



滕英杰 \ 主编



地球的力量

国家文化产业示范基地倾力打造！
展示一个生动有趣的科普世界！
让你开阔眼界，增强求知兴趣！



WUHAN UNIVERSITY PRESS
武汉大学出版社

走进科普世界丛书

神奇的宇宙空间



地球的力量

滕英杰◎主编



探索，使人快乐！

探索，让你大开眼界……



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

地球的力量 / 滕英杰主编. — 武汉 : 武汉大学出版社,
2013. 5

(走进科普世界系列 / 滕英杰主编)

ISBN 978-7-307-10929-2

I. ①地… II. ①滕… 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 (2013) 第 146872 号

责任编辑：瞿 嵘 程 佩

出版发行：武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(网址 www.wdp.com.cn)

印 刷：三河市燕春印务有限公司

开 本：787 × 1092 1/16 印张：10 字数：130 千字

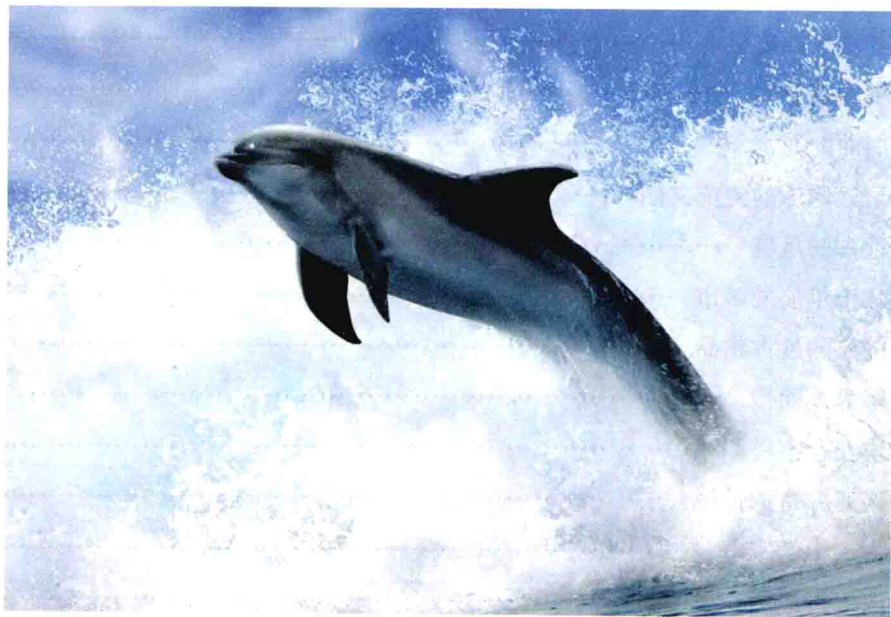
版 次：2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-10929-2 定价：29.80 元

版权所有，不得翻印；凡购我社的图书，如有质量问题，请与当地图书销售部门联系调换。

目 录

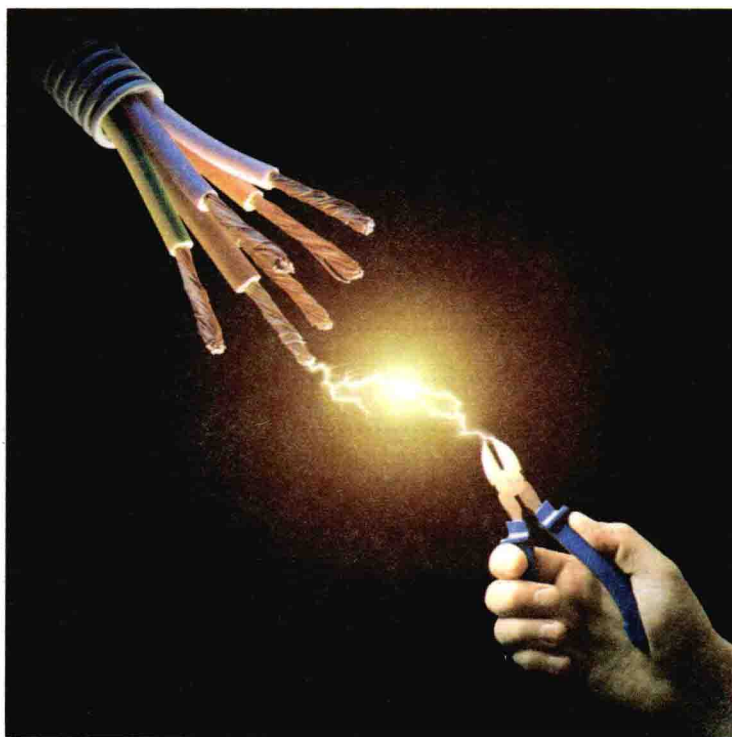
第一章 神秘的地球	7
死亡之谷	7
沉没的古陆	11
神奇的北纬 30°	13
消失了的大西洲	16
陆地沉没假说	18
亚洲龙三角	21
怪岛之谜	27





