



彻底还原地球上被掩盖的真相，并提供强有力的证据！

地球不高兴

——被掩盖的真相

EARTH UNHAPPY

《探索》
频道推荐

美狄亚◎编著

一系列令人不寒而栗的大灾难，正爆发着或依然潜伏在地球……

台海出版社



美狄亚◎编著

地球不高兴

——被掩盖的真相

EARTH UNHAPPY

《探索》
频道推荐

台海出版社

图书在版编目(CIP)数据

地球不高兴:被掩盖的真相 / 美狄亚编著. -北京:
台海出版社, 2011.9

ISBN 978-7-80141-856-2

I. ①地... II. ①美... III. ①地球-普及读物
IV. ①P183-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 182151 号

地球不高兴:被掩盖的真相

编 著:美狄亚

责任编辑:王 艳

装帧设计:天下书装

版式设计:通联图文

责任校对:唐 霁

责任印制:蔡 旭

出版发行:台海出版社

地 址:北京市景山东街 20 号, 邮政编码:100009

电 话:010-64041652(发行, 邮购)

传 真:010-84045799(总编室)

网 址:www.taimeng.org.cn/thcbs/default.htm

E-mail: th-cbs@163.com

经 销:全国各地新华书店

印 刷:北京柯蓝博泰印务有限公司

本书如有破损、缺页、装订错误, 请与本社联系调换

开 本:710×1000 1/16

字 数:180 千字

印 张:16

版 次:2011 年 9 月第 1 次

印 次:2011 年 9 月第 1 次印刷

书 号:ISBN 978-7-80141-856-2

定 价:29.80 元

版权所有 翻印必究



目 录 | CONTENTS

【Side A 身世之谜·解读地球】

早在远古时期,人类就对自己的家园——地球,产生了各种美丽的遐想,编织了许多绚丽多彩的传说。

随着科技的不断进步,人类证明地球已经是一个46亿岁的老寿星了,它起源于原始太阳星云。然而对古老而神秘的地球的研究是一项极其巨大而又艰辛的工程……

第一章 究竟是谁创造了地球/2

我们生活的地球,是个非常有趣而又神秘的世界。它不仅为我们提供了领略大千世界无限奥妙的机会,更为我们提供了永无止境的探索空间……

天地初开的密码——地球源于一场灾难吗 /2

“地球起源说”知多少 2

大爆炸——宇宙不再那么循规蹈矩了 3

诞生之初——总得有个开始吧 4

陨石——窥探远古世界的一扇窗户 6

生命的奇迹——地球上的生命是从哪里来的 /7

神话和自然——寻找生命的起源 7

最初的生命是在海底火山口诞生的	9
地球生命来自宇宙	11
喂,有人在吗——十大可能有生命的天外桃源	13
与古代动植物共同“撰写”的地球“史书” /15	
化石是历史的见证者	15
恐龙曾经像今天的人类一样主宰地球	17
横行寒武纪的三叶虫	24
第六次生物大灭绝正在来临	26
人类的祖籍究竟在何方 /29	
猿与人分道扬镳的时间	29
七个女人是欧洲人的祖先	31
尼安德特人消失之谜	32
远隔千山万水的古人,想法却惊人的相似	33
寻找“古代宇航员”	34

第二章 控制地球的神秘力量/41

这里有最恐怖的魔鬼区域和死亡之地,有最惊人的巧合和无法解释的宇宙魔力,这里也容纳了最美丽的风光,俘虏了所有人的眼睛。究竟是什么神秘的力量,在操控着这一切?

