

风靡韩国超级畅销书 用孩子的方式讲科学

水是从哪儿来的？

[韩]申东璟 / 著 [韩]南姝铉 / 绘 陈爱丽 / 译



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

蒲公英科学绘本系列 5

水是从哪儿来的？

[韩]申东璟 / 著 [韩]南姝铉 / 绘 陈爱丽 / 译



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社

本书由韩国文学翻译院资助出版

图书在版编目(CIP)数据

水是从哪儿来的? / (韩)申东璟著; (韩)南姝铉绘; 陈爱丽译. —杭州: 浙江教育出版社, 2011.1 (2014.4 重印)

(蒲公英科学绘本系列)

ISBN 978-7-5338-8778-0

I. ①水… II. ①申… ②南… ③陈… III. ①科学知识-学前教育-教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 243725 号

물은 어디서 왔을까?

Text Copyright © 2008 by Shin Dong-Kyoung

Illustrated Copyright © 2008 by Nam Ju-Ilyun

Simplified Chinese translation copyright © 2011 by Zhejiang Education Publishing House

This translation was published by arrangement with Gilbut Children Publishing

版权合同登记号 浙图字 11-2009-74

蒲公英科学绘本系列 5

水是从哪儿来的?

[韩]申东璟 / 著 [韩]南姝铉 / 绘 陈爱丽 / 译

责任编辑 胡献忠 张帆

责任校对 陈云霞

责任印务 陆江

出版发行 浙江教育出版社

(杭州市天目山路 40 号 邮编: 310013)

激光照排 杭州富春电子印务有限公司

印刷 杭州滨江彩印厂

开本 889 × 1194 1/24

印张 1.5

字数 30 000

版次 2011 年 1 月第 1 版

印次 2014 年 4 月第 16 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5338-8778-0

定价 10.00 元

联系电话 0571-85170300-80928

电子邮箱 zjjy@zjcb.com

网址 www.zjeph.com

版权所有·侵权必究

蒲公英科学绘本系列 5

水是从哪儿来的？

[韩]申东璟 / 著 [韩]南姝铉 / 绘 陈爱丽 / 译



浙江教育出版社
Zhejiang Education Publishing House
全国百佳出版社



扑通扑通，戏水真开心！
哗啦啦哗啦啦，冲水好舒服！
贝贝泡在水里可享受了。
水的用处可多着哩。
小朋友快想一想，
水还有哪些用处呢？

早上起床的时候,洗脸要用水。



把马桶里的便便冲干净时,
也要用到水。

淘米做饭的时候,



没水可不行。



定期给植物浇水,才能开出花朵。

嘿嘿,
没射中。



不给小狗狗冲水洗澡,它会生气呢。



没有水,生活会很不方便,对吧?

