

青少年科学探索文库

TANXUN
HANGTIAN KEJI

探寻 神秘 地域

邓在虹/编著

地球上存在着
很多神秘地域
令人百思不解
激发着人们探寻的欲望



★★★★★
最受欢迎的
趣味科普书

知识性与趣味性的
完美集合

QUWEI KEPU SHU

APOTIME
时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

青少年科学探索文库

TANXUN
SHENMI DIYU

邓在虹/编著

探寻 神秘 地球

APUTURE
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

探寻神秘地域/邓在虹编著. —合肥:
安徽文艺出版社, 2013. 6

(时代馆书系·青少年科学探索文库)

ISBN 978 - 7 - 5396 - 4471 - 4

I. ①探… II. ①邓… III. ①自然地理学 - 青年读物②自然地理学 - 少年读物 IV. ①P9 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 069031 号

出 版 人: 朱寒冬

出版统筹: 韦 亚

责任编辑: 姚文胜

装帧设计: 嫁衣工舍 闻 艺

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 [www. press - mart. com](http://www.press-mart.com)

安徽文艺出版社 [www. awpub. com](http://www.awpub.com)

地 址: 合肥市翡翠路 1118 号 邮 政 编 码: 230071

营 销 部: (0551) 63533889

印 制: 合肥天信印务有限公司 电 话: (0551) 63446531

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 11.5 字数: 160 千字

版 次: 2013 年 6 月第 1 版 2013 年 6 月第 1 次印刷

定 价: 20.00 元

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换)

版权所有, 侵权必究



1 探索，是人类谋求生存和永续发展的天然使命；挑战，是人类不断进化和不断创造的原始动力。人类探索自然和挑战自然的历史，可以追溯到很久很久以前。早在远古时期，那神奇的自然中，山崩地裂、四季交替、风雪雷电等种种景象，就让原始的先民们在无比敬畏中萌动着探索的兴趣和挑战的勇气。那无垠的太空中，日月交映、流星陨坠、银河灿烂等种种奇观，更让远古的人类在无限的惊奇中滋生着无尽的遐想和不停的追问。

千万年前，人类的祖先就以自己的血肉之躯，凭借披荆斩棘的顽强斗志，挑战着自然，探索着世界，创造着文明。

千万年过去，一代代传人继承了祖先的挑战传统，发扬着探索精神，以前赴后继的不屈意志，借助智慧的头脑和科技工具，破解着神秘现象，揭开着千古谜团，寻找着科学答案。

21 世纪的人类，尽管科技的发展日新月异，但人们对大自然的了解仍然十分有限，仍有许多未知的领域和待解的谜团，等待着新一代的探索勇士去发现。而今天的每个青少年都是未来世界新的探索者与发现者，都是新的科技高峰的征服者和新的奇迹的创造者。

展示在读者面前的这套《青少年科学探索文库》，是专为青少年读者而编写的。青少年读者对新鲜事物具有强烈的好奇心，对神秘现象有着浓厚兴趣，对未知领域有着自发自动的求知欲。本套丛书汇集了当代各个学科领域的科学知识，以新鲜而生动的内容，通俗

而有趣的介绍，为青少年读者奉献了一场丰盛诱人的精神盛宴，使青少年在阅读中，读有所知、读有所趣、读有所益。全套丛书共 20 个分册，每个分册都按不同的专题讲述了不同的科学故事，介绍了多姿多彩、奇妙动人的科学发现，堪称一部普及科学知识、启蒙科学探索精神的知识全书。

2 《探寻神秘地域》一书是这套丛书的分册之一。地球上存在着很多神秘诡异的地域，或机关密布，如入魔幻迷宫；或奇观异象，如入童话世界；或迷雾重重，令人望而却步；或暗藏杀气，令人闻之色变……这些神秘地域一直吸引着不少挑战者前去探险，很多人甚至为此付出了生命，但多年来人们探寻的欲望却愈加强烈。本书以生动的故事，有趣的介绍，带领青少年读者跟随着前人的足迹，共同探寻有着迷人魅力的各个神秘地域，在浏览各地风光中学习科普知识，在领略奇观怪谈中激发科学探索的勇气。

3 青少年是人类社会未来的希望。用科学思想武装青少年，使他们具有科学的探索精神，这样他们就能够为明天的人类社会创造更大更多的奇迹。希望这套丛书能够引发青少年读者学习科学知识的兴趣，能够激发他们探索科学世界的勇气和热情，从而使他们成为未来社会大有作为的一代新主人。

编著者

2012 年夏



一、匪夷所思的神秘地带

1. 神秘的南极“无雪干谷” 001
2. 诡异的百慕大三角区 004
3. 美国小镇上的魔鬼地带 008
4. 不断出现的麦田怪圈 010
5. 神秘莫测的神农架 012
6. 中国东北的奇异地带 015
7. 鬼斧神工的地下岩洞 016
8. 揭开面纱犹奇的间歇泉 017

