



我的第一本科学漫画书

# 儿童百问百答 16

[韩] 金显民 / 文图 苟振红 / 译

遇到你  
正好!

别得意忘形了!

# 昆虫

喂，  
到别的地方  
打架去……

畅销  
200万册

21世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社



我的第一本科学漫画书

# 儿童百问百答 16

[韩] 金显民 / 文图 苟振红 / 译

遇到你正好!

别得意忘形了!

喂，  
到别的地方打架去……

# 昆虫

畅销  
200万册

21世纪出版社  
21st Century Publishing House  
全国百佳出版社





我的第一本  
科学漫画书  
儿童百问百答 16

昆虫

科学常识



必备常识



占动物四分之三的巨大军团——昆虫！

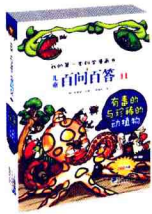
书中介绍了以惊人的生命力与奇妙的生态系统闻名的昆虫的种种奇异而又有趣的知识！

一览神奇又惊人的昆虫生态系统！

内含独角仙与鹿甲虫的成长过程、蚂蚁王国的惊人构造、昆虫饲养法等有趣的昆虫常识！

儿童百问百答系列

- |        |         |              |           |             |
|--------|---------|--------------|-----------|-------------|
| ① 动物   | ⑥ 机器人   | ⑪ 有毒的与珍稀的动植物 | ⑮ 火箭与人造卫星 | ⑳ 世界之最      |
| ② 人体   | ⑦ 屎尿    | ⑫ 海洋与海底      | ⑯ 昆虫      | ㉑ 未来科学      |
| ③ 宇宙   | ⑧ 青春期与性 | ⑬ 南极与北极      | ⑰ 千奇百怪的科学 | ㉒ 爬行动物与两栖动物 |
| ④ 发明发现 | ⑨ 大脑探险  | ⑭ 电与磁        | ⑱ 食品与营养   | ㉓ 恐龙        |
| ⑤ 物理化学 | ⑩ 能量与能源 |              | ⑲ 食虫植物    | ㉔ 科学侦查      |



看漫画书，了解有趣的昆虫知识！

蚊子为什么吸血？蜉蝣真的只能存活一天的时间吗？跑得最快的昆虫是什么昆虫……

小朋友，你是否对这些问题感到好奇？

让我们通过淘气包小古和小蜥两个主人公之间发生的诙谐幽默的故事，来解开你对昆虫世界的好奇吧！

上架建议：少儿 科普

ISBN 978-7-5391-8630-6



9 787539 186306 >

定价：25.00元



我的第一本  
科学漫画书

儿童百问百答 16



## 图书在版编目(CIP)数据

昆虫 / (韩) 金显民著; 苟振红译. -- 南昌: 二十一世纪出版社, 2013.6  
(我的第一本科学漫画书. 儿童百问百答)  
ISBN 978-7-5391-8630-6  
I. ①昆… II. ①金… ②苟… III. ①昆虫-儿童读物 IV. ①Q96-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第087142号

## 퀴즈! 과학상식 - 곤충

Quiz Science Common Sense-Insect  
Copyright © 2006 by Kim Hyun Min  
Simplified Chinese translation copyright © 2011 by 21st Century Publishing House  
This translation was published by arrangement with Glsongi Publishing Company  
through Carrot Korea Agency, Seoul.  
All rights reserved.

