

探索发现阅读系列

DIQIU
WEIJIEZHIMI

地球

探索之旅
未解之谜

刘益宏 编

黑龙江美术出版社

青少年成长必读



探索发现 阅读系列

TANSUOFAXIAN

刘益宏 / 编

地球 未解之谜

DIQIUWEIJIEZHIMI

★探索科学世界·探寻自然奥秘·挖掘鲜为人知的历史事件★



黑龙江美术出版社

地球未解之谜 / 刘益宏编. -- 哈尔滨: 黑龙江美术出版社, 2014.4

(探索发现阅读系列)

ISBN 978-7-5318-4542-3

I. ①地… II. ①刘… III. ①地球 - 青年读物②地球 - 少年读物 IV. ①P183-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 047495 号



探索发现 阅读系列

地球未解之谜



编 者	刘益宏
责任编辑	孙 宇
出版发行	黑龙江美术出版社
地 址	哈尔滨市道里区安定街 225 号
邮政编码	150016
发行电话	(0451)84270511
网 址	www.hljmscbs.com
经 销	全国新华书店
印 刷	湖北日报社印刷厂
开 本	710×1000 1/16
印 张	10
版 次	2014 年 4 月第一版
印 次	2014 年 4 月第一次印刷
书 号	ISBN 978-7-5318-4542-3
定 价	19.80 元

本书如发现印装质量问题,请直接与印刷厂联系调换。



FOREWORD

前言

无论在哪个年代，孩子都是父母的希望，都是国家的未来。因此，每个父母都尽力创造条件，希望自己的孩子拥有丰富的知识、开阔的视野、出色的能力、敏捷的思维，而这些，大多是要经过后天的培养。而最主要的培养方法莫过于阅读。



然而，现在市场上各种图书浩如烟海，且良莠不齐。如何选择一本适合孩子阅读的好书便成了一个难题。如若选择了品质低劣的书给孩子阅读，不仅没有任何教益，反而浪费了孩子宝贵的时间，对孩子造成不良影响。只有好书，才能培养孩子各方面的能力，满足孩子们的需求。

为此，我们为中国少年儿童量身打造了一套科普图书，丛书内容丰富、形式活泼、选材广泛，既涉及最新的科学领域和科技动态，也不忽略少年儿童在日常生活中遇到的问题，且能集科学性、知识性、趣味性于一体，满足小读者汲取知识、获取信息、开发潜能的愿望和要求。而且，这套书中的图片采用了真实



FOREWORD

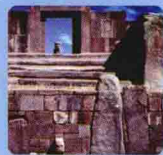
前言



的照片，不但文字生动、图文并茂，而且能让小读者们对相关知识有个正确的认识，真正帮助少年朋友们丰富知识，拓展视野，了解到社会发展的方方面面。

一本好书，就是一位良师，它能教给孩子们许多知识，还可以激发孩子们学习的欲望，开拓孩子们的眼界，帮助孩子们在人生道路上越走越宽。希望所有的孩子们，在这套书的陪伴下，认识新事物、掌握新知识、发现新天地，为自己的成长打下基础，将来成为社会栋梁！

编 者





第一章 地理谜团

神农架之谜	2
亚洲的百慕大“龙三角”	10
大陆为什么会消失	14
大陆会移动吗	18
俄罗斯的人兽“死亡之谷”	20
吸吞新娘的魔洞	22
石头世界的奥秘	24
大陆为何都是三角形的	29
令人迷惑的神奇土地	31
“死亡谷地”的可疑迹象	34
海水为何会发光	39
南极“魔海”	41
罗布泊是游移湖吗	44
阿苏伊尔幽谷中的谜团	47
黄河源头之谜	49
地球是从太阳中“甩”出来的吗	50
黑竹沟之谜	52
令人惊慌失措的山洞	54
鄱阳湖下的恐怖	56
令人迷惑的无底洞	63
沙地吃人之谜	65
“杀人湖”与“死神岛”	67
世界最著名的七个恐怖风景区	70

第二章 历史迷雾

武夷山的“神仙蜕骨”之谜	76
--------------------	----

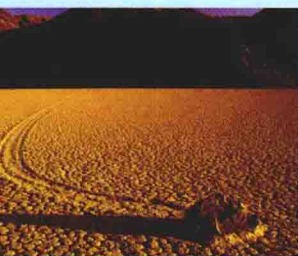
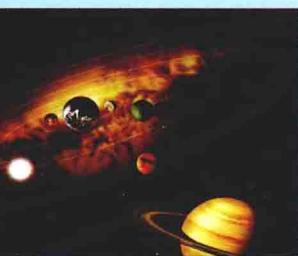
目 录 CONTENTS





