

Knowledge

Discovery

Young Explorer

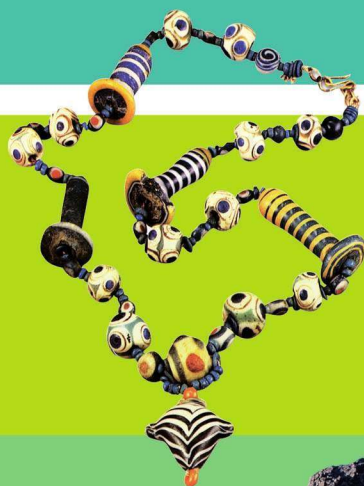
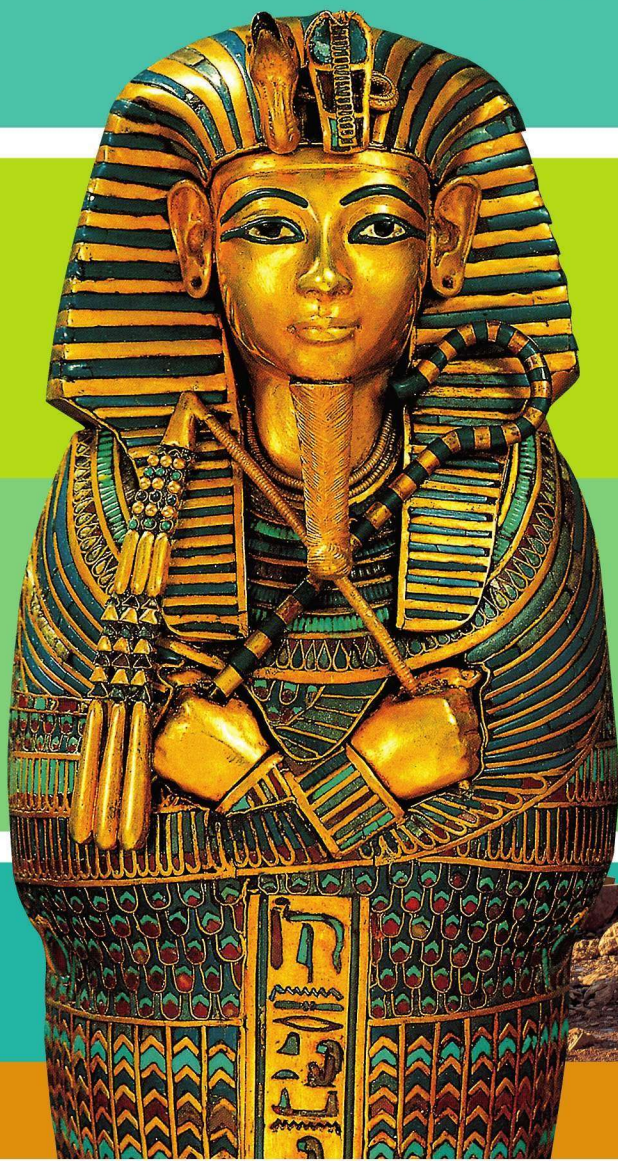
学生探索者



