

XIAONIUDUNAITANSUOKEPUHUI BEN
小牛顿爱探索科普绘本

宇宙·地球

国际读书协会 美国妈妈网力荐
儿童必读科学图书

韩国儿童文化振兴会

地球 科学 探索

【韩】黄根基 / 著
金善姬 / 译

【韩】裴正熙 / 绘

天津出版传媒集团

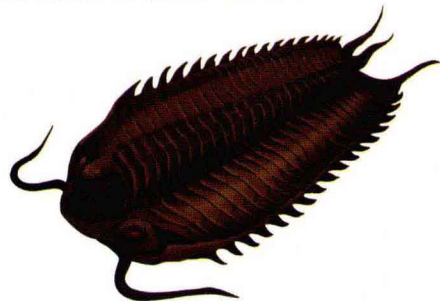
少年儿童出版社

全球畅销 1500 万册

图书在版编目 (CIP) 数据

探秘地球历史 / (韩) 黄根基著; (韩) 裴正熙绘; 金善姬译. -- 天津: 新蕾出版社, 2012.9
(小牛顿爱探索科普绘本)
ISBN 978-7-5307-5605-8

- I. ①探…
II. ①黄… ②裴… ③金…
III. ①地球—儿童读物
IV. ①P183-49



中国版本图书馆CIP数据核字 (2012) 第205371号

著作权合同登记号 图字02-2011-229

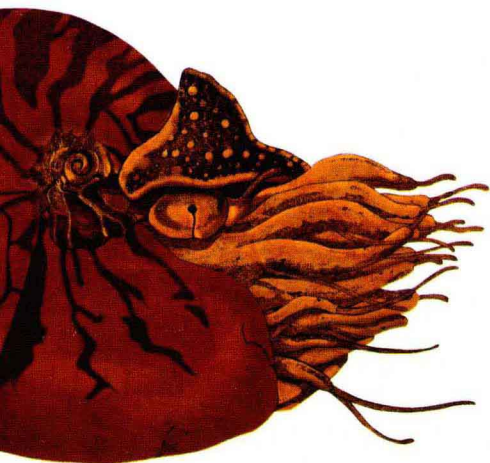
알사와 과학 시리즈 1~20권 小牛顿爱探索科普绘本 1~20册

Copyright © 2010, Steiner Korea

Simplified Chinese Copyright © 2012 by Beijing Mediatime Books Co., Ltd.

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with Steiner Korea through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.



图书策划: 戴迪玲 徐 宏

责任编辑: 陈晓梅

特约编辑: 梁 伟

封面设计: 宸唐装帧

出版发行: 天津传媒出版集团
新蕾出版社

e-mail: newbuds@public.tpt.tj.cn

http://www.newbuds.cn

地 址: 天津市和平区西康路35号 (300051)

出 版 人: 纪秀荣

总 发 行: 北京时代华语图书股份有限公司 (010-83670231)

