

<<神奇的地球>>

图书基本信息

书名：<<神奇的地球>>

13位ISBN编号：9787538554045

10位ISBN编号：7538554041

出版时间：2011-4

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：张新国

页数：191

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>

<<神奇的地球>>

前言

从钻木取火、结绳记事的远古时期发展到今天的虚拟网络和数字时代，人类整整经历了数千年的时间。

在这数千年里，我们所经历的最美妙的事情就是“神秘”，生命是奇妙的，创造生命的自然、地球和宇宙更是神奇。

在这神奇瑰丽的大千世界里，蕴藏着无穷的奥秘。

随着时间的推移和科技的进步，昨天的疑问、不解之谜不断揭开，奇闻怪事亦将变成人所共知的常识。

而新的神秘和未知又将出现，在无边的黑暗里。

众多的神秘事物在静静地守候，等待那支探索火炬的亮起。

幽暗的地宫、离奇的谜案、远去的传奇、隐藏的真相……当我们漫步在既充满生机活力又诡谲神秘的地球时，面对浩瀚的奇观，无穷的变化，惨烈的动荡，或惊诧，或敬畏，或高歌，或搏击，或求索……随着人类接触的未知领域越多，人类对未来勇于追求和探索的精神亦愈强。

面对今天的神秘和未知的世界，我们只有探索，缓慢开启岁月的封印，褪去尘封太久的神秘外衣，展示其本真的画面。

本书以最生动的文字，最缜密的思维，最精彩的图片将这些令人费解的神秘现象的奥妙娓娓道来，与您一起探索种种扑朔迷离的自然与科学疑云。

《探索与发现》以“勇于探索，还原本质”为理念，探索生命与自然相互依存、和谐统一的关系；介绍和诠释人类博大精深的文化遗产；探求和发现宇宙所蕴含的自然规律和文化内涵。

它以科学严谨的态度，讲述科学、人文、历史、地理等方面鲜为人知的故事，探求其中的奥妙。

它是一套大型的自然、地理和人文历史纪录丛书。

在内容涵盖方面，打破了以往的学科框架，以最能引发读者好奇心的“谜”和“奇”为切入点，全方位、多角度地介绍大千世界的各种奇迹、奇观、奇特现象、奇异发现以及种种令人费解的未解之谜。

该书虽非小说，但有小说引人入胜的情节；虽非哲学，但却能从猎奇中获得明辨是非，发人深思的哲理；虽非幽默小品。

但能从中获得缓解紧张、消除疲劳、愉悦心情、振奋精神的效用。

书中虽然汇集的资料颇丰，奇闻怪事颇富。

但因宇宙之渺茫，瀛寰之广阔，未知事物何止千万，其中的奇闻趣事，犹如沧海一粟，永远也写不尽道不完。

在坚持科普图书的严谨性、科学性的同时，强化其趣味性和可读性；在言之有物的前提下，追求言之有味、言之成趣。

以猎奇的视角和科学的态度，普及科学知识，弘扬科学精神。

在注重内容的前提下，我们不仅在版式上下足了功夫，而且为文字配备了精美的图片，是一套文字与图片完美结合的科普读物典范。

<<神奇的地球>>

内容概要

《探索与发现》以“勇于探索，还原本质”为理念，探索生命与自然相互依存、和谐统一的关系；介绍和诠释人类博大精深的文化遗产；探求和发现宇宙所蕴含的自然规律和文化内涵。它以科学严谨的态度，讲述科学、人文、历史、地理等方面鲜为人知的故事，探求其中的奥妙。它是一套大型的自然、地理和人文历史纪录丛书。本书是《神奇的地球》分册。

《神奇的地球》以最生动的文字，最缜密的思维，最精彩的图片将这些令人费解的神秘现象的奥妙娓娓道来，与您一起探索种种扑朔迷离的自然与科学疑云。

<<神奇的地球>>

书籍目录

第一章 我们赖以生存的地球

地球的起源

地球的年龄

地球内部圈层结构

地球上的皱褶构造

地球上的断层构造

地壳中的“寿星”

地球公转

地转偏向力

地球自转创造的奇迹

大气是从哪里来的

大气圈

地球生命的保护伞——臭氧

水圈

生物圈

岩石

海峡

海湾

大陆架

三角洲

大陆

大洲

岛屿

山脉

平原

高原

丘陵

盆地

岩溶地貌

冰川

沙漠

洋流

湖泊

土壤

植被

亚洲

非洲

欧洲

北美洲

南美洲

大洋洲

南极洲

太平洋

大西洋

印度洋

<<神奇的地球>>

北冰洋

欧亚分界线的故事

亚非分界线——苏伊士运河

南北美分界线——巴拿马运河

亚美分界线——白令海峡

太平洋与大西洋分界线——合恩角

大西洋与印度洋分界线——好望角

连通印度洋与大西洋的马六甲海峡

第二章 美轮美奂的地表景观

张家界与“丹霞地貌”

