

神秘地球村

刘大全 主编



四川科学技术出版社

神秘地球村



主 编：刘大全

副主编：周令德

四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

神秘地球村/刘大全主编. - 成都:四川科学技术出版社, 2001.9

ISBN 7-5364-4809-0

I. 神… II. 刘… III. 地理-世界-普及读物 IV. K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 068251 号

神秘地球村

主 编 刘大全
责任编辑 侯机楠 冯建平
封面设计 罗 明
版面设计 康永光
责任校对 王 勤 刘涌泉
责任出版 周红君
出版发行 四川科学技术出版社
成都盐道街3号 邮政编码 610012
开 本 850mm×1168mm 1/32
印张 8 字数 170 千 插页 2
印 刷 郫县民政印刷厂
版 次 2001年9月成都第一版
印 次 2001年9月成都第一次印刷
印 数 1-5 000 册
定 价 14.00 元
ISBN 7-5364-4809-0/K·71

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市盐道街3号

邮政编码/610012

编写人员：刘本荣 唐志英 王承恒
姚本昭 赵 瑛 鲍龙飞
高峰奇 苏远清



NA760/06

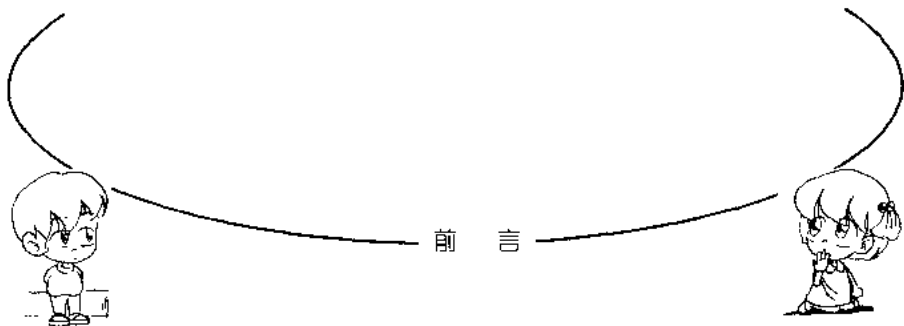


前 言

大千世界，无奇不有。

本书以新、奇、趣为宗旨，向读者展示出地球的种种难解之秘。它，汇天下之奇，撷四海之趣，新颖耐读，使人耳目一新。读者可以从中了解到各种奇闻异事，从而开阔眼界，增长知识和增添情趣。

本书内容精妙，文笔生动流畅，能给人带来轻松愉快和美的享受。





目 录

第一编 生态奇趣

奇异的“神秘地带”	2
死谷走石	5
“诚实”的响沙	7
坡趣	8
夺命悬崖	10
彩色的荒漠	10
神奇的泥土	11
杀人的湖泊	12
扯雀塘与醉鸟井	13
吐坦哈蒙陵墓之谜	15
镜子岩	17
水底彩虹	17
月夜彩虹	18
别具一格的石头船	19
怪泉	20
火烧大海	24
奇湖	25
日落碑现	26
红雪	27





神秘地球村



世界上最深的海底洞穴	27
会变色的石山	28
陆上“百慕大三角”	29
没有女人的城市	30
说话引起雪崩	30
赤道国民穿皮衣	31
创记录的暴雪	32
用下雨记时的地区	32
彩色沙林奇观	33
会说话的“墙”	33
独特的水中碑林	34
火云	34
三个“太阳”挂天上	35
“女妖山”的秘密	35
喊瀑	36
孕子石	37
奇怪的海火	37
雪碟	38
冰洞	39
峨眉佛光	39
“白夜”奇景	41
融化的群岛	42
五光十色的蛋白石	43
神秘的北纬 30 度线	43
大地之趣	44
怪风	45





奇怪的火球	46
地球上最大的冰窟	46
河面喷火花	47
世界四大死亡谷	47
深谷奇观	48
会发声的沙丘	48
锁着的山	49
音乐石	49
晴雨石	50
怕痒石	50
显影石	51
冰川瀑布与浪石	51
水往高处流	51
甜水河	52
酸水河	52
台湾的怪湖	53
五层湖	53
海滋奇观	54
沙漠中的地下海	54
四度为海的盆地	55
奇岛	55

第二编 沧桑巨变

神秘的金字塔	58
狮身人面像之谜	61
死者之脸	63
意外的发现	68





究竟是谁的足迹	72
皮瑞·雷斯地图之谜	77
神秘的“死亡”城	81
千古之谜——大西洲的沉沦	90
石像千座的疑团	99
撒哈拉迷人的昨天	110
失踪的岛屿	121

第三编 地球采风

“鬼火”	127
生死绝顶峰	131
中国百慕大——黑竹沟	133
拉莫维莱洞奇事	137
神秘大陆——南极	139
死亡陷阱——流沙	146
“死海”罗布泊	152
大风吹来的黄地毯	155
最接近南极的大陆——巴塔哥尼亚	159
神奇的“魔鬼城”	163
海底“黑烟囱”	165
科罗拉多大峡谷	168
鸟儿王国——鸟岛	172
谁是杀害恐龙的凶手	175
生活在冰界的人们	178
野生动物的竞技场——热带草原	183
热带雨林争战记	185
“象鼻子”魔术师——龙卷风	190





