

• 自然科学 科普类 •



Exploration

神奇的地球

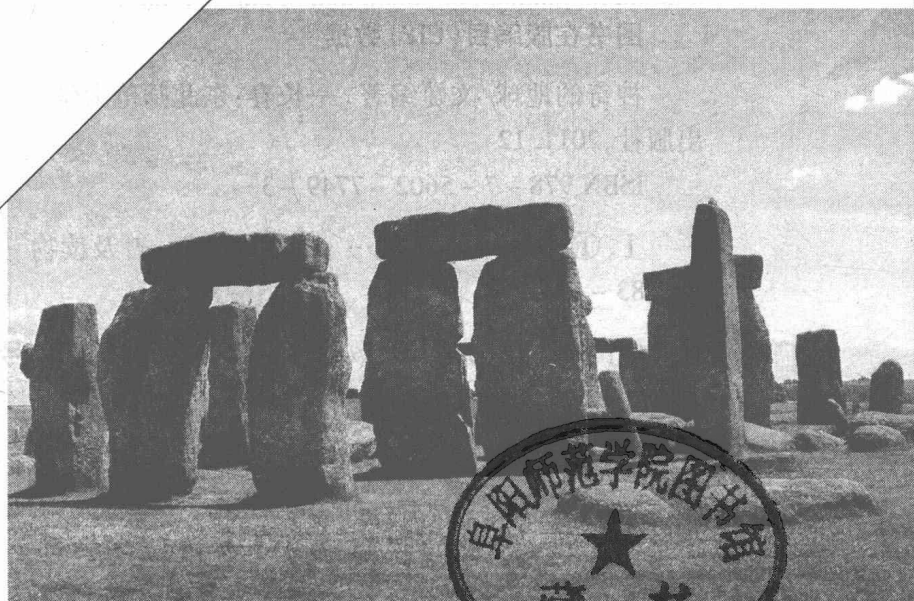
探索未知的神秘世界

编著◎文婕



NORTHEAST NORMAL UNIVERSITY PRESS

东北师范大学出版社



神奇的地球

文 婕 编著

东北师范大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

神奇的地球/文婕编著. —长春:东北师范大学出版社,2011. 12

ISBN 978 - 7 - 5602 - 7749 - 3

I. ①神… II. ①文… III. ①地球 - 普及读物 IV.
①P183 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 279554 号

☐策划创意:张晶莹 ☐责任编辑:于天娇
☐责任校对:孙璐 ☐责任印制:陈国强
☐封面设计:炎黄印象
☐发行主管:魏巍 吕庆贺

东北师范大学出版社出版发行

长春市净月开发区金宝街 118 号(130117)

电话:0431 - 84568084

传真:0431 - 85601108

网址:www. nenup. com

东师大出版社旗舰店:nenup. taobao. com

读者服务部:0431 - 84568069 0431 - 84568203

北京东方腾飞文化发展有限公司制版

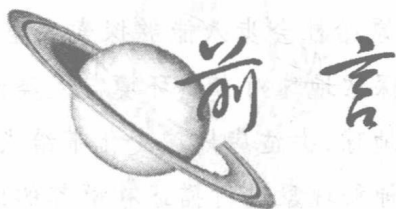
北京市俊峰印刷厂印装

2012 年 3 月第 1 版 2013 年 6 月第 2 次印刷

开本:650mm × 960mm 1/16 印张:16 字数:200 千

定价:28. 80 元

如发现印装质量问题,影响阅读,可直接与承印厂联系调换



前言

人类赖以生存的地球，哺育了世间万物。我们的地球有雄伟的高山、浩瀚的海洋、广袤的沙漠、关丽的草原，也有丰富的资源。形形色色的江河湖泊、高山草原，为人类展示了一个美丽多姿的自然世界。

日出日落，潮涨潮落，泛滥的洪水，疯狂的飓风……是神灵的力量在支配这一切吗？在这个美丽的星球上，还有许许多多的神秘地域，那些神秘地域中的神秘现象还会令人感到不可思议，而且短时间内人们还无法对这些现象做出合理的解释。

