

超值典藏

·全方位感受人类文明·

Horrible Phenomena

可怕的现象

一部精彩绝伦的探秘百科全书

满足科普爱好者猎奇心理的经典读本

学习自然和历史文化的必读书

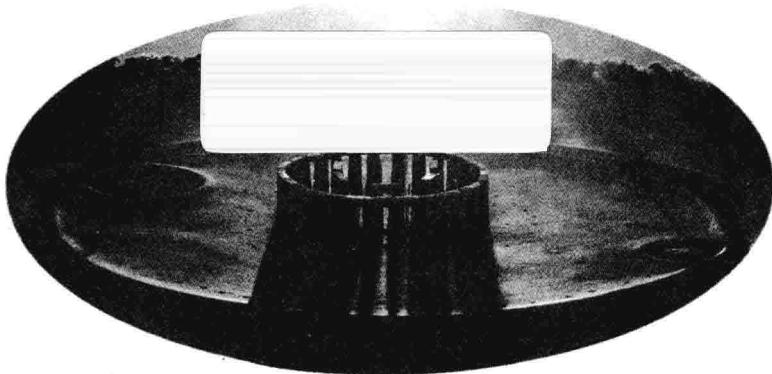
科学探索诡异可怕的现象之谜

任中原◎编著

科学探索诡异可怖的现象之谜

可怕的现象

任中原 编著



中國華僑出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

可怕的现象 / 任中原编著. —北京：中国华侨出版社，2014.4

ISBN 978-7-5113-4530-1

I .①可… II .①任… III .①科学知识—普及读物 IV .①Z228

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第063595号

可怕的现象

编 著：任中原

出版人：方 鸣

责任编辑：浩 森

封面设计：王明贵

文字编辑：徐胜华

美术编辑：潘 松

经 销：新华书店

开 本：720mm × 1020mm 1/16 印张：27 字数：620千字

印 刷：北京中创彩色印刷有限公司

版 次：2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷

书 号：ISBN 978-7-5113-4530-1

定 价：29.80元

中国华侨出版社 北京市朝阳区静安里 26 号通成达大厦三层 邮编：100028

法律顾问：陈鹰律师事务所

发 行 部：(010) 58815874 传 真：(010) 58815857

网 址：www.oveaschin.com

E-mail：oveaschin@sina.com

如果发现印装质量问题，影响阅读，请与印刷厂联系调换。



前 言

大千世界，无奇不有，太多不可思议的可怕现象发生在我们身边。它们无形中影响着我们的生活，震撼着我们的心灵，激荡着我们的灵魂，让我们不寒而栗、毛骨悚然。每当人们提起这些可怕的现象时，总会从内心深处感受到隐隐的恐惧。这些令人困惑不解的可怕现象广泛而真实地存在着，有些是人类当前的认知能力和科技水平所不能完全解释的，有些是其真实面目被历史尘封，还有些则是由于被刻意隐瞒和篡改。虽然如此，但它们所散发出来的神秘魅力，像磁石一般吸引着人们好奇的目光，并激发起人们探求其真相的强烈兴趣。

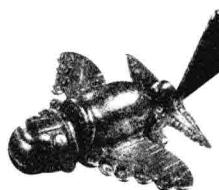
美国作家洛夫克拉夫特曾说：“人类最古老而强烈的情绪，便是恐惧。最古老而强烈的恐惧，便是未知。”在未知的世界里到处充满了可怕的现象：动物世界是一个可怕的、狂野的世界，动物之间充满了弱肉强食的血腥屠杀，攻与防的可怕较量。面对诡异可怖的大自然，有时让人感叹它的鬼斧神工，而有时则让人感到恐怖吓人。遥望神秘莫测的宇宙，人类的梦想与好奇由此而生，也产生了更多对外太空的恐惧。人类软弱的身躯往往能爆发出令人可怕的神奇力量，而奇人逸事、非凡现象，则让人生出无限敬畏。人类曾经创造了无数不朽的文明，这些失落文明的发达程度令今天的人们感到可怕，进而崇敬。

