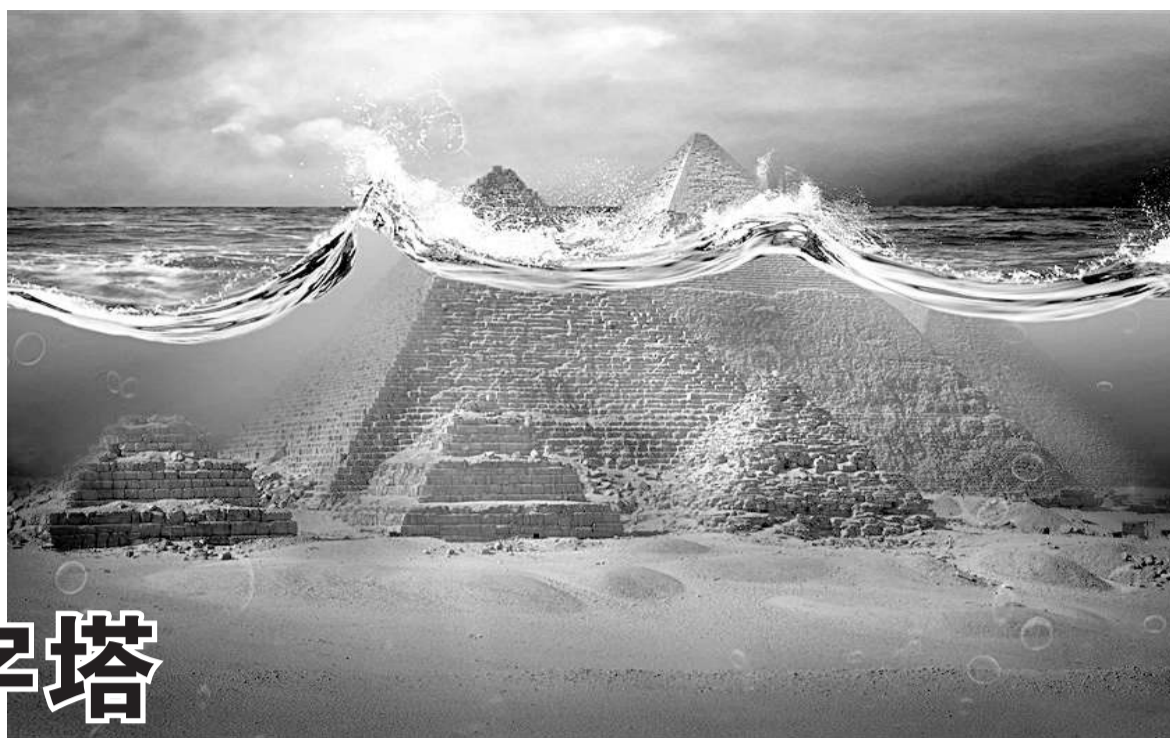


近日,一名来自阿根廷的研究人员在墨西哥以西的太平洋深处发现了一座神秘巨型建筑,建筑基座的一条边长8.5英里(约合13.6公里),整个建筑好似一座“完美的金字塔”。有研究人员认为,这可能是一个停在水下的UFO或一个巨型外星人基地。

不过,在此之前科学家们就在水下发现了不止一处金字塔遗迹,下面小编就带着您一起来看看这些被水掩盖的金字塔藏着多少不为人知的秘密。



盘点水下金字塔 烟波浩渺下藏着哪些秘密

在埃及开罗城近郊的广袤沙漠中,巍然耸立着一群巨大的方锥形建筑物,这就是闻名全球的金字塔,其实金字塔不仅埃及独有,苏丹人和古玛雅人也修建了金字塔形神殿,而且金字塔也不仅仅存在于陆地。

近日,据英国《每日邮报》网站报道,一名来自阿根廷的研究人员在墨西哥以西的太平洋深处发现了一座神秘巨型建筑,建筑基座的

一条边长8.5英里(约合13.6公里),整个建筑好似一座“完美的金字塔”。有研究人员认为,这可能是一个停在水下的UFO或一个巨型外星人基地。

不过,如果你认为这是第一次在水下发现金字塔可就大错特错了,在此之前科学家们就在水下发现了不止一处金字塔遗迹,这些被水掩盖的金字塔又藏着多少不为人知的秘密呢?

