

<<昆虫-多维阅读动物小百科.全彩版>>

图书基本信息

书名：<<昆虫-多维阅读动物小百科.全彩版>>

13位ISBN编号：9787541744914

10位ISBN编号：7541744913

出版时间：2012-6

出版时间：未来出版社

作者：（英）瓦莱丽·戴维斯 著

页数：20

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《多维阅读动物小百科（全彩版）：昆虫》讲述什么昆虫是建筑大师？
什么昆虫是跳跃大师？
什么昆虫是舞蹈大师？
哪些昆虫善于伪装？
什么昆虫的寿命最短？
毛毛虫是怎样变成蝴蝶的？
千足虫生下来就有那么多条腿吗？
……让这册精美的昆虫小百科来为你解答疑惑吧！

章节摘录

神奇的建筑师：蚂蚁、蜜蜂和黄蜂 蚂蚁、白蚁、一些蜜蜂和少数特殊的黄蜂都属于社会性昆虫。

这种集群生活的昆虫通常与同类共同居住在巨大的巢穴里。

成员都有明确的分工，同时极具团队合作精神，在觅食、筑巢、哺育后代、抵御敌人等生活的方方面面无不如此。

它们的交流方式更是多种多样，有的靠嗅觉，有的靠听觉或触觉。

蜜罐蚁 蜜罐蚁常见于美国和澳大利亚两国的干旱地区。

蚁穴中的有些成员会被当做盛放食物的“容器”，被迫吃下大量食物，直到肚子快撑破为止。

存放在“容器”中的食物会在食物短缺时发挥重要作用。

瘦蜂 瘦蜂常见于北半球各大陆，它们体长只有5毫米左右，所以很难被人们注意到。

雌性瘦蜂经常在橡树叶中产卵，随后橡树叶便会逐渐隆起，变成圆顶屋状，这种隆起的结构被称为瘦。

黄蜂 黄蜂和其他种类的蜂一样，也用尾部的刺针作为防身武器。

和蜜蜂不同的是，黄蜂的刺针可以反复使用，蜜蜂一旦使用过刺针就会丧命。

切叶蚁 切叶蚁居住在中南美洲巨大的地下蚁穴中，切叶工蚁会用嚼碎的树叶做肥料，养殖一种它们喜欢吃的真菌。

军蚁 这种生活在热带地区的蚂蚁经常成群移动，遇到沟壑或河流时，它们会用身体搭桥。

军蚁经常将所到之处可当做食物的东西通通吃掉，有时甚至还会集体捕食大型动物。

白蚁 每个白蚁蚁穴里几乎都居住有约500万只白蚁，所以它们的群落是昆虫世界中最大的。

白蚁还会在巢穴上方建起7米高的“烟囱”做通风口，以免巢穴下方过热。

趣味小知识 蚂蚁如何“交谈” 蚂蚁通过触碰同伴的触角来“交谈”：用力触碰表示有紧急情况发生，轻微触碰则表示“能给点吃的吗？”

蜂的体长 世界上生活着20000多种不同的蜂，它们的体长各不相同：无刺蜂是世界上最小的蜂，体长仅有2毫米；亚洲巨蜂的体长可达4厘米，是世界上最大的蜂。

“皇室特权” 在庞大的蚁群中，只有蚁后和雄蚁拥有视力正常的眼睛，其他的兵蚁和工蚁视力极差，只能依靠嗅觉和触觉来感知周围的世界。

熊蜂的身体结构 1.头部 熊蜂头部长有三只单眼、一对巨大的复眼和一对灵敏的触角。

2.翅膀 熊蜂长有两对透明的翅膀，飞行时，可以勾在一起，使飞行更稳定。

3.茸毛 熊蜂的身体被茸毛覆盖，其后腿的茸毛可以用来收集花粉，而前肢上像梳齿一样的茸毛则常用于清洁翅膀。

4.腹部 熊蜂的心脏、消化系统和生殖器官都位于腹部。

蜜蜂 蜜蜂在采蜜的同时也为植物授粉，这是有些植物开花结果的必要条件。

如果蜜蜂灭绝，许多植物也会跟着灭绝。

熊蜂 熊蜂有250多个种类。

它们通常会在干草下或废弃的老鼠洞穴中筑巢，熊蜂蜂巢比蜜蜂蜂巢小得多，每个巢只能容纳大约450只熊蜂。

编辑推荐

《多维阅读动物小百科（全彩版）：昆虫》知识丰富，信息量大，每页都有栩栩如生的彩色插图，还采用了翻翻、触摸、光栅变色等多种工艺。找找藏在树叶后的角蝉，看看变换色彩的蝴蝶，摸摸熊蜂柔软的毛……让我们走进昆虫的奇妙世界，充满兴致地阅读、探索！

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>