



未解之谜（三）

小朱 主编

# 目 录

令人迷惑的神奇土地 .....	1
石头世界的奥秘 .....	3
琢磨不透的石狮与石球 .....	6
奇特的重力场 .....	7
斯塔克斯“怪秘地带” .....	9
俄勒冈的“魔力漩涡” .....	12
“变位石” .....	14
发光的怪地 .....	14
冬暖夏凉的地带 .....	15
黄河“几”字形的原因 .....	17
美洲大陆的发现权 .....	18
美洲的地下隧道 .....	21
地上为何长“白毛” .....	23
“魔鬼”肆虐的亚洲三角区 .....	24
恐怖的草海 .....	25
鄱阳湖的沉船事件与北纬 30° 有关吗 .....	28
百慕大三角为什么频频发生灾难 .....	30
瓦塔湖零下 70℃ 为什么不结冰 .....	31
罗布泊是游移湖吗 .....	32
夏威夷群岛的排列为何呈直线 .....	35
“上帝点火”的疑团 .....	38
热层高温为何不热 .....	39
地光形成之谜 .....	40
众说纷纭的报告 .....	41
“死亡谷地”的可疑迹象 .....	43
蛇岛为何只有蝮蛇 .....	47
苍蝇为什么不会生病 .....	49

昆虫为何具有卓越的建筑技巧.....	51
白蚁天生就会安装“空调”吗.....	52
蚂蚁城是怎么形成的.....	53
大雷鸟为什么会变聋.....	54
鸟类也会冬眠吗.....	55
鸟类为什么要迁徙.....	56
群鸟为什么自杀.....	57
大象墓地真的存在吗.....	63
大王乌贼有多大.....	64
海洋巨蟒是什么动物.....	65
海洋中有美人鱼吗.....	66
海蛇是蛇颈龙吗.....	69
海豚睡觉吗.....	71
鲸“集体自杀”是怎么回事.....	72
青蛙为何能活 200 多万年.....	74
老鼠为何不能绝迹.....	76
老鼠为什么自杀.....	77
野兽为什么会抚养人孩.....	78
动物为什么能充当信使.....	79
动物为何有互助精神.....	81
动物的再生能力为什么特别强.....	83
动物为什么玩游戏.....	84
不明动物尸体是恐龙的吗.....	86
恐龙为什么会灭绝.....	87
猛犸为什么会灭绝.....	89
长白山天池真有怪兽吗.....	91
尼斯湖怪兽是什么动物.....	95
热带雨林中的绿毛怪物是什么动物.....	97

神农架为什么会有白色动物 .....	101
深海怪物是什么动物 .....	102
“人参精”与“何首乌精”为什么呈“人形” .....	104
植物情报以什么方式传递 .....	105
植物吃人吗 .....	107
冬虫夏草是怎么长成的 .....	108
非洲屋脊上的独石教堂 .....	109
史前遗物的怪异之处 .....	110
楼兰古国探奇 .....	112
龙虎山穴棺 .....	117
迷宫之谜 .....	120
三巨石是由魔鬼搬去的吗 .....	123
巨石林之谜 .....	124
婆罗浮屠的历史 .....	125
芝加哥城被谁烧掉了 .....	126
建造巨型石圈有什么目的 .....	128
复活节岛巨雕是谁的作品 .....	129
沉睡水底的丰碑 .....	130

## 令人迷惑的神奇土地

湖南省洞口县在考察旅游资源时，发现了一处国内罕见的香地。

香地位于该县山门镇清水村西北方向，面积 50 平方米左右。神奇的是这块地里不断喷射出一种奇特的香味，但只要超出香地范围一半，香味就闻不到了。据当地民众介绍：这块地被称为“宰神仙香地”，一年四季都出香气。曾有人想挖地寻宝，但一无所获。香气还随天气变化而变化。早晨露水未干时特别香，太阳如火的正午微微香，日近黄昏或雨过天晴香味又慢慢变浓。并且，其香味甚为奇特，谁也说不出来是什么花草的香味。有人推测可能是地下放射出来的一种矿物质微量元素，但究竟是哪一种微量元素谁也说不清。