二、无尽的宝藏地带

1. 特洛伊宝藏之谜 019



2. 金“约柜”藏身何处	021
3. 圣城耶路撒冷的遗失宝藏	022
4. 堪称世界第一大宝藏的印加宝藏	023
5. 消失踪迹的纳粹宝藏	025
6. 世界瞩目的敦煌石窟	027

三、魔幻的暮光之城

1. 隐没在山峡之中的佩特拉古城	029
2. 重见天日的古罗马庞贝城	031
3. 神秘莫测的吴哥古城	033
4. 巧夺天工的非洲古城	034
5. 巍然屹立的大津巴布韦石头城	036
6. 宏伟壮丽的“空中之城”	037
7. 荟萃东西文明的楼兰古城	038
8. 新疆的“鬼城”奇观	040

四、令人心悸的奇丽山脉

1. 世界最高的喜马拉雅山脉	041
2. 欧洲最高的阿尔卑斯山脉	042
3. 矿藏丰富的科迪勒拉山系	043



4. 世界最长的安第斯山脉 044
5. 北美洲的脊骨：落基山脉 045
6. 神奇的“月亮山”：鲁文佐里山脉 045
7. 海底的另类崛起：“平顶海山” 046
8. 文学家“捧红”的大山：琅琊山 048
9. 远近高低各不同：庐山 049

五、惊悚的怪兽之域

1. 神出鬼没的尼斯湖水怪 052
2. 恐怖的海底“八足怪” 055
3. 神秘的希腊“朝圣”毒蛇 056
4. 与人为难的信天翁 058
5. 灭火救人的神奇火蛇 059
6. 水怪奥古布古的浮动 060
7. 长白山天池的怪兽之谜 063
8. 生性凶猛的喀纳斯湖“湖怪” 065
9. 神农架不解的“癞头包” 067

六、魔影笼罩的恐怖地带

1. 充满玄机的北纬 30°线 069



2. 等距而分的 10 个魔鬼区域	070
3. 令人恐怖的陆地“百慕大”	071
4. 匪夷所思的怪坡迷雾	072
5. 印尼令人惊栗的“死亡地带”	073
6. 无形之手推动“俄勒冈旋涡”	074
7. 鄱阳湖畔不断骚扰的怪火	076
8. 长江突然断流的怪象	076
9. 广袤神奇的俄罗斯西伯利亚	078

七、令人生畏的死亡之谷

1. 遍布各地的“死亡谷”之谜	079
2. 神秘的美国“死亡谷”	080
3. 雾气笼罩中的黑竹沟“死亡谷”	081
4. 自杀频发的英国“死亡之崖”	084
5. 通向地狱的波兰“死亡公路”	085
6. 吞噬“新娘”的埃及魔洞	086
7. 美国流沙下的“死亡陷阱”	087
8. 专“吃”儿童的美国安琪儿森林	088
9. 令人生畏的昆仑山“魔鬼谷”	089
10. 充满“哭声”、“鬼声”的谷地	090



11. 神秘的英国“狗类自杀桥” 092
12. 埃及恐怖的图坦卡蒙咒语 094
13. 地球上狰狞可怕的无底洞 098
14. 人烟罕见的雅鲁藏布大峡谷 099

八、不安分的湖泊河泉

1. 湖水行踪诡异的乔治湖 101
2. 时隐时现的艾尔湖 103
3. 奇特的南极暖水湖 104
4. 会变脸的新疆哈纳斯湖 105
5. 青藏高原上的“阴阳湖” 106
6. 使人起死回生的圣泉 107
7. 让人顶礼膜拜的印度“圣河” 109

九、幽深的海洋奇观

1. 神出鬼没的“幽灵岛” 111
2. 谜一样的复活节岛 113
3. 被誉为爱情树故乡的马埃岛 115
4. 毒蛇盘踞的蛇岛 116
5. 南海中的“神秘岛” 117



6. 奇伟的海洋大旋涡 119
7. 美丽的海洋冰山 121

十、冰与火的沙漠之洲

1. 阳光最多的撒哈拉沙漠 123
2. 荒野墓标的岩塔沙漠 125
3. 奇异的彩色沙漠 126
4. 沙漠里的离奇歌声 127
5. 梦幻的白色沙海 128
6. 太阳之火的索诺兰沙漠 129
7. 奇趣盎然的佩恩蒂德沙漠 131
8. 茫无边际的塔克拉玛干大沙漠 132
9. 中国新疆戈壁的绚烂五彩湾 133

