



NATIONAL
GEOGRAPHIC

READING EXPEDITIONS®

国 家 地 理

科学探索丛书

人文地理系列

走进北美洲

Steve Sheinkin (美) 著
Minnie Ashcroft (美)



外语教学与研究出版社

NATIONAL
GEOGRAPHIC

国 家 地 理

科学探索丛书

人文地理系列

走进北美洲

Steve Sheinkin (美) 著
Minnie Ashcroft (美) 著

李欣译

外语教学与研究出版社
北 京

京权图字: 01-2006-3795

Copyright © (2005) National Geographic Society. All Rights Reserved.

Copyright © (2006) (Chinese in simplified characters) National Geographic Society. All Rights Reserved.

“国家地理科学探索丛书”(中文翻译版)由美国北极星-君红传媒有限公司与外语教学与研究出版社共同策划并授权外语教学与研究出版社在中华人民共和国境内(不包括香港、澳门特别行政区及台湾省)独家出版、发行。

本书所用地图审图号为GS(2006)1534号

图书在版编目(CIP)数据

走进北美洲/(美)沙因克因(Sheinkin, S.),阿什克罗夫特(Ashcroft, M.)著;李欣译.—北京:外语教学与研究出版社,2007.3

(国家地理科学探索丛书·人文地理系列)

ISBN 978-7-5600-6487-1

I. 走… II. ①沙… ②阿… ③李… III. 北美洲—概况 IV. K971

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第039154号

出版人:李朋义

责任编辑:李小香

美术编辑:北极星-君红阅读·张成静

出版发行:外语教学与研究出版社

社址:北京市西三环北路19号(100089)

网址: <http://www.fltrp.com>

印刷:北京新丰印刷厂

开本:787×1092 1/16

印张:7.75

版次:2007年4月第1版 2007年4月第1次印刷

书号:ISBN 978-7-5600-6487-1

定价:21.00元

基础英语教育出版分社:

地址:北京市西三环北路19号外研社大厦基础英语教育出版分社(100089)

咨询电话:010-88819666(编辑部)/88819688(市场部)

传真:010-88819422(编辑部)/88819423(市场部)

网址: <http://www.nse.cn>

电子信箱: beed@fltrp.com 或登录 <http://www.nse.cn> (留言反馈)栏目

购书电话:010-88819928/9929/9930(邮购部)

购书传真:010-88819428(邮购部)

* * *

如有印刷、装订质量问题出版社负责调换

制售盗版必究 举报查实奖励

版权保护办公室举报电话:(010)88817519

致读者

亿万年的自然变迁，造就了我们这个多姿多彩的大千世界。赤道上怎么会有皑皑白雪？太平洋中的加拉帕戈斯群岛为何一度云集了众多的冒险家、海盗、捕鲸人和科学家？侏罗纪公园里的恐龙如今在哪里还可见到？……《国家地理科学探索丛书》（人文地理系列）秉承“整个世界的一切都是我们探索的主题”的宗旨，及“人性化的地理学”理念，力求细致入微地记录世界各地的景观和风貌，使读者对地球上许多无缘亲到的地方有一番身临其境的感受。

本系列丛书在向读者传播地理知识的同时，还讲述着不同区域的自然、历史与文化，从而将科学探索与人文历史经纬相间地编织在一起。神秘的埃及帝王谷、梦一般消失的尼安德特人、似乎从天而降的玛雅文明……这些璀璨夺目的早期文明的故事，犹如一幅幅精彩纷呈的画面，由远及近，向我们走来。另外，世界各地的风土人情、文学艺术、经济状况、体育比赛等在丛书中也有详尽的描述。

丛书译文生动流畅，与《国家地理》精美的图片珠联璧合，相得益彰。本系列丛书共13册，小学高年级学生到高中生都可从中找到适合自己阅读的材料。成年人打开此书，在惊叹与永恒之间，也会悟出一片新天地。

