



THE STORY OF  
GEOGRAPHICAL  
DISCOVERY

[英] 约瑟夫·雅各布斯 / 著  
孙璐 / 译



# 地理大发现 的故事

全球经典世界地理读物，激发孩子的探索热情。  
让孩子用发现的目光，爱上地理人文常识。



百花洲文艺出版社  
BAIHUAZHOU LITERATURE AND ART PRESS

[英] 约翰·巴里 / 著

孙 瑜 / 译

THE STORY OF  
GEOGRAPHICAL  
DISCOVERY



# 地理大发现 的故事



百花洲文艺出版社  
BAIHUAZHOU LITERATURE AND ART PRESS

## 图书在版编目 ( CIP ) 数据

地理大发现的故事 / (英) 雅各布斯著; 孙璐译. -- 南昌:  
百花洲文艺出版社, 2014.12  
ISBN 978-7-5500-1146-5

I. ①地… II. ①雅… ②孙… III. ①地理 - 普及读  
物 IV. ①K9-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第272467号

## 地理大发现的故事

【英】约瑟夫·雅各布斯 著  
孙璐 译

---

出版人	姚雪雪
责任编辑	刘云 王丰林
封面设计	飞鸟装帧设计
出版发行	百花洲文艺出版社
社址	南昌市红谷滩新区世贸路898号博能中心A座九楼
邮编	330038
经销	全国新华书店
印刷	北京中印联印务有限公司
开本	880mm×1230mm 1/32
印张	7
字数	110千字
版次	2015年3月第1版 2015年3月第1次印刷
书号	ISBN 978-7-5500-1146-5
定价	28.00元

---

赣版权登字: 05-2014-270

版权所有, 侵权必究

邮购联系 0791—86895108

网址 <http://www.bhzwjy.com>

图书若有印装错误, 影响阅读, 可向承印厂联系调换。

前言  
preface

探险家和他们的发现在历史上占据着独特的地位。执掌国家命运的政治家或军人的权势有可能衰退，甚至被驱逐到他们自己的国土之外，除了自己的同胞，他们的名字和事迹也许不会留在任何人的记忆之中。但是，探险家和他们的成就是属于全世界的。他们的探索在历史上具有特殊的魅力，也会在人们的头脑中留下难以磨灭的印象。那些敢于冒险的无畏者拓展了已知世界的边界，无论在什么时代，他们都是广受欢迎的英雄，后世也将铭记他们对文明社会所做的贡献。

地理大发现的历史现在已经写完。南北两极成为

地球上最后的未知之地，挑战着探险家们的野心和勇气。在3年的时间里，1909年4月，佩里来到北极点；1911年12月，阿蒙森抵达南极点；一个月后，司各特也来到这里。地球表面还有大片地区仍然有待考察和开发，如亚洲、非洲、南美和南北极等地，它们将继续吸引探险者进行详细的探察，但他们的发现不会再像地理大发现的时代那样引起过多的公众关注。

这本小书讲述的是从历史早期开始的地理大发现的故事，开启序幕的是人类对古代世界的征服，接着是黑暗时代中地理科学的停滞，以及后来马可·波罗等中世纪旅行家为地理学注入新的生机。从探险家亨利王子、哥伦布到佩里和司各特，这个故事讲述了一个稳步推进的过程，体现了人类无穷的好奇心。

# Contents

## 目录

前 言	1
地理大发现的故事介绍	001
第 1 章 古人所了解的世界	007
第 2 章 古代世界里征服活动的蔓延	025
第 3 章 黑暗时代的地理学	039
第 4 章 中世纪的旅行	061
第 5 章 道路与商业	075
第 6 章 东行印度——亨利王子和达·伽马	089
第 7 章 西行印度——西班牙路线、哥伦布 与麦哲伦	107
第 8 章 向北到印度——英国人、法国人和 俄国人的路线	129
第 9 章 瓜分美洲	143
第 10 章 澳大利亚和南海——塔斯曼与库克	159
第 11 章 非洲的探索与瓜分——帕克、利文 斯通、斯坦利	175
第 12 章 两极地区——富兰克林、罗斯、诺 登斯基尔德、南森、佩里、阿蒙森、 司各特	195

## 地理大发现的故事介绍



世界是如何被发现的？比如说，住在地中海附近的人是怎样掌握了记录代代相传的知的技术，逐渐了解地球上的其他地方？据我们所知，在欧洲人积累知识的五六千年里，地球上的每一个部分都已经有人类居住了。而且，在这段时间里，世界各地的居民都已经对他们自己的居住地有了充分的了解：堪察加人了解堪察加半岛；格陵兰人了解格陵兰；在哥伦布“发现”美洲之前，北美的各个印第安部落早就在不同程度上了解了他们在北美洲活动的区域。

