

新世纪儿童知识丛书

XIN SHI JI ER TONG ZHI SHI CONG SHU

动物大世界

DONG WU
DA SHI JIE



内蒙古少年儿童出版社

编者话

儿童的思想是非常活跃的，他们常常会提出各种各样的问题，他们对身边发生的事情充满了好奇，他们经常说：这是怎么回事？这是为什么？那是怎么回事？那是为什么？很多问题是成年人也回答不了的。

我们编这套书的目的，希望能够解答他们提出的一些问题。解答力争深入浅出，通俗易懂，运用比喻生动的形象，每一个问题都有十分有趣的图画，图画色彩鲜艳，妙趣横生，耐人寻味。为了让儿童能够自己阅读，满足他们渴望求知的愿望。我们在文字上加注了汉语拼音。这也是本书一个特色。

这套书内容新颖，图文并茂，独具特色，是对广大儿童进行科普教育的理想教材，我们把它奉献给广大的儿童读者。

《动物大世界》

责任编辑：韩 才 策 划：姜学杰

绘 画：伟 鑫 制 作：青苹果工作室

内蒙古少年儿童出版社出版发行（通辽市霍林河大街 24 号）

新华书店经销

山东省烟台市牟平区新华印刷厂印刷

2001 年 1 月第一次版 2001 年 1 月第一次印刷

印 数：1-10000 850×1168 毫米 大 32 开本 4 印张

书 号：ISBN 7-5312-1220-x/j·210

邮购电话：0535-4622240

定 价：9.50 元 总定价：171.00 元

目 录

秃鹫	2
猎鸟	3
身体结构	4
吸引配偶	5
红原鸡	6
营冢鸟	7
雷鸟	8
鹦鹉	9
鹦鹉的嘴	10
长尾鹦鹉	11
金刚鹦鹉	12
白鹦鹉	13
奇特的鹦鹉	14
猫头鹰	15
视觉和听觉	16
夜晚捕捉	17
进食	18
日间的伪装	19
筑巢与孵化	20
褐雨燕和燕子	21
身体结构	22

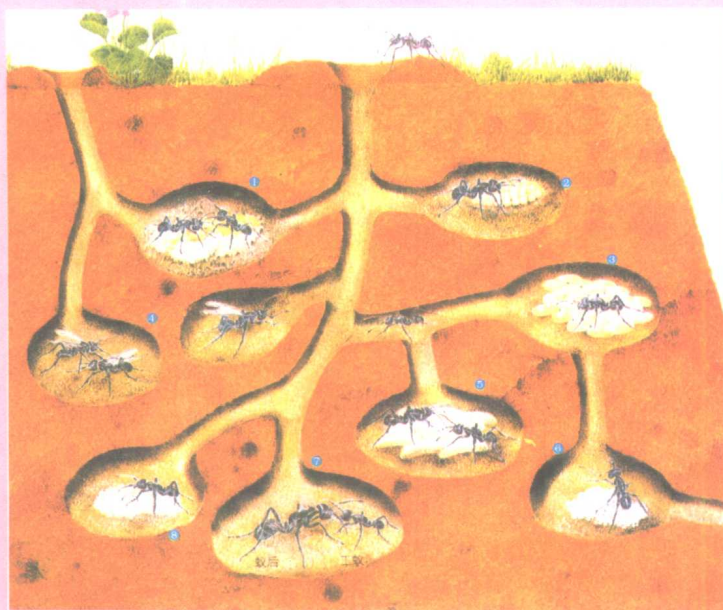
空中觅食	23
栖息	24
鸣禽	25
鸣叫	26
筑巢	27
知更鸟	28
伯劳鸟	29
热带鸟类	30
巨嘴鸟	31
何爱青鸟	32
大咬鹃	33
蕉鹃	34
夏威夷雀类	35
哺乳动物	36
保持恒温	38
繁殖	39
哺乳	40
头脑	41
单孔目动物	42
鸭嘴兽	43
鼯鼠	45
有袋类动物	47
大袋鼠	48
负鼠	50

