

“怦怦跳”

科学图画书 (第三辑)

有趣的人体

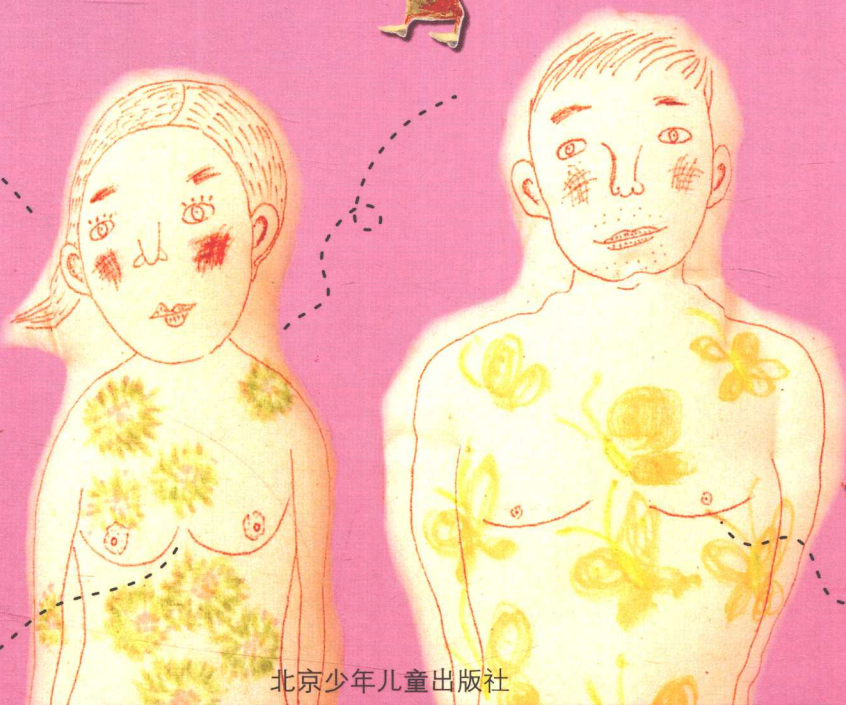


神秘神秘的性

文 (韩) 许恩美

绘 (韩) 李真娥

译 赵莹莹



北京少年儿童出版社

“怦怦跳”科学图画书（第三辑）

有趣的人体 神秘秘的性

文（韩）许恩美 绘（韩）李真娥
译 赵莹莹



北京少年儿童出版社

著作权合同登记号 图字 01-2009-1372

Text Copyright © Heoh, Eun-mi, 2005

Illustration Copyright © Lee, Jin-a, 2005

Chinese translation Copyright © 2009 by Beijing Publishing House

Chinese translation rights arranged with Mirae N Culture Group CO.,LTD. through
DAEHAN CHINA CULTURE DEVELOPMENT CO.,LTD. All rights reserved

图书在版编目 (CIP) 数据

神秘秘的性/(韩)许恩美文;(韩)李真娥绘;赵莹莹译.

—北京:北京少年儿童出版社,2009.5

(“怦怦跳”科学图画书.第三辑,有趣的人体)

ISBN 978-7-5301-2249-5

I. 神… II. ①许…②李…③赵… III. 生殖医学—儿童读物 IV. Q339.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2009)第060823号

“怦怦跳”科学图画书 (第三辑)

有趣的人体

神秘秘的性

SHENSHENMIMI DE XING

文 (韩) 许恩美 绘 (韩) 李真娥

译 赵莹莹

出版人 刘子君
责任编辑 漆仰平 朱飞霏
美术编辑 赵筱妮
责任印制 王建华 李 钢
封面设计 北少芳草工作室/任玉洁
设计制作 北少芳草工作室/寇春燕
出 版 北京少年儿童出版社
地 址 北京北三环中路6号
邮政编码 100120
质量监督电话 010-58572393

总发行 北京出版社出版集团
网 址 www.bph.com.cn
印 刷 北京市雅迪彩色印刷有限公司
开 本 16
印 张 3.5
版 次 2009年6月第1版
印 次 2009年6月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-5301-2249-5/G · 1214
定 价 128.00元 (全套)

