

A CHILD'S
GEOGRAPHY
OF THE WORLD



美国教育家希利尔
/ 写给孩子的人文启蒙经典

希利尔

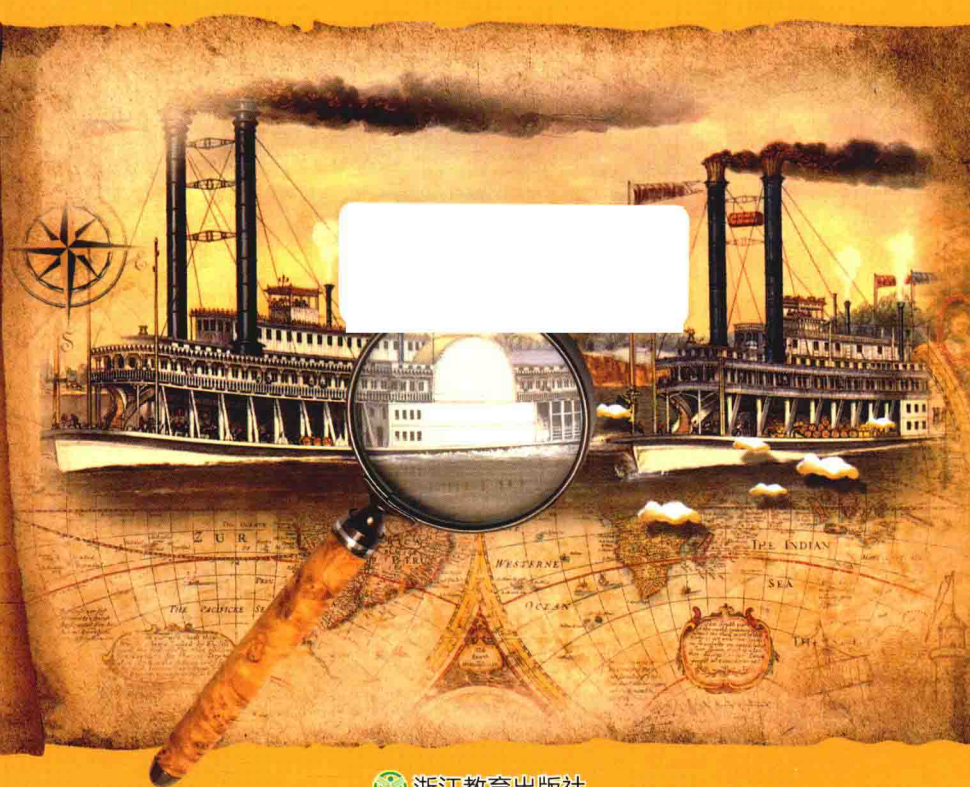


讲世界地理 *It's time to make learning fun.*

奇妙的秘密

V. M. Hillyer

〔美〕希利尔/著 龚勋/编译



浙江教育出版社



美国天才教育家

写给全世界孩子的世界地理

希利尔

讲世界地理

▶ 奇妙的秘密

V. M. Hillyer

〔美〕希利尔/著 龚勋/编译

图书在版编目(CIP)数据

希利尔讲世界地理. 奇妙的秘密 / (美) 希利尔
(Hillyer, V.M.) 著; 龚勋编译. —杭州: 浙江教育出版
社, 2016.1

ISBN 978-7-5536-3743-3

I. ①希… II. ①希… ②龚… 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223173号

希利尔

讲世界地理

奇妙的秘密

XILI'ER JIANG SHIJIE DILI QIMIAO DE MIMI



作 者 [美] 希利尔
编 译 龚 勋
设计制作 北京创世卓越文化有限公司

责任编辑 蔡 歆 蔡 耘
责任校对 余理阳
责任印务 陆 江
出版发行 浙江教育出版社
地 址 杭州市天目山路40号
邮 编 310013
网 址 www.zjeph.com

