

§ 经典故事汇 §

地球的故事

DI QIU DE GU SHI

徐井才◎主编



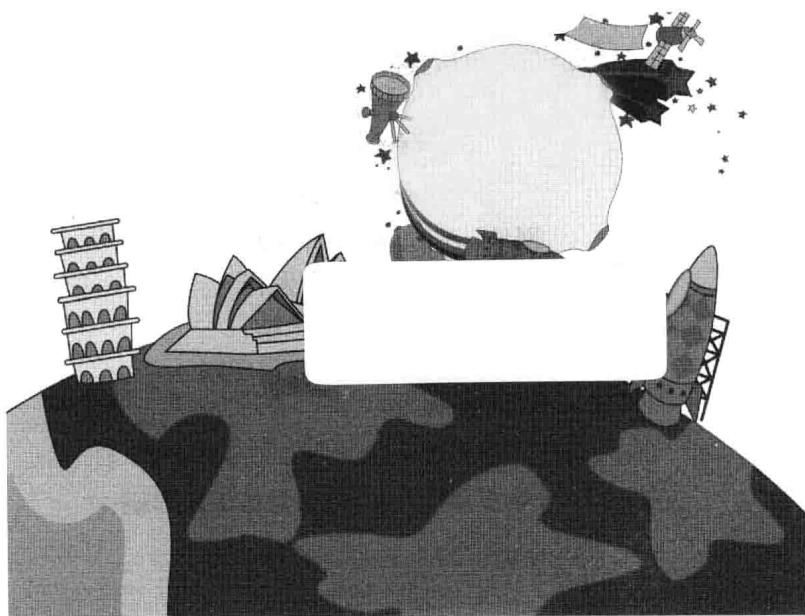
北京出版集团公司
北京教育出版社

§ 经典故事汇 §

地球的故事

DI QIU DE GU SHI

徐井才◎主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目(CIP)数据

地球的故事/徐井才主编. —北京:北京教育出版社,2012.7
(经典故事汇)

ISBN 978 - 7 - 5522 - 0750 - 7

I. ①地… II. ①徐… III. ①儿童故事 - 作品集 - 中国 IV. ①I287.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 151058 号

地球的故事

徐井才 主编

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社
(北京北三环中路 6 号)

邮政编码:100120

网址:www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行
全国各地书店经销
永清县晔盛亚胶印有限公司印刷

*

690×960 16 开本 12 印张 120000 字
2012 年 7 月第 1 版 2012 年 7 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5522 - 0750 - 7
定价:25.80 元

版权所有 翻印必究

质量监督电话:(010)51222113 58572750 58572393

目 录

○ 第一章 生活在地球上的人	1
○ 第二章 什么是“地理学”	12
○ 第三章 地球的特点	17
○ 第四章 地球概况	22
○ 第五章 地球的构造	33
○ 第六章 四季的形成	44
○ 第七章 地图	47
○ 第八章 海洋中的大陆	56
○ 第九章 欧洲	58
○ 第十章 亚洲	69
○ 第十一章 亚洲与世界	76
○ 第十二章 亚洲中部的高原	79
○ 第十三章 亚洲西部的高原	92
○ 第十四章 太平洋群岛	96
○ 第十五章 美洲	100
○ 第十六章 北美洲	109



○ 第十七章 南美洲.....	121
○ 第十八章 非洲（上）.....	130
○ 第十九章 非洲（下）.....	150
○ 第二十章 大洋洲.....	156
○ 第二十一章 中国（上）.....	167
○ 第二十二章 中国（下）.....	183

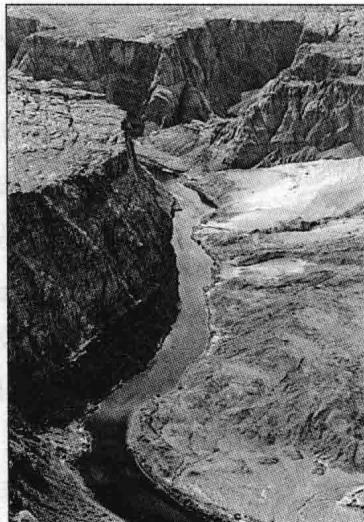
第一章

生活在地球上的

现在，让我们来听一个关于人类与地球家园的有趣故事。我们知道，到目前为止，地球上大概生活着20亿（本书写于1932年）的人口。让我们来作一个有意思的假设：如果地球上的每个人都只有183厘米高，45.75厘米宽，30.5厘米厚，那么我们完全可以像装沙丁鱼罐头一样，把地球上所有的人都装在一个长、宽、高各800多米的大箱子里。这听起来是不是特别令人可笑啊，可仔细算算的确是这样。那么，想象一下，接下来这个挤满人的大箱子会发生什么事情呢？

