

寻访诡谲的蛮荒奇境，探索神奇的生命禁区。

人类的一切经验和感受中以神秘感最为美妙，这是一切真正艺术创作及科学发明的灵感与源泉。
但是对于伟大的人类而言，无法解释的谜团是否是对人类力量的嘲笑呢？——爱因斯坦

科学禁地

KEXUE JINDI

[神秘地球的9个秘密]

失落的古文明与珍贵的文明遗存，悬念重重的地球之谜与千奇百怪的地球之最；
揭开谜团的钥匙就在这里，这是勇敢者的游戏！

美狄亚◎编著



台海出版社

014042615

P183-49
15

科学禁地

KEXUE JINDI

[神秘地球的9个秘密]

失落的古文明与珍贵的文明遗存，悬念重重的地球之谜与千奇百怪的地球之最；
揭开谜题的钥匙就在这里，这是勇敢者的游戏！

美狄亚◎编著



北航

C1729095

台海出版社

P183-49
15

图书在版编目(CIP)数据

科学禁地:神秘地球的9个秘密 / 美狄亚编著.--北京:
台海出版社,2013.11

ISBN 978-7-5168-0310-3

I. ①科… 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(2013)第 251351号

科学禁地:神秘地球的9个秘密

编 著:美狄亚

责任编辑:戴 晨

装帧设计:天下书装

版式设计:通联图文

责任校对:唐思磊

责任印制:蔡 旭

出版发行:台海出版社

地 址:北京市朝阳区劲松南路1号, 邮政编码:100021

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:thcbs@126.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:170千字

印 张:15

版 次:2014年5月第1版

印 次:2014年5月第1次印刷

书 号:ISBN 978-7-5168-0310-3

定 价:35.00元

版权所有 翻印必究



目 录

[CONTENTS]

第一章 “违背常理”的古文明 1

在数千年前的古代,欧、美、亚、非四大洲均孕育过灿烂的文明。但这些文明在今天看来似乎有许多违背常理的地方,都或多或少地留下了超前文明的痕迹。

欧洲古文明之谜 1

- 1.爱琴文明发端之谜 /1
- 2.迈诺安文明神秘消失之谜 /4
- 3.史前“英国巨石阵”功用之谜 /6
- 4.伟大的罗马文明之谜 /9

美洲古文明之谜 11

- 1.古印第安人起源之谜 /12
- 2.玛雅文明凭空消失之谜 /14
- 3.蒂瓦纳科古城之谜 /17
- 4.纳斯卡巨画主人之谜 /19
- 5.复活节岛巨像主人之谜 /21

亚洲古文明之谜 24

- 1.楼兰文明缘何神秘消失? /24
- 2.谁创造了神秘的古滇国? /27

3.古格王朝失落之谜	/29
4.巴比伦“通天”塔有多高	/32
非洲古文明之谜	34
1.古埃及文明的不解之谜	/35
2.撒哈拉沙漠史前壁画之谜	/37

第二章 存在于地球上的“定时炸弹” 40

人类从诞生的那一刻起,就在探索自己生活的这个地球。时至今日,人类虽然取得了巨大的进步,但依然有无穷无尽的谜题等待我们去破解。在我们生活的地球上,总有一些令人恐怖的“魔鬼区域”和“死亡之地”,有惊人的巧合和无法解释的宇宙魔力。

“死亡谷”之谜	40
1.世界五大死亡谷	/40
2.昆仑山上的“地狱之门”	/42
3.青海“魔鬼谷”之谜	/44
怪洞之谜	44
1.贵州“冷热洞”之谜	/45
2.传说中的“无底洞”	/46
3.涌鱼的洞穴	/47
恐怖的湖海	49
1.会“隐身”的乔治湖	/49
2.“杀人湖”揭秘	/50
3.云南的“四大毒泉”	/52
怪异地带之谜	54
1.美国俄勒冈格兰特旋涡之谜	/54

2.非洲西诺亚洞中“魔潭”怪现象	/55
3.怪异的“迷魂阵”村庄	/56
鬼斧神工的岛屿	58
1.像地球一样自转的小岛	/58
2.吃人的“死神岛”	/59
3.神秘失踪的“幽灵岛”	/60
魔鬼气候	62
1.球状闪电之谜	/62
2.彩雪和怪雪	/64
3.残暴而古怪的龙卷风	/66
4.无水之雨	/68

第三章 不断演变, 玄幻难测的宇宙 70

宇宙总是很深奥, 外星人总是很神秘, 一听到“科学”两个字就觉得很复杂, 一看到长长的公式和难懂的符号就会控制不住地头疼起来。同样, 一听到关于灾难、未来、末日之类的事件, 就会恐慌起来。

——关于上帝与宇宙起源的关系、时间旅行不可逆转的破坏性、高智能负面外星生物的邪恶本质、地球的使用期限, 以及对世界末日的大胆预测……

这些颠覆性的言论高度敏感, 充满了对传统观念的挑衅, 一再刺激着世人绷紧的神经。于是, 人们不禁要问: 为什么?