NAPOG/03

树袋鼠和考拉	51
毛鼻袋熊	52
塔斯马尼亚恶魔	53
食虫动物	54
刺猬	55
刺毛鼯	56
水獭	57
鼯	58
树鼯	59
小型白牙鼯	60
沟齿鼠	61
蝙蝠	62
狐蝠	63
吸血蝠	64
假吸血蝠	65
会搭帐篷的蝙蝠	66
犰狳和食蚁兽	67
犰狳	68
巨犰狳	69
食蚁兽	70
树懒	72
土猪	73
穿山甲	74
兔子和野兔	75

欧洲兔子	76
野兔	77
黑尾兔	78
短耳野兔	79
啮齿目动物	80
老鼠类啮齿动物	81
松鼠类啮齿动物	82
豚鼠类啮齿动物	83
黑尾草原狗	84
沙漠跳鼠	85
海狸	86
熊	87
棕熊	88
黑熊	89
北极熊	90
懒熊	91
眼镜熊	92
浣熊和熊猫	93
红熊猫	94
蓬尾浣熊	95
蜜熊	96
大熊猫	97
狗	98
狼	99

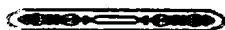
狐	-100
澳洲野狗	101
灌木犬	102
獾、黄鼠狼和水獭	103
獾	-104
黄鼠狼	-105
水獭	-106
斑点臭鼬	-107
猫科动物	-108
狮子	-109
豹	-110
老虎	-111
捕鱼猫	-112
香猫、 蒙 和土狼	-113
香猫	-114
笔尾 蒙 和 蒙	-115
土狼	-116
南非土狼	-117
海豹和海牛	-118
海豹	-119
海象	-120
亚洲象	-121
非洲象	-122



动物大世界

tū 秃
jiù 鹫

tū jiù shì shí dòng
秃 鹫 嗜 食 动
wù shǐ tǐ yǒu qīng jié
物 尸 体， 有 “ 清 洁
gōng zhī chēng tā de tóu
工 ” 之 称。 它 的 头
bù guāng tū huò jīn yǒu róng
部 光 秃 或 仅 有 绒
yǔ yì yú qīng xǐng tā
羽， 易 于 清 醒。 它
men lì yòng kuān dà de jǔ
们 利 用 宽 大 的 矩
xíng chì bǎng zài kōng zhōng áo
形 翅 膀 在 空 中 翱
xiáng lái xún zhǎo yuǎn chù dì
翔 来 寻 找 远 处 地
miàn shàng de dòng wù shǐ tǐ
面 上 的 动 物 尸 体。
tū jiù de gōuzhuàng
秃 鹫 的 钩 状
zuǐ qiáng yǐng ruì lì kě
嘴 强 硬 锐 利， 可
sī kāi dòng wù de pí ròu
撕 开 动 物 的 皮 肉。
shé jiǎn rèn yǒu lì néng jiāng dòng wù de ròu cóng shēn shàng
舌 坚 韧 有 力 能 将 动 物 的 肉 从 身 上
chě xià yóu yú tā men bìng bù bǔ shā huó de dòng
扯 下。 由 于 它 们 并 不 捕 杀 活 的 动
wù jiù méi yǒu qiáng jiàn yǒu lì de tuǐ jiǎo hé jiǎn lì
物， 就 没 有 强 健 有 力 的 腿 脚 和 尖 利
de zhuǎ zi
的 爪 子。



liè niǎo 猎 鸟

liè niǎo duō shì yīng yú lù qī bù xíng tuǐ jiǎo
猎 鸟 多 适 应 于 陆 栖 步 行 , 腿 脚
jiàn zhuàng shàn bēn pǎo zài wēi xiǎn shí kè ǒu ěr qǐ
健 壮 善 奔 跑 , 在 危 险 时 刻 偶 尔 起
fēi bèi guī rù lù qín lèi
飞 , 被 归 入 陆 禽 类。

