

世界地理大探秘

马云飞 编



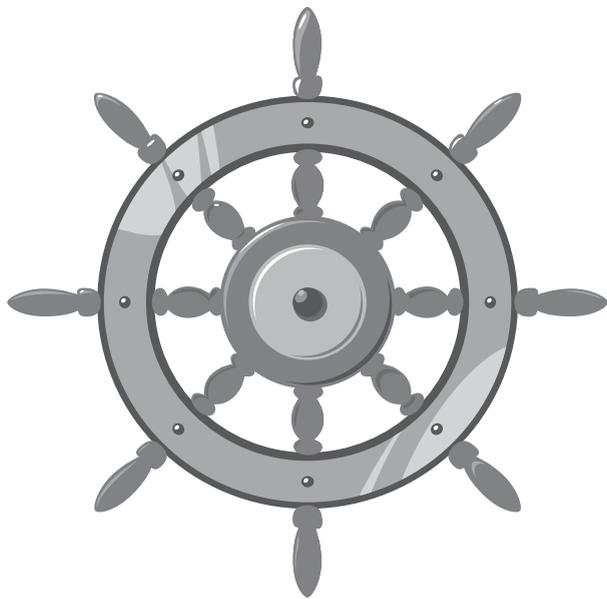
湖北科学技术出版社



青少年看世界·探秘系列

世界地理大探秘

主 编◎马云飞



湖北科学技术出版社



图书在版编目(CIP)数据

世界地理大探秘/马云飞主编. —武汉: 湖北科学技术出版社, 2013.4

(青少年看世界·探秘系列)

ISBN 978-7-5352-4974-6

I. ①世… II. ①马… III. ①地理—世界—青年读物②地理—世界—少年读物 IV. ①K91-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第063501号

责任编辑: 王小芳

封面设计:  众源诚

出版发行: 湖北科学技术出版社

地 址: 武汉市雄楚大街268号出版文化城B座13~14层

电 话: 027-87679468

邮 编: 430070

印 刷: 北京海德伟业印务有限公司

地 址: 北京市顺义区北务镇于地村幸福街18号

邮 编: 101399

开 本: 690mm × 960mm 1/16

印 张: 12

版 次: 2013年4月第1版

印 次: 2013年4月第1次印刷

定 价: 23.80元

本书如有印装质量问题可找承印厂更换。



前言

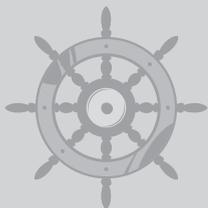
青少年看世界·探秘系列

——给孩子一个充满智慧的世界

“广阔苍茫的山川大地，浩瀚壮阔的幽深海洋，茫茫无际的宇宙星空，这些蕴藏了多少神奇与奥秘？”当孩子用憧憬的目光期望得到你的回答时，大人似乎无法将答案告诉他们。《青少年看世界·探秘系列》丛书以最全面的知识、最准确的解读，让孩子得到心目中最想要的答案，并将孩子引领进一个神奇瑰丽的科学世界中；也让孩子在阅读中慢慢了解科学的魅力，爱上科学的神奇。

在人类历经的数千年里，不论是神奇的生命、诡秘的自然，还是浩瀚的科学海洋，它们都以一种神奇的方式为我们呈现了一幅美丽的画卷。随着时间的推移和社会的进步，昨天的种种疑问已被今日先进的科学技术解读。而新的神秘和未知事物又层出不穷，它们静静地守候着那些将要到来的探索者。或许我们对某些未来还一无所知，但是请相信如今的孩子，他们将会在不远的将来为我们一一解答。

当你打开《青少年看世界·探秘系列》丛书时，你会感觉到这套科普图书真正满足了你的“读图时代”、“知识时代”的需求。该书以青少年阅读兴趣为出发点，丰富的图片与知识的巧妙融合，以图文并茂的形式展现在读者面前，方便了青少年的阅读和理解。知识的融会贯通方便了孩子们全方位地摄取信息，从远古到现

