

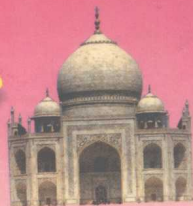
世界文明五千年
展示神秘离奇充满悬念的古今科技之谜



世界地理

SHIJIEDILI
WEIJIEZHIMIQUANJILU

未解



理弘 / 编著

金字塔之谜

是谁竖起了十九根巨石柱
永生在岩画上的神牛之谜

亚洲“百慕大”之谜

火从天降之谜

破译海龙卷之谜

[全记录]

[图文版]



凝聚29位世界著名学者的大智慧
一举破译161个尘封万年的人类悬案

京华出版社

「世界地理」



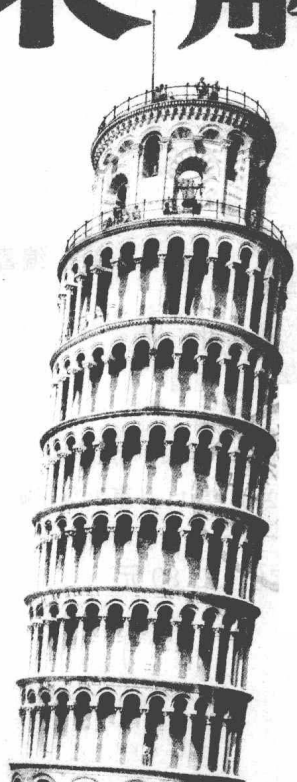
SHIJIEDILI
WEIJIEZHIMIQUANJILU

理弘 / 编著

未解之谜

[全记录]

[图文版]



京华出版社

图书在版编目(CIP)数据

世界地理未解之谜全记录/理弘编著. —北京:京华出版社, 2005. 10

ISBN 7-104-01646-9

I. 世… II. 理… III. 世界—地理—普及读物

IV. K209

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 032505 号

世界地理未解之谜全记录

理弘 编著

京 华 出 版 社 出 版

新华书店首都发行所 经销

北京兆成印刷厂 印刷

500 千字 880×1230 毫米 1/32 开本 17 印张

2005 年 11 月第 1 版

2005 年 11 月第 1 次印刷

ISBN 7-104-01646-9/C·91

定价:32.80 元



撕开地球的神秘

(代前言)

人类在钻木取火、结绳纪事的远古时期,对地球的认识是从生存体验出发的,是极为肤浅和直观的……他们凝视着日丹星河、高山大海,目光中充满了陌生和迷茫……他们想像神是宇宙的造世主,而人仅是凡间的一粒尘埃……今天的人们,已经不再质疑世界最高山峰珠穆朗玛曾是深幽的海底,不再困惑撒哈拉沙漠曾经是鸟语花香的乐园,甚至对悸动在巨大冰川下的火山,人类也能一眼望穿。尤其是近百年来,科学技术的飞速发展,更使人类对地球的认识有了质的飞跃。

但是,也正由于高科技手段的不断完善与创新,人类对自然环境的分析与观察更为细微、更为拓展,从而又让人们挖掘、发现了地球更多、更玄奥的谜团和疑问……当人们在东非大裂谷畔,发掘出人类最早的头骨化石时,人们不禁会问:地球是如此地辽阔而丰饶,为何要“选中”非洲来开始生命的旅程呢?是钟情于这里奔流不息的尼罗河,还是追忆那骷髅海岸曾经繁华如织?伫立在英伦裸男巨石像前的人们,真的相信“他”有生儿育女的神力吗?还有那四万个通向大海深处的诡谲石阶,究竟要把人类引往何处?尤其是那令人神共悚的蓝洞内,到底隐藏着什么样的妖魔鬼怪……

