

身边科学

和科学一起玩

变幻莫测的水

[韩]表顺国 / 著 [韩]朴钟培 / 绘 侯英坤 / 译

荣获韩国年度最佳环境科普书籍奖

国内第一套集“知识”“小游戏”和“科学小实验”为一体的最贴近孩子的科学读物



江苏凤凰科学技术出版社



KYO
WON

身边  科学

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

变幻莫测的水

[韩] 表顺国 / 著
[韩] 朴钟培 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

著作权合同登记号 :10-2013-528

물의 놀라운 변신

Copyright © 2007 Kyowon Co., Ltd., Seoul, Korea

All rights reserved.

Simplified Chinese © 2014 by Beijing Dipper Publishing Co., Ltd.

图书在版编目 (CIP) 数据

变幻莫测的水 / (韩) 表顺国, (韩) 朴钟培编; 侯英坤译. — 南京: 江苏科学技术出版社, 2014. 4
(和科学一起玩)
ISBN 978-7-5537-2672-4

I. ①变… II. ①表… ②朴… ③侯… III. ①水—儿童读物 IV. ①P33-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 000611 号

跟科学一起玩

变幻莫测的水



编 者 (韩) 表顺国 (韩) 朴钟培
译 者 侯英坤
责任编辑 刘宗源
责任校对 郝慧华
责任监制 曹叶平 周雅婷

出版发行 凤凰出版传媒股份有限公司

江苏科学技术出版社

出版社地址 南京市湖南路 1 号 A 楼, 邮编: 210009

出版社网址 <http://www.pspress.cn>

经 销 凤凰出版传媒股份有限公司

排 版 南京博凯文化发展有限公司

印 刷 北京瑞禾彩色印刷有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 3.5

字 数 70 千字

版 次 2014 年 4 月第 1 版

印 次 2014 年 4 月第 1 次印刷

标准书号 ISBN 978-7-5537-2672-4

定 价 16.80 元

图书如有印装质量问题, 可随时向印刷厂调换。

目 录

跟水亲密接触 · 6

水的大变身 · 14

水没有溢出! · 15

寻找液体 · 16

我来挑错 · 17

水去哪儿了呢? · 18

水能干得快一些吗? · 26

谁的眼力好? · 27

我的小小盐田 · 28

你知道答案吗? · 29

坚硬的冰 · 30

冰快点儿化 · 36

水的神奇变身! · 37

走迷宫 · 38

冰山也能浮在水中 · 40

谁说得对呢? · 41

跟水一起去旅行 · 42

下雨了! · 48

画儿为什么消失了? · 49

小水滴的旅行 · 50

乘着帆船去出海 · 52

判断对错 · 53

* “活动”的答案 54 ~ 55。



结冰了!



KYO
WON

身边  科学

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

变幻莫测的水

[韩] 表顺国 / 著
[韩] 朴钟培 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

作者介绍

表顺国

韩国汉阳大学研究生院化学教育系硕士,城东教育厅及北部教育厅科学中心学校讲师,参与编著了《简单易学的教科书中的科学原理》。

朴钟培

韩国自由插画家,主要插画作品有《小星星的故事》《去买浮萍》《花之语》《罗宾汉》《我也有一个梦想》《嗡嗡叫的蜜蜂 熙熙攘攘的蚂蚁》《来我们家玩儿吧》等。

小朋友们,我们是科学小精灵,
是大家去科学世界旅行的向导!
请大家记住我们的名字哟!

