



这个有趣的世界



勤劳的 蜜蜂

[法] 桑德里娜·勒冈 著

[法] 斯戴菲·布洛克莉 绘

丁亚如 马巍 译



 中国工信出版集团

 电子工业出版社
CHINA ELECTRONIC INDUSTRY PRESS
<http://www.phei.com.cn>



这个有趣的世界

勤劳的蜜蜂

[法]桑德里娜·勒冈 著
[法]斯戴菲·布洛克莉 绘
丁亚如 马巍 译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

关键词

巢室：蜜蜂用来放置幼蜂、蜂蜜和花粉的六角形小格子状物体。

养蜂人：养蜜蜂以获取蜂巢中产物的人。

蜂卵：包括所有由保育蜂照顾的卵、幼虫和蛹。比起蜂蜜，熊更爱吃蜂卵，因为它富含蛋白质。

螫针：一头连着毒液，似针管的尖刺器官。只有雌蜂蜇人，因为雄蜂没有刺。

种：大体相似并相互之间可以进行繁殖的动植物等的集合。

雄蕊：植物的雄性器官，由花丝组成，顶端有花粉。

幼虫：蜜蜂在卵之后的成长状态。幼虫之后是蛹，之后才变成蜜蜂。

花蜜：花朵里的液体，主要成分是水 and 糖。它吸引昆虫采花粉。

花粉：花中雄蕊上的粉状物，通常是黄色的。花粉是许多昆虫的食物，也是花朵繁殖的重要工具。

传粉：传递花粉的过程。把在一朵花雌蕊（雌性器官）上的花粉放到同一朵花或同类花的雄蕊中，达到确保授粉的目的。

花粉能通过风及采蜜的昆虫们进行传播，有时通过鸟类或一些蝙蝠来传播。

婚飞：在出生几天后，蜂后飞离蜂巢。许多雄蜂尾随其后，蜂后与它们中的十五六只交配。回到蜂巢后，蜂后会马上产卵。蜂后把雄蜂精液储存在体内的一个囊中，之后，它一生都借此来产卵。

Abeilles, miel et pain d'épices
© Actes Sud / Parc de la Villette, France, 2013
Author: Sandrine Le Guen
Illustrator: Steffie Brocoli
All Rights Reserved.
This translation edition published by arrangement with Actes Sud / Parc de la Villette through Wubenshu Children's Books Agency.

本书中文简体版专有出版权由 Actes Sud / Parc de la Villette 通过 Wubenshu Children's Books Agency 授予电子工业出版社，未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

版权贸易合同登记号 图字：01-2017-8081

图书在版编目（CIP）数据
这个有趣的世界·勤劳的蜜蜂 /（法）桑德里娜·勒冈著；（法）斯戴非·布洛克莉绘；丁亚如，马巍译．—北京：电子工业出版社，2018.5
ISBN 978-7-121-34034-5

I. ①这… II. ①桑… ②斯… ③丁…
④马… III. ①科学知识—少儿读物
②蜜蜂—少儿读物 IV. ① Z228.1
② Q969.557.7-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2018）第 072473 号

策划编辑：苏琪
责任编辑：王树伟
特约编辑：刘红涛
印刷：北京尚唐印刷包装有限公司
装订：北京尚唐印刷包装有限公司

出版发行：电子工业出版社
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编：100036
开本：720×1000 1/16
印张：23.5 字数：280.8 千字
版次：2018 年 5 月第 1 版
印次：2018 年 5 月第 1 次印刷
定 价：200.00 元（全套 8 册）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：（010）88254888，88258888。