印 刷 北京楠萍印刷有限公司
开 本 787mm × 1092mm 1/16
印 张 6
字 数 120 000
版 次 2016年1月第1版
印 次 2016年1月第1次印刷
标准书号 ISBN 978-7-5536-3743-3
定 价 16.50元

FOREWORD

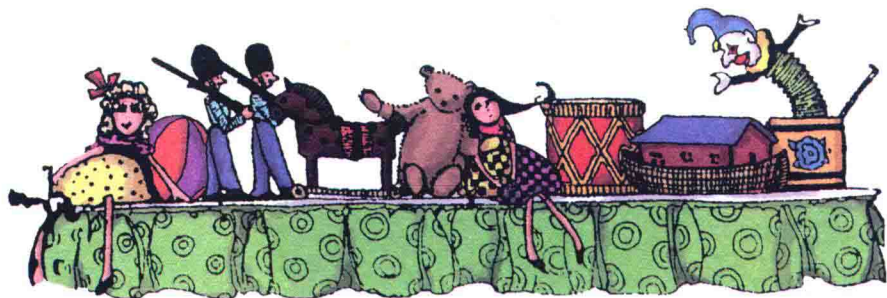
前言

希利尔 (V.M.Hillyer)

美国著名儿童教育家，“卡尔沃特教育体系”创建者，
毕生从事中小学教育工作，在美国教育领域拥有不可动摇的崇高地位。

如果我告诉你，这套书其实是一套教材，你会相信吗？当然，这并不是
一套枯燥乏味、让孩子望而却步的教材，而是一套深受孩子喜爱、能够激发孩
子阅读兴趣的教材。这套书自1924年首印到今天，一直不停地再版，并被翻
译成多国语言，风靡全世界。我们编译这套书的目的，就是为了将这种全新
的教育方式带给中国的孩子，让知识走进孩子的世界，激发孩子对知识的兴趣与
渴求。这套书共六册，分地理、历史和艺术三大块内容。在《希利尔讲世界地
理》中，希利尔化身为一位资深的旅行家，带领你进行一次精彩的环球冒险，
领略世界各地的风土人情。在《希利尔讲世界史》中，希利尔以独到的视角、
幽默的语言，为你呈现出一幅幅迷人的历史画卷，让你全面、生动地了解人类
发展的每一个历史足迹。在《希利尔讲艺术史》中，希利尔为你搭建起一座巨
大的博物馆，你不仅可以看到全世界最漂亮、珍贵的艺术作品，还能了解它们
背后的故事。尽管有些内容与现状不符，但是本套书仍不失为经典之作。

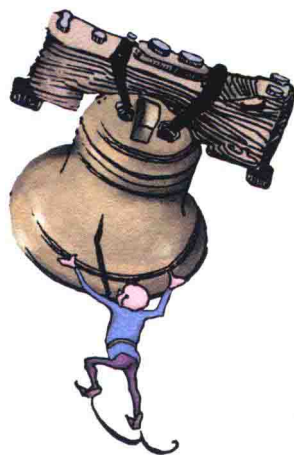
如果你渴望获得知识，却又讨厌死板、教条的语言，不妨读一读希利尔的
这套书，相信你会徜徉在知识的海洋里，快乐得不能自拔！



CONTENTS

目录

地球是圆的吗?	1
地底下是什么?	5
世界上最长的游行队伍	9
女人的领土, 男人的森林	12
五个大水坑	15
青春之泉	18
拥有众多“最”的地方	21
小心, 海盗出没!	26
白银之都, 纤长之国	30
横渡大西洋	34
西班牙城堡	38
一只大皮靴	44



“含苞待放”的城市	48
音乐、童话与战争	52
大张的鲸口	54
日不落之地	59
新月国度	64
《圣经》之地	67
波斯猫的故乡	71
世界上最冷的地方	75
沙漠中的金字塔	78
神秘的土地	81
动物的天堂	85
南方的国家	89