地理与环境篇..... 1

- 北美洲之旅..... 2
- 落基山脉..... 6
- 温暖的水域..... 20
- 五大湖..... 36
- 极北地区..... 48
- 分析航拍图..... 58

人文篇..... 61

- 什么是文化?..... 62
- 北美洲一瞥..... 65
- 美国人口的多元化..... 66
- 迁往墨西哥城..... 72
- 参观展览会..... 79
- 讲法语的魁北克省..... 84
- 探索流逝的历史..... 89
- 一位加勒比作家..... 94
- 纳瓦霍人的艺术..... 96
- 加拿大北部的新家园..... 102
- 哈瓦那的旅游业..... 108
- 打棒球!..... 113
- 比较人口金字塔..... 118

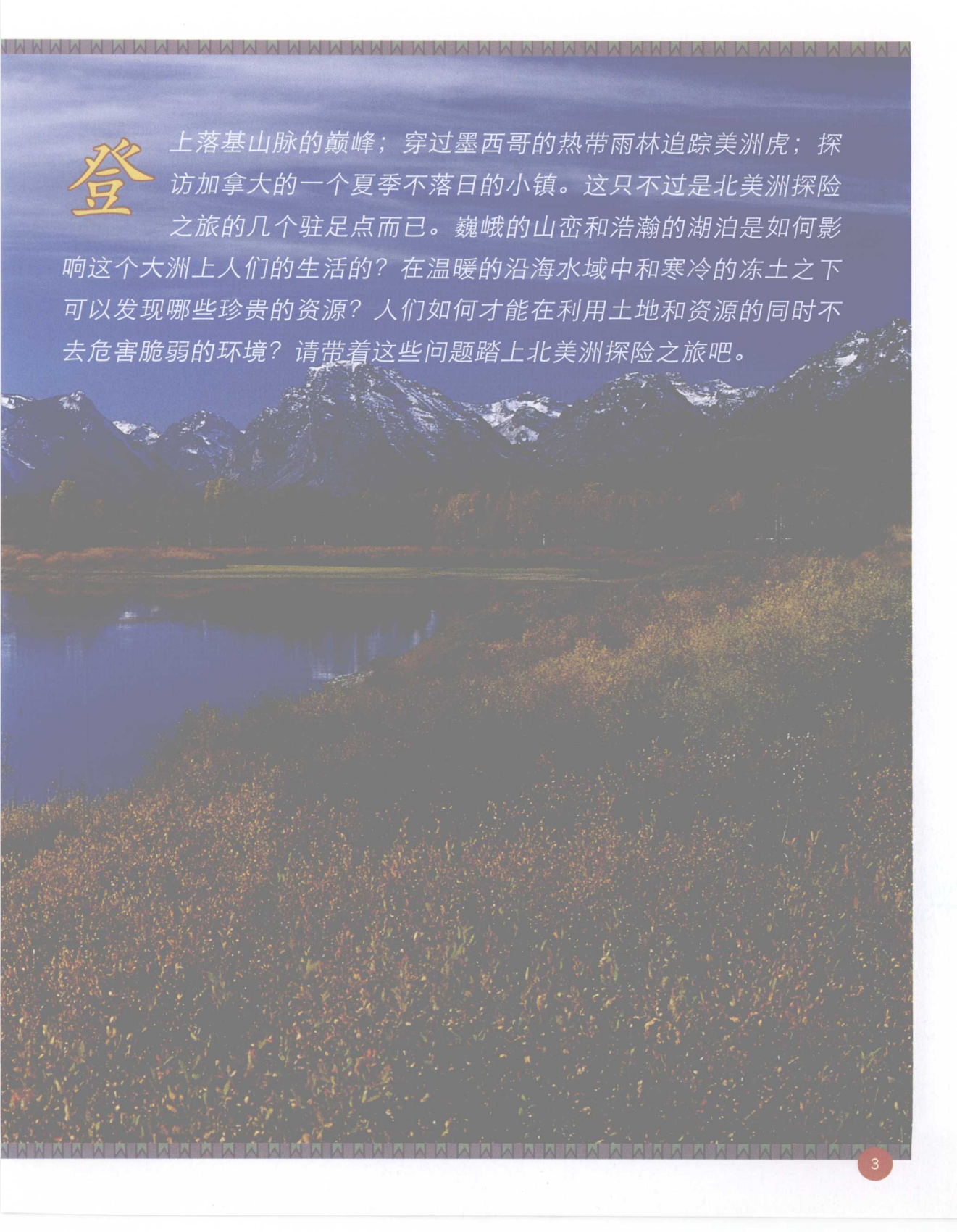


▶▶ 背 / 景 / 知 / 识

北美洲是世界第三大洲，占据全世界约六分之一的土地面积，包括加拿大、美国、墨西哥、中美洲、加勒比海岛屿以及格陵兰这个巨大的岛屿。北美洲也是唯一一个囊括从北极到热带所有气候类型的大洲。在所有大洲中，北美洲的海岸线最长，包括岛屿在内，北美洲的海岸线长约32万公里。北美洲蕴藏着丰富的自然资源，包括石油、天然气、煤、森林和肥沃的土壤。在资源这一方面，加拿大和美国不同于北美洲其他国家。在这两个国家里发现了很多上述资源，而北美洲其他国家则没有那么多资源，经济也没有这两个国家发达。