目 录

CONTENTS



巴比伦梦幻“花园”	87
大古都怎么会淹没在丛林中	90
蒂瓦纳科——神秘的山城	93
赫库兰尼姆谜团	97
难明其妙的水宫殿	99
奇迹般的苏美尔文明	101
神秘的死城	103
撒哈拉大沙漠“绿洲之谜”	107
雨林中的吴哥城奇观	116
文字起源之谜	121
二十八宿源于哪国	123
印度古城为何瞬间消失	125
半坡遗址之谜	127

第三章 气象生物

错鄂湖珍禽异鸟生存之谜	132
龙卷风之谜	136
洋底热泉中的生物	138
文昌鱼之谜	142
鱼的性变之谜	144
藏羚羊迁徙之谜	146
动物复仇之谜	148
老挝铁甲虫之谜	150
体态奇特的何首乌	152
万蛙聚会之谜	154



第一章

地理谜团

大自然的奥秘让人琢磨不透，让人无法相信。在无令人信服的解释之前，我们只能瞠目其神奇莫测了。本章介绍的是世界上一些地方有趣的自然地理的奇怪现象，这些独特费解的未解之谜，叫人眼花缭乱，浮想联翩。

书中讲了“神农架之谜”、“令人迷惑的神奇土地”、“世界最著名的7个恐怖风景区”、“鄱阳湖下的恐怖”等。它把我们带入了神秘的地方，为我们勾画出一幅幅具有神秘感地区的景象。这一个个未知的谜团吸引着科学家们，在不久的将来将这些谜团解开。



神农架之谜

小百科

神 农架地处我国湖北省西部，这是一片神奇的土地。据传说，神农氏（炎帝）为采草药来到这里，虽然神通广大，却无法攀上悬崖峭壁，于是，他搭起36架天梯，登上了峭壁林立的地方。从此，这个地方就被叫作“神农架”。这里被誉为“华中屋脊”，也是我国著名的“绿色宝库”。

神农架是个谜，神秘而博大——大量动物在此返祖白变，山溪之间出现大海独有的潮汐，真假虚实的动物故事，怪异莫测的洞穴……这些独特费解的神农架之谜，叫人眼花缭乱，浮想联翩。

谜之一：动物白化现象

我国许多城市的动物园里都养有白熊。从外表看，它们实在没有什么区别，若注意到产地栏的记载，就会发现其中的大不同。原来多数白熊都属引

📌 白熊

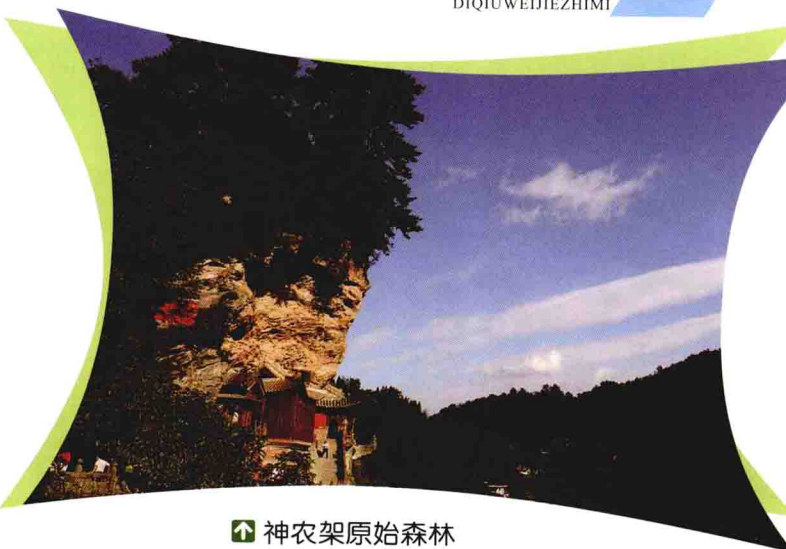
进的北极熊，唯独武汉的标记着“神农架”三个字，是地道的国产货。关于神农架白熊是否真白熊的问题，科学界在上世纪50年代就有争议，至今余音未了。

上世纪50年代初期，在神农架山林里捕到第一只白熊，送到了武汉动物园，引起了科学界的震惊。依照常理，



白熊只能生活在北极圈内、北冰洋地区,神农架属中纬度地区,是亚热带向温带气候的过渡地带,怎么可能出现白熊呢?因此,许多专家不相信,不承认。有专家指出,在北京周口店曾发掘过一架白熊的遗骨,它进一步证明白熊古代确曾生活在中华大地上,难道神农架白熊同大熊猫一样也属幸存下来的古老子遗物种吗?

