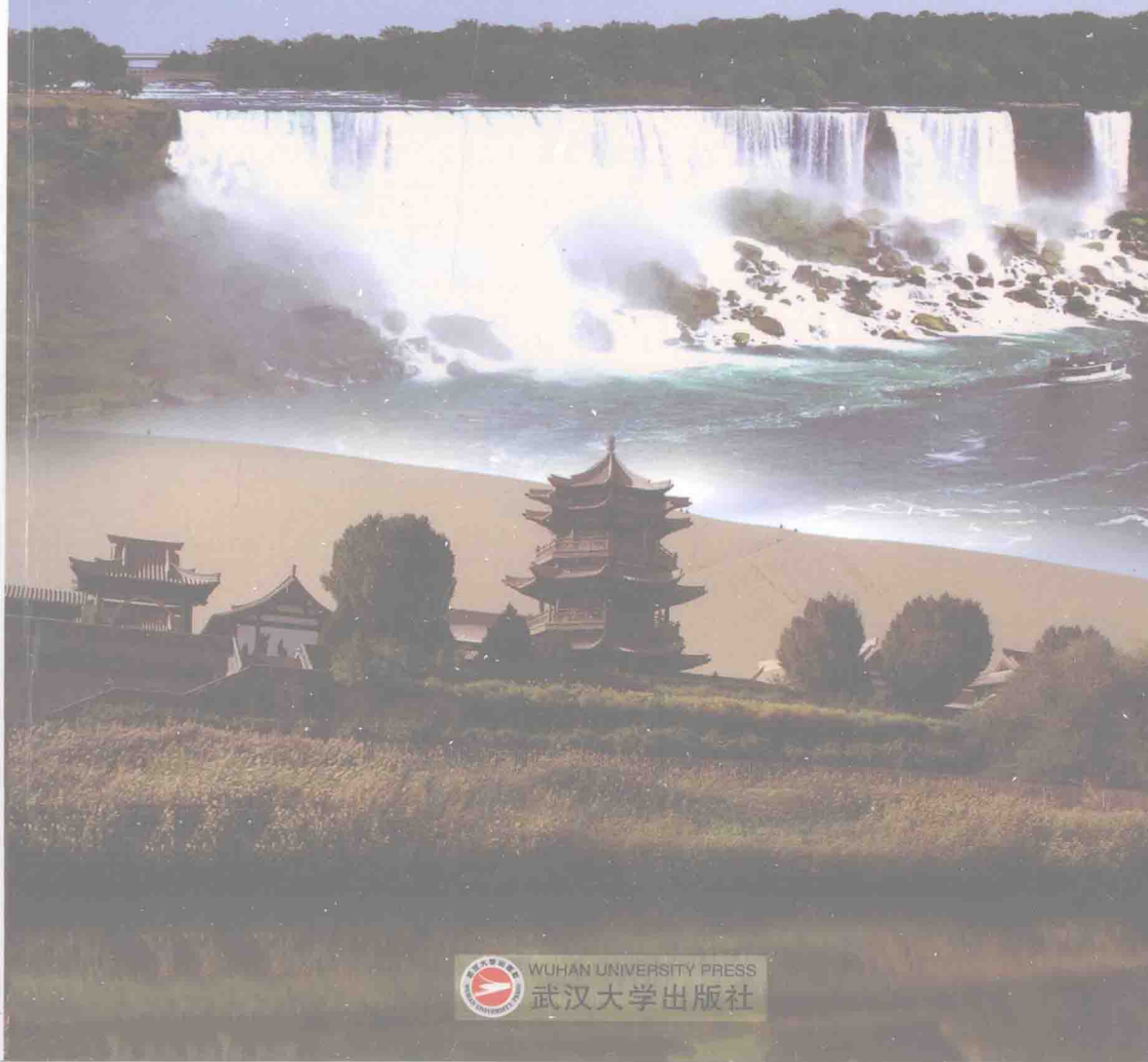


探访造物者系列

神秘地域

大千世界、浩瀚无穷，广袤无垠的宇宙空间给人们留下了数不清的谜团。这些谜团让人们百思不得其解，引发了人们的猎奇心和求知欲。

主编◎宋璐璐

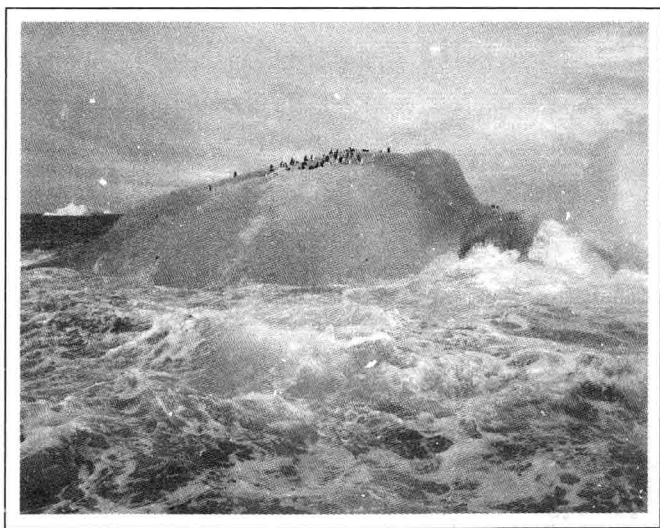


WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

探访造物者系列

神秘地域

主编◎宋璐璐



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

神秘地域 / 宋璐璐主编. -- 武汉: 武汉大学出版社,
2013.6

ISBN 978-7-307-11122-6

I. ①神… II. ①宋… III. ①自然科学-青年读物②
自然科学-少年读物 IV. ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 146734 号

责任编辑: 瞿 嵘 吴惠君

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(网址: www.wdp.com.cn)

印 刷: 永清县晔盛亚胶印有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/16

印 张: 12

字 数: 150 千字

版 次: 2013 年 6 月第 1 版

印 次: 2013 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-307-11122-6

定 价: 23.80 元

版权所有, 不得翻印; 凡购买我社的图书, 如有缺页、倒页、脱页等质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

前 言

