

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



1 消逝的恐龙

[韩]张吉秀◎文
[韩]金永九◎绘
林贤镐◎译



NLIC2970834176

天津出版传媒集团

天津教育出版社
TIANJIN EDUCATION PUBLISHING HOUSE

- ◆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

消逝的恐龙

[韩] 张吉秀 / 文
[韩] 金永九 / 绘
林贤镐 / 译



NLIC2970834176

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

消逝的恐龙 / (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: Dinosaur

ISBN 978-7-5309-6959-5

I. ①消… II. ①张… ②金… ③林… III. ①恐龙—
儿童读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第292543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 02-2012-247

奇妙科学大探险

消逝的恐龙

出版人 胡振泰

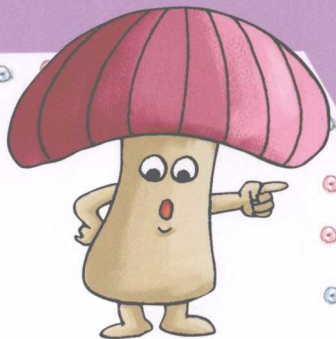
作者	[韩] 张吉秀
绘者	[韩] 金永九
译者	林贤镐
选题策划	李娟
责任编辑	常浩
特约监制	李娟
封面设计	于青
版式设计	尹鹏

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 978-7-5309-6959-5
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、天文学的 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、大学入学授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学科，在该校的研究生院取得了硕士学位，在韩国教育大学的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，常常要负责劝架，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。

东巴：

冒险三人组成员之一，块头大、胃口大、个子大、头脑简单好斗，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，经常闹出许多乱子。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。



玄彬：

冒险三人组之一，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。



朴灿烂博士：

韩国最顶尖的科学家，学识渊博，发明了时光机器，带领机器人助手彬奇、孙女蔡琳以及她的好朋友玄彬、东巴，为制造全息影像图回到了恐龙时代，开始了冒险。博士耐心细致，寓教于乐，教授了很多的知识。



彬奇：

博士制造出的机器人，拥有多种功能，忠心耿耿，多次化险为夷，拯救了大家，但也因为陷入恐龙腹中，被大家合力救出。

目录



探险恐龙时代	2
地球上最早的恐龙	10
侏罗纪恐龙	18
侏罗纪恐龙的胜利	27
稀奇救援行动	40
爬虫类和恐龙	49
恐龙和支配爬虫类	55
生活在沙漠中的恐龙	63