电 话: (022) 23332422

传 真: (022) 23332422

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京昊天国彩印刷有限公司

开 本: 889mm × 1194mm 1/16

字 数: 20千字

印 张: 2.25

版 次: 2012年9月第1版 2012年9月第1次印刷

定 价: 13.80元



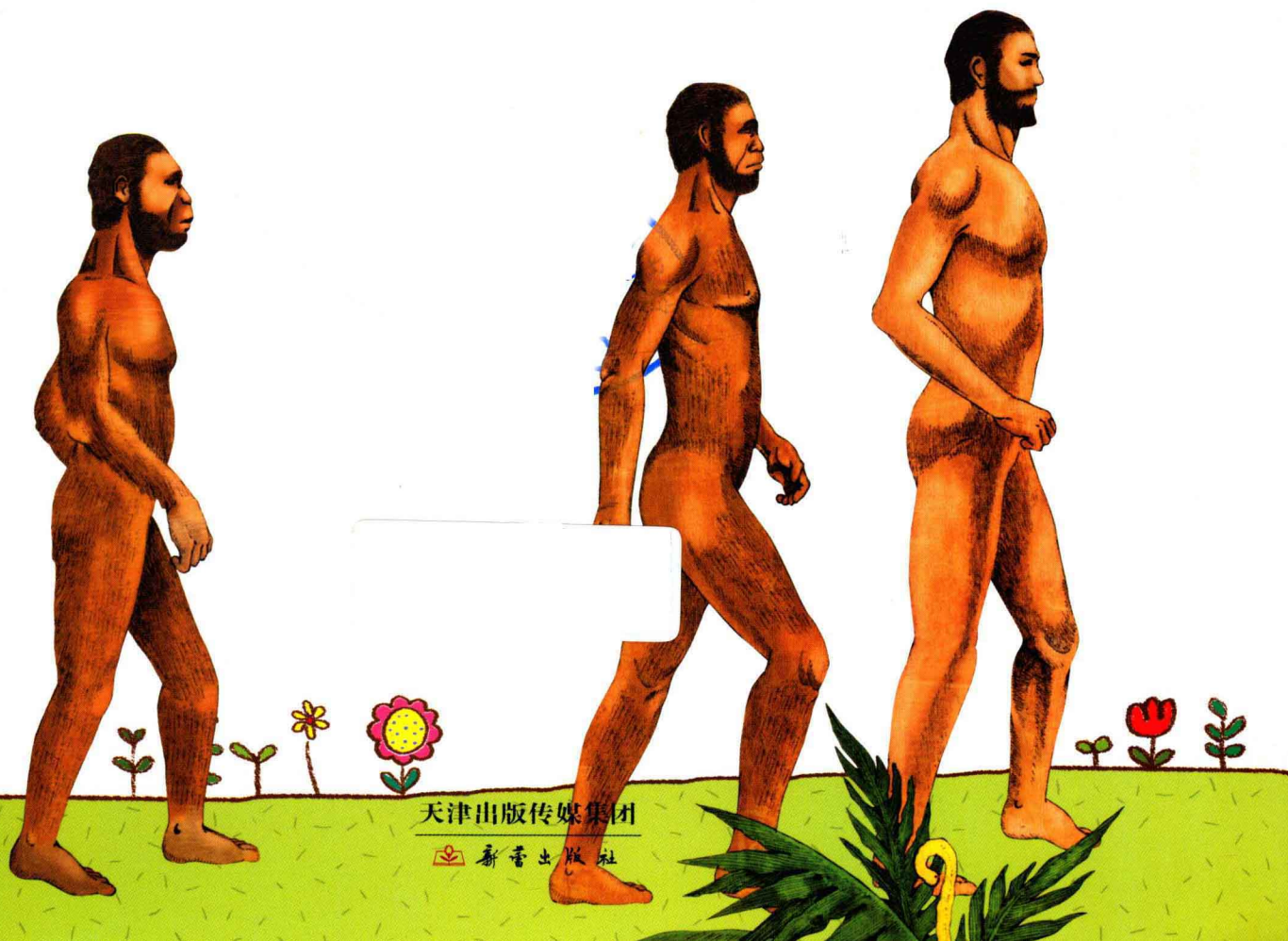
小牛顿爱探索科普绘本

探秘 地球历史

[韩] 黄根基 著

[韩] 裴正熙 绘

金善姬 译



天津出版传媒集团

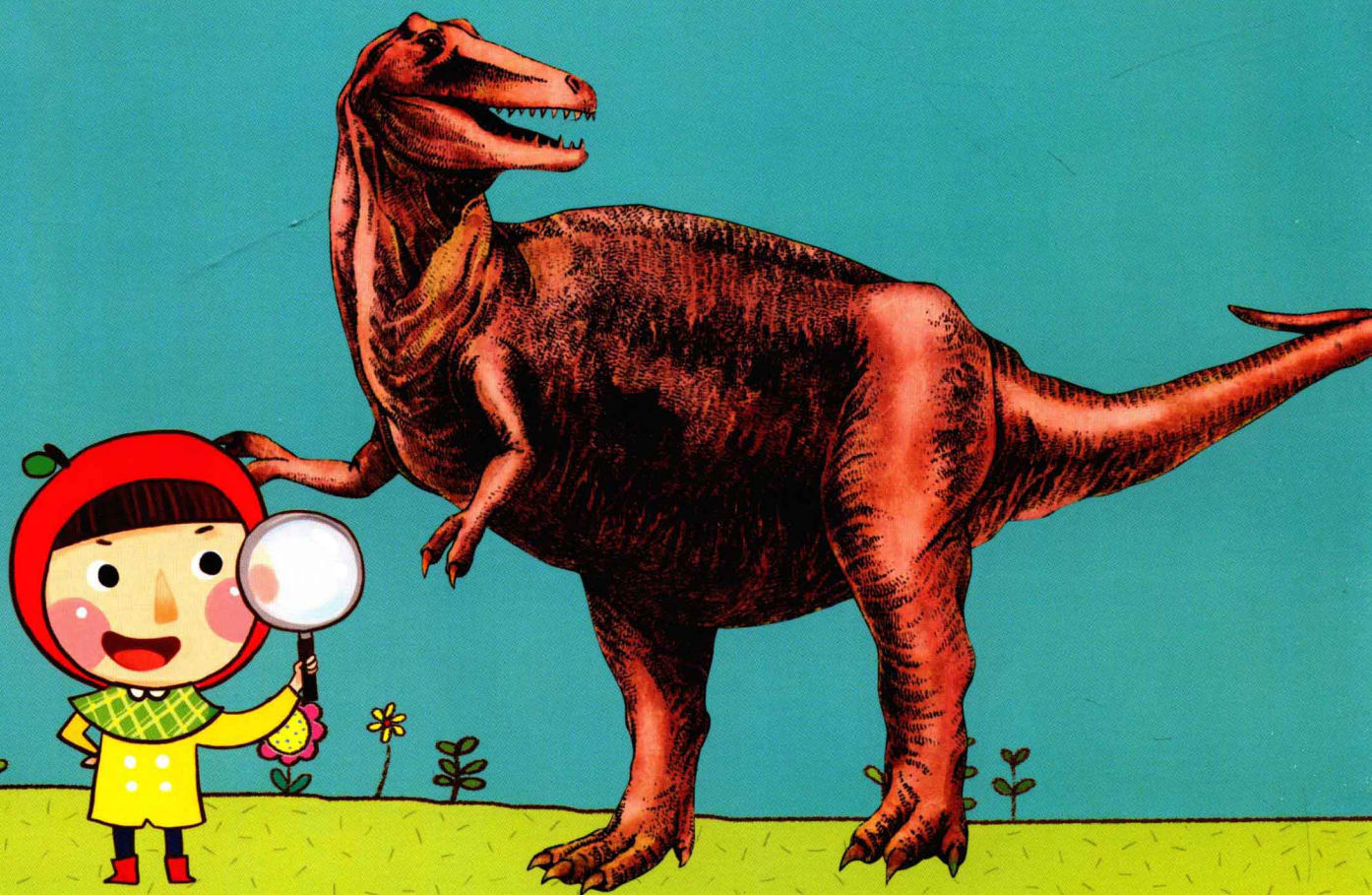
新蕾出版社

