

科普与漫画的完美结合

最受韩国儿童喜爱的科学漫画

韩国畅销300万册

令人
惊奇的

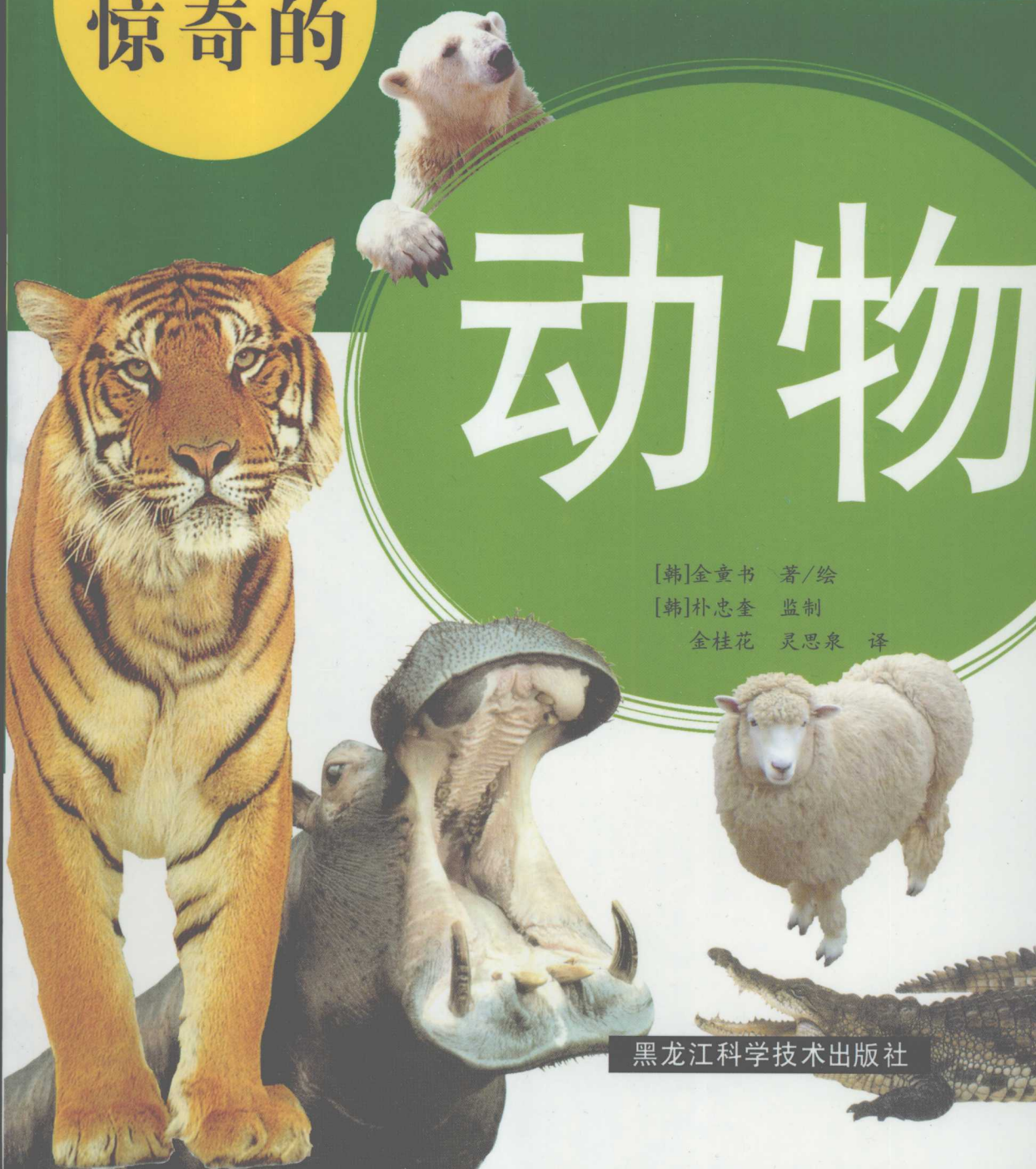
科学学习漫画

动物

[韩]金童书 著/绘

[韩]朴忠奎 监制

金桂花 灵思泉 译



黑龙江科学技术出版社

令人
惊奇的

科学学习漫画

动物

[韩]金童书 著/绘

[韩]朴忠奎 监制

金桂花 灵思泉 译



黑龙江科学技术出版社

中国·哈尔滨

黑版贸审字 08-2007-004

图书在版编目 (CIP) 数据

令人惊奇的科学学习漫画—动物 / [韩]金童书著 / 绘;
金桂花, 灵思泉译. —哈尔滨: 黑龙江科学技术出版社,
2007.7

ISBN 978-7-5388-5471-8

I. 令… II. ①金…②金…③灵… III. ①漫画—作品集—
韩国—现代②动物—儿童读物 IV. J238.2 Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 096788 号

令人惊奇的科学学习漫画—动物

Copyright © Written by GUMDONGYIBOOK

Chinese translation published by Heilongjiang Science and Technology Press

Chinese translation rights arranged with JIGYUNGSA Ltd., Publishers through AnyCraft-HUB
cop., Seoul, Korea & BEIJING INTERNATIONAL RIGHTS AGENCY, BEIJING, CHINA.