奇妙的生命、神奇地球和宇宙在这绚烂多彩的大千世界里到底还蕴藏着多少的奥秘？随着科技的进步，人类已经从钻木取火、结绳记事的远古时期发展到今天的虚拟网络和数字时代。在这一历史进程中，那许多的神秘现象、未解之谜仍不断地触动人类好奇的神经。那些远去的传奇、幽暗的地宫、离奇的谜案、无穷的变化、惨烈的动荡……都等待着人类勇敢地去探究它

们的答案。面对今天的神秘和未知的世界,我们只有探索,才能打开尘封的岁月之门,还原其本真的面貌。

人类对于宇宙来说也是神圣的,因为人类是具有智慧的生命,而这种智慧到了一定的阶段将呈几何级数增长,我们人类已经从茹毛饮血的原始社会步入能够探索太空和月球的现代社会。科学家们将探索地球对自然环境与人类活动的影响,使我们能更好地了解地球,去适应地球变化带给人类的挑战。本书对地球上的各种神秘现象进行描述和解答的同时,也收录了地球上最令人不可思议的神秘现象。

本书以精彩的图文、生动的文字、缜密的思维将这些令人费解的神秘现象的奥妙娓娓道来,我们在坚持科普图书的严谨性、科学性的同时,增强了趣味性和可读性,结合青少年的心智发展特点,提高他们的阅读兴趣。最后,衷心希望本书能为青少年的科学普及工作贡献出一份绵薄之力。



第一章 高深莫测的地球

地球的死亡之谷	2
北纬 30° 的疑问	6
亚洲东部沉没的古陆之谜	9
曾经的大西洲	12
陆地最终会沉没吗	14
奇异的亚洲龙三角	18
奇特的国外怪岛	26
中国内陆的奇异地带	31
美国小镇上的魔鬼地带	33
为什么南极的陨石比较多	35

第二章 我们生活的地球

地球的成因	40
地球的年龄	42
地球的重量	44
地球的“外衣”	45
地球的内部结构	48
地球的磁场	49
地球的公转与四季变化	50
地球的自转与昼夜更替	51
地球在“长”吗	53
雾	55
云	57
雪	59
雾凇和雨凇	62
彩虹	64
露水	66
寒潮	67

第三章 神奇的史前地球文明

谁是地球第一人	70
6000 年前的现代城市	74
神秘的地球制造	75
最早的狮身人面像	80
古埃及金字塔	82
诺亚方舟的真面目	90
古墓中的现代家电	93
神秘的南极古地图	97
神奇的玛雅文明	101
古头盖骨上的手术痕迹	105
古希腊时代的现代机械技术	108
“沃伊尼克手稿”	110
印第安人绘画绝技	112
古代的核战争之谜	115

第四章 失落的地球文明遗迹

诺瑟斯城遗址之谜	118
神秘的庞贝古城	121
神秘消失的地中海古城	128

令人生疑的马尔他地窖	131
南美洲的奇城异堡	133
神秘的英格兰石柱群	136
美国印第安人土木建筑之谜	144

第五章 当代地球的奇妙现象

神秘莫测的间歇泉	150
神奇的尼亚加拉瀑布	152
令人望而却步的昆仑山“地狱之门”	154
蒙着神秘面纱的中国神农架	155
“冷热颠倒”的中国地温异常带	157
沙漠中的“魔鬼城”	159
神秘的南极“无雪干谷”	161
斜而不倒的意大利比萨斜塔	165
令人惊奇的土耳其地下城市	167
宏伟壮丽的“空中之城”	169
卓越的古迹——太阳门	171
形状不一的绿毛怪	173
低级动物的奇异举动	178
动物集体自杀的秘密	183
解读海豚的智慧	189

