

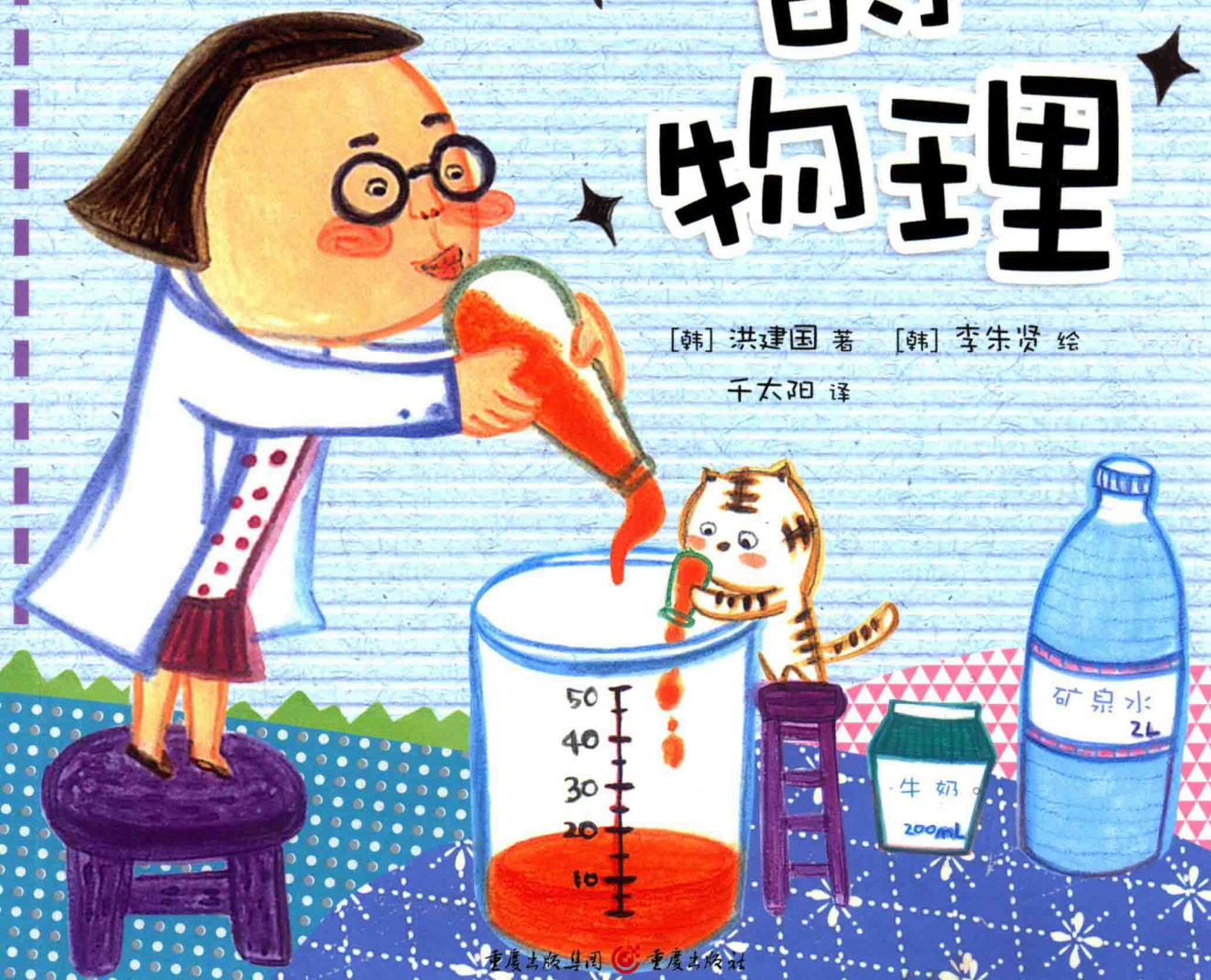


科学藏在童话里

# 有趣的物理

[韩] 洪建国 著 [韩] 李朱贤 绘

千太阳 译



科学藏在童话里



# 有趣的物理

[韩] 洪建国 著  
[韩] 李朱贤 绘  
千太阳 译





Storytelling Science Story Book-The third grade  
Written by Geonguk HONG  
Gartooned by Joohyun LEE  
Copyright© YeaRimDang Publishing Co., Ltd.-Korea  
Originally published as "Storytelling Gwahak Donghwa-Sam Haknyun"  
by YeaRimDang Publishing Co., Ltd., Republic of Korea, 2014  
Simplified Chinese Character translation copyright © 2016 by Chongqing Publishing House Co.,Ltd.  
Simplified Chinese Character edition is published by arrangement with YeaRimDang Publishing Co., Ltd.  
All right reserved  
版贸核渝字(2014)第277号

## 图书在版编目(CIP)数据

科学藏在童话里.有趣的物理/(韩)洪建国著;(韩)李朱贤  
绘;千太阳译.一重庆:重庆出版社,2016.3  
ISBN 978-7-229-11099-4

I. ①科… II. ①洪… ②李… ③千… III. ①科学知识—青  
少年读物②物理学—青少年读物 IV. ①Z228.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第066416号

