



小学生



奇趣

大百科

动物王国

总策划/邢涛 主编/龚勋

001-40

TROLLT
ENCYCLOPEDIA



华夏出版社

小学生



奇趣 大百科

动物王国

总策划 / 邢涛 主编 / 龚勋



NLIC2970458484



华夏出版社

图书在版编目(CIP)数据

动物王国 / 龚勋主编. —北京: 华夏出版社, 2009.10

(小学生奇趣大百科)

ISBN 978-7-5080-5327-1

I. 动… II. 龚… III. 动物—少年读物 IV. Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 137981 号



出品策划:

网 址: <http://www.xinhua bookstore.com>

小学生 奇趣 大百科 动物王国



总 策 划 邢 涛
主 编 龚 勋
文字统筹 贾宝花
编 撰 袁 毅 申哲宇
责任编辑 米海鹏
设计总监 韩欣宇
装帧设计 汪珍桃
版式设计 乔姝昱
美术编辑 田 野
印 制 张晓东

出版发行 华夏出版社
地 址 北京市东直门外香河园北里 4 号
邮 编 100028
总 经 销 四川新华文轩连锁股份有限公司

印 刷 北京市松源印刷有限公司
开 本 1/16
印 张 12
字 数 154 千
版 次 2009 年 10 月第 1 版
印 次 2009 年 10 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-5080-5327-1
定 价 25.00 元

● 本书中参考使用的部分文字及图片, 由于权源不详, 无法与著作权人一一取得联系, 未能及时支付稿酬, 在此表示由衷的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并获取稿酬。

联系电话: (010) 52780202



RECOMMENDATION

原来,百科全书 可以如此精彩而有趣!



世界儿童基金会

林燕富

儿童的成长是积极地建构自身的过程。在这个过程中,主动学习知识比被动吸收信息对他们的身心发展更有益处,这种自主认知的内驱力将成为儿童提高、完善自我的动力之源。因此,寻找到一套能使孩子们爱不释手,同时又能在阅读过程中获益匪浅的书籍,将是父母们最感欣慰的事情。

本套百科全书正是这样一套依据儿童本位、符合儿童认知规律的优秀图书。它不同于传统意义上“大而全”的百科全书,不追求卷帙浩繁的大部头气派和道貌岸然的说教式姿态,而是以调动儿童阅读兴趣为出发点,以激发儿童求知欲、开启儿童智慧心门、培养儿童探索精神和创造性思维为编撰宗旨,在整体策划上呈现出知识性与趣味性相结合、互动交流的“授业解惑”与轻松愉快的阅读氛围相结合的全新形式。

丰富有趣的知识内容、灵活新颖的学习方式、快乐认知的阅读感受,将使孩子们在通向未来的旅程上信心满满,以富有创造精神的头脑迎接五彩缤纷的大千世界。



ESTIMATION



将快乐学习 进行到底!



中国儿童教育研究所

陈勉

每个孩子都爱玩，实际上，“玩”在他们的成长过程中是一种了解世界的学习方式。将严肃、枯燥、被动的说教式教育变为活泼、有趣、主动的快乐学习，对正处于生长发育期的孩子来说非常有益，能使他们在玩中自然而然地将各种有用的知识收入囊中，最大限度地开发个人潜能。

本套《小学生奇趣大百科》正是在充分了解了孩子学习特点的基础上精心编撰而成的，内容选取儿童成长过程中最需学习、掌握的自然与人文百科知识，每一本都能有效地帮助他们建立起对整个世界的认识。同时，针对孩子注意力不集中、容易分心的认知特点，本套书的编撰者在版式设计上也别具匠心，突破了传统的图文互配的简单形式，将阅读主题通过制作精良、别开生面的场景图片展现出来。

