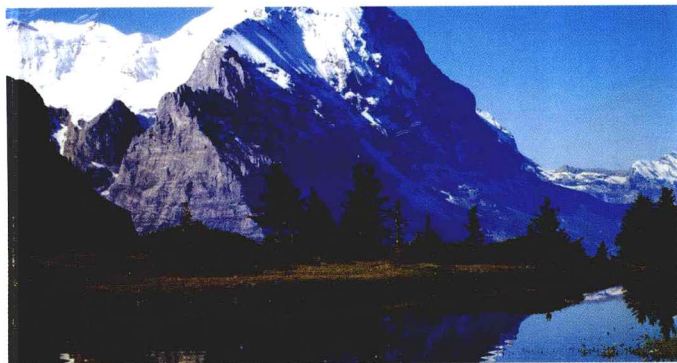




学生地理探索丛书

普林塞萨地下河国家公园

黄石国家公园

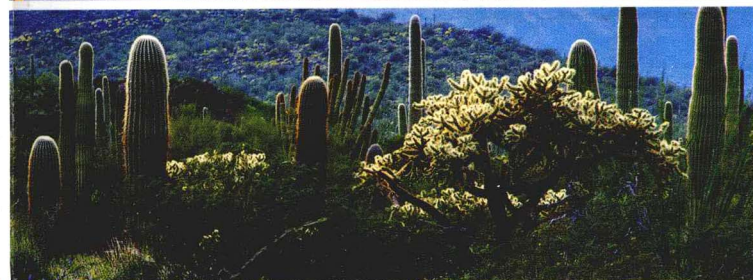
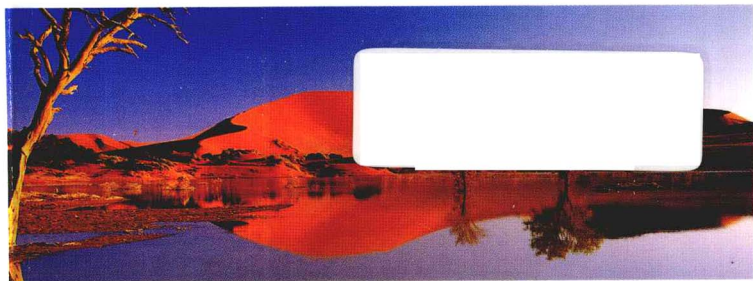
大沼泽地国家公园

拱门国家公园

总策划 / 邢涛 主编 / 龚勋

Geographical exploration
SERIES

全球最美的 国家公园 NATIONAL PARKS



深入震撼人心的地理秘境，
尽览无限地球风光。 Point 1

观赏国家公园、雪山秘境、
火口冰川、湖泊河流、峡谷沟壑…… Point 2

探秘宫堡要塞、宗教圣地、
古迹文明、历史名城、建筑奇观…… Point 3

撷取生命星球上令人叹为观止的绝美胜景，
鉴赏大自然鬼斧神工般的地貌奇观！ Point 4

讲述有关自然地理与人文地理的传奇，
带给你无与伦比的地理知识阅读新体验！ Point 5



重庆出版集团

重庆出版社

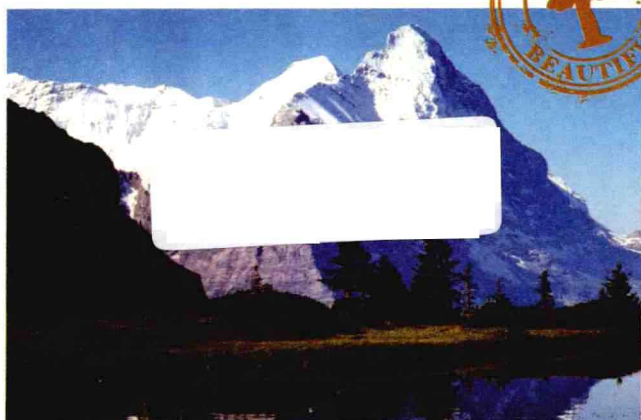
果壳文化传播公司

学生地理探索丛书

Geographical exploration series

全球最美的
国家公园
**NATIONAL
PARKS**

总策划/邢 涛 主 编/龚 勋



重庆出版集团  重庆出版社

 果壳文化传播公司



创世卓越 荣誉出品

Trust Joy Trust Quality

图书在版编目(CIP)数据

全球最美的国家公园/龚勋主编. — 重庆: 重庆出版社, 2013.1

(学生地理探索丛书)

