



作品入选小学语文教材作者最新力作

让孩子大开眼界的知识童话·虫虫堡

滕毓旭 著

会飞的小灯



四川出版集团
四川少年儿童出版社



让孩子大开眼界的知识童话·虫虫堡

阅读“让孩子大开眼界的知识童话”的四大理由

1. 名家作品：腾毓旭爷爷是中国作家协会会员、中国儿童文学研究会会员、大连市儿童文学学会名誉会长。出版了《绿色的梦》《瘸腿狮子阿古》《带翅膀的科学寓言》、《送你一片红枫叶》等60余部作品。
2. 大奖获得者：腾毓旭爷爷曾获得“全国第一届幼儿图书优秀编著奖”“第12届陈伯吹儿童文学奖”“第六届冰心儿童文学新作奖”，2004年“冰心儿童图书奖”等奖项。
3. 最适合孩子阅读的作品：腾毓旭爷爷有20多篇作品被选入人教版、苏教版、冀教版、香港版等小学语文教材。
4. 本书集文学性、知识性、趣味性、系统性、实用性于一体，是一套喜闻乐见、真正大开眼界的知识童话！

ISBN 978-7-5365-4893-0



9 787536 548930 >

定价：19.80元

让孩子大开眼界的知识童话

会飞的小灯

作者：滕毓旭
插图：苏舒工作室



四川出版集团



四川少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

会飞的小灯 / 滕毓旭著. - 成都: 四川少年儿童出版社, 2010.5
(让孩子大开眼界的知识童话)
ISBN 978-7-5365-4893-0

I. ①会… II. ①滕… III. ①童话 - 作品集 - 中国 - 当代 IV. ①I287.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 039508 号

HUI FEI DE XIAODENG

会飞的小灯

滕毓旭 著

责任编辑: 王三炯

装帧设计: 四川锐格

封面设计: 江岸彬 凌 健

责任校对: 覃 秀

责任印制: 王 春

出 版: 四川出版集团·四川少年儿童出版社
(成都市槐树街 2 号)

网 址: <http://www.sccph.com>
<http://www.chinesebook.com.cn>

邮政编码: 610031

经 销: 新华书店

印 刷: 成都思潍彩色印务有限责任公司

成品尺寸: 240mm × 172mm

印 张: 7.875

字 数: 157.5 千

版 次: 2010 年 5 月第 1 版

印 次: 2010 年 5 月第 1 次印刷

印 数: 1-10 000 册

书 号: ISBN 978-7-5365-4893-0

定 价: 19.80 元

内 容 简 介

你看，萤火虫提一盏绿莹莹的小灯，在山冈上飞行；黄绿的小蜻蜓在晚霞里做飞行表演；爱美的草蛉虫穿着绿裙子在田里漫步……一切都那么美好，然而，谁会想到虫虫世界竟也暗藏罪恶，隐伏杀机！

你瞧，蚊子五姐妹正在炫耀自己的吸血本事，苍蝇正在实施传播病菌的伎俩；屎壳郎正在干着不可告人的鸡鸣狗盗的勾当；白蚁却在贪婪地吞噬木屋……发生在虫虫世界的一切，都离奇得让人瞠目结舌。

你想知道虫虫世界的奇异吗？快走进《会飞的小灯》吧！在那里，幻想的丝线，已为你织出一篇篇迷人的童话，科学知识，已为你筑起一级级攀登的阶梯。一睹为快，千万别错过哟！



目 录

夸嘴巴 / 01

送耳朵 / 04

数腿 / 07

鼻子展览 / 10

没鼻子的蚯蚓 / 13

大学问家衣鱼 / 16

大眼睛蜻蜓 / 19

蚊子五姐妹 / 22

树上的男高音 / 25

金龟子的妙计 / 28

丑八怪和花蝴蝶 / 31

谁是跳高冠军 / 34

蜣螂滚粪球 / 37

会放屁的椿象 / 40

不生病的苍蝇 / 43

一只倒下的蜜蜂 / 46

小小大力士 / 49

蟋蟀的音乐会 / 52

黄绒王和蜜壶蚁 / 55

伏“虎”小英雄 / 58



谁是凶手 / 61

爱唱歌的蛴螬 / 64

黑衣刺客 / 67

谁把木屋吃了 / 70

美食家蟑螂 / 73

蚂蚁放牧 / 76

蚂蚁斗巨蟒 / 79

会飞的小灯 / 82

蚂蚱和青蛙 / 85

蚂蚁和豆青虫 / 88



两个花大姐 / 91

虫国的美女 / 94

水蛭和青蛙宝宝 / 97

蚕宝宝 / 100

草蛉虫的笑声 / 103

小蜗牛找家 / 106

昆虫的语言 / 109

装死专家 / 112

淘气猴和跳豆 / 115

蜘蛛织网 / 118



【阅读提示】

昆虫的嘴巴会是一样的吗？

夸嘴巴



一天，几只小昆虫聚在一起又开始闲聊起来。

这时，一只蜈蚣爬过来，盯着小昆虫们的嘴巴哈哈大笑起来。

蜜蜂不解地问：“蜈蚣，你笑什么？”

