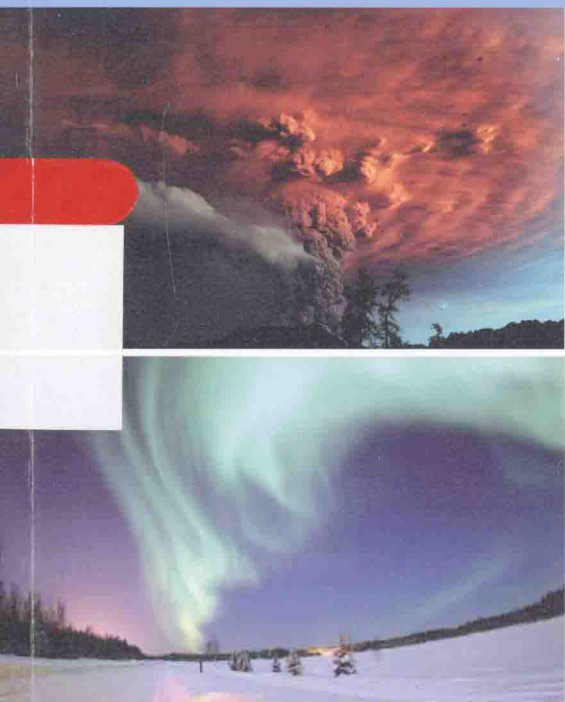


SHENMI ZIRAN XIANXIANG JIEMI FANGFAN
YU
LIYONG

神秘自然现象揭秘 防范与利用

朱振全◎主 编



金盾出版社



神秘自然现象揭秘 防范与利用

朱振全 编著



金 盾 出 版 社

— 内 容 提 要 —

本书介绍了奇风怪雨、巨大灾害、地球之谜、奇异的天事、呼风唤雨、奇妙光象、大地、生命等现象及产生的原因,是作者从事气象工作和新闻工作几十年中,对所积累的真实、珍奇自然现象和事件进行考证后的如实描述和科学解释,并提出了防范和利用的方法,能令人开阔视野、增长智慧、破除迷信、愉悦身心,还可防范和利用。

图书在版编目(CIP)数据

神秘自然现象揭秘防范与利用/朱振全编著. — 北京:金盾出版社,2015.1

ISBN 978-7-5082-9372-1

I. ①神… II. ①朱… III. ①自然科学—普及读物 IV. ①N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 075179 号

金盾出版社出版、总发行

北京太平路 5 号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 83219215

传真:68276683 网址:www.jdcbs.cn

封面印刷:北京盛世双龙印刷有限公司

正文印刷:双峰印刷装订有限公司

装订:双峰印刷装订有限公司

各地新华书店经销

开本:880×1230 1/32 印张:8.25 字数:246 千字

2015 年 1 月第 1 版第 1 次印刷

印数:1~4 000 册 定价:20.00 元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)



前言

“一般寄寓于特殊之中”。所以对“珍”和“奇”的考证，应当可解一般之“谜”，长一般之“智”。

珍和奇的事件，曾被视为“祥瑞”或者“妖孽”。

“国之将兴必出祥瑞，国之将衰必出妖孽”。这里的“祥瑞”与“妖孽”的区分就是对于国家和人民是有利还是有害。祥瑞当扬之国必兴；妖孽须除之衰必止。扬瑞除妖乃人的天职，亦兴国之本。

民富国强最要紧的当是兴利除弊，兴利除弊就要官正民智，就要扬正祛邪，最需要的是“德”和“智”。其实，珍奇的现象都有它的道理，不必把它当作“洪水猛兽”，禁止“猎奇”。重要的是要告诉人们这些事件的本质和原因，使人们增长智慧。为官者支持“民智”，这本身也是“官正”的表现。

不分析怪异现象的本质，不知其所以然，就容易被迷惑，甚至陷入迷信的深渊。各种珍奇怪异罕见的现象都是有科学道理的，只不过是有一部分已被人们认识；有的现象目前人们认识得还不够，以后一定能认识清楚。

