



小男子汉心灵训练营

男子汉要坚持自己

达尔文老师， 你说人类是猴子？

[韩] 李闲吟 著

[韩] 姜铨喜 绘

干太阳 译



给未来男子汉的成长背囊

赠送 小男子汉徽章

当你获得一次心灵的成长，
就摘下一枚代表荣耀的徽章作为奖赏！

中国出版集团

现代出版社



小男子汉心灵训练营

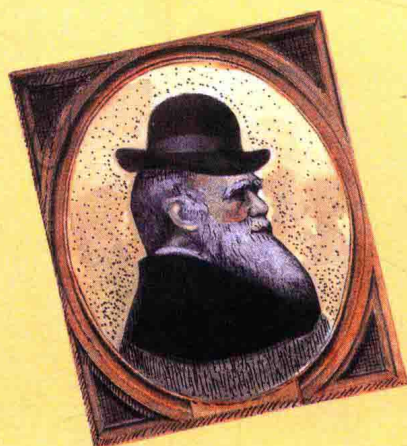
男子汉要坚持自己

[韩] 李闲吟 著

[韩] 姜铨喜 绘

千太阳 译

达尔文老师， 你说人类是猴子？



中国出版集团



现代出版社

版权登记号: 01-2013-4832

图书在版编目(CIP)数据

达尔文老师,你说人类是猴子? / (韩)李闲吟著; (韩)姜铨喜绘; 千太阳译.
—北京:现代出版社,2014.7

(小男子汉心灵训练营)

ISBN 978-7-5143-2922-3

I. ①达… II. ①李… ②姜… ③千… III. ①儿童文学—图画故事—韩国—现代 IV. ①I312.685

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第145790号

Text © Lee Han-um, 2010

Illustration © Kang Jun-hee, 2010

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by Modern Press Co., Ltd., in 20XX by arrangement with
Woongjin ThinkBig Co., Ltd., through Imprima Korea Agency & Qiantaiyang Cultural Develop

小男子汉心灵训练营

达尔文老师,你说人类是猴子?

作者 [韩]李闲吟

绘者 [韩]姜铨喜

译者 千太阳

选题策划 肖云峰

责任编辑 池旭

出版发行 现代出版社

通讯地址 北京市安定门外安华里504号

邮政编码 100011

电话 010-64267325 64245264 (传真)

网址 www.1980xd.com

电子邮箱 disanshiyebu@sina.cn

印刷 北京画中画印刷有限公司

开本 889mm×1194mm 1/16

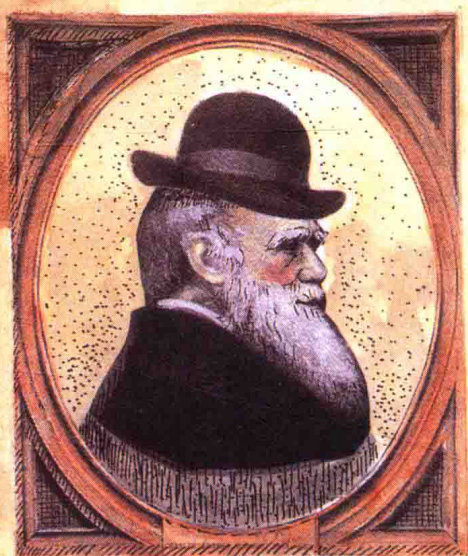
印张 3

版次 2014年8月第1版 2014年8月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5143-2922-3

定价 29.80元

版权所有,翻印必究;未经许可,不得转载







小男子汉心灵训练营

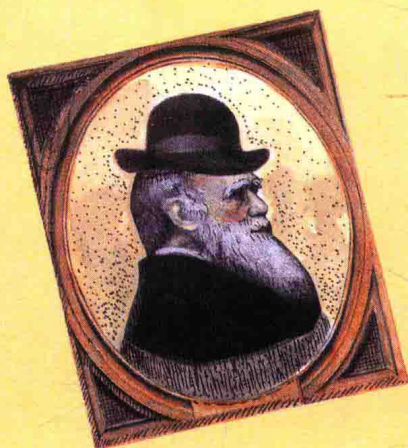
男子汉要坚持自己

[韩] 李闲吟 著

[韩] 姜铨喜 绘

干太阳 译

达尔文老师， 你说人类是猴子？



中国出版集团



现代出版社



1835年9月的一天，位于太平洋东部的科隆群岛迎来了一群陌生人，他们乘坐着“贝格尔号”而来，上岛后，小心翼翼地环顾着四周。

只见岛上到处都是黑漆漆的石块，地面崎岖不平。炽热的太阳尽情地释放着自己的热量，地上的石头就像是被火灼烧着一样滚烫。空气中充斥着一股奇怪的气味，体形庞大的鬣鳞蜥趴在石头上一动不动地盯着这些陌生人。

