

小笨熊 动漫

视觉大发现



国家级青少年文化创意产业基地倾力打造

特立独行—— 特异动物

TELI DUXING
TEYI
DONGWU

主编 崔钟雷

吉林出版集团 JILIN PUBLISHING GROUP
吉林美术出版社 | 全国百佳图书出版单位

SHIJUE DA FAXIAN · SHIJUE DA FAXIAN · SHIJUE DA FAXIAN · SHIJUE DA FAXIAN



视觉大发现 ShiJue Da FaXian



特立独行——特异动物

主编 崔钟雷



图书在版编目(CIP)数据

特立独行——特异动物 / 崔钟雷主编. -- 长春:
吉林美术出版社, 2012.11
(视觉大发现)
ISBN 978-7-5386-7055-4


I. ①特… II. ①崔… III. ①动物 - 儿童读物 IV.
①Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 262104 号

视觉大发现

特立独行——特异动物

书 名: 特立独行——特异动物

策 划 钟 雷
主 编 崔钟雷
副 主 编 张文光 翟羽朦 李 雪
出 版 人 石志刚
责任编辑 栾 云 王 洋
装帧设计 稻草人工作室 
开 本 889mm × 1194mm 1/16
字 数 100 千字
印 张 6.5
印 数 1-4500 册
版 次 2012 年 12 月第 1 版
印 次 2012 年 12 月第 1 次印刷



出 版 吉林出版集团
吉林美术出版社
发 行 吉林美术出版社
地 址 长春市人民大街 4646 号
邮编: 130021
电 话 图书经理部: 0431-86037896
网 址 www.jlmspress.com
印 刷 沈阳旭日印刷有限公司印刷

ISBN 978-7-5386-7055-4 定价: 19.90 元

FOREWORD

前言



人们常说,眼睛是心灵的窗户,人们通过观察认知这个神奇的世界。多姿多彩的世界充满了让人眼花缭乱的新奇事物,我们通过观察和思考感悟新知。每一个新的发现都会让我们更热爱这个世界,而世界也会因为你的发现更加精彩。

各种可爱的宠物,你真的了解它们的喜怒哀乐吗?那些在蔚蓝色海洋中遨游的精灵有着怎样的缤纷色彩?濒临灭绝的珍贵物种面临着哪些生存危机?它们是否会继续徜徉在自己的家园?风靡世界的快刀名枪有哪些与众不同,又有着怎样的传奇战例?极速超酷的世界名车,聪明的你一定不会错过它们的故事……在这套《视觉大发现》系列书里,你可以尽情地欣赏和感受动物的丰富多样,科技的万千变化。

书中上千幅精心挑选的图片生动而美丽,带给你不一样的视觉冲击。此外,书中还有着包罗万象的百科知识,你可以在这里开拓视野、收获新知。

本套丛书内容丰富,版式精美,图文并茂。翻开这本书,你会知道原来世界如此多彩,它给你一个全新的视角去了解这个世界,带给你从未感受过的新鲜。快睁大眼睛来看看吧!

编者



CONTENTS 目录

Chapter 1

第一章

可爱的陆地生灵

- 10 “灭蝗能手”——鸭子
- 12 “异食癖大王”——兔子
- 14 “嗜睡者”——考拉
- 16 有“洁癖”的动物——浣熊
- 18 “运动健将”——袋鼠
- 20 “狡猾”的小家伙——狐狸
- 22 “攀岩爱好者”——山羊
- 24 杈角怪杰——驯鹿



Chapter 2

第二章

多彩的海洋王国



- 28 随波逐流的“长袖美人”——水母
- 30 能为自己造“房子”的海洋生物——贝类
- 32 “横行霸道”的动物——螃蟹
- 34 会打捞物品的鱼——章鱼
- 36 水中的烟雾“高手”——乌贼
- 38 “生儿育女的爸爸”——海马
- 40 救死扶伤的“天使”——海豚

Chapter 3

第三章

绚丽的鸟类家族

- 44 “恩将仇报”者——杜鹃鸟
- 46 鸟类“滑翔机”——信天翁
- 48 优秀的“高空巡查员”——鹈鹕
- 50 “海盗鸟”——军舰鸟
- 52 飞翔的“使者”——鸽子
- 54 忠贞爱情的象征——犀鸟
- 56 花的“媒人”——吸蜜鸟
- 58 “缝纫能手”——缝叶莺
- 60 优秀的“纺织工”——织布鸟
- 62 草原上的“艺术家”——百灵鸟
- 64 会说话的鸟——金刚鹦鹉
- 66 最会游泳的鸟——企鹅
- 68 “逃避现实”者——鸵鸟
- 70 午夜“卫士”——猫头鹰
- 72 空中“巡逻警卫”——游隼