从浩瀚神秘的宇宙到绚烂多姿的地球，从远古生命的诞生到恐龙的兴盛和衰亡，从奇趣无穷的动植物王国到人类成为世界的主宰，地球经过了沧海桑田的巨大变化，而人类也在这变化中不断改变、不断进步，从钻木取火、刀耕火种的原始社会逐步向机械化、自动化、数字化的社会迈进。

在时光的变迁中，灾难与机遇并存，社会每前进一步都会带来知识的更迭和文明的更新。随着人类知识的增长，对世界认识的加深，疑惑也接踵而至。人类开始思考和探寻：为什么我们会生活在地球中？为什么人类能成为这个世界的主宰？难道恐龙真的存在过吗？

每一个问题都值得我们用毕生的经历去探寻与解答。随着科学知识的发展，我们对宇宙和生命的认识 and 了解也不断加深，知道了很多我们无法想象的宇宙奥秘。但生命的课题实在太深奥，造物者的伟大几乎无人能及，我们所掌握的所有信息和知识只不过是世界的冰山一角。

除了宇宙和生命的奇迹，造物者带给我们的惊喜还有很多。古老的地球，从诞生的那一刻起，就在接受造物者的改造。而今，呈现在我们面前的，便是一个又一个令人震撼的奇景：山川飞瀑，绝壁峭崖，深谷幽峡，怪石奇洞，大漠黄沙……任何一处奇观都美得让人窒息，奇得令人惊叹。比如那雄奇峻伟的喜马拉雅山，一望无垠的撒哈拉沙漠，面积与法国相当

的南极洲罗斯冰架，地球最深的伤痕东非大裂谷，还有保存完整的西非原始森林等。

大自然创造了这么多奇观，让人类在拜服它的神奇魔力的同时，不禁产生了疑问，造物者到底是如何做到这些的？其中是否蕴藏着更多让人惊叹的奥秘？

人类的好奇心永远不会得到满足，我们也绝不会停止探索的脚步。《探访造物者系列》用生动流畅的语言，加上精美绝伦的图片，向读者全方位展示了造物者进行伟大创造的全过程，带领我们慢慢地靠近那神秘诡异、扑朔迷离的神奇地域，深入地了解宇宙奥秘，探寻生命的延续过程。

目 录

第一章 探索神秘的水域	1
骷髅海岸之谜	1
恐怖而神秘的百慕大三角区	4
中国南海魔鬼三角	10
奇异的贝加尔湖	12
神奇的尼亚加拉大瀑布	14
金沙江大拐弯之谜	16
南极“魔海”之谜	18
间歇水柱的形成之谜	21
南极“无雪干谷”中的秘密	22
奇泉怪潭的奥秘	26
时令湖和杀人湖之谜	28
难解的河水之谜	30
更多奇怪的河	31
月牙泉为何不会干涸	32
千奇百怪的湖水	34
清泉不绝的海滩古井	37

