

大自然未解之谜

中国文联出版社



中国文联出版社

图书在版编目(CIP)数据

探索未知世界丛书/司以明等编著. -北京:中国戏剧出版社,
1999. 10

ISBN 7-104-01158-7

I. 探… II. 司… III. 科学知识-普及读物 IV. N49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 62043 号

探索未知世界丛书

司以明 伊士达 艾立姆 编著

中 国 戏 剧 出 版 社 出 版

(北京海淀区北三环西路大钟寺南村甲 81 号)

(邮政编码:100086)

新华书店总店北京发行所 经销

三河市欣欣印刷有限责任公司 印刷

510 千字 850×1168 毫米 1/32 开本 25.5 印张 24 插页

1999 年 10 月第 1 版 1999 年 10 月第 1 次印刷

印数:1-5000 套

ISBN 7 104 01158-7/Z · 18

全三册定价:57.00 元(每册:19.00 元)

96.27/25

前 言

宇宙无限广大,人类居住的地球只是其中的一个小小村落。在浩瀚无际的空间和无始无终的时间当中,有许许多多的事物还没有被人类所了解,它们吸引着人类探寻的目光,勾起人类无限的遐想。正是在对这些神秘未知的事物的探寻中,人类不断地拓展着生存的空间,提高着自身的生存智慧。

现在你看到的这套丛书,既不是科幻小说,也不是道听途说的传言,而是根据发生在世界各地的真实事件编写的纪实性探秘作品,它向你揭示了一个神秘离奇、悬念迭起的未知世界:一度辉煌灿烂的史前文明究竟为何销声匿迹?是什么力量让地球上的不同角落发生着同样的灾难?恐龙真的灭绝了吗?今天的地球上还有没有这个不幸家族中的幸存者?神秘的 UFO 到底为何物?它与我们现实生活中的奇异现象有着什么样的联系?众说纷纭的野人传闻究竟是真是假?……

这一个个谜团,有的是古人留给今人的,有的是大自然留给人类的,这些谜团所蕴含的知识的广博与玄奥,已经超越了人类现有的解答能力。它们既让人兴奋又引人深思,也促使人类生存不息、探索不止。

爱因斯坦曾经说过:“我们所经历的最美妙的事物就是神秘。它是人类的主要情感,是真正的艺术和科学的起源。因为人如果不再感到奇怪,不再表示惊讶,那就和死了一样,和一支掐灭的蜡烛没有不同。”

的确,没有对未知事物的疑问与探索,也就没有了人类的科学与文明。我们深信,通过不断地努力和探索,未知定会变为已知。

目 录

第一章 扑朔迷离的星空世界 (1)

1989年,瑞士天文学家帕沙向报界披露了有关火星“人面石”的新的内幕消息:火星上的巨型人面建筑是报警的象征;它的内部装有一部电视发射机,它至少在50万年前已向地球不断地发出一项不祥的警告。据说,该电波显示了数以10万计的人死在街上的惨景,似乎表明火星蒙受了一场灭顶之灾,使得火星人人个个面黄肌瘦并死于饥饿和干渴。

- 传说地球曾经历三次特大灾难
- 月亮会影响人的生理和心理
- 月亮上的“建筑物”
- 来自月球的“钟声”
- 火星上的“警报器”
- 火星上的水到哪里去了?
- 金星上有2万座城市废墟
- 宇宙大爆炸学说成立吗?
- 宇宙也有自己的寿命
- 智慧生物:地球人并非唯一
- 几个可能存在生命的太阳系星球

第二章 光怪陆离的天地奇观 ……… (33)

……火团的光越来越强,当它从空中掠过,渐渐消失之时,是一阵巨响,同时一条刺眼的光柱直冲天空,紧接着出现了一团巨大的蘑菇云。然后,在一连串的爆炸声中,大地剧烈地颤动起来。爆炸之后整整三天,通古斯地区没有出现黑夜。人们看到,那几天,当太阳光穿过云层时,马上射出了怪异的绿光和玫瑰色的光……