CONTENTS

目录



Chapter 4

第四章

奇异的昆虫世界

- 76 “建筑工程师”——白蚁
- 78 “牧场功臣”——毛毛虫
- 80 “自然界清道夫”——蜚螂
- 82 优秀的“歌唱家”——蝉
- 84 动物界的“伪装大师”——竹节虫
- 86 扑火的“勇士”——飞蛾
- 88 “短命鬼”——蜉蝣
- 90 “伪装大师”——枯叶蝶
- 92 植物克星——蝗虫



Chapter 5

第五章

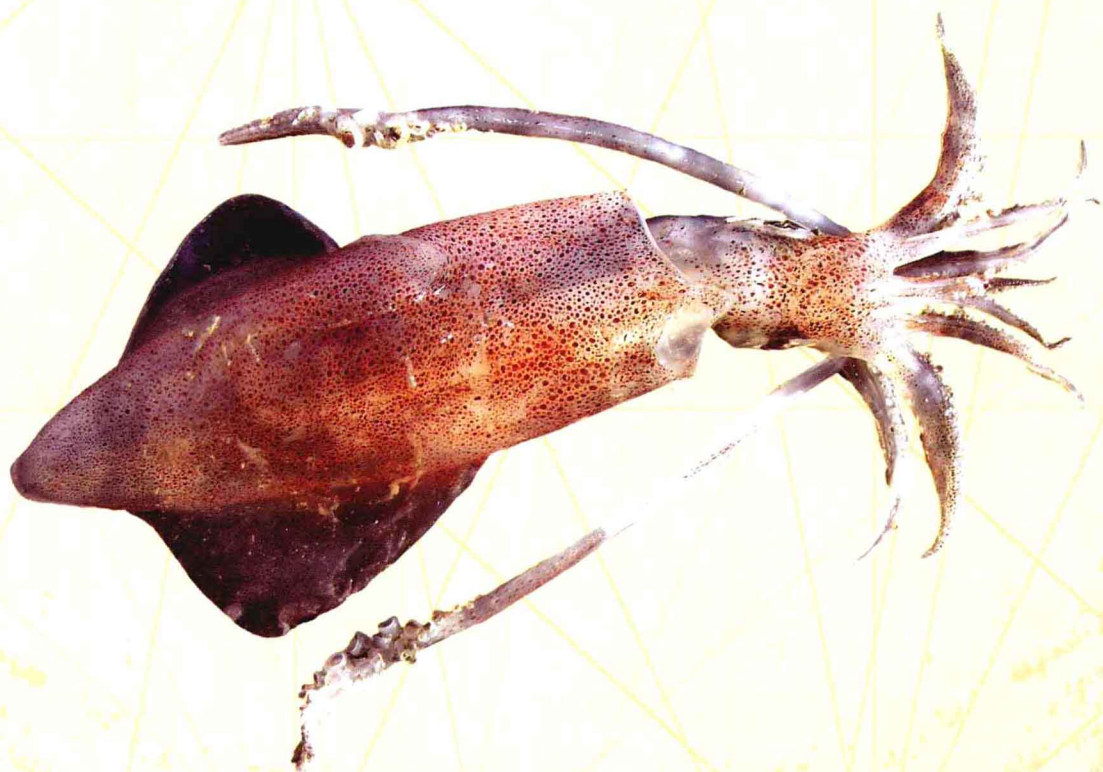
两栖爬行动物



- 96 善变的“伪君子”——变色龙
- 98 树林中的“花仙子”——箭毒蛙
- 100 招财蛙——角蛙
- 102 “为爱而战”的龟——象龟

视觉大发现

特立独行——特异动物



Chapter 1

第一章

可爱的陆地生灵

KEAI DE LUDI SHENGLING

辽阔的大陆上生活着各种可爱的动物，
它们有着各不相同的形态特征和生活习性，
并在适应环境的过程中练就了一身本领，
它们或有独特的生存技能，
或在捕食的时候大展身手，
它们就是可爱的陆地生灵。





“灭蝗能手”——鸭子

蝗虫一直都是对农作物危害最大的害虫,它们严重破坏庄稼,致使庄稼歉收。所以,人们想出许多办法来应对它们,但效果一直都不佳。在后来的生产生活中,人们发现鸭子能吃掉庄稼中的害虫,于是鸭子成为人们用来消灭蝗虫的有力武器。

