

# 《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

出版社：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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.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

《哈哈,昆虫原来超有趣》内容简介：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 / 1402 呼吸的“工具” / 1803 美丽的“衣裳” / 2204 昆虫的感官 / 2605 用来飞翔的翅膀 / 30昆虫的一生 / 3406 千差万别的腿 / 3607 移动的方式 / 4208 如弹簧般的力量 / 4609 家在哪里呢 / 5010 昆虫的避难所 / 54好笑的昆虫趣事 / 56智闯二十四关 / 58昆虫的个性生存01 爬得慢的毛毛虫 / 6202 蝴蝶翩翩飞 / 6603 我有夜眼哦 / 7004 我是竹子啦 / 7405 小小的“飞机” / 78昆虫的分类 / 8206 锃亮的铠甲 / 8407 嘘嘘，蝗虫 / 9008 嗡嗡，苍蝇在飞 / 9409 我是天牛 / 9810 萤火虫在飞舞 / 102说说节肢动物的分类11 抓不住我 / 10812 谁在摇动树 / 11213 屎壳郎的故事 / 11614 耳夹子虫 / 12015 “耍大刀”的刀螂 / 124智闯二十四关 / 128昆虫与我们的生活01 织漂亮丝绸的蚕 / 13202 浑身是宝的蜜蜂 / 13603 破坏庄稼的蝗虫 / 14004 吸血的蚊子 / 144昆虫的历史渊源 / 148智闯二十四关 / 150附录 不可不知的虫子门 / 152智闯二十四关参考答案 / 158

### 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，轻松愉快地开拓视野、增长知识。

# 《哈哈，昆虫原来超有趣》

## 精彩短评

1、自己参与了，当然要打五星

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)