蜈蚣说：“我笑你们的嘴巴都长得怪怪的。这样的嘴巴能吃东西吗？”

蜈蚣的话引起小昆虫们的兴趣。他们都争着夸起了自己的嘴巴。

最先开口的是苍蝇。他嗡嗡地叫着：“我这嘴巴可是‘舐(shì)吸式’的，跑到蛋糕、糖果上只要用它一舐，跑到牛奶或菜汤边只要用它一吸，哈哈，食物就会乖乖地跑进我的肚子里。”

苍蝇的话音刚落，蝗虫噌地站起来：“我先让你们见识见识我的嘴巴！”他飞到豆叶上用力一咬，豆叶就出现了一个大窟窿，不一会儿，几片豆叶便不见了。蝗虫神气十足地说：“我的嘴巴是两片带锯齿的大颚，专门啃咬庄稼，被称为



‘咀嚼式’口器。”

“嘻嘻，这有什么，我的嘴巴才叫厉害呢！”蜜蜂大嚷起来，“我的嘴巴是‘嚼吸式’的，可以把花嚼碎磨细，还可吮吸花蜜；既能取食液体食物，又能取食固体食物。”

蝴蝶的嘴巴是“虹吸式”的，像根又长又细的管子，平时，“管

子”卷起，等来到花上时，它就伸长。蝴蝶现场做完示范后，眉飞色舞地说：“我的嘴巴最适合取食植物内部的汁液。”

蚊子听了大家的自夸，把嘴巴一撇：“哼，这算啥！你们看我的嘴巴，它是由一束极细的管子组成，管子有硬有软，硬的可以用来穿刺皮肤，软的成为食道管和唾液道，被称为‘刺吸式’口器。”

虫们一个个自夸得直喷唾沫星子，把蜈蚣耳朵震得嗡嗡直响，他实在受不了，捂着耳朵赶紧溜走。老远，还听到苍蝇、蝗虫、蜜蜂、蝴蝶、蚊子仍在滔滔不绝地在夸自己的嘴巴。

地球生物共有 120 万种，而我们昆虫就有 100 万种，占地球生物数量的 80%。别看我们的样子长得千差万别，但嘴巴却只有五种类型，即：咀嚼式、舐吸式、刺吸式、虹吸式、嚼吸式。你了解每种昆虫的嘴巴属哪种类型吗？快到大自然中去认真观察吧。

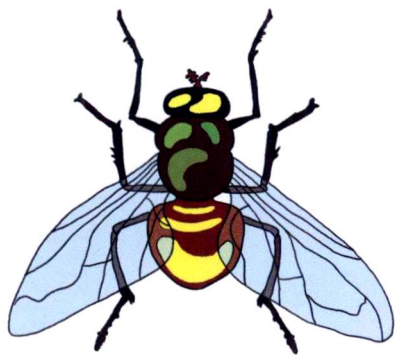
昆虫的自述



【知识小点心】

1. 昆虫有几种嘴巴？

昆虫的嘴巴叫“口器”，分咀嚼式、舐吸式、刺吸式、虹吸式、嚼吸式五大类。如：蜜蜂嘴巴既可把花粉嚼碎磨细，又可吮吸花蜜，被称为嚼吸式口器。苍蝇停在菜汤边时直接用嘴去吸，又可去舐蛋糕、糖果，叫舐吸式口器。蚊子的嘴巴由一束极细的管子组成，管子有硬有软，硬的用来穿刺皮肤，软的成为食道管和唾液道，被称为刺吸式口器。蝴蝶和飞蛾的嘴巴像管子又长又细，来到花朵上，就把“管子”伸长，是典型的虹吸式口器。蝗虫有两片带锯齿的大颚，用来啃咬庄稼，被称为咀嚼式口器。

