

談
資
SERIES

Hendrik Willem van Loon

地理的故事

[美]亨德里克·威廉·房龙 著

湘潭大学 出版社

談資

地理的故事

[美]亨德里克·威廉·房龙 著

湘潭大學出版社

图书在版编目(CIP)数据

地理的故事 / (美) 房龙 (Van Loon, H.W.) 著;
王德春译. — 湘潭: 湘潭大学出版社, 2010
(谈资丛书)
ISBN 978-7-81128-264-1

I. ①地… II. ①房… ②王… III. ①地理—世界—普及读物 IV. ①K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 245855 号

地理的故事

(美) 房龙 (Van Loon, H.W.) 著 王德春 译

责任编辑: 陈美桥

特约编辑: 冯 屹

封面设计: 万有文化

出版发行: 湘潭大学出版社

社 址: 湖南省湘潭市 湘潭大学出版大楼

电话(传真): 0731-58298966 邮编: 411105

网 址: <http://xtup.xtu.edu.cn>

印 刷: 三河市金泰源印装厂

经 销: 湖南省新华书店

开 本: 640×960 1/16

印 张: 22

字 数: 383 千字

版 次: 2011 年 7 月第 1 版 2011 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-81128-264-1

定 价: 32.80 元

(版权所有 严禁翻印)

书犹药也，善读之可以医愚。

目 录

1. 人类与家园	1
2. 什么是“地理学”?	6
3. 我们的地球: 特点、规律和状况	8
4. 地图: 万水千山寻路难	29
5. 地球有四季	42
6. 海洋中的大陆	45
7. 发现欧洲	51
8. 希腊: 连接古老亚洲和新兴欧洲的桥梁	56
9. 意大利: 地理造就的海上霸主或陆上强国	66
10. 西班牙: 非洲与欧洲交锋之地	81
11. 法国: 应有尽有的国家	91
12. 比利时: 几页文件决定了她的命运	102
13. 卢森堡: 遭遇历史的捉弄	107
14. 瑞士: 四个语言不同的民族和睦相处	108
15. 德国: 建国太迟的国家	114
16. 奥地利: 无人喝彩的国家	121

17. 丹麦：小国在某些方面胜过大国的典范 125
18. 冰岛：北冰洋上一个有趣的政治实验室 128
19. 斯堪的纳维亚半岛：瑞典王国和挪威王国的属地 131
20. 荷兰：沼泽上崛起的帝国 140
21. 英国：小小岛国，人满为患 145
22. 俄国：欧洲之国还是亚洲之国？ 162
23. 波兰：自家的土地，别人的走廊 175
24. 捷克斯洛伐克：《凡尔赛和约》的果实 178
25. 南斯拉夫：《凡尔赛和约》的另一件作品 181
26. 保加利亚：最正统的巴尔干国家 184
27. 罗马尼亚：一个有石油有王室的国家 187
28. 匈牙利：或者匈牙利的残余 189
29. 芬兰：勤劳和智慧战胜恶劣环境的又一明证 192
30. 发现亚洲 194
31. 亚洲与世界 198
32. 亚洲中部高原 200
33. 亚洲西部高原 204
34. 阿拉伯 216
35. 印度：人和自然相互促进，共同发展 220
36. 亚洲南部半岛的主人 228
37. 中国：东亚大半岛 232
38. 朝鲜与蒙古：前途未卜 244
39. 日本帝国 248
40. 菲律宾：原墨西哥的领地 258
41. 荷属东印度群岛：小人物掌大权 261
42. 澳大利亚：造物主的随意之作 266

43. 新西兰	274
44. 太平洋群岛：不耕不织，照样生活	277
45. 非洲：一块矛盾与对比重重的大陆	279
46. 美洲：一块最幸运的大陆	310
47. 创造一个新世界	337

1. 人类与家园

不妨对人类作一个大胆的设想：假设每一个人都是6英尺高，1.5英尺宽，1英尺厚（很多人还够不着这样的尺码），那么，只要用一个长、宽、高各半英里的巨型集装箱，就能够像装沙丁鱼一样把所有的人口（根据最新统计资料，现在地球上大约生活着20亿人）全部装进去。听起来似乎荒诞不经，但只要约加计算，就会发现这个答案是很精确的。

