

教育家希利尔送给世界儿童的礼物

历史是时间的纵深，地理是空间上的广博，  
艺术则是孩子心灵的寄托

# 希利尔讲



# 儿童世界地理

[美] 维吉尔·莫里斯·希利尔◎著  
李 硕◎编译

A Child's Geography  
of the World

我们一起来环游世界吧!



北方妇女儿童出版社



Xilier Jiang  
Ertong Shijie Dili  
希利尔 童 世界地理

[美]维吉尔·莫里斯·希利尔◎著

李 硕◎编译



北方妇女儿童出版社  
· 长 春 ·

※版权所有 侵权必究

### 图书在版编目(CIP)数据

希利尔讲儿童世界地理 / (美) 维吉尔·莫里斯·希利尔著; 李硕编译. -- 长春: 北方妇女儿童出版社, 2017.7

ISBN 978-7-5585-1113-4

I. ①希… II. ①维… ②李… III. ①地理—世界—少儿读物 IV. ①K91-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第120641号

## 希利尔讲儿童世界地理

XILIER JIANG ERTONG SHIJIE DILI

出版人 刘刚  
出版统筹 师晓晖  
编 译 李硕  
责任编辑 李严 左振鑫  
装帧设计 孙鸣远

开 本 720mm×1000mm 1/16  
字 数 360千字  
印 张 17.5

版 次 2017年7月第1版  
印 次 2017年7月第1次印刷  
出 版 北方妇女儿童出版社  
发 行 北方妇女儿童出版社  
地 址 长春市人民大街4646号 邮 编 130021  
电 话 总编办 0431-85644803 发行科 0431-85640624  
印 刷 北京盛兰兄弟印刷装订有限公司

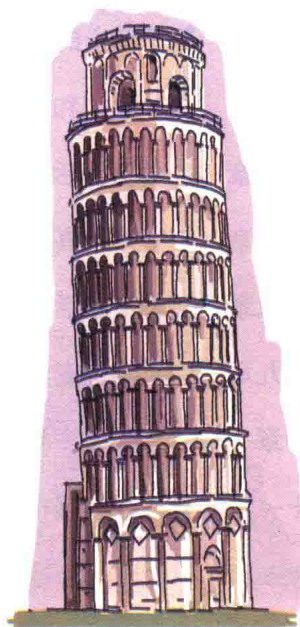
定 价 58.00元



# 目 录

Mulu

第一章	望远镜里的世界	1
第二章	世界是圆的,因为我绕着它走过	6
第三章	地球的内部	10
第四章	没有尽头的队伍	13
第五章	十三俱乐部	16
第六章	沼泽地上的城市	20
第七章	玛丽的领地、弗吉尼亚的领土和宾的森林	26
第八章	帝国州	30
第九章	新英格兰	37
第十章	五个大水坑	41
第十一章	河流之父	45
第十二章	青春之泉	49
第十三章	大篷车	53
第十四章	仙境	57
第十五章	拥有众多“之最”的西部(一)	62
第十六章	拥有众多“之最”的西部(二)	66
第十七章	美国的邻居	70
第十八章	战神的国度	74

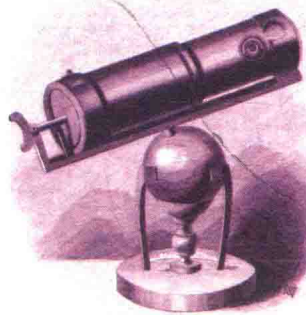


第十九章	近在眼前,又远在天边·····	78
第二十章	海盗出没的海洋·····	82
第二十一章	南美洲北部·····	87
第二十二章	橡胶和咖啡之国·····	92
第二十三章	白银之国与纤长之国·····	96
第二十四章	跨越海洋的大桥·····	101
第二十五章	盎格鲁人的土地(一)·····	105
第二十六章	盎格鲁人的土地(二)·····	111
第二十七章	英国人的邻居·····	115
第二十八章	你会讲法语吗(一)·····	120
第二十九章	你会讲法语吗(二)·····	125
第三十章	海平面以下的土地·····	129
第三十一章	西班牙城堡(一)·····	133
第三十二章	西班牙城堡(二)·····	137
第三十三章	天空之国·····	140
第三十四章	靴子顶上的城市·····	144
第三十五章	天堂之门和天堂的圆顶·····	149
第三十六章	死去但又活着的城市·····	154
第三十七章	一千多米高的烟灰堆·····	158
第三十八章	战争与童话·····	162
第三十九章	伟大的丹麦人·····	165
第四十章	鱼、峡湾、瀑布和森林(一)·····	169
第四十一章	鱼、峡湾、瀑布和森林(二)·····	172
第四十二章	午夜阳光之地·····	175
第四十三章	“熊”之国·····	179