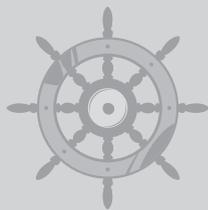


前
言



代、从人类的起源到发展、从历史的进步到生动的自然世界，都会让孩子们领略科学世界的神奇。在注重内容的前提下，我们也详细地描绘了各个知识点，让孩子能够充分地了解科普知识，我们坚信，《青少年看世界·探秘系列》丛书必将是一套家长首选、孩子喜爱的科普丛书。

编者



前
言



声 明

本书的编选参阅了一些期刊、报纸和著作的文字以及图片，由于多种原因我们未能与部分入选文章和图片的作者（或译者）及时取得联系。敬请原作者（或译者）见到本书后，及时与我们联系，我们将按国家有关规定支付稿酬并赠送样书。

编委会

邮箱：yunfei.ma@zhongyc.com.cn

目录

青少年看世界·探秘系列

第一章

世界地理奇观

科尔卡峡谷探秘	001
死亡公路	004
奇异的洞穴	006
旋转岛之谜	007
死神岛之谜	009
巨人岛之谜	010
珊瑚岛之谜	014
日本浮岛之谜	015
南极不冻湖	016
圣泉之谜	019
发光的海水	022
海底平顶山	024
神秘的大西洋深处	025
石头摄影师	027
会“唱歌”的岩石	027
马特利之火	030
海底“烟囱”	031
石头谋杀案	033
会“走路”的棺材	034
飞机地狱	036



墨西哥巨型水晶洞形成

之谜	038
绿色“桃花源”	042
美国死亡谷	044
红海扩张之谜	047
里海沿岸的球状体怪石	052
寻找亚特兰蒂斯	056
自焚火炬岛	061
骷髅海岸	063
死亡陷阱	065
死亡之地	067
“黄泉大道”之谜	069
魔鬼海域好望角	074
神奇的死海之谜	079
神秘的南北纬30°	084

“杀人湖”与“死神岛”	088	阿苏伊尔幽谷谜团	125
有足印的火山口	090	东非大裂谷的未来	128
纳斯卡巨画之谜	092	神奇多变的艾尔斯巨石	131
滴水的房子	097	地下乐园	135
的的喀喀湖曾经是海洋吗	098	海底喷泉	136
圣山之谜	101	陨石坑之谜	137
卡纳克石阵	103	复活节岛之谜	139
沸腾的泉水	105	世界各地的怪坡	141
莫赫陡崖之谜	107	奇异的贝加尔湖	142
法兰西“手印”	110	热带雨林之谜	145
荒漠之谜	111	亚平宁水晶石笋	148
巨石阵之谜	113	神秘的无底洞	150
日本“圣山”之谜	115	西伯利亚冻原	151
印度“圣河”之谜	117	永不消逝的“彩虹”之谜	155
“刺天剑”之谜	118	7000万年前的“摩天城市”	157
火山口上的冰川	120	南极冰盖下埋藏着什么	160
撒哈拉大沙漠之谜	122	“巨菜谷”之谜	167
		地球上的蓝洞	169



第二章 中国地理奇观

鸟岛之谜	175
神秘的罗布泊	178
永不干涸的月牙泉	181
神奇的玛瑙湖	183



第一章 世界地理奇观



科尔卡峡谷探秘

在秘鲁境内高不可攀的安第斯山脉高处，有一个十分隐蔽的峡谷，深度是美国科罗拉多大峡谷的2倍以上，是世界上最深的峡谷。这个峡谷叫做科尔卡峡谷。它是科尔卡河冲刷侵蚀地表形成的深沟，沟壑

安第斯山脉





壮丽的安第斯山脉

深不可测。这里与世隔绝，罕有人至，如果有人不怕艰辛来到这里，就会观赏到非常罕见的景色，巍巍高山裂开一道口子，仿佛快刀砍成。裂隙底部是科尔卡河，雨季奔腾澎湃，在河面之上，群山环绕，积雪的山峰高耸入云。