“步履蹒跚”的鸭子

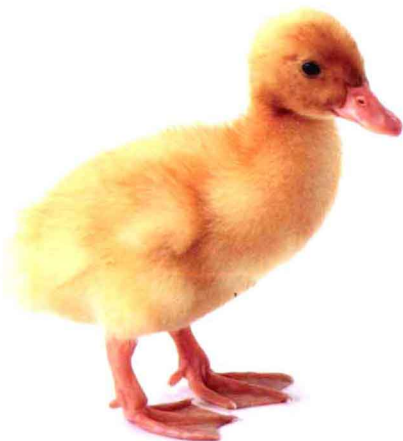
鸭子在我国农村非常普遍,它们是非常重要的经济家禽。看过鸭子的人都会觉得它摇摇晃晃的走路姿势很可笑,实际上这也正是鸭子的可爱之处。鸭子的腿在身体的后方,因而为了保持身体的平衡,它们走起路来就会摇摇晃晃。

但不要因为这样就认为鸭子是笨拙的,鸭子在水中行动非常迅速,而且脖子灵活,更重要的是,鸭子的眼睛具有 360° 视域,不用转头就可以看见身后的情况。



家禽

鸭子是一种常见的家禽,在中国已经有很长的饲养历史。



中文名:鸭子

英文名:Duck

科属:鸭科鸭属

大小:体长 30 厘米—45 厘米

体重:1.5 千克—2.5 千克

食物:昆虫、杂草

分布地:世界性分布

繁殖:多为人工繁殖

鸭子的嘴又宽又扁,吃起蝗虫来又快又准。有人曾统计过,一只鸭子一天能吃四百多只蝗虫,同时蝗虫也是鸭子的最佳美餐。

有一次,我国河南、山东等地闹蝗灾,有人提出用鸭子来灭蝗。几万只鸭子被放入庄稼地里,地里的蝗虫数量便开始迅速减少,最终,鸭子成为这场灭蝗大战的功臣。

目前,很多养殖户都用鸭子来灭蝗,这样既保护了庄稼,又使鸭子长得肥壮。

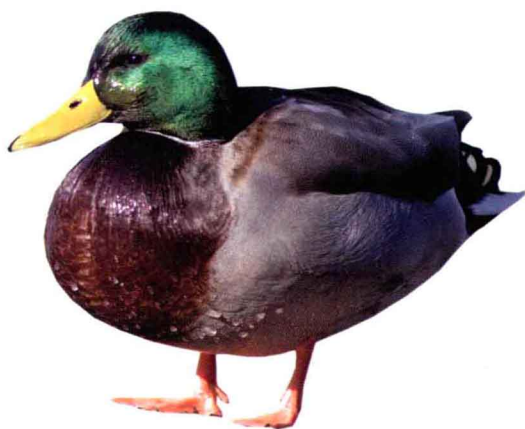
体形

鸭子的体形较小,脖子较短。



鸭子的羽毛

鸭子的羽毛很轻,因此它的整个身躯能被水托起来,漂浮在水面上。



食用价值

鸭肉可食用,富含的营养价值很高,且易于消化。



宽而扁的鸭喙

扁扁的鸭蹼

短短的尾巴



“异食癖大王”——兔子

提到兔子,人们首先想到的就是它的红眼睛。在人们的心目中,小巧伶俐的兔子常常被视为单纯善良的象征。然而,兔子有一种特殊的生活习性,它们爱吃自己排出的粪便。小兔子的这种似乎有些不雅的习性引起了科学家们的关注。

兔子的另一面

兔子的听觉、嗅觉极其敏锐,可是胆子却很小,一旦听到响动,便立刻躁动不安起来。在兔子身上还有一个鲜为人知的特性,那就是它们能够通过嗅觉辨别自己的亲生骨肉。如果遇到不是亲生的小兔子,便狠心地将其咬死,这让我们看到了兔子温顺驯服的背后残忍的一面。

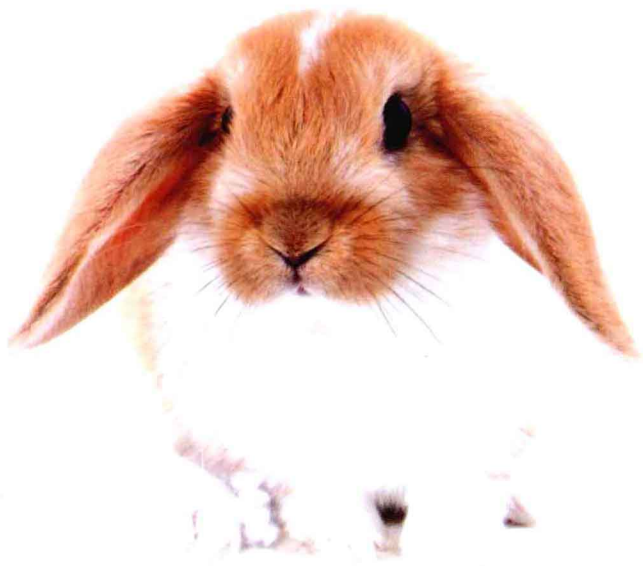
兔子的颜色

兔子的颜色一般为黑色、白色和灰色等。

兔子的语言

兔子通常会发出各种各样的叫声。咕咕叫代表不高兴;喷气声表示受到了威胁;尖叫一般代表害怕或疼痛;磨牙声和咬牙声代表痛苦;嘶嘶叫是同伴之间的交流,表示反击的一种警告;兔子也会像猫一样,发出呜呜的叫声。





