



EXPLORE
THE MYSTERIES

第1卷

奥秘探索 集中营

黄雪 主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

EXPLORE
THE MYSTERIES

奥秘探索 集中营

第 1 卷

黄雪 主编



北京联合出版公司
Beijing United Publishing Co., Ltd.

图书在版编目(CIP)数据

奥秘探索集中营 / 黄雪主编. — 北京: 北京联合出版公司, 2014.11

(图说天下: 学生版)

ISBN 978-7-5502-3844-2

I. ①奥… II. ①黄… III. ①科学知识—少儿读物
IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第254397号

图说天下学生版

奥秘探索集中营

选题策划: 

责任编辑: 喻 静

文图编辑: 王玉敏

美术编辑: 何冬宁

封面设计: 刘潇然

版式设计: 孙阳阳

图片提供: 中国图片库

北京联合出版公司出版

(北京市西城区德外大街83号楼9层 100088)

北京艺堂印刷有限公司 新华书店经销

字数400千字 787×1092毫米 1/16 32印张

2014年11月第1版 2014年11月第1次印刷

ISBN 978-7-5502-3844-2

定价: 59.00元(全四卷)

版权所有, 侵权必究

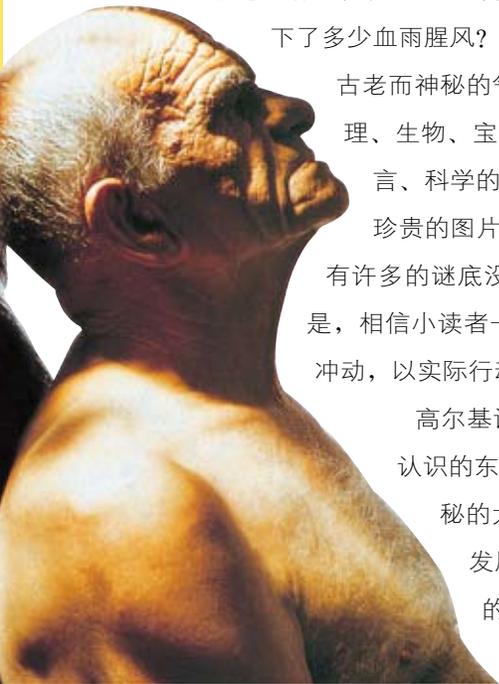
本书若有质量问题, 请与本社图书销售中心联系调换。电话: 010-82082775



21 世纪的今天，科技的发展日新月异，让我们不得不相信：苍凉的月球上留下了人类的足迹；“太空站”已经在地球和宇宙之间建立了紧密的联系；人类“呼风唤雨”的神话已经成为了现实；纵横交错的互联网络让我们的地球变成了一个可以藐视时空的村落……但是，我们人类仍然要面对许多无法解释的奥秘与未解之谜。

在浩瀚无垠的宇宙空间，在无始无终的时间长河里，依然存在着许多的谜团与困惑，让人感到无限的神奇。UFO频频光顾地球，是钟情于地球的美丽，还是在追寻它们失落的记忆？毒蛇“朝圣”，海龟“自埋”，独特的生存方式难道另有玄机？一处处深藏不露的宝藏背后隐匿了怎样惊险离奇的故事，又留下了多少血雨腥风？奇迹般消失的玛雅文明、来历不明的水晶骨头，它们古老而神秘的气息来自哪里？《奥秘探索集中营》精选了历史、地理、生物、宝藏、文化等各个领域的难解奥秘，并以通俗流畅的语言、科学的视角破解了300余条人类关注的神秘现象。近2000张珍贵的图片，极具冲击力，给人以视觉上的震撼力量。其实，还有许多的谜底没有解开，还有很多的疑问没有找到最后的答案，但是，相信小读者一定会在享受阅读乐趣的时候，萌发探索未知世界的冲动，以实际行动去获得更广阔的认知空间和文化视野。

