



KE PA DE XIAN XIANG
DA QUAN JI

可怕的现象



大全集

科学探索诡异可怖的现象之谜

徐胜华 主编

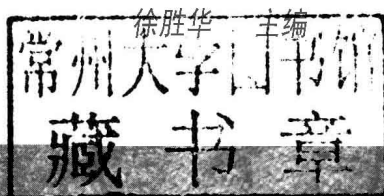
中国华侨出版社



可怕的现象

大全集

(第一卷)



中國華僑出版社

图书在版编目(CIP)数据

可怕的现象大全集/徐胜华主编. —北京: 中国华侨出版社,
2011.4

ISBN 978-7-5113-1274-7

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

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第033456号

可怕的现象大全集

主 编: 徐胜华

责任编辑: 文 蕾

封面设计: 法思特书装

文字编辑: 柴少飞

美术编辑: 李丹丹

经 销: 新华书店

开 本: 710mm×1040mm 1/16 印张: 52 字数: 730千字

印 刷: 北京中创彩色印刷有限公司

版 次: 2011年4月第1版 2011年4月第1次印刷

书 号: SBN 978-7-5113-1274-7

定 价: 296.00元 (全四册)

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

编 辑 部: (010) 64443056

发 行 部: (010) 58815875 传真: (010) 58815857

网 址: www.oveaschin.com

E-mail: oveaschin@sina.com

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的，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惊讶的神奇力量，而奇人逸事、非凡现象，则让人生出无限敬畏。在人类用鲜血书写的可怕历史中，充满无数不堪回首的血雨腥风。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，包括自然风光、建筑景观、出土文物等。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

第一篇 狂野的动物世界

一、攻与防的可怕较量	(3)
甲壳虫的“化学武器”	(3)
带刺的“拳套”	(4)
剧毒的箭毒蛙	(4)
喷血御敌的角蜥	(5)
令人生畏的膨胀	(6)
斑纹鼯的可怕臭液	(7)
目露凶光的草原霸主	(7)
杀伤力惊人的食草动物	(8)
“毒”名远扬的眼镜蛇	(9)
最长的毒牙	(9)
令人惊叹的“电子探测器”	(10)
凶猛的食肉昆虫	(11)
可怕的俯冲	(12)
横扫一切的行军蚁团队	(12)
恐怖的海洋霸主	(13)
致命的口水	(14)
可怕的带刺长触手	(14)
令人震惊的活“电池”	(15)
最有弹性的舌头	(16)

陆上动物的速度极限	(16)
遍身长满毒刺的海胆	(17)
挥舞“大刀”的突然袭击者	(17)
会撒毒网的蜘蛛	(18)
蝾螈的反捕食绝招	(19)
“水中狼族”食人鱼	(20)
栉水母的超大胃口	(20)
暗藏杀机的伪装	(21)
蝙蝠与夜蛾斗法的奥秘	(22)
依靠头上的“钓鱼竿”觅食的鲛鳐鱼	(23)
最可怕的吞咽方式	(24)
穿山甲的捕蚁圈套	(27)

二、不可思议的生存技能

可怕的“舌头”	(29)
可怕的伙伴关系	(30)
最懒的动物	(30)
繁殖力惊人的蚜虫	(31)
交配的巨大代价	(32)
能控制性别的小丑鱼	(32)
规模最大的排卵奇观	(33)
冻不死的树蛙	(33)
极度耐寒的麝牛	(34)
长跑冠军叉角羚	(35)
超强的吸附能力	(35)
最艰难的孵卵	(36)
挑战最极端的海底生境	(37)
沙漠蝗虫的可怕破坏力	(37)
骑在水母背上的龙虾幼仔	(38)
“偷梁换柱”的杜鹃	(39)
雌雄融为一体的琵琶鱼	(39)
犀牛甲虫的超级举力	(40)

