

中国儿童成长必读书

Dongwu Shijie Dabaik

动物世界 大百科

荣誉推荐

快来参观动物王国

■ 对内容
彩图讲解
奇异之旅

少儿注音
彩图版
19.80元

北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社

● 图书在版编目(CIP)数据

动物世界大百科/邢涛总策划;纪江红主编
—北京:北京少年儿童出版社,2005
(中国儿童成长必读书)
ISBN 7-5301-1583-9

I. 动… II. 纪… III. 动物学—儿童读物 IV. Q95.49

中国版本图书馆(CIP)数据核字(2005)第141556号



北京出版集团
Beijing Children's Publishing House

中国儿童成长必读书

动物世界大百科

Dongwu Shijie Dabaike

- | | |
|--------|-------------------------|
| 总策划 | 邢涛 |
| 主编 | 纪江红 |
| 执行主编 | 森勋 |
| 编撰 | 董明 |
| 出版统筹 | 杨良志 |
| 责任编辑 | 刘卫弘 |
| 设计总监 | 韩欣宇 |
| 装帧设计 | 王洪文 |
| 版面设计 | 王俊峰 |
| 图片制作 | 周辉忠 周丹 |
| 责任印制 | 孟凡丽 |
| 出版 | 北京出版社出版集团
北京少年儿童出版社 |
| 发行 | 北京出版社出版集团总发行 |
| 地址 | 北京北三环中路6号 |
| 邮编 | 100011 |
| 网址 | www.bph.com.cn |
| 经销 | 新华书店 |
| 印刷 | 北京方成彩色印刷有限责任公司 |
| 开本 | 787×1092 1/16 |
| 印张 | 16 |
| 版次 | 2006年1月第1版 |
| 印次 | 2006年1月第1次印刷 |
| 书号 | ISBN 7-5301-1583-9/Z·27 |
| 定价 | 19.80元 |
| 质量投诉电话 | 010-59572393 |



本书中参考使用的部分文字及图片,由于权限不详,无法与著作权人——翠博联系,未能及时支付稿酬,在此表示诚挚的歉意。请著作权人见到此声明后尽快与本书编者联系并领取稿酬。
联系电话:(010)62670088-102

中国少年儿童出版社

精彩视频
彩图讲解
奇异之旅

动物世界 大百科



Dongwu Shijie Dabaike

总策划/邢涛 主编/纪江红



北京出版社 出版集团
北京少年儿童出版社



中央教育科学研究所
学术委员会主任

程方平

FU JIAN XU

推荐序

童年是人生旅途的开始。在儿童时期，人要为自己一生的长途跋涉做好准备，包括身体健康方面、知识积累方面、思维心智方面等。能否顺利、快乐、健康地成长，儿童时期其实已定下了基调，能否在认识能力、理解能力初步萌芽的阶段就有一套优秀的儿童读物，兼具知识性与趣味性，既启迪儿童的心智，又滋养他们幼小的心灵，是每一位家长倍加关注的重要问题。

儿童对于世界是陌生的、好奇的。他们第一次认知的世界会给他们的头脑、心灵留下长期难以磨灭的印记。所有美好、新奇、古怪等各种各样的事物都会影响到他们的思维能力、审美能力和判断能力等。本套书根据儿童心理与认知力的发育及发展特点，结合发达国家最前沿的教育研究成果，通过大量的实践案例，总结归纳出最适合儿童吸收的知识内容，以生动灵活的体例形式，配以大量精美的图片以及直观的原理图等丰富的材料，从多个方面立体、直观地帮助儿童建立形象思维以及逻辑思维能力，帮助他们建立起独立分析问题、解决问题的习惯，为儿童探索世界的奥妙打下良好的基础。

希望这套“儿童成长必读书”为所有阅读它们的孩子带来快乐...





世界儿童基金会

林嘉雷

SHEN DING XU

审定序

儿童正处于人的成长发育的早期。越是早期，就越需要优质的营养，因为他们的头脑和心灵都还是稚嫩的。这就要求我们儿童书籍的编撰者、出版者能从儿童的特点和需要出发，认真负责、精益求精地做出真正受孩子们喜爱、欢迎的好书。