第二章 勘探传奇的怪石、怪洞 39

从来历不明的石头中发现冰川运动的历史	39
涌鱼的洞穴之谜	41
证明地球年龄的岩石	42
鬼斧神工的魔鬼城	44
移动的火山	45
神秘的“洞中长城”	47
最大的天坑群	48
最大的一块石头	49
“多面手”——石英	49
亚平宁的水晶石笋	51
“玛瑙湖”之谜	52
神秘的土耳其“水宫殿”	54
千声洞之谜	56
玛雅纪年柱之谜	58
岩石生蛋之谜	60
能“报时”的澳大利亚怪石	62

第三章 走进魔幻的岛屿 63

奇岛之谜	63
食人岛之谜	67
巨人岛催人长高之谜	71
复活节岛之谜	72
珊瑚岛是珊瑚虫的骨骼堆积成的吗	76
台湾岛是怎样形成的	79
神秘失踪的“幽灵岛”	81

小岛旋转之谜	84
奇特的鸟岛	85
择捉岛——神奇的谜岛	87
第四章 领略谜一样的奇景	90
诸神降临的大都市	90
火山口上的冰川之谜	97
爱尔兰保护神——莫赫陡崖之谜	102
神秘莫测的罗布泊	106
含沙量最多的河流	111
最大的淡水湖群	112
死亡人数最多的地震	112
“世界屋脊”之谜	113
火山持续喷发之谜	120
巨菜谷之谜	121
神秘之都——佩特拉的变迁	123
失踪千年的罗马古城	126
世界上最古老的城市	130
邦格邦格山脉	135
罗斯冰架	137
魔塔山	138
夏威夷岛火山	139
派内角峰	140
喷冰的火山	141
上帝的阿狄迷斯“神庙”	142
美国的“怪秘地带”	145
会唱歌的沙丘	148

美丽的海底“花园”	150
南极冰盖下埋藏着什么	152
七千万年前的“摩天城市”之谜	157
永不消逝的“彩虹”之谜	159
天降奇物	161
西伯利亚冻原	164
库斯科“离太阳最近的城市”	167
建在地下的城市迷宫	172
神秘的无底洞	177
马达加斯加“磬吉”	180

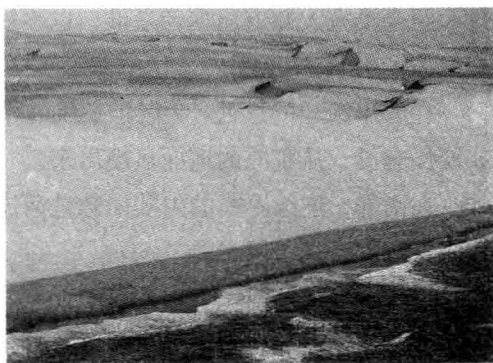
第一章 探索神秘的水域

骷髅海岸之谜

这是世界上最危险而又最荒凉的海岸，失事船只的残骸杂乱无章地散落在这里。1859年，瑞典生物学家安迪生来到这里，感到一阵恐惧向他袭来，他不寒而栗。他大喊：“我宁愿死也不要流落在这样的地方。”

在古老的纳米布沙漠和大西洋冷水域之间，有一片白色的沙漠。葡萄牙海员把纳米比亚这条绵延的海岸线称为地狱海岸，现在叫做骷髅海岸。这条500千米长的海岸备受烈日煎熬，显得那么荒凉，却又异常美丽。从空中俯瞰，骷髅海岸是一大片褶皱斑驳的白色沙丘，从大西洋向东北延伸到内陆的沙砾平原。沙丘之间闪闪发光的蜃景从沙漠岩石间升起。围绕着这些蜃景的是不断流动的沙丘，在风中发出隆隆的呼啸声，交织成一首奇特的交响乐。

