

希利尔讲世界地理

[美] 维吉尔·莫里斯·希利尔◎著
杨晓宇◎译



青少年人文科学启蒙经典读本
卡尔沃特教育体系必修课程



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

希利尔讲世界地理

[美] 维吉尔·莫里斯·希利尔◎著
杨晓宇◎译



图书在版编目 (CIP) 数据

希利尔讲世界地理 / (美) 希利尔著 ; 杨晓宇译. --
北京 : 新世界出版社, 2016. 3

ISBN 978-7-5104-5543-8

I. ①希… II. ①希… ②杨… III. ①地理—世界—
青少年读物 IV. ①K91-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 307651 号

希利尔讲世界地理

作 者: (美) 希利尔

译 者: 杨晓宇

策划编辑: 张铁成

责任编辑: 袁 静

责任印制: 李一鸣 黄厚清

出版发行: 新世界出版社

社 址: 北京西城区百万庄大街 24 号 (100037)

发 行 部: (010) 6899 5968 (010) 6899 8705 (传真)

总 编 室: (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

<http://www.nwp.cn>

<http://www.nwp.com.cn>

版权部: +8610 6899 6306

版权部电子信箱: nwpcd@sina.com

印 刷: 北京彩眸彩色印刷有限公司

经 销: 新华书店

开 本: 710mm×1000mm 1/16

字 数: 243 千字 印张: 19

版 次: 2016 年 4 月第 1 版 2016 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5104-5543-8

定 价: 48.80 元

版权所有, 侵权必究

凡购买本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话: (010) 6899 8638

前言

小时候，我曾有一个愿望。我想开着火车，带上朋友绕着地球走一圈。虽然长大后没能如愿，但是我坐着火车到了很多地方，而我也真正实现了环球旅行的梦想。我很想把自己的旅行见闻记录下来，就像当年探险家把他们的经历记录下来一样，所以就有了这本书。

我决定把本书送给下面这些人：

想知道地平线那头有什么的人；

想知道圣诞老人的故乡除了驯鹿还有什么的人；

想知道海盗的宝藏都在哪里的人；

想知道除了七大奇迹外，世界上还有哪些奇迹的人；

.....

如果你不在我所说的这些人里面也没关系，只要你对世界上的某一个地方感兴趣，就可以翻开看看。

古希腊的水手有一本《航海指南》，里面介绍了世界各地的风土人情，所以，无论走到哪里，他们都会带着这本指南。我希望这本书也能在将来成为你的旅行指南。

下面是我要对你的爸爸妈妈说的，你可以略过不看。

我曾经问过一个小男孩：“你知道荷兰吗？”

他说：“我知道，那里的人都穿木鞋。”

除此以外，他再也说不出任何与荷兰有关的事情。后来，他告诉我，他翻看地理书，是因为里面有些图片挺好看，至于书里的文字，他一点儿也不感兴趣。

于是我明白，我们的地理书要么太深奥——经纬度、气候、矿产、工业……超出了一个9岁孩子的理解范围；要么太简单——除了食物、服饰、建筑以外，什么都没有。

为什么地理学习不能变得像旅行一样，既学到知识，又轻松有趣？当然，最好的地理课堂是一次真正的环球旅行，但是，在孩子有能力进行一次这样的旅行前，我们要先给他们一张生动的“地图”。为了制作这张“地图”，我将自己所学到的地理知识与这些年的旅行见闻摆在一起，从中挑选合适的材料。

这个过程就像厨师为丰盛的晚宴准备食材一样。地形、建筑、食物、民族、风俗……仿佛在做一张巨大的拼图。我尽自己最大的努力，将精彩世界藏在每页书中。当孩子们翻开本书时，他们并不是简单地阅读，而是探索一个未知的世界。当然，别忘了事先给他们准备一幅真正的世界地图。

