

图书基本信息

书名：<<地球未解之谜大全-世界探索发现之旅>>

13位ISBN编号：9787550605190

10位ISBN编号：755060519X

出版时间：2011-6

出版时间：凤凰

作者：崔钟雷 编

页数：255

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<地球未解之谜大全-世界探索发现之旅>>

内容概要

21世纪科技发展日新月异，人们需要的知识储备也越来越多。面对时代挑战，我们需要不断用知识武装自己，不断用博学多览来丰富自己。“世界探索发现之旅”系列丛书从探索发现的角度入手，将会引领读者的脚步去切身感受那一个个谜案的真相，用自己的发现与收获去不断充实自我。

《地球未解之谜大全》是该系列丛书之一，通过本书，你将揭开：响沙湾传说之谜，“生命之泉”之谜，深海雪舞之谜，尼奥斯湖杀人之谜，大堡礁形成之谜……

书籍目录

亚洲神秘的喜马拉雅深埋地下的超级大洋神秘的玛瑙湖响沙湾传说之谜敦煌石窟之谜冰洞万年不化之谜环境致癌之谜“天坑”之谜狗头金之谜黄土高原成因之谜陡崖“生蛋”之谜乐山巨佛之谜日本圣山之谜日本幕府黄金宝藏之谜神秘的地震云钱形图案之谜择捉岛的秘密发光的海水神秘的吴哥古城印度“圣河”之谜马特利之火荒漠之谜“生命之泉”之谜印度奇石《圣经》中的示巴古国是否真实存在死海之谜红海之谜“猛犸家园”“墓岛”之谜亚洲的百慕大“龙三角”“刺天剑”之谜山湖神秘消失之谜巨型足印神奇的鸣沙山水的异常现象远古鞋印三峡八卦阵石头渗血之谜多彩的沙子“死亡之洞”石钟乳开花之谜欧洲神奇的晴空坠冰卡什库拉克山洞之谜通古斯大爆炸之谜火山口上的冰川沸腾的泉水水井之谜沙地吃人之谜通向大海的4万个台阶法兰西“手印”流不尽的“圣水”圣潭的秘密深海雪舞之谜亚平宁水晶石笋古老的宙斯神庙火山浩劫之谜失落的大洲莫赫陡崖揭开百慕大的神秘面纱飞机地狱自焚火炬岛卡纳克石阵神秘的大西洋深处非洲撒哈拉绿洲之谜乞力马扎罗山之谜东非的“磬吉“之谜石头杀人之谜尼奥斯湖杀人之谜石头教堂之谜天津巴布韦之谜骷髅海岸非洲黑人迁徙之谜奇异的阿苏伊尔幽谷变迁中的东非大裂谷神秘的“魔潭”撒哈拉沙漠中的阿哈加尔山脉之谜撒哈拉竟有南极冰川大洋洲乌卢鲁之谜彭格彭格山之谜岩塔之谜神秘的艾尔湖卡卡杜之谜大堡礁形成之谜澳洲大陆之谜澳大利亚戈斯峭壁陨石坑“守时”的澳大利亚怪石美洲沙俄卖掉阿拉斯加之谜土墩之谜藏有珍宝的橡树岛加拿大夏天遗失之谜有足印的火山口海底“风暴”之谜石彩虹之谜大盐湖之谜大峡谷之谜陨石坑之谜谢伊峡谷之谜亚利桑那州金矿之谜石膏沙漠之谜莱丘加尔拉洞穴之谜幽灵之谜死亡陷阱加州地震之谜神秘的“太阳之家”——哈莱阿卡拉神奇的石头森林海底“烟囱”20吨重的石头脑袋之谜巨人玩具——石球之谜神秘莫测的四度空间旋转岛之谜姆大陆之谜神秘的亚马孙河黄金国之谜伊瓜苏瀑布之谜海盗基地罗亚尔港之谜厄瓜多尔的黄金隧道之谜塞兰迪亚古堡之谜宇宙来客之谜太阳门之谜巨人岛之谜科尔卡峡谷探秘巴哈马大蓝洞“谍岛”失踪之谜会“唱歌”的岩石诡异的丰托普兰村“七城”岩画的秘密恐怖的“海底坟墓”水造房子之谜大西洋“坟场”塞布尔岛南极洲神奇的南极南极的位移与生命的萌芽南极洲地图之谜南极“无雪干谷”

