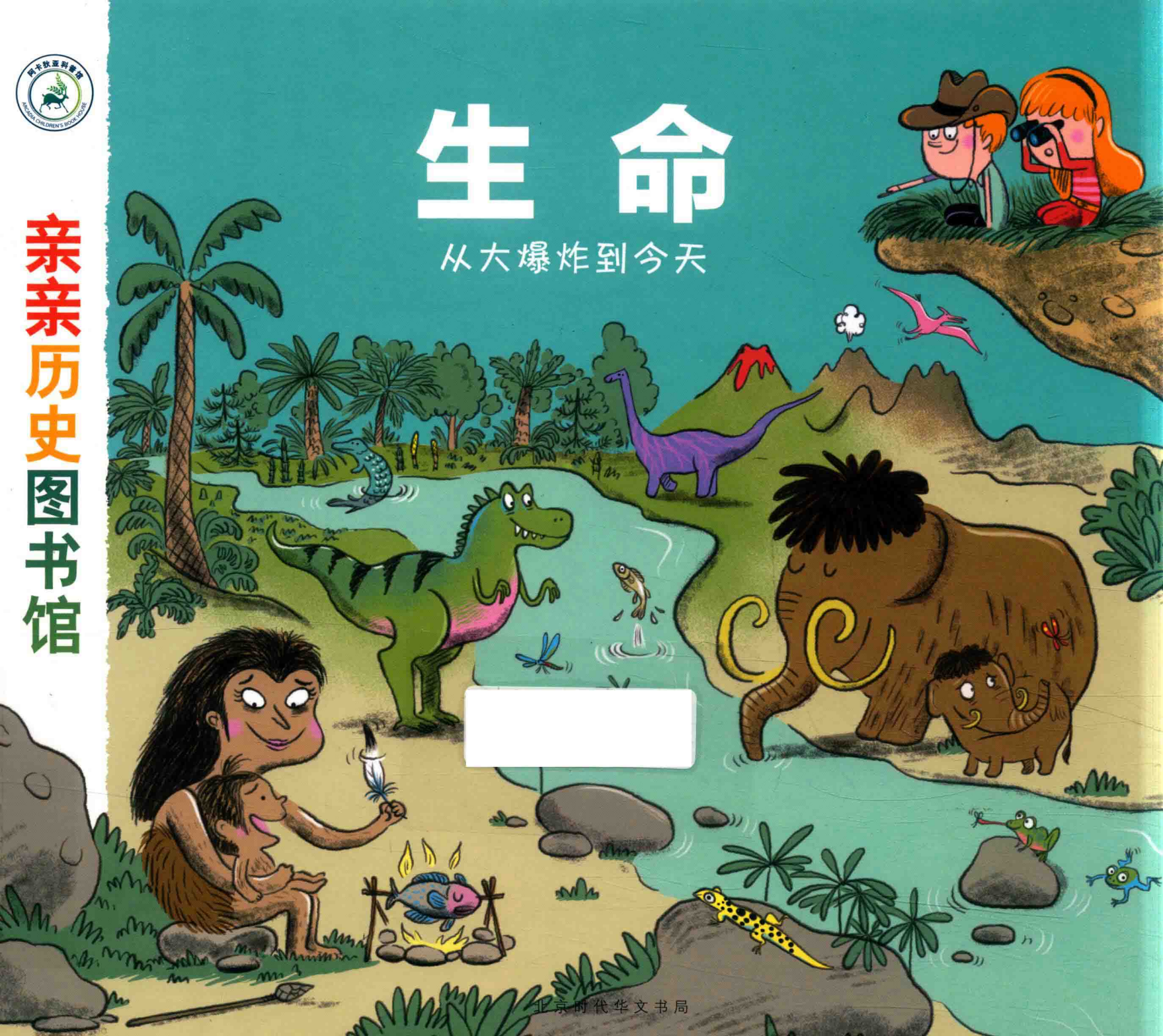




亲亲历史图书馆

生命

从大爆炸到今天





亲亲历史图书馆

生命

从大爆炸到今天

[法] 史黛芬妮·勒迪 / 文

[法] 卡洛琳娜·于埃 / 图

陈邻竹 / 译



北京时代华文书局

图书在版编目 (CIP) 数据

生命 · 从大爆炸到今天 / (法) 史黛芬妮·勒迪文 ; (法) 卡洛琳娜·于埃图 ; 陈邻竹译.