不可思议的秘象大观

世界神秘现象

《学生探索者》编委会 编



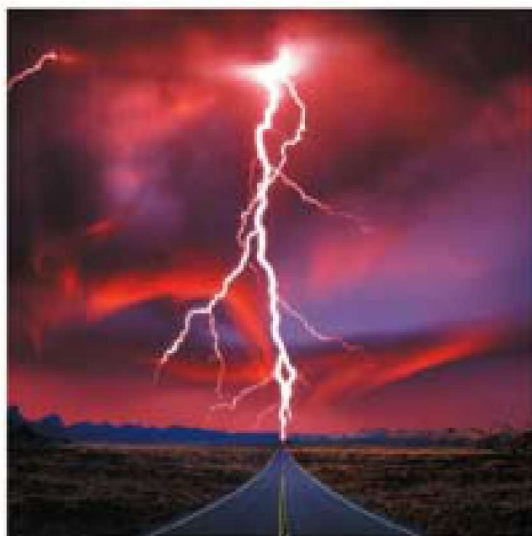
吉林出版集团有限责任公司

《学生探索者》编委会 编

Young Explorer
学生探索者

世界神秘现象

Discovery



吉林出版集团有限责任公司

图书在版编目 (CIP) 数据

世界神秘现象 / 《学生探索者》编委会编. — 长春 :
吉林出版集团有限责任公司, 2010.7
(学生探索者)
ISBN 978-7-5463-3245-1

I. ①世… II. ①学… III. ①科学知识—青少年读物
IV. ① Z228.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 120494 号

出版策划: 孙亚飞

责任编辑: 杨冬絮

文图统筹: 郭雅倩

封面设计: 夏 鹏

版式设计: 韩少杰

美术编辑: 张鹤飞

文稿撰写: 叁壹工作室

图片提供: 华盖创意图像技术有限公司

北京全景视觉网络科技有限公司

FOTOE.COM IMAGINECHINA

达志影像 中国图片网

学生探索者

世界神秘现象

不可思议的秘象大观

出 版: 吉林出版集团有限责任公司 (www.jlpg.cn)
(长春市人民大街4646号, 邮政编码 130021)

发 行: 吉林出版集团译文图书经营有限公司
(http://shop34896900.taobao.com)

制 作:  (www.rzbook.com)

印 刷: 北京威远印刷厂

开 本: 787 × 1092mm 1/12

印 张: 12

字 数: 120千字

版 次: 2010年8月第1版

印 次: 2010年8月第1次印刷

定 价: 15.80元

前言

P R E F A C E

这个世界有太多人类无法想象的现象。

这些现象，超出人类可以掌握和控制的范畴，也不在科学能完全解读的领域之内，更是普通人无法探寻的神秘之处。从古至今，人类就对各种神秘现象充满了好奇，对这些现象的研究和猜测也从未停止。令人感到震惊的是，这些神秘现象并没有随着人类的研究而减少，反而会不断出现新的种类。

有了好奇，便有了探索，于是也就有了各种各样骇人听闻的神秘讯息。藏匿于雪山之巅的西藏雪人、无法靠近的死亡公路、难以置信的传奇预言、徘徊在孤岛的无根幽魂、流落在麦田的神秘符号……这些令人瞠目的现象，至今都还是无法揭开的谜题。

也许你听闻过这些现象，然而，在你不知道的世界里，还有更多令你匪夷所思或是心惊肉跳的现象：有些湖泊忽隐忽现，有些生物活在火山口处，有些水域专门杀人，有些地域隐藏着致人死地的力量，有些灵物飘泊在不知名的空间，有些物体来自千万年前的文明……

这个世界在以我们难以预料的速度变化着，在这个既短暂又漫长的变化过程里，诞生了多少神秘现象，难以估算。这些现象背后究竟隐藏了怎样的历史真相和神秘力量，还无法全面了解。然而，令人欣喜的是，正是这些如此繁多的难以解释的现象，才给科学发展不断提出新的目标。





THE WORLD

MYSTERIOUS PHENOMENON

世界神秘现象



PART. 1



天外幽灵：异度空间的杰作 / 6

- UFO之谜/6
- 麦田怪圈之谜/10
- 巨石阵之谜/14
- 探寻纳斯卡线条的谜底/18
- 谁是复活节岛巨像的主人/22
- 土耳其地下迷宫/26
- 是谁缔造了黄泉大道/28
- 是谁“建造”了海岛石柱/32



PART. 2



亡命召唤：最接近死神的地方 / 34

- 百慕大魔鬼三角/34
- 通向地狱的“死亡公路”/38
- 自杀频发的“死亡之崖”/40
- 诡异的死亡预言/42
- 法老的咒语/46
- 命丧杀人湖/50
- 贝加尔湖，死亡之湖/54
- 嗜吞海船的幽灵岛/58
- 仙境中的“魔沟”/62
- 吸力无边的“魔潭”/66
- 蓝洞中的秘密/68
- 鄱阳湖的噩梦/70
- 昆仑山上的地狱之门/74

