第一图书网, tushu007.com

<<昆虫记-名著+考点>>

图书基本信息

书名：<<昆虫记-名著+考点>>

13位ISBN编号：9787563447183

10位ISBN编号：7563447180

出版时间：2012-5

出版时间：延边大学出版社

作者：（法）法布尔　著，王镔　改编

页数：160

字数：168000

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

热爱生活的人都应该读一读《昆虫记》，因为它可以让你对世界更加了解，也让自己充满爱心和感悟大自然的可爱。
不热爱生活的人也可看看，因为如果你厌烦了人事，但对虫子可能心怀好感，通过对它们的认知来唤起你的生命热情。

作者简介

作者：（法国）法布尔（Fabre J.H.） 法布尔（1823～1915），法国昆虫学家，动物行为学家、科学家、科普作家。
他是第一位在自然环境中实地研究昆虫的科学家，他穷毕生之力深入昆虫世界，真实地刻录下各种昆虫的本能与习性，写成《昆虫记》这部昆虫学巨著。
他也由此获得了“科学诗人”、“昆虫荷马”等桂冠。

书籍目录

第一章　荒石园
第二章　池塘中的世界
第一节　神秘的池塘
第二节　玻璃池塘
第三章　石蚕
第一节　暴徒的袭击
第二节　潜水艇——石蚕
第四章　蜣螂
第一节　圆球
第二节　梨
第三节　甲虫的生长
第五章　蝉
第一节　蝉和蚁
第二节　蝉的地穴
第三节　蝉的音乐
第四节　蝉的卵
第六章　舍腰蜂
第一节　舍腰蜂选择造屋的地点
第二节　舍腰蜂的建筑物
第三节　舍腰蜂的食物
第四节　舍腰蜂的来源
第七章　螳螂
第一节　螳螂打猎
第二节　螳螂的巢
第三节　螳螂卵的孵化
第八章　猫·蚂蚁
第一节　猫
第二节　红蚂蚁
第九章　蜂
第一节　开隧道的矿蜂
第三节　老门警
第十章　萤
第一节　萤的外科器具
第二节　蔷薇花饰物
第三节　萤的灯
第十一章　毛虫
第一节　衣冠齐整的毛虫
第二节　良母
第三节　聪明的裁缝
第十二章　樵叶蜂·采棉蜂·采脂蜂
第一节　樵叶蜂
第二节　采棉蜂和采脂蜂
第十三章　西班牙犀头的母爱
第十四章　恩布沙
第十五章　白面孔螽斯

第十六章　蜂螨
　第一节　神奇的寄生
　第二节　蛴螬的冒险
第十七章　蝇蜂·金蜂
 第二节　金蜂
第十八章　松毛虫
 第一节　松毛虫的孵化、建房和食物
 第二节　毛虫队
 第三节　小小气象预报员
第十九章　孔雀蛾
第二十章　找枯露菌的甲虫
第二十一章　蜘蛛
　第一节　条纹蜘蛛
　第二节　狼蛛
　第三节　狼蛛的毒素
　第四节　狼蛛猎食
　第五节　小蛛的飞逸
　第六节　克鲁蜀蜘蛛

章节摘录

版权页： 蜣螂第一次被人们谈到，是在过去的六七千年以前。
古代埃及的农民，在春天灌溉农田的时候，常常看见一种肥肥的黑色的昆虫从他们身边经过，忙碌地向后推着一个圆球似的东西。
他们当然很惊讶地注意到了这个奇形怪状的旋转物体，像今日布罗温司的农民那样。
从前埃及人想象这个圆球是地球的模型，蜣螂的动作与天上星球的运转相合。
他们以为这种甲虫具有这样多的天文学知识，因而是很神圣的，所以他们叫它“ 神圣的甲虫 ”。
同时他们又认为，甲虫抛在地上滚的球体，里面装的是卵子，小甲虫是从那里出来的。
但是事实上，这仅是它的食物储藏室而已，里面并没有卵子。
这圆球并不是什么可口的食品。
因为甲虫的工作，是从土面上收集污物，这个球就是它把路上与野外的垃圾很仔细地搓卷起来形成的。
做成这个球的方法是这样的：在它扁平的头的前边，长着六只牙齿，它们排列成半圆形，像一种弯形的钉把，用来掘割东西。
甲虫用它们抛开它所不要的东西，收集起它所选拣好的食物。
它的弓形的前腿也是很有用的工具，因为它们非常的坚固，而且在外端也长有五颗锯齿。
所以，如果需要很大的力量去搬动一些障碍物，甲虫就利用它的臂。
它左右转动它有齿的臂，用一种有力的扫除法，扫出一块小小的面积。
于是，在那堆集起了它所耙集来的材料。
然后，再放到四只后爪之间去推。
这些腿是长而细的，特别是最后的一对，形状略弯曲，前端还有尖的爪子。
甲虫再用这后腿将材料压在身体下，搓动、旋转，使它成为一个圆球形。
一会儿，一粒小丸就增到胡桃那么大，不久又大到像苹果一样。
我曾见到有些贪吃的家伙，把圆球做到拳头那么大。
食物的圆球做成后，必须搬到适当的地方去，于是甲虫就开始旅行了。
它用后腿抓紧这个球，再用前腿行走，头向下俯着，臀部举起，向后退着走，把在后面堆着的物件，轮流向左右推动。
谁都以为它要拣一条平坦或不很倾斜的路走，但事实并非如此！
它总是走险峻的斜坡，攀登那些简直不可能上去的地方。
这固执的家伙，偏要走这条路。
这个球，非常的重，一步一步艰苦地推上，万分留心，到了相当的高度，而且它常还是退着走的。
只要有一些不慎重的动作，劳力就全白费了：球滚落下去，连甲虫也被拖下来了。
再爬上去，结果再掉下来。
它这样一回又一回地向上爬，一点儿小故障，就会前功尽弃，一根草根能把它绊倒，一块滑石会使它失足。
球和甲虫都跌下来，混在一起，有时经过一二十次的继续努力，才得到最后的成功。
有时直到它的努力成为绝望，才会跑回去另找平坦的路。

编辑推荐

《名著+考点:昆虫记》是法国杰出昆虫学家、文学家法布尔的传世佳作，亦是一部不朽的著作。它熔作者毕生研究成果和人生感悟于一炉，将昆虫世界化作供人类获得知识、趣味、美感和思想的美文。

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