这一套“儿童成长必读书”定位明确，以初步具备阅读能力而知识基础尚未充分搭建起来的幼童为阅读对象，内容包括孩子们最感好奇，最有兴趣了解的宇宙奥秘、动物世界、历史记载、童话寓言等百科全书式的各类知识领域，自然科学、人文科学的主要领域均有涉及，在完整、全面的知识结构内，以新观点、新材料、新成果为选择标准，力求提供最好的精神营养给我们的孩子们，旨在为我们未来社会的新主人打开一扇扇看世界的窗子，打造一艘艘即将扬帆远航知识海洋的船只。为了使孩子们能够自己独立阅读，还特意配好汉语拼音。就儿童读物而言，能做到体例完备、内容严谨、图文并茂是不易的。这套书在这几方面可谓下足了功夫，家长和孩子们在阅读时应该不难发现编撰者及出版者花费的心血和热情。





QIAN YAN

前言

动物的繁衍生息持续了几亿年的漫长时光，原本了无生趣的地球渐渐热闹起来。

它们可爱、美丽、勇敢、聪明，它们狡猾、丑陋、胆怯、笨拙，形态万千、性情各异的动物世界多姿多彩，与我们人类的世界如此相像！孩子们渴望了解动物，愿意与它们亲近，成为好朋友。于是我们编撰了这本《动物世界大百科》，给千奇百怪的动物提供一个展示自己的空间，为小读者打开一扇知识之门。

本书按照动物进化由低等到高等的顺序排列各个篇章，先后介绍了无脊椎低等动物、鱼类、两栖类、爬行动物和哺乳动物，从海绵、水母、珊瑚虫等结构简单的低等生物到纷繁多样而有智慧的哺乳动物，小读者能从中了解到很多关于动物的奥秘。书中文字以孩子适合的阅读习惯进行说明、讲述，易于理解又充满童趣；而所配栩栩如生的手绘插图和精彩绝伦的动物图片，更使每个章节都成为一个生机勃勃的动物世界。阅读本书会让孩子们觉得在看一段段妙趣横生的动画片，并且从中获益：学到善良，学到智慧，学到关心和爱护，学会区分善恶美丑，真正享受体味知识的快乐。



dòng wù suǒ chù huán jìng
● 动物所处环境



好像植物一样

动物所处的环境，是它们赖以生存和发展的基础。不同的动物，生活在不同的环境中。有的生活在陆地上，有的生活在水中，有的生活在空中。环境的不同，决定了动物的形态、生理和习性。因此，了解动物的生活环境，对于认识动物、保护动物具有重要意义。

piān zhāng yà
● 篇章页

zhěng fú de shēng dòng tú piàn dài nín zǒu jìn
整幅的生动图片带您走进
dòng wù de shì jiè
动物的世界



dān yè shū mèi
● 单页书眉

běn wén jiè shào dòng wù suǒ shǔ de mén , jiǎng
本篇介绍动物所属的门、纲

chū tú
● 插图

jīng měi de chū tú fēn bù xiǎn zhǎn xiǎn dòng wù
精美的插图分步骤展现动物
de xí xìng jí huó dòng guī lǜ
的习性及活动规律

tú zhù hé tú míng
● 图注和图名

wéi jiě shì chū tú hé zhào piàn suǒ pèi de jiě shì
为解释插图和照片所配的解说

běn zhāng dài biǎo xìng dòng wù
● 本章代表性动物



慈爱的企鹅爸爸

在企鹅的世界里，爸爸和妈妈一样，都会尽职尽责。爸爸负责保护孩子，妈妈负责照顾孩子。爸爸在企鹅的世界里，扮演着慈爱的角色。他会在孩子遇到困难时，挺身而出，保护孩子。他会在孩子饥饿时，耐心地喂食。他会在孩子玩耍时，陪伴在孩子身边。爸爸的爱，是企鹅世界里最温暖的阳光。



虽然企鹅爸爸很爱孩子，但孩子并不总是听话的。有时候，孩子会做一些危险的事情。爸爸会及时制止孩子，让孩子明白什么是危险。爸爸会教会孩子如何保护自己，如何面对困难。爸爸会让孩子学会承担责任，学会尊重他人。爸爸的爱，是企鹅世界里最坚强的后盾。



企鹅妈妈不见了

小企鹅的妈妈不见了，它感到非常害怕。它四处寻找妈妈，但找不到。它开始哭泣，声音越来越大。它不知道该怎么办才好。它感到孤独和无助。它希望妈妈能回来，陪在它身边。它希望妈妈能抱抱它，告诉它不要害怕。它希望妈妈能给它带来温暖和安慰。小企鹅的妈妈不见了，它需要妈妈的帮助。





