

小Φ书

蚂蚁头

海涅曼

firSt

童年图书馆

山东教育出版社



蚂蚁

[英] 凯伦·哈雷 克里斯·马可 著
海曼 译

这是我的第____本“海涅曼”，是_____在我____岁的时候送给我的。

图书在版编目 (CIP) 数据

小虫书. 蚂蚁 / (英) 哈雷等著; 海曼译. — 济南: 山东教育出版社, 2007

(海涅曼童年图书馆)

ISBN 978-7-5328-5679-4

I. 小… II. ①哈…②海… III. 昆虫—儿童读物 IV. Q96-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 032479 号

山东省版权局著作权合同登记号 图字: 15-2007-004

©Harcourt Education Limited 2006

The moral right of the proprietor has been asserted.

中文简体字版由 Harcourt Education Ltd. 授权山东教育出版社在中国大陆地区独家出版发行

出版发行 山东教育出版社

<http://www.sjs.com.cn>

地址: 济南市纬一路 321 号 邮编: 250001

电话: 0531-82092663 传真: 0531-82092661

印 刷 山东新华印刷厂临沂厂

版 次 2007 年 6 月第 1 版第 1 次印刷

规 格 889mm × 1194mm 1/24

印 张 7.5

书 号 ISBN 978-7-5328-5679-4

定 价 全套 48.00 元

策 划: 刘 辉

责任编辑: 王 慧

装帧设计: 革 丽

吴江楠

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题, 请与印制部门联系调换 0531 - 82092671

目录

蚂蚁是什么样子的？	4
蚂蚁有多大呀？	8
蚂蚁是怎样出生的？	10
蚂蚁喜欢吃什么？	14
蚂蚁有哪些敌人？	16
蚂蚁是怎样运动的？	18
蚂蚁在哪里筑巢？	20
蚂蚁能活多久？	22
蚂蚁都做些什么呀？	24
蚂蚁有哪些本领呢？	26
动动脑，想一想	28
蚂蚁的身体结构图	30