深受喜爱

兔子的长相可爱,性格温顺,是一种惹人喜爱的动物。



长相与个性

兔子长得有点像老鼠,但是性格却与猫十分相似。

中文名:兔子

英文名:Rabbit

科属:兔科兔属

大小:体长 22 厘米—62 厘米

体重:1.8 千克—7.2 千克

食物:蔬菜、牧草

分布地:世界性分布

繁殖:初春开始繁殖;妊娠期 30 天;一般
产仔 4 只—5 只

兔子主要以草类等植物为食。野兔也经常吃一些例如鹿角、骨头等含有盐分的东西。但令人惊奇的是,兔子竟然还吞食自己的粪便。它们常常把头伸到尾巴下面,吞食自己刚刚排出来的粪球。经过调查发现,兔类排出的粪便可以分为两种:一种是含有大量草木的硬粪球;另一种则是裹有一层薄膜的软粪球。

20 世纪 60 年代,有两位研究人员用显微镜对裹有薄膜的软粪球进行研究,发现里面有 56% 的菌粪,这些菌粪起到了很好的消化作用。除了保护膜,软粪球中含有 1/4 的纯蛋白质,菌类本身也具有极高的营养价值。因此,吞食粪球对兔子的消化系统是具有积极的促进作用的。

兔子的视力

兔子的视力范围很广,它们的远视能力很好,但对于近距离的影像是模糊的。





“嗜睡者”——考拉

考拉是澳大利亚特有的珍贵原始树栖动物,它还有树袋熊、无尾熊以及可拉熊等非常可爱的名字,它们主要生活在澳大利亚东南部的尤加利树林地区。考拉的外形看起来非常像小熊,性情温顺,惹人喜爱。

可爱的考拉

考拉有一对非常大的耳朵,耳朵中有细密柔软的茸毛,鼻子是扁平状而且裸露在外的。考拉没有尾巴,它的尾巴随着岁月的流逝已经退化成一个“座垫”,因而它才能够长时间地坐在树上。它四肢非常健硕有力,利爪长而弯曲,非常善于攀树,能够长时间待在树上,甚至还可以在树上睡觉而不掉下来。

中文名:考拉

英文名:Koala Bear

科属:树袋熊科树袋熊属

大小:体长 70 厘米—80 厘米

体重:8 千克—15 千克

食物:桉树叶

分布地:澳大利亚

繁殖:每年 8 月开始繁殖;妊娠期为 35 天;每胎只产 1 仔



很少喝水

考拉很少喝水,它所需要的水分 80%来自它取食的桉树叶。



考拉以桉树叶和嫩枝为食物,整个澳大利亚虽然有 300 多种桉树,但是符合考拉胃口的只有 12 种,它特别喜欢吃玫瑰桉树、甘露桉树以及斑桉树的叶子。考拉几乎从来不下地喝水,因为它们从桉树叶中能够得到充足的水分。考拉非常喜欢晒太阳,并在日光浴中睡觉,考拉每天大概有 18 个小时的时间处于睡眠状态。而考拉的胃口又很大,一只成年考拉平均每天能够吃掉 1 千克以上的桉树叶,所以,除了睡觉,考拉基本上都是在进食。

考拉还喜欢独居生活,它们一生的大部分时间都生活在桉树上,但偶尔也需要更换栖息树木或到地面上吞食帮助消化的砾石。

浓密柔软的体毛

长相

考拉长得像一只小熊,是一种深受喜爱的观赏型动物。



长而弯曲的爪



有“洁癖”的动物——浣熊

在动物园里，我们常会发现，许多动物拿起游客扔给它们的食物就吃，却很少看见有小动物在吃东西前，将食物清洗一下。但是美洲的浣熊自身有“洁癖”，它们会在吃食物以前，把食物放在水中冲洗一下，然后再放到嘴里。

生活习性

野生浣熊大多栖居在树洞里，喜欢白天睡觉，夜里觅食。浣熊喜欢热闹，即使处于闹市中心，它们也毫不畏惧，还会像平常一样自在地活动。浣熊特别喜欢闪光的东西。

“食物小偷”

生活在城市附近的浣熊经常会到人类的居住地偷窃食物，因此被称为“食物小偷”。



特点

浣熊主要靠触觉感知周围的世界。

