

ZHEBEIZI YIDING YAOQUDE 100GE JINGDIAN

D I Z H I
GONGYUAN

- ★有些地方，一辈子待在那，也不觉得厌倦
- ★有些地方，虽然只去过一次，却一辈子也忘不了

极致
之旅

《左图右景》编委会 编

这辈子一定要去的 100个经典地质公园

旅行是一种极致的水滴

最新
珍藏版



蓝天出版社
www.ltcbs.com

图书在版编目 (CIP) 数据

这辈子一定要去的100个经典地质公园 / 《左图右景》编委会编. —
北京: 蓝天出版社, 2013.9

(左图右景)

ISBN 978-7-5094-1035-6

I. ①这… II. ①左… III. ①地质—国家公园—介绍—世界
IV. ①S759.93

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第226475号

受 / 用 / 一 / 生 / 的 / 旅 / 行 / 计 / 划 这辈子一定要去的100个经典地质公园

责任编辑: 傅晓莉 孔庆春 李洪双

封面设计: 翼之扬

出版发行: 蓝天出版社

社 址: 北京市复兴路14号 (邮编: 100843)

电 话: 66983763 (编辑) 66983715 (发行)

版式设计: 高志通

印 刷: 北京印匠彩色印刷有限公司

开 本: 787×1092mm 1/16

印 张: 18

字 数: 392千字

版 次: 2014年1月第1版

印 次: 2014年1月第1次印刷

印 数: 5000册

定 价: 36.00元



《左图右景》编委会 编

这辈子一定要去的 100个经典地质公园



最新
珍藏版



蓝天出版社
www.ltcbs.com







Preface

探索大自然的杰作

奔 走于高楼大厦之间的你、穿梭于车水马龙之间的我和沉迷于电子世界的他，如今都已被岁月磨去了棱角，感觉不到了日月的轮换。人生一世，不能为了活着而活着，这个世界充满着神秘与精彩，它们的存在就是让你挪动脚步去发现、去探索。

地球从远古洪荒中一路走到现在，再没有出现过比人类创造的更绚烂多姿的文明。然而，当我们回头细看大自然的作品时，还是被心中一波又一波的惊叹声给淹没了。你不知道，这个与我们朝夕相伴的星球，它有多美。

在我编写世界各地这些地质公园的时候，总是会想起杜甫《望岳》中“造化钟神秀”的句子。大自然就像一个天分极高的艺术家，它是如此钟情于神奇秀丽之美，在天与地之间的各个角落都留下了自己杰出的作品，却不仅仅限于泰山了。

大自然的艺术风格跳跃性很大，然而每一部作品都充满了激情与张力，而世界范围内的地质公园就是其中的代表作。在这本书中，你将欣赏到无与伦比的美景，你将领略到不可思议的奇观，你也会触摸到野生动物的斑斓生活。

你会看到一个神奇的石头世界。嵩山的身上汇集了35亿年来的各个地层，丹霞山上的阳元石和阴元洞相伴而生，澳大利亚庞大的艾尔斯巨石顶天立地，波浪岩是一尊凝固的滔天巨浪，而美国的拱门仿佛开在地上的窗户。

你会看到一个神奇的水世界。五大连池和镜泊湖都是火山挽留的高山湖泊；九寨沟的乳白色钙化结晶使雪山留下的水流透明清澈；到了11月，卡纳文卡甘比尔火山口的蓝色湖泊就会从灰色变成耀眼的蓝色；而伊瓜苏则会让你见识到柔软之水力量的撼人心魄。

你会看到一个神奇的地下世界。无论是越南峰牙—己榜国家公园的韩松洞，还是美国

一定要去的100个经典地质公园



的猛犸洞穴和卡尔斯巴德洞穴，都将颠覆你对洞穴狭窄的想象。宽阔的地下大厅，形态各异的地下石头造型，都属于地球深藏的精彩。

你会看到一个神奇的森林世界，不仅仅是你想象中茂密的热带雨林和广阔的亚热带阔叶林。希腊莱斯沃斯岛上完整的石化森林是火山喷发所定格的永恒守望，而澳大利亚的尖峰石阵则是沙子书写的新传说。