真正的好厨师会用最简单的食材做出最美味的菜肴。因此，虽然本书中讲到的许多地理知识都很简单，很多事情孩子们甚至都已经了解，但是我相信他们会从中获得不一样的体验。

在传授知识时，我们往往过分重视教给孩子什么，而忽略了怎样教，所以原本简单的地理知识在孩子那里就变成了复杂的迷宫。就像有一次，在讲到“罗马在台伯河上”时，我认为这已经是我所能用的，最明确、最简单的词语。但是，我发现孩子们竟然把这句话理解为：“罗马处在台伯河的正上方。”

正因如此，我才会小心翼翼地选择用词，既不能选择太专业的词语，更不能选择过分简单的词语，因为孩子的想象力超乎我们的预料。有时，我们甚至完全无法把控他们精彩而神奇的思维地图。在此，我选择了一些故事，并通过我们身边时常看见、时常听见的事情，来帮助孩子走出复杂的地理概念迷宫。

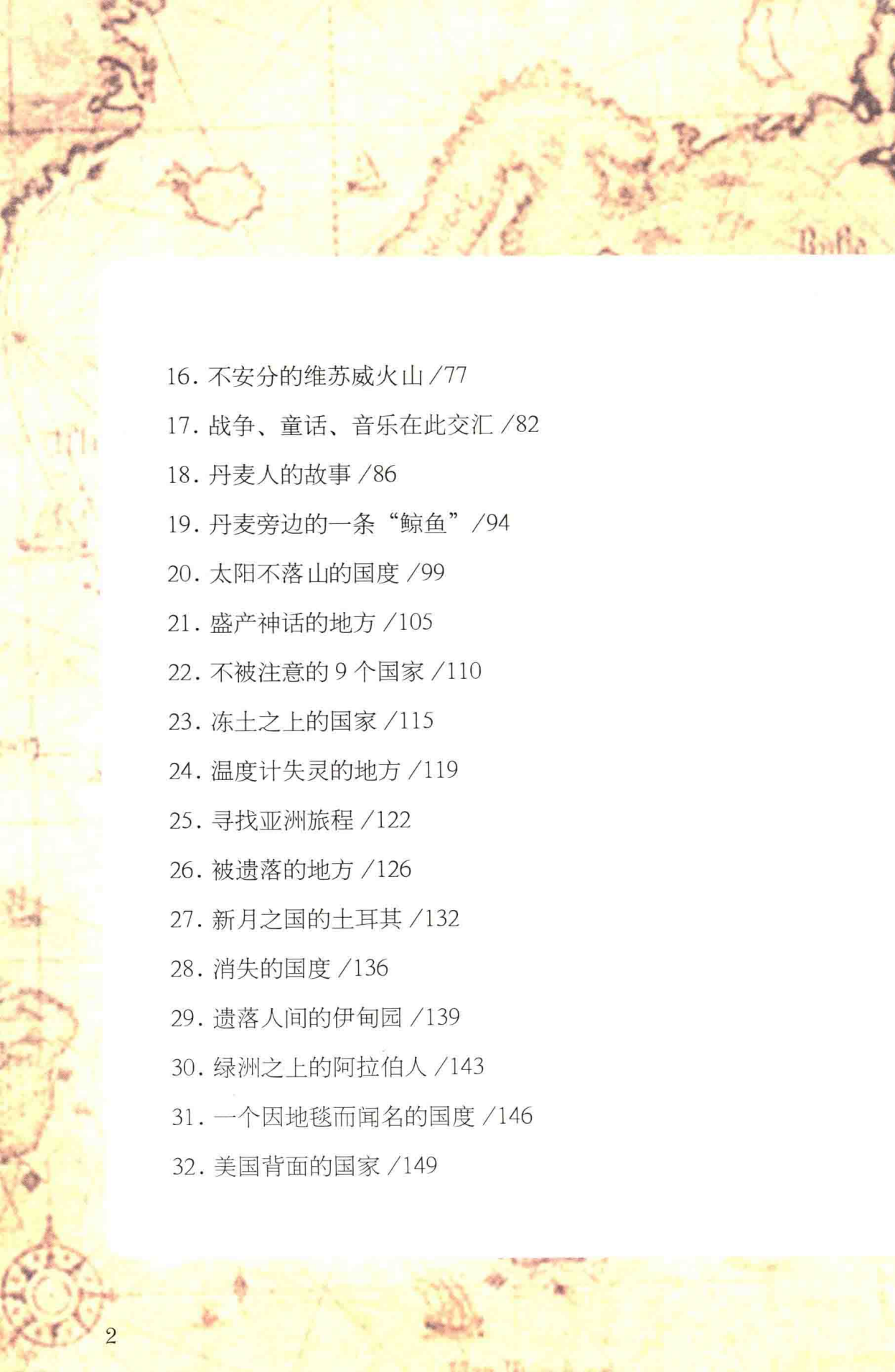
当孩子像收集邮票一样将这些迷人故事中的地理概念收集完整时，他们便拥有了属于自己的旅行指南。如果将来到书中提到的地方旅行，他们就会知道，哪里是最不可错过的风景，而哪些又是旅程中最有价值的收获。