骷髅海岸充满危险。8级大风、令人毛骨悚然的雾海和深海里参差不齐的暗礁，使来往船只经常失事。传说有许多失事船只的幸存者跌跌撞撞爬上了岸，庆幸自己还活着，孰



骷髅海岸风光



飞机

料竟慢慢被风沙折磨致死。因此，骷髅海岸布满了各种沉船残骸和船员遗骨。

1933年，一位瑞士飞行员诺尔从开普敦飞往伦敦时，飞机失事，坠落在这个海岸附近。有一位记者指出，诺尔的骸骨终有一天会在骷髅

海岸找到。骷髅海岸从此得名。可是诺尔的遗体却一直没有找到。

1942年英国货船“邓尼丁星”号载着21位乘客和85名船员在库内内河以南40千米处触礁沉没。全部乘客包括3个婴儿以及42名男船员乘坐汽艇登上了岸。这次救援是最困难的一次，几乎用了4个星期的时间才找到所有遇难者的尸体和生还的船员与乘客，并把他们安全地送回文明世界。这次救援共派出了两支陆路探险队，从纳米比亚的温得和克出发，还出动了3架本图拉轰炸机和几艘轮船。其中一艘救援船触礁，3名船员遇难。

1943年在这个海岸沙滩上发现12具无头骸骨横卧在一起，附近还有一具儿童骸骨；不远处有一块久经风雨的石板，上面有一段话：“我正向北走，前往96千米处的一条河边。如有人看到这段话，照我说的方向走，神会帮助他。”这段话刻于1860年。

至今没有人知道遇难者是谁，也不知道他们是怎样暴尸海岸的，为什么都掉了头颅。

在海岸沙丘的远处，7亿年来风的作用，把岩石剥蚀得奇形怪状，犹如妖怪幽灵，从荒凉的地面显现出来。

在南部，连绵不断的内陆山脉是河流的发源地。但这些河流往往还未进入大海就已经干涸了。

这些干透了的河床就像沙漠中荒凉的车道，一直延伸直至被沙丘吞噬为止。还有一些河，例如流过黏土峭壁狭谷的霍阿鲁西布干河，当内陆降下倾盆大雨的时候，巧克力色的雨水使这条河变成滔滔急流，才有机会流

入大海。

科学家称这些干涸的河床为狭长的绿洲。因为河床的地下水滋养了无数动植物，种类之多，使人惊异。

湿润的草地和灌木丛吸引了纳米比亚的哺乳动物来寻找食物；大象把牙齿深深插入沙中以寻找水源；羚羊用蹄踩踏满是尘土的地面，想发现水的踪迹。

在海边，大浪猛烈地拍打着缓斜的沙滩，把数以百万计的小石子冲上岸边，带来了新的光彩。

花岗岩、玄武岩、砂岩、玛瑙、光玉髓和石英质地的卵石被翻上滩头。

南风从远处的海面吹上岸来。对遭遇海难后在阳光下暴晒的海员以及那些在迷茫的沙暴中迷路的冒险家来说，海风有如献给他们的灵魂挽歌。

大风吹来时，沙丘表面向下塌陷，沙粒彼此剧烈摩擦，发出咆哮之声。

入夜风止，沙漠冷却了，大自然怜悯这片饱受煎熬的土地，送来一阵迷蒙的雾。雾慢慢地穿过海滩和岩石，给饱受阳光烘烤的动植物带来滋润和生机。

沙丘背后，沙砾平原的色彩和生命力将雾的奇妙功能表露无遗。

白天，干枯又没精打采的地衣倒伏在一粒粒细小灼热的沙砾上；但在雾的滋润下，地衣恢复了生机，给这片沙砾平原带来缤纷的色彩。

新的一天到来，沙漠继续创造生命的奇迹。比手指稍长的、天生瞎眼的大金鼯鼠钻进沙的深处，向岸北冲去。在冰凉的水域里，居住着沙丁鱼和鲱鱼，这些鱼引来了一群群



荒漠

海鸟和十万多只的海豹。在这荒凉的骷髅海岸外的外岛屿和海湾上繁衍生存着躲避太阳的蟋蟀、甲虫和壁虎。

长足甲虫使劲伸展高跷的四肢，尽量撑高身躯，离开灼热的地面，享受相对凉爽的沙漠微风的吹拂。

黑夜降临，幽灵般的雾掠过骷髅海岸的沙丘，这里更显阴森和恐怖。谁也不知道骷髅海岸曾吞噬了多少冤魂。

恐怖而神秘的百慕大三角区

百慕大三角是世界闻名的神秘海域，它地处北美佛罗里达半岛东南部，具体是指由首慕大群岛、迈阿密（美国）和圣胡安（波多黎各）三点连线形成的一个三角地带。

几百年来，这里频繁出现离奇的海难事故和其他一些神奇的事件。飞机会在此海域上空离奇失踪。

据有幸脱险的人员回忆：飞行员失踪时，往往海天混合成一片白色，飞机的仪器仪表完全失灵，但失踪飞机却连一块碎片都找不到。

同样，路经此地的轮船，有时也会莫名其妙地失踪，也是活不见人，死不见尸，连船体及碎片、油迹都找不到。

更令人奇怪的是，据传有幸在此海域出生的人聪明异常。百慕大三角神奇莫测，怪事连篇。

它的威名和神秘令从事海洋或航空事业的人谈虎色变，以至于最有经验的海员或飞行员经过这里时，都无心欣赏那美丽如画的海上风光，而是战战兢兢，提心吊胆，惟恐碰上厄运，不明不白地命丧黄泉。人们把这个恐怖的海域称为魔鬼三角或死亡三角。

