

我的第一本 奇妙科学书

穿越时空的
家伙们

木乃伊

【韩】奇妙科学企划委员会 ◎著
洪梅 ◎译



改编自韩国 EBS 收视率超高的趣味科学纪录片
韩国教育科学技术部认证的**优秀儿童科学图书**
韩国教育科学技术部、京畿道教育厅**扶持项目**

北京日报报业集团
同心出版社

随书 《我的发现日记》手创本 **附赠**
个人专属文具手帖卡

EBS 科学学习漫画

生活中的科学原理

我的第一本奇妙科学书

木乃伊

【韩】奇妙科学企划委员会◎著

洪梅◎译

北京日报报业集团

 同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

我的第一本奇妙科学书. 木乃伊 / 韩国奇妙科学
企划委员会著 ; 洪梅译.
北京 : 同心出版社, 2014. 12
ISBN 978-7-5477-1409-6

I. ①我… II. ①韩… ②洪… III. ①科学知识—儿
童读物②干尸—埃及—古代—儿童读物 IV. ①Z228.1

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第278601号

WONDERFUL SCIENCE:

Mummy

Copyright © 2014 by Sigongsa & EBS (Korean Educational Broadcasting System)

The simplified Chinese translation edition © 2014 by Tianjin Chinese-World Books Inc.

ALL RIGHTS RESERVED.

The simplified Chinese language translation rights arranged with Sigongsa
through KL Management, Seoul and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

版权合同登记号: 图字01-2014-6861

我的第一本奇妙科学 木乃伊

出版发行: 同心出版社

地 址: 北京市东城区东单三条8-16号东方广场东配楼四层

邮 编: 100005

电 话: 发行部: (010) 65255876

总编室: (010) 65252135-8043

网 址: www.beijingtongxin.com

印 刷: 北京尚唐印刷包装有限公司

经 销: 各地新华书店

版 次: 2015年1月第1版

2015年1月第1次印刷

开 本: 870mm×1160mm 1/16

印 张: 11

字 数: 70千字

印 数: 6000

定 价: 25.00元

同心版图书, 版权所有, 侵权必究, 未经许可, 不得转载

神奇的木乃伊之旅就要开始了，
准备好了吗？



我的第一本奇妙科学书是这样一本书

真实生动的科学

无法解释**实际情况**的讲解 **No!**

船、汽车、声音、颜色……

我们身边隐藏着太多好玩的科学原理，
快来体验生活中**最生动的科学**吧！

从现象到知识

先学原理，再寻找身边的科学 **No!**

船为什么能漂在水面上？

摩天大楼建那么高，不怕倒吗？

从现象中**发现问题**，追寻**问题**背后的科学原理，
在追寻中积累知识。

漫画和知识的结合

“漫画和知识互不相干”的科学漫画 **No!**

我们不是列举抽象知识的科学书，

也不是只会逗你开心的漫画书，

我们是将**知识**与**漫画**结合起来的**趣味科普读物**，
是读一遍就能明白的超赞科学漫画。



这本书和我有什么关系？

奇妙科学，就在我身边

和我有关

我会碰到的事

我的身体

生态界与环境

奇妙科学躲在这里

鹤峰将军的死因！

木乃伊的寄生虫研究
鹤峰将军的死因！

看见木乃伊！

真奇妙！

水边生物（水烛）

寄生虫
排泄物和排泄器官

形成木乃伊的环境因素

探索历史的时光机

木乃伊穿着古代的衣服，携着丰富的陪葬品，穿越时空来与我们相会——看到这些生活在几百年前，甚至几千年前的人出现在我们面前，真是一件令人激动的事情！目前科学家们已可以推测出木乃伊生活的大致年代，并揭秘他们生前的生活，是一项具有超时空意义的研究。

在埃及、秘鲁、意大利等国家，人们相继发现了各式各样的木乃伊，而韩国也挖掘出不少木乃伊。

木乃伊分为人造木乃伊和自然形成的木乃伊两种。韩国的木乃伊属于后者，它们是在完全密封的棺木中自然形成的，因此尸体保存得很好，具有极高的医学研究价值，是非常宝贵的文化遗产。

