

绘本童书

大师名作绘本系列

生命的故事

[美] 维吉尼亚·李·伯顿 著/绘
郝小慧 译

中原出版传媒集团
中原传媒股份公司

大象出版社

大师名作绘本系列

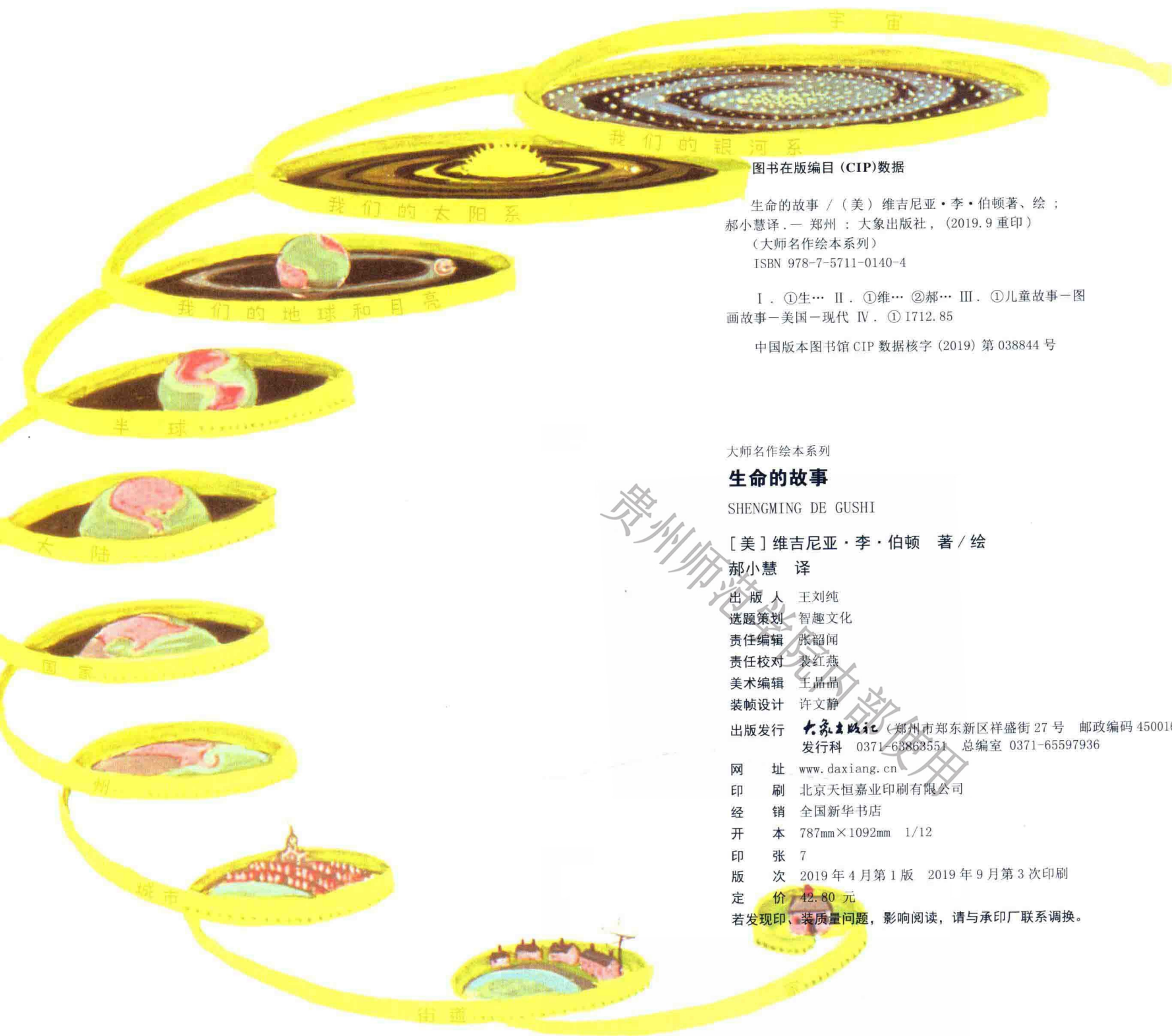
生命的故事

[美] 维吉尼亚·李·伯顿 著/绘
郝小慧 译



中原出版传媒集团
中原传媒股份公司

大象出版社
· 郑州 ·



图书在版编目 (CIP)数据

生命的故事 / (美) 维吉尼亚·李·伯顿著、绘 ;
郝小慧译. — 郑州 : 大象出版社, (2019.9 重印)
(大师名作绘本系列)