现在，我们到北美洲的科罗拉多大峡谷来看一看吧，这里可以说是大自然鬼斧神工的杰作了。你瞧，峡谷两岸是红色的巨岩断层，岩层嶙峋、层峦叠嶂，中间夹着一条深不见底的巨大谷，而谷底就是激流奔腾的科罗拉多河。

当人类面对科罗拉多大峡谷这样美丽的风景时，我相信，大家一定会立刻发出阵阵惊叹声，陶醉于美丽景色之中。好吧，我们暂且选择这里



科罗拉多大峡谷

科罗拉多大峡谷
谷：科罗拉多大峡谷是世界陆地上第二长的河流峡谷，长度仅次于雅鲁藏布大峡谷，位于美国西部亚利桑那州西北部的凯巴布高原上，全长446千米，平均宽度16千米，最大深度1740米，总面积2724平方千米。



作为人类最后的安息地。现在，我首先把那个装满人类的巨型箱子稳定地摆放在陡峭的悬崖边上。接下来，牵来一只聪明又伶俐的德国小牧羊犬，它只要用棕色的小鼻子轻轻推一下箱子，你就会看到那个装满人类的大箱子从悬崖上一刻不停地滚落到谷底，接着一声巨响，浪花飞溅，场面十分吓人，人类就这样悄无声息地掉入波涛汹涌的科罗拉多河谷。接着一切安静下来。

世界并没有因为人类发生惨剧而发生丝毫的改变，地球依然沿着原来的轨道围绕太阳运行，太阳依旧从东方升起，从西方落下。随着时间的流逝，掉进科罗拉多河的人类渐渐地被遗忘得一干二净，好像身边什么事情都没发生。天上的月亮圆缺依旧，大峡谷没有发生变化，还保持着原来的样子，科罗拉多河依然奔腾不息地流淌。

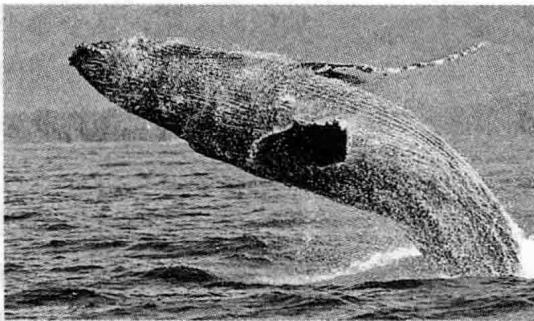
100年过去了，那个装满人类的巨大箱子静

宇宙



静地躺在科罗拉多河谷，周围杂草丛生，看不到丝毫缝隙，它们成了人类曾经在地球上存在过的唯一见证。到此，人类的故事已经讲述完毕，我也实在没有什么再

向你们讲述的。我想，这个故事的结局大多数人都不喜欢，因为它伤害了人类的自尊，将不可一世的、骄傲的人类贬到这样微不足道的地步。说到这里，你们也许会问：房龙先生，你为什么会作这么一个荒谬的假设呢？你到底想要告诉我们什么呢？



巨鲸

其实，就算这一天真的到来，人类真的像假设里那样遭遇悲惨的结局，而这一切对于宇宙来说，也没有什么要紧的，宇宙运行依旧。

如果在宇宙的其他角落，存在着一种与人类智商相同的生物，他们的科技发达，对于天文学有深入的研究。当他们无意中用天文望远镜观看这惨状的一幕幕，或许他们并不会感觉到惊奇，因为在浩瀚无边的宇宙中，随时都有可能诞生新事物，也有可能毁灭已经存在的事物。我们人类只是无边无际的宇宙中的一个普通物质，就如同大海里的一滴水珠，并非我们人类想象的那么重要。人类在宇宙中实在渺小，简直可以忽略不计。而我们人类总是自吹自擂，把自己看成一种特别高贵的生物，忘乎所以。

