

科学好好玩 1

最好玩的科学，最爆笑的漫画

恐龙来了，快跑

[韩] Hemingway 科普读物编写会◎著

千太阳◎译

韩国教育部
“优秀少儿图书”

连续 86 周 名列
韩国少儿畅销书榜首

10 年来最具影响力的
少儿科普读物
畅销 300 万册



北方妇女儿童出版社

科学好好玩·01

恐龙来了，快跑

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

地球科学



图书在版编目(CIP)数据

恐龙来了, 快跑 / 韩国Hemingway科普读物编写会著;
千太阳译. — 长春: 北方妇女儿童出版社, 2014.1
(“科学好好玩”系列; 1)
ISBN 978-7-5385-7548-4

I. ①恐… II. ①韩… ②千… III. ①恐龙—青年读
物②恐龙—少年读物 IV. ①Q915.864-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第087415号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字07-2009-2232

과학학습·첨단과학 탐구 총 22 권

(“科学好好玩”系列共22册)

Copyright©2006 by Korea Hermann Hesse Co., Ltd.

All rights reserved.

This Simplified Chinese edition was published by arrangement with
Korea Hemingway Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and
Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

“科学好好玩”系列; 1

恐龙来了, 快跑

KONGLONG LAI LE KUAI PAO

作 者 韩国Hemingway科普读物编写会 著

翻 译 千太阳

出 版 人 刘 刚

策 划 师晓晖

责任编辑 张晓峰

封面设计 夏吉安

开 本 700mm×980mm 1/16

字 数 80千字

印 张 8.5

版 次 2010年1月第1版 2014年1月第2版

印 次 2014年1月第2次印刷

出 版 北方妇女儿童出版社

发 行 北方妇女儿童出版社

地 址 长春市人民大街4646号

邮编: 130021

电 话 总编办: 0431-85644803

发行科: 0431-85640624

网 址 <http://www.bfes.cn>

印 刷 吉林省金昇印务有限公司

ISBN 978-7-5385-7548-4 定价: 22.80元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803

目录 contents

- 006 发现恐龙
- 014 恐龙的出现
- 028 恐龙的分类
 - 040 科学小屋 | 世界各地发现恐龙化石的地点
- 042 三叠纪的恐龙
 - 056 科学小屋 | 各个地质时期的恐龙类别
- 058 遭遇梁龙
- 066 称霸地球的恐龙
 - 070 科学小屋 | 恐龙体型比较
- 072 肉食性恐龙的捕猎技巧
- 078 草食性恐龙和肉食性恐龙
 - 086 科学小屋 | 恐龙的食性
- 088 发现始祖鸟
- 094 天空的霸主——翼龙
 - 100 科学小屋 | 形状独特的恐龙
- 102 白垩纪时期恐龙的捕猎技巧
 - 120 科学小屋 | 恐龙的海中朋友——鱼龙和蛇颈龙
- 122 恐龙灭绝之谜
- 128 附录：恐龙是什么？



叔叔

很喜欢恐龙，知道关于恐龙的所有知识。做事专注，一旦投入到一件事情以后，其他的事情就什么都顾不上上了。



科学好好玩·01

恐龙来了，快跑

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

地球科学



北方妇女儿童出版社

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com



《科学好好玩》出版前言

科学与我们的生活息息相关。

作为一个现代公民，要想在一个科技发展日新月异，深刻影响并改变着人类社会方方面面的世界里游刃有余地生活，就必须了解科技文明的来由、进展和思维的特点。

人类经过长时间的发展，建立了今天这种基于科技发展的文明形态。汽车、飞机、电话、电脑这些科技的具体产物已经成了我们日常生活中不可缺少的工具。然而科学为我们带来的不仅仅是这些发明物。科学还尝试为我们解答人类从何处来、未来究竟会怎样、生物如何生活又如何死亡、自然界为什么有昼夜和四季等形式的变化、宇宙如何演变和星系会有怎样的命运等不断牵动人们好奇心的各种问题。

不过科学在大多数人眼中，是复杂深奥、枯燥乏味的代名词。这造成人们的一种畏难情绪。然而这种刻板印象实在是对科学的一种误解。科学里其实有很多很有趣、很引人入胜的话题，关键是怎样来讲述。

