

自然 探险

和科学一起玩

大地的远行者——江河

[韩]金哲寿 / 著 [韩]崔丙钰 / 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

大地的远行者——江河

[韩] 金哲寿 / 著
[韩] 崔丙钰 / 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

구불구불 강

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

大地的远行者江河 / (韩) 金哲寿, (韩) 崔丙钰编 ;
侯英坤译. — 南京 : 江苏科学技术出版社, 2014.4
(和科学一起玩)
ISBN 978-7-5537-2674-8

I. ①大… II. ①金… ②崔… ③侯… III. ①河流—
儿童读物 IV. ①P941.77-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 000648 号

跟科学一起玩

大地的远行者——江河



编 者 (韩) 金哲寿 (韩) 崔丙钰
译 者 侯英坤
责任编辑 刘宗源
责任编辑 郝慧华
责任编辑 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 978-7-5537-2674-8

定 价 16.80元

图书如有印装质量问题,可随时向印刷厂调换。

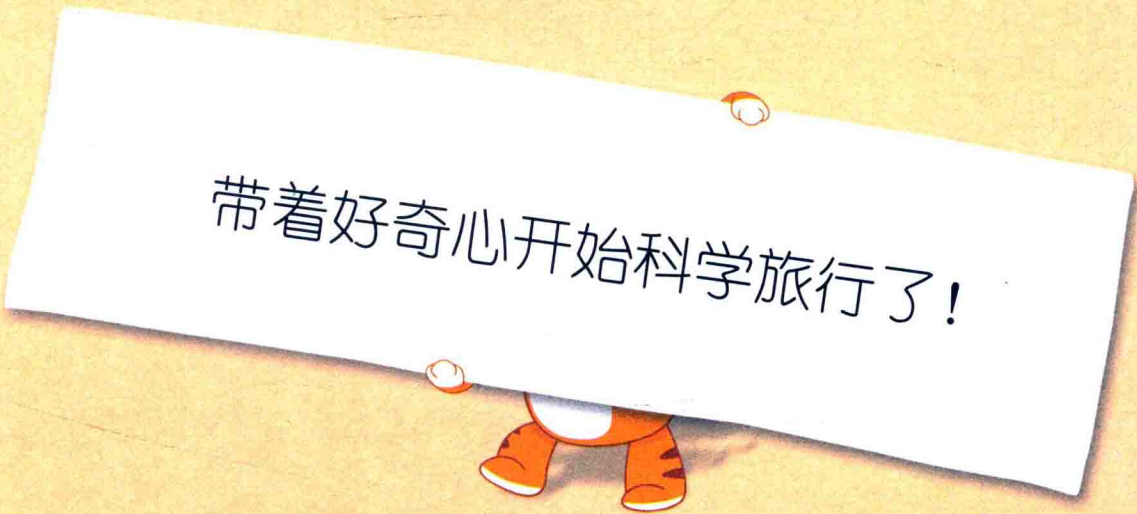
前言

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

沿着江河,边走边看·6

生机勃勃的江河·12

走一走鱼鳞迷宫·14

蜿蜒流淌的江河·15

谁住在江的中游呢?·16

河流阶段特征表·17

走,捞鱼去!·18

一起去钓鱼·24

我自己的“小池塘”·28

写一写,填一填·29

江边的生物·30

卡片翻翻翻·38

找一找,连一连·41

逐河而居的鸟儿·42

给翠鸟涂上美丽的颜色·50

这是谁的呢?·51

寻找夏候鸟和冬候鸟·52

谁描述得正确呢?·53

* 答案在 54 ~ 55 页。

今天去江边探险!





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

大地的远行者——江河

[韩] 金哲寿 / 著
[韩] 崔丙钰 / 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》。

崔丙钰

美术学硕士,韩国自由插画创作人,创作过的作品有《儿童与自然》《我的第一本图画字典》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

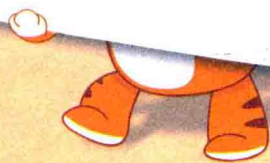
小朋友,你觉得科学是神秘而枯燥的吗?学科学就非得“板起面孔”吗?如果你真的这样认为,那恐怕是你对科学有所误解。《和科学一起玩》系列丛书会带你走进一个不一样的科学世界,在那里科学会和你一起做游戏,学科学会变得轻松无比且其乐无穷!

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

沿着江河,边走边看·6

生机勃勃的江河·12

走一走鱼鳞迷宫·14

蜿蜒流淌的江河·15

谁住在江的中游呢?·16

河流阶段特征表·17

走,捞鱼去!·18

一起去钓鱼·24

我自己的“小池塘”·28

写一写,填一填·29

江边的生物·30

卡片翻翻翻·38

找一找,连一连·41

逐河而居的鸟儿·42

给翠鸟涂上美丽的颜色·50

这是谁的脚呢?·51

寻找夏候鸟和冬候鸟·52

谁描述得正确呢?·53

* 答案在54~55页。

今天去江边探险!





哇, 坐船去,
好开心啊!

大家快跟上,
跟着我走!



沿着江河, 边走边看

爬苇

上游的水流急,
大家小心呀!