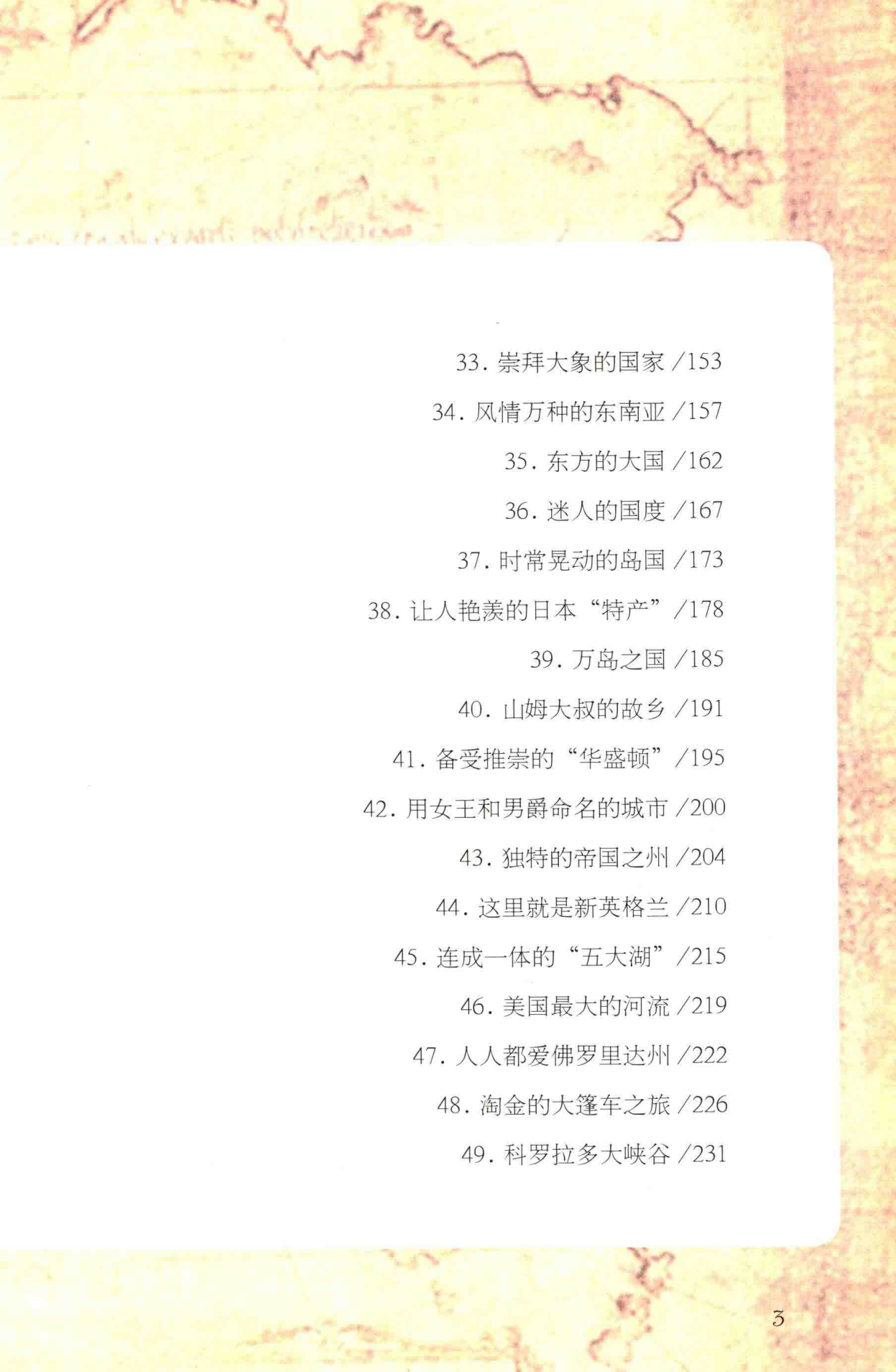
到那时，他们或许可以像许多伟大的探险家那样，写下属于自己的探险日记。

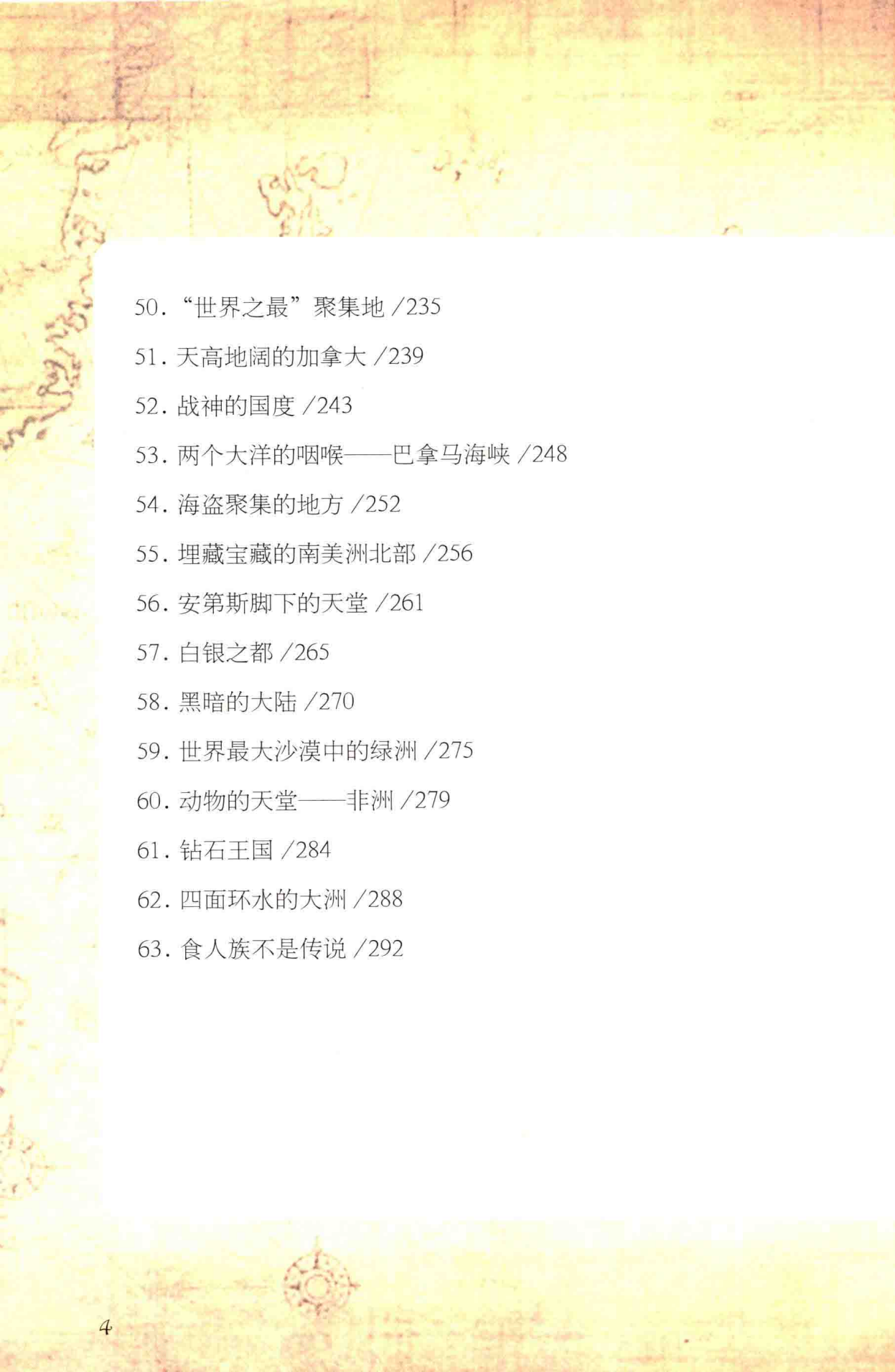
目 录

CONTENTS

1. 万花筒中看到的世界 /1
2. 世界真是圆的吗? /5
3. 生活在另一端的人们 /9
4. 大洲的源头 /12
5. 地底下的秘密 /16
6. 向英国进发 /20
7. 盎格鲁人的国度 /25
8. 连在一起的国家 /32
9. 浪漫的国度 /37
10. 建在洼地的国家 /44
11. 斗牛士的故乡 /50
12. 高山之巅 /54
13. 矗立在水中的“靴子” /60
14. 一个“含苞待放”的城市 /66
15. 条条大路通罗马 /72

