

<<动物世界>>

图书基本信息

书名：<<动物世界>>

13位ISBN编号：9787538725308

10位ISBN编号：753872530X

出版时间：1970-1

出版时间：时代文艺出版社

作者：崔钟雷 编

页数：186

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>

<<动物世界>>

内容概要

现代文明的足迹已经遍布于当今人类社会的各个角落。但在人类文明之外，在神秘而美丽的大自然之中，各种生物都直接或间接地影响了人类的生活。与人类相比，动物们似乎没有人类那样的智慧，但这些大自然的精灵仍凭借其自身独特的生存技能在自然界开辟出属于自己的天地，与人类共享这个美丽富饶的蓝色星球。

动物与人类虽有天壤之别，但也有共通之处。

它们同样经历“生老病死”、“婚丧嫁娶”。

同人类一样，动物们也性格各异。

鹰有些“冷酷”，蛇有些“毒辣”，企鹅尽显“憨厚”，北极熊则有些“霸道”。

这些精灵以其特有的姿态展示自己生命的美丽，谱写着神奇的生命乐章。

它们的存在使大自然更加充满生机和活力，使人类生活更加充实丰富。

动物是人类的朋友，是人类在地球上相互依存的伙伴，认识、了解和保护动物是人类义不容辞的责任。

《动物世界》以精炼的篇幅、优美的文字，从全新的角度向读者阐释了动物的起源、发展及进化过程，并详细介绍了多种动物的生活方式与生存技能。

《动物世界》用大量真实的珍贵图片和详实科学的精确阐述，带领您走进神奇的动物王国，进行不同寻常的文字之旅，让您在获得知识的同时，体验无限的乐趣，也得到艺术上的熏陶。

保护动物就是保护我们人类赖以生存的环境！

衷心希望人类能与动物和平相处，使地球这个家园更加和谐美好。

<<动物世界>>

书籍目录

有趣的昆虫昆虫勤劳的蜜蜂建筑工程师——白蚁力大无穷的甲虫蝎子的独特育子方式萤火虫发光的奥秘疾病的传染者——蚊子蜘蛛是如何结网的“品性高洁”的蝉蜻蜓“点水”的秘密井然有序的蚂蚁王国千姿百态的鱼类鱼类奇形怪状的鱼有毒的鱼珍稀热带观赏鱼凶猛的鱼类——鲨鱼水中之“蛇”——鳗鱼具有高超飞行技能的飞鱼能发电的电鱼永不分离的琵琶鱼神射手——射水鱼抗冻的鳕鱼耐高温的鱼深海“钓鱼家”鲸鱼直立游泳的鱼——海马大马哈鱼是怎样重回故里的箭鱼撞军舰是以卵击石吗海洋动物最像植物的海洋动物——珊瑚海洋勇士——海豚海洋霸主——鲸温文尔雅的“使者”——海豹横行海洋的螯钳将军——蟹随波逐流的“长袖美人”——水母海底武士——虾深海中的“美丽杀手”——海胆外形古怪的中国鲎会打捞物品的章鱼鸟类王国形形色色的鸟沙漠、灌木丛和草原鸟自由的海鸟极乐鸟泰卡鸡朱鹮“缝纫”技巧高超的缝叶莺担任空中警卫的游隼“恩将仇报”的杜鹃鸟候鸟迁徙之谜“逃避现实”的鸵鸟“森林医生”啄木鸟鸳鸯果真“忠贞不渝”吗让人惊奇的几维鸟鸭子为什么不怕冷两栖动物两栖动物的冬眠两栖动物的典型代表——蛙和蟾蜍神奇的有尾两栖动物青蛙的奥秘爬行动物爬行动物爬行动物中的“杀手”——鳄鱼分布最广的爬行动物——蜥蜴无脚的爬行动物——蟒蛇、毒蛇爬行动物中的寿星——龟类变色龙为何会变色蛇怎样吞下比自己头大的食物为爱而战的象龟哺乳动物足智多谋的穿山甲奥卡狒“虎毒不食子”是真的吗有情有意的大象雌雄难辨的鬣狗大个头小胆量的野骆驼“沙漠之舟”的生存奥秘麋鹿“国宝”大熊猫人类的好帮手——牧羊狍狍有奇特尾巴的蜘蛛猴可爱的树袋熊珍贵的紫貂“讲究卫生”的浣熊“小小建筑师”——河狸以自己粪便为食的兔子神奇的猫眼最古老的哺乳动物——鸭嘴兽长有奇特育儿袋的袋鼠喜过群居生活的猴子们名副其实的“吸血鬼”——吸血蝠奇特的山魈美洲獭雪域喋血——藏羚羊

<<动物世界>>

章节摘录

有趣的昆虫 蜻蜓“点水”的秘密 蜻蜓是人类亲密的朋友，中国古时就有“点水蜻蜓款款飞”的优美诗句。

雨后，当我们漫步于公园，常会见到许多拥有纤细身躯和漂亮翅膀的蜻蜓在空中飞舞。它们挥动着透明的翅膀时而盘旋，时而低飞……蜻蜓在飞行时，长足还可以弯折，勾住空中的飞虫，所以它们又被称做昆虫界的“冷面杀手”。

