

<<动物也敏感>>

图书基本信息

书名：<<动物也敏感>>

13位ISBN编号：9787533883188

10位ISBN编号：7533883187

出版时间：2009-9

出版时间：浙江教育

作者：王贵公//洪紫萍

页数：111

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>

<<动物也敏感>>

前言

人类面临越来越严峻的环境问题，物种灭绝，生态失衡，污染严重，资源枯竭等。保护物种多样性，维护生态平衡，改善生存环境，让人与自然和谐相处，已成为具有世界性意义的主题，成为少儿读物中越来越热门的题材。

浙江教育出版社不失时机地隆重推出了《动物梦工厂丛书》。

这是一套专为少年儿童量体裁衣编撰的大型科普读物。

介绍动物知识的读物汗牛充栋，但以文学的语言、抒情的笔调、真挚的情感去描写动物知识的书，即使不能说绝无仅有吧，也是凤毛麟角的。

《动物梦工厂丛书》就是这样一套文采斐然、让人翻开后舍不得放下的好书。

动物是人类的朋友。

动物世界还有许多未知的神奇。

《动物梦工厂丛书》在探索动物世界奥秘时，特别重视注入当代意识，将新奇的鲜为人知的动物行为放在人类文化大背景下来审视，放在人类生存与发展的大趋势中来考量，放在人类自身行为的大框架内来筛选，撷取更富养分的原料，介绍更科学、更有趣的动物知识，开掘更深刻、更有价值的思想内核。

<<动物也敏感>>

内容概要

动物的感官世界中存在无数的奇闻趣事与难解之谜。

你知道牛的“第六感”吗？

你知道红火蚁为什么对电器如痴如狂吗？

你知道蜂鸟拥有远胜人类的记忆力吗？

你知道恒河猴为战胜“非典”做出了巨大贡献吗？

本书精选26种典型动物，以故事的形式讲述它们对自然环境、人类活动的不同敏感程度，比如能感知磁场的海龟、感知月光的飞蛾、感知电场的电鳐、预报地震的老鼠、预警环境污染的蝶螈等。每一篇动物故事结束后，补充阅读与人类生活密切相关的内容，例如从感知地磁场的海龟讲到人类对磁学的研究沿革，从老鼠预报地震讲到抗震救灾小常识等。

<<动物也敏感>>

书籍目录

潮汐记录员——鸚鵡螺 研究潮汐的沿革依靠月光定位的飞蛾 迷人的月光黑夜吸血鬼——蚊子 闻不到的二氧化碳攻击电器的红火蚁 无处不在的电永不迷路的鲨鱼 磁铁和磁场海底发电站——电鳐 人类需要的电“阴阳蛙”的罪魁祸首 进化指挥棒——变异预警环境变化的蝶螈 是谁弄脏了水精确的海龟“导航系统” 神奇的地磁场具有“热眼”的响尾蛇 看不见的光——红外线记忆力惊人的蜂鸟 神奇记忆力风度翩翩的鸚鵡 候鸟自然保护区听觉超群的猫头鹰 神奇的听觉帝企鹅的困境 最后的净土——南极揭秘鲸的集体自杀 听不见的超声波对病毒敏感的家兔 人体的免疫系统地震前异常的老鼠 地震小常识“替身演员”——海象 深海勘探变成两性熊的北极熊 北极的危机牛的“第六感” 坐北朝南的房屋预告污染的梅花鹿 让空气更清新用次声波示威的河马 翻山越岭的次声波老虎的超级感官 地震时如何逃生有“洁癖”的山羊 反恐专家抗“非典”功臣——恒河猴 日军的细菌战部队

<<动物也敏感>>

章节摘录

潮汐记录员——鸚鵡螺 研究潮汐的沿革 鸚鵡螺忠实地记录着潮汐的变化，为人们深入地认识这个自然现象提供了历史档案。

到过海边的人都知道，海水有涨潮和落潮的现象，也就是潮汐。那么，潮汐是怎样产生的呢？

古时候的人们认为，地球和人一样，也需要呼吸，而潮汐就是地球的呼吸。

后来，我国汉代哲学家王充指出了潮汐与月球之间存在某种关系。

直到17世纪80年代，英国科学家牛顿发现了万有引力定律以后，潮汐产生的原因才有了科学的解释。

原来，海水在受到地球自转离心力和月球引力的双重作用后，形成了引潮力。

由于地球和月球相对位置的周期性变化，引潮力也呈周期性变化，从而产生了潮汐现象。

潮汐使海水不断地涨落，产生了很大的能量。

人们利用这种能量，建立了潮汐发电站。

由于利用潮汐能发电的成本很低且没有污染，现在世界各国都在积极研究开发潮汐能，为人类造福。

.....

<<动物也敏感>>

编辑推荐

响尾蛇能看见什么？

牛真的有“第六感”吗？

鲸为什么会集体自杀？

真实演绎动物世界的细腻感知，揭秘无所不能的动物感官。

《动物梦工厂丛书》是一套专为少年儿童量体裁衣而编撰的大型科普读物。

该丛书把目光瞄准了动物的神奇本领，把焦点对准了世界性意义的主题——“如何让人与自然和谐相处”。

第一辑共6册：《动物也懂爱》《动物也善战》《动物也沟通》《动物也敏感》《动物也飙车》《动物也运动》。

丛书在介绍动物世界的奥秘时，特别重视注入当代意识，将新奇的鲜为人知的动物行为放在人类文化大背景下来审视，让少年儿童从小懂得热爱自然、珍视生命与人类自身休戚相关的意义，不仅具有全新的认知价值，也具有很高的审美价值。

<<动物也敏感>>

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>