高尔基说：“没有不可认识的东西，我们只能说还有尚未被认识的东西。”数千年来，人类用自己的智慧敲开了一扇扇神秘的大门，社会文明的进程也因而逐渐推进。随着时代的发展，新的谜题还在不断地产生，衷心地希望勇于探索的青少年能从此起步，走进科学的殿堂！



目录

第1卷
Contents



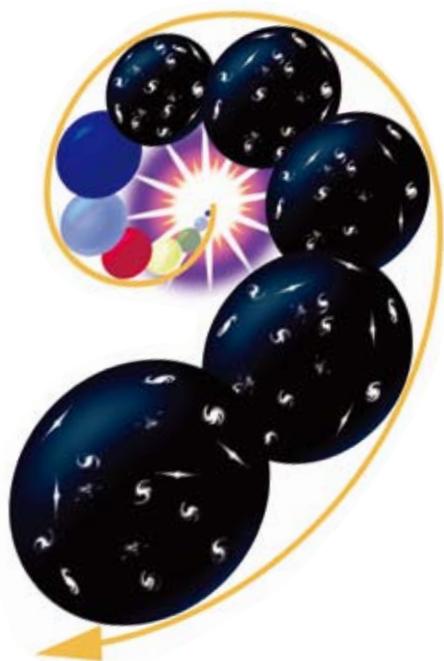
Part 01 恐怖宇宙幽灵

- UFO 真的着陆了吗 / 8
- 神奇的“游乐车” / 11
- 宇宙诞生之谜 / 13
- 互相“吞食”的星体 / 16
- ☉ 外星人绑架地球人 / 18
- 吞噬一切的黑洞 / 22
- 谜一样的火星 / 25
- 哈雷彗星与“彗星蛋” / 28
- 绚丽的精灵 / 30
- ☉ 神秘的月球 / 32
- 地球上的外星人替身 / 36
- 枪击外星人 / 37
- 山谷中的外来客 / 39
- 质疑催眠实验 / 41
- 地球上的外星人种族 / 42
- 探寻外星人基地 / 45



Part 02 神秘地带探险

- 神秘的死亡谷 / 50
- 会自转的岛 / 53
- 无底洞之谜 / 56
- 专“吃”儿童的森林 / 58
- 使人起死回生的圣泉 / 60
- 无名之火 / 62
- ☉ 千奇百怪的地域 / 64
- 大西洋深处的奥秘 / 68
- 海火之谜 / 72



How & Why

南极的不冻湖 / 74

硅谷中的“鬼屋” / 75

骷髅海岸 / 76

☉ 淹不死人的死海 / 78

会滴圣水的石棺 / 80

“行为”古怪的闪电 / 83

球形闪电 / 86

会自动净化的恒河水 / 88

☉ 恐怖而神秘的百慕大三角区 / 90

是谁在荒原上画下了巨画 / 94

石头杀手 / 96

自行移动的石棺 / 98

星星冻 / 101

神奇的龙卷风 / 102



Part 03

人类未解谜团

人类的发源地究竟在哪里 / 106

我们的祖先曾经是海猿吗 / 108

人类的始祖来自外星球吗 / 109

寻找地球上的高智慧生命 / 111

澳大利亚的土著 / 113

波利尼西亚人来自何处 / 115

流浪在海上的巴召人 / 117

菲律宾小黑人 / 120

原始的灌木人 / 122

神秘的巴斯克人 / 123

☉ 吸血鬼只是传说吗 / 124



Part 01

恐怖宇宙幽灵

繁星闪烁，浩瀚无垠，这就是神秘莫测的宇宙。

在这里，很多星球上没有液态水，没有氧气，很多星体都在互相“吞食”；更为恐怖的是，UFO曾经造访地球，留下了非常奇怪的痕迹，世界各地竟然有数以万计的目击者亲眼目睹过它的出现……科学技术让人类睁大了双眼，让我们相信：人类不是宇宙的“独生子”，人类并不孤独，因为在宇宙里会有另一种声音，是我们需要等候的另一个世界的回声。