蜻蜓被人们称做“最出色的飞行家”，它们在冲刺飞行时，速度可达到40米/秒，而且它们的耐力也很惊人，连续飞上一个小时也不会觉得累。

偶尔见到蜻蜓停在草丛中休息，不一会儿又飞走了。

若我们仔细观察，会发现，蜻蜓总是不断地把尾部插入水中，这是为什么呢？

科学家们研究发现，蜻蜓点水实际上是它们的产卵动作。

蜻蜓为什么一定要把卵产在水中，放到其他地方不可以吗？

这要从它们的食物说起。

蜻蜓主要以蝇、蚊、小型蛾类、稻虱等昆虫为食。

而蚊子的幼虫和蜉蝣的幼虫等都生长在水中，蜻蜓幼虫便以它们为食。

所以，蜻蜓要把卵产在水中。

蜻蜓的卵都是在水里孵化的，卵孵化成幼虫，幼虫在进化到成虫之前，一直都生活在水中。我们称蜻蜓的幼虫为水虿。

在大概一年半的时间里，它们要蜕皮十多次，然后爬出水面，最后变成蜻蜓。

井然有序的蚂蚁王国 在密林中、河流边、山丘上……住着许多勤劳的蚂蚁。

蚂蚁是一种社会性昆虫，在蚂蚁的社会制度中共分为4个等级，主要是蚁后、蚁王、兵蚁和工蚁。

虽然蚂蚁各自所处的地位和身分不同，但都自觉地各司其职，使集体生活井然有序，和和睦睦，充满生机。

在蚂蚁社会中，蚁后的体形是最大的，主要职能是产卵以繁衍后代。

其生殖器官发达，一般均有翅，交配产卵后脱落。

蚁王又称雄蚁，体形比蚁后稍小，主要职能是与蚁后交配，交配后不久便死亡。

兵蚁无翅，上颚发达，负责群体的安全。

工蚁又叫职蚁，是一群无生殖能力的雌蚁，负责筑巢、护卵、觅食、饲喂幼蚁等工作。

每年繁殖季节到来时，蚁王就会与蚁后交配，交配后蚁王便会死去。

蚁后则脱掉翅膀，开始一心一意地准备繁育后代。

当新繁育的群体中出现工蚁后，蚁后就成了一位“女太上皇”，蚁后的生活起居以及喂养幼蚁的责任由工蚁全权负责。

蚁后的生命力很强，可活十几年，生殖力也十分惊人，故可长期统治蚁群。

自然界中弱肉强食的现象随处可见，而蚂蚁世界中的战争恰恰可以用这一规律来解释。

战争常常由某些掠夺成性的蚁群挑起，而被侵略的蚁群则要血战到底，保卫家园。

因而，战争也就不可避免地一次次爆发。

蚂蚁的军队也有鲜明的兵种分工。

在蚂蚁的军队中，侦察兵、哨兵、特种兵，甚至连生化兵都有。

兵蚁的看家武器是头上的一对硬颚，兵蚁可以利用它劈杀对手；“生化兵”可以喷射蚁酸，烧伤腐蚀对手。

此外，蚂蚁军队还有战略、战术，真是令人惊叹！

正如在人类社会历史进程中曾出现过奴隶社会一样，蚂蚁王国中也存在一种靠掠夺奴隶维持生计的蚂蚁，这就是生活在南美洲的非常霸道的蓄奴蚁。

在蓄奴蚁蚁群中，所有的成员几乎都是兵蚁。

英勇好战的蓄奴蚁总是逃避劳动，它们很少从事诸如抚幼、造巢、觅食之类的工作。

为了找到干活的奴隶，它们就进攻周围的邻居，把它们的蛹和幼虫抢到自己的巢内。

<<动物世界>>

这些幼虫和蛹在长大之后就会成为奴隶，奴隶们会承担造巢、觅食、保洁、抚幼之类的繁重工作。由于苦命的奴隶寿命太短，蓄奴蚁只好不断进行抢劫，不停地掠夺奴隶用以维持寄生生活。

蓄奴蚁还算不上是穷凶极恶的，在南美洲的热带雨林中，生活着一种最为凶猛的食肉游蚁。食肉游蚁的路经之地均不会留下活物。

哪怕是大型食肉动物，只要一碰上食肉游蚁群也会厄运难逃，因为游蚁们会群起而攻之。

在遭遇毒蛇时，游蚁们会马上组成环形包围圈，对毒蛇进行重兵围困。

在等待片刻后，游蚁们就会发动进攻，一开始毒蛇就会被上万只游蚁咬住。

毒蛇无论怎样挣扎，也是无济于事的。

第一批冲上去的游蚁“阵亡”后，第二批、第三批……会一直向前冲锋，几个小时后，游蚁们大胜而归，地上只会留下一堆蛇骨……这是多么惊人的场面啊！

编辑推荐

博学天下。

千姿百态的昆虫王国，妙趣横生的鱼类世界，活泼可爱的鸟类家族……让我们来翻开一幅幅美丽的画卷吧。

21世纪是一个要求高素质人才的世纪，21世纪也是一个知识经济大爆炸的世纪，本丛书采用全新的书籍装帧设计理念，用精良的品质与实惠的价格为读者朋友们量身打造一套新世纪百科知识书籍，使您真正做到：丛书在手，博学天下。

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>