

探索发现·世界未解之谜

考验人类智慧的各种自然科学之谜

白云 主编



Mystery

UNSOLVED MYSTERIES

彩图
珍藏版

百慕大未解之谜



百慕大——令人闻之色变的“魔鬼三角”，幻化着无尽的谜团！

图书在版编目(CIP)数据

百慕大未解之谜/白云 主编. —长春: 北方
妇女儿童出版社, 2010.12
(探索发现·世界未解之谜系列丛书)
ISBN 978-7-5385-5132-7

I. ①百… II. ①白… III. ①自然科学—普及读物
IV. ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 223095 号

出版人: 季文学

策 划: 魏广振 刘 刚



主 编	白 云
责任编辑	王 天 明
装帧设计	李 亚 兵
图文编排	李显利 焦转丽 赵小玲 赵玉梅
开 本	787×1092 16 开
印 张	11.5
字 数	250 千
版 次	2011 年 1 月第 1 版
印 次	2011 年 1 月第 1 次印刷

出 版	吉林出版集团 北方妇女儿童出版社
发 行	北方妇女儿童出版社
地 址	长春市人民大街 4646 号
	邮编: 130021
电 话	总编办: 0431-85644803
	发行科: 0431-85640624
网 址	http://www.bfes.cn
印 刷	长春方圆印业有限公司