《科学好好玩》尝试以轻松有趣的漫画故事的方式为你讲述科学的各种话题。它不仅介绍了最基本的科学知识，也讲述了各种有趣的科学人物和发明故事，更讲述了大自然的方方面面、动植物的有趣生活方式、银河与宇宙的秘密，以及未来科技的发展和科技在人们生活中的应用。而且更重要的是，它还呈现了人们在科学上的思考方式。

希望《科学好好玩》成为大家亲近科学、认识科学、认识自然、认识生命、认识当今的人类生活的好帮手！



本册导读

2.5亿年前的地球是什么样子？当时地球上又生活着哪些生物呢？

地理学家们经过考察后认为，当时的地球上，所有的大陆都是连在一起的，而且大部分陆地炎热而干燥，生长着针叶类和银杏树等裸子植物，巨大而茂密的蕨类植物遍布各个角落，跟我们今天的环境是大不相同的。

当时在地球上占据统治地位的动物物种就是恐龙。大家在书籍和电视上看到过恐龙的形象吧？巨大的身躯、独特的犄角、尖利的牙齿、多彩的肤色，让人生起无穷的好奇。

从挖掘到的恐龙骨骼化石来看，恐龙跟别的爬行动物不同，有着直伸向下的腿。因此比起鳄鱼、乌龟等动物，它们可以长得更大，动作更快。它们还可以像哺乳动物和鸟类那样站立，自由呼吸并行走，所以它们的生存条件比其他生物更有利。

拥有庞大的身躯好像要永远统治地球的恐龙，在6500万年前突然全部消失了。关于恐龙灭绝的原因，有很多种说法，比如有人认为是小行星撞击地球造成的。但实际情况是怎样的，没有人能说清楚。

如果恐龙能够被复活，与我们在今天相见，会是什么情景呢？想想就很令人激动吧？考古学家们已经复原了很多恐龙的骨骼，描绘出各种各样恐龙生活的场景。让我们一起来了解一下这种活在地球古老历史里的神秘物种吧！



目录 contents

- 006 发现恐龙
- 014 恐龙的出现
- 028 恐龙的分类
 - 040 科学小屋 | 世界各地发现恐龙化石的地点
- 042 三叠纪的恐龙
 - 056 科学小屋 | 各个地质时期的恐龙类别
- 058 遭遇梁龙
- 066 称霸地球的恐龙
 - 070 科学小屋 | 恐龙体型比较
- 072 肉食性恐龙的捕猎技巧
- 078 草食性恐龙和肉食性恐龙
 - 086 科学小屋 | 恐龙的食性
- 088 发现始祖鸟
- 094 天空的霸主——翼龙
 - 100 科学小屋 | 形状独特的恐龙
- 102 白垩纪时期恐龙的捕猎技巧
 - 120 科学小屋 | 恐龙的海中朋友——鱼龙和蛇颈龙
- 122 恐龙灭绝之谜
- 128 附录：恐龙是什么？



叔叔

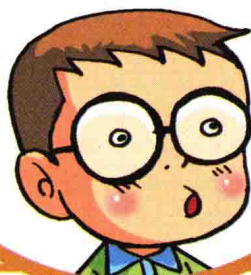
很喜欢恐龙，知道关于恐龙的所有知识。做事专注，一旦投入到一件事情以后，其他的事情就什么都顾不上。