爱因斯坦曾说：“我们所经历的最美妙的事情就是神秘。”为了满足人们探求这些可怕现象的真相的好奇心，并获得知识上的收益和愉快的精神体验，我们组织编写了这本《可怕的现象》。本书以知识性、趣味性为出发点，全方位、多角度地展示了从动物世界到自然奥秘、从可怕宇宙到奇异人体、从可怕历史到失落文明等方面最有研究价值、最具探索意义和最为人们所关注的可怕现象，内容涉及天文、地理、政治、历史、文化、军事、科技、动物、植物等诸多领域，可谓包罗万象。对于有些可怕现象，我们并未以一家之言取信于读者，而是在参考了大量文献资料、考古发现的基础上，结合最新的研究成果，客观地将多种经过专家学者分析论证的观点一并提出，展示给读者，或引经据典，或独辟蹊径，或提供佐证，或点明主题，使读者能见微知著、去伪存真，努力揭示出这些可怕现象背后的真相。

在写作风格上，本书力求通俗易懂、精准生动，将大量可怕的现象用深入浅出的语言完整表达出来，可读性强，符合不同层次读者的阅读需求。同时，我们精心

挑选了 300 多幅精美图片，包括实物图片、自然风光、建筑景观、出土文物、摄影照片等。图片背后的故事、历史背后的真相，大量珍贵图片直击可怕的现象，与文字互为补充诠释，为读者展示出更广阔的认知视野和想象空间。

流畅的叙述语言、逻辑严谨的分析理念、图文并茂的编排形式、新颖独到的版式设计，将读者最感兴趣的可怕现象全方位、立体地展现出来，使读者在轻松获取知识、提升科学和文化素养的同时，获得更广阔的审美感受和愉快体验。





目 录

第1篇 狂野的动物世界

一、攻与防的可怕较量.....	2
甲壳虫的“化学武器”	2
带刺的“拳套”	2
剧毒的箭毒蛙	3
喷血御敌的角蜥	3
令人生畏的膨胀	3
斑纹鼬的可怕臭液	4
目露凶光的草原霸主	4
杀伤力惊人的食草动物	5
“毒”名远扬的眼镜蛇	5
最长的毒牙	5
令人惊叹的“电子探测器”	6
凶猛的食肉昆虫	6
可怕的俯冲	7
横扫一切的行军蚁团队	7
恐怖的海洋霸主	7
致命的口水	8
可怕的带刺长触手	8
令人震惊的活“电池”	9
最迅捷的吞食速度	9
最有弹性的舌头	9
陆上动物的速度极限	10
遍身长满毒刺的海胆	10
挥舞“大刀”的突然袭击者	10
会撒毒网的蜘蛛	11
螳螂的反捕食绝招	11

“水中狼族”食人鱼	12
栉水母的超大胃口	12
暗藏杀机的伪装	12
蝙蝠与夜蛾斗法的奥秘	13
最可怕的吞咽方式	14
穿山甲的捕蚁圈套	15
二、不可思议的生存技能	17
可怕的“舌头”	17
可怕的伙伴关系	17
最懒的动物	18
繁殖力惊人的蚜虫	18
交配的巨大代价	18
能控制性别的小丑鱼	19
规模最大的排卵奇观	19
冻不死的树蛙	19
极度耐寒的麝牛	20
长跑冠军叉角羚	20
超强的吸附能力	21
最艰难的孵卵	21
挑战最极端的海底生境	21
沙漠蝗虫的可怕破坏力	22
骑在水母背上的龙虾幼仔	22
“偷梁换柱”的杜鹃	23
雌雄融为一体琵琶鱼	23
犀牛甲虫的超级举力	24
最奇异的鸟巢	24
令人讨厌的“同居者”	24
啄木鸟不会脑震荡之谜	25
再生能力极强的海星	26
南极鳕鱼的抗冻本领	27
“沙漠之舟”的生存奥秘	27
鸭子不怕寒冷的秘密	28
有智慧的猩猩	29
“筑坝高手”河狸	31
“建筑师”白蚁	32
猫有“九条命”之谜	34
最长寿的信天翁	34

