

百科版

中国儿童百科全书

上学就看



YZLI0890145645

动物园



中国大百科全书出版社

ZHONGGUO ERTONG BAIKE QUANSHU

中国儿童百科全书

上学就看

荣获 首届中国出版政府奖提名奖
第三届中国出版集团图书奖
2007年度瀚州出版优秀图书奖
入选 首届“三益书百”原创图书
首届向全国推荐百种优秀民族图书



YZLI0890146646



中国大百科全书出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

动物园 / 《中国儿童百科全书·上学就看》编委会
编著. -- 2版. -- 北京: 中国大百科全书出版社,
2012.1

(中国儿童百科全书·上学就看)

ISBN 978-7-5000-8740-3

I. ①动… II. ①中… III. ①动物学—儿童读物
IV. ①Q95-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第253779号

中国儿童百科全书·上学就看

动物园



中国大百科全书出版社出版发行

(北京阜成门北大街 17 号 电话 68363547 邮政编码 100037)

<http://www.ecph.com.cn>

北京昊天国彩印刷有限公司印刷

新华书店经销

开本: 635×965毫米 1/12 印张: 11.5

2012年1月第2版 2012年1月第13次印刷

印数: 214001~224000

ISBN 978-7-5000-8740-3

全套定价: 148.00元 本册定价: 22.00元

版权所有 翻印必究

总策划

徐惟诚

编辑委员会

名誉主任 徐惟诚

主 任 吴希曾

副 主 任 贺晓兴

程力华

执行主编 赵秀琴

编 委

(以姓氏笔画为序)

马博华 李 元 位梦华 吴希曾

余传生 陈学锋 张小影 林之光

郑 平 郑延慧 赵秀琴 保冬妮

贺晓兴 夏 青 钱王驷 浦漫汀

崔金泰 寇晓伟 程力华 谭 征

顾 问

浦漫汀 李 元 徐晓钟 王祖望

作 者

文字撰稿

(以姓氏笔画为序)

马光复	马 睿	卢小平	朱绍和	孙衍慧	李光夏
余传生	宋 时	陈东明	张如亮	林晓燕	庞 云
荣瑞芬	贺晓兴	夏 青	钱王驷	徐 冲	高建强
唐 骅	温学诗	薄 芯			

图片提供

(以姓氏笔画为序)

丁长青	王世雄	王 丽	王雅倩	王瑞林	卞小勤
勾斯唯	田 方	白 宇	冯幼平	冯骥良	孙 江
朱菱艳	刘玉秀	刘亚茹	刘金双	刘 峥	齐七郎
关庆维	许 阳	杜 婕	李光夏	李建新	李锦河
李 燕	何 超	杨文利	杨宝忠	吴小枚	吴秀山
位梦华	余传生	汪迎冬	陈东明	陈 光	张文绪
张文瑞	张丽霞	张连城	张建军	张淦秦	张 强
苑 立	郑 平	郑 迅	赵秀琴	赵彤杰	赵建伟
洪 珊	贺晓兴	袁学军	徐远志	高建强	唐 骅
龚 莉	常剑波	蒋和平	程力华	温学诗	

