



西方青少年人文经典

# 地理的故事

[美]亨德里克·威廉·房龙 著

郭燕译



中国妇女出版社

# 地理的故事

[美]亨德里克·威廉·房龙 著

郭 燕 译

中國婦女出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

地理的故事 / (美) 房龙著；郭燕译. —北京：  
中国妇女出版社，2015. 10

(西方青少年人文经典)

ISBN 978 - 7- 5127- 1140- 2

I. ①地… II. ①房… ②郭… III. ①社会地理学—  
世界—青少年读物 IV. ①C912. 8-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 180997 号

## 地理的故事

作 者：[美] 亨德里克·威廉·房龙 著 郭 燕 译

责任编辑：李志国

装帧设计：柏拉图

责任印制：王卫东

出版发行：中国妇女出版社

地 址：北京东城区史家胡同甲 24 号 邮政编码：100010

电 话：(010) 65133160 (发行部) 65133161 (邮购)

网 址：[www.womenbooks.com.cn](http://www.womenbooks.com.cn)

经 销：各地新华书店

印 刷：北京集惠印刷有限责任公司

开 本：165×235 1/16

印 张：23.25

字 数：400 千字

版 次：2015 年 10 月第 1 版

印 次：2015 年 10 月第 1 次

书 号：ISBN 978 - 7- 5127- 1140- 2

定 价：38.00 元

# 前　　言

十年前，你给我写了一封信；今天，你得到了你想要的答案。在信中，你如是写道（这里，我将引用信的原文）：

“……是的，但什么是地理？不，我不是想要一门全新的地理课。我需要的是属于自己的地理书，它囊括了我想知道的一切，而摈弃了我不想知道的东西。我期待着你能写出这样的地理书。我所上的学校看待地理非常严肃。我所学的地理知识只是不同国家的概要，包括它们的疆界划定、城市概况、人口结构；我还学到所有山脉的名字，它们有多高，那里每年煤炭的开采量有多少。然而我学得快，忘得也快。因为这些信息之间缺乏联系，它们把自己分解成乱糟糟的不易被消化吸收的知识碎片，就像一座塞满图片的博物馆或一场烦冗拖沓的音乐会。这对我来说没有什么实际价值，因为每当我需要一些精确的数据时，我不得不翻阅地图、地图册、百科全书或蓝皮书。我想，其他人或许也遇到过这样的情形。为了所有可怜的受害者，你愿意为我们写一本对我们有所帮助的新地理书吗？将所有的山脉、城市、海洋统统呈现在你的地图上，然后只告诉我们生活在那里的居民的情况，他们为什么会在那里，他们从哪里来，他们在做什么——总之是把人们认为有趣的、与地理有关的故事都写进去。并且，请重点描述那些真正有趣的国家，而不要过多关

注那些只不过徒有其名的国家，因为只有这样，我们才有可能把它们全都记住，否则……”

像往常一样，当我接到你的请求时，我总是急切地去完成它。现在，我可以转身对你说：“亲爱的，这就是你想要的！”

亨德里克·威廉·房龙

## 目 录

- 第 1 章 生活在地球上的人类/1
- 第 2 章 地理学的定义/5
- 第 3 章 我们的地球/7
- 第 4 章 地图/36
- 第 5 章 一年四季及其形成/51
- 第 6 章 地球上的陆地/54
- 第 7 章 欧洲的发现/61
- 第 8 章 希腊/66
- 第 9 章 意大利/76
- 第 10 章 西班牙/92
- 第 11 章 法国/102
- 第 12 章 比利时/114
- 第 13 章 卢森堡/119
- 第 14 章 瑞士/120
- 第 15 章 德国/126
- 第 16 章 奥地利/134

- 第 17 章 丹麦/137  
第 18 章 冰岛/141  
第 19 章 斯堪的纳维亚半岛/144  
第 20 章 荷兰/153  
第 21 章 英国/158  
第 22 章 俄罗斯/175  
第 23 章 波兰/188  
第 24 章 捷克斯洛伐克/191  
第 25 章 南斯拉夫/194  
第 26 章 保加利亚/197  
第 27 章 罗马尼亚/200  
第 28 章 匈牙利/202  
第 29 章 芬兰/205  
第 30 章 亚洲的发现/207  
第 31 章 亚洲对世界意味着什么/211  
第 32 章 中亚高地/213