目录

第一章 好像植物一样

yóu zǒu de xié zi cǎo lǚ chóng
游走的“鞋子”草履虫 16

qí xíng guài zhuàng de biàn xíng chóng
奇形怪状的变形虫 18

qiān zī bǎi tài de hǎi mián
千姿百态的海绵 20

huì yóu de “pán”——shuǐ mǔ
会游泳的“伞”——水母 22

wǔ cǎi de huā chóng——shān hú
五彩的花虫——珊瑚 24

měi lì de hǎi jú huā——hǎi kǔi
美丽的“海菊花”——海葵 26

bā guā jiāng jūn
八卦将军 42

xié zi de mì mì
蝎子的秘密 44

qīng líng diǎn shuǐ
蜻蜓点水 46

dà dāo líng líng
大刀螳螂 48

wēi zhuāng dà shī
伪装大师 50

yì chóng bái yǐ
益虫白蚁 52

tiào gāo néng shǒu
跳高能手 54

duǎn mìng de gē shǒu
短命的歌手 56

hú dié piāo piāo
蝴蝶翩翩 58

qín láo de xiǎo mì fēng
勤劳的小蜜蜂 60

mǎ yǐ wáng guó
蚂蚁王国 62

第二章 壳里安家

wǎ niú de jiā
蜗牛的家 30

gěi zì jǐ gài fáng zi
给自己盖房子 32

zhāng yá wǔ zǎo
张牙舞爪 34

第三章 顶盔戴甲

xiǎo xiǎ màn màn yóu
小虾慢慢游 38

héng xíng bá dào
横行霸道 40





jiǎ chóng zhī wáng
甲虫之王 64

pī mǎn yīng xīng de piāo chóng
披满星星的瓢虫 66

yǒu qù de jiǎ chóng
有趣的甲虫 68

第四章 游来游去

hēi míng dān shàng de dà xǐ yú
黑名单上的大鲨鱼 72

qiú yú zhī lǚ
鲑鱼之旅 74

jiǎo huī de gǒu yú
狡猾的狗鱼 76

jí xiáng wù chǐ yú
吉祥物鲤鱼 78

piào liang de jīn yú
漂亮的金鱼 80

kǒu pà de shí rén yú
可怕的食人鱼 82

wǔ cǎi bīn bīn de hú dié yú
五彩缤纷的蝴蝶鱼 84

cǐ ài de cǐ diào
慈爱的慈鲷 86

hǎo xiàng yīng wǔ
好像鹦鹉 88

yóu yǒng guān jūn
游泳冠军 90

huì pá shù de dàn tú yú
会爬树的弹涂鱼 92

huì zuò wō de cì yú
会做窝的刺鱼 94

jué wǔ hé tà
剧毒河豚 96

huì diào yú de ān kǒng
会钓鱼的鮫鱈 98

cháng le "yǐng gē" de fēi yú
长了“翅膀”的飞鱼 100

hǎi yáng zhàn mǎ
海洋战马 102

liǎng zhǐ yǎn jīng cháng yì biān
两只眼睛长一边 104

第五章 它们上岸了

zhēn guì de wá wá yú
珍贵的娃娃鱼 108

yǔ hòu gū gū jiào
雨后呱呱叫 110

yào cái chán chú
药材蟾蜍 112





目录

第六章 爬着前进

zuì dà de wǔ guī 116
最大的乌龟 116

liú lè de wǔ guī 118
流泪的鱷龟 118

suí chù kàn jiàn de xié wǎng 120
随处可见的蜥蜴 120

fēi yán zǒu bì 122
飞檐走壁 122

shàn yú wéi zhuāng de xié wǎng 124
善于伪装的蜥蜴 124

yàng zi xià rén de yǎn jìng wēng 126
样子吓人的眼镜蛇 126

shā shā zuò xiǎng 128
沙沙作响 128

wǔ huā bā mén de shé 130
五花八门的蛇 130

shēng xìng fēng měng de cǎo yú 132
生性凶猛的鳄鱼 132

第七章 会飞？不会飞？

niǎo zhōng qiáng dào 136
鸟中强盗 136

huǒ liè niǎo de tiān kōng 138
火烈鸟的天空 138

piān piān qǐ wǔ 140
翩翩起舞 140

nán lái běi wǎng de dà yàn 142
南来北往的大雁 142

yōu měi de tiān gē 144
优美的天鹅 144

máng qín jīn diào 146
猛禽金雕 146

kǒng què kāi píng 148
孔雀开屏 148