ISBN 978-7-229-05465-6

I. ①全… II. ①龚… III. ①国家公园 — 介绍 — 世界
IV. ①S759.991

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第163558号

学生地理探索丛书

全球最美的 国家公园 NATIONAL PARKS



总策划 邢涛
主编 龚勋
设计制作 北京创世卓越文化有限公司
图片提供 全景视觉等
出版人 罗小卫
责任编辑 郭玉洁 李云伟
责任校对 杨婧
印制 张晓东
 重庆出版集团 出版  重庆文化传媒公司 出品
地址 重庆长江二路205号

邮编 400016
网址 <http://www.cqph.com>
电话 023-68809452
发行 重庆出版集团图书
发行有限公司发行
经销 全国新华书店经销
印刷 北京楠萍印刷有限公司
开本 787mm × 1092mm 1/16
印张 12
字数 200千
2013年1月第1版
2013年1月第1次印刷
ISBN 978-7-229-05465-6
定价 19.80元



FOREWORD

前言

在人类赖以生存的地球上，自然界亿万年的沧海桑田造就了无数令人震撼的自然景观。大自然的造化之工，真是令人赞叹。《全球最美的国家公园》采撷了全球最美的一些国家公园、名山大川以及江河湖泊，展示了最能体现大自然造化神工的自然奇景。

看看沙漠那些形象的岩石与尖峰，听听火山喷发的隆隆声，感悟感悟江河湖泊惊人的美丽。让我们一起踏上这趟不可思议的旅程，去欣赏自然界最不寻常的风景吧！黄石国家公园、奥林匹克国家公园、红杉树国家公园、比利牛斯山、阿尔卑斯山、莱茵河、刚果河、瓦塔湖、泸沽湖……从南半球到北半球，从过去到现在，在浩如烟海的岁月里，有多少美丽的奇迹被创造出来。本书让你领略最顶级的原生态风光，让我们一同来感受自然的雄浑壮美。

本书图文并茂，集知识性、观赏性于一体。数百幅富有冲击力的精美图片将罕见的旷世盛景展现在你的眼前。阅读本书，你足不出户就可以观赏全世界的神奇美景，领略大自然的无穷魅力。

如何使用本书

为了方便读者阅读本书，下面向读者介绍《全球最美的国家公园》的使用方法。本书共分为“世界著名国家公园篇”、“山岳篇”、“江河篇”和“湖泊篇”四个篇章，按地形地貌的不同，分别介绍了世界各地的不同景致。每个篇章都分为若干知识点，详细介绍了与主题相关的知识内容。

书眉

双数页书眉标示丛书名，单数页书眉标示书名。

副标题

对主标题的补充说明。

主标题

当前页主要地理景观的名称。

引言

对当前主题内容的简明阐述，引领读者进入全篇。

内文

对当前页地理景观的详细介绍。

辅标题

构成该地理景观的知识点的名称。

辅标题说明

对辅标题知识点所做的具体阐述和讲解。

图片

与当前页地理知识相关的图片，让您对相关内容有更真切的认识。

学生地理探索丛书
Geographical exploration series

地貌多样的自然保护区

普林塞萨地下河国家公园

普林塞萨地下河国家公园位于菲律宾巴拉望省北岸圣保罗山区，距巴拉望省首府普林塞萨港市的市中心西北大约80千米。这里北临圣保罗湾，东靠巴布延海峡，由陆路和水路都可以到达。公园的特色是雄伟的石灰岩喀斯特地貌和那里的地下河流。



