

《物竞天择》

图书基本信息

书名：《物竞天择》

13位ISBN编号：9787802513907

10位ISBN编号：7802513901

出版时间：2010-7

出版社：金城

作者：李媛 编

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《物竞天择》

内容概要

《物竞天择:生物世界的神秘传奇》主要内容简介：千万不要小看了这些小小的蚂蚁，它们竟然可以托起比自身重52倍的东西，并且一只蚂蚁和它们的子孙，在一年中就能够消灭1.2亿只虫卵和15万条毛毛虫。生活在水中的鱼类为能对付食人鱼，在千百年的生存竞争中发明了自己的“尖端武器”。电鳗就是其中的一种，一条电鳗所放出的高压电流就能把30多条食人鱼电死，然后再慢慢享用这些美餐。当红树开花结果后，果实并不会落地发芽，而是在母树上萌发长成幼苗，如同是哺乳动物在怀孕一样。当“胎儿”成熟后，带着小枝叶的种子就会脱离大树，遇到合适的地方并在此安家，扎下根来。

《物竞天择》

书籍目录

前言动物篇 保驾护航的游隼 蝙蝠的“回声定位” 能看到光波的蜂鸟 苍眼的科学价值 蜘蛛网引发的纤维变革 一身是宝的蜜蜂 猫头鹰的贵族羽毛 可自由变性的蜥蜴 信天翁的高效“机翼” 老鹰——残酷传奇的一生 穿越南北两极的北极燕鸥 能言善辩的鹦鹉 夜莺的动听歌喉 享受蜜月的鹭鸶 罪恶的血吸虫 森林魔鬼——竹节虫 以血为生的采采蝇 天生的捕食者——猎豹 温顺的美洲狮 高智商的狼群 比狮子更凶猛的袋獾 棕熊锋利的大爪子 狗的超感觉 无敌“小强” 树袋熊的小资生活 清洁卫生的蜚螂 蝶螈神奇的再生力 勇往直前的袋鼠 神奇的猫眼 小蚂蚁的强大帝国 比乌龟还慢的树懒 北极狐的怪病 非洲的灵猫香 一身是宝的蟾蜍 满口是牙的小蜗牛 贪睡的睡鼠 优胜劣汰的角马 胆小的长颈鹿 狷狻强大的防御术 “飞人”白面粗尾猿 因丑陋而灭绝的指猴 骇人听闻的眼镜蛇毒汁 死而不亡的响尾蛇 世界上最毒的两栖动物——箭毒蛙 象牙的诱惑 青藏高原的软黄金 水中的飞行家 拥有三个心脏的章鱼 人类的好朋友——海豚 五角海星鱼中隐藏的秘密 生物活化石——水母 剑鱼的速度巅峰 两栖鱼——蛇头鱼 星鼻鼹鼠的超凡嗅觉 鳄鱼血清的超强免疫 双眼齐并的比目鱼 小丑鱼的“安乐窝” 射鱼的射击术 墨汁中的身影 数数天才——招潮蟹 寄居蟹残忍的霸占 舍身求生的海参 水中的“高压线”——电鳗 为爱血战的海豹 鲨鱼的“第六感” 恐怖的食人鱼 鲸鱼的回声定位 发光“诱食”的琵琶鱼 海中霸王的杀手——盲鳗 植物篇 一触即合的含羞草 跳舞草优美的舞姿 绿绒蒿美丽背后的坚强 昙花一现美如艳 凄美的彼岸花 百草之王——薰衣草 引发文人情结的荷花 世界上最大的花——大花草 滴泪成碱的胡杨 与叶绝缘的石油植物——光棍树 北美红杉的壮美 从中国飞出的珙桐花 长寿翁——龙血树 九死还魂草——卷柏 “活化石”百岁叶 地涌金莲的佛教清香 铁树开花年年有 仙人掌求生记 善变的女神——王莲 娇小无根萍的顽强生命力 担当“拓荒先锋”的地衣 世界上唯一黑色的花儿——老虎须 蕨类植物的“活化石”——树蕨 怀胎生子的红树 神奇功效的芦荟 千年人参的传奇 此物只应天山有 救死扶伤的仙草 童话色彩般的冬虫夏草 魔芋神奇的发胀术 治病仙草——蒲公英 小小菊花的大功效 努尔哈赤与龙胆草的故事 因欧阳修而出名的车前草 马齿苋与毛泽东的不解之缘 从三味书屋中走出的何首乌 茶叶引发的历史 指南草，草原的向导 无花果的花藏在哪里 追逐光明的向日葵 爱情之果的保健功效 女性疾病的福音——藏红花 活化石之银杏 草原上的“啤酒桶”——猴面包树 纺锤树腹中的聚水盆 备受争议的榴莲 妙用茅膏菜 捕捉昆虫的猪笼草 维也纳捕蝇草的电击 瓶子草的捕食 水中捕食的狸藻 食人树的传说 日轮花娇艳背后的邪恶 铁锤兰“诱惑”授粉 甘蔗诱发了黑奴的诞生 非洲白鸢花的恶臭气味 烟草巨大的经济诱惑 奇毒曼陀罗的药性 美丽与邪恶共存的罂粟 断肠草断人肠 毛毡苔美丽背后的阴谋后记