另外，韩国出土的木乃伊附带有生前使用过的物品，从而吸引了各个领域的学者对这些物品进行科学研究。就这样，原本无法触及的几百年前的历史，慢慢地鲜活生动了起来。

这本书用简单易懂的语言讲解了科学家们取得的有关木乃伊的研究成果，将每一个细节知识都讲解到位。我认为这本书不仅适合小朋友阅读，对木乃伊感兴趣的成年人也可以将其作为一本非常不错的入门读物。能看到有这样一本将木乃伊科学研究史讲述得如此简单易懂的漫画书，热衷于木乃伊研究的我感到十分欣慰。

韩国首尔大学医学院医学系教授

申东勋





前言

跟木乃伊一起回到 5300 年前

很久很久以前的人类是什么样子的？他们平时穿什么样的衣服？做什么事情？他们是如何生活的呢？想不想知道古时候的人和我们长得像不像、吃什么东西、住什么样的房子？如果能有一台时光机，带我们亲自去古代看一看就好了，可遗憾的是，这样的机器还没有被发明出来呢。难道就没有其他的方法吗？哈哈，好在我们还可以通过木乃伊探索古代的事情！

一提到“木乃伊”，大家首先会想到埃及，其实韩国也有木乃伊。目前，韩国发现的最久远的木乃伊是生活在大约 600 年前朝鲜时期初期的鹤峰将军木乃伊。将军的身高有 168cm，专家们推测将军是在战斗时为了止血吃了水烛（一种植物）致死的。通过研究木乃伊，我们可以了解朝鲜时期人们的衣食住行。

世界上年代最为久远的木乃伊是于 1991 年在意大利阿尔卑斯山冰河融化后发现的冰人“奥茨”。研究表明，奥茨是生活在距今 5300 年前石器时代的一名战士。他在死前吃了谷物、蔬菜和野生牛肉。他穿着用牛皮做的裤子，身高大概 159cm，46 岁，死前患有关节炎，盲肠还感染了鞭虫。通过研究一具死于 5300 年前石器时代的木乃伊，竟然可以探索出这么多事情，你不觉得很神奇吗？

除此之外，还有许多木乃伊向我们详细地讲述了人类的祖先是如何生活的。大家想不想知道他们都讲了什么？

那么现在就和多利、玛丽和艾利诺一起去看看木乃伊吧！GO，GO！

韩国奇妙科学企划委员会



出场人物

一个求知欲极强的男生，做事细心，善于观察，不懂的事情不弄清楚决不罢休。喜欢和木乃伊少年聊天。

一个无所不知的女生，因交通事故缠上了绷带，被朋友笑话是“木乃伊”，就好奇地参观了木乃伊展览。见识了真的木乃伊后，她特别想去趟埃及，不料竟收到了展览策划人埃及多发来的神秘电子邀请函。

多利

玛丽



艾利诺



摩达利星球是什么地方？

位于宇宙某处，拥有最尖端的科技文明。摩达利星球的居民都使用会飞的交通工具，什么都是自动化的，根本不用思考与科学相关的问题。

摩达利星球政府担心居民们会慢慢忘记所有的科学知识，最终被人工智能的机器夺去主导权，就颁布了一项法规，规定 10 岁的孩子都要参加成人礼考试，基本的科学知识是其必考科目。

无意间来到地球的摩达利星球人。因成人礼考试没有及格，不得不面对第三次的补考。来到地球后，他和多利、玛丽成为了好朋友，和他们一起学到了好多生动好玩的科学知识。每次搞懂一个科学原理，他都会兴奋地大叫“真奇妙！”他还有一个名叫茉莉的好朋友。

玛丽在木乃伊展览上遇到的展览策划人。做事认真，有礼貌，就是有点爱大惊小怪。她邀请多利、玛丽和艾利诺去埃及，可在金字塔再次相见时，多利三人竟怀疑她是坏人。

展览策划人 埃及多



玛丽的叔叔，从事寄生虫研究，喜欢研究人类的身体。他的脾胃很厉害，能“秒杀”非常恶心的东西。在发掘木乃伊的现场，当玛丽被吓得一惊一乍的时候，他却很平静，真是个脾胃大将啊。

