

NATIONAL
GEOGRAPHIC

READING EXPEDITIONS®

国家地理

科学探索丛书

人文地理系

探险家的世界

公元1000年—现代

Stephen Currie (美) 著
Danny Miller (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

探险家的世界

公元1000年—现代

Stephen Currie (美) 著
Danny Miller (美)

张世钦 译



外语教学与研究出版社
北京

京权图字: 01 - 2006 - 3787

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)1540号

图书在版编目(CIP)数据

探险家的世界 / (美)柯里(Currie, S.), 米勒(Miller, D.)著; 张世钦译. — 北京: 外语教学与研究出版社, 2006. 6

(国家地理科学探索丛书·人文地理系列)

ISBN 978 - 7 - 5600 - 5694 - 4

I. 探… II. ①柯… ②米… ③张… III. 探险—历史—世界—普及读物 IV. N81 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 062587 号

出 版 人: 李朋义

责任编辑: 徐 姝

美术编辑: 北极星-君红阅读·朱文兵

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: 北京盛通彩色印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 9

版 次: 2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5600 - 5694 - 4

定 价: 24.00 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。

目录

游历遥远的国度

(公元1000年—公元1400年)..... 1

- 公元1000年的世界..... 2
- 远航美洲的维京人..... 6
- 远行至中国的商人..... 12
- 漫游世界的朝圣者..... 20
- 公元1400年的世界..... 28

探寻印度群岛

(公元1400年—16世纪20年代)..... 29

- 公元1400年的世界..... 30
- 航海家亨利王子..... 34
- 瓦斯科·达·伽马..... 40
- 费迪南德·麦哲伦..... 48
- 16世纪20年代的世界..... 56

美洲探险

(公元1492年—公元1700年)..... 57

- 公元1492年的世界..... 58
- 克里斯托弗·哥伦布..... 62
- 荷南·科尔特斯..... 68
- 罗贝尔·拉萨尔..... 76
- 公元1700年的世界..... 84

非洲之旅

(公元1850年—公元1900年)..... 85

- 公元1850年的非洲..... 86
- 伯顿和斯皮克..... 90
- 斯坦利和利文斯通..... 98
- 玛丽·金斯利..... 106
- 公元1900年的非洲..... 112

太空使命

(公元1955年至今)..... 113

- 公元1955年的世界..... 114
- 进入太空的第一人..... 118
- 登月竞赛..... 126
- 全人类共享的太空开发..... 134
- 长路漫漫..... 140



游历遥远的国度

(公元1000年—公元1400年)



▶▶ 历 / 史 / 背 / 景

在中世纪，安全保障的缺乏和技术设备的匮乏阻碍了欧洲人远行的步伐。这一时期值得关注的旅行家有莱弗·埃里克松、马可·波罗和伊本·拔图塔。公元1000年前后，维京人莱弗·埃里克松带领殖民者抵达了北美洲的文兰。1271年，马可·波罗以商人的身份旅行至中国，知识广博而精通中国文化的他，多次被元太祖委以重任，巡视各省或者出使国外。伊本·拔图塔是一个穆斯林朝圣者，他游遍了14世纪的穆斯林世界，还到过北至俄罗斯、东至中国的许多地方。马可·波罗和伊本·拔图塔通过自己的游记，增强了当时人们对外面世界的了解。特别是《马可·波罗游记》，更是对人们进行大航海的鼓励和一种抵挡不住的诱惑。



公元1000年的 世界



生活在公元1000年的人大多囿于自己生活的小圈子，对外面的世界混沌无知。他们编造故事形容其他国家的风貌，他们以讹传讹，说什么沸腾的海洋、独腿怪人或狗首人身的怪物；他们之间还流传着一些无稽之

谈，说什么龙和巨人、船一般大小的海怪。外面的世界广阔而又恐怖，即使是他们中的博学者也知之不多。他们的地图能很好地勾勒出一些地方的轮廓，但其中画得最好的也充满了猜测。