美国的化石林是绿色森林变成石头后的又一种蜕变，斑斓的色彩重新使它们变得无比生动；云南的石灰岩和张家界的花岗岩则会带你走进真正由岩石所构筑的另一座森林，它们没有绿色的前身，然而丛生的石头如雕塑般千姿百态。

你会看到一个神奇的色彩世界。美国的科罗拉多大峡谷在阳光的照耀下时而深蓝，时而棕色，时而又是赤色；澳大利亚的桉树木质里的油脂挥发使得整座山脉笼罩着蓝光；而美国白沙公园里汹涌的白色石膏沙里自有另一种浩瀚。

你会看到一个神奇的动物世界。在非洲广阔的大草原上，树枝上跳跃的猴子、树荫下懒洋洋的狮子、奔跑嬉戏的角马等都会告诉你什么叫众生平等。在那里，大象、河马、犀牛、长颈鹿和火烈鸟都有自己广阔的天地。声势浩大的动物大迁徙每年都会有一次，而它们的步调与人类无关。

.....

然而任何描述出来的神奇都不足以概括出大自然作品本身的神奇。“造化钟神秀”，每一座地质公园都是大自然精心打磨千万乃至上亿年的作品。走出家门吧，在天与地之间看见属于永恒的美，也许可以重新摆正我们在宇宙中的位置。



火山地貌

火山地貌是在各地质时期的火山作用下而形成的，即在不同地质时期发生的火山喷发运动，所形成的不同火山岩系列和火山机构，后经地球内力作用和外力作用（水，风，生物等）的雕琢，才形成了如今遍布全球的火山地质景观。天池、火口森林、峰谷、冰洞等奇观，就是我们常见到的极具观赏价值和富有个性的风景地貌，这些地貌多姿多彩，富有美学特征。当然，火山地质景观中新世代火山活动遗迹保存较好，为火山旅游景观的主体，而中生代火山因受剥蚀、侵蚀，形态已有很大变化。



