

图书基本信息

书名：<<让阅读给你插上腾飞的翅膀（智慧视野卷）>>

13位ISBN编号：9787807557630

10位ISBN编号：780755763X

出版时间：2010-7

出版时间：花山文艺

作者：蓝寿明|主编:高长梅

页数：145

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>

内容概要

《初中语文阅读大突破丛书：让阅读给你插上腾飞的翅膀（智慧视野卷）》按专题选编了适合初中生阅读的一系列精美文章，题材涉及初中生学习、生活、体验、思考、成长中的方方面面，每篇文章都配有设计独到的“拓展训练”。

这些文章既可抚慰我们的心灵，也可作为我们写作时借鉴的范文，和提高语文成绩的阅读训练素材。

书籍目录

第一辑 生命的绚烂动物世界的应激反应动物尾巴的妙用揭开鹿角再生的秘密斑斓多姿的毒物世界蜘蛛奇特的盲鳗鱼动物的特殊记忆力昆虫？

间谍？

与马蜂共存亚洲猎豹文昌鱼完美“绳索”养的犀鸟动物也能做良医伪装大师叶海龙动物真能预报地震吗？

为火星找祖先儒艮动物也在全球化绚丽的蝴蝶大熊猫的祖先找到了植物的情感与智力植物中的“伪装高手含笑植物也能说话洁净之莲植物如何“看见”世界神奇的“人造植物森林怪圈植物也讲方言

第二辑 人体的秘密藏在肚子里的第二大脑被污染的记忆新概念：大脑决定健康身体泄露的秘密嗅觉之美一肚子的气夏季不出汗会憋出病记忆力能返老还童吸烟降低智力生命的压力长啥肠子吃啥菜让生命延长到170岁爱美，不要轻易拿自己开刀“C纤维”的神奇作用第三辑 观自然风物神岛奇焰的秘密怪石形成之谜大自然并不会带护照蒙蒙细雾为我所用威尼斯的沉没自然造化的奥妙专家揭开湖北池塘8万吨蓄水神秘消失之谜桂离宫：日本古典第一园……第四辑 科学探索篇参考答案

章节摘录

前两年，媒体上介绍过辽西有一位能和鸟说话的人，他说着口哨样的鸟语，成功地和鸟进行交流，曾轰动一时。

人们常说：人有人言，兽有兽语。

尽管我们普通人不懂得鸟兽语言的确切含意，但动物是通过发出高低声调和不同音节、节奏，来表达喜怒哀乐则是肯定的。

但没有发声器官的植物也能说话吗？

科学家告诉我们，植物也能说话。

上个世纪70年代，前苏联科学家用一个计算机组合设置，成功地和植物进行了“语言”交流。

事实上，英国植物学家在更早时候就知道植物也有语言了。

据研究，植物在正常生长时，发出来的是有节奏的、轻微的音乐曲调，当受到某种危害或刮风下雨时，发出的声音就会变得低沉、可怕和混乱。

这表明此时植物是很痛苦的。

他们通过一种植物探测仪和植物的叶片连接起来，就可以在耳机中听到植物的“说话声”了，科学家们把这种语言起了名字，叫“微热量语”。

研究表明，各种植物在生长过程中，需要不断地进行能量交换，尽管是很缓慢和不易觉察的，但在交换过程中却有微弱的热量变化和声响发出，只要我们用特制的“录音机”把这样的语言录下来，就可以知道植物在述说什么。

(a) 香港有家电子公司，生产出了高灵敏度的声音传感器，可以把植物的声音、频率记录下来，根据对记录的分析，得出了植物在养料多少时，它的根会发出不同的声音来。

更有一些国家的科学家，把植物发出的不同的声音，通过计算机翻译过来，显示出是冷，是热，是饥，是饱，还是干渴。

有趣的是，植物在缺水时的确也会发牢骚，它会叫喊“我渴了”的这种声音，这是植物输送水分的维管束，因缺水振动而不断发出的“喀嚓”声。

很多树类，如苹果树、松树、柏树、橡胶树，都会在干渴时发出这种声波。

然而这种声音极低，比人们说悄悄话还要低一万倍呢。

人们不借助于微声扩音器，是不可能听到的。

.....

编辑推荐

美文、妙文、范文篇篇精彩，阅读、写作、训练三位一体。

智慧视野卷，睿智生活，明悉事理，开拓眼界。

寻求生活的智慧，把握时代的脉搏，进入创造的天地。

科技引领人类走向新世纪，知识的天地没有边际……人类已经进入了数字化、信息化时代，地球成为我们共同的家园，我们对未来充满憧憬。

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>