第 33 章	亚洲西部大高原/219
第 34 章	阿拉伯/231
第 35 章	印度/234
第 36 章	缅甸、暹罗、安南、马六甲/243
第 37 章	中国/248
第 38 章	朝鲜、蒙古和中国东北/259
第 39 章	日本/262
第 40 章	菲律宾/272
第 41 章	荷属东印度群岛/275
第 42 章	澳大利亚/281
第 43 章	新西兰/290
第 44 章	太平洋群岛/293
第 45 章	非洲/295
第 46 章	美洲/327
第 47 章	新世界/356
后 记	/363

# 第1章 生活在地球上的人类

有些事听起来不可思议，但确实千真万确。假如我们地球上的每个人都高6英尺<sup>①</sup>、宽1.5英尺、厚1英尺（这比真实的人要高大一些），那么，地球上所有人（最新统计资料表明，最初的智人和他的妻子的后代现在大概有20亿人）都可以装进一个长、宽、高各为半英里<sup>②</sup>的大箱子。就像我刚才说的那样，这听起来不可思议。如果你不相信我，可以自己计算，那时你就会发现它是正确的。

假如我们把这个大箱子运到美国亚利桑那州的科罗拉多大峡谷，平稳地放置在矮矮的石崖上，以防人们在面对永恒的证人默默打造出来的令人惊叹的美景时，因目瞪口呆而扭断了脖子。然后，我们再唤来那条名为“小笨蛋”的达克斯猎狗（这个小家伙既聪明又听话），命令它用那褐色的柔软的小鼻子轻轻拱一下那个庞然大物。然后，这个大木箱掉下来，不断地撞击石头、灌木、树木，发出噼里啪啦的隆隆声和撕裂声，紧接着便是一阵低沉、柔和的噼啪声，最后猛地砸进科罗拉多河的河岸上，激起水花一片。

万籁俱寂，一切被湮没。

死亡箱中的人类沙丁鱼罐头很快就被世界忘却。

科罗拉多大峡谷一如既往，继续经受亘古不变的风吹霜冻、日晒雨淋。

地球继续在神秘的宇宙循着既定的轨道运行。

不论在遥远星球，还是在近地星球的天文学家，都没有察觉到任何异常现象。

100年后，一个被厚厚的植被覆盖的小山丘或许可以表明，曾经的人类就埋葬在这里。

这就是人类故事的全部。

---

① 英尺，长度单位，1英尺约合30.48厘米。

② 英里，长度单位，1英里约合1609.34米。

我完全想象得到，一些读者肯定不会喜欢这个故事。看到引以为豪的人类沦落到这么低贱可鄙的境地，他们会觉得相当难受。

但是，我们还可以从另一个角度来看待这个问题。从这个角度来看，人类体形弱小、数量稀少的劣势完全可以转化成具有深远意义和实至名归的自豪。

在这里，我们不过是一些既柔弱又没有自我保护能力的哺乳动物。从人类诞生的第一个黎明开始，我们就被成群结队的动物包围着，而这些动物为自己的生存竞争做了更多的准备：有的身体长达 100 英尺，重如一个小型火车头；有的牙齿像圆锯一样锋利；还有许多身披中世纪骑士盔甲似的外壳四处走动，寻欢觅食；还有一些人类肉眼无法看见但繁殖速度惊人的物种，如果它们的天敌没有以同样惊人的速度把它们消灭的话，也许用不了一年，它们就会霸占整个地球。与此同时，人类只能在最适宜的环境中生存，只能寻觅位于高山和深海间的几块小小的、干燥的陆地居住。而我们的竞争者野心勃勃，既不畏山高，也不惧海深。很显然，构成它们身体的物质，能让它们在任何自然环境中生存下去。

