



你想拥有广博的知识吗？无论古今中外，科普世界都是你最优秀的校外课堂。

本书把大千世界的科普知识——展现在你的面前，让你开阔眼界，增强求知的兴趣，凭借知识的力量竟取成功！

Exploration

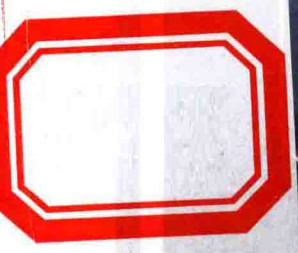
[探索未知的世界]

探索未知的

百慕大谜团

探索，使人快乐，探索，让你大开眼界……





探索未知的世界

探索未知的 百慕大谜团

BAIMUDAMITUAN

主编/张琪



吉林大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

探索未知的百慕大谜团 / 张琪主编. -- 长春: 吉林大学出版社, 2011.1

(探索未知的世界)

ISBN 978-7-5601-6624-7

I. ①探… II. ①张… 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 217803 号

探索未知的世界
探索未知的百慕大谜团

主 编: 张 琪

责任编辑: 王世林

吉林大学出版社出版、发行

开本: 710 × 1000 毫米 1/16

印张: 12 字数: 200 千字

ISBN 978-7-5601-6624-7

封面设计: 安丰文化

三河市腾飞印务有限公司印刷

2011 年 1 月第 1 版

2011 年 1 月第 1 次印刷

定价: 25.80 元

版权所有 翻印必究

社址: 长春市明德路 421 号 邮编: 130021

发行部电话: 0431-88499826

网址: <http://www.jlup.com.cn>

E-mail: jlup@mail.jlu.edu.cn



前言

FOREWORD

宇宙是浩瀚无垠的，人类对宇宙的认识是永无止境的。千百年来，人类在文明发展的漫长过程中，不断挖掘自身的聪明智慧，不断探索宇宙的未知领域。从哥白尼的天体运行论述到牛顿从一只苹果提出有引力现象，从中国的火药发明到今天的飞船造访月球，可以说人类发展史就是人类对宇宙不断认识的探索史与奋斗史。

随着现代科技文明的不断发展，人类对这个宇宙的知查更辽阔、更细微。放眼望去，哺育了五洲四海的地球是那么的广袤与博大，是那么的玄奥与神奇。当我们面对着复活节岛的石像默默无语时；当我们困惑着史前时期竟会有宇航员的踪迹而难以置信时；当我们驾乘飞船向地球的毗邻展翅翱翔时；当我们惊闻UFO的超能力而不知所措时；当我们对百慕大的海域、空域谈虎色变时；当我们迷茫着人类的未来命运或喜或悲时……我们的耳边会倏然响起爱因斯坦的那句话：“探索奥妙对于人类而言，是最为美妙的事情。”

为此我们精心编写了《探索未知的世界》这套书。《探索未知的世界》包含了古墓宝藏、地球世



TANSUOWEIZHIDESHIJIE



界、宇宙世界、人类悬案、天外来客、神秘现象、历史疑案等方面的内容，融知识性、科学性、趣味性于一体，对读者具有强烈的吸引力。

值得一提的是，该套书文字简洁，可读性强，而且书中的许多知识都是鲜为人知的。同时，根据内容，我们配置了相应的图片，因而增强了直观性，进一步提升了该书的文化品位。

虽然这套书的定位是青少年读者，但我们不希望这套书仅仅是孩子的案头读物，而更希望这是家长与孩子共同阅读的图书。我们深信，这套书中的内容不仅孩子们感兴趣，家长也同样会感兴趣。在父女同读、母子共享天伦之乐中，不仅能获取知识，更能感受到家庭的温馨、亲情的可贵。

古希腊学者阿基米德曾说过这样一句话：“给我一个支点，我将撬起整个地球。”作为编者，我们衷心希望这套精心编写的图书能够成为少年读者人生旅途中的一个小小支点，我们更期待着他们撬起地球的那一天。

