

浙江少年儿童出版社

HAOQIGUAIDE
CHONG

好奇怪的虫





HAOQIGUAIDE
CHONG

ISBN 7-5342-2826-3



9 787534 228261 >

ISBN 7-5342-2826-3

H · 41 定价: 12.50 元

HAOQIGUAI DE CHONG

好奇怪的

虫



浙江少年儿童出版社

10

图书在版编目(CIP)数据

好奇怪的虫: 注音类·彩图本/张慧禾等编著; 张鹰等绘. —杭州: 浙江少年儿童出版社, 2003. 2
ISBN 7-5342-2826-3

I. 好… II. ①张…②张… III. 汉语拼音-儿童读物 N. H125. 4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 095580 号

责任编辑 袁丽娟
装帧设计 赵路
内文制作 山海星云平面工作室
责任印制 阙云

好奇怪的虫

编著 张慧禾 西冷

绘画 张鹰 陈晓云

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州体育场路 347 号)

浙江印刷集团公司印刷 全国各地新华书店经销

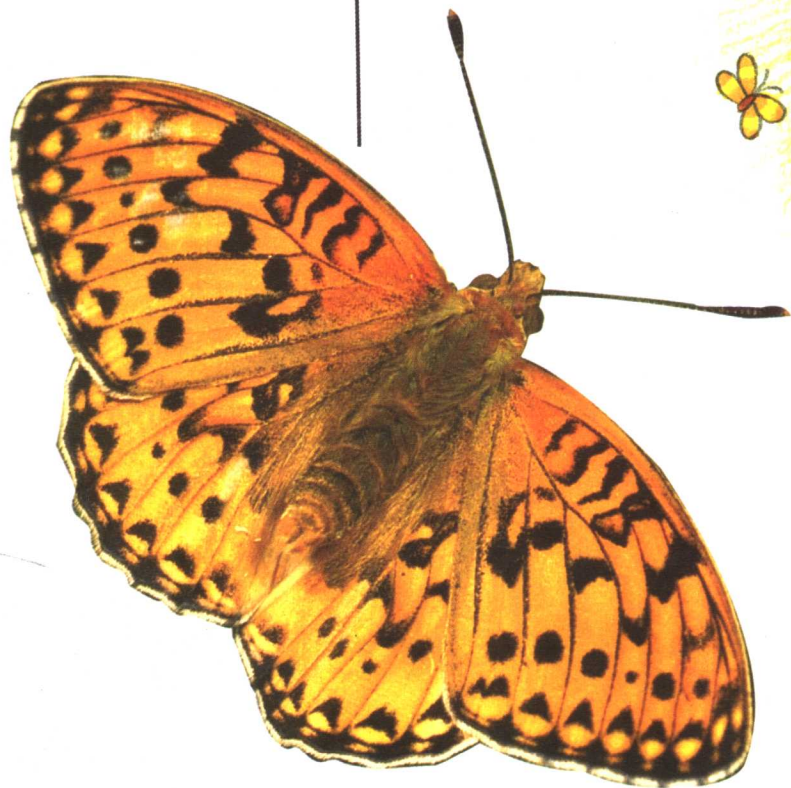
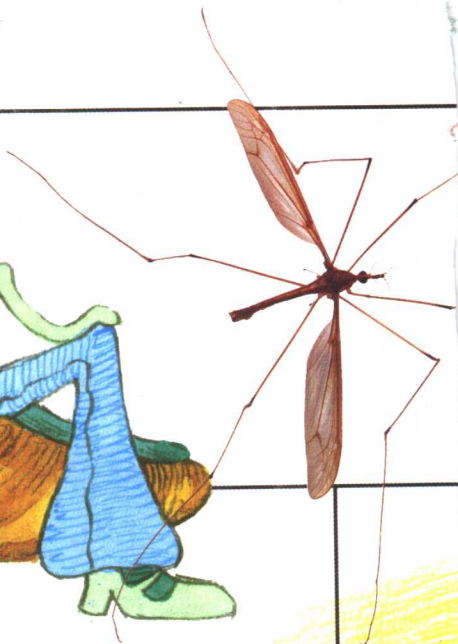
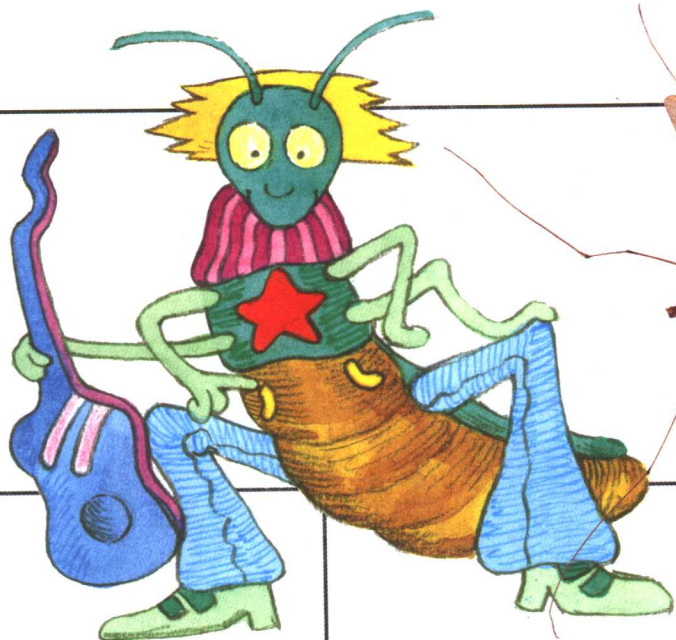
开本 850×1168 1/32 环扉 1 印张 4.875 印数 1—15350

