

科学金页丛书

SCIENCE GOLDEN PAGE

目击未知世界

MUJI WEIZHI
SHIJIE

蔡 丰 / 编著



世界知识出版社



科学金页丛书

SCIENCE GOLDEN PAGE

目击未知世界

蔡 丰 / 编著



MUJI WEIZHI
SHIJIE

世界知识出版社

406173

图书在版编目(CIP)数据

目击未知世界 / 蔡丰编著. — 北京: 世界知识出版社, 1999.2

(科学金页丛书·第1辑; 3)

ISBN 7-5012-1153-1

I. 目… II. 蔡… III. 自然科学—普及读物 IV. N49

中国版本图书馆CIP数据核字(1999)第04185号

目击未知世界

科学金页丛书

- 作者: 蔡 丰
- 世界知识出版社
- 责编: 李 锋
- 装帧: 康笑宇
- 校对: 卫 东
- 世界知识出版社出版发行
- 社址: 北京东单外交部街甲31号 邮政编码: 100005
- 印制: 北京利丰雅高长城印刷有限公司
- 新华书店经销
- 开本: 787 × 1092 毫米 32 开本 印张 3.5 图文: 112 面
- 1999 年 3 月第 1 版 1999 年 3 月第 1 次印刷
- 印数: 5000 册
- 书号: ISBN 7-5012-1153-1/G · 300
- 全五册定价: 75.00 元(每册: 15.00 元)

丛书序言

人类在解释已知世界和探索未知世界的努力过程中，形成了科学。从浩瀚无垠的宇宙，到基本粒子的运动；自结绳记数的远古，至今日每秒运算亿万次的计算机；以及外星生命、基因工程等等，都成为科学发展的动力和里程碑。科学的普及程度，也成为衡量一个民族进步水平的重要尺度。

科学的发展使其自身日益庞大和专业化。如何以通俗的文字和图片将科学的发展和现状，客观中允地介绍给各界读者，达到寓教于乐、深入浅出的效果，更为青少年投身科学探索与研究开启兴趣之门，这始终是摆在科普图书编著者们面前的光荣任务。

《科学金页丛书》的编著者们希望以图片为主线，配以流畅易懂的文字，将当代科学的各个分支逐次介绍给大家。我认为这一努力是很有意义的。在祝愿这套丛书获得成功的同时，也希望越来越多的人关心科普事业，使中华民族整体科技水平素质得以不断提高。

中国科学技术协会书记处书记

徐基炯

一九九九年元月

目录

历史谜踪

- 9/通古斯大爆炸
- 11/多次元时空
- 16/3000年前的咒语
- 18/海底遗城
- 20/玛雅文化谜团
- 24/史前核大战



魔鬼三角

- 28/“魔鬼三角”百慕大
- 30/百慕大假说

UFO 与外星人

- 36/UFO 史话
- 46/外星人
- 50/外星人行为方式

寻找外星文明

- 54/外星信号
- 56/破译外星密码
- 61/搜寻太空文明



人体非常现象

68/香河老人

70/坚固子、舍利子

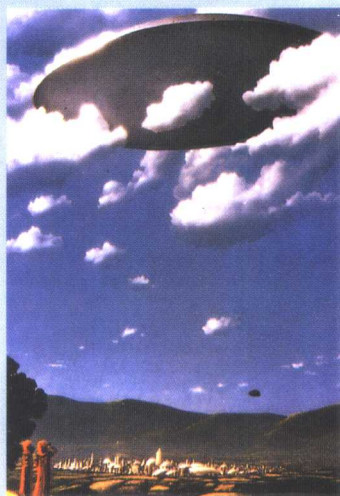
72/佛骨舍利发光升腾

73/神秘的预言大师

75/人体自焚

76/斯蒂芬斯夫人之死

77/人体“特异功能”