汤加里罗国家公园

汤加里罗国家公园是新西兰最著名的火山公园，壮观的火山群和土著毛利人的文化是它最突出的特色，在群山之中，可以看到幽平如镜的湖泊点缀之中。

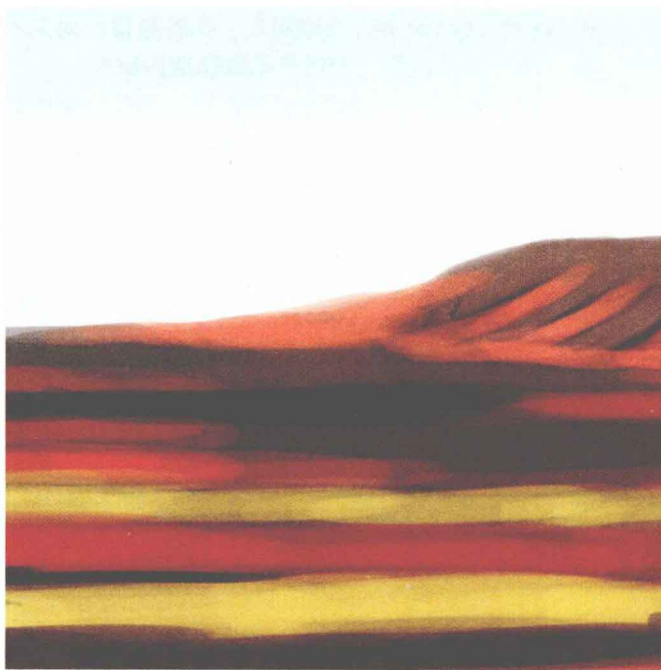
夏威夷火山国家公园

在夏威夷群岛，几乎每个岛上都有火山，而世界上最大的两个活火山就矗立在夏威夷火山国家公园中，它们就像两座巨塔矗立在公园内，仿佛要把人都带到那神秘的境域里去。



卡纳文卡地质公园

卡纳文卡地质公园处于火山活动带上，遍布着火山口和石灰岩，海岸和洞穴、火山锥和瀑布、湖泊和湿地等地质景观。蓝色的玛珥湖便是卡纳文卡地质公园最著名的地质景点。



五大连池世界地质公园

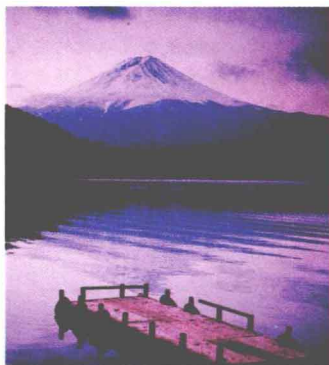
五大连池火山群堪称世界上内陆单成因火山的最佳范例，这里拥有世界上保存最完整、分布最集中、品类最齐全、状貌最典型的新老期火山地质地貌。





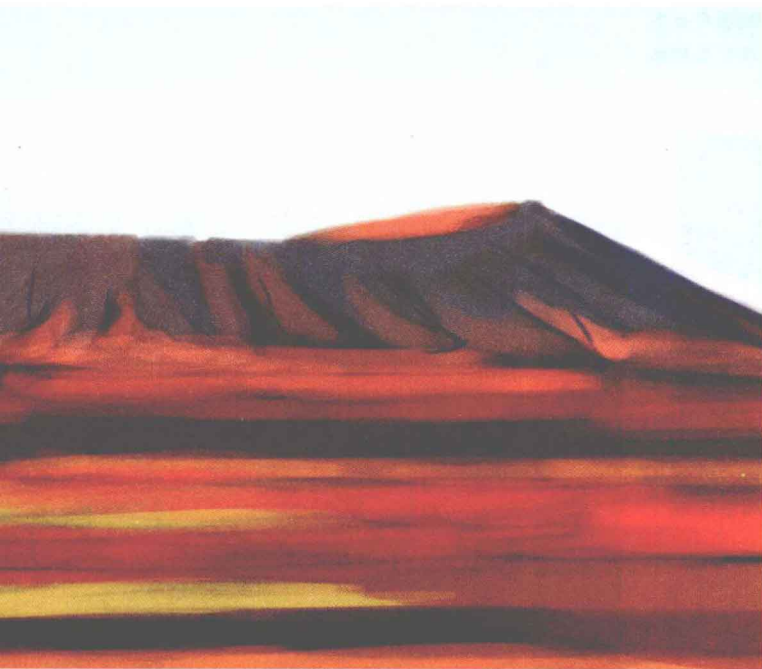
济州岛地质公园

济州岛曾经历过强烈的火山活动，非但没有摧毁这座岛屿，反而造就了令人惊叹的地质景观。天地渊瀑布便有一股历尽起伏后的恬静气质。



富士箱根伊豆国立公园

富士山是富士箱根伊豆国立公园的中心，从空中俯瞰的富士山如一朵盛开的雪莲花，那种清雅的美同样令人怦然心动。



黄石国家公园

近 200 万年前的一次火山爆发造就了黄石国家公园，留下了遍地的地热奇观与绚丽多彩的高山、峡谷等原始风光。



镜泊湖世界地质公园

镜泊湖是世界上最大的火山熔岩堰塞湖，也是全世界海拔第二的高山湖泊，这里岛湾错落，峰峦叠翠，湖光山色美不胜收。



丹霞地貌

丹霞地貌是由陆相红色砂砾岩构成的具有陡峭坡面的各种地貌形态，由于长期受垂直或高角度节理切割，并在差异风化、重力崩塌、流水溶蚀、风力侵蚀等综合作用下，形成的有陡崖的城堡状、宝塔状、针状、柱状、棒状、方山状或峰林状的地形。目前人们对丹霞地貌的定义就是岩石是红色的，但对色调并没有定量标准，这就使丹霞地貌的定义变得越来越简洁和有概括性，唯一与红层丘陵山地的区别就在于它有特定的高度和坡度。丹霞地貌有着亮丽的色彩与奇特的造型，这就使它在广袤的地表上更加的抢眼。