果然,未过多久,神农架又相继捕到四只白熊,而且雄雌老幼兼备。专



↑ 神农架原始森林

物”。就是说神农架地区的部分棕熊受特殊环境的影响,产生了返祖白变现象,长成了白熊的模样。

↓ 棕熊



然而,这一理论到上世纪70年代又受到了严重挑战。在两次大规模的“鄂西北奇异动物科学考察”过程中,科学工作者竟捕到、见到了神奇的白蛇、白獐、白鹿、白龟、白金丝猴、白苏门羚、白鹤、白皮鹭、白冠长尾雉……当地百姓还曾目睹过白“野人”、白蟾蜍等,几乎所有的动物物种都有白的。

于是,专家们再次提出疑问:棕熊能白化,难道所有动物都能白化吗?为什么仅有神农架动物能白化呢?

家们承认了这一事实,于是提出了棕熊返祖白变的理论,称其为“白化动

在古代传说中,白色动物一直被视为修行千载、始悟仙道的精灵或神物。《史记·五帝本纪》中记述

的曾帮助轩辕黄帝立下赫赫战功的“黑”即为白熊,《白蛇传》中的白娘子

更被珍视。

通身白色的动物在当今世界上已为数寥寥了,非洲白狮、白人猿、印度白鹿、中国台湾白猴等无不被视为珍宝。

在我国珍稀动物名录里,诸如白鹤、白冠长尾雉等占据了相当大的比重。神农架被称为“白色动物之乡”



↑ 麝香

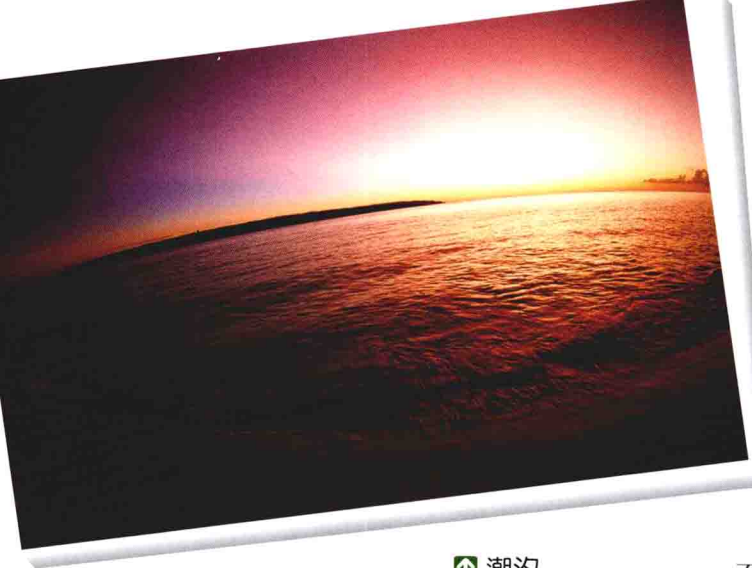
即是白蛇修成人身的。有趣的是神农架不仅产白蛇,也产青蛇,民间称其为“青水漂”,白蛇与青蛇的确爱结伴而行,而且是灵芝的保护神。看来《白蛇传》的故事应有一定的依据,白熊参战的传说也许不是神话。

是当之无愧的,神农架所有白色动物均享受国家一类保护动物的待遇也是理所当然的。不过至今人们还是不清楚,为什么唯独在神农架才出现这么

↓ 古书中记载的白人猿

神农架白色动物同非白色的同种动物相比,在生活习性方面尚未发现有多大差异。白蛇洞居于密林深处的沟畔溪边,也爱隐身于悬崖峭壁,时而在草丛中穿行,时而在岩壁上露面,通体洁白无瑕,盘旋时犹如一盘玉雕,挺立时酷似一根银棍,行走时就像一条飘逸的素带。白蛇常与青蛇结伴而行,边行边舞,配合默契,简直就是一对训练有素的演员。白獐形似白狗或山羊,常出没于海拔四百米以上山林,逢上隆冬大雪天,也偶尔潜入农家庭院,奔跑呈蹬跃式。雄性也生有麝香包,每包可得麝香二十至五十克,白獐的麝香比一般的獐子