揭开地球进化论的秘密吧！

我们生活在地球上，地球上除了人类还有很多生物。

地球怎么形成的呢？

人们从什么时候开始在地球上生活的呢？



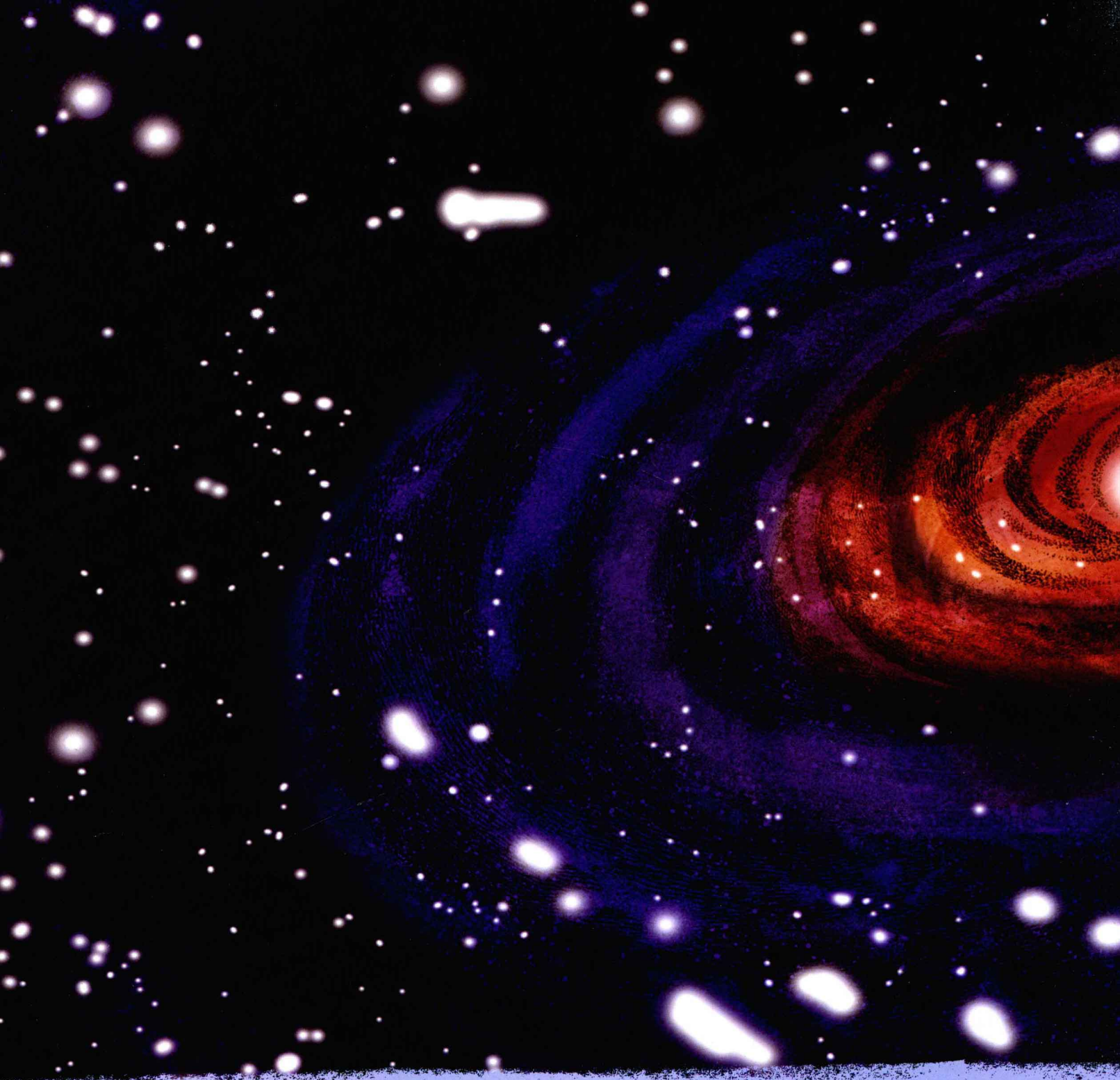


作者 黄根基

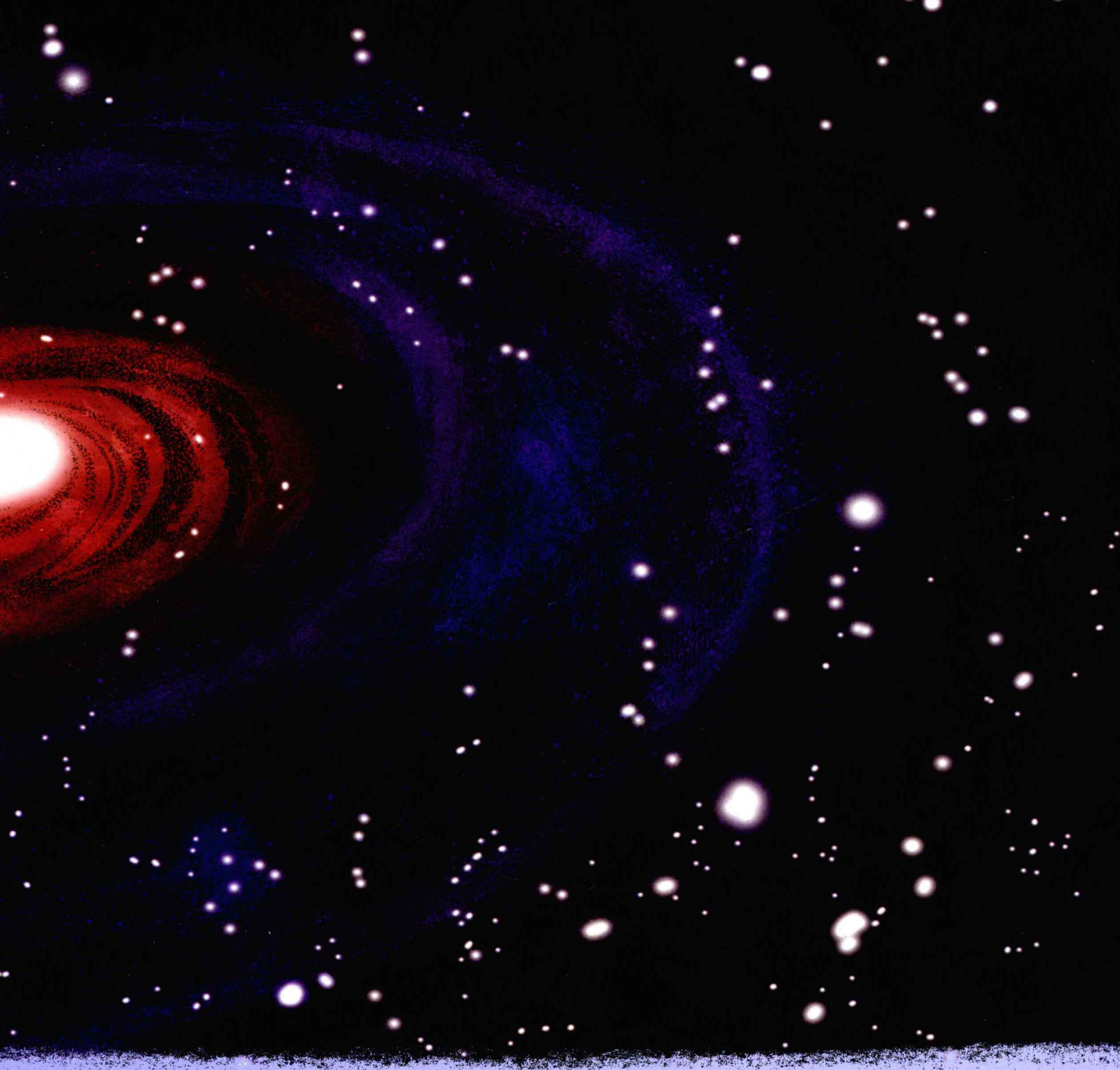
出生在韩国江原道春川，大学学的是国文系。现在撰写童话、漫画、诗、旅行记等多种体裁文章。这期间写过的书有《Why? 火箭和探射线》《基础科学1,2》《科学大乱》《为有思想儿童准备的游戏科学童话》《科学魔》《泥滩生物故事》《小科学家一定要知道的科学故事》《光头叔叔的头发》等。以多次去喜马拉雅周边旅行经验为基础，写了《从世界地图看全世界的地球人》《100个国家儿童最好奇的100点》等。