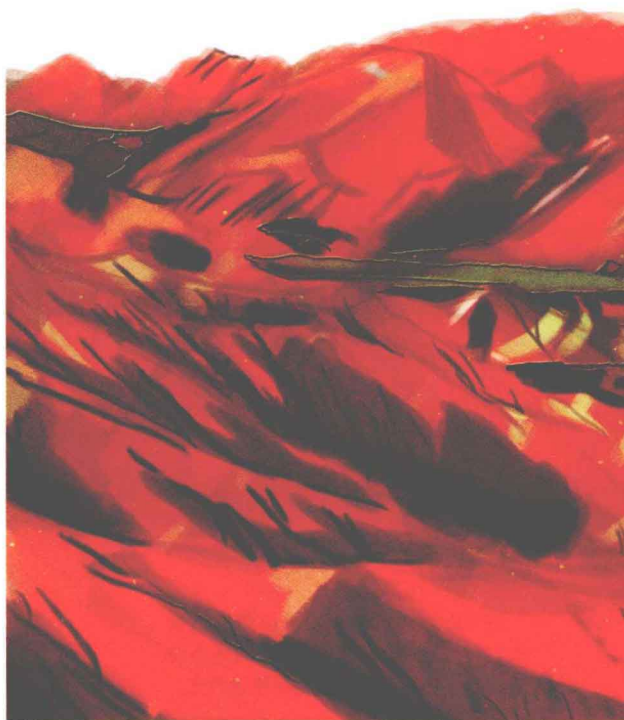
丹霞山世界地质公园

丹霞山有“中国红石公园”之称，是世界丹霞地貌的代表性名山，远远看去犹如红色织锦般绚丽。



武夷山地质公园

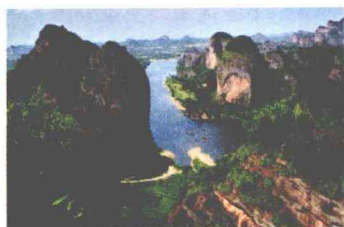
武夷山在中国丹霞地貌中发育最为典型，其中九曲溪内的山与水完美演绎，正是武夷山的灵魂跃动之处。



