

中国昆虫学会理事长黄大卫推荐阅读



(法)法布尔 著

# 法布尔昆虫记

全球首部实物拍摄 儿童版《昆虫记》

蜘蛛



中国大百科全书出版社

杨坤 改编

# 法布尔 昆虫记 (儿童版)

(法) 法布尔 著 杨坤 改编

## 蜘蛛

我是庞大的蜘蛛家族中的一员，  
我们的家族成员个个是几何高手



YZLI0890122145



中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

蜘蛛 / (法) 法布尔 (Fabre,J.-H.) 著；杨坤改编。

- 北京：中国大百科全书出版社，2011.11

(法布尔昆虫记)

ISBN 978 - 7 - 5000 - 8704 - 5

I. ①蜘蛛… II. ①法… ②杨… III. ①蜘蛛目 - 青年读物

②蜘蛛目 - 少年读物 IV. ①Q959.226-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第217746号

策 划：连淑霞 余会

## 蜘蛛——法布尔昆虫记（儿童版）

原 著：(法) 法布尔 (Fabre,J.-H.)

改 编：杨 坤

责任编辑：余 会

责任校对：李 静

营销编辑：张晓瑞

封面设计：韩秀萍

版式设计：杨小明

责任印制：乌 灵

图片提供：北京全景视觉网络科技有限公司

出版发行：中国大百科全书出版社

社 址：北京阜成门北大街17号

邮政编码：100037

网 址：[www.ecph.com.cn](http://www.ecph.com.cn)

开 本：787mm×1092mm 1/16

印 刷：北京佳信达欣艺术印刷有限公司

版面字数：22千字

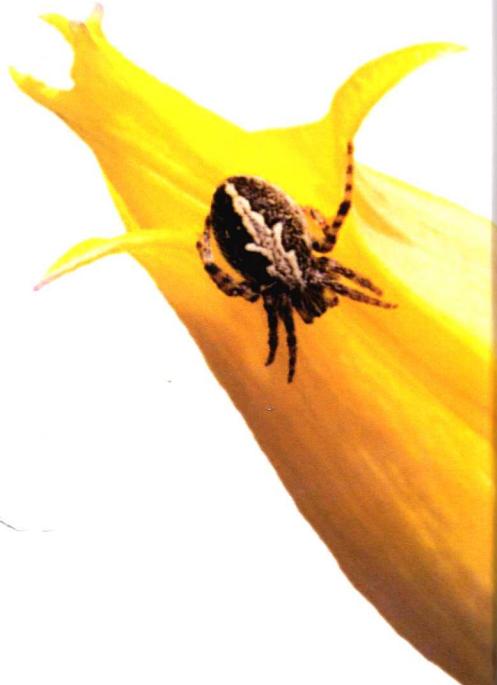
印 张：7

版 次：2012年1月第1版

印 次：2012年1月第1次印刷

ISBN 978 - 7 - 5000 - 8704 - 5

定 价：20.00元



# 序

中国昆虫学会理事长 袁大飞

《昆虫记》享有“昆虫世界的史诗”之美誉。它是法国杰出的昆虫学家、文学家法布尔先生倾毕生之力研究昆虫的结晶，既是一部科学普及的巨著，又是一部儿童文学的经典。

法布尔先生也被称为“昆虫世界的荷马”。作为一位童心未泯的自然科学家，他把自己当作自然之友、孩子之友，用“人性关照虫性，用虫性反观社会人生”。他用优美的语言真实地记录了昆虫的本能与习性，字里行间充满了对生命的关爱，以及对自然的赞美。

如今，生活在城市里的孩子，很少有机会能与大自然亲密接触，他们对身边活生生的小昆虫除了厌恶和不了解之外，剩下的便只有恐惧了。其实，偌大的昆虫王国自有其乐趣所在。正是大自然中的那种乐趣，在任何一个时代、任何一个环境中都给我们最温暖的关怀。

《昆虫记》在我国有很多的版本，但中国大百科全书出版社出版的这套别有洞天。

这是一套百科版的《昆虫记》。书中设置了趣味十足的“百科链接”栏目，精选小朋友们日常生活中感兴趣却又不甚了解的知识点，用通俗易懂的文字言简意赅地加以解释，具有鲜明的百科特色。