“怦怦跳”科学图画书（第三辑）

有趣的人体 神秘秘的性

文（韩）许恩美 绘（韩）李真娥
译 赵莹莹

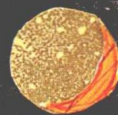
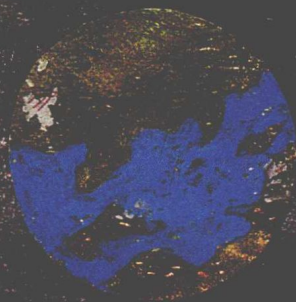


北京少年儿童出版社

心儿怦怦跳



那里就是地球啦！地球
上一定会有公主喜欢的
白马王子。



世界上所有的宝宝都是妈妈生出来的。青蛙生蝌蚪，母鸡孵小鸡，大狗生小狗，大人生小孩。动物生宝宝的方式有两种：不分雌雄的无性繁殖和需要雌雄交配的有性繁殖。

一、二、三……一共是几只呢？

刚从蛋壳里钻出来的小乖乖们！

哎哟哟，我可爱的
小宝贝儿。

小小的变形虫和草履虫就不分雌体和雄体。在繁殖的时候，它们的身体会变成平时的两倍大，然后分离成两个相同大小的个体。它们的孩子跟父母有一模一样的基因。

不过，大部分动物都分雌雄体，要找到自己的配偶才能繁殖下一代。



我们和人类一样，是直接生下宝宝的。

草履虫宝宝
是怎么变出来的？



草履虫的分裂生殖过程



An illustration of a butterfly with brown and white wings is positioned in the upper center. To its right, there is a dark, silhouetted shape that resembles a bear or a large animal. Several red dashed lines originate from the butterfly and curve downwards towards the bottom of the page.

动物吸引异性的方式五花八门。公黑熊会想方设法向异性炫耀自己强大的力量；雄性青蛙会“呱呱呱”地高唱情歌；雄孔雀会展示漂亮的尾羽；蛾类会分泌出一种叫做信息素的化合物；阿德里企鹅会为意中人挑选卵石作为见面礼……



真累人！



公主，快打起精神，
要找个帅气的王子哦！

吸引异性的绝招还有：

哇，鸽子
气球！



把羽毛通通张开，
让自己显得很胖
(鸽子)

嗯，我愿意，
我愿意！



将自己排出的粪
便弄得到处都是
(河马)



用礼物讨对方欢心
(翠鸟)



挥动两只大钳，
潇潇洒洒地跳舞
(沙蟹)



为异性建造
漂亮的巢穴
(鸟)



开出美丽的花朵
吸引蜜蜂和蝴蝶
(花)



真郁闷！
我该选谁呢？



靠武功赢得异性
(海豹)



变换身体颜色，让
自己看起来很美
(桃花鱼)

有些动物为了繁衍后代，甚至要搭上性命。比如螳螂找到伴侣，进行交配后，母螳螂会把公螳螂吃掉。



在蜜蜂的世界里，雄蜂与蜂王交配只需要2秒钟，之后，雄蜂就会掉在地上，结束生命。到了交配的季节，鲑鱼会回到自己出生的江水中产下卵，然后死去。

找伴侣要付出生命的代价？我非找不可吗？



如果不找，就生不了宝宝。



这里的空气太污浊了！咳，咳……

南山上的那棵松树！

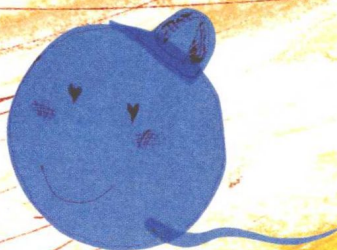
植物在结束生命以前也要完成繁衍后代的使命。如果空气污染严重，松树就会早早结下松子儿。喇叭花也是，最没有精神的那一株最先开花，结子儿，当然，也最先凋谢。所有动植物都会在死去之前，挣扎着将自己的子孙留在世上。

当精子遇到卵子



那人类是怎么生下
小宝宝的呢？

嗯，当精子遇到卵子，受精后，就会这样那样……



我是卵子！ 我是精子！

很久很久以前，人们总说孩子是跟雨一起从天上掉下来的。在有些国家的传说里，孩子是被黄鸟叼来的。