普林塞萨地下河国家公园包括各种各样的地形：广袤的平原、起伏的丘陵和高峻的山峰，其中给人印象最深刻的是圣保罗山区的喀斯特岩溶地貌景观。公园90%的地貌都是由圣保罗山周围尖锐的喀斯特石灰岩山脊组成的。而圣保罗山本身则由一系列浑圆的石灰岩山峰沿着巴拉望岛的西海岸南北轴向连绵而成。公园的主要景观是被人们称为“地下河”或“圣保罗洞”的8000多米长的地下河。洞内林立着钟乳石和石笋，还有几个120多米宽、60多米高的大溶洞。地下河在圣保罗山以西大约2000米的地方流出地面，几乎在地下奔流了整整8000米后进入圣保罗湾。这个地方还是不

同生物的保护区，保护了亚洲一些非常重要的森林资源。

丰富的生物资源

普林塞萨地下河国家公园所在的巴拉望岛是冰川时期形成的大陆桥遗迹，因此这里的动植物群与菲律宾其他地区的动植物群有很大的差别。公园里有三种森林形式：低地森林、喀斯特森林和海岸森林，大约2/3受保护的植被都处于原始状态。低地森林是巴拉望潮湿森林的一部分，是世界野生动物保护基金组织保护的200个生态区域之一，以其所拥有的亚洲最繁荣的树木植物群著称于世。喀斯特森林只生长在公园



普林塞萨地下河的奇特面貌引人入胜。

篇章名称 ●

每章所要介绍内容的
的总括。



第二章 Part 2 山岳篇 Hills and Mountains

山岳是地球演化过程中形成的自然奇观，它塑造了山岳的雄浑壮观，它孕育了山岳的秀美风光。山岳是自然与人文的交汇点，它承载着丰富的历史文化，它也是人类活动的舞台。山岳是自然与人文的交汇点，它承载着丰富的历史文化，它也是人类活动的舞台。山岳是自然与人文的交汇点，它承载着丰富的历史文化，它也是人类活动的舞台。

全球最美的国家公园 Beautiful national parks of the world



普林塞萨地下河国家公园包括一个完整的“山—海”喀斯特生态系统。



巴拉望孔雀雉

土壤较多的有限区域内。海岸森林只有不到4万平方米的面积。公园生物资源丰富，除了三种森林类型外，还有红树林、苔原、海草地、珊瑚礁等。这里的动物多数是无脊椎动物，地方性的哺乳动物包括豪猪、臭鼬等。这里还有其他一些哺乳动物如熊狸、食蚁兽、东方小爪水獭、食蟹短尾猿、麝猫等。公园的海域里还生活着儒艮。这里的鸟类则包括苍鹭、猫头鹰、白腹金丝燕、小金丝燕、海鹰等。地下河的河道和溶洞里还生活着大量的金色燕和几种蝙蝠，凤尾雄鸡也有发现。

巴拉望孔雀雉

巴拉望孔雀雉是世界上最漂亮、最富吸引力的鸟类之一。生活在巴拉望山区。雄性成鸟的颈及翼上的羽毛呈带有光泽的蓝色，头上生有一个高而尖、呈金属蓝绿色的冠，尾部的羽毛是棕色的，有白点及蓝绿色的眼状斑。雌鸟体形较小，呈棕色。在求偶时，雄鸟会展示其鲜艳夺目的羽毛。它们的繁殖期在3—8月间，每次只产卵两枚，雌鸟单独孵卵19天，并负责饲养雏鸟。

