

<<小机灵探秘之旅>>

图书基本信息

书名：<<小机灵探秘之旅>>

13位ISBN编号：9787545503869

10位ISBN编号：7545503864

出版时间：2011-1

出版时间：天地出版社

作者：田战省 编

页数：101

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>

<<小机灵探秘之旅>>

内容概要

昆虫，无论从种类还是数量上来看，都是生物界最庞大的家族。

这些世界上最繁盛的动物，目前被发现的有上百万种。

从沙漠到丛林，从冰原到山地，从小溪到低洼的死水塘和温泉，每一个淡水或陆地栖所，只要有食物，就会有昆虫的身影。

无论是色彩缤纷的蝴蝶、采花酿蜜的蜜蜂，还是吐丝结茧的蚕宝宝、引吭高歌的知了，抑或是争强好斗的蚰蚰、星光闪烁的萤火虫、憨厚可爱的小瓢虫、举着一对大刀怒目圆睁的螳螂……都深深吸引着人们好奇的目光。

昆虫也跟我们人类一样：生老病死、娶妻生子，有属于自己的生活。

它们有的是小矮个，而有些却十分庞大；有的一生只能存活几个小时，而有的寿命非常长，甚至达50年以上。

更奇怪的是，有的昆虫只在小时候才吃东西，长大了却什么也不用吃。

你了解昆虫世界的奥秘吗？

就让我们一起走进昆虫家族的神秘世界吧！

<<小机灵探秘之旅>>

书籍目录

昆虫的奥秘——繁盛的家族
昆虫的一生——发育
昆虫之最——神奇的物种
奇特的眼睛——复眼
昆虫中的吸血鬼——蚊子
灭虫能手——草蛉
长鼻子昆虫——象鼻虫
天气预报员——蝼蛄
草丛里的精灵——螽斯
铠甲护身——金龟子
危险的飞行者——黄蜂
植物的守护者——七星瓢虫
枯枝昆虫——尺蠖
地下活动的昆虫——地老虎
最讨厌的害虫——蚜虫
开农场的昆虫——切叶蚁
恐怖的军队——行军蚁
最美丽的蝴蝶——凤蝶
最恐怖的蝴蝶——猫头鹰眼蝶
最大的蝴蝶——大鸟翼蝶
最会伪装的蝴蝶——枯叶蝶
昆虫界的伪装大师——竹节虫
昆虫界的大力士——独角仙
勇敢的斗士——锹甲虫
跑得最快的昆虫——虎甲虫
黑夜里的昆虫——天蛾
杰出的飞行家——蜻蜓
另类昆虫——豆娘
最顽强的昆虫——蝗虫
发光的昆虫——萤火虫
昆虫音乐家——蝉
夜晚的鸣虫——蟋蟀
“臭名昭著”的昆虫——放屁虫
最勤劳的昆虫——蜜蜂
最有用的昆虫——家蚕
昆虫建筑师——白蚁
最肮脏的昆虫——苍蝇
低调的水泥工——细腰蜂
义务清洁工——蜚螂
古老的昆虫——蟑螂
水上漂浮者——水黽
最贪婪的昆虫——松毛虫
最奇特的昆虫——螳螂
最美丽的螳螂——兰花螳螂
枯枝上的忍者——幽灵螳螂

<<小机灵探秘之旅>>

最讨厌的昆虫——寄生虫
不是昆虫的虫子——蜘蛛

<<小机灵探秘之旅>>

章节摘录

昆虫的奥秘——繁盛的家族 昆虫是节肢动物中一个种类繁多的大家族，从赤道到两极，从海洋、河流到沙漠，从高山到深渊，从草地到森林，从野外到室内，从天空到陆地，到处都有它们的身影。

尽管身躯不大，但昆虫却是世界上最繁盛的动物家族。

普遍外形 昆虫家族具有普遍的特征：它们的身体分为头部、胸部和腹部三部分；通常有两对翅和三对足，翅膀和足都位于胸部；身体由一系列体节构成。

此外，它们的头上一般会长有一对触角。

昆虫的身体并没有内骨骼的支撑，外面裹有一层壳。

生活习性 昆虫可是相当机灵的。

一般说来，陆生昆虫如果碰到环境太热的情况，就会寻找一些阴凉潮湿的处所，使自己处于体表受热面积最小的位置。

要是环境变冷，它们就会留在阳光下取暖。

到了严寒的冬季，身体冻结便成了它们致命的死穴。

鞘翅目 鞘翅目是昆虫界的第一大家族，通称“甲虫”。

它们的种类有33万种以上，几乎占了整个昆虫界的一半。

由于它们的前翅很坚硬，又没有翅脉，这才有了“鞘翅”这个称号。

鞘翅目昆虫的外骨骼一般比较发达，身体坚硬，因此能够保护内脏器官。

水生昆虫的呼吸本领 水生昆虫的呼吸本领各不相同：它们有的直接升到水面呼吸；有的只是利用呼吸管末端的最后一对腹气孔吸气，比如蚊子；有的会在体表形成空气层，就跟鱼的鳃一样，使它们能从水中取气，从而延长潜水的时间；还有的整个表皮层都有丰富的气管。

……

<<小机灵探秘之旅>>

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>