幽灵

82/灵魂测试

84/垂死的人

85/灵魂附体

89/濒死体验

90/波尔代热斯现象

怪兽

95/尼斯湖怪兽

98/日本渔船捞起大怪兽

102/传说世上有活恐龙

类人生物

105/神农架“野人”

106/喜马拉雅“雪人”

109/准噶尔“野人”

110/“沙斯夸支”

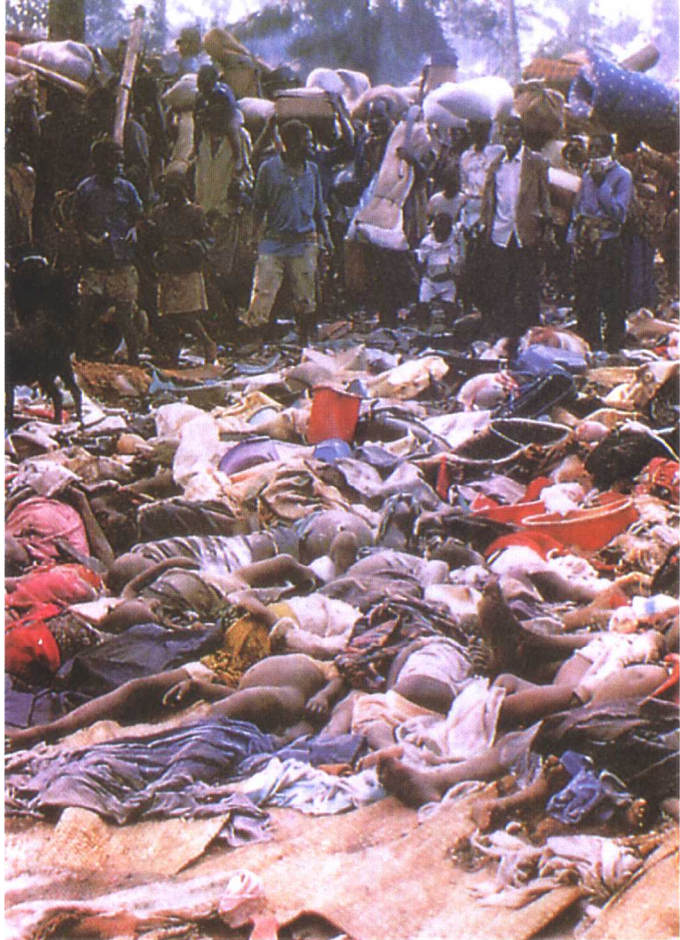
111/巨人



历史谜踪

人类的恐惧来自于
那些曾经灿烂辉煌一
时却最终消失的陆地
和湮没的文化……





被旱灾折磨得奄奄一息的非洲饥民，只有眼睁睁地看着大批同胞悲惨地死去。

世纪末的恐慌令人类不由地想起了灾难与毁灭，其间的无奈缘自于他们不得不正视的一个现实，一旦灾难降临，在威力无边的自然力面前，一切拯救世界的努力都是徒劳。不可预见、无法阻挡的噩运成了笼罩在人类心灵上空的死亡的阴影，这种恐惧来自于那些曾经灿烂辉煌一时却最终消失的陆地和湮没的文化。□

通古斯大爆炸

1908年6月30日晨7点17分，在俄国西伯利亚通古斯地区8000米上空发生了一起罕见的大爆炸。爆炸发生后5小时，强大的冲击波越过北海，在英国各地气象台引起了强烈震动，甚至连澳大利亚的地震测报中心都受到强烈波及。大爆炸后，方圆18平方公里内的全部树木瞬间烧焦，方圆60平方公里范围内的树木全部拦腰折断，600平方公里范围内数月都可以看到蓝光，900公里外的一个城市楼房出现裂缝，大量房屋倒塌，100平方公里内的冻土带上成群的动物被气浪击毙。据估计，大爆炸的威力相当于2800万吨级的原子弹，且这