北美洲的科罗拉多大峡谷是一个自然界的神奇之境，它是由永恒之手在静默之中创造出来的。就选择这个大峡谷作为人类最后的安息之地。大峡谷的美景是那么雄壮，为了避免人类为它而惊呆，以致望断了脖子，就在较低的石崖边上，把那个塞满沙丁人类的集装箱巧妙地搁置起来，然后，让一条很听话、很聪明的德国小猎狗，用它那棕色的小软鼻子，朝这个最后的人类巨殿轻轻地拱一下，一阵轰隆隆、咔嚓嚓，人类的集装箱一路砸树碾石，从山崖上一直朝谷底滚落，随着最后的一声訇然巨响，人类撞进科罗拉多河的怀抱之中，集装箱溅起一片极大的浪花。

一切复归于沉寂，万事如过眼云烟。

很快地，世界就会把墓穴之中的沙丁人类遗忘掉，好像一切都未发生过一样。任由月圆月缺，而大峡谷将依旧永远地与风雨相伴，与霜雪游戏。而在这个神秘的宇宙间，这个星球将继续沿着它既定的轨道遨游着。

对地球上发生的这个变化，星际间人类的远亲近邻，还有那些外星球上的天文学家，即使天天观察太空都不会注意到。

100年之后，也许那个小小的依然层层覆盖着绿色植被的青冢，就是

人类曾存在过的唯一证物。

到了这个时候，人类的故事就徐徐落下了帷幕。

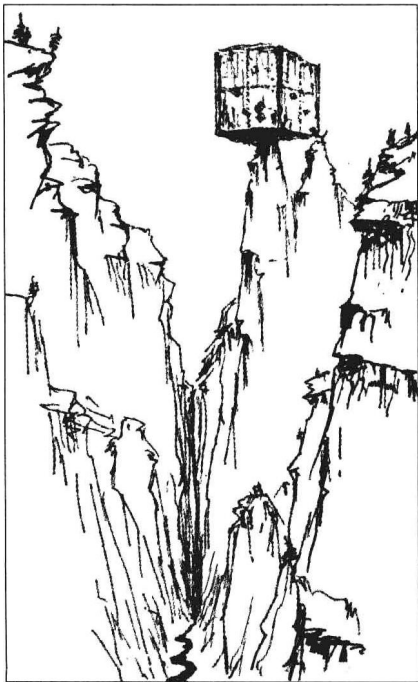
我知道，把不可一世的人类贬抑到这样微若尘芥的地步，因为它伤害了人类的自尊，当读者看到之后，大多数人都会气愤不已，并对这个故事生出一股厌恶之情。

当然，从看问题的角度上来说，我与这些读者是不同的。人类是身体羸弱而数量微小的，但从另一个角度上，人类就能够产生一种深刻而毫不矫饰的自豪来。

我是从生物学上来看人类问题的。那么，人类只不过是一群哺乳动物罢了，既卑微渺小，又孤立无助。人类一产生，周围就是不计其数的其他物种，它们包围着人类；在这个物竞天择的生存环境里，它们比人类更加适应。在人类的邻居中，有长达 100 英尺重得像小火车一样的庞然大物，也有身披外壳如同中世纪骑士盔甲、到处吃喝玩乐的家伙，还有牙齿像圆锯一样锋利的猛兽。尽管有些生物人类凭肉眼无法看到，但它们的繁殖速度却是惊人的。要衷心感谢它们的敌人，能够以同样惊人的速度把它们消灭掉，要不然，过不了一年这些生灵就将在人类的地球上横行。很显然，人类的邻居具有在任何自然条件下生存的能力与雄心，对高寒的山峰，对

