

在举世瞩目的北大西洋百慕大群岛区,有一个人人皆知的神秘三角海域,称“魔鬼三角”。近百年来,这里屡屡发生的海难、空难事件神秘莫测,震惊世界。邮船、货轮、帆船,还有军舰和潜艇乃至飞机,它们在浑然不觉中,在短暂的几秒钟内便消失得无影无踪。同它们的无线电联络突然中断,既找不到残骸,也没发现尸体,它们似乎一下子“融化”在海洋里。据不完全统计,自20世纪30年代以来,这里发生的各种坠机沉船事件达240多起,近2000人丧生。现在,百慕大三角已经成为神秘的、不可理解的各种失踪事件的代名词。近日有媒体报道,科学家已承认百慕大三角区存在异常现象,并认为这一异常区和宇宙空间存在联系,准备发射卫星来进行研究,能否解开谜团我们不妨拭目以待。

——编者

## 通过卫星飞船 采集数据解谜

# 科学家探秘百慕大

据俄罗斯《共青团真理报》日前报道,科学家准备发射卫星来对异常区进行研究。百慕大三角是大西洋的一个地区,从佛罗里达州到百慕大三角,到波多黎各以西越过巴哈马群岛这一段空间被认为是异常区域。这段区域在科学上因为众多自然灾害得到一个神秘的名字——南大西洋百慕大三角之谜。现在,科学家承认百慕大三角区存在异常现象,并认为这一异常区和宇宙空间存在联系。



## 延伸阅读

## 百慕大之谜的种种解释

## 发现

### 百慕大三角存在 太阳活动地磁带

百慕大三角的奇怪之处在于海洋和大气层,该地的海洋和大气层发出的波段与其他海洋区域不同。因此,很多船只和飞机在此地消失卫星记录的数据显示,在南大西洋存在地磁异常带,这里只存在于地球内部辐射。这条辐射带被命名为范艾伦带。地球辐射带有两个外部辐射和内部辐射。他们到达地磁层积累高能粒子,从而防止他们侵入地球,内层带主要有质子组成,而外层带充满了电子。内外层带的形状都像甜甜圈。美国科学家詹姆斯·范在分析来自卫星“探险者一号”的数据后发现了内层带。因此百慕大三角辐射带被命名为范艾伦带。这也证明了苏联物理学家谢尔盖·维拉诺夫和亚历山大的研究。科学家表示,正是

因为百慕大三角存在一条地磁带才产生了这种罕见的地理情况,他们是通过俄罗斯的三号飞船进行数据采集的。数据显示,当出现长时间的太阳活动时,例如耀斑,太阳黑子,地球有时候会发生变化出现第三个波带。太阳状态稳定的时候,这层波带会自然消失。2012年美国航天局发射两颗测量卫星RBSP。通过他们的测量,得到的数据显示该地区的粒子可以瞬间从0加速到接近光速,除此之外还发出超低速电磁波。

意大利人用一些无人认领的人造卫星来采集数据,他们发射了名叫BeppoSAX的卫星。该卫星自1996年到2003年工作。当卫星通过百慕大三角上方时,明显感受到辐射增强,飞离百慕大三角后逐渐消失。

### 太空百慕大 使卫星失灵电脑崩溃

无独有偶,太空也有个百慕大。“太空版百慕大三角”是宇宙中最危险的辐射区之一。

航天飞机的宇航员抱怨称,在穿过这个怪异区域时,他们的笔记本电脑有时会崩溃。哈勃太空望远镜等航天器编程上会在穿过太空版百慕大三角时关闭,以免遭到破坏。国际空间站也采取额外的防护盾,应对这种威胁。除了航天器外,宇航员也会受到影响,导致他们出现幻觉视现象。全球卫星的早期失灵现象由穿过南大西洋异常区所致。

意大利国家天体物理研究所对X射线监测卫星BeppoSAX获取的辐射数据进行了分析。根据他们的分析发现,南大西洋异常区底层的辐射水平远远低于顶层,并且辐射强度随着高度快速下降,具体取决于磁硬度。此外,南大西洋异常区还向西缓慢移动。

## 猜测

### 柏拉图的“大西国”

目前,对百慕大之谜的探索正在同时对“大西国”遗址的寻找结合起来。“大西国”是公元前5世纪古希腊著名哲学家柏拉图在其对话体著作中为后世留下的千古疑案。世世代代的人们曾望洋兴叹:命运悲惨的“大西国”究竟葬身何处水域呢?