非洲最南到哪儿？西班牙的西边是什么？没有人确切地知道。之所以会产生这些猜测，是因为在公元1000年以及随后的几百年里，很少有人外出旅行。而去远方旅行的这少数人中就有莱弗·埃里克松。这名维京人在公元1000年前后从格陵兰岛航行到北美洲。大约270年后，马可·波罗从意大利跋山涉水来到中国。1325年，一个名叫伊本·拔图塔的小伙子踏上了漫游亚非30年的行程。

◀ 当时的欧洲人以为遥远的东方生活着狗首人身的怪物。

当时的交通条件非常差，可供选择的出行方式不外乎陆路或海路，但是哪种方式都没有安全保障，更谈不上轻松愉快。大多数的道路情况恶劣——夏季尘土漫天，冬季泥泞不堪。当远行的人们必须穿过沙漠一类自然条件较为严酷的地方时，最好和骆驼队结伴而行，因为骆驼可以载重，还能忍受酷热和严寒。

莱弗·埃里克松
远航异域



马可·波罗
返回威尼斯



伊本·拔图塔
返回摩洛哥



克里斯托弗·哥伦布
的首次航海

1000

1100

1200

1300

1400

1500

走海路通常要比走陆路快一些，但也不能一概而论。有时海风的方向不对，有时压根儿没有海风吹来。在没有指南针的情况下穿越大片水域的风险很大，因此人们只能靠近海岸航行。另外，当时的船只又窄又小，还时常出现裂缝。

维京人驾船袭击一座海滨城镇。



刻有维京长船图案的硬币



在公元1000年，维京船是世界上最先进的船只。维京人，或称古斯堪的纳维亚人，聚居在欧洲北部，以航海为业。大约在公元800年至1100年间，他们在格陵兰和俄罗斯之间的广阔海域劫掠、贸易和定居。最著名的维京船是一种长船，其船身细长优雅，而且速度很快，是专为进行海上袭击而建造的。

船体

该船仅需1.2米深的水就可浮起来。维京人可以将船驶到海滩上，甚至溯浅河而上，发动抢劫。



维京长船

船帆

维京妇女用羊毛或亚麻织成船帆。在风力稳定的情况下，长船的时速可达约23公里。

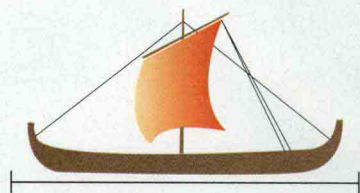
船桅

在遭遇恶劣天气时，船桅可以放倒以避免折断。在劫掠时想要更换船桅是一个令人头痛的问题。

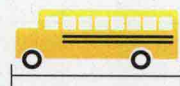
船舵

船舵使长船便于操作。

长船有多长？



长船长23米



校车长11米



远航美洲的 维京人



公元1000年左右，一艘小船乘风破浪，航行在冰冷的北大西洋上，船长是一名勇敢的维京人，名叫莱弗·埃里克松。莱弗正在穿越大洋，向西驶向一个未知的世界。这次航行，他抵达了北美洲。

在莱弗那个时代，“维京人”无疑是一个令大多数欧洲人毛骨悚然的字眼。维京人从海上袭击城镇，掳去能带走的一切东西，杀死所有敢于反抗的人。法国人甚至在宗教仪式里添加了这样一句新的祷辞：“噢，上帝，请拯救我们，免于遭受维京人的袭击！”但是有些维京人，如莱弗，却在开拓新的居住地。

莱弗出生于冰岛，那是北大西洋中一个远离大陆的孤岛。在公元850年前后，维京人在冰岛定居。莱弗在学习驾船、了解大海的过程中长大成人，很快成为一名出色的水手。他对冒险充满了渴望，甚至早在远航北美洲之前，他就数次历险探访挪威和位于西面更远处的格陵兰岛。莱弗的父亲红发埃里克是第一个在格陵兰定居的维京人。