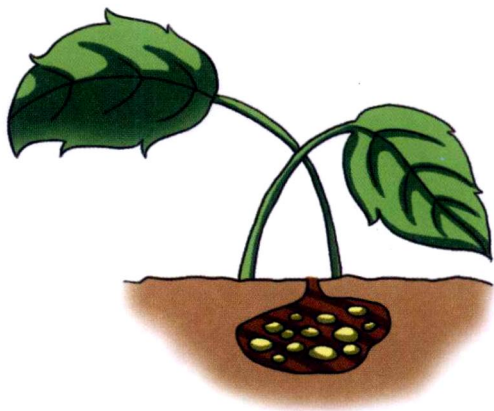


2. 你知道昆虫的特征吗？

昆虫的身体分头、胸、腹三部分，有6只脚，2对翅膀，头部有1对灵活摆动的触角。大多数昆虫都有复眼，复眼由许多小眼组成。

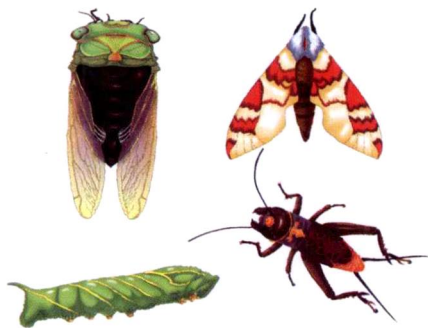
3. 昆虫怎样保护自己？

昆虫靠惊人的繁殖力来保证自己不被灭绝。为了不被发现，它们将卵产在安全、食物充足、环境适宜的地方。还有的采用装死、变色等“障眼法”来逃过敌害。



【阅读提示】

你知道昆虫的耳朵长在哪里吗？
哈哈，这可是很有趣的问题呀！



送耳朵

小蜥蜴在路上捡到一只又小又圆的耳朵，心想，谁这样粗心把耳朵弄丢了，没有耳朵怎么听声音呢？他想把耳朵还给失主，便向田野走去。

这时，迎面走来了小蟋蟀。小蜥蜴见他头两旁没有耳朵，赶忙上前问：“这是不是你的耳朵？”

小蟋蟀吃惊地说：“我没有丢耳朵呀。”

“那你耳朵怎么不见了呢？”

蟋蟀指指前脚膝盖的正下方：“这不是吗？”

哇，耳朵长在腿上，真是一大怪事。

小蜥蜴拿着耳朵继续往前走。一只蝗虫正在吃玉米叶子，他上前问道：“你丢耳朵了吗？”

“耳朵？”蝗虫下意识地望望自己腹部，“瞧，它在这儿呢！”果然，在蝗虫肚子上有两个小小的黑洞洞。

“这耳朵到底是谁的呢？”

小蜥蜴有些犯难了。

蝗虫望了望小蜥蜴手里的耳朵，琢磨了半天，





推测说：“这么小的耳朵，会不会是蚊子丢的？”

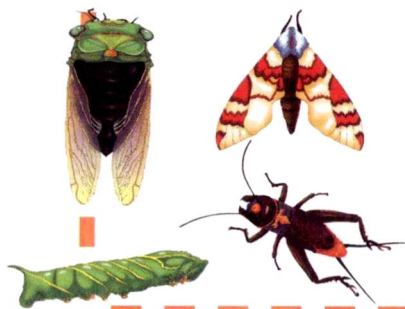
当小蜥蜴找到蚊子后，蚊子把头摇成拨浪鼓：“我的耳朵还在呀，不信你看看！”蚊子把触角伸给小蜥蜴看。原来蚊子的触角既是听觉器官又是嗅觉器官。

这时，一只苍蝇飞来了，小蚊子问：“你丢耳朵了吗？”

苍蝇赶紧看看翅膀，大声说：“我的耳朵还在呀！”

小蜥蜴足足找了两天也没找到失主，正在唉声叹气时，走来了小青蛙。当青蛙问清原因又仔细察看后，竟大笑起来：“这哪里是什么耳朵，它是一粒草籽呀！”

小蜥蜴仔细一看，可不是，粗心竟害得他白忙乎一场！



严格地说，我们昆虫没有耳朵。所说的“耳朵”只是听觉器官，它是由鼓膜或绒毛所构成。由鼓膜构成“耳朵”的有蝉、蟋蟀、金钟儿等；用绒毛来感觉声音的有雄蛾，毛虫类等。我们的“耳朵”大部分长在触须上，也有长在胸部、腹部和小腿上的。

昆虫的自述

【知识小点心】.....