dà duō shù liè niǎo yǒu sān zhī qiáng zhuàng jiān yìng
大 多 数 猎 鸟 有 三 只 强 壮 、 坚 硬
xiàng qián de zhuǎ zi yǒu lì yú xiàng hòu bā tǔ mì
向 前 的 爪 子 , 有 利 于 向 后 扒 土 觅
shí shàng zuǐ gōng xíng lì yú zhuó shí zhí wù zhǒng zǐ
食 , 上 嘴 弓 形 , 利 于 啄 食 植 物 种 子。

sù náng fā dá cí xióng yī bān yì sè xióng niǎo yǔ
嗉 囊 发 达 , 雌 雄 一 般 异 色 , 雄 鸟 羽
máo sè cǎi yàn lì fán zhí qī jiān hào dòu yǒu fù
毛 色 彩 艳 丽 , 繁 殖 期 间 好 斗 , 有 复
zá de qiú ǒu fāng shì
杂 的 求 偶 方 式。

yǒu de liè niǎo rú léi
有 的 猎 鸟 如 雷
niǎo yǔ máo de yán sè kě
鸟 羽 毛 的 颜 色 可

suí jì jié ér biàn huàn
随 季 节 而 变 换 ,
cóng ér gèng hǎo de
从 而 更 好 地

bǎo hù zì jǐ bì
保 护 自 己 避
miǎn bèi dí hài bǔ
免 被 敌 害 捕
shí
食。



山雉的羽毛有保护色, 还有坚硬的爪子

身体结构

liè niǎo de zuǐ kě yǐ zhuó shí dì xià kūn chóng
 猎鸟的嘴可以啄食地下昆虫、
 shù gēn huò zhí wù de zhǒng zǐ qiáng zhuàng de shuāng tuǐ zhī
 树根或植物的种子。强壮的双腿支
 chēng zhe jiào dà de qū tǐ yǒu de liè niǎo xióng xìng
 撑着较大的躯体，有的猎鸟雄性，
 tuǐ hòu yǒu cì zhuàng jù kě yòng yú zhēng dòu zhuǎ zi
 腿后有刺状距，可用于争斗。爪子
 jiān yìng yǒu lì kě yǐ bā qǔ dì xià shí wù chì
 坚硬有力，可以扒取地下食物。翅
 bǎng duǎn yuán bú shàn yuǎn fēi dàn tā men xiōng gǔ jù
 膀短圆，不善远飞，但它们胸骨巨
 dà xiōng jī fā dá zài jǐn jí qíng kuàng xià kě yǐ
 大，胸肌发达。在紧急情况下可以
 zài duǎn shí jiān nèi jī hū chuí zhí de fēi lí dì miàn
 在短时间內几乎垂直地飞离地面，
 chì bǎng tóng shí kuài sù shān dòng fā chū zú yǐ xià tuì
 翅膀同时快速扇动，发出足以吓退
 bǔ shí dòng wù de
 捕食动物的
 shēng yīn dàn bìng
 声音。但并
 bù néng fēi xíng tài yuǎn
 不能飞行太远。
 zài tóng yàng dà xiǎo hé zhòng
 在同样大小和重
 liàng de niǎo lèi zhōng zhī jī
 量的鸟类中，雉鸡
 shì qǐ fēi zuì kuài de
 是起飞最快的。