- 百年之谜——通古斯大爆炸
- 从天而降的芝加哥大火
- 北京遭遇奇异天灾
- 瓦什卡河畔的神秘拾物
- 奇异的球状闪电
- 追逐人体的可怕“电光”
- 深山中的“佛灯”与“鬼火”
- 云团龙虎斗
- 天上下起了“动物雨”
- 神秘的七彩雨水
- 龙卷风的神奇威力

第三章 恐怖离奇的神秘地域 ……… (67)

一位探险家随同他的四位朋友乘着一架水上飞机,航行在百慕大三角区的上空,当他们正要在飞机上吃晚饭时,突然盘子里的刀子、叉子等餐具都变弯了,飞机上的钥匙也全变了形,当时罗盘上的指针偏转了几十度,后来还发现,录音机的磁带里录下了强烈的海的噪声……

- 恐怖的三角海区——百慕大
- 西地中海上的“隐形杀手”
- 鄱阳湖的“魔鬼地带”
- 脚拴铁链的海底怪尸
- 海中自转小岛之迷
- 南海中的“神秘岛”
- 重力异常的“神秘点”
- 庐山的四大奇谜
- 变色龙般的怪石
- 可怖的“死亡洞”与“死亡谷”
- 南极的“不冻湖”
- 非洲的“杀人湖”

目 录

第四章 神出鬼没的水中怪兽 …… (115)

……突然,一只巨大的怪兽从湖底冲出湖面,它全身黑色,脖子细长,脑袋三角形,就像一条巨龙似地在湖中昂首掀浪前进,使湖面卷起一阵巨浪,把游艇击沉,艇上游客全部落入水中淹死。

- 变幻莫测的不明潜水物
- 尼斯湖怪兽究竟何物?
- 奥古布古水怪
- 大洋洲发现怪兽尸体
- 中国有“尼斯湖怪”吗?
- 青海湖“神灵显形”
- 神农架长潭水怪
- 长白山天池“怪兽”
- “水怪”之谜初探

第五章 形形色色的“野人”秘闻 …… (151)

“在那灌木丛生的斜坡上,一个黑影从巨石后跳出来。这个东西大得像一头棕色大熊猫,躲藏之

目 录

快像鹿一样,样子像狼或海豹那样可怕,动作比熊快得多。我用望远镜看着毫无动静的巨石,感到在它后面躲着的那个神秘莫测的活物。四周一片寂静,只有晨光中的山脉和清澈的流水。”

- 中国野人大搜索
- 神农架“野人”探秘
- 云南野人在出没
- 目击西藏“雪人”
- 雪山极顶的神秘身影
- “阿尔玛斯”的幻影
- 高加索的回声
- 西伯利亚“雪人”
- 北美洲的“大脚野人”
- 为“野人”接生
- 澳大利亚“野人”
- 偷运到美国的冰冻怪尸
- 发现“小人国”
- 奇怪的“蜥蜴人”

目 录

第六章 恐龙留下的旷古之谜 …… (203)

在一个专门研究恐龙生存的实验室里,约翰博士发现了一只吸饱了恐龙血、藏在树脂化石中存活至今的古代蚊子,随即以这些血中的遗传物质 DNA 来复制恐龙,时过不久,恐龙不仅复活,而且生长迅速,蔓延各地,造成了不可收拾的灾难性局面……

- 弱肉强食的恐龙时代
- 恐龙是如何灭绝的?
- 地球上还有活恐龙吗?
- 恐龙家族的幸存者
- 四川自贡的“恐龙墓地”
- 再造恐龙的超级实验
- 恐龙和鸡的“亲属关系”
- 不明真相的海洋巨蟒

第七章 千奇百怪的动物异能 …… (229)

猴子的情感更深沉。老猴断气后,猴儿们会围着它凄然泪下,然后一齐动手挖坑掩埋。它会把死

目 录

猴的尾巴留在外边,然后静悄悄地注意观察动静。如果吹来一阵风,把死猴的尾巴吹动,众猴就高兴兴地把死猴挖出来,百般抚摸,以为能复活,当见到死猴毫无反应时,再重新掩埋。

