

奇妙世界丛书

大自然的恶作剧

赵 濂 赵燕飞 编

中国国际广播出版社

责任编辑: 裴玉明

封面设计: 董 燕

书 名	大自然的恶作剧
编 者	赵 濂 赵燕飞
出 版	中国国际广播出版社
发 行	(北京复兴门外广播电影电视部内)
印 刷	空军指挥学院印刷厂
经 销	新 华 书 店
开 本	787×1092 1/32
字 数	153 千字
印 张	6.875
版 次	1991 年 12 月 北京第 1 版
印 次	1991 年 12 月 第 1 次印刷
印 数	10000 册
书 号	ISBN 7-80035-627-2/Z·75
定 价	2.80 元

奇妙世界丛书编委名单

主 编：晓 蓓 晓 理

编 委（以姓氏笔画为序）：

王喜民 王晓维 张耕田

晓 理 晓 蓓 焦国力

前 言

对于人类来说，精巧奇妙的大自然是一个谜。随着科学技术的发展，人们不断地解开一个个自然之谜，但仍有的只知其然，不知其所以然。还有许许多多自然之谜尚未揭穿，有待于人们进一步探索。

对于那些司空见惯、习以为常的自然现象，有的即使目前还不能作出科学的解释，人们也已见怪不怪，见惯不惊。而对于那些罕见的、反常的自然现象，人们则少见多怪，往往有一种神秘感。这是因为，这些反常的现象超出了人们的一般常识，是一种例外。例如，由于雪洁白无暇，人们常把它作为标准的白色，“雪”成了“白”的同义词。然而，自然界里的雪并非都是白色的，有时会呈现五彩六色。雨，是指从云层中降向地面的无色的水，然而有的雨水却带有色彩，有时伴随雨水会有形形色色的动物、植物或其它东西落下。再如，有四角形的太阳、会自己移动的山、会自转的岛、由低处向高处流的河水，等等。这些大自然的恶作剧尽管只是极少数或个别现象，但却是客观存在。尽管它们违反了人们的一般常识，实际上都有自己的规律，只是人们目前还不能作出科学的解释。

过去，由于缺乏科学知识，再加上传统的迷信思想的束缚，人们把那些罕见的、反常的自然现象看作是不祥之兆，产生崇拜和恐惧。如果正巧出现某些灾难和不幸事件，便与这些无法理解、无法解释的自然现象联系在一起，辗转相

传，加以渲染。特别是某些信神、信教的人，对一些怪异的自然现象的解释，往往带有浓厚的宗教、迷信色彩。封建统治阶级也常把某些怪异的自然现象看作是灾变的征兆，把它同帝王的生死，国家的兴衰等联系起来，以蛊惑人心。

罕见的、反常的自然现象是个别的特殊事物的表现。随着实践的不断发展和科学的不断进步，人类常识的范畴也会不断地补充、修正和发展，对已知的自然现象也可能作出更新、更准确的解释。

本书所汇集的部分天文、气象、地质、地理方面的怪异现象，其中有些已被人类所认识，给予了科学的解释；有的正在探索之中，尚未得出一致的结论，目的是使读者在趣味欣赏中破除迷信，增长知识，开阔视野，增加对自然界的认识。

由于资料 and 水平所限，书中错漏之处难免，欢迎读者批评指正！

赵 濂

1990 年暑期于北京

目 录

一、神秘地带和奇异现象

奇妙的“神秘点”.....	(1)
怪异的“俄勒冈旋涡”.....	(3)
华沙附近公路之谜.....	(4)
“430”公里处翻车之谜	(5)
爱尔兰海域渔船失踪之谜.....	(6)
使智商大增的神秘地带.....	(6)
无法解释的怪异现象.....	(7)
世界四大“死亡谷”.....	(8)
神秘的北纬三十度	(10)
埃夫里波斯海峡水流之谜	(11)
神秘的圆圈现象	(12)
冬热夏冷的奇异地带	(13)
上坡省力下坡费劲的怪地方	(15)
不播种便可收获的神奇土地	(16)
随河水涨落的土地	(16)
奇特的海绵地带	(17)
神奇的香地	(17)
能使普通水稻变成香稻的水田	(18)
能预报雨量的水田	(18)
能预测气象的红土地	(19)
足踏大地狗乱叫	(19)

公鸡司夜不司晨	(20)
奇妙的“鸡娃地”	(20)
北京特大灾异之谜	(21)
通古斯大爆炸之谜	(22)
纳斯卡巨型图案之谜	(23)
复活节岛之谜	(24)
能发出惨叫声的石像	(25)
会发出响声的石柱	(26)
千年石棺淌水之谜	(26)
棺木在墓穴中移动	(27)
圣女像眼中 12 个人影	(29)
神秘莫测的石雕像	(30)
踏石显现图案	(31)
天降怪火	(31)
天降神秘燃烧物	(32)
河滨燃火	(32)
神秘的住宅着火	(33)
莫名其妙的自燃起火	(33)
峨眉佛灯	(35)