从一些经典著作中，我们知道，有一类昆虫可以在石油（无法想象我们能把它作为日常饮食的主要成分）里尽情地玩耍；还有一些昆虫可以在温差很大的环境下生存，而我们在这种悬殊的温差环境下，几分钟内就会毙命；还有那些可怕的棕色小虫子，它们好像十分爱好文学，不知疲倦地在我们的书橱里爬来爬去，即便失去两条腿、三条腿，甚至四条腿，它们仍然能持续地爬个不停，而我们的脚趾被针刺一下，也会极不舒服。了解到这一切后，我们就会意识到，从我们出现在这个不断运转的多岩石星球上的那一刻起，直到消失在残酷无情的宇宙中某个最黑暗的角落，我们必须面对各种各样的竞争者。

我们的竞争者——那些披着厚皮的动物，站在我们一旁，看着我们这些自然界粉红色的原始人第一次用后腿直立行走，不攀援树枝，不手扶拐杖，那蠢笨的样子肯定逗得它们哈哈大笑。

那些曾经依靠暴力和狡诈，目空一切地对两亿平方英里的大陆和海洋（不包括辽阔的大气层）施以至高无上统治的王者如今又在哪里？

大部分王者从我们的眼中消失了，但在自然历史博物馆内，我们给它们贴上“展品 A”或者“展品 B”的标签，让它们有了一席之地。还有其他生物，为了生存下来，不得不成了人类的家畜，为人类提供皮毛、蛋、奶、肉，或者搬运我们搬不动的重物。我们把更多的生物赶到荒郊野岭，吃草、繁衍后代，因为到目前为止，我们认为它们不值得消灭，把它们的领地占有为己有也没有什

么价值。

简而言之，在几十万年的时间内（对于永恒的时间长河来说，这只不过是短暂的一瞬间），人类就成了这个星球上每一片土地无可争议的统治者，如今，更是将大气层和海洋纳入自己的疆域。对于这一切，你可以得出这样的结论：几亿人共同实现了这一宏伟的目标，原因是人类具有凌驾于其他所有物种的优势——神圣的理智。

说到这里，我有些言过其实了。因为只有一小部分人能掌握这种天赋的理智和独立思考的能力，所以他们成了人民群众的领袖。而其他人，不管他们对这样的现实有多么愤愤不平，也只能默默忍受。这样的结果既荒诞又阻碍了进步，但是不管人们如何努力奋斗，真正的先驱只有万分之一。

不知道这条路会把我们引向何方，但是从过去 4000 年所取得的成果来看，我们未来取得的成就将是不可估量的——除非我们被与生俱来的野性所束缚，偏离了正常的发展道路。我们这种野蛮的本性会让我们残酷地对待自己的同类，却不敢用相同的方式对待一头牛、一条狗，甚至是一棵树。

因此，地球以及地球上的一切事物都处于人类的掌控之中。对于那些还没有被掌控的东西，他们就会凭借聪明的头脑、卓越的远见和手中的短枪去征服它们、占有它们。

我们的家园是美好的家园。它赐予每个人丰富的食物，使人们免受饥饿之苦。它给予人类大量的岩石、泥土和森林，让每个人都可以用这些东西建造遮风避雨的住所。牧场上温顺的羊群、波澜起伏的开满蓝色花朵的亚麻地，还有中国桑树上勤劳的蚕宝宝——它们为我们提供了蔽体的原材料，让我们的身体免受严寒与酷暑的煎熬。我们的家园是美好的家园。它赐予我们每个人如此多的恩泽，男男女女，老老少少，无一落下，即使未来出现不可预知的意外，只要稍作调配，这些恩泽也能庇护人类，让我们安然度过困难时期。

但是，大自然有大自然的法则。这些法则既是公平公正的，又是严酷无情的，而且这里没有可上诉的法院。

大自然慷慨地给予我们无穷的恩泽，毫不吝啬，作为回报，它也要求我们学习并遵守它的法则。

在一片只能放养 50 头牛的草地上放养 100 头牛，就会引发灾难——这是每个牧民都懂得的常识。100 万人居住在原本只能容纳 10 万人的地方，势必会造成拥挤、贫穷和不必要的痛苦，然而，这一事实显然被那些主宰我们命运的先驱忽略了。