编 者

目 录

CONTENTS

第1章 复杂多灾的海洋——大西洋

“S”形的大洋	8
崎岖的海底地貌	14
复杂多样的海流	22
大西洋上的风云	32

第2章 最神秘、最恐怖的百慕大三角区

哥伦布遭遇百慕大	38
航海者的地狱之门	39
飞机的魔窟	53

第3章 地中海上的“百慕大三角区”

奇怪的呼叫	60
四架飞机一起扑向大海	61
七具尸体和六个西瓜	62
全体船员迷失方向	64

第4章 太平洋上的“百慕大三角区”

触目惊心的怪事	66
在“龙三角”神秘失踪的核弹头	68
两个闪着银光的圆盘形飞行物钻进水中	71
“天空发生了怪事——天空打开了……”	72
水下高速运行的泛着磷光的车轮状物体	72

第5章 百慕大三角区的神秘失踪现象分析与假说

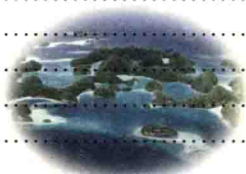
是威力无比的漩涡吗?	74
是海底有时“张开大口”吗?	77
是强烈的次声波吗?	78
是由于地磁异常吗?	79
是“天外来客”干的吗?	80
是海底金字塔磁力场的作用吗?	82
是超自然力量吗?	83
是荒唐的神话吗?	84





第6章 海洋——永远是谜团最多的地方

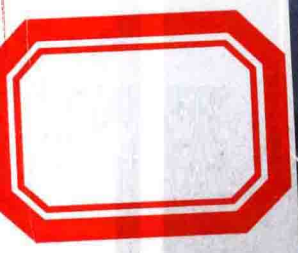
神秘的岛屿	88
神秘的海洋怪物	92
神秘的海底黑烟囱	99
黑烟囱的形成	102
海底特殊的生态环境	104
神秘的海难巧合事件	107
海底游魂	110
幽灵一般的潜艇从何而来	113
能“粘”住船的海水	117



第7章 陆地上的魔鬼三角之谜

具有神秘魔力的怪异地段	124
陆地上重力异常的“神秘点”	129
津巴布韦的“魔潭”之谜	135
鄱阳湖的“魔鬼三角”之谜	136
奇怪的位移	145
世界各地的“死亡谷”	147
陆地上的魔宅之谜	150
陆地上的“时间隧道”之谜	156
海冰和冰山	161
“海阳5丸”没有留下一丝一毫的痕迹	164
潜艇失踪——法国获“金牌”	166
是海下“水桥”吗?	168
是时空飞跃吗?	170
是异常重力场吗?	171
神秘的海上陵园	172
南马朵岛的传奇	173
日本八代海“不知火”之谜	174
法国海底万年壁画发掘记	177
“泰坦尼克”号最后的秘密	183
“死神”号鱼雷之谜	187
魔海龙三角失踪档案	190
“恶月”——1957年3月	191





探索未知的世界

探索未知的 百慕大谜团

BAIMUDAMITUAN

主编/张琪



吉林大学出版社



前言

FOREWORD

宇宙是浩瀚无垠的，人类对宇宙的认识是无止境的。千百年来，人类在文明发展的漫长过程中，不断挖掘自身的聪明智慧，不断探索宇宙的未知领域。从哥白尼的天体运行论述到牛顿从一只苹果提出有引力现象，从中国的火药发明到今天的飞船造访月球，可以说人类发展史就是人类对宇宙不断认识的探索史与奋斗史。

随着现代科技文明的不断发展，人类对这个宇宙的知查更辽阔、更细微。放眼望去，哺育了五洲四海的地球是那么的广袤与博大，是那么的玄奥与神奇。当我们面对着复活节岛的石像默默无语时；当我们困惑着史前时期竟会有宇航员的踪迹而难以置信时；当我们驾乘飞船向地球的毗邻展翅翱翔时；当我们惊闻UFO的超能力而不知所措时；当我们对百慕大的海域、空域谈虎色变时；当我们迷茫着人类的未来命运或喜或悲时……我们的耳边会倏然响起爱因斯坦的那句话：“探索奥妙对于人类而言，是最为美妙的事情。”