ISBN 978-7-5385-5132-7

定价: 19.80 元

版权所有 侵权必究

举报电话: 0431-85644803

探索发现·世界未解之谜

考验人类智慧的各种自然科学之谜

白云主编



Mystery

UNSOLVED MYSTERIES

彩图
珍藏版

百慕大未解之谜



百慕大——令人闻之色变的“魔鬼三角”，幻化着无尽的谜团！



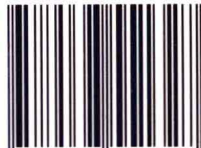
百慕大未解之谜

UNSOLVED MYSTERIES

本书围绕百慕大三角海域发生的一切神秘现象展开，对这些神秘现象加以解释，网罗所有与这些神秘现象有关的可能因素，带领读者领略百慕大三角的神秘。

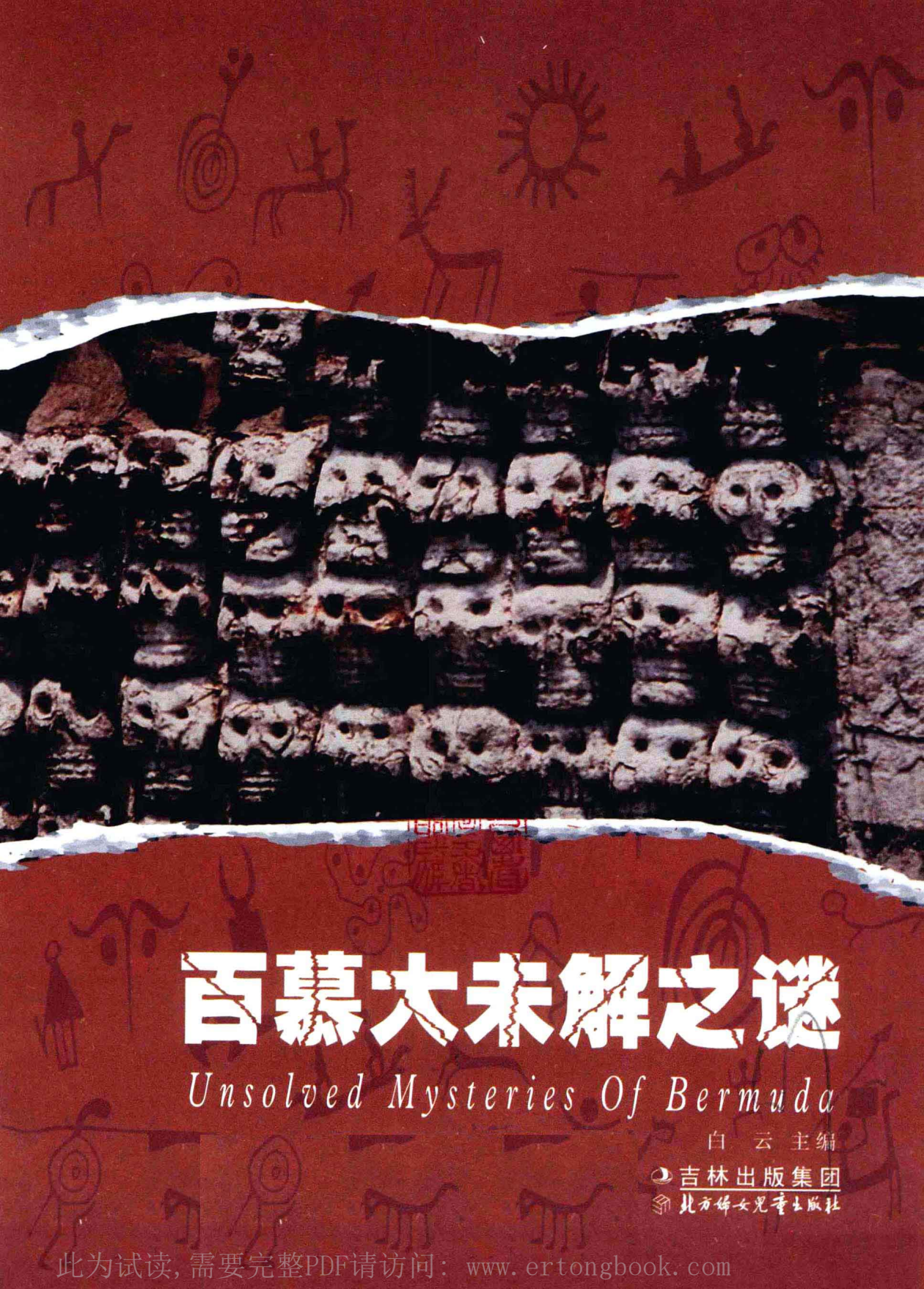
★★★★★ 因为未解 · 所以神秘 ★★★★★

ISBN 978-7-5385-5132-7



9 787538 551327 >

定价：19.80元



百慕大未解之谜

Unsolved Mysteries Of Bermuda

白云 主编

吉林出版集团
北方妇女儿童出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



百慕大未解之谜

Unsolved Mysteries Of Bermuda

前言

▶▶▶ Foreword

提起百慕大,人们就会联想到恐怖而神秘的“百慕大三角海区”。

百慕大三角海区是当今世界最恐怖、最神秘的地区。它北起百慕大群岛,南到波多黎各,西至美国佛罗里达州,一直被世人称为“魔鬼三角”。

几百年来,这个最接近死亡的魔鬼海域,一直传闻航行的舰船或飞机神秘失踪的事件,事后不要说查明原因,就是连一点船舶和飞机的残骸碎片也找不到。以至于最有经验的海员或飞行员通过这里时,都无心欣赏那美丽如画的海上风光,而是提心吊胆,唯恐碰上厄运,不明不白地葬送鱼腹。

现在,百慕大三角已经成为那些神秘的、不可理解的各种失踪事件的代名词。近些年来,许许多多的人都曾把目光投向那里,其中不乏求知者、旅行者、冒险家、航海和航天者以及科学家们,他们观察此地的角度各不相同;然而,他们的头脑中都盘旋着许多惊讶、疑问和恐惧。

在我们熟悉的地球上,怎么独独有这么一个神奇而无法解释的角落?怎么会发生一连串不可思议的事情?百慕大三角区真的是一块令人绝望之地吗?真的充满着滔天的巨浪和急速的漩涡,以及一种神秘的电磁力量吗?究竟是什么在百慕大三角作祟?或者说,这一切关于百慕大的神秘事件,纯粹是有人鼓吹出来的一场骗局?

