么，应该相信，类猿人将会被发现，或者正在发现之中。

◎不可思议的睛空坠冰

近来世界各地时有这样的消息：在万里元云碧空中，突然会掉下一些大冰块。就在新千年伊始，班牙竟然连续发生了 7 次“空中降冰”，而且前后时间间隔只有短短七八天! 其中，最吓人的是 1 月 10 日，在南部塞维利亚省的托西那市，一块重达 4 千克左右的大冰块轰然落在二辆轿车上，顷刻间车顶被砸得稀烂，如若不是一个朋友把车主叫住，与他交谈起来，他难免会成世界上第一位坠冰的“牺牲品”。12 日又有一块长 30 余厘米、重约 2 千克的大冰块击穿了穆尔西亚省一家酒吧的屋顶，所幸也无人员伤亡；最后一块于16日下午落在历史名城加西期的市中心广场，警察在接到报警后很快就把它“带走”了；最有趣的是在 15 日那天，几乎同时有 3 块大冰光临巴伦西亚地区的 3 个小村庄，其中最大的一块也有 4 千克重。

西班牙国家气象局的专家已经否定了“冰雹”的可能性，尽管说它来自太空还有待于进一步证实，但从很多迹象看，“陨冰”的可能性相当大。

事实上，经过多年的研究探索，现在人们已经肯定，众多的睛空附冰中，至少有一部分是真正的“天外来客”——“陨冰”。陨冰与陨石一样，原先都是游荡在太空、绕太阳转动的“精灵”，只是有时它们一不留神，闯进了地球引力的“陷阱”，才被迫改变轨道落向地面。由于地球周围有一稠密的大气层，所以绝大多数的陨落物都在大气中“毁尸灭迹”，在几千度的高温焚烧下，只有少数原先非常巨大的母体，才会有残骸降临人间，成为陨星(包括陨石陨铁)。那些铁块、石头尚且只能剩下极少部分，可想而知，陨冰原先的母体一定是太空中硕大无朋的巨大冰山。

陨冰比陨石更稀罕，因为不光是液间降落的陨冰绝大多数会被“埋没终身”，就是白天“下凡”，如不及时发现，妥善保存，也难免会很快化做一洼污水而无从辨别，不像那些陨石(铁)，即使是原始时代来的“客人”，科学家还是可以认证出它不凡的“门第”。因而现已正式确凿证明的陨冰，到 20 世纪止，也不到二位数。最早确认的陨冰是 1955 年落于美国“卡

什顿陨冰”;第二块陨冰于 1963 年降于莫斯科地区某集体农庄，重达 5 千克。

最另人蹊跷的是，我国无锡地区也曾受过这种空中坠冰的青睐，在 1982-1993 年的短短 11 年间，也连续发生了 5 次坠冰事件。1995 年，在浙江余杭也有一块较大附冰碎成三块并落在东塘镇的水田中，估计原重 900 克。由于它当时得到了妥善的保护，又及时送到紫金山天文台，所以对于揭天坠冰之谜起到了很大的作用。

不可否认，其中难免也是鱼龙混杂，如 1984 年我国也对南昌一块“ 坠冰 ”做过报道，但不久就发现，这是几个上青年所搞的恶作剧。但我们也决不能“ 把孩子与脏水一起倒掉 ”，因为陨冰可能来自彗星的彗核，包含有彗星以及太阳系形成之前的有关信息，是决不可怠慢的贵客。

◎瑜伽之谜

印度把气功和练气功的师傅统称为瑜伽。一个训练有素的瑜伽，可以连续多天不吃、不喝，使心跳加速或减慢……等等。神奇的瑜伽谜，一直吸引着世界各国科学家们的注意。

瑜伽在印度极为盛行。宗教化瑜伽留下的烙印很深。目前印度除了宗教瑜伽之外，还有大量的世俗瑜

伽。后者抛弃了宗教学说的神秘色彩，以修身养性，作为健康身心、防治疾病、延年益寿的手段。在印度有许多瑜伽学校，专门传授瑜伽术，还有不少瑜伽师飘洋过海赴欧美传徒授艺。