二、雨、雪、冰雹奇闻

红雨	(37)
黄雨	(39)
绿雨	(40)
蓝雨	(41)
黑雨	(41)
白雨	(43)
鱼雨	(43)

蛙雨	(45)
海虾、水母、螃蟹雨	(46)
乌龟雨	(47)
鸟雨	(47)
谷、麦、豆、黍雨	(47)
木薯粉雨	(49)
水果、糖果雨	(49)
肉雨	(50)
雨金	(50)
钱雨	(51)
饲料雨	(52)
毛雨、箭雨、木雨、珠雨	(52)
药丸雨和人血雨	(53)
土雨	(53)
沙雨	(55)
泥浆雨	(56)
电雨	(56)
硫酸雨	(57)
干雨	(57)
晴空“夜雨”	(58)
从下面往上洒的雨	(58)
“计时雨”和“报时雨”	(59)
神奇的“惊山”	(60)
雨量最多和最少的地方	(61)
红雪	(63)
黄雪	(64)
绿雪	(65)

紫雪	(66)
褐雪与黑雪	(66)
赤道盛夏飘雪	(67)
赤道线上冻死人	(68)
“清明雪”和“立夏雪”	(68)
“六月雪”	(69)
大雪引起火灾	(70)
室内降雪奇景	(70)
冰雹奇趣录	(71)
三、风、雷、电趣谈	
台风、龙卷风的神奇“表演”	(73)
怪异的风	(79)
雷电的恶作剧	(79)
神秘的球状闪电	(85)
罕见的联珠状闪电	(88)
黑色闪电	(89)
立冬后打雷	(89)
四、日月奇景	
绿色的太阳	(91)
四角形太阳	(92)
一天两次日出	(93)
白天出现黑暗	(95)
“假日”奇观	(95)
“日月并升”	(98)
日月双照	(100)
光晕现象	(100)
瀑布显字	(101)

奇异的光象·····	(102)
瑰丽的太阳奇景·····	(103)
太阳蜃景·····	(104)
极昼与极夜·····	(105)
白虹·····	(106)
双虹·····	(107)
月虹·····	(107)
绿色和蓝色的月亮·····	(108)
海市蜃楼·····	(108)
峨眉宝光·····	(114)
日落碑现·····	(116)

五、山、石、沙漠、岛屿奇观

会移动的山·····	(118)
能使食品保鲜的山·····	(118)
足踏之出声的山·····	(119)
盐山·····	(120)
喷金的火山·····	(120)
喷冰的火山·····	(121)
喷水的火山·····	(121)
变色石·····	(121)
晴雨石·····	(122)
调温石·····	(124)
茴香石·····	(125)
臭石·····	(126)
毒石·····	(126)
龙眼石·····	(127)
墨砚石·····	(128)

奇影石.....	(128)
显影石.....	(128)
弹性石.....	(129)
怕痒石.....	(129)
音乐岩.....	(129)
五音石.....	(130)
响石.....	(131)
钟石.....	(132)
“活石”.....	(132)
会“走路”的石头.....	(133)
会“哭泣”的岩石.....	(133)
会哼叫的石头.....	(134)
会“结婚生子”的石头.....	(134)
会开花的石头.....	(135)
六角形石笋.....	(135)
听到喊声自动升空的岩石.....	(136)
神秘的“弗”石.....	(137)
重量有增有减的怪石球.....	(138)
天然巨石自我爆炸.....	(138)
中华第一石.....	(139)
会“唱歌”的沙丘.....	(139)
彩色沙漠.....	(141)
一年只露面 3 小时的海岛.....	(142)
活动岛.....	(142)
自转岛.....	(143)
沉浮岛.....	(144)
盐岛.....	(144)

肥皂岛.....	(144)
美容岛.....	(145)
催高岛.....	(145)
死神岛.....	(146)
岛中岛.....	(146)

六、河流、湖泊、海洋拾趣

盐水河.....	(147)
碱水河.....	(147)
甜水河.....	(148)
香河.....	(148)
酸河.....	(148)
柠檬水河.....	(149)
死鱼河.....	(149)
变色河.....	(149)
变向河.....	(150)
倒淌河.....	(150)
潮水河.....	(151)
冷热河.....	(151)
墨水河.....	(152)
流向天空的河.....	(152)
由低处向高处流的河.....	(153)
洮河“流珠”.....	(153)
落不下来的瀑布.....	(154)
不断移动的瀑布.....	(154)
间歇瀑布.....	(155)
“喊瀑”.....	(155)
沸湖.....	(156)

火湖.....	(156)
死湖.....	(157)
纸湖.....	(157)
盐湖.....	(158)
沥青湖.....	(159)
石油湖.....	(160)
岩浆湖.....	(160)
甜咸湖.....	(160)
气象湖.....	(161)
双层湖.....	(161)
五层湖.....	(162)
三色湖.....	(163)
变色湖.....	(163)
湖水经常涨落的湖.....	(164)
呼云唤雨湖.....	(164)
时隐时现的湖.....	(165)
湖心水面比周围高的湖.....	(166)
一个湖泊顷刻消失.....	(166)
有规律涨退的犀牛湖.....	(167)
南极不冻湖.....	(167)
海水自动裂开的奇观.....	(168)
奇潮怪浪.....	(169)
墨西哥湾流的白光.....	(169)
“龙须”奇观.....	(170)
火海奇观.....	(170)
海中“无底洞”之谜.....	(171)

