

让孩子着迷的科学探险漫画书
北京大学生命科学院院长
饶毅教授作序推荐

来自韩国
畅销中国

生物 进化历程 的时空之旅

[韩]金龙俊 - 文
[韩]李灵玟 方重和 - 图
干太阳 - 译

Q系列 第1辑

江西美术出版社

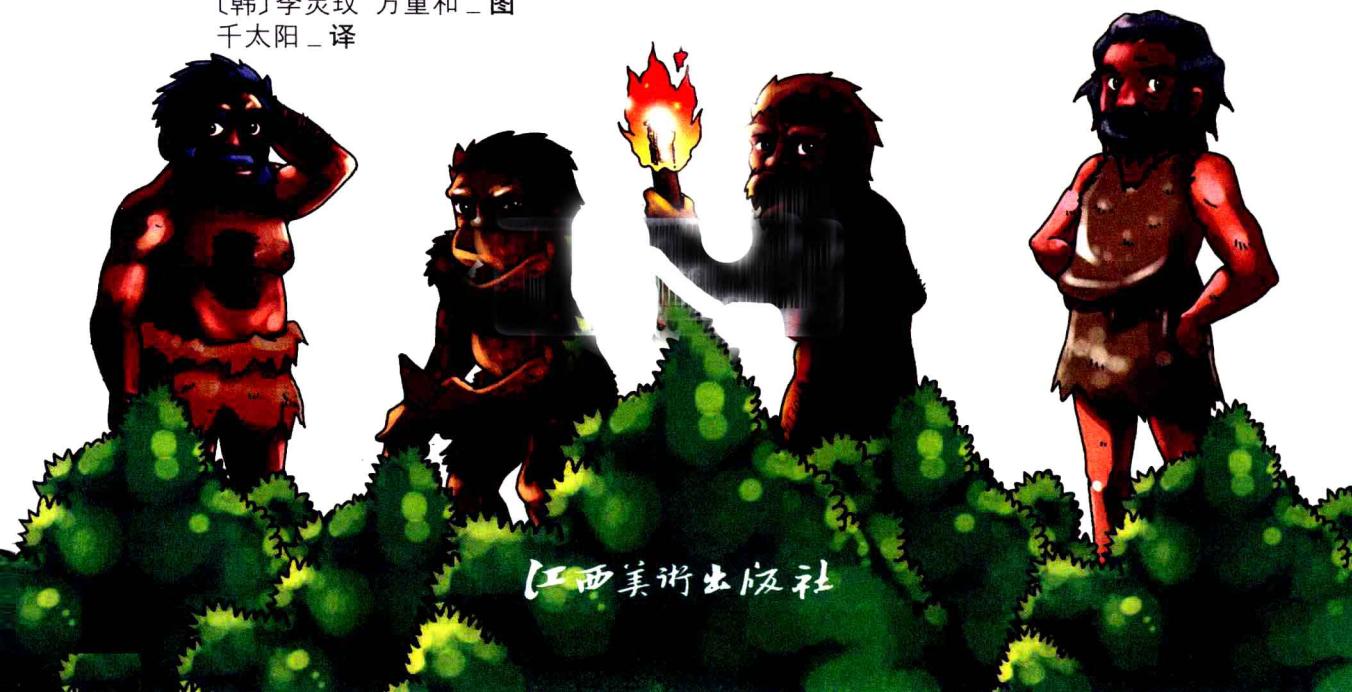
北京大学生命科学院院长
饶毅教授作序推荐

让孩子着迷的科学探险漫画书

生物 进化历程 的时空之旅

Q系列第1辑

[韩]金龙俊 文
[韩]李灵玟 方重和 图
千太阳 译



江西美术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

生物进化历程的时空之旅/(韩)金龙俊著; 千太阳译. ——南昌:
江西美术出版社, 2010.5

(让孩子着迷的科学探险漫画书Q系列. 第1辑)

ISBN 978-7-5480-0171-3

I. ①生… II. ①金… ②千… III. ①漫画: 连环画
—作品—韩国—现代 IV. ①J238.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第072401号

과학교과 주제탐구 Q (Investigation of Science Subject Q)
진화

Copyright © 2008 by Gimm-Young Publishers, Inc.

Chinese simplified characters translation rights arranged with Gimm-Young Publishers, Inc. through
Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.
ALL RIGHTS RESERVED.