- 可怕的鲸类集体自杀
- 冰海奇观:旅鼠集体投海自杀
- 动物们为何要自杀?
- “见义勇为”的海豚
- 荒岛上的人鸟大战
- 动物葬礼种种
- 落难小姐的水中“保镖”
- 动物为何要救人
- 骇人听闻的动物复仇
- 动物迁徙靠什么导航
- 神奇的动物预言
- 动物也有情感
- 神话·海妖·美人鱼
- 冬眠 200 万年的青蛙

第一章 扑朔迷离的星空世界

1989年,瑞士天文学家帕沙向报界披露了有关火星“人面石”的新的内幕消息:火星上的巨型人面建筑是报警的象征;它的内部装有一部电视发射机,它至少在50万年前已向地球不断地发出一项不祥的警告。据说,该电波显示了数以10万计的人死在街上的惨景,似乎表明火星蒙受了一场灭顶之灾,使得火星人人个个面黄肌瘦并死于饥饿和干渴。

□传说地球曾经历三次特大灾难

中美洲的印第安人中,有一个名叫霍皮斯的部落。他们对自己部落的流浪史及宇宙的复杂的情况,有着惊人的了解。在他们的编年史里,记载着地球的三次特大灾难:第一次是火山爆发;第二次是地震以及地球脱离轴心后疯狂地旋转;第三次就是一万二千年前的特大洪水。

虽然这是一个行将消亡的古老的部落,但是他们对太阳系的了解,尤其是他们所说的地球脱离轴心这一说法,与前不久天体物理学家休·奥金克洛斯、布朗提出的假设完全吻合。后者认为,假如地球两极中有一极覆盖的冰重量突然变大,地球的旋转就会发生颤动,最后便离开轴心狂乱地转动。落后的霍皮斯部落的这种对太阳系的非凡知识,使人们非常吃惊。

“第三次灾难”也是与事实吻合的。远在一万二千年以前,由于原因不明的气候突变,第三冰期的冰川突然开始融化,使得全球的水位上升,淹没了大西洋、地中海、加勒比海及其他地区的陆地和岛屿,形成了海峡。后来,加上海底火山爆发,使部分陆地下沉,因而形成了世界性的特大洪水。这次洪水导致了各种各样与之有关的传说的产生。

例如,史前最伟大的生态学家、《圣经》中乘坐方舟的诺亚;在印度史诗《玛哈帕腊达》中逃脱洪水灭顶之灾的佩斯巴斯巴达;哥伦比亚神话中的在地球上挖洞才免遭被淹死的浓希加;中国传说中的治水的大禹……。

许多岩石给我们提供了有力的佐证。几年前,苏联科学家在亚速尔群岛北部海水下 2200 米深处取出岩石试样,经鉴定是 17000 年之前在空气中形成的。19 世纪,人们在亚速尔

群岛的一次海底疏浚工程中,从水下捞出一些玄武玻璃块,这是一种在大气压力下在空气中形成的玻璃化熔岩。1956年,斯德哥尔摩国家博物馆的马莱斯博士及柯尔勒博士,在北大西洋3600米深处的硅藻土里发现了淡水。经研究,在12000年前,这儿曾经是一个淡水湖的所在地。科学家们还证实,巴哈马群岛的被淹部分的岩石,在12000年前,曾经在空气中存在过。

□月亮影响人的生理和心理

在古人心目中,月亮似乎是一种有生命的物体,它在一个月的时间里,会变大、变小,甚至消失不见。月亮的盈亏圆缺可以影响到地球上的生命,传说种子在月圆时撒播,能茁壮生长,虽然这早被人们看作是迷信而否定了。