ISBN 978-7-5711-0140-4

I. ①生… II. ①维… ②郝… III. ①儿童故事—图
画故事—美国—现代 IV. ① I712.85

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 038844 号

大师名作绘本系列

生命的故事

SHENGMING DE GUSHI

[美] 维吉尼亚·李·伯顿 著 / 绘
郝小慧 译

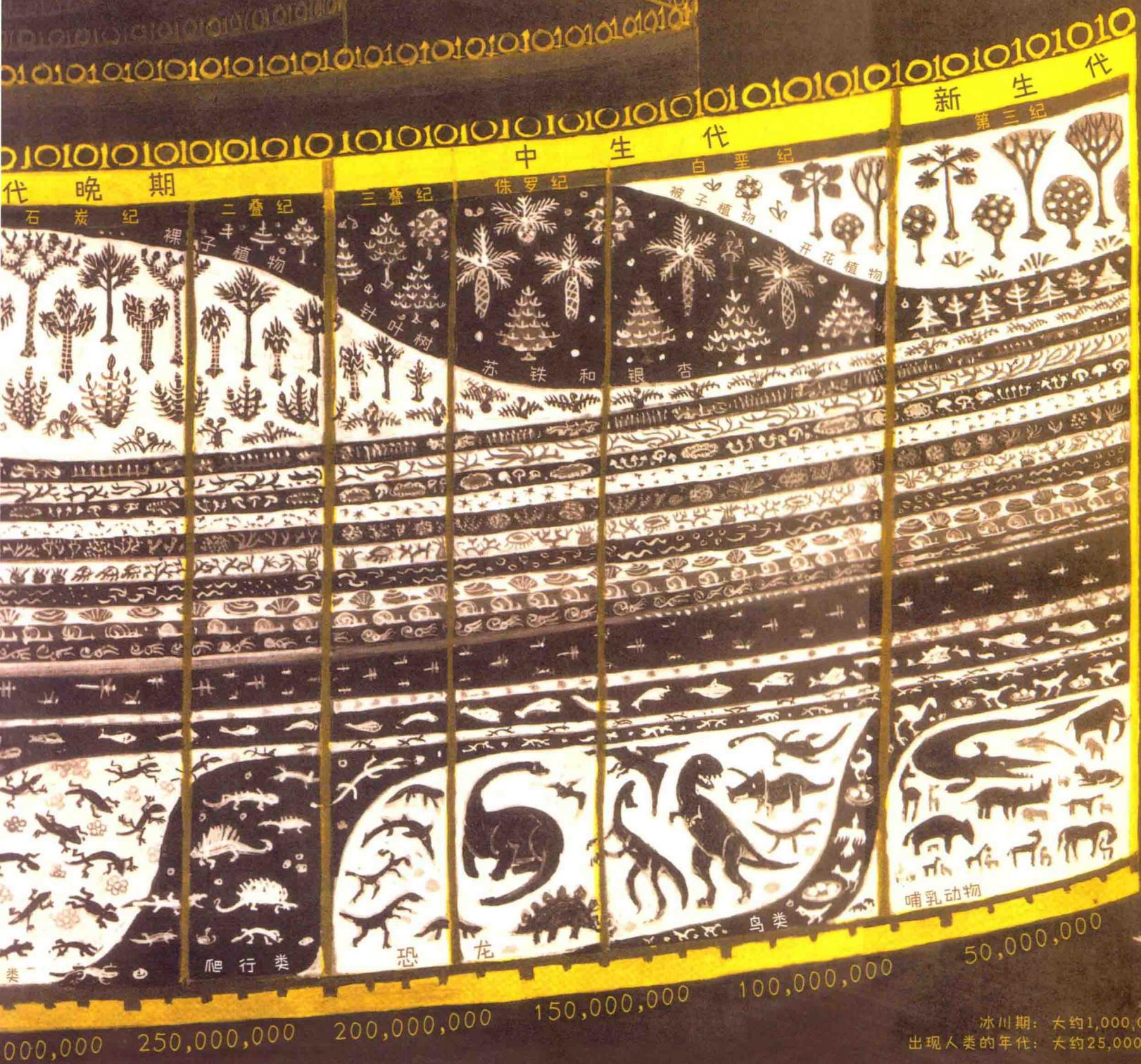
出版人 王刘纯
选题策划 智趣文化
责任编辑 张韶闻
责任校对 裴红燕
美术编辑 王晶晶
装帧设计 许文静