十一、酷炫的极地世界

1. 极地独有的景象：极夜和极昼 135
2. 南北极的大气是非常干净的吗 136
3. 南极最可怕的“杀人风” 137
4. 南极令人恐怖的“雪暴” 138
5. 无法理解的“白色荒漠” 139



6. 岂止酷寒的南极世界 141
7. 北极令人惊叹的烂漫夏花 142

十二、花哨的石头世界

1. 神秘的史前遗迹：英国的巨石阵 145
2. 鬼斧神工的“红色心脏”：艾尔斯巨岩 147
3. 著名的巨石景观：魔鬼塔与化石林 149
4. 天下第一奇石：福建风动石 150
5. 奇峰怒拔的石林奇观：云南的路南石林 151

十三、玄秘的古建筑

1. 神秘的米诺斯迷宫 153
2. 包罗万象的土耳其地下之城 155
3. 独具匠心的亚格拉“红城堡” 157
4. 沉默千年的帝王谷 158
5. 坚固无比的非洲岩石教堂 160
6. 火山坡上的修道院 161
7. 南越王国宫殿之谜 162
8. 空灵奇美的布达拉宫 163
9. 蕴藏历史玄机的玛札塔古堡 165



十四、远古的森林奇观

1. 人猿泰山的故乡：西非的原始森林 168
2. “绿色地狱”：巴西的亚马逊森林 169
3. 热带雨林风光：南美洲的达连 170
4. 草木茂盛的热带沼泽：奥卡万戈三角洲 171



一、匪夷所思的神秘地带

世界各地有许多神秘地带，有的隐在浩瀚的荒漠里，用一望无际的沙海包裹住自己；有的酷似一只巨大的人耳，聆听着神明的法谕；有的水势交错，暗流汹涌，海面下隐藏着参差不齐的暗礁，海面上飘着扑朔迷离的雾海；更有的犹如一片荒凉而美丽的白色墓地，任海浪猛烈拍打，任沙砾在狂风中剧烈摩擦，却只是发出低沉的呜咽声，让人感到无尽的恐怖与神秘。

1. 神秘的南极“无雪干谷”

南极大陆，总面积达 1400 万平方千米，大部分被冰雪覆盖，从高空俯瞰，南极大陆是一个中部高四周低、形状极像锅盖的高原。这个被形象地称为冰盖的冰层，平均厚度为 2000 米，最厚的地方可达 4800 米。大陆的冰盖与周围海洋中的海冰在冬季连为一体，形成一个总面积超过非洲大陆的白色冰原，这时它的面积要超过 3300 万平方千米。所以，南极是人类最少涉足的大洲。在那里有许多现象人们无法解释，“无雪干谷”就是其中最神秘的一个。

在南极洲麦克默多湾的东北部，有三个相连的谷地：维多利亚谷、赖特谷、地拉谷。这段谷地周围是被冰雪覆盖的山岭，但奇怪的是谷地中却异常干燥，既无冰雪，也少有降水，这里便是“无雪干谷”。走进这里的人都感到一种死亡的气息，于是它又被称为“死亡之谷”。



“无雪干谷”最令人感到惊诧的是到处都是裸露的岩石和一堆堆海豹等海兽的骨骸。连很多科学家对此都百思不得其解。因为，此地距离最近的海岸也得有数十千米，而远一点的海岸则要有上百千米。习惯于在海岸旁边生活的海豹一般情况下不会离开海岸跑这么远，可这些海豹偏偏违背了通常的生活习性来到这里。那么，海豹为什么要远离海岸爬到“无雪干谷”呢？于是引发了说法不一的种种猜想。

一些科学家认为，这些海豹来到这里是因为在海岸上迷失了方向。但是，方向感与归巢性极强的海豹为什么会远行数十千米而来到这里呢？似乎缺少足够的科学依据。

由于存在着鲸类自杀的现象，一些科学家认为这些海豹跑到无雪干谷地区就像鲸类一样是自杀。可是并没有充足的理由证明这是海豹自杀，于是，又有科学家认为，这些海豹可能是受到了什么惊吓，在一种什么东西的驱赶下才到了这里。那么海豹在过去的年代里到底是惧怕什么而慌不择路呢？还是一种什么样的东西将它们驱赶到这里呢？科学家们百思不得其解。

除了神秘的兽骨，无雪干谷还有许多让人无法解释的景观。

无雪干谷中有个范达湖，距新西兰考察站不远。范达湖奇异的水温现象让很多科学家感到惊讶，湖中水温在三四米厚的冰层下是 0°C 左右，水温在15~16米深的地方升到了 7.7°C ，到了40米以下，水温竟然跟温带地区海水的温度相当，达到了 25°C 。科学家们对范达湖这种深度越大水温越高的奇怪现象兴奋不已，纷纷来到这里进行考察，并试图从各个角度对这一疑团加以解释。其中有两种学说颇为盛行，一种是地热说，一种是太阳辐射说。

