

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

图书基本信息

书名：<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

13位ISBN编号：9787547009871

10位ISBN编号：7547009875

出版时间：2010-6

出版时间：万卷

作者：《哈哈知识书》编委会

页数：159

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>

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

前言

学习，要让它变有趣！

可不可以不要枯燥地学习？ 可不可以在一个有趣的氛围下学习？ 可不可以只是读读故事就能学到知识？ 答案是肯定的！

《哈哈，昆虫原来超有趣》就是这么一本书。

有趣的小故事，可爱的插图，益智的知识迷宫……不知不觉地，你就掌握了昆虫的许多知识。

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

内容概要

用漫画向你讲述虫子的有趣生活！

在这里，你可以看到各种各样的昆虫…… 蜻蜓的翅膀为什么那么薄？

老虎甲虫长得什么样？

在昆虫的世界里，发生了各种搞笑离谱的事儿——蝗虫的后腿可以像弹簧一样，弹性超强；竹节虫能变成竹子的外貌让人难以分辨；在漆黑的夜里，有种虫子居然可以自己发光…… 嘻嘻，这一切听起来好有趣！

告诉你，这就是超有趣的昆虫！

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

书籍目录

你所不知道的昆虫01 生存的秘密02 呼吸的“工具”03 美丽的“衣裳”04 昆虫的感官05 用来飞翔的翅膀昆虫的一生06 千差万别的腿07 移动的方式08 如弹簧般的力量09 家在哪里呢10 昆虫的避难所好笑的昆虫趣事智闯二十四关昆虫的个性生存01 爬得慢的毛毛虫02 蝴蝶翩翩飞03 我有夜眼哦04 我是竹子啦05 小小的“飞机”昆虫的分类06 锃亮的铠甲07 嘘嘘，蝗虫08 嗡嗡，苍蝇在飞09 我是天牛10 萤火虫在飞舞说说节肢动物的分类11 抓不住我12 谁在摇动树13 屎壳郎的故事14 耳夹子虫15 “耍大刀”的刀螂智闯二十四关昆虫与我们的生活01 织漂亮丝绸的蚕02 浑身是宝的蜜蜂03 破坏庄稼的蝗虫04 吸血的蚊子昆虫的历史渊源智闯二十四关附录 不可不知的虫子门智闯二十四关参考答案

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

章节摘录

蚕是如何吐丝的？

我们都知道蚕儿会吐丝结茧，可是却不一定知道丝是如何制造出来的。

原来，蚕宝宝体内有一套叫做“丝腺体”的造丝系统。

这个腺体结构完整、构造复杂，它与头部下面的吐丝泡共同组成了一架天然的“织布机”。

成熟的蚕宝宝身体里的丝腺体，长度是身体的5倍，连接着贮藏丝液的袋状囊。

吐丝泡起到挤压器的作用，它连接周围的肌肉。

蚕儿吐丝时，会不断伸缩头部肌肉，压出丝腺体中的丝液，丝液一旦接触到了空气，就变成了细长的丝。

蚕儿吐出来的丝都排列成整整齐齐的“8”字形的圈，20多个这样的圈就排成一个丝列。

当蚕宝宝织好了茧的一端，就会掉转180度，继续织另一头。

蚕儿需要转换250~500次位置，编织约60000个“8”字形的丝圈，才能结好一枚茧。

蚕儿就是这样不停地织呀织的，直到丝都被抽尽才罢休，然后化蛹变蛾，世世代代为人类做着贡献。

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

编辑推荐

超级有趣的漫画知识书 本套丛书是专门为中国小学生编写的一套彩色图解的百科知识全书。丛书按照学科知识的难易程度，由浅入深地讲解百科知识，以此来激发孩子们探索知识世界的兴趣和热情，适合孩子们独立阅读、自主学习。

丛书以生动流畅的语言，丰富精美的彩色插图，并配以准确、科学的图解文字，生动形象地向孩子们展示了知识世界中神秘、有趣、耐人寻味的各种现象，让孩子们在充满趣味的阅读中，轻松地开拓视野、增长知识。

<<哈哈，昆虫原来超有趣>>

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>