谁知,旧事又在今天重提了。不久前,美国伊利诺大学根据实测的数据公布了一个有趣的结果:月亮的圆缺,同蔬菜的生长有关。月圆时,马铃薯块茎淀粉的积聚速度最快。他们认为,这也许同磁场变化有关。

据美国医学协会一份报告说,月亮的圆缺可能会使人生病。在满月和弦月这一段时间,88个病人中有64%的病人遭受心绞痛的袭击。在地球、太阳和月亮运行到一直线之前,38个患溃疡病的人,肠胃出血要多些。

为什么会产生这种现象呢?一些科学家认为,这可以从万有引力和电磁场的变化中得出部分答案。地球和月亮相互作用,可能影响人类一些生理上和心理上的行为。

70年代,美国国家海洋观测所的科学家居格斯·杰·伍德预报,有两次极高的海潮将在1974年1月8日和2月7日这

两天出现。届时,地球、太阳和月亮的位置将连成一线,特别是1月8日这一天,月亮和地球靠得很近,这种罕见的天体间的巧遇,将使海水猛涨。

这种特异水位的变化,受到人们的关注,而对此最感兴趣的是美国迈阿密市的精神病学家阿诺德·利·莱伯。原来,莱伯早在1970年9月海潮高涨时,就注意到当地的凶杀案比平时增加了。他在探讨月亮和人类行为的关系时认为,月亮的圆缺同人的侵犯性行为有关系,特别是在酗酒者和药瘾较大的人身上反应更加明显。

莱伯作了这样的解释:同地球表面相似,人体中的含水量达80%,月亮对人体内的水,就象对地球上的海洋一样产生影响。这样,人体内也有了由月亮控制的生物潮汐。当满月时,这种生物潮汐处于“高潮”,对人的行为影响处于“最强状态”。

莱伯根据过去的经验,向迈阿密的警察局、新闻界和医院的精神病急救室发出警告:在即将来临的特大潮汐期间,人们的行为将产生普遍的紊乱。

据说,美国救火会惊奇地发现,在满月之夜火警要比平时多25至30次。来自精神病收容所工作人员的报告,精神病患者在满月期间不稳定的现象和紊乱的行为加剧。迈阿密在新年的头三个星期里,谋杀案比上一年头四个星期高出两倍,还出现了异乎寻常的奇怪案件。

科学家还从50万份婴儿出生纪录中发现了一个有趣的现象,多数妇女的分娩是月亏之时,科学家推测,这可能是由于月亮影响子宫的收缩。

□月亮上的“建筑物”

月球是地球黑夜时的光明使者,那皎洁如玉的月光,笼罩着诗一般的气氛。自古以来,它激发了人们多少美丽的想象。嫦娥奔月、吴刚伐树、玉兔捣药,虽说“高处不胜寒”,却也“别有天地开”。然而,当代科学对于月球环境的了解,则会令古人大失所望的:这里是一个极端死寂和干燥的荒凉世界,布满了大大小小的坑穴(环形山);月球表面有日照的地方可达摄氏127度,夜晚则降到-183度。

近年,有关宇宙探测器对于月球秘密的意外发现使科学家们产生了种种怀疑和推测。

1969年7月至1972年12月,在美国执行“阿波罗”登月计划的过程中,宇航员拍下了一些月面环形山的照片,从这些照片上看,环形山上分明留有人工改造过的痕迹。

例如,在戈克莱纽斯环形山的内部,可以看出有一个直角,每个边长为25公里;在地面及环壁上,还有明显的整修痕迹。更为独特的是有一座环形山,它的边缘平滑,过于完整;环内呈几何图形,有仿佛是划出来的平分线,在圆周的几何中心部位,有墙壁及其投影。该山外侧有一倾斜的坡面,其形状有如完整的正方形,在正方形内有一个十字,把正方形等分成对称的各部分。

其实,有关月球的多种令人不解现象,在近200年间人类对月球的观测过程中,已被陆续发现。

1821年底,约翰·赫谢尔爵士发现月球上有来历不明的光点。他说,这光点是同月球一起运动着,因而它绝不可能是什么星星。