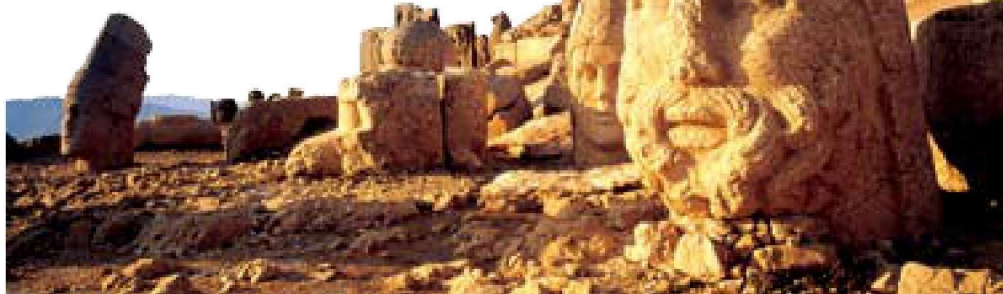


PART. 3



异次元目击者：最不可思议的奇闻异事 / 76

- 尼斯湖水怪/76
- 长白山天池怪兽/80
- 太平洋中的大海怪/84
- 神秘莫测的神农架/88
- 多“日”同辉/92
- 月下彩虹奇景/94
- 海市蜃楼/96
- 苏格兰高地大灰人/98
- 追踪喜马拉雅雪人/102
- 木屋中的旋涡/106
- 晴空，坠冰！/108
- 迷魂阵村探秘/110
- 上坡容易下坡难？/112
- 冬天热？夏天冷？/114



- 有趣的间歇泉/116
- 时隐时现的乔治湖/118
- 雪世界中的无雪干谷/120

PART. 4



生灵迷雾：谁来破译动物密码 / 124

- 动物禁圈的魔法/124
- 奇妙的共生关系/126
- 神奇的动物时钟/128
- 动物的“特异功能”/130
- 动物也会英雄救美/132
- 拯救澳大利亚袋狼/134
- 捉摸不透的浣熊/138
- 会发光的鱼/140
- 生命禁区内的生物乐园/142

UFO是英文“unidentified flying object”的缩写，意为“不明飞行物”。从1878年UFO第一次走进媒体的视线，到1947年“飞碟”的出现，从雷斯地图到外星人来信，从墨西哥城的上空到新西兰的火山口……UFO一次次在地球上引起人们的热议。那么，UFO究竟有何神奇之处，能引得人们如此关注呢？



神秘的雷斯地图

18世纪初，一幅由16世纪的土耳其皮利·雷斯上将收藏的地图——雷斯地图出现在世人面前。该图绘出了北美洲、南美洲、西部非洲地区、南极洲的地形。不过当时人们还不知道南极洲的存在，直到地图被发现100多年后，人们才到达了南极洲。而这个时候南极洲已经被冰雪覆盖了数千年，人们根本无法准确地画出当地的地图。那么，雷斯地图中的南极洲到底是当地真实的地形，还是只是作者的随手涂鸦呢？

1952年科学家们解开了这个谜。他们借助回声探测仪对南极地区进行了探测，并将结果绘成图。这时人们惊讶地发现，那些雷斯地图上所标注的山峰、河流、海岸等与刚测出的结果几乎一致。这时另一个谜题又出现了，是谁绘制了这幅地图呢？地图可能是6000多年前南极还未冰封之前人类的某位祖先绘制的吗？这个问题的答案还未找到，人们又发现了一些奇怪的事。