湖南省登桑县的神堂湾，长期与世隔绝，传说是神仙聚会的地方。这里有着一望无际的原始森林，为整个神堂湾铺上了一层厚厚的绿毡。神堂湾整天整夜都喷着浓浓的白雾。在这里还有世界上罕见的白蛇，体长 1~1.5 米左右，形似一根软玻璃棒。如果在这里点燃篝火，火一点燃，火花上头便冒起一缕又粗又浓的白色烟雾，顺着神堂溪向谷中漂去。溪水平则烟平，水直则烟直。当溪水曲折往复，白色的烟雾也随之往复曲折，犹如两条白龙，腾飞于弯弯曲曲的山谷之中。

曾有一支探险队，在夏天来到神堂湾，想探个究竟。不料，走到一个四面悬崖峭壁的拐弯处，突然一股浓浓的白雾从山谷中喷射出来。刹时，探险队员们既看不见

路，也见不到物，只听到身旁轰隆隆的响声，震耳欲聋。走在前面的猎犬也突然止步，狂吠几声，回头就跑。

神堂湾究竟有多高、多深，里面究竟有些什么“怪物”？人们至今不得而知。

湖南省石门县九渡河乡境内的九杨路旁有一奇妙岩洞，被当地人称为“风洞”。

“风洞”洞口约 1 平方米，洞内不断喷出的气流与外界空气相遇凝结成白雾，常年缭绕洞口，并绵延到九杨公路路面。远远望去，公路仿佛突然中断，令许多初行者疑虑重重，望而却步。更有趣的是，人站在洞口上下感觉截然不同。盛夏季节，上身热风烤人，挥汗如雨，而下半身则凉风习习，暑意顿消。隆冬时节，上面风雪交加，冰寒刺骨；下面则暖气涌涌，春意浓浓。几尺之间，截然有别，妙不可言，同时也令人大惑不解。

在长江西陵峡中的王昭君故里，湖北省兴山县香溪口附近，有一块不用播种也能收获油菜籽的土地。

这块土地面积约 200 平方公里。当地人每年冬天将山坡上的杂草灌木砍倒，用火将草木烧掉。待几场春雨过后，就生长出碧绿的油菜。据了解，这里方圆 20 多个村庄的人家，每户每年可收野生油菜籽 60 多公斤，基本上能解决生活用油。一位 70 多岁的老农说：“我从出生就吃这种油菜，老辈人吃的也是它。记得 1935 年发大洪水，坡上的树连根拔走，可第二年春油菜照样野生。”

当地人传说：昭君姑娘出塞前曾在此采药，种下菜籽，并嘱“连发连发连年发”，所以野生油菜才野火烧不尽，春风吹又生。但传说毕竟不等于科学，野生油菜多年生而不绝的科学依据又是什么呢？

## 石头世界的奥秘

有一种石头，人们叫它“水漂石”。这种石头有深红、灰褚、灰白等颜色，它的硅质瓣呈多孔洞组成的斑点状，比较坚硬，但比重很小，可以长时间漂在水面上。

石头也会怕痒吗？在四川石柱土家族自治县新乐乡拗石湾，确有两块“怕痒”的石头。它们一上一下，擦在一起，上面一块有4立方米，下面一块有一部分埋在地下，露出地面的约5立方米。如果有人触到石头的“痒处”，它便会发出“咯咯”的笑声，而且上面的一块会不住晃动。据当地一位老翁讲，石头的“痒处”是上石的一个小眼，他还是孩子时就常去用手压那小眼，以“怕痒石”的笑声和它笨拙的晃动取乐。

我国的地质矿产工作者在江苏省苏溧地区发现一种身怀“六甲”的怪石，为其取名“孕子石”，石呈灰黄色，质地坚硬。从表面上看，它平凡无奇，但当人们用铁锤把它敲开时，里面就滚出许多直径2厘米左右的石弹子，好似母石生下的子石，这些小子石呈圆形，颜色比母石稍浅些，成分与母石一致。

