第一图书网, tushu007.com

<<长江里的鲸-少儿科普百分百>>

图书基本信息

书名：<<长江里的鲸-少儿科普百分百>>

13位ISBN编号：9787534769610

10位ISBN编号：7534769612

出版时间：2012-01-01

出版时间：大象出版社

作者：洪水平 编

页数：98

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

《少儿科普百分百·科学小品：长江里的鲸》集科学性、知识性于一体，囊括了许多“课本学不到，孩子都需要”的最新科普知识。
全书既能帮助少年儿童增长知识，开阔视野，又有助于知识素质的提高和生活能力的培养。
本书图文并茂，内容丰富，是少年儿童最佳的课外知识读物。

书籍目录

为什么昆虫会装死千奇百怪的嘴巴蜣螂搬家去澳洲昆虫的“ 气味语言 ”DDT退休报告飞蛾与蝙蝠的生死搏斗为什么金花蛇无翅却能飞鸟装饰大自然的美长江里的鲸中国的珍贵动物四不像野马还乡记有趣的动物记性引起轰动的克隆羊多利人类在无意中干的蠢事环境与人

章节摘录

科学家们经过详细的观察研究，已经初步弄清昆虫的“气味语言”有这样几类：繁殖期临近了，雌性或雄性昆虫就放出一种“气味语言”，招引同种的异性伙伴来结婚，这种“气味语言”称为“性信息素”。
这种性信息素大都存在于雌昆虫的体中，雄昆虫只有少数几类有性信息素。
当蜂或蚂蚁这些昆虫发现食物的时候，它们就用“气味语言”吹集合哨，招引同伴来共同享受：当它们受到敌人攻击的时候，它们也用“气味语言”吹起军号求援，这类“气味语言”叫“结集信息素”。
当昆虫碰到危险情况的时候，它们就用“气味语言”拉警报，通知同伴们警戒或逃跑，这种“气味语言”叫“告警信息素”。
为了引导同伴们寻找或搬运食物，防止迷路，蜂和蚂蚁都能以“气味语言”当路标，这种“气味语言”叫“追踪信息素”……　　1904年，法国著名昆虫学家法布尔做了一个有趣的实验。
一个风雨交加的夜晚，在一所被丛林包围的黑暗的屋予里，他把一头雌天蚕蛾扣在纱笼里，尽管风狂雨骤，当天晚上还是有40头雄天蚕蛾穿过暴风雨飞来同雌蛾会面。
第二天晚上，法布尔把散发强烈气味的卫生球和汽油放在雌蛾的四周，但是对雌雄蚕蛾之间的“交谈”丝毫没有发生影响。
法布尔把雌蛾切成两段，腹部和头胸部分开，放在两个地方，这时候，雄蛾都飞到放腹部的地方，而对头胸部置之不理。
这证明雌蛾放出“气味语言”的地方在腹部。
……

第一图书网, tushu007.com

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