宇宙演化的种种“杰作” 70

1.奇妙的“时空隧道”	/70
2.地球磁场的倒转——会翻跟头的磁极	/72
3.撩开“黑洞”的神秘面纱	/74

4.太阳冕洞之谜	/77
除了地球外,究竟有没有外星生命	81
1.火星是地球的“未来”?	/81
2.如何寻找“地球的伴侣”——外星生命?	/85
3.金星上的城市遗址	/89

第四章 最神秘的古墓——那些流传千年的诅咒与传奇 91

古墓的碑文为人们讲述了一段段历史、一部部传奇,古墓中的陪葬品为人们展现出了墓主人生前的生活和时代的特色,为人们所不能见的遥远时空带来了动人的色彩,同时也给人们留下了许许多多难以解开的谜团……

千年古墓之谜 91

1.亚历山大陵墓为什么总是找不到?	/91
2.古罗马的“地下墓穴”	/94
3.盛放骸骨的“马耳他地窖”	/96
4.吉萨高地古墓与埃及金字塔的神秘联系	/98

古墓中并不只有“丽影” 100

1.要人命的神秘木乃伊	/101
2.千年前的水晶起搏器	/103
3.最古老的木乃伊“冰人”是怎么死的	/105

古墓中发生的“怪事”与“巧合” 107

1.法老的诅咒,古墓的“报复”	/107
2.巴巴多斯岛“不老实的棺材”	/112
3.南马特尔古墓的“毒咒”	/113

第五章 诡异的“宿命”与躲不过的“劫难” 116

面对一个个神秘莫测的可怕传闻，一件件无法解释的离奇事件，一页页有关生命的惊人话题，一幕幕死亡线上的舞蹈……人们会发出怎样的惊叹？它们有的令你毛骨悚然，有的让你匪夷所思，也有的让你会心一笑……

海、陆、空的“失踪之谜” 116

- 1.陆地上的“凭空失踪” /116
- 2.水域中的“离奇失踪” /119
- 3.“空中失踪”的飞行员 /121
- 4.“突然失踪”的美国巨富之子 /123

吞噬人类的“不明灾劫” 126

- 1.南亚“核死丘”大劫难 /127
- 2.中国明朝京城的王恭厂大爆炸 /129
- 3.惨绝人寰的通古斯大爆炸 /131

难解的“不祥之物” 133

- 1.死神奔驰车 /133
- 2.厄运钻石——“希望” /136
- 3.世界末日的招灾电影 /137
- 4.最倒霉的死亡之船 /139

第六章 百思不得其解的“动物世界” 140

大自然是一个弱肉强食、适者生存的世界，动物在大自然中的竞争尤其激烈。一些动物的许多本能和行为方式常常令我们百思不得其解。走进动物的世界，我们会看到许多千奇百怪的现象，这些现象刺激着我们去深入了解它们，破解它们的心灵密码，发现它们的生存秘密。

动物王国惊异谜团 140

- 1.旅鼠为何集体投海? /140
- 2.蝴蝶如何飞过海峡“大聚会”? /141
- 3.希腊毒蛇也“朝圣” /143
- 4.惊人的记忆力——动物的复仇记 /144

不可思议的奇异功能 146

- 1.海上救生员:聪明的海豚 /147
- 2.动物禁圈的魔法 /150
- 3.神奇的动物时钟 /152
- 4.动物的“特异功能” /153

第七章 奇异植物,怪事重重 158

通常在人们的眼中,植物只有叶绿素,没有神经,是一种没有感觉的生物。可是,大自然中的种种植物所表现出来的神奇功能远远超出我们的想象。它们是怎样拥有这些神奇功能的呢?它们的世界到底是什么样的呢?它们拥有自己的感情生活吗?我们对此知之甚少。现在,那么就让我们走进植物的世界,在它们表现出的神奇现象中做一次惊叹吧。