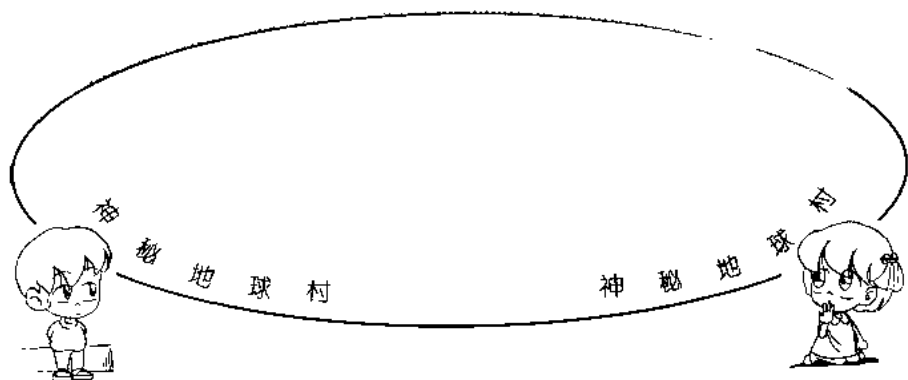
第四编 大地在哭泣

森林的悲哀	195
并非虚构的故事	206
地球在发烧	211
沙漠已成为我们的芳邻	215
酸溜溜的雨	216
高山上的“光杆司令部”	218
龙王，愤怒了	220
疯狂大屠杀	224
环境的劫难	230
动物——人类的朋友	238
为了人类的明天	243



第一编

生态奇趣





奇异的“神秘地带”

在美国的西部，有一个“神秘地带”，是一块被森林包围着的弹丸之地。在这里，人们可以变矮，也可以长高；树林和房屋都向一个方向倾斜；高尔夫球会沿着斜面自动向上滚动；人可以在墙壁上散步……

这种种奇异现象，使得科学家瞠目结舌，莫知所以。

人体会忽升忽缩

从加利福尼亚州的海滨城市旧金山驱车南行，约经两小时便可到达一个叫圣塔柯斯的小镇。神秘地带就位于它的郊外。

人们穿过一片茂密的森林，可以看见一块空地。这块空地的木栅门上高挂着一块牌子，上面写着“神秘地带人口处”的字样。就在进门不远的地面上，铺有两块石板。这两块石板间相距约 40 厘米，每块的面积不过 50×20 平方厘米左右。从表面上看来，你根本发现不了这两块石板与普通石板有何区别，可它却是这里的奇景之一。

不久以前，日本人失追和大桥两位先生来到这里考察。他们各选了一块石板相对而立，然后交换站立的位置。这时候，奇迹发生了，身高 164 厘米的失追竟显得比身高 180 厘米的大桥还要高大、魁梧得多。他们简直不敢相信自己所目睹的怪异现象，下意识地揉了揉眼睛，所观察到的一切并无改



变，随后，再次交换了站立的位置，身材高大的大桥先生转眼间变得更加高大了，身材不高的失追则变得更为矮小。当他们一遍又一遍地交换站立的位置时，他们的身高也就一会儿伸长，一会儿缩短。旁观者目睹了这种奇迹，无不感到吃惊。失追和大桥怀疑两块石板不在同一水平面上，可当他们用水平仪测量以后，又不得不放弃这种怀疑。失追还用卷尺测量大桥站在两块石板上的身高，可数据始终是 180 厘米。那么所谓人体的伸缩，究竟是人们视觉的错误，还是卷尺亦发生了相应的伸缩呢？——没有人能回答这个问题。

每个人都斜立着

从石板到“神秘地带”的中心，是一条坡度极大的步道。人们走在这条步道上，可以看到另一个奇景：周围的树木好像遭受了强台风的袭击，全都向一个方向倾斜着。更加奇怪的是，走在这条路上的行人，竟也因极度的倾斜，以致自己看不到自己的双脚。可在旁人看来，行走者的双脚并未消失，只是他的身子倾斜到几乎与坡道平行的角度。

神秘地带的中心，有一幢用木板搭成的简陋的小屋。来到这种木屋里的天井中的游人，全都向同一个方向倾斜着。即使他们拼命地挺直身子，也会有一股无形的力量把身子拉向一边，使企图改变站立姿式的努力变得劳而无功。

不但如此，这里的木板房子也是倾斜的。

人能在墙壁上行走

游人跨入狭小的木门进入小木屋时，立即会感到有一股强大的力量袭上身来，似乎要把你推到重力的中心点去，敏捷的

生态奇趣





游客虽然可以抓住扶手，与这股力量抗争，但要不了10分钟，就会感到头昏眼花，想呕吐，就如晕车晕船一样的难受。

更加奇怪的是，在这间小木屋中，人们可以在没有任何扶持的情况下，站立在房子的板壁上，甚至可以毫不费力地在板壁上自由行走。这种绝妙的飞檐走壁的奇迹，是任何训练有素的杂技演员也望尘莫及的。

