



神奇的科学

读故事 懂科学 带着孩子走进科学的奇趣世界

毛毛虫会变成蝴蝶吗？

刘小涵/文 华予智教/图



四川辞书出版社



神奇的科学

毛毛虫会变成蝴蝶吗？

刘小涵/文 华予智教/图

四川辞书出版社



图书在版编目(CIP)数据

神奇的科学·毛毛虫会变成蝴蝶吗? /刘小涵文; 华予智教图.

—成都: 四川辞书出版社, 2018.6

ISBN 978-7-5579-0371-8

I .①神… II .①刘… ②华… III .①儿童故事—图画故事—

中国—当代 IV .①I287.8

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第127000号

神奇的科学

毛毛虫会变成蝴蝶吗?

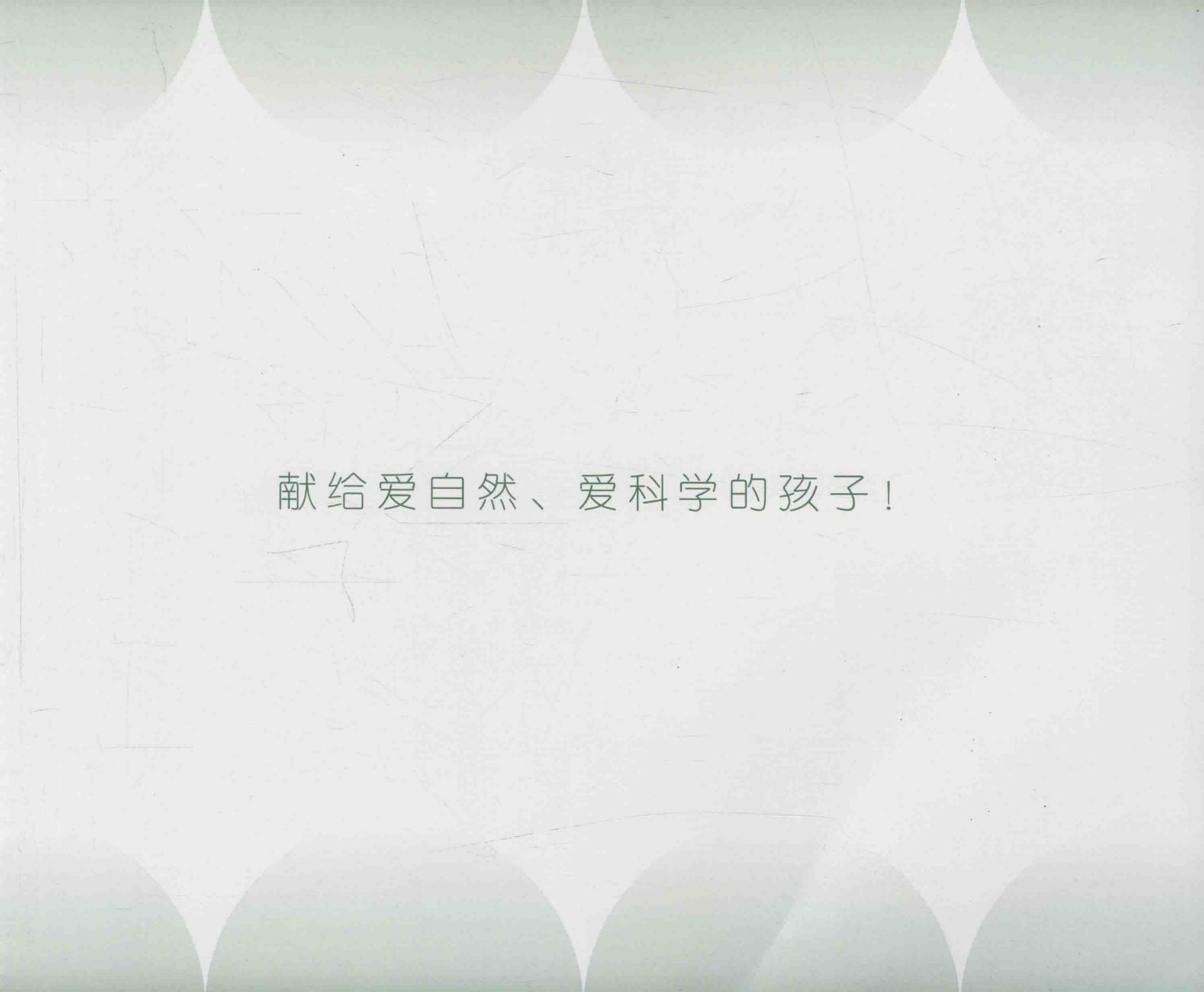
SHENQI DE KEXUE · MAOMAOCHONG HUI-BIANCHENG HU DIE MA

刘小涵文 华予智教图

责任编辑	雷 敏
封面设计	陈靖文
责任印制	肖 鹏
出版发行	四川辞书出版社
地 址	成都市槐树街2号
邮政编码	610031
印 刷	四川经纬印务有限公司
开 本	889 mm×1 194 mm 1/16
印 张	1.75
版 次	2018年6月第1版
印 次	2018年6月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5579-0371-8
定 价	16.80元

- 版权所有, 翻印必究
- 本书如有印装质量问题, 请寄回出版社调换
- 发行部电话: (028) 87734281 87734332





献给爱自然、爱科学的孩子！





一天，一条米粒大的毛毛虫从一个很小很小的白色虫卵里钻了出来。

它啃光了周围的树叶，还打了两个饱嗝。

科学早知道

毛毛虫一般是指鳞翅目（蛾类和蝶类）昆虫的幼虫。毛毛虫有很多条腿。其中胸足有3对，腹足和尾足大多为5对。





第二天，没有叶子可吃的毛毛虫饥饿难耐。

科学早知道

变色龙是爬行动物，是蜥蜴的一种。它的表皮下有3种色素组织：绿色、蓝色和灰色。变色龙能随着环境的变化随时改变自己身体的颜色。变色有利于它们隐藏自己和捕捉猎物。

一只变色龙从这里路过，它看到毛毛虫无精打采的样子，停下来说：“亲爱的小朋友，看你饿成这样，我都要流眼泪了。你与其饿死，还不如让我吃了。”