电脑制作

曹映红	张 强	蒋和平	杨宝忠	席恒青	高建强
杨 晨					

绘 图

杨宝忠	张 强	蒋和平	高建强	席恒青	陈 倩
曹映红	陈 璐	熊雅竹			

卡通形象设计

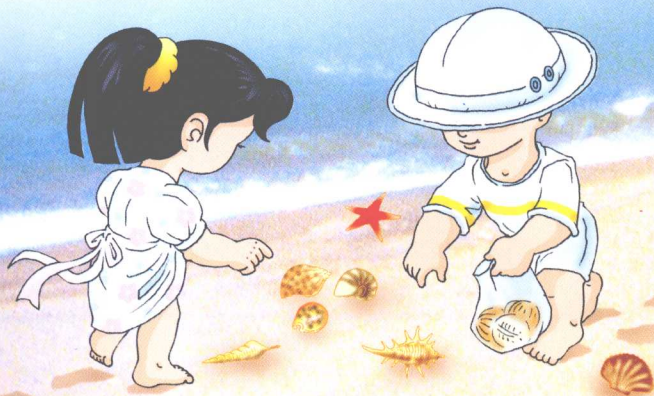
张 强

这是一套有趣的书，
这是一套好玩的书，
这是一套有用的书，
这里有你所不知道的世界。

看了这套书，
你应该感谢你的父母，
你应该感谢编书的老师，
更应该感谢创造灿烂文明的前人。

从这里继续往前走，
你将创造更加美好的未来。

余心言



你的书你来看

小朋友，这套儿童百科全书，是专门为你们学知识、长见识编写的。它共有8本，可以带你到8个地方去玩，边玩边学。这8个地方是：“中国家园”、“世界公园”、“地球村”、“太空馆”、“动物园”、“植物园”、“科学宫”和“文体馆”。

知识门类

为了让小朋友们认知方便，我们把相关的知识归到一起，形成一个个知识门类。《动物园》里的知识门类有7个：陆地上的动物、水里的动物、水陆两栖动物、鸟类、昆虫、家养动物、生存与灭绝。

我叫妙妙，
给你讲讲动物
园里的故事！



答案条

知识主题

为了让小朋友们玩有长进，学有系统，我们在知识门类里选取了一个个知识主题。一般来说，每个展开页的标题就是一个知识主题。每个展开页围绕一个知识主题进行说明介绍。《动物园》里的知识主题有59个。



互动

在这个互动项目中，有的是提出问题，有的是让小读者选择答案。正确的答案在左边答案条里找。

汉语拼音能帮助你认识更多的汉字，知识主题、概述、知识点标题及难认的文字都加注了拼音。

图片

每个展开页上有 5 ~ 20 幅图片，其中 1 ~ 2 幅是主图，其他是辅图。这些图片可以让小读者直观形象地学习和理解知识。

我叫奇奇，
领你走进动
物的王国！



动物

英语box

Some tree frogs can glide, so they are also called flying frogs.