李来亨即命在河边立起一块石碑,亲笔题书“寅、午、酉时勿洗衣”七个大字,防止这种笑话再发生。

观察潮水河奇观最理想的地方当数横卧于上游的一座小桥。桥不知建于何时,虽历经修补,依然保留着原有的模样,桥墩用

石头垒砌,桥身由树干架成,高丈余。平时看来,这座桥似乎架得多余。因为只有汨汨流水从桥下淌过,行人完全可以凭“石步子”安全过往。唯有到涨潮的时候才可以认识到桥的必要,那时候水位陡升,波涛翻腾,一下子便漫上桥头,需半个多钟头才会慢慢消退。

潮水河的潮汐是潮汐吗?它源出海拔1470米的观音岩,流长不过十几千米,距东海边两千多千米,纵使

潮汐

大规模的动物白化现象。

谜之二：山溪之间的潮汐

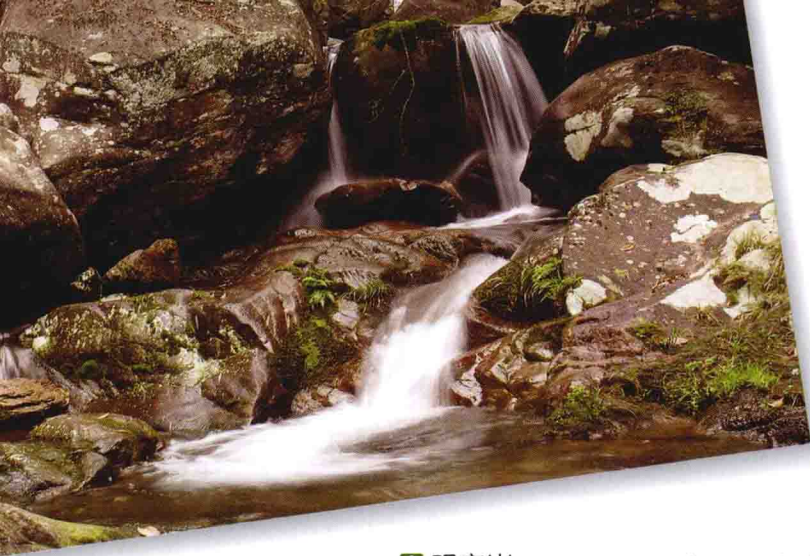
潮汐是由月球对地球的引力而产生的海水涨落现象,古人谓之“涛之起也,随月盛衰”,故每月朔日、望日潮最大,上弦、下弦日潮最小。谁能相信,这海边特有的自然现象竟也能出现在神农架的山溪间呢?

流经林区红花乡茅湖村境内的潮水河有一段很有意思的故事。

明末,李自成余部李来亨的将士们中午在潮水河边擦身洗衣,此刻正是烈日当空,万里无云,河水却突然暴涨,把将士们手中衣物尽行冲走,将士们只好裸奔回营。李来亨大惑不解,经多方询问才得知,这并非天示征兆,而是潮水河来潮所致。

山溪





📍 观音岩

有地下河连通,海水变化的影响力有这么大吗?

潮水河的潮汐是不是月球引力产生的,还打着一个大大的问号。溪水从观音岩上的一个岩洞中涌出,滚坡直下,最初为一挂瀑布,降至谷底才形成一条小溪。细观瀑流,时粗时细,一昼夜三变,因而引起溪水三起三落。涨潮时波澜翻滚、汹涌澎湃,落潮时水位锐退,露出岸边卵石。为什么与海边潮汐又不尽相同呢?民间

将潮水河潮汐的起因解释为犀牛翻身。讲潮水河的源头是一口深渊,一头巨大的神犀终年睡在水里修炼,神犀有个习惯,每昼夜要翻三次身,每当它翻身时便会激起渊水外溢,因而便造成了河水涨潮。此说是否可视为对间歇泉的

神话解释呢?

地质工作者曾探察过潮水河的源头,发现观音岩上的岩洞内通地下河,地下河的源头远在海拔 2060 米的“一碗水”,“一碗水”又是一处间歇泉,因此认为潮汐为间歇泉所致。

但“一碗水”究竟有多大蓄水量?间歇泉是怎么形成的?间歇泉有能量使下游的溪水如潮水般定时暴起暴跌吗?