## 科学藏在童话里.有趣的物理

KEXUE CANGZAI TONGHUA LI. YOUQU DE WULI

[韩]洪建国 著 [韩]李朱贤 绘 千太阳 译

责任编辑:袁婷婷  
责任校对:李小吾

 重庆出版集团 出版 果壳文化传播公司 出品  
重庆出版社

重庆市南岸区南滨路162号1幢 邮政编码:400061 <http://www.cqph.com>

重庆天旭印务有限责任公司印刷

重庆出版集团图书发行有限公司发行

E-MAIL:fxchu@cqph.com 邮购电话:023-61520646

全国新华书店经销

开本:787mm×1092mm 1/16 印张:10.5

2016年5月第1版 2016年5月第1次印刷

ISBN 978-7-229-11099-4

定价:28.50元

如有印装质量问题,请向本集团图书发行有限公司调换:023-61520678

版权所有 侵权必究



## 目录



### 谁会成为莫纳的新郎？ · 6

科学藏在童话里 | 我们的生活和物质 · 16

### 谜底城的秘密 · 20

科学藏在童话里 | 物质的状态 · 32



### 在沙漠遇到的幽灵 · 36

科学藏在童话里 | 磁铁的性质 · 46

### 碧波荡漾的小池里的蝌蚪，豆豆 · 50

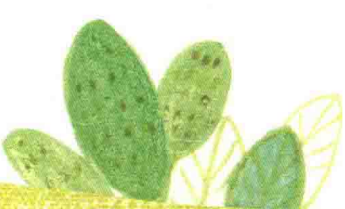
科学藏在童话里 | 动物的一生 · 58

### 大岩石的礼物 · 62

科学藏在童话里 | 地表的变化 · 70

### 给蛇尾巴挂铃铛 · 74

科学藏在童话里 | 动物世界① · 84



## 流浪猫鼬佑佑的世界旅行 · 88

科学藏在童话里 | 动物世界② · 96

## 彩虹年糕岩石 · 100

科学藏在童话里 | 地层和堆积岩 · 110

## 鱼粥味道的石头 · 114

科学藏在童话里 | 化石的秘密 · 122

## 贪心的蜜蜂 · 126

科学藏在童话里 | 液体的性质 · 136

## 非常特别的春游 · 140

科学藏在童话里 | 气体的性质 · 148

## 谁偷走了奶酪？ · 152

科学藏在童话里 | 声音的性质 · 162





科学藏在童话里



# 有趣的物理



[韩] 洪建国 著  
[韩] 李朱贤 绘  
千太阳 译



## 前言

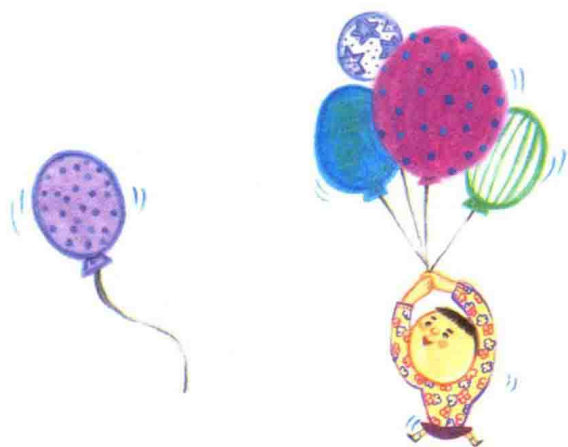
### 通过故事一步步学习、 了解创意性科学知识！

“科学太枯燥无味了！”