泰宁世界地质公园

泰宁是青年期丹霞地貌的典型代表，其最主要特征是峡谷极其发育，赤壁丹崖把园内的溪流挤逼为歪歪扭扭的曲线，风景幽静可人。





龙虎山世界地质公园

龙虎山是老年早期疏散峰林宽谷型丹霞地貌的代表，其红色砂砾岩构成的丹霞地貌与泸溪河相伴，构成了“一条涧水琉璃合，万叠云山紫翠堆”的奇丽之象。



拱门国家公园

拱门国家公园以天然拱门和桥梁而著称。这些特殊景观由侵蚀风化的红色砂岩构成，园内如同上帝雕塑般的美丽景色令人神往。

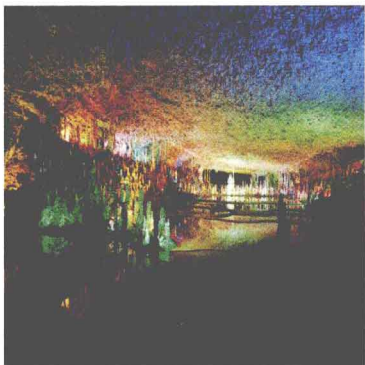


大峡谷国家公园

科罗拉多大峡谷是典型的丹霞地貌，其两岸红色的巨岩断层，在阳光的照耀下成为了一块巨大的调色板，令人眼花缭乱。

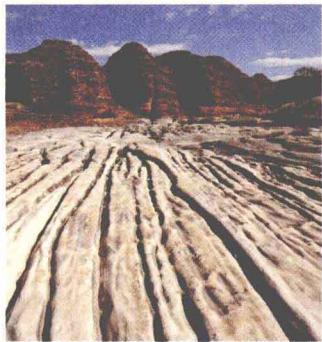
喀斯特地貌

喀斯特地貌又称岩溶地貌，其特征是：地表有石芽、溶沟、石林、漏斗、峰林等；地下则分布有溶洞、暗河。喀斯特地貌根据出露条件、海拔高度、发育程度、水文特征、形成时期等因素还可划分多种类型。总之，喀斯特地貌是一种独特的地貌，地表怪石嶙峋，地下有鬼斧神工的奇特景观，中国的桂林山水，越南的下龙湾就是其中最典型、最著名的喀斯特地貌景观。