脚下的大地,时刻处在变动之中 /41	
地球内部是由什么组成的	41
不知疲倦的“运动男孩”	42
什么力量推动大陆移动	43
地球越来越圆,体积越来越大	45
北纬 30 度的神秘地带	46
愤怒和灾难性的毁灭 /51	
剧烈而悲壮的火山活动	51
大地的怒吼——地震	57
所向披靡的冰川	60

大地脸上最大的伤疤——东非大裂谷	64
大自然的奇妙艺术,天空下的唯美想象 /65	
风沙蔽空的怪石林	65
自然的雕刻——雅丹地貌	66
侵蚀造成的奇观——风蚀	69

【Side B 灾难之谜·活力地球】

我们生活在一个多灾多难的地球上。那些灾难,是无数小说或电影的主题。然而,对于亲历其中的人们,那是一生的梦魇。

那些灾难的幕后导演是谁?面对越来越多的自然灾害和逐步累积起来的末日情结,人类应该如何寻找希望?

第一章 一个灾难流行的时代是否会卷土重来/73

将弱者踢出历史,让强者生存繁衍。什么力量能够在那么短的时间之内引起那么多灾祸?我们生活的地球,真的有那么多“定时炸弹”吗?这些沧海桑田的变迁,会不会再度卷土重来?

存在于地球内部的“定时炸弹” /73

喀拉喀托火山还会引起巨大灾难吗	73
危险的黄石公园——“不结实”的“高压锅盖”	75
洪魔肆虐的江淮流域	77
残暴而古怪的龙卷风	78
酸雨,天堂的眼泪	80
冰川会“激活”古老病毒吗	81
恐怖的泥石流——无法预测的灾难	81

悲惨的大雪崩——白色死神	83
横扫美国的“卡特里娜”飓风	84
令人生畏的死谷——死神出没之地 /85	
魔鬼三角百慕大群岛	85
船员的“集体幻觉”	87
人类的地狱,动物的天堂	89
制造灾难的大海一直保持着沉默	91
背离自然的地方——上帝也疯狂 /94	
冬暖夏凉的“地方”	94
违反地心引力的“怪地”	95
同一天的今天与昨天	97

第二章 地球上的陆地是否最终沉没/99

想象着那种天翻地覆的沧桑之变,人们不禁有些惧怕。

于是,人们不禁会问:这种毁灭性的洪灾、海浸还会侵袭人类吗?

远古时期沉没的国度 /99

大西洲沉落何处	99
消失在熔岩中的庞贝古城	102
谁摧毁了古楼兰——天灾还是人祸	105
地球的战斗 /107	
大陆和大洋的巧合——本是同根生	107
海平面的升与降——海洋与陆地之争	109
地球磁极的变化——当沧海变成桑田	110
假如世界洋面上升1米	112
消失的冰盖——帽子哪里去了	113

多种极致之美、极致之惑,向我们诉说着那些远古神秘的文明。

不管是不是巧合,它们是我们一直想揭开却一直揭不开的神秘面纱。

第一章 穿越古今的时光快车/119

一个个让世人为之震撼的古代文明渐渐地湮没在岁月的尘埃中,然而它们却从未淡出过人类的视线。

一代又一代的考古工作者在那些保留下来的古代遗址中,拨开尘封的迷雾,探寻着往昔的印迹,揭示着昨日的历史,再现着久远的文明。

难解的史前文明 /119

- 神秘莫测的古埃及金字塔 119
- 比金字塔早数千年的狮身人面像 125
- 6000年前消失的中东城市 126
- 6000多年前的南极古地图 127
- 远古时期的地下隧道——世界上最难破解的谜 129
- 玛雅文明究竟来自何方 131
- 历史上真有诺亚方舟吗 134

4600年前的现代化——古墓中的奇物 /137

- 古头盖骨上的手术痕迹和奇怪弹洞 137
- 古希腊时代的现代机械 139
- 沃伊尼克手稿——无人看懂的天书 140
- 画中有画——印第安人绘画绝技 142