这是英语 box，
里面装着一句与本页
内容相关的英语。中
文译文在左边的答案
条里。

这是问题 basket，
里面装着一个与本页
内容相关的问题。想
验证自己的答案吗？
左边的答案条里有。

这是成语 bag，
里面装着一个成语。
你可以请教爸爸妈妈
或自己去查，了解这
个成语的典故和用法
，学会使用这个成
语。这套书里共有
335 个成语。

人类模仿青蛙的姿势游泳
叫什么？

青蛙的后腿平时
是折叠着的

长出前腿

成语bag

井底之蛙

脚上的吸
盘比较大

雨蛙

喜欢在
雨后鸣叫

雨蛙的趾
末端膨大
后形成吸盘

树蛙的后腿特别长

树上的蛙

有些蛙生活在树上，吃各种昆虫和蜘蛛。它们的脚趾上都长有吸盘，可以吸在树枝和树叶上，不会滑落下来。

牛蛙的叫声非常
响亮，像牛叫。

气囊

蟾蜍行动笨拙，不
会跳跃，只能爬行。

蟾蜍

蟾蜍是蛙的近亲，皮肤上有许多疙瘩，长得非常难看，又叫做癞(lài)蛤蟆。它眼后的耳腺能分泌出毒液，遇到危险时，会从耳腺中射出白色的毒液进行自卫。

蛙有眼皮，能湿
润和保护眼球。

皮肤能分泌黏液，
以保持皮肤湿润。

跳跃时腿像弹簧一样伸
开，身体向前窜出，一
次能跳 1 ~ 2 米远。

敏感，对
它只捕食
的速度极
快。

以水中的
植物为食

生活在南美
的皮肤上能分
泌敌人不敢接
触的毒素，把毒
箭射到敌人头
上，做成毒蛙
流出的汁 30 人。

知识点

图注用来说明
图中的内容

每个知识主题下一共有 3 ~ 8 个知
识点。每个知识点向你介绍一个小知
识，把一个个知识点连起来，你就有
了大学问。《动物园》里有知识点 285 个。

索引

本卷书正文后面有索引。索
引按照汉语拼音的顺序排序，相
同读音按笔画多少排序。索引可
以帮你随时查找想了解的知识。

中国儿童百科全书·上学就看

动物园

正文目录

动物园 1

陆地上的动物

猿 2

大猩猩 2

交流和模仿 2

黑猩猩 2

猩猩 3

长臂猿 3

猴 4

狐猴 4

狒狒 4

金丝猴 5

猕猴 5

狮子 6

非洲狮 6

狮子的成长历程 6

美洲狮 7

雌狮的责任 7

虎 8

虎的生命周期 8

虎霸一方 8

虎的生存危机 9

虎与民间习俗 9

豹 10

金钱豹 10

美洲豹 10

云豹 10

猎豹 11

雪豹 11

熊 12

最小的熊 12

把小熊带大 13

冬眠的熊 13

游泳高手 13

北极熊 13

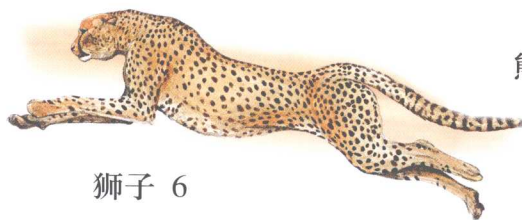
大熊猫 14

大熊猫的习性 14

食物的变化 14

拯救大熊猫 14

生长周期 15





象 16

象牙 16

老象识敌友 16

亚洲象和非洲象 16

象鼻子 17