潮水河还有许多令人费解的现象。譬如,它来潮时的水色因时节而不同。若逢干旱时节,水色混浊,像暴起的山洪;若逢霖雨时节,则碧波荡漾,如奔腾的清流。为什么如此泾渭分明呢?再譬如,它左右各有一条水溪,水色也因时节而异,不过恰与潮水河色相反,

📍 瀑布





山洪

这是为什么呢?这些问题谁能解答呢?

谜之三：真假虚实的动物故事

神农架动物世界奇闻特多,初听起来,似乎荒诞可笑,细想起来,却不无道理。

1986年12月4日的《江汉早报》上赫然登着一则报道,题曰《神农架巨型水怪之谜》,称新华乡农民发现三只巨型水怪,“栖息在深水潭中,皮肤呈灰白色,头部像大蟾蜍,两只圆眼比饭碗还大,嘴巴张开有四尺多长,两前肢生有五趾……浮出水面时嘴里喷出几丈高的水柱,接着冒青烟。”

与水怪传闻大致相似的还有关于

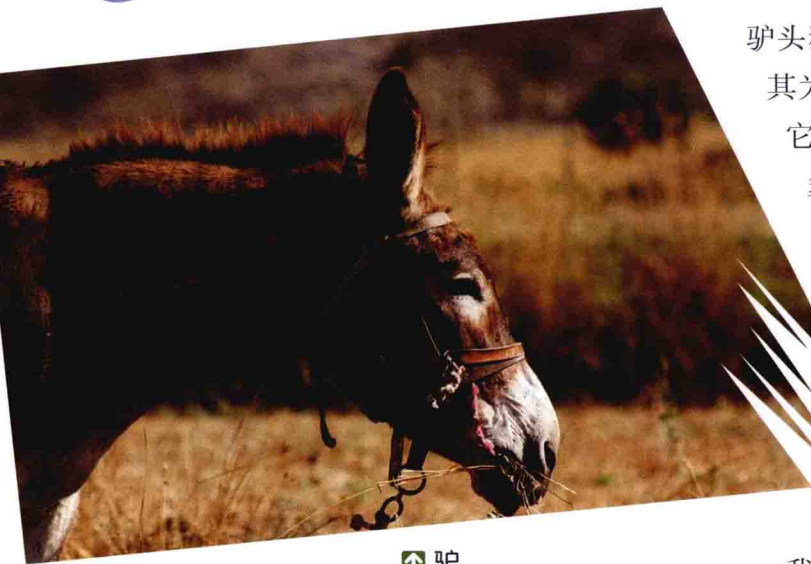
棺材兽、独角兽和驴头狼等的传闻。《神农架报》称棺材兽是自然保护区科考队员黎国华最早在神农顶东南坡发现的,是一种“长方形怪兽,头大、颈短,尾巴细长能自由摆动,时而还能搭到背脊骨上,全身麻灰色毛……向山下疾奔,碰得树枝劈里啪啦地

脆断,四蹄带起的石头轰隆隆地滚动”。《神农架之野》里说独角兽“头跟马脑壳一样,体像大型苏门羚,四肢比苏门羚还长,后腿略长,尾巴又长又细,末梢有须……前额正中生着一只黑色的弯角,像牛角,长有40厘米,从前额弯向脑后,呈半回形弧弓。后颈部长有鬃毛,类似于马鬃”。驴头

神秘的神农架



狼“四条腿比较细长,尾巴又粗又长,除了腹部有少量白毛外,全身是灰毛。”



↑ 驴

头部跟毛驴一样，而身子又跟大灰狼一样，好比是一头大灰狼被截去狼头换上了驴头，身躯比狼大得多”。

以上是关于怪物的，还有更多是关于怪事的。20世纪80年代初，神农架金丝猴尚未被科学界认可，一位青年工人听说金丝猴皮毛好看，便独自上山偷猎了一只。他提着猎物连夜回家，又累又饿，想借一座药棚子休息一下，谁知一觉便睡到了天明。睁开眼一看，只见上百只金丝猴早将棚子围得水泄不通。他刚要起身摸枪，猴群竟一拥而上，抓的抓，打的打，折腾得他头破血流、伤痕累累，直到他丢下猎枪和猎物抱头鼠窜才罢休。猴子通人性是尽人皆知的，但谁亲眼看到过这等场面？

