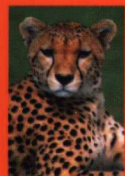


我的第一套科普图画书

ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG

儿童成长万事通



动物世界



ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG



大开眼界 精彩多多



少年儿童出版社

我的第一套科普图画书

儿童成长万事通



动物世界



万事通

ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG



李名慈 主编

陈 康 撰文

张蔚昕 配图

少年儿童出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

动物世界 / 陈康撰文. — 上海: 少年儿童出版社,
2002.6

(儿童成长万事通 / 李名慈主编)

ISBN 7-5324-5064-3

I . 动 ... II . 陈 ... III . 动物 — 儿童读物
IV . Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 038129 号

儿童成长万事通·动物世界

李名慈 主编

陈 康 撰文

张蔚昕 配图

费 嘉 装帧

责任编辑 金建华 美术编辑 费 嘉

少年儿童出版社出版发行	开本 889 × 1194 1/24
上海延安西路 1538 号	印张 6
邮政编码 200052	2002 年 6 月第 1 版
全国新华书店经销	2002 年 6 月第 1 次印刷
广东东莞金杯印刷有限公司印刷	印数 1 - 21,000

ISBN7 - 5324 - 5064 - 3/N·607(JL) 定价: 20.00 元



序

儿童时代是人的一生中最美好的时代，它闪耀着灿烂的光辉，充满着希望和幻想，焕发出稚嫩清香和蓬勃的朝气。儿童是21世纪的主人，新世纪的主人不仅需要有健壮的体魄、发达的智能，更需要学习、掌握人类创造的大量的知识精华。这套奉献给小朋友的《儿童成长万事通》丛书，是广博的知识海洋中的几朵闪亮的浪花，它将带领你进入一个奇妙的世界，去了解、欣赏几千年来人类筑起的一座座知识大厦，去领略、思索大千世界中出现和发生过的一件件奇妙事物，帮助你开阔视野，积累知识，增长智慧，成为真正的“万事通”。

《儿童成长万事通》共分五册，分别是《宇宙天地》、《建筑博览》、《交通纵横》、《动物世界》、《植物大观》。本丛书用浅显生动的语言、精美的照片与插图，展示了大量关于宇宙、建筑、交通、动物与植物方面的有趣知识，令人大开眼界，受益匪浅。此外，本书还编排了一些智力与知识的测试内容，旨在通过这些短小精悍的“知识信息”，来帮助孩子们开动脑筋，学会思考，加强记忆，从而起到掌握和巩固更多知识的目的。

俗话说，滴水成河，聚沙成塔。一个人的知识与才能是在不断学习中逐步形成的。小朋友们，你们的未来充满了希望。愿这套《儿童成长万事通》成为你们人人喜爱的良师益友，伴随你们一起茁壮成长。

中国少儿知识读物研究会副会长 李名慈



ERTONG CHENGZHANG WANSHITONG

目录

6 动物的分类

10 动物的栖息地

14 动物的食物

18 动物的“防身术”

22 动物的居所

26 动物的亲情

30 动物的相斗

34 动物的繁殖

38 动物的本领

42 动物的群聚

46 动物的奇特习性

50 动物的智能

54 动物之最

58 动物的迁徙

62 动物的休眠

66 动物的伪装

70 动物的天敌

74 动物的合作

78 动物的感觉

82 动物的“语言”

86 动物的“求爱”

90 长相怪异的动物

94 能发光的动物

98 有口袋的动物

102 灭绝的动物

106 珍稀动物

110 动物的反常行为

114 动物的生存

118 动物的今昔

122 动物的进化

126 动物之谜

130 动物间的“等级”

134 动物与人

138 动物给人类的启示



动物的分类

科学家按照动物的形态结构、生理特点等,把动物分为两大类:无脊椎动物和脊椎动物。又按照动物从低等到高等、从简单到复杂的进化顺序,把无脊椎动物分为原生动物、海绵动物、腔肠动物、扁形动物、线形动物、环节动物、软体动物、节肢动物等。把脊椎动物分为圆口类、鱼类、两栖类、爬行类、鸟类和哺乳类等。