美国的魔鬼地带	31
中国的奇异地带	33
南极的陨石	34
第二章 了解我们的地球	37
地球的年龄	37
地球是怎样形成的	38
地球有多重	40
地球的保护层	41
地球的内部结构	43
地球的磁场	44
地球的公转	45
地球的自转	46
地球还在成长吗?	48
神秘的雾	49
洁白的云	51
晶莹的雪	53
雾凇成因之谜	55
绚丽的彩虹	57
俏丽的露水	58
第三章 地球的史前文明	59
远古的足迹	59
几千年前的城市	62
神秘的远古物品	63
狮身人面像	67
埃及金字塔	69
诺亚方舟的传说	75
古墓中的家电	78
南极古地图	81

玛雅文明	85
沃伊尼克手稿	87
印第安人的绘画	90
古代核战争	92
第四章 失落的地球文明	93
诺瑟斯城遗址	93
湮没的庞贝古城	95
地中海古城	101
南美洲奇城异堡	103
英国巨石阵	106
印第安人的土木建筑	112





第五章 奇妙的地球	115
间歇泉	115
动物为何集体自杀	116
神秘的中国神农架	121
地温异常带	123
昆仑山“地狱之门”	124
沙漠中的“魔鬼城”	125
斜而不倒的比萨斜塔	127
南极“无雪干谷”	128
海豚的智慧	131
动物的神秘行为	134
空中之城	137
太阳门	139
尼亚加拉大瀑布	140
第六章 地球的超自然现象	142
雷击 8 次不死	142
死而复生	145
淹不死的人	147
返老还童	148
赴汤蹈火之谜	151
不怕触电	153
活埋两年复活	154
还魂之谜	155
美国总统厄运之谜	156
活埋 20 年未死	158
躲不掉的厄运	159

走进科普世界丛书

神奇的宇宙空间



地球的力量

滕英杰◎主编



探索，使人快乐！

探索，让你大开眼界……



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

地球的力量 / 滕英杰主编. —武汉: 武汉大学出版社,
2013. 5

(走进科普世界系列 / 滕英杰主编)

ISBN 978-7-307-10929-2

I. ①地… II. ①滕… 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 (2013) 第 146872 号

责任编辑: 瞿 嵘 程 佩

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

(网址 www.wdp.com.cn)

印 刷: 三河市燕春印务有限公司

开 本: 787 × 1092 1/16 印张: 10 字数: 130 千字

版 次: 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

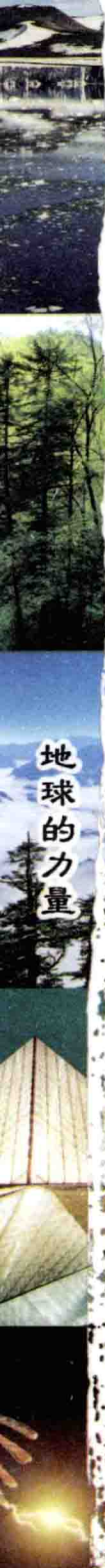
ISBN 978-7-307-10929-2 定价: 29.80 元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

目 录

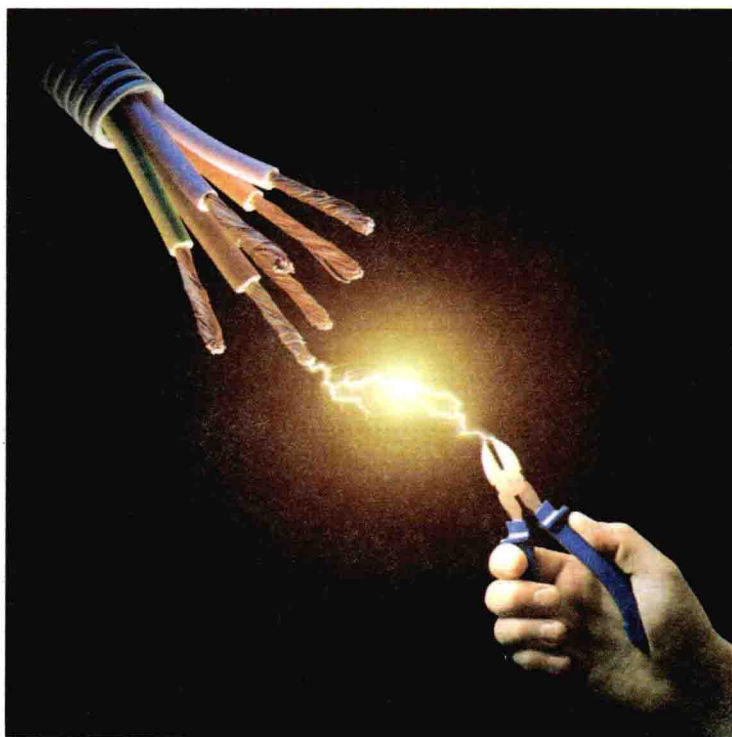
第一章 神秘的地球	7
死亡之谷	7
沉没的古陆	11
神奇的北纬 30°	13
消失了的大西洲	16
陆地沉没假说	18
亚洲龙三角	21
怪岛之谜	27

