

图书基本信息

书名：《100种科学1000个常识 《神奇的昆虫》》

13位ISBN编号：9787807631903

10位ISBN编号：7807631902

出版时间：2008-10

出版社：广西科学技术出版社

页数：168

译者：唐建军

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《100种科学1000个常识1:神奇的昆虫》以可爱的动物形象来模拟人类的行为，向孩子们揭示大自然中昆虫的奥秘。根据不同的主题介绍了科学常识，并以孩子们容易理解的Q & A（问与答）方式构成。

《100种科学1000个常识1:神奇的昆虫》介绍了昆虫的形状、昆虫的生态、昆虫的价值、昆虫的采集和饲养等有关昆虫的100个知识，为孩子们精彩地展示他们身边大自然的奥秘——神奇的昆虫。让我们一起去昆虫世界一探究竟吧！

书籍目录

·“小而强”的生命——昆虫（昆虫的定义和体貌）1.为什么昆虫被视为幽灵？2.昆虫是恐龙的朋友吗？3.电影中出现的巨型昆虫真的存在吗？4.昆虫比亚洲人口还多吗？5.昆虫也是动物吗？6.昆虫的名字都是谁起的？7.韩国的昆虫学研究起源于何时？8.完全变态和不完全变态是什么意思？9.非要有翅膀才算是昆虫吗？10.昆虫体内有骨头吗？11.昆虫的血液也是红色的吗？12.昆虫一定产卵吗？13.昆虫能活多长时间？14.昆虫是怎么发出声音的？15.没有水，昆虫也能活下去么？16.如何区分害虫和益虫？

·种类繁多、缤纷精彩的昆虫世界（昆虫的生态）17.昆虫界里最好的建筑师是谁？18.蜜蜂为什么要筑造六边形的蜂窝？19.还有用泡沫来盖房子的昆虫吗？20.用一片树叶能盖房子吗？21.蟋蟀过的是定居生活吗？22.哪种昆虫在茅草屋上安家？23.哪种昆虫在水里安家？24.水黾是怎么浮在水面上的？25.哪种昆虫用尾巴来呼吸？26.哪种昆虫用木头未盖纸屋？27.哪种昆虫最贪吃？28.哪种昆虫是最优秀的清洁工？29.丛林之王不是狮子是螳螂吗？30.人吃的东西苍蝇都吃吗？31.有吃绸缎的虫子吗？32.有吃自己亲兄弟的虫子吗？33.除了蚊子还有其他吸血昆虫吗？34.哪种昆虫专吃没熟透的大豆呢？35.蠼螋用自己的身体来喂食子女吗？36.哪种昆虫只吃尸体？37.哪种昆虫最善于捉迷藏？38.哪种昆虫爱恐吓别人？39.哪种昆虫伪装得像树枝一样？40.哪种蝴蝶身上有天敌的眼睛图案？41.哪种昆虫是用香甜气味进行诱杀的暗杀者？42.哪种昆虫生活在花朵里？43.哪种昆虫放起屁来就像发射炮弹？44.哪种昆虫特别钟爱柳树？45.即便地球毁灭，蟑螂也能生存吗？46.萤火虫的身体为什么会发光？47.雄蜉蝣只要交配完就会死去吗？48.蜻蜓为什么要并靠在一起飞行？49.蝉的叫声是在示爱吗？50.有用食物来求婚的昆虫吗？51.雄性昆虫们会因为弗洛蒙大打出手吗？52.雄纺织娘如何引诱雌纺织娘？53.昆虫里也有花花公子吗？54.哪种昆虫最爱慕虚荣？55.蝴蝶如何寻找花朵？56.哪种昆虫是摔跤选手？

