

自然  探险

和科学一起玩

沼泽洞穴探奇

[韩]金哲寿 / 著 [韩]李相焄 / 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

自然  探险

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

沼泽洞穴探奇

[韩] 金哲寿 / 著
[韩] 李相焘 / 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

생명의 늪 신비한 동굴

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

沼泽洞穴探奇 / (韩) 金哲寿, (韩) 李相焄编; 侯英坤译. -- 南京: 江苏科学技术出版社, 2014.4
(和科学一起玩)
ISBN 978-7-5537-2650-2

I. ①沼… II. ①金… ②李… ③侯… III. ①沼泽化地—儿童读物②溶洞—儿童读物 IV. ①P931.7-49
②P931.5-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 319677 号

跟科学一起玩

沼泽洞穴探奇



编者 (韩) 金哲寿 (韩) 李相焄
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 978-7-5537-2650-2

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

谁住在沼泽里呢? · 6

活动挂饰晃悠悠 · 14

把它们画出来 · 17

寻找青蛙和蛇的藏身之处 · 18

蝌蚪变青蛙 · 26

避开蛇,赶快跑 · 28

青蛙成长记 · 29

莲花和它的邻居 · 30

用莲藕来做好吃的菜 · 36

美丽的荷塘 · 38

莲蓬里的莲子 · 39

里面是什么样的呢? · 40

谁不属于这里? · 41

去洞穴探险啦 · 42

他需要准备什么? · 48

一起做纸蝙蝠 · 49

洞穴里的别样风景 · 51

在洞穴中迷路了! · 52

谁不住在洞穴里? · 53

* “活动”答案 54 ~ 55。



哈哈,好开心啊!
今天要去郊游咯!



KYO
WON

自然  探险

荣获韩国年度
最佳环境科普书籍奖

和科学一起玩

沼泽洞穴探奇

[韩] 金哲寿 / 著
[韩] 李相焄 / 绘
侯英坤 / 译



江苏凤凰科学技术出版社

作者介绍

金哲寿

植物生态学博士,2003年韩国行政自治部选出的新知识分子,与他人合编了《我的朋友掉进了沼泽》,编著了《巨济岛》、月刊《新教育》。

李相君

韩国东国大学教育研究生院硕士,创作的作品主要有《花儿为什么不见了?》《飞走的种子》《树也可以长翅膀》《变成树丛的鲑鱼》《一串雨滴的历险记》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!



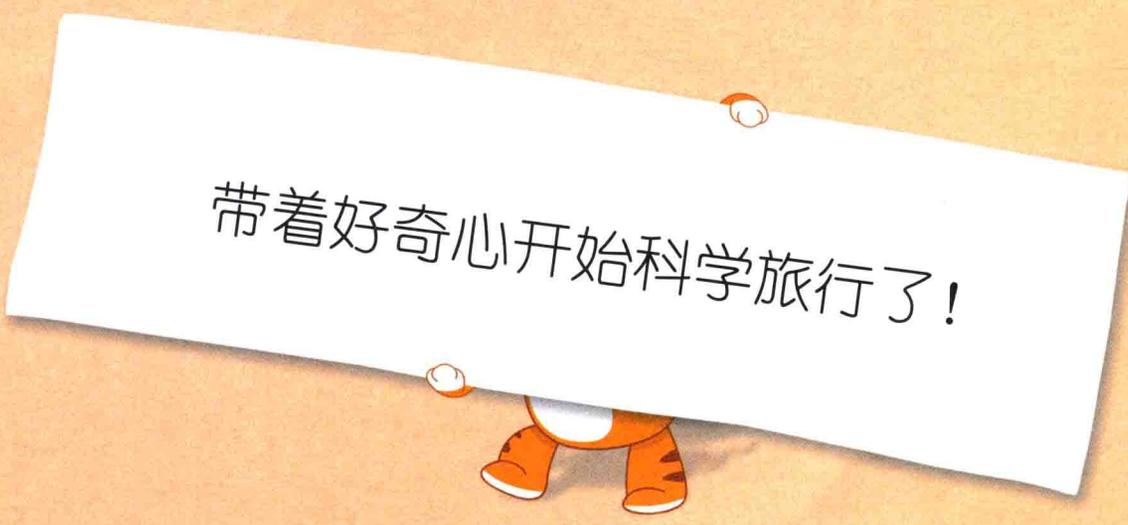
前言

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!