UFO真的着陆了吗

UFO Zhende Zhuolu Le Ma

■ 库斯特镇痕迹

1965年1月12日，美国华盛顿州库斯特镇发生了一次比较出名的UFO降落事件。当天晚上8时20分，镇郊的一位女农场主发现一道强光从天空中快速飞来。它像一面白亮闪光的圆形透镜，直径约9米，顶部微呈拱形。这个飞行物做出各种复杂的飞行动作，最后降落在农场后面的松树林边。四五分钟



后，它突然垂直升起，迅速地消失在东北方天空。一名警官当时正在边境地区巡逻，他接到总部的无线电通知，恰巧在飞行物降落时赶到现场。他的报告同那位女农场主的叙述完全吻合。在飞行物降落过的地方，雪地上有一个圆形的印痕，其直径有三四米。印痕下面的土地完全被烤焦。从这个圆圈出发，等距离排着一行长约20厘米的椭圆形印痕，到松树林前面便突然消失了。

■ 中学生的奇遇

1973年，在美国洛杉矶附近，两位17岁的中学生目击了着陆的UFO。那天傍晚，他们正穿过一片小树林到空地上去玩，突然发现空地上有个“庞然大物”。他们用手电照了照，那个灰色的东西立刻发出了一种金属撞击的声音，并开始发出红色的光。这个怪物垂直上升了一米多高后，就像陀螺一样越来越快地旋转了起来，很快就消失在茫茫的夜空中了。美国一位研究UFO的专家闻讯赶到，发现场地上留下了3个方形的小洞，边长和深度都是15厘米，应该是受到重压后形成的。此外，空地上有一圈杂草看上去明显发黄，而且顺着逆时针方向倒伏着。

↓俄罗斯是世界上国土最辽阔的国家，其境内的UFO目击报告也是层出不穷。



■ 草地上的奇怪痕迹

1974年5月的一天，一位德国科学家正在中部地区进行考古研究。他在工作的过程中，偶然之中发现草地上有一个圆形的痕迹。当时他感到很好奇，猜不出那是什么东西留下的。于是他把手指放进圈子里，结果奇怪的事情发生了：指北针没有像正常情况下那样指着北方，而是指向了南方。他反复试了几次都是这样。这位科学家觉得这块被烧过的土地很不寻常，就对那里进行了精确的测量，还照了



← 目击UFO事件三成出现在白天，七成在夜晚，与人类户外活动时间相反。

相，取了土样。在取土样的时候，另一件让人意想不到的怪事发生了：这块土地不再吸水。后来经过附近一个研究所鉴定，表明这块土地曾经承受过高电压的作用。科学家们据此推测，这里很有可能是一个UFO的着陆点。

■ UFO 着陆意大利

1977年7月5日，在意大利的一条小路上发现了很奇怪的痕迹。这些痕迹共8个，分内外两圈。这个UFO降落的场地选择得很巧妙。这块地方有电线、电话线和高压线从空中穿过，使得空中飞行物在这里降落变得很困难。但是这个UFO偏偏成功地着陆了，说明它的驾驶者的动作相当准确，技术相当熟练。

汤博目击绿色光碟群

TIPS

克莱德·汤博是冥王星的发现者。1949年8月20日，汤博在美国新墨西哥州拉斯克鲁塞斯的住宅外面与妻子、岳母闲谈时，突然发现天空中出现了七八个长方形的绿光群。他对当时的情景做了这样的描述：“那天在夜空中隐隐约约地露出一个剪影，好像一个巨大船体的一排舷窗似的，迎着行进方向看去，尺寸像是在缩短。”有人质疑说，汤博看到的可能仅仅是地面上物体的反射物。汤博反驳说：“如果是那样，同样的现象应该频繁地出现。我经常在后院进行天文观测，但是那样的情形，我只见过一次。”



神奇的 “游乐车”