人们从人造卫星拍摄的一张南极洲照片中发现了雷斯地图绘制的秘密。人们将雷斯地图与照片对比后认为，雷斯地图应该是根据高空照片绘制的。不过这种猜测有一点似乎无法解释，那就是人们按照这个方法绘制出的地图虽然和雷斯地图相差无几，但是雷斯地图上的南极洲是被拉长的。不久人们才揭开了谜底：美国的月球探测器发回的地球照片中有一张南极洲照片，这张照片和雷斯地图完全一样。因为地球的球面性质，在进行高空拍摄时，拍摄点离被拍



点越近，失真的可能性越小，而雷斯地图之所以失真有可能是在离地球很远的地方拍摄的。

这就更引起人们的好奇了，远古时代的人类根本没有办法到达离地球那么远的地方，又怎么能绘制出这样的一幅地图呢？一位专门研究古地图的专家冯·丹尼肯认为，这样精确的高空投影地图不可能是人类祖先绘制的，他认为只有用地

球已经消逝的某种文明或是外星来客才能解释。

至今，雷斯地图的谜团依然没有解开，难道它真的是外星人遗落在地球上的吗？

是UFO还是金星

1991年7月11日11时左右，墨西哥城的市民正紧张而兴奋地等着观看即将发生的日全食。日全食的发生使墨西哥城一点点陷入黑暗当中，准备拍下这一奇观的人们纷纷拿着相机对着天空。当黑暗来临的时候，有人看到天空中突然出现了一个亮点，这个亮点不停地来回摆动。许多人都将它拍了下来，UFO研究



▲巨型UFO光临地球。（想象图）

员吉列尔莫·阿雷金在自己的屋顶上也拍到了它。他很肯定地告诉人们，那是一个UFO。

日食后的几天，墨西哥各地纷纷有人报告说自己看到了不明飞行物，媒体也报道了这些事情。墨西哥著名的记者贾米·莫桑根据各地有人目击UFO出现的时间，主持了一个长达10个小时的电视讨论节目。节目播出后，反响很大，很多人都打电话到电视台说自己看到了飞碟，并绘声绘色地形容看到的飞碟形状。

关于这件事情，人们众说纷纭。瑞典天文学家汤姆·卡伦认为墨西哥城上空出现的亮点，其实不是飞碟，而是一



▲（左图）一只巨大的飞碟坠毁在罗斯威尔，震惊了世界，使得罗斯威尔成为世界上UFO研究的一个中心。

▲（右图）在非洲撒哈拉沙漠中经常出现UFO，所以有人怀疑UFO的基地在那里。

种来自地球外的自然现象而已，他否认这和外星人有关。汤姆·卡伦利用一个计算机软件重现了发生日食时墨西哥城上空发生的一切，最后汤姆·卡伦得出结论：那个亮点其实是金星。

伴随火山喷发的UFO

太平洋火山断裂带上的新西兰境内分布着许多火山，这些火山时常喷发，对看惯了火山喷发的新西兰人来说，1973年10月开始到1974年努卡沃尔霍埃火山的喷发却似乎非比寻常。

1973年10月，努卡沃尔霍埃火山开始喷发，并持续了很长时间。从10月17日开始，火山附近的居民第一次看到火山口附近有飞碟。此后，人们常常在火山附近看到飞碟出没。到了当年11~12月，飞碟几乎每天陪伴在喷发的火山附近。更令人奇怪的是，据目击者称，1974年1月，在火山喷发的势头突然变弱的情况下，飞碟也较少出现，到了2月份火势增强时，飞碟又频频出现在火山附近。飞碟的出现是否与火山喷发时火势强弱有关呢？

当地有居民甚至和这些飞碟中的某个成员有过亲密接触。有个居民声称飞碟有神奇的力量，他感受到了这股神奇的力量。当时他正开车行驶在火山附近的公路上，这时他看到一个飞碟在空中



