

奇奇怪怪的科学

韩国畅销 科普漫画
一部让孩子了解科学、
爱上科学的百科全书

奇妙科学 大探险



2 勇闯动物部落

[韩]张吉秀◎文
[韩]金永九◎绘
林贤镐◎译



NLIC2970862162

天津出版传媒集团

天津教育出版社

- ◆ 好看的漫画故事
- ◆ 波折的冒险经历
- ◆ 有趣的科普知识

奇妙科学 大探险

勇闯动物部落

[韩] 张吉秀 / 文

[韩] 金永九 / 绘

林贤镐 / 译



NLIC2970862162

天津出版传媒集团



天津教育出版社
TIANJIN EDUCATION PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

勇闯动物部落 / (韩) 张吉秀文; (韩) 金永九绘;
林贤镐译. —天津: 天津教育出版社, 2013. 1
(奇妙科学大探险)
书名原文: Animal
ISBN 978-7-5309-6962-5

I. ①勇… II. ①张… ②金… ③林… III. ①动物—
儿童读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第292549号

FOCUS: The Science Educational Comic Books
Copyright © 2012 by Samsung Book & Communication
Simplified Chinese translation edition © 2012 by Tianjin Education Press
ALL RIGHTS RESERVED.

Chinese simplified language translation rights arranged with Samsung Book & Communication
through KL Management, Seoul and Qiantaiyang Cultural Development Co., Ltd., Beijing

版权合同登记号: 图字 02-2012-245

奇妙科学大探险
勇闯动物部落

出版人 胡振泰

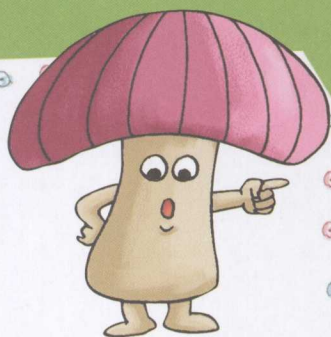
作者	[韩] 张吉秀
绘者	[韩] 金永九
译者	林贤镐
选题策划	李娟
责任编辑	常浩
特约监制	田静
封面设计	于青
版式设计	尹鹏

出版发行 天津出版传媒集团
天津教育出版社
天津市和平区西康路35号 邮政编码 300051
<http://www.tjeph.com.cn>

经 销 全国新华书店
印 刷 小森印刷(北京)有限公司
版 次 2013年1月第1版
印 次 2013年1月第1次印刷
规 格 16开(750×1120毫米)
字 数 30千字
印 张 7.5
书 号 ISBN 978-7-5309-6962-5
定 价 22.80元

版权所有·侵权必究

序言



我们的生活离不开飞速发展的科学技术。现代社会与科学技术联系紧密，互相影响，互相促进。孩子是我们的未来，但许多孩子都认为科学很难，要远离科学。他们不懂什么是科学，也不懂科学是怎么影响我们的生活的。因此，培养他们对科学的兴趣，提高其解决常见科学问题的能力是十分必要的。

我们在编写“奇妙科学大探险”这套丛书时深刻认知了这种事实，并为此专门研究了让孩子对科学教学感兴趣的方法。为了使孩子们在掌握教科书上的基本科学概念以外，养成对科学进行广泛探究的态度，并自觉地学习科学，在编写形式上我们最终选择了漫画这一特殊的载体，以激发孩子们阅读的兴趣。



监制 | 曹景哲 博士

出生于平安北道，毕业于延世大学，在美国宾夕法尼亚大学研究生院取得了天文学学位。在美国海军天文台、美国国家航空航天局、延世大学和庆熙大学担任过教授。通过转播宇宙飞船“阿波罗”号的月球着陆而被誉为“阿波罗博士”，目前担任韩国宇宙环境科学研究所所长。曾执笔包括宇宙物理学、天文学等 170 余本与科学相关的书籍。

监制 | 金正律 博士

毕业于首尔大学，取得了地球科学硕士学位和博士学位。历任韩国地球科学会副会长、大学入学教学能力考试和教员任用考试出题委员、头脑韩国研究事业队队长等。目前是韩国教员大学地球科学教育课教授。著作有《地球环境科学》《地球科学概论》《中学地球科学》《高中地球科学》等。

监制 | 尹茂富 博士

毕业于庆熙大学生物系，在该校的研究生院取得了硕士学位，在韩国教育大学研究生院取得了博士学位。曾担任过首尔市动物咨询委员、文化部文化财产专员、庆熙大学生物学教授。著作有《韩国的鸟》《韩国的天然纪念物》《韩国鸟类生态图鉴》等。