美国怀俄明州大蒂顿国家公园里
斯内克河的风景

北美洲之旅



登

上落基山脉的巅峰；穿过墨西哥的热带雨林追踪美洲虎；探访加拿大的一个夏季不落日的小镇。这只不过是北美洲探险之旅的几个驻足点而已。巍峨的山峦和浩瀚的湖泊是如何影响这个大洲上人们的生活的？在温暖的沿海水域中和寒冷的冻土之下可以发现哪些珍贵的资源？人们如何才能在利用土地和资源的同时不去危害脆弱的环境？请带着这些问题踏上北美洲探险之旅吧。



北美洲



0 500 公里



NATIONAL
GEOGRAPHIC



接下来你将到北美洲不同的地区探险。但在探险之旅开始前，先在地图上确定每个地区的位置。



◀ 攀登从加拿大绵延到墨西哥的落基山脉，在那里远足和滑雪。

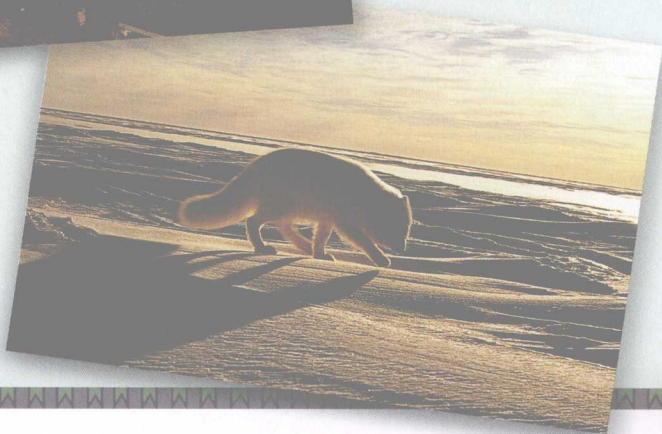


▶ 在墨西哥湾和加勒比海的水域探寻奇异的野生生物。



◀ 游览五大湖周围的大城市和繁忙的港口。

▶ 探究人类和动物是如何适应北极圈极其严寒的气候的。



落基山脉

越接近美国科罗拉多州的埃尔伯特山山顶，就越感到太阳的炽热。登上嶙峋的山顶时，山间稀薄的空气会让你气喘吁吁。放眼望去，湖泊、森林和高山尽收眼底。你已经站在了落基山脉之巅。

落基山脉是北美洲最长的山脉，从美国阿拉斯加和加拿大北部一路南下直达美国和墨西哥边境。几个世纪以来，人们被落基山脉的美丽风景和丰富资源深深吸引。



?