公园内还有一小块海域，里面生活着珍稀动物儒艮。



● 篇章内容概述

用高度简练的文字对该篇章的主要内容进行介绍，使读者大致了解该篇章内容的结构脉络。

● 小资料

与当前页内容相关的背景知识。

● 图片说明

对图片的文字说明，同时讲解与正文有关的知识点。

BEAUTIFUL NATIONAL PARKS OF THE WORLD 目录

Part 1 National Geoparks

第一章 世界著名国家公园篇

拱门国家公园 2

乌卢鲁国家公园 4

大沼泽地国家公园 6

沃特顿冰川公园 8

冰川国家公园 10

黄石国家公园 12

汤加里罗国家公园 14

丹那利国家公园 16

库克山国家公园 18

落基山国家公园群 20

峡湾国家公园 22

普林塞萨地下河国家公园 24

伊瓜苏国家公园 26

卡卡杜国家公园 28

塞伦盖蒂国家公园 32

图巴塔哈群礁海洋公园 34

格雷梅国家公园 36

冰河湾国家公园 38





哈莱亚卡拉国家公园 42

奥林匹克国家公园 44

红杉树国家公园 48

朗格尔—圣埃利亚斯国家公园 52

约塞米蒂国家公园 54

Part 2 Hills and Mountains 第二章 山岳篇

比利牛斯山 60

阿尔卑斯山 62

高加索山 66

富士山 68

喜马拉雅山 70

贡嘎雪山 72

安第斯山脉 76

鲁文佐里山 78

金山阿尔泰 80

天山南北 82

生态长白山 86

绝塞名山 五岳之恒 88



清凉五台山 90

封禅泰山 92

华山如立 96

玄岳武当 98

仙山九顶 102

青城天下幽 104

峨眉山佛影 106

衡山独秀 108

柔美武夷 110

特色哀牢山 112

Part 3 Great Rivers

第三章 江河篇

莱茵河 116

伏尔加河 118

泰晤士河 120

塞纳河 122

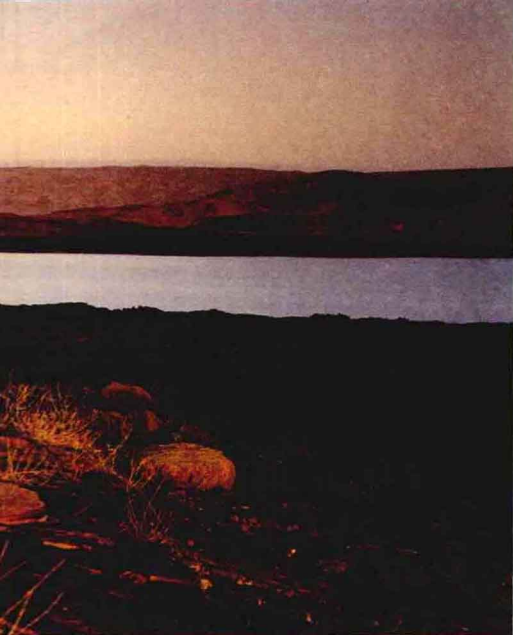
多瑙河 124

恒河 126

密西西比河 128

亚马孙河 130

尼罗河 134



Part 4 Beautiful Lakes

第四章 湖泊篇

里海 158

死海 160

贝加尔湖 162

五大湖 164

图尔卡纳湖 166

瓦塔湖 168

长白山天池 170

圣湖纳木错 174

西湖明珠 176

鹤舞鄱阳 178

泸沽湖女儿国 180

刚果河 136

巴拿马运河 138

苏伊士运河 140

南疆塔里木河 142

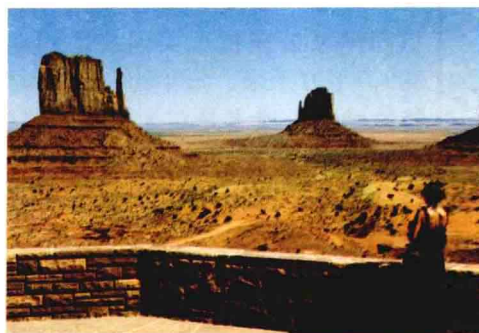
九曲黄河天上来 144

野性雅砻江 148

长江万里长 150

漓江山水 152





第一章

世界著名国家公园篇

Part 1

National Geoparks

国家公园是指国家为了保护一个或多个典型生态系统的完整性，为生态旅游、科学研究和环境教育提供场所，而划定的需要特殊保护、管理和利用的自然区域。

在国家公园里，你会看到这样的美景：鱼儿在湖面欢快地吐着泡泡；不远处的几只雄驼鹿小心翼翼地散着步，低声交谈；矫健的羚羊炫耀着线条优美的长腿，你来我往地欢跃蹦跳；温顺的骡鹿向行人温柔地行着注目礼，你看它的时候，它水汪汪的大眼睛也目不转睛地看着你……