昆虫家族



1. 昆虫是节肢动物。其中,蚂蚁的数量最多。地球上蚂蚁的数量,比其他昆虫全部数量加起来还多得多。

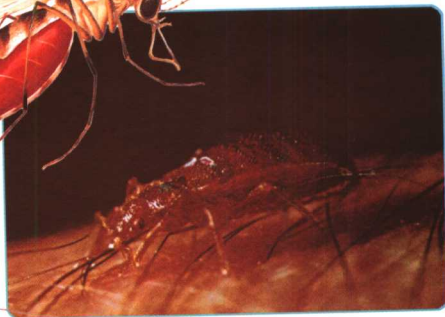


2. 大多数昆虫以植物为食,如螻蛄、金龟子、菜粉蝶、蝗虫、蚜虫、果蝇等。



3. 蜻蜓、螳螂、红椿象、澳洲瓢虫等捕食虫子,是肉食性昆虫。

4. 雌蚊、牛虻、跳蚤、臭虫等,是靠吸血为生的昆虫。



5. 苍蝇、蟑螂等是杂食性昆虫,吃动物的尸体、鸟羽、兽皮、尿粪等。



“带屋行”的蜗牛

蜗牛是软体动物,背上驮着一个硬壳,模样千奇百怪,有圆锥形、圆盘形、圆柱形、球形、塔形、烟斗形等,看上去色彩缤纷,十分美丽。世界上最大的陆地蜗牛是非洲大蜗牛,最小的蜗牛是一种叫虹蛹螺的蜗牛。海里的海蜗牛比陆地上的蜗牛要大得多。

思维快车

请判断下面的句子是否正确,正确的在()里打“√”,错误的打“×”。

昆虫的主要特征是:身体分头、胸、腹三部分。头部有触角1对,复眼1对,口器1个;胸部有足3对,因此又称“六足动物”。()



鱼类是脊椎动物中的低等类群,鱼类的共同特征是:生活在水中;身体表面覆盖着鳞片;用鳃呼吸;用鳍游泳;心脏有一心房和一心室。()

昆虫中苍蝇的数量最多。()



鸟类从生态特征分类,可分为鸣禽、走禽、游禽、涉禽、猛禽、攀禽、陆禽等。()

现存的爬行动物有四个主要的类群——龟类、蜥蜴类、蛇类和鳄类。()





精彩一瞥



哺乳动物

哺乳动物分为三类：单孔类、有袋类和有胎盘类。单孔类动物，又叫卵生哺乳动物，如鸭嘴兽和针鼹。有袋类动物，即雌性身上有一个用来装幼儿的袋囊的哺乳动物，它们的幼儿出世后，在袋中吮吸母乳成长，如袋鼠、袋獾、袋狼、袋貂、树袋熊等。占哺乳动物中大多数的是有胎盘动物。