地质工作者说，这种石头怀子的现象，在我国岩石学上还是首次发现，历史上也无这种现象的记载。当前地质学家还无法解释其成因，有关人员正在对此深入研究。

在武陵山区深处的秀山土家族苗族自治县境内，有一精美奇特的怪石，能准确地预知天气，当地农人称之为“神石”。

这块石头位于该县境内的钟灵乡石门村一座小山的顶部，呈圆形，直径有 120 厘米，厚约 20 厘米；外观呈银白色，光滑平整，晶莹秀丽。每到天晴的前 3 天内，此石自身便发出“叽喳、叽喳”的声音，在 50 米内能清晰地听到；当有雨或寒潮到来的前 3 天，这块石则发出“嗡嗡、嗡嗡、嗡嗡”沉闷的响声，方圆半公里之内都能听到。当地的人们根据此石的不同音响，判断出天气的变化，及早安排农事。

这块堪称世间一绝的“神石”为何有此奇特功能，至今还无人破译。

无独有偶，在四川省石柱土家族自治县马武乡咸水村的农田，也有一块能预报天气的石头。如果此石的某一方集满了水珠，就预示那一方将要下雨。若水珠集在石头中央，则表明附近各地将普降大雨。石头表面潮湿发黑时，则预示当地的天气将阴雨连绵。在阴天的日子里，如果石头表面干燥发白，便是将要晴天的象征。因为这块石头预报的天气情况总是十分准确，所以被当地土家族人誉为“雨化石”。

奇怪的石头，不但我国有，国外的许多地方也多有发现，有些现象与我国的差不多，有些则大相径庭。

在法国与西班牙交界处的比利牛斯山中，有一块会哭的岩石，人们称它“哭岩”。这块不足 30 米高的岩石在外形上并没有什么奇特之处，但在天气晴朗的午后它会发出像女孩一样的哭声。世界各地的游客被这一神奇现象所吸引，纷纷前来，兴致勃勃地听“哭岩”的“表演”。

南斯拉夫西南的坦加斯村有一块奇怪的石头，它形似鸡蛋，上粗下细，有两米多高。看上去它像站不稳的

样子，但就算你力气再大也推不倒它。最奇妙的是，在每年的5月和10月里，这块石头会喷出白色的气泡来。这些白泡喷出的时间有长有短，一般在半天到一天左右。科学家们虽然对这块石头进行了长期研究，但至今也找不出原因。当地人把这块神奇的石头称为“气泡石”。

菲律宾一名在巴丹省潜水的渔民，在水中看到一块奇异的红色石头。在水中捡起时有凉快的感觉，当石头离开水面暴露在空气中时，便开始发热，而后冒烟燃烧起来。

一支地质调查队在非洲麻利用朗东部的耶葛山脉调查矿脉，意外地挖到了一块直径约50厘米、会发光的圆形石头。令人奇怪的是，人一摸这块石头就会浑身发麻。队员们想把这块石头带回去研究。但6个人竟然拉不动它。这块石头呈蓝色透明，里面有许多很小的圆形石子。队员们想把它打开看个究竟，但6个人用铁锤敲了好久也敲不破它。

3天后，那6名队员忽然感到全身发麻，视力也逐渐衰退。经医生诊断，原来他们中了那块石头放出的毒。不到一个月，6名队员全部去世了。那块放毒的石头被科学家们取走，正对它进行多方面的细致研究。。

1964年的夏天，意大利电影剧作家特奈利在一个山洞中发现了一块与众不同的怪石，上面有人工雕刻的图案，琢磨得光亮圆滑。令人惊奇的是，这块石头在一个风雨交加的夜晚，在闪电的作用下，在特奈利住所的墙上投影下一个栩栩如生的远古时代的人像，其表情惊恐万分，似乎是面对一只凶残的野兽。

后来，特奈利又在世界各地找了很多这样的石头。如一块美国石头，投的影是一个戴头盔的人，用刀插进

一头野兽的肚子；另一块德国石头，却显示出两人拥抱的影像。

特奈利对这些石头进行了仔细研究，并提出了许多问题，如这些石头真是远古时代洞居人的遗物吗？远古主人用什么工具把图案雕刻在石头上？这些图案代表什么？为什么这些石头能反映出图像呢？然而，到目前为止，还没有人能够回答这些问题。