短圆的翅膀和发达的胸肌
 可作短距离飞行



吸 引 配 偶

zài qiú ài qī jiān niǎo lèi kě yǐ tōng guò zhǎn
 在 求 爱 期 间 , 鸟 类 可 以 通 过 展
 shì sè cǎi liàng lì de wài biǎo míng jiào fēi yuè huò
 示 色 彩 亮 丽 的 外 表 、 鸣 叫 、 飞 跃 或
 zhēng dòu děng fāng shì xī yǐn pèi ǒu hóng xióng jiǎo zhì
 争 斗 等 方 式 吸 引 配 偶 。 红 雄 角 雉
 zuǐ xià yǒu yī kuài sè cǎi xiān yàn de chuí ròu zài qiú
 嘴 下 有 一 块 色 彩 鲜 艳 的 垂 肉 。 在 求
 ǒu shí , chuí ròu huì suí hū xī ér zhàng dà zài qiú
 偶 时 , 垂 肉 会 随 呼 吸 而 胀 大 。 在 求
 ài dá dào gāo cháo shí , tā tóu shàng de liǎng gè ròu zhì
 爱 达 到 高 潮 时 , 它 头 上 的 两 个 肉 质
 jiǎo shèn zhì néng shù qǐ lái 。 liè niǎo zhōng de xióng sōng jī
 角 甚 至 能 竖 起 来 。 猎 鸟 中 的 雄 松 鸡
 zài xī yǐn pèi ǒu shí , zhǐ gāo qì áng de xuàn yào jiān
 在 吸 引 配 偶 时 , 趾 高 气 昂 地 炫 耀 尖
 cháng de wěi yǔ jǐng xià
 长 的 尾 羽 , 颈 下
 de qì náng gǔ zhàng zhǎn
 的 气 囊 鼓 胀 , 展
 shì bó jǐng shàng huáng sè
 示 脖 颈 上 黄 色
 de yǔ máo dāng qiú ài
 的 羽 毛 , 当 求 爱
 dá dào gāo cháo shí hái
 达 到 高 潮 时 , 还
 huì tū rán pái kōng qì
 会 突 然 排 空 气
 náng fā chū biǎn zǐ chōu
 囊 , 发 出 鞭 子 抽
 dǎ bān de xiǎng shēng
 打 般 的 响 声 。

雄松鸡正在用它独特的方式向雌角雉求爱



红 原 鸡

wài xíng sì jiā jī shì jiā jī de yuán shǐ zǔ
 外形似家鸡，是家鸡的原始祖
 xiān fēn bù zài yīn dù dōng běi bù hé yà zhōu nán bù
 先，分布在印度东北部和亚洲南部
 hěn duō dì qū xióng yuán jī bǐ yī bān jiā jī xiǎo
 很多地区。雄原鸡比一般家鸡小，
 tǐ cháng yuē 65 lí mǐ cí yuán jī yuē 45 lí mǐ tā
 体长约65厘米，雌原鸡约45厘米。它
 men chī zhí wù de zhǒng zǐ nèn yá kūn chóng jí qí
 们吃植物的种子、嫩芽、昆虫及其
 yòu chóng děng yè wǎn kě zài shù shàng shuì jiào duō zài
 幼虫等。夜晚可在树上睡觉，多在
 dì miàn shàng shù cóng zhōng āo chù zhù cháo xióng yuán jī yòng
 地面上树丛中凹处筑巢，雄原鸡用
 tā men xuàn lì de yǔ máo xī yǐn cí yuán jī jìn
 它们绚丽的羽毛吸引雌原鸡进
 jī bìng yǔ jǐ zhī cí yuán jī jìn
 鸡，并与几只雌原鸡进
 xíng jiāo pèi tā men xìng qíng
 行交配。它们性情
 bǐ jiào dǎn qiè
 比较胆怯，
 yù rén huò
 遇人或
 wén shēng jí
 闻声即
 táo pǎo huò
 逃跑或
 fēi zǒu
 飞走。



yíng zhǒng niǎo 营 冢 鸟

zhè zhǒng liè niǎo de fū huà bú shì lì yòng shēn
这种猎鸟的孵化不是利用身
tǐ , ér shì bǎ dàn fàng zài zhí wù duī lǐ huò ní zhì
体，而是把蛋放在植物堆里或泥质

nǐ tǔ lǐ jìn xíng fū huà suǒ yǐ jiào yíng zhǒng niǎo
泥土里进行孵化，所以叫营冢鸟。
tǔ duī nèi fū huà de wēn dù yī bān wéi
土堆内孵化的温度一般为34℃