- 
16. 不安分的维苏威火山 /77
 17. 战争、童话、音乐在此交汇 /82
 18. 丹麦人的故事 /86
 19. 丹麦旁边的一条“鲸鱼” /94
 20. 太阳不落山的国度 /99
 21. 盛产神话的地方 /105
 22. 不被注意的 9 个国家 /110
 23. 冻土之上的国家 /115
 24. 温度计失灵的地方 /119
 25. 寻找亚洲旅程 /122
 26. 被遗落的地方 /126
 27. 新月之国的土耳其 /132
 28. 消失的国度 /136
 29. 遗落人间的伊甸园 /139
 30. 绿洲之上的阿拉伯人 /143
 31. 一个因地毯而闻名的国度 /146
 32. 美国背面的国家 /149

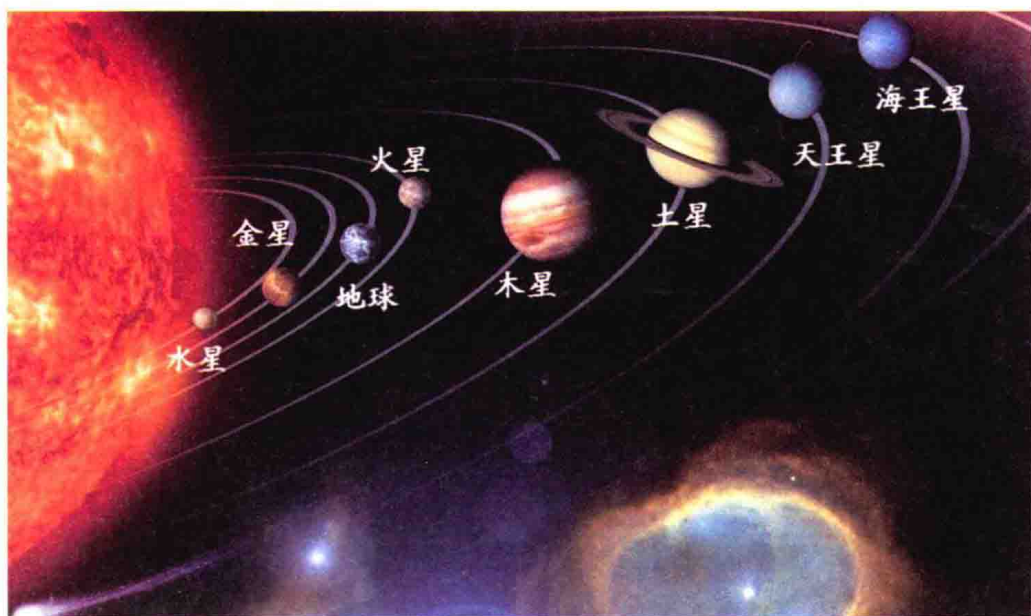
- 
- 33. 崇拜大象的国家 /153
 - 34. 风情万种的东南亚 /157
 - 35. 东方的大国 /162
 - 36. 迷人的国度 /167
 - 37. 时常晃动的岛国 /173
 - 38. 让人艳羡的日本“特产” /178
 - 39. 万岛之国 /185
 - 40. 山姆大叔的故乡 /191
 - 41. 备受推崇的“华盛顿” /195
 - 42. 用女王和男爵命名的城市 /200
 - 43. 独特的帝国之州 /204
 - 44. 这里就是新英格兰 /210
 - 45. 连成一体“五大湖” /215
 - 46. 美国最大的河流 /219
 - 47. 人人都爱佛罗里达州 /222
 - 48. 淘金的大篷车之旅 /226
 - 49. 科罗拉多大峡谷 /231