“世界上怎么会有这样的岛屿存在呢？我们就好像来到了地狱中一样。”

26岁的年轻科学家查尔斯·达尔文看着眼前恶劣的环境，沮丧地摇了摇头。那个时候的达尔文还不知道，正是因为他来到了这里，才让他的人生和世界发生了翻天覆地的变化。





“贝格尔号”航海与意外的发现



达尔文从小就非常喜欢自然。他喜欢在原野上跑来跑去，有时候会捕捉昆虫、鸟类，有时候会收集一些具有特色的小石头。

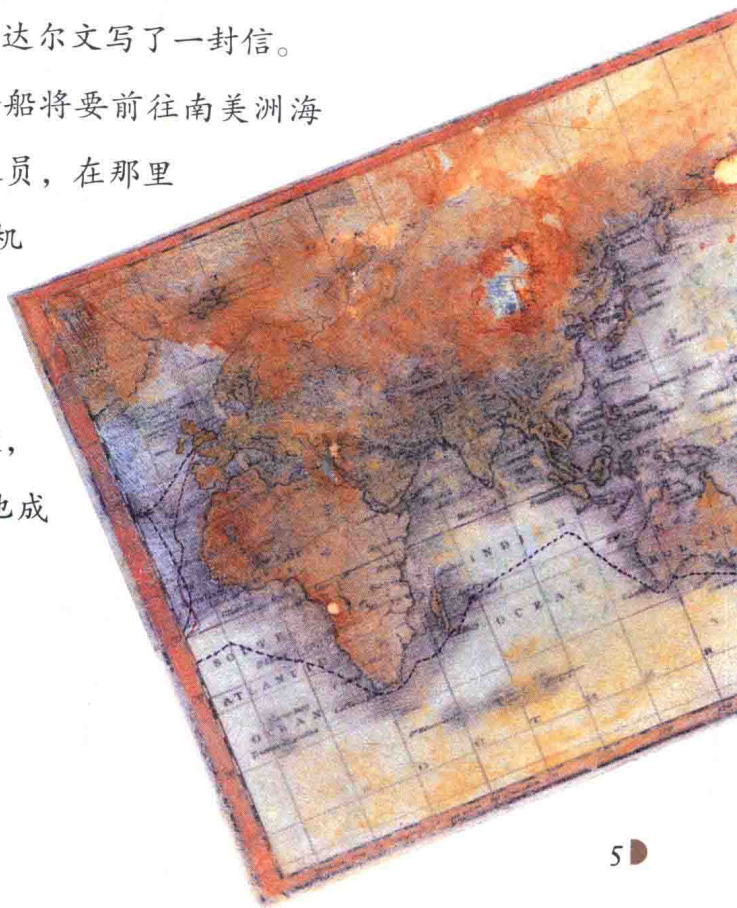
达尔文的父亲是一名医生，他希望能够把达尔文也培养成一名医生，所以就把达尔文送进了一所医科大学。但是，达尔文无论如何都对医学提不起兴趣。上课的时候他总觉得很无聊，每当练习做手术的时候，他总是会因为看到患者的血液而尖叫不已，他觉得那种场面非常惨不忍睹。最后，达尔文只好从医科大学退学。

后来，达尔文的父亲又希望达尔文成为一名神职人员，于是把他送进了一所神学大学。但是，达尔文对神学也同样丝毫不感兴趣。他总是因为捕捉到奇异的昆虫而兴奋不已，当他与教植物学的亨斯洛老师熟络之后，便经常与他一起去原野上观察花朵与杂草。

虽然达尔文勉强从大学毕业了，但是他根本没有信心成为一名神职人员。这时，亨斯洛老师给苦恼中的达尔文写了一封信。

“据说一艘名为‘贝格尔号’的轮船将要前往南美洲海岸进行调查，目前他们正在招募随行人员，在那里你应该会有很多观察、采集动植物的机会。这次活动应该很适合你。”