地球是圆的吗？

■ 环游地球一周



你 独自离开过家吗？

我就有过这样的经历，那时候我还是个小孩子，可能比你现在还小。

不过，我离开家的原因很简单，并不是跟爸爸妈妈赌气，而是想看看地球到底长什么样。

妈妈告诉过我，地球就像一个巨大的球，如果我一直往前走，不改变方向，最后我一定会回到出发的地方。

妈妈的话一直印在我的心里。可有一天，我趁着天还没亮，偷偷地离开了家，打算去环游地球。那天我走了没多久，天就黑了，一位和善的警察叔叔把我送回了家。我的第一次环球旅行就这样以失败告终。

很多年以后，我长大了，那时候还没成家，我打算再来一次环球之旅。这一次，我可不像小时候那样傻了，我选择搭乘火车。“轰隆隆”，火车开始向着太阳落山的方向前进。黑夜又降临了，但这次可没有和善的警察叔叔送我回家了，我依然在旅行的路上。一天、两天……一周……一个月……我坐过汽车，乘过火车，搭过轮船，甚至还骑过动物。我换了各种各样的交通工具，但我前进的方向始终没有改变，一路向着太阳落山的方向，一路向西。

无论是宽广的农田、繁茂的森林、喧闹的城市、僻静的小镇，还是巍峨的山峰、高大的桥梁，都留下了我的足迹。之后，我来到了一个大洋，搭乘船只横渡大洋，到达了一片陌生的土地。在这里，我看到了许多穿着奇装异服的

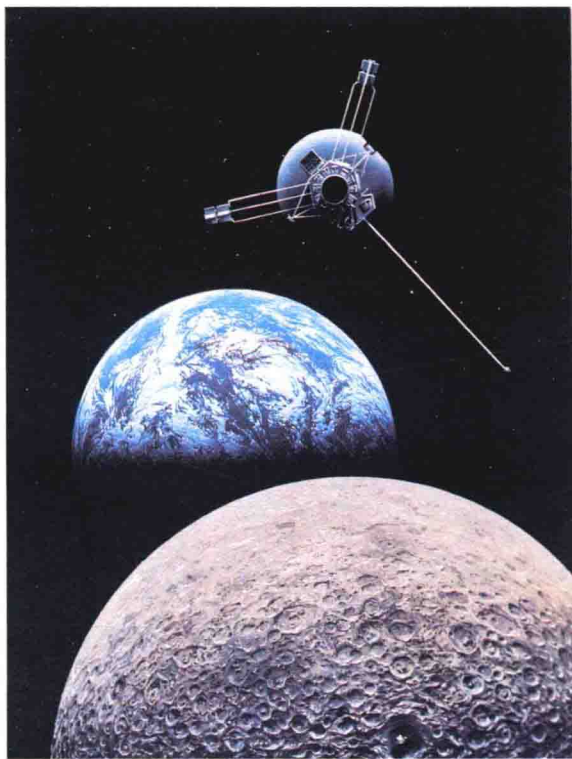


人，他们住的房子也很奇特，说的语言我更是听不懂。我还看到了许多稀奇古怪的动物和植物。我又继续往前走，穿越了另一个大洋……好几个月之后，我居然真的回到了我当初出发的地方！我坚信地球就是圆的，因为我曾经环绕地球，证明了这一点。虽然地球是圆的，但它并不像网球那样浑圆，而是像鸡蛋一样扁圆扁圆的。地球实在是太庞大了，所以我们根本看不出它像一个球。

这一次环球之旅耗费了半年左右的时间——时间确实很漫长，但这是因为路程实在遥远——差不多要40000千米呢。不过，也有人只用了3个星期就环游了地球一周，他乘坐的是“格拉夫·齐柏林”号飞艇。还有两个人乘坐飞机环绕了地球一周，才花了不到9天的时间。

假设一下，如果有人太阳刚刚升起的时候就出发，一直追随着太阳走，当太阳落山时，他正好走完了地球的一面，接着他继续跟着太阳走完另一面，那么，他会在第二天太阳升起之时回到当初的起点。这样，他只用了一天的时间就环游了地球一周。当然，没有人能够做到这点，因为要想做到这点，就必须以每小时1600千米的速度一刻不停地前进，才能追得上太阳的速度。别说是人腿了，就连子弹的速度都不可能达到，除非你是超人。