相传9000年前,“西海”中有一块巨大的陆地,这就是“大西国”所在的亚特兰蒂斯大陆。陆上风光秀丽,物产富饶,拥有高度发达的文明。不料,一场毁灭性的地震和随之铺天盖地而来的海啸,使整块亚特兰蒂斯大陆载着都市、寺院、道路、河运以及全体国民,在一夜之间沉陷海底,消失在滔天的浪峰谷中……尽管柏拉图关于“大西国”的记述为当代学者所怀疑,但自本世纪60年代以来,人们已在百慕大海区的洋底发现了愈来愈多的史前文明遗迹。一门新兴的潜水考古学正在酝酿创立当中。

这门新兴的学科将以揭开亚特兰蒂斯大陆的沉没与藏身之谜为己任。这必将促进人们对百慕大“魔鬼三角”真实面目的逐步认识。

### 海底金字塔 比埃及金字塔早7000年

在百慕大海域最激动人心的发现,莫过于1978年对海底巨型金字塔的发现了。为了搞清楚这座水下金字塔的情况,美国一批科学家动用先进设备,再次前往百慕大“魔鬼三角”调查,经细心测定,



百慕大海底金字塔。

他们发现,坐落在洋底的金字塔高200米,塔尖距海面100米,塔的每边长300米,建筑年代约比埃及金字塔早7000年。由于海水太深,环境复杂,水下勘察的科学家无法断定,该金字塔与大西洋底的其他古建筑群是否系同时代的产物。

这一发现无疑为百慕大水域的海陆变迁史提供了新的证据。围绕百慕大海区为中心的种种史前文明遗迹的水下大发现,科学家们见解不一。有的认为百慕大海域及至辽阔的大西洋中,有可能隐藏着沉沦的“亚特兰蒂斯古陆”。有的则不以为然,因为人们提到的可能会成为“大西国”的沉沦水域已达上百处之多,也许柏拉图说的“西海”不是大西洋而是地中海呢。对那些富于想像力的探索者来说,他们的念头颇为古怪,这就是他们居然怀疑“大西国人”是否还活在百慕大海底的原因。

### “海底人”或是人类的分支

近100多年来,世界各国商船和军舰在海上不断遭遇一些怪事:海洋深处会莫名其妙地发射出奇特的强光或出现

神秘莫测的不明物体;至今,这些奇怪的现象仍令许多人百思不得其解。

美国科学家根据多年的研究,认为这些怪现象背后可能藏着某种来自异域的文明。

有一种观点认为,“海底人”既能在“空气的海洋”里生存,又能在“海洋的空气”里生存,是史前人类的另一分支,理由是:人类起源于海洋,现代人类的许多习惯及器官明显地保留着这方面的痕迹,例如喜食盐、会游泳、爱吃鱼等。这些特征是陆上其他哺乳动物不具备的。

“海底人”究竟是何方神圣?“海底人”究竟是什么?

俄罗斯学者鲁德尼茨基认为,这个大胆的假设很有道理。假如我们能将海洋神秘闪光的持续时间和间隔时间记录下来,也许现代化的电子计算机能把“海底人”以闪光信号的方式向我们大陆人类发出的信息破译出来。

第二种观点认为,“海底人”不是人类的另一分支,很可能是栖身于水下的特异外星人,理由是这些生物的智慧 and 科技水平远远超过了人类。但是这种假设太离奇,没有得到多数科学家的认可。

美国探险家特罗纳在巴哈马群岛海域发现了“比密里水下建筑物”。当时人们认为这些建筑是“海底人”用来采集海底石油和天然气的化工厂,也有人认为是“海底人”用于净化 and 淡化海水的设备,甚至有人猜想这是“海底人”发电用的电磁网络。

据此,人们假设,人类进化时,可能分成水中、陆上两支,爬上岸来的称为人类,沉在水中的称为“海底人”。

越来越多的海底怪物让人疑惑,这些怪物是人类从海洋里爬上来了还有一个支脉留在海洋深处?还是来自外星人的文明?

## 新说

### 暴风雨使时空扭曲 形成神秘通道

充满神秘百慕大三角洲,引起许多科学家的兴趣,纷纷投入研究飞机或船只为何会在百慕大三角洲离奇失踪。对此,最新一个说法是,科学家探究认为,

谜团源自于暴风雨产生的能量,扭曲了时空结构,才会让行经的飞机进入神秘通道,跨越远距离,甚至消失不见。

但暴风雨可能导致空间结构产生扭曲吗?根据1994年的宇宙卫星确实曾发现地球上的暴风雨可能引发宇宙上最强大的能量伽马射线,因此,推测曾有人在百慕大三角洲遇过神秘隧道,也可能是

由两个暴风雨降临交会形成,科学家期望归纳出各种蛛丝马迹,以解开百慕大三角洲之谜。

“至于在穿越时空之际,速度对人体有何影响,我们也知道不多,只知道对人体某些部位有影响。那些船员竟在很短时间里衰老了五至二十年,却是我们前所未见的。”研究人员说。(刘慧)