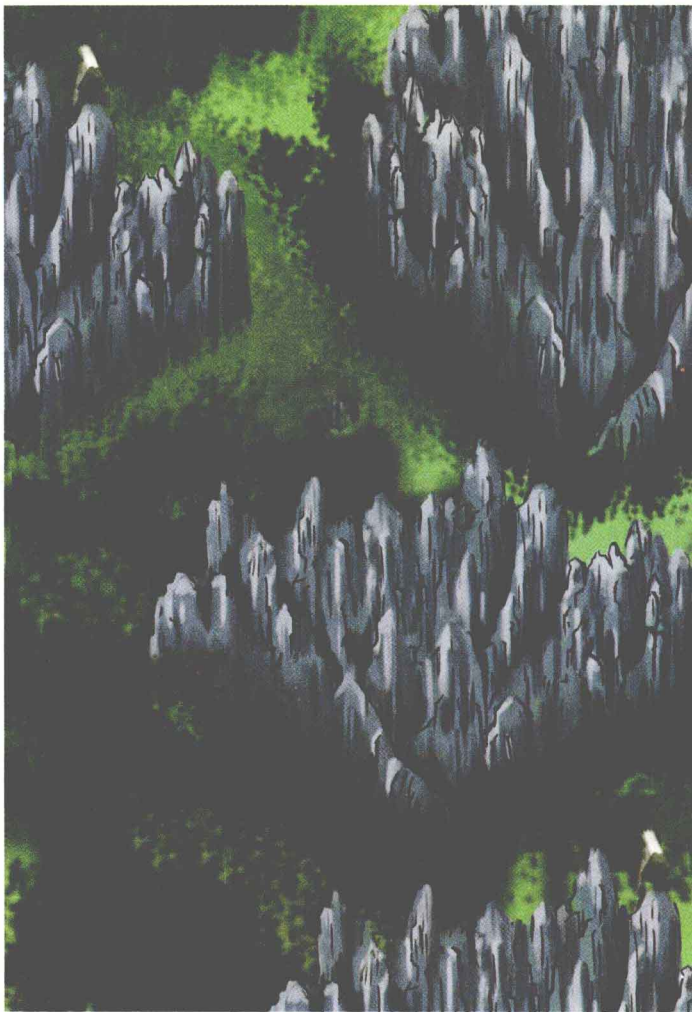
石林世界地质公园

石林拥有世界上最奇特的喀斯特地貌景观，几乎涵盖了地球上所有的喀斯特地貌类型，被誉为“天下第一奇观”。



下龙湾海滩皇家公园

下龙湾有着世界著名的喀斯特地貌景观，石、水和天色是构成下龙湾美景的三个要素，无数石灰岩岛屿矗立在海中，蔚为壮观。



波奴鲁鲁国家公园

波奴鲁鲁国家公园境内的班古鲁班古鲁山脉是锥形喀斯特地形的极致表现，它展现了处于热带草原气候下的地表受到溶解、风化和侵蚀作用的地貌演进过程。



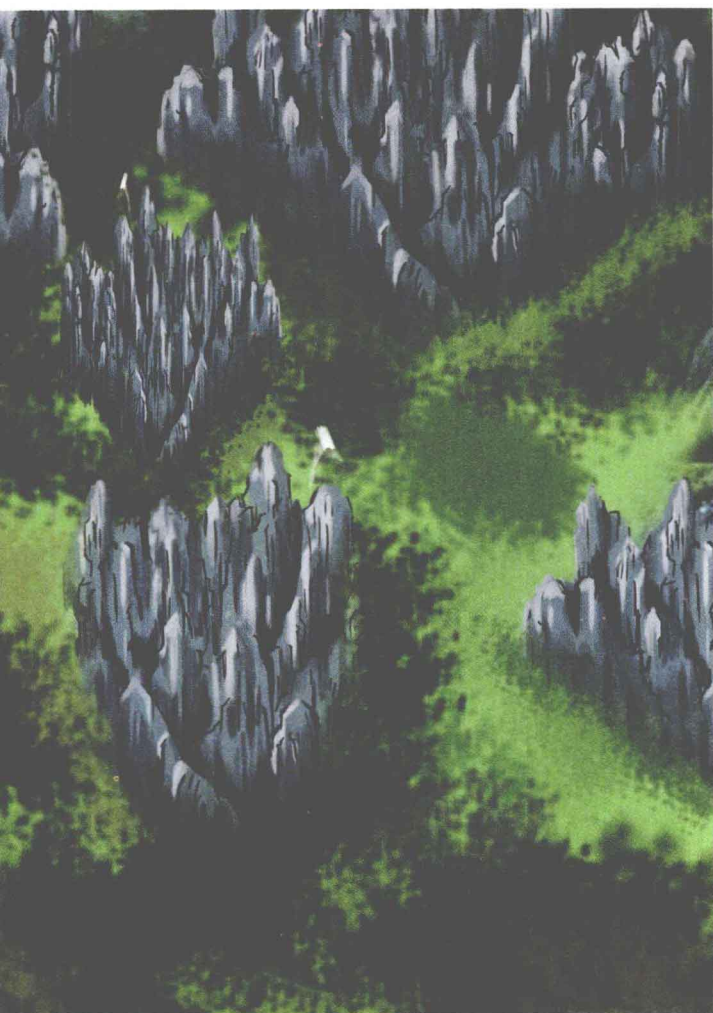
兴文世界地质公园

兴文被誉为“石海洞乡”，有中国游览里程最长的溶洞。其特殊的地理位置、地质构造环境和气候条件形成了独特的兴文式岩溶地貌。



猛犸洞穴国家公园

猛犸洞穴拥有世界上最为庞大的洞穴体系。三亿多年前的石灰岩和充沛的水流共同凿出这个庞大的洞穴网。猛犸洞穴内奇珍异景，神鬼莫测，仿佛是另一个世界。



卡尔斯巴德洞穴国家公园

卡尔斯巴德洞穴拥有 83 个独立的洞穴，这些独立洞穴串联起了卡尔斯巴德洞穴的喀斯特网络，它就像是“有屋顶的大峡谷”，充满着神奇色彩。

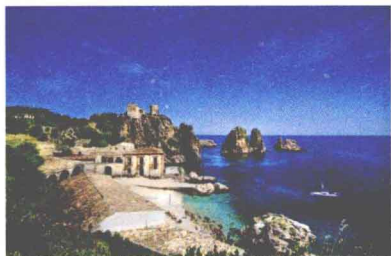


乐业—凤山世界地质公园

乐业—凤山世界地质公园展现了中国西南典型而成熟的岩溶高峰丛地貌发育演化历史，是西南岩溶地貌的典型代表，被称为是中国和世界上发育最好最典型的高峰丛深洼地地区。

海蚀地貌

海蚀地貌是由海蚀作用形成的各种地貌形态，由于波浪的机械性撞击和冲刷，沿岸的岩石会受到巨大的压力，波浪挟带的碎屑物质也会对岩石进行研磨，再加上海水对岩石的溶蚀作用等，才形成海蚀崖、海蚀台、海蚀穴、海蚀拱桥、海蚀柱等海蚀地貌。这些千奇百态的海蚀地貌景观如同一幅绮丽的画卷蔓延在全球各地的海岸边，其中最代表性的有波浪岩、野柳海蚀地貌等。



