

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世健

图书基本信息

书名：《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世界》

13位ISBN编号：9787801687715

10位ISBN编号：780168771X

出版时间：2013-5

出版社：王左 研究出版社 (2013-05出版)

作者：王左

页数：210

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.tushu111.com

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世界》

前言

读过《昆虫记》的朋友，一定会被其中的一些小昆虫所深深打动，一定会为作者那细腻生动的笔触所深深折服。在这本书中，作者将专业知识与人生感悟相互交融，倾注到对昆虫的生活习性的描述之中，字里行间洋溢着对生命的尊重和热爱，以及对生活世事所独有的见解和领悟。它不仅是一部研究昆虫的科学巨著，同时也是一部讴歌生命的宏伟诗篇，被人们冠以“昆虫的史诗”之美誉。自从1923年，《昆虫记》由周作人介绍到中国，近90年来一直受到国人的广泛好评，长销不衰。目前，《昆虫记》已被列入教育部语文新课标必读书目，并受到中国科普作家协会鼎力推荐，成为上千万青少年的成长必读书。因此，我们相信你已经或必将阅读这本书。《昆虫记》为我们打开昆虫世界的大门，激发我们对昆虫产生更大的兴趣。我们希望了解更多的昆虫，来满足求知欲与好奇心，一个更广阔更真实的昆虫世界，是读过《昆虫记》之后所向往的。基于此，这本《从走向斑斓的昆虫世界》应运而生。这本书围绕《昆虫记》讲述昆虫知识，可作为和《昆虫记》相辅助的互补读物。本书内容上分为三部分。第一部分介绍昆虫世界的基础知识，包括昆虫的基本特征以及与人类的关系等，让读者对昆虫世界有一个整体上的了解。第二部分讲述法布尔的昆虫世界，介绍《昆虫记》中所写到的昆虫，所选取的都是读者非常感兴趣的昆虫，帮助读者对这些昆虫有更加深入的了解。第三部分介绍《昆虫记》中没有涉及到的昆虫，进一步补充《昆虫记》，扩大读者的昆虫视野。在这里，可以帮你解除更多有关昆虫的疑惑，可以见识昆虫的奇特器官和功能、有趣的生活习性等。可以目睹或者重温法布尔的昆虫世界，还可以了解《昆虫记》以外更多的昆虫。不管是蟋蟀、蚊子、螳螂、蝗虫这些你所熟知的昆虫，还是圣甲虫、负葬甲、萤火虫这些你所好奇的昆虫，都包括其中。这是一个更加系统科学的昆虫世界，一个更加简洁有趣的昆虫王国。如果你还没有读过《昆虫记》，这将是一本很好的引导书，帮助你对《昆虫记》先有个大致的了解，先目睹它最为动人的精华片段；如果你正在读《昆虫记》，这又是一本很好的辅助书，如果你已经读过《昆虫记》，这还是一本极好的总结书和拓展书，帮你重温《昆虫记》，总结其中的知识，并展现更广阔的昆虫世界。走进这本书，走进法布尔的昆虫王国，走进更加斑斓广阔的昆虫世界。

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世界》

内容概要

《越读越聪明:从走向斑斓的昆虫世界》讲述了法布尔的《昆虫记》以生动的笔触，展现了一个五彩斑斓的昆虫王国，成为全世界青少年的成长必读书。《越读越聪明:从走向斑斓的昆虫世界》撷取《昆虫记》的精华，补充《昆虫记》未介绍的昆虫，为读者展现一个更加广阔真实的昆虫世界。