在这本《百慕大未解之谜》中,编者试图用最通俗易懂的语言和最精美的图片,引领您走近这一传说中的死亡之地,使您从中了解到更多的关于百慕大三角区谜团背后的真相。



目录

Contents

魔影初现

- 10 神秘的海洋
- 12 海洋的变迁
- 14 大西洋 S 洋脊
- 16 古大西洋传说
- 18 马尾藻海之谜
- 22 海底深渊
- 24 海底怪兽
- 26 神秘的百慕大海域
- 30 百慕大三角之谜
- 34 奥克兰岛海洞之谜
- 36 水下遗迹
- 40 海底古城

奇闻怪事

- 46 百慕大的神秘弃船

- 48 鬼船“玛丽·赛莱斯特”号
- 52 “独眼巨人”号
- 54 十九飞行小队失事
- 62 “星虎”号失事之谜
- 64 “星羚”号失事之谜
- 66 思特恩的奇遇
- 68 百慕大的核爆炸
- 70 奇异的停电
- 74 死里逃生的塔利船长
- 76 “天蝎”号潜艇沉没之谜
- 80 失踪的飞行女神
- 85 亨利船长生死惊魂
- 88 百慕大诡异的亮光
- 91 百慕大水下金字塔
- 94 幽灵潜艇

众说纷纭

- 100 海底天然气说
- 104 地磁异常说





- 108 “时空隧道”说
- 113 外星人绑架之谜
- 116 文明循环论
- 121 大西洲说
- 124 谎言论
- 128 疯狂的实验

魔域搜索

- 132 亚洲百慕大
- 134 神秘失踪的“幽灵岛”
- 136 西地中海上的百慕大
- 141 英国新百慕大三角
- 142 鄱阳湖“魔鬼三角”
- 144 挪威大漩涡
- 146 死亡之谷
- 150 神农架
- 152 南极干谷

远古文明

- 156 远古能源厂
- 160 美洲史前文明
- 164 古埃及飞机
- 166 古印度传说
- 169 星辰计算机
- 172 巴格达电池
- 174 远古核武器
- 176 海底壁画
- 178 记录南极的古地图



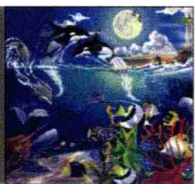




魔影初现

海洋的平静与怒吼,就像是一个孩子的表情,阴晴不定。在海底也有许多的谜团等着我们一个个地去破解,我们现在居住的陆地有许多曾经是海洋,这令我们感到宇宙的神奇变化;我们曾经听说过许多关于海洋的怪兽,却不知道它们到底存不存在……神奇的百慕大海域真的有那么可怕吗?在海洋底还有我们祖先留下的遗迹吗?

谜点
聚焦



海洋是怎样形成的?
海水是从哪里来的?

神秘的海洋 >>>

海洋面积约 3.6 亿平方千米,近地球表面积的 71%。海洋中含有十三亿五千多万立方千米的水,约占地球上总水量的 97%。全球海洋一般被分为数个大洋和面积较小的海,4 个主要的大洋为太平洋、大西洋和印度洋、北冰洋,大部分以陆地和海底地形线为界。



在原始的地球形成不久,原始的海洋就形成了。

海洋的形成

对海洋的形成目前科学还不能作出最后的答案。现在的研究证明,大约在 50 亿年前,从太阳星云中分离出一些大大小小的星云团块。星云团块碰撞过程中,在引力作用下急剧收缩,使原始地球不断受到加热增温;在高温下,内部的水分汽化与气体一起冲出来,飞升入空中;但是由于地心的引力,它们不会跑掉,只在地球周围,成为气水合

一的圈层。后变成滔滔的洪水,通过千川万壑,汇集成巨大的水体,这就是原始的海洋。原始的海洋,海水不是咸的,而是带酸性、又是缺氧的。经过水量和盐分的逐渐增加,及地质历史上的沧桑巨变,原始海洋逐渐演变成今天的海洋。