为此我们精心编写了《探索未知的世界》这套书。《探索未知的世界》包含了古墓宝藏、地球世



TANSUOWEIZHIDESHIJIE



界、宇宙世界、人类悬案、天外来客、神秘现象、历史疑案等方面的内容，融知识性、科学性、趣味性于一体，对读者具有强烈的吸引力。

值得一提的是，该套书文字简洁，可读性强，而且书中的许多知识都是鲜为人知的。同时，根据内容，我们配置了相应的图片，因而增强了直观性，进一步提升了该书的文化品位。

虽然这套书的定位是青少年读者，但我们不希望这套书仅仅是孩子的案头读物，而更希望这是家长与孩子共同阅读的图书。我们深信，这套书中的内容不仅孩子们感兴趣，家长也同样会感兴趣。在父女同读、母子共享天伦之乐中，不仅能获取知识，更能感受到家庭的温馨、亲情的可贵。

古希腊学者阿基米德曾说过这样一句话：“给我一个支点，我将撬起整个地球。”作为编者，我们衷心希望这套精心编写的图书能够成为少年读者人生旅途中的一个小小支点，我们更期待着他们撬起地球的那一天。

编 者

目 录

CONTENTS

第1章 复杂多灾的海洋——大西洋

“S”形的大洋	8
崎岖的海底地貌	14
复杂多样的海流	22
大西洋上的风云	32

第2章 最神秘、最恐怖的百慕大三角区

哥伦布遭遇百慕大	38
航海者的地狱之门	39
飞机的魔窟	53

第3章 地中海上的“百慕大三角区”

奇怪的呼叫	60
四架飞机一起扑向大海	61
七具尸体和六个西瓜	62
全体船员迷失方向	64

第4章 太平洋上的“百慕大三角区”

触目惊心的怪事	66
在“龙三角”神秘失踪的核弹头	68
两个闪着银光的圆盘形飞行物钻进水中	71
“天空发生了怪事——天空打开了……”	72
水下高速运行的泛着磷光的车轮状物体	72

第5章 百慕大三角区的神秘失踪现象分析与假说

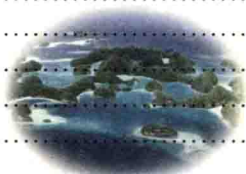
是威力无比的漩涡吗?	74
是海底有时“张开大口”吗?	77
是强烈的次声波吗?	78
是由于地磁异常吗?	79
是“天外来客”干的吗?	80
是海底金字塔磁力场的作用吗?	82
是超自然力量吗?	83
是荒唐的神话吗?	84





第6章 海洋——永远是谜团最多的地方

神秘的岛屿	88
神秘的海洋怪物	92
神秘的海底黑烟囱	99
黑烟囱的形成	102
海底特殊的生态环境	104
神秘的海难巧合事件	107
海底游魂	110
幽灵一般的潜艇从何而来	113
能“粘”住船的海水	117



第7章 陆地上的魔鬼三角之谜

具有神秘魔力的怪异地段	124
陆地上重力异常的“神秘点”	129
津巴布韦的“魔潭”之谜	135
鄱阳湖的“魔鬼三角”之谜	136
奇怪的位移	145
世界各地的“死亡谷”	147
陆地上的魔宅之谜	150
陆地上的“时间隧道”之谜	156
海冰和冰山	161
“海阳5丸”没有留下一丝一毫的痕迹	164
潜艇失踪——法国获“金牌”	166
是海下“水桥”吗?	168
是时空飞跃吗?	170
是异常重力场吗?	171
神秘的海上陵园	172
南马朵岛的传奇	173
日本八代海“不知火”之谜	174
法国海底万年壁画发掘记	177
“泰坦尼克”号最后的秘密	183
“死神”号鱼雷之谜	187
魔海龙三角失踪档案	190
“恶月”——1957年3月	191



图书在版编目(CIP)数据

探索未知的百慕大谜团 / 张琪主编. -- 长春: 吉林大学出版社, 2011.1

(探索未知的世界)