当代 29 位最杰出的学者,以其渊博的学识及不懈的探索,科学地、严谨地、客观地为我们揭开了 161 个地球未解之谜。同时,还告诉我们,地球的奥妙跟她的广袤一样无际无涯。一个谜团被破译的同时,另一个疑问又正在产生。是的,人类的发展史就是一部人类认识自然、改造自然的探索史与奋斗史,科学与文明正是在这一个个疑问的破译下才发展、才进步。产生疑问是可喜的,今天我们解答不了,还有后人继续努力。我们编纂此书的目的,就是为了丰富广大读者,特别是青少年朋友



的学识,激发人们敢于提问、勇于探索的求知欲望。

本书极具知识性、趣味性。不但涵盖了大量的地理、历史、天文、考古等范畴的知识,而且对目前人们所面临的诸多神秘现象,均给予了深入浅出、精辟生动的剖析。相信朋友们在读毕此书后,定会更清晰地认识我们这个赖以生存的地球;定会由衷地涌起对大地母亲的深深爱恋

.....

冠楠于京北乐土堂

2002年3月12日



第 1 章 地球的起源之谜

我们居住的地球，是一个美丽、富饶而又充满神奇的地球。她广袤丰沃的胸膛，哺育了千千万万的生灵；她巍峨挺拔的肩膀，承载着亘古绵长的历史重托；她波涛汹涌的血脉，让这个世界充满了盎然的生机……她的诞生就是一个神秘莫测的谜团，她的存在就是一段撼人心魄的美丽传奇……

□地球是如何诞生的	/ 1
□地球多大岁数了	/ 6
□地球是如何孕育生命的	/ 9
□大陆为何要漂移	/13
□是谁“掘”出了大海	/18
□是谁“堆”起了高山	/21
□火山是如何形成的	/25
□火山为何会喷发	/29
□火山为何会“死亡”	/34
□极地也会有火山吗	/35
□冰川是如何形成的	/37



□地球上最大的冰架之谜	/41
□大自然侵蚀的威力有多骇人	/43
□破译地震之谜	/44
□死亡陷阱——流沙之谜	/50
□沙粒为何会唱歌	/54
□破译海市蜃楼之谜	/58
□物种的起源之谜	/62
□物种的灭绝之谜	/73
□恐龙的灭绝之谜	/80
□爱琴海真是从火山中诞生的吗	/83
□破译雪崩之谜	/88
□地球宝藏之谜	/93

第2章 非洲地理未解之谜

当考古学家从东非大裂谷边，发现了人类最早的头骨化石之后，越来越多的人都相信，非洲才是人类的发祥地，是人类传承的根。地球是如此的辽阔而丰饶，为何人类会“选中”非洲来开始生命之旅呢？是因为这里有波涛汹涌的生命之河尼罗河吗？是因为这里有黄沙万里的撒哈拉吗？是因为今日的骷髅海岸曾是鸟语花香的桃花源吗……人类在这个奇异的地理环境中生存着、创造着，把一个个谜团留在了戈壁滩的岩画上，留在了深邃的黄金隧道里……

□生命之河——尼罗河之谜	/102
□撒哈拉竟有南极冰川吗	/104



□人类发源地——东非大裂谷之谜	/110
□骷髅海岸之谜	/112
□沙漠中的“芦笋森林”之谜	/115
□最大的死火山——乞力马扎罗之谜	/117
□东非的“磐吉”之谜	/118
□图坦哈门墓之谜	/122
□埃及金字塔之谜	/125
□火山口的足迹是谁的	/129
□赤道巨足是地球的中心吗	/132
□厄瓜多尔的黄金隧道之谜	/134
□是谁绘制的沙漠壁画	/139
□是谁竖起了十九根巨石柱	/142
□古代非洲有摩天大楼吗	/143
□破译石头圣城之谜	/144
□古老的“卫城”之谜	/147

第3章 欧洲地理未解之谜

欧洲是古希腊神话的摇篮，是欧罗巴女神钟情的乐土。这片土地是如此的奇妙，瓦特那寒冷的冰川下悸动着沸腾火山的脉搏，大格伦陡峭的峡谷边飘荡着远古时空的断裂回声。这片土地是如此的神秘，卡纳克巨石阵蕴含着什么道理？裸男巨石像真能治愈不孕吗？亚拉腊山真是一座圣山吗？还有那通向大海深处的四万个晶莹的石梯，究竟让人类向何处去……特殊的地貌孕育了特殊的文化，神奇的欧洲给人类提出了神奇而又玄奥的难题……