作者 | 张吉秀

前韩国日报社青少年图书主编，毕业于东亚大学，历任出版社和报社主编，目前为动画作家和漫画教育家。曾出版《神，你在哪？》《画眉》《意识翅膀的天使》《白凡金九》《美国史》《英国史》《教科书原理科学教学漫画》（20本）《哲学家与人物焦点》（10本）等众多优秀作品。

绘者 | 金永九

韩国漫画家协会、韩国出版美术家协会、韩国文化人协会会员。在韩国广播公司做过与动画片故事相关的工作，荣获众多优秀儿童漫画奖。有多部作品在《首尔报》《少年中央》等报刊连载，出版过多部漫画作品。代表作《黄牛和田螺》自出版后便广受读者喜爱。

参考文献

《世界科学技术史》《韩国科学技术史》《科学用语大辞典》《伟大的科学家们》《东西洋科学史》《科学技术和社会》《尖端科学的未来》《首尔大学推荐图书·科学技术篇》

资料协助

韩国科学研究院、KIST 图书信息员、韩国图片网、韩国科学资料研究会·科学教育映像媒体



人物简介



蔡琳：

韩国最顶尖科学家朴灿烂博士的孙女，常常与两个好朋友玄彬、东巴一起参加博士的探险活动。作为冒险三人组中唯一一个女孩子，脾气极好，充满同情心。遇到事情时，常常负责劝架，安抚脾气暴躁的东巴；无事时，喜欢和玄彬一起戏弄东巴，把东巴气得哇哇乱叫。

玄彬：

冒险三人组成员之一，正义感强、讲义气，是正直热血的男孩，常常会因看不惯东巴的行为，而和他产生争执，但是会在东巴出事时，第一个站出来帮助他。闲暇时，喜欢伙同蔡琳和东巴拌嘴，把他气得哇哇乱叫。



东巴：

冒险三人组成员之一，块头大、胃口大、个子大，头脑简单，喜欢凶猛的动物，看似勇猛，却是个纸老虎，遇到危险时跑得比谁都快。因为过于鲁莽，闹出许多乱子。常常被蔡琳、玄彬欺负，虽然很生气，但还是把他们当成最好的朋友。



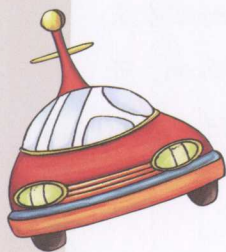
朴灿烂博士：

韩国最顶尖的科学家，学识渊博，发明了时光机，带领孙女蔡琳以及她的好朋友玄彬、东巴，利用全息影像图到世界各地，开始了冒险。博士耐心细致，寓教于乐，教授给他们很多的知识。