母性族群 17

狼 豺 狐 18

狼 18

尾巴会说话 18

豺 18

集体捕食 19

狐 19

鹿 20

神奇的鹿角 20

鹿类家族 20

角斗 21

梅花鹿 21

长颈鹿 22

长舌头 22

优势和劣势 22

不怕猛兽 23

独一无二的斑纹 23

争斗 23

有袋动物 24

袋熊 24

考拉 24

袋獾 25

负鼠 25

袋鼠 25

鼠类 26

仓鼠的颊囊 26

家鼠 26

草原犬鼠 26

花栗鼠 27

爱藏食物的松鼠 27

蚯蚓 蜈蚣 蜘蛛 28

蚯蚓 28

蜈蚣 29

蜘蛛 29

水里的动物

鲸 30

会唱歌的鲸 30

抹香鲸 30

独角鲸 30

抚育幼鲸 31

海豚 32

水上救生员 32

奇特的大脑 32

回声定位 32

虎鲸 33

白暨豚 33

鲨和鳐 34

鲨鱼 34

大白鲨 34

鳐 35

电鳐 35



螺和贝 36

淡水里的螺 36

海洋中的螺 36

陆地上的螺 36

珍珠贝 37

最大的贝 37

贝 37

扇贝 37

脚长在头部的海洋动物 38

乌贼 38

墨囊 38

章鱼 39

剧毒杀生 39

鹦鹉螺 39

虾和蟹 40

中华绒螯蟹 40

寄居蟹 40

招潮蟹 40

磷虾 41

对虾 41

龙虾 41

观赏鱼 42

热带鱼 42

神奇的水草 43

金鱼 43

养鱼 43

水陆两栖动物

蛙类 44

捕食 44

青蛙的变态 44

箭毒蛙 44

蟾蜍 45

蛙叫 45

树上的蛙 45

龟和鳖 46

缩头乌龟 46

陆龟 46

海龟 47

鳖 47

蛇和蜥蜴 48

无脚走四方 48

蟒蛇 48

毒蛇和无毒蛇 48

变色龙 49

蜥蜴 49

巨蜥 49

鳄 50

用嘴巴调节体温 50

水中霸主 50

捕食能手 51

鳄鱼妈妈 51

河马和犀牛 52

凶猛的犀牛 52

犀牛角 52

泥巴浴 52

笨重的河马 53

在水中 53

超级大嘴巴 53





鳍足类动物 54

海象 54

海狮 54

海狗 54

一夫多妻 55

象海豹 55

海豹 55

鸟类

鸟类 56

适合飞行的体形 56

羽毛 57

鸟喙 57

筑巢 57

小鸟出生后 57

猛禽 58

鹰 58

雕 58

猫头鹰 58

隼 59

秃鹫 59

不会飞的鸟 60

无翼鸟 60

鸵鸟大家庭 60

鸸鹋 61

狂鸟鹤鸵 61

鸬鹚 61

企鹅 62

企鹅求婚 62

爸爸孵卵 62

等妈妈的小企鹅 63

企鹅大家族 63

企鹅爱游泳 63

水鸟 64

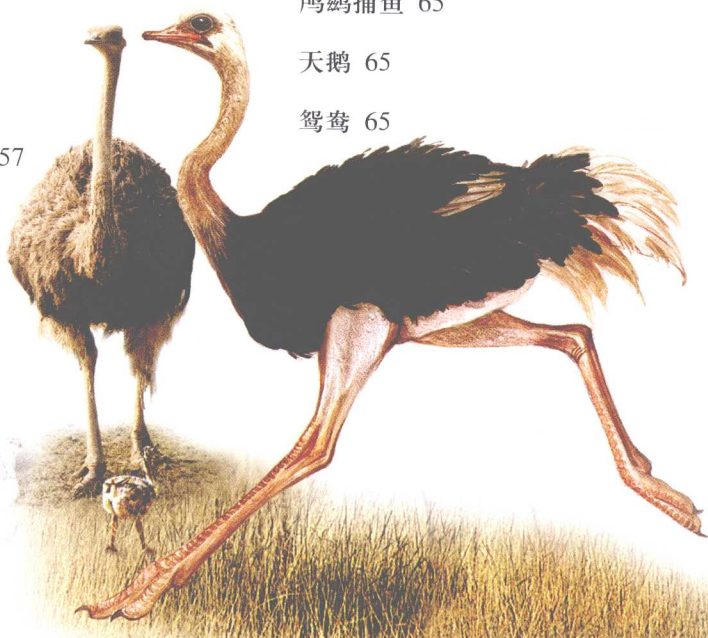