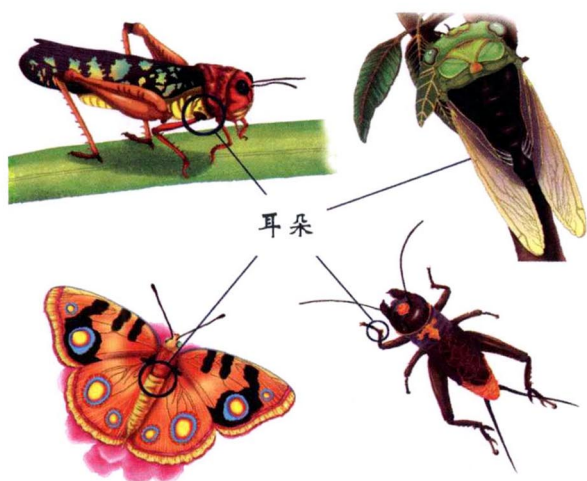
1. 昆虫的耳朵起什么作用？

昆虫用“耳朵”来辨别声音，寻找配偶。飞蛾的耳朵能辨别蝙蝠的超声波，以便迅速离开危险区域。蚊子的耳朵，能听到50米以外另一只蚊子的叫声，并能辨别是雌蚊还是雄蚊。



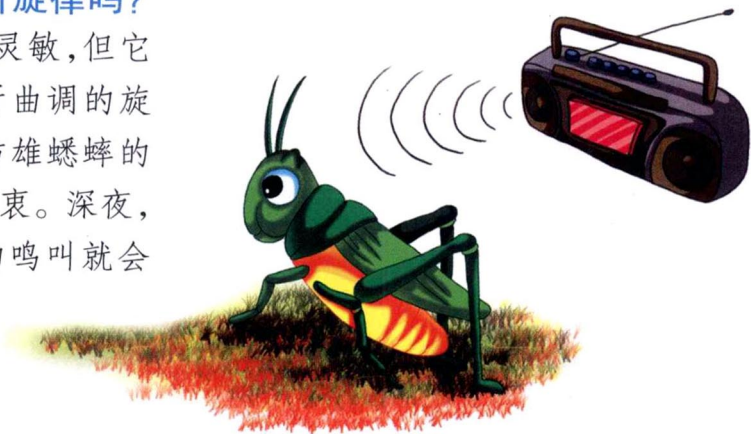
2. 昆虫的耳朵在什么地方？

昆虫的耳朵生长部位不一样。蝗虫的耳朵长在腹部第一节的两旁；蚊子的耳朵长在触角上；螽斯、蟋蟀的耳朵长在前足的小腿上；飞蛾的耳朵长在胸腹之间；蝉的耳朵长在腹部下面。



3. 昆虫的“耳朵”能辨听旋律吗？

昆虫听觉虽然非常灵敏，但它只能分辨节奏，不能辨听曲调的旋律。用同样的音调，模仿雄蟋蟀的鸣叫声，雌蟋蟀就无动于衷。深夜，一旦周围有动静，蟋蟀的鸣叫就会戛然而止。



【阅读提示】

蜈蚣长了许多腿，又叫“百足虫”。它不是昆虫，干吗要数腿呀？

数 腿

蜈蚣二十几天没吃东西了，尽管他最能忍饥挨饿，但这么多天光靠喝水怎么受得了呀！

没吃上东西倒不是因为他本事不高，其实，他顎爪里的毒汁厉害得很，小昆虫从他面前经过就休想逃脱，可是他最近得了眼病，一些小虫即使走到跟前他也看不到。

“怎样让小昆虫主动送上门来？”蜈蚣摸着瘪瘪的肚皮，突然想出一个好主意。他躺在地上大声唱了起来：“我是一只‘百足虫’，腿儿多得数不清，谁能数出谁英雄，奖他一个‘叮啦咚’！”“叮啦咚”是昆虫语言，翻译过来就是大奖牌。

在附近玩耍的蜘蛛听见了，好奇地跑了过去，为了一个“叮啦咚”，他还真的数起来：“一、二、三、四……”刚数到十，蜘蛛没声了。你猜怎么了，他被蜈蚣毒死吃掉了。

蜈蚣是节肢动物，身体躯干由许多环节构成，每个环节有一对足。

蜈蚣吃下





蜘蛛后，精神了起来，声音也变得洪亮了：“我的腿儿无其数，多得谁也数不出，不信你来数一数，数对奖你美食物。”