最奇异的鸟巢·····	(41)
令人讨厌的“同居者”·····	(42)
啄木鸟不会脑震荡之谜·····	(42)
再生能力极强的海星·····	(44)
南极鳕鱼的抗冻本领·····	(46)
“沙漠之舟”的生存奥秘·····	(46)
鸭子不怕寒冷的秘密·····	(48)
有智慧的猩猩·····	(50)
“筑坝高手”河狸·····	(53)
“建筑师”白蚁·····	(54)
猫有“九条命”之谜·····	(57)
最长寿的信天翁·····	(58)
水中安睡的海洋哺乳动物·····	(59)
“网络高手”蜘蛛·····	(60)
神秘的斑马纹·····	(61)
令人震惊的超长脖子·····	(63)
“夜行高手”蝙蝠的生存技能·····	(64)
抹香鲸的惊人潜水能力·····	(65)
 三、难以解读的奇异行为 ·····	(67)
动物之间的生死搏斗·····	(67)
动物冬眠的奥秘·····	(69)
动物治病之谜·····	(71)
动物肢体再生的奥秘·····	(72)
动物也有感情吗·····	(74)
动物为什么要经常玩游戏·····	(77)
蝉为什么要“引吭高歌”·····	(78)
几维鸟为何能产下巨蛋·····	(79)
雄鸳鸯竟是“薄情郎”·····	(80)
“孕男”雄海马·····	(82)
蜻蜓“点水”的奥秘·····	(83)
深海鱼类结群游动之谜·····	(84)

飞蛾投火为哪般·····	(85)
鳄鱼“流泪”之谜·····	(86)
鲸为什么要喷水·····	(87)
“不孕不育”的骡子·····	(89)
吞食自己粪便的兔子·····	(90)
用胃做子宫的蛙类·····	(91)
可怕的好奇心·····	(92)
吃掉丈夫的黑寡妇蜘蛛·····	(93)
鲸鱼集体自杀之谜·····	(94)
不可思议的旅鼠投海行为·····	(96)
大象怎样“埋葬”自己的同伴·····	(98)
希腊毒蛇“朝圣”之谜·····	(100)
魔鬼鲨的毁灭自爆·····	(101)
狐狸为何会给同类开“追悼会”·····	(101)
大马哈鱼洄游的奥秘·····	(102)
箭鱼如何避免自我伤害·····	(103)
蝌蚪尾巴自动脱落的奥秘·····	(104)
鸚鵡为什么要学舌·····	(105)
四、潜伏的怪兽与神秘的野人·····	(108)
神秘的太平洋怪兽·····	(108)
震惊世界的尼斯湖水怪·····	(111)
天池中真的潜伏着水怪吗·····	(114)
“海底人”真的存在吗·····	(115)
美人鱼之谜·····	(116)
信疑难辨的野人传说·····	(118)
喜马拉雅山的雪人之谜·····	(120)
神秘的大脚怪·····	(121)
被野兽养大的人·····	(122)

第二篇 诡异可怖的自然奥秘

一、神奇的地球	(127)
地球是怎样诞生的	(127)
地球在空中不坠的奥秘	(129)
如何计算地球的年龄	(130)
地心非常热吗	(132)
地球生命来自何处	(133)
地球上的水来自何处	(136)
恐怖的“天外来客”	(139)
神秘天使——极光	(140)
破坏臭氧层的可怕后果	(143)
温室效应的争议	(145)
大陆真的在漂移吗	(147)
如何估测古代火山爆发的时间	(148)
二、令人惊奇的神秘之地	(150)
“魔鬼三角”百慕大	(150)
令人恐惧的日本龙三角	(152)
神秘的南极“无雪干谷”	(153)
海上坟地——马尾藻海	(156)
骷髅海岸之谜	(158)
“中国的百慕大”之谜	(159)
令人恐惧的“地狱之门”	(160)
踩在“火球”上的冰岛	(161)
死海会“死”吗	(163)
神农架之谜	(164)
寻找伊甸园	(169)
阿苏伊尔幽谷中的谜团	(171)