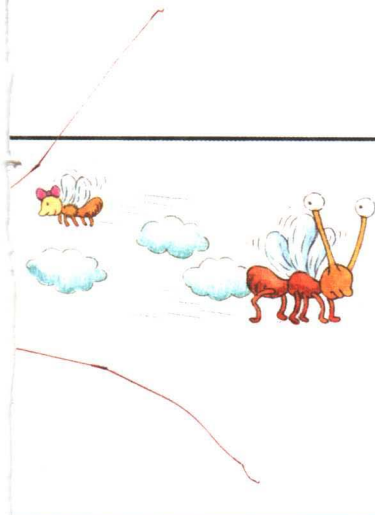
2003 年 2 月第 1 版 2003 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 7-5342-2826-3/H·41 定价: 12.50 元

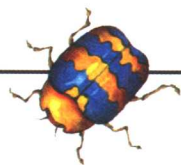








目录



- 1 好奇怪的虫
- 2 昆虫是什么样子的
- 4 昆虫的种类为什么那么多
- 6 昆虫的翅膀有多大本领



- 8 昆虫的触角有什么用处
- 10 昆虫的足有多少种
- 12 昆虫是怎样调节体温的
- 14 昆虫是怎样度过寒冷的冬天的
- 16 昆虫为什么不怕日晒雨淋
- 18 昆虫的耳朵鼻子长在哪里



20 蝴蝶翅膀上的图案为什么千变万化

22 枯叶蝶是怎样保护自己的



24 大红蛱蝶为什么用腿品尝食物

26 蜻蜓是昆虫中的王牌飞行员吗

28 蜻蜓到底有多少只眼睛

30 蜜蜂是怎样过群体生活的

32 蜜蜂有时为什么聚集在一起

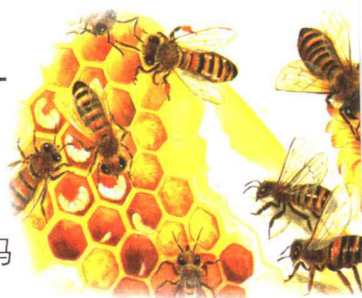
34 胡蜂死了四千万年还能复活吗

36 姬蜂是怎样保持食物新鲜的

38 蚂蚁为什么不会迷路

40 缝叶蚁是怎样“缝”房子的

42 白蚁是建筑大师吗





44 切叶蚁会种蘑菇吗

46 蚁狮为什么要挖陷阱

48 雌螳螂为什么要吃掉自己的“丈夫”