埃里克因为在争吵中杀死了几个邻居而被迫离开冰岛，远走他乡。很快就有大约3,000名维京人迁往格陵兰岛。莱弗也在那个时候到达那里，和父亲团聚。



和英军作战的维京人

莱弗西行



在格陵兰岛成为定居点几年后，一个维京人在去格陵兰岛的途中被海风吹离了航线。当他费尽周折抵达目的地时，他声称自己在西面更远的方向看到了一片古怪的新陆地。他的描述引起了莱弗的好奇心。在公元1000年前后，莱弗决定驾船西行去看个究竟。维京人的“萨迦”，即他们的古代英雄传奇故事称，随莱弗出航的有二十多人。

他们漂过茫茫的大海，迤迤西行。他们在顺风时扬起船帆，在无风或逆风行驶时，则划桨前行。经过多日的颠簸，他们突然发现了一片平坦的、覆盖着冰的海岸，莱弗将其命名为“赫卢兰”，意为“平石之地”。岛上一片荒寂，留在那里将一无所获，于是莱弗和同伴们决定继续南下。很快他们又发现了新的陆地，但是那里的海岸却是另一番风景。

莱弗手指北美洲的海岸。





维京人登陆文兰

这片陆地上有着广阔的沙滩和很多树木，于是莱弗将其命名为“马克兰”，意即“林地”。维京人接着重返烟波浩淼的大海，继续向南进发。在第三次也是最后一次登陆时，莱弗深深爱上了脚下的这片土地，对其喜爱的程度甚至超过了马克兰。

这里丘陵起伏，林木茂密。大家迫不及待地砍伐大树，以便带回树木稀少的家乡当木材使用。他们还注意到，小麦、水果和其他植物在这里长势喜人。莱弗将该岛命名为“文兰”，意即“葡萄酒之地”。他们在这里度过了寒冬。在春天来临时，他们踏上了返乡的航程。

文兰究竟在什么位置？多年来人们一直试图找到这个地方。1961年，科学家们在加拿大纽芬兰岛的安斯梅多发现一处维京人定居点的遗址。这就是文兰吗？如今，大多数人认为可能是，但没人敢肯定。



维京人的船锚



维京人在文兰



莱弗·埃里克松和他的同伴们不是最后一批抵达文兰的维京人。大约一年后，他的兄弟托瓦尔德带领另一批人漂洋过海抵达那里。托瓦尔德在该岛住了两年，后来在和土著美洲人的打斗中死于非命，他的余部逃回了格陵兰岛。

又过了一些时候，另一批维京人抵达文兰。他们的头领是托尔芬，他和埃里克孀居的儿媳古德丽德结为连理。古德丽德和其他几名妇女也参加了这次远行，他们打算效仿维京人早年定居冰岛和格陵兰岛的模式，在文兰定居。

◀ 位于文兰的维京人定居点家庭生活一瞥

托尔芬和古德丽德在到达文兰的第一年产下一个男婴，他们给孩子起名斯诺里。但这个维京人定居点未能持久，没人知道其中的原因，也许是文兰离冰岛和格陵兰岛过于遥远，也许他们是被土著美洲人赶走的。不管是什么原因，这批定居者来到这儿不久就消失了。



安斯梅多一处复原后的维京人房屋的内景



文化 纵横谈

维京人抵达格陵兰岛时，因纽特人早已居住在那里了。这些早期的土著美洲人没有留下与维京人接触的任何文字记录，只留下一些如上图所示的雕像。如今有人推测，这些雕像反映了因纽特人眼中的维京人的样子。

远行至中国的商人



威尼斯是意大利北部一座美丽的城市，那里的一些主要“道路”实际上是为旅行目的而开辟的运河或水道。13世纪晚期，威尼斯因其繁荣的贸易而成为世界上最强盛的城市之一。交易的商品部分来自遥远的印度和中国。商品通过商人频频倒手，最后被带到欧洲。大量商品要途经威尼斯，往来贸易使这座城市变得非常富有。

大多数威尼斯人不知道这些商品的原产地，但至少有一个迫切地想弄清楚它们的来源，他是一位商人，名叫尼克洛·波罗。1254年前后，他和弟弟马弗欧一起远赴土耳其。从那里，兄弟俩开始向东进发。

波罗一家站在威尼斯大运河畔，整装待发，准备前往中国。

