

科学好好玩 25

最好玩的科学，最爆笑的漫画

生命之源——水

[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·25

生命之源——水

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

水资源



北方妇女儿童出版社

长春

图书在版编目(CIP)数据

生命之源——水 / 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, 2014.6
(科学好好玩; 25)
ISBN 978-7-5385-8278-9

I. ①生… II. ①韩… ②千… III. ①水资源—资源
保护—少儿读物 IV. ①TV213.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第058374号

吉林省版权局著作权合同登记号: 图字07-2009-2232

과학학습·첨단과학 탐구 총 30 권

(青少年科普漫画“科学好好玩”系列共30册)

Copyright©2006 by Korea Hemingway 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 25

生命之源——水

SHENGMING ZHIYUAN —— SHUI

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 熊晓君

封面设计 夏吉安

开 本 700mm×980mm 1/16

字 数 80千字

印 张 9

版 次 2010年1月第1版 2014年6月第2版

印 次 2014年6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 长春市彩聚印务有限责任公司

ISBN 978-7-5385-8278-9 定价: 22.80元

版权所有 侵权必究 举报电话: 0431-85644803



《科学好好玩》出版前言

科学与我们的生活息息相关。

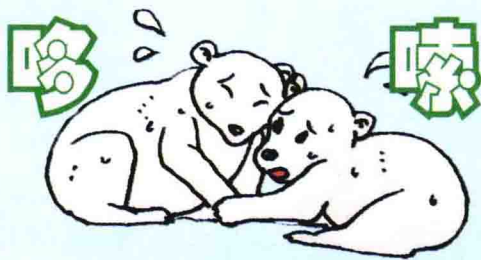
作为一个现代公民，要想在一个科技发展日新月异，深刻影响并改变着人类社会方方面面的世界里游刃有余地生活，就必须了解科技文明的来由、进展和思维的特点。

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

现在的人们不会因为缺水而苦恼，因为，水龙头一开就会有源源不断的水涌出来。但是，事实上我们已经步入缺水国家的行列了。

实际上，现在的饮用水源非常缺乏。很多自然矿泉水源相继被污染，假如，这世界上所有的可饮用水源都被污染的话，我们的生活将会变成什么样子呢？光想想就很害怕啊。

要是没有水的话，包括人类在内的所有生物都将遭到灭绝。但是，现在很多人都不知道水的重要性。

同学们，你们对水有多少了解呢？

本书不但会告诉你们水是如何形成的，有什么样的作用，雨和雪是如何形成的，而且，还会告诉大家水是怎么被污染的，如何防止水源的污染等内容。想知道地球上还有多少可供我们饮用的水吗？那么，让我们一起进入到水的世界，去了解关于水的一切吧！



目录

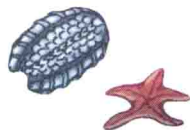


- 006 奇怪的水世界
- 010 固体, 液体, 气体……变身天才
- 022 水是生命之源
- 030 科学小屋 | 水中生物
- 032 我们体内的水分
- 042 “水”的奇妙旅行
- 056 科学小屋 | 水的另一个身份——水蒸气
- 058 假如没有大海
- 072 大河的作用
- 082 科学小屋 | 大河的一生: 从水源到大海
- 084 地下水的力量
- 090 沙漠之水
- 094 冰河的流动
- 098 不会流动的水
- 104 水的各种用途
- 110 温泉在冬天也会涌出热水
- 116 科学小屋 | 水的分类
- 118 水也分等级
- 128 水体自净能力
- 136 附录: 缺水时代



叮叮

叮叮是水博士铛铛的助手。长得非常可爱, 但不喜欢别人拿她鼓起来的肚子开玩笑。娇气的她, 有时候会“嘟噜噜”消失, 但没过多久又会装作什么事情都没发生重现在大家面前。由于比较调皮, 偶尔会拿丽丽和豆豆搞恶作剧。



科学好好玩·25

生命之源——水

[韩国] Hemingway科普读物编写会 著 | 千太阳 译

水资源



北方妇女儿童出版社
长春



《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

现在的人们不会因为缺水而苦恼，因为，水龙头一开就会有源源不断的水涌出来。但是，事实上我们已经步入缺水国家的行列了。

实际上，现在的饮用水源非常缺乏。很多自然矿泉水源相继被污染，假如，这世界上所有的可饮用水源都被污染的话，我们的生活将会变成什么样子呢？光想想就很害怕啊。

要是没有水的话，包括人类在内的所有生物都将遭到灭绝。但是，现在很多人都不知道水的重要性。

同学们，你们对水有多少了解呢？

本书不但会告诉你们水是如何形成的，有什么样的作用，雨和雪是如何形成的，而且，还会告诉大家水是怎么被污染的，如何防止水源的污染等内容。想知道地球上还有多少可供我们饮用的水吗？那么，让我们一起进入到水的世界，去了解关于水的一切吧！



目录



- 006 奇怪的水世界
- 010 固体, 液体, 气体……变身天才
- 022 水是生命之源
- 030 科学小屋 | 水中生物
- 032 我们体内的水分
- 042 “水”的奇妙旅行
- 056 科学小屋 | 水的另一个身份——水蒸气
- 058 假如没有大海
- 072 大河的作用
- 082 科学小屋 | 大河的一生: 从水源到大海
- 084 地下水的力量
- 090 沙漠之水
- 094 冰河的流动
- 098 不会流动的水
- 104 水的各种用途
- 110 温泉在冬天也会涌出热水
- 116 科学小屋 | 水的分类
- 118 水也分等级
- 128 水体自净能力
- 136 附录: 缺水时代



叮叮

叮叮是水博士铛铛的助手。长得非常可爱, 但不喜欢别人拿她鼓起来的肚子开玩笑。娇气的她, 有时候会“嘟噜噜”消失, 但没过多久又会装作什么事情都没发生重现在大家面前。由于比较调皮, 偶尔会拿丽丽和豆豆搞恶作剧。



登场人物

丽丽

丽丽有着活泼开朗的性格，她那双水汪汪的大眼睛总是充满着好奇。虽然比较感性，但有时候她的奇思妙想会让大家非常惊叹。在公共泳池里偷偷地噓嘘的时候被抓，之后在一个幻想世界中进行了旅行。



豆豆

豆豆是丽丽的好朋友。性格开朗，不管什么事情都喜欢出风头。由于喜欢搞恶作剧，总被丽丽“修理”。即使是被“修理”，他依然喜欢着丽丽。与丽丽一同畅游在水的世界中，虽然看起来吊儿郎当，但对铛铛出的问题会用非常认真的态度来回答。



铛铛

铛铛的脸像水一样透明。他非常骄傲地表示对于水的问题他无所不知，他既是水博士，也是水之精灵。他用瞬间移动装置想去哪儿就去哪儿。他把丽丽和豆豆带到水的世界之后，让他们懂得了水的重要性。



奇怪的水世界

欢迎来到
水的世界



想嘘嘘，
但不想去洗
手间啊……

咕

嘟

啊，真舒服。
谁也不会想到像我
这样的美女会在这
里嘘嘘。

哎呀！
这是什么
味儿啊？

咕 嘟



怎么回事？好
像有什么东西
在拽我的
腿！

别骗我，这种
地方不可能有
水怪的……



呜啊！是
水怪！谁来
救我啊？

扑通







固体，液体，气体……变身天才*



*天才：有世上罕见的才能，或者拥有此才能的人。

