



小学生应该知道的 科学故事



(三)

尹姬净 著 金知娟 图 千太阳 译



大连理工大学出版社
Dalian University of Technology Press



小学生应该知道的 科学故事

(三)

尹姬净 著 金知娟 图 千太阳 译

大连市图书馆



大连理工大学出版社
DALIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY PRESS



3 학년이 알아야 할 과학이야기

Text Copyright ©2009 by Yoon Hee-Jeong (尹姬淨)

Illustration Copyright ©2009 by Kim Ji-Youn(金知娟)

All rights reserved.

First published in Korea by Haksan Publishing Co., Ltd.

Chinese Simplified language translation copyright © 2013 Dalian University of Technology Press (DUTP)

Chinese Simplified language translation rights arranged with Haksan Publishing Co., Ltd. through Imprima Korea Agency and Qiantaiyang Cultural Development (Beijing) Co., Ltd.

著作权合同登记号 06-2012-241

图书在版编目 (CIP) 数据

小学生应该知道的科学故事 . 3 / 尹姬淨著 ; 千太
阳译 . — 大连 : 大连理工大学出版社 , 2013.6

ISBN 978-7-5611-7925-3

I. ①小… II. ①尹… ②千… III. ①科学知识 - 少
儿读物 IV. ① Z228.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 121913 号

大连理工大学出版社出版

地址 : 大连市软件园路 80 号 邮政编码 : 116023

发行 : 0411-84708842 传真 : 0411-84701466 邮购 : 0411-84703636

E-mail: dutp@dutp.cn URL: <http://www.dutp.cn>

大连金阳光彩色印刷包装有限公司印刷 大连理工大学出版社发行

幅面尺寸 : 168mm × 235mm

印张 : 11

字数 : 70 千字

2013 年 6 月第 1 版

2013 年 6 月第 1 次印刷

责任编辑 : 陈 玫

责任校对 : 来庆妮

ISBN 978-7-5611-7925-3

定 价 : 26.00 元



序言



想起了小时候 爸爸给我买的《科学大百科》



那是一个科学书籍并不多见的时期。

爸爸给我买的是像词典一样厚而大的书，它的内容非常有趣，记得那时我读了一遍又一遍，连最爱看的电视都不看了。

那本书之所以那么有趣，就是因为它是解决我好奇心的小帮手。小时候的我有很多好奇的东西：

彩虹为什么是七种颜色，

云朵的形状为什么时刻都会改变，

大树为什么会一天天长高……

每当这种好奇心得到满足的时候，我不知道有多高兴。

“你知道为什么会出现这种现象吗？”

