

大图大字我爱读 注音版

聪明宝宝爱提问

梁瑞彬 编绘

昆虫



吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

大图大字我爱读 注音版

聪明宝宝爱提问

昆 虫

梁瑞彬 编绘

图书在版编目(CIP)数据

聪明宝宝爱提问. 昆虫 / 梁瑞彬编绘. -- 长春 :
吉林美术出版社, 2016.6
(大图大字我爱读)
ISBN 978-7-5575-1112-8

I. ①聪… II. ①梁… III. ①科学知识 - 儿童读物②
昆虫 - 儿童读物 IV. ①Z228.1②Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第089898号

大图大字我爱读 聪明宝宝爱提问·昆虫

编 绘 梁瑞彬
出 版 人 赵国强
责任编辑 魏 冰
设计制作 姚 峰
开 本 889mm × 1194mm 1/24
印 张 2
印 数 1—16000册
版 次 2016年6月第1版
印 次 2016年6月第1次印刷

出版发行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街4646号
邮 编 130021
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 上海当纳利印刷有限公司

ISBN 978-7-5575-1112-8
定 价: 10.00元





M U L U

- ⑥ 蜻蜓为什么用尾巴点水?
- ⑧ 沫蝉为什么吹泡沫?
- ⑩ 毛毛虫为什么排队前进?
- ⑫ 萤火虫为什么会发光?



- ⑭ 叩头虫为什么叩头?
- ⑯ 屎壳郎为什么喜欢滚粪球?
- ⑰ 蜘蛛为什么不会被蜘蛛网粘住?
- ⑳ 水龟为什么能站在水面上?
- ㉒ 蚂蚁靠什么沟通?



