

中华少年阅读文库

READING



让孩子知道世界的

未解之谜

总策划:李继增
主 编:胡先妮



远方出版社



中华少年阅读文库



让孩子知道 世界的未解之谜

SHIJIEDEWEIJIEZHIMI



■ 总策划 / 李继增 ■ 主 编 / 胡先妮

远方出版社

图书在版编目(CIP)数据

让孩子知道世界的未解之谜/胡先妮主编. —呼和浩特:远方出版社, 2008.6

(中华少年阅读文库)

ISBN 978 - 7 - 80723 - 332 - 9

I. 让… II. 胡… III. 科学知识—少年读物 IV. Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 070398 号



中华少年阅读文库

• 让孩子知道世界的未解之谜 •

总策划 李继增

主 编 胡先妮

责任编辑 王月霞

装帧设计 安丰文化

美术统筹 雷 力

版面设计 宋安慧



出版发行 远方出版社

社 址 呼和浩特市乌兰察布东路 666 号

电 话 0471 - 4919981(发行部)

邮 编 010010

经 销 新华书店

印 刷 三河市冠宏印刷装订厂

开 本 710×1000 1/16

字 数 500 千字

印 张 120

版 次 2008 年 7 月第 1 版

印 次 2008 年 7 月第 1 次印刷

印 数 1-5000

标准书号 ISBN978 - 7 - 80723 - 332 - 9

总 定 价 198.00 元(全十册)

远方版图书, 版权所有, 侵权必究。

本书参考使用部分图片, 因无法与著作者取得联系, 未能及时支付稿酬, 深表歉意, 敬请谅解! 请及时与我们联系并领取稿酬。

前言



人类不断的探索追求是促进人类文明和科技发展的动力。同时也是科学技术日积月累、厚积薄发的基础。世界需要发现,大自然需要发现,宇宙需要发现,人类社会也需要发现。在科学发展的时代中,每发现一件新事物,科学文明就自然向前迈进一步。自然界和人类社会到处都隐藏着奥秘。如今人们已经奔向了宇宙,可回首自己居住已久的地球,却仍然发现诸多奇妙现象。

我们承认,世界上存在着很多未解事物和现象。它们的存在,改变了我们习惯对世界的认识。以现有的智慧或文化水平,还无法对其做出恰当合理的解释,但我们不能否认这些事物和奇妙现象的存在。

历史早已告诉我们,对新知孜孜不倦的探索 and 追求,是人类作为高级智慧动物的天性,也是人类文明进化的动力,而正确认识人类知识领域的局限,正是探索与追求新知的必要前提。

在此除了向大家介绍宇宙、人类社会各领域中的未解之谜外,我们广泛收集资料,编写成《世界之最》一书。本书融知识性、科学性、趣味性于一体,引领读者了解各个领域的极限记录,养成学科学,爱科学的习惯。

本套丛书通过简约开放的版式和文字等多种要素的巧妙结合,为读者营造一个轻松愉快的阅读氛围,引领读者进入一个精彩、神秘的求知世界,更加立体、真实地感受世界神秘的一面。

编 者







第一章 地理迷雾

北冰洋为何正好装下南极洲	2
的的喀喀湖——曾经的海洋	3
神奇的南极——威德尔海	5
贝加尔湖为什么会有海洋生物存在	7
海底温泉之谜	10
死海之谜	12
世界上最大的珊瑚礁	15
魔鬼海域——百慕大	17
世界海拔最高的河流之谜 ...	21
“世界屋脊”——喜马拉雅 ...	29
东非大裂谷的未来	31
科罗拉多大峡谷	33
千奇百怪的火山	35
富士火山觉醒在即	36
地里“长出”活火山	39
阿苏伊尔幽谷中的谜团	42
撒哈拉大沙漠“绿洲之谜”	44
“雷姆力亚”大陆的消逝	51
来去无踪的小岛之谜	56



目录 >>>>>

第二章 古都城郭

吴哥城雨林中的奇观	60
印加人为何抛弃空中之城	64
秘鲁神秘的古堡是谁建造的	65



庞贝城的失踪	69
蒂瓦纳科——神秘的山城 ...	72
被遗忘的都城	75
古格遗址之谜	78
科潘遗址	84
印度古城为何瞬间消失	85

第三章 宝藏悬疑

恐怖的亚利桑纳州金矿	88
蓝宝石带来的灾难之谜	89
沉睡在水下古城中的神秘宝藏 ...	92
可可岛上的珍宝	98
"所罗门宝藏"之谜	101
沉入海底的加州黄金宝藏	102
是帝王寝陵还是宗教建筑	104