50 螳螂狩猎的本领有多大

52 蟑螂家族为什么能生生不息

54 萤火虫为什么会闪闪发光

56 埋葬虫是大自然的清道夫吗

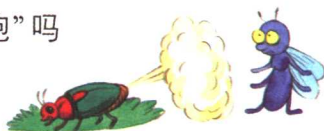
58 蝗虫是绿色世界的魔鬼吗



60 七星瓢虫为什么会“死去活来”

62 竹节虫是怎样隐藏自己的

64 炮虫会放“炮”吗





66 磕头虫不用腿也能跳高吗

68 圣甲虫是免费清洁工吗

70 蜡虫是怎样行刺白蚁的

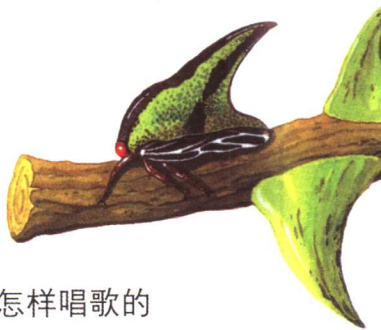
72 负子虫雄虫是模范丈夫吗

74 苍蝇对人类也有贡献吗

76 突眼蝇的眼睛长在哪里

78 蝉是寿命最长的昆虫吗

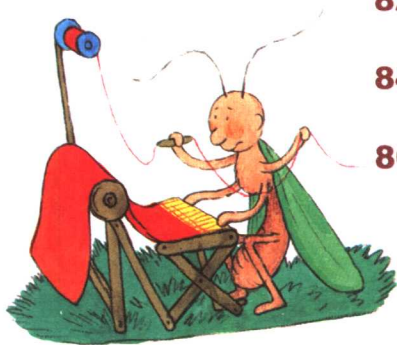
80 角蝉的长角有什么用处



82 纺织娘是怎样唱歌的

84 蜉蝣成虫只能活一天吗

86 飞蛾为什么要扑火





88 蛇是最能吸血的昆虫吗

90 跳蚤是跳高跳远冠军吗

92 水龟为什么会水上轻功

94 龙虱在水中是怎样呼吸的

96 冬虫夏草是虫还是草

98 珠绵蚱在壳内要待多少年

100 螻蛄是怎样育儿的

102 大蚊为什么要截断自己的腿

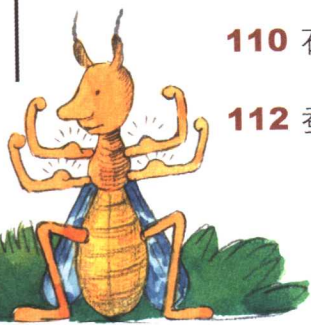
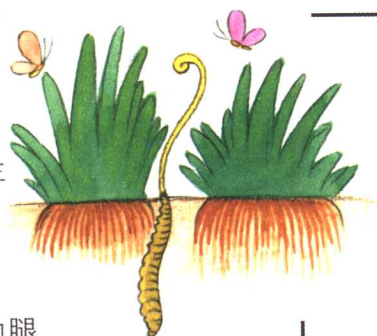
104 尖顶黑蚊蛉是怎样选择“新郎”的

106 蝼蛄是挖洞高手吗

108 夜蛾是怎样躲过蝙蝠的“雷达”的

110 石蚕是怎样在水下造房子的

112 蚕蛾是怎样寻找“心上人”的



114 苹枯叶蛾为什么一生多变

116 雀蛾是蜂鸟的亲戚吗

118 樗鸡越大越爱美吗

120 雌蓑蛾为什么穿着蓑衣过一生

122 昆虫中有哪些特殊成员

124 昆虫中也有会吃金属的吗

126 昆虫是怎样给花儿当媒人的

128 昆虫中有哪些大力士

130 昆虫中有哪些会预报天气

132 昆虫中有哪些会闪闪发光

134 昆虫中也有“强盗”吗

136 昆虫为什么要坐航天飞机

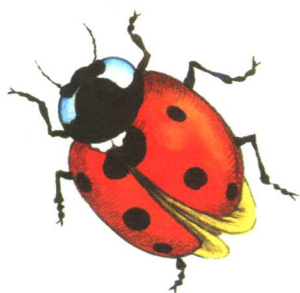
138 昆虫的营养价值很高吗



好奇怪的虫

地球上有名有姓的虫有100多万种,而不知名的虫还有许多。虫一直生活在我们的周围,我们无法回避它们,也无法不理睬它们的存在。

虫要飞,虫要爬,虫要鸣叫,虫要咬人,你能忽视它们的存在吗?有时候,虫夜里出来似乎是在打扰你,其实,那是虫在按照自己的意愿生活。有时候,虫在你身边飞过来、爬过去,毫不理会你的存在,其实,那是虫为了自己的生活在奔波。