鸬鹚的嘴兜子 64

清爽的翠鸟 65

鸬鹚捕鱼 65

天鹅 65

鸳鸯 65



水边的长腿鸟 66

红鹤 66

丹顶鹤 66

白鹭 67

白鹤 67

黑鹤 67

琵鹭 67

海鸟 68

信天翁 68

海鸥 68

鲣鸟 69

军舰鸟 69

森林里的鸟 70

杜鹃 70

养育小杜鹃 70

灰喜鹊 71

啄木鸟 71

黄鹂 71

伯劳穿刺 71



热带鸟类 72

犀鸟的大嘴 72

鹦鹉学舌 72

蜂鸟 72

孔雀开屏 73

与人为邻的鸟 74

燕子 74

鸽子 74

喜鹊 75

麻雀 75

乌鸦 75

昆虫

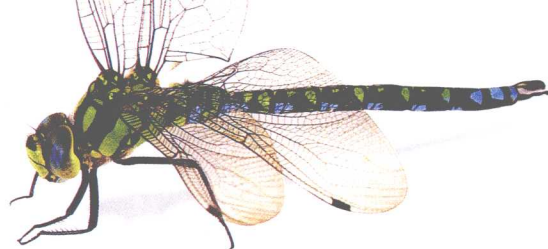
昆虫 76

口器 76

保护昆虫 77

变态 77

昆虫有6条腿 77



蝗虫和蝉 78

蝗虫逃生 78

蝗虫 78

蝉 79

蝉蜕 79

蝉鸣 79

蝗灾和灭蝗 79

蝴蝶和蛾 80

有用的鳞片 80

会飞的“花朵” 80

蝴蝶的一生 81

吐丝作茧 81

伪装高手 81

蜜蜂和蚂蚁 82

工蜂 82

后蜂 82

雄蜂 82

蚂蚁的分工 83

蚂蚁的种类 83

蚂蚁的食物 83

蜻蜓和螳螂 84

蜻蜓点水 84

蜻蜓 84

在水中长大 84

螳螂 85

螳螂的伪装 85

苍蝇和蚊子 86

苍蝇的全变态 86

苍蝇 86

蚊子的发育过程 87

蚊子 87

平衡棒 87

驱蚊妙招 87

家养动物

猫 88

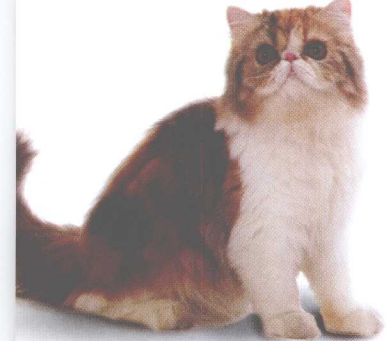
猫的独立性格 88

猫爱干净 88

猫爪子 89

灵敏的器官 89





狗 90

导盲犬 90

牧羊犬 90

家庭宠儿 90

藏獒 90

看家卫士 91

救护犬 91

家禽 92

鸡 92

孵化期 92

鸭 93

鹅 93

马 94

马的生命周期 94

马的耳朵会说话 94

马识骑手 95

给马“穿鞋” 95



牛 96

牛的贡献 96

水牛 96

牛有4个胃 96

黄牛 97

瘤牛 97

牦牛 97

羊 98

活泼的山羊 98

羚羊大家族 98

岩羊 99

盘羊的角 99

温顺的绵羊 99

猪 100

欺生欺弱 100

在水中降温 100

野猪 101

进食和排泄 101

滑稽的外表 101



兔 102

机敏的兔子 102

会变色的雪兔 102

狡兔三窟 103

超生的兔子 103

生存与灭绝

捕食与防御 104

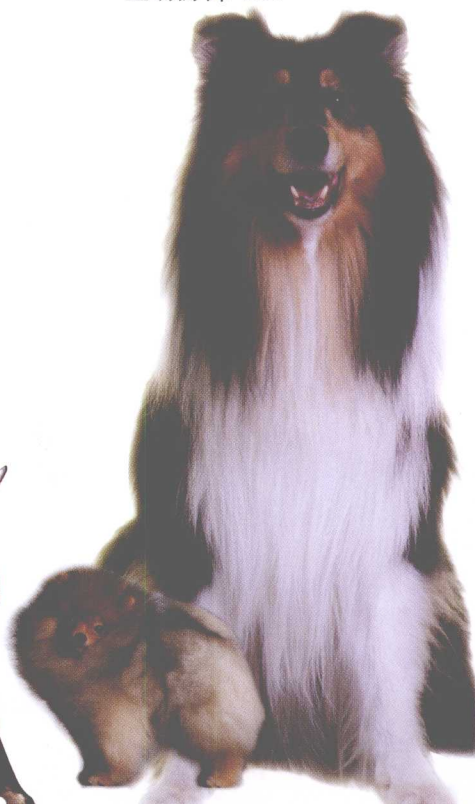
单独捕食 104

合伙围猎 104