在非洲马里境内，有一座高山名叫耶名山，1968年8月，地质勘察队队长阿勃率领6名队员进山工作。他们在山中发现并挖掘起一块重达5吨左右的石头。这块巨石形如鸡蛋，上半部透着蓝光，下半部呈金黄色。队员们设法把巨石搬上卡车，准备运下山后再慢慢进行研究。当卡车走了半天，负责运送石头的6名队员突然浑身麻木，视觉也开始模糊起来。众人惊慌起来，马上跑下山去医院急诊。医生检查后，发现他们的手、脚及全身部已染上很多放射性气体。一个月后，这6名队员先后死于医院。队长阿勃虽未动手搬过石头，但因为他在这一块石头上休息过，稍后也死在病床上，至今，马里的科学家为弄清其中的奥妙仍在苦苦探索。

### 琢磨不透的石狮与石球

在湖北省钟祥县客店乡元台村五组退休干部高涛家的一间约10平方米的厢房中，长出了一具石狮。

60多岁的高涛说，这间房屋是他的前四辈老人修造的。由于当时感到很费力，没有把地基上一块小的石头挖掉。350多年来，这块石头逐渐长成为长约360厘米、

宽约 230 厘米、高约 210 厘米的大石狮，并且这具石狮仍在继续长大。

这具石狮还是当地的“义务天气预报员”。一旦石狮身上“发汗”，就会下起雨来；如果“汗珠”滚流，则将有暴风雨来临。

为什么这块石头会长大呢？并且还会预报天气呢？人们未弄清原因。

贵州省蕙水县雅羊乡简瓢村布依族村民罗大荣家，珍藏着一块石头。在其体积不变的情况下，重量竟能上下增减 2 公斤。

这块石头呈椭圆形球体状，轴长 29.1 厘米，短轴长 25.9 厘米，厚 18.2 厘米，周长 88 厘米。在罗大荣家当场测重，其结果是：11 时 13 分，重为 24.825 公斤；11 时 43 分和 12 时零 8 分两次称重均为 22.825 公斤；12 时 28 分重量又升为 23.875 公斤。这块石头呈古铜色，其表面有一清晰可见的像穿山甲的鳞甲一样大的图案，七只如同手掌但大小不一的图案也明晰可见，还有两个像马蹄形的图案相对称。

这个石球的重量随着时间的不同而有所变化的原因是什么呢？

## 奇特的重力场

重力，每个学过初中物理的人都知道。正常的重力现象都是垂直向下，与距离、质量分别成反比、正比。但如果是不正常的呢？魔潭、异河、怪丘

宇宙中最强大的引力场，据说就是黑洞，它所产生的

的引力使光都无法逃脱。正是这番缘故，科学家到现在还无从确认这种极端黑暗的天体残骸究竟存在于何处。

不过，人们已经发现在地球上也有着某种强引力场，被猜测得最多的是著名的“百慕大三角区”；此且不提，这里首先要说的是非洲西诺亚洞中的“魔潭”。

西诺亚洞是津巴布韦境内的一处古人类穴居遗址，它是由明暗两洞及两洞间的一个深潭组成的。深潭位于一个竖井般直伸地面的石洞底部，距地面数十米；一潭深蓝色的清水宛若一块巨大的宝石晶莹闪光。石洞直壁上有透穴同明暗两洞相望，石洞的下部有一穴口，潭水从这里流出，绵延形成长达 15 公里的地下河。

洞中的深潭为什么有“魔潭”之称呢？原来它有一种魔法般的引力。明明潭面只有 10 余米宽，按理说将一块石头从水潭的此岸扔向彼岸的石壁，不该费什么力气，可事实上连大力士都无法将石头扔过去，飞石一过潭面必定要下坠入水。不可能么？也确有不服气的，人力不行，就借助于枪械。但一颗子弹射出去，同样不等击中深潭对面的石壁，就如同被什么神力吸住了似的，往下一栽沉入潭中。

这样的实验已进行过无数次。西诺亚洞中的魔潭的这种神奇得令人难以置信的引力由何而来？直到今天，没有人能够揭开这个秘密。

地球上类似的重力之谜很多。谁都知道，地心引力制约着地球表面物体的运动，河水因此也只能往低处流。可是如果你有机会到我国台湾省台东县一条公路附近开辟的观光点去看看，就会怀疑地心引力在此地是否失常了。你不得不睁大自己的眼睛，这里有一股河水分明是傍着山脚往上流去的，是名符其实的“逆流河”，真是奇