All rights reserved.

令人惊奇的
科学学习漫画

动物

-
- | | |
|------|--|
| 作 者 | [韩] 金童书 |
| 译 者 | 金桂花 灵思泉 |
| 责任编辑 | 张丽生 徐增光 |
| 排版制作 | 天地龙人 |
| 出 版 | 黑龙江科学技术出版社  |
| | (地址: 哈尔滨市南岗区建设街 41 号 邮编: 150001) |
| | 电话: 0451-53642106 传真: 0451-53642143 (发行部) |
| 发 行 | 全国新华书店 |
| 印 刷 | 中国人民解放军第四二零工厂 |
| 开 本 | 787×1092 1/16 |
| 印 张 | 10.5 |
| 版 次 | 2008 年 2 月第 1 版 · 2008 年 2 月第 1 次印刷 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5388-5471-8/G · 644 |
| 定 价 | 22.80 元 |



前言

这是一本盛载着快乐与好奇的思想,丰富的科学知识的少儿读本,也是我许久未曾见过的一本好书。这本书以趣味十足的漫画形式向读者讲述了看似单调无味实际又有些难度的科学知识。而由富有不同特色的主人公们所展开的漫画故事,又能让我们以另外一种好奇心打开想象的空间。书中每一个主题都告诉我们明确的解析方法,也条理分明地将各种相关内容罗列在一起。这不仅能够扩展我们的科学知识,同时也能让我们熟悉科学的学习方法,故此书不失为一部优秀少儿读物。

编辑此书的目的就是为了能够以更为有趣的方式将科学知识传授给可爱的小朋友们。由各初中学校的科学教师所组成的初级科学信息中心的会员教师们一致认为这是一本适合小朋友们阅读的科学读本。我们毫不犹豫地将它推荐给我们的小朋友们,也希望小朋友们能够通过阅读这一系列科学读本,对科学知识产生浓厚的兴趣,对学习科学知识抱有更大的热情。

审稿兼推荐人 朴忠奎(韩国礼一初级学校副校长 初级科学信息中心代表)

参与本书审稿的初级科学信息中心的老师们

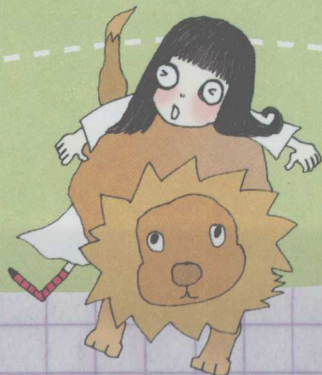
代表 朴忠奎



毕业于韩国首尔教育大学，在韩国延世大学完成硕士学业。曾担任韩国教育部教育审议及研究委员会委员一职，同时兼任教科书及教学用书主编，已出版发行80余种儿童科学读本和家长教育读本。现任韩国礼一初级中学副校长，兼初级科学信息中心代表。为了将有趣有益的科学知识广泛传授给小朋友们。朴忠奎老师积极开展了多种多样的互动活动。这一系列举动在各地广为流传，他曾因此获得“韩国教育大奖”。

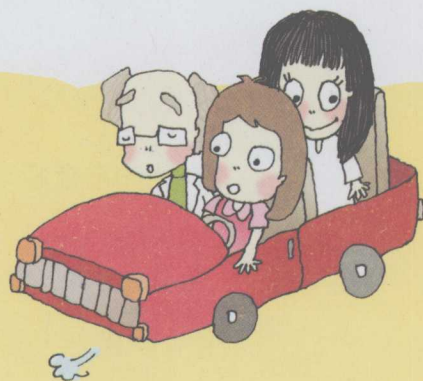
金大年——韩国首尔金玉初级中学
金行根——韩国首尔新溪初级中学
朴幽晶——韩国首尔崇德初级中学
朴晶奎——韩国水原细流初级中学
宋石兵——韩国首尔诚信初级中学
李相远——韩国首尔年光初级中学
李相湖——韩国首尔利拉初级中学
李成汉——韩国首尔增山初级中学