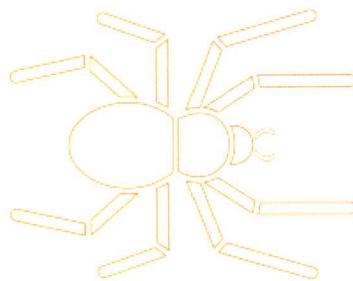
这是一套实物拍摄版的《昆虫记》。全书配图均为实物拍摄，一幅幅活灵活现的图片，真实再现了自然世界里或可爱、或温柔、或执著、或勇敢的小生物的形象，将科普性、人文性、可读性有机地融为一体，有助于儿童认识和感知相关的小昆虫，并培养他们对大自然的热爱之情。

这是一套精编版的《昆虫记》。全套书从法布尔先生的原著中选取了十种极具代表性的小生物，以诗歌般的语言，以童话般的形式，塑造了一个个能说话、能歌舞、有欢笑、有哭泣的拟人化的生动形象，实现了科学和文学的完美结合，让儿童在阅读中享受快乐。

我非常愿意向小朋友们郑重推荐这套实物拍摄版《昆虫记》。希望这套书不仅能够有助于孩子们接近自然，永远保持对大自然的亲近感，永远不泯灭对大自然的好奇心；还可以让孩子们学会尊重每一条小生命，懂得生命的内涵，培养健康的身心、人格。我也衷心期望这套《昆虫记》能走出国门，让更多的小朋友喜欢它，更期望它能在世界科学经典与中国儿童科普图书之间架起一座孩子们乐于行走的桥梁。