千百年来这里一直有人居住。居民在较低的山麓种植作物，饲养驼羊，生活很艰苦。在科尔卡峡谷的一个山谷里坐落着一座名叫科拉瓜塔的死火山，当地居民将这座死火山视为圣山。他们头戴模仿这座山的形状的尖顶帽，并为孩子缠头，使他们的头变尖。16世纪70年代，西班牙人占领了这里，才禁止了这一民俗。

群山的另一边是火山谷，里面有许多锥形火山，顶部为圆形火山口。景象很奇特，令人想起月球表面。火山谷长64千米，谷内共有86座





死火山渣堆，有些高达300多米。这些火山渣堆有的四周是田野，有的四周堆满了凝固的黑色熔岩。在火山谷中间，有一条布满沙石的酷热沟谷，叫做托罗穆埃尔托沟谷，无数白色巨砾散布谷内。不少石砾上刻有几何图形、太阳、蛇、驼羊以及戴着头盔的人。这些图案和符号是谁留下的呢？有人猜测巨砾可能是火山隆起留下的，可是，谁在上面刻下了图案呢？有人认为在1000多年前，某些游牧部族从山区迁移到这里居住，留下了石刻图画。还有人推测，戴着头盔的人是外星人，难道在1000多年前，就曾有人看到过外星人？直到现在，我们还是不得而知。

这里的土地贫瘠，山坡上只有一些长刺的植物，约1.2米高，主干很粗，利刃般的叶子向四面八方伸出，叶子边缘有弯钩，以避免被动物吞吃。因为树木太少，小鸟只能冒着被刺伤的危险，在叶间筑巢。叶间时常会发现小鸟的尸骸，说明有许多鸟巢曾经成为了死亡陷阱。



死亡公路

大西洋海域中的百慕大三角区，是众所周知的恐怖地带。因为它异常神秘，多次发生飞机、船舶失踪事件，被人们称为“魔鬼三角区”。其实，像这样的地方在地球上不止一处，也并不是都在海洋中，陆地上也同样有让人恐惧的地方。

中国兰（兰州）新（新疆）公路430千米处，有这样一个令过往司机心惊胆战的恐怖地带。汽车行驶到这里，常会被一种神秘的力量影响，莫名其妙地翻车。虽然司机们一到这里便会更加小心，可事故还是接连不断地发生，每年少则十几起，多则几十起。表面看来，这100米路段路面平坦，视野开阔，与其他路段没有什么不同之处。是不是因为这里是弯道，汽车速度过快，产生强大的离心力而失去平衡，从而发生事故呢？答案是否定的。经过对路面的重新研究，专家们一致认为设计

兰新公路





兰新公路

没有问题。尽管这样，交通部门还是对这段公路进行了改建，将以前的弯道改直并加宽了路面，可这些努力都白费了，翻车事故一点都没有减少。有人调查了历次翻车事故，发现每次失控的汽车都是向北翻，于是人们推测可能北边有一个大磁场，是强大的磁力将汽车吸翻的。这种说法存在一定道理，但至今还没有找到充足的科学根据来加以证明。

奇怪的是，在美国爱达荷州的州立公路上，离因支姆麦·克蒙14.5千米的地方，也有一个被司机们叫做“爱达荷魔鬼三角地”的恐怖翻车地带。正常行驶的车辆如果进入这一地带就会突然被一股看不见的神秘力量抛向空中，随后又被重重地摔到地面上，造成车毁人亡的不幸事故。

一位名叫威鲁特·白克的汽车司机就是经历过这一恐怖抛车事件的幸存者，每当他回忆起那次历险就会感到心惊胆战。他说：“那天，



天气晴朗，我所驾驶的卡车一切正常，当我行驶到那个奇怪的地方时，汽车突然偏离了公路，‘腾’地翻倒在地上。”