版权合同登记号: 图字: 14-2010-179

本书由江西美术出版社出版。未经出版者书面许可，不得以任何方式抄袭、复制或节录本书的任何部分。

版权所有，侵权必究

本书法律顾问：江西中戈律师事务所 张 戈

生物进化历程的时空之旅

作 者：(韩)金龙俊

译 者：千太阳

责任编辑：邱建国

漫 画：(韩)李灵玟 方重和

特约编辑：罗严塔尔

装帧设计： 灵动视线·张莹

出版发行：江西美术出版社

地 址：南昌市子安路66号

邮 编：330025

网 址：www.jxfinearts.com

电 话：0791-6566274

发 行：全国新华书店

印 刷：北京燕泰美术制版印刷有限责任公司

印 次：2010年5月第1版 第1次印刷

开 本：787mm×1092mm 1/16 印 张：11

定 价：25.00元

ISBN：978-7-5480-0171-3





18有道

可以提高小朋友们 科学修养的Q系列

科学是严谨的。科学，往往意味着精深而又庞杂的专业知识和枯燥繁复的推理、论证，从这个角度看，要让孩子们理解科学，对科学产生兴趣，就是一件难而又难的事了。

但科学又是有趣的，好玩的，这套引进自韩国的《让孩子着迷的科学探险漫画书》（Q系列第一辑），包括《进入大脑世界的神奇之旅》、《生物进化历程的时空之旅》、《揭开身体奥秘的快乐之旅》、《勇闯病毒世界的冒险之旅》、《阴森植物世界的趣味之旅》、《探究生物交配的奇妙之旅》，都是属于生命科学的范畴。在这套书里，所有的细胞、器官、组织、动物、植物乃至听起来很可怕的病毒，都是那样的妙趣横生，所有科学知识和原理，在跌宕起伏的故事里都变得不枯燥了。在作者精心编排的扣人心弦的探险故事引领下，再加上漫画的夸张和幽默，这套书的阅读变成了充满冒险和乐趣的神奇之旅。孩子们在欲罢不能的阅读中，不知不觉地接受了科学知识的普及和





科学思维的训练，在心里播下了探索的种子。

除了对探险故事和有趣的知识的渴求，孩子们在接受科学知识方面的巨大优势还体现在他们具有无穷无尽的好奇心和大

人们无法比拟的想象力。而这两点，恰恰是科学精神最重要的体现。这套“Q系列”的最大特点，正是引导孩子们提出问题和依靠自己的想象力解决问题，培养他们探索科学世界的兴趣和能力。可以相信，这是一套真正能让孩子们着迷的科学漫画书，不仅能让他们成为“漫画迷”，而且成为“科学迷”。

特此推荐。

北京大学讲席教授、生命科学院院长 饶 毅

目录



领衔主演	6
进入主题	8
序 幕	10

1. 哲秀·达尔文签订灵魂的契约 / 12

与麦比斯通的契约	14
始祖鸟化石的证明	22
关于进化的其他证据	30



2. 与查尔斯·达尔文一起旅行 / 38

查尔斯·达尔文	40
加拉帕戈斯群岛	48



3. 到最初的地球去旅行 / 58

生命的起源	60
动物的进化	66
植物的进化	74
冰河期的开始	78



4. 遇见人类的祖先 / 88

南猿和尼安德特人	90
克罗马侬人	98

5. 神秘的基因世界 / 112

基因的进化	114
DNA和RNA	122
自私的基因	128

6. 进化的尽头 / 136

进化的尽头	138
濒临灭绝的生物们	146



深入学习Q系列 / 162

爱钻研的朋友 / 我现在也在进化吗	164
神秘的科学 / 进化出来的古怪动物	166
更深入地学习 / 进化的证据	168
趣味问答	172
趣味问答之答案	174



领衔主演

哲秀·达尔文

是一个好奇心和探险欲非常强的孩子。为了解除心中的疑惑，与麦比斯通签订了灵魂的契约。为了朋友，他可以两肋插刀，是个非常有正义感的人。



麦比斯通

恶魔的儿子，目前是768岁。虽然长着一副可爱的面孔，但实际上是可怕的恶魔，通过满足孩子们的愿望来拿走他们的灵魂。只要竖起手指，喊一声“FIRE”，就无所不能。不过，他为了满足哲秀·达尔文的愿望，穿越了时空，为孩子们做向导。



泰熙

人气组合“少女时节”的领队。与哲秀、海梅在同一所学校上学。泰熙很漂亮，且能歌善舞，并且也与麦比斯通签订了契约。泰熙身为人气歌手，比较傲慢，但心地却很善良。



海梅

是哲秀的朋友。外表看起来很强悍，但其实是一个心灵很脆弱，又胆小的孩子。非常喜欢身为歌手的泰熙。只要是为泰熙，他什么事都可以做。为了讨好泰熙，与麦比斯通签订了契约。