奇妙的“钟摆”

在另一间相邻的木板房子里，天花板的横梁上悬挂着一条铁链。铁链的下端沉甸甸地系着一个直径约25厘米、厚约5厘米的圆盘状物体，看上去就像一个钟摆。当人们从某一方向推动它时，它比你想像中的重量要轻得多，只需用手指轻轻一点，就能使它往前摇晃；但在相反的方向推它时，若非双手使劲用力，绝对不能使它移动分毫。

如果说这是由于重力指向一侧所造成的，那么，另一现象就更加无法解释了。按照常规，我们推动一个钟摆，它便会按—左—右—左—右的规则摆动，幅度由大而小，最后以垂直状态静止下来。然而，这个钟摆却很特别。在它受到冲击后，最初也会规则地左右摇摆，但每隔5~6秒钟，就自动改变运动方向，由左右摇摆而右旋转，由右旋转而前后摇摆，由前后摇摆而左旋转，再由左旋转而左右摇摆，如此周而复始，历久不衰。

这个奇怪的钟摆，简直无视当代物理学的规律了！

球儿会往上滚动

小木屋的一侧，有一块向外伸展的木板，不论人们从哪个





方向观察，这块木板都是明显地向上倾斜的。可是当游客把一个高尔夫球放在木板的顶端时，球儿竟不沿着斜面往下滚落；用手推它，球儿也只是被迫向下滚动几圈，然后又自动滚向上端。它到达木板的顶端以后，开始向下坠落，但你若在垂直方向去接它，那是定会落空的，因为它是沿着倾斜的方向掉下来的。自由落体的规律在这里同样遭到了蔑视！

这地方被称为“神秘地带”，那是一点也不过分的。然而，这千奇百怪的神秘现象，究竟是自然界的产物呢，还是个别科学家在秘密进行的恶作剧呢？我们有理由相信，这个神秘地带的神秘面纱终有一天会被揭开的。

死谷走石



美国加州的死谷名胜区是个异常奇特的地方。山上长满了松树和野花，山顶白雪皑皑，山下沙漠一望无际，其中有盐碱



石头会走路，多有趣！

生态奇趣





地和不断移动的沙丘。死谷比海平面约低 100 米，是全美国最低、最热、最干燥的地方。

石头会走路，多有趣！死谷中自然奇观很多，最吸引人的



石头行走的轨迹，真是罕见的奇观！

是“会走路的石头”。这些石头零星散布在龟裂的干盐湖地面上，干盐湖长达 1.5 千米，名为“跑道”。

大小不一的石头，外观平凡，奇怪的是每一块都在地面上拖着长长的凹痕，有的笔直，有的略有弯曲或呈“之”字形，或绕圈子。这些痕迹看来是石头在干盐湖地面上自行移动造成的。这是为什么？

石头行走的轨迹，真是罕见的奇观！加州理工学院的地质教授夏普经过 7 年研究，自信已经找出了其中奥秘。他选了 30 块形状各异、大小不一的石头，逐一贴上标签，并在原来的位置边打下金属桩作为记号，看看这些石头会不会移动。

经过一段时间的观察，这些石头除两块外，其余的都离开了原来的位置。不到一年光景，有一块已移动了数次，共



“走”了近 300 米，另一块 250 克重的石头，则创造了一次行程 230 米的最远纪录。

夏普研究了石头的“足迹”，发现石头移动是风雨的作用；干盐湖每年平均雨量很少超过 7 厘米，但是即使微量雨水也会形成潮湿的薄膜，使坚硬的粘土变得滑溜。这时，只要附近山间吹来一阵强风，就可以使石头沿着湿滑的泥面滑动。

这些走路的石头使“跑道”成为旅游胜地。谜底虽然已经揭开，这种奇景却依然令人产生一种神秘莫测的感觉。看来，安若磐石也并非绝对。

“诚实”的响沙



中国有 4 大鸣沙，即新疆的巴里坤、甘肃的鸣沙山、宁夏的沙坡头和内蒙古的响沙湾。前两者以“风卷狂沙沙怒吼，悠悠悲壮似胡茄”而闻名；沙坡头由于保护包兰铁路而植树造林，沙中湿度增大，从此不再鸣唱。

而内蒙的响沙湾只要不是雨后，每位来访者都可以拨弄它的琴弦，自然之声悠扬而起。让人乘兴而来，尽兴而去，素有“诚实的响沙”之誉。

响沙湾位于内蒙古伊克昭盟达拉特旗瓦窑村，沟谷的东畔有一块巨大的基岩呈弧形向河谷，引起流水的侧向侵蚀，使涌入沟西的流动沙丘像回音壁状或斜立的扇形贝壳状，因此以“湾”名之，称为响沙湾。

村东缘罕台川中的流水成为义务清扫工，将不断流下的沙

生态奇趣