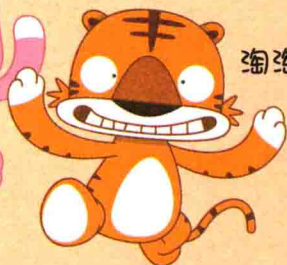
欢欢兔



粉粉鸟



淘淘虎



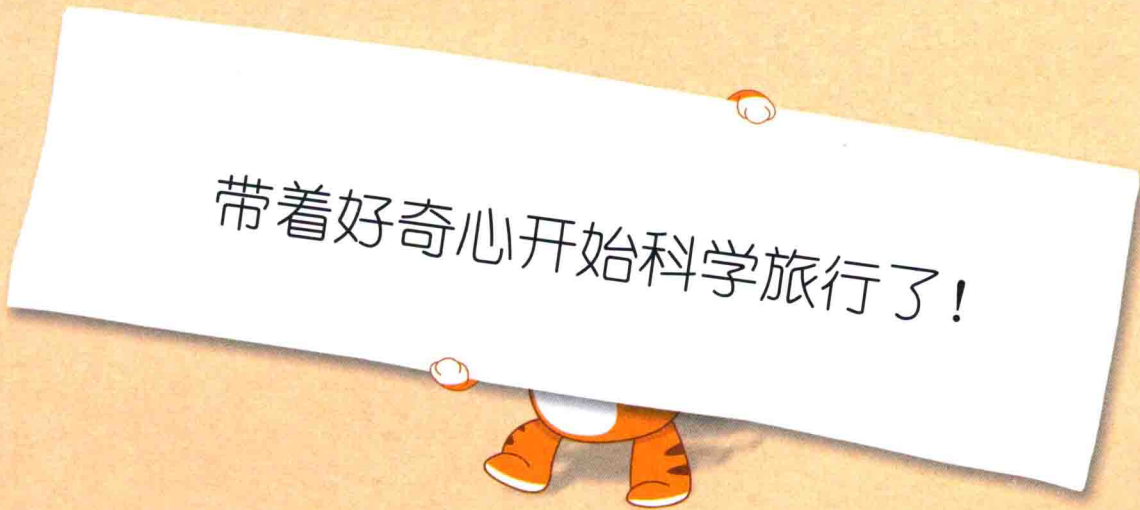
前言

小朋友,你觉得科学是神秘而枯燥的吗?学科学就非得“板起面孔”吗?如果你真的这样认为,那恐怕是你对科学有所误解。《和科学一起玩》系列丛书会带你走进一个不一样的科学世界,在那里科学会和你一起做游戏,学科学会变得轻松无比且其乐无穷!

来自韩国的《和科学一起玩》是一套绘本故事、科学实验、趣味手工、绘画游戏和益智游戏相结合的儿童科普知识读物。书中故事的主角是四个性格迥异的科学小精灵——欢欢兔、青青熊、淘淘虎和粉粉鸟,它们游历了许多奇妙美丽的地方,有深深的海底、神秘的沼泽和洞窟,有令人无限神往的恐龙时代,还有无穷无尽的宇宙太空……在那些奇妙美丽的地方,小精灵们看到了哪些神奇的动植物,发生了哪些有趣的故事呢?小朋友,赶紧翻开你手中的书看看吧。

读完了故事再和小精灵们一起做游戏!简单易操作的小实验,趣味十足。还有既动手又动脑的手工游戏、美术游戏和益智游戏,相信小朋友们一定已经跃跃欲试了吧?赶快来一起玩吧。在玩游戏的同时,许多科学知识也在不知不觉中印在你的脑海中了。

跟科学一起玩,在“玩”中放飞身心,释放活力,获取知识。



带着好奇心开始科学旅行了!

目录

跟水亲密接触 · 6

水的大变身 · 14

水没有溢出! · 15

寻找液体 · 16

我来挑错 · 17

水去哪儿了呢? · 18

水能干得快一些吗? · 26

谁的眼力好? · 27

我的小小盐田 · 28

你知道答案吗? · 29

坚硬的冰 · 30

冰快点儿化 · 36

水的神奇变身! · 37

走迷宫 · 38

冰山也能浮在水中 · 40

谁说得对呢? · 41

跟水一起去旅行 · 42

下雨了! · 48

画儿为什么消失了? · 49

小水滴的旅行 · 50

乘着帆船去出海 · 52

判断对错 · 53

* “活动”的答案 54 ~ 55。



结冰了!



水可是善于变身的
魔法师！

潺潺小溪水
流不断。



跟水亲密接触

伙伴们, 要做准备活动啦。一二三四, 二二三四!