相信本套《小学生奇趣大百科》在带给孩子新鲜的阅读感受的同时，也使他们积累了认识和开发世界所必需的知识，使美好的童年生活变得更加丰富，无比充实。



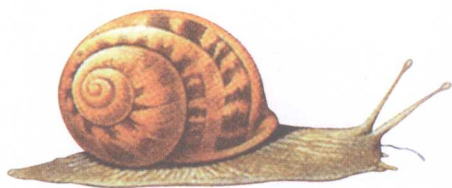


FOREWORD



当孩子们翻开这本书的时候，一群可爱的小生灵将会带领他们进入一个绚丽而奇妙的动物世界。在这里，孩子们可以快乐地与猎豹驰骋于草原，与雄鹰翱翔于天空，与鱼儿嬉戏于大海……感受大自然赋予它们的生命力，感受它们的智慧与美丽。





本书共设 5 个篇章，分别为“无脊椎动物大集合”“自游自在的鱼类大家族”“两栖爬行类大家庭”“翱翔天空的鸟类家族”“喝奶长大的哺乳动物”，全面而又系统地介绍了近百种神奇而有趣的动物。为了让孩子们更好地认识动物，我们特别针对他们的理解和接受能力，从灵活有趣的角度出发，在介绍每种小动物时，选择了它们最突出或最有趣的特点，以激发孩子们的兴趣和好奇心。

书中对每个动物还配以精美的图片进行辅助说明，力求让孩子们能兴趣盎然地阅读并获得更多的知识。此外，创意新颖的小栏目——“知识百宝箱”还讲述了动物们鲜为人知的一面，以满足孩子们的求知欲望。

动物与人类共同生活在地球上，分享着阳光、空气和水。我们希望孩子们通过阅读这本书，能够更加喜欢和爱护人类的这些朋友，认识到动物对于人类的重要性，增强孩子们的爱心和责任心。



如何使用本书

本书用生动活泼的语言,分五章系统介绍了动物王国里的主要成员。每个章节都自成体系,包括一个属内不同种类的可爱动物们,每种动物都有一篇集知识性和趣味性于一体的文字介绍,并辅以一个动物小档案和小资料作为知识点的补充。同时,本书辅以紧扣内容的生动图片,能帮助孩子更直观地了解这些可爱的动物。

书眉

双页码的书眉标示书名,单页码的书眉标示每一章的名称。

主标题

本节所介绍的主题动物名称。

热门搜索

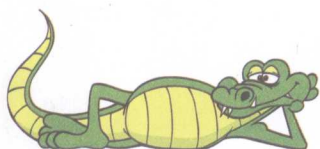
该节主题动物的小档案,言简意赅。

动物排行榜

根据同一属内不同动物的特征所列的榜单,直观简练。

主标题说明

本节的知识主体,用生动的语言介绍了动物的特征、生活习性等。



哺乳动物“笨重”风云榜

1	鲸	13	鸭嘴兽
2	大象	14	树袋熊
3	象	15	浣熊
4	河马	16	河狸
5	北极熊	17	海狗
6	棕熊	18	家猪
7	犀牛	19	犴牛
8	狼	20	犀牛
9	海象	21	绵羊
10	海狗	22	海狗
11	海牛	23	海牛
12	海牛		

114

“贪杯”的大熊猫

热门搜索

姓名:大熊猫
家族:食肉目—大熊猫科
体长:可达150厘米
体重:约100千克
寿命:20~30年
分布:中国中部地区
特点:爱吃竹子,善于攀爬。



大熊猫是我国的“国宝”,它们性情温顺、惹人喜爱,不过却常常做傻事——喝水喝到醉倒。原来,大熊猫在喝水的时候,看到水中自己的倒影,还以为又来了一个同伴跟它抢水,于是就拼命地喝起来。喝着喝着,自己就被胀得昏昏沉沉的,像喝醉了一样,然后就干脆倒在小溪旁睡觉,醒了还要继续喝呢。大熊猫是不是傻得