动脑筋博士

请圈出正确答案的序号。（注意：全书这个栏目各题的正确答案可能不止一个）

下面属于卵生哺乳动物的有——

1. 袋獾 2. 针鼹 3. 鸭嘴兽



下面属于两栖动物的有——

1. 蝾螈 2. 青蛙 3. 蟾蜍

鸵鸟是属于鸟类中的——

1. 鸣禽 2. 走禽 3. 猛禽



鲸属于——

1. 鱼类 2. 哺乳动物



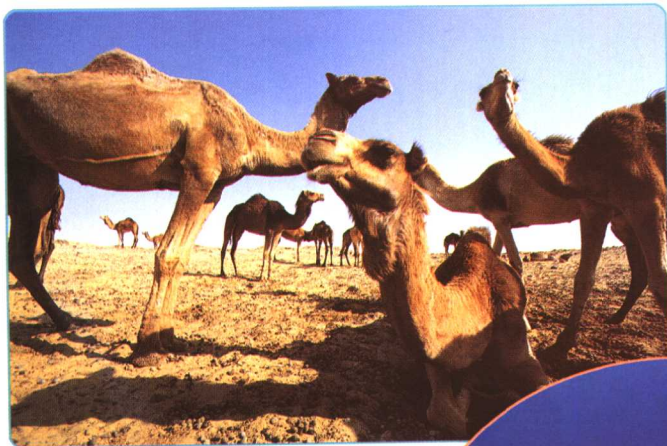
动物的栖息地

动物生活在地球的各个角落——在陆地上，在海洋中，在空中。动物居住的地方称作它们的栖息地，地球上不同种类的动物都各自有不同的栖息地。





1. 沙漠炎热而干燥,骆驼等动物能在严重缺水的情况下生存。



它们生活在哪里



2. 海洋中生活着种类丰富的动物,它们的体形大小都不一样,有水母、章鱼和鲨鱼等。



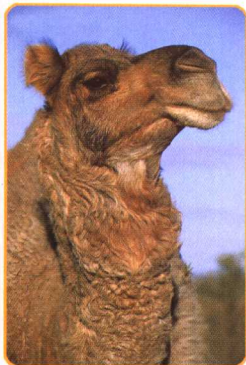
3. 住在北方寒冷地区的动物,如北极熊,有厚厚的毛皮和脂肪层,这能保护它们免受严寒的侵袭。

4. 非洲平原上生活着最大的食肉动物——狮子,还有其他草食性动物,如犀牛和羚羊等。



5. 澳洲栖息着许多稀有的动物,如袋鼠、鸭嘴兽、树袋熊等。





不同的生存方式

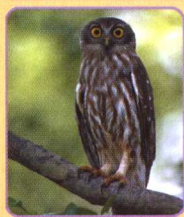
由于栖息地不同,动物的生存方式也不同。如沙漠动物,非常耐渴,只需饮用很少的水,有些甚至从不喝水,只从食物中获得所需要的水分。还有的动物,如骆驼,可以依靠它们身体脂肪中所储存的水分,生活很长时间。

思维快车

请判断下面的句子是否正确,正确的在()里打“√”,错误的打“×”。



冰封的南极沿海是海豹、鲸、企鹅的栖息地。()



一些胆小的动物,如猫头鹰、鹿等,通常隐匿在凉爽黑暗的森林中生活。()



草原上生活着许多草食性动物,如羊、牛等。()



大象生活在沙漠地区。()



精彩一瞥



群聚生活

在地球南半端生活的企鹅喜欢群聚,它们的群体数量经常达百万只以上。其中,数南三明治岛上的企鹅群体最大,个体数超过1000万只,覆盖的面积相当于1000个足球场那么大。

秘鲁西部的钦查群岛,是个海鸟世界,栖居的大多是鸬鹚和鸬鹚这两类“吃鱼大王”。

动脑筋博士

请圈出正确答案的序号。

下面生活在地下的动物有——

1. 蚂蚁 2. 蚯蚓 3. 壁虎

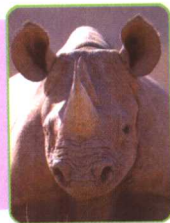


贼鸥生活在什么地方?