bù zuò wǎo de dù juān 150
不做窝的杜鹃 150

wǒ shì yīng wǔ 152
我是鸚鵡 152



hēi yè liú shǒu 154
黑夜猎手 154

shù mù yī shēng 156
树木医生 156

gāo gāo fēi yǎng 158
高高飞翔 158

zhǐ huì pǎo bù huì fēi 160
只会跑不会飞 160

zuì huì yóu yǒng de niǎo 162
最会游泳的鸟 162

第八章 哺乳动物

shēng dàn de pǔ rǔ dòng wù 166
生蛋的哺乳动物 166

kǔ shǔ mā ma de kǒu dai 168
袋鼠妈妈的口袋 168

hān hòu de shù dai xióng 170
憨厚的树袋熊 170



mǎn shēn dōu shì cì

满身都是刺 172

qǐng shǔ de dì xià shēng huó

鼹鼠的地下生活 174

dǎ dòng jiāng jūn chuān shān jiǎ

打洞将军穿山甲 176

hài pà yáng guāng de biān fú

害怕阳光的蝙蝠 178

kě ài de běi fāng sōng shǔ

可爱的北方松鼠 180

chī sù de tǔ bō shǔ

吃素的土拨鼠 182

rén lèi de huài lǚ jū

人类的坏邻居 184

wù wù xiǎo cāng shǔ

宠物小仓鼠 186

lǎo shǔ yě lǚ xíng

老鼠也旅行 188

ài shuì jiǎo de xiǎo lǎo shǔ

爱睡觉的小老鼠 190

xiǎo shǔ tiào tiào tiào

小鼠跳跳跳 192

zhù tǔ gōng chéng shī

筑坝工程师 194

qián shuǐ guān jūn

潜水冠军 196

dǎn xiǎo de hǎi xiàng

胆小的海象 198

dòng wù lǐ de jù rén

动物里的巨人 200

hǎi yáng gē chàng jiā

海洋歌唱家 202

měi rén yú de chuán shuō

美人鱼的传说 204

lù dì bà wáng

陆地霸王 206

rén lèi de huǒ bàn

人类的伙伴 208

chuān lǐ fú de mǎ

穿礼服的马 210

dà kuài tóu niú

大块头犀牛 212

gāo gāo cháng nǚ lù

高高长颈鹿 214

shā mò zhī zhōu

沙漠之舟 216

dà wǔ hé mǎ

大腕河马 218

ài hào pān yán de shā yáng

爱好攀岩的山羊 220

lín de qún jū shēng huó

狼的群居生活 222

yòu cōng míng yòu jiǎo huò

又聪明又狡猾 224

xiǎo qì guǐ jǒng xióng

小气鬼棕熊 226

bù pà lěng de běi jí xióng

不怕冷的北极熊 228

ài xǐ shǒu de huàn xióng

爱洗手的浣熊 230

guó zàng dà xióng māo

国宝大熊猫 232

shēng huó yōu xián de shuǐ niǎo

生活悠闲的水獭 234

hún shēn è chǒu

浑身恶臭 236

cǎo yuán bà zhǔ

草原霸主 238

xùn sù chū jī

迅速出击 240

lǎo hǔ de gù shì

老虎的故事 242

xiǎo xiǎo yǎn jìng hóu

小小眼镜猴 244

shí hóu jiā tú

狮猴家族 246

hǎo cháng de lǎo bó

好长的胳膊 248

sēn lín rén

森林人 250

wēn hé de dà chéng chéng

温和的大猩猩 252

cōng míng de hēi chéng chéng

聪明的黑猩猩 254



动物大家庭

zài guǎng kuò wú yuǎn de dà zì rán
在广阔无垠的大自然

zhōng, dòng wù de shì jiè cǎi cǎi fēn fēn
中,动物的世界精彩纷呈。

huā yí yàng de dòng wù, huì zuò yāo lǎn de
花一样的动物,会做摇篮的

jiǎ chóng, fù qin shēng hái zǐ de hǎi mǎ,
甲虫,父亲生孩子的海马,

duàn liǎng yǎng bù pà de bì hǔ, qiǎn yú
断了腿也不怕的壁虎,抢鱼

chī de dà niǎo, fàn qián xǐ shǒu de huán xióng
吃的大鸟,饭前洗手的浣熊

……它们之间是什么关系?