刚出生的小熊猫

20天后的小熊猫

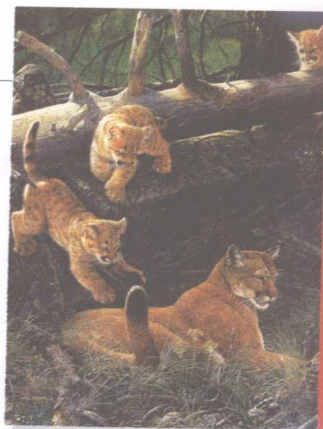


篇章页

每一章都有介绍该章主要内容的概括性文字，并辅以本章具有代表性意义的图片，引导小读者快速掌握本章的知识要点。

知识百宝箱

与正文密切相关的动物知识或动物趣闻，是正文的补充和参考。



第五卷

喝奶长大的哺乳动物

哺乳动物是动物界中最高级、最复杂、数量最多的类群。它们具有高度发达的神经系统，能够进行复杂的学习和记忆。哺乳动物的幼崽出生后，通常需要通过吮吸母乳来获取营养。母乳中含有丰富的营养物质和抗体，能够帮助幼崽健康成长。哺乳动物的分布广泛，从寒冷的极地到炎热的热带，从陆地到海洋，都有它们的身影。

知识

第五卷 喝奶长大的哺乳动物



知识百宝箱

大熊猫抓竹鼠

大熊猫并不总是吃素，偶尔也会开荤吃几只竹鼠。大熊猫发现竹鼠的踪迹后，便顺着竹鼠的气味寻找它的洞穴，找到后就用前爪使劲拍打地面，吓得竹鼠直往外逃。大熊猫趁机一跃而上，抱住竹鼠，用力撕去鼠皮，然后美美地享受一顿晚餐。

可爱呢？

大熊猫最喜欢吃竹子，鲜嫩多汁的箭竹更是它的美味佳肴，一只大熊猫一天要吃掉几十千克箭竹。大熊猫喜欢独居，是个流浪汉，常常随季节的变化而搬家。夏天为了避暑，它们把家迁到凉爽的高山上；冬天就转移到温暖的向阳山坡上。

刚出生的熊猫宝宝非常小，只有妈妈体重的千分之一。熊猫妈妈整天抱着孩子，不断舔它，希望它快快长大。

115



半年以后，小熊猫开始跟着妈妈学习爬树、游泳和剥食竹子等本领。两岁时，小熊猫才能离开家独立生活。

熊猫妈妈很疼爱自己的小宝宝。

大熊猫很聪明，甚至可以表演倒立的动作。



猜猜看是什么动物呢？

（会发出低沉的“嗡嗡”声）



图片

与本节知识密切相关的图片，增强小读者对该种动物的直观认识。

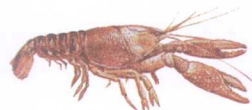
猜猜看是什么动物呢

暗示了下一节所介绍的主题动物，充分调动小读者的阅读积极性。



CONTENTS

NO. 1 无脊椎动物大集合



- 2 会跳舞的“伞”
- 4 那些“花儿”
- 6 海底花园的建造者
- 8 “伪装大师”
- 10 海底的米诺斯迷宫
- 12 勤劳的小蜜蜂
- 14 昆虫中的“大力士”
- 16 “捕蚊高手”完全攻略



- 18 “八卦将军”
- 20 “七星警察”
- 22 蝴蝶飞呀
- 24 短命的“歌手”
- 26 “跳高健将”
- 28 甲虫之王
- 30 亲情螳螂
- 32 秘密武器藏身后
- 34 “横行将军”