第四十四章	“面包篮子”	182
第四十五章	欧洲的其他国家	185
第四十六章	神的国度	188
第四十七章	新月之地	192
第四十八章	沙漠之舟	196
第四十九章	曾经辉煌的国度	198
第五十章	圣经之地	201
第五十一章	确切地点	205
第五十二章	伊甸园	208
第五十三章	睡前故事之地	211
第五十四章	狮子和太阳	214
第五十五章	美国的正对面(一)	217
第五十六章	美国的正对面(二)	220
第五十七章	白象之国	224
第五十八章	龙的国度	228
第五十九章	温度计冻住的地方	231
第六十章	海蛇怪的背上	234
第六十一章	金字塔之国	240
第六十二章	黑暗大陆	244
第六十三章	动物王国	249
第六十四章	黄金的国度	253
第六十五章	财富之岛	256
第六十六章	食人族的小岛	260
第六十七章	旅程结束	264





## 第一章

# 望远镜里的世界

你从来都没有看到过自己的脸。

你可能会觉得很奇怪，可能会说不是这样的——可是事实就是如此。

你可以看到自己的鼻尖。

你甚至还可以看到自己的嘴唇——如果你撅起嘴巴的话。

如果你伸出舌头，你也可以看到自己的舌尖。

但是你不能站到自己身体的外面，去看你自己的脸。

当然，你知道自己的脸长什么样，因为你可以从镜子里看到。但是，那并不是你自己——只是你自己在镜子里反射的一个影像。

同样，没有人能够看到我们的地球——地球的全部——我们居住在它上面的这个世界的全部<sup>①</sup>。

你可以看到你周围的一点点世界——如果你爬到一栋高高的楼上，你就能够看到更多——如果你爬到一座山的顶上，你就能看到的比在楼上看到的还要多——如果你乘坐飞机飞上天，你看到的将会更多，更多。

可是，要想看到整个世界，你必须到比飞机飞得还要高的地方，高到任何人都到达不了的地方。你必须到达比云层高很多很多的地方，到达星星所在的地方——但没

有人能到达那里，即使坐飞机也不行<sup>②</sup>。

你不能像从镜子里看自己的脸一样看这个世界。那么，我们是怎么知道地球是什么样的呢？

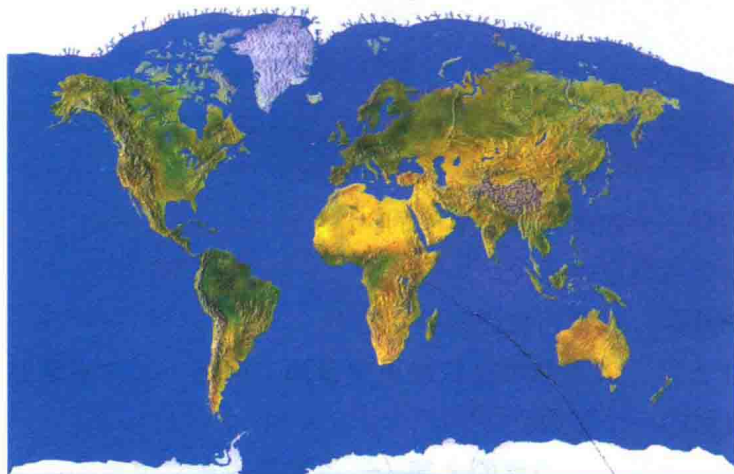
大海里的鱼可能会这样对鱼宝宝说：“世界到处都是水——就像一个巨大的浴缸，我哪里都去过，我确信这一点。”当然，作为一条鱼，它不可能知道除了水世界以外的任何东西。

沙漠里的骆驼可能会这样对小骆驼们说：“世界上到处都是沙子——就像一个巨大的沙堆，我哪里都去过，我确信这一点。”

冰山上的北极熊可能会这样对小北极熊说：“世界上全是冰雪——就像一个巨大的冰箱，我哪里都去过，我确信这一点。”