Shenqi De Youleche

■ 神奇的游乐项目

在挪威最大的胡夫科辛游乐场曾发生过一起离奇的UFO事件。当时，一些游客在游乐场里发现了一个发出彩色光芒的碟形飞行器。他们以为那是游乐场新开发的游乐项目，但直到他们登上飞碟以后，才发现弄错了。这时候，飞碟已将他们带上了天空。调查人员询问了游乐场的主管。这位主管说他也不知道这个东西怎么会来到这里。这位主管还说，他第一次见到它时，它正向天空飞走。当时，他旁边的许多游客都指着天上的飞行器问他：“玩一次要多少钱？”据负责调

→ 对大多数人来说，到游乐场中体验一下过山车的惊险刺激并不难；不过要想乘坐外星人驾驶的UFO到空中转一圈却是可遇而不可求的事。





↑ 在这个事件中，67名成人和儿童无意中登上了UFO，最后全部被放回，仿佛是外星人和地球人开了个玩笑。

查这起事件的官方人士透露，如果飞碟上的智慧生物怀有敌意，那么这67个游人可能就再也回不来了。

■ 一次离奇的经历

一位登上UFO的游客回忆说，黄昏时，他在游乐场里看到了那个发橙色和蓝色灯光的碟形物体。他走上去后，看到一个穿着银色紧身衣的孩子站在舱口，指引着游客们走进一个圆形房间内。接着另一个穿银色服装的孩子走到房间中央，向天花板上的一盏蓝灯望了一眼，飞碟就升空了。飞行大约持续了1分钟，最后飞碟降落在距游乐场3000米远的草地上，穿银色服装的孩子打开舱门让所有人返回地面，飞碟笔直地飞上天空，消失得无影无踪。



宇宙诞生之谜

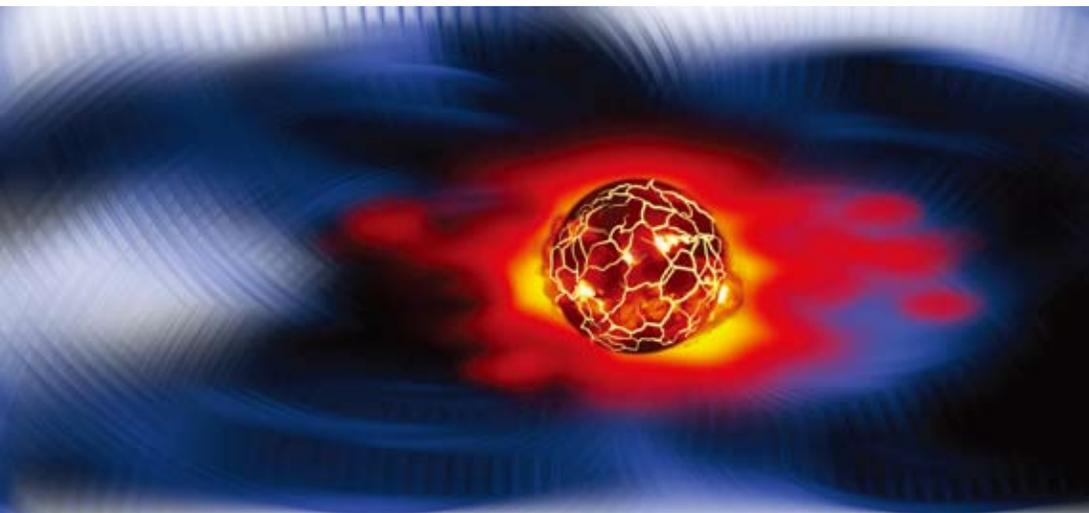
Yuzhou Dansheng Zhimi

浩瀚无垠的天空和满天繁星是怎样产生的，这是一个困扰了人类千万年的谜题。今天，虽然科学技术已经有了重大进步，但关于宇宙的成因，仍是众说纷纭，而且仍处在假说阶段。由美国天体物理学家加莫夫和弗里德曼提出来的宇宙大爆炸假说，是目前得到众多科学家认同的一种观点。这一假说认为，大约在200亿年前，天空中没有恒星和星系，只是充满了辐射。那时，构成我们今天所看到的天体的物质都集

