



“陈伯吹儿童文学奖” “冰心图书奖” 获得者滕毓旭

继《猫头鹰探长系列科学绘本》后的又一力作



宝贝最爱读的 **注音版**

知识童话

滕毓旭 著

昆虫篇



华中师范大学出版社

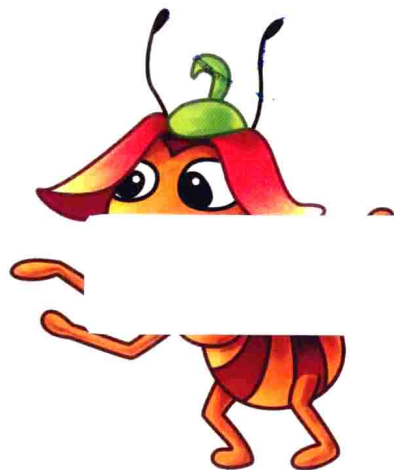
宝贝最爱读的 注音版



知识童话

滕毓旭 著

昆虫篇



 华中师范大学出版社

新出图证(鄂)字 10 号

图书在版编目(CIP)数据

宝贝最爱读的知识童话·昆虫篇 / 滕毓旭著. —武汉: 华中师范大学出版社, 2013.7

ISBN 978-7-5622-6144-5

I. ①宝… 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(2013)第 136950 号

宝贝最爱读的知识童话 昆虫篇

滕毓旭 著

出品人: 范 军

责任编辑: 胡 维 齐 迹

编辑室: 对外合作部

出版发行:  华中师范大学出版社

选题策划: 北京快乐共享文化发展有限公司

社 址: 湖北省武汉市珞喻路 152 号

电 话: 027-67863040 (发行)

网 址: <http://www.cenupress.com>

经 销: 全国新华书店

印 刷: 北京画中画印刷有限公司

字 数: 50 千字

开 本: 889mm × 1194mm 1/24

版 次: 2013 年 7 月第 1 版

定 价: 25.00 元

总 策 划: 段仁国

责任校对: 宋怀芝

电 话: 027-67867370

电 话: 010-63703381 (发行)

邮 编: 430079

传 真: 027-67863291

电子信箱: hscbs@public.wh.hb.cn

印 张: 7.5

印 次: 2013 年 7 月第 1 次印刷

欢迎上网查询、购书

敬告读者: 欢迎举报盗版, 请打举报电话 027-67861321

目录

♥ mì fēng guó yì shì
蜜蜂国轶事002

♥ hú fēng hào xiǎo fēi jī
“胡蜂号”小飞机012

♥ lóng shī de chuánshuō
龙虱的传说022

♥ hēi sè cì kè
黑色刺客030

♥ méi yǒu jiē guǒ de biàn lùn
没有结果的辩论038

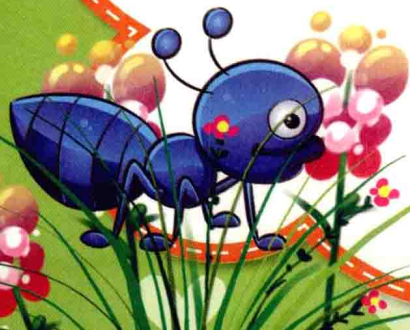
♥ yì táng kūn chóng de jìn huà kè
一堂昆虫的进化课048