防御的“铠甲” 105

自残逃生 105

主动防御 105



伪装 106

保护色 106

拟态 107

掩蔽色 107

警戒色 107

共栖 共生 寄生 108

共生 108

寄生 108

共栖 109

天敌 110

捕食性天敌 110

吃和被吃 111

寄生性天敌 111

生物防治害虫 111



龙的时代 112

恐龙 112

像恐龙的龙 113

腕龙 113

霸王龙 113

灭绝的动物 114

渡渡鸟 114

斯特拉大海牛 114

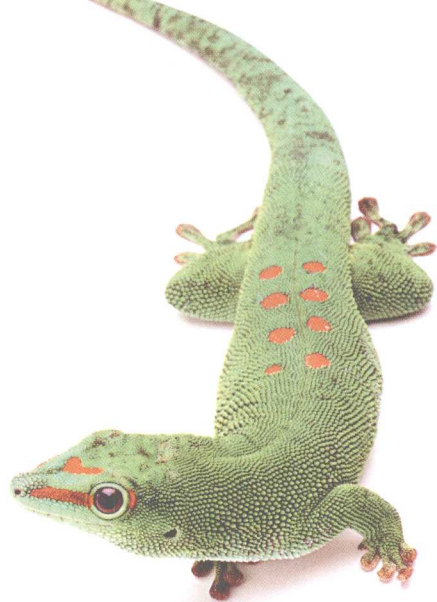
恐鸟 114

旅鸽 115

袋狼 115

斑驴 115

波兰野牛 115



珍稀动物 116

极危动物 116

濒危动物 116

易危动物 116

依赖保护的动物 116

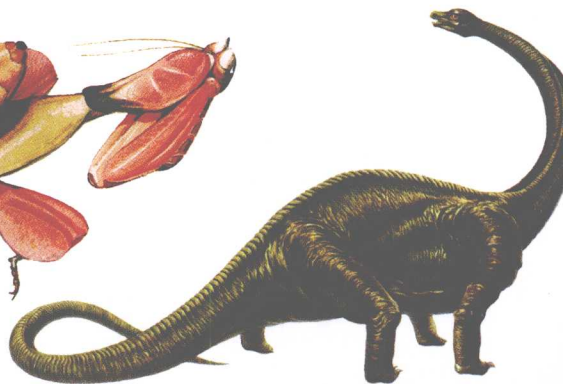
保护动物 118

麋鹿回归 119

失而复得的朱鹮 119

人工繁殖中华鲟 119

汉语拼音音序索引 120



动物园





大猩猩站立时有2米多高，在猿类中个子最大。

猿

yuán bāo kuò dà xīng xīng hēi xīng xīng cháng bì yuán hé xīng xīng
猿 包括大猩猩、黑猩猩、长臂猿和猩猩。

tā men shì zuì cōng míng de dòng wù yǔ rén lèi hěn xiāng jìn yuán dà dōu
它们是最聪明的动物，与人类很相近。猿大都
shēng huó zài yǔ lín zhōng chī zhí wù nèn yá shù yè hé yě guǒ
生活在雨林中，吃植物嫩芽、树叶和野果。

dà xīng xīng 大猩猩

身体粗壮的大猩猩看上去很凶，实际上是性情温和的素食动物。它们的饭量很大，每天大部分时间都在吃东西。晚上睡觉没有固定的住所，妈妈和小猩猩会到树上搭一个窝，而爸爸因为身体太重，只能在地面筑巢休息。



电脑真神奇！



jiāo liú hé mó fǎng 交流和模仿

猿类不能像人一样清晰地发出复杂的声音。它们用简单的发声和各种表情、姿势，彼此交流高兴、害怕、悲伤和生气等信息。饲养的猿类经过人的训练，能学会用手势、图形符号和计算机表达自己的意思。

hēi xīng xīng 黑猩猩

黑猩猩在猿类中最聪明，它们会制造和使用简单的工具。一般约30只黑猩猩过着群体生活，常由一只成年的雄性黑猩猩作为首领。小黑猩猩总与妈妈在一起，长大后还常留在群体中生活。

成 语 bag

虚张声势

当遇到爱吃的白蚁时，黑猩猩会寻找一根长短合适的树枝，把白蚁从洞中引上来，然后美食一顿。