人类犯了不计其数的错误，然而，这还不是其中最严重的。人类还以其他方式伤害着慷慨无私地养育我们的大自然母亲。在现存的物种中，只有人类才会敌视同类。狗不吃狗，虎也不吃虎——对，甚至最讨人厌的鬣狗也能与同类友好相处，但人类互相仇视、彼此厮杀。当今世界，每个国家的头等大事就是做好准备，以防惨遭邻国的杀戮。

《创世纪》第一章就指出，同类之间要友好相处，善待他人，这种公然违背信条的行为，将会导致人类面临灭绝的境地。因为我们的敌人时时刻刻准备着乘虚而入。如果智人（这个称谓太富于谄媚的味道了，是那些愤世嫉俗的科学家命名的，以突出人类的智力水平高于其他物种）不能或者不愿成为这个世界的主宰者，那么成千上万的候选人就会争夺这个职位。一个由猫、狗、大象或者一些组织严密程度更高的昆虫（它们是多么注重自己的机遇啊！）主宰的世界，好像确实比一个布满军舰和大炮的星球好得多。

那么，答案是什么？摆脱这种可怕、可耻事态的出路又在哪里？

由于祖先的愚昧无知，我们走进了这个满是悲惨和灾难的死胡同。希望借本书的绵薄之力，能够寻找一条出路，一条唯一的出路。

前路漫漫，还需要经历几百年缓慢而痛苦的教化过程，我们才能找到一条真正的自我拯救之路。在这条路上，我们会认识到：人类同在一个星球上，都是同行的伙伴。一旦我们掌握了这个千锤百炼的真理，一旦我们认识、领会了这个事实：不管是好是坏，地球都是我们共同的家园——我们不知道是否还有其他可以居住的地方——我们永远不会离开我们偶然降生在宇宙的这个地方。因此，我们理所当然要谨言慎行，就像乘坐在驶向未知之地的火车或者轮船上的旅客一样。这样，我们就迈出了解决这个可怕问题的第一步，也是最重要的一步，因为这是所有问题的根源。

所有人都是同一星球上的旅伴，祸福与共，生死相依！

说我是梦想家也好，骂我是傻瓜也罢，抑或是异想天开的空想家也无所谓。把警察或救护车招来，将我送到一个我再也不能散布这种不受欢迎的“异端邪说”的地方吧！但是请记住我的话，并在生死存亡的那一天——人类被迫收拾好自己的小玩具，把幸福的钥匙交给更有资格的新继承人——想起我曾经说过的那些话吧！

人类生存下来的唯一希望就在下面的这句话中：

我们只拥有一个地球，所有人都是这一星球的旅伴，都对这个世界的幸福和美满负有责任。

## 第2章 地理学的定义

### 地理学在本书中的应用

在旅行之前，我们多多少少得搞清楚自己出游的目的地和路线。同样地，读者翻看一本书，也应看到一些类似的信息。因此，就本书而言，给“地理学”下定义也就顺理成章了。

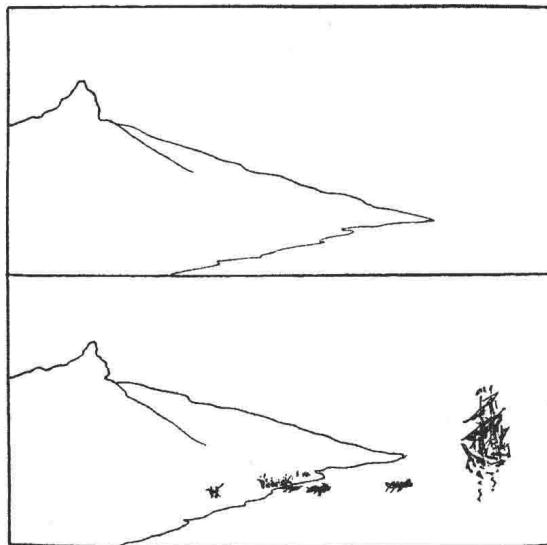
我的书桌上恰好有一本《牛津简明英语词典》，它可以像其他词典那样给出很好的解释。我要查找的词在 1912 年版词典的 344 页下方：