♥ wén zǐ wǔ jiě mèi
蚊子五姐妹058

♥ qīng tíng diǎn shuǐ
蜻蜓点水067

♥ shuí wěn sǐ le wō niú
谁吻死了蜗牛074

♥ dà xué wèn jiā
大学问家082



cāng ying biǎo gōng
苍蝇表功090

guō guo mài kè er
蝓蝓麦克儿098

xiǎo yīng xióng ài lì sī
小英雄艾丽丝106

ā gǔ tóu shàng de qīng bāo
阿古头上的青包116

líng qiǎo de gāo diǎn shī
灵巧的“糕点”师126

bái yǐ chéng bǎo de mò rì
白蚁城堡的末日134

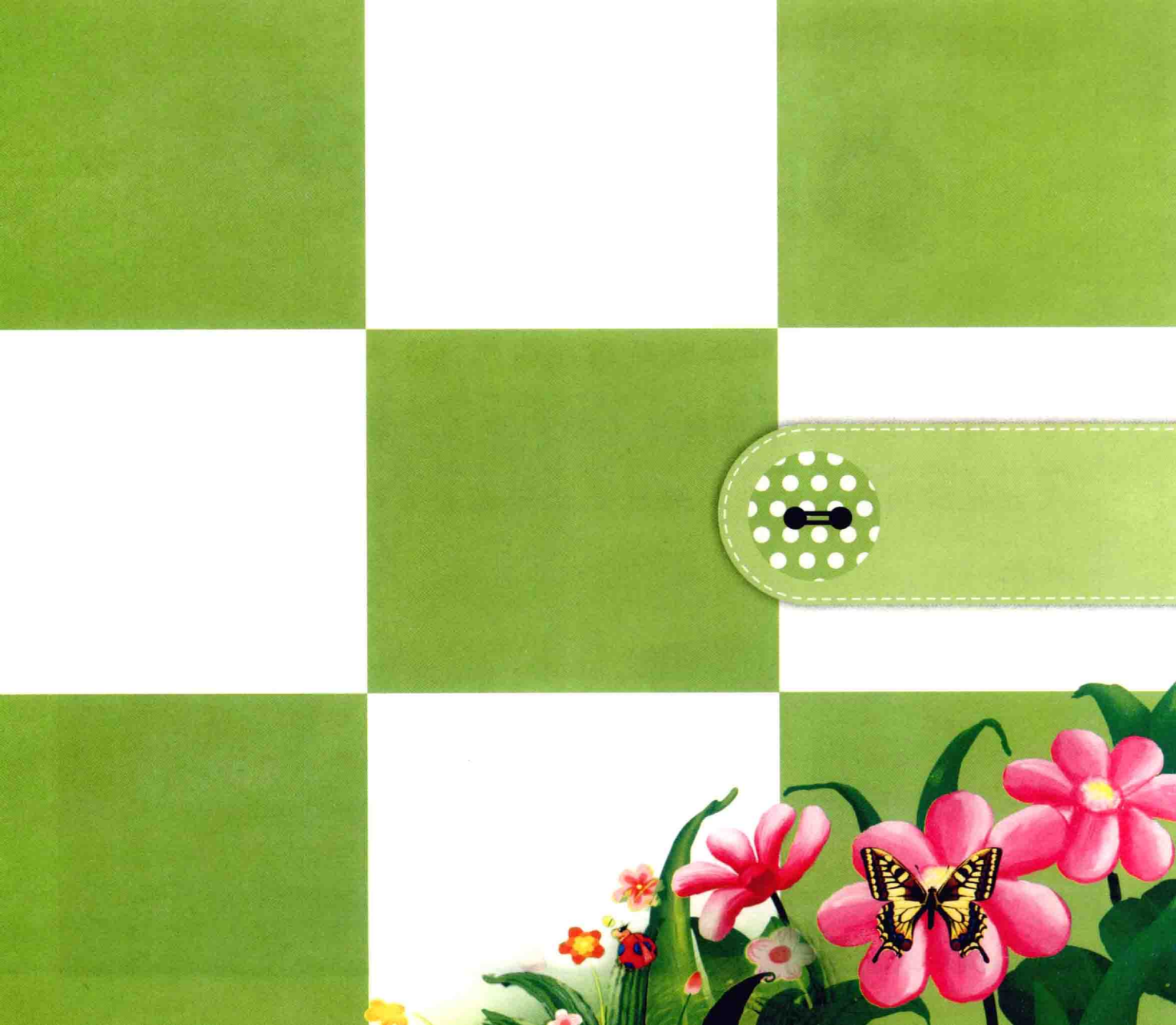
chǒu bā guài hé huā hú dié
丑八怪和花蝴蝶142

huì tiào wǔ de kā fēi dòu
会跳舞的“咖啡豆”151

chóng guó dì yī měi nǚ
虫国第一美女160

ní fēng ā bèi ěr
泥蜂阿贝尔170







蜜蜂国轶事



hào mì fēng guó de fēng wáng jiào lì nà xiōng cán de lìng rén fà zhǐ zhè tiān yí dà
5号蜜蜂国的蜂王叫丽娜，凶残得令人发指。这天一大