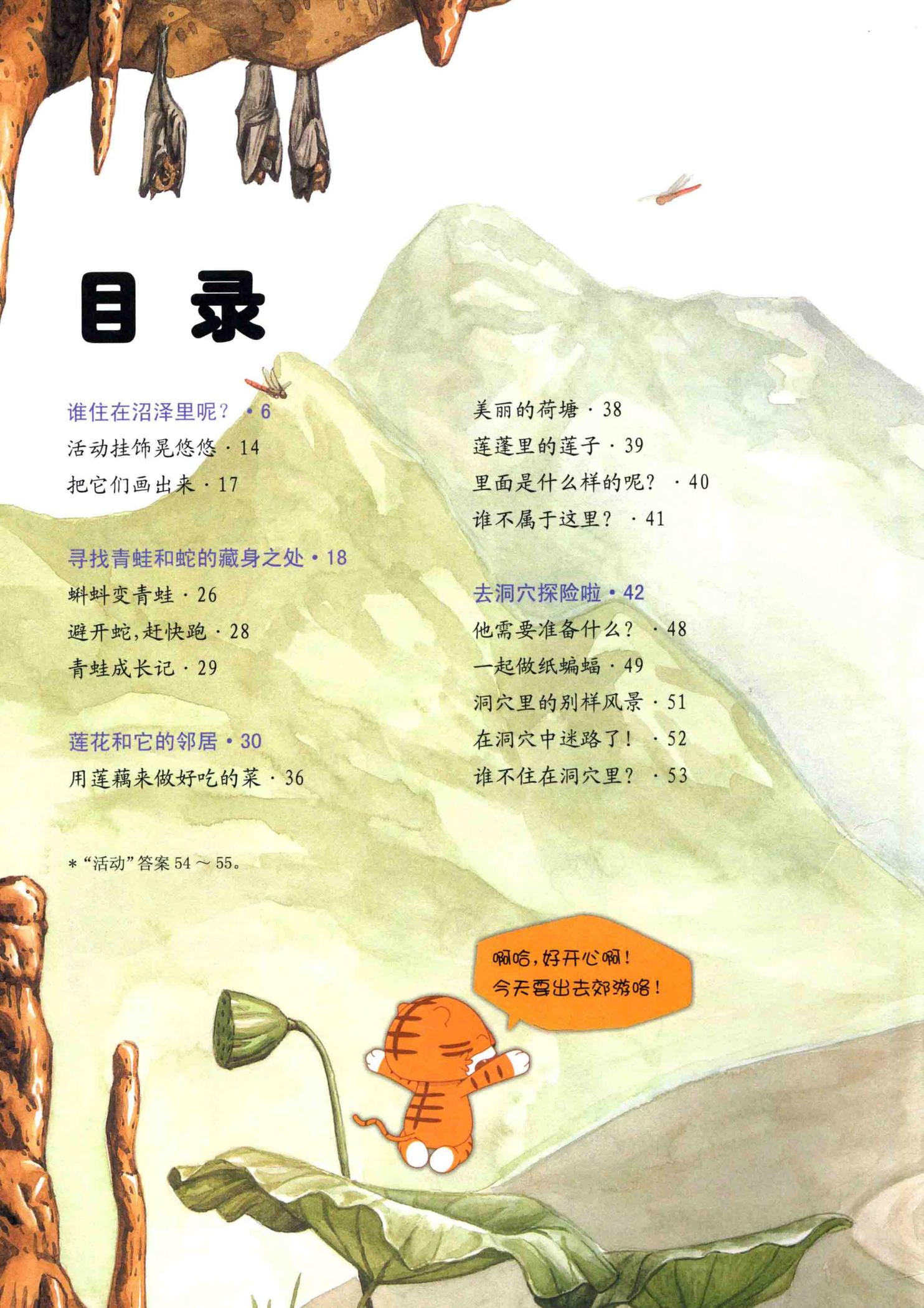
来自韩国的《和科学一起玩》是一套绘本故事、科学实验、趣味手工、绘画游戏和益智游戏相结合的儿童科普知识读物。书中故事的主角是四个性格迥异的科学小精灵——欢欢兔、青青熊、淘淘虎和粉粉鸟,它们游历了许多奇妙美丽的地方,有深深的海底、神秘的沼泽和洞窟,有令人无限神往的恐龙时代,还有无穷无尽的宇宙太空……在那些奇妙美丽的地方,小精灵们看到了哪些神奇的动植物,发生了哪些有趣的故事呢?小朋友,赶紧翻开你手中的书看看吧。

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

谁住在沼泽里呢? · 6

活动挂饰晃悠悠 · 14

把它们画出来 · 17

寻找青蛙和蛇的藏身之处 · 18

蝌蚪变青蛙 · 26

避开蛇,赶快跑 · 28

青蛙成长记 · 29

莲花和它的邻居 · 30

用莲藕来做好吃的菜 · 36

美丽的荷塘 · 38

莲蓬里的莲子 · 39

里面是什么样的呢? · 40

谁不属于这里? · 41

去洞穴探险啦 · 42

他需要准备什么? · 48

一起做纸蝙蝠 · 49

洞穴里的别样风景 · 51

在洞穴中迷路了! · 52

谁不住在洞穴里? · 53

*“活动”答案 54 ~ 55。



哈哈,好开心啊!
今天要出去郊游咯!