出版发行 大象出版社 (郑州市郑东新区祥盛街 27 号 邮政编码 450016)
发行科 0371-68863551 总编室 0371-65597936

网 址 www.daxiang.cn
印 刷 北京天恒嘉业印刷有限公司
经 销 全国新华书店
开 本 787mm×1092mm 1/12
印 张 7
版 次 2019 年 4 月第 1 版 2019 年 9 月第 3 次印刷
定 价 42.80 元

若发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换。

古生物年代表



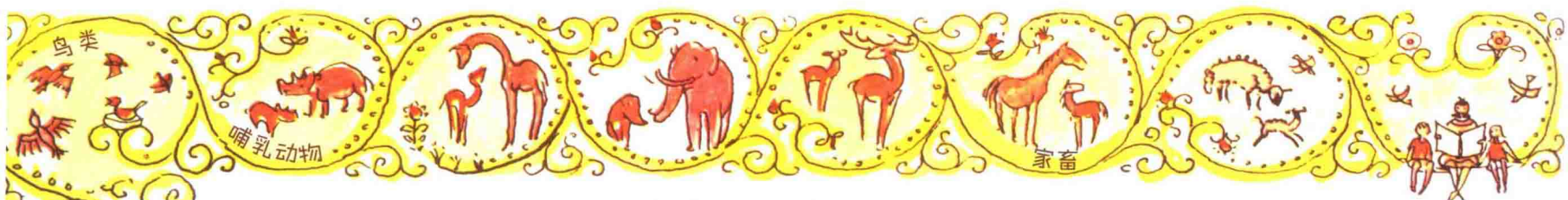
冰川期：大约1,000,000年前
出现人类的年代：大约25,000年前

节 目 单

生命的 故事



维吉尼亚·李·伯顿



生命的故事

从起源到现在发生在地球上的生命的故事。

讲述者：一个天文学家，一个地质学家，一个古生物学家，
一个历史学家，一个老祖母，还有维吉尼亚·李·伯顿

剧中动物演员

(按出场顺序排列)

三叶虫
头足类
海蝎子
鱼类
两栖动物
爬行动物
恐龙
鸟类
哺乳动物
人类
家畜

剧中植物演员

(按出场顺序排列)

海藻
苔藓类植物
蕨类植物
石松
马尾草
鳞木
针叶树
苏铁树
开花植物
草类
栽培植物

其他演员：原生动物，海绵动物，海蜇和珊瑚虫，蠕虫（圆的、扁的、分段的），
腕足类，海百合与海星，软体动物，蟹，龙虾，千足虫，蜘蛛和昆虫，细菌，
真菌类，地衣。

(注：舞台上所有的动物和植物都被画成了和旁白者一样大小。)