插画 裴正熙

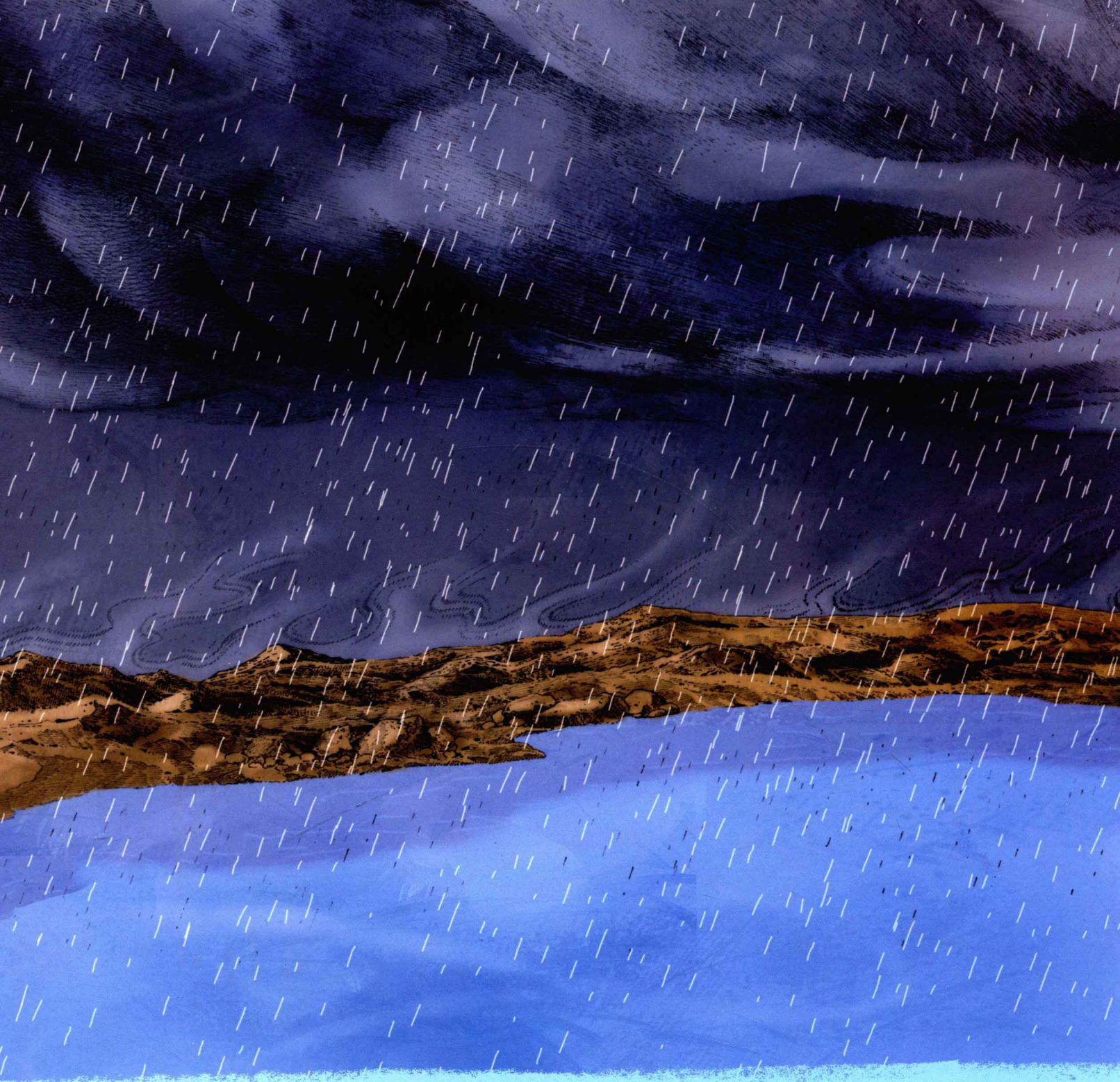
喜欢儿童画册的插画家。在中国教授绘画课两年，现在主要为儿童书籍作画。著作有《有用的资源垃圾》《狼狗·雪地黄金犬》《亚历山德里亚的族长》等。