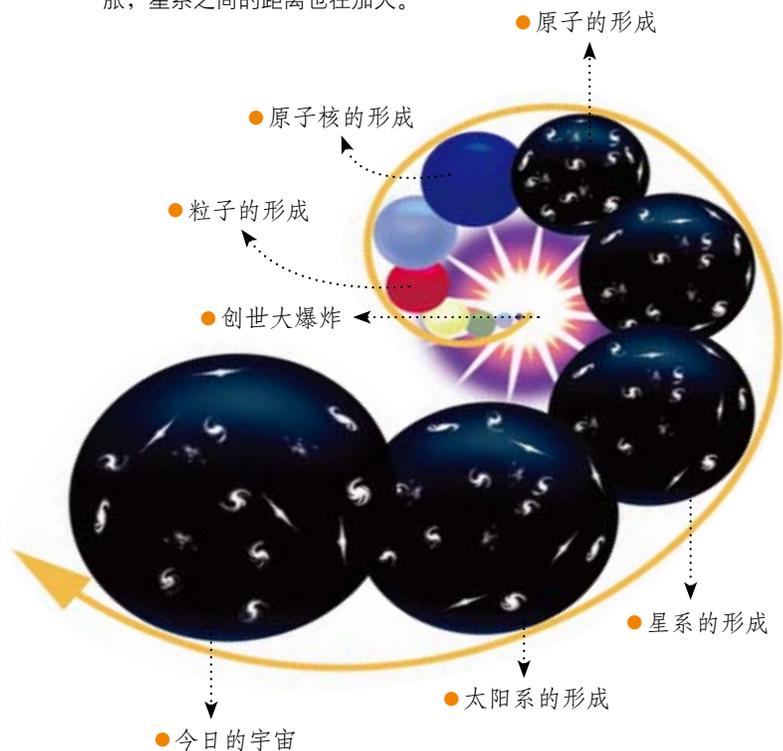


↑ 室女座的草帽星系

↓ 在大爆炸之初，宇宙中所有物质和能量都聚集在一点上。据有些科学家测算，大爆炸后仅1/43秒的时候，温度高达数百亿摄氏度；到1秒钟时，温度便“冷却”到100亿摄氏度。爆炸区域周围是一片黑暗，什么都没有。

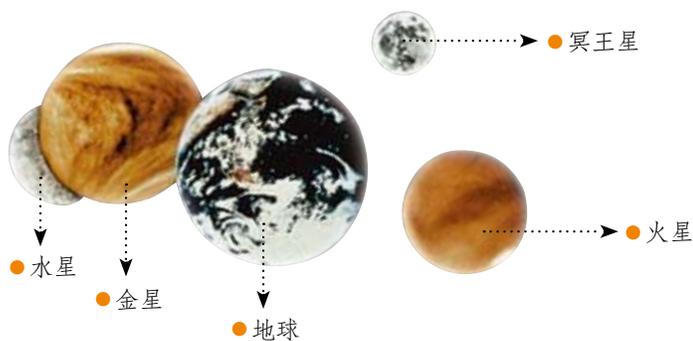


↓大爆炸之后，宇宙便开始膨胀，星系之间的距离也在加大。



中在一个“原始火球”中，这个火球的密度和温度很高，温度甚至高达100亿摄氏度。后来不知什么原因，原始火球发生了大爆炸，那一瞬间温度升到数百亿摄氏度，组成火球的物质飞散到四面八方。高温的物质冷却后，密度也开始降低。爆炸两秒钟之后，在物质冷却的过程中产生了质子和中子；质子和中子又合并成原子核。大约又过了1万年，产生了氢原子和氦原子。在这1万年的时间里，散落在空间的各种物质通过组合、演化，逐步形成星系团，进而形成了今天的宇宙。但这仅仅是一种假说和推论，还有待于进一步证实。