□失落的大洲之谜	/150
□通向大海的四万个台阶之谜	/152
□修士之家——美提奥拉石柱之谜	/155
□圣山——亚拉腊山之谜	/157
□《王子复仇记》的城堡之谜	/159
□“送子石”——卡纳克石阵之谜	/161
□裸男巨石像之谜	/164
□沸腾的魔泉——斯丘古之谜	/166
□世外桃源——甘美乐之谜	/169
□亚瑟王墓地之谜	/171
□永生在岩画上的神牛之谜	/174
□火山口上的冰川之谜	/178
□爱尔兰保护神——莫赫陡崖之谜	/181
□亚平宁的水晶石笋之谜	/185
□踩在“火球”上的冰岛之谜	/187
□是谁建造了沙特尔	/190
□诺萨斯的王宫之谜	/192
□阿波罗的神谕之谜	/195
□沙滩上的圣殿之谜	/196
□爱尔兰布拉官之谜	/198
□巨石阵是大自然的作品吗	/200
□吃了庞贝的魔鬼——苏威尔之谜	/204
□大自然是“核爆炸”的元凶吗	/208
□土耳其的地下乐园之谜	/212
□法国“圣泉”之谜	/214



□ 迈锡尼的兴衰之谜	/217
□ 法兰西“怪手印”之谜	/222

第 4 章 亚洲地理未解之谜

亚洲是地球上最先迎来朝霞的地方。这里的山峰是世界上最巍峨的峰——珠穆朗玛；这里的海是世界上最低洼的海——死海；这里的湖是世界上最深的湖——贝加尔湖；这里的河是孕育了人类最悠久的文明的母亲河——黄河……当人们面对曾经是猛犸的乐园——西伯利亚冰原时；当人们面对卡帕多西亚的刺天石锥时；当人们面对戈壁荒漠上的斑斓岩画时，不由地为它的神秘与伟大而赞叹、而探索……

□ “世界屋脊”——喜马拉雅之谜	/226
□ “人间乐土”——克什米尔河谷之谜	/232
□ “天然教堂”——热带雨林之谜	/234
□ “不毛之地”——荒漠之谜	/238
□ 最深的湖——贝加尔湖之谜	/243
□ “猛犸家园”——西伯利亚冰原之谜	/244
□ 最低的海——死海之谜	/246
□ “生命之泉”——帕木克堡之谜	/247
□ 日本的“圣山”——富士山之谜	/249
□ “刺天剑”——卡帕多西亚石锥之谜	/251
□ “圣河”——恒河之谜	/255
□ “富有的海”——红海之谜	/257
□ 被沙暴吞噬的国度之谜	/258



☐ 为何说罗布泊并未漂移	/260
☐ “刻”在海滩上的巨画之谜	/262
☐ 消失在丛林中的城堡之谜	/263
☐ 一万年前的岩画之谜	/267
☐ 瞬间毁灭的印度古城之谜	/269
☐ 四百年前的京城劫难之谜	/270
☐ 亚洲“百慕大”之谜	/272
☐ 中国“魔鬼三角”之谜	/274
☐ 印度巨石自行“飞翔”之谜	/278
☐ 秦始皇墓为何不能挖掘	/279
☐ 女儿国到底在哪里	/282
☐ 敦煌石窟之谜	/284

第5章 南美洲地理未解之谜

南美宛如地球佩饰的一串葱绿的项链……它温暖、湿润，丛林繁茂，水域众多，充满了无限的生机与活力。这里是孕育玛雅史话的圣土，这里是印第安文明的摇篮。千百年来，世界上流量最大的亚马逊河，在这里奔流不息……这里有水晶般剔透的天帘——伊瓜苏瀑布；这里有能令人无限遐想的墨西哥石球……人们一直在叩问着：黄泉大道通向何处？远古路线向哪里蜿蜒……