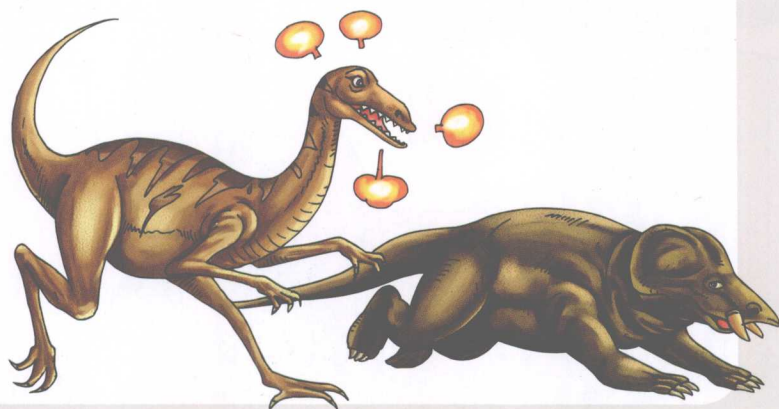
被孵化的恐龙.....67

白垩纪之后的恐龙.....71

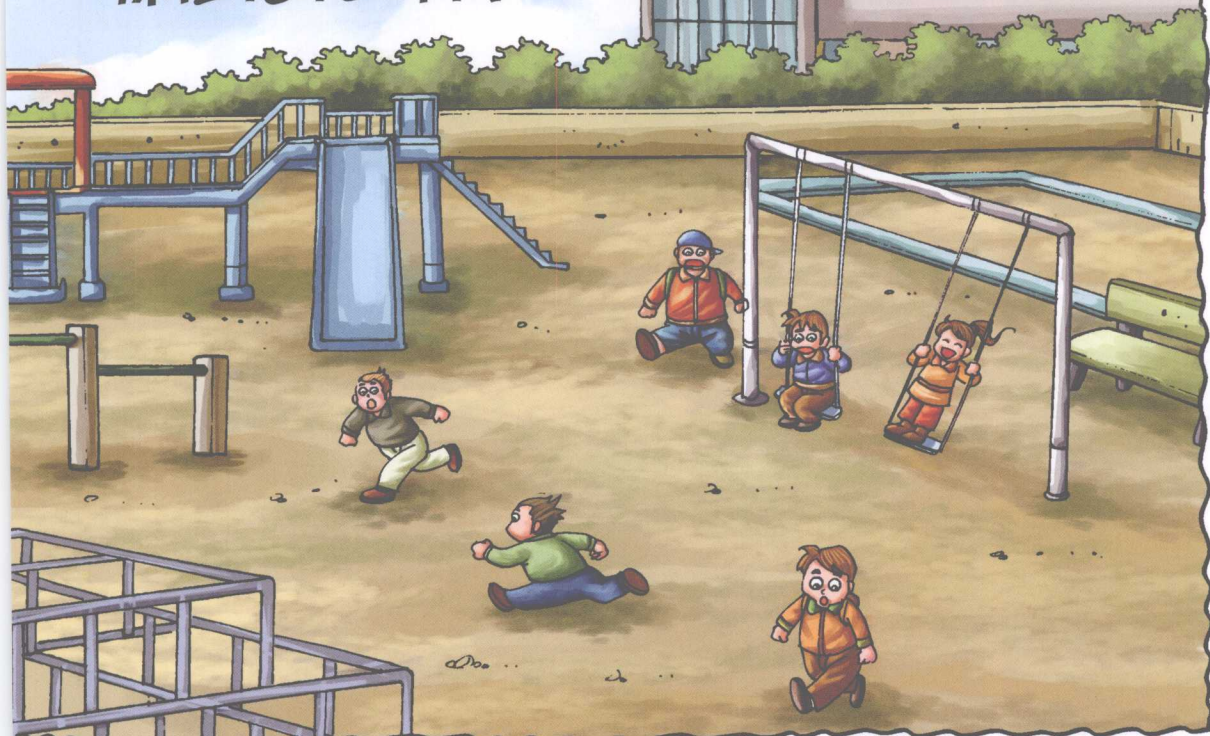
侏罗纪海里的爬虫类.....82

会飞的爬虫类和恐龙.....87

恐龙灭绝之谜.....90



探险恐龙时代





崔洪万：韩国著名搏击运动员，身高 2.18 米。



不要烦我! 我说好就是好。我要把我的块头变得像崔洪万那样。

只有块头有什么用, 我看过他多次输给比自己块头小的人啊。

对啊! 2米5的扎恩特席尔瓦也被金武培KO呢。



那都是因为扎恩特席尔瓦这个家伙死爱吹牛皮了。动物也是块头大的才最厉害呢!

大块头的水牛也不过是小块头的狮子的食物而已啊。

陆地上块头最大的大象也打不过狮子呢。

面包

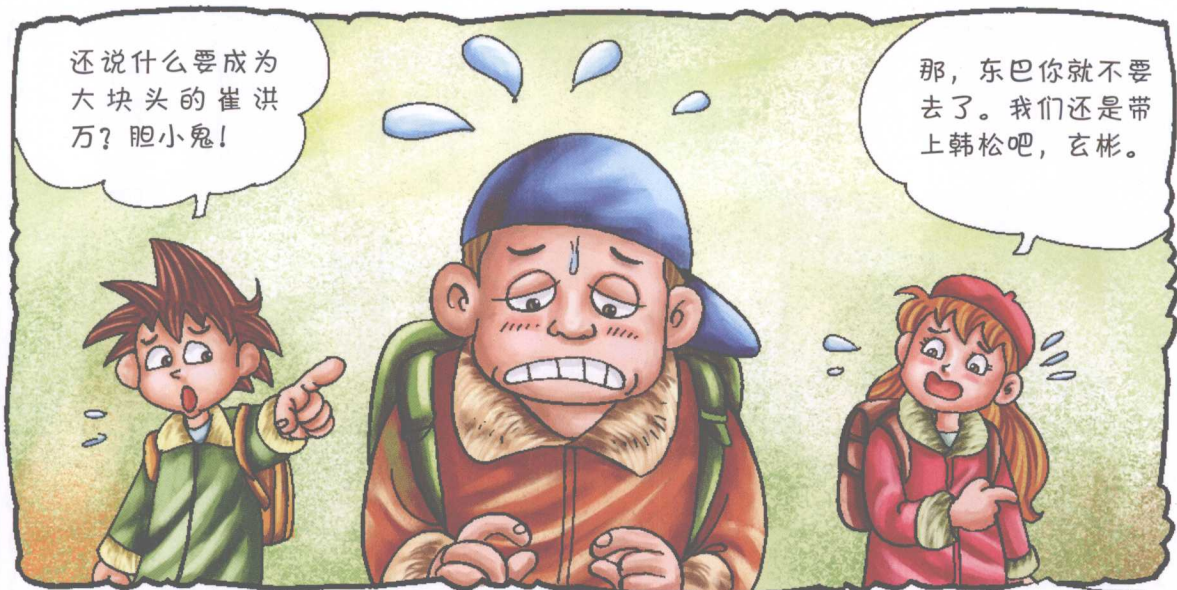


大象怎么可能打不过狮子啊? 只要轻轻一踩……不, 只要用鼻子卷起来毛掉, 狮子就完蛋了!

你连《动物世界》都不看吗?

河马也打不过狮子哦!





还说什么要成为大块头的崔洪万？胆小鬼！

那，东巴你就不要去。我们还是带上韩松吧，玄彬。



嗯，也好。

那你给他打个电话。

不行！我要去。



我只是说说而已，不要当真嘛……嘿嘿！

哎哟！



韩国最顶尖科学家
朴灿烂博士的研究所



为什么突然要去
恐龙时代探险
啊，博士？

为了去拍用于网
络全息图的资料。



但是不会有
危险吗？

危险的部分会
由机器人彬奇
来拍摄，所以
不会有问题。



那给我们介绍
一下恐龙吧，
爷爷。


恐龙是恐怖的
龙的意思吗？



恐龙是在三叠纪后期出
现，繁盛于侏罗纪和白
垩纪时期，最终在白垩
纪末期灭绝的动物。


三叠纪时期？

是指2亿4千5百万
年前到2亿1千万
年前的时期。



1842年，英国的古生物学者理查德·欧文把所有爬虫类化石统称为“DINOSAUR(可怕的蜥蜴)”

这个词是希腊语中拥有可怕之意的“DINOS”和拥有蜥蜴之意的“SAURUS”的合成词！



这个词在东方被译为汉字，广为流传。

我们在想该怎么叫这只可怕的蜥蜴。

可怕就是“恐怖”！
蜥蜴就是“龙”！

恐怖的“恐”
加上“龙”？