zǎo tā jiù zhàn zài wáng gōng qián dū chá gōng fēng men chū gōng shuí de dòng zuò màn yì diǎn
早，她就站在王宫前督察工蜂们出工，谁的动作慢一点，

huò zhě chì bǎng pāi de bù xié tiáo tā jiù huì ràng shǒu zài shēn páng de xióng fēng men lì jí bǎ tā
或者翅膀拍得不协调，她就会让守在身旁的雄蜂们立即把他

chǔ sǐ
处死。





chūn xià zhī jiāo zhèng shì fēng er cǎi mì niàng mì
春夏之交，正是蜂儿采蜜、酿蜜

zuì máng de jì jié lì nà guī dìng měi zhī gōng fēng měi tiān
最忙的季节。丽娜规定：每只工蜂每天

yào niàng chū kè de chún mì yào zhī dao měi niàng
要酿出 0.5 克的纯蜜。要知道，每酿 0.5

kè mì jiù déi wǎng fǎn fēi xíng qiān mǐ lù qù cǎi huā
克蜜，就得往返飞行 500 千米路去采花

fěn huí lái hái yào niàng mì niàng zhì yì dī mì xū yào jiāng huā mì hán zài zuǐ lǐ bù duàn
粉，回来还要酿蜜。酿制一滴蜜，需要将花蜜含在嘴里不断

jǔ jué tūn jìn wèi lǐ hòu zài tù chū lai jǔ jué zhè yàng fǎn fù duō cì cái néng niàng
咀嚼，吞进胃里后再吐出来咀嚼，这样反复 200 多次才能酿

chéng bù jǐn rú cǐ gōng fēng men yè lǐ hái yào bù tíng de zào fēng fáng
成。不仅如此，工蜂们夜里还要不停地造蜂房。

lì nà duì fēng er men de xīn xīn kǔ kǔ háo wú lián mǐn zhī xīn dòng bu dòng jiù bǎ wán bù
丽娜对蜂儿们的辛辛苦苦毫无怜悯之心，动不动就把完不

chéng cǎi mì rèn wu de gōng fēng chǔ sǐ ér zì jǐ què hé xióng fēng men chī hē wán lè guò zhe
成采蜜任务的工蜂处死，而自己却和雄蜂们吃喝玩乐，过着



bù láo ér huò de shēng huó
不劳而获的生活。

gōng fēng men duì fēng wáng zhè zhǒng jiāo yín hé cán bào zǎo jiù bù mǎn le
工蜂们对蜂王这种骄淫和残暴早就不满了。

yǒu yì zhī xiǎo gōng fēng jiào ài kè nà tiān tā wài chū cǎi mì yù dào fēng yǔ huí lái
有一只小工蜂叫艾克。那天，他外出采蜜遇到风雨，回来

jǐn jǐn wǎn le yì fēn zhōng bù xiǎng bèi fēng wáng lì nà zhuàng jiàn zhèng zài tā zhāng kāi dà è yào
仅仅晚了一分钟，不想被蜂王丽娜撞见，正在她张开大顎要

jiāng ài kè chǔ sǐ shí yì zhī mào shī de xiǎo gōng fēng jìng yǔ fēng wáng cā shēn ér guò fēng wáng
将艾克处死时，一只冒失的小工蜂竟与蜂王擦身而过，蜂王

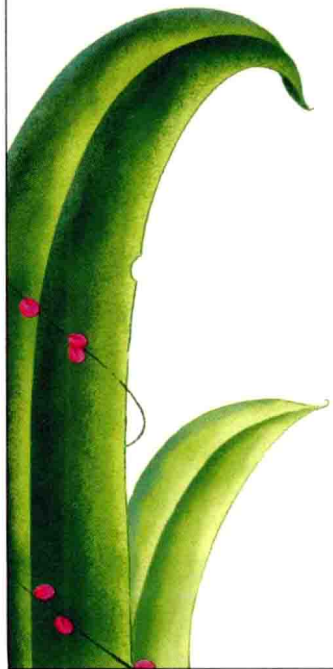
zhuǎn guò shēn jiù bǎ zhè zhī fàn le miǎo shì zuì de xiǎo gōng fēng yǎo sǐ
转过身就把这只犯了“藐视罪”的小工蜂咬死
le ài kè zhè cái jiǎn huí yì tiáo mìng
了。艾克这才捡回一条命。