坚持地热说的科学家们提出了自己的观点，他们认为罗斯海与范达湖相距50千米，在罗斯海附近有默尔本灿和埃里布斯两座活火山。前者是一座正处于休眠期的活火山，后者至今仍在喷发。这表明这一带的岩浆活动剧烈，因此会产生很高的地热。在地热的作用下，范达湖就会产生水温上冷下热的现象，然而有很多反面证据却表明，在无雪干谷地区并没有任何地热活动。因而，这一观点并不



足以解释上述现象。

坚持太阳辐射说的专家们则认为，在长期的太阳光照射下，范达湖积蓄了大量的辐射能。当夏天到来时，强烈的阳光透过冰层和湖水，把湖底、湖壁烘暖了。湖底层的咸水吸收、积蓄了大量剩余阳光中的辐射能，而湖面的冰层则是很好的隔离屏障，阻止了湖内热量的散发，产生一种温室效应。因为南极热水湖含有丰富的能有效蓄积太阳能的盐溶液，这就是范达湖的温度上冷下热的原因。但有许多人并不同意此种说法。他们认为：南极夏季日照时间虽长，但很少有晴天，因此地面能够吸收到的太阳的辐射能很少，再说又有90%以上的辐射能被冰面反射。另外，暖水下沉后必然使整个水层的水温升高，而不可能仅仅使底层的水温升高。这样一来，太阳辐射说的理论似乎又站不住脚了。

进而美国学者威尔逊和日本学者鸟居铁经过多年的研究，提出了新的论点：虽然南极的夏季缺乏晴天，致使地表只能吸收很少的太阳辐射，但是透明的冰层对太阳光有一定的透射率。这样，靠近表层的冰层会或多或少获得太阳辐射的能量。此外，冬季凛冽的大风会将这一地区的积雪层吹得很薄，而每到夏季，裸露的岩石又使地表能够吸收充足的热量。经过长期的日积月累，湖水表层及冰层下的温度便有所上升，最后到了融化的程度。由于底层盐度较高，密度较大，底层不会上升，结果就使高温的特性保留下来。同时，在冬天时表层水有失热现象，底层水则由于上层水层的保护，失热较少，因而可以保持特别高的水温。据一些科学家的观测记录显示，此说法还是有一定说服力的。

在无雪干谷地区，范达湖的秘密还没有被最后破解时，探索者们又发现了另一个无法解释的现象。

从范达湖往西10千米的地方，有一个叫“汤潘湖”的小湖泊。这个小湖即使在 -50°C 的时候都不会结冰，真是太神奇了。汤潘湖的直径约数百米，且湖深只有30厘米。汤潘湖的湖水盐度非常高，如果把一杯湖水泼到地上，很快就会在地面上析出一层薄薄的盐。科学家们对汤潘湖进行了仔细深入的探究，发现湖水就是到了-



57℃的时候也不会结冰。这可真是一个名副其实的“不冻湖”。

汤潘湖的湖水为什么不会结冰呢？有人说湖水之所以不结冰，是由于湖里的盐分较高造成的。而有人则分析说，汤潘湖在极低的温度下不结冰，除湖水中较高的盐度之外，可能还有另外一个原因，那就是周围的地热的作用。

无雪干谷、上冷下热的范达湖、常年不结冰的汤潘湖……这一个个难以解释的现象为南极披上了一层层神秘的面纱，吸引着各国探索者的目光，也仿佛在告诉人类，征服自然之路任重而道远，但却其乐无穷。

2. 诡异的百慕大三角区

恐怖而神秘的百慕大，位于约北纬 31°，西经 78°交界处，地处太平洋西北部百慕大群岛附近，它与美国的佛罗里达半岛和加勒比海的波多黎各岛两点连成一个想象中的三角形海域，即举世闻名的“陷阱海域”。是由 7 个大岛和大约 150 个小岛以及一些礁群组成的群岛。它在科技发达的今天仍然是神秘莫测的海域，在这里先进的仪器都会失灵，而人员一旦遇险则没有生还的可能。这里被称为“魔鬼三角”，是令人恐怖的神秘之所。

在百慕大三角区船只遇险的可怕情况在 500 年前就已经出现了。哥伦布于 1502 年第四次去美洲时，在进入百慕大三角区后，巨大的风暴袭击了他的船队。那种可怕的情景给哥伦布留下了深刻的印象，他把当时的情况告诉了西班牙国王：

“浪涛翻卷，连续八九天，我两眼见不到太阳和星辰……我这辈子见过各种风暴，可是从来没有遇到过时间这么长、这么狂烈的风暴。”

17 世纪，海盗袭击曾一度成为船舶神秘失踪的原因。到了 20 世