李大飞

# 目录



聪明的纺织高手 1



搬来的新邻居 5



做工精细的蜘蛛网 15



月色中忙碌的身影 37



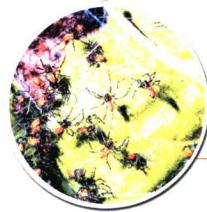
夜间飞行者的陷阱 49



传递信息的“电报线” 69



跳高冠军蝗虫的悲惨命运 79



神奇的新生命 93



聪明的纺织高手

在丰富多彩的昆虫王国里，

蜘蛛是出了名的纺织高手。

它们把几何学中的一些原理

非常巧妙地应用到织网过程中，

因而看似简单的蜘蛛网中

其实凝聚了很多的聪明智慧和纺织技巧。

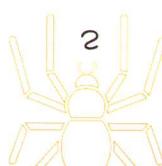
蜘蛛网是蜘蛛的杀手锏，

一些在夜间飞行的小昆虫，

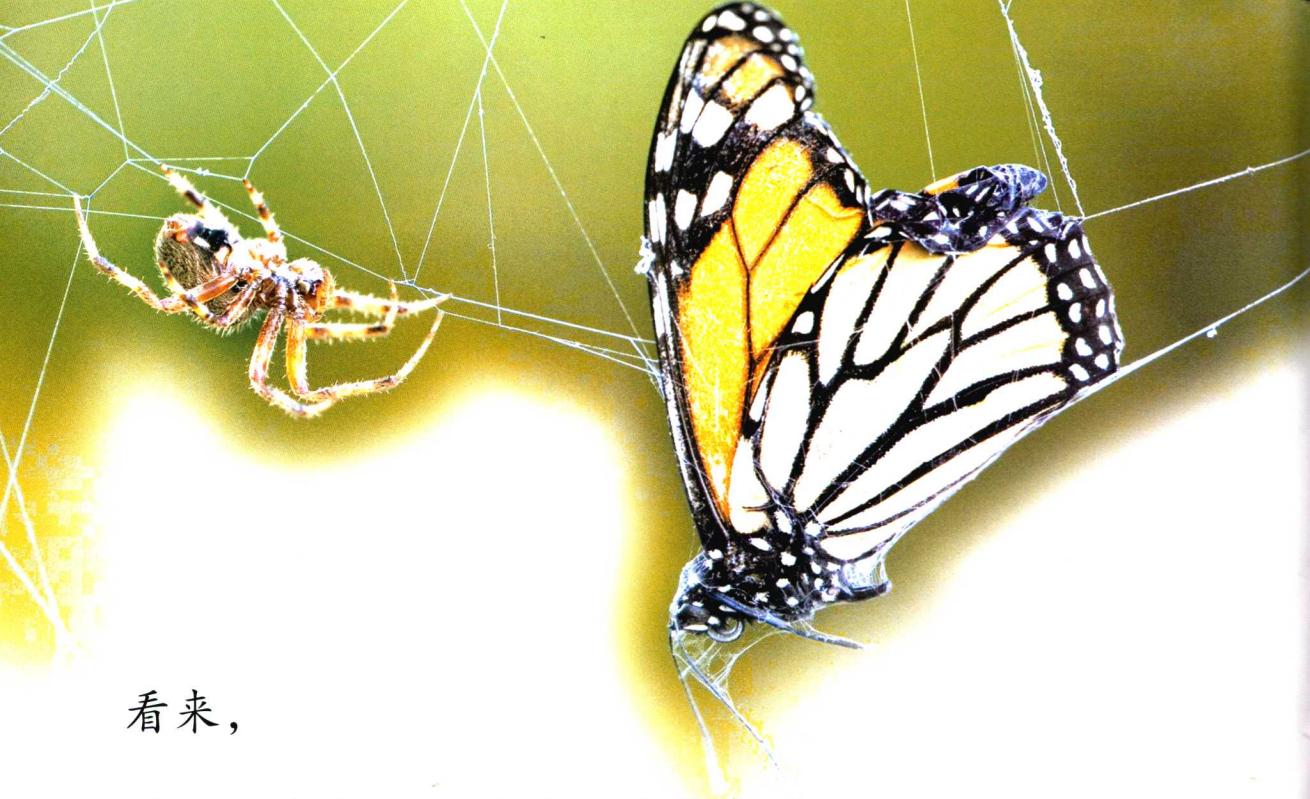
一不留神就有可能

撞到宽大的蜘蛛网上被粘住，

任凭怎么挣扎都无济于事。







看来，

对于那些夜间活动的小昆虫来说，

蜘蛛网就像是猎人设下的恐怖的陷阱。

小朋友们是不是

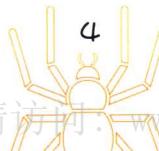
很想参观一下这些纺织工人的劳动过程，

看看复杂的蜘蛛网

究竟是如何编织出来的呀？

现在，

就让我们一起走进蜘蛛的神秘世界吧！





搬来的新邻居



七月份，  
热浪阵阵袭来，  
许多小昆虫  
早就寻找凉爽的地方去避暑了。  
一个慵懒的午后，  
乌云密布，狂风大作，电闪雷鸣，  
突如其来的一场暴雨  
浇灭了令人窒息的热气。  
雨过风停，  
树叶上洒落的雨滴不一会儿就蒸发了，  
露出了凉爽的干净的翠绿。



一大丛迷迭香

安静地生活在一棵**柏树**旁边，

长期以来，

它们成了无话不谈的好朋友。

生命力顽强的柏树

经常把泥土中的水分让给迷迭香。

### 百科链接

柏树：常绿乔木，叶子  
鳞片状，果实为球果。  
木材质地坚硬，可用来  
做建筑材料等。



有时遇到大雨天，  
它还伸出手掌蓬松的树叶  
为美丽的迷迭香遮风挡雨呢。

一只名叫方方的中年蜘蛛  
爬到茂密的柏树枝中，  
贪婪地嗅着柏树散发出来的淡淡的香气，  
准备在这里安营扎寨了。

与此同时，  
一只名叫糖糖的小蜘蛛  
正在柏树旁边的迷迭香上  
来来回回地走着。





它喜欢这种灌木丛生的环境，

因为茂盛的迷迭香

能够很好地把自己隐藏起来。

看来，

糖糖也打算在这里居住下去。

新环境使得小蜘蛛异常兴奋，

午后的炎热并没有妨碍它的活动。

它在两米高的迷迭香上爬上爬下。

糖糖并没有织网，

而是想先熟悉一下新环境。