千奇百怪的植物 158

- 1.会分泌药物的神树 /158
- 2.会跳舞的“风流草” /160
- 3.“吃人植物”真的存在吗? /162

植物的奇怪本领 164

- 1.致幻植物——干扰神经系统的生物碱 /165
- 2.植物究竟具不具备预知“天灾人祸”的能力? /167
- 3.植物自卫之谜 /169
- 4.植物之间的“语言交流” /170

第八章 战争留下的未解之谜 172

军事,在和平年代,它离我们的生活似乎很远;在战争岁月,它又与我们每个人息息相关。正因为军事有这样的特性,才会在人类历史上留下如此多的未解谜团。

难以揣测的古代战争 172

1. 童话还是现实:特洛伊战争之谜 /172

2. 古罗马军团纵横驰骋欧亚之谜 /176

神奇的军事工具 179

1. 木牛流马与八阵图 /179

2. 纳瓦霍密码:“风语者”的神秘武器 /186

迷雾重重的现代战争 188

1. 英国军队离奇失踪之谜 /189

2. 是谁烧了诺曼底号? /190

3. 身份不明的神秘部队 /192

4. 预言“珍珠港事件”的神秘广告 /195

第九章 幽浮迷踪——神秘的UFO 198

UFO(不明飞行物)和外星人真的存在吗?它们是什么样子?来自哪里?是来自深海,或外太空,还是仅仅只是人类对自然现象的错觉?19世纪以来,世界各地不断地出现目击UFO的报道或传闻,特别是20世纪50年代人类拍到实地照片以后,“UFO”“飞碟”“外星人”这些字眼在公众媒体上出现的频率越来越高。到了今天,UFO依然是一个难解的谜,需要我们拿出大量的时间来探索。

不明飞行物	198
1.太空中的不明飞行物 /198	
2.UFO坠毁之谜 /200	
3.UFO造访军事基地之谜 /204	
UFO的语言、符号、文字与图案	206
1.语言、符号、文字与图案 /207	
2.农田怪圈,UFO的作品? /209	
UFO的活动轨迹	214
1.UFO对人类的监视 /214	
2.UFO与人类的较量 /218	
3.UFO乘员与人类的接触 /220	
UFO探索	223
1.UFO来自何方? /224	
2.UFO来访的目的 /226	

第一章

“违背常理”的古文明

在数千年前的古代，欧、美、亚、非四大洲均孕育过灿烂的文明。但这些文明在今天看来似乎有许多违背常理的地方，都或多或少地留下了超前文明的痕迹。

欧洲古文明之谜

新石器时代的变革如燎原之火遍及欧洲，大规模的定居也如雨后春笋般涌现。古欧洲人和早期日耳曼人建立起了他们正规的社会形式，形成了古欧洲文明，为后来的古典希腊和罗马的发展奠定了坚实的基础。

1. 爱琴文明发端之谜

爱琴文明的发现，是近代考古学上的一项重大成就。由于爱琴文明的发现，希腊的历史可以远溯到更古的时代，进而成为了世界五大文明发祥地之一。

1871年至1890年间，德国学者谢里曼根据《荷马史诗》中的相关记载，先

后对小亚细亚西部的特洛伊、南希腊的迈锡尼和太林斯等地进行了考古发掘,取得了惊人的成就。1900年,英国考古学者伊文思在克里特岛北部的诺萨斯发现了米诺斯王宫的遗址。

其后,一些学者又在希腊半岛、爱琴海岛屿和小亚细亚等地进行了富有成果的发掘,进一步丰富了爱琴文明的内容,终于使得湮没数千年的爱琴文明重为世人所知。

爱琴海上岛屿众多,共有400多个大小岛屿。其中最大的克里特岛,东西长约250公里,南北宽约12公里至60公里不等,横列海中,犹如爱琴海区域的门户。克里特岛对外交通方便,是爱琴文明的发祥地,爱琴海区域的奴隶制国家就产生在这里。

考古证实,爱琴海区域自旧石器时代就有人类居住,南希腊亚哥里斯地区有约公元前7000年的中石器时代遗址。爱琴海区域的早期居民不是希腊语人,这些非希腊语的居民后来被希腊作家称为卡里亚人、勒勒吉人、皮拉斯基人。学者们称之为地中海民族,认为他们与小亚细亚半岛的居民有较多的关系。