章节摘录

鸚鵡属于脊索动物门、鸟纲中的鸚形目动物。鸚鵡是一种色泽艳丽，并且爱叫的鸟。它们拥有美丽无比的羽毛，善学人语技能是其最大的特点。在拉丁美洲和大洋洲上的鸚鵡种类最多，它们主要生活在热带地区。虽然在非洲和亚洲种类较少，但生活在非洲的情侣鸚鵡，却是很有名的种类。其中，生活在澳洲的虎皮鸚鵡和葵花凤头鸚鵡也是人们最熟悉的鸚鵡。鸚鵡能够效仿人类的语言，使它被人们所钟爱，在自然界中，它们的“口技”的确是十分超群的。鸚鵡会说话，这是众所周知的事，但其中的奥秘所在，知道的人就不多了，这就要归功于鸚鵡的鸣管和舌头。鸣管是鸚鵡的发声器，它位于气管与支气管的交界处，它的构造与人的声带构造十分相近，因此，当鸚鵡发声的时候，就能够像人类一样发出抑扬顿挫的声音和音节。其次，奥秘还在于鸚鵡的舌头。鸚鵡的舌头圆滑而肥厚柔软，非常发达，形状也与人的舌头非常相似，由于具备了这样标准的发声条件，鸚鵡就可以发出一些简单但准确清晰的音节了。虽然鸚鵡会说话，它的发声器与人类的声带还是有所不同的。人们喜爱鸚鵡，将它作为宠物，圈养在家中，并教它各种各样的话，而取悦于人。

夜莺又名新疆歌鸲、画眉，属于雀形、鹎科中的一种小型鸟类，大约有15 - 16.5Cm，全身以赤褐色的羽毛为主，肚皮上羽毛颜色由浅黄色到白色，而在尾部的羽毛呈红色。目前在全世界，发现了大约90个夜莺品种，它们的分布范围很广，属于世界性的。夜莺之所以出名是因为它们拥有一个“会唱歌”的好嗓子。很多人知道夜莺，是在安徒生的童话《夜莺》中，那只会唱歌的美丽小鸟，给无数的小孩和大人留下了深刻的印象。夜莺唱歌是一种自然的本能现象，并且只有在雄性的夜莺到了发情期，引起雌性的注意时，才会发出类似唱歌般的叫声。雄莺的音域很宽，鸣叫时声音高亢明亮、婉转动听。虽然它们在白天也鸣叫，但主要还是在夜间歌唱，因为这个显著的特点，才有了夜莺这个美丽的名字。近来科学家发现，在城市中或是临近城区生活的夜莺，叫声会更加响亮，这是为了盖过城市里嘈杂的噪音。

鹭鸶又名白鹭，属于鸬形目、鹭科中的一种非常美丽的水鸟。鹭鸶的翅宽，喙长而直，尖端锐利，浑身洁白，身長在90厘米左右，并且只有在背上才长有羽毛。其修长的身材让它们显出迷人姿态。鹭鸶的分布范围很广，在世界的各个地方都可以看到它们的踪迹，尤其是在热带森林中。人们常用如胶似漆来形容一对新婚中的夫妻，尤其是在“蜜月”中，两人更是形影不离，鹭鸶也是这样懂得度蜜月的鸟。到了发情期的鹭鸶，当它们找到自己心仪的配偶后，会成对定居下来，建立幸福家庭。但是它们并不会立刻就生卵孵雏，而要先度个“蜜月”。蜜月期中的两只鹭鸶，会一连好几天如影随形，它们常常会数个小时安静地并栖在树上。此时，雌鹭的头会紧紧依偎在其配偶的身上，如同寻找到了安全感。有时，它们也会在沉静的情爱中变的狂欢起来，纷纷扬起它们的翅膀，伸直脖子，发出一种欢快的叫声。……

《物竞天择》

编辑推荐

生物世界中的小小传奇丰富了这个美丽的星球，给人们带来了精彩和美好。而人们也应当善待这些生灵，与它们和谐共处，营造更加多彩的家园。

《物竞天择》

精彩短评

1、好一般

《物竞天择》

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：www.tushu000.com