鱼类生活的天堂

在美丽的海洋洋底生活着各色的鱼类,它们以海洋为家,海洋也因为有了他们而具有了生命。它们在海洋里自由自在地生活,为我们所熟知的各色鱼种要属鲸、鲨鱼、章鱼、螃蟹、虾类……数不清的鱼类在海洋里生活着。虽然科学家们已经对海洋做了许多的探索研究,但是对于这些海洋生物的研究还在继续着,还有许多的物种没有被发现,等待着进一步的探索。

矿物资源的聚宝盆

海洋是矿物资源的聚宝盆。经过 20 世



世界最大的海洋。包括属海的面积为 1.81344 亿平方千米,不包括属海的面积为 1.66241 亿平方千米,约占地球总面积的 1/3。从南极大陆海岸延伸至白令海峡,跨越纬度 135°,南北最宽 1.55 万千米。在太平洋水系中,最主要的是中国及东南亚的河流。

<



纪 70 年代“国际 10 年海洋勘探阶段”,人类进一步加深了对海洋矿物资源的种类、分布和储量的认识。

近年来,世界上不少国家正在花大力气来发展海洋石油工业。探测结果表明,世界石油资源储量为 10000 亿吨,可开采量约 3000 亿吨,其中海底储量为 1300 亿吨。

锰结核是一种海底稀有金属矿源。锰结核广泛分布于 4000 ~ 5000 米的深海底部。锰结核是一种生矿物,它每年约以 1000 万吨的速率不断地增长着,是一种取之不尽、用之不竭的矿产。

20 世纪 60 年代中期,美国海洋调查船在红海首先发现了深海热液矿藏。热液矿藏含有金、铜、锌等几十种稀贵金属,而且金、锌等金属品位非常高,所以又有“海底金银库”之称。目前,虽然海底热液矿藏还不能立即进行开采,但是,它却是一个具有潜在力的海底资源宝库。

未来的粮仓

海洋里不能种水稻和小麦,但是,海洋中的鱼和贝类却能够为人类提供滋味鲜美、营养丰富的蛋白质食物。

大家知道,蛋白质是构成生物体的最重要的物质,它是生命的基础。现在人类消耗的蛋白质中,由海洋提供的不过 5% ~ 10%。要使海洋成为名副其实的粮仓,海产品产量至少要比现在增加 10 倍才行。美国某海洋饲养场的实验表明,大幅度地提高鱼产量是完全可能的。

未来海洋技术

向海洋要淡水已成定势。淡水资源奇缺的中东地区,数十年前就把海水淡化作为获取淡水资源的有效途径。深海探测,对于深海生态的研究和利用、深海矿物的开采以及深海地质结构的研究,具有重要的意义。

海洋带给我们的是神秘的谜团,有关海洋的一切还有待于我们进一步的挖掘,发现更多有关海洋的秘密。

 海上石油开采



谜点
聚焦

海洋以前真的是陆地吗？
陆地究竟如何变成海洋的？

海洋的变迁 >>>

有这样一种说法，地球是三分田，七分水。所以，在地球上水是占绝大部分的，我们的陆地看似广阔，却没有海洋占地球的面积大，但是在几万年以前，我们的海洋还曾是广阔的陆地，那么，陆地是如何演变为海洋的呢？

考察发现

过去，地球的表面有很大一部分曾位于水下，而现在某些水下的地方又曾是过去的陆地。这种现象，现在都认为是确凿无疑的了。古代的博物学家，在沙漠总发现化石标本时，曾注意到这种沧桑变迁，现代的博物学家，在明尼苏达甚至在喜马拉雅山这样的内陆地区发现鲸鱼骨骼时，也注意到这种浮沉变化。此外，大量的迹象表明，撒哈拉沙

漠一度曾是个内陆海。看来，现在对地球上大片大片的海洋变为陆地，陆地变为海洋的这种现象，大家的看法都一致了。

那些现在已被海水淹没的，那个时期的大片古陆地，包括有从非洲直布罗陀和从西西里岛至意大利的大陆桥在内的地中海的部分海底，北海的大部分，爱尔兰、法国、西班牙半岛和非洲的大陆架，亚速尔群岛加那利群岛和马德拉群岛周围的水下高地，此外还有亚速尔群岛至直布罗陀间的海脊，南美