根据这些残留的历史和人类学信息,有专家认为爱琴文明的最早起源是由西亚通过小亚细亚半岛从海陆两方面传来的。当时的青铜器已相当发达,手工业和农业也已分工。克里特岛的考古发现成果丰厚,出土的青铜双面斧、



短剑、长剑以及金质和银质的碗等工艺品都具备很高的成就;彩绘陶器薄如蛋壳,瓶面绘有鲜丽的动植物图案,生动逼真。这时的克里特岛上还修筑了从诺萨斯到法埃斯特的驿道,建筑起了宏伟的宫殿,后期还出现了象形文字。

到了公元前3000年后,一批属于印欧语系的操希腊语的人从多瑙河流域来到马其顿等地,其中一部分分批进入中、南希腊,与当地居民混合而成为希腊人,爱琴文明得到了继续发展,尤其以克里特文明为代表的文明开始进入辉煌阶段。这时生产力进一步发展,农业使用犁耕,农作物有大麦、小麦和豆类等,园艺作物有葡萄和橄榄;由于靠近海洋岛屿,造船业非常发达,帆船已经具备了远航的能力,当时,克里特同爱琴海诸岛、希腊半岛、埃及、小亚细亚、腓尼基都有着密切的贸易关系;铜币和青铜币相继出现。经济的发展,促进了文字的进步。这时出现了线形文字,它是古代克里特语的音节文字,在考古学上称为线形文字A,至今尚未释读成功。

虽然近年来大量的研究证实爱琴文明由西亚先进文明传入或受其影响,但“大西洲”的传说也是爱琴文明起源的一个说法。

“大西洲”,也叫亚特兰蒂斯,是一片传说中有高度文明发展的古老大陆。到现在为止,还未有人能证实它的存在。古希腊哲学家柏拉图在他的两篇对话,即《提麦奥斯篇》(*Timaeus*)和《克利梯阿斯篇》(*Critias*)中详细记载了“大西洲”的传说。大意是说:创建亚特兰蒂斯王国的是海神波塞冬,他娶了一位人间的少女,并生了5对双胞胎。波塞冬将大西洋上的一座岛划分为10个区,分别让10个儿子来统治,并以长子为最高统治者。因为这个长子叫做“亚特拉斯”(Atlas),因此称该国为“亚特兰蒂斯”王国。

“亚特兰蒂斯”王国非常繁荣,大陆中央的卫城中有以金、银、黄铜和象牙装饰的神殿,海岸设有造船厂,船坞内挤满着三段桨的军舰,码头上都是来自世界各地的商船和商人,来自埃及、叙利亚等地中海国家的贡品不断。传说“亚特兰蒂斯”王国的10位国王都很英明,各自的国家也都很富强。不幸的是,这些国家不久以后便开始出现腐化现象。众神之首宙斯为惩罚人们的堕落,引发地震和洪水,“亚特兰蒂斯”王国就这样沉入了海底。

最初,人们认为“亚特兰蒂斯”只是一个神话,但随着克里特岛的迈诺安文明和迈锡尼文明相继被发掘,开始有学者认为“亚特兰蒂斯”也许并不只是一个神话,而是自上古流传下来的历史。他们认为,地处地中海东部水域

的克里特岛最为接近大西洲的历史地理条件,其岛上的文明也与柏拉图记载的非常相像。尤其是在迈诺安文明发现了米诺斯王朝的迷宫后,更加证实了古希腊神话与历史的某些联系。从这个意义上说,爱琴文明的起源,也许还要等到“大西洲”真正被发现之后才会有定论。

2.迈诺安文明神秘消失之谜



迈诺安文明,也译作弥诺斯文明或米诺斯文明,是爱琴海地区的古代文明,出现于古希腊迈锡尼文明之前的青铜时代,约公元前3100年~前1450年。该文明的发展主要集中在克里特岛。它是欧洲

最早的古代文明,也是希腊古典文明的前驱,以精美的王宫建筑、壁画及陶器、工艺品等著称于世。

在100多年前,人们对迈诺安文明几乎一无所知。古希腊的典籍中对它没有任何记载,只有米诺斯迷宫的神话在爱琴海地区流传,并不是信史。就连迈诺安文明的得名,也是现代考古发掘后以古希腊神话中的克里特国王米诺斯而命名的。

