

<<奇妙的昆虫家族/科普小百科>>

图书基本信息

书名：<<奇妙的昆虫家族/科普小百科>>

13位ISBN编号：9787811415551

10位ISBN编号：7811415550

出版时间：2012-03-01

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：李超 编

页数：152

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>

<<奇妙的昆虫家族/科普小百科>>

前言

千姿百态的昆虫，是地球上最古老的动物之一，出现于三亿五千万年前的泥盆纪，至今已发展为种类最多的动物，全世界估计有一千万种之多，中国的昆虫也在百万种左右。

昆虫的身体由分节的头、胸、腹三大部分构成，分别是感觉中心，运动中心和神经、生殖中心及脏器所在；一对触角、二对翅膀、三对足是它最显著的特征；体外几丁质外骨骼成为它护身的盔甲；卵、幼虫、蛹和成虫是昆虫变化的一生中不同的生长发育阶段，且各具不同的形态与生理功能；更因为昆虫有极强的对环境的适应能力和惊人的繁殖能力等等，保证了昆虫成为动物世界中最繁盛的一族。

昆虫在自然界中占有十分重要的地位，它是生物食物链网中重要的不可或缺的组成部分；没有昆虫就没有生物的多样性。

它又与人类的生活和经济活动关系密切，很多昆虫是人们生产、生活的朋友或敌手。

兴利虫抑虫害是人们与昆虫关系的总括。

彩色纷飞的蝴蝶，访花酿蜜的蜜蜂，吐丝结茧的蚕宝宝，引吭高歌的知了，争强好斗的蚰蚰，星光闪烁的萤火虫，身手矫健、形似飞机的蜻蜓，憨厚可爱的小瓢虫，举着一对大刀、怒目圆争的螳螂，令人讨厌的苍蝇、蚊子、蟑螂等等，这些都是昆虫。

那么，昆虫还有哪些呢？

吐丝的蜘蛛、蜇人的蝎子是不是昆虫？

马陆，蜈蚣呢？

对这些问题，你不一定能完全答出，现让我们一起来看看看到庞大光怪陆离的昆虫世界吧。

<<奇妙的昆虫家族/科普小百科>>

内容概要

《科普小百科：奇妙的昆虫家族》是一本自然科普类读物，系统地介绍了昆虫家族世界，语言通俗易懂，内容科学精当，适合青少年朋友课外阅读。

<<奇妙的昆虫家族/科普小百科>>

书籍目录

昆虫世界大观昆虫及其分类昆虫的器官昆虫的一生昆虫之间的交流昆虫与植物昆虫与人信不信由你温室效应与白蚁自然食物链与昆虫昆虫变性的秘密昆虫大夫蝴蝶泉中织彩虹虫草“花大姐”会潜水的昆虫螳螂双刀昆虫的启示苍蝇的启示萤火虫与照明光源蝴蝶与温控系统蜗牛与复合陶瓷材料蚂蚁与人造肌肉发动机尺蠖与坦克苍蝇与气体分析仪蚕与人造丝蜘蛛的启示蜂窝与太空飞行器夜蛾与反雷达装置气步的启示跳蚤的启示白蚁的启示昆虫隐身术的启示昆虫楫翅的启示昆虫的独门绝活白蚁——高超的建筑师竹节虫——伪装高手蜜蜂——最勤劳的昆虫姬蜂——美丽的杀手摔跤能手——蟋蟀蚜虫的克星——瓢虫辛劳一生的——蚕长金子的害虫——金龟子椿象——放屁虫形成天灾的蝗虫不倦的歌手——蝉自由飞行家——蜻蜓

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>