人们与山区的地貌和环境是如何相互影响的？



年轻的山脉

是什么原因使得北美洲这些高峰拔地而起？要回答这个问题就要一直深入到地下，直到地壳的构造板块。地壳的两大板块（太平洋板块和北美洲板块）在靠近北美洲西海岸的地域汇合。几百万年前，这两大板块发生碰撞，北美洲板块上的陆地受到撞击后抬升，形成了山脉。

专门研究地球构造及其地貌的地质学家认为，落基山脉是在距今7,000万年到8,000万年前形成的。作为山脉来说它就算年轻的了。相比之下，北美洲东部的阿巴拉契亚山脉已经有2.5亿年的“高龄”了。

几千万年以来，冰、风和水侵蚀着山脉的山峰。阿巴拉契亚山脉受侵蚀的时间比落基山脉长得多，所以与蜿蜒崎岖的落基山脉相比，阿巴拉契亚山脉要低矮、浑圆一些。



在北美洲，太平洋板块和北美洲板块相互碰撞产生巨大的力量，使得落基山脉拔地而起。



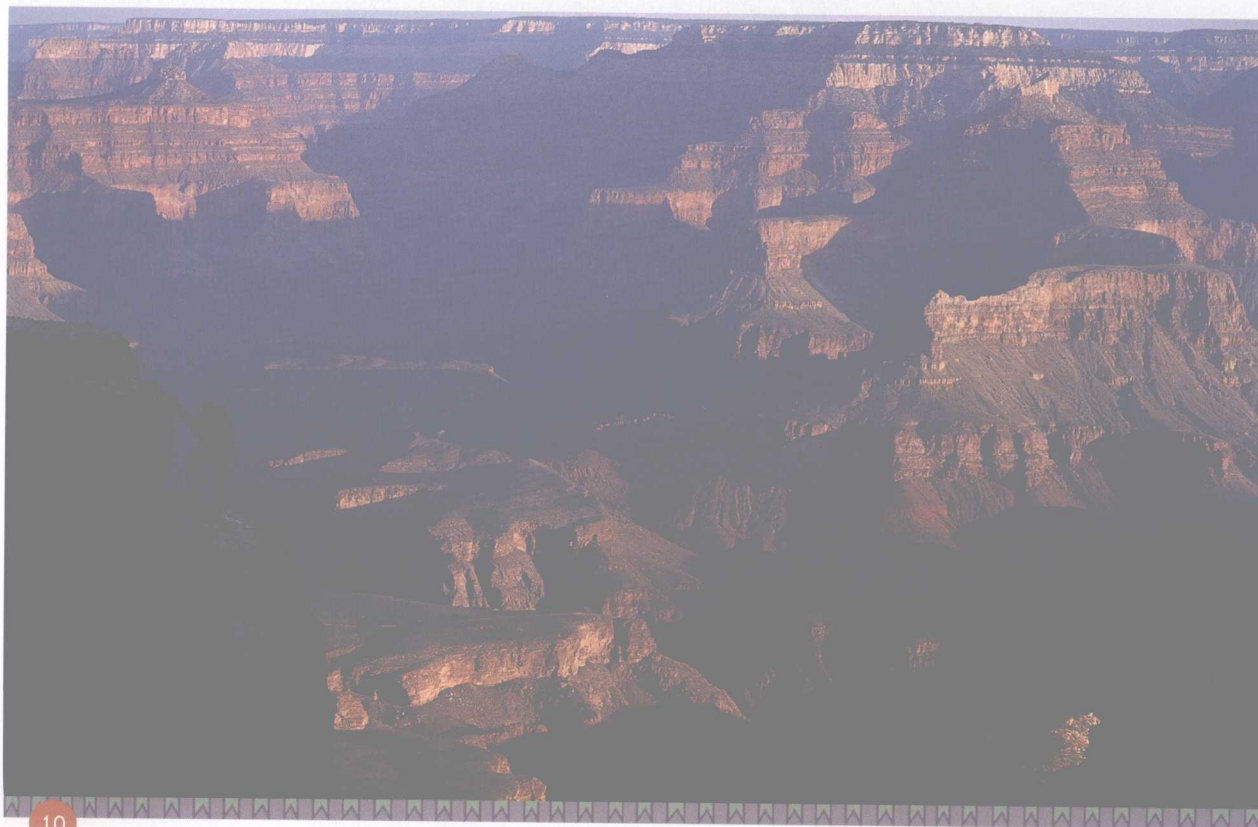
美国佛蒙特州的格林山显示了千百年来侵蚀作用的影响。这些圆顶山脉是阿巴拉契亚山脉的一部分。