水中安睡的海洋哺乳动物	35
“网络高手”蜘蛛	36
神秘的斑马纹	36
令人震惊的超长脖子	37
“夜行高手”蝙蝠的生存技能	38
抹香鲸的惊人潜水能力	39
三、难以解读的奇异行为	40
动物之间的生死搏斗	40
动物冬眠的奥秘	41
动物治病之谜	43
动物肢体再生的奥秘	43
动物也有感情吗	44
动物为什么要经常玩游戏	46
蝉为什么要“引吭高歌”	46
几维鸟为何能产下巨蛋	47
雄鸳鸯竟是“薄情郎”	48
“孕男”雄海马	49
蜻蜓“点水”的奥秘	50
深海鱼类结群游动之谜	50
飞蛾投火为哪般	51
鳄鱼“流泪”之谜	51
鲸为什么要喷水	52
“不孕不育”的骡子	53
吞食自己粪便的兔子	54
用胃做子宫的蛙类	54
可怕的好奇心	55
吃掉丈夫的黑寡妇蜘蛛	55
鲸鱼集体自杀之谜	56
不可思议的旅鼠投海行为	57
大象怎样“埋葬”自己的同伴	59
魔鬼鲨的毁灭自爆	60
狐狸为何会给同类开“追悼会”	60
蝌蚪尾巴自动脱落的奥秘	61
鹦鹉为什么要学舌	61
四、潜伏的怪兽与神秘的野人	63
神秘的太平洋怪兽	63
震惊世界的尼斯湖水怪	64

天池中真的潜伏着水怪吗	66
“海底人”真的存在吗	67
美人鱼之谜	67
信疑难辨的野人传说	69
喜马拉雅山的雪人之谜	70
神秘的大脚怪	70
被野兽养大的人	71

第2篇 詭異可怕的自然奧秘

一、神奇的地球	74
地球是怎样诞生的	74
地球在空中不坠的奥秘	75
如何计算地球的年龄	76
地心非常热吗	77
地球生命来自何处	77
地球上的水来自何处	79
恐怖的“天外来客”	81
神秘天使——极光	82
破坏臭氧层的可怕后果	84
温室效应的争议	85
大陆真的在漂移吗	86
如何估测古代火山爆发的时间	87
二、令人惊奇的神秘之地	88
“魔鬼三角”百慕大	88
令人恐惧的日本龙三角	89
神秘的南极“无雪干谷”	90
海上坟地——马尾藻海	91
“中国的百慕大”之谜	92
踩在“火球”上的冰岛	93
死海会“死”吗	94
神农架之谜	95
寻找伊甸园	98
阿苏伊尔幽谷中的谜团	99
难识庐山真面目	100
来去无踪的“幽灵岛”	101

贝加尔湖为什么会有海洋生物	103
神奇的尼亚加拉瀑布	104
撒哈拉绿洲是如何变成沙漠的	105
沙漠中的“魔鬼城”	106
东非大裂谷的未来	107
三、不可泄露的自然“天机”	109
海啸是怎么产生的	109
极具破坏力的龙卷风	109
可怕的球形闪电	111
闪电中的电从哪儿来	112
令人谈之色变的“厄尔尼诺”	113
南极冰盖下的秘密	116
巨雹是怎样形成的	118
渤海古陆大平原能否再现	119
彩虹是怎么形成的	120
神秘的海市蜃楼	121
极地冰盖完全融化会淹没多少陆地	122
神秘的“多个太阳”	122
大自然的震怒——火山爆发	123
神秘莫测的间歇泉	125
“冷热颠倒”的中国地温异常带	125
“游移”的罗布泊	126
扑朔迷离的太湖成因	127
会“唱歌”的沙子	129

第3篇 神秘莫测的可怕宇宙

一、千奇百怪的宇宙	132
宇宙的诞生	132
宇宙到底有几个	134
寻找宇宙的中心	134
宇宙为什么在不断地膨胀	136
宇宙中真的存在反物质吗	137
相互残杀的星星	140
宇宙的最终归宿在何处	140
黑洞之谜	141