沿着公路在追他，于是他便想提高车速迅速离开，可是不管他怎么踩油门，车子的速度都无法提高，直到飞碟消失后，他才可以自由“使唤”他的车子。

除了新西兰，其他的地方也出现过类似的事情。

这股神奇的力量是什么呢，它与飞碟总是伴随着火山喷发出现又有什么关联呢？难道这些就是人们苦苦追寻的飞碟吗，或者它们只是火山喷发的一种特殊的自然现象？

UFO骗局

1952年10月14日，丹佛百万富翁格尔曼·弗列德尔向丹佛检察机关起诉列奥·格巴威尔、赛列斯·牛顿诈骗。原来他们俩虚构了一个外星人飞碟失事事件，并且还说飞碟失事后，他们发现了16具外星人的尸体。依靠这个骗局，他们从弗列德尔那里骗得了巨额资金。

无独有偶，1957年11月21日，有个发光的物体在西尔佛·姆尔小镇附近降落，英国人弗朗克·狄肯逊目睹了这一情形，并前往发光物体的降落点一探究竟。到那以后，他发现原来那个发光体是一个飞碟，在飞碟旁站着两个地球人。狄肯逊以10英镑的价格从他们手上买下了这个飞碟，他在这个约16千克重的飞碟内没有发现发动机，却发现了17张极薄的刻有文字的铜箔信纸。经研究表明，制造该飞碟用的金属都是地球上的，语言学家也轻易地破译了“外星人”语法错误颇多的来信。结果，大家断定这又是一个飞碟骗局。

地球上频频出现的UFO，除了造假事件以外，还有其他一些UFO事件未得到合理的解释。针对这个问题，人们展开了激烈讨论，说法各异，每种说法都有很多支持者。有人认为这些不明飞行物来自外太空，驾驶这些飞碟的人是外星人，他们拥有极度先进的科技；有人却认为大家所看到的这些不明飞行物，只不过是一种自然现象；甚至有的人认为所谓的UFO可能只是人们的一种幻象，可能是人们将某种自然存在的物体误当成是UFO了。

争论还在继续，探索也没有止步……

DISCOVERY

信不信由你

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物。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。据负责调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。

麦田怪圈之谜

当一望无垠的麦田里出现了一个直径上百米的圆圈，你是否会觉得奇怪？然而，这却真实存在，当“麦田怪圈”悄然出现在欧洲、美洲、大洋洲……人们除了震惊，还想揭开它背后的奥秘。然而，前赴后继的研究者直到现在也没有完全解开这个让世人猜测万千的谜题。

绝妙的神来之笔



▲ 数学家还从麦田怪圈的图案中得出了数学原理。

在世界各地，每年大约有250个麦田怪圈相继出现，图案迥异，其中大多数集中在英格兰南部靠近史前时代的一些遗址附近，尤其是以英国威德郡和汉普郡居多。这些怪圈的图案也由简单到复杂，最近已由最初的圆圈逐渐演变成一些美轮美奂的动物图案、复杂的几何图形等。

汉普郡艾斯顿是英国的一个小镇，1990年5月，这种神奇的圆圈在这个小

镇附近的麦田里出现，它的直径大约有20米，组成圆圈的麦子呈顺时针方向倒在地上，围绕着这个大圈的还有四个小圆圈，直径都是6米，小圆圈内的麦子则呈逆时针方向旋转。

“不速之客”似乎不满足于这些已经完成的作品，1990年7月12日，“他”再次卖弄了自己的才气，在阿尔顿巴尼斯小村庄制造了一次更大的轰动。这里是英国威德郡的一个小村庄，这次的图案长度达到120米，由多种图案组合而成，除了经典的圆圈之外，又添了许多类似爪状的图形，让人匪夷所思。

1991年7月，这位“不速之客”在巴布里城堡处为即将成熟的麦田画上了圆圈与三角形。在同一个月，威德郡洛克列治镇附近的麦田里，陆陆续续出现7个奇怪的鱼状图案。神秘现象层出不穷，