章节摘录

喜马拉雅的形成 这么庞大的山脉，到底是怎么形成的呢？

想弄清楚这个问题可不是一件容易的事情。

在恶劣的气候环境、各种地质变化因时因地各不相同、缺乏可以证明年代的化石、岩石构造混淆不清等情况下，探索远古地壳变化的历程，几乎成了一个不可能完成的任务。

地质学家已经达成共识的是：从阿尔卑斯山脉到东南亚各大山脉的欧亚大陆山系（包括喜马拉雅山脉），都是在过去65 000年间达到最高点的一种力量所造成。

这些山脉都是因地壳的剧烈运动而产生的，地壳隆起将一个古代深海海沟里极厚的沉积岩层推出海面，即地质学家所说的“古地中海”。

这种庞大的使山脉隆起的力量是如何产生的呢？

德国地质学家魏格纳认为力量来自大陆漂移，这一观点得到了大多数地质学家的认同。

地质学家认为地球上的岩石圈分成若干大块，叫做板块。

这些板块，并非固定不动，而是可以漂移的，就像悬浮在地幔软流层上的“木筏”。

按照这种学说，亚洲大陆是一个板块，南亚次大陆也是一个板块。

距今大约3 000万年前，南边印度洋地幔下软流层的活动引起洋底扩张，南亚次大陆板块开始北移，直到和亚洲大陆板块相遇。

处在这两大板块之间的喜马拉雅古海受挤而被猛烈抬升，于是沧海变成了高山。

在地质历史上，这次强烈的造山运动，就叫喜马拉雅造山运动。

喜马拉雅造山运动虽然发生在3 000万年前，可它还是地质历史上最近的一次。

所以，喜马拉雅山脉从“年龄”来说，实在是世界群山中的“小弟弟”。

我们不敢确切地说喜马拉雅山脉是否还在缓慢上升，因为测量技术还达不到那么精确。

但我们可以确信地壳一直在运动中。

喜马拉雅山脉地区及恒河盆地的剧烈地震证明了这一点。

世界最高峰 在神话传说中，珠穆朗玛峰是长寿五天女居住的宫室。

珠穆朗玛峰终年积雪，是亚洲和世界第一高峰。

藏语“珠穆朗玛”就是“大地之母”的意思。

藏语“珠穆”是女神的意思，“朗玛”应该理解成母象（在藏语里，“朗玛”有两层含义：高山柳和母象）。

珠穆朗玛峰是一条近似于东西走向的弧形山，峰体呈金字塔形，在100千米之外就清晰可见，给人以庄严、肃穆的感觉。

珠穆朗玛峰山顶的冰川面积达10 000平方千米，雪线（4 500~6 000米）呈北高南低的走势。

峡谷中有几条大冰川，其中东、西和中绒布三大冰川汇合而成的绒布冰川最为著名。

珠穆朗玛峰的自然条件异常复杂、气候恶劣、地形险峻。

珠峰南坡降水丰富，1 000米以下为热带季雨林，1 000~2 000米为亚热带常绿林，2 000米以上为温带森林，海拔4 500米以上为高山草甸。

北坡主要为高山草甸，4 100米以下的河谷有森林及灌木。

山间有孔雀、长臂猿、藏熊、雪豹等珍禽奇兽及多种矿藏。

珠穆朗玛峰以其“世界第一”的名号，吸引着世界各国的登山探险者。

从18世纪开始，就陆续有不同国家的探险家、登山队试图征服珠峰，但直到20世纪50年代以后，才有人从南坡成功登上珠峰。

英国的探险家在1921—1938年先后7次试图从北坡攀登珠峰，都遭受了失败，有人还为此失去了生命。