种能量能以40千米/秒的速度移动。而1945年美国在广岛投放的原子弹为2万吨级；直至80年代初，美国最强大的宇宙火箭推进速度只有25千米/秒。

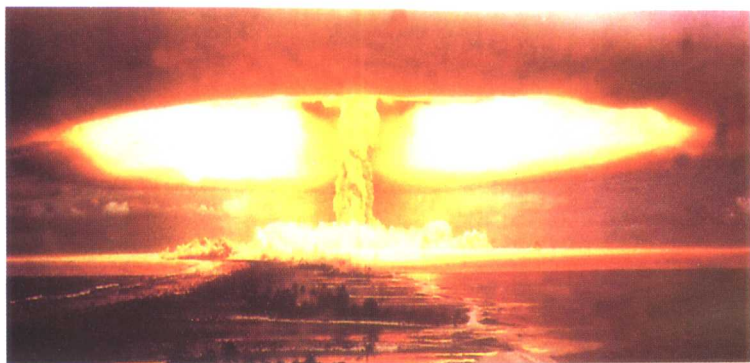
爆炸发生19



□ 设想中的通古斯大爆炸场景



□ 原子弹袭击过后，广岛市成为一片废墟



□ 1971 年，法国在南太平洋群岛摩罗瓦环礁进行核试验，巨大的蘑菇云笼罩在太平洋上空

年后，苏联科学家丘力克带领的考察队首批到达通古斯地区，当他们发现沼泽地上的坑坑洼洼时，他们猜想这一定是陨石坠落所致。可是，直至今天，甚至采用大型钻探的方式，用最灵敏的仪器也无法找到任何陨石块、金属残片、宇宙碎片之类能证明陨石降落的证据。

1961 至 1963 年，苏联科学家佐洛托夫率领的两支考察队提出另一种假设：可能是一颗中型彗星与地球相撞的结果。可是，一颗彗星爆炸，核心应在高空 15220 千米燃烧。苏联许多专家们认为，这颗彗星的内核直径应当有 100 多米，重量达 500 万吨，不可能找不到任何碎片。

有许多人相信这是一场核爆炸，从 1957 年一个考察小组对通古斯地区收集的土样和植物标本来看，在受灾中心地区的放射性要比 30~40 千米外的地方高 1.5 倍，植物经化验后证明年轮带有一层新的放射性尘埃的辐射痕迹。

但是，在 1908 年，还没有哪一个国家具有如此强大的核能力。那么，这种核能量从何而来呢？

此后，大雪球假说、反物质碎片撞击假说、黑洞撞击假说、外太空文明假说等纷纷被提出，到了 90 年代末，科学家们至少提出了 12 种可能的假说。但是没有一种假说完全令人信服。■

多次元时空

1915年8月28日，在第一次世界大战的加里波里战役中，英国一支800余人的部队进攻土耳其，当时，土军上空笼罩了一团巨大的云雾，英军进入土军阵地后不久就被云雾所笼罩，从此再也没有出来。大约一小时后，云雾升腾而去，800余名英军士兵也神秘地失踪了。