毛毛虫一听，吓得连忙躲开了。

过了一会儿，一只刚出生的小蜘蛛，不小心从妈妈的背上掉下来。刚好掉到毛毛虫的嘴边。

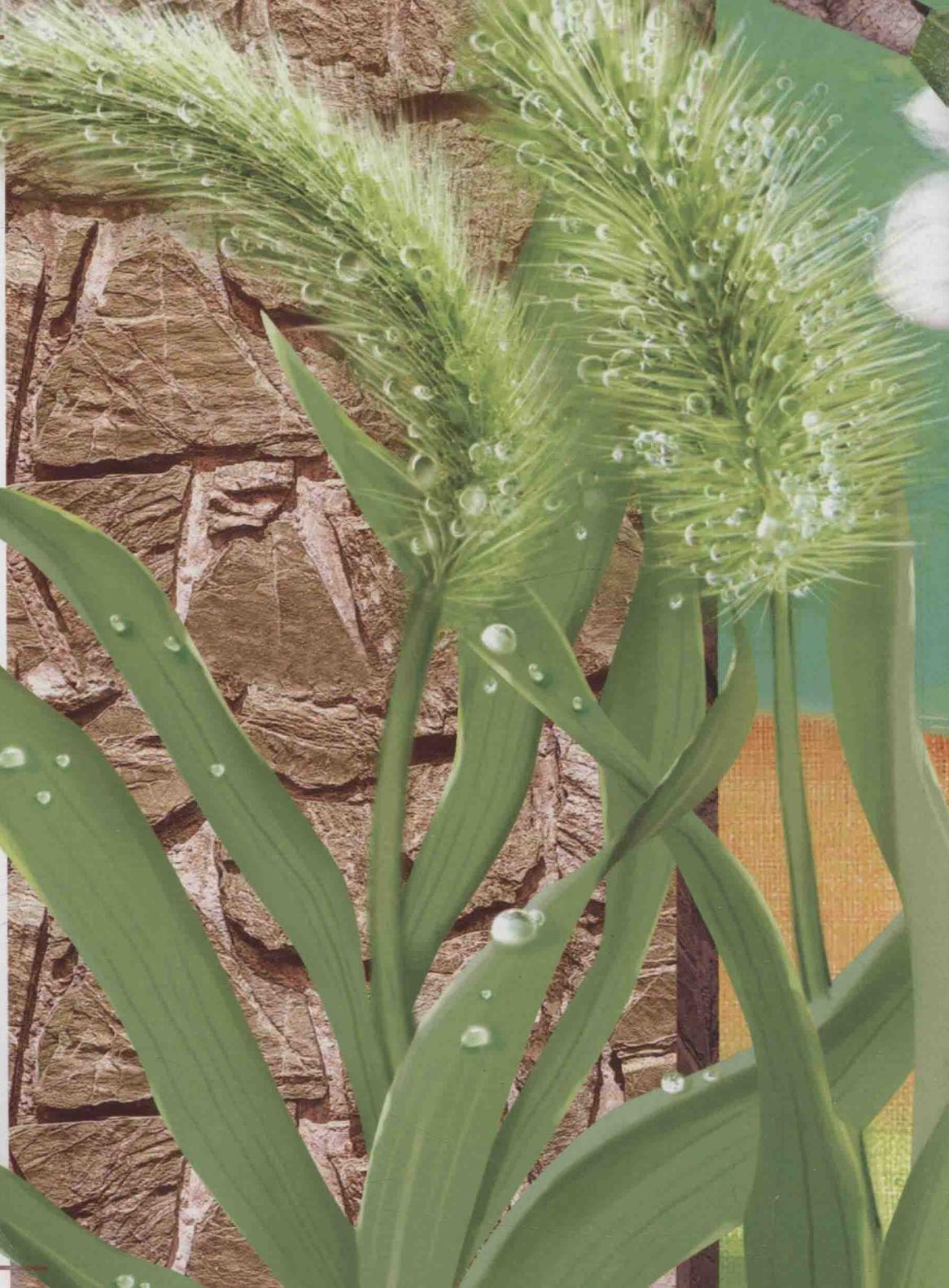
“救命啊！不要吃我！”小蜘蛛从来没见过毛毛虫，吓得大叫。

毛毛虫有气无力地说：“我不吃肉，我只吃叶子。”