深邃的海洋，它们从无半点畏惧。在这些邻居面前，人类就相形见绌了。人类只能在最适宜的环境中生活，只能在高山与大海之间那些小块的干燥陆地上择地而栖。

权威研究表明，在石油中有些昆虫能够欢快地嬉戏，在极大的温差条件下有些昆虫还能存活，而同样的温差却会把人类在几分钟之内冻僵。更让人惊奇的是，那些令人



科罗拉多大峡谷

北美洲的科罗拉多大峡谷是一个自然界的神奇之境，它是由永恒之手在静默之中创造出来的，它显示了大自然的鬼斧神功之力。

讨厌的棕色小甲虫（这小东西总是在人类的书橱中跑个不停，似乎很热爱文学一样）即使少了两条、三条甚至四条腿，仍然能够活得好好的。而假如一根刺把一只尊贵的脚趾扎了一下，人类都可能会行动艰难，甚至卧床不起。于是，在这个冷漠的宇宙间，为了避免有一天消亡在某个黑暗的角落中，人类从诞生的第一天起就意识到，为了生存我们不得不作不懈的斗争。

对冷漠的现代人来说，当年人类的祖先抛开树枝、手杖而努力学习用后腿走路的姿势，看上去一定是滑稽可笑的。然而，正由于有了这笨拙的行走，人类才开始了从原始向文明的迈进。

而那些昔日的主宰者，它们曾凭借野蛮暴力和阴险狡诈对地球上两亿平方公里的大陆和海洋进行过至高无上的统治，如今它们的命运又怎么样呢？

它们中的大部分在地球上已经永远地消失了，只有在自然博物馆中，现代人还能看到它们曾称雄一世的蛛丝马迹。还有一部分生存下来了，但它们不得不降尊迁贵，做了人类的家畜，为了讨好人类这个主子，只好把自己的皮毛、蛋、奶，以及肋间的肌肉，无偿地贡献出来，甚至由于人类的懒惰，它们不得不替人类拖拉一些人类力所不及的重物。另有大量的动物干脆把自己放逐到远离人类的地方，而人类也认为那些地方现在还不值得一争，就允许这些可怜虫暂时在那里生息、繁衍。

简言之，人类使自己成为这个星球上每一块土地不容置疑的主人，只用了2000个世纪（在时间之河里，这只是一瞬间）。而且，大气和海洋眼下又将被人类纳入自己的版图。如此显赫的业绩，几亿人类成员就创造出来了，但是，除了神奇的理性之外，人类所具有的优势并不比竞争对手更多。

即便如此，我还是有点夸张。实际上，尽管这种神授理智和为自身利益考虑的能力是以最高贵的形式出现的，但也只是人类中一小撮成员拥有的特权，其他大多数成员并不被允许拥有这种特权。于是，这一小撮人顺理成章地成了大多数人的主人。不论对这一状况多么不满，那些被领导的大多数人也只能屈从。

人类的进步就变成了一个这样奇怪而踟蹰的进程。不管大家斗争得多么努力，但真正的先锋只能在成千上万的芸芸众生中出现一个。

人类前行的步伐会把自身引向何处呢？这谁也无法预料到。尽管人类从祖先那儿传承下来的野性，使人类自身之间的杀戮比人类对动物或树木更加残暴（人类文明的进程因这种野性的行为而偏离了正常的轨道），但在往日4000年文明之光的引导下，人类还是能够创造出更加辉煌的未来。

人类的足迹几乎遍及了地球的每一块土地，人类几乎掌握了地球上的每一份资源。纵然还有洪荒旷野，但凭借卓越的智慧、深远的见地和手中的枪炮，人类也会获取对这世间万物的使用权。

地球是我们的美丽家园，大自然是人类的母亲。她生产出丰富的食物，让人类不饥饿；她奉献出充足的土石和森林，让人类建房御寒安居；那牧场上的羊群、兰花盛开的亚麻田和中国的桑蚕编织物，让人类抵挡住酷暑严寒。人类的家园是美好的。大自然供养着人类，一代接着一代，只需人类随便做一点投入，在未来的岁月中就能够坐享其成。

但是，大自然也有她自身的法则。她的法则既是无情的，又是公正的，无半点讨价还价的余地。

大自然无私地关爱着人类，同时，她也要求人类必须遵守她的法则，必须服从她的旨意。

在一块牧场上，如果只能容纳 50 头牛，而放养的却有 100 头，就会出现一场灾难，这是每个牧场主都清楚的常识。那么，在一片土地上如果只够生活 10 万人，却居住了 100 万人，这就意味着人满为患，贫困和痛苦就将会在这一地区出现。很显然，那些主宰人类命运的领袖们却忽视了这个事实。