克里特文化深受西亚的熏陶,也有埃及的影响。公元前2500年左右,有来自北非的移民迁至南克里特,与当地居民相混合,后又从埃及输入了蓝釉陶珠、彩瓶、象牙和装饰品。但克里特文化从一开始就不是对外来文化的复制和模拟,而是加以吸收改造,逐步形成自己的风格。

当时的克里特岛自然条件优厚,岛上林木茂密,东部平原适于农耕,农业

以种植谷物、橄榄、葡萄为主。克里特在经济发展方面的主要成就还有工商业和航海贸易。它的造船业也很发达,商船来往地中海各地,还有相当数量的海军舰只,是各城市的主要防卫力量。因此,克里特的城市和王宫都不设置厚墙高垒,与其他古代文明重视城防建筑完全不同。

迈诺安文明主要以从事海外贸易为主。当时,迈诺安称雄爱琴海,是联系欧、亚、非三洲先进国家的纽带。米诺斯王朝充分利用了这一优越的地理位置,发展造船业,并建立了强大的舰队,这是世界上最早的一支海军。所向披靡的米诺斯舰队,使王朝与埃及、叙利亚、巴比伦、小亚细亚等区域保持贸易来往,并成为海上霸权国家,爱琴海诸岛各国纷纷向米诺斯称臣,雅典也得向它纳贡。

许多历史学家和考古学家相信,迈诺安人在青铜时期重要的锡交易中扮演了重要的角色:锡与产自塞浦路斯的铜的合金被用来制造青铜。此外,迈诺安人还进行番红花的贸易。在圣托里尼有一幅著名的壁画《番红花采集者》可以验证这一点。

迈诺安人崇拜女神。他们的宗教中对于女神的描写非常多,比如掌管生育的母神,一个女性的动物主宰,一个城市、家庭、收获、冥界的女性保护者,等等。出土的壁画和女祭司雕塑显示了男人和妇女参与同一个体育项目(通常是跳牛),因而一些考古学家相信,迈诺安社会中,男人和女人有着相同的地位,甚至继承权有可能是母系的。

对迈诺安人的语言研究,虽然有了重大进展,但总体来说所知甚少,一般称之为“原克里特文”,它可能是用仍未被破解的线性文字A书写的。后期文化中,他们转用线性文字B——一种早期希腊语字母来记事。线性文字B在1952年被破解,不过由于线性文字A至今仍然无人可以解读,所以我们仍无法对这个灿烂的文明进行深入的了解。

1980年,英国考古学家伊文思在克里特岛库诺索斯(Knossos)发掘出一座王宫的废墟。它占地约2公顷,房屋有几百间,均由迂回曲折的廊道连接,结构之复杂实为罕见。迷宫中还发现了双斧标志,所以学者一致认为,这就是

米诺斯王国的双斧宫殿。这次发掘还出土了数万张刻有文字的泥板,其中一块赫然写着:“雅典进贡妇女七人,童子及幼女各一名。”考古学家们还在克里特岛上一所房屋中,挖掘出了200多根支离破碎的人骨,它们属于8~11个年龄不足15岁的青少年,尸骨上还留有被宰杀的刀痕。

长期以来,人们一直认为米诺斯迷宫的传说纯属虚构,直到考古学家伊文思于1900年发掘出规模宏大、宫室密布的克诺索斯王宫,人们才意识到古老传说中迷宫的概念从何而来。这次发现,也为迈诺安人的离奇消失提供了新的注脚。

按伊文思的推断,迈诺安王宫遭到的破坏是地震造成的。大约在公元前1500年,这里发生了一次巨大的火山爆发。火山灰遮天蔽日,散落最远达到700公里处,克里特岛全岛很快被火山灰掩埋。由于火山爆发引起的海啸再次袭击克里特岛,终于使辉煌的迈诺安文明毁于一旦。剩下的少数幸存者,渡海来到希腊伯罗奔尼撒半岛东北部的迈锡尼,将迈诺安的文字、艺术、先进的技术带到了这里,逐渐发展起灿烂的迈锡尼文明。

3.史前“英国巨石阵”功用之谜

英国巨石阵是我们这个星球上最难解的几个谜之一。从它被世人发现的那一天开始,人们从未中断过对它的研究,但到目前为止,有关它的几个主要问题仍然没有定论。

英国巨石阵又称索尔兹伯里石环、环状列石、太阳神庙、史前石桌、斯通亨治石栏、斯托肯立石圈等名,是欧洲著名的