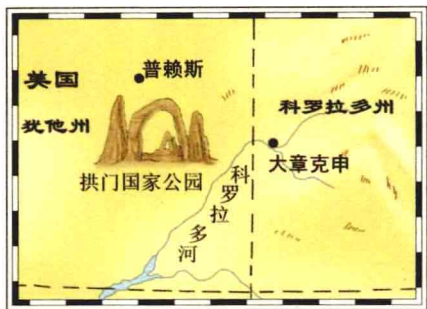
在国家公园里，你还能看到险象环生的死亡峡谷、犹如海浪的波浪峡谷、精致天成的石拱门、晶莹剔透的木化石、千奇百怪的沙漠植物……



大自然的鬼斧神工

拱门国家公园

拱门国家公园位于美国犹他州东部的科罗拉多高原上，占地309.7平方千米，每年约有85万访客。有些人来此地是为了研究特殊地貌，或者是对大自然的演变感兴趣；而更多的人则是为了一睹闻名遐迩的“拱门”奇观。无论动机为何，“拱门”的雄伟壮观及研究价值都是受到肯定的。



公园中的岩拱编入目录的超过2000个，其中最小的只有3米宽，最大的风景线拱则长达93米。公园里不只有拱门，还有为数众多的大小尖塔、基座和平衡石等奇特的地质现象；所有的石头上更有着颜色对比非常强烈的纹理。公园里长24千米的景观道路连接所有壮丽的风景及各主要拱门，不过几乎都是远远地看，想近看就得走一段不算短的路。众景观中，“幽雅拱门”是最有名的，犹他州标志上的图案就是它，而且还是少数只残留拱形的石头之一。每年的4~10月间，岩拱所



各式天然石拱散布在公园内，体现着风和水的侵蚀神工。

在的荒野到处都盛开着五彩缤纷的野花，这些野花依靠融化的雪水或是夏季雷雨的滋润茁壮地生长，不浪费每一缕能够享受到的阳光。这块表面上的荒芜之地却是沙漠动物的家园，从眼镜蛇到美洲狮到收获蚁，无所不有。

岩拱成因

拱门国家公园拥有大量岩拱的原因是此处岩石中盐分的存在。几亿年前，岩拱地区曾是一片汪洋，海水消失以后又经过了很多年，盐床和其他地质碎片挤压成岩石，并且越来越厚。随着沉积物的日积月累，岩层受到的压力越来越大，并且慢慢变形。粉沙状的岩石开始像热油一样流动，较厚的岩石层逐渐变薄，而较薄的岩层则从地表隆起。尽管拱门国家公园地区雨量极小，但正是这些雨水塑造了这里的地形。在冬季，岩层中的

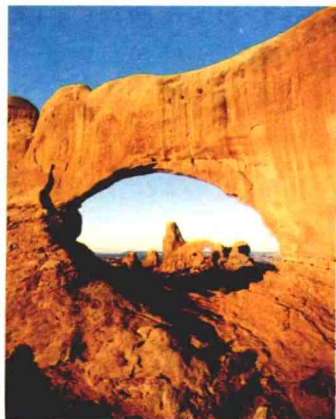




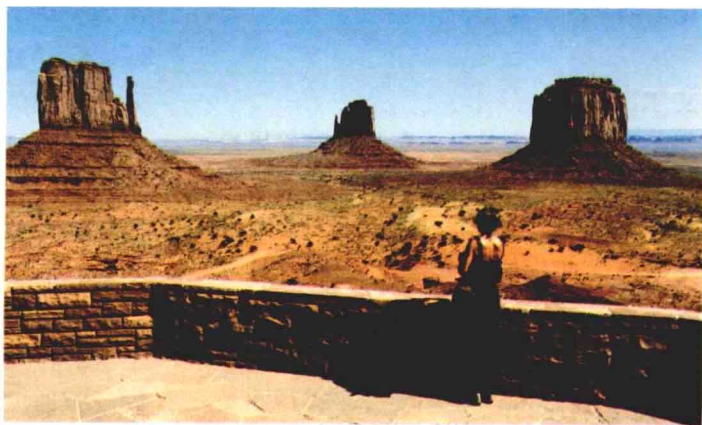
拱门国家公园像是一个大盆景，造化的各种神奇都集中地呈现在这里。

水受冷结冰而膨胀，使岩石颗粒和薄片脱落，出现了孔洞。随着时间的流逝，水、融雪、霜和冰渗入，侵蚀使孔洞的形状进一步扩大。最后，孔洞中的大块石头脱落，石拱形成。岩拱高耸在光秃秃的、平滑的砂岩上，这些砂岩在阳光的照耀下发出微黄或铁锈色的光辉。砂岩形成于数百万年前，零星的矮松或红松点缀在砂岩上，它们扎根于岩石碎裂所形成的土壤中。