难识庐山真面目	(172)
来去无踪的“幽灵岛”	(174)
贝加尔湖为什么会有海洋生物	(177)
神奇的尼亚加拉瀑布	(179)
撒哈拉绿洲是如何变成沙漠的	(180)
沙漠中的“魔鬼城”	(182)
东非大裂谷的未来	(184)
地质奇特的科罗拉多大峡谷	(185)
三、不可泄露的自然“天机”	(187)
海啸是怎么产生的	(187)
极具破坏力的龙卷风	(188)
可怕的球形闪电	(190)
闪电中的电从哪儿来	(192)
令人谈之色变的“厄尔尼诺”	(194)
南极冰盖下的秘密	(198)
巨雹是怎样形成的	(201)
渤海古陆大平原能否再现	(203)
彩虹是怎么形成的	(204)
神秘的海市蜃楼	(206)
极地冰盖完全融化会淹没多少陆地	(207)
神秘的“多个太阳”	(208)
大自然的震怒——火山爆发	(209)
“报时”的阿利斯怪石	(212)
神秘莫测的间歇泉	(213)
“冷热颠倒”的中国地温异常带	(214)
“游移”的罗布泊	(215)
扑朔迷离的太湖成因	(216)
会“唱歌”的沙子	(219)
四、植物也疯狂	(221)
植物血型之谜	(221)

植物也能用语言交流吗	(223)
喜欢“吃”虫的食虫植物	(224)
植物自我保护机制的成因	(226)
光合作用之谜	(227)
植物“长寿”之谜	(230)
草木也有感情吗	(232)
树木靠什么提升体内的汁液	(234)
“巨菜谷”的蔬菜肥硕之谜	(235)
生长面积最大的植物	(237)
最大的树荫	(238)
“步行仙人掌”“步行”的奥秘	(238)
“巨毒杀手”夹竹桃	(239)
最大的种子	(240)
最令人疼痛的树	(240)
最致命的种子	(241)
最古老的叶子	(242)
最古老的种子植物	(243)
长得最快的植物	(244)
最大的花朵	(244)
现存最高的树	(245)
最臭的植物	(246)
最不值得信任的植物	(246)
孢子最多的植物	(247)

第三篇 神秘莫测的可怕宇宙

一、千奇百怪的宇宙	(251)
宇宙的诞生	(251)
宇宙到底有几个	(254)
寻找宇宙的中心	(255)

宇宙为什么在不断地膨胀	(258)
宇宙中真的存在反物质吗	(259)
相互残杀的星星	(263)
宇宙的最终归宿在何处	(264)
黑洞之谜	(265)
暗物质之谜	(268)
太空为什么是黑的	(271)
星星为什么掉不下来	(272)
天空中的星星组成图案之谜	(273)
宇宙中究竟有多少个星系	(275)
星系都有自己名字吗	(276)
恒星的顏色从哪儿来	(277)
为什么天体都是球形的	(279)
脉冲星是如何形成的	(280)
银河系的中心到底是什么	(281)
彗星解密	(283)

二、太阳系发生的神秘现象	(286)
太阳的末日	(286)
还存在其他“太阳系”吗	(288)
太阳如何使行星按轨道运行	(290)
太阳能照亮八大行星吗	(291)
为什么会出现日食和月食	(292)
木星上为何会有红斑	(293)
为什么冥王星会从行星降格为矮行星	(294)
除地球外的其他星球上会下雨吗	(295)
水星的真面目	(297)
土星与神奇的土星光环	(299)
流星雨是怎样形成的	(301)
陨石来自何处	(303)
小行星会撞击地球吗	(305)
神秘的“太白”金星	(309)

揭开火星的秘密	(311)
太阳黑子产生的原因	(312)
月亮是撞出来的吗	(313)
月亮正在远离地球吗	(314)
难窥其实的月亮背面	(315)
行星会聚的现象是如何产生的	(317)
海王星的发现与探索	(318)
三、地外生命探奇	(320)
神秘的 UFO	(320)
UFO 传奇	(322)
中国古代真的出现过飞碟吗	(325)
地球内部存在飞碟基地吗	(326)
外星人谜团	(328)
太阳系地外生命探疑	(330)
金星上的神秘城墟	(333)
寻找火星生命	(334)
火星人脸形状图之谜	(338)
神奇的麦田怪圈	(338)
外星人是否阻止了核爆炸	(341)
寻找外星人	(343)