和北美的大陆架，以及巴哈马群岛水下浅滩，尤其是这个浅滩，在被海水淹没前，曾有数千平方英里面积。

大西洋的沉陷

一些较近的发现似乎也已证实，大西洋上的陆地最后沉入海底的时间距今已有 1.2 万年，这恰巧与第三冰河时期的估计年代



地中海曾经是个大沙漠，这一点已被钻探资料所证实。古地中海曾经消失过，而今天的地中海是否有一天还会消失呢？



冰河时期，冰层覆盖了世界上大片土地，这些地区的气候非常寒冷；同时，由于较多水分储在冰块中，各地的海平面便较低了。冰河时期时间，可以维持超过 100 万年，地球形成以来冰河时期曾出现过 11 次。



从贝壳化石的化石，科学家可以知道海洋的变迁。

是一致的。例如，海滩上的沙子不是在海底形成的，而是海浪冲击所致，而沙滩则是在亚速尔群岛周围很深的水下高地上形成的。

奇怪的是，这个恰巧与柏拉图在《梯曼乌斯》的对话中提到的大西洲的年代相一致。柏拉图认为大西洲是 9000 年前或距今约 1.1 万年前外大西洋中的一个相当大的大陆。

不可思议的水下遗迹

在北海海底曾经发现柱牙象和人类的骨骼，同时还有一些史前用具。这说明，在 1.1 万年以前更新世纪时，人类已有所发展并且可能已有了初步的文化；然而，从过后的冰川融化以来，在沉陷的史前人类文化遗迹中，最引人注目的也许就是水下建筑物，墙垣、堤道和街道。在欧洲和南非沿岸以及北美东南部沿海，这样的遗迹越来越多地被

发掘出来。在北美东南沿海地区的遗迹中，包括由海峡建筑墙垣和从犹加敦和洪都拉斯沿岸向东延伸的海下石路。这些石路可能与伸入海洋更远沉陷城镇相通。那些遗迹中甚至还有一座高 9 米、长约 1.6 千米的海下“城墙”，一直通向奥里诺科河入海口附近的委内瑞拉海。这座海下“城墙”最初被认为是海底自然地貌，但从“城墙”的结构以及它的笔直度来看，当初的估计被否定了。

海陆的变迁

我们知道，冰河时期，海洋里的水绝大部分都冻结成冰川，厚度达数英里，覆盖着北冰半球的大部分地方。大约在 1.2 万年以前，由于至今不明的原因，气候变暖了，于是，冰川开始融化，地球上的水位上升，淹没了许多岛屿和沿海陆地，许多地峡变成了海峡，许多大岛变成了水下高地。

