

<<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>