当然，人类确实值得夸耀一番。因为我们大家都知道，人类的身体长得娇小柔弱，但是就是这些身体较弱的高级哺乳动物创造了五千年辉煌



灿烂的文明，这不能不让人惊叹。人类居然不可思议地在很短的时间内成为地球的霸主，而其他任何生物都无法企及，因而地球上飘荡着人类胜利的旗帜。

在地球的演化过程中，还出现了很多物种。它们都是形态各异，有30.5米长、像小火车似的庞然大物，比如大海里的庞然大物——巨鲸；有长着像圆锯那样锐利牙齿的猛兽，比如非洲豹；还有一些细菌，微乎其微，连肉眼都无法分辨。它们凭借自身的优势疯狂地繁殖，速度惊人。如果不是因为它们的天敌的存在，这些生物用不了这一年时间，就会取代人类，成为地球上的霸主。这些物种不但活得很快乐，而且在恶劣的环境中，仍然能顽强地在地球上生存。比如，在常年积雪不化的雪峰之巅，竟能生长出珍贵的冰山雪莲；在寒冷的地球两极，竟能生活着可爱的企鹅和北极熊；在蓝色的大海深处，竟能活动着各类鲨鱼和巨鲸……

我们人类与这些动物比较，就相差很远，显得很脆弱。比如，有的昆虫可以在乌黑的石油中游弋，也可以在温差极大的条件下存活。如果换成我们人类去生存，结果可想而知，也许在几分钟内就死亡了，人类的脆弱不容怀疑。更令人惊奇的是，有一种令人生厌的棕色小甲虫，好像非常喜欢读书似的，总是在人类的书橱中来来往往，忙忙碌碌。它们即使是缺胳膊少腿，也会生

最不怕冷的鸟类：企鹅算是较古老的鸟类，大约在5000万年前就已经在地球上生活了。现在世界上的企鹅共有18种，多生活在南极或接近南极的陆地和海洋中。企鹅可以说是最不怕冷的鸟类。

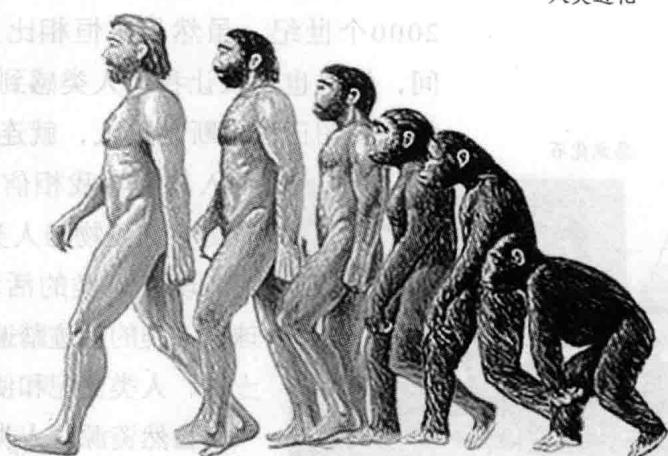
活得很快乐。而如果对象更换，主人翁是人类，情况就会大大改变，就算是——根刺儿扎进我们的脚趾，我们都会感觉行动不便，也许还有更加糟糕的情况，有的人可能会一病不起，甚至慢慢地死去。

这到底是怎么回事呢？值得我们去慢慢探究。

其实，从我们人类诞生之时，我们就深深地明白一个道理：在残酷的宇宙中，人类为了免遭灭亡的厄运，必须与大自然斗争，在斗争中慢慢适应，使人类变得坚强，在地球上长久地生存。人类一步步迈进文明社会的过程是相当曲折的。当年，人类的祖先扔掉了手中的树枝，开始用后肢直立行走，以现代人的眼光来看，我想你们一定会觉得他们走路的姿势特别得滑稽可笑。然而，正是人类从这些笨拙的动作开始迈出的这伟大一步，人类社会才发生了翻天覆地的变



北极熊



人类进化



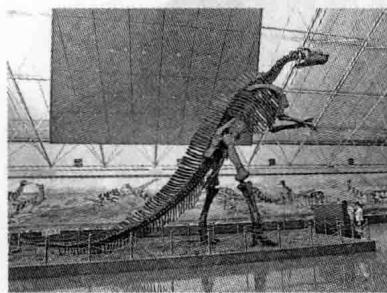
化。

在人类产生之前，地球上曾经出现过不可一世的统治者，将地球上两亿平方千米的大陆和海洋霸占着。然而它们现在到哪里去了呢？它们大部分已经很遗憾地从地球上消失了，比如恐龙。我们今天唯有在自然博物馆里，才能一睹它们的真面目，通过它们高大的化石骨架，我们可以想象，它们从前在地球上威风八面，雄踞一方的样子。有一些动物虽然活了下来，但它们却对人类俯首称臣，成了人类的家畜，比如鸡、牛、猪、马、狗等。它们为人类献上可口美味的蛋、奶、肉和光滑的皮毛，或者为人类拉车驮货物，或者帮人类看家护院。还有一些动物躲得远远的，躲到人类很少涉足的地方生活。