目录



三次元全息影像	2
地球的起源与动物的进化	6
动物的分布	16
非洲的动物	22
食物链	29
北美洲的动物	60
南美洲的动物	64
澳洲的动物	68





亚洲的动物.....72

欧洲的动物.....76

濒临灭绝的动物.....84

北极的动物.....94

其他动物.....98



奇妙科学 大探险

勇闯动物部落

[韩] 张吉秀 / 文

[韩] 金永九 / 绘

林贤镐 / 译



NLIC2970862162

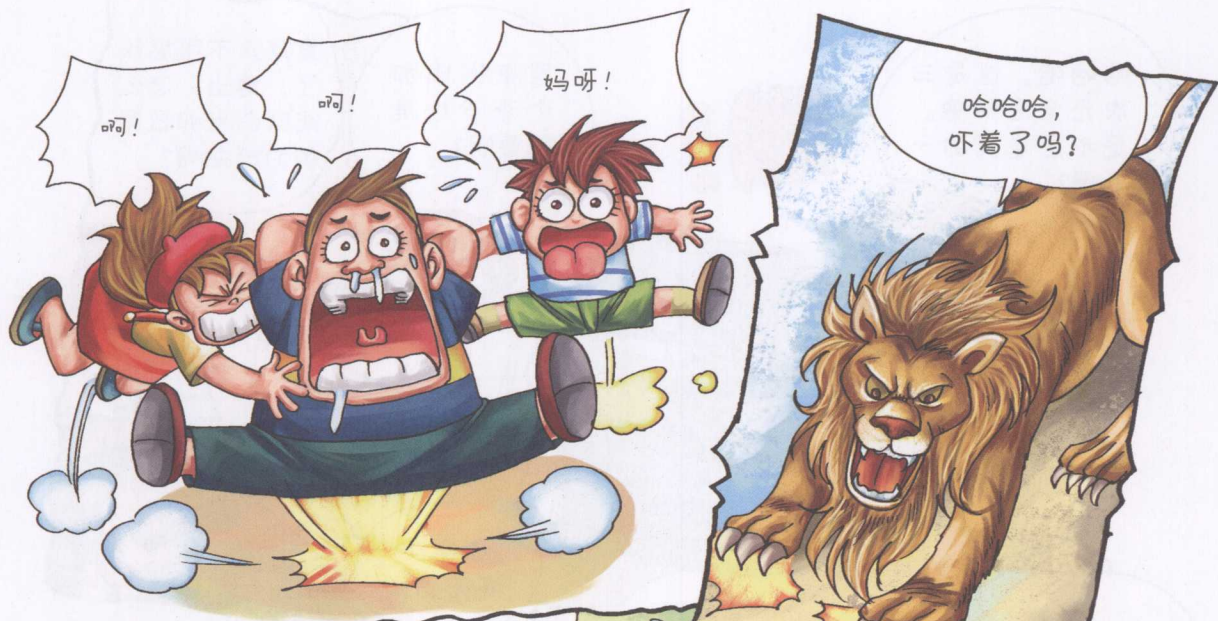
天津出版传媒集团



天津教育出版社
TIANJIN EDUCATION PRESS

三次元全息影像





啊啊!

啊啊!

妈呀!

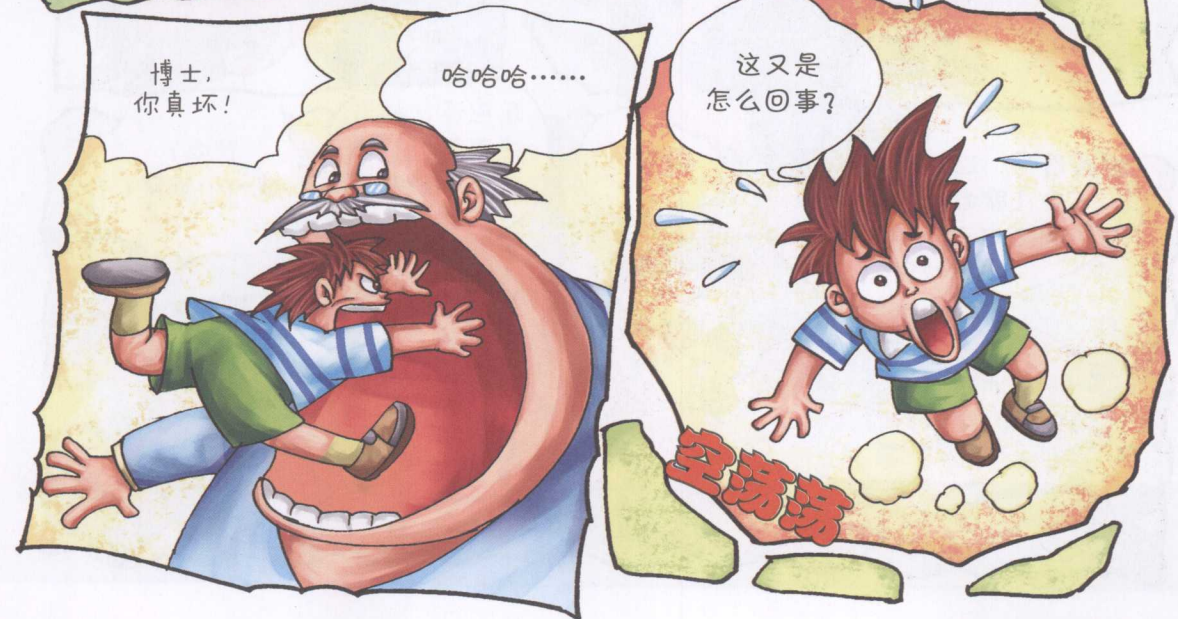
哈哈，吓着了?



爷爷!

胆都要被吓破了。

咕噠



博士，你真坏!

哈哈……

这又是怎么回事?