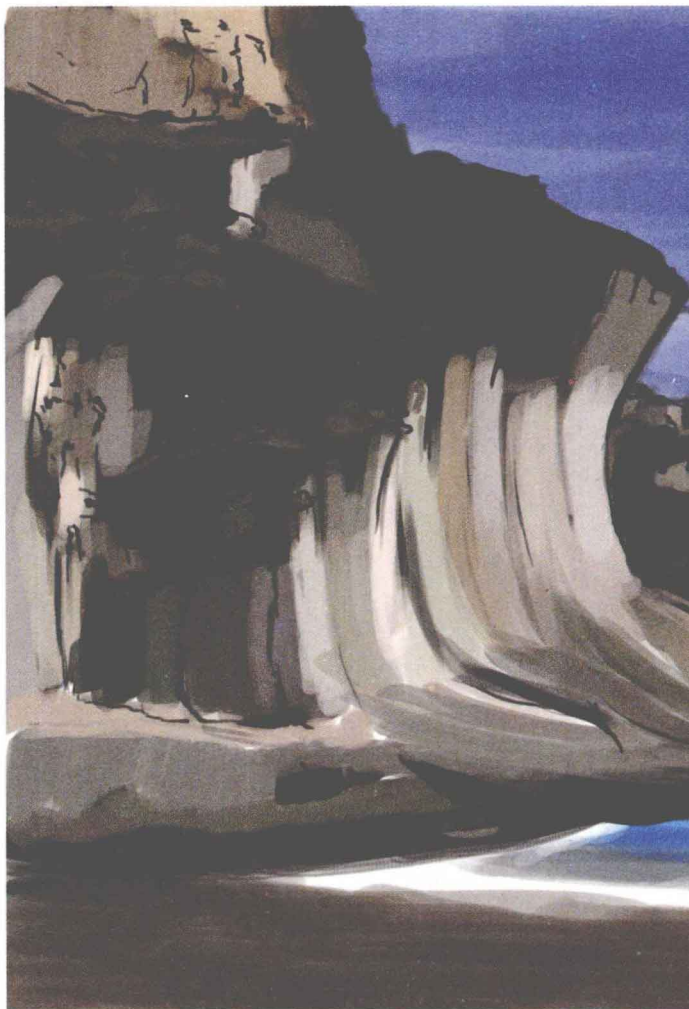
撒丁岛地质与采矿公园

撒丁岛有着壮观的海岸和内陆地形地貌等自然景观，这是一个年代极为久远的岛屿，典型的地中海式气候和漫长的海岸线使它变得非常迷人。



科佩海岸地质公园

科佩海岸地质公园拥有壮观的峭壁景色，还有相对完好的沉积岩露头和火山崖露头，当海石竹盛开的时候，科佩海岸也进入了最斑斓的季节。



马东尼地质公园

马东尼地质公园位于西西里岛上，这里几乎囊括了意大利所有的地貌种类，独特的海岸风光和海水就是其代表性景观之一。





浮罗交怡岛地质公园

浮罗交怡岛拥有世界上最古老的地层，在岩石海滩上你会发现很多磨蚀平台，长年累月的波浪和磨蚀作用将海滩上的卵石塑造成半圆形、圆形和球形，甚至形成了残岛。



卡沃—德加塔地质公园

卡沃—德加塔地质公园兼容了地中海明媚的阳光、碧蓝的天空、绚烂的花朵还有温暖的气候，海浪的常年冲击，使海岸边形成有 50 公里的石悬崖。

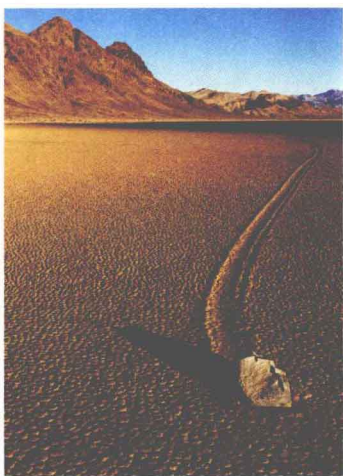


野柳地质公园

野柳地质公园以海蚀地景闻名于世，由于其特殊的地理构造及波浪侵蚀、地壳运动等作用的影响，造就了各种各样奇特的岩石造型，这也让野柳地质公园成了名副其实的“海石大观园”。

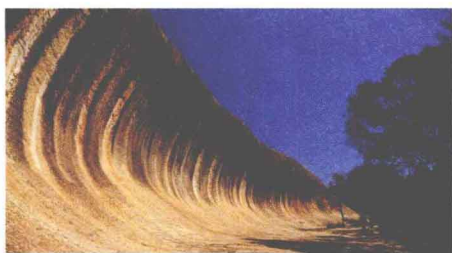
风沙地貌

风沙地貌是风对地表松散堆积物的侵蚀、搬运和堆积过程所形成的地貌，是风力作用于地表，风力与沙质地表相互作用的产物。风沙地貌主要分布在干旱气候区，在半干旱区和大陆性冰川外缘，甚至在植被稀少的沙质海岸、湖岸和河岸，也有风沙作用，也可形成风沙地貌。除了广阔的沙漠之外，垄岗之间为风蚀洼地，还有风蚀谷、雅丹、风蚀蘑菇等也属于风沙地貌，它们共同构成了地球上又一大奇观。



