

<<昆虫的生活>>

图书基本信息

书名：<<昆虫的生活>>

13位ISBN编号：9787547203934

10位ISBN编号：7547203930

出版时间：2011-1

出版时间：吉林文史出版社

作者：株式会社学研教育

页数：152

字数：140000

译者：美国最新图解百科编译组

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>

<<昆虫的生活>>

内容概要

什么是昆虫？

跳蚤为何可以跳得那么高？

蚊子幼虫(孑孓)吃什么？

昆虫的伪装如何发挥作用？

为什么蚊子要吸血？

蜣螂为什么要滚粪球？

白蚁社会是什么模样？

.....

这本《昆虫的生活》由美国最新图解百科编译组编著，为读者介绍昆虫世界中各种各样的生活行为。

<<昆虫的生活>>

书籍目录

1 体型与功能

什么是昆虫？

昆虫有心脏与脑吗？

昆虫如何呼吸？

马陆如何行走？

昆虫如何飞行？

跳蚤为何可以跳得那么高？

昆虫如何在水面上行走？

苍蝇如何在天花板上行走？

昆虫怎么看？

昆虫能听到什么？

触角有什么作用？

昆虫如何发出声音？

为蝴蝶翅膀着色的是什么？

是蛾还是蝴蝶？

昆虫能在冰里生存吗？

2 觅食习性

蜘蛛如何捕捉猎物？

螳螂如何捕食甲

蚂蚁如何采集食物？

蜻蜓若虫能捉鱼吗？

蚊子幼虫(孑孓)吃什么？

白蚁如何消化木头？

蕈蚋幼虫为什么发光？

<<昆虫的生活>>

萤火虫会猎食同类吗？

蛛蜂能打败大蜘蛛吗？

3 五花八门的防御方法

谁是昆虫的天敌？

昆虫的伪装如何发挥作用？

昆虫能模仿蛇吗？

什么是警戒色？

哪些昆虫会喷毒气？

蜂和胡蜂为什么螫人？

蚂蚁如何战斗？

4 昆虫的生命周期

白粉蝶如何择偶？

为什么有些甲虫有角？

蜻蜓如何交配？

螳螂会把配偶吃掉吗？

昆虫送礼物是怎么一回事？

为什么蚊子要吸血？

蜜蜂如何繁殖？

蚜虫如何出生？

昆虫会照顾它们的幼儿吗？

鼠妇如何照料幼体？

昆虫间的共进演化是什么？

昆虫如何变为成虫？

什么是化蛹？

所有昆虫都能飞吗？

<<昆虫的生活>>

蝗虫为什么会群飞？

突发性虫灾是什么引起的？

什么是虫害生物防治？

5 昆虫和蜘蛛的巢

蜘蛛如何纺丝？

水纺蛛如何筑巢？

为什么蚂蚁要保护某些植物？

谁会筑泡泡巢？

蓑蛾的巢长得什么模样？

卷叶象鼻虫如何筑巢？

蜣螂为什么要滚粪球？

地蜂住在什么地方？

猎蜂如何筑窝？

6 社会性昆虫的复杂生活

哪些昆虫会家族群居？

蜂后如何出生？

蜜蜂有自己的语言吗？

什么是非洲化蜜蜂？

蚂蚁如何在群体中生活？

白蚁社会是什么模样？

白蚁如何筑巢？

蚜虫能保护自己吗？

词汇

<<昆虫的生活>>

章节摘录

蓑蛾的巢长得什么模样？

蓑蛾是很难见得到的。

雌蓑蛾永不离巢，雄蓑蛾则活得很短暂。

这种昆虫之所以受到注意，是因为它们的幼虫和挂在树枝上独特的袋状巢。

蓑蛾幼虫吃树叶、常绿的针叶及其他植物，视蓑蛾的种类而定。

幼虫吃树叶的时候，用丝把部分植物材料绕着自己的身体，捆成一个虫袋。

在春夏两季，这个虫袋能帮助幼虫保存水分，并在觅食时阻挡捕食者。

幼虫成长时会把虫袋扩大，蜕皮后则把皮从虫袋底部预留的一个孔挤出。

幼虫渐渐成熟时，会用丝把虫袋系在树枝上。

然后它便钻进虫袋里，把袋口密封。

数星期后，幼虫度过蛹的阶段而变成一只蓑蛾成虫。

如果是雄蓑蛾，它会从虫袋里爬出来，展开翅膀和触角，然后飞去求偶。

雌蓑蛾因为没有翅膀，便留在虫袋里等候交配。

交配后，雌蓑蛾在虫袋底最后一块蜕掉的皮上产卵。

最后，雌蓑蛾从虫袋爬出来，把虫袋密封以备过冬，然后便死亡。

<<昆虫的生活>>

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>