而且，这在人类犯下的许多错误中还不是最为严重的。对大自然的法则，人类还在以另一种方式违忤着：在现存的物种中，敌视同类的唯一生灵只有人类。狗不吃狗，虎不食虎，甚至最凶残的鬣狗也能与同胞相安无事。可是，人类却是互相仇恨，互相杀害。今日世界，为了屠杀邻国而作出最快的反应，这就是每个国家的头等大事。

同类之间和平共处，友善相待，这是大自然的首要法则。人类却公然违抗这个法则，使我们不得不忧心忡忡，人类有可能面临种族灭绝的噩耗，因为人类生存竞争中的敌人在时刻觊觎着。假如人类不愿意或无力继续主宰这个世界，那么将有成千上万的候选者等待把人类打倒，自己登上地球之王的宝座。同战舰和重炮层层密布的星球相比，一个由猫、狗或者大象或者其他什么高级物种统治的星球还是更有价值一些。

因为祖先的愚昧与无知，人类误入了歧途，身陷危险悲惨之境。人类到底何去何从呢？人类怎样摆脱这个可悲可耻的困境？这本小书试图拨开迷雾，为人类自己探求光明的前途。

需要时日，需要上百年的时间，需要循序渐进、缓慢而痛苦的自我教育历程，才能寻找出真正的自救之路。人类将会觉悟到：在这同一个星球

上，大家都是同行者，都是邻居，都是旅伴，更是朋友。当我们明白地球是人类唯一的、共同的家园，除此之外，再无其余的栖身之地时，我们就会像火车或者轮船上的游客，学会互相尊重。我们是同一个星球上的旅伴，应该荣辱与共，同舟共济。

称我为梦想家吧，称我为幻想家吧，或者干脆就称我为白痴。可以去叫警察把我抓走，或者去叫救护车把我送进疯人院，使我不再有机会散布这不受欢迎的异端邪说。但是，请把我的话记住，在人类最后的大毁灭到来之时，请把我的话记起。人类将不得不收起发动战争的那些玩意儿，把快乐的钥匙移交给更有资格的地球新主人。下面这句话就是人类获救的唯一希望：我们只拥有一个地球，我们是伙伴和朋友，所有人都应对人类世界的幸福美满肩负起责任来。

2. 什么是“地理学”？

出游之前，游客总要清楚自己出游的路线和目的地，同样地，开卷之际，读者也应了解自己的阅读方法和阅读目的。就这部作品而言，“地理学”的概念就是必要的前提。

什么是“地理学”呢？手头上刚好有一部 1912 年版《简明牛津词典》，第 344 页有个解释：

研究地球的地貌、结构、自然地物、自然区域与政治区域、气候、物产及人口状况的科学即地理学。

尽管这部作品起名为“地理”，但我并未奢求像地理教材一样面面俱到。地貌、自然地物、自然与政治区域的分布，这些都非这部作品的重点。为了自己和家人的生存，人类怎样觅食造屋、休憩娱乐？为了获得与自身有限的力量相当的舒适、满足和幸福，人类又如何改造自我去适应环境，或者改造环境来满足自我？这些人类的活动，就是我所关注的内容——这些才是这部作品所探讨的核心问题。

常言道“龙生九子，子子不同”，这话甚为有理。生活在我们地球上的人类成员有亿万之多，可谓形形色色，形态万千。20 亿人啊！即使把他们塞进巨型集装箱时显得那么微不足道、卑贱可怜，但是，这仍然是一个很庞大的数字。还有林林总总的经济、社会和文化特征包容在芸芸众生之中。我认为，最应该得到重视的就是这些人文特征。一座大山，在被人类看见、涉足之前，在被一代又一代饥饿的人类占领、开发和掠夺之前，

只不过就是一座大山而已。

亘古不变的大西洋，深邃、辽阔、苦咸而潮湿，但是，13世纪初人类的那次横渡却把它变成了一座桥梁，一座沟通美洲新大陆和欧洲旧大陆的桥梁，一条连接东西方的贸易通道。

千百年来，俄罗斯广袤的大平原为了把它丰富的物产奉献出来，它静静地等待了很久，才等来了第一个不畏艰辛来此耕耘播种的人，但是，在这片土地上犁出了第一道垄沟的，如果不是斯拉夫人，而是日耳曼人或法兰克人，那么，这片土地呈现出来的将是另一番面貌。