人们努力寻找答案。



难寻的神秘踪影

究竟是谁造就了这一幅幅神奇的美丽景象而不留下任何踪迹呢？

多少年来，科学家、地质学家、气象学家等各个领域的专家就这一现象做了大量的研究和勘察，试图找到究竟是什么样的“不速之客”留下了这样的印记。

由于英国威德郡是麦田怪圈的多发地带，麦熟季节就会相继出现十几个大小、图案各不相同的怪圈，所以很多科学家都把这里作为麦田怪圈的主要研究基地。迈克·卡利和大卫·摩根斯敦也是热衷于此的两位科学家。1991年，他们曾与其他四位科学家一道在威德郡附

近的山顶上建了一个指挥站，密切观察着周围的一切。

从6月4日开始，接下来的20多天里没有任何异常的情况发生。6月29日早上，麦田的上方被浓雾覆盖，6点钟过后，浓雾开始逐渐地消散，科学家们惊奇地发现，麦田怪圈出现了！在这片麦田上，麦子呈顺时针方向平倒，形成两个圆圈，麦秆弯曲着，但是并未折断，处于圆圈之外的小麦没有任何变化，未受到丝毫影响。

摄影机、探测仪和传声器并未记录下任何异常状态，在麦田的边缘处藏置

▼在美国西部的科罗拉多州，一望无际的麦田里，突然出现神奇的圆圈，人们无法解释这种现象，只能想象是天外来客的杰作。



的红外探测器也没有报警，这些红外探测器非常敏感，只要有东西经过就会触动报警器，可整个晚上它都没有响过；麦田上也没有发现任何脚印。那么这两个圆圈是如何在这种严密的监视下形成的呢？没有任何线索，着实让人费解。

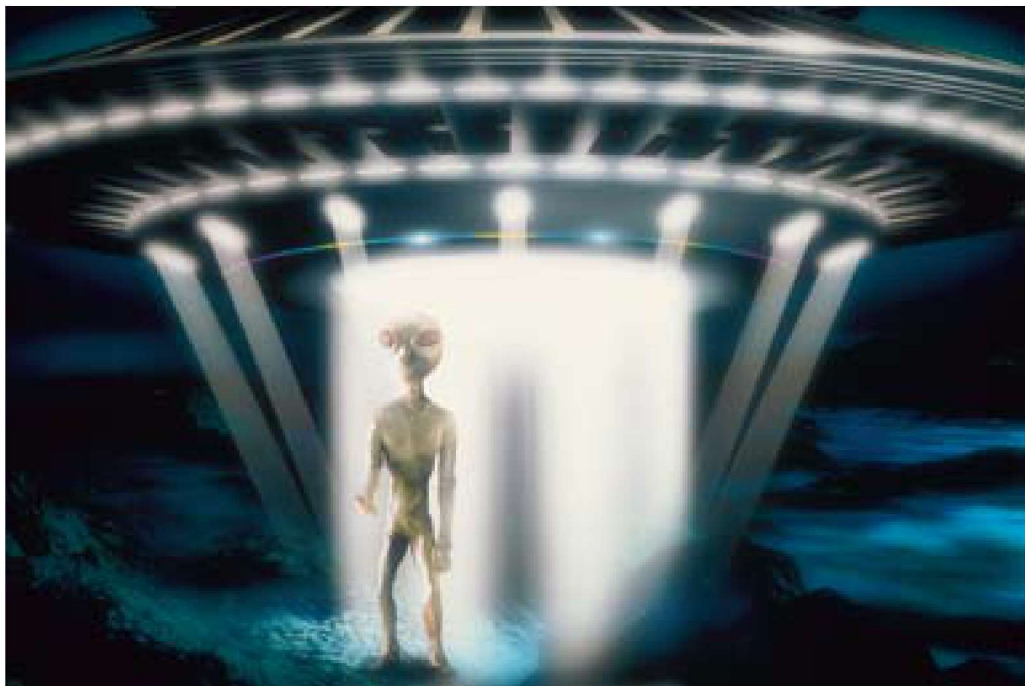
帕特·德尔加多从1981年起就开始了对于麦田怪圈的研究，他注意到了—个现象：一些运作正常的电子设备被带进这神秘的怪圈后就会突然失灵，而且他曾录到过一些怪异的声音，只是这种情况非常少。