暗物质之谜	143
太空为什么是黑的	145
星星为什么掉不下来	145
天空中的星星组成图案之谜	146
宇宙中究竟有多少个星系	147
星系都有自己名字吗	148
恒星的颜色从哪儿来	149
为什么天体都是球形的	149
脉冲星是如何形成的	150
银河系的中心到底是什么	151
彗星解密	152
二、太阳系发生的神秘现象	155
太阳的末日	155
还存在其他“太阳系”吗	156
太阳如何使行星按轨道运行	157
太阳能照亮八大行星吗	158
为什么会出现日食和月食	158
木星上为何会有红斑	159
为什么冥王星会从行星降格为矮行星	160
除地球外的其他星球上会下雨吗	161
水星的真面目	162
土星与神奇的土星光环	163
流星雨是怎样形成的	165
陨石来自何处	166
小行星会撞击地球吗	167
神秘的“太白”金星	170
揭开火星的秘密	171
太阳黑子产生的原因	172
月亮是撞出来的吗	172
月亮正在远离地球吗	173
难窥其实的月亮背面	173
行星会聚的现象是如何产生的	174
海王星的发现与探索	175
三、地外生命探奇	177
神秘的UFO	177
中国古代真的出现过飞碟吗	178

外星人谜团	179
太阳系地外生命探疑	181
金星上的神秘城墟	183
寻找火星生命	184
火星人脸形状图之谜	186
神奇的麦田怪圈	186
外星人是否阻止了核爆炸	188
寻找外星人	189

第4篇 令人恐惧的奇异人体

一、不同寻常的婴儿.....	192
战胜流产的胎儿	192
最意外的分娩	193
载入医学史册的七胞胎	194
震惊医生的奇异三胞胎	195
不能吞咽的婴儿	196
成功怀孕并分娩的癌症患者	197
66岁的产妇	198
5岁生子的女孩	199
在肝脏里发育的孩子	201
二、难以置信的奇人逸事.....	202
“起死回生”的人	202
“怀孕”的男孩	203
奇异的“电人”	204
卢尔德的奇闻逸事	206
具有透视功能的女孩	208
皮肤脱落的女子	209
匪夷所思的意念疗法	209
能接收广播的牙齿	211
奇怪的外国腔调综合征	212
撞击带来的视力恢复	214
失明43年重获光明	214
听觉的离奇丧失和恢复	216
植物人的神奇苏醒	217
致命肿瘤忽然消失	218

三、神奇的感应与怪异的过敏症	220
奇怪的感应怀孕	220
神奇的幻肢感觉	221
细胞的记忆力	222
不可或缺的本体感受	223
灵魂出窍的真实体验	225
神奇的安慰剂效应	227
无法自控的手	228
令人烦恼的过敏症	230
危险的吻	231
奇怪的蜜月鼻炎	232
四、神奇的医术	233
移植死人的手	233
给大脑植入芯片	235
鲨口脱险后的手臂再植	236
自体干细胞移植	237
世界首例人类舌头移植	240
“断头人”获救	241
“仿生学”女子	241
用肌肉培养出新下巴	242
世界首例3条断肢被同时接合	243
糖尿病患者的希望	244
神奇的脸部畸形矫正术	246
引发心脏病的元凶	246
延长寿命的神奇之药	248
令人震惊的脸部移植	249
匪夷所思的子宫移植术	249
五、无法解释的奇异现象	252
无法解释的人体自燃现象	252
神秘的人体不腐现象	253
神秘的记忆移植	254
神奇的“生物钟”	255
为什么胳膊自己不会感到痒	255
我们为什么打嗝	257
眉毛的特殊作用	258
互相传染的打哈欠	258

能预测天气变化的关节炎	260
为何哭的时候会流眼泪	261
月圆之夜暴力事件增多之谜	262
男人为什么比女人容易患色盲	262
魔力十足的催眠术	264
人为什么会做梦	265
人类为何会得癌症	266
人类拥有不同肤色之谜	267
为什么人类有不同的血型	268
耳鸣究竟是怎么回事	269
人老后为什么会长皱纹	270
我们为什么会晕车或晕船	271