24 鬼脸天蛾的名字怎么来的？

26 蟋蟀怎样“唱歌”？

28 竹节虫怎样保护自己？

30 兰花螳螂怎么捕食？

32 蝉为什么蜕皮？

34 长颈象鼻虫的长脖子有什么用？

36 蜈蚣有多少只脚？



38 蚂蚁的力气很大吗？

40 白蚁是破坏大王吗？

42 蚕是怎么吐丝的？

44 蜗牛有眼睛吗？

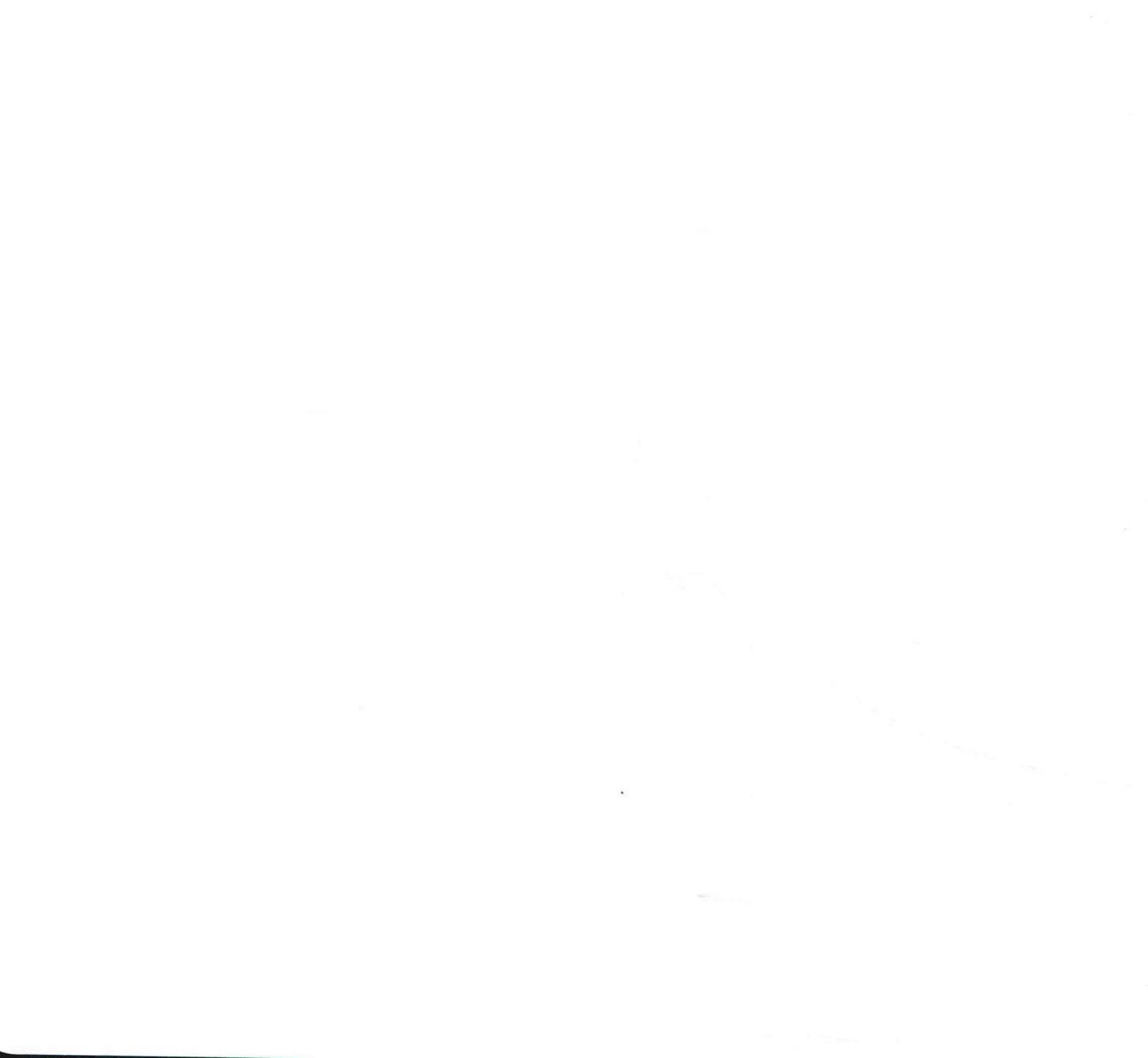
46 蝴蝶翅膀上的粉末是什么？

大图大字我爱读 注音版

聪明宝宝爱提问

昆 虫

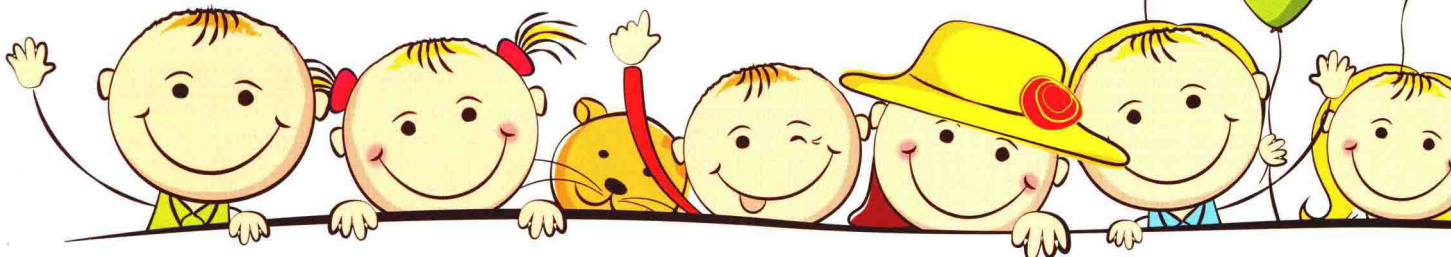
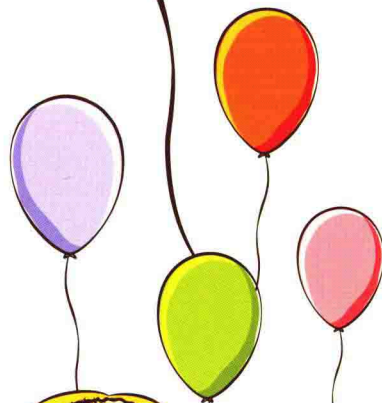
梁瑞彬 编绘



前言

QIAN YAN

看似不起眼的昆虫家族却藏着另一个大大的世界，宝宝对它们充满了好奇。本书根据宝宝的认知水平，精选了21个关于昆虫的小问题，用容易被宝宝接受的语言和精彩的图片，帮助他们解开一个个疑问。相信本书能带领宝宝走进昆虫的乐园，陪伴他们度过美好的时光。





M U L U



- ⑥ 蜻蜓为什么用尾巴点水?
- ⑧ 沫蝉为什么吹泡沫?
- ⑩ 毛毛虫为什么排队前进?
- ⑫ 萤火虫为什么会发光?