地理学：研究地球的表层、结构、自然特征、自然区域与政治区域、气候、物产及人口状况的科学。

我没有期望自己能给出更好的解释，但我会突出一些内容，同时弱化某些方面，因为我想把人放在最重要的位置。在我的这本书中，不仅仅涉及地球的表层、自然特征、自然区域与政治区域，更会突出人类的重要角色，研究人类如何觅食建屋、休憩娱乐；探索人类如何发现自然规律，适应自然规律，改造自然环境以便获得与自身有限的能力相当的舒适、满足和幸福。

上帝也有一些非常奇怪的信徒，这话很有道理。确实，我们发现，在地球上居住着一些古怪的、与众不同的伙伴。第一次与他们接触，我们就会发现他们中的大部分人会展现出非常让人厌恶的个人习惯和共性，而在我们的孩子身上却没有遇到过。但是，这里有 20 亿人呢，即使把他们全部装进那个大箱子时是那么的不值一提，但这仍然是一个十分庞大的数字，况且，还有各种各样的经济、社会、文化等人文特征都围绕着人类展开。因此，在我看来，这些人文特征最值得关注和重视。一座大山，在被人类的双眼看到、双脚涉足之前，在被一代代饥饿的定居者占领、开垦与掠夺之前，不过就是一座大山罢了。亘古不变的大西洋，一直以来都是那样的深邃、辽阔、苦咸、湿润，但是，在

13世纪初，它凭借和人类的接触，把自己变成今天的样子——一座连接美洲新大陆和欧洲旧大陆的桥梁，一条沟通东西方的贸易大道。



人类的探索

俄罗斯一望无垠的大平原为了把自己丰富的物产奉献出来，静静地等候几千年，才等来了第一个不畏艰辛来此播下第一颗粮食的人。但是，如果是由日耳曼人或法兰克人，而不是斯拉夫人在这片土地上犁出第一道垄沟，那么，俄罗斯呈现出来的将是另一番面貌。日本诸岛地壳运动剧烈，地震频繁，但生活在这个岛上的人，不论是土著人，还是已绝种的塔斯马尼亚人，都无法改变这种情况。如果居住在这些岛上的是塔斯马尼亚人，这里的 60,000,000 万人口很可能食不果腹。至于英伦诸岛，如果它的统治者不是嗜战的北欧人，而是那不勒斯人或柏柏尔人，要把这个国家变成一个日不落帝国的中心，统治全球  $1/6$  的人口，管辖比母国大 150 倍的疆土，是永远也无法实现的。

总而言之，对地理学，我更注重的是它的人文特征，而不是被这个完全陶醉于扩大生产的时代赋予了过多内涵的商业问题。但是经验告诉我，进出口贸易额、煤产量、石油储量以及银行存款的重要性，无论你如何强调，读者还是不能一页页地记住这些数字。而且一旦读者真的需要这些数据，他必须再次查阅大量的工具书，并借助诸多互相矛盾的统计手册来确认这些数字。

在本书中，人类最先出场。然后是自然环境和历史背景。如果篇幅允许，我也会介绍其他内容。

# 第3章 我们的地球

## 地球特征、形态与规律

让我们从一个古老而不容置疑的定义开始：“地球是孤零零地悬挂在宇宙中的一个小小的黑色物体。”

地球不是一个“球体”，也不是一个球状物，而是一个“扁圆体”，它与圆球相似，只是两极稍微扁平一些而已。什么是“两极”呢？你拿一根毛衣针笔直地穿透苹果或橘子的中间，毛衣针穿入和穿出的地方就是这个球体的“两极”。地球的两极，一个位于大海之渊（北极），而另一个位于高原之巅（南极）。

按照扁圆体的定义，极地是扁平的，但你不必为这一点点“扁平”费神。因为地球两极之间的中轴线的长度，只比赤道的直径短  $1/300$ 。也就是说，假如你正好有一个直径为 3 英尺的地球仪（在商店里买不到这样大的地球仪，只有在博物馆中才能看到），你会发现，它的中轴线长度只比赤道直径短  $1/8$  英寸<sup>①</sup>。除非它的做工非常精细，否则，这么小的差距在地球仪上是看不出来的。