这些原始人往往不仅了解他们自己的领地，还能极为准确地用绘制地图的方式表现出他们的地理知识。科尔特斯跋涉1000多英里，在中美洲游历，使用的只有一份当地酋长在印花布上绘制的地图。一位名叫卡里赫瑞

的因纽特人<sup>[1]</sup>根据他自己掌握的知识画了一张从史密斯海峡到约克角之间的地图，这张地图和英国的航海地图相比只有几处细微的差别。一位名叫图帕亚的塔西提岛土著为库克船长画了一张太平洋地图，范围横跨45个经度（约3000英里），他把这块巨大区域中所有主要岛屿的相对大小和位置都标示得一清二楚。类似地，欧洲人做出的几乎所有的所谓地理“发现”，都是在当地向导的带领下完成的，他们对祖辈生活的区域相当了解。

因此，我们所说的地理大发现的历史，实际上是地中海地区的文明国家逐渐了解世界其他地方居民的历史。这段历史可以分成两大部分——旧大陆的发现和新大陆的发现。所谓的“新大陆”也包括澳大利亚在内。虽然我们说的是“地理大发现”，但实际上发现的对象是新的人群，这个“新”是对于发现者而言的。到了近现代，人们才开始撇开当地居民的因素，研究纯粹的地理。几乎可以说，地理大发现的历史始于库克船长，他扬帆远航的动机完全是出于对科学的好奇。而在他之前的时代，人们希望了解其他地区的原因主要有两个：征

---

[1] 因纽特人是美洲原住民之一，分布于北极圈周围，属于爱斯基摩人的一支。——编者注



服和贸易；我们也可以把他们的动机精简为一个——为了贸易而征服。然而到了现代，我们可以看到，人们了解其他地区的原因混合了这三种动机，其结果就是欧洲人瓜分了非洲——这也许是19世纪后半叶最著名的历史事件。最初，出于对冒险和知识的热爱，斯皮克和伯顿、利文斯通和斯坦利探索了非洲内陆；接踵而至的是大型贸易公司；最后，连西方国家的政府也争相宣示他们对西方人足迹所至的非洲土地的所有权。短短40年内，随着人们或出于征服和贸易的愿望，或出于对科学的好奇而从事的探索活动，非洲内陆的版图从最初的一片空白到逐渐被详细地描绘填满。如后文所示，我们甚至可以说，比起1850年，1680年的西方人更加了解非洲。

因此，在其较早阶段，地理大发现的历史主要是一部征服史。那么我们有必要从世界是如何被人类认识的角度出发，简短地介绍一下古代世界的历史。你也许会问“世界是被什么人认识的？”，我们首先必须确定这个问题的答案。当然，我们可以考察一下已知的最早的地理发现——《圣经·创世记》第十章——从而弄清楚以色列人在归入罗马帝国之后是如何了解世界其他地域的。历史证明，条条大路通罗马。反之，从罗马出发，

你也可以去到任何地方。显然，以罗马作为出发点更有利于解答我们的各种疑惑。但是，在罗马帝国崛起之前，早期的几个帝国早已通过征服活动将人文与地域知识传播到它们所及之处。甚至当罗马人继承了前人所征服的广袤土地之时，他们也没有能力记录因征服活动而获得的地理知识。幸运的是，亚历山大城的一位大学教授、希腊人托勒密让我们知道古人对地球了解到了何种程度。为了方便起见，我们可以首先确定这个问题，然后迅速回顾一下与托勒密的记录有关的历史事件。

在中世纪，与其他知识一样，这一类的大部分知识都散佚了。所以，我们需要了解的是想象和理论是如何取代知识的。这段时期，希腊科学的真正继承者是阿拉伯人。在此期间，对于真正的地理知识的少数补充正是他们做出的。此外，行商和朝圣者也使西方世界对亚洲有了更进一步的了解。

美洲的发现拉开了一个新时代的序幕，从现代历史和地理学的意义上来说皆是如此。与过去的4000年相比，自发现美洲起的400年中，西方国家知道的地球上有人居住的地区面积增加了一倍多，除了非洲、南美的少数地区和南北极附近尚且不为人知以外，人类对自己所居住

的世界已经有了大致全面的了解。而且，除了少数细节没有落实，地理大发现的历史实际上已经基本结束。

在主要体现大发现的利益目标——战争和探险——的同时，这段历史也反映了人类发展至现代的各个阶段。总体来看，存在时间最长的著名国家和民族对人类文明特点的形成所产生的影响也是最深远的。此外，本研究的实用性也相当高。

人类发现世界的方式决定了今日的历史。20世纪的重大问题与美洲、非洲和大洋洲的发现密切相关。对于所有这些问题，英语国家的人民也将更有发言权和行动权。因此，地理大发现的历史与他们的利益是息息相关的。