目 录

序幕

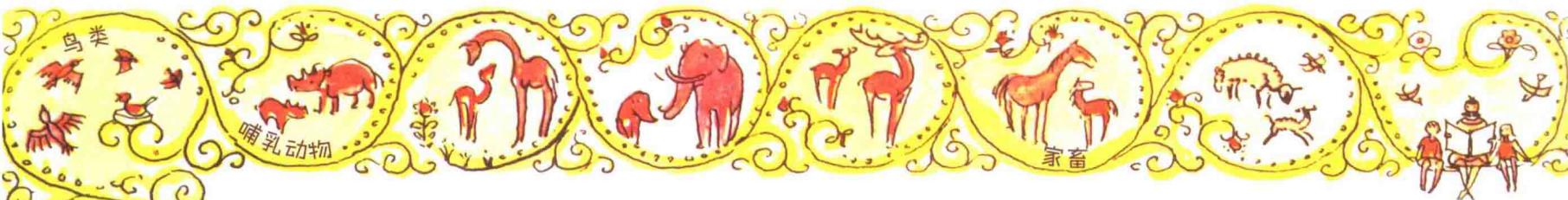
第一场	我们的星系——银河系	1
第二场	我们的太阳和它的行星	3
第三场	我们的地球和月亮	5
第四场	最早的岩石——岩浆岩	7
第五场	变质岩	9
第六场	沉积岩	11

第一幕

古生代时代

第一场	寒武纪海洋里的生命	13
第二场	奥陶纪浅海中的生命	15
第三场	志留纪海岸边的生命	17
第四场	泥盆纪海岸上的生命	19
第五场	石炭纪沼泽中的生命	21
第六场	二叠纪沙漠里的生命	23





第二幕

中生代时代

第一场	三叠纪河流边的生命	25
第二场	侏罗纪湿地上的生命	27
第三场	白垩纪海洋和湖泊间的生命	29
第四场	白垩纪山地上的生命	31

第三幕

新生代时代

第一场	古新世和始新世森林中的生命	33
第二场	渐新世低地上的生命	35
第三场	中新世平原上的生命	37
第四场	上新世中的生命	39
第五场	冰川期中的生命	41

第四幕

全新世时代

第一场	史前人类的生活	43
-----	---------------	----





第二场	历史上人类的生活	45
第三场	早期定居者的生活	47
第四场	农耕黄金时代的生活	49
第五场	农耕时代的衰退	51

第五幕

当代生活

第一场	夏季生活	53
第二场	秋季生活	55
第三场	冬季生活	57
第四场	早春生活	59
第五场	春季的一个上午	61
第六场	春季的一个午后	63
第七场	夜晚生活	65
第八场	新一天的黎明	67