— 北京 : 北京时代华文书局, 2016. 4

ISBN 978-7-5699-1421-4

I. ①生… II. ①史… ②卡… ③陈… III. ①生命科学—通俗读物 IV. ①Q1-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 039498 号

L'histoire de la vie, du big bang jusqu'à toi © Editions Milan, France, 2013

北京市版权著作权合同登记号 图字: 01-2016-1480

本书简体字版由北京阿卡狄亚文化传播有限公司版权引进并授予北京时代华文书局有限公司在中华人民共和国出版发行。

生命 · 从大爆炸到今天

Shengming Cong Da Baozha Dao Jintian

著 者 | [法] 史黛芬妮·勒迪 / 文 ; [法] 卡洛琳娜·于埃 / 图

译 者 | 陈邻竹

出 版 人 | 王训海

选题策划 | 阿卡狄亚童书馆

责任编辑 | 吴金凤 王雨沉

特约编辑 | 张 蕾

装帧设计 | 阿卡狄亚·王晶 张侨玲

责任印制 | 刘 银

营销推广 | 阿卡狄亚童书馆

出版发行 | 北京时代华文书局 <http://www.bjsdsj.com.cn>

北京市东城区安定门外大街 136 号皇城国际大厦 A 座 8 楼

邮编: 100011 电话: 010-64267955 64267677

印 刷 | 小森印刷(北京)有限公司 010-80215076

开 本 | 240mm×210mm 1/16 印 张 | 5 字 数 | 75 千字

版 次 | 2017 年 7 月第 1 版 印 次 | 2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号 | ISBN 978-7-5699-1421-4

定 价 | 49.80 元

版权所有, 侵权必究

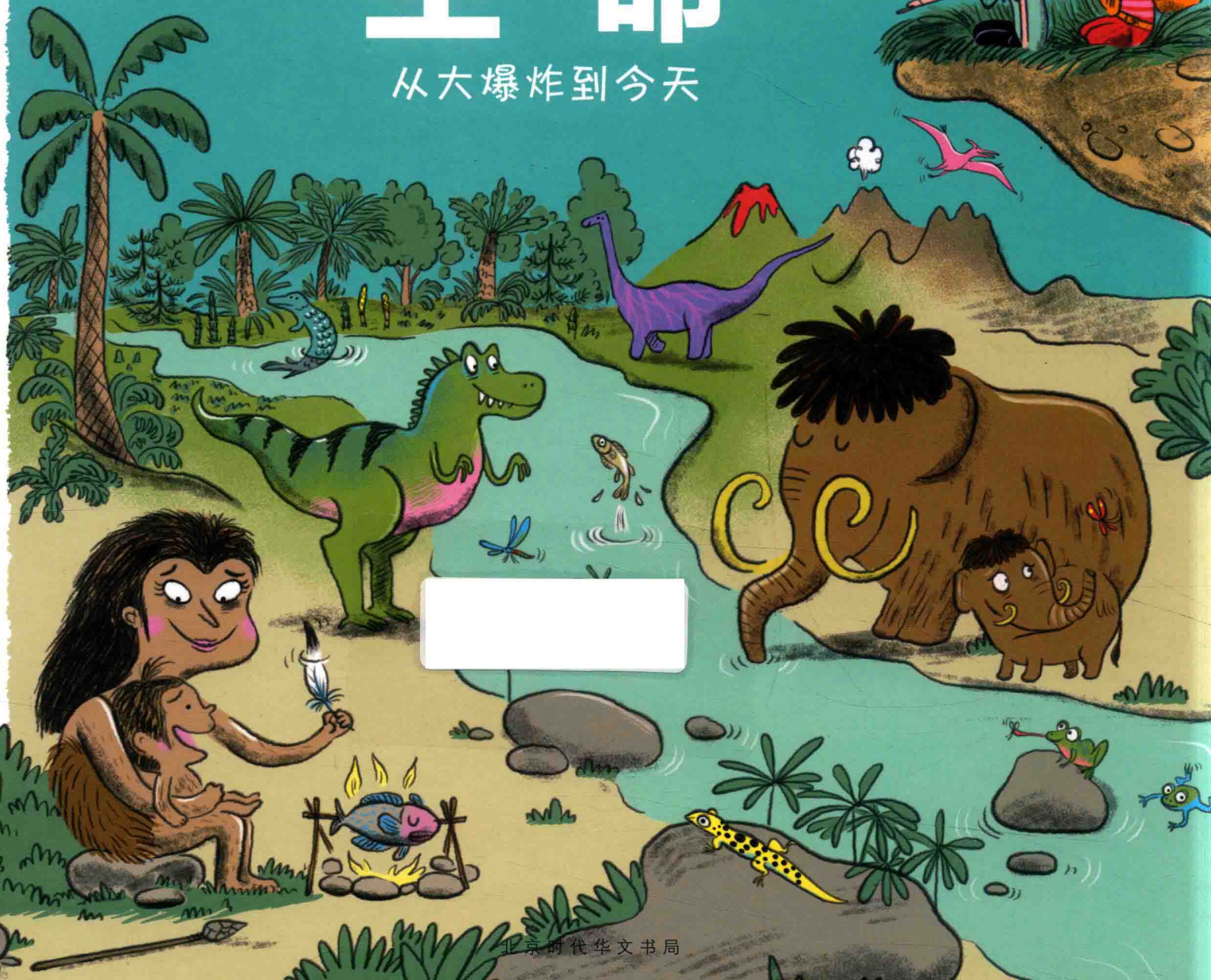
如发现印装质量问题影响阅读, 请与阿卡狄亚童书馆联系调换。读者热线: 010-87951023