说来惭愧，我时不时地在朋友们面前装得很博学。



那样的小孩现在长大亲手写科学图书了。

现在与那时不同，现在的科学图书丰富多样。

希望阅读本书的读者小朋友们也像小时候的我一样对我们周围的事物充满好奇心。好奇心得到满足的那份快乐，刺激小朋友们读完一遍再读一遍那该多好啊！

通过科学，我们可以进行各种想象。

古人们看着小鸟想象了飞机，看着鲸鱼想象了潜水艇。

那些想象如今早已变成了现实。

希望本书能够帮助小朋友们喜欢上科学。

只有那样，小朋友们的想象才能在未来变为漂亮的现实。



作者 尹姬净

目录



1

哺乳动物和鸟的分类

蝙蝠，你不要哭 —9

2

月相的变化

月亮和白杨树 —25

3

风的形成和种类

风和太阳的打赌 —39

4

云朵形成的过程和形状

水滴的梦想 —53

5

电池和电

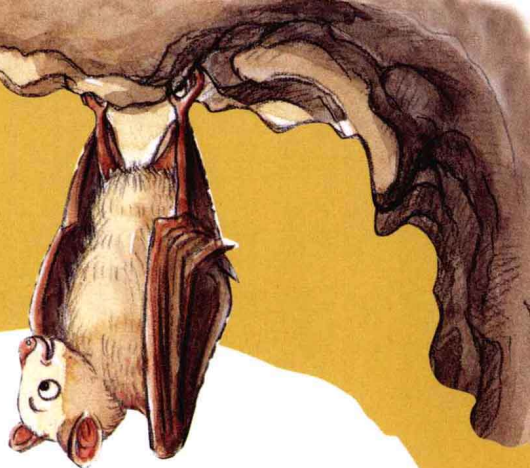
城市老鼠，乡村老鼠，博士老鼠 —67

6

土壤的性质和变化

谁的力气最大呢？ —81





7

昆虫的特征

我们长得很像 —95

8

物质的形态和粉状物质的特性

侦探克伦布 —109

9

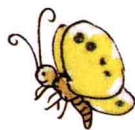
磁铁的两极

聪明的樵夫之妻 —123

10

植物的根和茎

不要贪心! —137



11

温度和湿度

明天能去郊游吗? —151

12

人体的消化器官

不要再吃了! —165





哺乳动物和鸟的分类

蝙蝠， 你不要哭



蝙蝠像鸟一样会飞，
但是，它的身上却没有像鸟一样的羽毛，
反而像生活在陆地上的老鼠或熊一样，身上长有毛。
而且，它也不像鸟一样产卵，
而是像牛和狐狸一样生幼崽。
那么，蝙蝠是鸟呢，还是哺乳动物呢？

秋天到了，动物们想举办一场快乐的运动会。

“我们也像小孩们一样举办秋季运动会吧！”

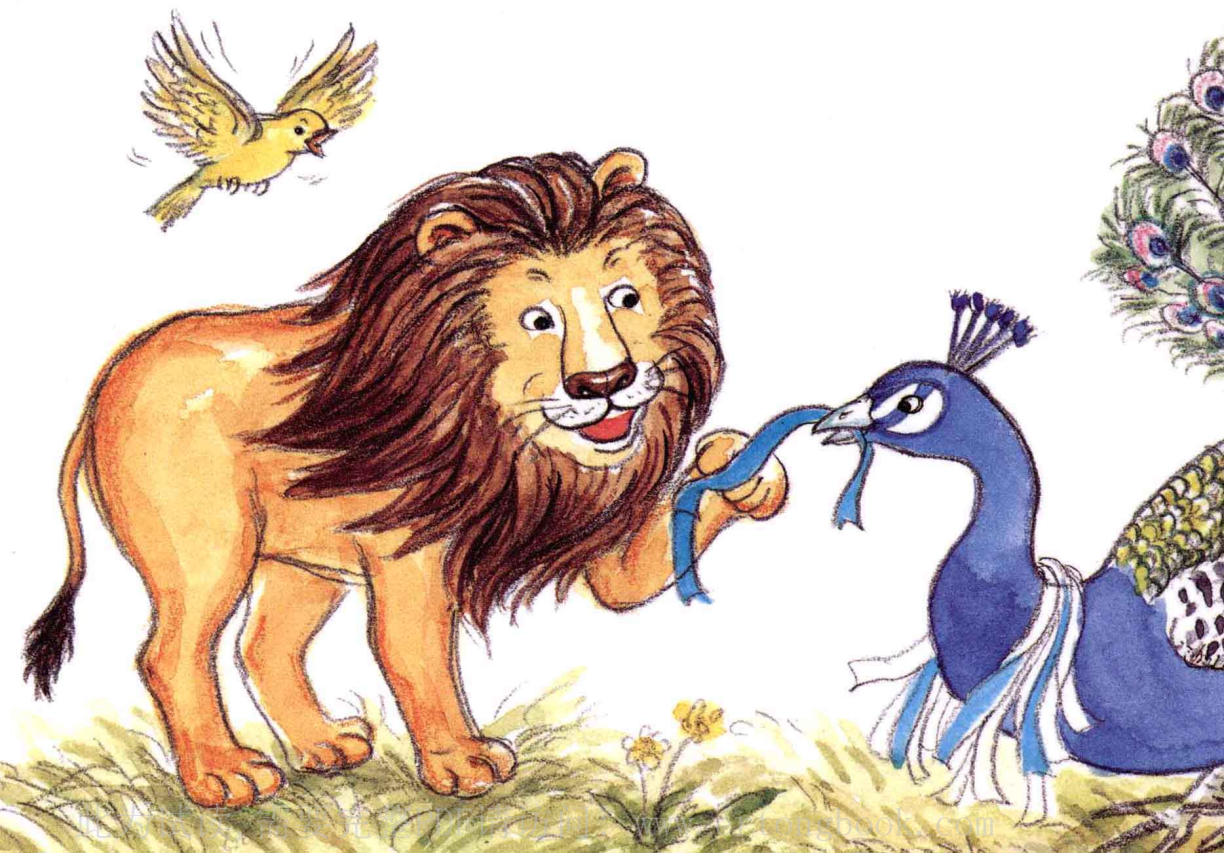
动物们决定分为生幼崽的哺乳动物队和飞翔在蓝天上的鸟类队两个队。

哺乳动物队是蓝队，鸟类队是白队。

动物们开始分蓝带子和白带子。

机灵的狐狸被选为哺乳动物队的代表，优雅的孔雀被选为鸟类队的代表。

首先，狮子稳健地走到了审查台。





“我当然是蓝队的了。谁会把我看成是鸟类呢？
哈哈。”