- 
50. “世界之最” 聚集地 /235
 51. 天高地阔的加拿大 /239
 52. 战神的国度 /243
 53. 两个大洋的咽喉——巴拿马海峡 /248
 54. 海盗聚集的地方 /252
 55. 埋藏宝藏的南美洲北部 /256
 56. 安第斯脚下的天堂 /261
 57. 白银之都 /265
 58. 黑暗的大陆 /270
 59. 世界最大沙漠中的绿洲 /275
 60. 动物的天堂——非洲 /279
 61. 钻石王国 /284
 62. 四面环水的大洲 /288
 63. 食人族不是传说 /292

1 万花筒中看到的世界

有 谁曾经看见过自己的脸呢？如果你这样问孩子，想必他们都会举起手来说自己见过。可是你真的见过吗？事实恐怕不然，因为没有镜子之类的东西，我们是不可能看见自己的脸的。

这样想来，我们看不到的东西还真多，比如我们的背部，或者整个地球。



太阳系八大行星

虽然生活在地球上，但我们看到的仅仅是周围的一点点世界，就像海洋里的鱼，觉得世界像一个巨大的木桶，里面全是水；像沙漠里的骆驼，觉得世界像一个巨大的沙丘，到处都是沙；像冰山里的北极熊，觉得世界像一个巨大的冰柜，里面全是冰和雪；像森林里的熊宝宝，觉得世界像一片巨大的森林，里面全是树。

以前人们还说：“世界像一个巨大的泥馅饼，有水、有沙子、有冰、有树，还有头顶的天空。”

这时，一些好奇的孩子会问：“那像泥馅饼这样的世界是在什么上面呢？”

人们往往会认真地回答：“在四头大象的背上。”

孩子追问道：“那大象站在哪里呢？”

他们会说：“在乌龟背上。”

小孩继续问道：“那乌龟在哪儿呢？”

人们无法回答，只留下一片寂静，于是整个世界只剩下孤零零的乌龟，什么都没有。这就是以前的父母对孩子描绘的世界。

其实，不妨设想一下，我们能高耸入云，坐在云层之上悠闲地看着脚下的世界，那世界又该像什么呢？尽管飞机帮不了我们太多，但是能将任何物体放大的镜子可以帮助我们，那就是望远镜。

透过望远镜，地球像一轮雪球般的白色满月，因为太阳的照射，不但白而且亮。当然，太阳虽然像夜间汽车的尾灯一样可以照亮道路，可是它一次只能照亮地球的一面，另一面还是一片黑暗。不过，大家都知道地球每天都在围绕太阳不停地转，因此黑暗的球面渐渐迎来光明。用望远镜看地球，人们也会发现地球的一面有两个大大的像影子一样奇形怪状的补丁，另一面则有四个，而这些补丁事实上就是我们最熟悉的大陆。若用字母给这些名字各异的大陆做标记的话，我们就能很容易地在地球的一面读到：北美洲和南美洲；而在另一面读到：欧洲、亚洲、非洲、南极洲和