第六章 地球超自然现象未解之谜

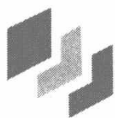
神秘的人体自燃现象	194
死而复生的奇迹	202
照相不留影之谜	206
返老还童的秘密	207
无法淹死的人	210
雷击 8 次不死之人	212
不怕触电的人	215
赴汤蹈火平安之谜	217
皮肤看书	219
天生的神医	221
神秘的生命光辉	224
活埋两年复活的人	226
活埋 20 年未死之人	227
假死还是还魂	229
令人惊奇的人类集体失踪之谜	230
每隔 20 年美国总统遭厄运	234
周期性巧合之谜	236
两个史密斯的有趣巧合	238
躲不掉的厄运	239
二战中的可怕巧合	241
幸免于难的两个飞行员	243
发生在中国的巧合	244

第一章

高深莫测的地球

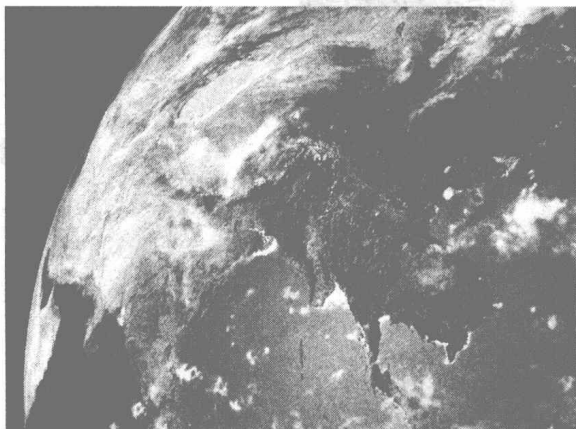


在人类世代繁衍生息的地球上,存在着众多扑朔迷离的奇异现象。从宇宙看地球,它是那么亲切而安详;从地球看地球,它却那样高深莫测!高山藏幽谷,深海隐玄机,本部分内容包罗了众多领域目前尚未解开或已经意识到的奇异现象,以及当今科学家们对这些现象的分析,又准备怎样去揭开这些现象的谜底等。



地球的死亡之谷

在前苏联堪察加半岛上的克罗诺基禁猎区,有一片长约 2000 米、宽 100~300 米的狭长地带。这里山峦起伏,绿树葱葱郁郁,可谁又能想到,这片风景优美的小山



区,竟成了动物的地狱,多年以来,这里成了熊类、狼獾和其他许多小动物的天然坟场。附近的一位森林看守人曾目睹过这样一个场面:一只膘满肉肥的大熊看见地面上躺着许多动物的尸体,便想饱餐一顿。于是,他大摇大摆地闯进“死亡谷”,刚张开大口,还未来得及品尝眼前的佳肴,就直挺挺地倒在地上断了气。同样,来到这里的人照样会被吞噬掉。

据说,有一天,村子里的一个孩子在离山谷不远的山上拾果子,采着采着,他看见山下躺着两只羽毛异常美丽的鸟。无知的孩子顿时忘记了大人的叮嘱,急匆匆地朝山下走来,他稚嫩的小手尚未触及那五颜六色的羽毛,就倒在地上一动不动了。据统计,已有

30 多人先后在这座吃人的山谷里丧命。

为了解开人们的死亡之谜,前苏联科学家曾对这座“死亡之谷”进行了多次探险和考察,却收效甚微。有的科学家认为,杀手可能是积聚在谷底凹隐深坑中的使人窒息的毒气——硫化氢和二氧化碳,但一般情况下,硫化氢和二氧化碳并不具备那么快的杀生本领,它们通常是慢慢地发挥作用的。观点被否定后,有人又提出了导致人和动物迅速死亡的烈性毒剂是致死人命的杀手氢氰酸和它的衍生物。倘若如此,为什么“死亡谷”附近的村子里,居住在那里的农民却安然无恙,过着幸福安乐的生活?这到底是什么原因呢?