森林里的大熊可能会这样对小熊说：“世界到处都是树——就像一片巨大的森林，我哪里都去过，我确信这一点。”

同样，很久以前，人们也常常对孩子们说：“世界就是一个大大的岛屿，好像一个泥做的巨大的馅饼，上面有水、有沙子、有冰、有树，头顶上还有一个叫作天空的盖子，我们哪里都去过，我们确信这一点。”



大西洋版世界地图

国际上通行的世界地图有两种，一种是以大西洋上的经线为分割线的太平洋格局的世界地图，也可称为“太平洋版世界地图”，它完整表达环太平洋地区的地理关系，将大西洋分割在图幅两边；另一种是以太平洋上的经线为分割线的大西洋格局的世界地图，也可称为“大西洋版世界地图”，它完整表达环大西洋地区的地理关系，将太平洋分割在图幅两边。

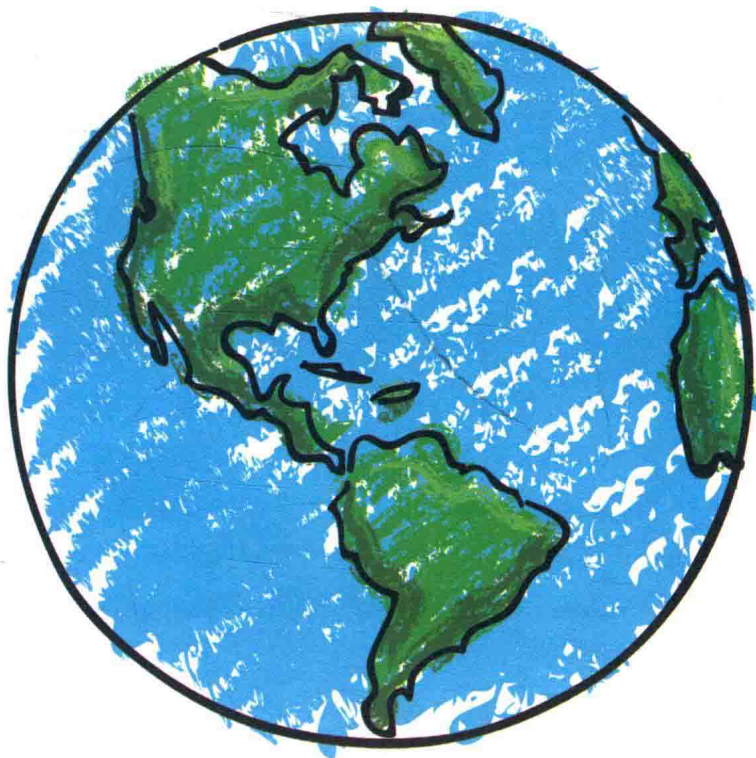
如果有小孩儿好奇地问：“这个像馅饼一样的世界是在什么上面呢？”大人们就会回答：“在四头大象的背上。”

当这个孩子接着追问：“那么大象站在哪里呢？”大人们便会认真地说：“在一只乌龟上。”

然后，这个孩子继续又问：“那么乌龟又站在什么上面呢？”没有人能够回答了——因为从来没有人能猜得那么远——所以乌龟就站在那里——下面什么东西都没有。

这是很早以前父母们用来告诉孩子世界是什么样的古老故事。但是，假设你能





② 西半球

走很远，走到云层上面，在遥远的天空中，坐在一个什么都没有的角落，把脚垂下来，然后往下看这个离得很远很远的世界。你觉得它会是什么样子的呢？我知道——尽管我从来没有去过那样的角落。

从遥远的天空通过望远镜观察世界，它看起来就像一轮满月——又圆又白。不过，它并不是像盘子那样圆，而是像大雪球那样圆。实际上，它也不完全是白色的，而且很亮——因为太阳会照在地球上，让它变亮，就好像汽车的前灯在夜晚照在路上，让路变亮一样。当然，太阳一次只能照到地球的一面上，但是地球绕着太阳不停地转，另一面也会有太阳光照射的。

如果我们通过望远镜看地球，就像人们观察月亮那样，你便会发现，地球的一面上有两块大补丁，看起来像形状奇怪的阴影，而地球的另一面则有四块差不多的补丁。这些阴影似的补丁其实是陆地，它们有个专门的名字叫“大陆”。这些大陆都有自己的名字，如果在它们的上方，用一千多千米高的字标出它们的名字（实际上这是不可能的），这样人通过望远镜就可以看到地球的一面上写着：