奇异现象是祥瑞还是妖孽？不外乎三种情况：

第一，有些异常自然现象，对于人和生物有益，或者预兆会有对人有益的情况发生。可知其所以然，还可加以利用。

第二，有些异常现象是一些极端的现象，可能对人类有害

或者预兆将有有害的情况发生。例如：出现特殊的带红黄色翻滚的云，可能要下冰雹；象鼻样的云能产生龙卷风危害；沿海地区出现断虹，可能将有台风登陆。可知其所以然，可加以防范。

第三，许多异常情况既不是“祥瑞”也不是“妖孽”，只不过是现实存在的有科学道理的自然现象而已。

人们最希望看到的是真、善、美，最想了解的是珍稀奇异。《神秘自然现象揭秘防范与利用》奉献给大家的就是真实的、美好的、珍贵的、奇异的。而且，因其珍、奇而超越了时空界限，成为永久的新奇故事和可以利用或防范的知识。

本书给人以见识的冲击、知识的精进。既是使“民智”，可用于学习和研究，又可以利用和防范，还可作为“茶余饭后”有意义的谈资。

此书是为官民增长科学知识和运用科学知识的能力，提高素质，所做的一份努力。为官正民智而呼唤读书的热情，呼唤热爱科学。因为科学可塑造正直，识别真伪，科学令人更有成效、创新和发展。

所以，大声疾呼“读书！”列宁曾经告诫人们：“学习，学习，再学习！”

所以，大声疾呼“科学！”由衷赞颂，并愿与大家一起努力践行“科学发展观”！

希望此书能肩负起此使命。从新奇开始提问，由解答得到启迪。从新奇开阔视野，由获知得到对科学的热爱、知识的运用。不论是官是民，此书都是需要的。

《神秘自然现象揭秘防范与利用》说的是罕见的自然现象，不是一般的知识问答，不是《天方夜谭》式的靠遐想编织的故事，更不是枯燥的说教。

人们忙忙碌碌，对许多事情充耳不闻，但是，大千世界，无

奇不有。宇宙间稀奇古怪的事情时有发生,其中不乏对人们的视觉、听觉有巨大冲击者。这冲击,将会使忙碌的人们情愿地关注这些奇迹般的事实;但是若不知其所以然,则往往会不自觉地堕入迷信的深渊,或被不正之人所利用。有必要对这些“神秘”“珍奇”进行科学考证、研究,写成书。

作者对几十年来在长期从事气象工作、新闻工作中的所见所闻积累的大量资料,根据事件的珍奇程度进行了认真挑选、查核、考证后,如实重新描述、科学解释,并提出利用和防范的方法。按照天、地、人(人也是大自然的成员)及生物的顺序排列。因篇幅所限,历史上的珍奇事例不能全部列出,只举例和说出次数,并对神秘现象分类进行研究和解释。

全书共分6章,共24万字,附图30幅。此书供各界、各个年龄段人民群众阅读、运用,也是气象爱好者研究的好材料。

此书已经酝酿了多年,初稿曾得到产业报协会老会长朱石川先生的赞许和鼓励,内蒙古自治区气象局前副局长陈光明等许多朋友的支持,特此一并致谢!

编著者

作者简介

朱振全 高级编辑(教授)。1938年10月生。1963年毕业于北京农业大学(现中国农业大学)气象系。曾任中央气象局顾问办公室负责人,参与创办《中国气象》月刊和《中国气象报》,并主持《中国气象》编辑部工作和《中国气象报》采编部等工作。兼中国气象学会第22~24届理事会理事、农业气象学委员、科普委员;中华全国新闻工作者协会第5届理事会特邀理事,中华全国新闻工作者协会气象分会常务理事;中国农学会农业气象分会理事;北京科技期刊编辑学会第1届理事、学术委员;北京气象学会第16届理事会理事、科普委员会副主任。编著气象学方面的专著10多部。