人类是非常了不起的，不知道你有没有新的发现。我们只用了短短的2000个世纪，就无可争议地成为地球上每块陆地的主宰和统治者。这2000个世纪，虽然与永恒相比只是短短的一瞬间，但这也足以让我们人类感到骄傲和自豪。人类的版图正在不断地扩大，就连天空和海洋都被纳入其中。我相信今后地球上将会有更多的生物与人类一起生存。

现在人类的活动布满了整个地球，人类的足迹踏遍了地球的每一寸土地，人类支配和使用着地球上的每一种自然资源。人类成为地球上的主

恐龙化石



人，历经了重重磨难，是多么不容易的事情，但是我们更要清楚地认识到，我们更要珍惜这来之不易的丰硕成果。

我们人类在自然面前显得渺小，即使比人类更强大更凶猛的动物，在自然规律和生存法则面前都显得那样的无能为力。所以，我们更应该谨慎地对待自己所拥有的一切。我们人类与其他生物相比，有着不可取代的优势，那就是理性的思维能力。我们真诚地期待人类能更加理性地善待这个地球，善待地球上的一切生物。

地球是人类的家园，而大自然如同一位慈爱的母亲，它无私地给予我们各种各样的食物，让我们不再饥饿；献出无边无际的土地和森林，让我们搭建房屋，安居乐业；奉送亚麻和蚕丝，让我们不再寒冷……

春耕秋收，人类就是这样一代一代地延续发展着。我们一定要保持清醒的头脑，只要善待自然，就能从自然界那里获得数不胜数的丰厚回报。我们人类何乐而不为呢？

大自然对人类的恩赐是有目共睹的！然而我们一定不要忘记，自然界也是有规律的，我们必须按照自然界的规律去做事，否则就会遭到惩罚。我们不能因小失大，更不能随心所欲地胡作



巴比伦遗址

巴比伦文明：
巴比伦位于伊拉克首都巴格达以南90千米处，幼发拉底河右岸，是与古代中国、印度、埃及齐名的人类文明发祥地。巴比伦意即“神之门”，被列为古代世界七大奇迹之一的“空中花园”就在此城中。



非为，那样会彻底毁掉我们美好的家园。我们都应该知道，人类因盲目的行为而受到惩罚的事情，难以计数。曾经辉煌无比的两河流域的巴比伦古城，而今只能在漫天的风沙中静静地安睡。还有令人惊讶的，一夜之间从地球上消失的庞贝古城，原因就是一场突如其来的大地震。

大家或许还不太明白，我再给你们举个生动形象的例子，这样你们理解起来就更容易了。

打个简单的比方，假如某一块牧场只能容纳50头牛，却喂养了100头牛，那么这个牧场就超过了它的承受力。可想而知，牧场上的青草会连草根都不剩。长此以往，牧场的生态环境一定会遭到破坏，这个牧场不可避免地会遭受一场灾难。同样的道理，在一块土地上，假如只能养活10万人，却居住了100万人，那么粮食短缺、严重饥荒等问题是不可避免的。

这样的事情实在令人惊叹！可事实却是，这

鬣狗



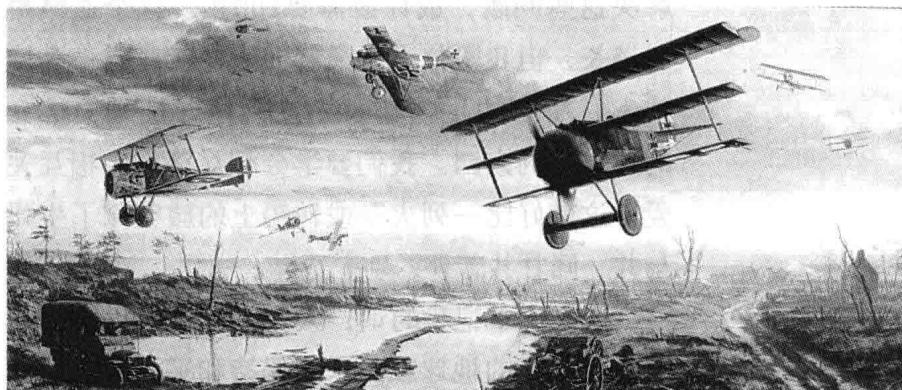
并不是人类所犯的最严重的错误。而且现在，我们仍然还在以另外的更加惨无人道的方式来违背大自然的法则。人类是地球上最残忍的动物，或许说这话你不会相信。我们都知道，狗不吃狗肉，虎也不食