质量投诉请发邮件至 zltz@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

本书咨询联系方式：（010）88254161 转 1865，dongzy@phei.com.cn。



这个有趣的世界

勤劳的蜜蜂

[法]桑德里娜·勒冈 著
[法]斯戴菲·布洛克莉 绘
丁亚如 马巍 译



电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING



早上，作为一只蜜蜂，没有别的事，只有采蜜。

亨利·米淑

1950年，《知识模块》





当我长大后……



——“当我长大以后，我将会成为一名优秀的飞行员！”撒莎说。

——“我将成为一名航天员！”欧尔戈说。

——“我会开一个花店！”玛哥达说。

——“我要当昆虫学家！”尤里说。

——“昆虫学家是什么？”欧尔戈问。

一只叫小花的蜜蜂趴在花朵上，听着孩子们的对话，它想：对我们来说，不管是做城里的蜜蜂，还是做乡村的蜜蜂，一生都只做六件事，再也没其他的事了！打扫卫生、照看蜂卵、生产蜂蜡、扇风、保卫蜂巢和——



采蜜！那是在巢里紧锣密鼓地工作三个星期以后，我们做得最开心的一件事……沉醉于五颜六色的花海中是多么自由、多么让人愉快啊！我们采来采去、飞来飞去，在空中来回打转形成一阵阵的旋风！





采完蜜后，我们脚上沾满花粉飞向蜂巢。

像这样，小心翼翼地！

我们要当心蜘蛛、蟑螂或大胡蜂，因为它们随时可能会把我们吃掉。



这棵樱桃树上，是我最喜欢待的地方。
我喜欢在这里发呆，听孩子们欢快的笑声。





——“如果我没有成为航天员，成了养蜂人怎么办啊？”
“我将穿上厚厚的连体服，一整天都只吃蜂蜜！”

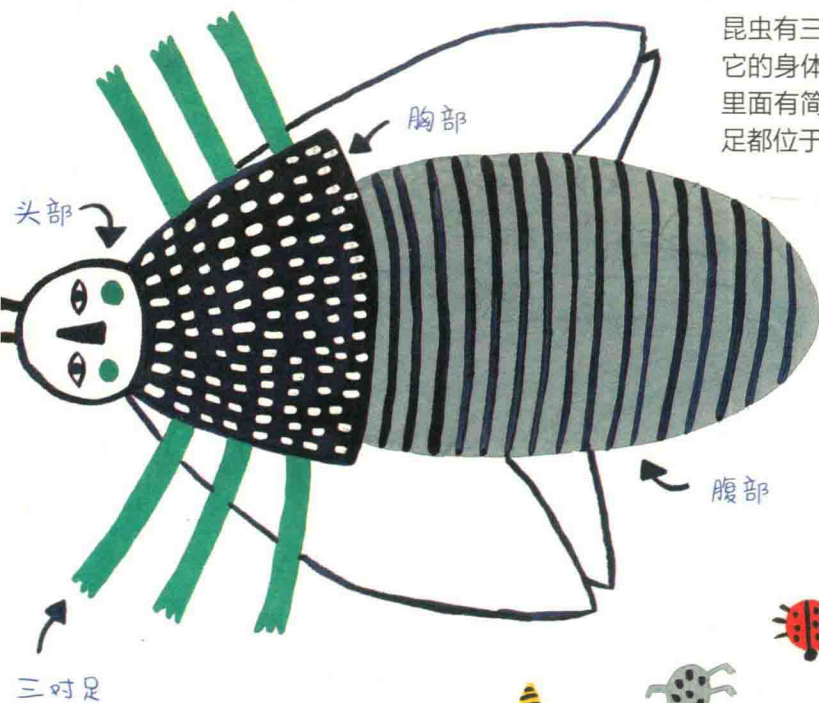


这些是
什么东西



昆虫是什么？

蜜蜂小花属于昆虫家族。
那么怎样辨认一只昆虫呢？



昆虫有三对足。
它的身体分为三段：头部——
里面有简单的脑子；胸部——
足都位于胸部；以及腹部。



蝗虫、蜜蜂、蚂蜂、苍蝇、蝴蝶、瓢虫、蟋蟀、蜻蜓、
蟑螂、金龟子、蚊子、螳螂……所有这些动物都是昆
虫。世界上有一百万种不同的昆虫。据科学家估计，还
有两百万到两千万种昆虫未被发现……
这些小动物遍布世界各地。