第四章 军事战争

- 特洛伊战争是真是假 106
- 打响珍珠港战争第一炮的是日军吗
..... 110
- 古罗马军团为何能战无不胜 113
- 希特勒害死过多少“孩子敢死队员” 115
- 拿破仑为什么会兵败滑铁卢
..... 119
- 李世民夺嫡篡位之谜 122
- “陈桥兵变”与“黄袍加身” ... 125
- 抗倭名将胡宗宪缘何被历史遗忘
..... 129



第五章 奇异现象



- 人类和外星人的冲突 134
- 外星人植入人体的是什么 137
- 外星人如何看待地球人 139
- 地球上的巨人之谜 143
- 奇异的大气现象——海市蜃楼 ... 146



目录 >>>>>

香地为什么发出奇妙的香气 ... 152

天降火雨 153

谁在两亿年前的地球上行走 ... 155



第六章 神秘疑团



达·芬奇与《蒙娜·丽莎》之谜
..... 158

“天书”的猜想 161

“断臂女神”维纳斯之谜 ... 164

“地温异常带”为何冬暖夏凉
..... 166

扑朔迷离的南美巨型图案 168

哈尼梯田是“世外之田”吗 172

第七章 动物植物

夜蛾的“反雷达装置”之谜 180

鱼的性变之谜 181

植物的化学毒素之谜 182

肉食性植物之谜 183

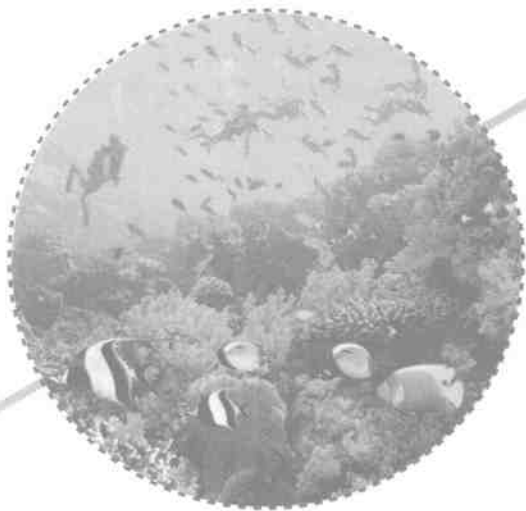
鲸鱼自杀之谜 184



第一章

地理迷雾

世界之大，无奇不有。山川湖泊，深沟峡谷处处隐藏着不为人知的秘密，千百年来，它们静静地向世人展示着这样那样的神奇，等待有志之士揭开谜底。





北冰洋为何正好装下南极洲

如果说,太平洋是由月亮分出说已经被抛弃,而一种类似的地质现象却直到现在仍没有得到很好的解答:北冰洋为何正好装下南极洲。

众所周知,北冰洋与南极大陆分别位于地球的两端,一个是海洋,一个是大陆。看上去它们是毫不相干的。但当我们对它们进行仔细对比以后,将会发现它们之间竟然有着非常有趣的联系。

首先,北冰洋和南极洲有着非常相似的面积和形态。南极洲的面积是1400万平方千米,北冰洋则为1410万平方千米,倘若将现今的两个极点重叠在一起,并把其中一个旋转 75° 以后,便可以看到,两者的形态轮廓也大致吻合,偌

大的南极洲正好嵌在北冰洋中,而且南极半岛的尾部,正好落在北冰洋的挪威海与格陵兰海之间。其次,更有趣的是,北冰洋与南极洲的海拔标高也有一定的联系,北冰洋有深4000多米的海盆,而南极洲也恰好有高达3794米的山峦与之对应。所有这一切都似乎表明:南极洲就像是北冰洋里挖出来的一般。

▼ 南极洲冰川



▲ 北冰洋在四大洋中最小最浅

这有趣的现象是一种偶然的巧合吗?不!许多人相信,这绝不是巧合,人们认为其中很可能隐藏着一种与地球的运动和演化有关的内在因果关系。也许,南极洲是从北极洲漂移出来的?但是,为什么恰好漂移至两极,谁也无法解释。



的的喀喀湖——曾经的海洋

的的喀喀湖位于玻利维亚和秘鲁两国交界的科亚奥高原上，是世界最高最大的淡水湖，被称为“高原明珠”。传说水神的女儿伊卡卡私自与青年水手蒂托结为夫妇，水神发现后，一怒之下将蒂托淹死，伊卡卡悲伤不已，她将蒂托化为山丘，自己则变成浩瀚的泪湖。印第安人为了纪念他们，将他俩的名字合在一起称之为“的的喀喀湖”。