根据统计表明，在这个地方，已经有17个人以同样的方式失去了生命。人们无法理解的是，这段公路与其他公路相比没有任何不同之处，同样是宽阔平坦的大道，然而它所造成的死亡率却是其他路段死亡率的4倍。面对这个事故多发地带，人们总想了解产生这种现象的原因，科学工作者们也尝试着作出一个合理的解释。他们对这里进行了考察，结果认为：这些现象的产生是由于地下水脉辐射的影响造成的。这里的地下水脉有什么不同，为什么它能够产生如此巨大威力的辐射？人们能改变这种影响正常生活的怪现象吗？这些都是科学工作者暂时无法回答的问题。

奇异的洞穴

大西洋上的马洪拜岛上有一个洞口直径长约300米的洞穴，在过去的20年来，在深不见底的洞中，出现了很多16世纪的古董，包括钱币、宝石和盔甲！一些寻宝的人在洞中发现一块石板，上面刻着“深渊之底埋有宝藏”的字样，他们怀疑洞中宝藏属于一个16世纪的英国海盗。

就像埃及金字塔的咒语那样，闯入这个藏宝洞的探险家担心这不是一个陷阱？进入洞穴的人，会不会无缘无故地死去？那块石板上，竟然会刻着有宝藏的字样，就更加令人怀疑这是一个虚假的骗局。世上怎么会有人将珍宝埋在洞中，再在石板奇怪地写上有宝藏，让寻宝者去偷的事情呢？说起来，谁敢保证洞中藏的真是金银珠宝，说不定是一头外星生物呢！

另外一个，是记载中美洲尼加拉瓜圭纳一个小镇的变形洞穴，这



个直径3米多的奇穴，早午晚都会自动变形！上午是椭圆形，下午变成不规则长方形，深夜再变成正方形，凌晨又恢复成椭圆形。据当地的居民说，这口奇穴从古至今都在重复变形。

对于这种不可思议的现象，科学家认为可以从地质学的角度去解释，但愿科学家能够在不久的将来给我们一个满意的答案。

旋转岛之谜

在西印度群岛中有一个没有人的小岛，岛上遍布着大片的沼泽地。令人惊奇的是这个小岛虽然很小，却有一种其他岛都没有的奇观，那就是它可以像地球自转那样旋转。小岛每24小时旋转一周，每天它都

西印度群岛风光



按照同一方向作有规则的自转，从来没有出现任何反转的现象。一艘名叫“参捷”号的货轮在航经西印度群岛时偶然发现了这个旋转的岛屿。当时，这个小岛被茂密的植物覆盖着，处处都是沼泽泥潭。岛并不大，船长命令舵手驾船绕岛航行一周，只用了半个小时。接着他们抛锚登岛，探寻了一番，什么珍禽异兽和奇草怪木也没有发现，于是便在一棵树的树干上刻下了自己的名字、登岛的时间和他们的船名，便和船员们一起回到了最初登岛的地点。“天呀，抛下锚的船居然会自己移动呢！”一位船员突然发现这个奇怪的现象而大叫起来，“这儿离刚才停船的地方相差好几十米呀！”回到船上的水手们也都惊诧不已，他们检查了刚才抛锚的地方，铁锚仍然十分牢固地沉在海底，没有被拖走的迹象。船长猜测这是不是小岛本身在移动呢？人们对这种奇怪的现象大感

沼泽泥潭



不解，一些人听说后曾经去岛上察看。根据观察结果，基本都认为是小岛本身的旋转。小岛为什么会自己旋转呢？有人认为这座岛是一座浮在海上的冰山小岛，海潮起起落落，所以小岛随着潮水而旋转。但是这种推测也无法揭示出真相，因为其他的冰山小岛也都是浮在海上，为什么就不能自行旋转，特别是像地球自转一样那么有规律地每24小时就转一周呢？到现在这还是一个未解之谜。

死神岛之谜

距离加拿大东部哈利法克斯200千米左右的北大西洋上，有一座让海员们闻风丧胆的小岛，叫做塞布尔岛。据记载曾经有500多艘船

哈利法克斯