听到这一消息之后，达尔文立即报了名。虽然父亲非常反对达尔文这样做，但是达尔文这次并没有屈服。最终，他成功地登上了“贝格尔号”。



1831年，“贝格尔号”穿过大西洋，驶向南美洲。途中，达尔文一直在读一些关于地质学的书籍。因为到了一个陌生的地方之后，如果想观察并记录当地的地形和岩石的种类，就需要具备各方面的知识。

与那些枯燥无聊的医学书籍或者是神学书籍不同，记录了各种自然现象与自然法则的书籍极大地刺激了达尔文的好奇心。

其中，达尔文对一位名叫莱尔的地质学家写的《地质学原理》一书尤为感兴趣，就是因为莱尔在书中所展现的奇特的主张。当时，绝大部分人都认为自然是不会发生变化的，因为他们相信是上帝创造出了世间的一切，人们认为山、海洋与河流，所有的动植物都是按照上帝创造出来的模样存在的，所以自然是不会发生变化的。

但是，莱尔对此却提出了不一样的观点。他认为地球的面貌并不是一成不变的，而是在慢慢地发生着变化。在欧洲大陆上耸立着的阿尔卑斯山也不是一天形成的，而是经历了数万年的时间一点点耸立起来的。虽然达尔文觉得莱尔的观点很有趣，但是他并没有完全相信。

当“贝格尔号”到达南美洲之后，船长与船员们就开始对海岸进行考察，而达尔文则留在岛上。他在南美洲的安第斯山脉看到了让他不得不相信莱尔的观点的景观，山顶上到处都是贝壳，如果不是以前贝壳生活的海底地面对上升的话，怎么会发生这种事情呢？

“莱尔是对的。”







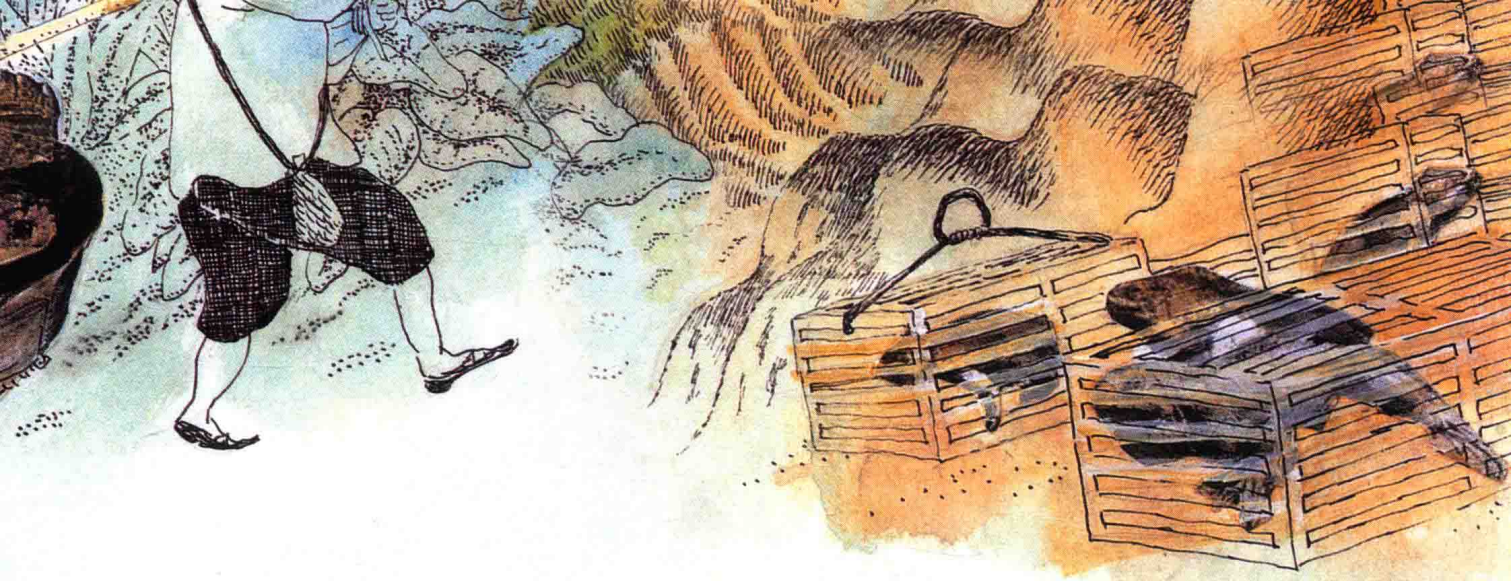
“贝格尔号”的航行一直继续着。在围绕着南美洲大陆转了一圈之后，“贝格尔号”向着太平洋驶去。1835年，“贝格尔号”到达了科隆群岛。科隆群岛是由多个大小不一的岛屿组成的。

