第一图书网, tushu007.com

<<生物界里的大家族昆虫>>

图书基本信息

书名：<<生物界里的大家族昆虫>>

13位ISBN编号：9787514606232

10位ISBN编号：7514606238

出版时间：2012-11

出版时间：中国画报出版社

作者：《视觉天下 百科知识丛书》编委会

页数：175

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

第一图书网, tushu007.com

<<生物界里的大家族昆虫>>

内容概要

《生物界里的大家族(昆虫)/视觉天下百科知识丛书》编著者《视觉天下·百科知识丛书》编委会。

本书引领青少年走进昆虫世界，了解昆虫世界的奥妙。
把昆虫中最常见，也最有特色的鞘翅目，鳞翅目．膜翅目，双翅目等种类的昆虫介绍给大家。
这些昆虫各有特点，本领之大，可谓是昆虫王国里的莘莘骄子。

本书语言通俗易懂，生动活泼，不但有美好的传说和故事，同时还配有各种生动多彩的图片，是青少年认识与了大自然界的贴心秘书。
让我们敏开胸怀，走进浩瀚的昆虫世界吧……

<<生物界里的大家族昆虫>>

书籍目录

Ch1 鞘翅目——昆虫世界里最大的家族
什么是鞘翅目昆虫
步行虫——厉害霸道的。
傍不肯 ”
金龟子——夜晚行动的小虫子
独角仙——神秘的装甲武士
萤火虫——夜幕里的天使
天牛——力大的盔甲武士
锹甲
—会夹人的小昆虫
龙虱——高超的水上捕杀者
瓢虫——五颜六色的“ 小淑女 ”
蜣螂——昆虫王国里不怕脏的“ 农夫 ”
Ch2 鳞翅目——美丽的外表、不一样的丽影
什么是鳞翅目昆虫
金凤蝶——昆虫界里的美术家
枯叶蝶——神奇的伪装家
玉带凤蝶——漂亮的蝴蝶仙子
鸟翼蝶——朴素的美丽蝴蝶
黑脉金斑蝶——蝴蝶世界里的帝王蝶
荧光裳凤蝶——优雅的“ 贵妇人 ”
菜粉蝶——植物界的小杀手
稻弄蝶——农田里的小祸害
葡萄天蛾——葡萄的专业杀手
豹蛾——穿“ 豹纹 ”的森林杀手
Ch3 双翅目昆虫界里的坏角色
什么是双翅目昆虫
蚊子——动物世界里的“ 暮光家族 ”
大蚊——断肢自救的“ 智能生物 ”
虻——恐怖的“ 吸血鬼 ”
舞虻——会跳舞的虻
食虫虻——昆虫世界中的“ 魔鬼 ”
苍蝇——挥之不去的“ 讨厌鬼 ”
舌蝇——让人昏睡致死
果蝇——遗传学界的“ 大明星 ”
突眼蝇——长在长柄上的眼睛
Ch4 膜翅目——蜂、蚁小世界的大秘密
什么是膜翅目昆虫
蚂蚁民族大揭秘
蚂蚁——神奇的建筑专家
蜜蚁——甜蜜美丽于一身
红火蚁——令人恐惧的害虫
蜜蜂——勤劳的采花使者
黄蜂——厉害的小家伙
姬蜂——本事大的寄生虫

第一图书网, tushu007.com

胡蜂——让你望而生畏的黄蜂
蜜蜂的其乐世界
Ch5 直翅目——“ 冲多土众 ”的大家庭
什么是直翅目昆虫
螽斯——自然界中漂亮的音乐家
蟋蟀——争强好胜的大将军
蝼蛄——隐蔽的地下害虫
蝗虫——“ 吃皇粮 ”的大害虫
金琵琶——姿态优美的鸣叫者
纺织娘——因声得名的纺织虫
油葫芦——喜欢喝油的小虫子
Ch6 脉翅目、螳螂目——神奇的两大家庭
水蛉——会唱歌的水上仙子
草蛉——形态美丽的灭虫能手
粉蛉——自然界独树一帜的小虫子
蚁狮——聪明的“ 食肉虫 ”
斑石蛉——长相奇怪的大昆虫
螳螂——凶猛的捕食专家
兰花螳螂——世界上最“ 完美 ”的昆虫
Ch7 其他种类的昆虫——千奇百态的昆虫大聚会
蝉——大自然的歌唱家
水黾——轻巧的水面滑行冠军
蟑螂——无处不在的“ 偷油婆 ”
虱子——随处可见的寄生虫
白蚁——下雨前的土筑英雄
蜻蜓——水上产卵的小昆虫
地鳖——埋在土里的地乌龟
豆娘——水域附近的俏丽仙子
椿象——大名鼎鼎的“ 臭大姐 ”
竹节虫——昆虫界中的“ 伪装师 ”
Ch8 昆虫世界——我知道
古老的无虫时代
昆虫的超级进化
昆虫为何如此繁盛
昆虫都生活在哪里
昆虫的生活习性
昆虫资源的利用
可食用的昆虫
昆虫之“ 最 ”
昆虫世界里的奇特故事
战斗力超强的昆虫兵团

<<生物界里的大家族昆虫>>

章节摘录

什么是鞘翅目昆虫　　鞘翅目昆虫通称为甲虫，全世界已知道的约有种类55万种，中国已知约7000种。
它是昆虫纲中乃至动物界种类最多、分布最广的第一大目。
这类昆虫具有以下特点：首先，它们的体型大小差异很大，体壁坚硬；为咀嚼式口器；触角很多且形状多样；前胸较发达，前翅为角质硬化的鞘翅，后翅膜质；幼虫时候脚很少，少数还是无足型。
鞘翅目家族分布地　　鞘翅目家族多数种类分布极广，属于世界性分布，如步甲、叶甲、金龟甲和象甲科的某些种类；如锹甲科的某些种类主要分布在热带地区，至温带地区种类渐少；还有个别种类的分布仅局限于特定范围，如水生的两栖甲科仅分布于中国的四川、吉林和北美的某些地区。
全变态的生物学特性　　鞘翅目昆虫为全变态昆虫，但部分种类如芜菁科、步甲科、隐翅甲科、大花蚤科和豆象科等都是复变态，它们在幼虫阶段呈现多种不同形态。
雌类昆虫多在土表、土下、洞隙中或植物上产卵。
产在植物上的卵，常包围在卵鞘内；产在水中的卵，则多包于袋状的茧内，如水龟虫等。
此类昆虫的产卵方式多是以伪产卵器直接产于土内或植物上；但天牛类昆虫却与众不同，它们可用上颚咬破树皮，然后把卵产在里面；又有某些象甲类昆虫则可用喙先在植物上挖洞，然后再将卵产于内部。
其幼虫一般为3龄或4龄，蛹在地表下，多是藏在土室内的；在植物上化的蛹多半具有茧。
这类昆虫的很多种族的成虫都具有假死性，可在受到惊扰时，迅速把脚收拢，伏在地上一动不动，或从寄主上突然坠地，装出假死状态，以求躲过敌害侵犯。
有的类群还具有拟态，如某些象甲科昆虫外形看起来酷似一粒鸟粪。
……

<<生物界里的大家族昆虫>>

编辑推荐

昆虫是生物界的一个庞大家族，它们广阔地分布在地球上，几乎有生命的地方就有它们的存在。虽然地球经历了漫长的环境变迁，但昆虫庞大的家族却似乎没有受到丝毫影响。
走进昆虫世界，了解昆虫家族的精彩。

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