·昆虫与人类和睦相处（昆虫的价值）57.哪种昆虫能激发起韩国人的爱国心？58.有以昆虫为原型的汽车吗？59.有以昆虫为原型的机器人研发吗？60.哪种昆虫能够制造绸缎？61.昆虫究竟对我们有多大用处？62.用昆虫能制作出美味料理吗？63.仡佬族真有吃虫节吗？64.冬虫夏草属于哪种昆虫？65.昆虫将成为未来的代替食品吗？66.《东医宝鉴》中共出现多少种昆虫？67.哪种昆虫对心脏病治疗有好处？68.土狗长得真和狗一样吗？69.有关于蛇蜻蛉幼虫的传说吗？70.朝鲜时代有昆虫画家吗？71.有没有模仿昆虫体态的汉字？72.有关于昆虫的谚语吗？73.哪种昆虫被用来装饰遗物？74.有画着昆虫的邮票吗？75.介壳虫的分泌物是蚂蚁的最爱吗？76.通过蛆能抓住杀人犯吗？77.有关昆虫的最早法医学记录是什么？

·昆虫的受难时代（面临灭种危机的昆虫）78.哪些昆虫为濒危品种？79.田鳖是水中霸王吗？80.红珠绢蝶为什么会消失？81.胡须金龟子的栖息地在消失吗？82.济州岛有土生土长的昆虫吗？83.哪种昆虫的美丽拥有国际性影响？84.哪种昆虫是韩国最大的昆虫？85.哪种昆虫生活在沙滩上？86.昆虫的家园会因环境的破坏而一同遭殃吗？87.和昆虫一起生活需要付出怎样的努力？88.有什么办法可以让濒危昆虫的数量上升？89.听说过中国的蝴蝶谷吗？90.去英国必须戴防毒面具吗？91.推倒墙壁后会盖起公园吗？

·与昆虫同行（昆虫的采集和观察）92.捕捉昆虫需要什么道具？93.都有哪些捕虫方法？94.如何写昆虫研究报告？95.有能在家饲养的昆虫吗？96.如何饲养独角仙？97.如何制作昆虫标本？98.被昆虫咬后会出现什么症状？99.韩国哪里有昆虫博物馆？100.韩国哪里有昆虫学校？

章节摘录

·“小而强”的生命——昆虫（昆虫的定义和体貌） 昆虫的身体由头、胸、腹三部分构成。头部有一对复眼、一对触角和口器。胸部有可运动的足和翅膀，胸部分为前胸、中胸和后胸三部分，每部分均有一对足，但翅膀只在中胸和后胸部位。腹部较长，体积相对较大，内部主要是生育下一代所必需的物质。腹部末端是生殖器官。

1.为什么昆虫被视为幽灵？为什么古人会将遍布于各地的成千上万只昆虫视为幽灵呢？在尚未揭示生命奥秘并认识到生态重要性的当时，昆虫在人们周围扑棱着翅膀嗡嗡地飞来飞去，有时神不知鬼不觉地从某处冒出来。这些昆虫并非善类，让人们吃不少苦头，人们慑于这些昆虫的怪异模样而唯恐避之不及。虫子的英文“bug”来源于“幽灵”这一单词，字面含义所针对的就是该物种所具有的忽明忽灭、令人不适的特性。

13世纪30年代法国一位名叫巴尔托洛梅奥·昂格里库斯的人编写了一本叫《善于事物的特性》的书，由于当时还没有出现昆虫一词，他将其分在鸟类一科。实际上最初人们并没留意过昆虫，如果不仔细地观察这小小的生物，它们看起来的确都很相似。显微镜的发明为昆虫的分类带来了福音，人们利用显微镜最先开始了关于昆虫领域的多方面研究。在1601年出版的罗马人普林尼所著的《博物志》英文版中，昆虫被写作另一个单词——“insect”。“insect”要比“bug”更为规范和学术化。

编辑推荐

由科学家、画家联袂打造，科学权威的科普漫画书，超级可爱的昆虫卡通形象，全面激发儿童强烈的求知欲，精彩解答孩子匪夷所思的科学问题《100种科学1000个常识1：神奇的昆虫》会对孩子了解自然界和社会生活有着很大的帮助！哪种昆虫放屁就像发射炮弹？有用食物来求婚的昆虫吗？冬虫夏草属于昆虫还是植物？

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com