第一章 揭秘著名神秘现象之谜

一、神秘的“魔鬼三角”	(1)
(一)百慕大之谜新解	(1)
(二)黑竹沟是中国的“百慕大”	(2)
(三)鄱阳湖的“魔鬼三角”	(3)
二、古战场再现之谜	(4)
(一)鏖战正酣	(4)
(二)古战场战声再现	(5)
(三)无声的战争	(5)
(四)士兵在天空行进考	(5)
(五)火烈鸟变神兵	(6)
三、奇异的谜	(6)
(一)姑娘身上的连衣裙不翼而飞	(6)
(二)“天鼓鸣”之谜	(8)
(三)保定市精神病大发作和“马尔波罗事件”之谜	(10)
(四)神秘的绿光现象	(11)



(五)神秘山洪何处来	(12)
四、天火之谜揭秘及防范	(13)
(一)天火焚物伤人畜	(13)
(二)异型球电	(16)
(三)“天火”揭秘及防范	(17)
五、揭开奇幻景象之谜	(20)
(一)瀑布上的“一品当朝”	(20)
(二)午后石碑现考	(22)
(三)何故鬼火荧荧	(23)
(四)断虹之谜揭秘	(25)
(五)戳穿邪教头目光环的鬼把戏	(26)

第二章 天事奇谈

第一节 神秘的天空	(28)
一、神秘的天空	(28)
(一)奇怪,天怎么望不到边,天有多高,地有多厚	(28)
(二)天空是由什么构成的	(29)
(三)天空为什么有各种水成物掉下来呢	(31)
(四)为什么水汽能调节气候、保护生命	(32)
(五)天上的太阳总这么亮吗	(33)
(六)潮汐和天上月亮相关,何故	(33)
二、天空的颜色和能见度	(34)
(一)天空为什么是蓝色的	(34)
(二)有时天空会发红,何故	(35)
(三)“天黄有雨或有风”	(36)
(四)天上的星星怎么还会眨眼睛	(36)
(五)天空为什么常呈铅色	(36)



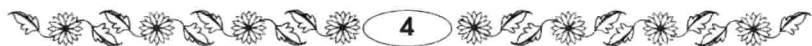
(六)晴天怎么有时能见度还很差	(37)
第二节 冷热之奇	(38)
一、特殊的热	(38)
(一)1994 年、1995 年热死人	(38)
(二)这里热得出奇	(39)
二、太阳偏爱北半球,何故	(40)
三、特殊的冷	(41)
(一)可怕的寒潮	(41)
(二)1993 年冬欧美冻死约 700 人	(42)
四、冷热之奇	(43)
(一)气温变化之奇	(43)
(二)庐山花径的桃花竟晚开一个月	(43)
(三)早晨太阳比中午的大,可是为什么早晨比中午凉呢	(44)
(四)“听”出地球的冷暖	(45)
第三节 气候和气候变化之异	(45)
一、寒暑异变	(45)
(一)秋冬季节冷,是因为太阳离我们远了吗	(45)
(二)为什么“冷在三九,热在中伏”	(47)
(三)5 万年前洛阳属热带	(47)
(四)南京古气候全年偏冷	(48)
二、干湿异变	(48)
(一)楼兰古国的消失和罗布泊成为“干极”	(48)
(二)未来海平面上升还是下降	(49)
三、气候变化探源和应对	(51)
(一)气候变化的自然因素	(51)
(二)气候和环境变化的人为因素	(52)
(三)保护人类的生存环境和气候	(53)
第四节 天机谁泄	(55)