版权合同登记号 14-2007-145

## 我的第一本科学漫画书

儿童百问百答·昆虫 [韩]金显民 / 文图 苟振红 / 译

---

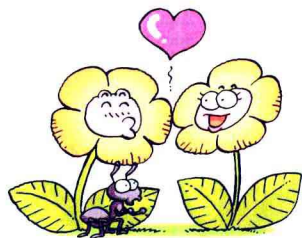
责任编辑 屈报春 熊 焱  
美术编辑 陈思达  
出版发行 二十一世纪出版社  
(江西省南昌市子安路75号 330009)  
www.21cccc.com ec21@163.net  
出版人 张秋林  
承 印 江西宏达彩印有限公司  
开 本 720mm×960mm 1/16  
印 张 12.5  
版 次 2011年6月第1版 2013年6月第2版  
印 次 2013年6月第7次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5391-8630-6  
定 价 25.00元

---

赣版权登字 -04-2013-274

版权所有·侵权必究

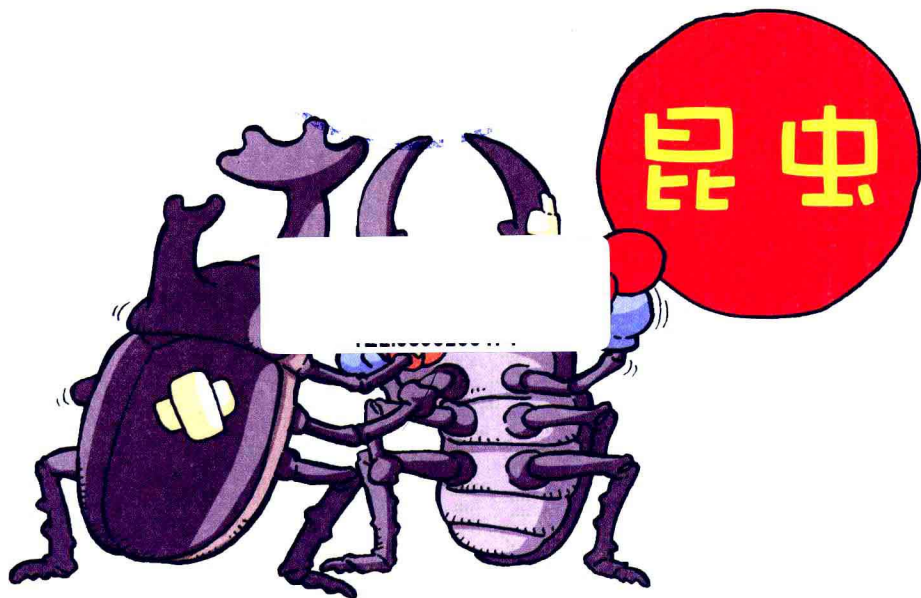
(凡购本社图书,如有缺页、倒页、脱页,由发行公司负责退换。服务热线:0791-86512056)



我的第一本科学漫画书

# 儿童百问百答 16

[韩]金显民 / 文图 苟振红 / 译





看趣味问答,进入妙趣横生的科学世界!



科学是理解世界的手段。远古时代的人类始终无法理解的许多自然现象，在如今的我们眼中不过是简单的基础知识，这就是科学的力量。假如没有历史上的那些科学家，恐怕现在的我们也会过着与原始人相类似的生活。科学源自人们想知道“为什么”的好奇心，因此，失去了世界的好奇心，科学也就无法更好地发展。

“了解才有感觉，感到才能看见”，平日无心经历的那些事物，稍加了解我们就会生出新的兴趣。

少年儿童比成年人的好奇心重，非常容易全神贯注于一种事物中。但假如他们所关注的对象比想象中的难，又很容易产生厌倦。为了使少年儿童培养新的兴趣、持续关注世间万物，我们编写了这套简单易懂、趣味横生的书。希望大家能够在与捣蛋鬼主人公一起经历各种离奇事件的同时，变成科学常识丰富的少年。少年朋友们也可以以这些常识为跳板，向着更艰深的科学世界迈进。

金显民

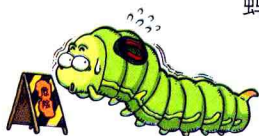
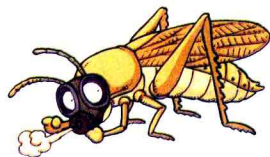
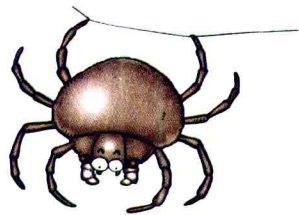
2006年7月