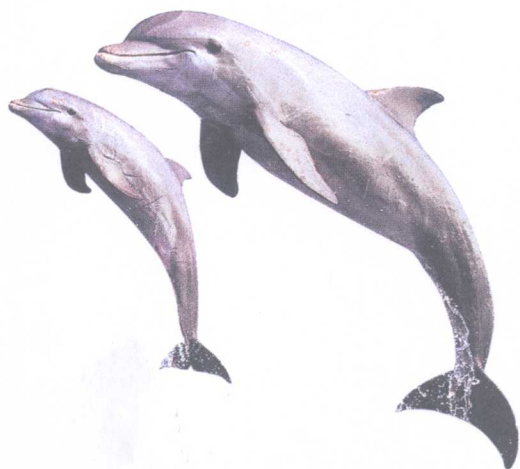


NO. 2

自游自在的鱼类大家族



- 38 海上“死神”
- 40 长嘴游泳冠军
- 42 爱耍花招的狗鱼
- 44 鹦鹉鱼自制睡衣
- 46 鲑鱼回家
- 48 欺软怕硬的鲛鳐鱼



- 50 鲤鱼跳龙门
- 52 可怕的食物人鱼
- 54 美丽的“金鳞仙子”
- 56 鱼类的“美眉杀手”
- 58 海洋战马
- 60 海中变色鸳鸯
- 62 会爬树的鱼



NO. 3 两栖爬行类大家庭



66 蟾蜍宝贝

68 生性残酷的鳄鱼

70 慢性子的龟



72 流泪的蟾龟

74 蛇中之王

76 五花八门的蛇

78 看我七十二变

80 神勇无敌壁虎功

82 珍贵的娃娃鱼

84 雨后“歌唱家”



NO. 4 翱翔天空的鸟类家族



88

会说人话的鹦鹉

90

我是“强盗”我怕谁

92

电眼“警卫”

94

自私自利的杜鹃

96

空中“千里眼”

98

森林“医生”

100

会游泳的鸟



102

狂奔的鸵鸟

104

动物中的“贵族”