太空中俯瞰地球西半球



太空中俯瞰地球东半球

世界上最小的洲——大洋洲。

地球的两面不能像钱币那样简单地分为正面和背面，因此，我们将那些奇形怪状的阴影分为两面，每面用半球（英语中用 hemisphere 表示）来代称，一面称为西半球，一面称为东半球。西半球上有两块大陆，东半球上有四块。地球的最顶端和最底端长年被冰雪覆盖，温度极低，我们将它们称为极（英语中用 pole 表示）。

除了这些被称为大陆的阴影和极地的冰雪外，地球上的其他地方都是水。尽管没有什么天然屏障可以区分这些水，可人们还是习惯性地为这些不同位置的水命名，而那些围绕在大陆旁的水就被称为“洋”。

如果你现在有 3 岁，我想你肯定能区分自己的左手和右手；如果你现在有 9 岁，我想你也能清楚地区分东方和西方，因为老师和家人一定都告诉你太阳升起的地方是东方，落下的地方是西方。现在，我们假设你右手的方向是东，左手的方向是西，那么你脸正对的方向就是北，背对的方向就是南。

将此方向运用到大洋中，那么以北美洲和南美洲为中心，太平洋在这两块大陆的西边，大西洋在东边；海岸线没有逾越东半球的是印度洋；地球的最北端是北冰洋，最南端则是南冰洋。南冰洋和极地一样终年冰雪覆盖，气温极低，所以那里没有水，只有冰。如果我们想为这些大洋做标记的话，那么只能把巨大的字母标志插到水里了，因为水面上可是写不了字的。

这就是我们生活的地球。也许你会问：“除了地球，还有其他能让人生存的星球吗？”有些人会假想存在像星星那样闪烁的星球，在那上面也有人居住，可是至今仍没有人能给出肯定的答案，即使最精密的望远镜都无法看到遥远星球上的东西，因此，我们能做的也只是在心中猜测罢了。

历险手稿——望远镜的问世



1609年6月，意大利物理学家、天文学家伽利略偶然听说一个荷兰商人有一副神奇的眼镜，用它可以看见远处肉眼看不见的东西。难道这就是传说中的“千里眼”？伽利略听到这个消息异常地兴奋。于是，他立刻写信给自己的学生，让他们帮忙确认这件事的真实性。虽然回信中没有说这个商人是怎么做到的，但却提到了“镜管”这一信息。

伽利略就是这样受镜管的启发，想到凸透镜和凹透镜的搭配方法，又制作了一个精巧的可以滑动的双层金属管。结果，奇迹出现了！透过它看50英里以外的物体，就像看5英里以内的东西那样清晰。

后来，伽利略对望远镜不断进行改进，最后竟能把物体放大1000倍。他的发明结束了几千年来肉眼观察日月星辰的时代，让整个宇宙渐渐地走入人们的视野。

2 世界真是圆的吗？

小时候，妈妈告诉我地球是个球，如果一直沿着鼻子的方向朝前走，最终就会回到出发的地方。为了验证妈妈的话，我曾大胆策划了一场离家出走。不过，最终我还是被警察叔叔押送了回家。



格拉夫·齐柏林号航母

长大后，我决定再进行一次环球旅行。这一次，我选择乘坐火车，向着太阳下山的方向前行。火车带着我穿过寂静的田园，绕过繁华的都市，攀过巍峨的高山。一路上，我见到从未见过的民族，听到各异的语言。这一切都让我增长了不少知识。终于，经过数月艰难跋涉，我回到了出发的地方，用行动证明了世界是圆的。