史前的工业文明——地球中心的秘密 /143

神秘的英格兰石柱群	143
美国印第安人如何“大兴土木”	146
无法解读的津巴布韦遗址	146
马丘比丘的“天空之城”	151

第二章 上帝的作品——失落的金银岛/153

科学给我们带来了便捷、幸福的生活,但还远远没有达到能够彻底解决问题的地步。于是,这些巧合、这些未知,成为我们探险和猎奇的“热土”。

躲避灾难的世外桃源 /153

橡树岛的地下宝藏	153
马耳他岛的未解之谜	155
世界上最令人困惑的一个岛屿	158
土耳其“地下乐园”的“神力”	162
亚历山大灯塔——最后一个消失的伟大建筑	164

难以破解的奇物怪事 /167

法国“圣母泉”起死回生的奥秘	167
庐山千年佛灯自燃	169
老挝石缸阵	170
百万年的冰洞不融化	172

谁在远古时代测试过地球 /173

究竟是谁先发现和到达了美洲	173
郑和七下西洋留下的谜案	176
徐福东渡到哪里去了	178
夜郎国真是一个弹丸小国吗	180

【SideD 自然之谜·绿色地球】

珍奇的植物、独特的动物……它们展现出构成地球的复杂的生态系统。

地球,这颗美丽的星球是那么强大,然而又是那么脆弱。它既养育着万千生灵,却又需要得到悉心照料。我们需要做些什么,来保护这颗不可思议的星球呢?

第一章 匪夷所思的生命/187

惟有追随野生动物的足迹,才能找到地球上最纯净的风景。

尽管人类文明的印记已经遍布我们所在星球的绝大多数地区,但是从烟雾氤氲的热带雨林到狂风肆虐的极地冰川,仍然有数百万平方公里呈原始状态的土地保持着自己的活力。

地球上偶然发现的奇异生物 /187

- 热带雨林中形状不一的“绿毛怪” 187
- 自然界低级动物的奇异举动——动物缘何要自杀 190
- 谜一样的海豚智慧说 194

在人海隐匿的“他们” /197

- 地球上到底有没有“野人” 197
- 历时 1400 年的尼斯湖湖怪之谜 202
- 海洋中究竟有没有美人鱼 207
- 世界上有“雪人”吗 209
- 苏格兰高地上的“大灰人” 211
- 长期困扰人类思索的 UFO 213

第二章 地球的战斗——宇宙中的家庭纠纷/220

自诞生之日起,我们的地球就不断遭受陨星和彗星的撞击。

时至今日,仍有许多彗星和小行星在地球四周游荡,随时可能飞过来。偶尔还会有一些不可捉摸的天体在地球附近徘徊。

这些星际入侵者给我们的地球留下了不可磨灭的印记。

地球真的是危机四伏吗 /220

- 小行星与地球的几次“擦肩” 220
- 炫目迷离的极光——太阳风暴 222
- 地球是在变暖,还是变冷 223
- 地球的指环 224
- 彗星是否是灾星 227

地球的保护伞 /228

- 大气层到底有多厚 228
- 神秘消失的地壳——地球的衣服哪里去了 229
- 地球上的水从哪里来 230

地球的胜利 /231

- 地球与金星的生命争夺战 231
- 地球以外是否有动物 235
- 人类在月球上到底能否生存 237
- 人类有望成为火星居民吗 240

Side A

【身世之谜·解读地球】

早在远古时期,人类对自己的家园——地球,就产生了各种美丽的遐想,编织了许多绚丽多彩的传说。

随着科技的不断进步,人类证明地球已经是一个46亿岁的老寿星了,它起源于原始太阳星云。然而,对古老而神秘的地球的研究是一项极其巨大而又艰辛的工程……

第一章

究竟是谁创造了地球

我们生活的地球,是个非常有趣而又非常神秘的世界。不仅为我们提供了领略大千世界无限奥妙的机会,更为我们提供了永无止境的探索空间……

天地初开的密码——地球源于一场灾难吗

“地球起源说”知多少

关于地球的起源,中国古代就有盘古开天辟地的神话;在国外,则流行着上帝耶和华创造太阳、地球的说教。直到18世纪,人们才开始科学地探索地球的起源。

1745年,法国生物学家布丰在研究动物起源时,一直追溯到地球的起源,提出了一种假说:很久很久以前,宇宙中只有太阳,没有地球。一次,一颗特大的彗星偶然和太阳碰撞,在太阳上撞下了一些碎块,这些碎块就围绕着太阳旋转,最后形成了包括地球在内的九大行星。布丰这一学说突破了神学的禁锢,首次用自然力解释地球的起源,是很可贵的。但这个观点在当时很难被人们接受。