石拱“北窗”是被称为“眼睛”的一对石拱中的一个。



每年都有数十万的游客抱着各种目的来到这里，无不感叹岩拱的壮观神奇。



美洲狮

美洲狮

美洲狮产于南、北美洲，是猫科动物中形体最大的。每只雌性美洲狮的领地大约有50~60平方千米，它们经常在岩石上蹭来蹭去就是给自己的领地作标记的一种方法。它们还会在路上留下一些气味来告诉其他同类它们曾从这里路过，以便雄性狮可以寻迹找到它们。雄性美洲狮体形比雌性大，脸上长有毛。美洲狮通常在深夜和凌晨捕食和进食，它们最喜欢吃的是野兔。美洲狮还有爬树的本领，这一点又与豹更相像，真正的狮、虎是没有这种本领的。因此，动物学家根据美洲狮的形态特征，多将其列为豹类。



沙漠里的奇山异石

乌卢鲁国家公园

乌卢鲁国家公园位于澳大利亚北部地区，总面积1325平方千米，主要由艾尔斯岩石和奥尔加山构成。“乌卢鲁”就是土著人对艾尔斯岩石的尊称，意为“庇难及和平的地方”。这里以奇特的岩石组合闻名于世，而在地质学家的眼里，它们代表了特殊的构造和侵蚀过程。1987年和1994年，联合国教科文组织将乌卢鲁国家公园作为自然和文化遗产，列入《世界遗产名录》。



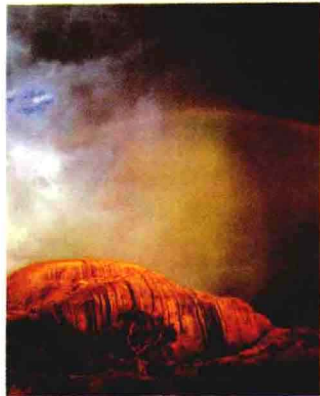
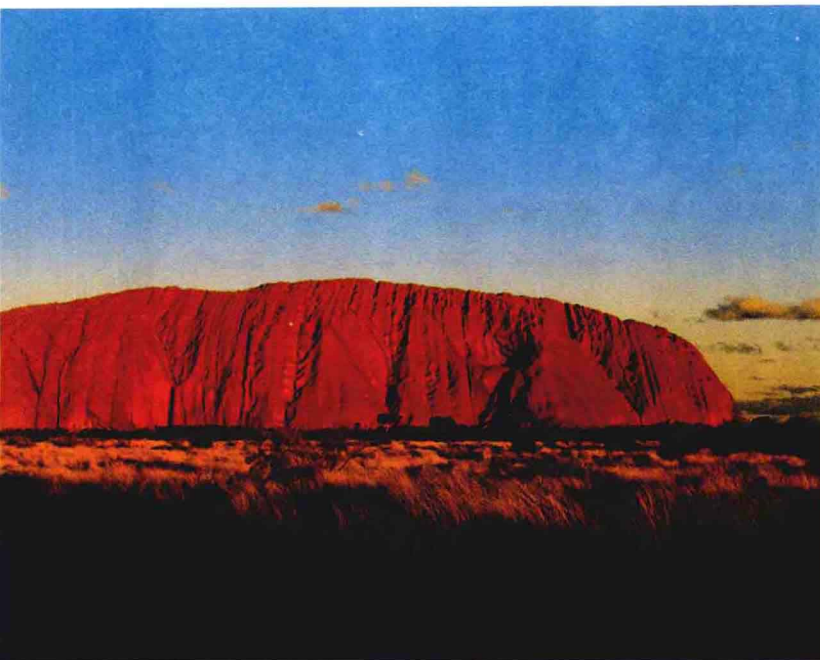
澳大利亚的沙漠和近似沙漠的土地约占全国面积的1/3，因此，有人形容