黄山、华山天下奇

桂林山水甲天下

魔鬼城里无魔鬼

大地沧桑

形形色色的岛屿

世界最大的陆间海——地中海

海上草原——马尾藻海

世界第一大岛——格陵兰岛

形形色色的湖泊

地震和海啸

第三章 丰富的资源

“工业的粮食”——煤

“工业的血液”——石油

骄傲的黑色家族

“化学工业之母”——盐

因误会而得名的金属——稀土

古老的金属——锡

地壳中最多的金属——铝

轻金属——镁

“时代的金属”——钛

“工业的黄金”——铜

又轻又软的金属——锂

金属之王——黄金

“贵族中的贵族”——铂

坚硬的金刚石

液态金属——汞

深海珍宝——锰结核

核燃料——铀

第四章 星球的谜团

一天永远都是24小时吗

地球之谜

马尔他岛巨石之谜

地球在缩小、还是在增大

地球生物生存之谜

地球转动之谜

“南方大陆”之谜

大地沉浮之谜

<<神奇的地球>>

高原之谜

冰川之谜

沙漠之谜

鸣沙之谜

五色土之谜

凶宅之谜

洞穴之谜

石头之谜

石灰岩之谜

南极冰雪之谜

死亡谷之谜

<<神奇的地球>>

章节摘录

新疆有个魔鬼城，那里有不知道建于何时的“古城堡”，也不知道这座“古城堡”因何种原因毁灭于何时。

大家只知道每当夕阳西斜，夜色沉沉时，当你亲临魔鬼城，就能听到如诉如泣的女人哭声和喊叫声，令人毛骨悚然，仿佛这片荒废的古城里，游荡着无数冤死的灵魂，它们在这夜色的掩护下，向苍天发出悲壮的呼唤。

这里真是魔鬼城吗？

真的有屈死的灵魂在呼喊吗？

没有！

那不过是人们的想象。

其实在那里兴妖作怪的既不是妖怪，也不是灵魂，而是我们都非常熟悉的风，是风雕刻出了一片古城堡废址；是风在那里游荡出了令人害怕的声音。

科学家们称这种地貌为“风蚀地貌”。

风蚀地貌，不言而喻，是由于风的长期破坏作用而形成的。

这种地貌景观在我国主要发育在干燥少雨、风力较强的西北地区，尤以新疆最多。

说起风的破坏能力，也许有人不以为然。

其实风的破坏能力是很强的，不说台风的威力，就是和风微风，长年累月的作用也能毁掉一座大高楼。

西北地区沙漠茫茫，狂风卷着细沙，抽打着它所能遇到的一切，这种破坏力是无法想象的。

沙漠地区的吹和磨两种方式进行破坏。

天长日久，它能把好端端的一方平地撕碎、削平，化为乌有。

风蚀地貌主要类型有以下几种。

风蚀城堡大多见于软硬岩石相间分布的地区。

由于岩石软硬程度不同，风的破坏结果就有不同表现。

软的破坏多，硬的破坏少，这样就形成许多层状台墩，远远看去，就像古城堡的废墟。

新疆准噶尔盆地乌尔禾的“风城”就是最典型的代表，上面所说的魔鬼城也是这样形成的。

在风蚀城堡里，往往由于风对软硬岩石的破坏不同而形成蘑菇状的风蚀蘑菇、风蚀柱以及洞穴状的风蚀穴等景观。

一旦风蚀城堡形成了，风在其间穿行，会受到层层阻拦，再加岩壁上有许多风蚀穴，风就像吹哨子一样发出阵阵声响，这种声音再经过各种风蚀景观的反射，就形成一种奇特的声音。

在魔鬼城里所听到的女人哭声和吓人的叫声就是这样形成的。

风蚀地貌是由风蚀破坏而形成的土墩和凹地组成的地貌景观。

地面崎岖起伏，支离破碎，高起的风蚀土墩呈长条形，并与风力方向平行。

这种地貌在新疆罗布泊洼地西北部的古楼兰附近最典型。

风蚀地貌多发育在沙漠地区，在茫茫沙漠中，陡地出现一片形态奇特、造型别致、高出沙海的景观，当然令人们惊奇。

特别是对那些在沙漠中旅行的人来说，经过很长时间单调、寂寞的旅行，猛抬头，突然看见耸立于眼前的那一片奇观，无异于看见一片绿洲，这就是风蚀地貌作为风景区开发的特长了。

在新疆盛产葡萄的哈密地区之天山脚下，有大片由碎石或鹅卵石组成的戈壁滩，这里素有“火焰山”之称，传说《西游记》中唐僧师徒四人西天取经经过的火焰山就是这里。

想那孙悟空为借芭蕉扇钻进铁扇公主的肚子里，借来扇子后扇，连自己屁股上的毛也烧了。

这里是否就是《西游记》中的火焰山无从考证，但这里的温度确实够得上“火焰山”这个形象的称呼。

据说，中午的戈壁滩中可烤熟鸡蛋，而到了晚上则很快就寒气袭人了，这也是风的杰作。

风的长年破坏作用，使得附近山上的裸露岩石破碎，逐渐崩落下来，形成沿山体分布的戈壁滩。

这种戈壁滩没有植被，吸热性极强，所以中午的温度非常高；而到了晚上，由于它散热极快，白天吸

<<神奇的地球>>

收的热很快散失掉，又寒气袭人。

除了上述的几种地貌景观外，地球表面还有许多其他景观。

如由河流长年冲刷形成的河谷地貌，我国著名的长江三峡和金沙江“虎跳峡”都是河流切割造成的。长期缓慢活动的冰川也能形成一些奇特的地貌，如江西庐山有一条峡谷就是由冰川的磨蚀形成的。

总之，大千世界，无奇不有。

当我们面对千奇百怪的自然景观时，我们应该明白：它们不是神仙创造的，也不是天生就有的，而是大自然的杰作，大自然为自己创造出了千奇百怪的脸谱。

P62-64

<<神奇的地球>>

编辑推荐

随着人类接触的未知领域越多，人类对未来勇于追求和探索的精神亦愈强。面对今天的神秘和未知的世界，我们只有探索，缓慢开启岁月的封印，褪去尘封太久的神秘外衣，展示其本真的画面。

《神奇的地球》以最生动的文字，最缜密的思维，最精彩的图片将这些令人费解的神秘现象的奥妙娓娓道来，与您一起探索种种扑朔迷离的自然与科学疑云。

本书由张新国主编。

<<神奇的地球>>

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>