rén men zěng yàng cái néng hǎo de liǎng jiě tā
人们怎样才能更好地了解它

men? wèi le jiē kāi gèng duō de mì mì,
们?为了揭开更多的秘密,

kē xué jiā bǎ dòng wù jiè jìn xíng le xiǎn xì
科学家把动物界进行了详细

de huà fēn, bǎ suǒ yǒu dòng wù àn zhào cóng
的划分,把所有动物按照从

dà dào xiǎo de lèi bié fēn wéi mén, wǎng,
大到小的类别分为门、纲、

mù, kē, shǔ, zhǒng, lù, zhǒng liù gè děng jí。
目、科、属、种六个等级。



门

mén bāo guān nà xiē jù yǒu xiāng tóng shēn tǐ jié gòu de dòng wù, lì rú, yǔn zǐ
门包括那些具有相同身体结构的动物,例如,属于
节肢动物门的动物,身体部分为头、胸、腹三部分。



纲

wǎng de xià yí jí shì wǎng, bāo guān nà xiē yǒu gòng tóng tè zhēng de dòng wù, lì
网的下一级是纲,包括那些有共同特征的动物,例
如,节肢动物门可分为甲壳纲,昆虫纲等,七星瓢
虫属于节肢动物门,昆虫纲。



目

mù de xià yí jí shì mù, shì zhǐ tóng yí wǎng zhōng tè zhēng xiāng sì de yí qún
目的下一级是目,是指同一纲中特征相似的一群
动物,例如,昆虫纲包括鞘翅目,同翅目,鳞翅目
等,七星瓢虫属于节肢动物门,昆虫纲,鞘翅目。



科

kē de xià yí jí shì kē, zhè ge lèi qún de dòng wù yǒu zhe gòng tóng de shēng huó
科的下一级是科,这个类群的动物有着共同的生活
方式,例如,鞘翅目包括虎甲科,瓢虫科等,它们就
是我们平常说的“甲虫”,七星瓢虫属于节肢动物
门,昆虫纲,鞘翅目,瓢虫科。



属

shǔ de xià yí jí shì shǔ, bāo guān nà xiē yǒu zhuān qīn guān xì de dòng wù, suī
属的下一级是属,包括那些有着亲缘关系的动物,虽
然很亲近,但不生活在一起,例如,瓢虫科包括七
星瓢虫属,二十八星瓢虫属等,七星瓢虫属于节
肢动物门,昆虫纲,鞘翅目,瓢虫科,七星瓢虫属。



种

zhǒng de xià yí jí shì zhǒng, shì yí qún zhǎng xiāng jìn, gòng tóng yuán qīn hé zǔ
种的下一级是种,是一群长相相近,共同祖先和繁
衍后代的动物,例如,七星瓢虫瓢虫属于节肢动物
门,昆虫纲,鞘翅目,瓢虫科,七星瓢虫属,七星瓢
虫种。



门

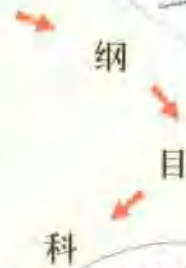
纲

目

科

属

种





第一章

hǎo xiàng zhí wù yí yàng 好像植物一样



shì jiè shàng yǒu xǔ duō zhǒng lèi de dòng wù nǐ nǐ zhī dào chí
世界上有许多种类的动物，那你知道池
táng de yí dī shuǐ lǐ dōu yǒu shén me dòng wù ma lì miàn yǒu xiàng
塘的一滴水里都有什么动物吗？里面有像
xiǎo luō xié yí yàng de cǎo lǚ chóng yǒu qí xíng guài zhuàng de biàn xíng
小拖鞋一样的草履虫，有奇形怪状的变形
chóng…… suī rán hé zhí wù shēng huó zài yì qǐ dàn tā men què shì
虫……虽然和植物生活在一起，但它们却是
dòng wù zài guǎng kuò de hǎi yáng zhōng yě yǒu xǔ xǔ duō duō hǎo
动物。在广阔的海洋中，也有许许多多好
xiàng zhí wù yí yàng de dòng wù tā men yǒu de suí zhe hǎi làng piào
像植物一样的动物，它们有的随着海浪漂
niú yǒu de zhā gēn hǎi dǐ yǒu de xiāng xián yàn de jú huā……
流，有的扎根海底，有的像鲜艳的菊花……
xiǎng zhī dào zhè xiē xiàng zhí wù yí yàng de dòng wù shì zěn me shēng huó
想知道这些像植物一样的动物是怎么生活
de ma gǎn kuài fān kāi běn zhāng yǔ wǒ men yì qǐ chāng yóu zhè ge
的吗？赶快翻开本章，与我们一起畅游这个
qí miào de wáng guó ba
奇妙的王国吧！