

<<新课标名著小书坊>>

图书基本信息

书名：<<新课标名著小书坊>>

13位ISBN编号：9787537646598

10位ISBN编号：7537646597

出版时间：2012-6

出版时间：河北少儿出版社

作者：法布尔

页数：150

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>

<<新课标名著小书坊>>

内容概要

从新课标出发，编者精选世界上最值得一读的经典名著《昆虫记》，既保留原汁原味的故事情节，又在此基础上做相应的创新与改写，使人物形象更加丰富饱满，故事情节更加生动有趣，语言更易于被青少年所接受。

本套书旨在帮助青少年开阔眼界，了解生活、认识自己，洞察丰富的内心世界，从而将自身提升到更高的境界。

作者简介

作者：（法国）法布尔（Fabre J.H.）译者：周小波 韩旭 丛书主编：余非鱼 法布尔（Fabre J.H.）（1823—1915），法国昆虫学家、动物行为学家、文学家。

被誉为“昆虫界的荷马”。

生于法国南部普罗旺斯的圣莱昂的一户农家，从小就喜欢乡间的蝴蝶与蝈蝈这类昆虫。

师范学校毕业后，开始了从教生涯，曾先后在卡本特拉、科西嘉岛阿雅克肖等地教过自然科学史、物理。

他用毕生的时间与精力，详细观察昆虫的生活和行为，并将观察所得详细确切地记入笔记，最终编写成《昆虫记》。

<<新课标名著小书坊>>

书籍目录

神奇的池塘

蝉

蝉的地穴

蝉的音乐

蝉的卵

田野地头的蟋蟀们

条纹蜘蛛

卷心菜毛虫

螳螂

打猎

螳螂的巢

萤火虫

它的外科器具

蔷薇花饰物

它的灯

被管虫

衣冠齐整的毛虫

良母

聪明的裁缝

蜜蜂

两种稀奇的蚱蜢

狼蛛

黄蜂

松毛虫

蜂螨的冒险

蜉蝣

章节摘录

版权页：插图：在显微镜下，我曾仔细观察这两条带子，发现这个地方有一层白颜色的涂料，形成了细细的粒形物质，光就是发源于这个地方。

在这些物质四周，还生长着一种很奇特的器官，它们都有短干，上面还生长着众多细枝。

这种枝干散布在发光体上面，有时还深入其中。

我现在知道，萤火虫的光是产生于它的呼吸器官。

要知道，世界上有一些物质，当它和空气混合后，就会发出亮光，甚至还能燃烧，产生火焰。

人们一般把这些物质叫作可燃物。

而可燃物和空气混合后，发光或产生火焰的现象，就是氧化作用了。

萤火虫发光，其实也是一个氧化作用发生的过程。

萤火虫的灯就是氧化的结果，那种好似白色涂料的物质，其实是经过氧化作用以后剩下的余物。

在此过程中所需要的空气，是由连接着萤火虫呼吸器官的细小管提供的。

至于那种可燃物是什么，还没有科学家知道。

不过，我还可以肯定的是，萤火虫完全有能力调节亮光的强弱。

也就是说，它可以把自己身上的光放亮一点儿，或者调暗一些，熄灭它也可以哦。

这又是怎么做到的呢？

经过观察我发现，奥秘完全在细管里的空气量。

如果萤火虫身上的细管里面流人的空气量增加了，那么发出来的光就会亮；空气量减少了，光的亮度自然就暗了下来，甚至熄灭了。

尤其是受到外界的刺激时，对细管的影响最大，亮光可能马上就熄灭了。

但是有一点必须说明，雌性萤火虫即使是受到极大的惊吓，它的光带产生亮光的强度也不会有多大影响。

我做过一个试验，把一只雌性萤火虫放在一个笼子里面。

笼子是铁丝做的，空气可以流通。

我在笼子旁边打上一枪，就连这震耳欲聋的声音，对它似乎都没有影响。

也许它听见了，也许没有，但不管怎样，它的光亮没有丝毫的变化。

我不服气，又换了试验的方法。

我拿树枝骚扰它，把冷水洒到它身上……可是，种种方法都试过了，没有一盏灯熄灭。

最后，我拿着烟斗往铁笼子里吹进一股烟，这一吹，那灯似乎不再一闪一闪了，停的时间还很长，还有一些竟然熄掉了，但一瞬间后又亮了。

如果把它们拿在手掌上轻轻一捏，一定要轻轻的，用劲儿大了，小东西可能就丧命了。

只要捏得不太重，那么，它们的光亮并不会减少多少。

到目前为止，我们还没有找到办法，能让雌性萤火虫的灯全部熄灭。

虽然有确凿的证据证明，萤火虫真的能控制并调节自己身上的小灯，但是，它也可能会失去这种调节的能力。

如果我们在萤火虫发光的地方割下一小块皮，就会发现，虽然一小块皮并不像在活着的萤火虫身体上那么明亮，但是它也能发出亮光。

因为对于发光的物质来说，并不需要生命体来支持。

原因在于，能够发光的外皮已经直接和空气相接触，发生作用了，所以细管中的氧气就不是必需的了，即使没有它们，空气中也有氧气。

从生到死，萤火虫总是放着亮光的，甚至连它的卵、幼虫都在发光。

当严寒来临了，萤火虫的幼虫会钻到地底下，并不深。

<<新课标名著小书坊>>

编辑推荐

阅读《新课标名著小书坊(青少版):昆虫记》不仅仅是为了提高孩子的作文水平，还有更重要的意义，它会帮助儿童成为一个懂得爱的，有情怀的人，一个语言丰富，举止优雅的人，一个有格调、有创造力的人，一个不平庸的人。

阅读，是为了养育一个孩子的全部。

<<新课标名著小书坊>>

名人推荐

现在语文教学中一直强调“大语文观”，我想“大语文观”一个很重要的体现就是“大语文阅读”，把众多经典作品作为语文学习的材料。

《新课标名著小书坊》就是这样的好材料。

——姜鸿翔（江苏省中学语文特级教师）阅读经典作品对提高孩子的语文水平、审美感受能力都起着非常重要的作用。

这套《新课标名著小书坊》选取经典作品编汇成集，是孩子很好的精神养料。

——宋嵩嵩（北京市市级重点中学一级教）阅读名著在中学生的语文学习中是不可或缺的。

阅读最重要的作用就是能够激发学生的想象力，这是学生创新能力的源泉和根基。

这套《新课标名著小书坊》可以成为中学生学习语文的好助手。

——董淑芳（北京市第八十中学高级教师）

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>