ài kè huí dào fēng cháo hòu sī xià lǐ zhǎo jǐ shí zhī gōng fēng
艾克回到蜂巢后，私下里找几十只工蜂

shāng liang tā men yì zhì jué dìng qǐ lái zào fǎn bǎ fēng wáng gǎn
商量，他们一致决定：起来造反，把蜂王赶
xià tái
下台！

yì zhī gōng fēng wèn bǎ fēng wáng gǎn xià tái shuí lái dāng fēng wáng
一只工蜂问：“把蜂王赶下台谁来当蜂王

ne yīn wèi zài mì fēng guó lǐ děng jí jí wéi sēn yán gōng fēng
呢？”因为在蜜蜂国里，等级极为森严，工蜂





yǒng yuǎn shì gōng fēng fēng wáng yǒng
永远是工蜂，蜂王永

yuǎn shì fēng wáng gōng fēng yǒng yuǎn
远是蜂王，工蜂永远

zuò bù liǎo fēng wáng
做不了蜂王。

ài kè shuō gāng cái wǒ cóng wáng tái lù guò tīng
艾克说：“刚才我从‘王台’路过，听

shuō xiǎo fēng wáng chū shì le wǒ men xiān bǎ tā men tōu chū lái péi
说小蜂王出世了，我们先把她们偷出来培

yù zài xiǎo fēng wáng wèi péi yù hǎo zhī qián xiān àn bīng bú dòng
育。在小蜂王未培育好之前，先按兵不动。”

ài kè shuō de wáng tái jiù shì fēng
艾克说的“王台”，就是蜂

wáng dàn shēng de dì fang fēng wáng xiān bǎ luǎn chǎn zài
王诞生的地方。蜂王先把卵产在

nà lǐ rán hòu zài fū huà chū xiǎo fēng wáng
那里，然后再孵化出小蜂王。

dà jiā tīng le ài kè de huà dōu diǎn tóu biǎo shì tóng yì dāng tiān yè
大家听了艾克的话，都点头表示同意。当天夜

lǐ ài kè duǒ guò xióng fēng de yán mì fáng wèi qián jìn fēng wáng de chǎn fáng lǐ tōu
里，艾克躲过雄蜂的严密防卫，潜进蜂王的产房里，偷



chū sì kē yuán yuán dà dà liàng liàng de fēng luǎn
出四颗圆圆、大大、亮亮的蜂卵。

yì bān qíng kuàng xià fēng wáng shēng xià luǎn hòu dōu huì ràng xióng fēng lì kè chī diào
一般情况下，蜂王生下卵后，都会让雄蜂立刻吃掉，

jué bú huì ràng tā men duì wáng wèi gòu chéng wēi xié kě shì zhè huí fēng wáng chǎn xià luǎn hòu è
绝不会让她们对王位构成威胁。可是，这回蜂王产下卵后饿

le jìng wàng le zhǔ fù xióng fēng děng tā chī wán fēng wáng jiāng huí lái hòu fā xiàn fēng wáng
了，竟忘了嘱咐雄蜂，等她吃完蜂王浆回来后，发现蜂王