1. 南北极 2. 草原地区 3. 高山上

犀牛生活在——

1. 沼泽地区 2. 北极 3. 热带森林



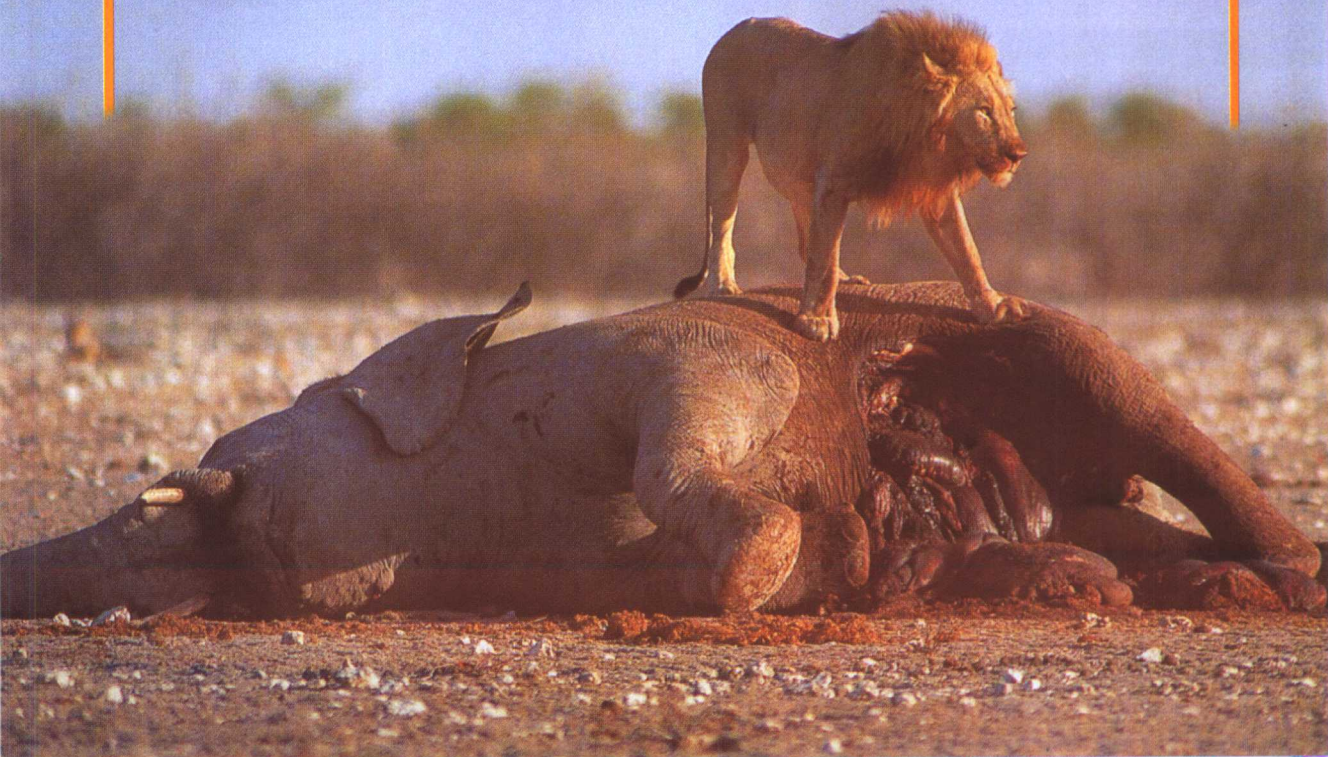
什么动物小时候生活在水里,长大后可以上陆地生活?

1. 蜗牛 2. 穿山甲 3. 青蛙



动物的食物

动物必须不断地寻找食物和水，以满足生存的需要。一部分动物以植物为生，另一部分动物靠猎食别的动物为生，也有的动物什么都吃，不管是素的，还是荤的。



它们喜欢吃什么



1. 森林中的鹿吃青草、树皮和树叶。



2. 夜间,猫头鹰在森林中静静地飞翔,捕捉鼠类等小动物。



3. 行踪诡秘的大山猫,有着非常敏锐的视力,以捕捉小动物为食。

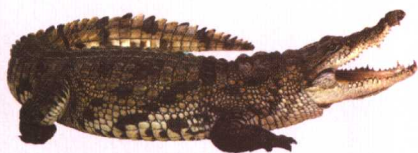


4. 熊在陆地上寻找野生的水果和浆果,还能在河中捉鱼。



5. 浣熊吃蟹、青蛙、鱼、鸟蛋、昆虫、植物,几乎所有的东西都爱吃。

鳄鱼怎样捕食



鳄鱼总是一动不动地潜伏在水里，像木头般漂浮着，水面上只露出眼睛和鼻孔，如有动物靠近，它就会突然将它捉住，拖到水里直到淹死，然后将它吃掉。

思维快车

请判断下面的句子是否正确，正确的在()里打“√”，错误的打“×”。



啄木鸟用它尖锐而有力的喙，钻入树皮中寻找虫子吃。()



浣熊只吃动物，不吃植物。()

松鼠用锋利的牙齿啃食坚果，同时储藏一些食物以便过冬。()



松树皮是豪猪爱吃的食物。()

水獭在水里吃鱼、青蛙、水鸟等，在陆地上也能捕食野兔和老鼠。()

