

生物科学丛书



彩  
图  
版

# 动物最新解读

DONGWU ZUIXIN JIEDU 王兴东◎著



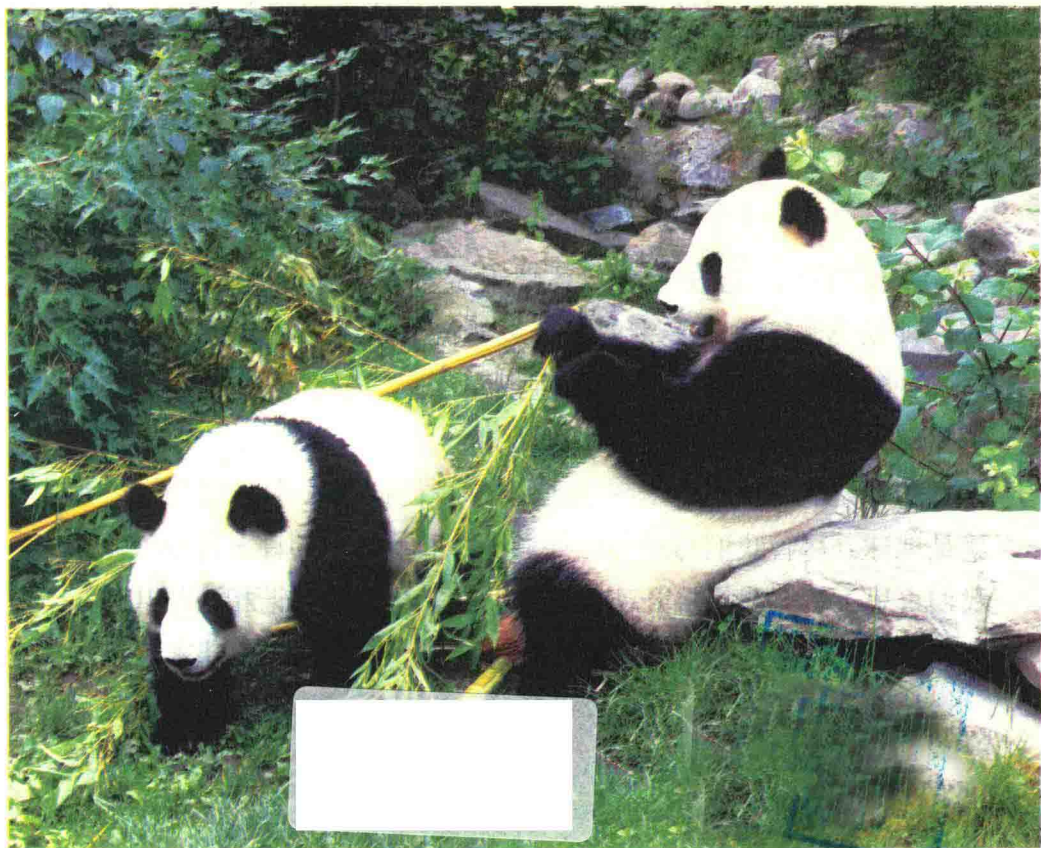
Wuhan University Press  
武汉大学出版社

SHENG WU KEXUE CONG SHU · 生物科学丛书 · SHENG WU KEXUE CONG SHU



# 动物最新解读

王兴东 著



Wuhan University Press  
武汉大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

动物最新解读/王兴东著. — 武汉: 武汉大学出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-307-11645-0

I. ①动… II. ①王… III. ①动物—青年读物 ②动物—少年读物 IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第210477号

责任编辑: 刘延姣 责任校对: 马良 版式设计: 大华文苑

---

出版: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)