死亡谷国家公园

死亡谷国家公园这个名字是对其恶劣生存环境的最好诠释，这里的海拔非常低，其中死亡谷里“移动的石头”是最具有吸引力的。



白沙国家公园

白沙国家公园是美国最大沙丘平原之一，亿万年的石膏岩几经地质变迁，最终化为汹涌的沙粒。明亮的白色沙丘无限蔓延，在蓝天之下那浩瀚的纯洁令人惊叹。



波浪岩地质公园

波浪岩是一个巨大的球状风化体，因形似一片席卷而来的波涛巨浪而得名，但这样巨大而完整的花岗岩体实在是太稀有，如此逼真和巨大，只能出自大自然的鬼斧神工。



邦克达·阿让国家公园

邦克达·阿让国家公园是唯一一处撒哈拉大沙漠与大西洋之间过渡区域的典型，荒漠的贫瘠以及沿海地区的多样性使得陆地与海岸的自然风光形成了强烈的对照。



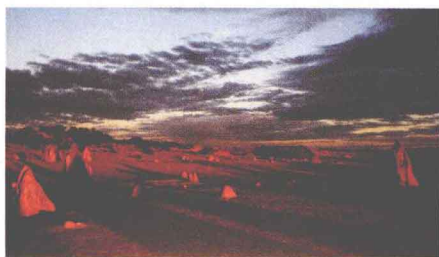
敦煌雅丹国家地质公园

敦煌雅丹国家地质公园就像一座中世纪的古城，风是这座古城的雕塑大师，它不仅创造了这座城独有的样子，还汇集了诸如北京的天坛、西藏的布达拉宫、埃及的金字塔和狮身人面像、草原上的蒙古包等各地建筑的缩影。



阿拉善沙漠世界地质公园

阿拉善沙漠世界地质公园有着中国最美的沙漠，它是中国唯一的沙漠地质公园。其中的巴丹吉林沙漠上演着自然相对论的神奇画面，美丽的湖泊与蓝天同色，在沙堆的包围之中仿佛一尘不染。



南邦国家公园

南邦国家公园里有一大片的化石森林，也就是著名的尖峰石阵，那是沙子慢慢消磨出来的奇迹。