你应该知道，地球的外面有一圈大气层，它紧紧地包裹着整个地球，将地球上的一切覆盖起来，就像海洋中的海水把海里的一切覆盖住一样。但有一点不同，大气层只是将地球包裹起来，并非将天空的每一个角落全部填满。如果鱼离开了水，要不了多久就会死去。人也是一样，如果人离开了空气，很快也会死去。离地面越近的地方，空气就



太空中的地球



越浓厚；离地面越远的地方，空气就越稀薄。正因为如此，飞机的飞行高度是有上限的，如果飞得再高，就没有那么多空气能托起飞机了。早期的飞机是依靠螺旋桨飞行的，螺旋桨在空气的推动下运转，从而使飞机前进，这就像划船一样，船只需要依靠水推动船桨来获得前进的动力。没有空气，飞机就不能飞起来，如同船只没有水就不能航行一样。

现在，你可能会有一些疑问：既然大气层外面并没有空气，那么火箭又是如何在大气层外面飞行的呢？其实，火箭并不是以空气为动力而飞行的。或许在未来的某一天，我们可以搭乘火箭或宇宙飞船去月球及其他星球上转一圈呢。

你想乘坐飞船在太空中尽情遨游吗？你想踏上月球的土地，成为登月第一人吗？（编译者注：人类第一次登上月球是在1969年，晚于作者写这本书的时间。）如果你的愿望能够实现，真的登上了月球，那你很可能会大失所望。月球上并没有任何有生命的东西，到处都是死气沉沉的景象，甚至连空气都没有。不过，这并不代表别的星球也是如此，或许在离我们很遥远的某个星球上，就有植物或动物存在呢！这都是不可预料的事，不是吗？

你见过的最高的山峰有多高？世界上有一些山峰非常高，甚至超出了你的想象范围。如果你想去攀登这种山，就必须携带氧气瓶，因为山顶的空气很稀薄，可能会要了你的命。

你并不能看见空气——也许你觉得你能看见空气，但实际上，那只不过是些烟或者云罢了，并不是空气。虽然我们永远不可能看见空气，但是我们可以通过别的形式感受到它的存在。空气流动的时候，会形成风，所以当你头上的帽子被风吹跑的时候，你能感受到风，也就是感受到空气的存在；当你家的窗户被风敲得咚咚响或者风从你耳边呼呼飞过的时候，你也能感受到风，这也证明了空气的存在。

很久以前，大概在数十亿年前吧，地球并不是现在这个样子。那时，它是一个燃烧着的巨大火球。当然，那时候的地球上不可能有生命存在，包括人类、动物和植物。后来，地球不再燃烧，渐渐变成了一个炙热的大石球。那时，地球上还没有水，因为任何水在这样的温度下都会被蒸发，就好像水滴在燃烧的火炉上，顷刻间就会化为水蒸气一样。所以，那时候的地球被层层蒸汽



所围绕。再后来，地球的温度又冷却了一些，那些围绕着地球的水蒸气就变成了雨滴，落在了大地上。雨水不停地下落，直到地球上形成了海洋。

地球依然没有停止冷却。你知道热胀冷缩的原理吧？这个时候，地球开始收缩了。它越来越皱，越来越皱，地表变得就像话梅的表面一样皱巴巴的——话梅原先也都是圆润而光滑的。渐渐地，这些皱巴巴的地方被不断抬起，高出海洋的地方就形成了陆地以及山脉。如今的地球依然没有停止收缩，在收缩的过程中，可能会产生晃动，这就是我们所说的地震。不过比起之前——陆地和山脉从海中升起的时候，现在的地震简直就是小儿科。那时候，就算你在别的星球上，也能很清楚地听到地球上发出的巨大轰响，如雷鸣般的各种声音响彻整个宇宙，就像世界末日到来了一样。这么说一点都不夸张。不过，地球上可没有人亲历过这些，这只是人们的猜想罢了。也有可能陆地从海洋中升上来时是非常安静的，就像小草轻轻地从土地里发出嫩芽一样，无声无息。虽然谁也说不清楚陆地形成时的景象，但可以肯定的是，陆地一定是从海里升上来的。因为人们在很多大山上发现了贝壳。我们都知道贝类是生活在