即使是在同一所学校、同一间教室和相同的老师一起学习，也会出现有的孩子喜欢科学，有的孩子却非常讨厌科学的情况。如果把科学看成只是一门需要学习的学科的话，那么是无法感受到科学真正的趣味的。

小朋友们，大家都听过以前的故事吧？原本一听到学习就厌恶得摇脑袋的孩子，只要听到有趣的故事，很快就会被深深吸引。那么，通过有趣的故事来学习科学会怎样呢？

故事中蕴含着一股能够紧紧抓住人心的巨大的力量。神秘而又惊人的想象、不知道接下来会发生什么的紧张感、通过主人公了解到的新事实和感动等就是故事所带有的力量，这种力量让学习科学变得轻松有趣。因为要学习各种各样的知识，所以原本枯燥无味的科学就会变得像藏宝箱一样趣味盎然。



从这样的想法出发，为了让孩子们能够更有趣地学习科学，就诞生了本书。每一个故事中都包含了教科书中重要的基础科学知识，可以说，只要读一读就能够理解其中的原理。

就像爱因斯坦、史蒂夫·乔布斯用创新性的想法改变了世界一样，未来还会有人改变我们的世界。希望那个人就是通过《科学藏在童话里》学习科学知识的小朋友。







## 目录



### 谁会成为莫纳的新郎？ · 6

科学藏在童话里 | 我们的生活和物质 · 16

### 谜底城的秘密 · 20

科学藏在童话里 | 物质的状态 · 32



### 在沙漠遇到的幽灵 · 36

科学藏在童话里 | 磁铁的性质 · 46

### 碧波荡漾的小池里的蝌蚪，豆豆 · 50

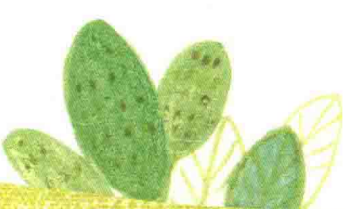
科学藏在童话里 | 动物的一生 · 58

### 大岩石的礼物 · 62

科学藏在童话里 | 地表的变化 · 70

### 给蛇尾巴挂铃铛 · 74

科学藏在童话里 | 动物世界① · 84



## 流浪猫鼬佑佑的世界旅行 · 88

科学藏在童话里 | 动物世界② · 96

## 彩虹年糕岩石 · 100

科学藏在童话里 | 地层和堆积岩 · 110

## 鱼粥味道的石头 · 114

科学藏在童话里 | 化石的秘密 · 122

## 贪心的蜜蜂 · 126

科学藏在童话里 | 液体的性质 · 136

## 非常特别的春游 · 140

科学藏在童话里 | 气体的性质 · 148

## 谁偷走了奶酪？ · 152

科学藏在童话里 | 声音的性质 · 162







从前有一个村子，村子里住着两个青年，他们的名字分别是哈默和奇诺。哈默家里很穷，但他却非常诚实而又有智慧；奇诺生长在富裕的家庭里，从小什么东西都不缺。

在一个炎热的夏天，无聊的奇诺四处闲逛，走到田边时看到哈默正在地里认真地干活儿。于是，奇诺鄙视地对哈默说：

“哈哈，这么热的天还在干活儿，哈默你真像一头牛啊。”