亲亲历史图书馆

生命

从大爆炸到今天



北京时代华文书局

图书在版编目 (CIP) 数据

生命 · 从大爆炸到今天 / (法) 史黛芬妮·勒迪文 ; (法) 卡洛琳娜·于埃图 ; 陈邻竹译.

— 北京 : 北京时代华文书局, 2016.4

ISBN 978-7-5699-1421-4

I. ①生… II. ①史… ②卡… ③陈… III. ①生命科学—通俗读物 IV. ①Q1-0

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 039498 号

L'histoire de la vie, du big bang jusqu'à toi © Editions Milan, France, 2013

北京市版权著作权合同登记号 图字: 01-2016-1480

本书简体字版由北京阿卡狄亚文化传播有限公司版权引进并授予北京时代华文书局有限公司在中华人民共和国出版发行。

生命 · 从大爆炸到今天

Shengming Cong Da Baozha Dao Jintian

著 者 | [法] 史黛芬妮·勒迪 / 文 ; [法] 卡洛琳娜·于埃 / 图

译 者 | 陈邻竹

出 版 人 | 王训海

选题策划 | 阿卡狄亚童书馆

责任编辑 | 吴金凤 王雨沉

特约编辑 | 张 蕾

装帧设计 | 阿卡狄亚·王晶 张侨玲

责任印制 | 刘 银

营销推广 | 阿卡狄亚童书馆

出版发行 | 北京时代华文书局 <http://www.bjsdsj.com.cn>

北京市东城区安定门外大街 136 号皇城国际大厦 A 座 8 楼

邮编: 100011 电话: 010-64267955 64267677

印 刷 | 小森印刷 (北京) 有限公司 010-80215076

开 本 | 240mm×210mm 1/16 印 张 | 5 字 数 | 75 千字

版 次 | 2017 年 7 月第 1 版 印 次 | 2017 年 7 月第 1 次印刷

书 号 | ISBN 978-7-5699-1421-4

定 价 | 49.80 元

版权所有, 侵权必究

如发现印装质量问题影响阅读, 请与阿卡狄亚童书馆联系调换。读者热线: 010-87951023



亲亲历史图书馆

生命

从大爆炸到今天

[法] 史黛芬妮·勒迪 / 文

[法] 卡洛琳娜·于埃 / 图

陈邻竹 / 译



北京时代华文书局

瞧！下面的场景在你眼中似乎平平常常，根本没有什么奇特的地方……可是你要知道：无论你在哪里，你的周围都是由生命所创造的，或是由生命经过几百万年甚至几十亿年的进化而来的。让人难以置信，是吗？