狮子的鬃毛随风飘舞着，它领走了蓝带子。

因为狮子有四条腿，身上长有很多毛。

这次，站出来的是黄鹂。

黄鹂用优美的嗓音唱着婉转的歌声。

“我当然是白队的了。谁会把我当成是有四条腿的哺乳动物呢？嘿嘿嘿。”

黄鹂扇动着翅膀领走了白带子。

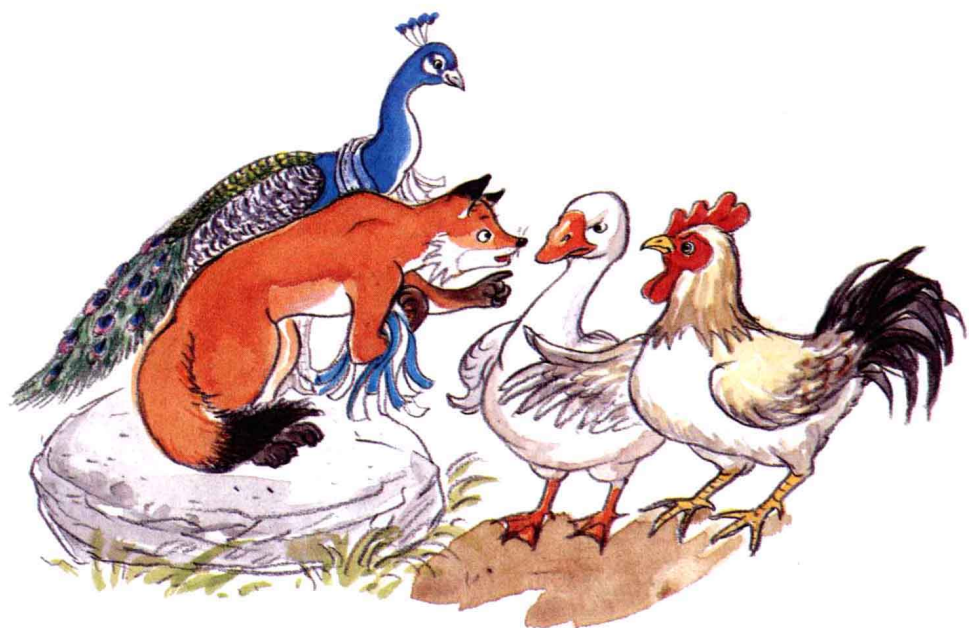
谁都没有怀疑黄鹂是鸟，因为黄鹂有翅膀，只有两条腿。

松鼠从树上爬了下来，领走了蓝带子。

猴子也把蓝带子系在了头上，然后抓着树枝从这棵树荡到另一棵树，瞬间消失得无影无踪。

“我们也想参加运动会。”