的的喀喀湖的湖盆从西北向东南延伸 193 千米，最宽处 80 千米。湖中共有小岛 41 个，岛上有巨石林立的山坡，也有绿树成行的沃野，长年栖息着多种鸟类。在这些小岛中最为有名的是玻利维亚一侧的太阳岛和月亮岛，岛上有印第安人的遗迹，其中，月亮岛上有众多公元前的古城遗迹，有精美壮观的“金墙”、“庙宇”、“金字塔”、“宫殿”及其他石头建筑物。20 世纪 80 年代初，在帕利亚拉岛和科阿岛之间的湖底还发现了一座水下古城遗迹，其中有隧道、洞穴以及雕刻有图案的墙壁等。环湖的其他许多城镇

▼ 香蒲草



▲ 喀湖出口

也有古印第安文化遗址。

的的喀喀湖中及沿岸有丰富的自然资源。这里的特产是暗青色的香蒲草，它生长在湖岸，人们可以用它来编制小船、蒲席，建围墙和盖屋。从远古起，印第安人就用香蒲编成的小舟作为交通和下湖捕鱼的工具，至今湖中还有几十个用香蒲堆集而成的“漂浮岛”。岛上居住的是印第安乌罗族人，他们都以捕鱼为生。





▲蒂瓦纳科遗址

达 295 英尺，而南端距离现在湖南缘约 400 英里之外，却低于湖面 274 英尺。

此外，今天的蒂瓦纳科位于的的喀喀湖南岸 12 英里，地势比现在湖面高出 100 多英尺。如果说蒂瓦纳科在当时是的的喀喀湖畔的一个港埠，现在遗迹却又远离湖岸，那么蒂瓦纳科建城之后，当地地形必定经过明显的变化，不是湖面下降就是陆地上升。这一定是经过了一段相当长久的时间，问题是有多久呢？

2004 年 8 月，意大利著名考古学家洛伦佐·艾比斯和他的考古研究小组在的的喀喀湖地区进行了一系列研究探索工作，并利用机器人深入到湖面以下 100 米的地方进行拍摄。拍摄到的照片显示，在的的喀喀湖底下隐藏着一座已经残破的古代建筑群遗址，估计这个城镇于 1 万年前消失的。照片还拍到了一些陶瓷器皿以及一座镀金雕像，这表明当时在此居住的人们已经达到了相当高的文明程度。那会是个什么样的文明呢？还有待他们进一步的考证。

的的喀喀湖虽然位于高原之上，但在湖泊四周却发现许多海洋贝壳化石。科学家推测在很久以前，这里的高原应该还是在海底，大约在一亿年前由于地壳的变动，被迫推挤上升。虽然地壳的变动已是极为久远的事了，但是现在的的的喀喀湖中仍然存在着海洋生物，比如海马、绿钩虾及贝类。

难道是的的喀喀湖的湖水原本就是来自海洋？根据现在周围陆地上古老海岸线的遗迹显示，的的喀喀湖的面积经历过大幅的改变。这条湖岸线，是从北向南倾斜下去的，并不是水平的，北端高出现在的湖面

达 295 英尺，而南端距离现在湖南缘约 400 英里之外，却低于湖面 274 英尺。

▼科学家在的的喀喀湖底进行拍摄



神奇的南极——威德尔海

在南极,有一个极为神秘的海叫做威德尔海,它是南极的边缘海,南大西洋的一部分,位于南极半岛同科茨地之间,最南端达南纬 83° ,北达南纬 70° ,宽度在550千米以上。它因1823年英国探险家威德尔首先到达于此而得名。许多探险家因为它的魔力而视其为畏途,那么,威德尔海到底具有什么魔力呢?

流冰的巨大威力是威德尔海最大的魔力。南极的夏天,在威德尔海北部,经常有大片大片的流冰群出现。这些流冰群首尾相接,像一座白色的城墙,连成一片,有时还会有几座冰山漂浮于其中。有的冰山有一两百米高,方圆两三百平方千米,就



▲威德尔海被人称为南极魔海

▼海上流冰





像一个大冰原。在流冰群的缝隙中船只航行异常危险,说不定什么时候流冰就会把船只撞坏或者使船驶入“死胡同”,再也无法冲出,航船便永远留在这南极的冰海之中。1914年,威德尔海的流冰就吞噬了英国的探险船“英迪兰斯”号。

在威德尔的冰海中航行,风向对船只的安全意义重大。在刮南风时,流冰群会散向北方,这时就会有一道道缝隙在流冰群之中出现,在缝隙中船只就可以航行。如果北风刮起,流冰就会挤到一起,船只就会被包围。