这次超过 2.5 万英里的环绕地球之行花了我近半年的时间。不过，不是所有环球旅行都要花这样长的时间，比如，格拉夫·齐柏林号航母绕地



火箭

球一圈只用了三周，而美国空军战斗机绕地球一圈也只需一天多而已。

如果有人想在日出时出发，日落时走完地球一面，然后再继续跟随太阳走完另一面，第二天回到出发地，那么他就必须以每小时 1000 英里的速度不停地奔跑，这样才能实现这一伟大壮举。

其实，地球并不像我们平时看到的篮球那样圆。它有一点儿扁，就像一个又扁又胖的鸡蛋。如果你在太空看地球，会发现地球蒙上了一层面纱。那就是大气层。地球上的所有生物都生活在大气中。大气对人的重要性，就像水对鱼的重要性一样。鱼脱离了水奄奄一息，人脱离了大气同样无法生存。

在不同的地方，大气的厚薄也不相同。离地面越近大气越厚，离地面越远大气越薄。这就是为什么飞机只能在距离地面几英里的高度飞行——如果它飞得太高，那里的稀薄空气根本推不动螺旋桨，这样一来，飞机就要掉下来。但是，有一样东西可以离开大气层飞行，那就是火箭。

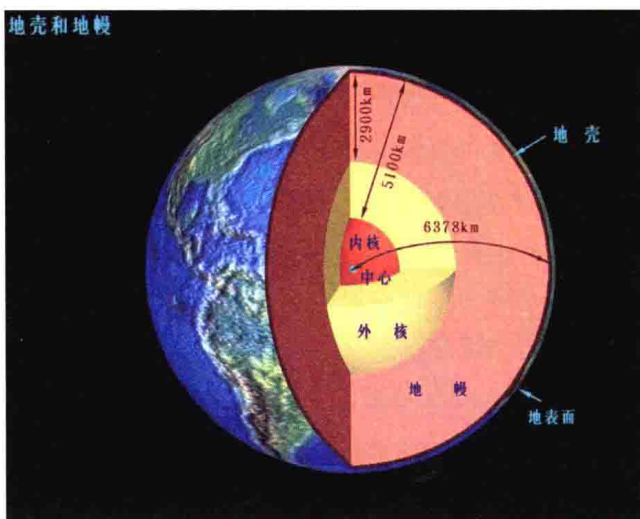
虽然火箭不用依靠地球大气飞行，但是人类无论如何都不能离开空气。空气是我们最重要的伙伴，但它有点儿故作神秘，明明时刻陪伴着我们，却从来都看不见。或许你会说：“不对，我见过空气。它动起来的时候是白色的。”但是，我要说的是你见到的或许并不是空气，而是烟，或者云雾。大概我们唯一知道空气就在我们身边的时候，就是一股冷风带走你的帽子的那一刻。

2 世界真是圆的吗？

也许，你会问：“是不是有了地球的时候，就有人类呢？”这是个天大的误解，地球的诞生要比人类早得多得多。很久很久以前，地球还是一个燃烧的巨大火球，无数个年头过去，火球慢慢冷却，变成了一个岩石球。渐渐地，围绕在地球周围的气体冷却下来变成水蒸气，就这样，在地球上有了蒸汽团围绕。

地球继续冷却，直到蒸汽团聚成水不停地降落在地球上，汇成巨大的大洋覆盖整个地球。地球不断冷却，原本光滑、圆润的外表开始收缩、变皱。那些皱起来的地方有升有降，最后，高出海面的地方就成了陆地和山脉。地球表面的运动可不是静悄悄的，而是会引发海洋和地面的不定期剧震，这便是人们熟知的地震。如果你经历过当时的地震，就知道地震的威力了。

伴随着这番巨变而来的是轰隆的巨响，地球在爆炸，在断裂，仿佛世界末日的来临。不过，有关地球海洋、大气、陆地和山脉的形成都是今天人类的猜测，因为谁也没有亲眼目睹当时的情景。也许陆地被抬升时温



地球剖面图



在喜马拉雅山脉发现的海螺化石