哈默对奇诺的鄙视毫不在意，大声地说道：

“是啊，其他人也说我干起活儿来像一头牛。”



在寒冷的冬天，哈默也没有停止干活儿。到山里砍柴然后背到集市上卖，制作砖头帮邻居修围墙，偶尔去铁匠铺修理坏掉的农具……哈默真是一刻也闲不住。

奇诺看着忙忙碌碌的哈默，鄙视地说：

“这么冷的天还工作，哈默你真可怜啊。”

不管奇诺怎么鄙视嘲笑，哈默都毫不在意。哈默仍然很快乐地干着活儿。

“没有啊，我不可怜。为了家人而干活儿，我感到很高兴。”

就这样，哈默和奇诺继续过着与往常一样的生活。



有一天，一位帽子商人对哈默和奇诺说：

“隔壁村子的议员想找一位女婿，你们也去看看吧。”

隔壁村议员的女儿叫莫纳。莫纳是一位很聪明，而且心地善良的姑娘，周围的人都很喜欢她，哈默与奇诺也不例外。听说议员在选女婿，哈默和奇诺第二天就去了议员的家。

当时，议员正拿着损坏了的马车轮子。

“听说您在找女婿，怎样才能成为您的女婿呢？”

奇诺直接问议员。

“女婿嘛，我当然会按我喜欢的挑选了。就先帮我把坏掉的轮子修理好吧。”

看着没有轮子的马车，议员苦恼地说。

“知道了，请稍等。”

为了给议员留下好印象，哈默和奇诺听了议员的话迅速地跑了出去。

过了一会儿，哈默和奇诺再次来到了议员的家。

“你们找到修马车的方法了吗？”

议员问奇诺。

“是的，我拿了钱。”

奇诺把装满钱的箱子放到议员面前。

“用钱怎么修理马车啊？”

“去市场上买一个新车轮换上就行了。只要有钱，什么事情都能解决，您说对吧？”

“嗯，也对。”

接着，议员看了看哈默。哈默带来的是柳树。

“这个不是柳树吗？”

议员弯下腰看看柳树，问道。

“没错，这是柳树。”

“你想用这个干吗呀？”

“马车的轮子是用木头做的，而做车轮最好的木头就是柳木。”

说完，哈默立即开始砍柳树，不一会儿就把车轮修好



了。修好车轮，议员点了点头说道：

“哈哈，这个方法也很好啊。”