航船失踪

1609年7月，“冒险海”号载着近150名男女移民开往英国新占领

的殖民地弗吉尼亚，该船船长和远征指挥官是乔治·萨默斯。

在“冒险海”号进入百慕大三角海域时，可怕的风暴一连咆哮数天。“冒险海”号被风暴掀得左右摇摆不停，船上的人们竭尽全力试图把灌进船舱里的海水排出来。

可是，最后还是狂风恶浪占了上风，“冒险海”号不幸撞在百慕大群岛沿岸的暗礁上，搁浅



轮船

了。乔治·萨默斯毫不犹豫地下令弃船。此船后来葬身海底。

据船上遇难者的日记记载：在遇难前的一个宁静的夜晚，乔治·萨默斯站在甲板上，忽然发现上面射来一道很亮的闪光。

他抬头一看，只见在主桅中有一个闪闪发光的火球。火球是移动的，它一闪一闪地一直上升到桅杆顶端，然后移到风桅上，之后，便像幽灵似的离开了这艘船。现在，人们认为萨默斯船长看到的火球可能是“球形闪电”，而真实谜底仍待解开。

1812年，美国邮轮“爱国者”号奉命把南卡罗来纳州的第一夫人西奥多西亚·伯恩·阿尔斯顿送往纽约去见她的父亲——在英国逗留了4年后返回美国的美国前副总统阿伦·伯恩。

一切就绪之后，“爱国者”号在1812年12月31日起锚出发，开往百慕大三角海域。与西奥多西亚同行的有她丈夫的舅舅威廉·阿尔杰农·阿尔斯顿和她的医生。“爱国者”号邮轮出港时天空晴朗，风平浪静，一切都顺利。

可是，谁能想到这艘邮轮和船上所有人这一去就再也回不来了。西

奥多西亚的父亲和丈夫组织了多次搜寻，都一无所获。

邮轮不会受到暴风雨的袭击，因为在这5天中，天气一直晴朗；也不会遭遇海盗，因为要真是这样的话，总会有幸存者或某个参与其事的海盗在这之后透露出事件的真相。

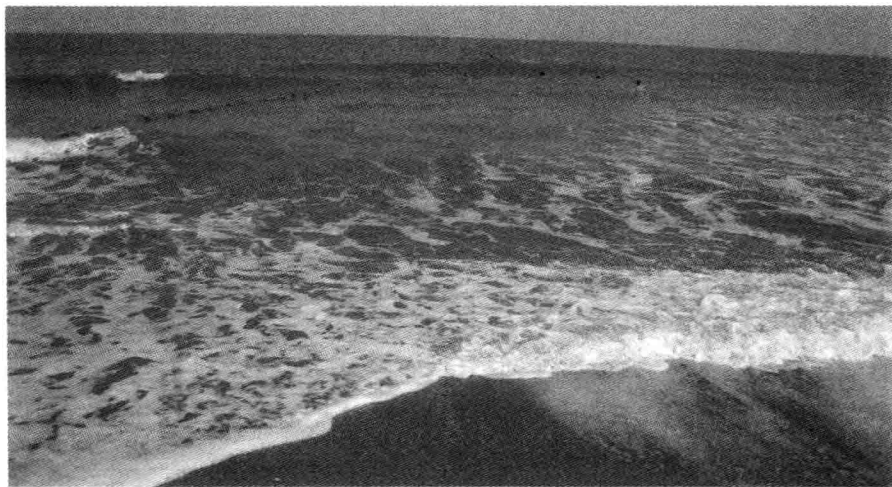
事实上却毫无音信，令人莫名其妙。

有人说，古代船舶在海上失事的事件不足为奇，何况，当时科学技术水平有限，船上的仪器装备也比较落后，船舶难免发生事故，人们也无从寻求失事的原因。

然而在现代，一些装有现代化仪器设备的船只，在百慕大三角海域突然失踪的事件也频频发生。

1963年2月2日，美国“玛林·凯恩”号油船例行出航。这艘船上装着现代化的导航仪器及先进的通讯设备。

在出航的第二天，船上的船员还向海港报告说：“油船已正常地航行到北纬 $26^{\circ}40'$ 、西经 73° 的海面上。”然而谁也想不到，这却是“玛林·凯恩”号油船发出的最后一份报告，此后，这艘油船竟无声无息地失踪了，好像掉进了深洞里。事后派船去搜寻，海面上连一滴油也未见到。