所以,在威德尔海及南极其他海域,一直有“南风行船乐悠悠,一变北风逃外洋”的说法。至今,各国探险家们还不敢违背这一信条,足

见威德尔海“魔力”之大了。

▼冰凉海水下面隐藏的神秘世界



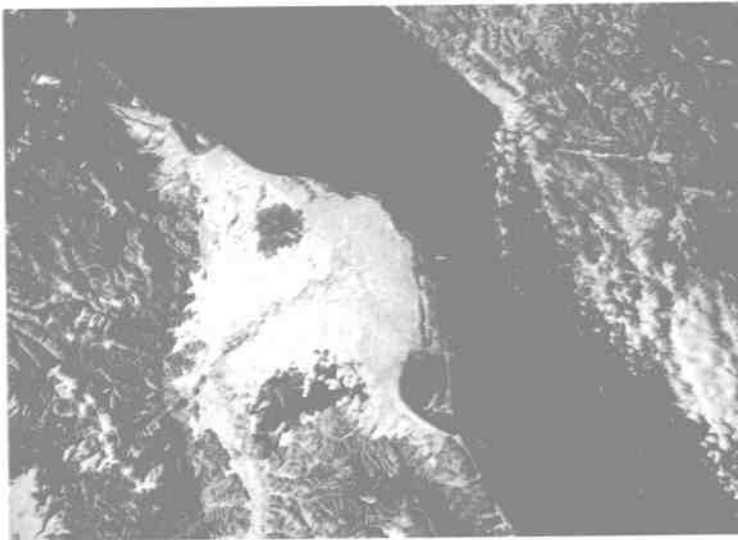
▲威德尔的冰海

威德尔海的另一魔力就是绚丽多姿的极光和变化莫测的海市蜃楼。船只航行在威德尔海中,就像飘游在梦幻的世界里。它那变幻莫测的自然奇观,既使人感到神秘,又令人恐惧。有时,船只正在流冰缝隙中航行,突然陡峭的冰壁出现在流冰群周围,好像冰壁将船只包围,挡住了去路,似乎再没有出路,使人惊慌失措。霎时,这冰壁又不复存在了,使船只转危为安。有时,船只明明在水中航行,突然间好像开到冰山顶上,船员们顿时被吓得一个个魂飞胆丧。不知有多少船只被大自然演出的这一场场闹剧引入歧途,有的受幻景迷惑而进入流冰包围的绝境之中,有的竟为避虚幻的冰山而与真正的冰山相撞。

贝加尔湖为什么会有海洋生物存在

贝加尔湖位于俄罗斯东西伯利亚南部，中国古代称“北海”，那里曾是中国古代北方民族主要的活动地区，汉代苏武牧羊即在此地。“贝加尔”一词源于布里亚特语，意为“天然之海”。该湖湖面狭长弯曲，好像一轮弯弯的月亮镶嵌在崇山峻岭中，它长 636 千米，平均宽 48 千米，最宽处 79.4 千米，面积约 31500 平方千米，是世界上第七大湖泊。贝加尔湖是全世界最深也是蓄水量最大的淡水湖，容纳了地球全部淡水的 1/5，相当于北美洲五大湖的总水量。

贝加尔湖是由地壳的深裂谷或积水而形成的。2000 万年前，这里曾发生过强烈的地震，地壳岩层发生大断裂，大块土地塌落下去，形成了巨大的盆地，急流的河川向着盆地飞奔而来，形成了瀑布，不断地注入湖中。至今，仍有色楞格河等 300 多条河流注入该湖泊，但只有一条河——安加拉河从湖泊向北流去，奔向叶尼塞河，年均流量仅为 1870



▲从太空俯瞰贝加尔湖

▼贝加尔湖的旖旎风光





▲色楞格河是贝加尔湖的支流之一

立方米每秒。在湖水向北流入安加拉河的出口处有一块巨大的圆石，人称“圣石”。当湖水上涨时，圆石宛如滚动之状。相传很久以前，湖边居住着一位名叫贝加尔的勇士，他有一个美貌的女儿安加拉。有一天，海鸥飞来告诉安加拉，有位勤劳勇敢的青年叶尼塞非常爱慕她，安加拉听了怦然心动。但贝加尔断然不许，安加拉只好乘父亲熟睡时悄悄出走。贝加尔猛醒

后，追之不及，便投下巨石，以挡住女儿的去路，可女儿早已离去。从此，那块巨石就屹立在湖中间。贝加尔湖中还散落着 27 个岛屿，最大的是奥利洪岛，面积约 730 平方千米。湖滨夏季气温比周围地区约低 6°C ，冬季约高 11°C ，相对湿度较高，具有海洋性气候特征。在冬季，湖水冻结至 1 米以上的深度，历时 4—5 个月。但是，湖底深处的温度一直保持在 3.5°C 左右。

贝加尔湖蕴藏着丰富的生物资源，是俄罗斯的主要渔场之一。湖中生活着 600 多种植物和 1200 多种动物，其中 $\frac{3}{4}$ 是世界其他地方寻觅不到的。奇怪的是贝加尔湖是淡水湖，但湖里却生活着许许多多海洋生物，如海螺、海绵、龙虾等。在贝加尔湖里还生活着世

▼贝加尔湖——红嘴鸥的天堂

