

<<大自然神秘现象>>

图书基本信息

书名：<<大自然神秘现象>>

13位ISBN编号：9787806997802

10位ISBN编号：7806997806

出版时间：2010-8

出版时间：哈尔滨出版社

作者：朱明 策划，赵峰 编著

页数：308

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>

<<大自然神秘现象>>

内容概要

本书集知识性和趣闻性于一体，能够使你在领略世界神奇现象的同时，正确了解和认识这个世界，启迪智慧，开阔视野，增长知识，激发科学探索的热情和挑战自然奥秘的勇气。

书中内容纵横古今，上天入地，无所不包。

其中讲述的，大多是目前科学原理已经得出结论或初步窥其门径的现象。

包括诸多现实生活中使人迷惑不解的现象、自然之谜、古今中外令人困惑的奇闻轶事等。

<<大自然神秘现象>>

书籍目录

《最受欢迎的奥秘故事 大全集 1》

植物的故事：植物世界的奇与妙

一、谁说植物不“疯狂”——神奇的植物

1. “醉树”大显神威，大象上演“醉汉惊魂”
2. 蓝藻：“红海因我得名”
3. 植物也流“血”
4. 想取树浆，喂饱“我”再说
5. “维纳斯的捕虫器”
6. 怕“痒痒”的紫薇树
7. 拥有“贴身侍卫”的“蚁合欢”树
8. “催眠高手”——魔床树和催眠花
9. 植物中的“纵火犯”与“消防员”
10. 沙漠里的救命“树”
11. 不甘寂寞的“舞者”
12. 为了生存甘做“流浪汉”的风滚草
13. 隐身术
14. 发光“魔树”
15. 谁说只有牛才能产牛奶
16. 树上长的“面包”一样香

.....

探索动物的历史：打开孩子眼界的150个动物进化故事

本套书还有：

《最受欢迎的奥秘故事 大全集 2》

《最受欢迎的奥秘故事 大全集 3》

《最受欢迎的奥秘故事 大全集 4》

<<大自然神秘现象>>

章节摘录

动物也有语言吗现在，可能已经没有人怀疑动物能够通过一套独特的通讯系统来接收、传递危险信号、表达某种愿望或准备进行交配了。

动物的通讯系统十分奇特并且五花八门，有些还很玄妙。

有一种雌性萤火虫，能够模拟另一种萤火虫发出的闪光信号，用以“诱敌深入”，一旦异族之雄性中计而来，就出其不意，攻其不备，一举歼灭，美餐一顿。

当然，这种能力，因为非常复杂和独特，所以很难了解其中奥秘。

但是，有些动物用以传递信息的途径确实显示出和人类相似的独创性。

例如，黄鼠就能发出两种不同的声音，通报不同的不速之客。

康奈尔大学的保罗·谢尔曼就曾报道，这种群居的啮齿动物，一旦听到空中飞贼——猛禽临近的警报，就迅速转移到就近的地面“隐蔽所”去。

但是，当獾子之类的挖掘型敌人临近时，黄鼠就发出一种呼噜声，沿一条通往空洞的秘密渠道鱼贯而入，转入地下。

有人认为只有人类才能谈及在时空上比较久远的事物，但是蜜蜂则公然向这种观点挑战。

科学家们早已发现，蜜蜂通过它那堪称奇观的摇摆舞，向同族伙伴报告它几小时或几天前发现的食物、水或隐蔽所的地点。

蜜蜂飞回蜂箱之前，就沿一个“8”字形路线跳起舞来，当它通过“8”字的中心线时，就摇摆自己的身体。

摇摆的次数对应于食物等距离蜂箱的远近。

这个“8”字的中心线的方向（蜜蜂前进的方向）与蜂箱到这条中心线的中点的引线所成之角，恰好等于食物所在地到蜂箱引线与太阳到地面的垂足至蜂箱之引线间的夹角。

其伙伴借助于自己的触角跟踪这种摇摆，从而获得信息。

另一个并非夸大的与人类语言相似之处就是蜜蜂也有其方言土语。

同样摇摆一次，对奥地利蜜蜂来说，代表50米远，而对埃及蜜蜂来说，仅代表10米远。

<<大自然神秘现象>>

编辑推荐

《大自然神秘现象》由哈尔滨出版社出版。

<<大自然神秘现象>>

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>