更重要的是,

我们的生命也离不开水。

如果连续几天不喝水,人就会有生命危险。

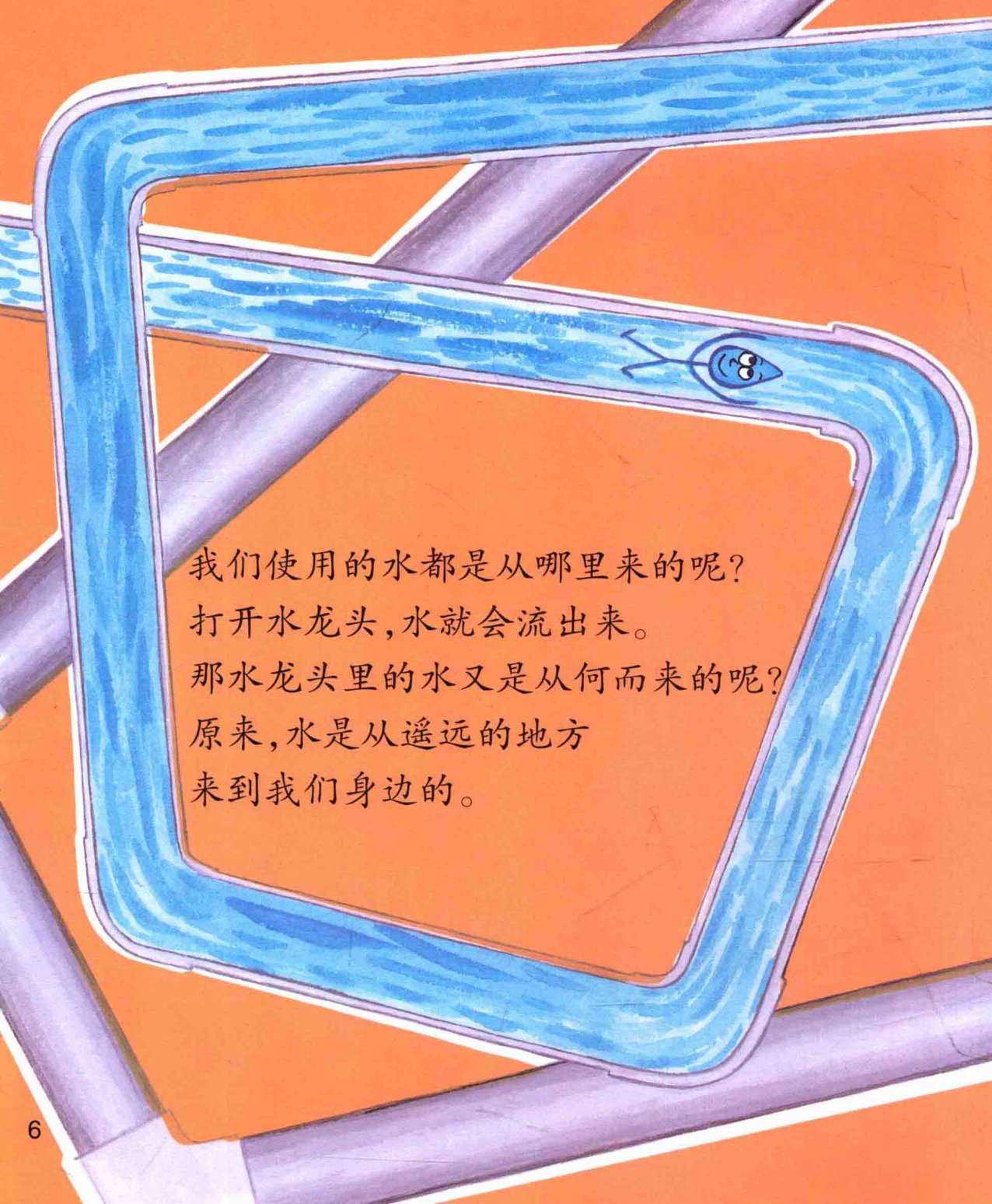


不仅仅是人类,动物和植物也都靠水来维持生命。
生物的体内充满了水。



我体内的水分
若从脚底开始
算起,大概一直
可以满到胸口哦。





我们使用的水都是从哪里来的呢？
打开水龙头，水就会流出来。
那水龙头里的水又是从何而来的呢？
原来，水是从遥远的地方
来到我们身边的。



用吹风机吹头发，头发很快就会干。
那头发里的水分都到哪里去了呢？

水吸收到足够的
热量时，就会变成
像我们一样的
水蒸气哦。





水蒸气
有时很难
被人发现。

水分可没有消失，而是被热风吹得变了模样。
水受热以后，变成了我们肉眼看不见的小颗粒，
飘浮在空气中。这种小颗粒叫做“水蒸气”。
这种变化就是“蒸发”。

也许你会问,怎么来证明水蒸气飘浮在空气中呢?

的确,肉眼有时无法看见空气中的水蒸气。

但有一个简单的方法,能够把水蒸气再变成水。



准备一个透明的杯子,放入一些冰块再倒入水。
注意,要将杯子的外壁擦干净,不能留下水渍。

放置一会儿后,杯子原本透明的
外壁上会覆盖一层白色的雾。

这就是飘浮在空气中的水蒸气遇冷后，
重新变成了水的证明。

怎么样？现在你总该相信了吧！



哇！我又
变成了水！

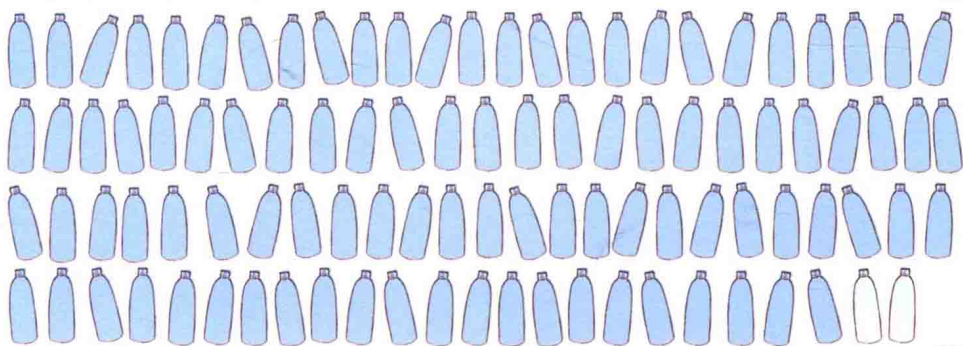


再过一会儿，白色的雾变成了水珠。
用手指蘸一点尝尝，是水的味道吧！



出出汗，
人就会感觉
凉爽。

蒸发无处不在。
我们身体上的汗也会蒸发。
我们的呼吸里，也带有水蒸气。
植物也会通过叶子上的小孔来释放水蒸气。
和煦的阳光照射在海面上，也会形成蒸发。
产生水蒸气最多的就是大海了。



假如把地球上所有的水都装进 100 个大瓶子里，那么这其中，大约有 97 个瓶子里装的是海水，2 个瓶子里装的是冰和未融化的雪，剩下的 1 个瓶子里才是河水、湖水、水蒸气，以及地下水和其他形式的水。



可供人类使用的水，就只有这一瓶哦。

飘到这么高的地方，好冷啊！

水蒸气遇冷变成水

哇，真带劲儿！
我们飞起来了！