澳大利亚是一块“不为人类准备的土地”。乌卢鲁国家公园便处于澳洲大陆沙漠的中心，那里干燥荒芜，十分凄凉，遍地的沙粒诉说着干涸的难耐，座座由沙堆积成的矮丘犹如坟墓般证明着生命的难存。这里不见漫漫黄沙，人的目光触及到的全是一片片如血的红色沙漠。红色意味着本地区经历了亿万年的高温干旱，地表的氧化作用很强；红沙便是氧化铁类物质覆盖地表的结果。

艾尔斯岩石

奇异的岩石是乌卢鲁最独特的风景。这里静卧着一块世界上最大、最高的磐岩独石——艾尔斯岩石，它因1872年欧洲人艾尔斯首先发现而得名。巨石正好耸立在澳大利亚的几何中心上，四周为平原，一石凸起，大有顶天立地之貌。巨石高出四周平地348米，长3千米，宽2.5千米，

基部周长约10千米，东面高而宽，西面低而窄。岩石形成于6亿年前，是目前世界上最大的整块单体巨石。艾尔斯巨石上没有天生的节纹和层理，表面光滑，寸草不生，鸟兽不栖。岩石色泽赭红，光溜溜的表面仿佛发着光芒，在数千米以外就可看见，分外雄伟神秘。艾尔斯岩石最吸引人的是它的颜色会随着不同的天气和光线而发生改变。当天露微曦，原野初染光华，岩石表面如繁星撒落，闪闪烁烁。一旦红日从地平线升起，霞光万道，耀眼的炽红烧褪岩面的暗褐色，越烧越红，越红越亮。傍晚，太阳降落，它先是紫红色，逐渐更加深暗，几乎像紫罗兰般的深紫。当天空垂下了幕帘，万花筒般的景色霎时浓墨一片，只隐约可见那波浪般起伏的岩石线条。天降阵雨之时，雨水沿石壁流下，形成千万条小瀑布，仿佛千万匹白绢飘然而下；之后水势越来越



土著人相信，奥尔加山洞中住着一个能呼风唤雨的魔鬼。发完脾气就变成了彩虹。

艾尔斯巨石主要由红砾岩组成，岩石表面的含铁氧化物衬着空中的光彩，闪闪发光。

大，渐渐汇合成几个大瀑布，好像巨龙从天而降，声如巨雷。

奥尔加山

从空中俯瞰，艾尔斯岩石这庞然大物不过是茫茫红色沙漠中的一颗红色小石而已。它边上陪伴着高低起伏的卵圆形岩石，那就是奥尔加山，其盛名不在艾尔斯岩石之下。当地土著人管它叫“KATATJUTA”，就是“许多头颅”

的意思。这座山由28块圆形大岩石组成，有的连在一起，有的个别独立，最高峰约540米，从地面算起，比艾尔斯岩石高190多米。奥尔加山岩面裂缝中多清水，故各种野生动植物能生存其上，因此看上去比艾尔斯岩石更具活

力。在岩石堆中攀岭越谷，眺望远处的迷雾和近处的飞沙，完全是一派粗犷的大漠风光。奥尔加山是由沉积岩构成的，由于组成岩石的物质比较软，又因为长期遭受风雨的侵蚀，岩石表面被磨蚀，最终形成了现在的圆屋脊形状。据传，过去这里是土著人举行祭祀和舞蹈聚会的原始自然图腾之地。当地人认为，奥尔加山不仅仅是岩石，而且还是位“巨人”。

鸸鹋是澳大利亚国徽右侧的图案。





珍稀动物的乐土

大沼泽地国家公园

大沼泽地国家公园位于美国南部的佛罗里达州，这里沼泽遍布，河道纵横，小岛数以万计，陆地、水泊、蓝天浑然一体，为无数的鸟类和爬行动物，以及海牛一类的濒危动物提供了很好的避难场所。美国作家道格拉斯曾经把这片沼泽地描述为“地球上一个独特的、偏僻的、仍有待探索的地区”。



