

<<小学生领先一步学科学>>

图书基本信息

书名：<<小学生领先一步学科学>>

13位ISBN编号：9787510802850

10位ISBN编号：7510802857

出版时间：2010-1

出版时间：九州

作者：(韩)朴宗奎|译者:传神翻译|绘画:(韩)李明善

页数：135

译者：传神翻译

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：<http://www.tushu007.com>

## <<小学生领先一步学科学>>

### 前言

只有科学家才去研究科学吗？

当然不是这样的！

我们都知道牛顿和苹果的故事，牛顿正是因为注意到了掉在地上的苹果，才发现了著名的万有引力定律。

在我们的身边，科学就像牛顿发现的苹果一样随处可见。

这样看来，我们生活中所接触到的所有事情，都属于科学研究的对象。

就连地球之外广阔的宇宙，也是如此。

所有的科学都是从好奇心开始的。

“为什么会这样呢？”

”——这不光是一句简单的疑问，它隐藏着一个深刻的道理。

因为科学就是发现事物原因和结果的一门学问，所以当我们的疑问得到了解决，我们心中的问号，变成了豁然开朗的叹号的时候，我们就能够充分地感受到神秘的科学世界的乐趣！

“小学生领先一步学科学系列”，意在将生硬的科学变得简单有趣，让更多的小朋友都能和科学做朋友。

本着这个目标，参与本书系编撰工作的各位老师，一起进行了专业的研究，作出了巨大的努力。

在这个系列中，介绍了小朋友们关心的各个领域的科学知识。

如果你一直觉得科学很难，离自己很远，通过这套书，也许你会和科学成为最好的朋友。

本册《昆虫世界》是一本很有趣的书，书中向小朋友们介绍了在地球上的生物中分布最为广泛、历史最长的昆虫的有趣知识。

包括昆虫的特征、昆虫的生活习性、昆虫与动植物的关系等。

不仅如此，书中还给小朋友们讲了一些关于昆虫的有趣的故事，以及哪些昆虫可以作为宠物饲养和饲养的方法等，会对小朋友们的学习提供很多的帮助。

## <<小学生领先一步学科学>>

### 内容概要

《小学生领先一步学科学：昆虫世界》是一本很有趣的书，向小朋友们介绍了地球生物中分布最为广泛、历史最长的昆虫的有趣知识，包括昆虫的特征、昆虫的生活习性、昆虫与动植物的关系等。不仅如此，书中还给小朋友们讲了一些关于昆虫的有趣的故事，以及哪些昆虫可以作为宠物饲养和昆虫的饲养方法，等等。