第四篇 令人恐惧的奇异人体

一、不同寻常的婴儿	(347)
战胜流产的胎儿	(347)
最意外的分娩	(349)
载入医学史册的七胞胎	(350)
震惊医生的奇异三胞胎	(352)
不能吞咽的婴儿	(354)

成功怀孕并分娩的癌症患者	(355)
66 岁的产妇	(357)
5 岁生子的女孩	(359)
在肝脏里发育的孩子	(361)

二、难以置信的奇人逸事..... (364)

“起死回生”的人	(364)
“怀孕”的男孩	(366)
奇异的“电人”	(368)
卢尔德的奇闻逸事	(371)
具有透视功能的女孩	(374)
皮肤脱落的女子	(375)
匪夷所思的意念疗法	(377)
能接收广播的牙齿	(379)
奇怪的外国腔调综合征	(381)
撞击带来的视力恢复	(383)
失明 43 年重获光明	(385)
听觉的离奇丧失和恢复	(388)
植物人的神奇苏醒	(389)
致命肿瘤忽然消失	(391)

三、神奇的感应与怪异的过敏症..... (393)

奇怪的感应怀孕	(393)
神奇的幻肢感觉	(394)
细胞的记忆力	(396)
不可或缺的本体感受	(399)
灵魂出窍的真实体验	(402)
是神迹还是癫痫	(404)
神奇的安慰剂效应	(406)
无法自控的手	(409)
可怕的性过敏	(411)
令人烦恼的过敏症	(412)

危险的吻	(414)
奇怪的蜜月鼻炎	(416)
四、神奇的医术	(418)
移植死人的手	(418)
给大脑植入芯片	(421)
鲨口脱险后的手臂再植	(422)
自体干细胞移植	(425)
世界首例人类舌头移植	(429)
“断头人”获救	(431)
“仿生学”女子	(432)
用肌肉培养出新下巴	(433)
世界首例 3 条断肢被同时接合	(435)
恐怖的验尸表演	(436)
糖尿病患者的希望	(438)
神奇的脸部畸形矫正术	(441)
引发心脏病的元凶	(442)
延长寿命的神奇之药	(444)
令人震惊的脸部移植	(446)
匪夷所思的子宫移植术	(447)
五、无法解释的奇异现象	(450)
无法解释的人体自燃现象	(450)
神秘的人体不腐现象	(451)
破译人体辉光之谜	(453)
神秘的记忆移植	(456)
神奇的“生物钟”	(457)
为什么胳膊自己不会感到痒	(458)
可怕的梦游	(461)
我们为什么打嗝	(463)
眉毛的特殊作用	(465)
互相传染的打哈欠	(466)

能预测天气变化的关节炎	(469)
人为什么会感到疼痛	(471)
为何哭的时候会流眼泪	(472)
月圆之夜暴力事件增多之谜	(473)
男人为什么比女人容易患色盲	(474)
魔力十足的催眠术	(476)
人为什么会做梦	(478)
人类为何会得癌症	(480)
人类拥有不同肤色之谜	(483)
为什么人类有不同的血型	(484)
耳鸣究竟是怎么回事	(486)
人老后为什么会长皱纹	(488)
我们为什么会晕车或晕船	(489)

第五篇 不堪回首的可怕历史

一、酷烈的战争与“丛林法则”	(493)
流血漂杵的征服战	(493)
用人头垒起的霸主宝座	(496)
灭绝人性的殖民战争	(499)
酷烈无比的世界大战	(502)
反对外来压迫的解放战争	(505)
白骨蔽野的惨烈内战	(507)
弱肉强食的竞技场	(510)
日不落帝国的“辉煌”	(513)
罪大恶极的殖民统治	(515)
罪恶滔天的黑奴贸易	(519)
国家间的分赃阴谋	(521)
丑恶的不平等条约	(524)
制造分裂与对抗	(526)