科隆群岛上有很多神奇的动物和植物，达尔文都是第一次见到，他兴高采烈地进行着观察和采集。这里有长得又大又难看的鬣鳞蜥，即使一个成年人趴在背上也摇之不动的巨大的乌龟等。而且，他还捕捉了很多小岛上特有的麻雀。

“贝格尔号”的船员们也帮助达尔文捕捉麻雀。

“达尔文老师，我也抓到了。这个家伙长得像黄莺一样，但是它的羽毛的颜色怎么这么黑啊？”





达尔文将捕捉到的小鸟分成麻雀、黑色黄莺、鹪鹩、桑扈、嘲鸟等，并分别装在了不同的箱子里。

岛上的居民说，即使都是嘲鸟，但是每个岛屿上的嘲鸟长得也不一样。他们还说，每个岛上的乌龟也都不一样，就算是只看一些乌龟的龟壳，就能立即判断它是生活在哪个岛上的。

达尔文认认真真的把自己听到的内容记录在笔记本上。

历时五年的“贝格尔号”的航行终于画上了句号，达尔文也回到了英国。这年，达尔文已经是一个27岁的青年了。





虽然“贝格尔号”的航行结束了，但是达尔文却仍然非常繁忙，他需要整理五千多个动植物标本和数十本笔记。为了了解动植物的确切的名称，达尔文把自己制作的动植物标本拿给专家鉴定。

一位研究鸟类标本的名为古尔德的学者对达尔文说他的分类方法是错误的，古尔德说，达尔文根据外形分类的麻雀、黑色黄莺、鹪鹩、桑扈等鸟类其实全部都是麻雀。对此古尔德是这样进行说明的：

“不要被麻雀的喙的形状欺骗。麻雀的喙的形状会根据所捕食的猎物的不同而不同。捕捉隐藏在树皮下生活的昆虫的鸟类的鸟喙是细长形的。需要把仙人掌的刺清除之后再食用的鸟类的鸟喙则非常大，而且末端呈弯曲状。”