水好清澈啊, 连游泳池的底部都看得一清二楚。



水从指缝中流走了。



水的性质 1 : 无色, 透明。

水的性质 2 : 不是静止的, 而是流动的。





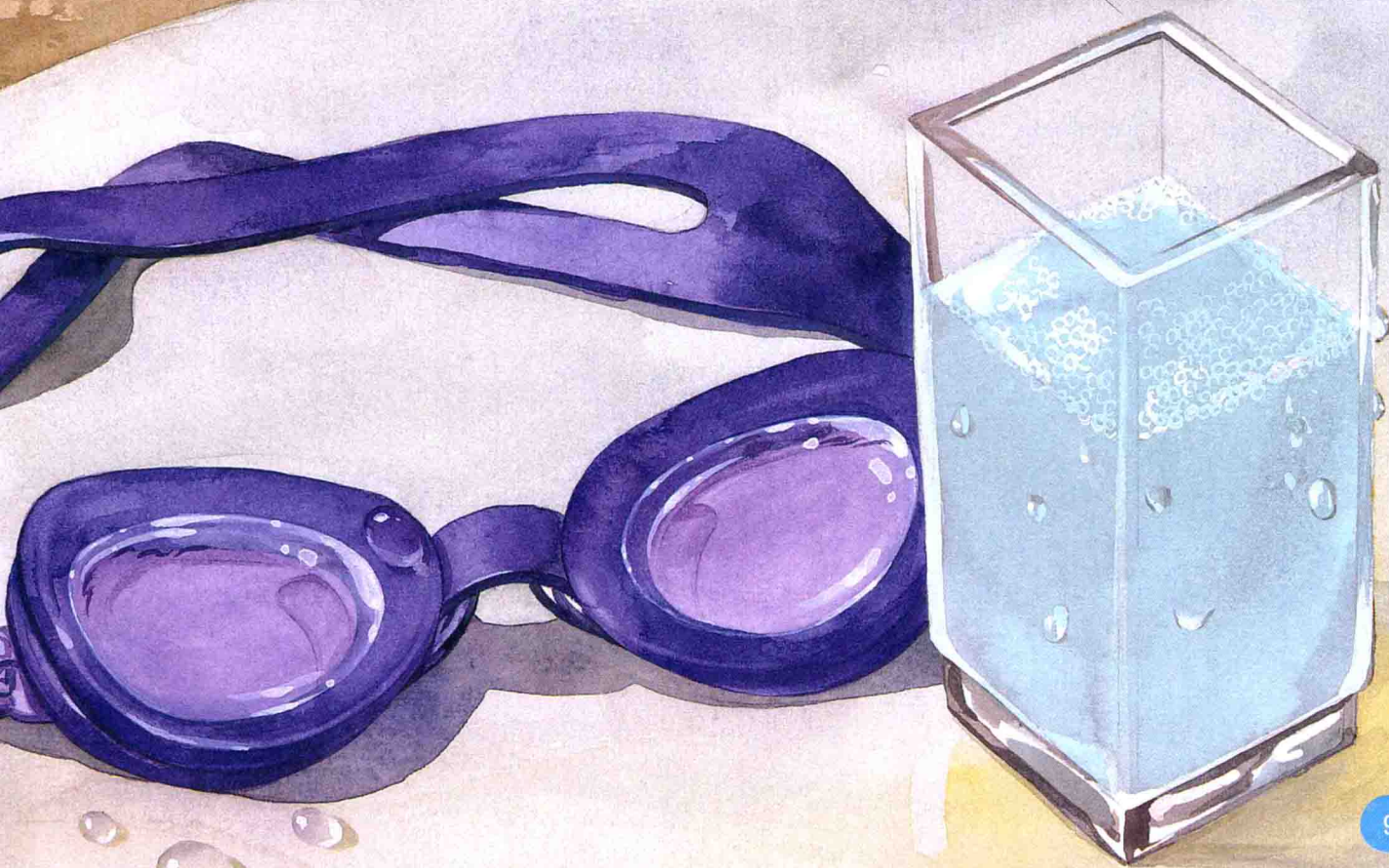
伙伴们,我们来
比赛吧!

水的性质 3:没有固定的形状,根据盛水的容器的变化而变化。



用圓圓的眼鏡
盛着,水的形狀
就是圓圓的。

在方形的
水杯里,水也是
方形的。





圆圆的小水滴
从人们身上流
下来了。

水的性质 4 :组成水的分子具有相互溶解的能力,因此能够溶在一起,形成小水滴。



水溢出来了。

好喝呀!



淘淘虎, 尝一尝我的牛奶吧。

咦? 牛奶变成圆柱形的了!



牛奶和果汁都是
液体，所以形状
都能变化。

液体：物质的一种形态，液体具有良好的流动性，形状随着容器的变化而改变。