帕特·德尔加多回忆，在1989年的夏天，他和几位好友在英国温彻斯特市附近的麦田怪圈中央坐着，突然，他们向前滑行了好几米，仿佛有一种神秘力量推动着他们滑出了这个怪圈。帕特·德尔加多认为这可能与地球的磁场有一定关系。

众说纷纭

奇妙的怪圈到底是怎样形成的？是来自另一个星球的物体留下的，还是充满智慧的人类玩弄同伴而制造的噱头？

▼世界上有很多人类无法解释的现象，每当这种时候，人们就猜测也许是来自外太空的外星人创造了这种神奇。





▲迄今为止，世界上有20多个国家都相继发现了这种美丽的神秘图案，唯有中国和南非尚未出现过。

美国一名研究神秘麦田怪圈现象的专家杰弗里·威尔逊在对130多个麦田怪圈做了研究后，得出了“磁场说”的结论。还有人说麦田怪圈是高频辐射的结果。斯米尔诺夫是俄国地质协会的一名成员，他把从麦田里带来的荞麦秆放在微波炉里，再放入一杯水，十几秒钟后，荞麦秆的分节处弯曲了，与怪圈里的麦子一样，弯曲并未折断，斯米尔诺夫认为是高频辐射造成了这一现象，也是麦田怪圈的成因。但是这些高频辐射又是怎么产生的，现在还没有明确的答案。

也有人认为这种奇妙的现象是外星人的杰作。

当然，也有人把这种现象归结为等离子在作怪。物理学教授泰伦斯·米登针对麦田怪圈做了大量研究，他提出了“等离子体涡旋”的概念，这个“等离子体涡旋”是一种带电并旋转的空气。泰伦斯·米登说：“风急速地冲进小山另一边的静止空气，产生了螺旋状移动的气柱，接着，空气和电被吸进这个旋转气流，形成一股小型旋风。当这个涡旋触及地面，它会把农作物压平，使农田上出现螺旋状图案。”可是对于那些巨大的几何图形和动物图形的由来，这个结论似乎还是缺乏实际的说服力。

在众多的争论者中，有一部分人认为所谓的“麦田怪圈”不过是人为制造的、用来博取眼球的一种恶作剧而已。

究竟是人为制造的，还是有某种神秘的力量创造了这样的惊世之举？雷比盖特博士在研究中发现，一部分怪圈中的麦子种子变异了，而且部分麦秆上还有细微的小孔，人为的作用是不会引起这些变化的。

关于麦田怪圈的各种论断和假说还在不断被提出，研究者也越来越多，但如此神秘的现象还有待进一步探索。

巨石阵之谜

巍峨挺拔的巨石阵屹立在英格兰古城索尔兹伯里郊外的平原上。清晨的原野一片寂静，站在这座石阵的中央，顺着它的中轴线望去，夏至日的太阳不偏不倚，正从这条线的末端缓缓升起，巨石阵精确的设计让我们领略到了它的奇妙与神秘……

巧妙的构思

整个巨石阵是由外圆区和内圆区两个大同心圆面构成。从飞机上俯瞰时，人们可以清晰地看到巨石阵的进口在东北方向，像一条粗线把两个圆面穿了起来，进口外30米处矗立着一块叫做“踵石”的巨石。每到夏至和冬至朝阳升起时，从巨石阵中心观看“踵石”，人们都会惊奇地发现它遮住了阳光，好像太阳刹那间消失了一样。外部的圆形区直径约为90米，边缘是由环形沟和土岗所组成，土岗内侧有56个成等距离分布的圆形坑。