一、草木知天机	(55)
(一)泄天机的“涨水檀”“雪花树”“报雪树”和“烟树”	(55)
(二)“晴雨草”知天	(56)
(三)草木怎泄天机	(57)
二、动物知天	(57)
(一)群蛇出现	(57)
(二)青蛙、螃蟹结队过马路	(58)
(三)蜻蜓成阵，遮天蔽日	(59)
(四)北京紫竹院许多泥鳅跳出水面	(59)
三、动植物何以知天	(60)
四、泄露天机的泉井	(61)
(一)知雨的变色泉井	(61)
(二)水清浊、水涌云雨兴	(62)
(三)泉井泛泡、降温天将雨	(62)
(四)何故有些泉井知天	(63)
五、山岭沟石也知天	(63)
(一)山上云雾泄天机	(63)
(二)雅安银瀑知晴雨	(65)
(三)“彭家沟”何故“石汗则晴”	(65)
(四)泄天机的晴雨石	(66)
六、菩萨、壁画、“天音”泄天机	(67)
(一)菩萨“哭泣”和圣母“流泪”的秘密	(67)
(二)奇妙壁画泄天机	(68)
(三)“天音”走露了天机	(68)

第三章 风云雨雹之异

第一节 风之异	(70)
---------------	------





一、风和风的奇异	(70)
(一)空气流动就是风吗	(70)
(二)风的神奇	(72)
(三)局地怪风	(74)
(四)何故风和天气相关	(75)
(五)古代风异选记	(76)
二、拔树倒屋的热带风暴	(78)
(一)热带风暴揭秘	(78)
(二)台风利弊和防台风	(79)
三、“吊龙”之谜	(80)
(一)红色吊龙和 13 龙共舞	(80)
(二)吊龙肆虐各地	(81)
(三)龙卷揭秘及防范	(83)
四、黑风	(86)
(一)中国的“世纪黑风”	(86)
(二)植被被破坏引起黑风暴	(87)
五、风的杰作	(89)
(一)“龙城”	(89)
(二)“魔鬼城”和“怪石沟”	(89)
(三)祁连山麓的“山城”	(90)
第二节 神秘的雾和云	(92)
一、神秘的雾	(92)
(一)雾也是水,怎么不透明呢	(92)
(二)神秘的有色雾	(92)
(三)警惕重雾的危害	(93)
(四)“雾水工程”和云中取水	(94)
二、雾中竟有“闪电”	(95)
(一)大雾中的“闪电”	(95)



(二)“污闪”探源及防范	(96)
三、奇异的云	(97)
(一)云怎么会悬在空中	(97)
(二)奇异的云	(97)
(三)奇形怪状的云	(99)
(四)彩云与中国的情人节	(102)
(五)云的防范——莫斯科的驱云术	(103)
第三节 怪异的雨	(104)
一、雨和雨的奇异	(104)
(一)天上怎么会掉下水滴来	(104)
(二)降雨多寡之奇	(105)
(三)干旱的抗御及其他	(106)
(四)暴雨致涝及防涝	(108)
(五)云雨之害的秘密及其利用和防范	(109)
二、呼风唤雨	(111)
(一)枪击雨	(111)
(二)喊雨	(111)
(三)神奇的“听命湖”	(112)
(四)“惊山”	(113)
三、雨的奇异	(113)
(一)神秘的降雨	(113)
(二)何来“太阳雨”	(115)
(三)为什么雨滴落在水里会起一个泡,有时却像 钉子一样钻进水里	(115)
(四)雨水怎么会落地成冰	(116)
(五)雨怎么会有酸的	(117)
四、彩雨纷飞	(118)
(一)血雨和红雨	(118)



(二)黄雨	(120)
(三)蓝绿黑等彩雨	(121)
五、雨中降下活物来	(123)
(一)我国的鱼雨、蛙雨、禽雨	(123)
(二)中国历史上的鱼雨、虫雨	(124)
(三)外国的鱼雨、蛙雨等活物雨	(124)
六、谷物雨、金属雨和杂物雨	(125)
(一)谷物雨几例	(125)
(二)钱币雨和金属雨	(126)
(三)杂物雨	(127)
七、“怪雨”寻因	(129)
(一)古今怪雨的几个特点	(129)
(二)怪雨析因	(130)
第四节 奇异的冰雹	(131)
一、冰雹和出奇的大雹	(131)
(一)夏天降雹之谜	(131)
(二)出奇的大冰雹	(134)
二、畸形怪雹	(135)
(一)软雹、扁雹	(135)
(二)吉林市天上降“刀子”	(136)
(三)异型雹	(136)
三、有馅的冰雹	(137)
(一)有馅的冰雹	(137)
(二)百千克重的巨大“人雹”	(139)
(三)各种各样的“馅”是怎么进入冰雹里去的呢	(139)
四、彩色冰雹	(139)
五、冬季降雹	(140)