海里的，所以这些大山也一定是在海中形成的。



海洋、陆地及山川形成的过程



地底下是什么？

■ 地表下的世界



当 我还是一个小男孩的时候，我有着非常强烈的好奇心。“你简直就是一个‘十万个为什么’！”我的保姆经常这么对我说。

有一天，她带着我去逛街。我们走在宽阔的人行道上，我低着头看脚下的路。走着走着，我的好奇心不知道怎么又冒了出来：

“珍妮，你知道人行道下面是什么吗？”

“哦，当然是泥土了。”

“那泥土下面又是什么呢？”我继续追问道。

“应该还是泥土吧。”

“那再往下呢？又是什么？”我又继续追问。老实说，我并不满意她给我的答案。我总觉得泥土下面应该还有泥土之外的其他东西，大概有什么“宝贝”也说不定呢！

“这我就知道了，或许什么都没有吧——哎呀，你的小脑瓜里到底装了多少问题啊？好像总也问不完似的。”珍妮笑着说。

珍妮的回答更加激发了我的好奇心，地底下究竟是什么呢？我心想，地底下说不定真的藏着许多“宝贝”呢，等我长大了，一定要把它们都挖出来。

小时候，我听人说过，坏孩子死后会被关在一个地方，好像是地底下的一个又大又黑的洞穴。当时的我可害怕了，为了不去那个地方，我一直很努力地做个好孩子。但那个传言是不是真的，我其实并不知道。



我还听说，在我们的脚底下，也就是地球的另一头，住着中国人，他们是头朝下走路的，就像在天花板上行走那样。这真是不可思议，我很想知道这个说法到底是不是真的。

我一直都很想把这两件事搞清楚。我想，只要我不停地挖，不停地挖，直到挖穿地球，就一定能到达地球的另一头，我就能知道关于那两件事的真相了。但那个时候，我还是一个小孩子，连稍微重一点的铲子都拎不动。所以，我就找来一把很小的铲子，在我家后院的葡萄架后面挖了起来。为什么选择在那里挖呢？因为我觉得那个地方很隐蔽，我可不希望这件事在成功之前被任何人知道。

刚开始，一切都进行得很顺利，因为我选择了一块土质松软的地方。可是后来，土地变得越来越硬，我的“工作”进度也随之慢了下来。不过，我并没有放弃，依然使劲儿地挖着，直到我挖出一个齐腰深的大坑。

某天夜晚，爸爸突然问我：“你为什么在院子里挖了一个大坑？”

糟糕，我的秘密还是被人发现了！我只好把我的计划都告诉了爸爸，他并没有笑话我——可我看到他强忍着笑——只是问我：“你知道你要挖多久、挖多深才能挖穿地球吗？”我回答不上来。

“你能挖出跟华盛顿纪念碑高度一样的深坑吗？”他又问我。

我想回答我可以，但是又不敢确定，毕竟对我来说，华盛顿纪念碑实在是太高大了。

“你知道吗，其实人们挖出来的井的深度远远超过了华盛顿纪念碑的高度，甚至能放下好几个华盛顿纪念碑。”爸爸顿了一下，又说，“但是它的深度和挖穿地球的深度相比，还差着十万八千里呢！如果你想挖穿地球，就得挖出好几千个华盛顿纪念碑的深度出来。要从地球的这一端挖到地球的另一端，中间会经过地心，这一段路程大概有13000千米左右。途中，你会遇到许多坚硬无比的岩石，除此之外，就没有别的了。”