1935 年,印度马德拉斯省的瑜伽克里什纳马哈里自称能使心脏停止跳动。法国心脏病专家台丽丝。布洛斯医生用手提式心动电流描记器对他进行了现场观察。克里什纳马哈里先运了几口气，接着入静。试验开始后，瑜伽脉搏摸不到了，心音听不见了，心电图呈一条直线，证明心脏停止跳动。但人还活着，台丽丝。布洛斯的观察引起了更多的科学家对瑜伽的兴趣。一九六一年，新德里的医生们观察了三个自称能够停止心跳的瑜伽。观察结果证实瑜伽的脉搏、血压、心音都停止了，只有心电图呈现出正常的曲线。X光透视发现心脏直径变小了。这证明心脏由于体积微缩，活动已变得极其微弱。

瑜伽是怎样控制自己心脏活动的呢？

有两个瑜伽的表演过程是：他们先深深地吸气，然后闭住气，用力扩张喉肌、胸肌和腹肌。医生们认为，这种方式可以急剧提高腹压，从而大大减少静脉血进入心脏的流量。从而使心室充血不足，心脏活动大大减弱，体积逐渐变小，以致从体表摸不到脉搏、

量不出血压、也听不到心音了。当然，只有经过多年锻炼的瑜伽，才能用这种方法产生这种神奇的效果.一般人绝不可以轻易一试，因为这很可能引起昏厥甚至死亡。

第三个瑜伽采取的入静方式是剧烈收缩胃部，把胃提到横膈以上。医生们认为，这种方式可以加强迷走神经的紧张程度，从而使心脏活动减弱。

有趣的是，这些医生们还找到了 1935 年台丽丝。布洛斯观察过的瑜伽克里什纳马哈里，此时他已六十七岁。他同意再重复一次当年的表演，但是担心年龄太大，效果不佳。他说，没有一个月的准备，功夫是出不来的。他表演的也是提高胸内压的动作。其它几项观察结果和上次相同，只是这次心电图描出了曲线。新德里的医生们认为，上次台丽丝。布洛斯记录的直线，可能是一次技术错误引起的。

1968 年,科学家们比较仔细地观察了一次瑜伽表演“ 活埋 ”的情况。表演者四人，（一个是职业瑜伽，两个是学过三年气功的世俗瑜伽，还有一个健康的男人，没有任何瑜伽功夫），他们分别下到墓穴，上面黄土封顶,不留气孔。职业瑜伽在下面呆了十八小时，其余三人各呆了十四小时。试验证明，不论是职业瑜伽，还是普通试验者，在墓穴中的需氧量都大大降低

了。

这是什么原因呢？生理学家们早已知道，如果人吸入了含碳量高的空气，大脑皮层和皮下层就会受到压迫，从而使肌肉松弛，内脏活动减弱，内分泌减少，其结果必然是需氧量的降低。所以，在含碳量高度集中的墓穴内的人需氧量降低，这是正常现象。还有一点也可以说明这种判断的正确性，即接受试验的瑜伽在墓穴外面反而经受不住空气中含氧量的降低。

印度乌台浦尔邦医科学校的医生对瑜伽进行过一次令人难以置信的观察。一位叫萨蒂雅穆尔蒂的瑜伽在众目睽睽之下被“活埋”了整整八个昼夜。试验的过程是这样进行的：先挖一个墓穴，不置任何食物，只放五公升蒸馏水进去。据瑜伽说，这水不是为了饮用，而是为了湿润空气的。试验结束时，水还剩下一半。穴内温度在摄氏 24° 到 33° 之间。经过八个昼夜之后，墓穴被打开，瑜伽仍然和开始试验时的姿势一样地坐在那里，但全身处于僵木状态，对周围的变化反应迟钝。体温大大降低，只有 34.8°，而开始试验时是 37.2°。刚打开封土时，瑜伽全身剧烈颤抖，持续两小时之后，体温才恢复正常。在试验期间，瑜伽体重降低了 4.5 公斤，血糖有所升高。特别应该指出的是，在试验期间，瑜伽机体的新陈代谢不仅没有

需要全本请访问 www.ertongbook.com