昆虫的世界神秘无比，昆虫的世界缤纷多彩，昆虫的世界其乐无穷，快快打开《小学生领先一步学科学：昆虫世界》，去昆虫王国作一次奇趣的旅行吧。

## <<小学生领先一步学科学>>

### 作者简介

朴宗硅，本科毕业于首尔教育大学，研究生毕业于延世大学。

韩国教育部教育课程审议及研究委员。

荣获韩国教育工作者-等奖。

担任教材及教辅用书编辑，先后出版儿童科学图书、学生父母教育图书等80多种。

曾任首尔市礼一小学校长。

现任首尔市小学科学信息中心研究员、灯塔国际学校校长。

## 书籍目录

1 而昆虫的世界出发昆虫属于什么种群昆虫的出现今天昆虫种类及数量如此繁多的原因动物世界里的昆虫新奇的外国昆虫2 昆虫的模样什么是昆虫昆虫口器的形状为什么是多种多样的昆虫的腿扮演着怎样的角色趣味问答：昆虫的血液里也有红血球和白血球吗?3 昆虫的生活昆虫的特征昆虫的攻击趣味常识：蚊子在黑暗的环境中找寻人或动物的方法攻击人类和兽类的蚂蚁昆虫的防身术保护色拟态警戒色昆虫是如何飞行的昆虫的感觉昆虫是如何看清物体的昆虫可以识别颜色吗昆虫用什么来闻气味昆虫是如何听声音的昆虫是电如何辨别味道的昆虫用什么部位呼吸趣味常识：昆虫触角的作用趣味问答：蜜蜂的蜂针射出后就会马上死亡吗?4 蜕皮与生长昆虫的一生菜粉蝶的一生蝗虫的一生昆虫是怎样繁殖的昆虫产卵的数量实际的繁殖情况与季节的关系昆虫吃什么昆虫喜欢吃的东西和不喜欢吃的东西5 昆虫在哪里生活昆虫生活的地方环境条件的影响在水中生活的昆虫趣味常识：水龟的翅膀是用于飞行的吗?趣味常识：水生昆虫靠食用什么来生活?在土壤里生活的昆虫在洞穴中生活的昆虫在稻田和田地里生活的昆虫在草原及树林里生活的昆虫生活在家周围的昆虫趣味问答：蜈蚣是哪一种昆虫的近亲?6 花、季节与昆虫花、季节与昆虫的关系昆虫为什么喜欢聚集在花上昆虫在花上聚集的时间花的特征与昆虫聚集的关系花的气味花的颜色和形态花的授粉与昆虫的关系昆虫的冬眠昆虫冬眠的形态昆虫冬眠的地方在冬天活动的昆虫趣味问答：瓢虫是如何过冬的?7 有益的昆虫和有害的昆虫有益的昆虫趣味常识：蚊子为什么要吸人的血?对人身体有害的昆虫趣味常识：为什么用杀虫剂可以杀死虫子?农作物害虫趣味问答：苍蝇为什么可以贴在天花板上?8 具有代表性的昆虫过社会生活的昆虫蚂蚁的生活蜜蜂的生活趣味常识：蜜蜂为什么会建造正六角形的房子?蝴蝶与飞蛾蝴蝶的一生飞蜻与蝴蝶的比较.....9 昆虫的采集和饲养10 有趣的昆虫故事

## <<小学生领先一步学科学>>

### 章节摘录

插图：在热带及亚热带地区的密林中生活着一种甲虫，它头上有三个角，被称为红棕象甲虫，又名椰子甲虫、亚洲棕榈象甲、印度红棕象甲等。

这种甲虫对棕榈科植物，产生尤其是椰子、海枣等的危害，新近引起了人们的重视。

除了棕榈科植物以外，这种甲虫对如今的城市绿化也有很大的危害性，尤其是在绿化中喜欢引进棕榈科植物的城市，应尤为重视。

在新几内亚岛的雨林中发现的亚历山大凤蝶，把它的翅膀全部打开后，竟能达到60厘米，所以人们在最初发现这种蝴蝶的时候，还以为是鸟类，因此开枪把它捕捉到了。

当这种亚历山大凤蝶展开它不同于普通蝴蝶的庞大翅膀飞向天空时，可能所有人都会把它看成是一只鸟。

在韩国，最大的甲壳虫非乌苏里天牛莫属了。

这种体型堪称巨大的天牛长度有11厘米左右，并且在韩国已经被指定为天然纪念品。

在外国（韩国之外的外国）的甲壳虫中，最具代表性的是生活在南美洲的赫拉克勒斯甲虫，也叫大力神甲虫，它能够背起是它身体重量850倍的东西。

也就是说一只成年的赫拉克勒斯甲虫能够举起成斤重的物品。

但是在甲壳虫里比较有名的是拥有《圣经》中的巨人歌利亚名字的歌利亚甲虫（又叫巨人甲虫）。

歌利亚甲虫的身体长度可达10厘米以上，宽约5厘米。

这种甲虫大量生活在非洲。

与身体长度为6~10毫米的普通甲虫相比，大家就可以想象出歌利亚甲虫的体积有多大了。

歌利亚甲虫的幼虫有用土织成薄茧的习性，在这其中，还有和鸡蛋差不多大小的茧。

编辑推荐

《小学生领先一步学科学:昆虫世界》：大人、小孩都应该知道的常识，“韩国教育产业大奖”获奖图书。

韩国引进，原创科普。

小学生领先一步学科学。

最权威最有趣最实用的科学读本“韩国教育产业大奖”获奖图书韩国知名出版社知耕社打造亚洲最畅销科普精品最生动最有趣的课外读物韩国科普名师团队深情奉献，让孩子迷上学习的科普书最实用的科学读本轻松解读与日常学习、生活密切相关的科学秘密

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:<http://www.tushu007.com>