luǎn bú jiàn le tā yǐ wéi shì bèi xióng fēng men chī diào
卵不见了，她以为是被雄蜂们吃掉

le biàn méi zài guò wèn
了，便没过问。

ài kè jiāng fēng wáng luǎn fēn bié sòng jìn
艾克将蜂王卵分别送进

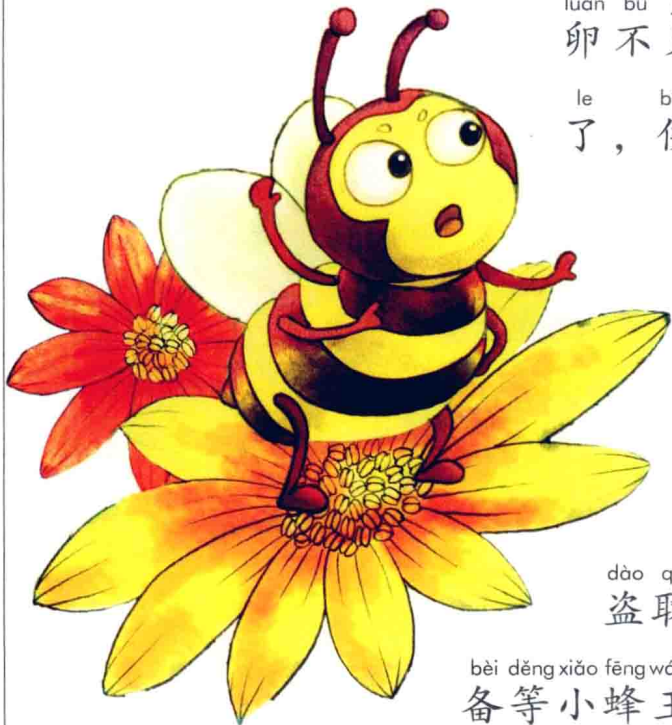
shì xiān zào hǎo de wáng tái lì hé qí
事先造好的“王台”里，和其

tā gōng fēng lún liú shǒu hòu zài wáng tái
他工蜂轮流守候在“王台”

páng biān měi tiān cóng lì nà de kù fáng lì
旁边，每天从丽娜的库房里

dào qǔ fēng wáng jiāng lái wèi yǎng xiǎo fēng wáng tā men zhǔn
盗取蜂王浆来喂养小蜂王。他们准

bèi děng xiǎo fēng wáng zhǎng dà jiù lì kè fā qǐ fǎn kàng
备等小蜂王长大，就立刻发起反抗。





wáng tái shàng de sì zhī xiǎo fēng wáng yóu mǐ lì dà de luǎn jiàn jiàn biàn chéng yǒu chì
“王台”上的四只小蜂王由米粒大的卵，渐渐变成有翅

bǎng yǒu tuǐ yǒu tóu de mì fēng le tā men gè gè yǔ zhòng bù tóng xiǎn shì chū wèi lái fēng
膀、有腿、有头的蜜蜂了，她们个个与众不同，显示出未来蜂

wáng de yí tài
王的仪态。

shuí zhī jiù zài ài kè jǐn luó mì gǔ chóu huà fǎn kàng shí yì zhī gōng fēng xiàng fēng wáng lì
谁知就在艾克紧锣密鼓筹划反抗时，一只工蜂向蜂王丽

nà gào mì le
娜告密了。

fēng wáng lì kè dài lǐng shì cóng qì shì xiōng xiōng de chuǎng jìn wáng tái zhāng kāi dà
蜂王立刻带领侍从气势汹汹地闯进“王台”，张开大

è yí xià jiù bǎ yì zhī xiǎo fēng wáng yǎo sǐ le
顎，一下就把一只小蜂王咬死了。

ài kè jiàn qíng shì wēi jí bù dé bù tí qián fā dòng zhèng biàn le tā bù tíng de pāi
艾克见情势危急，不得不提前发动政变了。他不停地拍

dòng chì bǎng fā chū kāi shǐ fǎn kàng xìn hào nà xiē xù mǎn chóu hèn de gōng fēng men yí jiàn dào xìn
动翅膀，发出开始反抗信号，那些蓄满仇恨的工蜂们一见到信

hào lì kè xiàng huǒ shān yí yàng bào fā le
号，立刻像火山一样爆发了。

fēng wáng yǐ tā jù dà de qián è yǐ qí tè yǒu de ào màn yǔ cán rěn dà kāi shā
蜂王以她巨大的前顎，以其特有的傲慢与残忍，大开杀