ISBN 978-7-5601-6624-7

I. ①探… II. ①张… 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 217803 号

探索未知的世界
探索未知的百慕大谜团

主 编: 张 琪

责任编辑: 王世林

吉林大学出版社出版、发行

开本: 710 × 1000 毫米 1/16

印张: 12 字数: 200 千字

ISBN 978-7-5601-6624-7

封面设计: 安丰文化

三河市腾飞印务有限公司印刷

2011 年 1 月第 1 版

2011 年 1 月第 1 次印刷

定价: 25.80 元

版权所有 翻印必究

社址: 长春市明德路 421 号 邮编: 130021

发行部电话: 0431-88499826

网址: <http://www.jlup.com.cn>

E-mail: jlup@mail.jlu.edu.cn

大西洋是世界第二大洋,北接北冰洋,南接南极洲。气候受洋流、大气环流、海陆轮廓等因素影响,各海区间气候又有差别。洋底有一条纵贯南北呈S形的海岭。

第1章

复杂多灾的海洋 ——大西洋



“S”形的大洋



▲海洋占整个地球表面的71%

和北冰洋。大西洋位于欧洲大陆、非洲大陆、南极洲与南、北美洲大陆之间，它的面积为9336.3万平方千米，虽然它只及太平洋面积的一半，却大于印度洋和北冰洋面积之和。如把大西洋与陆地面积相比，则它比亚洲、非洲和欧洲三大洲加在一起的面积还要大一些。

洋界及其轮廓

大西洋与太平洋、印度洋和北冰洋是相通的。大西洋与印度洋的分界线，一般以经过非洲南端的厄加勒斯角与南极洲相连的经线为界。大西洋与太平洋的分界线，通常以通过南美洲南端的合恩角与南极洲的经线为界。

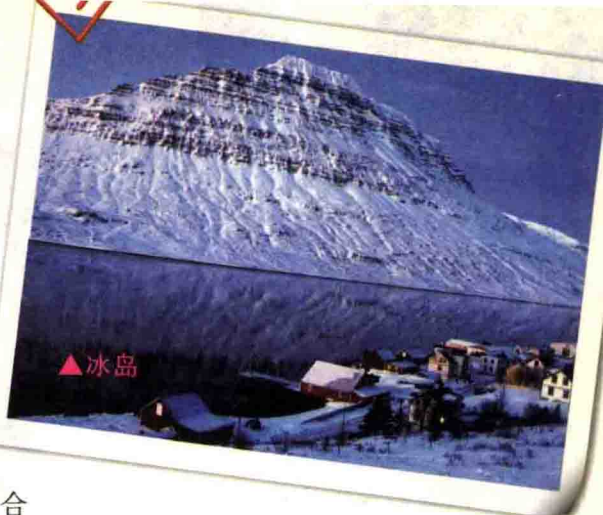
关于大西洋与北冰洋之间界线的

▼厄加勒斯角

过去，有人把世界海洋分为三个大洋，即太平洋、大西洋和印度洋；也有人把世界海洋分为七个大洋，即北冰洋、北大西洋、南大西洋、北太平洋、南太平洋、印度洋和南冰洋（指环绕南极大陆，以南纬55°附近的南极辐合线为北界的海洋）。现在世界上较多的国家都将世界海洋划分为四个大洋：太平洋、大西洋、印度洋