## 第 1 章

---

### 古人所了解的世界

希腊人在世界历史上卓尔不群的原因是他们的好奇心，而且他们的求知欲也是天性使然，这促使他们将各种知识记录下来，将大量的信息从无数的希腊殖民地带回希腊本土。

当罗马帝国的版图达到有史以来最大面积的时候，那时的古人是如何了解和熟悉世界的一部分的呢？在回答这个问题之前，我们不妨先了解一下古人的地理知识形成的各个阶段，在本书的下一章再讨论他们是如何获得这些知识的。就系统知识的大多数分支而言，希腊人对它们的传承功不可没。在早期阶段，他们也许是从腓尼基人那里学到了一些东西，腓尼基人是古代伟大的商人和水手，他们沿地中海航行，穿过直布罗陀海峡，与不列颠诸岛交易。在那里，他们见到了在康沃尔地区发现的锡。

据说，在埃及王尼哥的命令下，腓尼基人的一位海军将领甚至率领舰队环绕了非洲大陆。据希罗多德的著作记载，在归途中，太阳是从舰队的右边落下的。然而，腓尼基人将其地理知识视为商业秘密，所以希腊人从他们那里学来的只是九牛一毛而已。

我们最初是由署名“荷马”的诗歌了解希腊人对于地球形状和居民地理知识的掌握情况的。这些诗歌表明，希腊北部和小亚细亚西海岸的人拥有较高水平的地理知识，有的人熟知埃及、塞浦路斯和西西里等地；但是，这些地域知识，甚至包括东地中海的风土人情，作者只是在诗歌中模糊地提及，他本人并不知道自己的主观想象和客观描述对人类地理知识的发展具有非常重要的影响。因此，他把世界想象为一块扁平的大陆，它被一条极宽的大河环绕，这条大河叫作“海洋”。大陆的中心是德尔菲，此地被视为有人居住的世界的“肚脐”。比荷马稍晚一些时代的赫西奥德认为，在世界的最北端居住着一个叫作“极北人”的民族，北风的背后就是他们的居所；与极北之地相对应的是最南端的阿比西尼亚。以上四个地理概念对人们看待世界的眼光具有重要的影响，甚至一直持续到相对晚近的时期。荷马还提到过生活在非洲的俾格米人，但古人一直将这个事实视为神话传说，直到施魏因富特博士和斯坦利先生“重新发现”俾格米人为止。

希腊人可能是从巴比伦人那里获得的“世界被一片海洋包围”的看法。如果加以探索，美索不达米亚的

居民就会发现，他们的周围全是海洋：里海、黑海和地中海，还有波斯湾。因此，有史以来被发现的最古老的地图上面标注的楔形铭文指出，美索不达米亚以及流经此地的幼发拉底河被两个同心圆环绕，这两个圈子被称为“咸水水域”，圈子外面有七个互相分离的小岛，也许代表巴比伦人划分的七大地区或者气候带。但是后来他们用东南西北四个基本方位来辨识世界。可以大体确定的是，巴比伦人并不知道希腊的地理位置，所以希腊人最初很可能是从巴比伦人那里知道世界被海洋环绕的观点的。

荷马和赫西奥德之后，希腊人关于世界起源的地理知识出现了第一次大发展，这主要得益于他们在东地中海区域的大范围殖民活动。即使在20世纪初，意大利南部地区的原住民也在使用一种希腊方言，因为希腊人在该国拥有多处殖民地，当地人曾经称希腊为“大希腊”（Magna Grecia）。法国的马赛也曾是希腊的殖民地之一（公元前600年），同样地，马赛人也沿着里昂海湾开拓殖民地。在东方，黑海沿岸的希腊城市也是星罗棋布，其中之一的拜占庭注定成为具有世界历史意义的地区。公元前五六世纪，希腊人一直在北非和爱琴海周边的岛



屿从事殖民活动，其殖民地之间以及它们与母国的联系十分密切。

如今，希腊人在世界历史上卓尔不群的原因是他们的好奇心，而且他们的求知欲也是天性使然，这促使他们将各种知识记录下来，将大量的信息从无数的希腊殖民地带回希腊本土。



世界上最早的地图

但是，想要记录地理知识，首先必须绘制地图。因此，公元前6世纪，一位来自米利都的希腊哲学家阿那克西曼德发明了地图绘制的方法。现在，为了制作自己国家的地图，绘制者无须懂得太多天文学知识。正如我们所见，未开化的原始人也能绘制此类地图，不过在描述由海洋分隔的国家之间的相对位置方面，就不是那么容易了。一个雅典人可能大体知道拜占庭（定都于君士坦丁堡，现称伊斯坦布尔）位于东北方向，因为如果他想航行到那里，就要把船头对准初升的太阳，而且