1755年,德国人康德发表了《宇宙发展史概论》,提出了地球和太阳都是起源于宇宙空间星云物质的新的假说——星云说。康德的这一学说第一次提出了地球是物质的,并把地球的形成归因于星云物质引力和斥力这

一对矛盾；同时，他还指出了地球既不是生而有之的，也不是万古长存的。这些观点得到了恩格斯的赞赏。

半个世纪后，法国天文学拉普拉斯发表了《宇宙体系论》，独立地提出对太阳系起源的看法。他认为，太阳系是由一团气体星云形成的，形成太阳系的物质，是一团炽热的气体。这一假说同康德的假说，虽然具体说法上有所不同，但二者都认为太阳系起源于弥漫物质（星云）。因此，后来这两个假说被统称为康德-拉普拉斯星云假说。

星云假说比较完整地解释了太阳系的基本特征。目前已经观察到的事实，也与星云假说基本符合。

在200多年后的今天，星云说仍然被相当多的科学家所认可，但也暴露了不少不能自圆其说的新问题。另外，前苏联天文学家沙弗洛诺夫还认为，地球之所以侧着身子围绕太阳转，是地球形成一亿年后被一颗直径1000公里、重量达1012亿吨的小行星撞斜的……

既然宇宙间天体存在着相撞的事实，那么，布丰“碰撞突变”说的可能性仍然是存在的，于是新的突变说应运而生。迄至今日，关于地球起源的学说已有数十种之多。

但事实上，任何关于地球起源的假说都有待证明。

大爆炸——宇宙不再那么循规蹈矩了

“大爆炸理论”是一种观测证据最多、最获公认的现代宇宙理论，认为宇宙是在一次大爆炸中产生的，并从极致密状态膨胀到目前的状态，与现代对宇宙的观测结果十分吻合。它的直接证据来自三方面的观察结果：第一，宇宙现在还在膨胀；第二，宇宙中处处弥漫着热辐射，它是宇宙大爆炸时产生原始炽热火球暗淡下去的余晖；第三，天文学家观测到的宇宙中化学元素的丰度可以描绘出宇宙从产生到发展的轨迹。

然而，人们对于大爆炸理论的怀疑一刻也没有停止。

首先，很多人问：大爆炸之前发生了什么？

不幸的是，这个问题经常被用简单的话来回答：“大爆炸之前什么都没有。”许多人把“什么都没有”又解释成一无所有的空间，即：如果你承认宇

宙大爆炸理论,那么“大爆炸之前发生了什么”这样的问题显然是没有意义的,因为根本不存在“大爆炸之前”这样的时期,时间是与大爆炸一起开始的。

著名英国天文学家霍伊尔一直对大爆炸理论持怀疑态度。他坚决拥戴由赫尔曼·邦迪和托马斯·戈尔德提出的稳恒态理



宇宙大爆炸

论。这个理论假定宇宙在时间和空间上是无限的,并且通过一种尚不可知的机制不断产生新物质。虽然这种说法不被大多数科学家认可,它甚至是对权威的“物质不灭定律”的否定,但科学是不讲权威的,如果讲权威就没有真正的科学,稳恒态理论毕竟是一个能解释宇宙形居的模型。

有的科学家一直对大爆炸理论持怀疑态度的原因在于:大爆炸理论实在不能解释那个密度无限大、体积无限小、包容世界的点是怎么来的。假如有这样的一个点,那么必然存在一种情况:这个点一定是吸力无限大、斥力无限小才能形成。那么这一个点就应该是稳定的。既然是稳定的,就不会爆炸。既然爆炸了,说明应该是斥力大于引力的,而斥力大于引力,这个点就不可能形成。