- ⑭ 叩头虫为什么叩头?
- ⑮ 屎壳郎为什么喜欢滚粪球?
- ⑰ 蜘蛛为什么不会被蜘蛛网粘住?
- ⑲ 水黾为什么能站在水面上?
- ⑳ 蚂蚁靠什么沟通?



②4 鬼脸天蛾的名字怎么来的？

②6 蟋蟀怎样“唱歌”？

②8 竹节虫怎样保护自己？

③0 兰花螳螂怎么捕食？

③2 蝉为什么蜕皮？

③4 长颈象鼻虫的长脖子有什么用？

③6 蜈蚣有多少只脚？



③8 蚂蚁的力气很大吗？

④0 白蚁是破坏大王吗？

④2 蚕是怎么吐丝的？

④4 蜗牛有眼睛吗？

④6 蝴蝶翅膀上的粉末是什么？

qīng tíng wèi shén me
蜻蜓为什么

yòng wěi ba diǎn shuǐ
用尾巴点水？

yī qún qīng tíng zài hú miànshang fēi lái fēi qù hái bù shí de
一群蜻蜓在湖面上飞来飞去，还不时地

yòng wěi ba diǎn yī xià shuǐ tā men kě bù shì zài wánshuǎ ér shì zài
用尾巴点一下水。它们可不是在玩耍，而是在

chǎnluǎn ne cí qīng tíng yòng wěi ba diǎn shuǐ jiù shì wèi le bǎ luǎnchǎn
产卵呢。雌蜻蜓用尾巴点水，就是为了把卵产

zài shuǐ li hǎo ràng bǎo bao men kuài diǎnzǎng dà
在水里，好让宝宝们快点长大。



mò chán
沫 蝉

wèi shén me chuī pào mò
为 什 么 吹 泡 沫 ？

zhè xiē bái sè de pào mò kě bù shì mò chán chuī chū lái de ér
这些白色的泡沫可不是沫蝉吹出来的，而
shì cóng tā de fù bù fēn mì chū lái de 。 dāng mò chán yǒu le yòu chóng
是从它的腹部分泌出来的。当沫蝉有了幼虫
hòu , jiù huì yòng pào mò bǎ xiǎo bǎo bao bāo qǐ lái , pào mò bù dàn néng
后，就会用泡沫把小宝宝包起来，泡沫不但能
gěi bǎo bao dài lái shuǐ fèn hái néng bǎo hù tā men bù bèi tiān dí chī diào
给宝宝带来水分，还能保护它们，不被天敌吃掉。



máo mao chóng

毛毛虫

wèi shén me pái duì qián jìn

为什么排队前进？

yǒu xiē máo mao chóng zài chū mén xún zhǎo shí wù shí huì yī gè
有些毛毛虫在出门寻找食物时，会一个

āi yī gè de pái qǐ cháng duì zhè shì yīn wèi zài qiū dōng jì jié
挨一个地排起长队。这是因为在秋冬季节，

rú guǒ yǒu shéi chū mén hòu zǒu diū le jiù kě néng zhǎo bù dào huí jiā de
如果有谁出门后走丢了，就可能找不到回家的

lù le suǒ yǐ dà jiā pái chéng yī duì jiù bù huì mí lù le
路了，所以大家排成一队，就不会迷路了。



yíng huǒ chóng

萤火虫

wèi shén me huì fā guāng

为什么会发光？

yíng huǒ chóng de wěi bù yǒu yī gè fā guāng qì lǐ miàn yǒu yíng
萤火虫的尾部有一个发光器，里面有荧

guāng sù hé yíngguāng sù méi yíngguāng sù méi shì yī zhǒng fēi cháng shén
光素和荧光素酶。荧光素酶是一种非常神

qí de cuī huà jì zài tā de bāng zhù xià yíngguāng sù jiù néng hé yǎng
奇的催化剂，在它的帮助下，荧光素就能和氧

qì fā shēng fǎn yìng fā chū piào liang de huáng lǜ sè guāng
气发生反应，发出漂亮的黄绿色光。