北坡被称作是“不可攀缘的路线”、“死亡的路线”。

地质学家诺尔·欧德尔从艰险的北面峰曾经爬上过约8 230米，首次发现珠峰的金字塔形峰顶的构成成分是古地中海带有化石的石灰岩，年代已有3.5亿年。

从加德满都到珠峰山脚，全程约290千米，路途崎岖，气候变幻无常。

横过小喜马拉雅山脉时，会发现近代人类是真正的地形的改造者。

<<地球未解之谜大全-世界探索发现之旅>>

大部分山坡被开垦成了梯田，森林被砍伐后尚未耕种的山侧，有一条条冲蚀的痕迹。

向北望去，大喜马拉雅山脉似乎就在眼前。

山脊和扶墙似的斜坡、山谷和冰川，在阳光下总是一片乳白色，看上去好像悬在空中。

人们登山探险时，通常需要在桑伯奇喇嘛寺院休息几天以使身体适应高原气候。

等到各种高山病症消除后，再继续前进。

攀上4.572米高处，登山队员便进入了只有风雪冰石的环境中。

登山队员沿着天然的冰川大路向上攀登，在许多巨大的冰柱脚下通过。

这种怪异的冰柱，是冰川融解与蒸发下形成的，有时高出冰川约26米。

昆布冰川源于一个大“冰斗”，是地质结构中较脆弱的部分，长时间遭受侵蚀而形成的。

这个冰斗是个圆形峡谷，由珠峰、罗孜峰及纽布孜峰三座山峰环抱而成，英国人称它为“西方冰斗”。

昆布冰川在6 096 米高处从冰斗泻下，形成约610米的冰瀑，每天约移动0.9米。

大多数登山者通常会在冰斗下面大约5 486米的地方扎营，这基本是健康人能够长时间适应的高度极限。

这里的大气压力仅是海平面的1 / 2，在珠峰顶则仅及1 / 3。

在海拔5 486 米以上，由于缺氧，人很容易就会出现疲倦、体重减轻、体能减弱等现象，再加上严寒和烈风，都会成为攀登时的主要困难。

瑞士人将西方冰斗叫做“寂静谷”。

这个名字并不太贴切，山侧确实可以避风，但绝非寂静无声。

夜晚的时候，峰顶剧烈的风声和雪崩造成的隆隆声，交织成奇怪的声音，使人难以入睡。

到约7 010米的高处时，人们开始需要使用氧气瓶。

如果克服不了缺氧的困难，就会对生命造成威胁了。

此时继续前行，登山队员们的鞋底就会刮到黄褐色的岩石。

这里称为黄岩带，是圣母峰上古地中海沉积物的一种界标。

这里已经不适合人类长时间停驻了。

当登上珠峰最高点的时候，登山队员一路的疲惫会突然显得微不足道，因为景色实在是太美、太宏大了：向北望去是紫褐色辽阔的青藏高原，向南望去则是“雪的家乡”。

远处，一片薄雾笼罩之下的是印度平原。

看见这样的景色，所能做的，就只剩下感慨自然的伟大和人类的渺小了。

……

编辑推荐

神秘的喜马拉雅，发光的海水，三峡八卦阵，火山口上的冰川，流不尽的“圣水”，骷髅海岸，撒哈拉竟有南极冰川，藏有珍宝的橡树岛，神奇的石头森林……真相是什么？渴望知道事件真相、渴望去探索和发现的读者们，现在，就让我们一起翻开崔钟雷主编的《地球未解之谜大全》，用自己的眼睛、心灵和双手去探索那尚未被开垦的谜之沃土。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>