“人类一思考,上帝就发笑。”——大爆炸理论从问世以来几乎就一直争议不断。特别是最近几年,“大爆炸理论”不能自圆其说的问题接踵而来,宇宙不再那么循规蹈矩了。

但是,无论怀疑的声音多么强烈,宇宙大爆炸理论仍是目前被大多数人接受的理论。

诞生之初——总得有个开始吧

为了更形象地说明地球演变这一过程,我们不妨把地球的46亿年历

史浓缩为一天,即 24 小时。

如果把现在作为这 24 小时的终点,那么人类仅仅是在 30 秒以前才出现在地球上的,恐龙是在 23 时以前才出现的,首批多细胞动物是在上午 9 时 05 分出现的,在此之前大多数单细胞生物就已存在,其中最早的单细胞生物大约是在凌晨 4 时出现的。

地球是在这 24 小时中的零点出现的,不过,暴烈的地球形成史早在这之前很久就已开始。

最初,巨大的古老恒星因走到生命终点而发生爆炸,这被称为“超新星爆发”。这种爆发产生了我们今天已知的所有化学元素,包括铁、碳、金等,甚至还有铀和其他放射性元素,这些元素构成了星云。随着时间的推移,引力控制了一切,星云便坍塌成为一个旋转的巨大星云盘:太阳星云。

在太阳星云的中心,温度和压力升高,太阳由此诞生。最终,氢气和氦气等轻质气体被推到太阳星云的外围,而靠近太阳的则是由重元素组成的尘埃颗粒。无数的尘埃颗粒在各自的轨道上环绕早期的太阳运行,时不时地发生碰撞。如果迎头相撞,或者撞击速度很快,尘埃颗粒就会碎裂;但如果碰



地球诞生之初



地球生命诞生源于陨石坠海



数亿年前地球的空气并不适合呼吸

撞速度不快,相撞的尘埃颗粒就合而为一。经过足够多次的碰撞之后,尘埃颗粒就聚合成鹅卵石大小;接着,鹅卵石又聚合成岩石;岩石继续聚合,聚合得越大引力也越大;最终,引力的作用让岩石聚合成为球状的星子,其直径通常只有几千米。

随着时间的进一步推移,一些星子变得像月球那么大。接着,它们继续聚合,最终形成最靠近太阳的四颗岩质行星:水星、金星、火星和地球。

瞧瞧你家的床底下,多半会看到一些毛茸茸的尘球,它们是由尘埃聚集在一起而形成的。同样的事情也发生在最初的太阳系中。46亿年前,正是那些在太空中飘浮的巨大的“尘球”聚合形成了太阳系的九大行星。

陨石——窥探远古世界的一扇窗户

早期的地球和现在的地球完全不一样。但是,要想知道地球最初究竟是什么样子很不容易,这就好比仅凭一个成年人的模样和体重就想知道这个人出生时候的模样和体重一样困难。

当然,照片可以记录一个人出生时的长相和胖瘦。可是,地球诞生在漫长的46亿年前,那时的一切痕迹如今几乎已全部被岁月抹掉。由于当时的地球是一个“火球”:一块表面岩浆汹涌的巨大岩石,因此,当时地球表面的一切几乎都已熔化,而今地球早已面目全非。所以,要想重建地球的原貌,就不能仅在地球上、而是更多地要到外太空去寻找线索。



天外来客陨石

在距离地球超过1.6亿公里的火星和木星之间,有一个被称为“小行星带”的区域,无数的小行星在这里运行。这些小行星都是塑造行星时剩下的“边角余料”。有时,某颗小行星的残片会被敲出轨道,踏上与地球相撞的旅程。这种残片被称为“流星”或“陨星”,它们可能会对地球造成剧烈的撞击。陨星落到地面后,被称为陨石。