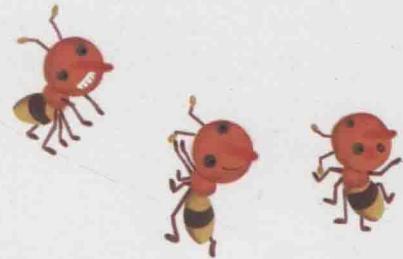
科学早知道

自然界中蜘蛛的种类繁多，有4万多种，大致可分为游猎蜘蛛、结网蜘蛛及洞穴蜘蛛3种。









正在这时，一队蚂蚁拖着它们的战利品走过这里，毛毛虫吓坏了，赶紧把自己蜷成一个球，藏了起来。



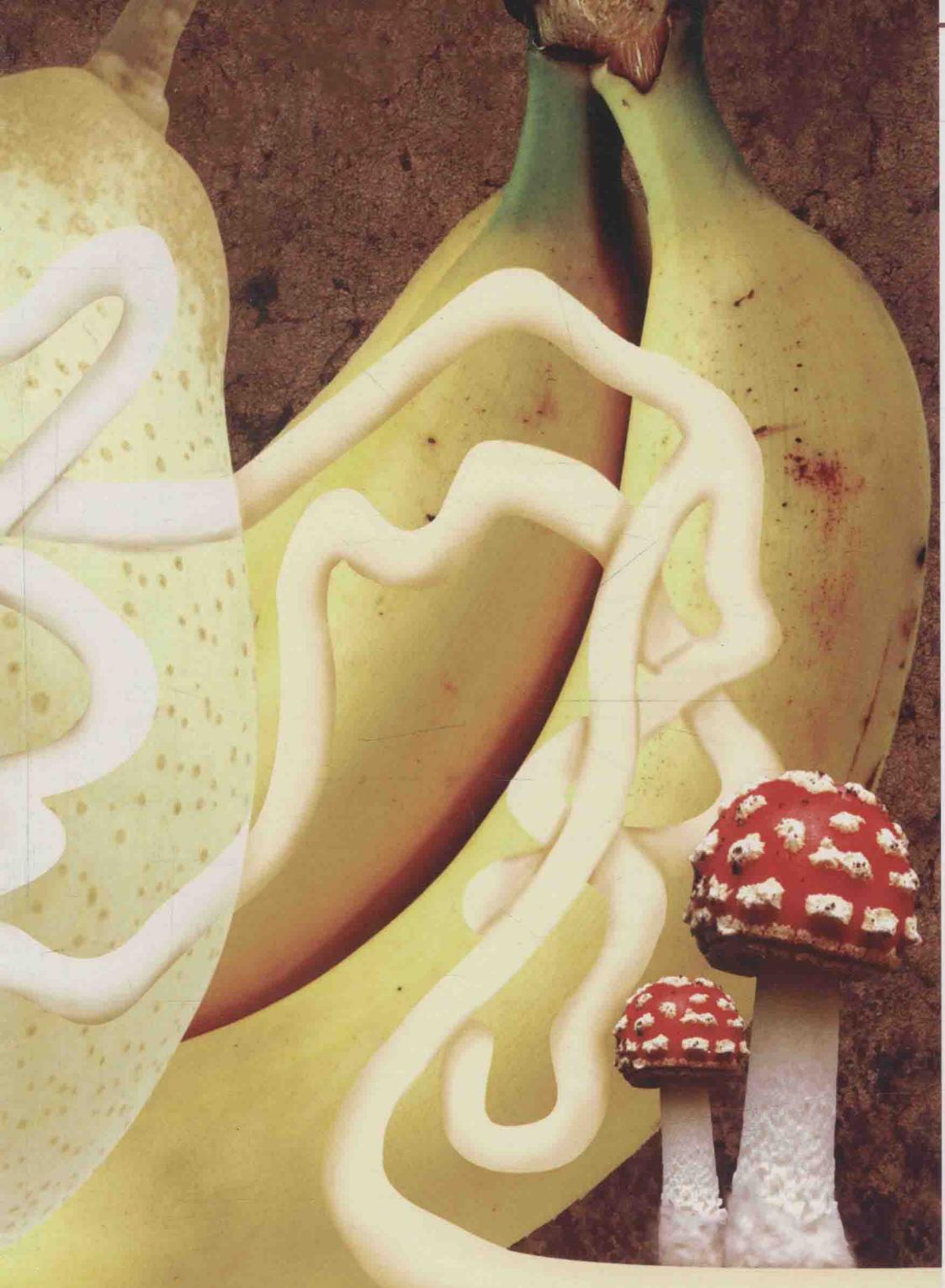
科学小游戏



下面有关蚂蚁的介绍哪些是对的，请在正确的说法后画“√”。

1. 蚂蚁吃草和水果。
2. 蚂蚁喜欢饮用蚜虫分泌的甜汁。
3. 它们喜爱花蜜。
4. 有时候它们吃虫子。
5. 蚂蚁不是昆虫。





毛毛虫吓坏了，决定离开这里，去寻找心目中的叶子乐园。



科学小游戏

根据所学知识，圈出以下昆虫中的完全变态昆虫。





终于，它来到一个美丽芳香的玫瑰园。这里到处都是鲜嫩的叶子。



大号毛毛虫



中号毛毛虫



小号毛毛虫



毛毛虫每天幸福地吃着
叶子，身体也渐渐长大。最
后，它爬上了一株含苞待放
的玫瑰。