北美洲

南美洲

然后，如果等到地球转过来，让太阳照着它的另一面，像我们在“电影”里看到



## 南极

南极是一个被大洋环绕的大陆，它位于地球的最南端，享有“世界冷极”“世界风极”和“世界旱极”的极端称号。南极大陆是一个中部隆起并向四周缓缓倾斜的高原，巨大深厚的冰层像一个银铸的大锅盖，倒扣在大地上面，所以又叫南极冰盖。

的那样。这个人就会看到这个大陆的上面一个写着“欧洲”，一个写着“亚洲”，另一个写着“非洲”，最小的那个名字写着“大洋洲”，还有最底下的一个是“南极洲”。

我们把硬币的一面叫作“正面”，因为这一面通常会有某个人的头像，另一面叫作“反面”，因为它和正面相对。如果我们把地球也分为正面和反面，就很容易区分这两面了。但是，地球上没有正反面——只有一些奇怪的阴影——所以我们用两个更大的词来区分地球的两面。我们把一面称作“西半球”，另一面称作“东半球”。为什么不用简单点的词呢？好吧，我们就叫它“半个球”，来代替那个“半球”的意思（英语里“半球”hemisphere这个词很长，“半个球”half a ball短语更简单）。“西半个球”有两个大洲，而“东半个球”有四个大洲。

地球的最顶端和最底端叫作“极”，上下两极周围都是白色的冰和雪——因为极地地区十分寒冷，常年都被冰雪所覆盖。

地球上除了阴影和雪之外的部分都是水。围绕大陆的水叫“大洋”，尽管并没有围墙或篱笆把它们分成不同的部分，但是它们不同的部分还是有着自己的名字。

你能分清自己的左右手吗？如果你已经超过 6 岁的话，那肯定能。你能分清东方和西方吗？如果你已经超过 9 岁，那你应该也可以。东方是太阳升起的地方，西方是太阳落下的地方。如果你的右手是东方，那么你的左手就是西方，你的脸就朝向北方，你的背后就是南方。

大西洋在北美洲和南美洲的东边，太平洋在西边。整个大洋都在东半球的是印度洋，不过这个大洋可不是以美国的“印第安人”命名的。在地球顶端的是北冰洋，在最底端，环绕南极洲的是南冰洋。北冰洋和南冰洋大部分是冰，因为那里太冷了，以至于海水都结成了冰。如果我们想将这些大洋标上名字以便让天空中的人看到，我们就必须在水中插一些巨大的牌子，因为我们无法在大洋的水面上写字。

我向大家介绍地球时把北美洲放到上面，其实并没有什么特别的原因。我也可以把它放在下面，或者让它侧过来看，因为这个大球根本就没有上下之分。我想地球的北边之所以常常被放在上面，仅仅是因为制作地图和地球仪的人多生活在地球的北半部分，他们希望自己所在的部分处在上面而已。

这就是我们的地球。你或许会问：“除了我们这个地球，还有没有其他别的星球？”有些人猜测会有——夜晚天空中看起来像星星一样的闪光点，它们中的一些也许像地球一样，上面也住着人。但是没有人真正知道，因为即使是最好的望远镜，也望不到那么远的亮点上面有些什么，所以，我们只能猜测。