在谜一般的神农架，还生活着一种

驴头狼身的怪兽，当地群众称其为“驴头狼”。据目击者说：它的体形和毛驴大小差不多，头部很像驴，却长着四只像狼那样的利爪，是一种凶猛的食肉动物。当地不少人都见过它的踪迹，在上世纪60年代，有的猎手还打到这种怪兽，可惜尸体没有保留。

我国著名生物学家、复旦大学教授刘民壮对此进行了多次调查后认为，“驴头狼”很可能是一种史前动物。刘教授说，现在世界上别的地方虽然都不存在这种驴头的怪兽，但在

↓ 金丝猴



远古时代，这种动物却是确实存在的。

它的学名叫作“沙犷”，主要生活在距于神农架的特殊地理和生态环境，动植物群类非常丰富，与“沙犷”一起生活在新世代的动物如金丝猴、苏门羚等，在别的众多地区都已灭绝了，但在神农架却依然生存着。因此我们也就同样有理由认为，可能有少数残存的“沙犷”也在这块土地上继续生存下来，栖息在人迹罕至的深山密林之中。

“驴头狼”真是史前动物“沙犷”

↓ 神农架森林里的动物



↑ 驴头狼复原模型

今 700 万至 750 万年前的上新世。在亚洲、欧洲及非洲一些国家都曾发现过它的化石。这种动物的头部和身体有些像驴，但脚趾却生有很强壮的爪。过去看到它化石的生物学家们一直很困惑：如果说它是与驴类相似的动物，那它长这么锋利的爪子做什么用呢？它到底是食肉动物还是像驴子一样的素食动物？从目击者的描述和脚印来看，“驴头狼”应该就是“沙犷”。

刘教授认为，虽然动物学家都把“沙犷”当作已经灭绝的史前动物，但由



吗？这引起了动物学家和探险家们的极大兴趣。但是，在捕获到一只“驴头狼”的实体之前，这一切都还只是猜测和推论。

亚洲的百慕大“龙三角”

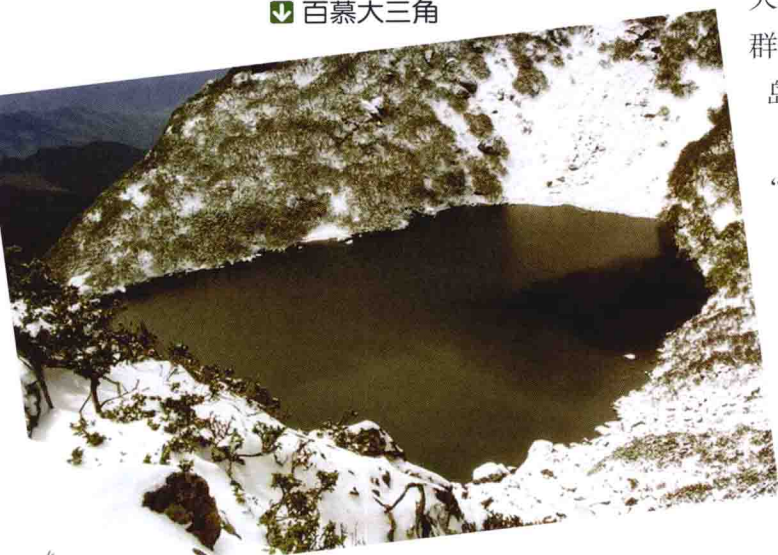
小百科



本龙三角，被称为“最接近死亡的魔鬼海域”和“幽深的蓝色墓穴”。科学家们发现：在日本龙三角西部的深海区，岩浆具有随时冲破薄弱地壳的威胁。这种事情的发生毫无先兆，其威力之巨足够穿透海面，而且转瞬之间它又可平息下来，却不会留下任何证据。

在中国台湾东北部的太平洋上，有一个与百慕大“魔三角”齐名的三角海区，这就是东亚“龙三角”。两片海区近似对称地分布在地球的两侧。“龙三角”

百慕大三角



大体位于日本东京湾、小笠原群岛，关岛和台湾西部的雅蒲岛之间。

日本人把这片海域视为“魔鬼海区”是从1955年开始的。当时，在风平浪静的晴日里，该海区发生了数起百吨以上的大型船只不留痕迹地神秘失踪事件。为此，日本政府派出一艘渔业监视船“锡比约丸”前往调查。岂料，此船在进行了10

天毫无结果的海上搜寻后，也突然同陆上导航站失去联系，从此再不知去向了。迄今这类原因不明的海船失踪事件已屡见不鲜。

据日本海保安厅航行安全科调查，仅1953年至1972年19年间，就有161