七、井泉、水塘搜奇

冷热鸳鸯泉.....	(173)
冷泉.....	(173)
酒泉.....	(174)
盆泉.....	(174)
无叶泉.....	(174)
盐泉.....	(175)
茶泉.....	(175)
鱼泉.....	(175)
“圣泉”.....	(177)
喊泉.....	(177)
含羞泉.....	(179)
间歇泉.....	(180)
老实泉.....	(181)
遇烟即沸泉.....	(182)
潮水泉.....	(183)
晴雨泉.....	(184)
沸泉.....	(185)
药泉.....	(186)
喜客泉.....	(187)
双味泉.....	(187)
水火泉.....	(188)
硫磺泉.....	(188)
乳泉.....	(188)
让泉.....	(189)
酸泉.....	(189)
漠泉.....	(190)
报时泉.....	(190)

五味泉.....	(191)
鸡汤泉.....	(191)
笑泉.....	(191)
啤酒泉.....	(192)
音乐泉.....	(192)
桃花泉.....	(192)
槐花泉.....	(193)
晴雨井.....	(193)
三潮井.....	(194)
鱼汛井.....	(195)
喷鱼井.....	(195)
喷油井.....	(195)
卤水井.....	(196)
胭脂井.....	(196)
葡萄井.....	(197)
双味井.....	(197)
三井味不同.....	(197)
南宋奇井.....	(198)
“扯雀塘”和“醉鸟井”.....	(198)
报雨塘.....	(199)
神奇的龙潭水.....	(200)
古鼎龙潭鼓乐声.....	(200)
一水三味.....	(201)
水塘夜冒白光团.....	(201)
潮水洞.....	(202)
听从人群喊声指挥的潭水.....	(202)

一、神秘地带和奇异现象

奇妙的“神秘点”

在美国加利福尼亚州西部的圣克鲁斯市附近，有一处极为奇妙的地方，名叫“神秘点”。这处神秘点是一个小山岗，上面长着树木，有一座小木屋。这里有许多不可思议的奇异现象。

神秘点有一块长约 50 厘米，宽约 20 厘米的石板。乍看石板并没有什么特别，可是当两个身高不同的人同时在石板上面对面站着时，奇怪的事情就发生了：别人会发现，原先身高的人变矮了，而原先身矮的人却变高了。当他们走下石板后，身高又恢复了正常。但是，当他们在石板上时，用尺测量他们的身高，却同他们在踏上石板前的身高一样，并无什么变化。

这里有一段路非常陡，奇怪的是人们在上坡时感到很轻松，而在下坡时反而感到吃力。当人们一步一步爬上去时，就会大叫一声：“我的脚不见了！”但别人却能看到他的脚。这是一种重力的异常现象，就像山顶缆车司机在车内倾斜一样。小山岗上的树木也许因重力作用的结果，都向同一方向与地面成约 60° 角倾斜地生长着。

爬上山坡后，就会看见一间破烂的小木屋。当人把脚踏

在屋门的左下角时，头顶却正对着屋门的右上角，人体在门框中形成了一条对角线。走进小屋内，那一瞬间简直不敢相信自己的眼睛。因为你看到的是许多向右倾斜站立的人，好像玩具一样，彼此指着对方嘻嘻而笑。人体在这里被一种倾斜的强烈引力吸住，根本无法垂直站立，身体不由自主地向同一方向倾斜，无须任何扶持，即可斜着身体站在板壁上而不会跌下来。走出小屋后，可以看到屋前大片空地上每个人都像要跌倒似的，你会觉得自己也要向前扑倒似的。奇怪的是你拼命站也站不直，但尽管如此，人体却不会因倾斜而跌倒，居然能步履稳健，毫不费力地走路，只是有一股强烈的吸引力使你的身体总是倾斜着。

在这个地方，凡是挂着的东西，根本无法与地面形成直角，总是处于倾斜状态；甚至从空中落下的物体，也不是垂直下降，而是斜着飘下。在小木屋的一面墙上凸出一块木板，谁看都认为是倾斜的，可你如果在木板上放一个高尔夫球，这个球也不会滚下。你推动它时，它竟然会从低处向高处滚动。如果在神秘点范围以外把一个高尔夫球滚进范围内，它滚动一会便会自动退后。当你拿一杯水，倒向另一空杯时，你会发现水会向斜向流去，无论如何也倒不进空杯里。

到中心点经过一个狭窄入口，地下倾斜竟相差 30° 左右，一进去就有一股强力把身体推向另一边，尽管拼命握着壁上的柱子，仍然免不了被拖到中心重力点。在这里，站不了 10 分钟，就头晕想吐了。

在神秘点 150 平方米的土地上，所有的飞鸟从来都不曾在此停息过。

这个神秘点是 1940 年工程技术人员在建房前进行土地