106

天生丽质的孔雀

108

引吭高歌



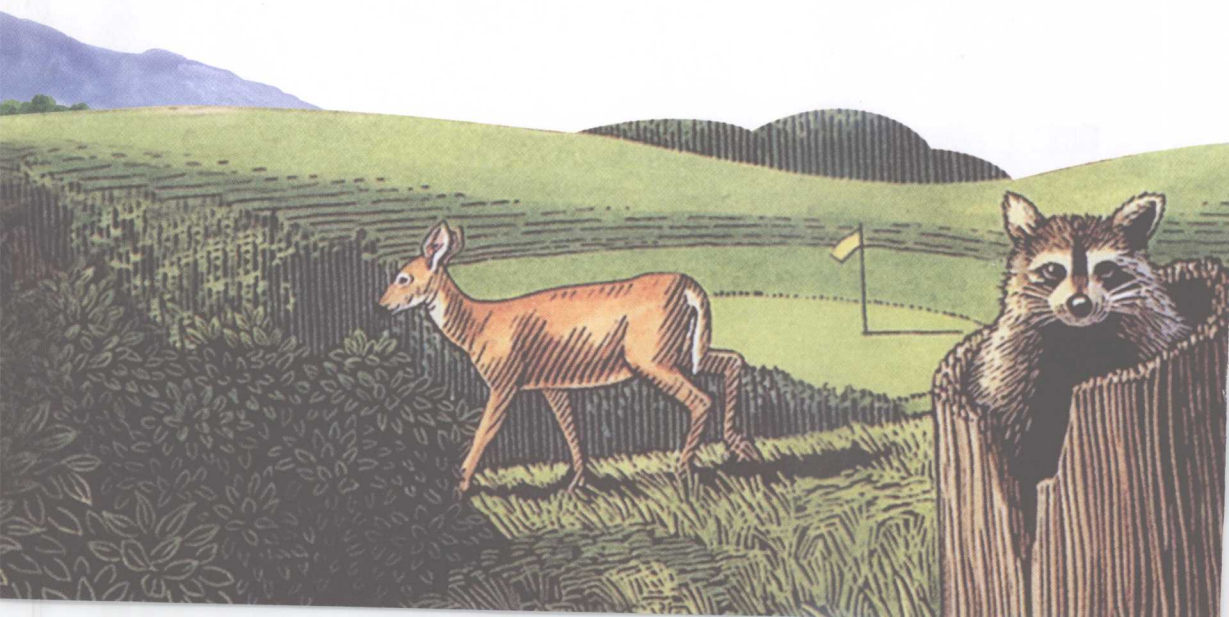
NO. 5 喝奶长大的哺乳动物



- 112 此鱼非鱼
- 114 “贪杯”的大熊猫
- 116 陆地上的“巨无霸”
- 118 食草动物也凶猛
- 120 极地“霸主”
- 122 无声的“坦克”
- 124 海里的“睡觉大王”
- 126 生蛋的哺乳动物



- 128 不喝水的树袋熊
- 130 爱干净的浣熊
- 132 筑坝“工程师”
- 134 不吃剩饭的“杀手”
- 136 草原“霸主”
- 138 百兽之王
- 140 群狼出击
- 142 “家庭合唱团”
- 144 猕猴的双赢原则





146

“寿星佬”

148

温和的大猩猩

150

恶作剧的黑猩猩

152

滑头的狐狸

154

穿礼服的“绅士”

156

坐山观“鼠”斗

158

小鼠跳跳跳

160

“地下工作者”

162

合格的“气象预报员”

164

臭气熏天的臭鼬

166

“沙漠之舟”



168

流动的“瞭望塔”

170

小刺球儿

172

水獭捕鱼

174

海洋中的“文体全才”

176

天生“潜水员”





INVERTEBRATES



第一章



无脊椎动物大集合

无脊椎动物起源于原始海洋中的原鞭毛虫。它们经过几十亿年的发展和演变,分化成了种类繁多的无脊椎动物。无脊椎动物是最低等的一类动物,现存100余万种,占据了动物王国的大半壁“江山”,海洋、江河、湖泊、池沼以及陆地上都有它们的踪迹。

无脊椎动物的家族虽然庞大,但是它们中的大多数体形“娇小”,看上去毫不起眼。不过你可别小瞧他们,它们中的许多成员可是十分可爱和可敬的哦!海洋中美丽的“舞蹈家”——水母,海底花园的“建造师”——珊瑚虫,绽放在海底的“菊花”——海葵,害虫的克星——七星瓢虫,织网“高手”——蜘蛛……无脊椎动物千姿百态,变化万千,它们就像一个个精灵,向人类展示了一个无比奇妙的动物世界。●●●

Part
one

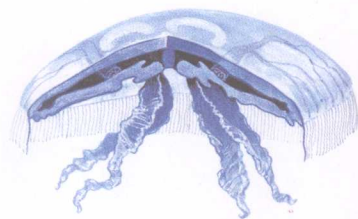
无脊椎动物靓丽风云榜

	1 水母		13 乌贼
	2 海葵		14 章鱼
	3 珊瑚虫		15 爪鱿
	4 海星		16 船蛸
	5 海贝		17 蚯蚓
	6 田螺		18 涡虫
	7 鸚鵡螺		19 水蛭
	8 海绵		20 蛞蝓
	9 竹蛭		21
	10 蜗牛		22
	11 海胆		23
	12		

会跳舞的“伞”

热门搜索

姓 名：水母
家 族：腔肠动物门—钵水母纲
直 径：10~240 厘米
体 重：10 千克以下
寿 命：几个星期或一年左右
分 布：世界各地的海洋
特 点：外表美丽，能射出毒丝。



你见过会跳舞的“伞”吗？在蔚蓝色的大海里就生活着一种会跳舞的“伞”——水母。水母的整个身体好像一顶透明的圆伞，“伞”下面还长着很多细长的触手。当水母在水里游动的时候，细长的触手跟着美丽的圆“伞”一起漂动，好像在翩翩起舞，姿态优美极了。水母虽然长相美丽，但性情却十分凶猛，它们是海洋里的美丽杀手！

一般水母的伞状身体是由胶状物质所组成的。