空荡荡

哈哈，这是三次元全息影像。是不是像真的一样啊？

啪！

原来刚刚那个爷爷也是影像啊？

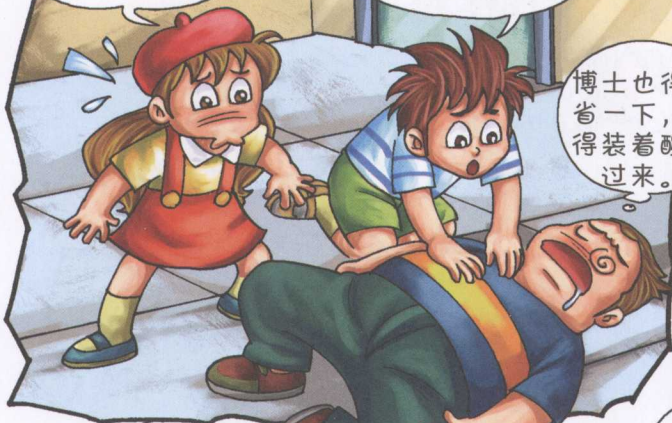
真是太不可思议了，博士，怎么能制造出那么完美的影像啊？



啊，东巴吓晕过去了。

东巴，东巴！快醒醒，那只是影像而已。

哎呀，吓死了。



博士也得反省一下，我得装着醒不过来。

看他们接下来怎么办。



等着吧，过一会儿就会醒来的。在他醒来之前，我们吃个披萨如何？

好啊！

东巴还这样昏迷不醒，不知道能不能吃得下披萨？

什么？披……披萨？





是假披萨。

来！吃披萨吧。

嗯。

看起来好好吃。

扑通

影像披萨

啪

我是装晕的！

就知道会这样！

哎哟，说实话了！

只要有吃的就成。