世界上第一颗**硬壳卵**，诞生于3亿多年前。这是一个超级大的进步，让动物们能够离开水，到陆地上生活。

这些是**哺乳动物**。哺乳动物的幼崽都是在妈妈肚子的庇护中慢慢长大的。这种繁衍生命的方式可以追溯到1亿年前。

所有“活着的东西”都是由**细胞**构成的。细胞就像一些紧密排列着的微型砖块。地球上最早的生命，可以追溯到36亿年前。

就跟这头野猪一样，所有的生命都会在某一天死去，为后代们留出生存的空间。



而你呢，就属于**智人**这个动物物种。智人是目前主宰地球的物种，也是唯一有能力阅读这本书的物种——因为智人有着发达的大脑！



我们是怎样了解到地球和生命的历史的呢？其实是通过研究岩石和**化石**。化石，是指从地下挖掘到的动物或植物的遗骸。

在这个动物园里，生活着 150 个动物物种。而在我们的地球上，生活着比这里多得多的动物——约有 900 万种，其中大部分的动物仍等待我们去发现和认识。



黑猩猩和人真像！这并不奇怪，人类和黑猩猩是表亲。在很久很久以前，我们有着共同的祖先。

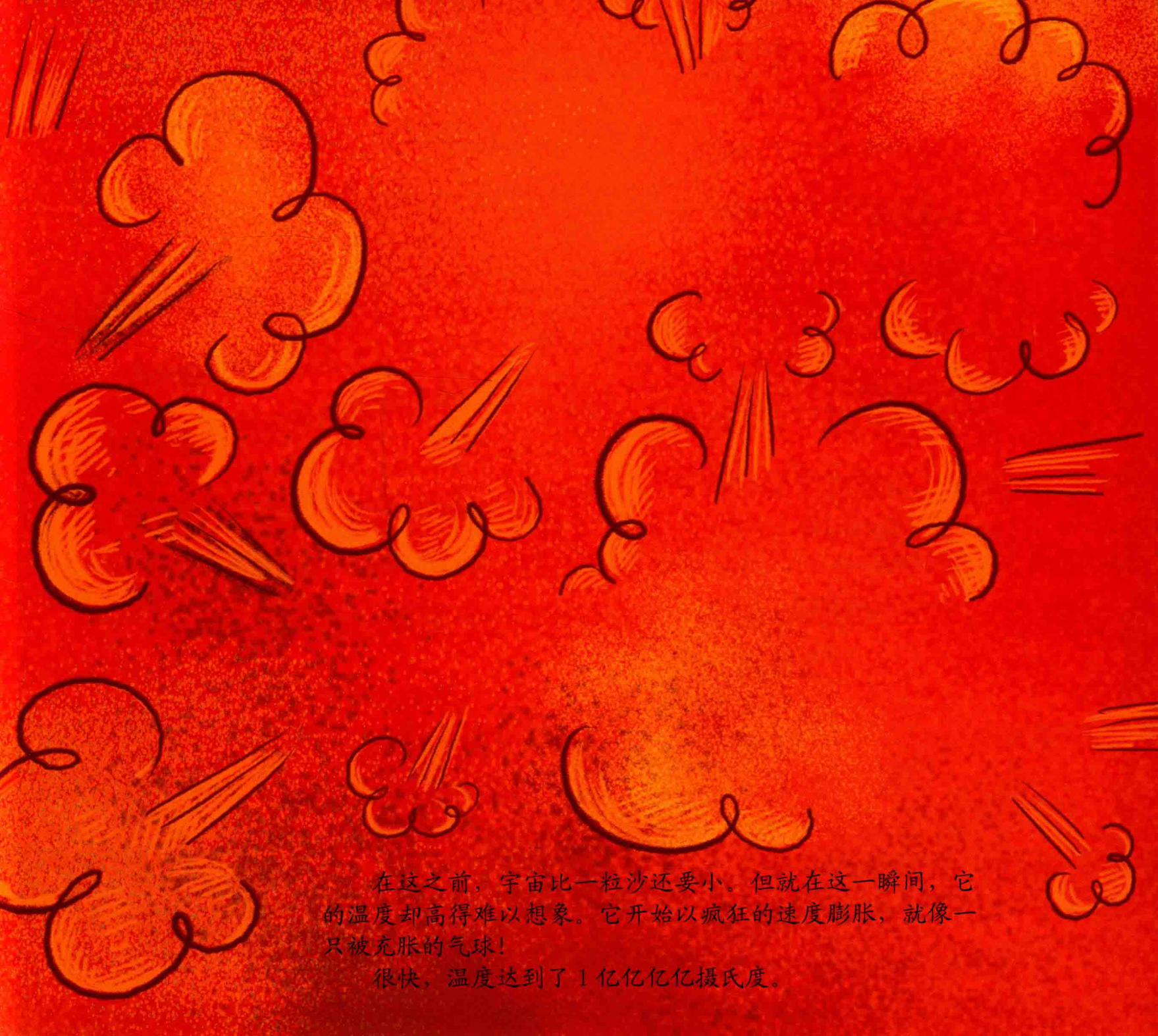
现在，请你翻过这一页，让我们一起跳回到很久很久以前！