jiè nà xiē běn lái xiǎng cǎi qǔ guān wàng tài dù de gōng fēng yě bèi pò dǎo xiàng qǐ yì zhě
戒。那些本来想采取观望态度的工蜂，也被迫倒向起义者





yì biān
一边。

yì chǎng kōng qián de dà zhàn cǎn liè de lìng rén máo gǔ sǒng rán
一场空前的大战，惨烈得令人毛骨悚然，

suǒ yǒu de tōng dào fēng cháo dōu duī mǎn le mì fēng de shī tǐ
所有的通道、蜂巢都堆满了蜜蜂的尸体。

fēng wáng zhōng yīn dǐ bú zhù fēng er men de lún fān jìn gōng dài zhe píng shí hào chī lǎn
蜂王终因抵不住蜂儿们的轮番进攻，带着平时好吃懒

zuò hú jiǎ hǔ wēi de xióng fēng men cāng huáng táo chū guó mén
做、狐假虎威的雄蜂们，仓惶逃出国门。

rán ér zhè chǎng dòu zhēng bìng wèi jié shù wáng tái shèng xià de sān wèi chǔ
然而这场斗争并未结束，“王台”剩下的三位“储

wáng dōu xiǎng zhēng duó wáng wèi kě mì fēng guó zhǐ néng yǒu yí gè fēng wáng zhè yàng
王”都想争夺王位，可蜜蜂国只能有一个蜂王。这样，

zǐ mèi jiān de hù xiāng cán shā jiù lā kāi le dà mù
“姊妹”间的互相残杀就拉开了大幕。

yí gè chǔ wáng jīng guò jǐ fān jiào liàng zhī hòu zhōng yú yǐ zì yǐ de qiáng dà
一个“储王”经过几番较量之后，终于以自己的强大，

yǐ duì fāng de xiāo shī ér xuān bù le shèng lì
以对方的消失而宣布了胜利。

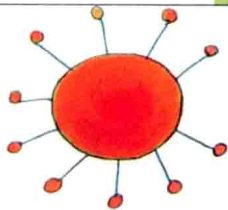
zhè zhī xīn fēng wáng zài qún fēng de huān shēng zhōng dēng shàng le 5 hào mì fēng guó dì 31 dài
这只新蜂王在群蜂的欢声中登上了5号蜜蜂国第31代

fēng wáng bǎo zuò ér lǎo fēng wáng què dài zhe xióng fēng hé shǎo shù qīn xìn chéng le yì qún liú
蜂王宝座。而老蜂王却带着雄蜂和少数亲信，成了一群“流



làng hàn
浪汉”。

mì fēng guó yòu píng jìng xià lái gōng fēng men zhào yàng de cǎi mì niàng
蜜蜂国又平静下来，工蜂们照样地采蜜、酿



mì zào wū chóng fù zhe zuó tiān de yí qiè dāng rán la jīn tiān de gù shì hái huì zài míng
蜜、造屋，重复着昨天的一切。当然啦，今天的故事还会在明

tiān xù yǎn
天续演……



mì fēng shì qún jū kūn chóng cǎi shí huā fěn hé huā mì bīng niàng zào fēng mì mì fēng qún tǐ
蜜蜂是群居昆虫，采食花粉和花蜜并酿造蜂蜜。蜜蜂群体
zhōng yǒu fēng wáng gōng fēng hé xióng fēng qún tǐ zhōng yǒu yì zhī fēng wáng wàn zhī
中有蜂王、工蜂和雄蜂。群体中有一只蜂王，1~15万只
gōng fēng zhī xióng fēng
工蜂，500~1500只雄蜂。