发行: 武汉大学出版社北京图书策划中心

印刷: 三河市燕春印务有限公司

开本: 710×960 1/16 印张: 10 字数: 156千字

版次: 2013年9月第1版 2013年9月第1次印刷

ISBN 978-7-307-11645-0 定价: 29.80元

---

版权所有, 不得翻印。凡购我社图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

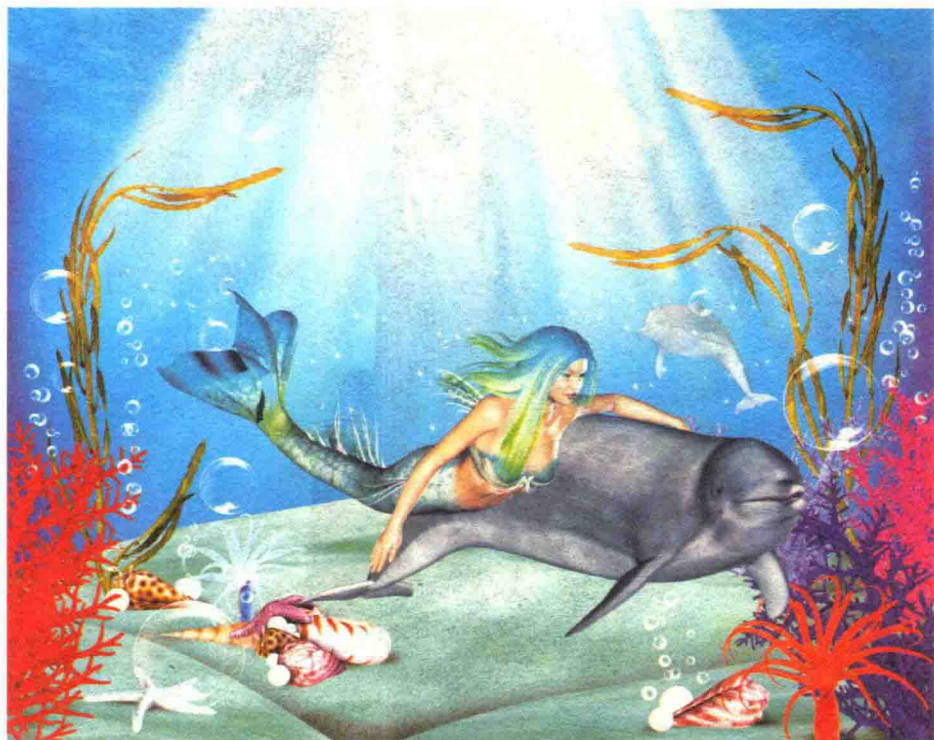
# 目录

CONTENTS



|              |    |
|--------------|----|
| 动物的追悼会·····  | 9  |
| 吃岩石的非洲象····· | 12 |
| 当间谍的海豚·····  | 18 |
| 残忍的吃人鲨鱼····· | 24 |





|              |    |
|--------------|----|
| 海豚救人之谜·····  | 39 |
| 懒猴到底有多懒····· | 46 |
| 智斗猎狗的火狐····· | 50 |
| 智捕斑马的山猫····· | 56 |
| 杀大象的青蛙·····  | 60 |
| 分娩的雄海马·····  | 64 |
| 智捕老鹰的山龟····· | 69 |
| 生死相许的大雁····· | 72 |
| 复仇的猫头鹰·····  | 79 |





|               |     |
|---------------|-----|
| 杀人的红蝙蝠·····   | 82  |
| 撞翻大船的蝴蝶·····  | 86  |
| 吃人的巨蚁·····    | 92  |
| 吃蟒蛇的蚂蚁·····   | 96  |
| 刺死大蛇的螳螂·····  | 100 |
| 动物为何雌雄互变····· | 104 |
| 动物预感之谜·····   | 112 |



|                |     |
|----------------|-----|
| 动物真的有思维吗·····  | 119 |
| 动物是怎样自杀的·····  | 124 |
| 动物为什么要杀婴·····  | 130 |
| 动物为什么要冬眠·····  | 139 |
| 动物禁圈是怎么回事····· | 144 |
| 动物躯体再生之谜·····  | 149 |
| 大熊猫稀少的缘由·····  | 156 |