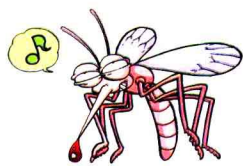




# 昆虫

- 独角仙生活在什么地方? 014
- 独角仙与鹿甲虫打架谁会赢? 016
- 独角仙与鹿甲虫的成长过程 022
- 独角仙的饲养方法 024
- 羽蛾的幼虫面临危险时会怎样做? 026
- 昆虫的皮肤是怎样形成的? 030
- 有与人类基因相似的昆虫吗? 032
- 红娘华如何呼吸? 034
- 昆虫的特征 036
- 埋葬虫怎样进食的? 038
- 蜜蜂为什么跳“8”字舞? 042
- 母螳螂为什么会吃掉公螳螂? 046
- 蝗虫群会给我们带来危害吗? 048
- 冬虫夏草是昆虫还是植物? 052
- 蝴蝶与飞蛾有什么不同? 054
- 昆虫的生长过程 058
- 有用蜂蜜塞满肚子的蚂蚁吗? 060
- 哪种昆虫跑得最快? 062
- 昆虫用什么呼吸? 066
- 昆虫的触角有什么作用? 068
- 蚂蚁也会“务农”? 070





蚂蚁王国的构造 072

被采采蝇叮到会怎样? 074

蜻蜓的祖先曾经有多大? 078

蜂房为什么是六角形的? 082

屎壳郎为什么滚粪团? 084

水黾为什么能浮在水上? 086

萤火虫为什么发光? 088

蟑螂如何预知危险? 092

在沙漠生存的甲虫如何制造水? 094

蚊子为什么吸血? 096

知了为什么不停地大声鸣叫? 098

竹节虫如何保护自己? 102

哪种昆虫飞得最快? 104

昆虫的食物 106

蚂蚁为什么保护蚜虫? 108

地球上什么时候开始有昆虫的? 112

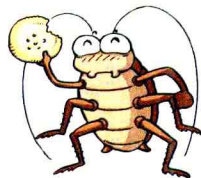
白蚁女王能够活多久? 114

叶甲虫如何保护自己的卵? 118

蚂蚁的力气有多大? 120

一个蚕茧的蚕丝有多长? 124

什么昆虫的嘴最长? 126





城市里为什么没有萤火虫? 130

马蜂的蜂针与蜜蜂的蜂针有什么不同? 132

蜉蝣只能活一天吗? 134

女王蚁如何管理蚁群? 136

有会大声喊叫的幼虫吗? 138

蜘蛛是不是昆虫? 140

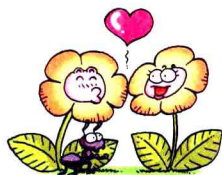
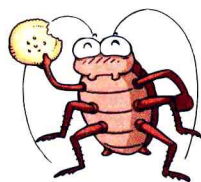
六刺瘤腹蛛如何捕食? 144

蜘蛛网比钢铁更坚韧? 146

蜘蛛会捕食鸟和鱼吗? 148

蝎子被自己的毒针刺中会怎样? 152

昆虫的交流方式 156



## 植物

有捕食昆虫的植物吗? 160

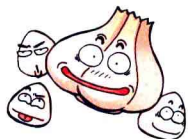
地球上最重的树木是什么树? 164

有一被碰到就会装死的植物吗? 166

什么是植物的光合作用? 168

为什么秋天枫叶会变红? 172

有伴着音乐起舞的植物吗? 174



如何知道树木的年龄? 178

有只在夜晚开放的花儿吗? 180

捕蝇草如何捕获昆虫? 184

花儿也会结婚吗? 188

大蒜发出蒜臭味的原因是什么? 190

蘑菇是不是植物? 194

## 出场人物



### 小古

昆虫研究所的所长,自称是昆虫村的大能人。虽然很努力地解决树林中的事件,但身为捣蛋鬼的他也常常引起各种事件的发生。希望自己成为昆虫学者,最大的兴趣是白天睡大觉。

### 小蜥

小古独一无二的蜥蜴朋友。与小古组成了解决事件的梦幻组合,但会在食物面前对小古大打出手。最大的兴趣是折磨小古!