啪

嗖

博士！

好了，既然东巴醒了，我们一起看一下用三次元全息影像制作的科学教育片如何？

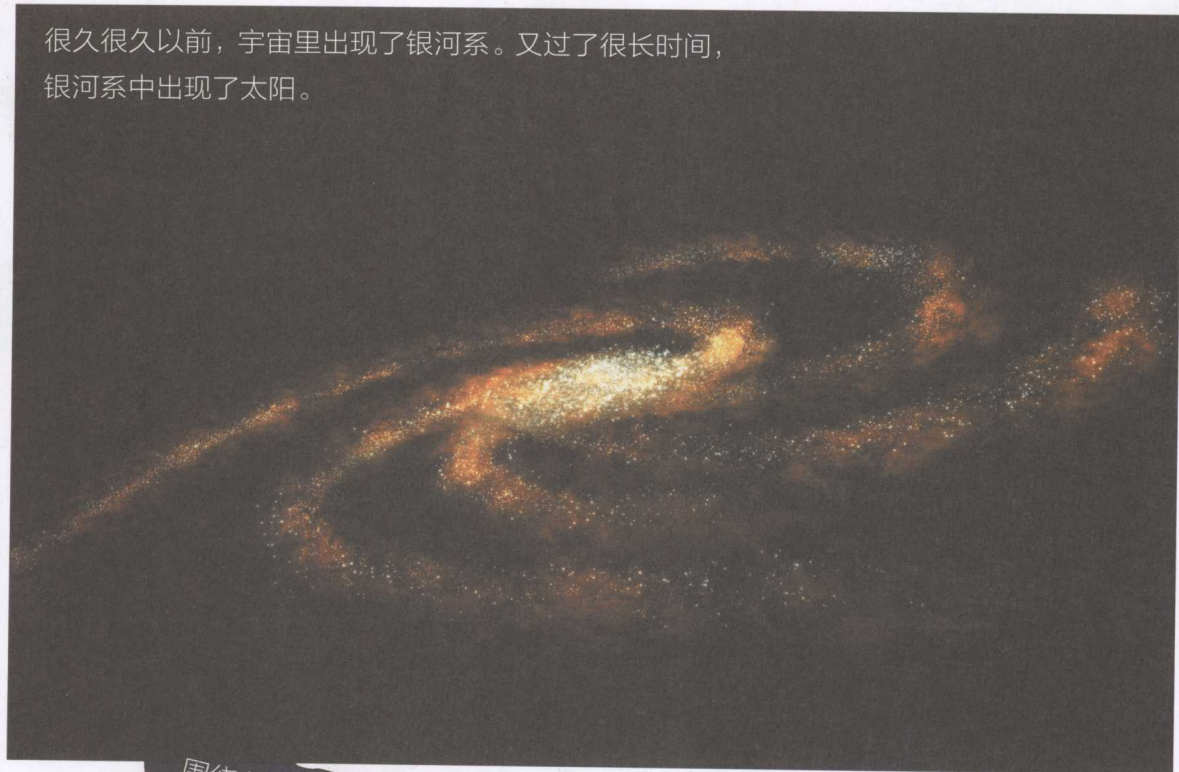
好啊。



啦啦

地球的起源与动物的进化

很久很久以前，宇宙里出现了银河系。又过了很长时间，银河系中出现了太阳。



围绕着太阳转的微小的灰尘变得越来越大，很长一段时间后，慢慢形成了小行星体。

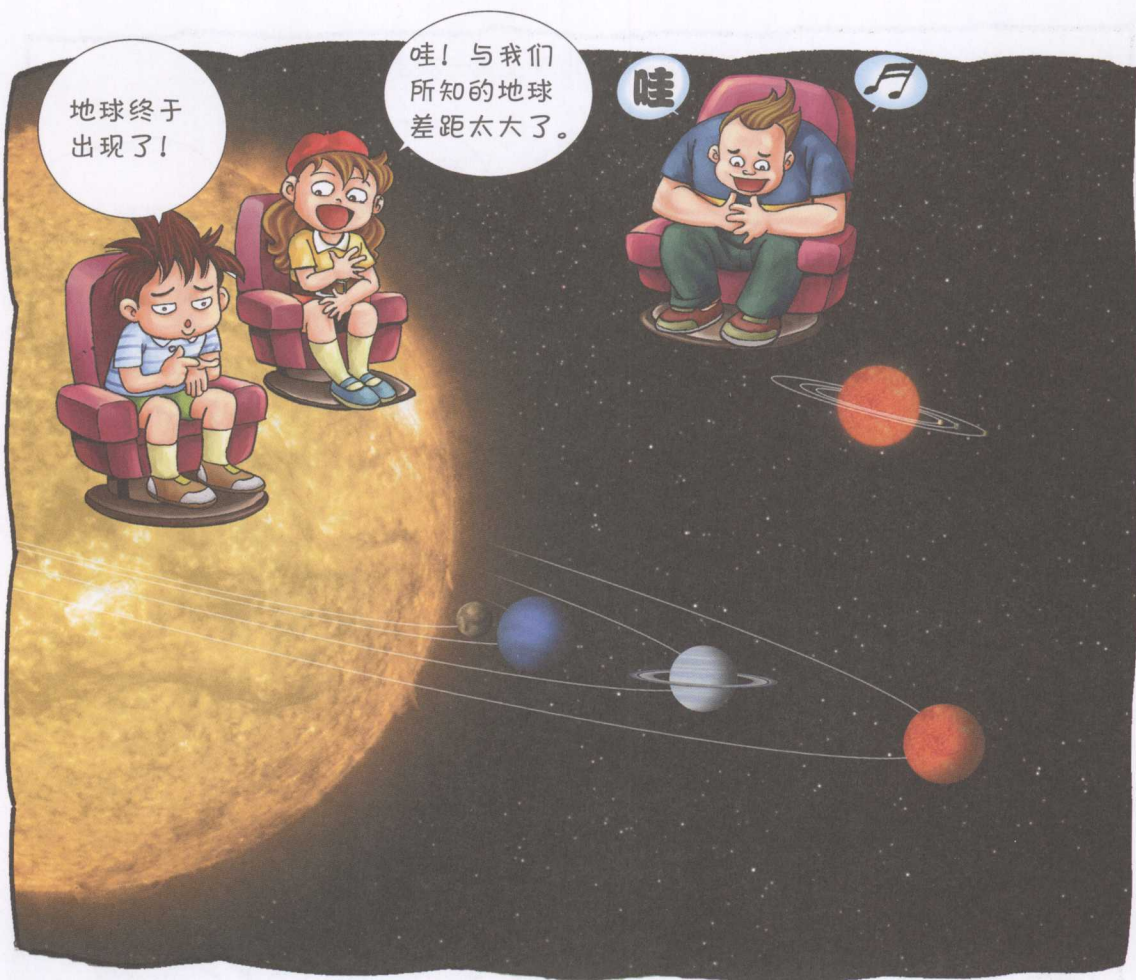
哇！
是太阳！

真的吗？

该不会
被烧死吧？

这些小行星体互相冲撞，渐渐形成了原始行星。其中也包括地球。





原始地球在与无数行星相撞的过程中产生了高热和压力。



这时地球表面流淌着炎热的岩浆。在之后的数十亿年里，地球渐渐变凉了。