领衔主演及 友情客串

海鲁

非常喜欢叔叔。而且不管是什么内容，都喜欢在本子上记录下来，是一个不折不扣的模范生。还非常关心关于恐龙的知识，唯一的缺点是胆子很小。



玛鲁

刚开始对恐龙一点了解都没有，但是回到恐龙时代以后，也开始关心关于恐龙的各种知识。是一个精明能干、勇敢的女孩子，还经常和海鲁吵吵闹闹。



发现恐龙



德国洪堡大学自然史博物馆

终于可以看到那个家伙了，我好兴奋啊！



到了国外还得逛阴森森的博物馆，真没劲。



哇！那是什么？





巨大的草食性恐
龙——腕龙！



人们对数千万年前已经灭
绝的恐龙依然念念不忘是
因为它们有庞大的身材和
奇怪的长相。



真是好大哟！

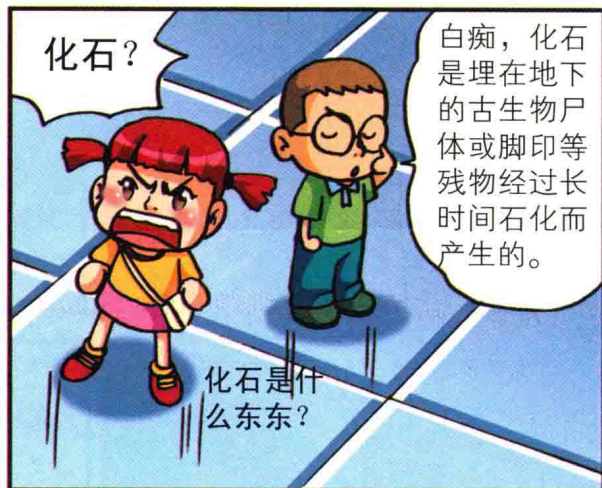
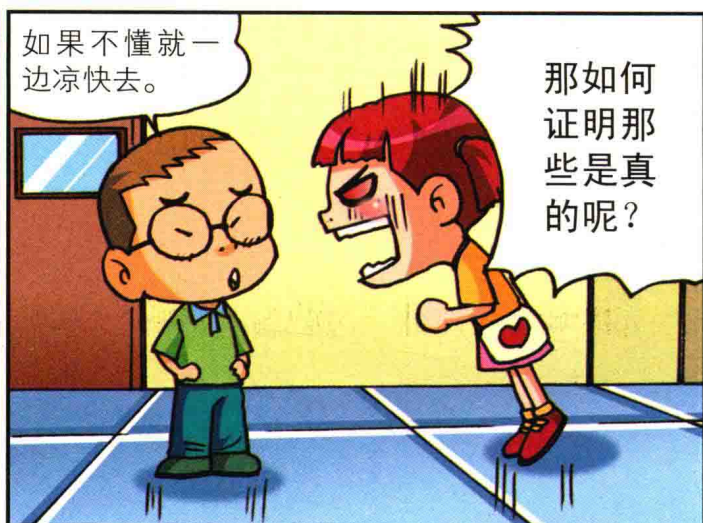
哼，比我想象的稍微大
一点而已。