当然，对那些极地探险家和地理学家来说，这个差距会引起他们很大的兴趣的，但对本书的读者而言，知道我前面提到的这些就足够了。你的物理老师实验室的设备就可以给你演示：即使是小到一粒微尘，它在自转的时候，它的两极也会不受控制地变得扁平。让你的老师演示给你看看，这样你就不用跑到两极去做实地考察了。

众所周知，地球是一颗行星。“行星”这个词来源于希腊人。希腊人很早就观察到（或者认为观察到），某些星体在宇宙中不停地运转，而有些则是静

---

<sup>①</sup> 英寸，长度单位，1 英寸约合 2.54 厘米。

止不动的，因此，他们把前者称之为“行星”或“流浪星”，把后者称之为“恒星”。由于当时的希腊人没有望远镜，所以他们不可能观察到恒星的运行。至于“星星”这个词，我们现在还不知道它的出处，可能它与梵语中的“撒、播、点缀”这个词的词根有关。如果这是真的，那么星星就像是“撒”在天空里的小火花。这真是一个美丽而贴切的描述！

地球围绕着太阳运行，并向太阳汲取光和热。太阳的体积是太阳系内全部行星体积总和的 700 多倍，而且太阳表面温度高达  $6000^{\circ}\text{C}$ ，所以，地球从邻居那里获取的光和热，只是那么一点点，实在微不足道。不过，地球也不必感到惭愧和不安，而且对于这一点点恩惠，太阳也觉得是举手之劳，完全不放在心上。

古时候，人们认为地球是宇宙的中心，它是一小块平坦而干燥的圆形陆地，四周被浩瀚无边的大海包围着，并且像穆罕默德的木棺和孩子们手中断线的气球一样悬浮在空中。只有少数几个更聪慧、更明智的希腊天文学家和数学家（这是第一批未经神父同意就敢于自我思考的人）非常肯定地指出，这个理论绝对错了。经过几百年艰难而执着的探索与论证，这些先驱得出结论：地球不是平的，而是圆的；也不是静静地悬挂在空气中，更不是宇宙的中心，相反，地球飘浮在空中，以较快的速度围绕着一个体积比自己大得多的星球——太阳在不停地运转。

与此同时，这些天文学家和数学家还指出，那些所谓的“静止的星星”，实际上也是行星，而且它们不是围绕着地球运转，而是与地球一起共同围绕太阳公转。它们是我们的同伴，也是太阳妈妈的孩子，遵循着类似规范我们日常行为的那些准则——例如在某个时间起床和睡觉，沿着各自既定的轨道运行，假如出现偏差，便会走向毁灭之路。

在罗马帝国濒临灭亡的 200 年里，知识阶层已经能够接受这一假说，并将它视为不容辩驳的真理。然而，在公元 4 世纪初，教会执掌大权后，再坚信这个真理，尤其是“地球是圆的”这个真理就可能面临杀身之祸了。但是，我们不会因此而苛责教会，因为当时，基督教的那些最早的信徒都出身于鲜有机会接触到新学说的阶层。除此之外，他们还坚信：世界末日即将来临，到那时，耶稣为了自己的子民将重返受难地，对人们的善恶做出末日审判。所有的信徒都将见证耶稣在荣光中降临。从他们的观点来看，他们的推理完全正确。假如事实（他们对此深信不疑）真的是这样，那么地球必然是平的。否则，耶稣必须出现两次——一次为了西半球的信徒，一次为了东半球的信徒。当然，这样荒谬离奇、亵渎神灵的事情是绝对不会发生的。



宇宙空间

因此，教会花了近千年的时间，坚持不懈地向信徒灌输这种思想：地球是一个扁平的圆盘，是宇宙的中心。但在知识分子和一些修道院学者中，在迅速发展起来的新兴城市里的天文学家中，地球和其他行星一起围绕太阳运行的古希腊学说并没有被摈弃。不过，秉持这种学说的人不敢公开讨论这个话题，知识作为秘密严格控制在自己的圈子里。因为他们明白，如果公开谈论这个真理，不但会打破数百万蒙昧人民平静安宁的生活，而且对早日解决问题根本没有帮助。