注：

①②1961年4月12日，苏联成功进行了世界上第一次载人太空飞行。本书作者已于1931年去世。



扫二维码 有声伴读



## 第二章

# 世界是圆的，因为我绕着它走过



④ 如果你一直朝着太阳下山的方向前进，环绕一周后最终你会回到原地

你从家里跑出去过吗？

我有过。是在很早以前，在我也许比你还小的时候。

因为我想出去看看这个世界。

妈妈曾经告诉过我，地球是个巨大的圆球，如果我一直不停地往前走，沿着我鼻子所指的方向，就会绕着这个大球走一圈，最后回到我最初出发的地方。

于是，一天早上，我没有告诉任何人，就出发了。

但是，我还没有走多远天就黑了，一位高大和蔼的警察叔叔把我送回了家。

当我长大后，还没有结婚的时候，我又一次出发去环游世界。这一次，我乘坐了一辆火车，朝着太阳落山的方向前进。天黑了，

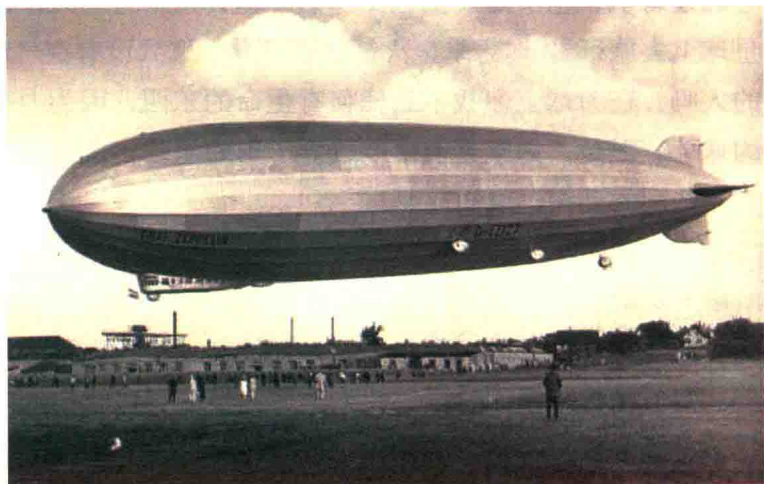
但是这次没有高大和蔼的警察叔叔带我回家。于是，我就继续往前走，一天接着一天，一个星期接着一个星期，一个月接着一个月。有时乘坐火车，有时搭船，有时坐汽车，有时在动物的背上——但是一直向着太阳落山的那个方向走，也就是人们所说的“西方”。

我穿过辽阔的田野、茂密的森林、小镇和大城市——我跨过大桥，翻过高山，钻过山洞——到达一个大洋，然后乘坐一艘大轮船，越过海洋，到达另一个大陆——我来到了一块陌生的土地，那里的人们穿着奇怪的衣服，住在奇怪的日子里，说着奇怪的语言；我也看到了奇怪的动物、树木和花草；我又穿越了另外一个大洋，朝着同一个方向走了好几个月，最后我回到了原来出发的地方。所以，我知道地球是圆的，因为我绕着它走了一圈。但是，地球不像台球那样又圆又光滑，而是凹凸不平的，而且它太大了，看起来根本就不像一个球。

我花了将近半年的时间才绕地球走了一圈。这看起来是一段很长的时间，不过我走的路更远，甚至超过了四万千米。可是，也有人环游地球所用的时间更短，有一艘名叫“齐柏林伯爵”的飞艇绕地球飞了一圈就只用了三个星期的时间。另外，还有两个飞行员用了不到九天的时间开着飞机绕地球飞了一圈，最终回到了他们出发的地方——纽约。美国空军的一架战斗机连续不停地飞，不到四天就绕了地球一圈。

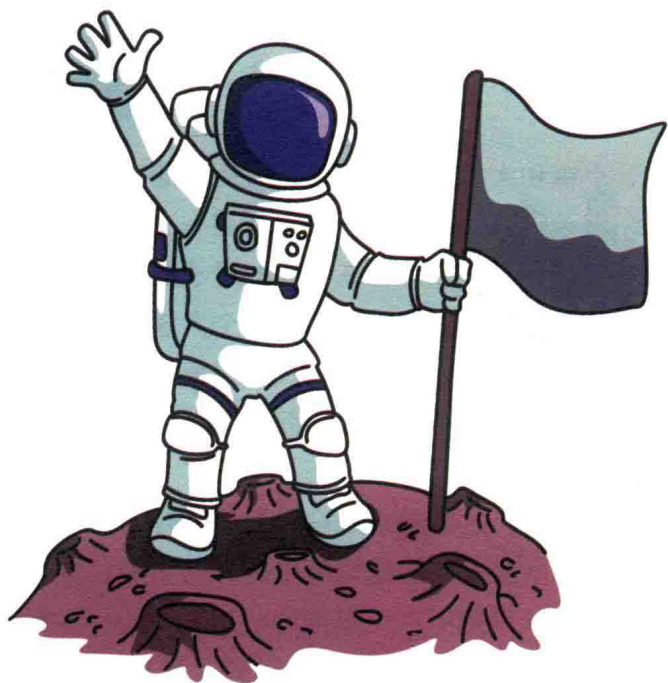
如果一个人在早上太阳升起的时候出发，一直跟着太阳走，太阳落山的时候走到地球的另一面，那么到了第二天早上他将会回到他出发的地方。这样，他绕着地球走一圈就用了一天的时间。不过，要做到这一点，他必须一天24小时的每一个小时都走一千多千米，才能赶上太阳的脚步。