其实,像这样偶然步入立即能致人于死地的吃人山谷,在地球上并非独此一处。

在美国加利福尼亚州与内华达州相毗连的地带,横卧着一座幽深的大峡谷,峡谷两侧悬崖峭壁,怪石林立,然而就在这里,人们竟发现了一条长达 225 千米、宽约 6~26 千米、面积达 1400 多平方千米的“死亡谷”。比起堪察加半岛上那座,这里似乎更让人惊恐。

据记载,1841 年,美国一支庞大的勘探队伍不辞辛苦到处寻找金矿,不料在途中迷失了方向,闯进这里后,几乎所有的队员在瞬间便送了命。



据说有几个人侥幸脱离“虎口”,然而不久也不明不白地神秘死去了。此后,勇敢的美国探险者虽然欣然前往,却又屡屡死于

谷中。科学家们虽进行了大量的调查,导致人们死亡的真正原因却迟迟未能查出。

后来,有科学家又在调查中发现,这个地狱般的“死亡谷”与堪察加半岛的那个不同,竟是飞禽走兽的极乐世界。据统计,有 230 多种鸟类在这里繁衍,这里还生存着 19 种蛇类,17 种蝎类及 1500 多头野驴。它们在这座吃人的山谷里生活得悠然自得,逍遥自在。这真令人百思不得其解:为何这个鬼谷独独对人这么凶残,而对动物却如此宽容?

在意大利的那不勒斯和瓦维尔诺湖附近,也有两处“死亡谷”。与前面述及的“死亡谷”极其相似但又有所不同。它与美国的“死亡谷”恰恰相反,这个“死亡谷”只能让那些飞禽走兽在瞬间将生命供奉与它,对人的生命却没有任何威胁。

根据科学工作者的调查统计,在意大利这两座山谷中死于非命的各类动物平均每年达 37000 多头(只)。因此,意大利人称它们为“动物的墓场”。此外,在印度尼西亚的爪哇岛上,有个更奇异的“死亡谷”。在谷中,6 个大山洞依次排列,把山谷分割成一间间隐蔽的屋舍。宛如一只只觅食的野兽张开大口。人们形象地称它们为“死亡洞”。在谷中,人或动物一旦靠近洞 6 至 7 米远,立即会被一种神奇的力量吸入洞中。相传,有一位距洞较远的科学工作者差点被吸了进去,他拼命往外逃,最终逃出来了。他说,在入洞的一刹那,他看到洞里有大批的死鹿、死虎及人的累累尸骨。

“在地球的这个弹丸之地,自然界似乎发出一声声诅咒。凡来这里的人们,无不感到惊惧与恐怖,因为这里的一切都死气沉沉、濒临毁灭。人畜的死亡在这里拉开了帷幕,扬起了灵幡。只要看一眼这个见不着活人、动物死绝的地方,就不禁令人毛骨悚然……”这位曾经身临其境的科学家曾这样写道。

而在我国的青海省,也有个“魔鬼谷”,当人畜入谷后,它能多次,造成人畜伤亡,令人望而生畏。

“魔鬼谷”为什么有如此威力呢?是“魔鬼”作怪还是有着必然的奥妙?为揭开“魔鬼谷”之谜,中国地质科学工作者担起了这个重任,经过考核调查,最终揭开了该谜的谜底——原来一切魔术全由强大的地下磁场产生的电磁效应所致。

1995年5月19日《晚报文萃》有报道说:中国地质科学工作者经过多年的科学勘察,揭开了位于中国西北部山区一个神奇的“魔鬼谷”的奥秘。这个多次造成人畜伤亡的罪魁祸首,原来是该地区强大的地下磁场所产生的电磁效应。

被称作“魔鬼谷”的山谷东起青海省茫崖镇的布伦台,西至新疆巴音郭楞蒙古自治州若羌县南部的昆仑山支脉沙山,长约100千米,宽约30千米,谷地平均海拔约3200米。这个谷地南有昆仑山,北有阿尔金山,两山夹峙,雨量充沛,气候湿润,虽然地处内陆,但林木繁茂,牧草秀美。然而,这个看似理想的天然优良牧场,一遇天气骤变,便会变成阴森恐怖的“地狱”,平地生风,电闪雷鸣。尤其是滚滚炸雷,震得山摇地动,成片的树木被烧得身焦枝残。附近以游牧为生的少数民族几百年来均将此谷视为禁地。偶然有误入其中者,往往遭雷击而绝少生还。