米,宽200米,高30米,其历史可追溯到至少公元前8000年。

但对于该“金字塔”是人造的还是天然的,科学家们却有着不同的说法。

波士顿大学的地质学教授罗伯特·斯科奇潜水考察了该建筑。“它看上去像是一系列巨大的台阶,每个约1米高。它的断面本质上类似于阶梯式金字塔。”他说,“沙岩地质会因为地质运动而断裂成台阶状,形成这些我们所看到的非常整齐的边缘,特别是日本地区是一个地壳活动十分活跃的地区,出现这种地质形式应该属于情理之中。”

但冲绳琉球大学的地质学家木村正纪教授对此有不同看法,他认为这个建筑物是人造的。当初听说这个地理发现时,木村的第一反应也是这可能是自然形成的,但一次

百慕大海底巨型玻璃金字塔 是亚特兰蒂斯人收集能量之所?

1977年4月,科学家在大西洋与加勒比海交界的百慕大三角海底,发现了一座高达200米的海底金字塔。第二年,国际潜水中心主任罗歇·韦热尔率领队员专程来到百慕大三角海域考察。那天,万里晴空,风平浪静,正当他们驾着船稳稳地航行在这片海域时,突然起了风暴,海面瞬间迷雾茫茫。船已无法控制,他们只好舍身潜入海里。当潜到100米深处时,他们看到了一个巨大的金字塔。

为了搞清楚百慕大水下金字塔的情况,美国和法国科学家组成调查队,前往百慕大三角海域调查。经仔细测定,他们发现这两个坐落在大西洋360米海面之下的金字塔均高200米,边长300米,是埃及胡夫金字塔的两倍大,且建筑年代比埃及大金字塔早了大概7000年。这两座金字塔的表面非常光滑,没有裂缝或不完整的地方,就连海藻、海草、贝壳等附着物也没有,看着就像玻璃或冰。金字塔上面有两个非常大的洞口,海水快速地掠过第二个洞口,旋转成一个巨大的漩涡,在海面上形成了巨浪和雾水。这个发现让科学家们开始怀疑是不是这个原因对很多路过这里的船只和飞机造成影响。

就目前来说没有人相信,这两座金字塔是

在海底建造起来的。因为以现代科技能力来说,要在360米以下的海底建造如此之大的金字塔是不可能的。由于海底金字塔的四周是平坦的海床,没有火山喷发过的痕迹,也没有海底山脉从中横过。因此人们猜测,这两座海底金字塔可能原本是建造在陆地上的,后来因发生强烈地震,随着陆地沉入海底。

至于金字塔的主人,不少学者推断,应该是长期生活在海底的亚特兰蒂斯人。亚特兰蒂斯人是佛罗里达东北方的一个文明,据说他们身高3米多,甚至还拥有瞬移、透视等令人匪夷所思的能力。可能是他们的优秀遭到了老天的妒忌,导致了他们和他们创造的文明都遭遇了不测之灾。有学者猜测,这些海底金字塔可能就是亚特兰蒂斯人建造的供应库。更有学者怀疑,海底金字塔可能是亚特兰蒂斯人专门保护圣地的一种能量场,它和大金字塔一样,能吸收和聚集宇宙射线、磁性振荡或其他未知能量波,其内部结构是一个微波谐振腔体,对放射性物质及其他能源有聚集的作用。

海底金字塔真的具有这样神奇的作用吗?它真是远古时亚特兰蒂斯人建造的吗?至今仍是无法解释的一个谜。

与那国岛海底5层金字塔 是天然还是“MU文明”的遗迹?

金字塔不仅在西方有,在东方的日本也有发现。

1996年夏天,一位潜水员意外地与那国岛(日本琉球群岛南端的一座小岛,距离中国台湾省东部海岸线大约120公里)海域海面以下发现了一个巨大的带棱角的平台。经过进一步搜寻,不同的潜水小组又发现了另一个纪念碑及更多人工建筑。他们看到了又长又宽的街

道,高大宏伟的楼梯和拱门,切割完美的巨石;所有这些被以前所未见的直线型建筑风格和谐地统一在一起。在随后的数月中,日本的考古学界参与了发掘工作。不久,在离与那国岛不远处,即冲绳以南483公里的水下30米,他们发现了一个庞大的有着5层结构的金字塔形建筑,坐落于一个看似用于举行仪式的宽阔地带,两侧有巨大的塔门。这一庞然大物长80

云南抚仙湖水底金字塔 属于古滇国、俞元城还是其他城市?