你可能知道，地球的外面包围的是空气，这层空气覆盖着所有的东西，就像海洋里的水把里面的一切都包围起来。你可能不知道，空气只有地球外面有——并没有充满整个天空。人和动物生活在大气里，就像鱼儿生活在水



“齐柏林伯爵”飞艇

该飞艇是以“飞艇之父”齐柏林的名字来命名的，它是齐柏林公司建造的第一艘大型客运飞艇。1928年10月11日，“齐柏林伯爵”号开始了它的第一次正式航行——从德国法兰克福到美国纽约。



④ 宇航员登上月球表面

里一样。如果有一个巨人把你从空气中捞出来，你很快就会死掉，就像鱼被捞出水便很快会死一样。越靠近地面，空气就越浓厚，离地面越高，空气就越稀薄。这就是飞机不会飞得太高的原因，因为太高的地方没有足够的空气来支撑飞机，而飞机飞行必须要依靠空气，因为飞机靠推进器推动空气才能获得前进的动力。这就像水里的轮船需要在水上，螺旋桨要推动水而获得动力一样。如果是喷气式飞机，就必须得有空气来填充它的喷气发动机。飞机不能离开空气，飞到没有空气的太空中，就像轮船不能脱离水面在空气中行驶一样。

只有一样东西能在大气层以外的地方飞行，那就是火箭。火箭不需要空气来推动它的发动机，也不需要空气支撑它。也许将来有一天，火箭可以把人带到月球或其他星球上去旅行<sup>①</sup>。你想乘坐火箭远离地球，飞到没有空气的太空吗？你想成为登上月球的人吗？在月球上你找不到任何有生命的东西，因为月球是一个没有生命、没有空气的球体。但是，如果火箭带你飞到了别的星球，或许你会发现一些活的植物，甚至还有一些活的动物，谁知道呢？

有一些山非常高，以至于它们的顶几乎伸出了大气层外，山顶上的空气十分稀薄，所以人不能直接走上去，必须要带着氧气罐才能登上山顶。

空气是看不见的。你也许以为你能看见，但你看见的实际上只是烟或云，不是空气。空气流动起来的时候，我们称之为风。当风把你的帽子吹掉时，你就可以感觉到它；当风把窗户吹得砰砰作响，或是在房屋外面呼啸时，你就可以听到它。可是，从来没有一个人看到过空气。

地球以前并不是现在这个样子，它曾经是一个火球，一个巨大的燃烧着的球。那是在几百万年以前，那时候地球上还没有人、动物或植物。后来，这个大火球逐渐冷却，不再燃烧，成为了一个灼热的大石球。那时的地球上没有海洋，也没有水，因为

水无法在很热的东西上停留——它无法停留在火炉上——当下面有火的时候，水就会变成水蒸气。因此，那时只有大团大团的水蒸气围绕在地球的上面。地球继续冷却，直到蒸气团变成了水，降落到地球上——下雨，下雨，不停地下雨，最后，整个地球都被覆盖在一个巨大的海洋下面。

然而，地球还在不断冷却，同时开始收缩、变皱，就像李子干的外皮那样。你知道，在变成李子干之前，李子起初是光滑圆润的。这些从海洋里隆起的皱纹，后来就变成了大陆和大山，这下你就该想到这些褶皱有多大了。其实，现在地球依旧在收缩，当它收缩时就会伴随有摇晃和震动，也就是我们所知道的地震。不过，和最初陆地从海洋中升起来时的剧烈程度相比，现在的地震根本就算不了什么。当时的地震肯定引起了雷鸣般的巨响，惊人的咆哮声响彻宇宙，那声音大得甚至可能都传到星星上去了，星星都可以听到我们的地球在断裂、在呻吟，好像世界末日到来了一样。不过，这都是我们的猜测，因为陆地也有可能是非常轻柔地、缓慢地、悄无声息地从海底升起来，就像小草从地里长出来一样。没有人知道事实到底是怎么样的。我们只知道大陆确实是从水里升起来的——我们在高山顶上找到了贝壳，那只能是高山在水下的时候形成的。