整个大沼泽长约160千米，宽约80千米，中央是一条浅水河，河上有无数低洼小岛，或叫“硬木群落”。这条河发源自奥基乔比湖。湖水深不及膝，但面积却有1865平方千米；每年6~10月雨季高峰时，一天降水量可多达300毫米。湖水溢出堰堤，注入河中，使其水位上涨。沼泽西部，河水流经与墨西哥湾接壤的大赛普里斯沼泽。光秃秃的柏树在水中耸立着，树的四周黏着一簇簇从树根长出的藤根。当河流向东南方向缓缓地流淌时，大海与之汇合，咸水与淡水在此融为一体。



大沼泽地成了濒危野生动物的避难所。

美洲红树在这里生长得很繁茂，因为其根部可以伸出软泥之上摄取空气。其交错盘生的树根形成水位障壁，拦阻大量泥沙、各种残骸和漂浮物，从而形成新的小岛。

动物避难所

每当莎草被淹没在洪水中或河水因干旱而干涸时，这些沼泽地中的小岛就成了动物的避难所。在莎草丛生处可以看到青蛙，而在裂开似的荚果里是成群的蚱蜢。每逢夏天，热带斑纹蝴蝶便经常在这些硬木群落出没。沼泽水中还生长着许多种鱼、蝌蚪及蜗牛等软体动物，这些水生生物的存在使此处成为世界上一个鸟类圣地。19世纪80年代，随着更多拓荒者的涌入，成千上万只鸟儿被杀以供给羽毛。1905年，当局通过了一项法律以保护这一带被禁猎的鸟雀。现在有超过350种鸟雀在此栖息或经常到访，包括篦鹭、苍鹭、白鹭及蛇鸟。沼泽内还潜伏着巨大的鳄鱼。在干旱的季节，它们用头和尾巴猛烈





辽阔的沼泽地和星罗棋布的各种树林为野生动物提供了安居之地，使这里成为美国本土最大的亚热带野生动物保护地。

拍击泥沼，为自己挖出水坑，同时也为其他干渴的动物提供活命的水源。

保护濒危动物

大沼泽地国家公园有许多珍稀动物。曾面临灭绝危险的美洲短吻鳄，如今正在这里繁衍生息。这里还有300余种鸟类，包括20世纪初曾被大量捕杀的玫瑰色阔嘴鸭。鱼泥龟、海豚和幼鲨也在这一带酷热的水域内寻找红树树根，栖息其上。此外，海岸附近繁忙的水上交通导致许多海牛死亡，更多的则被机动船的螺旋桨弄得伤痕累累。目前，佛罗里达州只剩下约1000头海牛，保护海牛的计划正在进行中。忍受文明的伤害的不仅仅是海牛。20世纪早期，拓荒者发现死去的莎草层是很好的肥料，于是开始排水、灌溉。现在约1/4的大沼泽地成了农田。这一切破坏了大沼泽水源与野生动植物之间的平衡。但形势正在转变，人们正在对曾被农业污染的奥基乔比湖进行净化。湿地的保护不仅仅是对环境或是世界遗产的保护，同时还是对当地主要淡水资源的保护，也是保持健康的海洋和河口环境的关键所在。



大沼泽地有着极为丰富的野生动物资源。数百种鸟类每年有一段生活在这里，尤其是涉水禽鸟，如大青鹭。



沙丘鹤

沙丘鹤

沙丘鹤又称“加拿大鹤”、“棕鹤”，它的骨骼化石曾发现于上新世的堆积层中，是世界鸟类骨骼化石中最古老的一种。它分布在北美洲及亚洲的西伯利亚东北部。美国佛罗里达州的面积约100平方千米的格列湖沼泽是沙丘鹤的典型集中巢地，也是全世界鹤类巢区密度最大的地方，有250对沙丘鹤在这里营巢。沙丘鹤是一种非常美丽的鹤，体羽灰色，稍带棕褐色，前额和头顶有一块裸露的红斑，体长1米左右。它的性情十分活泼，善于跳跃，经常在繁殖季节边跳边舞，最高可跳3米多。