此外，在洪水泛滥的当时或之后，或用圣经上描述当时情景用的话“大洪水”的时候，由于火山爆发，甚至许多曾经高山水面的陆地都可能变得比水面低。

所以在几千年前人类居住过的大陆，让冰川的融化淹没了一切，曾经的大陆，变成了今天的海洋洋底。

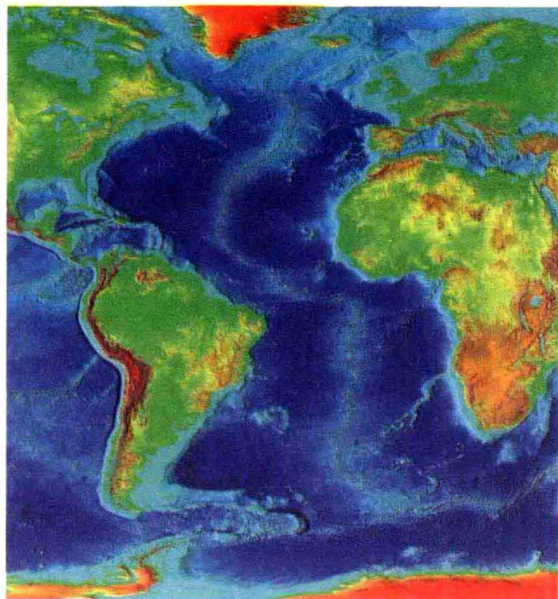
谜点
聚焦



为什么大西洋S洋脊会是“S”形？
在这里又有什么样的奥秘？

大西洋S洋脊 >>>

大西洋中脊又称中大西洋海岭，是沿大西洋南北轴线延伸的海底山脊。它位于洋盆的中部，在一系列延伸到大陆岸边的平坦的深海平原之间。从上空看，可以清楚地看到这个大西洋中脊形如一个大大的“S”，犹如一条“巨龙”在大西洋洋底蜿蜒盘旋着。



大西洋中脊卫星图

洋脊

这条大西洋中的巨脊，从大西洋靠近北极圈的冰岛出发，向南延伸经大西洋的中部，弯曲延伸到南极附近的布维岛，差不多从地球的最北端，一直延伸到地球的最南端，呈“S”型，长度达到一万五千多千米，平

均宽度达到1000米。这条高山巨大的规模，远远超过世界陆地上的任何山脉。其高度平均为两千多米，如果与相邻的海盆相比，它的相对高度达3000米，极为巍峨壮观。

由于海底扩张，脊外的洋底和大陆的运动正在导致大西洋洋盆每年以0.012 ~ 0.13 米的估测速率不断加宽。除海底扩张之外，大西洋中脊的某些部分也是火山活动和地震的地方。

海水淘金

1918年，第一次世界大战刚刚结束，德国作为战败国便在和约上签了字。由于连年战争，德国的经济已经全面衰败。这时，德国著名化学家佛里茨·哈勃通过实验，发现海水中能提取黄金。很快，德国政府专门为这位化学家配备了一艘当时最先进的海洋调查船“流星”号。

然而，这位聪明的化学家由于求财心



声呐是声音导航与测距,是一种利用声波在水下的传播特性,通过电声转换和信息处理,完成了水下探测和通讯任务的电子设备。它有主动式和被动式两种类型,属于声学定位的范畴,是水声学中应用最广泛、最重要的一种装置。



切,忽视了一个十分简单的事实,50吨黄金,从绝对值来看,的确不少,然而包含这些黄金的10立方千米的海水却要达到10亿吨之多。这就是说,黄金在海水中的含量太低,要想从中提取十分困难。结果,哈勃一无所获。

声呐的发现

就在化学家几乎陷入困境之际,德国科学家的另一项发明问世了。这项新发明叫“回声探测器”,也就是今天已经广为使用的声呐。

1925年,哈勃在“流星”号上安装了一台“回声探测器”,希望通过这台新设备获得更多更详尽的海洋资料。在使用回声探测器后,人们惊奇地发现,在大西洋中部的某些海域,不是人们想象的那样深了,而是非常之浅。

也就是说,在大西洋的中部,有一段洋底是一块规模不小的凸起的高地,这个新发现令哈勃博士感到意外和吃惊,因为,过去人们一直认为,大西洋中部肯定是又深又平坦的,怎么会有凸出

洋底的高地呢?

大西洋中脊

因为有了新的发现,哈勃便集中全力收集大西洋洋底的深度资料。在这之后的3年时间里,“流星”号测量了数万个点的深度。随着深度资料不断积累、整理和分析,一条像巨龙一样的海底山脉逐渐显现出来了。后来,佛里茨·哈勃这位欧洲最著名的大化学家宣布了自己在大西洋上的发现:在大西洋的中部,从南到北,有一条上万千米长的“巨龙”似的山脉。这条巨型海底山脉被后人称之为“洋中脊”。大西洋中脊的发现是一项伟大的发现,对于它的“S”形,还有待于科学家们的进一步研究。



有一些地方的洋脊峰顶甚至钻出海面,形成了大西洋上串珠般的群岛,如著名的冰岛、亚速尔群岛、圣赫勒拿岛等等。