江界柳

雅罗鱼

江河的上游：与江河的发源地相连，特点是河谷窄，落差大，水流急，水中石头较多。

雅罗鱼：喜欢生活在江河上游的清澈水域中，以浮游生物、水生昆虫和藻类为食。脑袋较小，身体扁平。

鲦（tiáo）鱼：又称白鲦，身体窄小扁平似柳叶，喜欢成群结队在水中游弋。

水好清，连水底的鱼都看得一清二楚！

在哪儿？在哪儿呢？

鲦鱼

江河的中游：江河的中间段，水流减缓，蜿蜒流淌的江河中游两边会有沙子堆积。

鱖(lìè) 鱼：江河中下游常见的一种鱼。在产卵季节，身上的颜色变得鲜艳华丽，因而被称做桃花鱼。

鲇(nián) 鱼：周身无鳞，身体覆盖着一层黏液，头扁口阔，长着四根胡须。

江河的中游堆积
了好多沙子。

鲇鱼



那边有桃花鱼!

欢欢兔, 快来这边!
好多鱼啊!

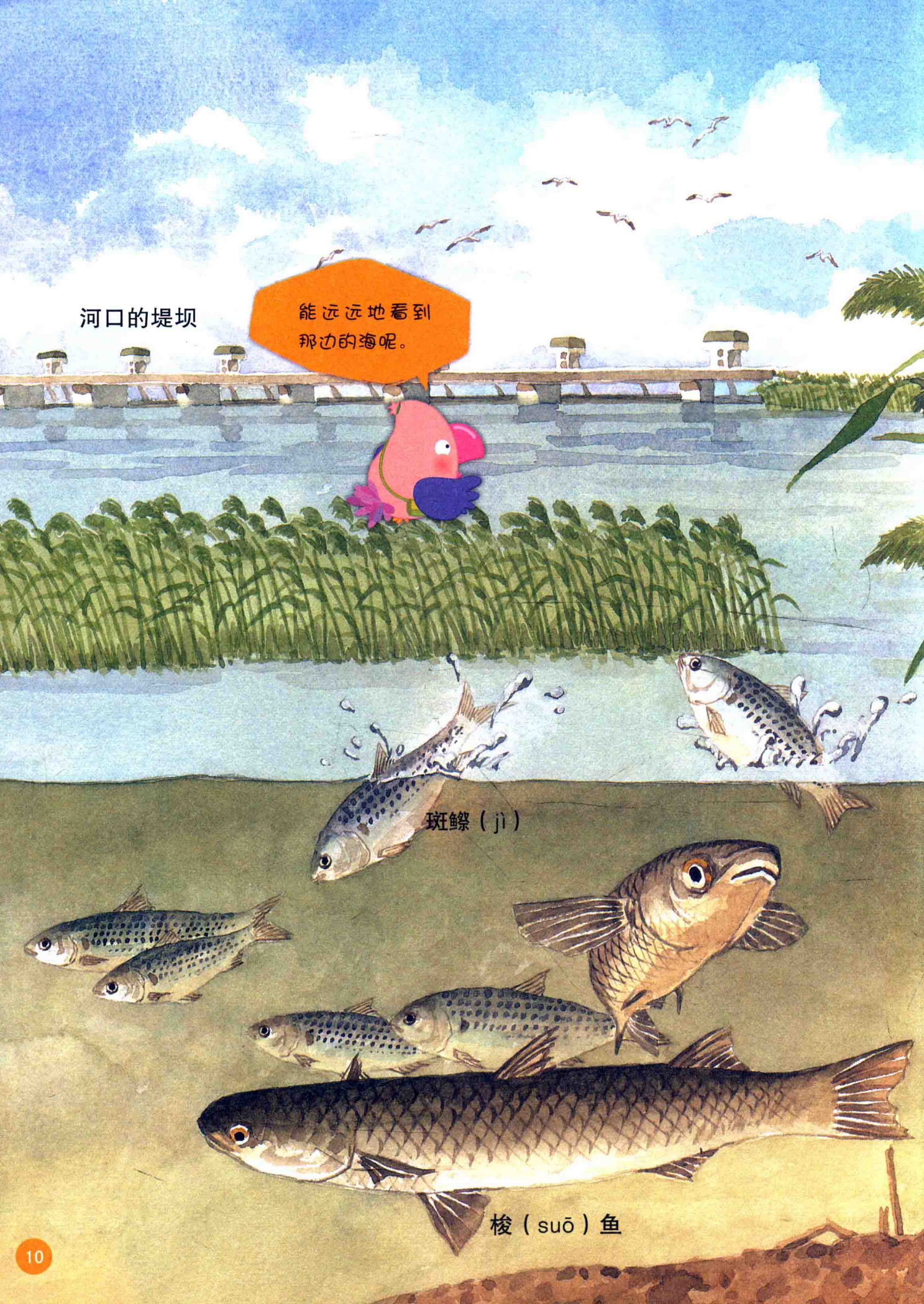
小银鲃 (jū)

中华花鲃 (qiū)

鳊鱼

河口的堤坝

能远远地看到
那边的海呢。



斑鳊 (ji)

梭 (suō) 鱼

芦苇

水面变得好宽阔，水流也更慢了，应该已经到下游了。

江河的上中下游的景色不同，真有趣啊！

江河的下游：江河的尾段，水面变宽，河床倾斜度变小，水流非常缓慢。在江河入海口的河段生活着各种各样的鱼。



生机勃勃的江河

江河的上游、中游、下游两岸的风光大不相同，居住的生物也不一样。请你参考下面所给的例子，动手画一画鱼儿和植物，让这幅画变得更加生机勃勃吧。

例子

上游：鲦鱼、雅罗鱼、爬苇。

中游：鲇鱼、鳊鱼、中华花鳅。

下游：斑鲮、梭鱼、芦苇。

下游