① 地震过后的一片狼藉

注：

①1969年7月20日，美国“阿波罗11号”宇宙飞船载着三位宇航员成功登上月球。



### 第三章

## 地球的内部

当我还是个小男孩的时候，我的好奇心非常强。至少，我的保姆就是这么认为的。

有一天，我和她一起在人行道上走着，我问道：

“珍妮，人行道下面是什么啊？”

“噢，是些泥土。”她回答。

“那泥土下面是什么呀？”

“噢，更多的泥土。”她回答。

“那么，再往下是什么呢？”我对她的回答不满意，接着问道。

“噢，什么都没有——我不知道——你怎么总是这么好奇呢？”她说。

我知道泥土下面一定有什么东西，我只是想知道到底是什么东西。我只是好奇而已。

我听人说过，不听话的小孩儿死后会下到地底下的一个地方，或许是一个大洞。我想知道是不是真的是这样的。

后来我还听说，从我们这里一直往下钻，就会到地球的另一端，那里住着中国人。他们都是头朝下，身体倒过来走路的，就像天花板上的苍蝇一样。我也想知道这是不是真的。

因此，我就下定决心挖穿地球，一直往下挖，直到我到了地球的另一边，到那时



我就知道了。要知道，我当时还很小。在我家后院的葡萄架后面，我用一个小铁锹开始挖了起来。没有人知道我在那里干什么。在完全挖通之前，我想对大家保密。我一天接着一天地挖着，刚开始的泥土还比较松软，挖起来比较轻松，然后就挖到了坚硬的土层，不太好挖。后来，我挖出了一个齐腰深的坑。

有一天晚上，爸爸问我：“后院里的那个坑是怎么回事？”

我的秘密被发现了。当我告诉他我的计划时，他并没有笑话我——至少没有笑出声来——而是问我知不知道要挖多深才能挖穿地球。

“你能挖华盛顿纪念碑那么深吗？”他问我。

我想也许可以吧，但还是有点儿不确定，因为华盛顿纪念碑实在是太高了。

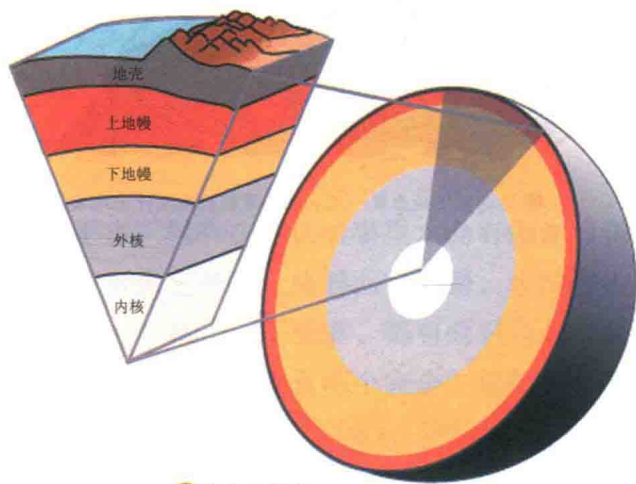
“人们挖过比华盛顿纪念碑高很多倍的井，”爸爸告诉我，“可是从来没有人挖穿过地球。即使是想到达地球的中心，你也必须得挖上比华盛顿纪念碑还要深好几千倍才行。从地球的一面到另一面，大约有一万两千千米，而且中间大部分都是岩石——除了岩石，还是岩石，就是这样。”

于是，我就放弃了。

“既然从没有人挖穿过地球，你怎么知道有一万两千千米呢？”我这个好奇的小孩儿又问道。我记不清爸爸是怎么回答我的了。我那时候太小，根本就听不明白。我在想，如果我现在告诉你我们是怎么知道有一万两千千米的，你是不是也太小了，听不懂。尽管没有人穿过地球，但是我们确实知道到底有多远。

下面我就来讲讲我们是如何知道的。有意思的是：每一个球，不管是小球、中球，还是大球，它一圈的长度总是它从一边到另一边长度的三倍多一点儿。我过去一直在想，为什么会是这样呢？为什么一个球一圈的长度不是它从一边到另一边长度的三倍、四倍，或者五倍呢？如果你不信的话，可以自己试一下，拿一个苹果或橘子，量一下它一圈有多长，然后把它从中间切开，再量一下它从一边到另一边的长度看看。

我们现在都知道地球是一个球，一个巨大的球，既然它是个球，它就应该像其他所有的球一样，一圈的长度是它从一边到另一边长度的三倍多一点儿。绕地球一圈有四万千



④ 地球内部结构