人们把美国东南沿海的大西洋上,北起百慕大,延伸到佛罗里达州南部的迈阿密,然后通过巴哈马群岛,穿过波多黎各,到西经40°线附近的圣胡安,再折回百慕大,形成的一个地区,称为百慕大三角区域“魔鬼三角”。在这个地区,已有数以百计的船只和飞机失事,数以千计的人在此丧生。

从1876到1980年间,约有158次失踪事件,其中大多是发生在1949年以来的30年间,曾发生失踪事件97次,至少有2000人在此丧生或失踪。这些奇怪神秘的失踪事件,主要是发生在西大西洋的一片叫“马尾藻海”地区,为北纬20°-40°、西经35°-75°之间的宽广水域。这儿有世界著名的墨西哥暖流以每昼夜120-190千米流过,且多漩涡、台风和龙卷风。不仅如此,这儿水深达4000-5000米,有波多黎各海沟,深7000米以上,最深处达9218米。

在各种解释百慕大三角之谜中比较有代表性的是下面的这几种:

### 磁场说

在百慕大三角出现的各种奇异事件中,罗盘失灵是最常发生的。这使人把它和地磁异常联系在一起。人们还注意到在百慕大三角海域失事的时间多在阴历月初和月中,这是月球对地球潮汐作用最强的时候。

还有一种看法认为,百慕大三角海域的海底有巨大的磁场,它能造成罗盘和仪表失灵。

1943年,一位名叫蒙萨的博士曾在美国海军配合下,做过一次有趣的试验,他们在百慕大三角区架起两台磁力发电机,以十几倍的磁力,看会出现什么情况。试验一开始,怪事就出现了。船体周围立刻涌起绿色的烟雾,船和人都消失了。试验结束后,船上的人都受到了某种刺激,有些人经治疗恢复正常,有的人却因此而神经失常。事后,蒙萨博士却莫名其妙地自杀了。临死前,他说试验出现的情况与爱因斯坦的相对论有关。他没有留下任何其他论述,以致连试验的本身也成了个谜。

根据最近的报道,百慕大的云有磁力场,它们的力量如此强大比它还快,因而穿越时空。

### 黑洞说

黑洞是指天体中那些晚期恒星所具有的高磁场超密度的聚吸现象。它虽看不见,却能吞噬一切物质。不少学者指出,出现在百慕大

三角区域机船不留痕迹的失踪事件,颇似宇宙黑洞的现象,但难以解释它何以刹那间消失得无影无踪。

### 次声说

声音产生于物体的振荡。人所能听到的声音之所以有低洋、尖锐之分,这是由于物体不同的振荡频率所致。频率低于20次/秒的声音是人的耳朵听不见的次声。次声虽听不见,却有极强的破坏力。

百慕大海域地形的复杂性,造成了次声的产生及其加剧了次声的强度。波多黎各海岸附近的海底火山爆发,海浪和海温的波动都是产生次声的原因。

### 水桥说

据认为百慕大三角区的海底有一股不同于海面潮水涌动流向的潜流。因为,有人在大洋东南部圣大杜岛沿海,发现了在百慕大失踪船只的残骸。当然只有潜流才能把这船的残骸推到圣大杜岛来;当上下两股潮流发生冲突时,就是海难产生的时候。而海难发生之后,那些船的残骸又被潜流拖到远处,这就是为什么在失事现场找不到失事船只的原因了。

### 晴空湍流说

晴空湍流是一种极特殊的风。这种风产生于高空,当风速达到一定程度时,便会产生风向的角度改变的现象。这种突如其来地风速方向改变,常常又伴随着次声的出现,这又称“气穴”。航行的飞机碰上它便会激烈震颤。严重的时候,飞机就会被它撕得粉碎。

### 可燃冰说

英国地质学家,利兹大学的克雷奈尔教授提出了新观点,他认为:造成百慕大海域经常出现沉船或坠机事件的元凶是海底产生的巨大沼气。在百慕大海底地层下面发现了一种由冰冻的水和甲烷混合而成的结晶体,通常称为可燃冰。当海底发生猛烈的地震活动时被埋在地下的块状晶体被翻了出来,因外界压力减轻,便会迅速汽化。大量的气泡上升到水面,使海水密度降低,失去原来所具有的浮力。会形成一个巨大的气泡空腔,由于压强瞬间吸入恰逢此时经过的船只,它们就会像石头一样沉入海底。此外如果此时正好有飞机经过,当沼气遇到灼热的飞机发动机,会立即引发燃烧爆炸,物体荡然无存。(杨辑)



沉没在百慕大三角海域的飞机。(资料照片)