查尔斯·达尔文

研究进化学说，并把它公诸于世的学者。遇见了穿越时空的哲秀一行人之后，告诉他们很多关于进化的知识。



麦比士多德

麦比斯通的父亲，恶魔界的首领。想收走三个孩子灵魂的恐怖的恶魔。

老巫婆

克罗马侬人的巫师，专门向上天祭祀。当她看到与壁画中的人非常相似的泰熙之后，把泰熙当成女王来侍奉。但对于泰熙来说，这并不全是一件好事。





进主题

生物的起源，去寻找 那太古时代的秘密

人类是怎样诞生的？我们爷爷的爷爷的爷爷的爷爷……如果这样一直追溯上去，那么，人类最初的祖先到底是谁呢？还有，除了人类以外，猴子、鱼、蜥蜴、鸟、青蛙等其他动物，都是如何诞生的呢？

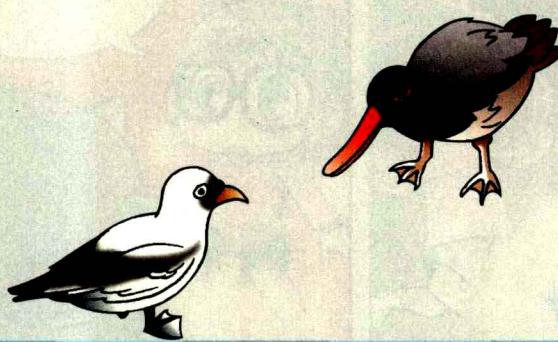
从宗教的角度来看，包括人类在内的所有生物都是由神创造的。但是，这并不科学。许多学者的研究结果表明，生命是由单细胞经过了漫长岁月和复杂发展，根据外部的不同因素，才进化成许多不同的种类的。





在很多地方都可以找到关于进化的证据。在研究了关于进化的问题之后，许多学者提出了假设。

小朋友们，你们想寻找人类的祖先吗？如果答案是肯定的，那么，就与有着和我们一样疑问的哲秀及他的朋友一起，进入进化的世界吧！这也是一次为了亲眼见证人类的进化而展开的旅行。在旅行中，如果遇到了长着白森森的牙齿的恐龙或是据说会吃人的原始人类，可能就会变得非常危险。但当你体会到这些危险的时候，也许会有更为意想不到的收获。那么，我们一起来吧，现在就出发！

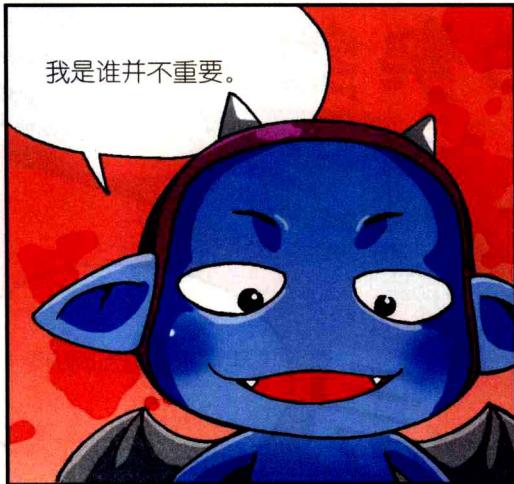


序 幕



灵魂的契约





在契约书上签名之后，就能够满足自己所有的愿望。但是，要将自己的灵魂给它吗？

1 哲秀·达尔文 签订灵魂的契约





OPEN

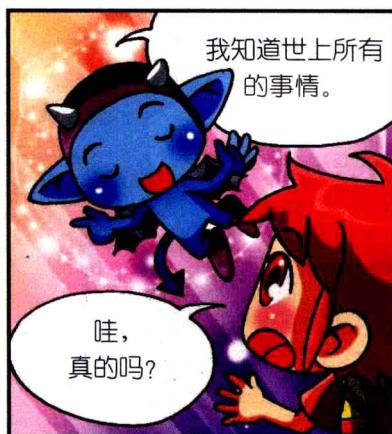
SALE

40% 40% 40%

等着吧！我——麦比斯通，这个天才恶魔会全告诉你的！哈哈哈！



与麦比斯通的契约



古希腊人认为，给腐烂的物品照射阳光或者滴上雨水之后，对那个物品进行加温，那个物品中就会长出生物，这被称为“自然发生说”。