达尔文听了古尔德的这番话非常震惊。他完全没有想到，同样是麻雀，它们的外形却会有如此大的不同。





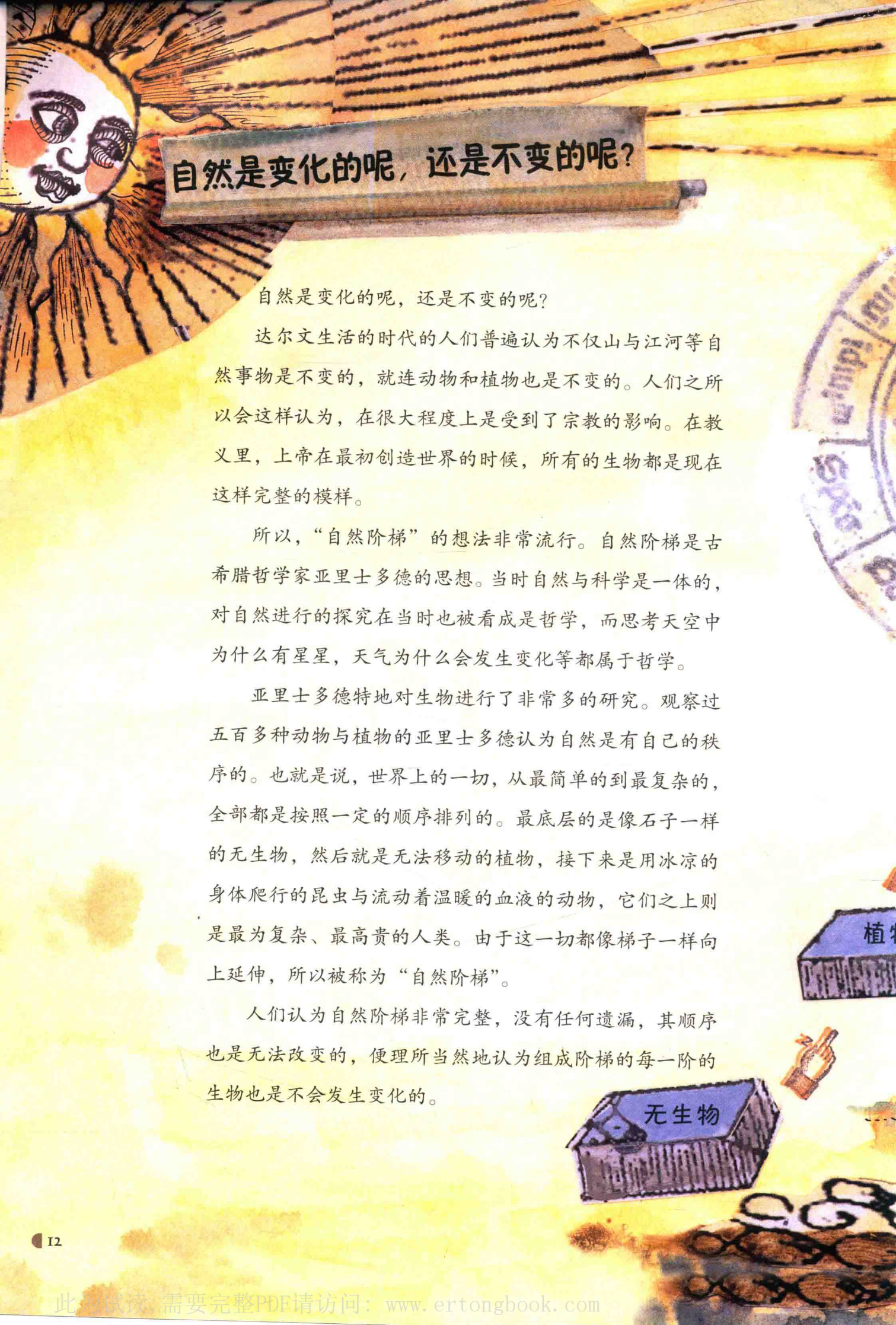
古尔德还告诉达尔文，每个岛屿上的嘲鸟的外形和特征也是各不相同的。达尔文想起了岛上的居民所说的科隆群岛的每个岛屿上的乌龟也是各不相同的。

“明明是相同的种类，为什么外形与特征会有所不同呢？”

达尔文反复地思索着。

“而且，好像每个岛屿上的相同物种都是不一样的，难道是从一开始的时候就是不一样的吗？不是的，如果是那样的话，那么就不能把麻雀与嘲鸟看作是同一种类了，又或者一开始的时候是一样的，但是分布到不同的岛屿上之后渐渐变得不一样了？那么……说不定认为生物是不变的这种想法是错误的。”

虽然达尔文的疑问接踵而来，但是想要得出答案却不是一件容易的事情。



自然是变化的呢，还是不变的呢？

自然是变化的呢，还是不变的呢？

达尔文生活的时代的人们普遍认为不仅山与江河等自然事物是不变的，就连动物和植物也是不变的。人们之所以会这样认为，在很大程度上是受到了宗教的影响。在教义里，上帝在最初创造世界的时候，所有的生物都是现在这样完整的模样。

所以，“自然阶梯”的想法非常流行。自然阶梯是古希腊哲学家亚里士多德的思想。当时自然与科学是一体的，对自然进行的探究在当时也被看成是哲学，而思考天空中为什么有星星，天气为什么会发生变化等都属于哲学。

亚里士多德特地对生物进行了非常多的研究。观察过五百多种动物与植物的亚里士多德认为自然是有自己的秩序的。也就是说，世界上的一切，从最简单的到最复杂的，全部都是按照一定的顺序排列的。最底层的是像石子一样的无生物，然后就是无法移动的植物，接下来是用冰凉的身体爬行的昆虫与流动着温暖的血液的动物，它们之上则是最为复杂、最高贵的人类。由于这一切都像梯子一样向上延伸，所以被称为“自然阶梯”。

人们认为自然阶梯非常完整，没有任何遗漏，其顺序也是无法改变的，便理所当然地认为组成阶梯的每一阶的生物也是不会发生变化的。

无生物

植物