有些虫,我们人类已经离不开它们,如蚕和蜜蜂;有些虫,我们人类恨不得把它们赶净杀绝,如蚊子和苍蝇。可无论我们喜欢它们,还是讨厌它们,虫依然生活在地球上。

如果没有虫飞来爬去,如果没有虫高唱低吟,世界是不是太寂寞了?

有虫在忙碌着,真热闹!

昆虫是什么样子的

kūn chóng de wài xíng shí fēn dú tè suǒ yǒu kūn chóng de qū tǐ
昆虫的外形十分独特,所有昆虫的躯体
dōu míng xiǎn de fēn wéi tóu xiōng fù sān bù fēn ér
都明显地分为头、胸、腹三部分,而
qiè shēn tǐ wài miàn tōng cháng bāo zhe yī céng wài gǔ
且身体外面通常包着一层外骨
gé zhè céng gǔ gé jù yǒu bǎo hù zuò yòng
骼,这层骨骼具有保护作用。



kūn chóng de tóu bù dōu yǒu yī duì néng líng huó bǎi dòng de chù
昆虫的头部都有一对能灵活摆动的触
jiǎo rú tóng gōng néng de tiān xiàn chù jiǎo shì chū sè
角,如同功能的天线。触角是出色
yī duì duō de gǎn jué qì guān yǒu chù jué wèi jué hé
一对多的感觉器官,有触觉、味觉和



xiù jué děng gōng néng dà duō shù kūn chóng dōu yǒu dà dà de fù yǎn
嗅觉等功能。大多数昆虫都有大大的复眼,
fù yǎn yóu xǔ duō liù jiǎo xíng de xiǎo yǎn zǔ chéng měi zhī fù yǎn zhì
复眼由许多六角形的小眼组成,每只复眼至





CHONG

shǎo yǒu zhī xiǎo yǎn zuì duō de yǒu jǐ wàn zhī xiǎo yǎn
少 有 5~6 只 小 眼, 最 多 的 有 几 万 只 小 眼。

suǒ yǒu de kūn chóng chéng chóng dōu yǒu zhī jiǎo jué dà
所 有 的 昆 虫 成 虫 都 有 6 只 脚。绝 大

duō shù de chéng chóng xiōng bù zhǎng zhe liǎng duì chì bǎng yě yǒu de
多 数 的 成 虫 胸 部 长 着 两 对 翅 膀。也 有 的

kūn chóng hòu chì tuì huà le zhǐ shèng xià
昆 虫 后 翅 退 化 了, 只 剩 下

qián chì xiàng wén zi hé cāng ying jiù shì
前 翅, 像 蚊 子 和 苍 蝇 就 是

zhè yàng de bù tóng de kūn chóng chì bǎng
这 样 的。不 同 的 昆 虫 翅 膀

zhǎng de yě bù yī yàng qīng tíng de chì
长 得 也 不 一 样, 蜻 蜓 的 翅

bǎng shì tòu míng de é hé dié de chì bǎng
膀 是 透 明 的, 蛾 和 蝶 的 翅 膀

shàng fù gài zhe dài huā wén de lín piàn
上 覆 盖 着 带 花 纹 的 鳞 片。

wǒ men cháng jiàn de zhī zhū hé wú gōng bù shì kūn
我 们 常 见 的 蜘 蛛 和 蜈 蚣 不 是 昆

chóng yīn wèi zhī zhū de shēn tǐ zhǐ fēn wéi liǎng bù fēn wú
虫, 因 为 蜘 蛛 的 身 体 只 分 为 两 部 分, 蜈

gōng de jiǎo duō de shǔ bu qīng dāng rán
蚣 的 脚 多 得 数 不 清, 当 然

yě bù shì kūn chóng
也 不 是 昆 虫。