不要以为金字塔只是西方文明的产物,在我国云南也有一座水下“金字塔”。

位于云南省玉溪市澄江、江川、华宁三县之间的抚仙湖,湖面面积216.6平方公里,是除东北长白山天池外我国已知的第二大深水湖泊。其平均深度95.2米,最深处达158.9米。

1992年,一位名叫歌卫的潜水爱好者在抚仙湖潜水探险时,在水下发现了大量人工建筑的遗迹。从2001年6月,首次抚仙湖水下考古探秘活动至今,已经探明的抚仙湖水下古城遗迹面积已达2.4平方公里,规模不逊于上世纪70年代发现的澄江县城。

在这里一座高大的阶梯状建筑共分3层,基本走向为中国古代传统的南北走向,东高西低。由东向西共分3层,第一阶梯距离水面10—20米,第二阶梯距离水面20—30米,最低的第三阶梯距离水面30—40米,而且台阶整齐对称。

另一座阶梯状建筑气势更为恢宏。它上下共5层,第一层底部宽63米,第二层宽48米,第三、四层倒塌比较严重无法仔细测量,第五层宽27米,整个建筑高16.9米,类似于美洲玛雅人金字塔,在每一层大的台阶之间都有小台阶相连。

起初专家根据有限的线索推测这座古老的建筑可能就是古滇国都城或者俞元城。

因为根据史书记载,战国时期,楚国欲将势力范围扩展到西南,便派出大将庄蹻率领大军来到滇地(现在的云南地区),征服了当地的少数民族。正当庄蹻准备班师回朝之际,偏偏赶上秦国

次潜入海底亲自勘察的结果让他改变了这一想法。“因为有大量证据表明这些建筑有人类活动留下的印迹。”木村说,比如石堆里的采石痕迹、看似雕刻而成的如人脸的图像和类似动物的岩石、似乎由人工开凿的规则的岩石小洞等等。

一些专家认为,这些建筑可能是传说中的太平洋“MU文明”留下的。这个称谓是由20世纪初美国学者詹姆斯·柴吉吾德提出的“消失的MU大陆”而来。根据柴吉吾德的说法,史前的太平洋全部区域,包括日本本岛、冲绳及台湾等,都是整片相连的大陆,在这块比南美洲大陆面积还大的土地上,曾有过高度发达的“MU文明”。据传,这个古文明后来由于地震引起的地质变动而淹没于茫茫大海,如古玛雅文明一般神秘消失,未被记载。

入侵楚国,切断了他的回路。庄蹻索性在滇地称王建国,史称“庄蹻王滇”。到了汉武帝元封二年(公元前109年),中央王朝把滇国所在区域设为“益州郡”,下辖24个县,滇王成了名义上的统治者,古滇文明逐渐衰落,融入中原文明。

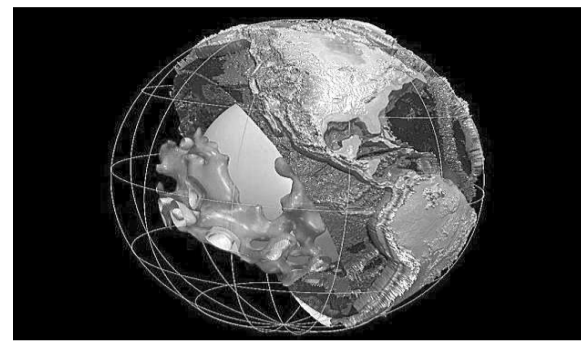
至于俞元城,在有关的史料记载中曾经描述,西汉王朝在抚仙湖一带设立了俞元城,可是俞元城到隋唐以后再没有任何记载。澄江当地一直流传这样的传说,“俞元古城和人沉到了湖底”。

但云南大学考古研究中心主任李昆声和中国社科院考古研究所所长、研究员刘庆柱认为,有关该水下古建筑群的疑点较多。首先,该建筑群通过声呐探测扫描,面积大致为2.4平方公里,那么大的城市规模不是一般都城或者郡县所能达到。在汉代,一般的中国县级城市只有0.25平方公里,郡级城市一般为0.64平方公里。其次,无论古滇国都城还是俞元城的建筑结构应为土木结构,而该水下古建筑群结构以石头为主。再次,从澄江、江川等地各种墓葬群出土的青铜器来看,在许多剑柄上都雕有奇特的动物造型,这些图案刻画得较为清晰,面目表情可见。而在抚仙湖水下古城遗迹发现的图案只是简单的勾勒,看上去更原始古老,二者表现出的文化特征不太一样。

那么,抚仙湖底的“水下遗迹”到底是什么?如果是传说中的古城,它又是历史上哪一座城市呢?这还有待于考古学家们的进一步探索。(本报综合报道)