我们去沼泽吧。去看看那里都有什么生物。

去哪儿？去沼泽？好啊！



谁住在沼泽里呢？

沼泽到咯！



水獭



水獭的脚印



看起来好像湖沼，
不过水要浅一些。

柳树

水獭粪便

这里好像住着什么动物。看，那边
还有它的脚印！

柳树：河畔湖边常见的一种树木，枝条柔软下垂，细长的叶片生长在枝条两侧。花期4~5月，雄花和雌花长在不同的树上。

水獭：依水生活，特别擅长游泳和潜水，捕捉鱼、蛙、蟹为食。体毛黑褐色，夏季会变成棕红色。喜欢在夜间活动，白天很难见到，但可以通过它们的粪便和脚印判断出它们在哪里出没。

那边的阿姨们
在捉田螺呢。

阿姨，多捉一点送
给我吃好吗？

田螺

褶皱冠蚌

田螺：外壳是圆锥形的，闪着暗绿色的光。肉质鲜美，是一种很受欢迎的食物。不过容易长寄生虫，一定要经过高温煮熟才能吃！

福寿螺：田螺的一种，个头较大，生长繁殖速度快。通常在水面上干燥的地方产下红色的卵块。

褶皱冠蚌：河蚌的一种，沼泽中个头最大的贝类。小时候贝壳呈黄绿色，随着生长渐渐变黑。褶皱冠蚌还能培育出珍珠哟！



福寿螺的卵

这是什么呢?



红蜻

碧伟蜓

黑丽翅蜻

黑色虻



蜻蜓的幼虫要在水中度过七八年的时间,才能离开水面,变成会飞的蜻蜓。

瞧,那边的两只蜻蜓摆出了心形呢!

水中的生活多闷啊!
现在可以自由地飞来飞去应该很开心吧?

蜻蜓交尾

蜻蜓:有细长的身体、两对薄薄的翅膀和分节的肚子。它是世界上眼睛最多的昆虫,两只大眼睛由数不清的小眼睛构成。

蜻蜓交尾:雌蜻蜓和雄蜻蜓为繁殖后代而进行交配。夏天,大家常见到的蜻蜓点水,就是交尾后的雌蜻蜓在产卵。



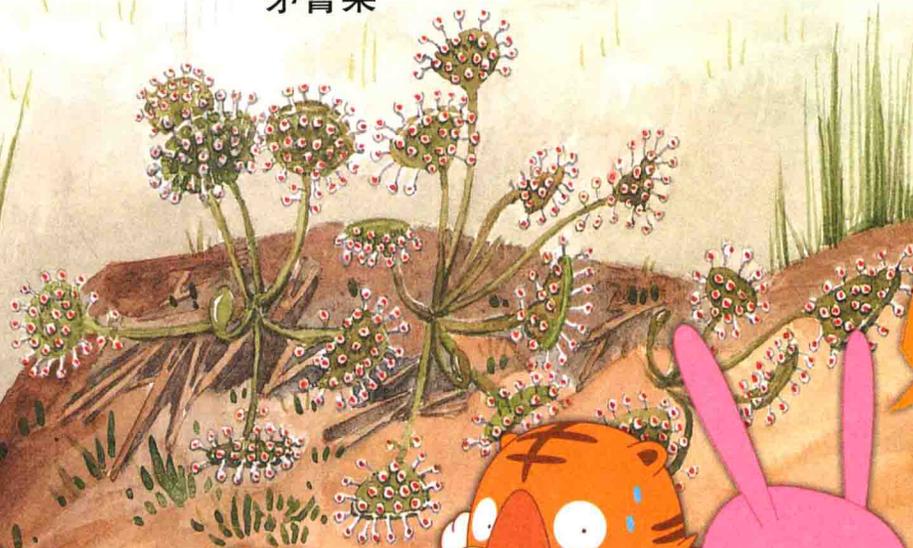
那是茅膏菜，是
一种会吃虫子的
植物！

蜻蜓兰

蜻蜓兰：多生长在沼泽地向阳的地方。6～8月会开出白色的花朵，花朵的形状好似展翅欲飞的蜻蜓。

茅膏菜：一种能捕食小虫子吃的植物。叶片上的长腺毛会分泌出黏液引诱小虫子前来觅食，小虫子一过来就会被黏住，并被会动的腺毛牢牢困住。

茅膏菜



啊，不要推我！
好可怕啊！

把淘淘虎抓去
吃掉！嘻嘻！