mǎ yǐ shì shén me yàng zi de

蚂蚁是什么样子的？

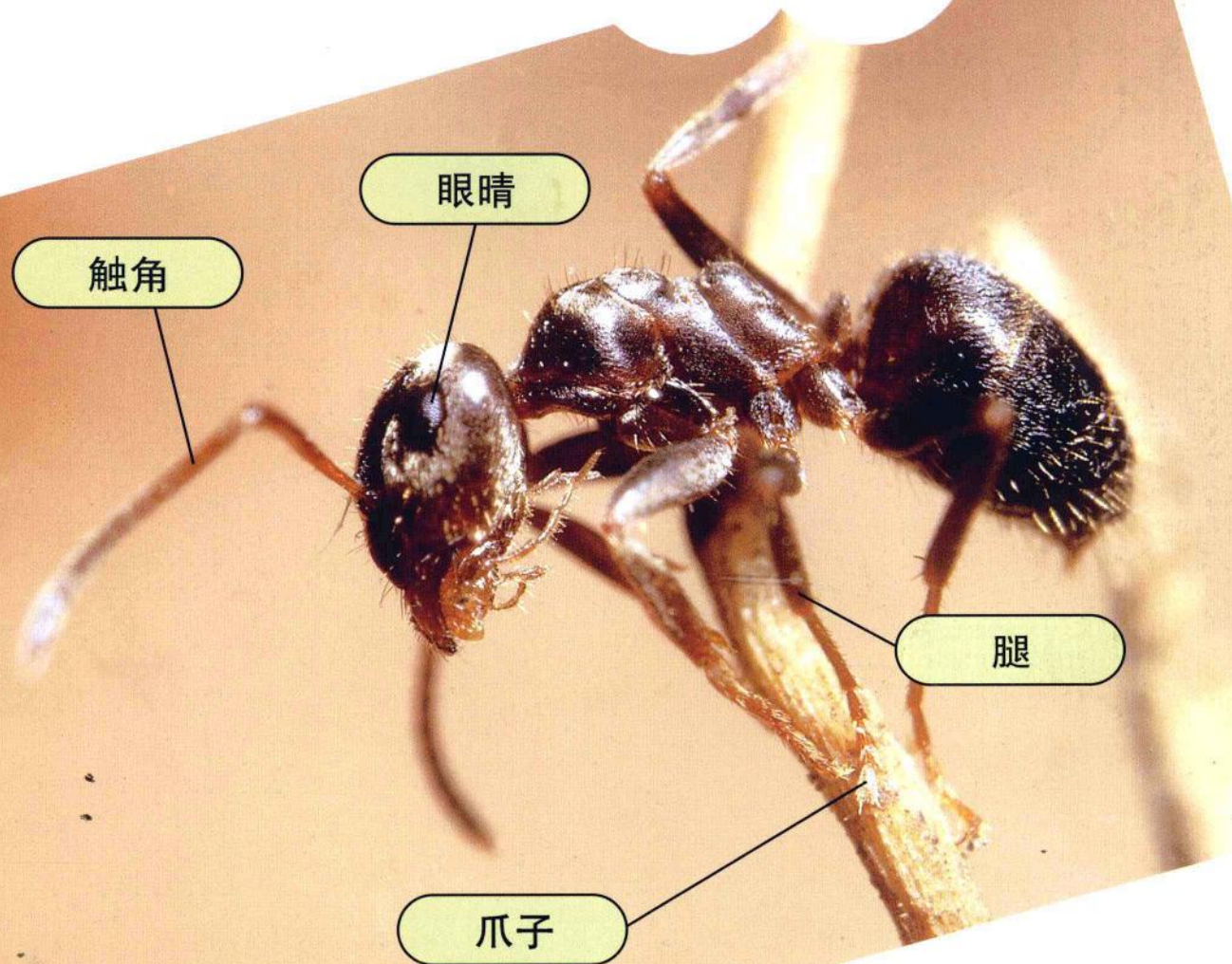


mǎ yǐ shì yì zhǒng kūn chóng tā men de shēn tǐ xiǎo xiǎo de yǒu
蚂蚁是一种昆虫。它们的身体小小的，有
liù tiáo tuǐ měi tiáo tuǐ de qián duān zhǎng zhe liǎng gè xiǎo zhuǎ zi
六条腿，每条腿的前端长着两个小爪子。

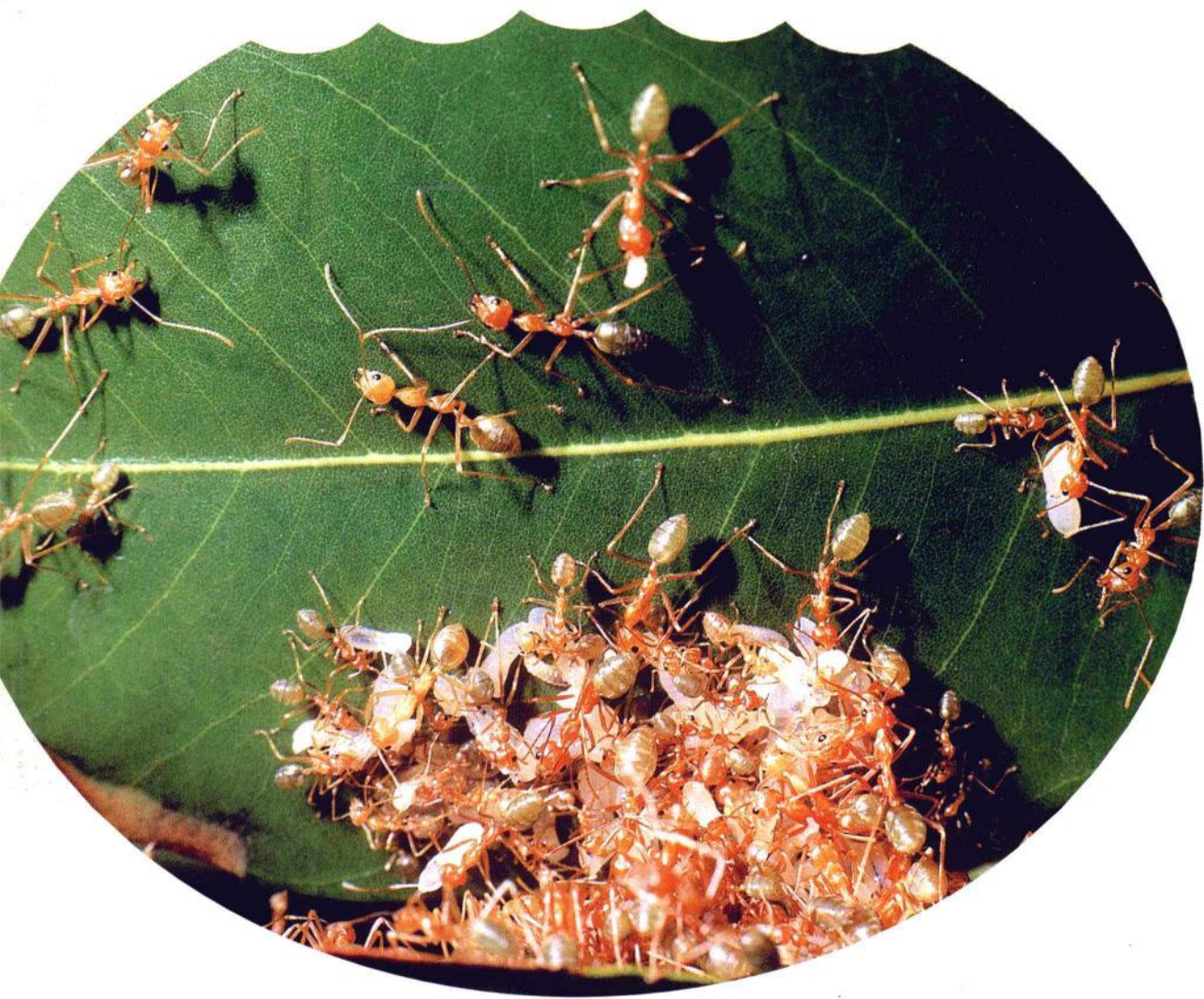
mǎ yǐ yǒu liǎng zhī dà yǎn jīng bú guò tā men de shì lì kě
蚂蚁有两只大眼睛，不过它们的视力可