荒凉的海面

飞机的坟场

如果仅是船舶常常在百慕大三角海区遭到不明原因的灭顶之灾，还不足以引起人们很大的震惊。令人恐惧的是，飞机在这个海区上空飞行时，也常常遭到莫名其妙的“飞来横祸”，这就给百慕大又抹上了一层神秘而恐怖的色彩。

飞机在百慕大三角区神秘失事的第一份记录，是1945年美国海军第19中队的5架“复仇者”强击机突然全部失踪的事件，其经过十分离奇。

1945年12月5日下午，美国海军第19飞行中队的5架TBM“复仇者”强击机，从佛罗里达海军航空基地起飞，作预定的作战训练。按照训练计划，它们应向东飞行120千米，然后再折向西南，随后返回基地。

飞机起飞时，万里无云，是非常好的飞行天气。14人组成的机组，在蔚蓝色天空中翱翔至百慕大三角区。飞机飞到预定的高度后，电波传来了泰勒中尉清晰的声音：“一切正常，发动机的声音很好，风速不大。”起飞一个多小时后，地面指挥人员非常突然和意外地听到飞行员用短促的语气报告迷失了方向，所有通讯导航设施全部失灵。接着飞机与地面的通讯联络便中断了。幸好，控制中心还勉强听到了5架飞机彼此间联络的声音。

从飞行员那些惊慌的只言片语中，地面大致了解到所有机载导航仪表都失灵了，飞行员看不见太阳，无法判别方向。最后，地面人员隐约听到飞行员说“进入了白水，不要跟着我……它们好像是从外层空间来的”，“我们完全迷失了方向”等话。从此，那些飞机就杳无音信了。

当事件发生后，基地派一架双引擎大型飞机“马金·马丽娜”号从巴哈马群岛海军航空基地紧急起飞。飞机上有13人，载有全套营救设备。

令人恐怖的是，10分钟之后，这架飞机遭到了与上述5架飞机同样的厄运，最后失踪了。

美国海军司令部大为震惊，为了寻找这6架神秘失踪的飞机，进行了规模空前的救援，出动了“所罗门”号航空母舰、4艘轻型驱逐舰、7艘潜艇、18艘警备舰、几百条快艇和摩托艇、307架飞机，进行密集搜索，没有放过百慕大三角区到墨西哥湾的每一平方米海面。



航空母舰

然而，未能发现丝毫遇难者的踪迹，哪怕是一块飞机碎片、漂浮油斑。20年后，有人在距出事地点3000千米之外的墨西哥西北部的索诺拉沙漠中发现了这5架飞机，它们完好无损，连油箱也是满满的，惟独缺少机组人员。他们上哪儿去了呢？

科学家们大惑不解。

自从美国海军航空基地5架强击机在百慕大三角区的上空失事以后，飞机在这里就接连不断地发生意想不到的事故。

在1948年12月27日夜间10点30分，一架DC-3型民航班机，从旧金山机场起飞，途中经过百慕大三角区上空时，也神秘地失踪了，乘客无一生还。

飞机不断在百慕大三角区上空失踪，使这个海区更增加了恐怖和离奇的色彩。在这里失事的飞机，有的直到最后几分钟还同机场保持着正常的联系，它们几乎是在一瞬间消失的。有的飞机则在失事前发出了奇怪的报告，例如，仪表突然失灵、天空发黄、晴天起雾、海上变得异常等，可是谁也没来得及提供更为详细具体的情况，就渺无踪迹了。

有人统计，从1840年到现在，飞机在百慕大三角区神秘失踪的事件达100余起。

百慕大三角之谜的探索

自从百慕大三角区成了神秘的区域之后，各国科学家以认真严肃的态度对这个海区进行了考察研究，并提出了种种理论予以解释。

不少人认为，变幻无常的天气是该海区离奇事件的根源。高空强大的