战争结束后，英国要求土耳其归还战俘，但土方坚持说从来也没有见过那些士兵。

一些科学家认为，宇宙很可能是一个多次元时空构造，存在着一个与我们人类的时空环境平行的其它时空、时空隧道，而这些英军士兵一定是通过时空隧道进入了异次元时空。

关于异次元时空说目前只是处于假说的初期，几乎没有什么证据来作为这种假说的支撑，但是，这种假说的诱人前景却引发了许多科学家的关注。■



□一些科学家大胆推测存在一个完全与地球人类所处时空构造平行的另一个异次元时空构造



□ 复活节岛巨像个个神情威严、肃穆，不知是什么身份

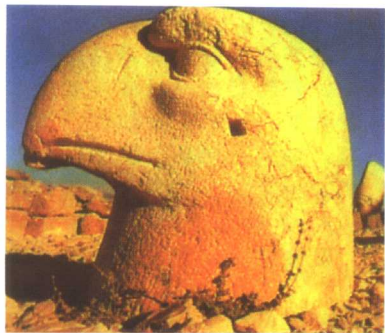
复活节岛巨像

南太平洋中有一个面积为 179 平方公里的孤岛，因为荷兰航海家雅各布·罗格维思在 1722 年复活节那一天发现了这个岛屿，因此，被命名为复活节岛。

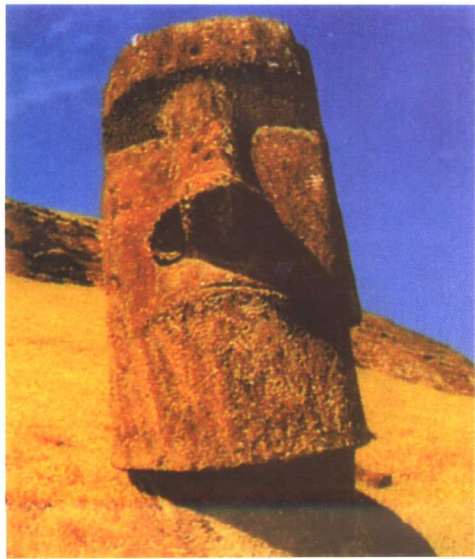
在这个岛上有数以百计的巨型石雕像屹立在岛上各个角落。这些雕像大小不一，有的高达二三十米，重 80 吨，头部雕像为多，有的还戴有帽子，每顶石帽重约 10 吨，而且发现帽子与雕像的石料并不属同一种类别。许多坚如钢铁的火山岩被从中切开，上万吨的巨石散落各处，在等待雕琢。

荷兰人登上岛屿时，曾发现一些刻满奇异象形文字的木板，至今仅有近 10 块分藏于世界各地博物馆内，至于上面的文字，没有人能够破译出来。

一名叫托尔·海雅尔达的挪威学者考察这些石雕之后，测定了一些木炭的年代大约在公元 400 年。他在采石场附近和火山口周围发现了数以百



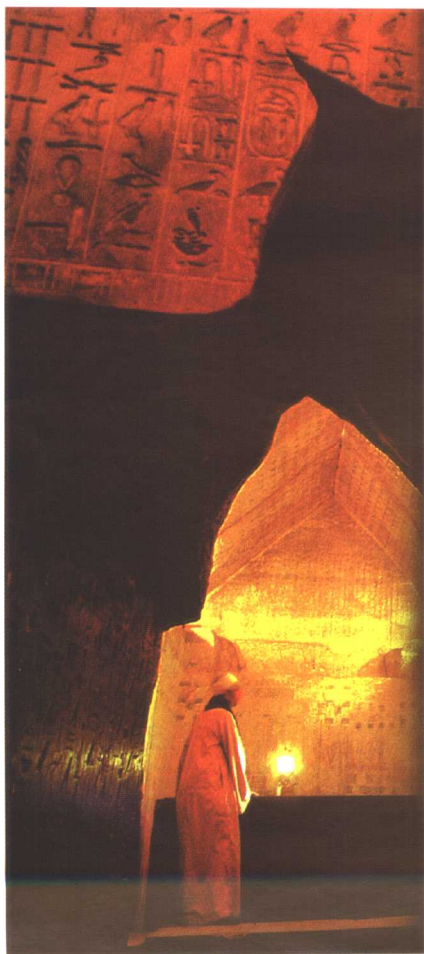
□ 人类历史总是与这些奇形怪状的巨石及巨石文化发生着千丝万缕的联系



计未完成的雕像和数以千计的石头器具及简陋的石斧，据此认定石雕工程是在十分匆忙的情况下突然中止的。考古学家贺达尔写过一份研究报告，他明确指出：“可以确定的是，岛上的石雕不是岛上土著的遗作……”

还有一个奇异现象：这座孤岛远离大陆和任何文明，但岛上居民对星际的认识比任何国家的人都要全面。这个火山岩形成的弹丸小岛不长一寸树木，是什么人、在什么时间、用什么方式建造了如此巨型的石雕？其目的是什么呢？■