bù zěn me hǎo tā men yòng chù jiǎo tàn cè zhōu wéi de huán
不怎么好。它们用触角探测周围的环境，

jìng wén gè zhǒng qì wèi
闻各种气味。



dà duō shù mǎ yǐ shì hēi sè huò zōng sè de hái yǒu
大多数蚂蚁是黑色或棕色的，还有
xiē mǎ yǐ shì lǜ sè de
些蚂蚁是绿色的。



mǎ yǐ xǐ huan chéng qún de shēng huó zài yì qǐ zài mǎ yǐ de dà
蚂蚁喜欢成群地生活在一起。在蚂蚁的大
jiā tíng lǐ yǒu yǐ hòu xióng yǐ hé xǔ xǔ duō duō gōng yǐ tā
家庭里，有蚁后、雄蚁和许许多多工蚁。它
men tōng cháng méi yǒu chì bǎng dàn yǐ hòu hé xióng yǐ zài yí duàn shí
们通常没有翅膀，但蚁后和雄蚁在一段时
jiān nèi huì zhǎng chū chì bǎng
间内会长出翅膀。



mǎ yǐ yǒu duō dà ya

蚂蚁有多大呀？

zhè zhǒng dà mǎ yǐ shēng huó zài qì hòu yán rè de dì qū
这种大蚂蚁生活在气候炎热的地区，

tā jìng rán yǒu nǐ de xiǎo shǒu zhǐ nà me cháng dà duō shù
它竟然有你的小手指那么长！大多数

mǎ yǐ yào bǐ tā xiǎo de duō
蚂蚁要比它小得多。





蚁后

yǐ hòu de gè tóu bǐ xióng yǐ dà de duō xióng yǐ de gè tóu yòu bǐ
蚁后的个头比雄蚁大得多，雄蚁的个头又比
gōng yǐ dà gōng yǐ gè zǐ zuì xiǎo
工蚁大，工蚁个子最小。