## 诡异的百慕大

### 英国游船失踪八年再现

1981年8月,一艘名叫海风号的英国游船在“魔鬼三角”——百慕大海区突然失踪,当时船上六人骤然不见了踪影。

不料,时隔八年,这艘船在百慕大原海区又奇迹般地出现了!船上六人安然无恙。

这六个人共同的特点就是当时已失去了感觉,对已逝去的八年时光他们毫无觉察,并以为仅仅是过了一霎间。当调查人员反复告诉他们已经过去八年,最后他们才勉强接受这个事实,当日他们都做了些什么事时,他们无语以对,因为他们只感觉过了一会儿,似乎什么也没干。

调查人员之一澳大利亚专家哈特曼对此十分兴奋,因为在百慕大海区失踪的人员重新再现,这还是首次。虽然以前曾有失踪的船只出现,但无法弄清楚事情始末。尽管这六个人未能圆满回答调查人员的话,但他认为,用催眠术很可能搞清他们这次奇遇的细节,从他们身上会得到惊人的发现。

这件怪事,虽然出现了时间差异,这对于研究第I类世界和II类世界之间的时间差异问题是绝好的案例。也是对“时间隧道”进行研究的好素材。这是在诸多不明飞行物案例中,当事者产生时间丢失或产生衰老现象是同样重要的案例,引起了有关科学家极大的重视。

### 失踪三十六年的气球再现

1954年在加勒比海,驾驶员夏里·罗根和戴历·诺顿驾驶气球和其他五十个参赛者参加气球越洋比赛。当时天气晴朗,视野清晰。突然,在众人面前,这个气球一下子莫名其妙地消失了。

1990年,消失多年后的气球又突然在古巴与北美陆地的海面上出现。它的出现曾使古巴和美国政府大为紧张,特别是古巴,误以为是美国派出秘密武器来进攻了呢。

古巴飞机驾驶员真米·艾捷度少校说:“一分钟前天空还什么也没有,一分钟后就里便多了一个气球。”当时古巴军方在雷达上发现了这个气球,以为是美国的秘密武器,曾一度派飞机想把它击落,最后大气球被古巴飞机迫降在海上,两名驾驶员则由一艘巡洋舰救起,送到古巴一个秘密海军基地受审。

这件怪事不但古巴人感到惊讶,连两个驾驶员诺顿和罗根也同样感到迷惑不解。这两个驾驶员说他们当时正在参加由夏湾拿到波多黎各的一项气球比赛。他们不知道时间已经过去了三十六年,他们只是感到全身有一种轻微的刺痛感觉,就好像是微弱电流流过全身一样,然后一眨眼他们面前的一切包括大海和天空都变成一片灰白色,接着他们记得有一架古巴飞机在他们气球前面出现。

芝加哥调查员卡尔·戈尔曾查证过罗根与诺顿的讲话,他们确实在1954年参加一项气球比赛中神奇地失踪,戈尔认为这气球进入了时间隧道。“对他们来说可能只是一瞬间,可在地球上却已过去了三十六年,相差很大。”因此说,这是比地球时间慢的一条神奇隧道。

类似上述的案例还可以列举许多,其共同特点就是失踪者再现时时间变慢。但是,也有失踪者感到时间变快的案例。

### 九十三名船员骤然衰老之谜

在百慕大魔鬼三角区出现过这样的怪事,一艘前苏联潜水艇一分钟前在百慕大海域水下航行,可一分钟上浮水面时竟在印度洋上。在几乎跨越半个地球的航行中,潜艇中九十三名船员全部都骤然衰老了五至二十年。

此事发生后,前苏联军方和科学界立即开始对潜艇和所有人员进行调查,并作出三份报告。

其中研究人员阿列斯·马苏洛夫博士认为:“这艘潜艇进入了一个时间隧道的加速管道。虽然对它仍知之甚少,不过除此之外,无其他更合理的解释。”“至于在穿越时空之际,速度对人体有何影响,我们也知道不多,只知道对人体某些部位有影响。那些船员竟在很短时间里衰老了五至二十年,却是我们前所未见的。”

该潜艇指挥官尼古拉·西柏耶夫说:“当时我们正在百慕大执行任务,一切十分正常,不知什么原因,潜艇突然下沉。”“它来得突然,也停得突然,接着一切恢复了正常,只是我们感觉有些不妥,便下令潜艇浮出水面。”“整个事件发生得实在太快了,我们连想一下的时间都没有,而当时我们的领航仪表明我们的位置已与我们原来的位置相差1万千米。潜艇立即与前苏联海军总部进行无线电联系,联系结果证实他们潜艇的位置的确在印度洋而不在百慕大。”

这艘潜艇回到黑海的潜艇基地后,艇上人员立即由飞机送往莫斯科一个实验室接受专家检查,结果发现他们明显地衰老了,典型特征是:皱纹、白发、肌肉失去弹性和视力衰退等。从使人衰老这方面看,这的确是一个悲剧,但从科学上看,却是一个可喜的新发现。这些船员所经历的事告诉我们,可能有一个比地球时间快的时间隧道。(齐鲁晚报)