怪。看到四周的游客们在为“水往高处流”的奇景而咋舌时，你又该作何想呢？难道是地心引力的作用在这里出了毛病？

这样的地方，不独中国台湾有，美国犹他州也有，这就是“重力怪丘”。你想开车省力气么？在这个州议会大楼不远处右面的曲道上，迎面一段陡峭的斜坡，长达500米左右。你开车至坡前停下，随便放开车闸，怪事就会出现，车子像被无形的力牵引着或推送着，它会自动地缓缓爬上斜坡，让你惊中有喜，莫名其妙。实验表明，这个“重力怪丘”特别作用于重的物体，分量越重，它所产生的反常的作用力就越大。

汽车司机为“重力怪丘”而开心，科学家却在为“重力怪丘”而迷惑。

## 斯塔克斯“怪秘地带”

最令科学家对反常的地球重力表现伤脑筋的地方是美国加利福尼亚州斯塔克斯镇郊外的一个“怪秘地带”。从加州海滨城市旧金山驱车南行，大约2个小时就可到达斯塔克斯小镇；然后再行车5分钟的光景，就会受到“怪秘地带”的欢迎。这里的游客总是很多。

森林包围在四周，风拂林吟，气氛竦然。在空地的木栅门上高挂着标有“怪秘地带入口处”牌子。进了这道门，就如同来到另外一个世界，令你处处大惊小怪；其实每个新来的游客都不免如此。

站在魔石上，高个子变矮，矮个子变高你看，两位日本人矢追和大桥在干什么？原来他们在踩着两块石板

比个头呢。这两块石板看起来很普通，每块长约 50 厘米，宽约 20 厘米，彼此间距离约 40 厘米，它们就摆在进门后不远的地方。这是两块“天然魔术”板。

矢追和大桥各选一块石板站好，再相互交换站立的位置。这个时候，他俩和周围的游客简直不敢相信自己的眼睛了：就见身高仅 1.64 米的矢追倒显得比身高 1.80 米的大桥还高大、魁梧得多。再来交换一次位置，大桥转眼间特别高大起来，矢追一下子矮小得可怜。他们就这样来回交换着位置，他们的身高也随着来回变化着，忽而伸长，忽而缩短。

用卷尺测量一下身高吧，尽管表面看来身高在变来变去，可用卷尺测得的数据依然是原来的身高，一点没变。矢追和大桥又认真地用水平仪测量了石板，两块石板确实处在同一水平面上。这一切到底是怎么回事？游客们可没功夫去多想。秘密也许就在石板上吧。

离开石板，就要准备爬坡了。沿着一条坡度极大的坡道，游人们兴致勃勃地朝“怪秘地带”中心走去，沿途只见周围的树木全都向一个方向使劲倾斜着，好像刚刚遭受了强台风的袭击。走着走着，有人发现看不到自己的脚尖了。原来不知不觉当中，身子已经极度倾斜了，几乎达到平行于坡道的地步了。然而每个如此行走的游人，却都步履稳健，并不觉得有什么别扭。

简陋的、建造年代不详的小木屋立在“怪秘地带”的中心，由木板搭成的围墙与木屋之间留出了供游客逗留的空地。这里的木屋也在明显地倾斜着，与树木倾斜的方向一样。游人们的身子依然无法挺直，憋足劲也没有用，全都不由自主地朝一个方向倾斜着身子。许多人侧歪着身子边走边笑，边跳边叫，感觉似乎比平常还好

受些。这真是一种难以言喻的奇景，无法捉摸的引力改变了人们的行为。

当跨入狭小的木门进入小木屋时，要小心些才好，屋里立刻会有一股强大的力量向你袭来，似乎要把你拉到重力的中心点去。敏捷的人虽然可以就近抓牢把手，与这股力量抗争，但不出 10 分钟，就会使你感到头昏眼花，像晕船一般难受。

有时，好奇的游客会伸出双臂，向上用手抓住天花板的横梁：你若站在一旁看去，就会发现那悬挂着的身子不同地面垂直，而是倾斜到一边。这不算什么。科学家已经验证，这地方的任何悬挂物，都无法与地面形成直角，总是呈现自然倾斜状态。

