

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

图书基本信息

书名：<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

13位ISBN编号：9787530123713

10位ISBN编号：7530123718

出版时间：1970-1

出版时间：北京少儿

作者：(英)尼克·阿诺德|译者:孙文鑫|绘画:(英)托尼·德·索雷斯

页数：132

译者：孙文鑫

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>

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

内容概要

《可怕的科学：丑陋的虫子》为你指明毒虫隐秘的藏身之所，替你摸清昆虫狡猾的“作案”手法，帮你揪出潜伏在身边的虫虫特工……《可怕的科学》与霍金《果壳中的宇宙》同获英国安万特科学图书奖。

全套丛书涉及科学、数学、地理、人文、历史等各个领域，立足于20世纪末科学的最新发展和成果，以独特的视角，大胆的想像、惊心动魄的实验，阐述全面、权威的科学知识及科技史话，谈笑间将艰深的科学知识“轻松”展现于读者面前。

让你领略到《可怕的科学》其实最可爱。

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

作者简介

作者：(英国)尼克·阿诺德 译者：孙文鑫 插图作者：(英国)托尼·德·索雷斯

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

书籍目录

看见丑虫子了吗丑虫一家亲恐怖的蠕虫黏糊糊的蜗牛和蛞蝓水下怪物令人毛骨悚然的爬虫昆虫侵略者
可怕的甲虫令人敬畏的蚂蚁可恶的蜜蜂漂亮的虫子凶猛的蜘蛛叮人的虫子狡猾的伪装丑陋的虫子与可
怕的人类疯狂测试

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

章节摘录

在夏天里，手拿一杯冷饮，看着蝴蝶飞来飞去，有什么比这更令人惬意的呢？

世界上约有几千种不同的蝴蝶，它们有令人难以置信的美貌。

不过很遗憾，它们也有些可怕的习性，而且它们还有令人讨厌的毛虫阶段！

有益的、有害的和丑陋的方面有益的方面1.蝴蝶和许多蛾类的翅膀上都有令人惊讶的彩色拼图。

这些颜色由许多微小的相互重叠的鳞片组成，美丽的颜色帮助雄性和雌性的蝴蝶在交配之前相互吸引。

。

2.蝴蝶和蛾类能用它们的触须辨别气味。

雄性的印度月亮蛾可以在5千米外嗅到雌蛾，它跟随这种气味飞过森林(绕过树木并穿过小溪)，不受其他气味的影响。

这相当于你在75千米外嗅到晚餐的气味13.蝴蝶通过它们的触角闻到气味！

有些种类还可以通过足感受到气味！

通过这种方式它们停在一片树叶上时就能知道它是什么树种。

这可以帮助雌性蝴蝶把卵产在毛虫喜欢吃的树叶上。

有害的方面1.有一种蛾的毛虫刚孵化出时很小。

但它们马上就开始吃食物，并且在48小时内体重就可以增加80000倍。

这对当地的绿树来说可是一个坏消息，因为这些贪吃的毛虫可以吃光一棵树上的全部树叶。

2.普通的大白蝴蝶就像垃圾一样常见。

它们成群地飞过英吉利海峡，由于群体规模庞大，有一次这些可恶的蝴蝶竟然打断了一场板球比赛。

3.如果你想跟踪蝴蝶群，那非洲的迁移蝴蝶会使你放弃这个想法。

一次，有一个科学家想观察一群飞过的蝴蝶。

这个想法根本无法实现，因为蝴蝶的飞行持续了3个月还没有停下来！

丑陋的方面1.蝴蝶喝醉时是很难看的。

这的确是千真万确——腐烂水果的汁液含有一点儿酒精，即使喝一点儿对一只蝴蝶来说也太多了。

它们会落在地面上并在地上缓慢地爬行。

2.可怕的骷髅鹰蛾(偷偷地进入蜂箱的家伙)胸部有一个凶恶的头骨外形。

它的幼虫极其难看，喜欢吃一些致人死命的茄属有毒植物。

这些茄属植物难吃极了，简直没有哪种生物想过要吃它们。

3.棕尾蛾的幼虫也相当丑陋。

它们的身体覆有尖锐的针状毛并会在你的皮肤中折断，使你的皮肤奇痒难忍。

你能成为一只大蓝蝴蝶吗大蓝蝴蝶是一种——大得令人惊讶的蓝色蝴蝶。

到现在为止，人们只在法国、英国西部以及中欧发现过它们，而且数量已经很稀少了。

与其他所有的蝴蝶一样，大蓝蝴蝶的生命也始于卵，然后孵化成毛虫，又变成蝶蛹，最后成为蝴蝶。

但它在演变的道路上确实存在着许多可怕的不同寻常的事情。

设想你是一只大蓝蝴蝶。

你能生存下来吗？

1.你孵化出来了。

你怎样处理剩下的那些卵呢？

a)吃掉它们b)埋藏它们c)把它们扔给路过的黄蜂2.你生活在一株野生的百里香上。

突然另一只大蓝蝴蝶的毛虫入侵了你的领地，并开始大吃起来。

你会怎么办？

a)同意分享植物b)吃掉竞争的毛虫c)躲起来直到它走3.当你吃完所有能吃到的叶子，并且已经蜕了3次皮，正准备缓慢地爬离原来的地盘时，一只蚂蚁突然出现了。

你会怎么办？

a)说服它给你一个拥抱——而作为回报你给它一些蜜b)抓住它的触角不让他走c)蜷起来装死4.蚂蚁把你运到它的巢中。

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

推进一个小洞，与它们的幼虫待在一起。

下一步你将怎么办？

a)与它们交朋友b)抢夺蚂蚁的食物自己吃c)吃蚂蚁的幼虫5.你整个冬天里都在蚂蚁的巢中睡觉。

醒后不久就把自己挂到巢穴顶部并变成蝶蛹。

大约3周后你落到地上，并从你讨厌的潮湿蝶蛹中爬出。

祝贺你——你现在是一只成年的蝴蝶了！

但你怎样从蚂蚁的巢中逃出来呢？

a)你必须挖一条逃跑的通道b)你全靠自己从巢中爬出c)你装死，然后蚂蚁把你运出去6.最后你终于自由了！

你要做的第一件事是什么？

a)找一些吃的东西——一只死蚂蚁就可以了b)找一个配偶c)把你崭新的翅膀晾干然后你飞走了，去享受新生活！

最好的生活——因为你只有15天的生命！

P79-83

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间……——徐小平 新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其 中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士 清华附中副校长

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

编辑推荐

《可怕的科学:丑陋的虫子》编辑推荐：哪些虫子在你睡觉时藏在你的枕头下面？
蜗牛用它们的黏液到底做了什么？
那些可恶的昆虫是怎样偷偷地喝你的血的？
暗访那些臭名昭著的虫虫家族，探寻古怪科学家的恶心收藏，再试着剥去狡猾昆虫的伪装……

<<丑陋的虫子-可怕的科学>>

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>