生命的故事开始于很久很久以前。那时候，什么都没有：没有地球，没有太阳，也没有宇宙。甚至，连时间都不存在！

这是非常难以想象的，连科学家也不知道该如何解释
这种状态。没有物质，没有能量——绝对虚无！

突然，在 137 亿年前，发生了一次巨大的爆炸。
我们把它叫做宇宙大爆炸。





在这之前，宇宙比一粒沙还要小。但就在这一瞬间，它的温度却高得难以想象。它开始以疯狂的速度膨胀，就像一只被充胀的气球！

很快，温度达到了1亿亿亿亿摄氏度。



又过了很久，大爆炸产生的气体云之间互相吸引，
形成了星系。在宇宙中，存在着上千亿个星系……

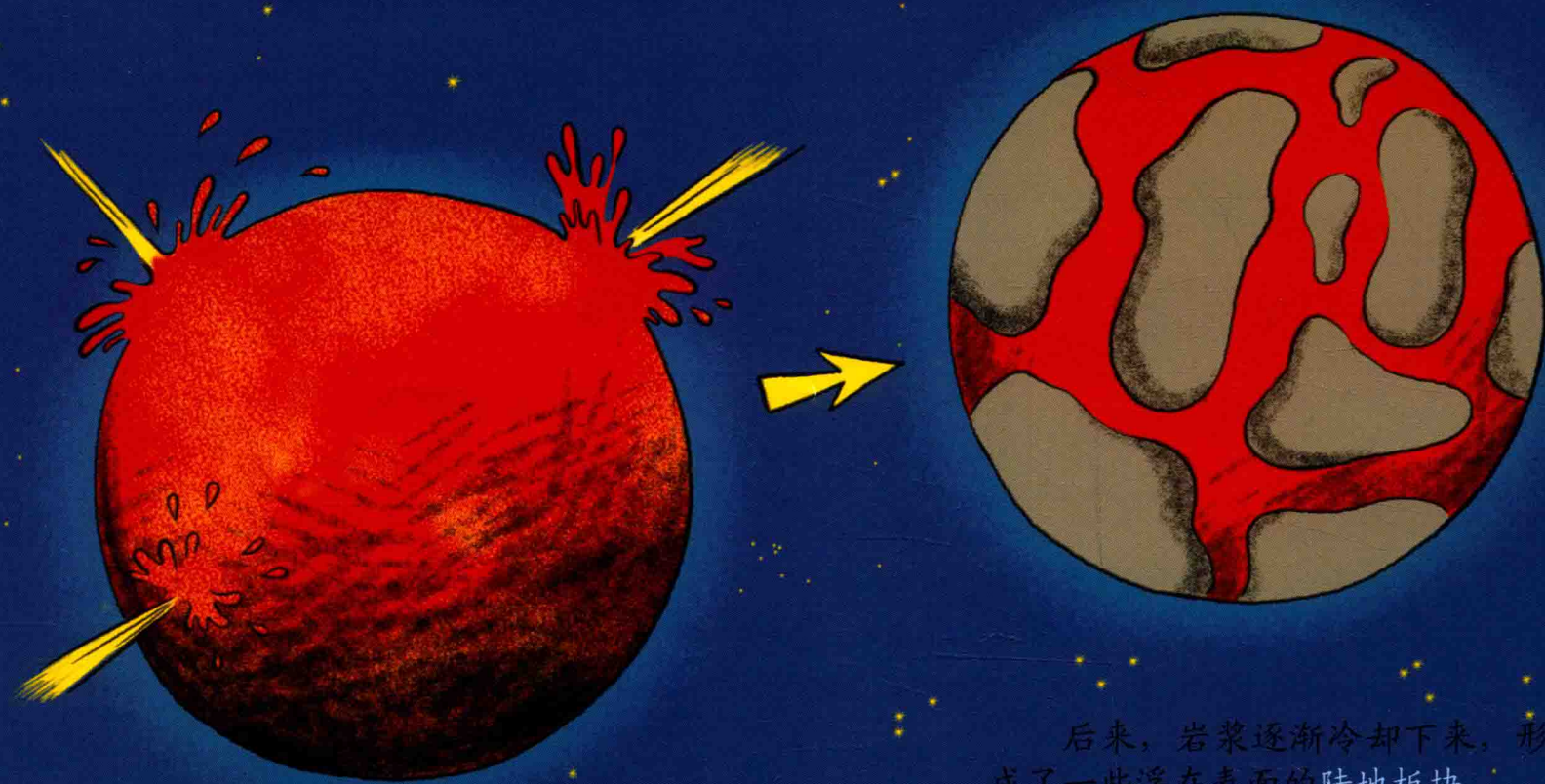
星系是一个包含着恒星、尘埃和各种气体的系统，这些物质都围绕着一个星系中心运转着。



太阳

这个漩涡形状的星系，就是银河系。在银河系的2340 亿颗恒星之中，有一颗就是我们的太阳！

围绕着太阳运转的碎石、尘埃和气体，相互碰撞、相互凝集，最终形成一些巨大的球体：行星。46 亿年前，地球就是这样诞生的。



后来，岩浆逐渐冷却下来，形成了一些浮在表面的陆地板块。

在滚烫炽热的熔岩运动和大量的陨石撞击下，形成了地球的雏形。