“天哪，爸爸，你怎么会知道这些呢？难道你曾经挖过地球吗？真的要挖13000千米才能把地球挖穿吗？”我的好奇心又来了，忍不住一连问了爸爸好几个问题。



当时，爸爸耐心地告诉了我这个数值是如何计算出来的，但那时候我年纪太小，根本没有听明白。如果我现在给你们讲这个数值是怎么算出来的，你们会不会也不明白呢？

下面我就借用一个有趣的原理来给你们讲解一下：假如有一个球，不管它是一个大球，还是一个小球，它最大一圈的长度，一定是直径的三倍多一点。曾经，我对此表示怀疑，也觉得很奇怪，为什么刚好是三倍多一点呢？为什么不是四倍或者五倍呢？后来，我用实验证明了这个原理。如果你现在也觉得奇怪，我可以把这个实验告诉你，你也来做做看。

首先，你要准备一个水果，苹果或者橘子都可以，然后测量一下它的周长。量好之后，把它切成两半，再量一量它的直径。这下你就能知道这个原理到底是不是真的了。

我们都知道，地球是一个球，一个巨大的球。既然它是一个球，那么它的周长也应该是直径的三倍多一点。在很早以前，人们就已经测量出地球的周长大约是40000千米。因此，我们就可以计算出地球的直径是13000千米左右，因为13000千米的三倍多就是40000千米。如果

你还不懂如何计算，可以让你的爸爸妈妈帮你算一下。

地球的表面是由一圈岩石组成的，如果要找一个形象点的比喻，不妨说它就像一个烤焦了的土豆的外皮一样。只不过中间夹着的不是果酱，而是沙子、贝壳、煤以及小石子。如果我们能像切苹果那样，把地球切成两半，我们就可以很清楚地看见地壳每一层的样子了。