mì fēng fēn gōng shí fēn míng què fēng wáng fù zé chǎn luǎn xióng fēng fù zé hé fēng wáng jiāo pèi gōng fēng fù
蜜蜂分工十分明确：蜂王负责产卵，雄蜂负责和蜂王交配，工蜂负
zé cǎi mì niàng mì wèi yǎng yòu chóng jiàn zào fēng fáng bǎo wèi jiā yuán děng gōng fēng bái tiān cǎi mì wǎn shàng
责采蜜酿蜜、喂养幼虫、建造蜂房、保卫家园等。工蜂白天采蜜、晚上
niàng mì yǒu rén jì suàn yì zhī mì fēng niàng zhì yì qiān kè mì jiù dé cǎi jí wàn duǒ huā fēi xíng
酿蜜。有人计算，一只蜜蜂酿制一千克蜜，就得采集200万朵花，飞行45
wàn qiān mǐ de lù xiāng dāng yú rào dì qiú 8 quān bù jǐn rú cǐ cǎi wán huā mì hái yào bǎ mì zhī xī jìn wèi
万千米的路，相当于绕地球8圈。不仅如此，采完花蜜还要把蜜汁吸进胃
lǐ jiā gōng hòu zài tǔ gěi lìng yì zhī mì fēng tūn jìn wèi lǐ tiáo zhì zhè yàng tūn tǔ cì cái néng bǎ mì
里，加工后再吐给另一只蜜蜂吞进胃里调制。这样吞吐200次，才能把蜜
niàng hǎo
酿好。





1 蜜蜂蜇人后为什么会死?

mì fēng yì shēng zhǐ néng huó 30-50 tiān mì fēng bú dào
蜜蜂一生只能活30-50天。蜜蜂不到
wàn bù dé yǐ shì bú huì qù zhē rén de yīn wèi tā men de cì zhēn lián zhe
万不得已是不去蜇人的，因为它们的刺针连着
nèi zàng zhē rén hòu cì zhēn jiù huì tuō luò nèi zàng jiù huì bèi tuō chū
内脏，蜇人后刺针就会脱落，内脏就会被拖出
lai zhè yàng mì fēng yě jiù sǐ le
来，这样，蜜蜂也就死了。

2 为什么说工蜂是伟大的建筑师?

měi tiān yè jiān gōng fēng biàn kāi shǐ jiàn zào fēng fáng suǒ yòng cái liào dōu shì cóng fù bù fēn mì chū lái de là
每天夜间，工蜂便开始建造蜂房，所用材料都是从腹部分泌出来的蜡
piàn gōng fēng yòng zhōng zú guā qǐ là piàn fàng jìn è lì jǔ jué yì zhí bǎ là piàn dǎo de róu ruǎn xì mì cái kāi shǐ
片。工蜂用中足刮起蜡片，放进颚里咀嚼，一直把蜡片捣得柔软细密，才开始
huī dòng dà è jiàn fáng tā men zào chū de fēng fáng dōu shì liù
挥动大颚建房。它们造出的蜂房都是六
léng zhù tǐ měi yī dào qiáng bì dōu shì lìng wài liù jiān gòng yǒu
棱柱体，每一道墙壁都是另外六间共有
de suǒ yǒu qiáng jiǎo dōu fēn háo bú chà yí duì chù xū shì
的，所有墙角都分毫不差。一对触须是
cè liáng yí gōng fēng biān qì qiáng biān yòng chù xū cè liáng
测量仪，工蜂边砌墙边用触须测量，