大陆分水岭

想象一下雨水落在尖屋顶上的画面。这时水只能从屋顶的两侧流下。落基山脉上的雨水和融化的雪水的流动也是如此。水顺着山坡流下来，形成小溪和河流。

如果把落基山脉看成是绵长、陡峭的屋顶，那么大陆分水岭就相当于屋顶的屋脊。大陆分水岭是落基山脉顶部高耸的山脊。大陆分水岭西侧的河流向西流入太平洋，东侧的河流向东汇入密西西比河或墨西哥湾。

在大峡谷中徒步旅行就好似穿越时空隧道回到了过去。不同颜色的岩层形成于不同的地质时期。最古老的岩层位于峡谷的最底层。





斯内克河从大陆分水岭向西
流淌，与哥伦比亚河汇合，
最终汇入太平洋。

雕琢大峡谷

科罗拉多河是从落基山脉向西流的主要河流之一。科罗拉多河把河水带到了干燥的美国西南部和墨西哥北部地区。它还雕琢出了一个举世闻名的自然奇观。几百万年以来，科罗拉多河湍急的河水逐渐在科罗拉多高原上冲刷出一条条深深的沟壑。通过这种方式科罗拉多河雕琢出了大峡谷。

大峡谷雄伟壮观。这条长约349公里的峡谷有好几处深约1.6公里。由于峡谷非常深，所以不同的位置天气也不同。在大峡谷底部，科罗拉多河流经炎热的沙漠，因而那里的温度可高达49℃。海拔2,438米左右的大峡谷北缘上部的温度则比较低。

邂逅约翰·韦斯利·鲍威尔

1869年约翰·韦斯利·鲍威尔在大峡谷探险时，这个地区还没有出现在地图上。在日志中，鲍威尔描述了在湍急的科罗拉多河上驾着小船进入一个未知的峡谷中经历的种种险境。

“在这片宏伟、阴暗的谷底深处，我们一直在倾听，因为疯狂的河水不断地咆哮着；我们一直在观察，费力地凝视前方，因为狭窄的峡谷蜿蜒崎岖，河流环绕，我们只能看到几百米远的地方，再往下是什么样子我们就不得而知了。”



落基山脉的宝藏



伐木工人（上图）在美国蒙大拿州砍伐松树。在发现黄金之前，很少有人住在落基山山区。下图展示的天然金块是在南美洲发现的。



1859年冬天，一个叫乔治·杰克逊的年轻人在落基山上一条结冰的小溪中发现了黄金。这一消息向四面八方传开，成千上万名满怀希望的矿工涌到了落基山脉附近。小镇迅速发展成了喧嚣的城市，商业繁荣起来，同时还修建了铁路。美国科罗拉多州州府丹佛迅速发展成落基山脉一带最大的城市。淘金热彻底改变了山区的面貌。

落基山脉的资源

自然资源仍然是落基山地区经济的重要组成部分。如今，从落基山脉开采出了黄金、白银、铜和铅。这个地区还富含矿物燃料，例如石油、天然气和煤。这些燃料是由在落基山脉底下埋藏了几百万年的植物残留物和动物尸体形成的。人们利用矿物燃料发电、驱动汽车和取暖。

落基山脉的森林和草地也是珍贵的资源。森林中的树木被砍伐下来后做成木材用来建造房屋。牧场工人们则在山间牧场上放牧牛羊。