内部的圆形区由几个同心圆构成。最外部是由80根蓝砂岩柱组成的两个同心圆圈，蓝砂岩圈的内部就是巨石阵主体的所在地。最外层是由巨大的柱形石块竖立组成四个半月形或者圆形的圈。这些柱形石块组成了5个拱门，每个拱门由3块巨石组成，包括两个竖立的门柱和横在上面的一块石柱。不知为什么，每个拱门的门口都有一个重约35吨的石块。最为奇特的地方就是巨石阵的中心区也是由拱门组成的。不过它的样子很奇特，像一个马蹄的形状。马蹄的方向也经过了精心的设计，它的开口处与仲夏日出的方位保持一致。

巨石阵在古代英语中的意思是“高高悬挂着的石头”。的确，它就像由巨石组成的神奇的迷阵一样，吸引着众多来自世界各地的人们欣赏它，甚至想去破解它。在惊叹它神奇的同时，人们更多的是想知道这座奇异的建筑背后的秘密。



建造谜团

据考古学家分析，这座巨石阵并不是同一时期建造成的，而是花了1500多年的时间才全部完工的，而这漫长的时间又被分成了三个阶段。

大约在公元前2800年，这项伟大的工程开始启动。最初，人们只是建造了巨石阵的雏形，他们先确定整个巨石阵的面积，然后从最外层开始施工。他们先建造了外部圆圈，包括圆沟、土岗和56个圆坑。当然，他们也没有忘记把那块神秘的“踵石”摆放好。第一个时期的任务就顺利完成了。第二个时期到来的时候，时光也悄悄流逝了800年。人们沿着东北方向的进口，开始向内部施工。在土坑群的周围，人们又竖立起80根蓝砂岩柱，分成两个大小圆环。公元前1500年，人们开始建造巨石阵的中心

区。当外层拱门、马蹄形拱门建造完毕的时候，第三个时期也就结束了。神奇的巨石阵就诞生了。但是，在今天看来都颇具难度的巨石阵，生产力水平低下的古人是怎么建造的呢？

据考古学家考证分析，当时的古人已经掌握了开凿巨石的技术。因为这些专家在威尔士采石场发现了一些年代久远的石质和金属工具。因此，他们推测古人可能是在含有蓝砂岩矿藏的山体中开凿出巨型石块，并将其表面磨平，甚至可以根据需要制成不同尺寸的石块。因此专家猜测巨石阵的石头是从巨石阵东北方向的威尔士运过来的，也许这就是为什么巨石阵的入口在东北方向的原因。

可是新的问题又出现了，威尔士采石厂距离巨石阵的所在地，不但需要40

▼虽然人们无法为伟大的巨石阵找到令所有人信服的解释，但人们不得不承认，这是一项人类历史上最卓绝的工程之一。





多千米的陆地行程，还需要300多千米的水路，人们又是用什么方法把巨石运到索尔兹伯里巨石阵的呢？专家们认为，古代人先把巨石从采石场运到水路港口，然后用自制的船只将石块运回目的地。他们可以用山上的木材做成滚木，把树皮浸泡后做成绳子，然后利用它们挪动石块。然而，石块搬动的问题还是没有得到解决，因为在没有任何起重设备的情况下，古代人几乎不太可能将石块放到立石的顶部去。

专家们猜测古代人可能利用了“土屯法”。这种方法的步骤是：先把两个石柱用土埋起来，做成一个缓坡的山形。然后利用斜坡原理把另一块巨石拉到山的顶部，随后慢慢把土挖掉，巨石就成功地到达了拱门的顶部。

不过，“土屯法”存在着很大的缺陷，似乎很难令人信服。中国的一位科学爱好者提出了“垫升法”。他认为古代人可能是利用“天平”的原理将巨石抬升到需要的高度。过程是：先把巨石竖起来，固定好，然后把横石放在距离立石1米左右的位置上，下面的工作是在横石下面一侧挖一个小坑，然后把横石的这端向下压，在它下面接近中间的位置垫上一块木板，这时横石就会出现大小力矩，运用杠杆原理，不断在横石下面垫上木板就可以把横石不断垫高了。等到把横石垫到立石顶端时，转动横石

▲两根竖立的石柱上，横放着一块巨石，古人的智慧真的不容小觑。