日本诸岛地震频繁，但生活在这个岛上的人，不论是日本本土人，还是已绝种的塔斯马尼亚人，都改变不了这个局面。当然，如果居住在这些岛上的是塔斯马尼亚人，这里的6000万人口很可能会面临饥馑。至于英伦诸岛，假如统治者不是好战成性的北欧人，而是那不勒斯人或者北非的柏柏尔人，要把这个国家变成一个日不落帝国的中心，统领的人口占世界的六分之一，管辖的疆域比其本土大150倍，是永远也不可能的事。

总之，对地理学，我更关注它的人文意义，而不是它的贸易问题——已被这个完全陶醉于大生产的时代赋予了过多的内涵。

经验告诉我，对进出口的贸易量、煤与石油的产量以及银行存款数额的重要性，无论你怎么夸耀，读者仍是不能逐页地记住这些数字；而且，假如读者的确需要这些数据，他会亲自动手去查阅有关工具书（不过，许多统计手册提供的数据互相矛盾）。

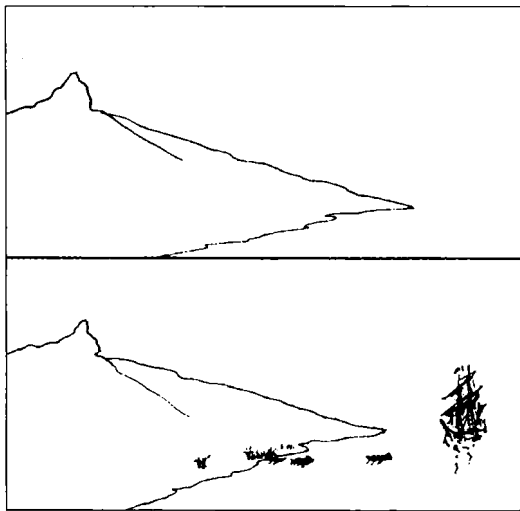
这首先是一本关于人类的地理书；

其次是一本关于人类自下而上的自然环境和历史背景的地理书；

如果篇幅允许，对其他的方面，我也会有所涉及。

人类的痕迹

现代人到来之前，这块土地安详而静谧。而当现代人踏上这片新天地之后，这块土地便喧嚣起来。美国就是由欧洲移民建立的。



3. 我们的地球：特点、规律和状况

古人深信：“地球是一个小小的黑色物体，孤零零地悬挂在宇宙之间。”

严格地说，人类的地球实际上不是一个“圆球”，而是一个“椭圆球体”，它与圆球相似，只是两极稍微扁平了一点而已。何谓“两极”呢？拿一根毛衣针笔直地穿透橘子或苹果的中部，针穿入和穿出之点就是这个球体的“两极”。地球上的两极，一个处在高原之巅（南极），而另一个处在大海之渊（北极）。

由于地球两极之间的中轴线长度只比其赤道直径短 $1/300$ ，所以，对于椭圆球体两极部位的“扁平”问题，完全可以忽略不计。如果幸好有一个 3 英尺直径的大地球仪（在商店里买不到这样大的地球仪，只有在博物馆中才能找到），你会发现，它的南北中轴线长度只比它的赤道直径短 $1/8$ 英寸，除非它的做工精细度超出了寻常，否则，如此小的差距几乎是察觉不出来的。

当然，对那些极地探险者和地理学家来说，这个差距是不容忽视的，但对这部作品的读者而言，只要知道了这些就足够了。纵然是一粒微尘，如果它在自转时，它的两极也会自然扁平。也许在物理老师的实验室里就有一个装置会把这一点展示给你。去问你的老师吧，不然去两极做实地考察，那又有多麻烦。