通常，这些岩石之间会有煤，就像多层果酱蛋糕中间夹着果酱一样。在别的一些岩石层中，也会有金、银、钻石、宝石等一些



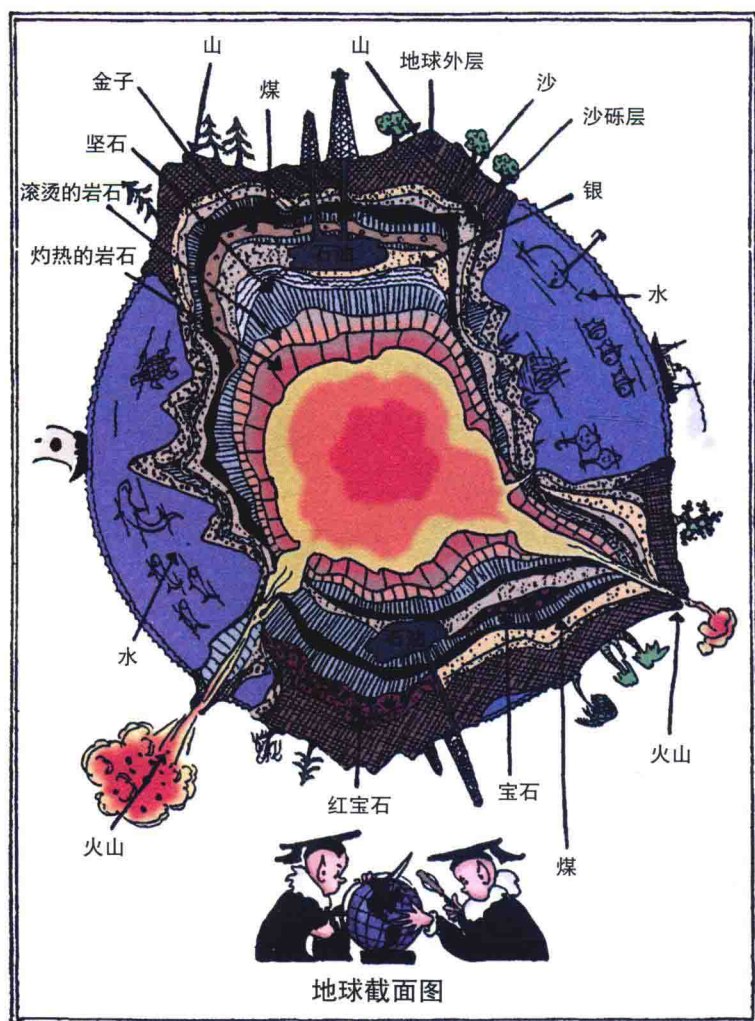
我用一把小铲子在院子里挖起来。



稀有贵重的矿产。有些岩层中还会有石油。所以，人们才会挖许多矿井，以获得宝贵的矿产和石油。

除了更坚硬的石头，岩石层的下面什么也没有了。再继续往下，温度会越来越高，就会逐渐到达地球一直没有冷却的地方。在那里，岩石不再是坚硬无比的固体，而是像水一样，融化成了岩浆。

只要看到烟囱，我们就会觉得下面一定有个炉子；只要看到烟囱正在冒烟，我们就会觉得炉子里一定烧着火。在我们生活的地球上，也有许多地方能冒出烟和火来，就好像烟囱一样，我们管这样的地方叫作火山。



如果我们能像切苹果那样，把地球切成两半，我们就可以很清楚地看见地壳每一层的样子了。



世界上最长的游行队伍

■ 种族



你见过那种特别特别长的游行队伍吗？我就见到过一次。那是一次士兵游行，他们排着很长很长的队伍，一整天都在不停地走，一刻也不停歇，而我也跟着他们走了整整一天。这大概是我见过的人数最多的游行队伍了，至少也得有十几万人吧。当时，我感到很震惊，我从没想到地球上居然有这么多人。不过，我后来再也没有见过这么长的游行队伍了。我想：如果地球上所有的人都排成一队游行的话，估计要花上一辈子的时间吧。为什么这么说呢？因为我爸爸告诉过我，地球上的人口已经超过六十亿了。天哪，这得包含多少个十几万呀！

每时每刻都有新生儿降临人间，大概每分钟就有两百多个。在你阅读这本书的时候，就会有許多婴儿出生。同样，在每次钟声响起的时候，也会有人离开这个世界。不过，地球上每天出生的人口依然要多于死亡的人口。正因为如此，地球上的人口才会越来越多。

地球上有许多不同肤色的人，但是所有人的身高和体型都不会相差太多。跟你的大拇指差不多高的姑娘和像大山一样高大的巨人，只会出现在童话故事里，不是吗？在现实生活中，不可能有人长着鸟一样的翅膀，也不可能有人脚底长出轱辘来。我们每个人都只有一个脑袋、两只眼睛、一个鼻子、一张嘴巴、两个耳朵、两只手和两只脚。但是，你也不可能从六十多亿人中，找出长相完全相同的两个人，就算是一对双胞胎也不会长得完全一样。



人与人之间最大的差别是肤色，所以我们通常按照肤色来区分不同的人种。

在这六十多亿人中，白种人占了一部分，除此之外还有黑种人，但是人口数量最多的还是介于白种人和黑种人之间的黄种人。以前我爸爸总说：“这是种族的好日子。”“种族”就是指不同肤色的人。当时，我并不明白他说的是什么意思，还以为是在说什么比赛。当我问他是什么比赛时，他就会笑着说：