一直为游客讲解的老向导开始表演了。他不用扶持，稳当地从木屋板壁接地边沿踩上去，顺着板壁步步高升。当地斜立在板壁高处，微笑着向下招手时，游客们都为他身怀“飞檐走壁”的绝技而吃惊。随后，大家也都学着老向导的样子走上板壁。哈，原来如此自由自在，如同在平地散步一般。这种走法，在其他地方是任何训练有素的杂技演员也望尘莫及的。

小木屋里的怪事还有不少呢。看到那块向外伸展的木板没有？它的外端明显地向上倾斜，可当你把一只高尔夫球放在木板顶端时，它并不会沿斜面往下滚动。即使用手推动它，球儿也是被迫往下滚几圈，然后再自动滚上来；当它顺着木板顶端滚落时，你也不能在垂直方向去接它，因为它是不管什么“自由落体”规律的，而是按着倾斜的方向掉下来。

小木屋的“钟摆”也够古怪的。一根悬挂在天花板横梁上的铁链，其下端系着一个直径约 25 厘米、厚约 5

厘米的圆盘状物体。这就是供游人们赏玩的“钟摆”了。当然，它悬挂的角度也是倾斜的。眼看它很沉重，当你从一个特定方向推动它时，只要手指轻轻一点，它就会向前摇晃起来，但你若从相反方向来推它，它则纹丝不动，即使双手运足力气，也只能移动分毫而已。

按照常规来看，钟摆被推动起来后，它会按一左一右、一右一左的规律摆动，幅度由大而小，最后以垂直状态静止下来。然而，小木屋的这个“钟摆”却很独特。在它受到冲击后，最初是按常规左右摇摆几下，但随后它就接着画圈的方向摇摆起来，一会朝左旋转几圈，一会朝右旋转几圈，每隔5秒~6秒，就自动改变一次摇摆方向，间或前后摇摆或左右摇摆。如此周而复始，历久不衰。

圣塔克斯“怪秘地带”发生的种种奇异现象，都是违反牛顿的重力定律的。地球重力场在这个弹丸之地的突出的异样存在，带给现代科学的不仅仅是困惑，它为富于探索精神的人们提供了一个新的认识窗口。

## 俄勒冈的“魔力漩涡”

圣塔克斯“怪秘地带”并不是绝无仅有的。美国俄勒冈州格兰特山岭和沙甸之间的地方，有一片似具魔法的森林：鸟儿飞过森林上空时，就开始扑腾起来，好像有一种力量粘住它的翅膀，使它往下坠；马儿来到森林附近，也会惊恐地回避，拒绝朝前走。这片森林的中心就是有名的“俄勒冈漩涡”所在地。

进入森林中，你会惊奇地发现，所有的树木都奇怪

地向着森林中心倾斜。森林中心高高的树丛中围着一片草地，树丛的树叶都不往高处生长。草地所在处是一片低低的山丘，距顶端约 10 米，有一座古老的木屋。

这是古时淘金人住的房子，小房原来建在山丘的顶端，不知何时有了移动。淘金人原来一直在这间小木房里秤砂金，但到 1890 年以后，秤却出现了错乱，随后小木房就废弃不用了。自此小木房就变得愈加神秘起来。

人们一踏进房子，身子就好像被无形的绳索拽着要向前倾倒，一般斜度达  $10^{\circ}$  左右。如果你想往后退，离开那座小屋，就会觉得有一种力量往回拉你。仔细观察，整间木屋都在倾斜。地面上摆着棋子、空玻璃瓶、小球等，推动一下，它们就会奇妙地沿着斜面从低处滚向高处，而绝不会后退半寸。

在这座歪斜如意大利比萨斜塔的古旧木屋中，曾有许多科学家进行过长时间的试验。他们用一条铁链，连着一个 13 公斤重的钢球吊在木房的梁架上，钢球也明显倾斜成一个角度，朝向漩涡中心。

在这座木房子里，任何成群飘浮着的物体都会聚成漩涡状。在小屋里吸烟，上升的烟气即使有风也是慢慢地流动，逐渐加速自旋成漩涡状。撒出撕碎的纸片也飞舞成漩涡，就好像有人在空中搅拌纸片似的。

对于“俄勒冈漩涡”现象的由来，研究者认为是重力与电磁力在配合作怪。据说曾在此地用仪器测出一个直径约 50 米的磁力圈，它以 9 天为周期，循着圆形轨道移动。