大家都知道，地球是一个行星（planet）。“planet”这个词来源于希腊人。希腊人很早就观察到（或者认为自己观察到），有些星体在宇宙中

宇宙

自从人类出现后，对宇宙的猜测与探索就未停止过，时至今日，众多科学家仍在为揭开系列的宇宙之谜而努力。

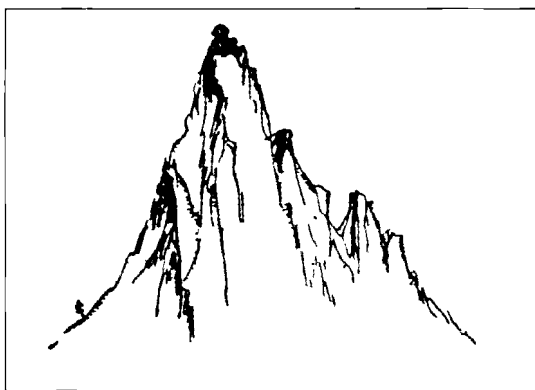
不停地运转，他们称之为“行星”（planets），或者“流浪星”（wanderers）；而有些则是静止不动的，他们称之为“恒星”（fixed stars），这是因为当时希腊人没有发明望远镜，不可能观察到恒星的运行。至于“星星”（star）这个词的来源，现已无法考证了，大概它同梵语的“撒、播、点缀”这个词根有关：繁星点缀着天空，就像是撒在天空里的小火苗。好一个美丽而贴切的比喻。

地球围绕着太阳公转，吮吸着太阳的光与热。由于太阳表面温度达到摄氏 6000 度，太阳的体积是太阳系内全部行星体积总和的 700 多倍，因此，地球获取的光和热，只是那么一点点，实在微不足道，对这点微乎其微的恩惠，地球也不必惴惴不安。

古时候的人认为，宇宙的中心就是这个地球，它是一小块干燥的陆地，汪洋大海包围在它的四周，如同穆罕默德的木棺和断线的风筝，完全悬浮在空中。只有少数几个先知先觉的希腊天文学家和数学家（这是第一批不请示教士就自行去思考问题的人）敢于质疑这种理论。艰难而执著地探索了几个世纪之后，这些先驱作出结论：踩在人类脚下的这块土地，不是一个扁平的圆盘，而是一个圆圆的球体，它不是静止不动地孤立地悬挂在天空中，更不是整个宇宙的中心；正好相反，它以较快的速度围绕着一个更大的球体——太阳在不停地运转。

他们同时还指出，相对于所谓静止的恒星而言，那些运动着的星星并非围绕着地球运转，实际上，它们也是行星，与地球一起共同围绕太阳公





那几个小点就是我们所知的宇宙的全部

转。它们与地球一样同属太阳系家族，遵循着一样的运行规律（这种规律决定着人类的日常作息，包括什么时候起床、什么时候睡觉），沿着各自既定的轨道运行，如出现偏差，势必走向毁灭。

在罗马帝国的最后 200 年间，知识阶层已经能够接受了，因为这一假说是令人信服的。但是，从 4 世纪初起教会执掌大权之后，再相信这种思想就非常危险了。假如谁有胆敢于宣称地球是圆的，他就会有生死之虞。但是，对此我们不应责怪教会，因为在当时，基督教的那些最早皈依者都出身于最蒙昧的社会阶层，他们被灌输了这样的思想：世界末日正在逼近，到那个时候，为了自己的子民，耶稣将在荣光之中重返受难地，对人间的善恶做出审判。这些基督徒确信这是世界唯一的真理，并因此而坚信不移。假如耶稣真的第二次来临的话，那么，以外的任何事情就都是虚假的，人类脚下的这片大地理所当然就会像教会所说的那样是扁平的，要不然，耶稣就得君临两次，一次去西半球，一次去东半球。真是这样的话，那简直是荒诞离奇而又亵渎神灵了。因此，地球也就绝不可能是圆的。教会花了近千年的时间，不遗余力地把地球是一个扁平的圆盘、是整个宇宙的中心这种思想向它的信徒反复地灌输。而对古希腊的地圆学说，当时的知识分子，一些修道院里的学者和新兴城市中的天文学家并未放弃，但他们不敢公开议论地圆学说。他们很明白，如果公开谈论地圆学说的话，不但会打破成千上万蒙昧人民的平静生活，而且也是无济于事的。

但是，对地圆学说，基督徒们还是逐渐地、不得不接受了。到了 15 世纪末，社会已经普遍地认同了古希腊产生的地圆学说。地圆学说是古往今来一系列观察的结果：

首先，当人们在靠近一座大山或一条大船时，它们的顶部总是被人们