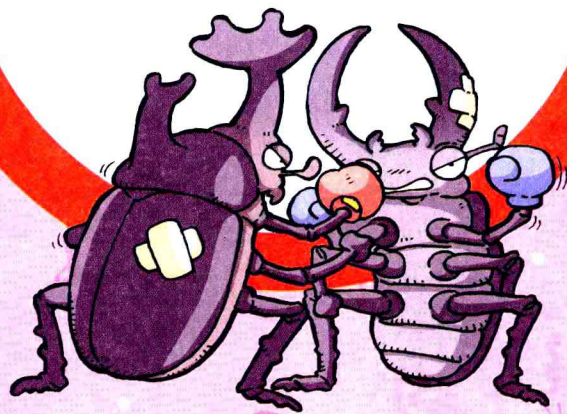
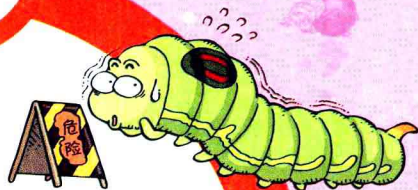






1

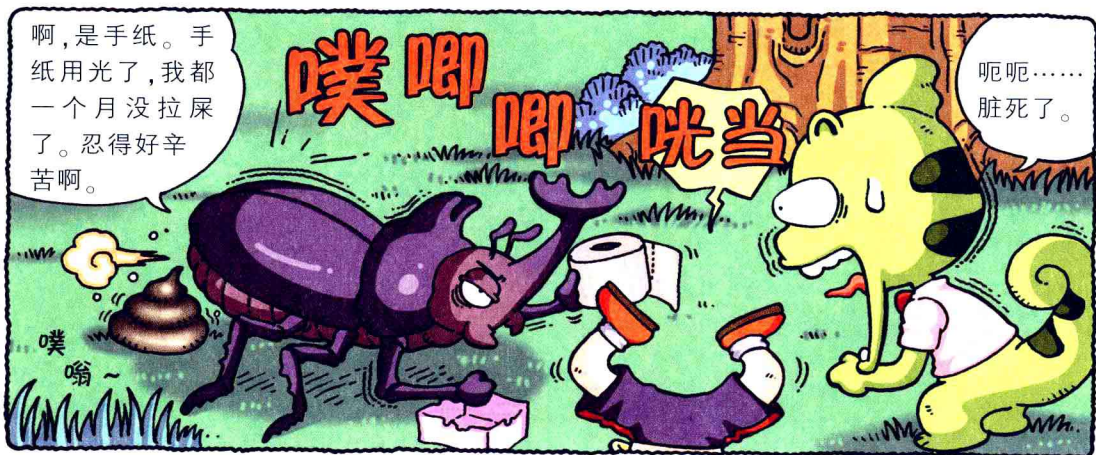
# 昆虫



# 独角仙生活在什么地方？



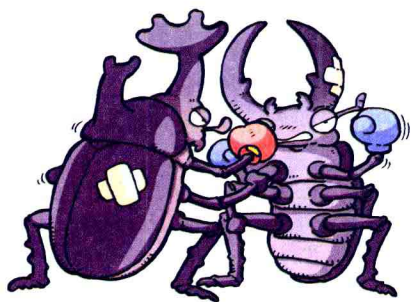




独角仙是夜行昆虫,白天在落叶或地底下睡懒觉,到了晚上才开始活动。独角仙喜欢吃营养成分高、味道甜美的橡树汁液,饲养独角仙时也可以喂食一种叫昆虫果冻的昆虫专用食物。独角仙常常在飞行时撞到树上,这是由于它视力很差的缘故。



# 独角仙与鹿甲虫 打架谁会赢？



昆虫村