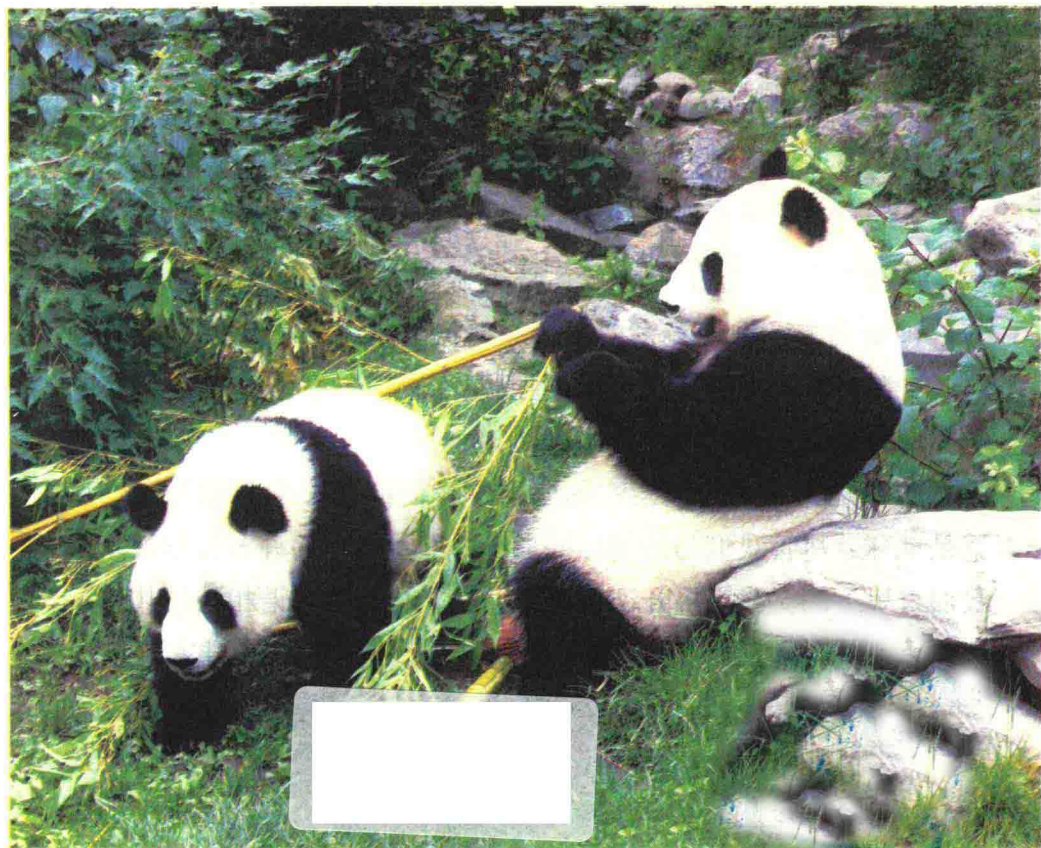


SHENG WU KEXUE CONG SHU · 生物科学丛书 · SHENG WU KEXUE CONG SHU



# 动物最新解读

王兴东 著



Wuhan University Press  
武汉大学出版社



# 前言

## PREFACE

广袤自然，无边生物，真是无奇不有，怪事迭起，奥妙无穷，神秘莫测，许许多多的难解之谜简直让人不可思议，使我们各种生命现象和生存环境简直捉摸不透。破解这些谜团，有助于我们人类社会向更高层次不断迈进。

动物是我们人类最亲密的朋友，我们拥有一个共同的家，那就是地球。尽管我们与动物相处最近，但动物中的许多神秘现象令我们百思不解。我们揭开动物奥秘，就能与动物和谐相处与共生，就能携手共同维护我们的自然环境，共同改造我们的地球家园。

植物是地球上的生命，也是我们的生存依托。千万不要以为草木无情，其实它们是有喜怒哀乐的，应该将它们作为我们最亲密的朋友。因此我们要爱惜一花一草。植物是自然的重要成员，破解植物奥秘，我们就能掌握自然真谛，就能创造更加美丽的地

球家园。

生物是具有动能的生命体，也是一个物体的集合，可以说在我们周围是无处不在。特别是微生物，包括细菌、病毒、真菌以及一些小型的原生动物、显微藻类等在内的一大类生物群体，它们个体微小，却与我们生活关系密切，涵盖了许多有益有害的众多种类，我们必须清晰地认识它们。