第四章 露霜雪冰之奇

第一节 露霜的奇异	(143)
一、露的奇异	(143)
(一)露和大露	(143)
(二)飞露	(144)
(三)有色露	(144)
(四)甘露是宝	(144)
(五)露优探秘	(145)
二、霜的奇异	(147)
(一)霜和霜害及防霜	(147)
(二)夏霜和有色的霜	(150)
(三)霜异于雪	(151)
(四)霜并非一无是处	(152)
第二节 雪的珍奇	(153)
一、雪和雪花的秘密	(153)
(一)大雪之奇	(153)
(二)“燕山雪花大如席”	(153)
(三)奇异的小花	(154)
二、奇异的降雪	(155)
(一)彩雪飘飘	(155)
(二)夏季飞雪	(157)
(三)晴空飞雪揭秘	(159)
三、雪的神奇	(160)
(一)雪的神奇	(160)
(二)冬雪竟是肥料厂、助长剂、良药和保健品	(161)
(三)为什么霜后暖、雪后寒呢	(162)



四、“白色魔鬼”出没	(162)
(一)凶恶的“白色魔鬼”	(162)
(二)探察“白色魔鬼”的活动	(163)
第三节 冰的珍奇	(164)
一、神奇的冰点温度	(164)
(一)冰点的新奇	(164)
(二)奇迹产生在冰点以下	(165)
二、冰之奇	(166)
(一)世界最厚的冰层厚达 2 000 多米	(166)
(二)气候变暖,极地冰厚却增加	(167)
(三)冰的妙用——坚不可摧的“冰城”和“冰舰”	(167)
(四)树上地上开“冰花”	(168)
三、天降奇冰	(170)
(一)晴空降奇冰	(170)
(二)陨冰考	(171)

第五章 神奇的电、声、光现象

第一节 神奇的雷电	(173)
一、奇异的雷击事件	(174)
(一)雷电摄影	(174)
(二)闪电“拍照”之谜	(175)
(三)雷电击出的奇异事件	(175)
二、雷电之异浅析	(178)
(一)雷电之异析因	(178)
(二)雷打何处	(179)
(三)防雷有术	(180)
第二节 奇怪的大气声现象	(182)



(一)海响山鸣,谁作祟	(182)
(二)钟不敲自鸣,何故	(182)
(三)雨前幽刹钟声清,何故	(183)
(四)何故“响雷雨不凶,闷雷下满坑”	(183)
第三节 奇妙的光象	(184)
一、奇特的彩虹	(184)
(一)美丽的虹霓	(184)
(二)奇特的彩虹	(185)
(三)彩虹探奇	(186)
二、日月周围的奇异光环	(187)
(一)晕和奇特的晕环	(187)
(二)多个晕圈	(189)
(三)多个太阳	(190)
(四)并非“不祥之兆”	(192)
(五)晕圈竟出现在雪面上	(192)
(六)“日月带枷”和“月亮烤火”之谜	(193)
三、神秘的“佛光”	(194)
(一)北京、普陀、泰山现佛光	(194)
(二)蜀南竹海的佛光	(195)
(三)“佛光”并非“佛”光	(195)
四、虚幻蜃景	(196)
(一)虚幻的蜃景	(196)
(二)海上蜃景何止蓬莱	(198)
(三)内地也见蜃景	(201)
(四)昭苏雪地上空出现异国景象	(202)
(五)“武当叠影”	(202)
五、奇妙的光象	(203)
(一)黎明前的黑暗	(203)