虎，就连最凶残的鬣狗也能与同类友好相处。在地球上所有的物种中，唯一仇恨同类的只有人类。人类之间总是互相敌对、互相残杀，并且人类之间的相互残杀，远比人类对动物或花草树木的残害凶猛、残暴。比如，在欧洲发生的第一次世界大战，那些美丽的家园，那些和睦的邻里关系，一夜之间都不见了。今天想到那些战争场面，仍不由得让人感到触目惊心。

这究竟是为什么呢？值得我们去深思。
大自然的首要法则就是同类之间一定要做到和平共处、友善相待。可让人意想不到的是人类却对此公然地违反和违抗，这让我们不能不对人类的前途感到担忧。如果任由此下去，我想人类将难逃种族灭绝的厄运。而这种危险正一天天地向我们逼近，我这样说并非危言耸听，例如，世界并不安宁，战争的风云时时笼罩在人类的头顶。

“人类”这个词从何而来？请听我慢慢说。

第一次世界大战





第一次世界大战：简称一战(1914年8月—1918年11月)，是一场主要发生在欧洲但波及到全世界的世界大战，是欧洲历史上破坏性最强的战争之一。这场战争中大约有6500万人参战，1000万人失去了生命，2000万人受伤。

它最早出自犬儒主义(具有贬义的色彩，意指对人类不信任，对他人的痛苦无动于衷的态度和行为)的科学家之口，他们这么称呼，就是想向其他生物宣示人类的聪明和伟大，而动物世界的所有成员的智商与人类相比，简直是天壤之别。人类应该保持一颗清醒的头脑，人类的生存竞争者就像老虎那样，睁大了双眼，时刻盯着人类的一举一动。假如人类不愿意或者没有能力继续主宰这个世界，那么，将会有成千上万的候选者乘虚而入，打败人类，成为地球的新的主宰者。我们不妨比较一下，一个被战舰和重炮密布的星球，一个由猫、狗、大象或者其他什么物种统治的和平的地球，哪个更有价值呢？当然后者要比前者更有价值吧。所以，我们人类要警醒，清楚地认识到人类正处在最危险的关头。我们人类有没有出路呢？人类将如何摆脱这种可悲的境地呢？

本书正是给你们解疑答惑的。我会矢志不移地为人类探索出一条光明的道路，虽然人类彻底解决这些问题，或许会需要100年。这个道路崎岖漫长，但我坚信人类最终会懂得：在同一个地球上，所有的生物都是朋友；地球是人类唯一的、共同的家园。我们要学会相互尊重，相互关爱。这就好比一列火车或轮船上的旅客除了生死与共、同甘共苦外，别无选择。

请大家牢记我的话：人类必须放下手中的武器，让我们的地球家园永远保持和平，因为地球

只有一个，我们要格外珍惜，地球上的各种生物都是朋友，我们必须承担自身的责任，共同拯救自己和它们，这样人类社会才会有幸福快乐的生活。让我们一起携起手来打造和平安宁的地球。



第二章

什么是“地理学”

我们去旅游之前，一般先要清楚自己的目的地和出游路线。同样读一本书也是如此，我们要了解阅读的目的和阅读的方法。本书是讲述有关地球的故事，那么我们有必要首先弄清楚什么是“地理学”。

我们先来看看词典中是怎样解释“地理学”的吧。我手头正好有一本1912年版的《简明牛津词典》，它的第344页是这样描述的：地理学就是研究地球的地貌、结构、自然地物、自然区域与政治区域、气候、物产及人口状况的科学。我认为这个解释再好不过了。不过，相比较地貌、结构、自然地物、自然区域与政治区域等，我更关注人类自身。我想说的是，我们了解地理的目的就是让人类生活得更美好、更快乐。

人类从诞生之时，就有意去观察所处的地理环境与人类活动的关系。功夫不负有心人，经过长时间的积累，人类积聚了很多这方面的知识，地理学才得以形成。地理学研究的范围不局限于某一领域，它们的研究范围极其广泛，其中包括地球地表形态的变化、天气和气候的形成、人口