第5篇 不堪回首的可怕历史

一、酷烈的战争与“丛林法则”	274
流血漂杵的征服战	274
用人头垒起的霸主宝座	276
灭绝人性的殖民战争	277
酷烈无比的世界大战	279
反对外来压迫的解放战争	281
弱肉强食的竞技场	282
日不落帝国的“辉煌”	284
罪大恶极的殖民统治	285
国家间的分赃阴谋	288
制造分裂与对抗	289
结盟与对抗	290
二、扑朔迷离的死亡悬案	293
古埃及图坦卡蒙法老死因探秘	293
马其顿亚历山大大帝死于谁手	293
杨贵妃真的被缢死了吗	294
“烛影斧声”与宋太祖之死	295
雍正帝暴死之谜	296
伊凡雷帝杀死了亲儿子吗	297
英王威廉二世真是死于意外吗	299
拿破仑死亡之谜	299

林肯被刺的背后隐秘	301
巴顿将军车祸之谜	302
肯尼迪遇刺悬案	304
梦断梦露	305
马丁·路德·金遇害是一场阴谋吗	307
列侬为什么会遇刺身亡	308
扑朔迷离的拉宾遇刺案	310
黛安娜王妃车祸谁之过	311
三、令人谈之色变的瘟疫与灾难.....	313
历史上的流感	313
“死神的帮凶”天花和伤寒	314
令人丧胆的麻风病	316
瘟疫过后，文明衰败	317
谈之色变的霍乱	319
普遍流行的黄热病与疟疾	320
鼠疫，欧洲人三不存一	322
破坏一切的地震	323
火山喷发，世界在瞬间毁灭	326
洪灾和泥石流	329
可怕的雪崩	330
来自海上的灾难	331
扫荡一切的狂风	333
恐怖的沉船事件	334
太空中的悲剧	337

第6篇 失落文明的神秘密码

一、解读古文明的密码.....	340
神秘的澳大利亚原始洞穴手印	340
金字塔是怎样建造的	341
埃及狮身人面像之谜	343
神秘的英国“巨石阵”	344
罗马人为何用处女守护圣火	346
古罗马人为什么喜爱看角斗士表演	347
古希腊为何有众多的裸体雕塑	347
米洛的维纳斯断臂之谜	348

罗得岛巨人雕像之谜	350
米诺斯迷宫何以保存得如此完整	351
玛雅文明为何如此先进	352
玛雅人为何修建金字塔	353
难以解读的《圣经》密码	354
敦煌遗书因何被封	356
乐山卧佛是自然形成的吗	356
墨西哥人头石像和委内瑞拉浮雕有何玄机	358
北京古城墙为何独缺一角	359
神奇的“黄泉大道”	360
中国明十三陵碑文之谜	361
纳斯卡地画从何处来	362
复活节岛上的石像之谜	363
神秘的奥尔梅克石像	365
二、隐藏在孤寂中的荣华	368
消失的古大陆：亚特兰蒂斯	368
特洛伊城遗址之谜	369
巴比伦空中花园之谜	370
迈锡尼古城及其毁灭	373
亚历山大灯塔之谜	375
谜团重重的秦始皇陵	377
神秘消失的楼兰古城	378
三星堆文化之谜	379
神秘的罗马地下墓穴	381
海底墓群之谜	382
重见天目的古罗马庞贝城	384
尼雅文明为何消亡	385
神秘的玛雅文明	386
重现于世的吴哥古城	388
神奇的“羽蛇城”	388
古印加人为何将“空中之城”弃之而去	390
令人惊奇的土耳其地下城市	391
悬崖宫是如何建成的	391
三、历史，曾带给我们惊奇	394
古埃及的“木鸟模型”与外星人有关吗	394
足球是黄帝发明的吗	394

中国古代到底有没有指南车	395
古印度人制造“宇宙飞船”之谜	396
古希腊人制造过齿轮计算机吗	397
中国酿酒的始祖是谁	398
汉字起源真是“仓颉作书”吗	398
巴格达古电池作何解释	400
古印度铁柱为何永不生锈	401
中国铜和铁的冶炼始于何时	403
中国古代“透光镜”之谜	404
“金缕玉衣”真的能让尸体不朽吗	405
千年不腐的马王堆古尸	406
诸葛亮制造木牛流马之谜	407
轮船是中国人发明的吗	408
《山海经》到底是何书	408
谁绘制了最早的古地图	409
火箭是哪个国家最先发明的	411
明代古海船之谜	411