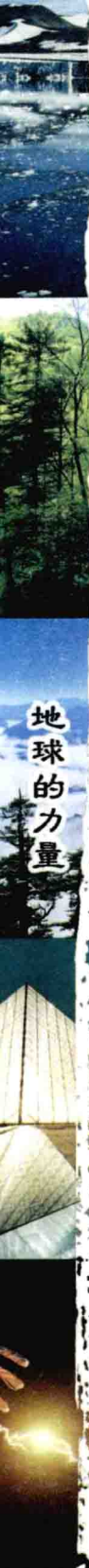




美国的魔鬼地带	31
中国的奇异地带	33
南极的陨石	34
第二章 了解我们的地球	37
地球的年龄	37
地球是怎样形成的	38
地球有多重	40
地球的保护层	41
地球的内部结构	43
地球的磁场	44
地球的公转	45
地球的自转	46
地球还在成长吗?	48
神秘的雾	49
洁白的云	51
晶莹的雪	53
雾凇成因之谜	55
绚丽的彩虹	57
俏丽的露水	58
第三章 地球的史前文明	59
远古的足迹	59
几千年前的城市	62
神秘的远古物品	63
狮身人面像	67
埃及金字塔	69
诺亚方舟的传说	75
古墓中的家电	78
南极古地图	81

玛雅文明	85
沃伊尼克手稿	87
印第安人的绘画	90
古代的核战争	92
第四章 失落的地球文明	93
诺瑟斯城遗址	93
湮没的庞贝古城	95
地中海古城	101
南美洲奇城异堡	103
英国巨石阵	106
印第安人的土木建筑	112





第五章 奇妙的地球	115
间歇泉	115
动物为何集体自杀	116
神秘的中国神农架	121
地温异常带	123
昆仑山“地狱之门”	124
沙漠中的“魔鬼城”	125
斜而不倒的比萨斜塔	127
南极“无雪干谷”	128
海豚的智慧	131
动物的神秘行为	134
空中之城	137
太阳门	139
尼亚加拉大瀑布	140
第六章 地球的超自然现象	142
雷击 8 次不死	142
死而复生	145
淹不死的人	147
返老还童	148
赴汤蹈火之谜	151
不怕触电	153
活埋两年复活	154
还魂之谜	155
美国总统厄运之谜	156
活埋 20 年未死	158
躲不掉的厄运	159

第一章 神秘的地球

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。

死亡之谷

在前苏联堪察加半岛上的克罗诺斯基禁猎区，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



☆死亡之谷

地球的力量

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。

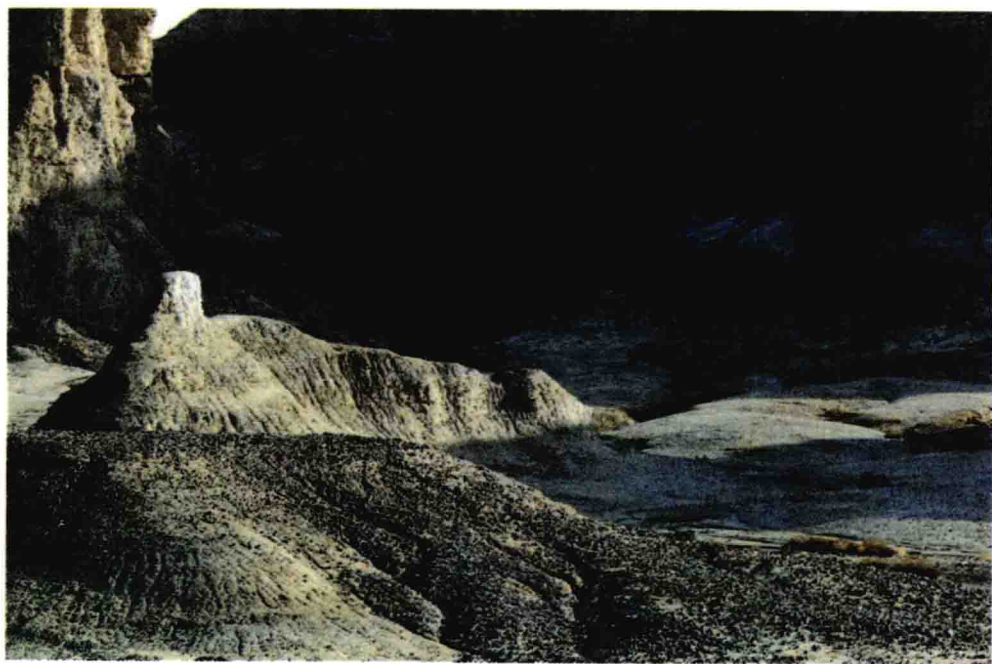
“魔鬼谷”为什么有如此威力呢？是“魔鬼”作怪还是有着必然的奥妙？为揭开“魔鬼谷”之谜，中国地质科学工作者担起了这个重任，经过考核调查，最终揭开了该谜的谜底——原来一切魔术全由强大的地下磁场产生的电磁效应所致。

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。



☆ 中国魔鬼谷