jǐ wàn jiān là fáng huì zài yí yè gōng fu jiàn hǎo
几万间蜡房会在一夜工夫建好。





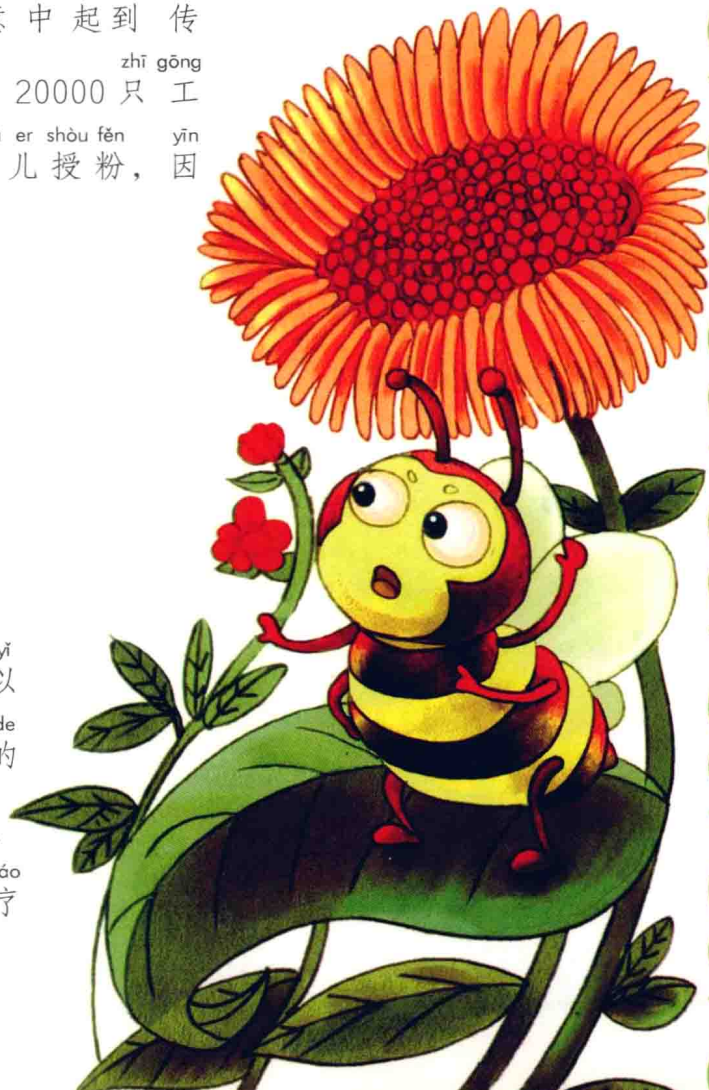
wèi shén me chēng mì fēng shì dài chì bǎng de méi rén 为什么称蜜蜂是带翅膀的“媒人”？

mì fēng dào huā zhōng cǎi jí huā mì wú yì zhōng qǐ dào chuán
蜜蜂到花中采集花蜜，无意中起到传
shòu huā fěn de zuò yòng yì wō fēng chū dòng zhī gōng
授花粉的作用。一窝蜂出动15000~20000只工
fēng yì tiān jiù kě yǐ wèi yì yì duǒ huā er shòu fēn yīn
蜂，一天就可以为30亿~50亿朵花儿授粉，因
cǐ bèi chēng wéi dài chì bǎng de méi rén
此，被称为带翅膀的“媒人”。

4

fēng mì duì rén lèi yǒu shén me hǎo chù 蜂蜜对人类有什么好处？

mì fēng shì rén lèi de hǎo péng you mì fēng yǐ
蜜蜂是人类的好朋友，蜜蜂以
huā wéi shí tā men xīn qín cǎi mì niàng mì niàng chū de
花为食，它们辛勤采蜜、酿蜜，酿出的
mì kě yǐ yì fèi rùn cháng jiě dú duì xīn zāng bìng
蜜可以益肺、润肠、解毒，对心脏病、
gāo xuè yā zhī qì guǎn yán děng jí bìng yǒu hěn hǎo de liáo
高血压、支气管炎等疾病有很好的疗
xiào yòu shì tǐ ruò nián mài zhě de zī bǔ pǐn
效，又是体弱、年迈者的滋补品。





chūn tiān lái le shān yě shàng shèng kāi zhe fēn dū dū huáng càn càn hóng yàn yàn de xiǎo
春天来了，山野上盛开着粉嘟嘟、黄灿灿、红艳艳的小

huā er tā men dōu yǎng zhe liǎn er wàng zhe tiān shàng qī pàn zhe nà jià hú fēng hào xiǎo fēi
花儿，她们都仰着脸儿望着天上，期盼着那架“胡蜂号”小飞

jī de dào lái hǎo dài tā men de bǎo bao qù lǚ xíng zhè shì huā tài tai men qù nián jiù hé hú
机的到来，好带她们的宝宝去旅行。这是花太太们去年就和胡

fēng bō bō yuē hǎo le de
蜂波波约好了的。

bō bō shū shu huì bu huì wàng le yuē huì bù lái le ne sháo yao huā bǎo bao dān
“波波叔叔会不会忘了约会，不来了呢？”芍药花宝宝担

xīn de wèn sháo yao tài tai
心地问芍药太太。