许多人认为大海里怪兽、尼斯湖怪兽等都是荒诞的，根本不可能存在，认为生活在恐龙时代的生物根本不可能还会活到今天。但一种生活在4亿年前的古老矛尾鱼被人们捕捞上岸，这一惊人发现证实了大海里确有古老生物的后裔存活。

生物的丰富多彩与无限魅力就在于那许许多多的难解之谜，使我们不得不密切关注。我们总是不断认识它、探索它。虽然今天科学技术日新月异，达到了很高程度，但我们对于那些无限奥秘还是难以圆满解答。古今中外许许多多科学先驱不断奋斗，一个个奥秘不断解开，推进了科学技术大发展，但人类又发现了许多新的奥秘，又不得不向新问题发起挑战。

为了激励广大青少年认识和探索自然的奥妙之谜，普及科学知识，我们根据中外最新研究成果，特别编辑了本套书，主要包括动物、植物、生物、怪兽等的奥秘现象、未解之谜和科学探索诸内容，具有很强的系统性、科学性、可读性和新奇性。



# 目录

CONTENTS

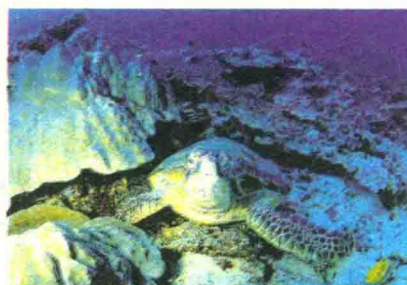


动物的追悼会..... 8

吃岩石的非洲象..... 12

当间谍的海豚..... 18

残忍的吃人鲨鱼..... 24





|              |    |
|--------------|----|
| 海豚救人之谜·····  | 39 |
| 懒猴到底有多懒····· | 46 |
| 智斗猎狗的火狐····· | 50 |
| 智捕斑马的山猫····· | 56 |
| 杀大象的青蛙·····  | 60 |
| 分娩的雄海马·····  | 64 |
| 智捕老鹰的山龟····· | 68 |
| 生死相许的大雁····· | 72 |
| 复仇的猫头鹰·····  | 78 |





|               |     |
|---------------|-----|
| 杀人的红蝙蝠·····   | 92  |
| 撞翻大船的蝴蝶·····  | 96  |
| 吃人的巨蚊·····    | 92  |
| 吃蟒蛇的蚂蚁·····   | 96  |
| 刺死大蛇的螳螂·····  | 100 |
| 动物为何雌雄互变····· | 104 |
| 动物预感之谜·····   | 112 |



动物真的有思维吗····· 119

动物是怎样自杀的····· 124

动物为什么要杀婴····· 130

动物为什么要冬眠····· 139

动物禁圈是怎么回事····· 144

动物躯体再生之谜····· 149

大熊猫稀少的缘由····· 156





## 动物的追悼会

### 奇妙的现象

不少动物学家发现，很多动物对死亡的同类有悼念之情，并且有各种形式的葬礼，有些葬礼居然还很隆重。现在，动物学家们还不能解释这些动物情感的现象，许多专家试图从社会学角度来探讨这一奥妙。





## 大象的葬礼

大象的表现最为突出。老象一死，为首的雄象用象牙掘松地面的泥土，用鼻子卷起土块，朝死象投去。接着众象也纷纷照办，很快将死象掩埋。然后，为首的雄象带着众象踩土，一会儿就筑成一座象墓。此时雄象一声大叫，众象便绕着象墓慢慢行走，以示哀悼。

## 鹤的葬礼

鹤是极富感情的禽类。生活在北美沼泽地的灰鹤，每发现死亡的同类，便会久久地在尸体上空来回盘旋。然后，由首领带着飞落地面，默默地绕着尸体转，悲伤地瞻仰死者的遗容。西伯利亚的灰鹤也保持着葬礼形式。它们停立在尸体跟前，发出凄惨的叫声。突然，首领鹤长鸣一声，顿时众鹤沉默不语，





眼中似乎泪光闪闪，一个个低垂着脑袋，好像在参加庄严的追悼会一样。

### 野山羊的葬礼

澳洲草原上的野山羊见到同类的尸体后伤心不已，它们愤怒地用头角猛撞树干，使之发出阵阵轰鸣声。这同人类鸣枪致哀大同小异。