☐ 流量最大的河——亚马逊河之谜	/288
☐ 黄金国——埃尔多拉多之谜	/292
☐ 水晶天帘——伊瓜苏瀑布之谜	/296



□秘鲁的纳斯卡线之谜	/298
□墨西哥的怪石球之谜	/300
□盲泉与古代路线之谜	/304
□神秘的古堡之谜	/306
□美洲的金字塔之谜	/308
□“众神聚所”之谜	/311
□被废弃的塞兰迪亚之谜	/315
□非洲黑人迁徙美洲之谜	/317
□二十吨重的石头脑袋之谜	/319
□复活节岛上的石像是从天空掉下来的吗	/321
□荒原上的石头标记是大自然塑造的吗	/328
□巨人玩具——石球之谜	/330
□太阳门是自然天成吗	/333
□漂逝的大陆之谜	/335
□是雨林吞噬了玛雅吗	/343

第6章 北美洲地理未解之谜

当人类面对着二十亿岁的大峡谷时，怎么能说这块土地荒蛮而原始；当人类面对着精美绝伦的“彩虹”石桥时，怎么能不为这里的悠久文明而震撼；当人类面对着深邃幽蓝的“魔洞”时，又怎么能不为大自然的鬼斧神工击节赞叹……这片土地上，抬眼皆是匪夷所思的神秘岩峰，俯首皆是暗含着玄机奥秘的凸凹地貌……在这里，人们把问询的目光定格在通向远古的时空隧道——大峡谷的深处……



□ “太阳之家”——哈莱阿卡拉之谜	/350
□ “妖魔”的秘穴——蓝洞之谜	/352
□ 石头森林之谜	/354
□ 石膏沙漠之谜	/356
□ 七千万年前的“摩天城市”之谜	/358
□ 永不消逝的“彩虹”之谜	/359
□ 五万年前的陨石坑之谜	/362
□ 通向远古的时空隧道——大峡谷之谜	/364
□ 地震为何喜欢加州	/367
□ 比斯蒂荒地的“幽灵”之谜	/373
□ “上帝的油彩”——福科纳斯之谜	/375
□ 贮藏“装饰品”的洞穴之谜	/377
□ 为何加拿大丢了夏天	/379
□ 守时的间歇泉之谜	/382
□ 大盐湖之谜	/385
□ 冰川还会到来吗	/389
□ 印第安人的土墩之谜	/392
□ 火从天降之谜	/394
□ 死亡公路之谜	/396
□ “天然魔板”之谜	/398

第7章 大洋洲地理未解之谜

大洋洲是一片枕在波涛中的孤独的陆地，地球用她那碧蓝的大海，把这块土地洗涤得分外鲜嫩、轻灵。大自然在亿万年的风云变幻中，雕凿的山突兀险峻，谱写的历史玄奥神



秘……人们常把艾耳湖称之为不可捉摸的“魔湖”；常把乌鲁鲁称之为梦幻中的“圣堂”。人们常常会在浪花飞溅的海滩陷入沉思，沉思这艾雅斯石，为何会在阳光中幻化万般色彩；沉思这个世界上最雄大的珊瑚礁是谁一手垒造的……

□ “梦幻圣殿”——乌鲁鲁之谜	/401
□ 石头迷宫——彭格彭格山之谜	/405
□ 世界上最高的岩塔之谜	/406
□ “魔湖”——艾耳湖之谜	/410
□ “上帝之乡”——卡卡杜之谜	/412
□ 彗星撞地球的伤口——戈斯之谜	/415
□ 世界上最大的珊瑚礁之谜	/417
□ 孤独的大陆之谜	/422
□ “不毛之地”之谜	/428