一只金龟子一听说有奖，便乐颠颠地飞来，站在蜈蚣跟前一条腿一条腿地数，刚数到

11 条腿，和蜘蛛一样，他也不见了。

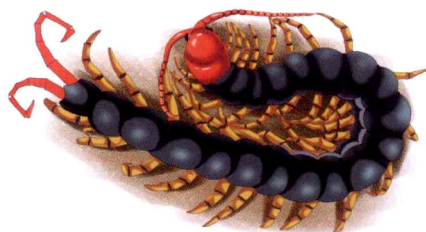
蜈蚣还在继续喊，每喊一次，肚子就鼓一点，而那些数腿的虫虫们，全部有去无回。

后来，这个秘密被蝴蝶发现了，他大声喊：“蜈蚣是个大骗子，让人数腿是假的，骗吃骗喝是真的，千万别去中奸计。”

蜈蚣见自己的奸计被识破，又气又羞，一头钻进湿地里，再也不肯出来。

蜈蚣的自述

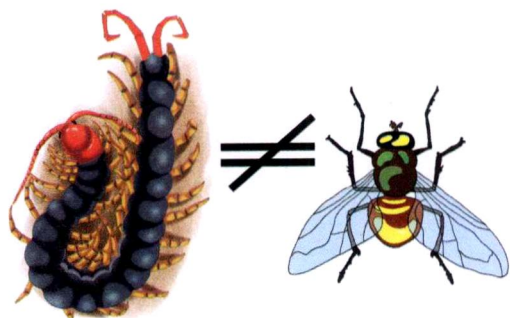
我是多足动物，又称“百足虫”。说起我的本事，那可是大得很，谁要是惹着我，我就把第一对足朝它身上一刺，里面的毒液就顺着腭牙射了进去，对方就会立刻中毒。



【知识小点心】.....

1. 蜈蚣是昆虫吗？

昆虫有6只足，而药用蜈蚣有21对步足和1对颚足；“钱串子”也是蜈蚣，有15对步足和1对颚足；“石蜈蚣”有15对足；还有些蜈蚣有35对、45对足的，最多达到173对。所以蜈蚣不是昆虫。

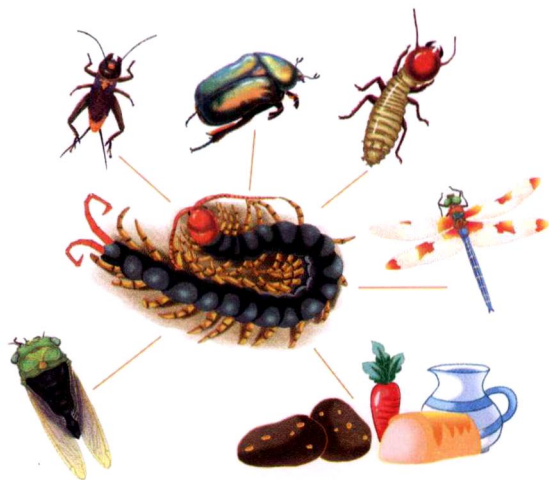


2. 蜈蚣生活在哪里？

蜈蚣一般栖息在山坡、田野、路边或杂草丛生的地方，特别喜欢阴湿、陈旧的地面。它昼伏夜出，温度低于10℃时便停食，零下7℃时进入冬眠期。

3. 蜈蚣吃什么？

蜈蚣是典型的肉食动物，特别爱吃黄粉虫、蟋蟀、金龟子、白蚁、蝉、蜻蜓、蜘蛛、蝇、蜂等昆虫，也吃水果皮、土豆、胡萝卜、嫩菜、牛奶、面包等食物。





【阅读提示】

昆虫长鼻子吗？它们的鼻子是什么样子呢？

鼻子展览

昆虫世界举办了一次鼻子展览。

展览会设在昆虫花园碧草厅里，那里摆放着各式各样的鼻子模型。

解说员是位漂亮的蝴蝶小姐，她用甜甜的声音介绍说：“昆虫的鼻子叫‘触角’。每种昆虫的鼻子长得都不一样。”她用小木棍一指：“瞧，这只鼻子多像麦穗。你们知道它是谁的吗？”

虫虫们你望望我，我望望你，最后把目光落到苍蝇身上。苍蝇美滋滋地说：“嘻嘻，这是我的鼻子。我就靠它来闻粪臭和鱼腥味儿。”

“再看这一只是谁的？”蝴蝶小姐指着像胡子一样细长的鼻子问。

没等大家吱声，蟋蟀先开口了：“当然是我的！”

谁知蝗虫却说：“不，是我的！”

蝴蝶小姐笑了：“别争了，其实你俩的鼻子都长得一样。”