生活在村庄里的狗和猪偷偷地溜出来，来到了丛林里。就这样，许多哺乳动物领走了蓝带子。



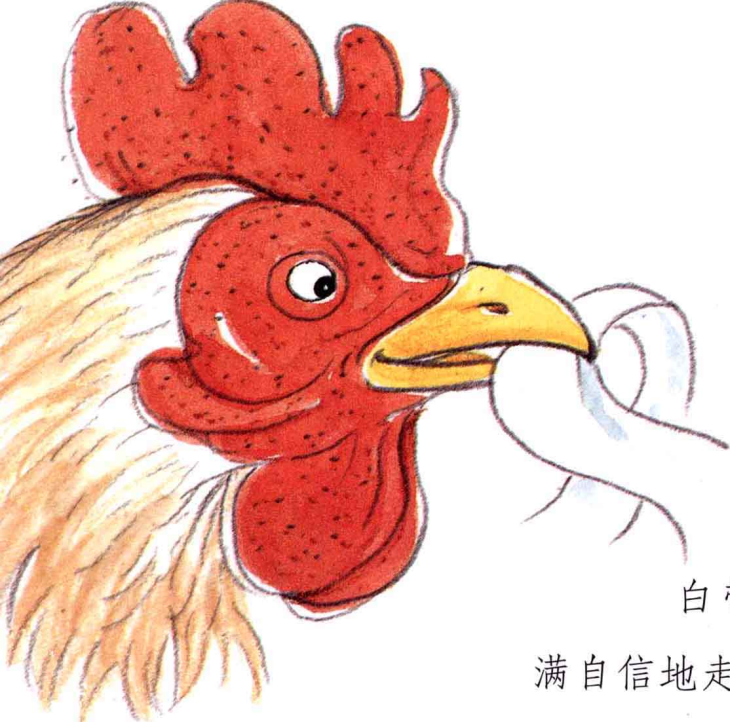
许多鸟类也来参加运动会。

麻雀和燕子也来领走了白带子。

秃鹫和游隼快速地飞过来领走了白带子。

野鸡拿走了白带子，乌鸦拿走了白带子，
经过丛林的天鹅也落下来领走了白带子。

“能带上我们吗？”



生活在村庄里的鸡和鸭子也偷偷地溜出来，到了丛林里。鸡和鸭子认为自己应该会领到白带子，它们两个充

满自信地走到了审查台。进行

审查的狐狸转了转眼珠子，想了半天。

“你们真的会飞吗？”

鸡和鸭子犹豫了一会儿，然后用力地扇动着翅膀，一脸自信。

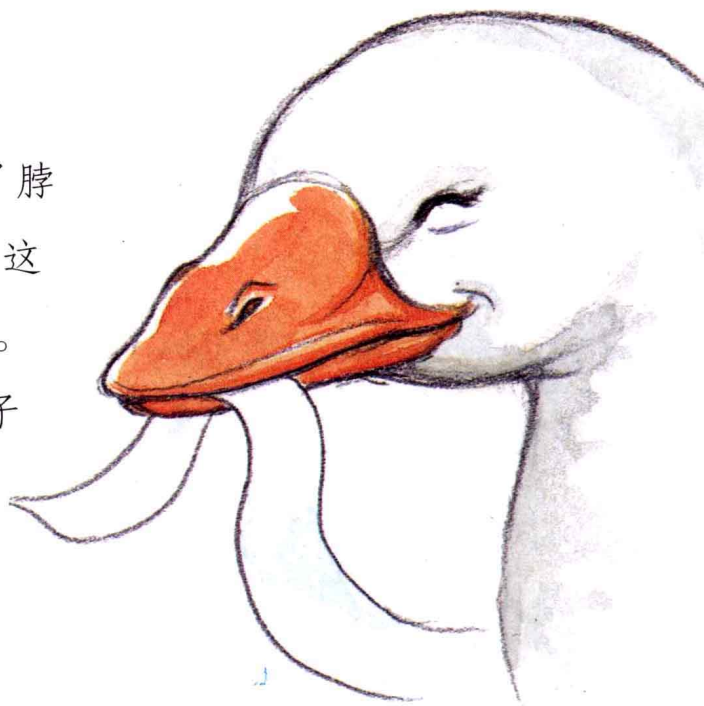
“怎么，你在怀疑我们吗？虽然我们不像其他的鸟那样善于飞翔，但我们也是鸟。”

鸡给狐狸看了看它跟其他鸟一样的羽毛，还有两条腿。鸭子扇动着翅膀飞了一小会儿。

“我们只是在家里生活，时间久了忘记飞行的方法而已，但我们还是鸟。你看看，我们跟其他鸟一样也有喙。”

生气的鸡伸直了脖子，张开了喙。狐狸这才向孔雀使了眼色。孔雀分给了鸡和鸭子白带子。

现在，几乎所有的动物都领走了带子。



这时，一直没有现身的蝙蝠突然冒了出来。因为，蝙蝠生活在洞窟中，所以它很晚才打听到运动会的消息。

“身上有翅膀，它一定是鸟啦。”

孔雀给了蝙蝠白带子。

“不是，等一等。”

狐狸叫住了要离开的蝙蝠。

“蝙蝠不是鸟。你看看，它身上没有羽毛。”

狐狸把蓝带子给了蝙蝠。可是，孔雀再次站了出来，把蓝带子抢了过来。



“你看看，蝙蝠只有两条腿，它分明就是鸟啊。”

孔雀再次把白带子给了蝙蝠。

哺乳动物队和鸟类队因为蝙蝠开始争论起来。

最后，它们没有给蝙蝠任何带子。

蝙蝠感到非常难过。

“我一定是非常奇怪的动物。所有的动物都有属