第 8 章 地球的汪洋大海之谜

水是地球最珍贵的资源，是人类生存不可或缺的。一切生命由水中产生，没有水，这个星球的一切生灵都要枯竭；没有水，这个星球将死寂而荒凉。水是柔美的、宁静的，当它曼妙的身姿在大地上低吟浅唱时，无数的良田沃土得以灌溉，得以葱茏；水是阳刚的、狂野的，当它咆哮着掀起万顷波涛时，人类也不由地不慨叹它的磅礴与伟大；水也是神奇的，难以捉摸的，它能在岁月的长河中，悄无声息地雕琢着、变幻着大自然的容颜……水是地球最为奇妙的风景，在它无常的面孔下，人类是如此的渺小与迷茫……



- ☐大海为何会潮长潮落 /436
- ☐海浪的威力有多大 /440
- ☐破译深海的洪流之谜 /445
- ☐大海的漩涡是如何形成的 /449
- ☐破译海底的奇异之谜 /452
- ☐洪荒的海底有无生命存在 /456
- ☐浮藻海是死亡之海吗 /458
- ☐湖泊池塘是如何形成的 /460
- ☐海底是人类的未来家园吗 /465
- ☐海洋会吞噬人类吗 /469
- ☐百慕大是“魔鬼”海域吗? /473

第9章 地球的气候变幻之谜

宇宙的星河运转，给地球带来了风云变幻、气象万千。气候总是井然有序地来到人类身边，当春日怒放的鲜花竞吐芬芳之后，夏秋金黄的硕果又会呈现在人们面前；气候又总是变幻无常地偷袭着地球，飓风、磁暴、洪水等灾难给地球上生命的繁衍带来巨大的威胁与挑战。当极光冷艳慑人的魅力令人不由地屏住了呼吸时，龙卷风狂野不羁的无情又让人心胆俱悚。气候像个嬉闹的玩童，令人类千百年来不断地为之迷茫、为之探索……

- ☐飓风是如何形成的 /481
- ☐破译陆龙卷之谜 /485



□破译海龙卷之谜	/492
□出现“假太阳”是凶兆吗?	/495
□破译云卷云舒之谜	/500
□破译大气层之谜	/504
□太阳风与地磁暴之谜	/508
□美轮美奂的极光之谜	/512
□流星雨与尘暴之谜	/513
□空气是如何变“脏”的	/519
□气候为何会听人类的指挥	/523



第1章 地球的起源之谜

我们居住的地球,是一个美丽、富饶而又充满神奇的地球。她广袤丰沃的胸膛,哺育了千千万万的生灵;她巍峨挺拔的肩膀,承载着亘古绵长的历史重托;她波涛汹涌的血脉,让这个世界充满了盎然的生机……她的诞生就是一个神秘莫测的谜团,她的存在就是一段撼人心魄的美丽传奇……

□地球是如何诞生的

在混沌初开时……科学家无法绝对有把握地接着这句话写下去。这好比要一个孩子描述自己出生的过程或胎儿的生活一样难。各种宗教经典有关开天辟地的解说,话说得很牵强,而且各种说法也不尽相同。然而有些说法倒非常接近科学家对地球起源的概念,至少可以说,接近科学家根据古老岩石中所找到的证据而做出的解释。

我们探索地球起源时,必须同时设法解释太阳系的起源,因为地球的历史与地球近邻的历史有密切关系。一七五五年,德国哲学家康德发表了一套天体论说,认为太阳系最初是一团浩瀚无边、由尘与气形成的冷云,不停旋转;今天的天文学家都接受这种说法。他们利用非常强力的现代望远镜,看到遥远星际间飘浮着暗黑的尘云。这种云甚至现在看来犹如康德想像中的太阳系旋转云。

一七九六年,与康德同时代的法国数学家拉普拉斯把康德的概念又推进一步,解释太阳系怎样由这一团云形成的。拉普拉斯假设,这一大团云受宇宙力的作用而旋转,同时受本身物质的引力作用而渐渐收缩。收缩中的云间歇地向太空散发无数粒子幕,粒子最后凝聚成行星。在此