说谜

地幔熔岩“液滴”如何形成



在地球深处,科学家发现了两个大型的液滴状结构,每个的厚度都比珠穆朗玛峰高100倍。这些大小与大陆相当的“液滴”位于地核之上,距离地表约2900公里。研究者认为它们是由地幔其他部分不同的物质所组成的。

研究者称,这些奇特的大型结构或许能揭示地球形成的过程,并帮助解释驱动火山喷发甚至板块构造运动的机制。来自美国亚利桑那州立大学的科学家将他们的发现发表在近期的《自然—地球科学》杂志上。

这两个“液滴”正好分处地球两端,一个在太平洋下方,另一个则在大西洋之下。它们通常被称为“热化学异常体”。长期以来,科学家一直认为热化学异常体是由地幔物质构成,但温度高于平均值。这是热地幔岩缓慢搅动、上升导致的结果。

不过,研究者现在提出,地幔中的热化学异常体可能具有独特的化学性质。新研究显示,这些“液滴”中含有被板块构造向下挤压的物质,甚至可能是由地球在45亿年前形成时的残余物质所组成。

亚利桑那州立大学地球和太空探索学院的爱德华·加尔内罗说:“尽管这些‘液滴’的起源和组成依然未知,但我们推测,它们包含着地球如何形成以及如何运作的线索。”对地球深处地震的研究显示,地震波在这些热化学异常体中传播得较为缓慢。

研究者认为,由于板块构造的向下运动,这些热化学异常体周围的地幔物质可能由温度相对较低的岩石组成。尽管还有很多问题需要解决,但新的数据显示,它们比周围的地幔物质密度更大。除此之外,它们的活动还更加稳定,持续时间很久,形状受到地幔流的影响。

随着该领域研究的深入,研究团队预测,这些“液滴”的神秘起源将很快被揭开。

红头发因何易患皮肤癌



一个国际团队7月12日在《自然·通讯》期刊发表报告说,他们发现一种与红发、雀斑等身体特征相关的基因变异会增加相关人群患皮肤癌的风险。

英国韦尔科姆基金会下属桑格研究所和利兹大学等机构研究人员报告说,全球人口中有1%到2%的人天生红发,而在英国这一比例达到6%。分析显示,这与一个名为MC1R的基因出现变异有关,如果来自父母的两个基因拷贝都有变异,就会影响体内黑色素的生成,最终导致头发颜色呈红色,同时还可能出现雀斑等特征。

由于黑色素异常可能导致黑色素瘤这种皮肤癌,研究人员还分析了超过400名来自不同地区黑色素瘤患者的基因数据。结果发现,MC1R基因变异会增加携带者患黑色素瘤的风险,与没有这种基因变异的人相比,携带该基因变异的人出现相关肿瘤突变的风险要高出42%。

报告作者之一、桑格研究所学者戴维·亚当斯说,此前就有观点认为,天生红发的人更容易患皮肤癌,新研究证实了红发与皮肤癌都与特定基因变异有关。

开车下坡车往上溜为哪般



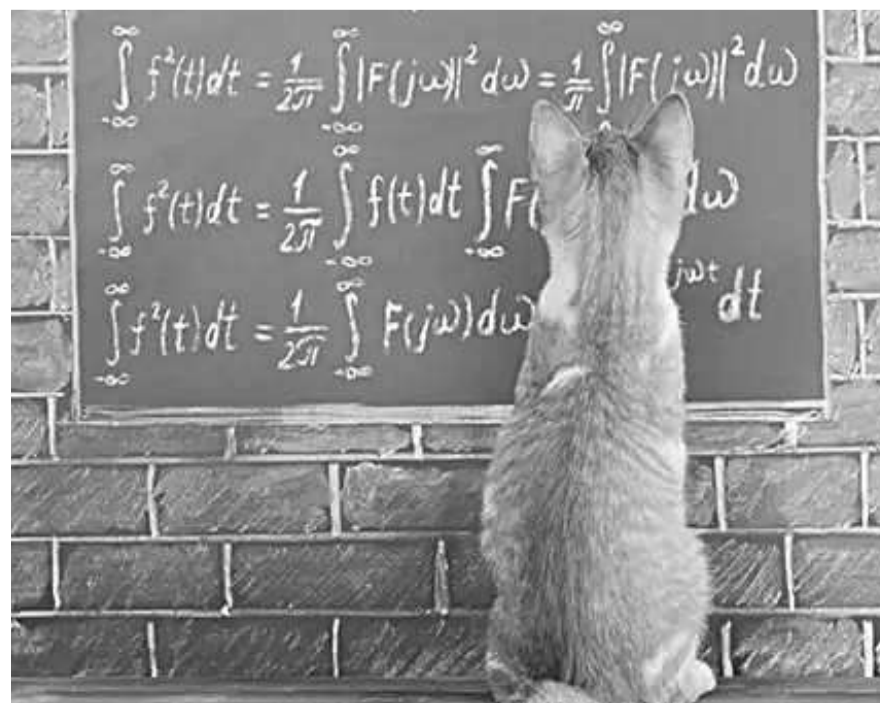
辽宁省葫芦岛市虹窑岭镇六家窝棚村五道梁子屯附近有座山,高约400余米,半山腰上有一段“怪坡”。这段坡路长约75米,宽约3米多,坡度约七八度,当汽车在低处挂空挡时,居然好像着了魔似的,似乎有股力量将其往回拉,莫名往高处爬升。如今,“怪坡”已经成为一个景观,每天都吸引一些司机前来体验。

