

<<生死昆虫记>>

图书基本信息

书名：<<生死昆虫记>>

13位ISBN编号：9787540440503

10位ISBN编号：7540440503

出版时间：2007-12

出版时间：湖南文艺出版社

作者：朱耀沂

页数：214

字数：165000

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>

<<生死昆虫记>>

内容概要

地球史上，昆虫的出现已有四亿年，在它们极度繁荣后，人类才姗姗来迟。为求立足，人类不免要与其他生物争夺地盘，甚至开战，而昆虫正是人类的劲敌之一。打开人虫战争史，人类曾经死伤惨重、节节败退，昆虫更数度改变了人类的历史…… 二十世纪，人类挟其威力强大的化学武器，在人虫大战中取得空前战果。然而，人类真的胜利了吗？战争结束了吗？“杀虫剂”难道只杀虫，不“杀”人吗？我们有没有可能与昆虫和平共存呢？

<<生死昆虫记>>

作者简介

朱耀沂，昆虫学教授，长期任教于台湾大学，退休之后著有昆虫科普作品多种。

<<生死昆虫记>>

书籍目录

作者序 “杀虫仙”的观战心得第一篇 开战前的世界 第一章 地球史上昆虫帝国的兴起 古老的无虫时代 虫族发迹与恐龙时代 昆虫的超级进化 向空中发展 第二章 兵家必争的植物王国 植物王国的崛起 植物与昆虫的初次交手 第三章 另一场战争—虫鸟大战 永远的昆虫克星——鸟类 尔虞我诈的虫鸟大斗法 第四章 新一代的挑战者——人类 从灵长目走出自己的路 与昆虫的第一次温柔接触 农耕生活引爆人虫大战 理不清的恩怨情仇第二篇 虫族点将录 第一章 近身开战的虫营主将 丛林作战的生存高手——蟑螂 蝇海战略专家——苍蝇 传播疾病的追踪小导弹——蚊子 害虫随选八家将1 屋内的超级病媒——埃及斑蚊 虫营主将们的开基始祖——长翅目举尾虫 黑死病的马前卒——跳蚤 与人亲密共枕的嗜血者——虱子 害虫随选八家将2 久违的床上臭虫——床虱 破坏房舍家具的“殖民王国”——白蚁 潜入敌仓吃垮敌人的盗粮者——贮谷害虫 第二章 田野、森林中的游击战将 所到之处片甲不留的抢食大军——蝗虫 神出鬼没的空降部队——白背飞虱与褐飞虱 水稻农业的通缉要犯——三化螟与二化螟 栽培区造就的新将军——甘蓝纹白蝶与台湾纹白蝶 害虫随选八家将3 伺机闯关的害虫黑名单——红锈盲椿象 草原上的骑兵部队——夜盗虫 水果害虫——黄果蝇与东方果实蝇 害虫随选八家将4 严格监控下的苹果杀手——苹果蠹蛾 吃垮木屋木器的铁齿将军——天牛第三篇 昆虫军团的超绝战技 第一章 超强的体力与耐力 第二章 昆虫谋略学第四篇 回顾人虫战争史 第一章 性命攸关的身体战场 第二章 人类向农业害虫的宣战第五篇 人类的科技大反击 第一章 化学防治的功与过 第二章 抗虫性品种与天敌的利用 第三章 法规防治与植物检疫 第四章 资源昆虫的利用第六篇 两败俱伤的现代战 第一章 害虫的绝地大反攻 第二章 人虫恶斗的后遗症第七篇 未来的战略思维后记

<<生死昆虫记>>

章节摘录

第一章 地球史上昆虫帝国的兴起 古老的无虫时代 进入地质时代后,由于空气、水分的形成,地球逐渐具备了生命体得以生存的条件,但人类至今甚少发现五亿七千万年前的生物化石。因此,从地质时代初到五亿七千万年前的这三十余亿年间,我们并不清楚当时地球上生活着什么样的生物,这漫长的时期,被称为“先寒武时代”。其后,地球进入显生代,而显生代可依所发现的化石种类、形状的变化,分为古生代、中生代与新生代。

所谓古生代,就是地质时代中的五亿七千万年前至两亿四千五百万年前这段时期。按照时间先后顺序,古生代又可分为寒武纪、奥陶纪、志留纪、泥盆纪、石炭纪、二叠纪(又名贝尔姆纪)六个时期。

先寒武时代末期,地球上已出现一些身体构造较复杂、不具外壳的生物;到了寒武纪,生物界出现明显的变化,其中之一就是硬壳生物的出现;或许我们可以推测,进入寒武纪后,为了对抗外界的冲击并保护身体,它们开始具备了以几丁质、石灰质形成的外壳。

另一个明显变化是生物种类数的遽增。

先寒武时代的末期,地球只有一个超大的冈瓦纳陆地(Gondwana land),而且大都是覆盖着冰河的寒冷气候。

但在古生代初期,冈瓦纳古大陆开始分裂,而且随着气候的暖化,分裂后的各大陆间形成浅海,扩大了生物的活动栖所,因而引起生物的“大爆发”。

.....

<<生死昆虫记>>

编辑推荐

《影响历史的人虫大战：生死昆虫记》从宏观的角度来切入，谈谈古今中外的大害虫，勾勒自古至今人虫交战的局面，点出昆虫与人类各自在自然界的角色；也因为这样，本书内容带有较浓厚的“历史”和“人文”气息，对于害虫防治技术的着墨较少。不过，相信读者看完本书以后，对各种害虫的身世及它对人类生活、乃至文化层面的影响多少有些掌握，也能从点到为止的害虫防治策略中，窥见人类在心态和战术的转变。

<<生死昆虫记>>

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>