zuǒ yòu , zhí wù fǔ làn shí néng gòu shì fàng zú gòu de
左右，植物腐烂时能够释放足够的
rè liàng , bǎo zhèng dàn de fū huà yǒu xiē yíng zhǒng niǎo
热量，保证蛋的孵化。有些营冢鸟

hái kě lì yòng mǐn gǎn de huì lái cè liáng niǎo wō nèi
还可利用敏感的喙来测量鸟窝内
de wēn dù , tōng guò zēng jiǎn ní shā de duō shǎo lái tiáo
的温度，通过增减泥沙的多少来调

jié wēn dù 。 yě yǒu yī xiē liè niǎo bǎ dàn chǎn zài kào
节温度。也有一些猎鸟把蛋产在靠
jìn huǒ shān dì dài de shā zǐ lǐ miàn huò bǎ dàn chǎn
近火山地带的沙子里面或把蛋产

zài shā tān de dòng xué
在沙滩的洞穴
lǐ lái jìn xíng
里来进行

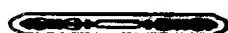
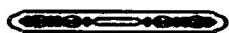
fū huà 。
孵化。



雷鸟

雷鸟适应于苔原地带生活，可以随着季节的变化来更换不同颜色的羽毛。在夏季，背部和腹部羽毛具有棕褐色横斑，可以保护它们躲藏在树丛中。冬天的羽毛则换成白色的，以适应降雪的外界环境，得到的保护。而在春天，它们羽毛的斑驳色泽泽与它们和岩石、融雪和植被色彩一致。雷鸟为典型的食性鸟类。

这是雷鸟夏天的羽毛，与草木的颜色很相似



yīng wǔ
鸚 鵡



两只漂亮的金
刚鸚鵡

yīng wǔ zhǒng
鸚 鵡 种
lèi hěn duō , shǔ
类 很 多 , 属
yú pān qín , lèi
于 攀 禽 类
tā men shì shì jiè
它 们 是 世 界
shàng zuì huá lì zuì
上 最 华 丽 最
huì míng jiào de niǎo
会 鸣 叫 的 鸟
lèi 。 jī hū quán
类 。 几 乎 全
bù shēng huó zài wēn
部 生 活 在 温
nuǎn dì qū 。 tā
暖 地 区 。 它
men shàn cháng fēi xíng
们 擅 长 飞 行
hé pá shù , zhù
和 爬 树 , 筑
cháo yú shù xué huò yán dòng nèi ,
巢 于 树 穴 或 岩 洞 内 ,
shòu mìng jiào cháng 。 chī
寿 命 较 长 。 吃
shí guǒ shí zhǒng zǐ huā fěn hé huā mì děng 。 tā
食 果 实 、 种 子 、 花 粉 和 花 蜜 等 。 它
men néng yòng ròu zhì de jiǎo zhuā qǔ shí wù bìng yòng zuǐ
们 能 用 肉 质 的 脚 抓 取 食 物 , 并 用 嘴
xián zhù shí wù 。 yīng wǔ zuì xiǎo de jīn yǒu lí mǐ
衔 住 食 物 。 鸚 鵡 最 小 的 仅 有 7.5 厘 米 ,
zuì dà de jīn gāng yīng wǔ yǒu lí mǐ cháng
最 大 的 金 刚 鸚 鵡 有 86 厘 米 长 。

鸚鵡的嘴

鸚鵡身體構造上最獨特的就
是鉤形的嘴。它的喙上，下兩部分都
連接在頭蓋骨上，這樣就可使嘴
張得很大大，喙的邊緣與剪刀相似。
它們在樹林中尋找水果、堅果和
它的種子，用嘴來採集食物，並用
它的爪子牢牢抓住，以使它們可
弄碎食物的硬殼。當然的，鸚鵡以
花蜜為食，可以用刷子似的舌頭
舔食花粉、花蜜。



大有力的嘴足
以咬碎食物



鸚鵡正在吃花蜜