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世健

书籍目录

第一部分昆虫世界与众不同 你真的懂昆虫吗？什么是昆虫？昆虫的起源 昆虫的分类 昆虫的优势 昆虫的耐力 昆虫的变态 昆虫的拟态 昆虫的语言 昆虫的生殖 昆虫的食物 独特的昆虫身体 血液大多不是红的 各种怪嘴巴 触角最重要 不一样的呼吸 单眼和复眼 乱生的“耳朵” 走路方式独特 最早的飞行家 带色的皮肤 昆虫带来的好处 未来粮食储备军 昆虫帮助破案 昆虫能治病救人 人类向昆虫学习 第二部分法布尔的昆虫世界 圣甲虫 以粪便为食 舒适的粪窝 负葬甲 葬尸志愿者 相亲相爱的一家 叶甲 用粪便做外衣 通红的杨叶甲 黑步甲 解密“装死术” 外壳可做珠宝 椿象 臭大姐之臭 会变色的卵 护卵的妈妈 萤火虫 装在肚子里的灯 致命的麻醉剂 只有20天生命 天牛 天牛“吃路” 能预测未来 七星瓢虫 冤家之间的斗争 胆小的“星星虫” 瓢虫世界不通婚 象鼻虫“长鼻子” 怪虫 特别爱装死 孔雀蛾 短命的“情痴” 蝶与蛾的区别 蝈蝈 唧唧婚恋曲 蝈蝈跳水自杀之谜 蚂蚁 蚂蚁识路的秘密 分等级的女儿国 螳螂 螳螂的武器 交配时杀夫 蝎子 会装死的蝎子 赖在妈妈背上 菜粉蝶 虫化蝶的蜕变 不褪色的翅膀 蝗虫“联合收割机” 成群飞的秘密 蟋蟀 鸣叫声有名堂 狼蛛 蜘蛛的“法网” 从哪里吐丝 聪明的狼蛛 蟹蛛 变色蜘蛛 小个头丈夫 蟹蛛妈妈的爱 水蛛 水中宫殿 罕见的水蛛 苍蝇 苍蝇为什么搓脚 可怕的用餐方式 蝉 漫长的地下生活 响亮的求爱歌 胭脂虫 染色剂元老 能否食用 松毛虫 松毛虫转圈之谜 列队毛虫的危害 蚜虫 小蚜虫的女儿国 蚂蚁的“御用奶牛” 泥蜂 独居的蜂 飞蝗泥蜂的刺杀 蛛蜂 以蜘蛛为食 蛛蜂的童年 树蜂 最近的圆周轨道 天敌姬蜂的侦察术 隧蜂 隧蜂的地下小镇 隧蜂妈妈有些愚蠢 竹节虫 地球上最大的昆虫 高超的伪装术 石蚕 建筑大师 天生的潜水家 …… 第三部分书外的昆虫也精彩

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世健

章节摘录

版权页：插图：同样是吸血，蚊子在吸你的血时你却一点感觉都没有，这是为什么呢？日本有专家研究发现，蚊子的“嘴”（喙）与我们所用的针管不同，它不是光滑的，而是高度锯齿状的，只有前端尖刺的部分比较光滑。蚊子吸食人的血液时，在人的皮肤上留下的接触点很小，对神经的刺激也不会很大，所以引起的疼痛感自然也就很小。而注射器则恰恰相反，注射器的接触面要远远大于蚊子的叮咬面，并且还会留下很多金属微粒，对人体神经的刺激很强，因此便产生强烈的疼痛感。根据蚊子“嘴”（喙）的特点，日本有研究人员用二氧化硅制造了一种长1毫米、直径0.1毫米的微型注射针，并且将其蚀刻出许多尖锐的锯齿，打造出一个仅0.16微米厚的针管壁。他们将这种带锯齿的针装在0.5毫米的针管上，用它来抽血或注射药物。虽然这种仿生针到目前为止还没有正式应用到人体上，并且因原料不够坚硬等原因还存在一些危险，但是研究人员认为，这种微型针可以在将来应用于人体，并作为监控血样的装置，监测糖尿病人的血糖水平。如果它的材料能够得到保障的话，也许在未来的某一天，我们便可以享受到“无痛打针”的待遇了。

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世界》

编辑推荐

《越读越聪明:从走向斑斓的昆虫世界》可以帮你解答更多有关昆虫的疑惑，见识昆虫的奇特器官和功能、有趣的生活习性等各种知识。在这里可以目睹或者重温法布尔的昆虫世界，还可以了解《昆虫记》以外更多的昆虫。

《从《昆虫记》走向斑斓的昆虫世健

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.tushu111.com