李晶雅——韩国首尔世谷初级中学
李朱勋——韩国首尔吉元初级中学
全永哉——韩国首尔大新初级中学
崔炳泽——韩国忠北奉阳初级中学



SURPRISE

目录



登场人物	1
引子	2

第1章 哺乳类

1. 哺乳类的特征和种类	5
2. 猛兽	9

第2章 与人相似的动物

1. 人猿	20
2. 猴科类动物	24

第3章 多样的草食性动物

1. 大象科动物	30
2. 鹿科动物	36
3. 牛科动物	40
4. 长颈鹿科动物	44
5. 骆驼科动物	48
6. 熊猫科动物	52

第4章 有特性的动物

1. 熊科动物	56
2. 鬣狗科动物	62
3. 马科动物	64
4. 灵猫、盲猫科动物	68
5. 狗科动物	70
6. 鼬科动物	76





第5章

大洋洲的奇特动物

- | | |
|-----------|----|
| 1. 树袋熊科动物 | 80 |
| 2. 袋鼠科动物 | 82 |

第6章

在水中生活的哺乳动物

- | | |
|-------------|----|
| 1. 鲸鱼、海狗科动物 | 86 |
| 2. 其他特别的动物 | 92 |

第7章

爬行类和两栖类

- | | |
|------------------|-----|
| 1. 爬行类和两栖类的特征和种类 | 98 |
| 2. 鳄鱼科动物 | 100 |
| 3. 龟科动物 | 106 |
| 4. 蛇科动物 | 110 |
| 5. 鬣蜥, 蜥蜴, 变色龙 | 114 |
| 6. 青蛙, 短尾鲉 | 120 |

第8章

在天上和地上生活的鸟类

- | | |
|-------------|-----|
| 1. 鸟类的特征和种类 | 124 |
| 2. 凶猛的鸟 | 126 |
| 3. 在地上生活的鸟 | 132 |
| 4. 在水际生活的鸟 | 136 |
| 5. 海边的鸟 | 140 |
| 6. 华丽的鸟 | 144 |

第9章

在海和江中生活的鱼类

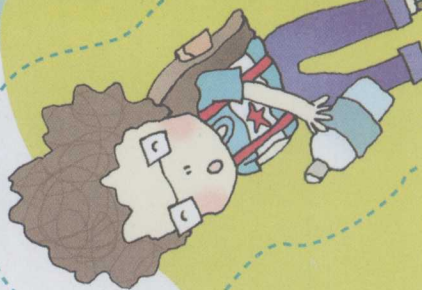
- | | |
|-------------|-----|
| 1. 鱼类的特征和种类 | 146 |
| 2. 淡水鱼 | 150 |
| 3. 海水鱼 | 154 |
| 4. 神奇的鱼 | 160 |





■美璐

她是一只想变成人的九尾狐，憧憬着人间世界，渴望能够穿遍世上所有美丽的衣服，总是时不时地说出一些令人捧腹的笑话。她听说去夏威夷动物园就可以找到变成人的某种线索，于是就和多利他们一起开始了夏威夷之行。



■多利

生命工程学博士——吴博士的儿子。他思维敏捷、明白事理，在去往吴博士“咚咚”研究所的途中，听到了奇怪的声音，由此与想要变成人的九尾狐——美璐相遇。为了寻找特琳博士的宠物，他和爸爸一起去了夏威夷的动物园。

登场人物

■吴博士

多利的父亲，研究人体的生命工程学博士，为了采集研究用的动物血液而加入到夏威夷动物园的“动物之家”一行。

■特琳

10岁的天才少女博士。在夏威夷动物园的“动物之家”里，她进行了脊椎动物进化的相关研究。她发现自己的小宠物——毛茛丢失了，于是邀请多利帮助寻找。



走吧，一起去“动物之家”！

子

引





第1章 哺乳类

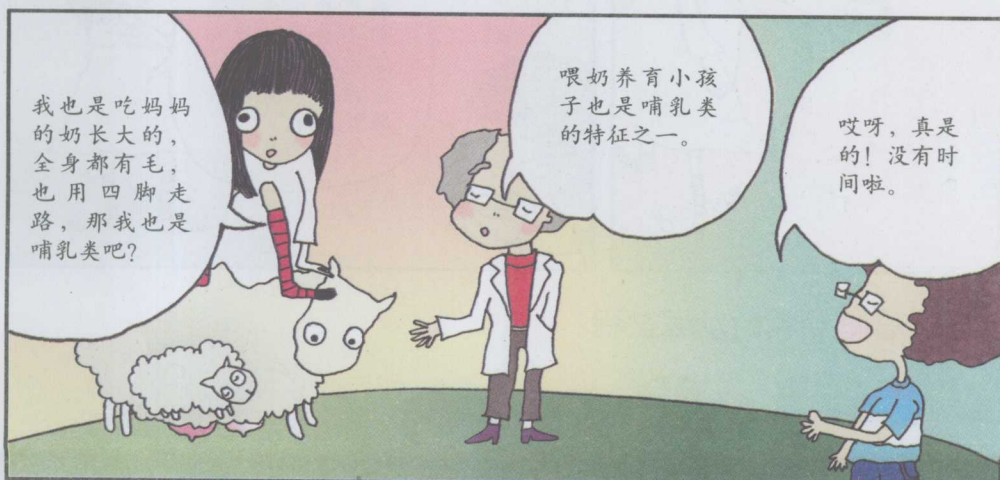


哺乳类的特征和种类

猛兽









Tip 脊椎动物的发展过程







Tip 保护色，警戒色

保护色：将自身的颜色变成与周围环境相似的颜色，使敌人难以辨别，从而起到保护自己的作用（例如变色龙等）。

警戒色：变成非常显眼、华丽的颜色，显示自己是危险的对象，这种叫警戒色（例如孔雀等）。