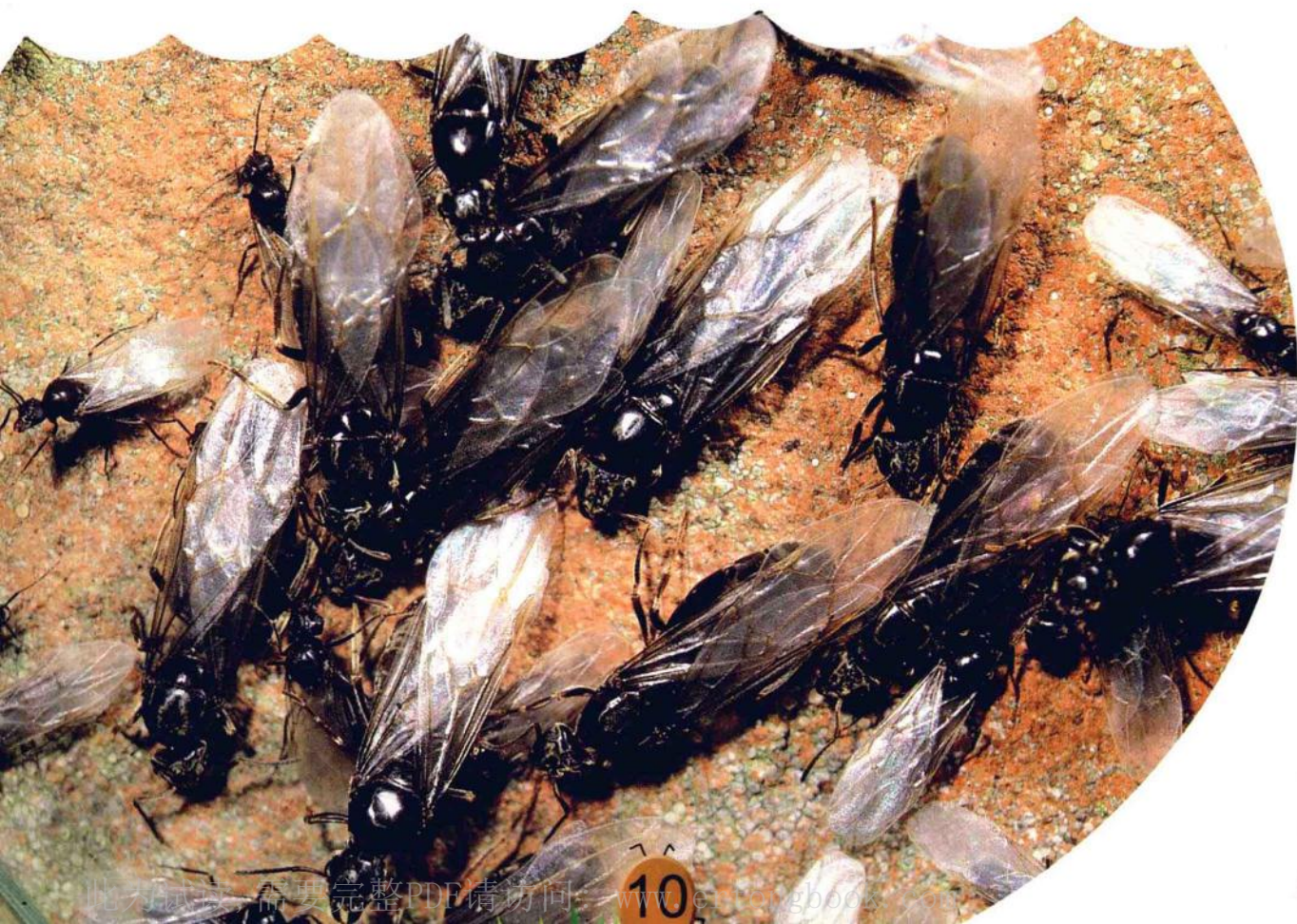
mǎ yǐ shì zěnyàng chū shēng de

蚂蚁是怎样出生的？

nián qīng de yǐ hòu hé xióng yǐ fēi chū cháo xué jiāo pèi xióng yǐ
年轻的蚁后和雄蚁飞出巢穴交配。雄蚁

jiāo pèi hòu hěn kuài jiù sǐ qù le yǐ hòu zé zhǔn bèi zhǎo yí gè
交配后很快就死去了，蚁后则准备找一个

xīn jiā tā men de chì bǎng yě jiàn jiàn tuō luò
新家，它们的翅膀也渐渐脱落。



yǐ hòu zài cháo xué lǐ chǎn xià xǔ duō luǎn jǐ tiān yǐ hòu yòu
蚁后在巢穴里产下许多卵。几天以后，幼
chóng fū huà chū lái le
虫孵化出来了。

卵



茧

dà yuē bā tiān hòu yòu chóng shēn shàng guǒ le yì céng
大约八天后，幼虫身上裹了一层
yìng yìng de ké jiào zuò jiǎn
硬硬的壳，叫做茧。

zài sān gè xīng qī de shí jiān lǐ yòu chóng zài jiǎn lǐ huà wéi
在三个星期的时间里，幼虫在茧里化为
yǒng màn màn zhǎng chéng mǎ yǐ bǎo bǎo rán hòu gōng yǐ huì
蛹，慢慢长成蚂蚁宝宝。然后，工蚁会
yǎo kāi jiǎn bāng zhù xīn shēng de mǎ yǐ pá chū lái
咬开茧帮助新生的蚂蚁爬出来。



mǎ yǐ xǐ huan chī shén me

蚂蚁喜欢吃什么？



mǎ yǐ xǐ huan chī tián shí tā men chī shuǐ guǒ zhǒng zi
蚂蚁喜欢吃甜食。它们吃水果、种子，

hái chī mì fēng máo chóng hé qí tā kūn chóng
还吃蜜蜂、毛虫和其他昆虫。

mǎ yǐ xǐ huān dào yá chóng nà lǐ zhǎo mì lù hē tā men yòng
蚂蚁喜欢到蚜虫那里找蜜露喝。它们用
chù jiǎo pāi dǎ yá chóng yì xiǎo dī mì lù jiù cóng yá chóng shēn tǐ
触角拍打蚜虫，一小滴蜜露就从蚜虫身体
lǐ pái chū lái le
里排出来了。



蚜虫

蚂蚁

mǎ yǐ yǒu nǎ xiē dí rén

蚂蚁有哪些敌人？



zhī zhū hé jiǎ chóng dōu huì
蜘蛛和甲虫都会

bǔ shí mǎ yǐ
捕食蚂蚁。