划分,各国并不统一。有的把挪威海和格陵兰海作为大西洋的一部分,有的则把挪威海和格陵兰海划入北冰洋范围,大体以格陵兰——冰岛海岭、冰岛——法罗海槛和威维亚、汤姆孙海岭(冰岛与英国之间)一线作为大西洋与北冰洋之间的分界。把终年寒冷、多浮冰和冰山的格陵兰海划入大西洋,显然不太合理。而仅以海槛两侧底层水温的差异作为根据来划分,理由同样也是不充分的。根据多方面综合分析和比较,将挪威海划入大西洋,格陵兰海划入北冰洋更为恰当。首先,北冰洋除了比较偏南的大陆边缘在短暂的夏季海冰才会消融外,其余的洋面几乎终年为海水覆盖;挪威海主要位于欧洲的西侧,不仅夏季海面没有浮冰现象,即使在寒冷的冬季也无冻结现象。再说,挪威海的气候与它南面的北海气候相近,而与它北面的北冰洋气候有很大差异。挪威海海域上空无论冬夏都在西风带控制下,受冰岛低气压和挪威暖流的影响,具有比较温和湿润的海洋性气候;北冰洋上空常被极地高压控制,一年大部分时间都吹干冷的东北风和北风,气温很低,终年寒冷。挪威海域年降水量大多在 1000 毫米以上,常以雨水的形式下降;北冰洋海域的年降水量一般仅 200 ~ 300 毫米,有的地区甚至在 150 毫米以下,且以降雪的形式为主,即使是“盛夏”时节,也常



常在雨中夹带着雪粒。此外,挪威海虽与格陵兰海紧挨着,但两者海水来源不同,冷暖迥异。整个挪威海因北大西洋暖流流经而使上层海水成为温度较高($5^{\circ}\text{C} \sim 12^{\circ}\text{C}$)、盐度较大($35.0\text{‰} \sim 35.6\text{‰}$)的温盐水。格陵兰海却是北冰洋过剩冷水输出的、最主要的通道。这里的东格陵兰寒流水温很低(年平均水温为 -1.8°C ,全年水温都在 0°C 以下),春、夏两季有大量浮冰和冰山从北冰洋经过这里流入大西洋。最后,从海洋资源和航运交通的海洋经济角度来看,把挪

▼据多方面分析,将挪威海划入大西洋,格陵兰海划入北冰洋更为恰当



威海划入大西洋也较为合理。挪威海由于终年不冻,加上西边是寒、暖流交错接触地带,因而,使它成为东北大西洋渔场(指从冰岛到斯瓦尔巴群岛、从爱尔兰到挪威海岸的广阔海域)的重要组成部分,这个大渔场年捕鱼量达1000万吨以上;而北冰洋全年的捕鱼量还不到100万吨。可见,把有丰富渔业资源的挪威海划归渔业资源贫乏的北冰洋也是不合适的。挪威海终年不结冰,无论冬夏都能进行航行运输;而北冰洋海域的表层不仅在漫长的冬季全被海冰封冻,不能航行,即使在短暂的夏天,浮冰仍很密集,若没有强大的破冰船在前引航开道,一般客货轮航行是不可能的。

综上所述,将挪威海划入大西洋,而把格陵兰海划归北冰洋是比较合适的。这样,大西洋与北冰洋的分界线东起斯堪的纳维亚半岛最北端的诺尔辰角,向西北经熊岛、斯瓦尔巴群岛的南角,再向西南经扬马延岛到冰岛西北的斯特雷姆内斯角,横过丹麦海峡到格陵兰岛南端

▼世界地图



▲北冰洋全年的捕鱼量还不到100万吨

的费尔韦尔角,向西沿戴维斯海峡南边最后到拉布拉多半岛北端的伯韦尔港。

大西洋虽然不是世界上最大的大洋,然而,它周围海岸线的长度却在各大洋中名列前茅。从世界地图上很容易看出,太平洋的轮廓呈椭圆形,印度洋的轮廓近似梯形,都显得比较简单。北冰洋的海岸线有些曲折,但因面积太小,海岸线总长度也不长。惟独大西洋特殊,粗看它的轮廓呈一巨大“S”形,仔细观察它的东西两侧都有不少边缘海和几个大的内海伸入到大陆内部,其间还穿插有众多的半岛和岛屿,使大西洋的海岸线非常复杂曲折,大大增长了它的海岸线长度。

大西洋的轮廓非常特别,从北到南形状很像拼音字母中的“S”,正像连接地球北部与南部的一条弯曲的“走廊”。大西洋东西两岸弯曲程度完全一样,如把东西两厢靠拢拼合起来,几乎可以完全吻合。

不仅大西洋的外形轮廓呈弯曲的“S”状,而且在它的洋底中央也有一条完全与两厢弯曲状一样的