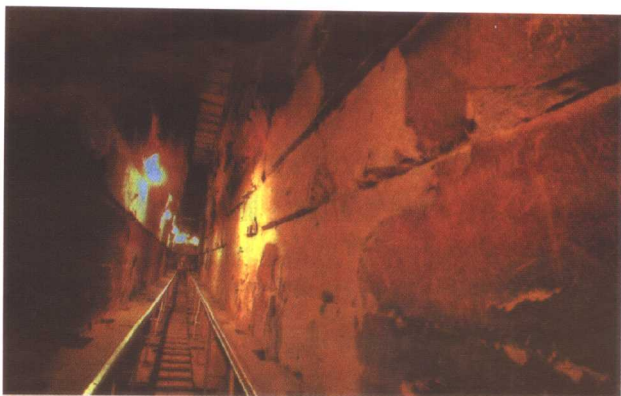
埃及金字塔



□ 古埃及第五王朝最后一代法老乌尼斯王的墓室

埃及的金字塔，是古代埃及安葬国王与王后的陵墓。至今已发现约 80 座，其中最著名的便是胡夫大金字塔。它的底边原长 230 米（现 227 米），原高为 146.5 米（现 137 米），塔的底角为 $51^{\circ}51'$ ，占地约 52900 平方米。由 230 万块石块砌成。

金字塔的设计、建造涉及的数学、几何学、地理学、天文学都很高深，甚至超越了我们现在的科学文明。而金字塔是公元前 27 世纪建造的，当时的埃及人刚刚知道解线性方程，根本不懂直角三角形的性质，更不会简化分数。当时铁具、炸药、车轮、辘轳等尚未发明，所以不可能有什么高尖端和精确的工程技术。然而金字塔的边长误差不到 20 厘米，东南角与西北角的高度误差仅为 1.27 厘米。若按当时的状况估计建造一座金字塔，至少要 1000 万人花几十年功夫。而当时世界的总人口才 2000 万人。此外，这些金字塔结构合理，历经数千年沧海桑田、洪



□ 金字塔内通往法老陵墓的过道

水、地震、天灾人祸，不塌陷，不变形。各个金字塔都是按天上某个星辰的位置安排的；胡夫金字塔高度之平方正好等于它的每面三角形的面积；它的四个底边的总长除以高的两倍等于 3.14，相当于圆周率的值；把它的高度乘以 10 亿，约等于太阳与地球之间的距离；塔的重心正好坐落在各大陆的引力中心；如果延长它底面中央的纵平分线，就成为地球的子午线，它正好把地球上的陆地、海洋分成均匀的两半。总之，金字塔显示了

非常高的科学水平和极为精湛的建筑艺术，是非凡智慧的结晶。现代建筑科学家们惊叹：即使在今天，哪怕集结全世界最优秀的建筑师和最先进的设备，也不可能完成如此宏伟神秘的工程。■



埃及金字塔群

□ 埃及金字塔石缝间隙异常细密，连剃须刀也插不进去



3000 年前的咒语

1923 年 2 月，古埃及图坦卡蒙法老的陵墓在沉睡了 3000 年之后，被英国考古探险队打开。人们发现入口处镌刻着一句咒语：“谁打扰了法老的安眠，死神就会降临到他头上”。

率领这支探险队的卡纳蓬勋爵此次出发前曾收到一封匿名信，信中说：“卡纳蓬勋爵，你们不得进入陵墓，否则必有大难。忽视警告将身患重病，痊愈无望。”卡纳蓬勋爵不以为然，他在看到法老咒语时更是表现出了轻蔑。然而，时隔不久的一天早上，勋爵在旅馆的房间中醒来，只说了一句话：“我难受极了。”当晚就痛苦地死去。据医生说，他的死是受毒蚊叮咬所造成的。然而人们却注意到，蚊子叮他的地方，正是