“对白种人、黑种人和其他种族的人来说，都是好日子。”（编者注：在英语中，race一词，既有“比赛”的意思，又有“种族”的意思。）

现在我居住的地方，除了有许多白种人之外，还有一些黑种人和黄种人。但是在很久以前，不同种族的人散居在不同的地方。

如果，你天生拥有黑色的皮肤；

如果，你天生拥有黄色或红色的皮肤；

如果，你出生在别的星球；

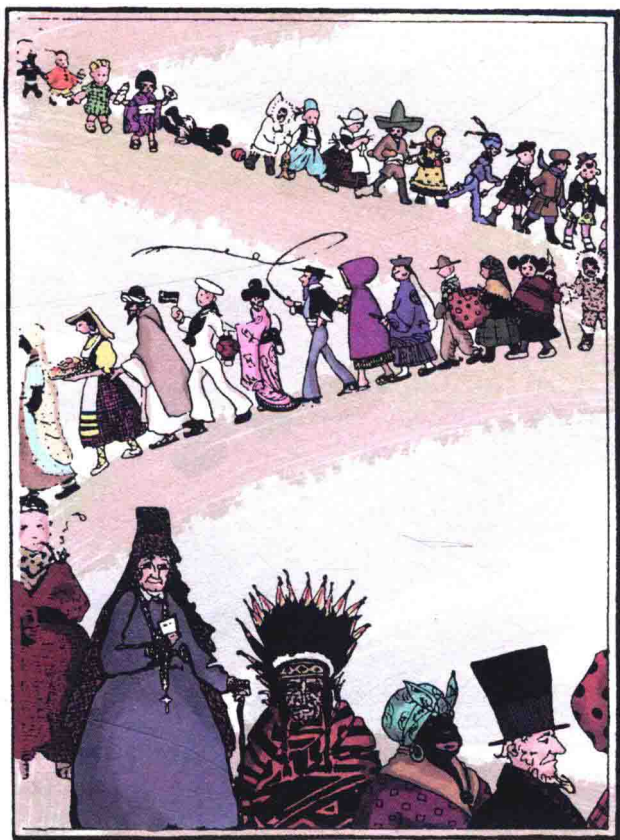
如果，你从未出生过；

那么，你现在会身处何方呢？

地球上有六个大洲可供人们居住，而我们就生活在这六个大洲上的不同国家里。地球上有非常多的国家，总共有两百多个，有的国家很大，拥有十几亿人口；有的国家很小，只有几千人口。美国的人口大约有三亿，听起来好像挺多的，不过还有比这更多的呢！在地球的那一头，有个叫中国的国家，它的人口大约是美国的五倍；还有一个叫印度的国家，它的人口只比中国少一点，是世界上人口第二多的国家。中国和印度这两个国家都位于亚洲，别看亚洲的英文名在几个大洲中是最短的，它却是地球上面积最大的洲，同时也是人口数量最多的洲。

不管是家庭还是球队，都会有一个“管事”的人。在家庭中，这个人叫作“当家的人”；在球队中，这个人叫作“队长”。在一个国家中，也有这样一个“管事”的人，但他既不叫“当家的人”，也不叫“队长”，而是叫“国王”或“总统”等。但无论叫什么，他们的职责都是管理国家。大部分国家除了国王和总统外，还会有其他人参与管理国家。

国王和总统有什么区别呢？国王可以做一辈子，而且是世袭的：由父亲传



如果让全世界的人一个接一个地列队游行，那该多壮观啊！

货币和邮票通常只能在本国使用，语言也是如此。

地球上的语言种类很多，即便是一个国家，人们所说的语言也会有所差别。目前，全球已拥有超过5600种语言。这是多么庞大的数字呀！如果你只会讲一种语言，那你就无法与说别的语言的人交流了。在美国，几乎人人都讲英语，但其实英语本是英国的语言。

我在美国出生，那里的人都说英语，所以我也说英语。如果我生在亚洲的中国，那我说的就是中文了。如果我生在非洲，那我可能说的是一种我也叫不出名字的语言。我见过一个会说十二种语言的人，也听说过一个会说一百种语言的人。但实际上，学习语言并非易事，往往需要几年的时间。英语以及许多国家的语言都属于印欧语系，是由日耳曼人所说的语言演变而来的。像汉语、日语这两种语言，就与英语有很大差别。

给儿子，儿子再传给孙子，代代相传。总统则是民众选举出来的，就像从球队中选出队长一样，任期通常也只有几年。

由国王统治的国家叫作王国；而领土辽阔、统治民族众多、拥有持续传统的强大君主制政体的国家，则被称为帝国，这个国王就被称为皇帝；实行共和制政体的国家叫作共和国。国王或总统加上与他们共同统治国家的人就叫作政府。政府除了颁布法律之外，还拥有两项谁也不能拥有的权力——发行货币和邮票。一个国家的