尾声	69
----------	----

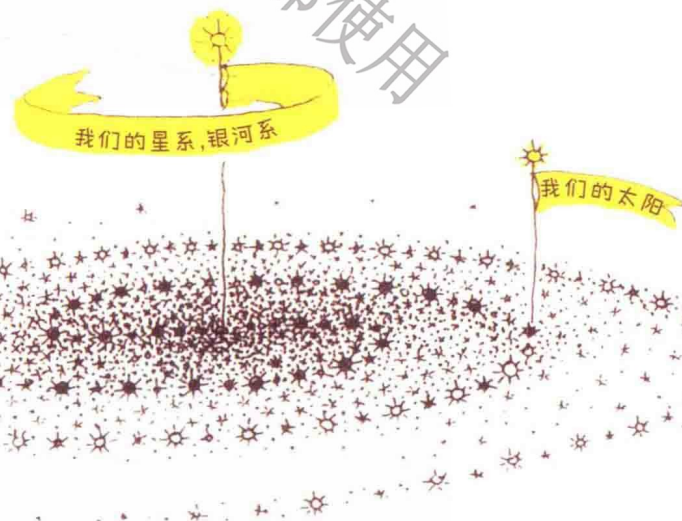




亿万年前，我们的太阳诞生于
一个由数以亿计颗星星组成的星系，
那就是我们所在的银河系。

银河系只是百万亿在太空中运转的星系之一，
所有这些星系组成了宇宙。

我们的太阳不是最大的星球，也不是最小的，
但是对于我们来说它是所有星球中最重要的——
因为如果没有了来自太阳的光和热，
我们的地球上就不会有生命存在。







我们的地球也诞生于亿万年前，
它是我们太阳系八颗行星中的一员。
我们的地球是离太阳第三远的行星，
它不是最大的行星，也不是最小的，
但是对于我们来说它是最重要的，因为这是我们生活的地方。
我们的地球每隔 24 小时绕着它自己的轴自转一周，
这就是我们的一天，并且它用 365 天
(或者说是一年)的时间绕着太阳公转一周，
我们就是这样计算时间的。

(译者注：1 英里 = 1.609 千米。)



序幕

第二场

数十亿年前

我们的地球还是一个由某种物质组成的炽热的大红火球——

被大量的烟尘云和旋流气体所包围——

当它围绕太阳旋转的时候，它在太空驰骋而过的速度是

每分钟 1100 英里，即每小时 66,000 英里。

而关于我们的月亮是怎样诞生的，有着各式各样的理论。

有的说它曾是我们地球的一部分，脱离地球后飞到了太空中，

有的说它是由某些物质形成的一个较小的独立的星球，

但是没有人能真的说清楚，因为那里从来没有过人类。

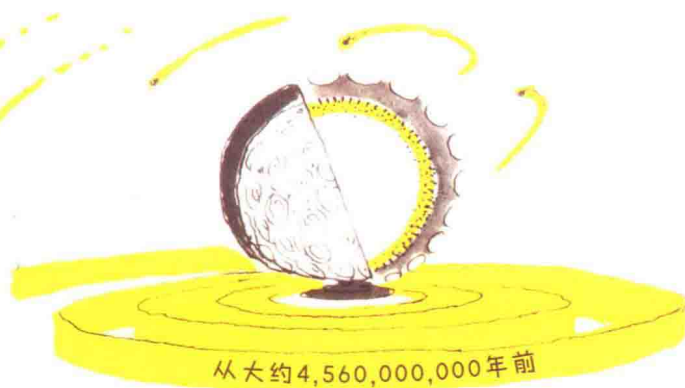
不管怎样，我们的月亮大概每隔一个月就绕着地球旋转一周，

或者确切地说，是每隔 $29\frac{1}{2}$ 天。



序幕

第三场



从大约4,560,000,000年前

让我们回到我们的地球还年幼的时候，

那时它的上面没有任何生命。

它的表面覆满火红而炽热的熔岩，

它的中心是白色的炽热的液态岩石。

厚厚的蒸气云、尘埃和混合气体遮住了太阳，

从外太空飞来的炽热的陨石经常撞击它。

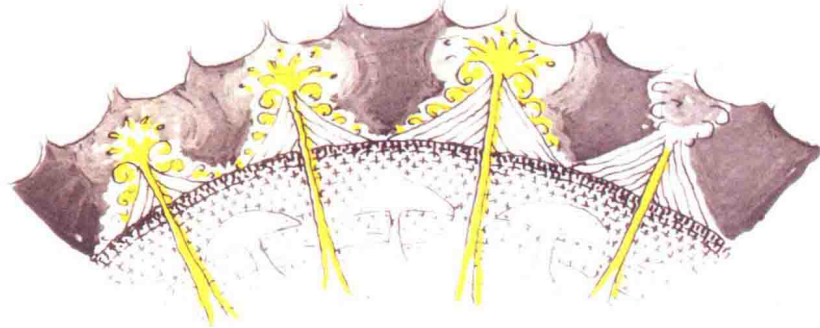
数千万年过去了，

渐渐地，地球的表面开始冷却，

当它完全冷却后，表面就硬化成了一层薄薄的岩石层。

这些由液体状岩浆固化而成的岩石

就被称为岩浆岩或火成岩。



冥古时代

介绍
岩浆岩

到大约4,000,000,000年前

