第一图书网, tushu007.com

<<视觉天下>>

图书基本信息

书名：<<视觉天下>>

13位ISBN编号：9787514604504

10位ISBN编号：7514604502

出版时间：2012-11

出版时间：中国画报出版社

作者：膳书堂文化

页数：172

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

膳书堂文化编著的《动植物趣闻》内容介绍：动物是人类的朋友，现在我们所知道的动物也跟人类一样是经过长期进化，在物竟天择的自然规律中留存下来的。
研究动物，发现动物生存进化的秘窘，对于科学技术或发明创造都有着不可磨灭的贡献。
保护动物、爱护动物，和动物共生存，已经越来越成为人类的共识。

不同种类的动物和千姿百态的植物构成了美丽多彩的大千世界。
在亿万年的生物进化过程中，许多种类的生物经历了初始，发展，灭绝的生命演化过程。
在地球沧海桑田的变幻中描绘了一幕幕壮丽的生命轮回画卷。
一起来翻阅《动植物趣闻》吧！

书籍目录

第一章 动物的神奇能力
变身法术
自治自救
“生物钟”
敏锐的第六感
强大的生命力
记忆力超强
“气功师”
动物复仇记
像花一样生活
飞行导航
五花八门的葬礼
专题讲述：动物的超常感
第二章 陆地动物
猛虎雄狮之战
会用工具的动物
鸡生怪蛋
体内贮存器
公狼决斗
无皮老鼠
“香”气迷人
黑白斑马线
嗅觉灵敏的动物
迷你王国
“变色龙”
专题讲述：能爬树的鸭子
第三章 飞行动物
聪明的鸟类
鸟儿“婚变”
候鸟迁徙
孔雀开屏
鸟类聚集地
乘风飞行的鹰
仙鹤生活照
专题讲述：碎骨鹰
第四章 水生动物
长腿的鲸鱼
能抗癌的动物
用鳍走路的动物
食人鱼
鳄鱼吞石
“自埋”的动物
绝食一年仍能存活的龟类
鲸类集体自杀
横行霸道的动物

第一图书网, tushu007.com

专题讲述：水中的“活化石”
第五章 两栖动物
最大的两栖动物
“林中仙女”
水陆两栖的蛙类
专题讲述：箭毒蛙
第六章 植物的神奇功能
棉花的秘密
以太阳为中心的植物
树之神奇
红豆“毒”相思
昙花一现
专题讲述：古莲子
第七章 植物有趣的现象
植物自卫
爱“睡觉”的植物
植物也会闹情绪
植物爱听音乐
植物发电
植物免疫
植物预测地震
植物报警器
植物的记忆力
植物传递情报
专题讲述：植物陷阱

章节摘录

在动物世界里面，从最低等的单细胞原生动物一直到高等的哺乳动物，为了在弱肉强食的斗争中求得生存，都具有不同类型的巧妙的变身术。
单细胞原生物中的变形虫是最低等的变身动物。
它是靠不断改变体形捕食为生的。
其实，自然界中生活着很多这种神通广大的小虫。
最近，美国佛罗里达州立大学的格林博士发现，有一种小蛾子的幼虫会根据季节的不同，把自己的身子变成花穗状或者叶子状，与其所栖居的植物形状非常相似，使鸟类、食肉昆虫等虫类天敌真假难分，无从下手。
这种小蛾子在春、夏季各繁殖一次。
春季孵出的幼虫以蛾眉豆的花穗为食，它们的身子就呈花穗形状；到了夏天，蛾眉豆的花穗已没有了，此时孵化的幼虫就以嫩叶为食，其身子则变成叶子状。
这种惟妙惟肖的变身法，可以说是绝无仅有的。
格林博士从温度、光周期和食物三个方面探索其变身的原因，结果发现决定幼虫变身的是花穗或叶子，因为它们都含有鞣酸。
棘皮动物包括海星、海参、海百合、蛇尾与海胆5个类群。
其中海胆因为已经拥有坚硬有刺的石灰质胆壳保护，没有自然敌害敢惹它们，所以没有必要再发展“分身术”御敌。
另外4个类群都有分身术本领，特别是海星和海参更为突出。
海星是食肉动物，主要吃双壳的软体动物。
其种类很多，已知的约有1200多种。
它们的身体像个五角星，呈辐射状对称。
扁平的体盘上有粗壮的腕，腕的数目随种而异，一般是5个，也有4个或6～8个，更有10多个的，最多的可达50个左右。
腕的下方有数排末端具有吸盘的管足。
平时，海星一动不动地静伏在海底，或者是缓慢地在海底前进。
如果碰上牡蛎等猎物，马上用强壮的腕将其抓住，再用有吸盘的管足把紧闭的贝壳使劲拉开，这种拉力可达1千克。
然后慢慢地将胃翻出体外，挤入贝壳内消化牡蛎的身体。
……

编辑推荐

自然界中总有一些让人惊喜的发现，不仅仅我们人类为这个星球贡献着生命的快乐，事实上地球上的其他生命也为这个星球的多彩起了不小的作用。
动物的一些行为直到现在都是人类无法理解的，而这些行为又让他们的种群得以在多变的自然界中生活得如此的逍遥。

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