第一图书网, tushu007.com

<<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(子孑)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。

第一图书网, tushu007.com

<<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(子孑)吃什么？

白蚁如何消化木头？

蕈蚋幼虫为什么发光？

第一图书网, tushu007.com

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？

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

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。

第一图书网, tushu007.com

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