姜脾胃研究员



你几岁啦？

老爷爷，您多大岁数啦？



檀熊

鹤峰将军

木乃伊，生前是一位勇猛的将军。是他给了姜脾胃研究员勇气和力量。据说将军的尸体里藏着有关水烛的秘密……

距今有 400 年历史的少年木乃伊，死的时候只有五岁。在展会上结识了多利后，和他聊了很多有关木乃伊的话题。

故事梗概

木乃伊的手指头去哪儿了呢？

玛丽在一场交通事故中弄伤了脑袋和脸。多利看到她缠着绷带，就笑她是“木乃伊”。玛丽从此对木乃伊产生了兴趣。

刚好听说博物馆在举行木乃伊展览，玛丽、多利和艾利诺一起去了博物馆。艾利诺一看到木乃伊就吓晕了过去，而多利却和木乃伊少年聊起了天。展览策划人埃及多怀疑玛丽、多利和艾利诺偷了木乃伊的手指头，最后多亏玛丽的叔叔姜脾胃研究员帮助他们摆脱了嫌疑。

没过多久，玛丽和朋友们就收到了埃及多发来的电子邮件，邀请他们去埃及。他们在飞机上遇到出差的姜脾胃研究员。在埃及金字塔里他们见到了埃及多，并一同参加了制造木乃伊的秘密聚会，玛丽还差一点变成了木乃伊……他们是如何摆脱危险逃离金字塔的呢？



目 录

1. 看见木乃伊!2

——神圣的存在, 木乃伊

2. 木乃伊说话了!10

——400 年前, 5 岁的檀熊

3. 我们被关在博物馆里了!18

——檀熊带我们去看 17 世纪的服装

4. 寻找木乃伊的手指头!32

——木乃伊的运输和保管

5. 檀熊的便便.....42

——研究木乃伊身上的寄生虫



6. 揭秘檀熊死因!54

——木乃伊的科学研究

7. 坡平尹氏母子木乃伊!60

——木乃伊研究的蓬勃发展与 CT 拍摄

8. 鹤峰将军的死因!68

——韩国年代最久的木乃伊——鹤峰将军木乃伊

9. 韩国的木乃伊传记.....78

——还有好多韩国木乃伊

10. 朝鲜时期的情书90

——闻名世界的韩国木乃伊故事





11. 韩国的木乃伊不一样，不一样！……100

——韩国木乃伊的特征：灰隔墓

12. 木乃伊的诅咒……112

——图坦卡蒙和冰人的诅咒

13. 出发去埃及！……122

——埃及和木乃伊

14. 把你做成木乃伊，怎么样？……138

——埃及木乃伊的特征

15. 时光机，木乃伊！……148

——木乃伊研究的未来



动动小脑筋，奇妙的木乃伊

1. 通过陪葬服装了解服饰历史……30
2. 通过科学研究发现古代的疾病……76
3. 韩国木乃伊的特征……110
4. 世界各地的木乃伊……136
5. 木乃伊的发掘与保管……160





木乃伊，我们来了！

1. 看见木乃伊!

——神圣的存在，木乃伊

救我!





许多医学专家和历史学专家都在努力研究木乃伊。



为什么要研究木乃伊呢？



因为他们想知道更多过去的事情啊！

“你是谁？”



推

我是这场展览的策划人，我叫埃及多。



木乃伊是死于数百年或者数千年前的人的尸体。



如果弄清楚他们的死因、生活细节，我们就能知道那个时代的人是怎样生活的。



也就是说，木乃伊具有非常重要的研究价值。

我很珍贵的！



你是说通过研究可以知道他们的死因？

是的。



你还活着吗？
会说话吗？



韩国的木乃伊是很好的研究对象哦！



韩国的木乃伊，身体组织保存完好，通过相关技术检测，可以得到很多发现。