为了揭开“魔鬼谷”的奥秘,青海省地质科学工作者多次冒着生命危险对这一谷地进行实地科学探查,终于获得了重大突破。地质勘察证实,这一谷地地层中,除有大面积火山喷发的强磁性玄武岩体外,还分布有一百多个铁矿及石英闪光岩体。

经专家们进行伽玛法测试,这里的磁场峰值高达1000至3000伽马。有关专家认为,正是由于这里的地下岩体和铁矿带所形成的强大磁场的电磁效应,引来了雷电云层中的电荷,因而产生了空

气放电,形成炸雷。而雷电一遇上地面突出物体,就会产生尖端放电现象,因而牧场上人和畜群就成了雷电轰击的目标。奇怪的是这一谷地的牧草却特别茂盛,原因在于雷电所产生的高温使空气中的氮气和氧气生成了一氧化氮,一氧化氮继续与氧气发生反应生成二氧化氮,二氧化氮遇水又生成硝酸,硝酸随雨水落下后与土壤中的岩石作用形成能溶于水、易于植物吸收利用的硝酸盐。牧草由于吸收了生长所需要的氮元素而变得枝叶茂盛,偏偏又不断地诱惑着牧民和畜群。

上述考查和结论,对于解释 UFO(飞碟)的某些现象和效应也不无裨益。因为在一些 UFO 个案中也有雷雨交加现象,所以,这很可能也与强磁效应有关。



北纬 30°的疑问

在非洲北部,从大西洋海岸到红海之滨,方圆约 910 万平方千米的土地上,除了偶尔的一个点状绿洲外,便是一眼望不到边的沙漠。

这就是著名的撒哈拉大沙漠,与地球上其他地方相比,这里的气候格外炎热干燥,炎炎烈日下,沙丘上的温度竟能超过 70℃。然而,这里却有着神奇的人文历史景观。

早在 19 世纪,一些探险家就深入到撒哈拉大沙漠考察,其结果可谓硕果累累。因为在北部沙漠高原荒凉的山崖上,他们发掘

出长达数千米的彩绘壁画群。壁画的内容丰富多彩,不仅包括栩栩如生的动植物,形形色色的古人生活场景,而且还有一些叫不出名字的生物和模样怪诞的人。特别引人注目的是,在一些手持长矛、弓箭的虎视眈眈的武士旁边,站着许多怪异的陌生人。他们一个个头戴圆形潜水帽,状如今天处于失重状态的宇航员。科学家们已经考证出:这些惟妙惟肖的壁画至少有 6000 年的历史。

难道古代撒哈拉人曾经见到过穿着宇航服的外星人?难道除了这些壁画外,他们竟不曾留下其他实物?

如今,人们对远古时代撒哈拉的盛衰史一无所知,而这贫瘠又充满玄机的撒哈拉大沙漠,正好分布在北纬 30°线两侧。正如我们在其他篇章中所介绍过的,3000 年前的玛雅人创造的文明,是美洲大陆上唯一的古文明。玛雅人拥有高深的数学和天文学知识,建造的神殿、金字塔雄伟壮观,编制的历书精确无比。然而,公元 16 世纪,当西班牙殖民者踏上美洲这片土地时,玛雅人突然消失得无影无踪。从而使得玛雅文明成为整个地球文明史上最玄妙、最充满悬疑的一章。

1927 年,英国考古学家米歇尔·汗吉斯带着女儿,不辞艰辛地深入北纬 30°两侧玛雅人聚居的丛林中考察,偶然发现一颗用整块水晶石镂空刻成的、与真人头盖骨一模一样的玲珑剔透的水晶头盖骨。

据专家估计,这颗水晶头盖骨至少有 10 万年的历史。那么,10 万年前,古玛雅人又是怎样把整块坚硬的天然水晶石加工得如此精细,形态如此逼真?玛雅人加工水晶头盖骨的目的又何在呢?

多年以后,保存这颗水晶头盖骨的汗吉斯的女儿声称:这颗水晶头盖骨有一股魔力,能治病,她与水晶头盖骨朝夕相伴数十年,至今快 90 岁的人了,仍然非常健康,而且看上去比同龄人年轻