是很大吧？



哼，只不过
是电影中出
现的怪物而
已。



那些东西怎么能保留到几千万年之后？



嗯，那我以最可怕的霸王龙为例进行说明吧。



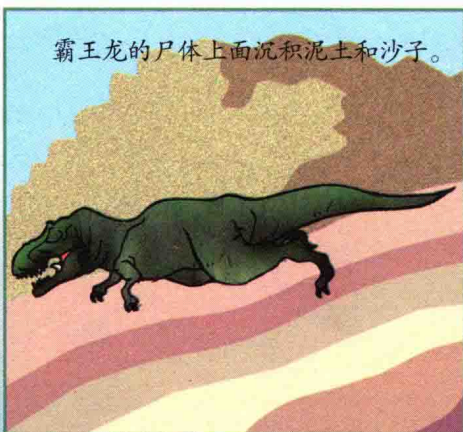
化石的形成过程



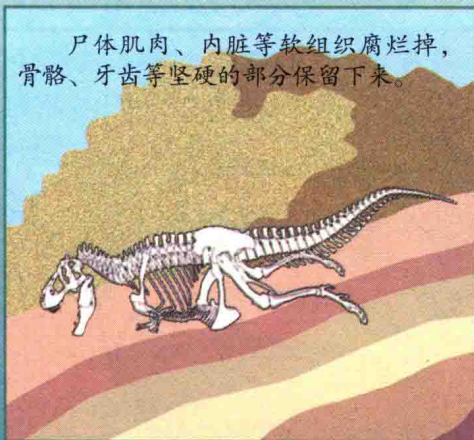
生活在白垩纪末期的霸王龙死后沉入湖底或江底。



霸王龙的尸体上面沉积泥土和沙子。



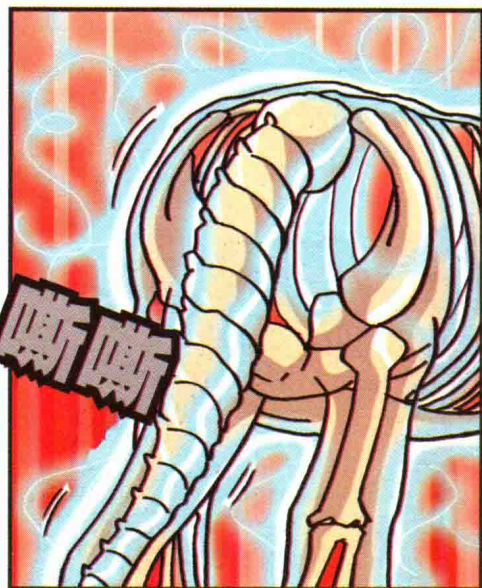
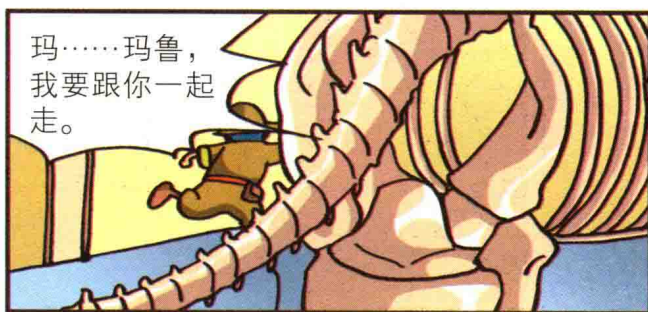
尸体肌肉、内脏等软组织腐烂掉，骨骼、牙齿等坚硬的部分保留下来。

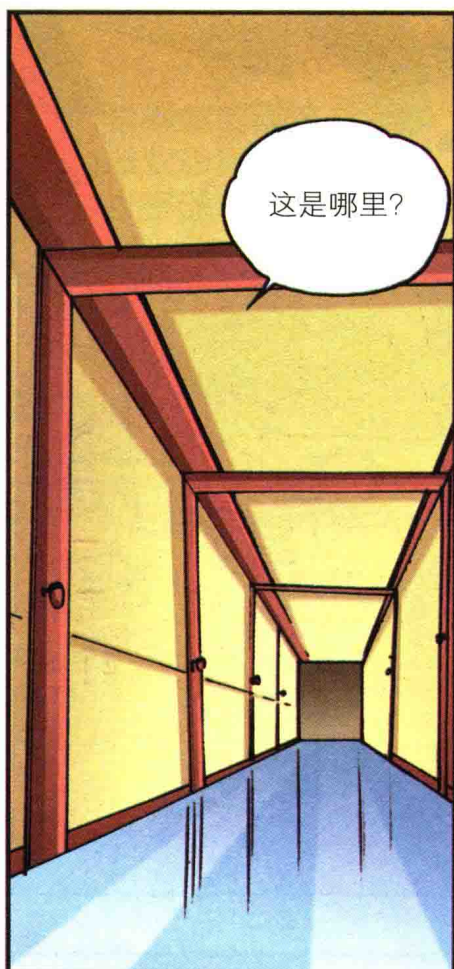


水中的矿物质会慢慢渗透到保留下来的骨骼、牙齿当中，数千年之后这些东西将变成化石。

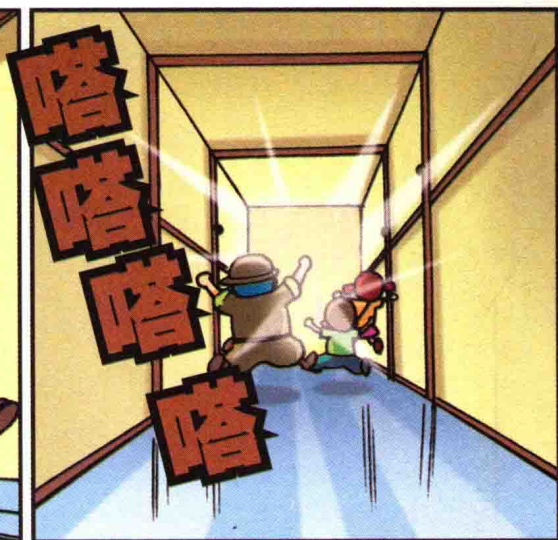








是出口！



呀呼！