那么为什么会如此怪异的现象呢?

辽宁省第十一地质大队工程师初步分析,出现“怪坡”现象大体有两种原因:一是所处路段地下有磁场;二是视觉差所致。他说:“地下有磁场,也就是带有强磁力的磁石,位置处于坡顶。当遇到有铁质成分的汽车时,在有效距离内,将会产生‘吸’的效果,吸力大于车辆往下滑行的力,就会出现车往上走的现象。而视觉差就是某路段实际是下坡,但选择的参照物不同,就造成了上坡的感觉,看起来车辆是往上坡行进,实际上走的是下坡。”至于葫芦岛市虹窑岭镇的“怪坡”是哪一种原因造成的,还有待科学考证揭秘。

第二看台

喵星人也懂点物理?



众所周知,猫咪是长着皮毛的聪明小动物。它们就像神经兮兮的小狮子,总是试图掌控一切;有些猫咪怕黄瓜怕的不要不要的,但在面对人类时,却大多将我们看成小废物篓子或愚蠢的铲屎官。虽然它们可以认出铲屎官的声音,但又怎么会愚蠢的人类轻易掉转高傲的头颅呢?

近日,日本京都大学的科学家在名叫《动物认知》的期刊上发表了一篇文章。他们称,人类尚未全面了解这种狡诈的猫科小坏蛋。猫咪似乎知道,如果盒子发出砰砰声,那么里边就有东西。基于这点,研究人员得到了一个脑洞大开的结论——猫咪也懂点物理。“这或许是首个能证明喵星人对引力有基本了解的研究。”论文作者如是写道。

当然,这并不意味着猫咪能区分牛顿和爱因斯坦的引力学说有何不同。但是,研究显示喵星人或能理解“因果关系”。比如,声音不会平白无故地响起,肯定是有某种东西引发了声音。换言之,猫能够从声音判断出事物的存在,这也是为何它们能成为出色猎手的原因之一。

实验人员站在30只猫面前,摇晃着手中的盒子。如果盒子里有东西,就会发出撞击声,反之则不会。之后,实验人员会将盒子掉

转180度,开口朝下,如果里边有东西,自然会跌落到地上。

研究人员发现,喵星人会花更多时间盯着发出撞击声的盒子。研究人员认为,它们是在琢磨盒子内隐藏的东西。猫天生就知道撞击声是产生的“结果”,而晃动的东西则是引发声音的“原因”。

为了试着迷惑猫咪,研究人员在盒内安置了播放器,即使盒子空无一物,有时也会传出人为播放的撞击声;有些时候,为确保盒子内的物体不发出撞击声,研究人员会轻轻晃动盒子。

出现上述两种反常情况时,喵星人会瞪大眼睛,盯着盒子看个没完,心想,这到底是什么个黑魔法?研究人员认为,喵星人之所以花更长时间观察盒子,是因为反常现象不符合它们理解的“因果论”。说不定喵星人在想,愚蠢的人类究竟在搞什么鬼,竟敢这样戏弄朕?

毫无疑问,和乌鸦等非灵长类动物一样,猫咪也很聪明,它们能根据听觉和视觉判断事物的存在。不过,看到这里的朋友请不要慌,你家猫咪离高谈希格斯玻色子(粒子物理学标准模型预言的一种自旋为零的玻色子)还有段距离呢。(转自蝌蚪五线谱)