修理好马车，议员又让哈默和奇诺帮他修理  
围墙。这次，奇诺跑回家里叫来了随从们。



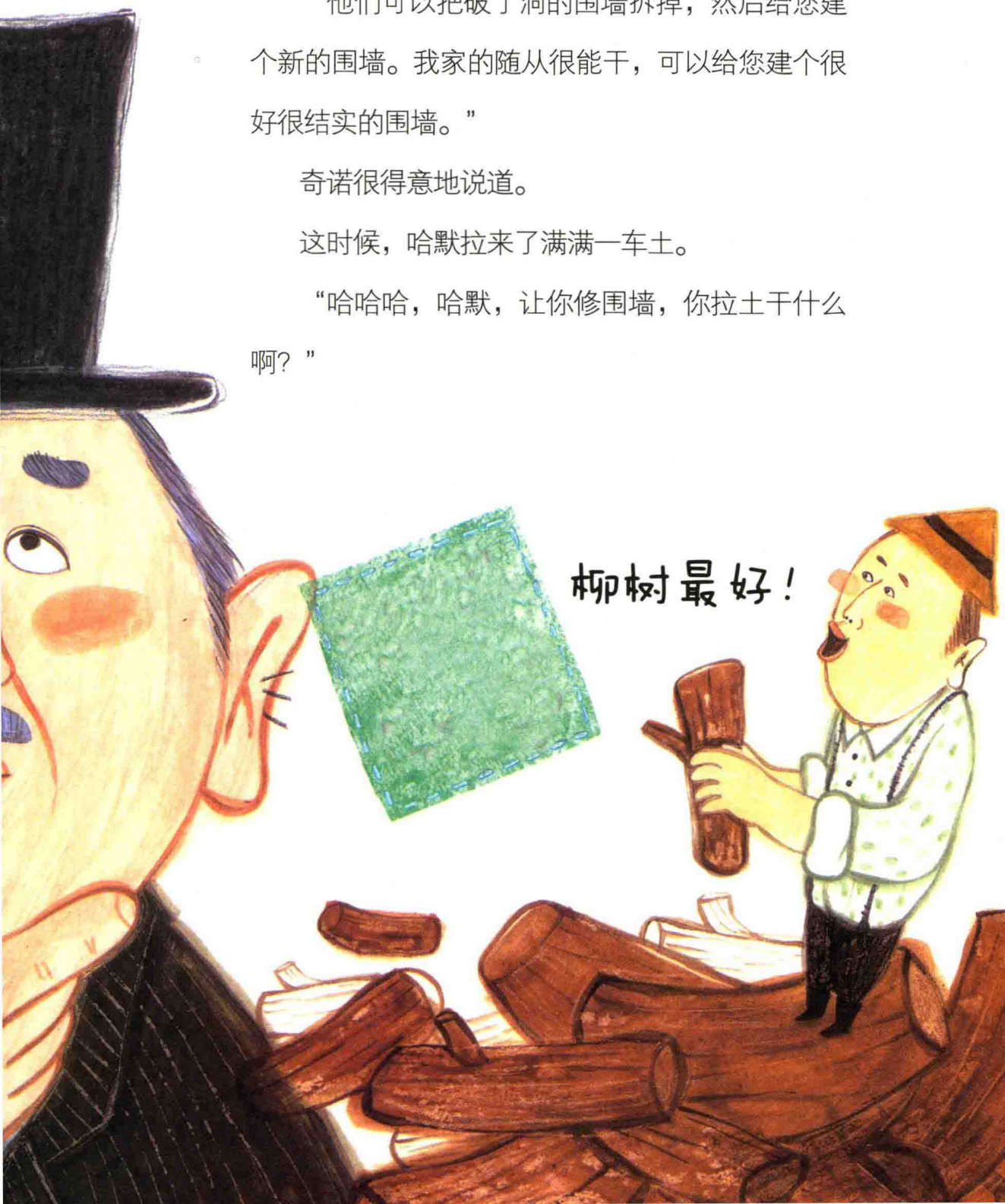
“你为什么把随从们叫来啊？”

“他们可以把破了洞的围墙拆掉，然后给您建个新的围墙。我家的随从很能干，可以给您建个很好很结实的围墙。”

奇诺很得意地说道。

这时候，哈默拉来了满满一车土。

“哈哈，哈默，让你修围墙，你拉土干什么啊？”



奇诺看着哈默，大声笑道。

“围墙是用砖头砌的，砖头是用土制作的。我可以先用土制作砖头，然后用砖头把空洞补上，这样围墙就修好了。”

“你们的想法都不错，那就赶紧帮我修围墙吧。奇诺，你负责左边的墙。哈默，你负责右边的墙就可以了。”

最终，哈默和奇诺都修好了自己负责的围墙。

第二天，哈默和奇诺再次来拜访议员。议员让哈默和奇诺进来，给他们每人倒了一杯茶。

“昨天帮我修围墙，真是辛苦了。”

哈默和奇诺正要喝议员给他们倒的茶，议员看着屋顶说道：

“我想晒干药草，需要一颗能挂晾杆的钉子，你们能帮我做颗钉子吗？”

“当然，明天就给您送过来。”

第二天，哈默和奇诺各自带着自己的钉子来到了议员的家。议员先问奇诺：

“你用什么做的钉子啊？”