太阳系由太阳和环绕它周围的八大行星组成。那么太阳系是怎么形成的呢？有的科学家认为，整个太阳系都是由同一个原始星云形成的，星云的中

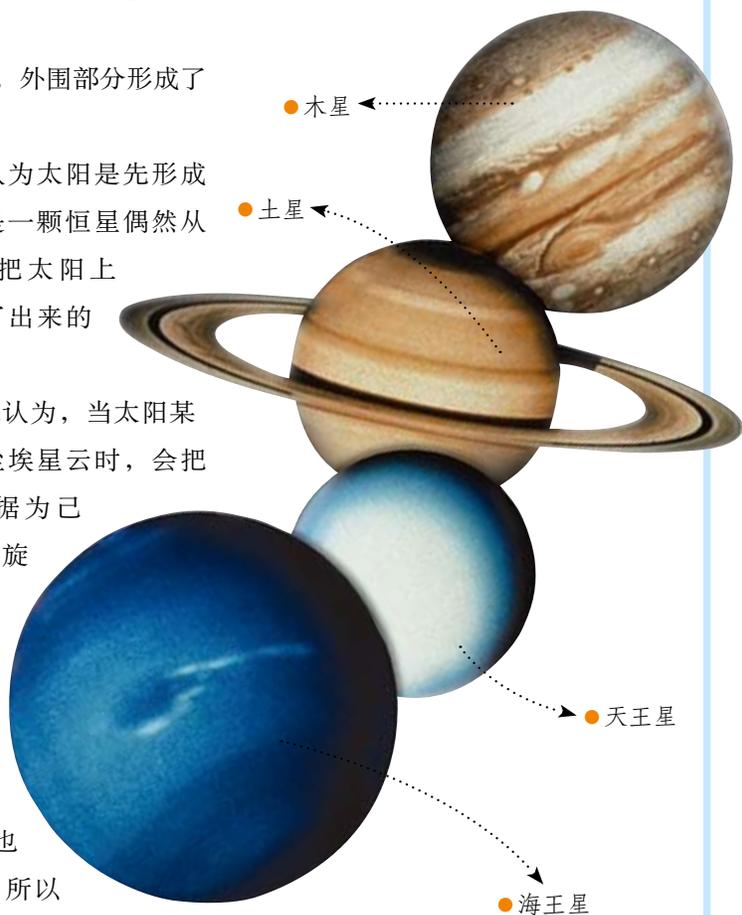


心部分形成了太阳，外围部分形成了行星。

也有科学家认为太阳是先形成的，行星的形成是一颗恒星偶然从太阳身边掠过，把太阳上的一部分东西拉了出来的结果。

还有的科学家认为，当太阳某个时候经过气体尘埃星云时，会把星云中的物质“据为己有”，形成绕太阳旋转的星云盘，并逐渐形成了各个行星及其卫星。

各种假说都有充分的观测、计算和理论根据，但也都具有致命的不足，所以一直也没有哪一种假说被人们普遍接受。



↑ 太阳系的八大行星及冥王星



互相“吞食”的星体

Huxiang Tunshi De Xingt

■ 互相吞食的星系

不但星体之间存在着互相“吞食”的现象，星系之间也在互相“吞食”。有一种理论认为，宇宙中的椭圆星系就是由两个旋涡扁平星系互相碰撞、混合，即“吞食”而成的。此外，有人认为，环状星系的形成，也是两个星系互相碰撞、互相吞食的结果。星体之间、星系之间互相碰撞和吞食的机会很少。所以，要想证实以上的说法能否成立，还需要一定时间。

■ “贪食”的杀星

宇宙中星体间的距离通常十分遥远，但天文学家也发现了星体之间过分“亲近”，甚至互相“吞食”的现象。美国天文学家就发现了这样的“杀星”。这两颗恒星靠得很近，相互围绕对方旋转运动。其中一颗大的恒星，时刻都在吞食比它小的那颗恒星。大恒星把