很久很久以前，
宇宙灰尘一个个结合起来。

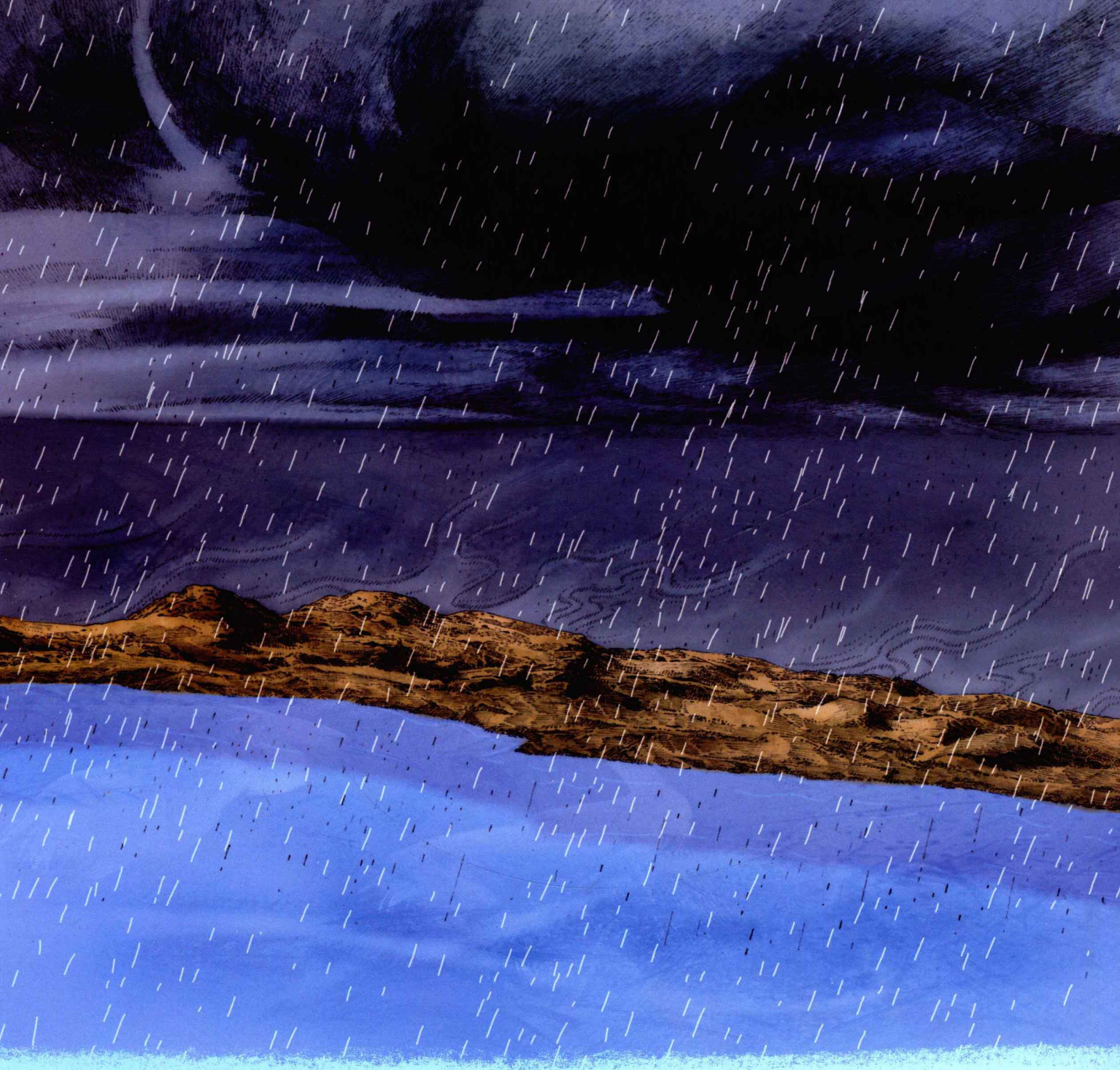


宇宙灰尘越来越大，
逐渐形成了圆形的地球。

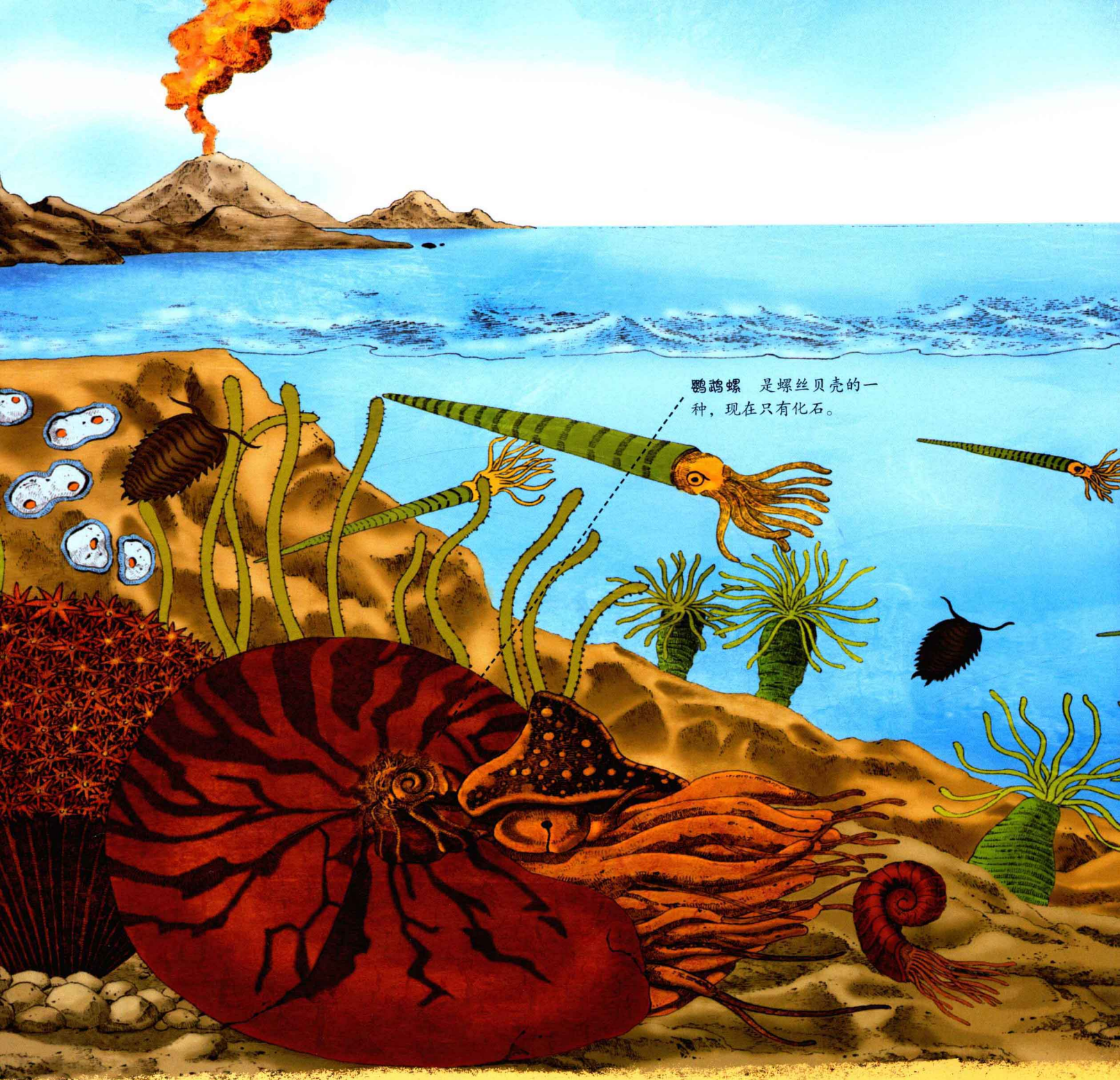


刚形成的地球非常炎热。

突然有一天，地球上开始下起了雨。



那是一场很大的雨，
雨水聚积在一起形成了浩瀚的大海。



鹦鹉螺 是螺丝贝壳的一种，现在只有化石。

在海里出现了第一个生命体，
生命体非常小，我们用肉眼根本看不到。



三叶虫 身体呈椭圆形且扁平，长着很多脚，生活在浅海里。现在只有化石。



最初的生命体是怎么产生的？

最初的生命体吃周围的细小食物慢慢生长起来，长到一定程度靠自我分裂变成两个身体，变成两个身体的生命体又分裂成四个身体，四个身体变成八个身体。最初的生命体不停地分裂自己的身体。

随着时间的流逝，生命体变得越来越多。
不久，三叶虫出现了。



又过了很长时间，
大海里出现了种类繁多的生命体。



出现了体外层包裹着硬壳的贝类，
还有体内有坚硬骨头的鱼类。



不久，生活在海里的鱼类身体里长出了肺，
这样，它们就可以在水面上呼吸了。



这种鱼爬上了岸，
它们就是在水陆两地都可以生活的两栖类 * 生物的祖先。

两栖类：幼年期在水里用鳃呼吸，成年后用肺呼吸，生活在陆地上。
在水里和陆地上都可以生活，所以叫两栖类。蟾蜍、壁虎等都是两栖类。



当时的地球被巨大的植物覆盖着，
森林里到处都是像鹰一样大的昆虫和巨大的蜈蚣。



身上长着坚硬皮肤的爬虫类*也是出现在这个时期。
爬虫类有厚厚的皮肤，所以在陆地上的任何地方都可以生存。

爬虫类：皮肤非常坚硬，可以产卵。蜥蜴、鳄鱼、蛇、恐龙都是爬虫类。